

Energie- Verteilersysteme

Niederspannungsprodukte



2025/2026

Inhalt Übersicht

- 01** Stromkreisverteiler
- 02** Kleinverteiler
- 03** Zählerschränke
- 04** Wandschränke
- 05** Wand- und Standschränke TwinLine N
- 06** Reihenschaltschränke TriLine C
- 07** Brandschutzgehäuse/
Brandschutzvorsatztüren
- 08** Multifunktionsgehäuse
- 09** Innenausbausysteme
- 10** SMISSLINE TP
- 11** Sammelschienensysteme
- 12** Allgemeine Verkaufs- und
Lieferbedingungen
- 13** Preis- und Suchregister



Informationen zu StriePlan sowie
zum Bereich Planen und Projektieren
finden Sie im Technischen Handbuch
(2CPC000428B0101).

Smarte Lösungen für die Stadt von morgen



Die Zukunft ist smart.

Gemeinsam mit unseren Partnern perfektionieren wir die komplette Digitalisierung und Automatisierung von Gebäuden, Maschinen, Anlagen und Infrastruktur.

Kompetenzen in allen Bereichen

Wir machen Elektrifizierung sicherer und smarter und bieten die komplette Wertschöpfungskette aus einer Hand. Auf eine einzigartige Weise, die das ganze Portfolio bündelt, um echten Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen. Das Portfolio enthält Komponenten für die Mittel- und Niederspannung, vom Umspannwerk bis hin zu den Verbrauchern: eine Gesamtheit aus sicheren, leistungsfähigen und digitalen Lösungen für die elektrische Ausrüstung und Automatisierung von Gebäuden, Maschinen, Anlagen und Infrastruktur. Für maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Das Angebot umfasst innovative und smarte Systeme, mit Komponenten und Dienstleistungen für die Energieverteilung, Elektroinstallation, Schalt- und Steuerungstechnik sowie Maschinensicherheit, Elektromobilität und Solartechnik.

Komplett und intelligent

Zum 1. September 2025 wurden die Geschäftsaktivitäten der Busch-Jaeger Elektro GmbH, der ABB STOTZ-KONTAKT GmbH und der ABB STRIEBEL & JOHN GmbH auf die ABB AG verschmolzen. Mit diesem strategischen Schritt stärkt ABB die Effizienz, vereinfacht markenübergreifende Prozesse und fördert zugleich eine nachhaltige, ressourcenschonende Zukunft. Über 300 Jahre gebündelte Erfahrung sind vereint in einem starken Partner mit Innovationskraft und technischer Exzellenz. Kunden und Partner können sich auch künftig auf die bewährte Qualität und Verlässlichkeit der drei Marken ABB, Busch-Jaeger und STRIEBEL & JOHN verlassen.

Ein ganzes Markenportfolio bringt die digitale Vernetzung von Gebäuden, Maschinen, Mobilität und Infrastruktur voran.



BUSCH-JAEGER



STRIEBEL & JOHN



Entdecke die Vielfalt von **STRIEBEL & JOHN**

Wir produzieren, entwickeln und vertreiben maßgeschneiderte Energie-Verteilersysteme fürs Einfamilienhaus bis zum großen Industriekomplex.

STRIEBEL & JOHN bietet neben Wand- und Standschränken, Brandschutzgehäusen und Reihenschaltschränken für gewerbliche und industrielle Anwendungen auch Stromkreisverteiler, Kleinverteiler und Zählerschränke für den Wohnungsbau.

Dabei setzen wir konsequent auf das Erfolgsprinzip der Modularität: Das STRIEBEL & JOHN Baukastensystem eröffnet Ihnen mit einer überschaubaren Anzahl von Produkten unendlich viele Möglichkeiten. Unser Team des Vertriebsservice sowie unsere Außendienstmitarbeiter gehen gerne auf Ihre Wünsche ein und haben sicher eine Lösung für Sie parat.

Unsere Stärke

Was uns zu einem gefragten Hersteller und Partner macht, ist der enge Kontakt zum Elektrofachmann in der Praxis. Wir setzen uns für den Erfolg des Praktikers ein: Mit einer breiten Produktpalette, die in puncto Installations-, Montage- und Anwenderfreundlichkeit keine Wünsche offen lässt. Zudem unterstützen wir unsere Partner mit Produktseminaren, sodass sie die Montagevorteile unserer Produktpalette in vollem Umfang nutzen können.



Öffentliche Projekte

- Flughäfen
- Bahnhöfe etc.



Wohnungsbau

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Reihenhäuser
- Wohnparks etc.



Industriebau

- Büro- und Verwaltungskomplexe
- Lagerhallen
- Produktionshallen
- Gastronomie etc.



Sonderprojekte

- Ökonomiegebäude
- Schaltzentralen, z. B. für Postämter
- Steuerungstableaus, z. B. für Banken und Kirchen etc.

UNSERE BEREICHE

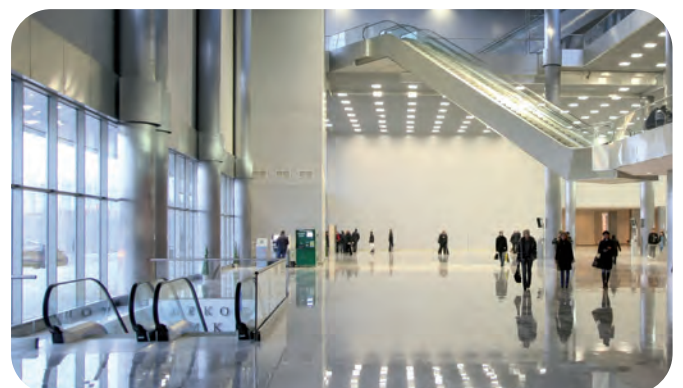


Qualität auf höchstem Niveau

Die hohen Erwartungen und Ansprüche unserer Kunden sind der Maßstab für höchste Qualität. Zur Sicherstellung und Erfüllung dieser Ansprüche haben wir folgende Standard-Management-ISO-Normen für Qualität, Umwelt, Sicherheit und Gesundheit sowie Energiemanagement als integrierte Managementsysteme implementiert. So sind wir nach ISO-Normen 9001, 14001, 45001 als auch nach ISO 50001 zertifiziert. Qualitätsbewusstsein, hohe Leistungsbereitschaft, eine vorbildliche Flexibilität unserer Mitarbeiter und die Einhaltung der Standards bei der täglichen Arbeit sorgen dafür, dass unsere Prozesse und Abläufe kontinuierlich verbessert werden.

Verantwortung für die Umwelt

Unser Managementsystem trägt dazu bei, die Sicherheit und Umweltverträglichkeit der Produkte zu verbessern. Die Produkte werden so entwickelt, gefertigt und geprüft, dass alle Sicherheits-, Umwelt- und Zuverlässigkeitsanforderungen gewährleistet sind. Kunden erhalten ausschließlich Leistungen, bei denen die Erfüllung dieser hohen Anforderungen nachgewiesen ist.



Smarter Service

Entdecken Sie die Vielfalt unserer digitalen Tools, um den Bedürfnissen unserer Kunden weiterhin gerecht zu werden und die Versorgung mit unseren Produkten und Dienstleistungen permanent aufrechtzuerhalten.

01



Unterstützung aus unserem Vertrieb

Wir stehen Ihnen zur Verfügung!

Unsere Dienstleistungen für Niederspannungsprodukte und -systeme betreffen die gesamte Wertschöpfungskette und unterstützen unsere Kunden von der ersten Anfrage bis hin zur Entsorgung und zum Recycling des Produkts.

Über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg bietet ABB Schulungen, technischen Support und individuelle Verträge an. Unterstützt wird dieses Angebot durch eines der größten Netzwerke für Vertrieb und Dienstleistungen weltweit.

02



Planungsunterstützung

StriePlan

StriePlan ist eine modulare Planungs- und Kalkulationssoftware, flexibel und jederzeit erweiterbar. Die Software erleichtert Ihnen die komplette Projektierung von Energie-Verteilersystemen und Schaltanlagen.

striebelundjohn.com/striepplan

ComfortPlaner

Schneller geht's nicht: Mit dem ComfortPlaner konfigurieren Sie jederzeit bis zu 100 Zählerplätze. Und dies unabhängig davon, wo Ihr Arbeitsplatz gerade ist, da das browserbasierte Tool überall nutzbar ist, egal ob auf Smartphone, Tablet oder PC.

striebelundjohn.com/comfortplaner

ABB EasyPro™

Konfigurieren Sie einfach und schnell Ihre Unterverteilung. Erstellen Sie Stromlaufpläne, Materiallisten und Kostenvorschläge. ABB EasyPro™ unterstützt Sie bei der täglichen Planung und Verwaltung von Projekten – mit nur wenigen Klicks.

de.easyproweb.abb.com

SOC Tool

Das Web-Tool unterstützt die Auswahl von ABB-Produkten entsprechend den IEC-/UL-Normen für folgende Anwendungen: Motorstart und -schutz, Selektivität zwischen Schutzgeräten, Backup-Schutz, Schutz anderer Geräte und UL-Komponentenbewertungen.

lowvoltage-tools.abb.com/soc/

03



Digitale Projektunterstützung

ABB Connect App

ABB Connect visualisiert einfach und effektiv das Portfolio von ABB. Zentral gebündelt erhalten Sie aktuelle Produkt- und Service-Informationen sowie wesentliche technische Details und Dokumente.

new.abb.com/low-voltage/de/service/abb-connect

e-Configure Produktkatalog

Mit der Selektion des gewünschten Produktes erhalten Sie als Anwender sofort das entsprechende Zubehör angezeigt – das spart wertvolle Zeit!

econfigure.de.abb.com

Application Finder

Wählen Sie einfach Ihr Marktsegment, die benötigte Norm und gewünschte Endanwendung aus. Im Application Finder erhalten Sie dann die verfügbaren Anwendungen, Einzelliniendiagramme und die zugehörigen Stücklisten, um Ihr Projekt zu beschleunigen.

solutions.abb/de-application-finder

04



StromKompass®

Eine zentrale Stelle, an der man Wissen rund um die Themen Energieverteilung, Energieeffizienz und Gebäudeautomation in verschiedenen Formaten gebündelt finden kann: Genau das ist der StromKompass®. Egal, ob man gerne liest, Podcasts hört oder Videos schaut – für jeden ist etwas dabei!

Unsere Formate

- TechnikTalk – Expertenvideos kurz und knapp
- ElektroSpicker – Fakten und Tipps auf einen Blick
- BlindLeistung – Der Elektriker-Podcast
- Wissen in 3 Minuten – Kurzvideos

Destination Zukunft

Das Web-Magazin über Verantwortung und Technologie

destination-zukunft.abb.com/



Mehr Infos zum Thema Smarter Service finden Sie unter diesem Link:
new.abb.com/low-voltage/de/niederspannungsprodukte/tools-services



CombiLine Verdrahtungssystem

Nachhaltiger, effizienter, flexibler

Seit seiner wegweisenden Markteinführung im Jahr 1988 hat das CombiLine Verdrahtungssystem die Branche nachhaltig geprägt. Unter Berücksichtigung der Anforderungen einer modernen Elektroinstallation trägt die Weiterentwicklung des Verdrahtungssystems zur Steigerung der Effizienz und Nachhaltigkeit bei.

Unsere Drahthalter werden nun aus recyceltem Material hergestellt. Zudem sind alle Drahthalter im einheitlichen grauen Design verfügbar. Der neue Drahthalter ED60G bietet nun doppelt so viel Platz für eine optimale Leitungsführung. Er zeichnet sich durch hohe Stabilität und Flexibilität in der Montage aus. Zudem ermöglicht er durch Eindrehen oder Anschrauben eine Vielzahl von Montagepositionen bei Hutprofilschienen und WR-Profilen.

Der innovative T-Drahthalter ED45GT kann durch einfaches Einrasten auf der Rückseite der Hutprofilschiene sehr schnell montiert werden. Er ermöglicht eine vereinfachte horizontale und vertikale Leitungsführung, was die Effizienz der Verdrahtung erheblich steigert und Leitungswege einspart sowie Leitungskreuzungen minimiert.



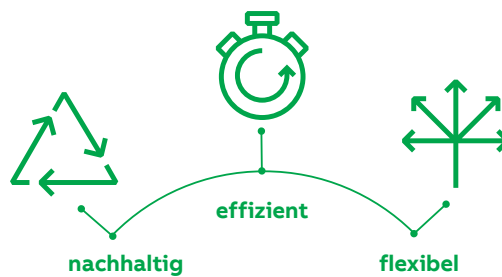
T-Drahthalter ED45GT



Drahthalter ED60G

Verdrahtungsbeispiel mit
ED45GT und ED45G





ED60G: Vielseitige Montagepositionen



O1



O2

O1 Stufenlose Montage durch Eindrehen ins WR-Profil; von innen.

O2 Rückseitige Montage durch Eindrehen in die Hutprofilschiene; vertikal/horizontal – liegend.

O3 Rückseitige Montage durch Eindrehen in die Hutprofilschiene; vertikal/horizontal – hochkant.

O4 Montage durch Anschrauben am WR-Profil; vertikal – liegend.

O5 Montage durch Anschrauben am WR-Profil; vertikal – hochkant.

O6 Montage durch Anschrauben am WR-Profil; horizontal – liegend.



O3



O4



O5



O6



[striebelectron.com/
combine-drahtalter](http://striebelectron.com/combine-drahtalter)

Multifunktionsgehäuse

EH Verteiler-Schränke aus Isolierstoff

Wer kennt sie nicht – die meist grauen Gehäuse am Straßenrand. Sie trotzen Sonne, Wind, Regen oder im Winter Salz und schützen z. B. unsere Energieversorgung oder die Technik von Ampelanlagen.



01



02



03

01 Schräge Dachfläche verhindert Wasser- und Schmutzansammlung.

02 Befestigung der Sammelschienen mittels Sechskantschrauben M8 in der Seitenwand zur maximalen Bestückung mit Sicherungseisen.

03 Befestigung von Montageplatten und Sammelschienen über Einpressmuttern M8 in der Rückwand für maximale Einbautiefe.

04 Schwenkhebelgriff für 45 mm Profilhalbzylinder mit plombierbarer Abdeckung.



04



05



06

05 Vandalismussicherer innenliegender Türhaken.

06 Höhere Sicherheit mit Dreipunkt-Verschluss.

07 Einfache Tür-Demontage mittels einrastenden und somit unverlierbaren Scharnierstiften.

08 Werkzeuglose Entriegelung und Demontage der Bodenschiene zur leichten Kabelinstallation.

09 Befestigung der Seiten- und Rückwände mit dem Dach über selbst-schneidende Edelstahlschrauben.



07



08



09

Verteiler-Schränke EH3/F und EH3/AP Leergehäuse

Schon das leere Gehäuse überzeugt mit einer Vielzahl von Features. Eine hohe IP-Schutzart sowie eine hohe mechanische Festigkeit sind für die Außenaufstellung der Gehäuse unerlässlich.

Das CombiLine MP System ermöglicht flexible Lösungen für Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen bis 440 A, die mit EDF-Profilen aufgebaut werden.

Innenausbau mit CombiLine MP Montageplatte

- Für Verteilungen im Innen- und Außenbereich
- Mit Zählerhaube IP54
- Leitungseinführung von vorne
- Geeignet auch für Messwandleranwendungen



10



10 Robustes Gehäuse
der Serie EH3

11 Innenausbausystem
CombiLine MP Montage-
platte



11

Highlights

- Großes Spektrum unterschiedlichster Gehäuse
- Hohe IP-Schutzart
- Mit oder ohne Sockel
- Ausbau auf EDF-Montagegerüst bis 400 A mit Innenausbausystem CombiLine N oder auf der neuen Montageplatte
- Projektierung mit Software StriePlan



[striebelectron.com/loesungen/
multifunktionsgehaeuse](https://striebelectron.com/loesungen/multifunktionsgehaeuse)

CombiLine MP

Das Innenausbausystem auf Montageplatte



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Ausbauteile für den Aufbau von Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen auf Montageplatte für den Innen- und Außenbereich.

Leitungseinführung von vorne

Das Aufnahmeelement unten ermöglicht eine einfache und zeitsparende Leitungseinführung von vorne in Verbindung mit dem ComfortLine Flanschsortiment.

Individueller Aufbau

Die Aufnahmeelemente unten und oben bilden den Grundaufbau und ermöglichen verschiedene Optionen für die jeweilige Anwendung.

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Durch verschiedene Komponenten ist es möglich, effizient die gewünschte Feldkombination zu realisieren.

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN IEC 61439-2 (VDE 0660-600-2)		
Bemessungsbetriebsspannung (U_n)	440 V AC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV AC		
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	690 V AC		
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz		
Überspannungskategorie	III		
Schutzklasse	I/II		
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA})	440 A (bis 630 A mit Kupfer 30 x 10 MD252-Module)		
	Module für Reiheneinbaugeräte	NH-Sicherungs- Lasttrennschalter	Sammelschienen- systeme
Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk})	25 kA	bis 52 kA	bis 75 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	12,5 kA	bis 25 kA	bis 35 kA
Umgebungstemperatur max.	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Umgebungstemperatur min.	-5°C		
Lagertemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Lagertemperatur (min.)	-5°C		
Verarbeitungstemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Verarbeitungstemperatur (min.)	-5°C		

Multifunktionsgehäuse

Für den Einsatz in Industrie und Maschinenbau

Hergestellt aus Kunststoff, zeichnen sich diese Gehäuse durch hohe Modularität sowie Stabilität aus und sind daher vielfältig, z. B. in sehr rauer Umgebung oder im Außenbereich, einsetzbar.



Weitere Informationen zu den Produkten bzw. zum separat erhältlichen Katalog.

Modulare Multifunktionsgehäuse VMS und APO

Die Serien VMS und APO zeichnen sich durch ihre hohe Variabilität aus. Hergestellt aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester sind die Gehäuse in Höhe und Breite kombinierbar.

Universelle Polyesterschränke ARIA und PolySafe

Ob klein oder groß, Monoblock oder kombinierbar in Höhe und Breite – die Schrankserien ARIA und PolySafe sind wahre Alleskönner! Sie sind ideal für Anwendungen mit hohen Anforderungen (z. B. Schwerindustrie, Energieversorgung).

EH Isolierstoff-Kabelverteilerschränke für die Außenaufstellung

Wer kennt sie nicht, die Schränke am Straßenrand? Hier werden Ampelsteuerungen untergebracht oder Kabel verteilt. ABB liefert unterschiedlichste Varianten mit integriertem oder separatem Sockel je nach Bedürfnis der Kunden.

Highlights

- Aus selbstverlöschendem, glasfaserverstärktem Polyester hergestellt
- Unterschiedlichste Gehäuse und Schrankvarianten für jeden Einsatzzweck
- Varianten für Innen- und Außenbereiche
- Für den Einsatz in rauer, schmutziger Umgebung
- Höchste IP-Schutzarten und IK-Stoßfestigkeitsgrade

01 VMS

02 PolySafe

03 EH Verteiler-Schränke



01



02



03

Der neue Mess- und Wandlerstandard

Die Zukunft kann kommen

Mess- und Wandlertechnik von STRIEBEL & JOHN ist eine Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige und intelligente Energieinfrastruktur im Zeitalter der Energiewende. Sie ermöglicht Verbrauchern und Erzeugern, aktiv an der Transformation teilzunehmen, und trägt dazu bei, dass der Übergang zu erneuerbaren Energien reibungslos und effizient verläuft.

Mess- und Wandlertechnik von STRIEBEL & JOHN eignet sich perfekt für verschiedene Anwendungen, wie z. B. Mehrfamilienhäuser mit PV-Anlagen, Elektro-Ladestationen von Supermärkten oder für entsprechende Anwendungen in anderen Gewerbeeinrichtungen.

Die Herausforderung besteht darin, den aus erneuerbaren Energien erzeugten Strom bedarfsgerecht zu verteilen und Überschüsse effektiv zu speichern oder ins Netz einzuspeisen. Wir bieten bereits jetzt Mess- und Wandler-schränke sowie Energie-Verteilersysteme an, die eine präzise Messung des Energieverbrauchs ermöglichen und eine Schlüsselrolle bei der Integration erneuerbarer Energien spielen.

Neue Standardisierung ab 2025 für mehr Planungssicherheit und Arbeitseffizienz

Mit der Übernahme der Vorgaben des VDE FFN Hinweises „Zählerplätze mit halbindirekten Messungen bis 1.000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen)“ in die VDE AR-N 4100 im Jahr 2025 ergeben sich neue Anforderungen unter anderem an die Auswahl und Anordnung der erforderlichen Betriebsmittel und Funktionsflächen.

STRIEBEL & JOHN ist bestens darauf vorbereitet und hat sein Lösungsportfolio für die Mess- und Wandlertechnik an die neuen Rahmenbedingungen optimal angepasst.

≤ 585 A



≤ 250 A



≤ 100 A



Die Komplettfelder sind speziell für den Einsatz in ComfortLine Wand-schränken sowie für die TwinLine Wand- und Standschränke entwickelt.

Warum VDE FNN Hinweise wichtig sind

Zusammen mit technischen Anforderungen oder Marktanforderungen, etwa nach höherer Sicherheit, bilden VDE FNN Hinweise einen wichtigen Bestandteil in der Bildung und Erarbeitungen von Normen oder Anwendungsregeln.

Netzbetreibern, Anlagenbetreibern, Herstellern und anderen Fachkreisen, die am Stromnetz arbeiten, bieten sie eine konkrete Hilfe, indem sie Orientierung und klare Umsetzungsempfehlungen geben.

Highlights

- Deutschlandweit als Standard einsetzbar
- Alle Lösungen nach DIN VDE 0603-2-2 geprüft
- Keine VNB-spezifischen Unterscheidungen
- Fest definierte Funktionsflächen
- Fest definierte Primär- und Sekundärverdrahtung
- Fest definierte Spannung-, Strom- und Prüfklemmen



striebelundjohn.com/
wandlerloesungen

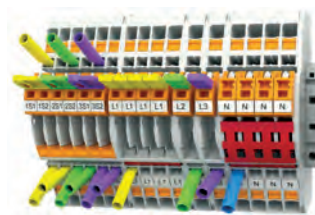
Leistungsstarkes Portfolio, universelle Prüfklemme

Die Komplettfelder und Kompletttschränke halten alle Vorgaben ein, die im VDE FNN Hinweis „Zählerplätze mit halb indirekten Messungen bis 1.000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen)“ gefordert sind.

Ein wesentlicher Bestandteil ist die neue Prüfklemme, die bei allen Varianten eingesetzt werden kann. Sie ist für alle Netzbetreiber geeignet und vom Hersteller unabhängig.

Highlights

- Prüfklemme bei allen Varianten einsetzbar
- Für alle Netzbetreiber geeignet
- Klemmenbestückung ist vom Hersteller unabhängig



TriLine C

Reihenschaltschränke

Eine Erfolgsgeschichte wird fortgeschrieben

TriLine C Reihenschaltschränke sind optimal auf den Ausbau mit CombiLine N Modulen, Montageplatten oder Traversensystemen abgestimmt. Drei Schrankauswahlmöglichkeiten mit jeweils vier Innenausbauvarianten bieten eine enorm große Anzahl an Möglichkeiten und Optionen für den Verteilerbau.

Basis für die neuen TriLine C Reihenschaltschränke ist ein bewährtes Schrankgerüst aus Profilen, die speziell für die Anforderungen des Verteilerbaus entwickelt wurden. Je nach individueller Anforderung können Sie die Profile mit Rückwänden, Türen, Seitenteilen, Deck- und Bodenblechen beplanken.

Auch das wird Ihnen gefallen: Die neuen TriLine C Reihenschaltschränke wurden optisch an das bekannte, weit verbreitete TwinLine System angepasst. Die Anpassungen zeigen sich dabei nicht nur beim Design des Sockels und der Glastüren – Deck- und Bodenbleche sind für den Einbau von TwinLine Flanschen vorbereitet und die Schlossaustauschteile stammen ebenfalls von der TwinLine Reihe.

Die neuen TriLine C Reihenschaltschränke stehen in zwei Höhen, fünf Breiten und zwei Tiefen zur Verfügung. Zusammen mit dem passenden Zubehör für den Ausbau mit CombiLine N Modulen oder Montageplatten ergibt sich eine größtmögliche Vielfalt im Schaltschrankauf- und -ausbau.

Zu Ihrer Information: Sockel und Schloss für die neuen Schränke werden künftig ausschließlich in Schwarz angeboten. Von den Anbauteilen in Grau sind nur noch Restposten verfügbar.



Zur Produktübersicht
System TriLine C



Highlights

- Schranktiefen: 425 mm und 625 mm
- Höhen: 12 und 14 Rasteinheiten
- Breiten: 1- bis 5-feldbreit
- Hochflexible Gerüstbauweise
- Effizienter Innenausbau
- Deck- und Bodenbleche vorbereitet für den Einbau von TwinLine Flanschen
- Sockel und Schlossaustauschteile der TwinLine Serie
- Bis Schutzart IP54
- Schnelle und sichere Planung mit StriePlan

Individuelle Auswahl

Wenn Ihnen Flexibilität wichtig ist, wählen Sie das Gerüst mit Rückwand und statten es nach Ihren Bedürfnissen aus: mit einer Glastür oder einem Frontblendrahmen anstelle einer Stahlblechtür oder mit einem Deckblech mit einer höheren Anzahl Flansche oder ganz ohne Flansche. Sie können auch alle Teile separat als Bausatz bestellen und den Schrank ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren.

Variabler Innenausbau

Wenn Sie Wert auf Flexibilität, Vielseitigkeit und eine präzise Montage legen, werden Sie mit den TriLine C Reihenschaltschränken bestens bedient. Welche Anforderungen Sie auch haben – sie werden garantiert erfüllt.



Schrankauswahl 1:
Leerschrank mit Tür, Rückwand und Deckblech, pro Feldbreite eine Flanschöffnung (sonstige Teile separat bestellen)



Schrankauswahl 2:
Gerüst mit Rückwand (sonstige Teile separat bestellen)



Schrankauswahl 3:
Lieferung in Bausätzen (alle Teile müssen separat bestellt werden)



Variante 1:
Einbau Montageplatte (Ausbau für die Steuerungstechnik mit Montageplatte)



Variante 2:
Einbau EDF-Montagegerüst (Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst, mittels EDF-Einbauset auf WR-Montagegerüst)



Variante 3:
Einbau WR-Montagegerüst (Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst)



Variante 4:
Einbau von Traversen (Ausbau mit verschiedenen Traversen und Profilschienen)



ComfortPlaner

In Rekordzeit zum individuellen Zählerplatz

Der innovative ComfortPlaner ist die perfekte Ergänzung zu den neuen ComfortLine A Zählerschränken. Dank klarer Menüstruktur und unterstützt durch automatische Funktionen wird man Schritt für Schritt sicher durch die Konfiguration geführt.



ComfortPlaner – schneller geht's nicht

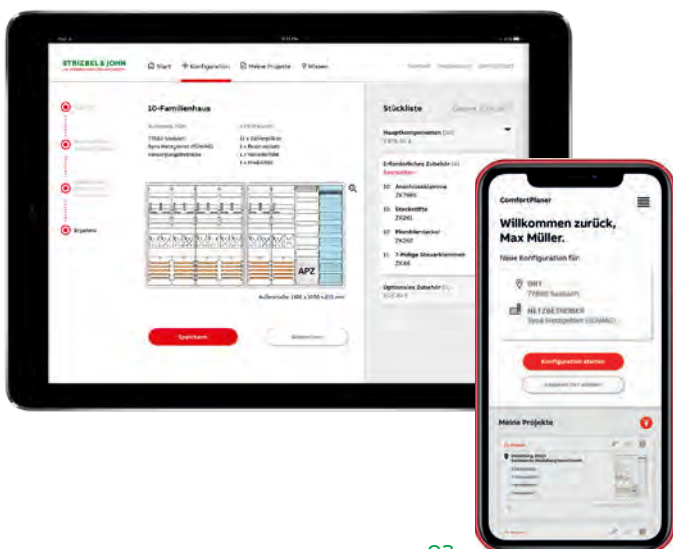
Dank intuitiver Bedienung ist die Konfiguration von bis zu 100 Zählerplätzen mithilfe von ComfortPlaner ein Leichtes. Es müssen lediglich die Anzahl der Zählerplätze und die anzuschließenden Anwendungen bekannt sein. Alle übrigen Eingaben werden mithilfe automatischer Funktionen unterstützt: Angabe der Menge, Auswahl der Verteilerfelder, Mediafelder und des Überspannungsschutzes.

Der ComfortPlaner ist browserbasiert. So ist er überall auf allen Geräten jederzeit nutzbar – perfekt auch für Smartphones.

Highlights

- Einfache, intuitive Visualisierung
- Schnelle funktionale Planung
- Bis zu 100 Zählerplätze planen
- Schnittstelle zu StriePlan zur Feinplanung
- ELBRIDGE-Schnittstelle zu Online-Shops von Elektrogroßhändlern

01



01 ComfortPlaner starten und loslegen

02 Mobil und online



striebelundjohn.com/
comfortplaner

02

ZählerplatzBerater

Zählerplatz- und Messwandlerkomponenten

Die praktische Planungs- und Bestellunterlage

Stellen Sie sich auf unserer Internetseite Ihren ZählerplatzBerater individuell nach Ihren Wünschen zusammen. Das Praktische daran ist: Sie können aus bis zu 18 Einzelkapiteln wählen, die Sie in einen dazugehörigen hochwertigen Basisordner einheften. Der Basisordner beinhaltet dann ein Kapitel mit der Übersicht der Netzbetreiber, ein Kapitel mit allgemeinen Informationen, die von Ihnen ausgewählten Bestellkapitel mit direktmessenden Komplettfeldern, Komplettschränken und Bestellbeispielen, bei Bedarf von Ihnen ausgewählte Kapitel mit Mess- und Wandlerkomponenten sowie ein Kapitel mit Zubehör und technischen Daten. Alles konform mit den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der jeweiligen deutschen Netzbetreiber.

Unser ZählerplatzBerater steht Ihnen in gedruckter und digitaler Form zu Verfügung. Er ist die praktische Planungs- und Bestellunterlage für den Bau zukunftsweisender Zähleranlagen.

Für die softwareunterstützte Auswahl bzw. Planung von Zähleranlagen nach den TAB stellen wir Ihnen unsere kostenlose Konfigurationssoftware ComfortPlaner sowie die kostenlose Basisversion unseres Planungsprogramms StriePlan zur Verfügung. Nähere Informationen hierzu finden Sie ebenfalls auf unserer Internetseite.



Basis Ringordner

Allgemeine Kapitel, immer enthalten

- NB** Übersicht der Netzbetreiber
- INFO** Begriffe, Abkürzungen, Gesetze und Verordnungen TAR, TAB und VDE-Bestimmungen
- D** Auswahlhilfe für Dauerbetriebsstromanwendungen
- Z** Zubehör, technische Daten und AGB

Kapitel mit direktmessenden Zählerkomponenten

Frei wählbar

- 01** Baden-Württemberg u. a., BKE-I/SH-Schalter/HLAK
- 02** Württemberg, Nordrhein-Westfalen u. a., Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/HLAK
- 03** Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz u. a., Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/Zählersteckk./HLAK
- 04** Bayern, BKE-I/SH-Schalter/HLAK
- 05** Bayern und Thüringen, Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/HLAK
- 06** SWM Infrastruktur München, Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/HLAK
- 07** Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz u. a., BKE-I/SH-Schalter/HLAK
- 08** Nordrhein-Westfalen und Hessen, BKE-I/SH-Schalter/Schalter sperrbar/HLAK
- 09** Saarland, BKE-I/OKK/SH-Schalter/HLAK
- 10** Hessen u. a., Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/Zählersteckk./Schalter sperrbar/HLAK
- 11** Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg u. a., Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/HLAK
- 12** Hamburg, Niedersachsen u. a., BKE-I/SH-Schalter/HLAK
- 13** Stromnetz Berlin, BKE-I/OKK/SH-Schalter/HLAK
- 14** Hessen, Sachsen-Anhalt u. a., Dreipunkt-Befestigung/SH-Schalter/Schalter sperrbar/HLAK

Kapitel mit Mess- und Wandlerkomponenten

Frei wählbar

- W** Mess- und Wandlerkomponenten allgemein sowie NA-Schutz



Sie können unseren ZählerplatzBerater unter www.striebelundjohn.com/zaehlerplatzberater downloaden oder als Ringordner bestellen.



IS2

Automationsgehäuse

Schaltschränke für die Automatisierung

Modulare Systeme, die mitwachsen und bei der Planung und Installation maximale Flexibilität bieten. Die einfache Montage und vielseitigen Abmessungen lassen dabei keine Wünsche offen.

Anreihbare Automationsschränke

Die IS2 Schränke basieren auf einem modularen Konzept, bei dem alle Schränke aus einer Boden-/Dach-Konstruktion und vier vertikalen Profilen bestehen. Diese können separat als Bausatz oder als bereits vormontierte Schränke konfiguriert werden.

Sie erfüllen die Anforderungen der IEC62208, IEC 61439-1-2 und sind UL gelistet. Hohe IP-Schutzarten und IK ermöglichen eine Installation in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen.

Der perfekte Innenausbau

Egal ob Montageplatte oder 19“-Rahmen – umfangreiches Zubehör ermöglicht einen maßgeschneiderten Ausbau ganz nach Kundenbedürfnis.

In Verbindung mit den Automatisierungsgeräten von ABB sind Innovation und Sicherheit der Schaltschränke garantiert und durch zahlreiche Prüfungen belegt.





Highlights

- Flexible Lagerhaltung, Transport und Montage durch Modularität
- Vielseitige Außenabmessungen und umfangreiches Zubehör
- Komplettlösung von USV-Anlagen, Leistungsschaltern bis zur Steuerungstechnik
- Sehr hohe Vibrationsfestigkeit



Weitere Informationen
zu den Produkten bzw.
zum separat erhältlichen
Katalog.



Produktübersicht

				Bemessungsstrom bis	Schutzart	Schutzklasse I	Schutzklasse II	Unterputzmontage UP	Aufputzmontage AP	Hohlwandmontage 	Aufstellung im Freien	Platzeinheiten von/bis	Schränktiefe
Produktreihe		Type	Kapitel	I _{na}	IP			Montageart				PLE	mm
INSTALLATIONS- KLEINVERTEILER	AK600	AK6...	1	63	30		●		●			12/70	99
	UK600	UK6...	1	63	30		●	●	○	●		12/70	95
	Mistral 41W Kleinstverteiler	M41W...	1	63	40		●		●			4/8	96/120
	Mistral 65	M65W...	1	63/125	65		●		●			4/72	117/155
WANDSCHRÄNKE	ComfortLine Compact CA	CA...	2	125	44	○	●		●			36/288	160
	ComfortLine Compact CU	CU...	2	125	30	○	●	●		○		48/288	110
	ComfortLine A*	A...	3	250	31		●	●	●			36/540	215
	ComfortLine A	A...	4	250	44		●	●	●			36/540	215
	ComfortLine B	B...	4	250	44	●			●			36/540	215
	TwinLine-G	TG...	5		30/55	●	●		●			48/540	225
	TwinLine-L	TL...	5		30/55	●	●		●			48/540	275
	TwinLine-W	TW...	5		30/55	●	●		●			48/540	350
REIHENSCHALT- SCHRÄNKE	STANDSCHRÄNKE	TwinLine-H	TH...	5		44	●	●		●		144/720	225
		TwinLine-G	TG...	5		30/55	●	●		●		144/720	225
		TwinLine-L	TL...	5		30/55	●	●		●		144/720	275
		Twinline-W	TW...	5		30/55	●	●		●		144/864	350
		TwinLine-X	TX...	5		30/55	●	●		●		288/576	400
	TriLine C	R... T4(B)/T6(B)	6	1.000	bis 54	●			●			144/840	425/625
BRANDSCHUTZGEHÄUSE	Unterputzwandgehäuse	...UF...	7		41		●	●					205
	Aufputzwandgehäuse	...AF...	7		44		●		●				396/496
	Standgehäuse	...8SF...	7		44		●		●				396/604
	Mantelgehäuse	...MF...	7		41				●				396
	Vorsatztüren	...VF...	7		54				●				
	Klemmkästen	...KF...	7		41	●	●		●				
MULTI- FUNKTIONS- GEHÄUSE	EH3/F	EH3...	8	440	44		●		●		●	48/192	320
	EH3/AP	EH3...	8	440	44		●		●		●	48/360	320
	EH3/GD	EH3...	8	440	44		●		●		●	48/288	541/676

* Zählerschränke

Farbe	Verteilung bzw. gemischte Konfiguration	Montageplattenausbau	Zählerfelder für schutzisolierte Schränke	Verteilerfelder	Kombi-Sets	Module auf EDF-Montagegerüst bis 400 A	Module auf WR-Montagegerüst bis 850 A	Leitungseinführungsfiansche	Leitungseinführungsschieber	Sockel	Feldbreite 1 (250 mm)	Feldbreite 2 (500 mm)	Feldbreite 3 (750 mm)	Feldbreite 4 (1000 mm)	Feldbreite 5 (1250 mm)	Feldbreite 6 (1500 mm)	Maße siehe Kapitel	2 RE (300 mm)	3 RE (450 mm)	4 RE (600 mm)	5 RE (750 mm)	6 RE (900 mm)	7 RE (1050 mm)	8 RE (1200 mm)	9 RE (1350 mm)	12 RE (1800 mm)	14 RE (2100 mm)	Maße siehe Kapitel
RAL											Feldbreite						Rasteinheiten											
9016	●	○															●											●
9016	●	○							●								●											●
9016	●																●											●
7035	●	○															●											●
9016	●	○				●		●			●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●			
9016	●	○				●			●		●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●			
9016	●		○	○	○	●		●			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		
9016	●		○	○	○	●		●			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		
9016	●	○		○	○	●		●			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		
7035	●	●	○	○	○	●	●	○		○	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●			
7035	●	●	○	○	○	●	●	○		○	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●			
7035	●	●	○	○	○	●	●	○		○	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●			
7035	●	●	○	○	○	○	●	○		○	●	●	●	●	●	●										●		
7035	●	●	○	○	○	○	●	○		○		●	●	●												●		
7035	●	○		○	○	○	○	○		○	●	●	●	●	●											●	●	
7035	●			●		●					●	●							●		●							
7035	●			●		●					●	●	●					●	●	●	●							
7035											●	●	●							●	●			●				
7035											●	●	●	●					●	●	●	●	●			●		
7035																												
7035	●	●	●	●		●		○	○	○	○	○	○	○		●			○	○	○						●	
7035	●	●	●	●		●		○	○	○	○	○	○	○		●			○	○	○	○					●	
7035	●	●	●	●		●		○	○	○	○	○	○	○		●			○	○	○	○					●	

O1

Stromkreis- verteiler

Stromkreisverteiler

Inhalt

Stromkreisverteiler AK600/UK600

Stromkreisverteiler AK600	1/3
Stromkreisverteiler UK600 mit Blendrahmen und Tür	1/5
Stromkreisverteiler UK600 ohne Blendrahmen und Tür	1/7
Ersatzteile und Zubehör	1/9
Türen, Blendrahmen mit Tür und Designfolien	1/11
Projektvarianten UK600	1/12
Designwechselrahmen und Einsätze UK600	1/13
N/PE Quick-Steckklemmen	1/14

Mediaverteiler AK600/UK600

Mediaverteiler AK600	1/15
Mediaverteiler UK600	1/17
Kombiverteiler UK600	1/19
Ersatzteile und Zubehör	1/21
Türen und Blendrahmen mit Tür	1/23

Stromkreisverteiler Mistral

Kleinstverteiler Mistral 41W	1/25
N/PE Quick-Steckklemmen	1/26
Feuchtraumverteiler Mistral 65	1/27
Ersatzteile und Zubehör	1/30
N/PE Quick-Steckklemmen	1/31

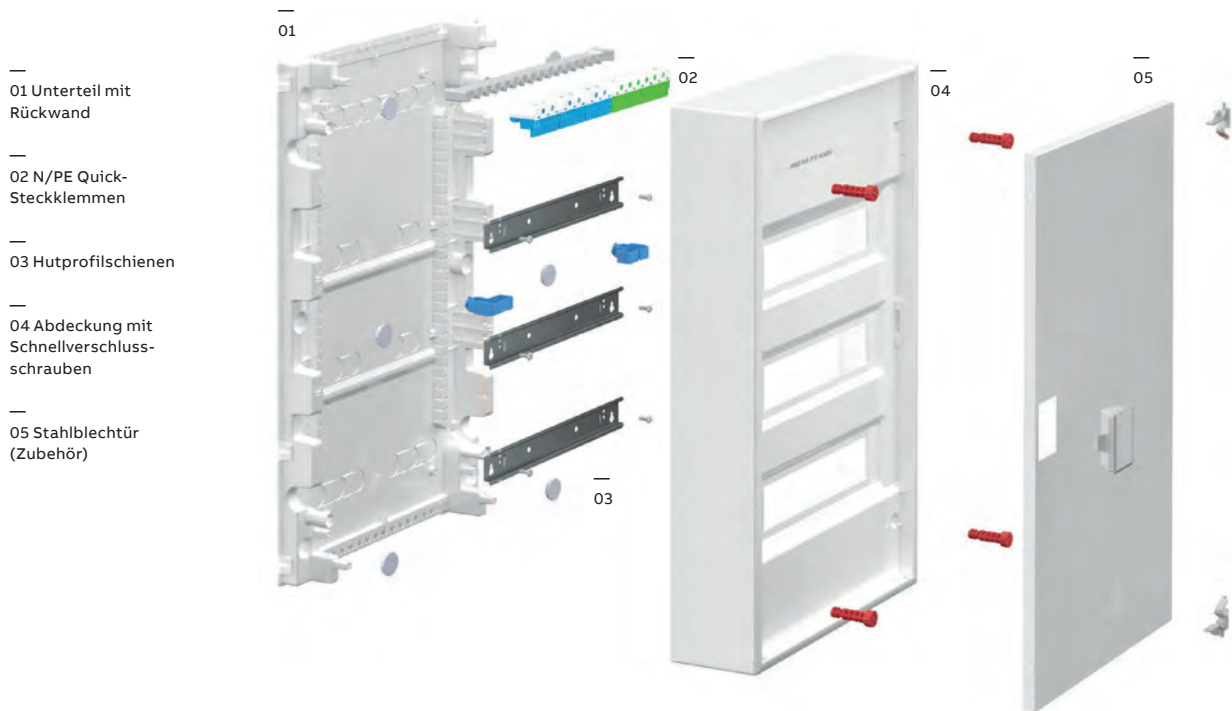
Geltende Normen für die Herstellung:
DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24); DIN 43871



Hier finden Sie die
Stromkreisverteiler
auf unserer Website.

Stromkreisverteiler AK600

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



Aufputzverteiler – AK600, IP30/IP40 mit Tür

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24, DIN 43871

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Aufputzverteiler

Haubenverteiler

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
- Mit herausnehmbaren Hutprofilschienen
- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbinder für horizontale und vertikale Anreihung

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Stahlblechtür als Zubehör

Farbe: Weiß, RAL 9016

Stromkreisverteiler AK600

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



AK612N2



AK624N3



AK636N3



AK648N4



AK660N4

Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputzverteiler, 1-reihig Außenmaße Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G	328 x 339 x 98	12 (13)	1	AK612N2	2CPX032563R9999	71,00
Aufputzverteiler, 2-reihig Außenmaße Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144G	453 x 339 x 98	24 (28)	1	AK624N3	2CPX032564R9999	99,00
Aufputzverteiler, 3-reihig Außenmaße Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 3 x ZK82B, ZK206G	578 x 339 x 98	36 (41)	1	AK636N3	2CPX032565R9999	132,00
Aufputzverteiler, 4-reihig Außenmaße Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 4 x ZK82B, ZK237G	703 x 339 x 98	48 (56)	1	AK648N4	2CPX032566R9999	165,00
Aufputzverteiler, 5-reihig Außenmaße Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK113B, 3 x ZK82B, ZK268G	828 x 339 x 98	60 (69)	1	AK660N4	2CPX032567R9999	201,00

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe Seite 1/14

> Technische Daten UK600 siehe Technisches Handbuch

Stromkreisverteiler UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



Unterputzverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Mauerkralen

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Farbe: Weiß, RAL 9016

* In Verbindung mit Hohlwandset UZ91P4 siehe Seite 1/10

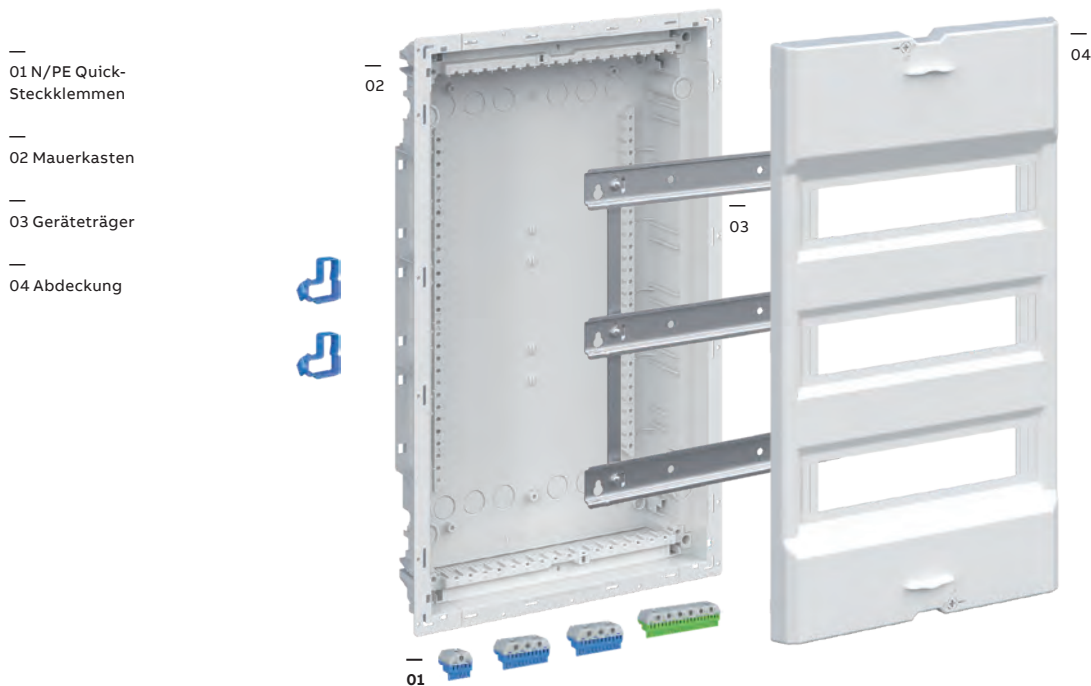
Stromkreisverteiler UK600 mit Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

 UK612N2	Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Unterputzverteiler, 1-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G	355 x 367 x 95 328 x 340 x 88	12 (13)	1	UK612N2	2CPX031369R9999	132,00
	Unterputzverteiler, 2-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G	480 x 367 x 95 453 x 340 x 88	24 (28)	1	UK624N3	2CPX031370R9999	174,00
	Unterputzverteiler, 3-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G	605 x 367 x 95 578 x 340 x 88	36 (41)	1	UK636N3	2CPX031371R9999	204,00
	Unterputzverteiler, 4-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G	730 x 367 x 95 703 x 340 x 88	48 (56)	1	UK648N3	2CPX031372R9999	289,00
	Unterputzverteiler, 5-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	60 (70)	1	UK660N4	2CPX031373R9999	352,00
> N/PE Quick-Steckklemmen siehe Seite 1/14 > Technische Daten UK600 siehe Technisches Handbuch							

Stromkreisverteiler UK600 ohne Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



Unterputzverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 1- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Mauerkralen

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Geräteträger mit herausnehmbarer Hutprofilschiene

Mit N/PE Quick-Steckklemmen

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Abdeckung mit 90°-Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Blendrahmen und Stahlblechtür mit Putzausgleichsmöglichkeit

Farbe: Weiß, RAL 9016

* In Verbindung mit Hohlwandset UZ91P4 siehe Seite 1/10

Stromkreisverteiler UK600 ohne Blendrahmen und Tür

Mit N/PE Quick-Steckklemmen



UK612NB



UK624NB



UK636NB



UK648NB



UK660NB

Artikel	H x B x T (mm)	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputzverteiler, 1-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK113G	355 x 367 x 95 328 x 340 x 88	12 (13)	1	UK612NB	2CPX031374R9999	98,50
Unterputzverteiler, 2-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, ZK82B, ZK144G	480 x 367 x 95 453 x 340 x 88	24 (28)	1	UK624NB	2CPX031375R9999	118,00
Unterputzverteiler, 3-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK113B, ZK206G	605 x 367 x 95 578 x 340 x 88	36 (41)	1	UK636NB	2CPX031376R9999	135,00
Unterputzverteiler, 4-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK144B, ZK237G	730 x 367 x 95 703 x 340 x 88	48 (56)	1	UK648NB	2CPX031377R9999	206,00
Unterputzverteiler, 5-reihig Nischenmaße für Unterputzeinbau Wandausschnittmaße für Hohlwandeinbau Mit N/PE Quick-Steckklemmen: ZK51B, 2 x ZK82B, ZK144B, ZK268G	855 x 367 x 95 828 x 340 x 88	60 (70)	1	UK660NB	2CPX031378R9999	250,00

> N/PE Quick-Steckklemmen siehe Seite 1/14

> Technische Daten UK600 siehe Technisches Handbuch

Stromkreisverteiler AK600/UK600

Ersatzteile und Zubehör



UZT5



UZG636



ZA3P5



AZB1P4



UZB3



MZS12H



UZM650



UZT2



UZT3



UZT4

Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Beschriftungssystem Selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1 – 70 mit Legende	•	•	1	UZT5	2CPX031429R9999	3,25
Hutprofilschiene mit Geräteeinsatz*						
Für AK61../UK61..	•	•	1	UZG612	2CPX031118R9999	5,60
Für AK62../UK62..	•	•	1	UZG624	2CPX031119R9999	20,80
Für AK63../UK63..	•	•	1	UZG636	2CPX031120R9999	34,60
Für AK64../UK64..	•	•	1	UZG648	2CPX031121R9999	51,00
Für AK66../UK66..	•	•	1	UZG660	2CPX031122R9999	61,00
Verschlussstreifen Farbe: Weiß, RAL 9016	•	•	5	ZA3P5	2CPX062385R9999	21,50
Schnellverschluss AK600 Jeweils 4 Stück zum Befestigen der Haube	•	–	4	AZB1P4	2CPX010996R9999	24,10
Waagrechtschottwand Mit integriertem Klemmenträger, Prägung zur Aufnahme von zwei Steckdosen Type ZE224 sowie 5 Prägungen für Kommunikationsmodule	–	•	1	UZB3	2CPX031409R9999	29,20
Waagrechtschottung AK600	•	–	1	AZB2	2CPX010997R9999	10,30
Montageplatte Stahlblech, verzinkt						
Für AK61../UK61.., H x B = 212 x 242 mm	•	•	1	UZM610	2CPX031414R9999	28,30
Für AK62../UK62.., H x B = 337 x 242 mm	•	•	1	UZM620	2CPX031415R9999	36,30
Für AK63../UK63.., H x B = 462 x 242 mm	•	•	1	UZM630	2CPX031416R9999	45,50
Für AK64../UK64.., H x B = 587 x 242 mm	•	•	1	UZM640	2CPX031417R9999	52,50
Für AK66../UK66.., H x B = 712 x 242 mm	•	•	1	UZM650	2CPX031418R9999	63,50
TIP-in-Verschluss Farbe: Weiß, RAL 9016	•	•	1	UZT2	2CPX031411R9999	5,70
Sicherheitsschloss Standard Mit zwei Schlüsseln	•	•	1	UZT3	2CPX031412R9999	32,30
Sicherheitsschloss Ronis Mit zwei Schlüsseln	•	•	1	UZT4	2CPX031413R9999	32,30

* Für AK600 jeweils einzelne Hutprofilschienen bestellen (z. B. für einen 5-reihigen Verteiler 5 x UZA612)

Stromkreisverteiler AK600/UK600

Ersatzteile und Zubehör



UZB1



ZA89P20



UZT1



AP636



UZA636



UZ4P2



UZ91P4



UZB2

Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Leitungseinführungsschieber Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten	-	●	1	UZB1	2CPX031407R9999	16,30
Schrauben Jeweils 20 Stück zum Befestigen von Hutprofilschienen und Montageplatten	●	●	20	ZA89P20	2CPX062376R9999	11,70
Scharnierset Zu UK600	●	●	2	UZT1	2CPX031410R9999	5,10
Aufputz-Bausatz Zur Montage auf Putz und teilversenkt mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür						
Für UK61..	-	●	1	AP612	2CPX031402R9999	57,50
Für UK62..	-	●	1	AP624	2CPX031403R9999	62,50
Für UK63..	-	●	1	AP636	2CPX031404R9999	67,00
Für UK64..	-	●	1	AP648	2CPX031405R9999	72,50
Für UK66..	-	●	1	AP660	2CPX031406R9999	86,50
Abdeckung mit 90°-Schnellverschluss						
Für UK61..	-	●	1	UZA612	2CPX031123R9999	20,80
Für UK62..	-	●	1	UZA624	2CPX031124R9999	27,00
Für UK63..	-	●	1	UZA636	2CPX031125R9999	33,10
Für UK64..	-	●	1	UZA648	2CPX031126R9999	39,80
Für UK66..	-	●	1	UZA660	2CPX031127R9999	49,70
Mauerkralle Zum Befestigen des Mauerkastens in zwei Einbautiefen	-	●	4	UZ4P2	2CPX062447R9999	4,45
Hohlwandset Zum nachträglichen Ausbauen eines UK600 zum Hohlwandverteiler (Kabelbinder 20 Stück und Typenschild liegen bei), Wandstärke min. 8 mm, max. 35 mm	-	●	4	UZ91P4	2CPX031434R9999	29,30
Verbindungskanal Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteiler	-	●	1	UZB2	2CPX031408R9999	26,10

Stromkreisverteiler AK600/UK600

Türen, Blendrahmen mit Tür und Designfolien



AZT610



BL610



BL611



Tafelfolie



Steine

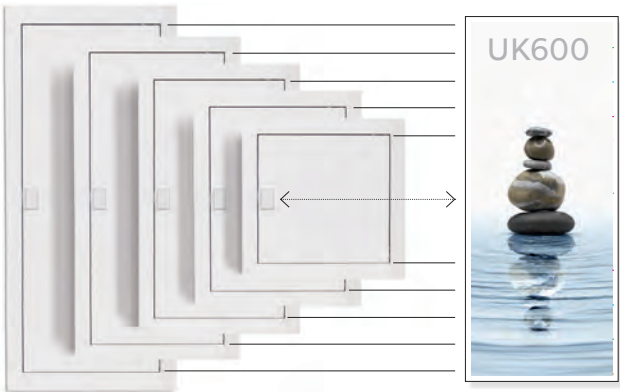


Holzsteg



Wasser-
tropfen

Artikel	Passend	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Türen und Blendrahmen mit Tür							
Tür Farbe: Weiß, RAL 9016 Stahlblech, pulverbeschichtet	Für AK61..	●	●	1	AZT610	2CPX031149R9999	28,50
	Für AK62..	●	●	1	AZT620	2CPX031150R9999	35,50
	Für AK63..	●	●	1	AZT630	2CPX031151R9999	43,50
	Für AK64..	●	●	1	AZT640	2CPX031152R9999	51,50
	Für AK66..	●	●	1	AZT650	2CPX031153R9999	64,50
Blendrahmen mit Tür (Standard) Farbe: Weiß, RAL 9016 Stahlblech, pulverbeschichtet	Für UK61..	-	●	1	BL610	2CPX031081R9999	51,00
	Für UK62..	-	●	1	BL620	2CPX031082R9999	68,00
	Für UK63..	-	●	1	BL630	2CPX031083R9999	77,00
	Für UK64..	-	●	1	BL640	2CPX031084R9999	101,00
	Für UK66..	-	●	1	BL650	2CPX031085R9999	125,00
Blendrahmen mit Tür Farbe: Anthrazit, RAL 7016 Stahlblech, pulverbeschichtet	Für UK61..	-	●	1	BL611	2CPX031086R9999	79,50
	Für UK62..	-	●	1	BL621	2CPX031087R9999	97,00
	Für UK63..	-	●	1	BL631	2CPX031088R9999	111,00
	Für UK64..	-	●	1	BL641	2CPX031089R9999	127,00
	Für UK66..	-	●	1	BL651	2CPX031090R9999	151,00
Designfolien							
Tafelfolie Zum Beschriften für Stahlblechtüren	Für AK61../UK61..	●	●	1	UZ640D	2CPX031786R9999	51,50
	Für AK62../UK62..			10	UZ640DP10	2CPX031790R9999	495,00
	Für AK63../UK63..						
	Für AK64../UK64..						
Steine Designfolie für Stahlblechtüren	Für AK61../UK61..	●	●	1	UZ641D	2CPX031787R9999	51,50
	Für AK62../UK62..			10	UZ641DP10	2CPX031791R9999	495,00
	Für AK63../UK63..						
	Für AK64../UK64..						
Holzsteg Designfolie für Stahlblechtüren	Für AK61../UK61..	●	●	1	UZ642D	2CPX031788R9999	51,50
	Für AK62../UK62..			10	UZ642DP10	2CPX031792R9999	495,00
	Für AK63../UK63..						
	Für AK64../UK64..						
Wassertropfen Designfolie für Stahlblechtüren	Für AK61../UK61..	●	●	1	UZ643D	2CPX031789R9999	51,50
	Für AK62../UK62..			10	UZ643DP10	2CPX031793R9999	495,00
	Für AK63../UK63..						
	Für AK64../UK64..						
	Für AK66../UK66..						



Stromkreisverteiler UK600

Projektvarianten



UZB636



UZS636B



UZS636N



UZS636K



UZS636M

Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mauerkasten mit Mauerkrallen						
Für UK61..	-	●	1	UZB612	2CPX031113R9999	13,95
Für UK62..	-	●	1	UZB624	2CPX031114R9999	18,65
Für UK63..	-	●	1	UZB636	2CPX031115R9999	22,50
Für UK64..	-	●	1	UZB648	2CPX031116R9999	26,80
Für UK66..	-	●	1	UZB660	2CPX031117R9999	35,00
Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen						
Für UK61..	-	●	1	UZS612B	2CPX031139R9999	72,00
Für UK62..	-	●	1	UZS624B	2CPX031140R9999	89,50
Für UK63..	-	●	1	UZS636B	2CPX031141R9999	110,00
Für UK64..	-	●	1	UZS648B	2CPX031142R9999	170,00
Für UK66..	-	●	1	UZS660B	2CPX031143R9999	206,00
Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und N/PE Quick-Steckklemmen						
Für UK61..	-	●	1	UZS612N	2CPX031131R9999	122,00
Für UK62..	-	●	1	UZS624N	2CPX031132R9999	162,00
Für UK63..	-	●	1	UZS636N	2CPX031133R9999	188,00
Für UK64..	-	●	1	UZS648N	2CPX031134R9999	272,00
Für UK66..	-	●	1	UZS660N	2CPX031135R9999	328,00
Blendrahmen mit Tür, Abdeckung, Geräteträger und Hutprofilschiene für Reihenklemmen						
Für UK63..	-	●	1	UZS636K	2CPX031136R9999	147,00
Für UK64..	-	●	1	UZS648K	2CPX031137R9999	223,00
Für UK66..	-	●	1	UZS660K	2CPX031138R9999	272,00
Multimedia-Ausbauset mit Patchpanel, Montageplatten, Hutschiene und Gerätehaltern						
Für UK63..	-	●	1	UZS636M	2CPX077898R9999	162,00
Für UK64..	-	●	1	UZS648M	2CPX077899R9999	190,00
Für UK66..	-	●	1	UZS660M	2CPX077900R9999	221,00

Stromkreisverteiler UK600

Designwechselrahmen und Einsätze



BL630D



UZD630



UZD631



UZD632



UZD633



UZD634



UZD635

Artikel	Passend zu ...	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Designwechselrahmen							
Aluminium gebürstet Edelstahloptik Ohne Einsatz	Für UK62..	-	●	1	BL620D	2CPX031794R9999	209,00
	Für UK63..	-	●	1	BL630D	2CPX031795R9999	255,00
	Für UK64..	-	●	1	BL640D	2CPX031796R9999	320,00
	Für UK66..	-	●	1	BL650D	2CPX031797R9999	400,00
Einsätze für den Designwechselrahmen							
Bild-Einsatz Für eigene Bilder nach Wunsch	Für UK62..	-	●	1	UZD620	2CPX031762R9999	127,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD630	2CPX031768R9999	146,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD640	2CPX031774R9999	151,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD650	2CPX031780R9999	168,00
Pinnwand-Einsatz Grauer Filz mit Pinnnadeln	Für UK62..	-	●	1	UZD621	2CPX031763R9999	151,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD631	2CPX031769R9999	153,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD641	2CPX031775R9999	169,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD651	2CPX031781R9999	184,00
Spiegel-Einsatz	Für UK62..	-	●	1	UZD622	2CPX031764R9999	139,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD632	2CPX031770R9999	146,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD642	2CPX031776R9999	162,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD652	2CPX031782R9999	175,00
Edelstahloptik-Einsatz	Für UK62..	-	●	1	UZD623	2CPX031765R9999	141,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD633	2CPX031771R9999	161,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD643	2CPX031777R9999	178,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD653	2CPX031783R9999	197,00
LED-Panel-Einsatz Mit Backlight-Folie Spannungsversorgung REG 12 V DC, 1,7 A separat bestellen*	Für UK62..	-	●	1	UZD624	2CPX031766R9999	782,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD634	2CPX031772R9999	956,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD644	2CPX031778R9999	1104,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD654	2CPX031784R9999	1278,00
Holzoptik-Einsatz Mit 5 Magnetspins	Für UK62..	-	●	1	UZD625	2CPX031767R9999	191,00
	Für UK63..	-	●	1	UZD635	2CPX031773R9999	220,00
	Für UK64..	-	●	1	UZD645	2CPX031779R9999	249,00
	Für UK66..	-	●	1	UZD655	2CPX031785R9999	277,00

* Technische Daten siehe Technisches Handbuch

N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung von AK600/UK600



ZK51B



ZK50BT



ZK51G



ZK10P10



ZK600



ZK21



UZB1



ZK603

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 – 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 – 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
	5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
	8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
	11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,95
	14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	15,35
	17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,85
	20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	20,00
	23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	21,60
	26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	23,90
N Quick-Steckklemme Mit Adapter ZK15 für die seitliche Montage im UK6... oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5 x 1,5 – 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen Für Klemmenträger	5 x 1,5 – 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
	8 x 1,5 – 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
	11 x 1,5 – 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,95
	14 x 1,5 – 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	15,35
	17 x 1,5 – 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,85
	20 x 1,5 – 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	20,00
	23 x 1,5 – 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	21,60
	26 x 1,5 – 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	23,90
Verbindungsbrücken Für Klemmenträger				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60
Quick-Steckträger für UK6... Nutzbare Breite für Klemmen 247 mm, 15 Einheiten				1	ZK600	2CPX063178R9999	11,10
Quick-Steckträger für AK6... Nutzbare Breite für Klemmen 263 mm, 16 Einheiten				1	ZK21	1SPE007715F0752	4,60
Schieber für die Leitungseinführung am Mauerkasten Mit integriertem Klemmenträger Oben und unten verwendbar, 1- bis 5-reihig Nutzbare Breite für Klemmen 277 mm, 17 Einheiten				1	UZB1	2CPX031407R9999	16,30
N/PE Quick-Steckklemmenset für UK... Mit Quick-Steckklemmen: ZK144B: N 4 x 25 + 14 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²				1	ZK603	2CPX063177R9999	57,50



Quick-Steckträger Type ZK600 für UK600

Einheiten

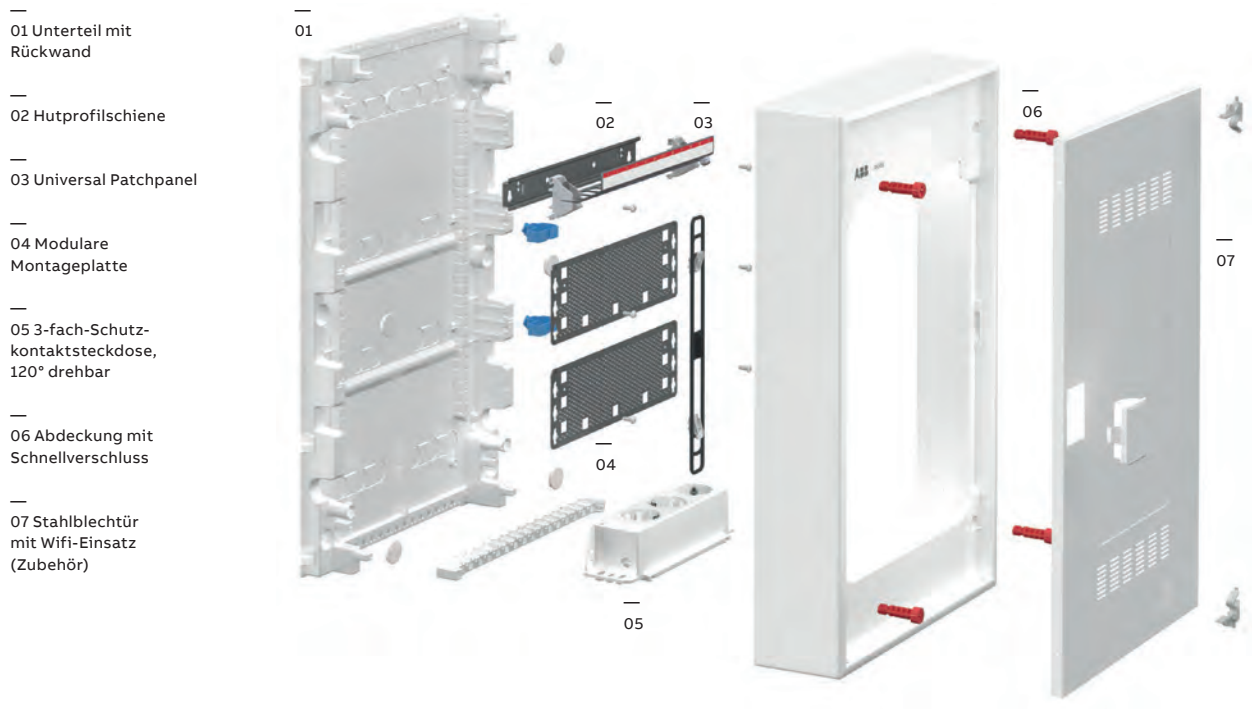


Quick-Steckträger Type ZK21 für AK600

Einheiten

Mediaverteiler AK600

Basisvariante ohne Tür



Aufputz-Mediaverteiler AK600, IP30

Stromkreisverteiler AK600 als Media-Ausführung

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 3- bis 5-reihiger Ausführung als Aufputzverteiler

Haubenverteiler

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff

- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung

- Anreihbar

Mit herausnehmbarer Hutprofilschiene in der obersten Reihe

Isoliert aufgebautes Universal Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone oder E-Dat-Module

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Belüftete Stahlblechtüren und Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß

für verbessertes Wifi-Signal im Zubehör erhältlich

Mediaver teiler AK600

Basisvariante ohne Tür



AK636M



AK648M



AK660M

Artikel	H X B x T (mm)	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Mediaver teiler ohne Tür, 3-reihig Verteiler mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Universal Patchpanel zur Aufnahme von Keystone- oder E-Dat-Modulen*, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	578 x 339 x 98	1	AK636M	2CPX031811R9999	327,00
Aufputz-Mediaver teiler ohne Tür, 4-reihig Verteiler mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Universal Patchpanel zur Aufnahme von Keystone- oder E-Dat-Modulen*, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	703 x 339 x 98	1	AK648M	2CPX031812R9999	350,00
Aufputz-Mediaver teiler ohne Tür, 5-reihig Verteiler mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Universal Patchpanel zur Aufnahme von Keystone- oder E-Dat-Modulen*, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	828 x 339 x 98	1	AK660M	2CPX031813R9999	426,00

* Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module siehe Seite 1/22 oder Technisches Handbuch

Mediaverteiler UK600

Mit oder ohne Blendrahmen und Tür



Unterputz-Mediaverteiler UK600, IP30

Stromkreisverteiler UK600 als Media-Ausführung

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- bis 5-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit herausnehmbarer Hutprofilschiene in der obersten Reihe

Isoliert aufgebautes Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtüren, als Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß
für verbessertes Wifi-Signal oder als Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür

*In Verbindung mit Hohlwandset UZ91P4 siehe Seite 1/10

Mediaverleiter UK600

Mit oder ohne Blendrahmen und Tür



UK636MV



UK636MW



UK648MVH



UK648MWH



UK630MB

Artikel	Maße	H X B x T (mm)	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputz-Mediaverleiter mit Blendrahmen und belüfteter Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen*, rastbare 3-fac h-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	3-reihig		1	UK636MV	2CPX031384R9999	407,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
	4-reihig		1	UK648MV	2CPX031385R9999	437,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
	5-reihig		1	UK660MV	2CPX031386R9999	513,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen*, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß, teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	3-reihig		1	UK636MW	2CPX031387R9999	459,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
	4-reihig		1	UK648MW	2CPX031388R9999	481,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
	5-reihig		1	UK660MW	2CPX031389R9999	557,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter Homeway mit belüfteter Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten, Drahthalter zur Leitungsführung, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	4-reihig		1	UK648MVH	2CPX031446R9999	437,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
	5-reihig		1	UK660MVH	2CPX031447R9999	513,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter Homeway mit belüfteter Wifi-Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten, Drahthalter zur Leitungsführung, Rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß, teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	4-reihig		1	UK648MWH	2CPX031448R9999	482,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
	5-reihig		1	UK660MWH	2CPX031449R9999	557,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Mediaverleiter als Basis ohne Blendrahmen und Tür						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Montagewinkel, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage	2-reihig		1	UK624MB	2CPX031394R9999	152,00
	Nische	480 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	453 x 340 x 88				
	3-reihig		1	UK636MB	2CPX031395R9999	162,00
	Nische	605 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	578 x 340 x 88				
	4-reihig		1	UK648MB	2CPX031396R9999	187,00
	Nische	730 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	703 x 340 x 88				
	5-reihig		1	UK660MB	2CPX031397R9999	218,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				

* Maße der Prägungen für Keystone- und E-Dat-Module siehe Seite 1/22 oder Technisches Handbuch

Kombiverteiler UK600

Mit Blendrahmen und Tür



Unterputz-Kombiverteiler – UK600, IP30

I_n bis 63 A

Kombiverteiler als Kombination Stromkreis- und Mediaverteiler

Für Gebäudeinstallation nach DIN 18015

Stoßfestigkeitsgrad IK07

Lieferbar in 2- oder 3-reihiger Ausführung als Unterputzverteiler

Nachrüstbar mit Bausatz für Aufputz- und teilversenkte Montage

Nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau

Mauerkasten:

- Verwindungsstabiler, bruchfester, schwer entflammbarer, halogenarmer Kunststoff
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
- Mit herausnehmbaren Leitungseinführungsschiebern
- Anreihbar

Werkzeugloser Türanschlagwechsel

Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung

Mit N/PE Quick-Steckklemme

Abdeckung mit 90° Schnellverschlüssen, plombierbar

45 mm Geräteschlitz für 12 PLE, auf 14 PLE erweiterbar

Beschriftungssystem

Normgerechte Trennung der Spannungsebenen durch Schottwand mit Prägungen für Steckdose und Media-Module

Modulare Lochblech-Montageplatte zur Aufnahme von Geräten

Einfache und werkzeuglose Montage der Gerätehalter aus Gummi

"Click in"-Steckdose 90° drehbar zur Spannungsversorgung eingebauter Geräte

Drahthalter für fachgerechte Leitungsführung

Mit Blendrahmen und Stahlblechtür oder Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz weiß
für verbessertes Wifi-Signal, mit Putzausgleich

* In Verbindung mit Hohlwandset UZ91P4 siehe Seite 1/10

Kombiverteiler UK600

Mit Blendrahmen und Tür



UK662CV



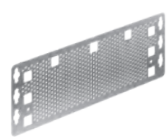
UK662CW

Artikel	Maße	H X B x T (mm)	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen, belüfteter Tür und rastbarer Steckdose						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet	2-reihig*		1	UK662CV	2CPX031398R9999	498,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
	3-reihig		1	UK663CV	2CPX031399R9999	527,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
Unterputz-Kombiverteiler mit Blendrahmen, belüfteter Wifi-Tür und rastbarer Steckdose						
Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO-Einsatz, Gerätehalter aus Gummi zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß, teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	2-reihig*		1	UK662CW	2CPX031400R9999	542,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				
	3-reihig		1	UK663CW	2CPX031401R9999	568,00
	Nische	855 x 367 x 95				
	Wandausschnitt	828 x 340 x 88				

* Türgriff nicht mittig, Türanschlag nur rechts möglich, Türanschlag links auf Anfrage

Mediaverleiter AK600/UK600

Ersatzteile und Zubehör

	Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Für Mediaverleiter	•	•	1	UZM61M	2CPX031421R9999	30,50
 ZX340	Gerätehalter Mit zwei Clips zur Montage auf z. B. UZM61M Material: Gummi	•	•	1	ZX340	2CPX031422R9999	24,00
 ZEP12	Universal Patchpanel inkl. Halter* Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden						
 ZE335	Patchpanel Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte	•	•	1	ZEP12	2CPX054072R9999	64,50
 ZE338	Patchpanel 6-fach	•	•	1	ZE335	2CPX031423R9999	36,10
	Halter für Patchpanel			1	ZE338	2CPX031426R9999	23,20
 ZE224	1-fach-Steckdose Einrastbar, 90° drehbar mit Berührungsschutz und Zugentlastung, zur Montage in Schottwand UZB3 mit EURO-Einsatz	-	•	1	ZE224	2CPX031427R9999	32,40
 ZE227	3-fach-Steckdose 230 V Wechselspannung, 120° drehbar mit EURO-Einsatz Einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder einrastbar auf Hutschiene	•	•	1	ZE227	2CPX061211R9999	125,00
 UZB3	Schottwand Zur normengerechten Potential- trennung mit Klemmenaufnahme mit zwei Prägungen zur Installation der Steckdose ZE224, 5 Prägungen zur Montage von Keystone-Modulen	-	•	1	UZB3	2CPX031409R9999	29,20

* Maße der Prägungen für Keystone-Module siehe Seite 1/22 oder Technisches Handbuch

MediaverTeiler AK600/UK600

Ersatzteile und Zubehör



UZED1



ZX287P10



ZE311



ZE312



ZE316



ZE317



ZE318



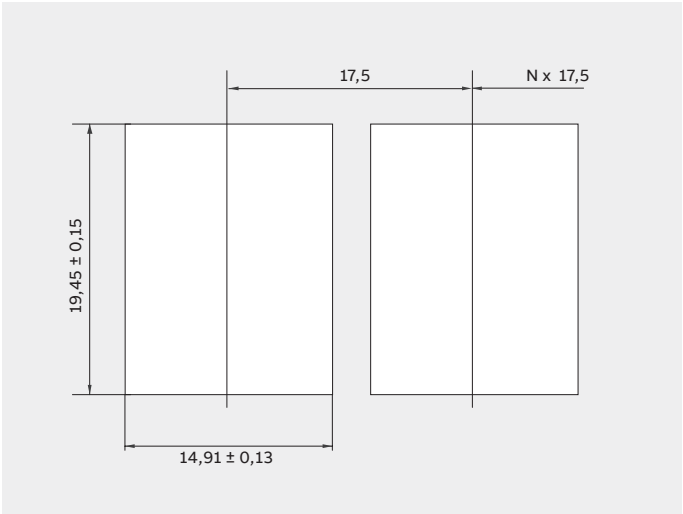
ZE319



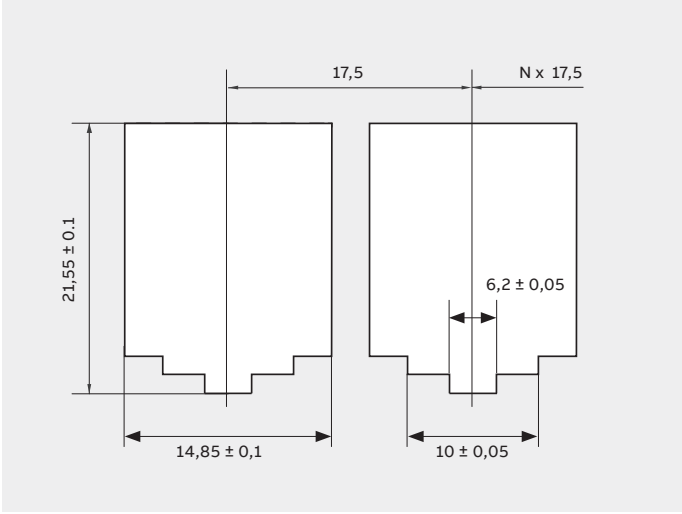
ZB122

Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Drahthalter Für die Leitungsführung, zum Einstecken in die Lochblech-Montageplatte	•	•	10	UZED1P10	2CPX031420R9999	16,30
Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	•	•	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	3,60
Keystone-Module Zum Einbau in Patchpanel						
RJ45-Module						
Kunststoff	•	•	1	ZE311	2CPX038612R9999	22,50
Metall	•	•	1	ZE312	2CPX038613R9999	29,10
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	•	•	1	ZE316	2CPX039246R9999	38,40
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	•	•	1	ZE317	2CPX039247R9999	38,60
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	•	•	1	ZE318	2CPX039248R9999	38,60
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	•	•	1	ZE319	2CPX039249R9999	36,50
Isolierschlauch Für Kommunikationsleitung 1500 mm	•	•	1	ZB122	2CPX071112R9999	10,20

Maße der Prägungen für Keystone- und E-DAT-Module



Maße Aussparungen Keystone-Module



Maße Aussparungen E-DAT-Module

Mediaverteiler AK600/UK600

Türen und Blendrahmen mit Tür



AZT620V



AZT620W



BL620V



BL620W

Artikel	AK600	UK600	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Türen für AK600 und UK600						
Tür mit Lüftungsöffnungen Farbe: Weiß RAL 9016, Stahlblech pulverbeschichtet	● AK62..	● UK62..	1	AZT620V	2CPX031154R9999	38,70
	● AK63..	● UK63..	1	AZT630V	2CPX031155R9999	43,00
	● AK64..	● UK64..	1	AZT640V	2CPX031156R9999	54,00
	● AK66..	● UK66..	1	AZT650V	2CPX031157R9999	69,00
Wifi-Tür mit Lüftungsöffnungen Farbe: Weiß RAL 9016, Stahlblech pulverbeschichtet, mit Kunststoffeinsatz weiß teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	● AK62..	● UK62..	1	AZT620W	2CPX031158R9999	67,00
	● AK63..	● UK63..	1	AZT630W	2CPX031159R9999	85,00
	● AK64..	● UK64..	1	AZT640W	2CPX031160R9999	93,00
	● AK66..	● UK66..	1	AZT650W	2CPX031161R9999	108,00
Blendrahmen mit Tür für UK600						
Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen Farbe: Weiß RAL 9016, Stahlblech pulverbeschichtet	-	● UK62..	1	BL620V	2CPX031091R9999	64,50
	-	● UK63..	1	BL630V	2CPX031092R9999	76,00
	-	● UK64..	1	BL640V	2CPX031093R9999	101,00
	-	● UK66..	1	BL650V	2CPX031094R9999	125,00
	-	● UK662CV*	1	BL652V	2CPX031099R9999	125,00
Blendrahmen mit Wifi-Tür und Lüftungsöffnungen Farbe: Weiß RAL 9016, Stahlblech pulverbeschichtet, mit Kunststoffeinsatz weiß teiltransparent für verbessertes Wifi-Signal	-	● UK62..	1	BL620W	2CPX031095R9999	106,00
	-	● UK63..	1	BL630W	2CPX031096R9999	127,00
	-	● UK64..	1	BL640W	2CPX031097R9999	144,00
	-	● UK66..	1	BL650W	2CPX031098R9999	168,00
	-	● UK662CW*	1	BL652W	2CPX031100R9999	168,00

* Türgriff nicht mittig, Türanschlag nur rechts möglich, Türanschlag links auf Anfrage

NOTIZEN

Stromkreisverteiler Mistral 41W

Kleinstverteiler Aufputz



Aufputz-Kleinstverteiler, IP40

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Farbe: Weiß, RAL 9016

Material: Thermoplast

Aufputz-Haubenverteiler mit Rückwand

Stromkreisverteiler Mistral 41W

Kleinstverteiler Aufputz und N/PE Quick-Steckklemmen zur Bestückung



M41W104N1



M41W108N1

Artikel	H x B x T in mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Aufputz-Kleinstverteiler Mistral 41W, IP40						
Nischenmaße ohne Klemmen, ohne die Möglichkeit der Montage von N/PE Klemmen*	223 x 100 x 96	4	1	M41W104N1	1SLM004100S3301	23,70
Nischenmaße ohne Klemmen, vorbereitet für die Montage von N/PE Klemmen	262 x 207 x 120	8	1	M41W108N1	1SLM004100S3302	47,20



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Für die seitliche Montage im UK600, Mistral 41W oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	5	0	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60

> Technische Daten Mistral 41W siehe Technisches Handbuch

Stromkreisverteiler Mistral 65

Feuchtraumverteiler Aufputz mit transparenter Tür IP65 

— 01 Aufputzgehäuse

— 02 Frontrahmen

— 03 Geräteträger

— 04 Hutprofilschiene

— 05 Außenbefestigungslaschen

— 06 Abdeckung für Berührungsschutz

— 07 Quick-Steckträger

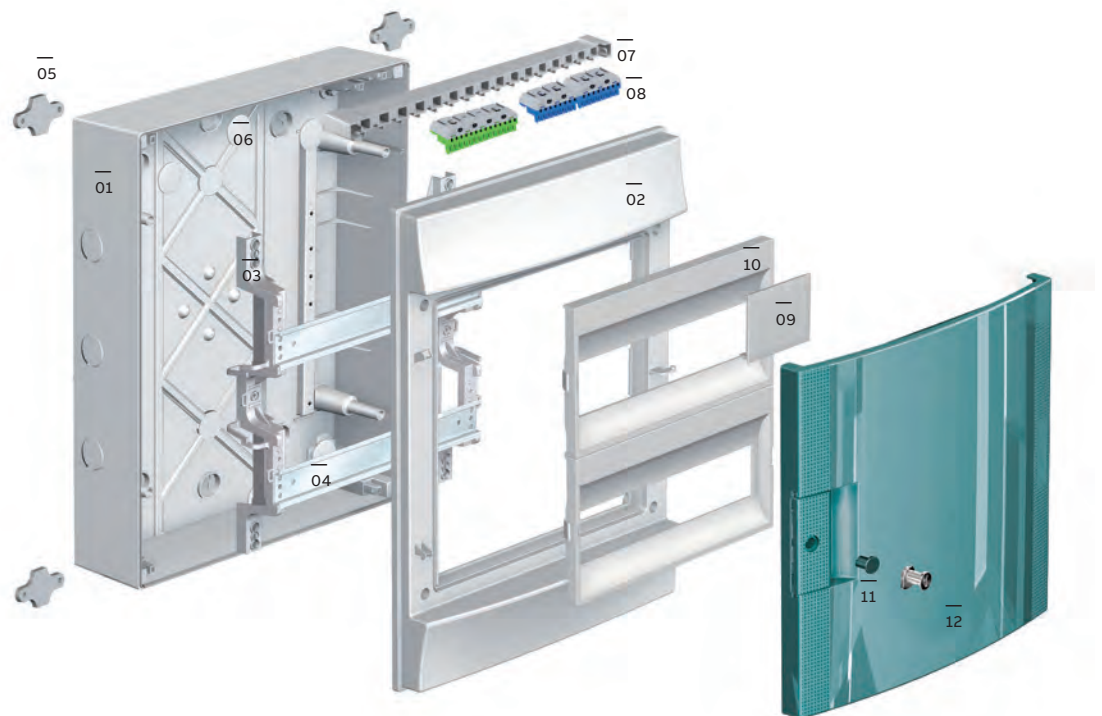
— 08 N/PE Quick-Steckklemmen

— 09 Verschlussstreifen

— 10 Abdeckung

— 11 Blindeinsatz
(optional Sicherheitsschloss)

— 12 Transparente Tür



Aufputz-Stromkreisverteiler, IP65

Stromkreisverteiler DIN EN 60670-24 (VDE 0606-24)

Material Thermoplast, RAL 7035

Stoßfestigkeitsgrad IK09

Großer Verdrahtungsraum

Herausnehmbarer Geräteträger

Mit eingebauten N/PE-Quick-Steckklemmen

Transparenter Tür im Lieferumfang enthalten

Leitungseinführung über leicht ausbrechbare metrische Vorprägungen
oben, unten und seitlich

Außenbefestigungslaschen im Lieferumfang enthalten

Stromkreisverteiler Mistral 65

Feuchtraumverteiler Aufputz mit transparenter Tür IP65 

	Artikel	H x B x T in mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-reihig Ohne N/PE Quick-Steckklemmen!	202 x 152 x 117	4	1	M65W104TN1	1SLM006500S1210	59,50
	1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK20 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK82G	250 x 232 x 155	8	1	M65W108TN1	1SLM006500S1211	79,50
	1-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK51B, ZK113G	250 x 320 x 155	12	1	M65W112TN2	1SLM006500S1212	107,00
	2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK82B, ZK50B, ZK144G	435 x 320 x 155	24 (2 x12)	1	M65W224TN3	1SLM006500S1214	187,00
	3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK113B, ZK50B, ZK175G	600 x 320 x 155	36 (3 x12)	1	M65W336TN3	1SLM006500S1216	235,00
	4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK21 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK144B, ZK50B, ZK206G	735 x 320 x 155	48 (4 x12)	1	M65W448TN3	1SLM006500S1217	289,00

> Technische Daten Mistral 65 siehe Technisches Handbuch

Stromkreisverteiler Mistral 65

Feuchtraumverteiler Aufputz mit transparenter Tür IP65 



M65W236TN3



Artikel	H x B x T in mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK113B, ZK113G, ZK50B, ZK175G	435 x 430 x 155	36 (2 x18)	1	M65W236TN3	1SLM006500S1215	222,00



M65W354TN3



3-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK113B, ZK175B, ZK206G	600 x 430 x 155	54 (3 x18)	1	M65W354TN3	1SLM006500S1218	297,00
---	-----------------	---------------	---	------------	-----------------	--------



M65W472TN4

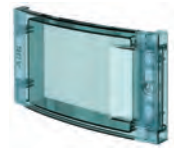


4-reihig Mit eingebauten N/PE Quick-Steckklemmen: Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: ZK82B, ZK114B, 2 x ZK206B Quick-Steckträger: ZK22 Quick-Steckklemmen: 2 x ZK206G	735 x 430 x 155	72 (4 x18)	1	M65W472TN4	1SLM006500S1219	453,00
--	-----------------	---------------	---	------------	-----------------	--------

> Technische Daten Mistral 65 siehe Technisches Handbuch

Stromkreisverteiler Mistral 65

Ersatzteile und Zubehör



M65TT112



MZAG12



MZM212



MZB65P4



ZA1P5



MZS65



MZKT16P10



MZRB65



MZV285

Artikel	passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Transparente Türen					
4 PLE	M65W104...	1	M65TT104	1SLM006500S1901	33,30
8 PLE	M65W108...	1	M65TT108	1SLM006500S1903	41,30
12 PLE	M65W112...	1	M65TT112	1SLM006500S1905	57,50
24 PLE/48 PLE	M65W224... /M65W448...	1	M65TT224	1SLM006500S1909	79,50
36 PLE/72 PLE	M65W236... /M65W472...	1	M65TT236	1SLM006500S1913	170,00
36 PLE	M65W336...	1	M65TT336	1SLM006500S1911	170,00
54 PLE	M65W354...	1	M65TT354	1SLM006500S1915	204,00
Abdeckungen geschlossen					
12 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG12	1SL1945A00	24,40
12 PLE oben/unten		1	MZAG13	1SL1946A00	24,40
18 PLE mitte (3 Reihen)		1	MZAG18	1SL1947A00	27,40
18 PLE oben/unten		1	MZAG19	1SL1948A00	27,40
Montageplatte M65					
12 PLE		1	MZM112	1SL1920A00	34,70
2 x 12 PLE		1	MZM212	1SL1921A00	68,50
18 PLE		1	MZM118	1SL1922A00	51,50
2 x 18 PLE		1	MZM218	1SL1923A00	101,00
Außenbefestigungslaschen 4 Stück		4	MZB65P4	1SL1927A00	8,10
Verschlussstreifen, 5 Stück Für 12 Platzeinheiten Farbe: RAL 7035		5	ZA1P5	2CPX062384R9999	15,00
Sicherheitsschloss Mit zwei Schlüsseln		1	MZS65	1SL1931A00	24,30
Kabeltüllen					
Ø M16		10	MZKT16P10	1SL1935A00	5,40
Ø M20		10	MZKT20P10	1SL1936A00	5,90
Ø M25		10	MZKT25P10	1SL1937A00	8,20
Ø M32		5	MZKT32P5	1SL1938A00	7,00
Rangierblende H x B x T 80 x 310 x 98 mm		1	MZRB65	1SL1942A00	6,20
Verbindungsstück Zur Anreihung Ø 28,5 mm		1	MZV285	1SL1949A00	8,45

Stromkreisverteiler Mistral 65

N/PE Quick-Steckklemmen zur Bestückung



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10

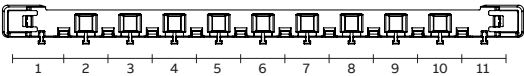


ZK21

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,95
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	15,35
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,85
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	20,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	21,60
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 Zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	23,90
	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,95
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	15,35
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,85
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	20,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	21,60
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	23,90
Verbindungsbrücken, 10 Stück Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60
Quick-Steckträger							
Für 8 PLE, 11 Einheiten				1	ZK20	1SPE007715F0751	5,70
Für 12 PLE, 16 Einheiten				1	ZK21	1SPE007715F0752	4,60
Für 18 PLE, 22 Einheiten				1	ZK22	1SPE007715F0753	6,30

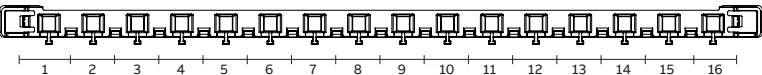
Quick-Steckträger Type ZK20

Einheiten



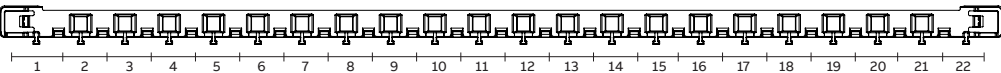
Quick-Steckträger Type ZK21

Einheiten



Quick-Steckträger Type ZK22

Einheiten



NOTIZEN

02

ComfortLine Compact Kleinverteiler

ComfortLine Compact Kleinverteiler

Inhalt

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Tür aus Stahlblech	2/3
Mit Verteilerfeldern und Mediafeld	2/7
Leerschränke mit Tür	2/9
Leerschränke ohne Tür	2/11

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech	2/13
Mediaverteiler mit Blendrahmen und verschiedenen Türvarianten	2/17
Leerschränke mit Blendrahmen und Türen aus Stahlblech	2/19
Leerschränke mit Blendrahmen ohne Tür	2/21
Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Designwechselrahmen	2/23

Einbaufelder und EDF-Montagegerüst für ComfortLine Compact Kleinverteiler CA und CU

Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontageplatten	2/25
CombiLine N Module für Reiheneinbaugeräte auf EDF-Montagegerüst	2/26
CombiLine N Module für Berührungsschutz und Montageplatten	2/27
CombiLine N Module für Reihenklemmen und Sammelschienenensystem 60 mm	2/28
CombiLine N Module für Leistungsschalter Tmax bestückt und unbestückt	2/29
EDF-Montagegerüstteile, vertikale Profilschienen	2/30

Zubehör für ComfortLine Compact Kleinverteiler CA und CU

Türen aus Stahlblech und transparente Türen	2/31
Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen und WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz	2/32
Zubehör für Türen	2/33
Zubehör für Mediaverteiler	2/35
N/PE Quick-Steckklemmen	2/37
Allgemeines Zubehör	2/39
Rangierblenden	2/42



Hier finden Sie die
Kleinverteiler auf
unserer Website.

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Tür aus Stahlblech



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen mit Schnellverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm/150 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK221)
	Felder mit Montageplatten mit N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK221)
	Felder für Reihenklemmen mit Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
Lieferformen	Gehäuse mit Tür
	Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Tür aus Stahlblech



CA13V



CA24V



CA35V



CA45V

FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 125 mm							
1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13V	2CPX052180R9999	488,00
	4	48	650 x 300 x 160	1	CA14V	2CPX052181R9999	521,00
	5	60	800 x 300 x 160	1	CA15V	2CPX052182R9999	542,00
	6	72	950 x 300 x 160	1	CA16V	2CPX052183R9999	703,00
2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23V	2CPX052184R9999	755,00
	4	96	650 x 550 x 160	1	CA24V	2CPX052185R9999	766,00
	5	120	800 x 550 x 160	1	CA25V	2CPX052186R9999	941,00
	6	144	950 x 550 x 160	1	CA26V	2CPX052187R9999	1033,00
	7	168	1100 x 550 x 160	1	CA27V	2CPX052188R9999	1148,00
	8	192	1250 x 550 x 160	1	CA28V	2CPX052189R9999	1270,00
3 (2/1)	4	144	650 x 800 x 160	1	CA34V	2CPX052190R9999	1240,00
	5	180	800 x 800 x 160	1	CA35V	2CPX052191R9999	1279,00
	6	216	950 x 800 x 160	1	CA36V	2CPX052192R9999	1480,00
	7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37V	2CPX052193R9999	1679,00
	8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38V	2CPX052194R9999	1912,00
4 (2/2)	5	240	800 x 1050 x 160	1	CA45V	2CPX052195R9999	1667,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 2/42

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Tür aus Stahlblech



CA14R



CA23R



CA34R



CA45R

FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen, Reihenabstand 150 mm							
1	3	36	650 x 300 x 160	1	CA14R	2CPX052229R9999	533,00
	4	48	800 x 300 x 160	1	CA15R	2CPX052230R9999	546,00
	5	60	950 x 300 x 160	1	CA16R	2CPX052231R9999	736,00
	6	72	1100 x 300 x 160	1	CA17R	2CPX052232R9999	884,00
	7	84	1250 x 300 x 160	1	CA18R	2CPX052233R9999	1059,00
2	2	48	500 x 550 x 160	1	CA23R	2CPX052234R9999	809,00
	3	72	650 x 550 x 160	1	CA24R	2CPX052235R9999	828,00
	4	96	800 x 550 x 160	1	CA25R	2CPX052236R9999	998,00
	5	120	950 x 550 x 160	1	CA26R	2CPX052237R9999	1097,00
	6	144	1100 x 550 x 160	1	CA27R	2CPX052238R9999	1211,00
	7	168	1250 x 550 x 160	1	CA28R	2CPX052239R9999	1332,00
3 (2/1)	3	108	650 x 800 x 160	1	CA34R	2CPX052240R9999	1284,00
	4	144	800 x 800 x 160	1	CA35R	2CPX052241R9999	1323,00
	5	180	950 x 800 x 160	1	CA36R	2CPX052242R9999	1540,00
	6	216	1100 x 800 x 160	1	CA37R	2CPX052243R9999	1840,00
	7	252	1250 x 800 x 160	1	CA38R	2CPX052244R9999	2192,00
4 (2/2)	4	192	800 x 1050 x 160	1	CA45R	2CPX052245R9999	1608,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 2/42

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Tür aus Stahlblech

Artikel



CA25K



CA35K



CA46K



CA24VP



CA35VP

FB	RE	RK/REG	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte (REG) und Reihenklemmen (RK), Reihenabstand 125 mm								
2	5	2/3	72	800 x 550 x 160	1	CA25K	2CPX052290R9999	942,00
	6	2/4	96	950 x 550 x 160	1	CA26K	2CPX052291R9999	1046,00
	7	2/5	120	1100 x 550 x 160	1	CA27K2	2CPX052564R9999	1139,00
	7	3/4	96	1100 x 550 x 160	1	CA27K	2CPX052292R9999	1139,00
	8	3/5	120	1250 x 550 x 160	1	CA28K	2CPX052293R9999	1239,00
3 (2/1)	5	2/3	108	800 x 800 x 160	1	CA35K	2CPX052294R9999	1202,00
	6	2/4	144	950 x 800 x 160	1	CA36K	2CPX052295R9999	1449,00
	7	2/5	180	1100 x 800 x 160	1	CA37K2	2CPX052565R9999	1652,00
	7	3/4	144	1100 x 800 x 160	1	CA37K	2CPX052296R9999	1652,00
	8	3/5	180	1250 x 800 x 160	1	CA38K	2CPX052297R9999	1899,00
4 (2/2)	5	2/3	144	800 x 1050 x 160	1	CA45K	2CPX052298R9999	1634,00
	6	2/4	192	950 x 1050 x 160	1	CA46K	2CPX052299R9999	1763,00
	7	2/5	240	1100 x 1050 x 160	1	CA47K2	2CPX052561R9999	1853,00
Für Reiheneinbaugeräte, mit N/PE Quick-Steckklemmen und Montageplatte, Reihenabstand 125 mm								
2 (1/1)	4		48	650 x 550 x 160	1	CA24VP	2CPX052300R9999	781,00
3 (2/1)	5		120	800 x 800 x 160	1	CA35VP	2CPX052301R9999	1248,00

> Zubehör Rangierblenden siehe Seite 2/42

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Mediafeld



CA24VM

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP44
	Mit Stahlblechtür belüftet IP30
	Mit Stahlblechtür belüftet und Kunststoffeinsatz IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueusgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen über Verteilerfelder
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK221)
	Lochblech-Montageplatte vormontiert
Lieferformen	Gehäuse mit Tür
	Beschriftungssystem ist im Lieferumfang enthalten
	Drahthalter ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile
	Steckdosen
	Patchpanel

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Mit Verteilerfeldern und Mediafeld



CA24VM



CA35VMW

FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mediavertheiler zur Aufputzmontage, mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm							
Stahlblechtür IP44							
2	3	36	500 x 550 x 160	1	CA23VM	2CPX052205R9999	741,00
	4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VM	2CPX052206R9999	838,00
	5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VM	2CPX052207R9999	1018,00
	6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VM	2CPX052208R9999	1079,00
	7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VM	2CPX052209R9999	1240,00
	8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VM	2CPX052210R9999	1426,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30							
2	4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VML	2CPX052211R9999	784,00
	5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VML	2CPX052212R9999	980,00
	6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VML	2CPX052213R9999	1057,00
	7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VML	2CPX052214R9999	1213,00
	8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VML	2CPX052215R9999	1395,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi- Signal IP30							
2	4	48	650 x 550 x 160	1	CA24VMW	2CPX052220R9999	829,00
	5	60	800 x 550 x 160	1	CA25VMW	2CPX052221R9999	1064,00
	6	72	950 x 550 x 160	1	CA26VMW	2CPX052222R9999	1173,00
	7	84	1100 x 550 x 160	1	CA27VMW	2CPX052223R9999	1348,00
	8	96	1250 x 550 x 160	1	CA28VMW	2CPX052224R9999	1552,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen IP30							
3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	1	CA35VML	2CPX052216R9999	1312,00
	6	144	950 x 800 x 160	1	CA36VML	2CPX052217R9999	1515,00
	7	168	1100 x 800 x 160	1	CA37VML	2CPX052218R9999	1764,00
	8	192	1250 x 800 x 160	1	CA38VML	2CPX052219R9999	2056,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal IP30							
3 (2/1)	5	120	800 x 800 x 160	1	CA35VMW	2CPX052225R9999	1398,00
	6	144	950 x 800 x 160	1	CA36VMW	2CPX052226R9999	1632,00
	7	168	1100 x 800 x 160	1	CA37VMW	2CPX052227R9999	1899,00
	8	192	1250 x 800 x 160	1	CA38VMW	2CPX052228R9999	2215,00

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke mit Tür



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür bis IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern
	Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Tür
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile
	Mediafelder
	Verteilerfelder
	CombiLine Module

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke mit Tür



CA13



CA24



CA35



CA46

FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13	2CPX052142R9999	294,00
	4	48	650 x 300 x 160	1	CA14	2CPX052143R9999	300,00
	5	60	800 x 300 x 160	1	CA15	2CPX052144R9999	322,00
	6	72	950 x 300 x 160	1	CA16	2CPX052145R9999	357,00
	7	84	1100 x 300 x 160	1	CA17	2CPX052146R9999	386,00
	8	96	1250 x 300 x 160	1	CA18	2CPX052147R9999	419,00
2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23	2CPX052148R9999	453,00
	4	96	650 x 550 x 160	1	CA24	2CPX052149R9999	494,00
	5	120	800 x 550 x 160	1	CA25	2CPX052150R9999	589,00
	6	144	950 x 550 x 160	1	CA26	2CPX052151R9999	636,00
	7	168	1100 x 550 x 160	1	CA27	2CPX052152R9999	703,00
	8	192	1250 x 550 x 160	1	CA28	2CPX052153R9999	764,00
3	4	144	650 x 800 x 160	1	CA34	2CPX052154R9999	710,00
	5	180	800 x 800 x 160	1	CA35	2CPX052155R9999	772,00
	6	216	950 x 800 x 160	1	CA36	2CPX052156R9999	808,00
	7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37	2CPX052157R9999	917,00
	8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38	2CPX052158R9999	1034,00
4	5	240	800 x 1050 x 160	1	CA45	2CPX052159R9999	996,00
	6	288	950 x 1050 x 160	1	CA46	2CPX052160R9999	1035,00
	7	336	1100 x 1050 x 160	1	CA47	2CPX052567R9999	1090,00

> Rangierblenden, siehe Seite 2/42

> Mediafelder, siehe Seite 2/25

> CombiLine Module und Verteilerfelder, siehe ab Seite 2/28 und Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke ohne Tür



CA24B

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP44
	Mit Transparenter Tür IP44
	Mit Lüftungsöffnungen IP30
	Mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen (Wifi-Tür) IP30
	Ohne Tür IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _{nA} bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern
	Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse ohne Tür
Zubehör	Rangierblenden
	Schlossaustauschteile
	Stahlblech- und transparente Türen
	Mediafelder
	Verteilerfelder
	CombiLine Module

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Verteilerfeldern oder CombiLine Modulen

ComfortLine Compact CA Kleinverteiler für Aufputzmontage

Leerschränke ohne Tür



CA13B



CA24B



CA35B



CA46B

FB	RE	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	3	36	500 x 300 x 160	1	CA13B	2CPX052161R9999	143,00
	4	48	650 x 300 x 160	1	CA14B	2CPX052162R9999	147,00
	5	60	800 x 300 x 160	1	CA15B	2CPX052163R9999	189,00
	6	72	950 x 300 x 160	1	CA16B	2CPX052164R9999	217,00
	7	84	1100 x 300 x 160	1	CA17B	2CPX052165R9999	251,00
	8	96	1250 x 300 x 160	1	CA18B	2CPX052166R9999	288,00
2	3	72	500 x 550 x 160	1	CA23B	2CPX052167R9999	263,00
	4	96	650 x 550 x 160	1	CA24B	2CPX052168R9999	310,00
	5	120	800 x 550 x 160	1	CA25B	2CPX052169R9999	399,00
	6	144	950 x 550 x 160	1	CA26B	2CPX052170R9999	445,00
	7	168	1100 x 550 x 160	1	CA27B	2CPX052171R9999	494,00
	8	192	1250 x 550 x 160	1	CA28B	2CPX052172R9999	552,00
3	4	144	650 x 800 x 160	1	CA34B	2CPX052173R9999	405,00
	5	180	800 x 800 x 160	1	CA35B	2CPX052174R9999	448,00
	6	216	950 x 800 x 160	1	CA36B	2CPX052175R9999	475,00
	7	252	1100 x 800 x 160	1	CA37B	2CPX052176R9999	578,00
	8	288	1250 x 800 x 160	1	CA38B	2CPX052177R9999	703,00
4	5	240	800 x 1050 x 160	1	CA45B	2CPX052178R9999	614,00
	6	288	950 x 1050 x 160	1	CA46B	2CPX052179R9999	641,00
	7	336	1100 x 1050 x 160	1	CA47B	2CPX052568R9999	691,00

> Mediafelder siehe, Seite 2/25

> Schranktüren, siehe ab Seite 2/31

> CombiLine Module und Verteilerfelder, siehe ab Seite 2/28 und Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

> Rangierblenden, siehe Seite 2/42

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU24V

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Bemessungsstrom	I _n bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
	Blendrahmen und Tür Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm/150 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK224)
	Felder mit Montageplatten
	Felder für Reihenklemmen mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckklemmen)
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür
	Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich
	Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten
	Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler
	Schlossaustauschteile

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU14V



CU24V



CU34V



CU45V

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 125 mm								
1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14V	2CPX052607R9999	515,00
	5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15V	2CPX052608R9999	535,00
	6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16V	2CPX052609R9999	699,00
	7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17V	2CPX052610R9999	815,00
	8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18V	2CPX052611R9999	906,00
2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23V	2CPX052612R9999	744,00
	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24V	2CPX052613R9999	755,00
	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25V	2CPX052614R9999	942,00
	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26V	2CPX052615R9999	1017,00
	7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27V	2CPX052616R9999	1166,00
	8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28V	2CPX052617R9999	1257,00
3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34V	2CPX052618R9999	1222,00
	5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35V	2CPX052619R9999	1263,00
	6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36V	2CPX052620R9999	1458,00
	7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37V	2CPX052621R9999	1551,00
4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45V	2CPX052622R9999	1542,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU24R



CU36R

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte, Reihenabstand 150 mm								
2	4	72	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24R	2CPX052600R9999	808,00
	5	96	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25R	2CPX052601R9999	971,00
	6	120	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26R	2CPX052602R9999	1064,00
	7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27R	2CPX052603R9999	1170,00
	8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28R	2CPX052604R9999	1300,00
3	6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36R	2CPX052605R9999	1505,00
	7	288	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37R	2CPX052606R9999	1791,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU25K



CU35K



CU46K



CU24VP



CU35VP

FB	RE	RK/REG	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte (REG) und Reihenklemmen (RK), Reihenabstand 125 mm									
2	5	2/3	72	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25K	2CPX052623R9999	930,00
	6	2/4	96	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26K	2CPX052624R9999	1032,00
	7	3/4	96	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27K	2CPX052625R9999	1122,00
3	5	2/3	108	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35K	2CPX052626R9999	1184,00
	6	2/4	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36K	2CPX052627R9999	1428,00
	7	3/4	144	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37K	2CPX052628R9999	1630,00
4	6	2/4	192	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46K	2CPX052629R9999	1740,00
Für Reiheneinbaugeräte und Montageplatte, Reihenabstand 125 mm									
2 (1/1)	4		48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VP	2CPX052685R9999	781,00
3 (2/1)	5		120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VP	2CPX052686R9999	1248,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mediaverteiler mit Blendrahmen und verschiedenen Türvarianten



CU24VM

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	Mit Stahlblechtür IP30 Mit Stahlblechtür belüftet IP30 Mit Stahlblechtür belüftet und Kunststoffeinsatz IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK09 mit Stahlblechtür; IK07 teiltransparente/transparente Türen
Bemessungsstrom	I _n bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech Blendrahmen und Tür Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm Felder für Reiheneinbaugeräte mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK224) Lochblech-Montageplatte vormontiert
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler Schlossaustauschteile Steckdosen Patchpanel

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mediaverteiler mit Blendrahmen und verschiedenen Türvarianten



CU24VM



CU24VML



CU24VMW

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mediaverteiler mit integriertem Mediafeld, Reihenabstand 125 mm								
Stahlblechtür, IP30								
2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VM	2CPX052664R9999	838,00
	5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VM	2CPX052665R9999	1018,00
	6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VM	2CPX052666R9999	1079,00
	7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VM	2CPX052667R9999	1240,00
3 (2/1)	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VM	2CPX052668R9999	1256,00
	5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VM	2CPX052669R9999	1528,00
	6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VM	2CPX052670R9999	1619,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen, IP30								
2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VML	2CPX052671R9999	792,00
	5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VML	2CPX052672R9999	989,00
	6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VML	2CPX052673R9999	1031,00
	7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VML	2CPX052674R9999	1213,00
3 (2/1)	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VML	2CPX052675R9999	1109,00
	5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VML	2CPX052676R9999	1312,00
	6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VML	2CPX052677R9999	1515,00
Stahlblechtür mit Lüftungsöffnungen und Kunststoffeinsatz teiltransparent weiß für verbessertes WiFi-Signal, IP30								
2 (1/1)	4	48	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VMW	2CPX052678R9999	832,00
	5	60	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VMW	2CPX052679R9999	1038,00
	6	72	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VMW	2CPX052680R9999	1081,00
	7	84	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27VMW	2CPX052681R9999	1233,00
3 (2/1)	4	96	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34VMW	2CPX052682R9999	1165,00
	5	120	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35VMW	2CPX052683R9999	1398,00
	6	144	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36VMW	2CPX052684R9999	1632,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke mit Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU24

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Bemessungsstrom	I _n bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
	Blendrahmen und Tür Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern
	Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Tür
	Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich
	Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten
	Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler
	Schlossaustauschteile
	Mediafelder
	Verteilerfelder
	CombiLine Module

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke mit Blendrahmen und Türen aus Stahlblech



CU14



CU24



CU35



CU46

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14	2CPX052630R9999	396,00
	5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15	2CPX052631R9999	426,00
	6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16	2CPX052632R9999	448,00
	7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17	2CPX052633R9999	475,00
	8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18	2CPX052634R9999	501,00
2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23	2CPX052635R9999	562,00
	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24	2CPX052636R9999	594,00
	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25	2CPX052637R9999	628,00
	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26	2CPX052638R9999	660,00
	7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27	2CPX052639R9999	691,00
	8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28	2CPX052640R9999	723,00
3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34	2CPX052641R9999	757,00
	5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35	2CPX052642R9999	806,00
	6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36	2CPX052643R9999	854,00
	7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37	2CPX052644R9999	902,00
4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45	2CPX052645R9999	996,00
	6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46	2CPX052646R9999	1035,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

> Mediafelder, siehe Seite 2/25

> CombiLine Module, siehe ab Seite 2/26

> Verteilerfelder, siehe Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke mit Blendrahmen ohne Tür



CU24B

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
	I, geerdet in Verbindung mit Erdungsset (Zubehör)
Schutzart	IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK09 mit Stahlblechtür; IK07 teiltransparente/transparente Türen
Bemessungsstrom	I _n bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Blendrahmen	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
	Blendrahmen Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen, Verteilerfeldern und Mediafeldern
	Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen ohne Tür
	Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich
	Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten
	Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler
	Stahlblech- und transparente Türen
	Schlossaustauschteile
	Mediafelder
	Verteilerfelder
	CombiLine Module

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Leerschränke mit Blendrahmen ohne Tür



CU14B



CU24B



CU35B



CU46B

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	4	48	698 x 311 x 110	715 x 365 x 15	1	CU14B	2CPX052647R9999	210,00
	5	60	848 x 311 x 110	865 x 365 x 15	1	CU15B	2CPX052648R9999	223,00
	6	72	998 x 311 x 110	1015 x 365 x 15	1	CU16B	2CPX052649R9999	237,00
	7	84	1148 x 311 x 110	1165 x 365 x 15	1	CU17B	2CPX052650R9999	253,00
	8	96	1298 x 311 x 110	1315 x 365 x 15	1	CU18B	2CPX052651R9999	267,00
2	3	72	548 x 561 x 110	565 x 615 x 15	1	CU23B	2CPX052652R9999	308,00
	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24B	2CPX052653R9999	327,00
	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25B	2CPX052654R9999	351,00
	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26B	2CPX052655R9999	380,00
	7	168	1148 x 561 x 110	1165 x 615 x 15	1	CU27B	2CPX052656R9999	410,00
	8	192	1298 x 561 x 110	1315 x 615 x 15	1	CU28B	2CPX052657R9999	437,00
3	4	144	698 x 811 x 110	715 x 865 x 15	1	CU34B	2CPX052658R9999	421,00
	5	180	848 x 811 x 110	865 x 865 x 15	1	CU35B	2CPX052659R9999	464,00
	6	216	998 x 811 x 110	1015 x 865 x 15	1	CU36B	2CPX052660R9999	506,00
	7	252	1148 x 811 x 110	1165 x 865 x 15	1	CU37B	2CPX052661R9999	575,00
4	5	240	848 x 1061 x 110	865 x 1115 x 15	1	CU45B	2CPX052662R9999	614,00
	6	288	998 x 1061 x 110	1015 x 1115 x 15	1	CU46B	2CPX052663R9999	641,00

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

> Mediafelder, siehe Seite 2/25

> CombiLine Module, siehe ab Seite 2/26

> Verteilerfelder, siehe Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Designwechselrahmen



CU24VD

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-3 (VDE 0660-600-1/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP30
Bemessungsstrom	I _n bis 125 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Tür	Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech
	Blendrahmen Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Designwechselrahmen, Aluminium gebürstet mit Glaseinsatz
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Designwechselrahmen mit Magnetverschluss
	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsbefestigung
Ausbauvarianten	Reihenabstand 125 mm
	Felder für Reiheneinbaugeräte mit Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und N/PE Quick-Steckklemmen (pro Feldbreite 1 x ZK224)
Lieferformen	Gehäuse mit Blendrahmen und Designwechselrahmen
	Blendrahmen mit 25 mm Putzausgleich
	Pro Feldbreite Schieber zur Leitungseinführung oben und unten im Lieferumfang enthalten
	Beschriftungssystem im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler

* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41

ComfortLine Compact CU Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwandmontage*

Mit Verteilerfeldern, Blendrahmen und Designwechselrahmen



CU24VD

FB	RE	PLE	Wandausschnittmaße H x B x T in mm	Blendrahmenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mit Bilderrahmentür, Aluminium gebürstet, Reihenabstand 125 mm								
2	4	96	698 x 561 x 110	715 x 615 x 15	1	CU24VD	2CPX052687R9999	971,00
2	5	120	848 x 561 x 110	865 x 615 x 15	1	CU25VD	2CPX052688R9999	1158,00
2	6	144	998 x 561 x 110	1015 x 615 x 15	1	CU26VD	2CPX052689R9999	1233,00

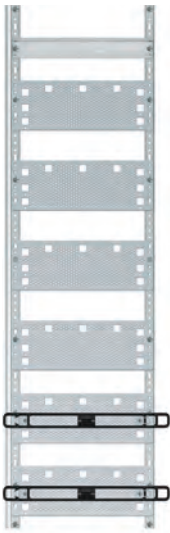
* In Verbindung mit Hohlwandset CZH4, siehe Seite 2/41



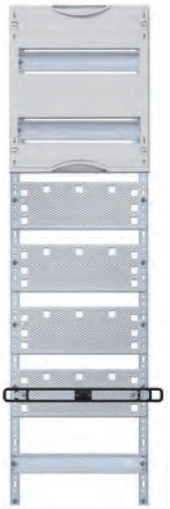
Beispiel CU24VD
mit Deko-Abbildung
(Lieferung ohne Bild)

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Mediafelder und Kombifelder mit Lochblechmontageplatten



IMM2



FC16V2M4

FB	RE	Höhe x Breite	PLE	Anzahl Montageplatten	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Mediafelder für Kleinverteiler-Leerschränke								
1	3	450 x 250	-	3	1	1MM00	2CPX037485R9999	147,00
	4	600 x 250	-	4	1	1MM0	2CPX037486R9999	169,00
	5	750 x 250	-	5	1	1MM1	2CPX037487R9999	188,00
	6	900 x 250	-	6	1	1MM2	2CPX037488R9999	210,00
	7	1050 x 250	-	7	1	1MM3	2CPX037489R9999	227,00
	8	1200 x 250	-	8	1	1MM4	2CPX052302R9999	250,00
2	4	600 x 500	-	4	1	2MM0	2CPX037490R9999	228,00
	5	750 x 500	-	5	1	2MM1	2CPX037491R9999	264,00
	6	900 x 500	-	6	1	2MM2	2CPX037492R9999	299,00
	7	1050 x 500	-	7	1	2MM3	2CPX037493R9999	334,00
	8	1250 x 500	-	8	1	2MM4	2CPX052303R9999	370,00
Media-Kombifelder für Kleinverteiler-Leerschränke*								
1	5	750 x 250	24	3	1	FC15V2M3	2CPX052700R9999	240,00
	6	900 x 250	24	4	1	FC16V2M4	2CPX052701R9999	263,00
	7	1050 x 250	24	5	1	FC17V2M5	2CPX052702R9999	273,00
		1050 x 250	36	4	1	FC17V3M4	2CPX052703R9999	280,00
	8	1200 x 250	36	5	1	FC18V3M5	2CPX052704R9999	284,00

* Die EDF-Profilschienen vom Verteiler- und Mediabereich sind potentialfrei voneinander getrennt, zusätzlich ist eine horizontale Trennwand enthalten

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

CombiLine N Module für Reiheneinbaugeräte auf EDF-Montagegerüst



MG203

MG423

- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Für Einbaugeräte nach DIN 43880
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite		BAUSATZ UNMONTIERT				MONTIERT IM SCHRANK EINGEBAUT			
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm											
1	150	1	250	12	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50	MG101	2CPX041200R9999	56,50
		2	500	24	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00	MG201	2CPX041201R9999	85,50
2	300	1	250	24	1	MBG102	2CPX041653R9999	66,50	MG102	2CPX041203R9999	69,00
		2	500	48	1	MBG202	2CPX041655R9999	99,50	MG202	2CPX041205R9999	107,00
3	450	1	250	36	1	MBG103	2CPX041659R9999	86,50	MG103	2CPX041209R9999	91,00
		2	500	72	1	MBG203	2CPX041661R9999	140,00	MG203	2CPX041211R9999	148,00
4	600	1	250	48	1	MBG104	2CPX041665R9999	118,00	MG104	2CPX041215R9999	123,00
		2	500	96	1	MBG204	2CPX041667R9999	203,00	MG204	2CPX041217R9999	212,00
5	750	1	250	60	1	MBG105	2CPX041671R9999	131,00	MG105	2CPX041221R9999	136,00
		2	500	120	1	MBG205	2CPX041673R9999	222,00	MG205	2CPX041223R9999	234,00
Reihenabstand 150 mm											
1	150	1	250	12	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50	MG101	2CPX041200R9999	56,50
		2	500	24	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00	MG201	2CPX041201R9999	85,50
2	300	1	250	24	1	MBG412	2CPX041654R9999	66,50	MG412	2CPX041204R9999	69,00
		2	500	48	1	MBG422	2CPX041656R9999	99,50	MG422	2CPX041206R9999	107,00
3	450	1	250	36	1	MBG413	2CPX041660R9999	86,50	MG413	2CPX041210R9999	91,00
		2	500	72	1	MBG423	2CPX041662R9999	140,00	MG423	2CPX041212R9999	148,00
4	600	1	250	48	1	MBG414	2CPX041666R9999	118,00	MG414	2CPX041216R9999	123,00
		2	500	96	1	MBG424	2CPX041668R9999	203,00	MG424	2CPX041218R9999	212,00
5	750	1	250	60	1	MBG415	2CPX041672R9999	131,00	MG415	2CPX041222R9999	136,00
		2	500	120	1	MBG425	2CPX041674R9999	222,00	MG425	2CPX041224R9999	234,00

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

> Montagegerüstteile, siehe Seite 2/30

> Verschlussstreifen, siehe Seite 2/39

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

CombiLine N Module für Berührungsschutz und Montageplatten



MB218

- Modul als Berührungsschutz oder zum Ausbau mit Systemteilen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

BAUSATZ UNMONTIERT						MONTIERT IM SCHRANK EINGEBAUT					
Höhe		Breite				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück						
1	150	1	250	12	1	MBB116	2CPX041722R9999	35,90	MB116	2CPX041257R9999	37,40
		2	500	24	1	MBB216	2CPX041723R9999	57,50	MB216	2CPX041258R9999	59,50
2	300	1	250	24	1	MBB117	2CPX041725R9999	36,60	MB117	2CPX041260R9999	38,90
		2	500	48	1	MBB217	2CPX041726R9999	61,50	MB217	2CPX041261R9999	63,50
3	450	1	250	36	1	MBB118	2CPX041728R9999	61,50	MB118	2CPX041263R9999	63,50
		2	500	72	1	MBB218	2CPX041729R9999	93,50	MB218	2CPX041264R9999	98,00
4	600	1	250	48	1	MBB119	2CPX041731R9999	72,50	MB119	2CPX041266R9999	78,00
		2	500	96	1	MBB219	2CPX041732R9999	125,00	MB219	2CPX041267R9999	133,00
5	750	1	250	60	1	MBB120	2CPX041734R9999	84,50	MB120	2CPX041269R9999	89,50
		2	500	120	1	MBB220	2CPX041735R9999	148,00	MB220	2CPX041270R9999	155,00



MB200

- Berührungsschutzabdeckung
- Abdeckungen sind nicht im 150-mm-Raster
- Pro Modulsystemfeld müssen immer 2 Stück eingesetzt werden, um wieder auf eine Rastereinheit zu kommen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück						
0,5	75	1	250	6	1	MBB100	2CPX041427R9999	23,30	MB100	2CPX041422R9999	24,30
		2	500	12	1	MBB200	2CPX041428R9999	40,80	MB200	2CPX041423R9999	42,70



MM113K

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatte fest montiert
- Nutzbare Tiefe von 76 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 200 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück						
2	300	1	250	24	1	MBM112K	2CPX041640R9999	84,50	MM112K	2CPX041117R9999	90,00
3	450	1	250	36	1	MBM113K	2CPX041641R9999	118,00	MM113K	2CPX041118R9999	122,00
4	600	1	250	48	1	MBM114K	2CPX041642R9999	137,00	MM114K	2CPX041119R9999	147,00

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

> Montagegerüstteile, siehe Seite 2/30

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

CombiLine N Module für Reihenklemmen und Sammelschienensystem 60 mm



MK108K

- Mit **horizontal** angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück
- Nutzbare Tiefe von 58 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				BAUSATZ UNMONTIERT			MONTIERT IM SCHRANK EINGEBAUT		
RE	mm	FB	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	1	MBK106K	2CPX041632R9999	57,50	MK106K	2CPX041112R9999	59,50
		2	500	24	1	MBK206K	2CPX041633R9999	80,00	MK206K	2CPX041113R9999	85,50
2	300	1	250	24	1	MBK107K	2CPX041634R9999	69,50	MK107K	2CPX041114R9999	72,50
		2	500	48	1	MBK207K	2CPX041635R9999	109,00	MK207K	2CPX041115R9999	117,00
3	450	1	250	36	1	MBK108K	2CPX041636R9999	93,50	MK108K	2CPX041116R9999	97,50



MR102B



MR102

- Für Betriebsmittel zum **vertikalem** Einbau
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhaltern vom Type ZX146
- Mit Abdeckung vom Type ZX172
- Bemessungsstrom (I_n) bis max. 125 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Bestücktes Modul für Betriebsmittel mit vertikal eingebauten Reitersicherungssockeln 3-polig, I_n bis max. 125 A

Höhe		Breite		Elemente								
RE	mm	FB	mm	D02	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	5	24	1	-	-	-	MR102B	2CPX041409R9999	302,00

Unbestücktes Modul für Betriebsmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln D0 3-polig, I_n bis max. 125 A

Höhe		Breite		Nutzbare Breite								
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	215	24	1	MBR102	2CPX041825R9999	131,00	MR102	2CPX041406R9999	136,00



MR102H

- Unbestückt für Betriebsmittel zum **horizontalen** Einbau von Reitersicherungssockeln
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX146
- Bemessungsstrom (I_n) bis max. 125 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite		Ausschnittshöhe in								
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	134	24	1	MBR102H	2CPX041828R9999	150,00	MR102H	2CPX041412R9999	162,00

> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

> Montagegerüstteile, siehe Seite 2/30

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

CombiLine N Module für Leistungsschalter Tmax bestückt und unbestückt



MA100ALXB

- Bestückt mit Leistungsschaltern Fabrikat: ABB, Tmax XT1, 3-polig
- Festeinbau mit Kipphebelantrieb
- Mit thermomagnetischem Auslöser
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite		I_n	Betriebsmittel				BAUSATZ UNMONTIERT		MONTIERT IM SCHRANK EINGEBAUT			
RE	mm	FB	mm	A	Type	PLE	Stück		Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	100	XT1B160R100	24	1		-	-	-	MA100ALXB	2CPX041471R9999	460,00



MA190T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau 1 x Tmax XT1, 3-/4-polig, (76,2 mm/101,2 mm)
- Abdeckungen mit Ausschnitt; restlicher Ausschnitt muss mit Abdeckstreifen verschlossen werden
- Bemessungsstrom (I_n) max. 100 A
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite		Betriebsmittel	Auschnitt Breite	Nutzbare Breite									
RE	mm	FB	mm	Type	mm	mm	PLE	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	EUR
2	300	1	250	XT1	216	199	24	1	MBA190T	2CPX041643R9999	70,00	MA190T	2CPX041120R9999	76,00	

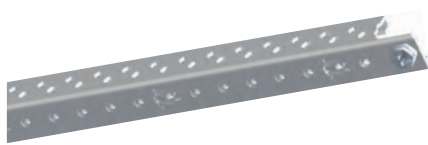
> Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

> Montagegerüstteile, siehe Seite 2/30

> Verschlussstreifen, siehe Seite 2/39

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

EDF-Montagegerüstteile, vertikale Profilschienen



EDM9

- Vertikale EDF-Profilschiene
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Zum Aufbau der Module

Höhe RE	mm	BAUSATZ UNMONTIERT				MONTIERT IM SCHRANK EINGEBAUT			
		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	12,80	EDM7	2CPX041455R9999	13,40	
		20	ED7P20	2CPX041866R9999	220,00	-	-	-	
2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	13,90	EDM8	2CPX041456R9999	14,60	
		20	ED8P20	2CPX062311R9999	245,00	-	-	-	
3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	15,40	EDM9	2CPX041457R9999	16,30	
		20	ED9P20	2CPX062312R9999	273,00	-	-	-	
4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	16,95	EDM10	2CPX041458R9999	17,70	
		20	ED10P20	2CPX062313R9999	299,00	-	-	-	
5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	18,95	EDM11	2CPX041459R9999	19,75	
		20	ED11P20	2CPX062314R9999	340,00	-	-	-	
6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	20,40	EDM12	2CPX041460R9999	21,30	
		20	ED12P20	2CPX062315R9999	370,00	-	-	-	
7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	22,50	EDM13	2CPX041461R9999	23,50	
		20	ED13P20	2CPX062316R9999	409,00	-	-	-	
8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	26,20	EDM14	2CPX041462R9999	27,60	
		20	ED14P20	2CPX062317R9999	493,00	-	-	-	

> Weiteres CombiLine Zubehör siehe ab Seite 2/26 und Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

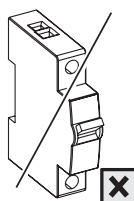
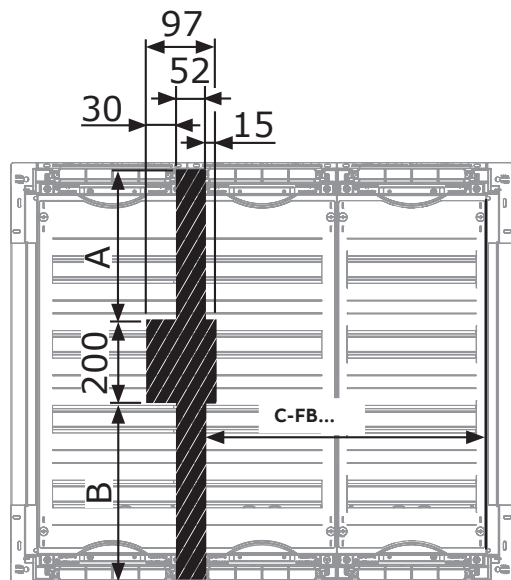
Wichtiger Hinweis beim Einbau mit 15 mm Hutprofilschienen!

Bei der Hohlwandmontage: Beim Einbau von CombiLine Modulen mit 15 mm Hutprofilschienen in ComfortLine CU Leergehäuse ist zu beachten, dass im Bereich Schloss- und Schlossgestänge keine Einbaugeräte platziert werden können.

Bei der Unterputzmontage: Beim Einbau von CombiLine Modulen mit 15 mm Hutprofilschienen in ComfortLine CU Leergehäuse ist zu beachten, dass im Bereich Schloss- und Schlossgestänge keine Einbaugeräte platziert werden können.

Um alle Einbaugeräte platzieren zu können, muss der Mauerkasten 10 mm tiefer eingebaut werden.

Beim Einbau mit 7,5 mm Hutprofilschienen gibt es **keine Einschränkungen** im Bereich Schloss- und Schlossgestänge!



Type	A	B	C-FB1	C-FB2	C-FB3	C-FB4
CU14	223	198	179	-	-	-
CU15	298	273	179	-	-	-
CU16	373	348	179	-	-	-
CU17	448	423	179	-	-	-
CU18	523	498	179	-	-	-
CU23	148	123	-	429	-	-
CU24	223	198	-	429	-	-
CU25	298	273	-	429	-	-
CU26	373	348	-	429	-	-
CU27	448	423	-	429	-	-
CU28	523	498	-	429	-	-
CU34	223	198	-	-	429	-
CU35	298	273	-	-	429	-
CU36	373	348	-	-	429	-
CU37	448	423	-	-	429	-
CU45	298	273	-	-	-	429
CU46	373	348	-	-	-	429

> Maße in mm

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Türen aus Stahlblech und transparente Türen



CTB24S



CTT24S

TÜR OHNE VERSCHLUSS						TÜR MIT VERSCHLUSS			
FB	RE	Passend zu...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Türen aus Stahlblech									
1	3	CA13...	1	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	143,00
	4	CA14..., CU14 ...	1	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	153,00
	5	CA15..., CU15 ...	1	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	169,00
	6	CA16..., CU16 ...	1	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	177,00
	7	CA17..., CU17 ...	1	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	194,00
	8	CA18..., CA18...	1	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	218,00
2	3	CA23 ..., CU23 ...	1	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	4	CA24 ..., CU24 ...	1	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	5	CA25 ..., CU25 ...	1	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	6	CA26 ..., CU26 ...	1	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	7	CA27 ..., CU27 ...	1	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	8	CA28 ..., CU28 ...	1	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
3'	4	CA34 ..., CU34 ...	1	CTB14	2CPX052306R9999	129,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	5	CA35 ..., CU35 ...	1	CTB15	2CPX052308R9999	137,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	6	CA36 ..., CU36 ...	1	CTB16	2CPX052310R9999	147,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	7	CA37 ..., CU37 ...	1	CTB17	2CPX052312R9999	154,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	8	CA38 ...	1	CTB18	2CPX052314R9999	174,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	4'	5	CA45 ..., CU45 ...	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB25S	2CPX052325R9999
6		CA46 ..., CU46 ...	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
7		CA47 ...	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
Transparente Türen									
1	3	CA13 ...	1	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	236,00
	4	CA14 ..., CU14 ...	1	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	247,00
	5	CA15 ..., CU15 ...	1	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	291,00
	6	CA16 ..., CU16 ...	1	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	319,00
	7	CA17 ..., CU17 ...	1	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	342,00
	8	CA18 ..., CU18 ...	1	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	361,00
2	3	CA23 ..., CU23 ...	1	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	4	CA24 ..., CU24 ...	1	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	5	CA25 ..., CU25 ...	1	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	6	CA26 ..., CU26 ...	1	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	7	CA27 ..., CU27 ...	1	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	8	CA28 ..., CU28 ...	1	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
3'	4	CA34 ..., CU34 ...	1	CTT14	2CPX052341R9999	229,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	5	CA35 ..., CU35 ...	1	CTT15	2CPX052343R9999	257,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	6	CA36 ..., CU36 ...	1	CTT16	2CPX052345R9999	284,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	7	CA37 ..., CU37 ...	1	CTT17	2CPX052347R9999	298,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	8	CA38 ..., CU38 ...	1	CTT18	2CPX052349R9999	328,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	4'	5	CA45 ..., CU45 ...	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT25S	2CPX052360R9999
6		CA46 ..., CU46 ...	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
7		CA47 ...	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00

*Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen und WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz



CTL24S



CTW24S

TÜR OHNE VERSCHLUSS						TÜR MIT VERSCHLUSS			
FB	RE	Passend zu	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen									
1	3	CA13...	1	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	150,00
	4	CA14..., CU14 ...	1	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	160,00
	5	CA15..., CU15 ...	1	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	171,00
	6	CA16..., CU16 ...	1	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	184,00
	7	CA17..., CU17 ...	1	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	200,00
	8	CA18..., CA18...	1	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	222,00
2	3	CA23 ..., CU23 ...	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	4	CA24 ..., CU24 ...	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	5	CA25 ..., CU25 ...	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	6	CA26 ..., CU26 ...	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	7	CA27 ..., CU27 ...	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	8	CA28 ..., CU28 ...	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
3*	4	CA34 ..., CU34 ...	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	5	CA35 ..., CU35 ...	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	6	CA36 ..., CU36 ...	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	7	CA37 ..., CU37 ...	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	8	CA38 ...	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
4*	5	CA45 ..., CU45 ...	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	6	CA46 ..., CU46 ...	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	7	CA47 ...	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
Türen mit Lüftungsöffnungen und teiltransparentem Kunststoffeinsatz (WiFi-Türen)									
1	3	CA13 ...	1	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	237,00
	4	CA14 ..., CU14 ...	1	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	249,00
	5	CA15 ..., CU15 ...	1	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	269,00
	6	CA16 ..., CU16 ...	1	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	288,00
	7	CA17 ..., CU17 ...	1	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	319,00
	8	CA18 ..., CU18 ...	1	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	364,00
2	3	CA23 ..., CU23 ...	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	4	CA24 ..., CU24 ...	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	5	CA25 ..., CU25 ...	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	6	CA26 ..., CU26 ...	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	7	CA27 ..., CU27 ...	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	8	CA28 ..., CU28 ...	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
3*	4	CA34 ..., CU34 ...	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	5	CA35 ..., CU35 ...	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	6	CA36 ..., CU36 ...	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	7	CA37 ..., CU37 ...	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	8	CA38 ..., CU38 ...	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
4*	5	CA45 ..., CU45 ...	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	6	CA46 ..., CU46 ...	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	7	CA47 ...	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00

*Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör für Türen



CZT1 CZT2



CZT23



CZT23H



CZT13P2



CZT60



TZ507



ZH130 ZH132



ZH134 ZH137

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss* Im Lieferumfang enthalten	1	CZT1	2CPX052413R9999	19,65
Sicherheitsschloss Mit zwei Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999	50,00
Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss CZT1 oder Sicherheitsschloss CZT2				
Bauhöhe 3 RE	1	CZT23	2CPX052423R9999	68,50
Bauhöhe 4 RE	1	CZT24	2CPX052424R9999	69,00
Bauhöhe 5 RE	1	CZT25	2CPX052425R9999	70,00
Bauhöhe 6 RE	1	CZT26	2CPX052426R9999	72,00
Bauhöhe 7 RE	1	CZT27	2CPX052427R9999	73,00
Bauhöhe 8 RE	1	CZT28	2CPX052428R9999	74,50
Stangenverschluss In Verbindung mit Schwenk, Klinken- und Knebelgriffen sowie Betätigungsdoornen				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	36,70
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	37,50
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	38,30
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	39,10
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	39,70
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	40,40
Stangenführung* für Stangenverschluss	1	CZT13P2	2CPX054508R9999	11,25
Einbauset Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ503 bis TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	22,40
Schlüsselschild^{*1 *2}				
Doppelbart-Betätigungsdoorn, 3 mm Standard und 5 mm	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdoorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdoorn				
Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45

* Im Lieferumfang enthalten

*1 **CU:** Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

*1 **CA:** Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

*2 Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör für Türen



ZH157



ZH91



TZ503 TZ504



TZ505 TZ506



CZT7



ZH142



CZT10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Betätigungsschlüssel				
Dreikant 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999	8,40
Dreikant 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999	8,40
Doppelbart 3 mm	1	ZH160	2CPX060660R9999	8,40
Doppelbart 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999	8,40
Vierkant 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999	8,40
Vierkant 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999	8,40
Vierkant 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999	8,40
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH165	2CPX060665R9999	8,40
Universalschlüssel Doppelbart 3 und 5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 und 8 mm	1	ZH91	2CPX066091R9999	13,25
Klinkengriff*¹ mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Klinkengriff*¹ ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Knebelgriff*¹ mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Knebelgriff*¹ ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999	95,50
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Mit Schließung E0 12	1	CZT6	2CPX052430R9999	184,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*¹ Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	CZT7	2CPX052431R9999	308,00
Blindeinsatz Anstelle eines Profilhalbzylinders beim Schwenkgriff CZT5	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30
Türscharnier (Kunststoff) 1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts	1	CZT10	2CPX052415R9999	25,00

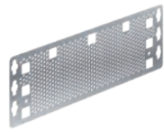
*¹ **CU:** Beim Einbau von CombiLine Modulen und Verteilerfeldern mit 15 mm Hutprofilschienen sind Einschränkungen für Betriebsmittel im Schloß- und Schloßgestängebereich zu berücksichtigen, siehe Seite 2/30 oder Technisches Handbuch

*¹ **CA:** Bei hinter dem Verschluss liegenden Gerätereihen min. 2 PLE frei lassen

*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör für Mediaverleiter



UZM61M



ZX340



ZEP12



ZE335



ZE338



ZE225



ZX29



ZE227



ZE339

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech				
1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	30,50
2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999	70,00
Gerätehalter aus Gummi Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	24,00
Universal Patchpanel inkl. Halter* Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden.				
1-feldbreit für 12 Keystone- oder E-Dat-Module	1	ZEP12	2CPX054072R9999	64,50
2-feldbreit für 26 Keystone- oder E-Dat-Module	1	ZEP24	2CPX054073R9999	129,00
Patchpanel inkl. Halter* Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte				
Für 6 Keystone-Module	1	ZE335	2CPX031423R9999	36,10
Halter für Patchpanel	1	ZE338	2CPX031426R9999	23,20
2-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, zur Montage auf Montagewinkel ZX29	1	ZE225	2CPX061177R9999	50,50
Montagewinkel für 2-fach-Schutzkontaktsteckdose ZE225 Zum Aufkleben auf Klemmenträger oder zur Montage auf dem Lochblech der Mediaverleiter und der Mediafelder IMM...	1	ZX29	2CPX061178R9999	13,55
3-fach-Schutzkontaktsteckdose 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120 Grad drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	125,00
Media-Ausbauset Set mit Gerätehalter inkl. 2 Befestigungshaken, Patchpanel für 12 Keystone-Module*, 3-fach-Schutzkontaktsteckdose mit EURO-Einsätzen und Drahtaltern	1	ZE339	2CPX038146R9999	233,00

* Maße der Prägungen für Keystone- und E-DAT-Module siehe nächste Seite oder Technisches Handbuch

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör für Mediaverteiler



ED45GT



ED44G

ED45G



ZX287P10



ZE311



ZE312A



ZE316



ZE317



ZE318



ZE319

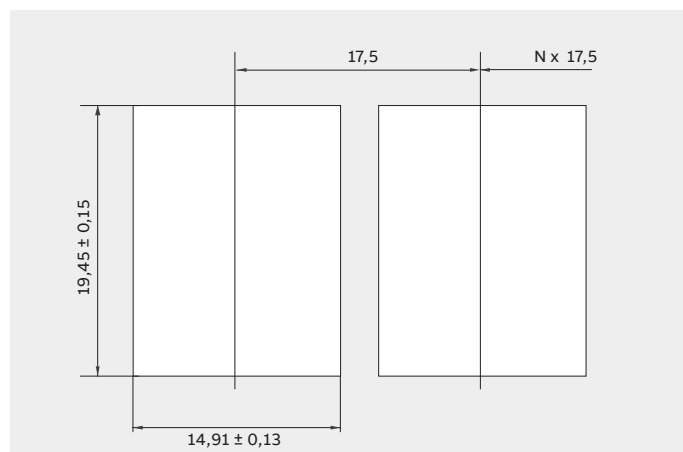


ZE310

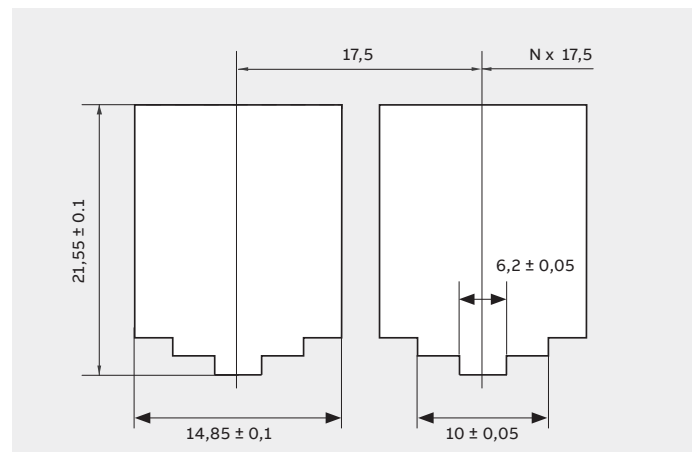
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
T-Drahthalter für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene einstecken	10 50 200	ED45GTP10 ED45GTP50 ED45GTP200	2CPX047263R9999 2CPX047264R9999 2CPX047265R9999	48,30 232,00 897,00
Drahthalter für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 28,5 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10 50 1000	ED44GP10 ED44GP50 ED44GP1000	2CPX047409R9999 2CPX047405R9999 2CPX047412R9999	15,95 69,00 1379,00
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10 50 1000	ED45GP10 ED45GP50 ED45GP1000	2CPX047410R9999 2CPX047406R9999 2CPX047413R9999	17,20 77,00 1496,00
Schrauben Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 mm x 13 mm	10	ZX287P10	2CPX061180R9999	3,60
Keystone-Module* zum Einbau in Patchpanel				
RJ45-Module				
Kunststoff, CAT6	1	ZE311	2CPX038612R9999	22,50
Metall, geschirmt, CAT6A	1	ZE312A	2CPX038631R9999	33,00
KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	38,40
KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	38,60
KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	38,60
LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	36,50
Patchmodul RJ45 Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	38,40

* Maße der Prägungen für Keystone- und E-DAT-Module siehe unten

Maße der Prägungen für Keystone- und E-DAT-Module



Maße Aussparungen Keystone-Module



Maße Aussparungen E-DAT-Module

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

N/PE Quick-Steckklemmen



ZK113B



ZK50BT



ZK113G



ZK10P10



ZK15

Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger						
5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,95
14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	15,35
17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,85
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	20,00
23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	21,60
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	23,90
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene						
5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger						
5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,95
14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	15,35
17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,85
20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	20,00
23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	21,60
26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	23,90
Verbindungsbrücke Für Quick-Steckklemmen			10	ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60
Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene			1	ZK15	2CPX064984R9999	2,95

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

N/PE Quick-Steckklemmen



ZK24



CZ14



ZK224



ZK19



ZK19A



ZK23



CZ13



ZK221



ZK222

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für die Montage in ComfortLine Compact CU Kleinverteiler				
Quick-Steckträger				
Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten	1	ZK24	2CPX052696R9999	5,25
Halter für Quick-Steckträger	1	CZ14	2CPX052695R9999	3,20
N/PE Quick-Steckklemmenset Bestehend aus Quick-Steckträger CZ14, 13 Einheiten, und den Quick-Steckklemmen ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²	1	ZK224	2CPX052697R9999	45,00
Für die Montage in ComfortLine Compact CA Kleinverteiler				
Quick-Steckträger				
Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten	1	ZK19	2CPX052456R9999	5,70
Für die Erweiterung von ZK19 oder ZK221 um 13 Einheiten	1	ZK19A	2CPX052562R9999	4,25
Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten	1	ZK23	2CPX054423R9999	5,90
Halter für Quick-Steckträger	1	CZ13	2CPX052554R9999	3,35
N/PE Quick-Steckklemmenset				
Bestehend aus Quick-Steckträger ZK19, 13 Einheiten und den Quick-Steckklemmen ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²	1	ZK221	2CPX052457R9999	45,00
Für Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen, bestehend aus Quick-Steckträger ZK23 und de Quick-Steckklemmen ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²	1	ZK222	2CPX054422R9999	45,10

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

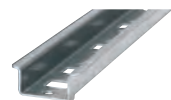
Zubehör



ZX371



ZX21



ED1



ZK90P2



ZB32P20



ED137P4



ED138P4



ED138P4



ZA1P5

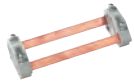
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hutprofilschiene für Reihenklempen 35 x 7,5 mm				
Für die Montage zwischen dem Montagegerüst Kleinverteiler u.P. Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Isolierstück ZK103P2				
1-feldbreit	1	ZX371	2CPX068076R9999	4,45
2-feldbreit	1	ZX389	2CPX068190R9999	6,40
Hutprofilschiene für Reihenklempen 35 x 15 mm				
Für die Montage zwischen dem Montagegerüst Kleinverteiler a.P. Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Isolierstück ZK103P2				
1-feldbreit	1	ED51	2CPX039251R9999	6,05
2-feldbreit	1	ED52	2CPX039252R9999	7,25
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm				
Für die Montage auf dem Montagegerüst Kleinverteiler u.P.				
1-feldbreit	1	ZX21	2CPX039021R9999	5,20
2-feldbreit	1	ZX22	2CPX039022R9999	7,45
Hutprofilschiene 35 x 15 mm				
Für die Montage auf dem Montagegerüst Kleinverteiler a.P.				
1-feldbreit	1	ED1	2CPX039381R9999	6,25
2-feldbreit	1	ED2	2CPX039382R9999	6,30
Isolierstück für Hutprofilschienen				
35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm mit Befestigungsmaterial				
	2	ZK90P2	2CPX062426R9999	6,25
Befestigungsschrauben für Hutprofilschienen				
20 x Torxschraube T25	20	ZB32P20	2CPX062651R9999	6,65
500 x Torxschraube T25	500	ZB32P500	2CPX062652R9999	120,00
Abdeckungshalter 45 mm hoch für Kleinverteiler u.P.				
Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden.				
	4	ED137P4	2CPX062600R9999	12,20
	40	ED137P40	2CPX062601R9999	101,00
Abdeckungshalter 52,5 mm hoch für Kleinverteiler a.P.				
Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 15 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden.				
	4	ED138P4	2CPX062630R9999	12,00
	40	ED138P40	2CPX062603R9999	101,00
Druck-Drehverschluss				
Für Abdeckungen von Verteilerfeldern				
	12	ED50P12	2CPX062337R9999	14,60
Verschlussstreifen				
Farbe RAL 7035, für 12 Platzeinheiten, abbrechbar				
	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	15,00
	50	ZA1P50	2CPX062378R9999	133,00

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör



CZB113



ZK300



ZX518



ZA6



ZA61P10



ZA5



ZBC1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Senkrechte Trennwände				
Zwischen Verteilerfeldern, nicht lichtbogenfest				
Höhe 3 RE	1	CZB113	2CPX052450R9999	11,05
Höhe 4 RE	1	CZB114	2CPX052451R9999	12,20
Höhe 5 RE	1	CZB115	2CPX052452R9999	15,45
Höhe 6 RE	1	CZB116	2CPX052453R9999	17,90
Höhe 7 RE	1	CZB117	2CPX052454R9999	20,20
Höhe 8 RE	1	CZB118	2CPX052455R9999	22,60
Sammelschienensystem für N/PE				
Cu 12 x 5 mm, max. Anschluss 95 mm ²				
1-feldbreit	1	ZK300	2CPX038551R9999	71,00
2-feldbreit	1	ZK301	2CPX038552R9999	81,00
N/PE-Sammelschienenhalter				
Für Kupferschienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	1	ZX518	2CPX067805R9999	9,45
	10	ZX518P10	2CPX062551R9999	72,00
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	88,00
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend	1	ZA13	2CPX038233R9999	22,40
	10	ZA13P10	2CPX062381R9999	198,00
Plantasche DIN A5				
Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00
Beschriftungssystem Selbstklebend				
bis 144 Platzeinheiten	1	ZBC1	2CPX052690R9999	6,35
bis 288 Platzeinheiten	1	ZBC2	2CPX052691R9999	11,60

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör



CZH4



CZL63



CZS10



CZBH1



ZK104P2



CZL61



CZF1



CZF2



CZF3



CZF4

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für die Montage in ComfortLine Compact CU Kleinverteiler				
Hohlwandset für ComfortLine Compact CU Zum nachträglichen Umbau eines ComfortLine CU Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler Wandstärke min. 8 mm, max. 40 mm	1	CZH4	2CPX052692R9999	38,70
Erdungsset für ComfortLine Compact CU Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	CZL63	2CPX052693R9999	29,30
Leitungseinführungsschieber für ComfortLine Compact CU Mit Vorprägungen zum Ausbrechen der notwendigen Leitungseinführungsöffnungen	1	CZS10	2CPX052694R9999	20,00
Vertikale Trennwand für ComfortLine Compact CU 1-feldbreit, mit 150 mm Verbindungsteilen zur potentialfreien Verbindung von EDF-Profileschienen beim Einsatz von Media-Kombifeldern	1	CZBH1	2CPX052699R9999	49,10
Isolierstück für ComfortLine Compact CU Für die Montage zwischen dem EDF-Montagegerüst 35 x 7,5 und 35 x 15 mm, inkl. Befestigungsmaterial	2	ZK104P2	2CPX054476R9999	7,55
	100	ZK104P100	2CPX054477R9999	280,00
Für die Montage in ComfortLine Compact CA Kleinverteiler				
Erdungsset für Aufputzkleinverteiler Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	1	CZL61	2CPX052449R9999	24,40
Kabeleinführungsflansch für Aufputzverteiler CA 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Membranflansch für Aufputzverteiler CA 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	CZF2	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen für Aufputzverteiler CA 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999	33,70

* Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine Compact CA/CU Kleinverteiler

Zubehör



CZ9P16



CZ12



CZ15



ZK103P2



KB19



KB219



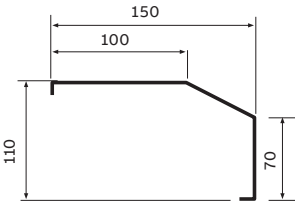
KBS9



KBW1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für die Montage in ComfortLine Compact CA Kleinverteiler				
Drahthalter Für den seitlichen Kabelkanal in Aufputzverteiler CA	16	CZ9P16	2CPX052556R9999	6,25
Tiefenniveaueausgleich Für Aufputzverteiler CA	2	CZ12	2CPX052553R9999	2,90
Beipack ComfortLine Compact CA` Bestehend aus: 2 x Tiefenniveaueausgleich 4 x Abdeckkappe für Schrankbefestigungsschrauben	1	CZ15	2CPX052563R9999	9,20
Isolierstück für Hutprofielschienen zwischen EDF und WR 35 x 7,5 und 35 x 15 mm, inkl. Befestigungsmaterial	2	ZK103P2	2CPX060644R9999	7,55
	100	ZK103P100	2CPX060645R9999	280,00
Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel Farbe RAL 9016, dem Farbton der Schränke angepasst				
Feldbreite 1, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	59,50
Feldbreite 2, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	64,50
Feldbreite 3, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	72,50
Feldbreite 4, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	81,50
Profil Farbe RAL 9016, Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	61,50
Endplatte links/rechts Farbe RAL 9016	2	KBS9	2CPX044057R9999	11,00
Befestigungswinkel	1	KBW1	2CPX044058R9999	21,50

* Im Lieferumfang enthalten



Schnittdarstellung
Rangierblende

03

ComfortLine A Zählerschränke

ComfortLine A Zählerschränke

Inhalt

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen im Innenbereich	3/3
Unterputz Blendrahmen	3/5
Zubehör	3/7
Türen aus Stahlblech	3/11
Transparente Türen	3/12
Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen	3/13
WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen	3/14
Umrüsten von Bestandsanlagen	3/15
Zubehör Intelligentes Messsystem	3/16
Übersicht der Zählerfelder ohne Verdrahtung	3/17
Übersicht der Verteilerfelder	3/18
Mediafelder	3/19
allgemeines Zubehör	3/20
Zubehör für Mediafelder	3/24
N/PE Quick-Steckklemmen	3/25

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke und Zubehör	3/26
Einspeise- und Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke	3/27
Einspeise- und Hausanschlusschränke für ComfortLine A Zählerschränke	3/28



Hier finden Sie die
Zählerschränke auf
unserer Website.

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich



A37, IP31/44



A37D, IP54

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0603-1, DIN VDE 0603-2-2**
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP31/44*
	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _(nA) bis 250 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet Mit Tiefenniveaueausgleich Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut Türöffnungswinkel 120 Grad Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Kunststoffabdeckungen Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Zähler-, Verteiler- und Mediafeldern
Lieferformen	Leerschränke mit und ohne Tür Ein Kabeleinführungsflansch CZF1 inkl. Diebstahlschutz für den unteren Anschlussraum liegt zusätzlich bei
Zubehör	Rangierblenden Verschlüsse

> Zubehör Rangierblenden, siehe Seite 3/10
> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch
* IP31 nach DIN VDE0603-1
** IP31 nach DIN VDE 0603-2-2

ComfortLine A Zählerschränke

Für Zähleranlagen Im Innenbereich

RE	BH	Höhe in mm	FB	PLE	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	A-Zählerschränke IP31/44* 			A-Zählerschränke IP54 		
							Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	00	500	1	36	500 x 300 x 215	1	A13	2CPX052010R9999	431,00	-	-	-
			2	72	500 x 550 x 215	1	A23	2CPX052011R9999	496,00	-	-	-
			3	108	500 x 800 x 215	1	A33	2CPX052012R9999	698,00	-	-	-
			4	144	500 x 1050 x 215	1	A43	2CPX052013R9999	804,00	-	-	-
			5	180	500 x 1300 x 215	1	A53	2CPX052014R9999	927,00	-	-	-
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	1	A14	2CPX052015R9999	477,00	-	-	-
			2	96	650 x 550 x 215	1	A24	2CPX052016R9999	541,00	-	-	-
			3	144	650 x 800 x 215	1	A34	2CPX052017R9999	771,00	-	-	-
			4	192	650 x 1050 x 215	1	A44	2CPX052018R9999	908,00	-	-	-
			5	240	650 x 1300 x 215	1	A54	2CPX052019R9999	1162,00	-	-	-
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	1	A15	2CPX052020R9999	491,00	-	-	-
			2	120	800 x 550 x 215	1	A25	2CPX052021R9999	570,00	-	-	-
			3	180	800 x 800 x 215	1	A35	2CPX052022R9999	807,00	-	-	-
			4	240	800 x 1050 x 215	1	A45	2CPX052023R9999	981,00	-	-	-
			5	300	800 x 1300 x 215	1	A55	2CPX052024R9999	1298,00	-	-	-
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	1	A16	2CPX052025R9999	516,00	-	-	-
			2	144	950 x 550 x 215	1	A26	2CPX052026R9999	619,00	-	-	-
			3	216	950 x 800 x 215	1	A36	2CPX052027R9999	852,00	-	-	-
			4	288	950 x 1050 x 215	1	A46	2CPX052028R9999	1057,00	-	-	-
			5	360	950 x 1300 x 215	1	A56	2CPX052029R9999	1327,00	-	-	-
7*	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	1	A17	2CPX052030R9999	558,00	A17D	2CPX052100R9999	736,00
			2	168	1100 x 550 x 215	1	A27	2CPX052031R9999	704,00	A27D	2CPX052101R9999	929,00
			3	252	1100 x 800 x 215	1	A37	2CPX052032R9999	963,00	A37D	2CPX052102R9999	1271,00
			4	336	1100 x 1050 x 215	1	A47	2CPX052033R9999	1196,00	A47D	2CPX052103R9999	1578,00
			5	420	1100 x 1300 x 215	1	A57	2CPX052034R9999	1489,00	A57D	2CPX052104R9999	1964,00
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	1	A18	2CPX052035R9999	577,00	-	-	-
			2	192	1250 x 550 x 215	1	A28	2CPX052036R9999	772,00	-	-	-
			3	288	1250 x 800 x 215	1	A38	2CPX052037R9999	1073,00	-	-	-
			4	384	1250 x 1050 x 215	1	A48	2CPX052038R9999	1290,00	-	-	-
			5	480	1250 x 1300 x 215	1	A58	2CPX052039R9999	1548,00	-	-	-
9*	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	1	A19	2CPX052040R9999	640,00	A19D	2CPX052105R9999	845,00
			2	216	1400 x 550 x 215	1	A29	2CPX052041R9999	836,00	A29D	2CPX052106R9999	1104,00
			3	324	1400 x 800 x 215	1	A39	2CPX052042R9999	1150,00	A39D	2CPX052107R9999	1519,00
			4	432	1400 x 1050 x 215	1	A49	2CPX052043R9999	1348,00	A49D	2CPX052108R9999	1780,00
			5	540	1400 x 1300 x 215	1	A59	2CPX052044R9999	1692,00	A59D	2CPX052109R9999	2237,00

* IP31 nach DIN VDE0603-1

*1 Bei Verwendung als Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol

> Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)

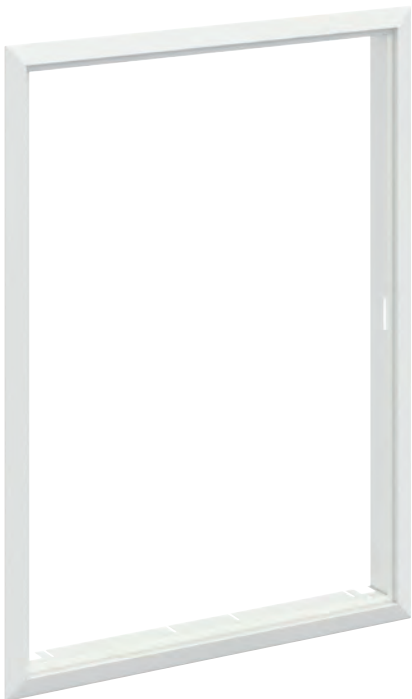
> Zubehör Rangierblenden, siehe Seite 3/10

> Zubehör für Zählerschränke, siehe ab Seite 3/20

> Zählervorsicherungsgehäuse, siehe Seite 3/27

ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen



CR37

Technische Daten

Schutzart	IP30*
Stoßfestigkeitsgrad	IK07*

Produktmerkmale

Rahmen	Kompatibel mit allen ComfortLine Türen
	Putzausgleich 35 mm
	RAL 9016, pulverbeschichtet
	Türöffnungswinkel 120 Grad
Lieferformen	Bestehend aus vier steckbaren Einzelteilen aus Stahlblech

* in Verbindung mit ComfortLine A Zählerschrank (separat bestellen)

ComfortLine A Zählerschränke

Unterputz Blendrahmen

RE	BH	Höhe in mm	Feldbreite FB	PLE	Nischenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
7	3	1100	1	84	1115 x 315 x 215	1	CR17	2CPX052402R9999	227,00
			2	168	1115 x 565 x 215	1	CR27	2CPX052403R9999	244,00
			3	252	1115 x 815 x 215	1	CR37	2CPX052404R9999	255,00
			4	336	1115 x 1065 x 215	1	CR47	2CPX052405R9999	309,00
			5	420	1115 x 1315 x 215	1	CR57	2CPX052406R9999	343,00
9	5	1400	1	108	1415 x 315 x 215	1	CR19	2CPX052407R9999	255,00
			2	216	1415 x 565 x 215	1	CR29	2CPX052408R9999	268,00
			3	324	1415 x 815 x 215	1	CR39	2CPX052409R9999	282,00
			4	432	1415 x 1065 x 215	1	CR49	2CPX052410R9999	332,00
			5	540	1415 x 1315 x 215	1	CR59	2CPX052411R9999	369,00

- > Maße der Blendrahmen, siehe Technisches Handbuch
- > Bei Verwendung mit ComfortLine A-Zählerschrank nach DIN VDE 0603-1: VDE-Symbol
- > Zählerschränke zur Verwendung in Zähleranlagen nach VDE-AR-N 4100:2019-04: dürfen nur eingesetzt werden in Höhe 7 und 9 Rastereinheiten (RE)
- > Zubehör für Zählerschränke siehe ab Seite 3/20

Blendrahmen für die Unterputz-
montage in modernem, ansprechen-
dem Design. Die beim ComfortLine A
Leerschrank vorhandenen Türen
werden hierbei in den Blendrahmen
eingesetzt.



ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



CZ2



CZ3



CZ4



CZ6



CZ5



CZ1P4



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



CZF4

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	CZ2	2CPX052460R9999	18,15
Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.				
Für die seitlichen Flanschausschnitte inkl. Verbindungsmaterial	1	CZ3	2CPX052461R9999	27,10
Für Schränke bis Mai 2020 in Verbindung mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	CZ3A	2CPX052560R9999	51,00
Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für obere/untere Anreihung über die Flanschausschnitte. Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.				
	1	CZ4	2CPX052462R9999	27,10
Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage				
	1	CZ6	2CPX052464R9999	8,40
Isolierahmen für RfZ Für die seitliche Schrank-Schrank-Verbindung				
	1	CZ5	2CPX052463R9999	5,40
Außenbefestigungslaschen	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	44,20
Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm				
	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1				
	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,75
Membranflansch* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen				
	1	CZF2	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch				
	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50				
	1	CZF4	2CPX052438R9999	33,70

* Ein Stück pro Feldbreite montiert

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



CZT1 CZT2



CZT23



CZT13P2



CZT60



TZ507



ZH130 ZH132



ZH134 ZH137



CZF1B



CZ12

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss*	1	CZT1	2CPX052413R9999	19,65
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999	50,00
Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloss zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23	2CPX052423R9999	68,50
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24	2CPX052424R9999	69,00
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25	2CPX052425R9999	70,00
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26	2CPX052426R9999	72,00
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27	2CPX052427R9999	73,00
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28	2CPX052428R9999	74,50
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29	2CPX052429R9999	77,00
Stangenführung* für Stangenverschluss	1	CZT13P2	2CPX054508R9999	11,25
Einbauset*¹ *² Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ507, TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	22,40
Schlüsselschild*²				
Doppelbart-Betätigungsdom, 3 mm Standard und 5 mm (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdom sowie für Daimler-Benz-Einsatz (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdom				
Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45
Beipackset ComfortLine A-Schrank* bestehend aus: 1 x Kabeleinführungsflansch 2 x Tiefenniveaueausgleich 4 x Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben	1	CZF1B	2CPX052447R9999	36,70
Befestigungsdome für CombiLine				
4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	8,00
20 x 4 Stück	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	103,00
4 Stück im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M	2CPX052558R9999	8,00
Tiefenniveaueausgleich	2	CZ12	2CPX052553R9999	2,90

* Im Lieferumfang enthalten

¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



TZ506 TZ505



TZ504 TZ503



CZT7



ZH142



CZT23H



CZT10



ZBZ2



ZBZE



ZBV9

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Knebelgriff*¹*²	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Klinkengriff*¹*²	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT5	2CPX052488R9999	95,50
Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)				
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT6	2CPX052430R9999	184,00
Mit Schließung EO 12				
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT7	2CPX052431R9999	308,00
Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend				
Blindeinsatz	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30
Anstelle eines Schließzylinders				
Stangenverschluss				
In Verbindung mit CZT5, CZT6, CZT7 und TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507, TZ508				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	36,70
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	37,50
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	38,30
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	39,10
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	39,70
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	40,40
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29H	2CPX052422R9999	41,30
Türscharnier*	1	CZT10	2CPX052415R9999	25,00
1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts				
Beschriftungssystem				
Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,25
Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,35
Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	6,05

* Im Lieferumfang enthalten

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



CZBK1



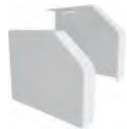
CZB213



KB19



KB219



KBS9



KBW1



ZA6

ZA61P10



ZA5

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Abdeckung für den Kabelkanal im Feldaufnahmeelement, Entfernung nur mit sichtbarer Beschädigung als Schutz vor unbefugtem Zugriff	1	CZBK1	2CPX054204R9999	14,25
Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
Schottwand vertikal 3R	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
Schottwand vertikal 4R	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
Schottwand vertikal 5R	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
Schottwand vertikal 6R	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
Schottwand vertikal 7R	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
Schottwand vertikal 8R	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
Schottwand vertikal 9R	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL 9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
1-feldbreit, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	59,50
2-feldbreit, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	64,50
3-feldbreit, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	72,50
4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	81,50
5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	100,00
Profil Kunststoff, Farbe RAL 9016 Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	61,50
Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL 9016 1 Satz, 2 Stück	1	KBS9	2CPX044057R9999	11,00
Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	KBW1	2CPX044058R9999	21,50
Plantasche DIN A4				
Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	88,00
Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00

ComfortLine A Zählerschränke

Türen aus Stahlblech



CTB27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	143,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	3	00	A33	1	CTB13	2CPX052304R9999	123,00	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	4	00	A43	1	CTB23	2CPX052305R9999	157,00	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	5	00	A53	1	CTB23	2CPX052305R9999	157,00	CTB33S	2CPX052320R9999	238,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	153,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	3	0	A34	1	CTB14	2CPX052306R9999	129,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	4	0	A44	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	5	0	A54	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB34S	2CPX052323R9999	257,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	169,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	3	1	A35	1	CTB15	2CPX052308R9999	137,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	4	1	A45	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	5	1	A55	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB35S	2CPX052326R9999	275,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	177,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	3	2	A36	1	CTB16	2CPX052310R9999	147,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	4	2	A46	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	5	2	A56	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB36S	2CPX052329R9999	289,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	194,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	3	3	A37	1	CTB17	2CPX052312R9999	154,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	4	3	A47	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	5	3	A57	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB37S	2CPX052332R9999	307,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	218,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	3	4	A38	1	CTB18	2CPX052314R9999	174,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	4	4	A48	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	5	4	A58	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB38S	2CPX052335R9999	332,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999	237,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	3	5	A39	1	CTB19	2CPX052316R9999	194,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	4	5	A49	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	5	5	A59	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB39S	2CPX052338R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch

ComfortLine A Zählerschränke

Transparente Türen



CTT27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	236,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	3	00	A33	1	CTT13	2CPX052339R9999	209,00	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	4	00	A43	1	CTT23	2CPX052340R9999	252,00	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	5	00	A53	1	CTT23	2CPX052340R9999	252,00	CTT33S	2CPX052355R9999	269,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	247,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	3	0	A34	1	CTT14	2CPX052341R9999	229,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	4	0	A44	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	5	0	A54	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT34S	2CPX052358R9999	325,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	291,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	3	1	A35	1	CTT15	2CPX052343R9999	257,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	4	1	A45	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	5	1	A55	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT35S	2CPX052361R9999	381,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	319,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	3	2	A36	1	CTT16	2CPX052345R9999	284,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	4	2	A46	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	5	2	A56	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT36S	2CPX052364R9999	429,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	342,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	3	3	A37	1	CTT17	2CPX052347R9999	298,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	4	3	A47	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	5	3	A57	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT37S	2CPX052367R9999	474,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	361,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	3	4	A38	1	CTT18	2CPX052349R9999	328,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	4	4	A48	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	5	4	A58	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT38S	2CPX052370R9999	518,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999	376,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	3	5	A39	1	CTT19	2CPX052351R9999	359,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	4	5	A49	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	5	5	A59	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT39S	2CPX052373R9999	561,00

> Maße der transparenten Türen, siehe Technisches Handbuch

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch

ComfortLine A Zählerschränke

Türen aus Stahlblech mit Lüftungsöffnungen

CTL27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	150,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	3	00	A33	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	4	00	A43	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	160,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	3	0	A34	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	4	0	A44	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	171,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	3	1	A35	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	4	1	A45	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	184,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	3	2	A36	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	4	2	A46	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	200,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	3	3	A37	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	4	3	A47	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	5	3	A57	1	-	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	319,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	222,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	3	4	A38	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	4	4	A48	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	243,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	3	5	A39	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	4	5	A49	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	5	5	A59	1	-	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	364,00

- > Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
- > Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
- > Schutzart siehe Schränke
- > Technische Daten der Zählerchränke, siehe Technisches Handbuch

* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

ComfortLine A Zählerschränke

WiFi-Türen mit Kunststoffeinsatz und Lüftungsöffnungen



CTW27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	237,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	3	00	A33	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	4	00	A43	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	-
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	249,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	3	0	A34	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	4	0	A44	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	-
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	269,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	3	1	A35	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	4	1	A45	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	-
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	288,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	3	2	A36	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	4	2	A46	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	-
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	319,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	3	3	A37	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	4	3	A47	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	5	3	A57	1	-	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999	436,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	364,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	3	4	A38	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	4	4	A48	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	-
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999	405,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	3	5	A39	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	4	5	A49	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	5	5	A59	1	-	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999	568,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

> Technische Daten der Zählerschränke, siehe Technisches Handbuch

* In Verbindung mit ComfortLine A Schutzart IP30

ComfortLine A Zählerschränke

Umrüsten von Bestandsanlagen



Die BKE-MARS Einheit – überzeugender Mehrwert (BKE-AZ nach DIN VDE 0603-3-2)

- Rascher Austausch des Ferrariszählers gegen eine BKE-A und einen elektronischen Haushaltszähler (eHZ)
- Intelligentes modulares System
- Einfacher nachträglicher Anbau des plombierbaren MARS Geräteplatzes bei vorhandenem eHZ-Adapter (BKE-A)
- Einfache, schnelle Montage
- Der MARS Geräteplatz wird anstelle des Klemmendeckels an nur zwei Punkten am eHZ-Adapter befestigt
- Flexibler Einsatz
- Der Mars Geräteplatz kann mit vielen dreipunktbefestigten elektronischen Zählern unterschiedlicher Fabrikate eingesetzt werden, deren Klemmenabdeckung DIN 43857 entspricht.



ZE500



ZE532



ZE540



ZE550



ZE560



ZPH20



ZPH30

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
BKE-MARS-Baueinheit mit 10 PLE Für Reiheneinbaugeräte inklusiv Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung für den eHZ	1	ZE500	2CPX061084R9999	181,00
MARS-Geräteplatz mit 10 PLE Kann nachträglich an eine vorhandene Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-A) montiert werden	1	ZE532	2CPX061079R9999	60,50
eHZ- Adapter 63 A Für bestehende Anlagen, Anschlussklemmen bis 16 mm², Farbton RAL 7035	1	ZE540	2CPX060572R9999	126,00
Klemmendeckel Für eHZ-Adapter, Farbton RAL 7035	1	ZE550	2CPX060576R9999	21,40
Sperrplatte Mit Parkposition für eHZ	1	ZE560	2CPX060578R9999	20,20
Plombierhauben				
2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH20	2CPX054067R9999	13,05
3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH30	2CPX054068R9999	13,50

Abbildungen Mars-Geräteplatz beispielhaft

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör Intelligentes Messsystem



ZE205



ZE302BK



ZE280



ZLPBL100



ZED45U



ZED45S



ZE310



ZLSM80

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sensor (Mediaadapter) SMG				
Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit dem SMG Bei Leitungslänge über 500 mm (ZE210 und ZE215) ist je Datensensor ein Smart Meter Gateway (SMG) erforderlich				
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm	1	ZE205	2CPX063378R9999	97,00
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1000 mm	1	ZE210	2CPX063379R9999	119,00
Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6, Leitungslänge 1500 mm	1	ZE215	2CPX063383R9999	136,00
Sensor (Mediaadapter) Mediageräte				
Mit Leitung zum Einsetzen in die BKE zur Verbindung der Datenschnittstelle des eHZ mit Mediageräten Übertragungsrate 9600 Baud, Stecker RJ10-4P4C, Leitungslänge 400 mm	1	ZE302BK	2CPX061209R9999	84,50
Tarifsteuermodul				
Versorgungsspannung 230 V, Buchse RJ10, nur in Verbindung mit ZE302BK				
Passend zu eHZ-Basiszählern	1	ZE280	2CPX063385R9999	221,00
Passend zu eHZ-EDL-Zählern	1	ZE80	2CPX063384R9999	203,00

Kommunikationszubehör nach VDE-AR-N 4100

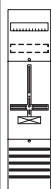
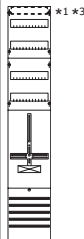
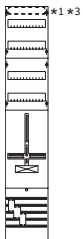
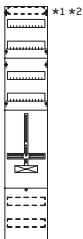
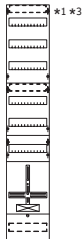
Patchkabel				
Nach DIN VDE AR-N 4100, doppelt isoliert 6 kV				
Zur Verbindung von Geräten im RfZ oder APZ, Leitungslänge 500 mm	1	ZLPBL50	2CPX054390R9999	17,80
Zur Verbindung des APZ mit dem RfZ, für den Zählerplatz im Erweiterungsschrank mit 7 RE Höhe, vom Dreipunkt-Zählerplatz bis zum ersten Zwischenfeld, Leitungslänge 1000 mm	1	ZLPBL100	2CPX054391R9999	20,40
Zur Verbindung des APZ mit dem RfZ, für den Zählerplatz im Erweiterungsschrank mit 9 RE Höhe, vom BKE-I-Zählerplatz bis zum ersten Zwischenfeld oder von Dreipunkt-Zählerplatz bis zum dritten Zwischenfeld, Leitungslänge 1500 mm	1	ZLPBL150	2CPX054392R9999	23,00
Universell einsetzbar, Leitungslänge 2000 mm	1	ZLPBL200	2CPX054393R9999	25,40
RJ45-Buchse				
Mit RJ45-Doppelbuchse, ungeschirmt	1	ZED45U	2CPX054302R9999	44,60
Mit RJ45-Doppelbuchse, geschirmt	1	ZED45S	2CPX054303R9999	51,50
Patchmodul RJ45				
Zum Aufrasten auf Hutschiene, 1 PLE	1	ZE310	2CPX038625R9999	38,40

Leitungen zur Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems (iMSys)

Leitung 2-polig				
Stoßspannungsfestigkeit 6 kV, Doppelisolierung, 25 kAmp mit Buchsenstecker nach VDE-AR-N 4100 Abs. 7.7.2				
600 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM60	2CPX054405R9999	29,40
800 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM80	2CPX054400R9999	37,50
950 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM95	2CPX054401R9999	43,60
950 mm, 1 Buchsenstecker, 10 Stück	10	ZLSM95P10	2CPX054402R9999	441,00
1200 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM120	2CPX054406R9999	52,50
1700 mm, 1 Buchsenstecker	1	ZLSM170	2CPX054404R9999	72,50
1200 mm/320 mm, 2 Buchsenstecker	1	ZLSMY120	2CPX054403R9999	71,00

ComfortLine A Zählerschränke

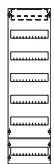
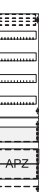
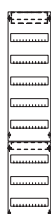
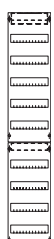
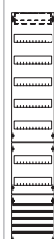
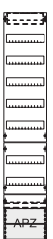
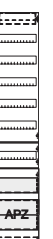
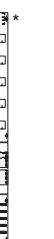
Übersicht der Zählerfelder ohne Verdrahtung

Reihen RE	Standardanwendungen								Sonderanwendungen	
	NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen		NAR-Abdeckung mit schmaler Geräte- abdeckplatte für NH00-Vorsicherungen			NAR-Abdeckung geschlossen mit Vorprägungen				
	Für BKE-I	Für Dreipunktbefestigung								
	450 mm	750 mm	450 mm	750 mm	750 mm	450 mm	750 mm	450 mm	300 mm	
5										
750 mm										
Type	FD15H1									
EUR	236,00									
6										
900 mm										
Type	FB16	FD16				FD16H		FD16H1		
EUR	364,00	364,00				267,00		271,00		
7										
1.050 mm										
Type	FB17	FD17		FD17R		FD17H			FD17KH1	
EUR	400,00	400,00		401,00		307,00			371,00	
8										
1.200 mm										
Type										
EUR										
9										
1.350 mm										
Type		FD19E	FD19D	FD19ER	FD19DR	FD19DT	FD19EH	FD19DH		FD19KH1
EUR		496,00	484,00	513,00	498,00	498,00	412,00	387,00		497,00

*1 Nicht nach DIN VDE0603-1 *2 Nur für halbindirekte Messung *3 Inklusive N/PE-Quicksteckklammerset
> Zur die Erweiterung eines Zählerfeldes von 6 auf 7 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV11Z und zur Erweiterung eines Zählerfeldes von 7 auf 9 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV12Z, siehe Seite 3/19.

ComfortLine A Zählerschränke

Übersicht der Verteilerfelder

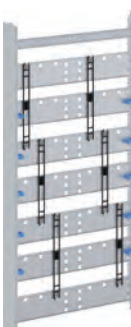
Reihen RE	Felder ohne APZ-Raum		Felder mit APZ-Raum						Felder für Lastmanagement		
		Mit Sammel- schienen	Mit zRfZ				Mit Sammelschienen	Mit zRfZ	Mit APZ	Mit Sammel- Schienen	
5											
750 mm											
Type	FV15										
EUR	235,00										
6											
900 mm											
Type	FV16										
EUR	273,00										
7											
1.050 mm											
Type	FV17	FV17S	FV17A2	FV17A3	FV17A2R1	FV17A2R2	FV17A2R5	FV17SA2	FV17SA2R3	FL17PA2R1	FL17PSR1
EUR	332,00	465,00	401,00	431,00	405,00	409,00	421,00	532,00	562,00	423,00	491,00
8											
1.200 mm											
Type	FV18										
EUR	344,00										
9											
1.350 mm											
Type	FV19	FV19S	FV19A2	FV19A3	FV19A2R1	FV19A2R2	FV19A2R7	FV19SA2	FV19SA2R5	FL19PA2R1	FL19PSR1
EUR	404,00	535,00	494,00	531,00	497,00	503,00	523,00	607,00	639,00	507,00	554,00

* Nicht zugelassen nach VDE-AR-N 4100

> Zur die Erweiterung eines Verteilerfeldes von 6 auf 7 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV11V und zur Erweiterung eines Verteilerfeldes von 7 auf 9 RE benötigen Sie den Umrüstsatz FV12V, siehe Seite 3/19.

ComfortLine A Zählerschränke

Ausrüstsätze zur Erweiterung von Zählerfeldern und Verteilerfeldern sowie Mediafelder

		Bestückung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR			
Zur Erweiterung von Zählerfeldern									
	FV11Z	Zur Erweiterung eines Zählerfeldes um eine Rastereinheit (Höhe 150 mm), inkl. Montagematerial	1	FV11Z	2CPX054494R9999	150,00			
		1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 1 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 1 Hutschiene 2 Distanzstück 2 Absenkbügel 2 Abdeckungshalter 2 Trennwand 1 RE							
	FV12Z	Zur Erweiterung eines Zählerfeldes um zwei Rastereinheiten (Höhe 300 mm), inkl. Montagematerial	1	FV12Z	2CPX054493R9999	194,00			
		1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 2 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 2 Hutschiene 4 Distanzstück 2 Absenkbügel 2 Abdeckungshalter 2 Trennwand 2 RE							
Zur Erweiterung von Verteilerfeldern									
	FV11V	Zur Erweiterung eines Verteilerfeldes um eine Rastereinheit (Höhe 150 mm), inkl. Montagematerial	1	FV11V	2CPX054492R9999	140,00			
		1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 1 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 1 Hutschiene 1 Trennwand 1 RE							
	FV12V	Zur Erweiterung eines Verteilerfeldes um zwei Rastereinheiten (Höhe 300 mm), inkl. Montagematerial	1	FV12V	2CPX054491R9999	183,00			
		1 Feldverbinder 2 EDF-Profilschiene 2 RE 1 Abdeckung 4 Abdeckungshalter 2 Hutschiene 1 Trennwand 2 RE							
Artikel		RE	BH	FB	Höhe x Breite in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
		Basisausführung inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter							
	FM27	7	3	1	1050 x 250	1	FM17	2CPX054021R9999	245,00
				2	1050 x 500	1	FM27	2CPX054023R9999	360,00
	FM17A2	9	5	1	1350 x 250	1	FM19	2CPX054022R9999	289,00
				2	1350 x 500	1	FM29	2CPX054024R9999	434,00
		Ausgebaut mit APZ-Raum inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter							
	FM27P	7	3	1	1050 x 250	1	FM17A2	2CPX054029R9999	288,00
		9	5	1	1350 x 250	1	FM19A2	2CPX054030R9999	333,00
		Ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
	FM27P	7	3	1	1050 x 250	1	FM17P	2CPX054025R9999	412,00
				2	1050 x 500	1	FM27P	2CPX054027R9999	503,00
	FM17PA2	9	5	1	1350 x 250	1	FM19P	2CPX054026R9999	441,00
				2	1350 x 500	1	FM29P	2CPX054028R9999	536,00
		Ausgebaut mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar							
	FM27P	7	3	1	1050 x 250	1	FM17PA2	2CPX054031R9999	455,00
		9	5	2	1350 x 250	1	FM19PA2	2CPX054032R9999	537,00

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



ZK260



ZK261



ZK262



ZPHZ1



ZLZZ01P8



ZB2P3



ZTS1



ZX21



ZKH5



ZK411



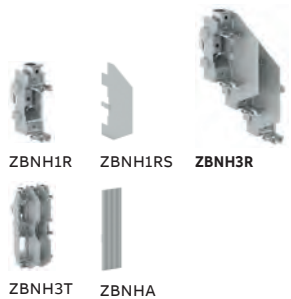
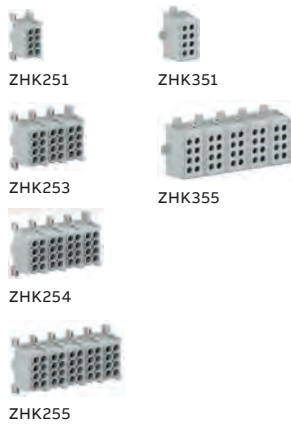
ZK416

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählerplatz				
Zählersteckklemme Für Drehstromzähler, 4-polig, 3P+N, Bemessungsstromstärke 63 A	1	ZK260	2CPX064286R9999	157,00
Steckerstifte Für ZK260 1 Satz bestehend aus 7 Stück	7	ZK261	2CPX064287R9999	16,35
Plombierdeckel u. Schieber Zu ZK260	1	ZK262	2CPX064288R9999	38,10
Plombierhaube Für Zähleranschluss	1	ZPHZ1	2CPX054421R9999	22,70
Isolierkappen Für Zählerleitungen 10 mm ² , 1 Satz bestehend aus 8 Stück	8	ZLZZ01P8	2CPX054394R9999	4,85
Zählerbefestigungsschrauben M5*	3	ZB2P3	2CPX062387R9999	11,00
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)				
Zwischenschottung Für Anschlussräume bis 2 Reihen	1	ZTS1	2CPX054413R9999	12,65
Hutprofilschiene* 35 x 7,5 mm 1-feldbreit	1	ZX21	2CPX039021R9999	5,20
Hauptleistungsabzweigklemme 5-polig, Klemmstellen 5 x 3, für Zählerfelder nach DIN VDE 0603-2 Ausf. C fingersicher Zur Befestigung an der Zählertragplatte, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A,	1	ZKH5	2CPX054070R9999	39,80
2-polig, Klemmstellen 2 x 5, für N/PE Zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 3 x 16 mm ² , mehrdrähtig, I _n = 63 A	1	ZK411	2CPX038540R9999	37,30
3-polig, Klemmstellen 3 x 3 nach DIN VDE 0603-3.1 Ausf. C fingersicher Zur Befestigung an der Zählertragplatte und zum Aufrasten auf der Hutschiene, für Kupferleiter je Pol 2 x 25 mm ² und 1 x 16 mm ² , mehrdrähtig I _n = 63 A,	1	ZK416	2CPX038539R9999	37,30

* Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hauptleistungsabzweigklemme				
Für Hutprofilschienen 35 mm Steuerleitungsklemme 7-polig je Pol 4 x 25 mm ² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZHK251	2CPX054364R9999	20,40
3-polig Klemmstelle 3 x 4	1	ZHK253	2CPX054365R9999	33,50
4-polig Klemmstelle 4 x 4	1	ZHK254	2CPX054366R9999	40,30
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZHK255	2CPX054367R9999	47,00
je Pol 2 x 35 mm ² und 2 x 25 mm ² mehrdrähtig				
1-polig Klemmstelle 1 x 4	1	ZHK351	2CPX054368R9999	36,30
5-polig Klemmstelle 5 x 4	1	ZHK355	2CPX054370R9999	95,50
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)				
NH-Sicherungsunterteile Gr. 00 auf Sammelschienen				
12 x 5 und 12 x 10				
NH-Reiterelement 1 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen	1	ZBNH1R	2CPX054351R9999	26,80
Trennwand zu ZH31	1	ZBNH1RS	2CPX054352R9999	6,90
NH-Reiterelement 3 x 160 A, Einzelabgang, Rahmenklemmen mit Trennwänden	1	ZBNH3R	2CPX054353R9999	79,00
NH-Tandem-Reiterelement 2 x 3 x 125 A, Einzelabgänge mit Rahmenklemmen	1	ZBNH3T	2CPX054354R9999	133,00
Abdeckplatte für NH-Ausschnitte	1	ZBNHA	2CPX054348R9999	20,40
Steuerleitungsklemme 7-polig für Hutschiene				
Schraubbar	1	ZK72	2CPX054355R9999	15,10
Schraubbar, plombierbar	1	ZK72P	2CPX054356R9999	23,00
Steckbar (max. 2 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK72S	2CPX054358R9999	32,10
Steckbar (max. 4 x 2,5 mm ² je Pol)	1	ZK74S	2CPX054357R9999	45,70
Steuerleitung 7-polig	1	ZL701	2CPX054395R9999	39,10
Sammelschienenhalter in Zählerfelder				
Für Cu 12 x 5 und 2 x 12 x 5 mm (2 x 12 x 5 mm durch Ausbrechen) Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil				
Halter links und rechts	2	ZCH5LR	2CPX054058R9999	24,40
Halter mittig	1	ZCH5M	2CPX054060R9999	22,00
Sammelschiene zum Nachrüsten				
Für Feldbreite 250 Cu 12 x 5 mm	1	ZCS1	2CPX054052R9999	11,55
Für Feldbreite 500 Cu 12 x 5 mm	1	ZCS2	2CPX054053R9999	22,50
Für Feldbreite 750 Cu 12 x 5 mm	1	ZCS3	2CPX054054R9999	29,70
Für Feldbreite 1000 Cu 12 x 5 mm	1	ZCS4	2CPX054055R9999	38,10
Abdeckprofil zum Einrasten für Sammelschienen	1	ZB19	2CPX038187R9999	10,80
Für Cu 12 x 5 und 12 x 10 mm, Länge 1000 mm				
Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckung				
1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZCV25	2CPX054056R9999	37,50
1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZCV35	2CPX054057R9999	72,00
Spezialabdeckung	1	ZCH5X	2CPX054447R9999	28,50
Für die Verbindung zwischen Feldern die bis Dezember 2021 produziert wurden mit Feldern der ComfortLine-Serie				

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör



ZK79



ZK79F



ZK79H



ZK81



ZK83



ZK87



ZK150



ZK86



ZB1



ZB3



ZX100



ZPH20



ZPH30



ZPH115



CZ3



CZC4



CZC8

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Netzseitiger Anschlussraum				
Sammelschienenanschlussklemmen				
1,5 - 16 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK79	2CPX064879R9999	4,40
	5	ZK79P5	2CPX062631R9999	17,65
	50	ZK79P50	2CPX062429R9999	153,00
1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm, allseitig fingersicher	1	ZK79F	2CPX064885R9999	15,95
1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK79H	2CPX064890R9999	11,95
1,5 - 16 mm ² für Cu 10 mm	1	ZK87	2CPX064887R9999	9,45
	50	ZK87P50	2CPX062430R9999	391,00
1,5-35 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK81	2CPX064881R9999	5,70
	5	ZK81P5	2CPX062632R9999	22,80
	50	ZK81P50	2CPX062431R9999	204,00
1,5-50 mm ² für Cu 5 mm	1	ZK150	2CPX064860R9999	6,80
	5	ZK150P5	2CPX062633R9999	29,20
	50	ZK150P50	2CPX062432R9999	286,00
16 - 95 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK83	2CPX064883R9999	10,25
16 - 70 mm ² für Cu 12 x 10 mm	50	ZK83P50	2CPX062433R9999	439,00
35 - 150 mm ² für Cu 12 x 5 mm	1	ZK86	2CPX064886R9999	36,80
35 - 120 mm ² für Cu 12 x 10 mm (zum Montieren Schiene lösen)	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	715,00
Geräteböckchen				
Zum Aufrasten auf NF-Sammelschienenensystem				
Breite 53 mm, für Cu 12 x 5 mm	1	ZB1	2CPX039121R9999	6,05
Breite 40 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm (zwischen 2 S751 je Feldbreite)	1	ZB3	2CPX062226R9999	10,15
Breite 86 mm, für Cu 12 x 5 mm und Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZX100	2CPX039100R9999	14,05
Plombierhauben				
2 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH20	2CPX054067R9999	13,05
3 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH30	2CPX054068R9999	13,50
11,5 PLE, für untere Zählerfeldabdeckungen	1	ZPH115	2CPX054069R9999	32,30
Für ComfortLine A Zählerschränke				
Isolierrahmen				
Für die seitliche Verbindung von A-Schränken die bis Mai 2020 produziert wurden mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	CZ3A	2CPX052560R9999	51,00
Schrank-Schrank-Verbinder				
Mit Isolierrahmen und Verbindungsmaterial				
5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC4	2CPX052466R9999	92,00
5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC14	2CPX052467R9999	147,00
Sammelschienenneckverbinder				
5-polig, 250 A, für Cu 12 x 5 mm	1	CZC8	2CPX052468R9999	893,00
5-polig, 315 A, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	CZC18	2CPX052469R9999	1049,00

ComfortLine A Zählerschränke

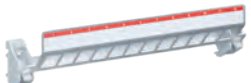
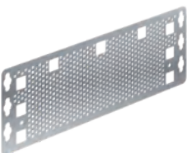
Zubehör

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Zählerfelder				
Steuerleitungsklemme 7-polig				
Schraubbar mit Halter	1	ZK72H	2CPX054359R9999	21,50
Steckbar mit Halter (max. 4 x 2,5 mm² je Pol)	1	ZK74SH	2CPX054360R9999	51,50
Kabelkanal zur Steuerleitungsführung				
Für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung	1	ZZKD1	2CPX054417R9999	21,60
Für Zählerfelder mit BKE-I	1	ZZKB1	2CPX054418R9999	31,60
Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum (NAR), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm, geschlossen, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZAG12N	2CPX054050R9999	38,00
300 x 250 mm, mit durchgängigem Ausschnitt	1	ZAS12N	2CPX054051R9999	38,00
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZAG12NR	2CPX054065R9999	69,50
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZAG12NT	2CPX054066R9999	69,50
Verschlussstreifen				
Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	15,00
Für 12 Platzeinheiten, Farbe RAL 7035, abbrechbar, verriegelbar	1	ZA235	2CPX038129R9999	15,60
Verschlussriegel*				
Für Zählerfeldabdeckungen	1	ZAV1	2CPX054416R9999	8,50
Transparente Plombierklappe*				
Mit Scharnierteilen				
260 x 130 x 20 mm für ZAG12NR/ZAG12NT	1	ZP101	2CPX021210R9999	42,30
Abdeckungen für den anlagenseitigen Anschlussraum (AAR), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	ZAG12A	2CPX054048R9999	38,00
300 x 250 mm für Zählerfelder mit BKE-I, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifen ZA1	1	ZAG12AB	2CPX054412R9999	38,00
Abdeckung für den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11R	2CPX054452R9999	23,90
Vertikale Schottwände				
Kunststoff, nicht lichtbogenfest, werden zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben				
Vertikal 3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
Vertikal 4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
Vertikal 6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
Vertikal 7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
Vertikal 8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
Vertikal 9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Beschriftungssystem				
Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,25
Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,35
Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	6,05

*Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine A Zählerschränke

Zubehör für Mediafelder

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZEP12	Universal Patchpanel inkl. Halter*3 Leer für Kommunikationsmodule, das Panel kann für Keystone- und E-DAT-Module genutzt werden.				
	1-feldbreit für 12 Keystone- oder E-Dat Module	1	ZEP12	2CPX054072R9999	64,50
 ZE336	2-feldbreit für 26 Keystone- oder E-Dat Module	1	ZEP24	2CPX054073R9999	129,00
	Patchpanel inkl. Halter*2 *3 Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul usw. Zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Profileschiene, Hutschiene oder auf der Montageplatte				
 ZE338	1-feldbreit für 12 Keystone-Module	1	ZE336	2CPX031424R9999	64,50
	2-feldbreit für 24 Keystone-Module	1	ZE337	2CPX031425R9999	129,00
 ZE311	1-feldbreit für 12 E-Dat-Module	1	ZE332	2CPX031435R9999	65,50
	2-feldbreit für 24 E-Dat-Module	1	ZE333	2CPX031436R9999	132,00
 ZE312	Halter für Patchpanel*2	1	ZE338	2CPX031426R9999	23,20
 ZE316	Keystone-Module*3 Zum Einbau in Patchpanel				
	RJ45-Module				
 ZE317	Kunststoff	1	ZE311	2CPX038612R9999	22,50
	Metall	1	ZE312	2CPX038613R9999	29,10
 ZE318	KOAX-Modul F-Buchse/F-Buchse	1	ZE316	2CPX039246R9999	38,40
	KOAX-Modul F-Buchse/EC-Buchse	1	ZE317	2CPX039247R9999	38,60
 ZE319	KOAX-Modul F-Buchse/IEC-Stecker	1	ZE318	2CPX039248R9999	38,60
	LC-Modul Duplex-Buchse/Duplex-Buchse Für Multimode Faser Phosphorbronze Hülse	1	ZE319	2CPX039249R9999	36,50
 UZM61M	Lochblech-Montageplatte Aus Stahlblech*1				
	1-feldbreit	1	UZM61M	2CPX031421R9999	30,50
 ZX287P10	2-feldbreit	1	UZM62M	2CPX031432R9999	70,00
	Schrauben*1 Für Bohrungen der Lochblech-Montageplatte 3,9 x 13 mm	1	ZX287P10	2CPX061180R9999	3,60
 ZX340	Gerätehalter aus Gummi*1 Zum werkzeuglosen Befestigen von Geräten auf der Lochblech-Montageplatte inkl. 2 Befestigungshaken	1	ZX340	2CPX031422R9999	24,00
	3-fach-Schutzkontaktsteckdose*2 230 V Wechselspannung, mit EURO-Einsatz, um 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte oder aufrastbar auf Hutschiene	1	ZE227	2CPX061211R9999	125,00
 ZE227	Drahthalter				
	für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 28,5 mm, rückseitig in die Hutprofileschiene eindrehen	10 50	ED44GP10 ED44GP50	2CPX047409R9999 2CPX047405R9999	15,95 69,00
 ED44G	für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofileschiene eindrehen	10 50	ED45GP10 ED45GP50	2CPX047410R9999 2CPX047406R9999	17,20 77,00

*1 Im Lieferumfang des Feldes enthalten

*2 Je nach Mediafeldtyp im Lieferumfang enthalten

*3 Maße der Prägunen für Keystone- und E-Dat-Module, siehe Seite 2/36 oder im Technisches Handbuch
> Türen mit Kunststoffeinsatz (Wifi-Türen), siehe Seite 3/14

N/PE Quick-Steckklemmen

Zur Bestückung von Zähler- und Verteilerfeldern

	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm ²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm ²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger							
 ZK113B	5 x 1,5 - 4	0 x 25	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
 ZK50BT	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,95
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	15,35
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,85
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	20,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237B	2CPX063163R9999	21,60
 ZK113G	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268B	2CPX063164R9999	23,90
N Quick-Steckklemme mit Adapter ZK15 zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene							
	5 x 1,5 - 4	0 x 25	28 x 39 x 25	1	ZK50BT	2CPX062745R9999	6,55
PE Quick-Steckklemmen für Quick-Steckträger							
	5 x 1,5 - 4	1 x 25	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
	8 x 1,5 - 4	2 x 25	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
	11 x 1,5 - 4	3 x 25	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,95
	14 x 1,5 - 4	4 x 25	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	15,35
	17 x 1,5 - 4	5 x 25	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,85
	20 x 1,5 - 4	6 x 25	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	20,00
	23 x 1,5 - 4	7 x 25	32 x 132 x 31	1	ZK237G	2CPX063165R9999	21,60
	26 x 1,5 - 4	8 x 25	32 x 149 x 31	1	ZK268G	2CPX063166R9999	23,90
 ZK10P10	Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60
 ZK15	Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene				ZK15	2CPX064984R9999	2,95
 ZKT2	Klemmenträger N/PE-Klemmenträger für den AAR, zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene, 2 PLE				ZKT2	2CPX054301R9999	3,80
 ZK14	Quick-Steckträger Für die Montage auf Verteilerfeldern Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK14	2CPX064983R9999	9,45
 ZK19	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK19	2CPX052456R9999	5,70
 ZK23	Für die Erweiterung von ZK19 um 13 Einheiten			1	ZK19A	2CPX052562R9999	4,25
 CZ13	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten			1	ZK23	2CPX054423R9999	5,90
	Halter für Quick-Steckträger für ComfortLine			1	CZ13	2CPX052554R9999	3,35
Quick-Steckklemmenset							
 ZK225	Für die Montage auf Verteilerfeldern, bestehend aus Quick-Steckträger ZK14 und Quick-Steckklemmen. ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK225	2CPX063133R9999	45,00
 ZK222	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse mit 3 Verteilerreihen, bestehend aus Quick-Steckträger ZK23 und Quick-Steckklemmen. ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² ZK82B: N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ²			1	ZK222	2CPX054422R9999	45,10
 ZK225T	Für die Montage im ComfortLine Schrankgehäuse bestehend aus Quick-Steckträger und Quick-Steckklemmen. 1 ZK113B: N 3 x 25 + 11 x 4 mm ² 3 ZK82B: je N 2 x 25 + 8 x 4 mm ² 1 ZK175G: PE 5 x 25 + 17 x 4 mm ² 1 ZK206G: PE 6 x 25 + 20 x 4 mm ²			1	ZK225T	2CPX052458R9999	89,00

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeisegehäuse für ComfortLine A Zählerschränke und Zubehör

Artikel



CZE220



CZE60



CZE58



ZK350



CZE230



CZE63



CZE62



CZE64

Artikel

Stück

Type

Artikelnummer

EUR

Kabeleinspeisegehäuse

Zum Aufspießen der Zugangsleitung
inkl. Kabelzugentlastungsschelle und Einspeiseflansch,
für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 45 mm,
2 x ausbrechbar für PG16, Farbton RAL 9016,
geeignet für Kabel bis 4 x 120 mm²
H x B x T: 250 x 250 x 165 mm

1

CZE220

2CPX052470R9999

99,00

Sammelschienenanschlussverbinder

Bei seitlichem Anbau des EK220 inkl. Cu 12 x 5 mm,
Anschlussklemmen 95 mm², 5-polig

1

CZE60

2CPX052491R9999

148,00

Satz Verbindungsleitungen hochflexibel

Von CZE220 zum Sammelschienensystem des Zählerfeldes (Cu 12 x 5 mm),
5-polig

Leitungssätze CZE58

Mit Klemmen für Leiterart:

U - Rund eindrätig: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al

R - Rund mehrdrätig: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al

K - Eindrätig mit Aderendhülse: 25 mm² bis 70 mm² Cu und Al

Nennstrom der Klemmen 200 A

Leitungssatz CZE58

Mit Klemmen für Leiterart:

U - Rund eindrätig: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al

R - Rund mehrdrätig: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al

K - Eindrätig mit Aderendhülse: 50 mm² bis 120 mm² Cu und Al

Nennstrom der Klemmen 250 A

Bausatz 50 mm²

1

CZE56

2CPX052494R9999

463,00

Bausatz 70 mm²

1

CZE57

2CPX052495R9999

509,00

Bausatz 95 mm²

1

CZE58

2CPX052496R9999

548,00

Klemmensatz 50 - 120 mm² (für Leitungen wie CZE58)

1

ZK350

2CPX064337R9999

228,00

Nennstrom der Klemmen 250 A

Einspeisegehäuse

Es kann seitlich am Zählerschrank angebaut werden,
zum Aufspießen der Zugangsleitung inkl. Kabelzugentlastungsschelle
und Einspeiseflansch für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm,
2 x ausbrechbar für PG16,
das Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig wird
mit dem beiliegenden Sammelschienenverbinder mit
dem Sammelschienensystem der Zählerfelder verbunden,
RAL 9016, H x B x T: 500 x 250 x 165 mm

1

CZE230

2CPX052471R9999

536,00

Kabelzugentlastungsschelle*

1

CZE63

2CPX052490R9999

22,90

Einspeiseflansch*

Für Leitungsdurchmesser 3 x 16 bis 52 mm,
2 x ausbrechbar für PG16

1

CZE62

2CPX052493R9999

25,80

Verbindungssatz

2 Stück Verbindungsteile inkl. Verbindungsrahmen
zum Kombinieren von 2 CZE220

1

CZE64

2CPX052492R9999

24,40

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Zählervorsicherungsgehäuse für ComfortLine A Zählerschränke

	Artikel	H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZE130	Einspeisegehäuse, IP44					
	bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4	500 x 300 x 215	1	CZE130	2CPX052472R9999	627,00
 CZE130US	bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4, vorbereitet für den Einbau eines Kombi-Ableiters OVR ZP+	500 x 300 x 215	1	CZE130US	2CPX052473R9999	747,00
 CZE622	Einspeisegehäuse, IP54					
	unbestückt, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung seitlich CZ3, 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	CZE622	2CPX052550R9999	672,00
 CZE623	bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, beigelegt: 1 Schrank-Schrank-Verbinder CZC4, 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	CZE623	2CPX052551R9999	799,00
 CZE11	Zählervorsicherungsgehäuse, IP44					
	mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 1 NH-00-Tandem-Element 2 x 3 x 100 A, Rahmenklemmen, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 300 x 215	1	CZE11	2CPX052474R9999	900,00
 CZE12	mit 2 Abgängen, bestückt mit: 1 Sammelschienensystem Cu 12 x 5 mm, 5-polig, 2 NH-00-Unterteile 1 x 3 x 100 A, Rahmenklemmen, beigelegt: 1 Isolierrahmen für die Schrank-Schrank-Verbindung oben oder unten CZ4	500 x 550 x 215	1	CZE12	2CPX052475R9999	1139,00

* Im Lieferumfang enthalten

> Montagebeispiele mit Zählerfeldern, siehe Technisches Handbuch

Einspeisetechnik Zählerschränke

Einspeise- und Hausanschlusschränke für ComfortLine A Zählerschränke



CZE30



CZE31

CZE32



CZE35



CZE33



CZE34

Artikel	H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einspeiseschränke, IP30					
Normfeldschrank mit Tür, innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016, Leitungseinführung von oben durch Schiebenippel					
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	650 x 300 x 215 (A14)	1	CZE30	2CPX052477R9999	1982,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungslasttrenner XLP1 Verbindungsleitungen: NH-Sicherungslasttrenner zur Sammelschiene L1, L2, L3, 120 mm ² ; N/PE-Schiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	CZE31	2CPX052479R9999	3133,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsleitungen: NH-Unterteil zur Sammelschiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	CZE32	2CPX052478R9999	3043,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsschienen: Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 2 x 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 550 x 215 (A26)	1	CZE35	2CPX052566R9999	3410,00
Hausanschlusschränke, IP44					
Normfeldschrank mit Tür, innen isoliert, pulverbeschichtet RAL 9016, Leitungseinführung durch Membranflansche					
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH2 Verbindungsschienen: NH-Unterteil zur Sammelschiene Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 2 x 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 550 x 215 (A26)	1	CZE33	2CPX052482R9999	2806,00
bestückt mit: Kabelabfangschiene Sicherungsunterteil 1 x 3 x NH1 Verbindungsschienen: Cu 30 x 5 mm; Sammelschienen: Cu 12 x 5 mm 5-polig beigelegt: Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank 5-polig	950 x 300 x 215 (A16)	1	CZE34	2CPX052481R9999	2107,00
Zubehör					
Bügelzellen für Kabelabfangschienen					
Ø von 22 - 28 mm		1	ZK143	2CPX060005R9999	6,80
Ø von 40 - 46 mm		1	ZK144	2CPX060006R9999	10,15
Ø von 64 - 70 mm		1	ZK145	2CPX060007R9999	18,15

Einsatz nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber (NB), die Einspeiseschränke sind wahlweise rechts oder links anbaubar.
Die Einspeisung der Hauptleitung erfolgt generell von oben.

O4

ComfortLine Wandschränke

ComfortLine Wandschränke

Inhalt

ComfortLine A Wandschränke IP44

Für die Aufputzmontage 	4/3
Allgemeines Zubehör	4/5
Stahlblechtüren	4/9
Transparente Türen	4/10
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen	4/11
Stahlblechtüren mit Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)	4/12

ComfortLine B Wandschränke IP44

Für die Aufputzmontage 	4/13
Allgemeines Zubehör	4/14
Rangierblenden	4/18
Stahlblechtüren	4/19
Transparente Türen	4/20
Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen	4/21
Stahlblechtüren mit Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)	4/22



Hier finden Sie die
Wandschränke
auf unserer Website.

ComfortLine A Wandschränke, IP44

Für die Aufputzmontage



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	Mit Tür IP44
	Ohne Tür IP30
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _(nA) bis 250 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen
	Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt
Ausbauvarianten	Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
Lieferformen	Vorbereitet zum Einbau von Zähler-, Verteiler- und Mediafeldern
	Vorbereitet zum Einbau von CombiLine-Modulen auf EDF-Montagegerüst*
Zubehör	Leerschränke mit und ohne Tür
	Ein Kabeleinführungsflansch CZF1 für den unteren Anschlussraum liegt zusätzlich bei
Zubehör	Rangierblenden
	Verschlüsse
	Transparente Türen

> Zubehör Wandschränke, siehe ab Seite 4/5
> Zubehör Rangierblenden, siehe Seite 4/8
> Transparente Türen, siehe Seite 4/10
> Verteilerfelder/Kombi-Sets und CombiLine siehe Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N
* Für die vordere Befestigungsebene müssen zusätzlich Feldbefestigungselemente CZ11 bestellt werden.

ComfortLine A Wandschränke, IP44

Für die Aufputzmontage

BH	RE	Höhe	FB	PLE	Außenmaße	MIT TÜREN				OHNE TÜREN		
		in mm			H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
00	3	500	1	36	500 x 300 x 215	1	A13	2CPX052010R9999	431,00	-	-	-
			2	72	500 x 550 x 215	1	A23	2CPX052011R9999	496,00	-	-	-
			3	108	500 x 800 x 215	1	A33	2CPX052012R9999	698,00	-	-	-
			4	144	500 x 1050 x 215	1	A43	2CPX052013R9999	804,00	-	-	-
			5	180	500 x 1300 x 215	1	A53	2CPX052014R9999	927,00	-	-	-
0	4	650	1	48	650 x 300 x 215	1	A14	2CPX052015R9999	477,00	-	-	-
			2	96	650 x 550 x 215	1	A24	2CPX052016R9999	541,00	-	-	-
			3	144	650 x 800 x 215	1	A34	2CPX052017R9999	771,00	-	-	-
			4	192	650 x 1050 x 215	1	A44	2CPX052018R9999	908,00	-	-	-
			5	240	650 x 1300 x 215	1	A54	2CPX052019R9999	1162,00	-	-	-
1	5	800	1	60	800 x 300 x 215	1	A15	2CPX052020R9999	491,00	-	-	-
			2	120	800 x 550 x 215	1	A25	2CPX052021R9999	570,00	-	--	-
			3	180	800 x 800 x 215	1	A35	2CPX052022R9999	807,00	-	-	-
			4	240	800 x 1050 x 215	1	A45	2CPX052023R9999	981,00	-	-	-
			5	300	800 x 1300 x 215	1	A55	2CPX052024R9999	1298,00	-	-	-
2	6	950	1	72	950 x 300 x 215	1	A16	2CPX052025R9999	516,00	-	-	-
			2	144	950 x 550 x 215	1	A26	2CPX052026R9999	619,00	-	-	-
			3	216	950 x 800 x 215	1	A36	2CPX052027R9999	852,00	-	-	-
			4	288	950 x 1050 x 215	1	A46	2CPX052028R9999	1057,00	-	-	-
			5	360	950 x 1300 x 215	1	A56	2CPX052029R9999	1327,00	-	-	-
3	7	1100	1	84	1100 x 300 x 215	1	A17	2CPX052030R9999	558,00	A17B	2CPX052083R9999	455,00
			2	168	1100 x 550 x 215	1	A27	2CPX052031R9999	704,00	A27B	2CPX052084R9999	561,00
			3	252	1100 x 800 x 215	1	A37	2CPX052032R9999	963,00	A37B	2CPX052085R9999	713,00
			4	336	1100 x 1050 x 215	1	A47	2CPX052033R9999	1196,00	A47B	2CPX052086R9999	894,00
			5	420	1100 x 1300 x 215	1	A57	2CPX052034R9999	1489,00	A57B	2CPX052087R9999	1117,00
4	8	1250	1	96	1250 x 300 x 215	1	A18	2CPX052035R9999	577,00	-	-	-
			2	192	1250 x 550 x 215	1	A28	2CPX052036R9999	772,00	-	-	-
			3	288	1250 x 800 x 215	1	A38	2CPX052037R9999	1073,00	-	-	-
			4	384	1250 x 1050 x 215	1	A48	2CPX052038R9999	1290,00	-	-	-
			5	480	1250 x 1300 x 215	1	A58	2CPX052039R9999	1548,00	-	-	-
5	9	1400	1	108	1400 x 300 x 215	1	A19	2CPX052040R9999	640,00	A19B	2CPX052088R9999	519,00
			2	216	1400 x 550 x 215	1	A29	2CPX052041R9999	836,00	A29B	2CPX052089R9999	654,00
			3	324	1400 x 800 x 215	1	A39	2CPX052042R9999	1150,00	A39B	2CPX052090R9999	838,00
			4	432	1400 x 1050 x 215	1	A49	2CPX052043R9999	1348,00	A49B	2CPX052091R9999	980,00
			5	540	1400 x 1300 x 215	1	A59	2CPX052044R9999	1692,00	A59B	2CPX052092R9999	1238,00

ComfortLine A Wandschränke

Zubehör



CZ2



CZ3



CZ4



CZ6



CZ5



CZ1P4



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



CZF4

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	CZ2	2CPX052460R9999	18,15
Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.				
Für die seitlichen Flanschausschnitte inkl. Verbindungsmaterial	1	CZ3	2CPX052461R9999	27,10
Für Schränke bis Mai 2020 in Verbindung mit Schränken der ComfortLine-Serie	1	CZ3A	2CPX052560R9999	51,00
Isolierahmen für Schrank-Schrank-Verbindung Für obere/untere Anreihung über die Flanschausschnitte. Mit Hilfe der Isolierahmen wird die Schutzisolierung sichergestellt.				
	1	CZ4	2CPX052462R9999	27,10
Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage				
	1	CZ6	2CPX052464R9999	8,40
Isolierahmen für RfZ Für die seitliche Schrank-Schrank-Verbindung				
	1	CZ5	2CPX052463R9999	5,40
Außenbefestigungslaschen	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	44,20
Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm				
	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1				
	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,75
Membranflansch* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen				
	1	CZF2	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch				
	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50				
	1	CZF4	2CPX052438R9999	33,70

* Ein Stück pro Feldbreite montiert

ComfortLine A Wandschränke

Zubehör



CZT1 CZT2



CZT23



CZT13P2



CZT60



TZ507



ZH130 ZH132



ZH134 ZH137



CZF1B



CZ11 CZ12

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Standardverschluss*	1	CZT1	2CPX052413R9999	19,65
Sicherheitsschloss Mit 2 Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999	50,00
Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloss zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23	2CPX052423R9999	68,50
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24	2CPX052424R9999	69,00
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25	2CPX052425R9999	70,00
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26	2CPX052426R9999	72,00
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27	2CPX052427R9999	73,00
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28	2CPX052428R9999	74,50
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29	2CPX052429R9999	77,00
Stangenführung* für Stangenverschluss	1	CZT13P2	2CPX054508R9999	11,25
Einbauset*^{*1} *^{*2} Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ507, TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	22,40
Schlüsselschild*^{*2}				
Doppelbart-Betätigungsdom, 3 mm Standard und 5 mm (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdom sowie für Daimler-Benz-Einsatz (CZT60 zusätzlich bestellen)	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdom				
Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz-Einsatz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45
Beipackset ComfortLine A-Schrank* bestehend aus: 1 x Kabeleinführungsflansch 2 x Tiefenniveaueausgleich 4 x Abdeckkappen für Schrankbefestigungsschrauben	1	CZF1B	2CPX052447R9999	36,70
Befestigungsdome für CombiLine				
4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	8,00
20 x 4 Stück	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	103,00
4 Stück im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M	2CPX052558R9999	8,00
Tiefenniveaueausgleich	2	CZ12	2CPX052553R9999	2,90

* Im Lieferumfang enthalten

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Wandschränke

Zubehör



TZ506 TZ505



TZ504 TZ503



CZT7



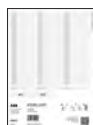
ZH142



CZT23H



CZT10



ZBZ2



ZBZE



ZBV9

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Knebelgriff*¹*²	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Klinkengriff*¹*²	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT5	2CPX052488R9999	95,50
Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)				
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT6	2CPX052430R9999	184,00
Mit Schließung EO 12				
Schwenkgriff mit Plombierkappe*²	1	CZT7	2CPX052431R9999	308,00
Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend				
Blindeinsatz	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30
Anstelle eines Schließzylinders				
Stangenverschluss				
In Verbindung mit CZT5, CZT6, CZT7 und TZ503, TZ504, TZ505, TZ506, TZ507, TZ508				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	36,70
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	37,50
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	38,30
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	39,10
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	39,70
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	40,40
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29H	2CPX052422R9999	41,30
Türscharnier*	1	CZT10	2CPX052415R9999	25,00
1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts				
Beschriftungssystem				
Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,25
Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,35
Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	6,05

* Im Lieferumfang enthalten

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen

*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine A Wandschränke

Zubehör

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 CZB213	Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
	3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
	4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
	5 RE	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
	6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
	7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
	8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
	9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
 KB19	Rangierblenden Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
	1-feldbreit, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	59,50
	2-feldbreit, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	64,50
	3-feldbreit, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	72,50
	4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	81,50
	5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	100,00
 KB219	Profil Kunststoff, Farbe RAL9016 Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	61,50
 KBS9	Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL9016 1 Satz, 2 Stück	1	KBS9	2CPX044057R9999	11,00
 KBW1	Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	KBW1	2CPX044058R9999	21,50
 ZA6 ZA61P10	Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
		10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
	Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	88,00
 ZA5	Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
		10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00

ComfortLine A Wandschränke

Stahlblechtüren



CTB27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	143,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	3	00	A33	1	CTB13	2CPX052304R9999	123,00	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	4	00	A43	1	CTB23	2CPX052305R9999	157,00	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	5	00	A53	1	CTB23	2CPX052305R9999	157,00	CTB33S	2CPX052320R9999	238,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	153,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	3	0	A34	1	CTB14	2CPX052306R9999	129,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	4	0	A44	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	5	0	A54	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB34S	2CPX052323R9999	257,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	169,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	3	1	A35	1	CTB15	2CPX052308R9999	137,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	4	1	A45	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	5	1	A55	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB35S	2CPX052326R9999	275,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	177,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	3	2	A36	1	CTB16	2CPX052310R9999	147,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	4	2	A46	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	5	2	A56	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB36S	2CPX052329R9999	289,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	194,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	3	3	A37	1	CTB17	2CPX052312R9999	154,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	4	3	A47	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	5	3	A57	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB37S	2CPX052332R9999	307,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	218,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	3	4	A38	1	CTB18	2CPX052314R9999	174,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	4	4	A48	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	5	4	A58	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB38S	2CPX052335R9999	332,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999	237,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	3	5	A39	1	CTB19	2CPX052316R9999	194,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	4	5	A49	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	5	5	A59	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB39S	2CPX052338R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Schutzart siehe Schränke

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine A Wandschränke

Transparente Türen



CTT27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	236,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	3	00	A33	1	CTT13	2CPX052339R9999	209,00	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	4	00	A43	1	CTT23	2CPX052340R9999	252,00	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	5	00	A53	1	CTT23	2CPX052340R9999	252,00	CTT33S	2CPX052355R9999	269,00
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	247,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	3	0	A34	1	CTT14	2CPX052341R9999	229,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	4	0	A44	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	5	0	A54	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT34S	2CPX052358R9999	325,00
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	291,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	3	1	A35	1	CTT15	2CPX052343R9999	257,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	4	1	A45	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	5	1	A55	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT35S	2CPX052361R9999	381,00
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	319,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	3	2	A36	1	CTT16	2CPX052345R9999	284,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	4	2	A46	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	5	2	A56	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT36S	2CPX052364R9999	429,00
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	342,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	3	3	A37	1	CTT17	2CPX052347R9999	298,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	4	3	A47	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	5	3	A57	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT37S	2CPX052367R9999	474,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	361,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	3	4	A38	1	CTT18	2CPX052349R9999	328,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	4	4	A48	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	5	4	A58	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT38S	2CPX052370R9999	518,00
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999	376,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	3	5	A39	1	CTT19	2CPX052351R9999	359,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	4	5	A49	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	5	5	A59	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT39S	2CPX052373R9999	561,00

> Maße der transparenten Türen, siehe Technisches Handbuch

> Schutzart siehe Schränke

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine A Wandschränke

Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen



CTL27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS		EUR	TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	150,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	3	00	A33	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	4	00	A43	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	-
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	160,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	3	0	A34	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	4	0	A44	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	-
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	171,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	3	1	A35	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	4	1	A45	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	-
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	184,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	3	2	A36	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	4	2	A46	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	-
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	200,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	3	3	A37	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	4	3	A47	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	5	3	A57	1	-	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	319,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	222,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	3	4	A38	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	4	4	A48	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	-
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	243,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	3	5	A39	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	4	5	A49	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	5	5	A59	1	-	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Schutzart siehe Schränke

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine A Wandschränke

Stahlblechtüren mit Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)



CTW27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS		EUR	TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	A13	1	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	237,00
	2	00	A23	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	3	00	A33	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	4	00	A43	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	5	00	A53	1	-	-	-	-	-	-
4	1	0	A14	1	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	249,00
	2	0	A24	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	3	0	A34	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	4	0	A44	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	5	0	A54	1	-	-	-	-	-	-
5	1	1	A15	1	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	269,00
	2	1	A25	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	3	1	A35	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	4	1	A45	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	5	1	A55	1	-	-	-	-	-	-
6	1	2	A16	1	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	288,00
	2	2	A26	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	3	2	A36	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	4	2	A46	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	5	2	A56	1	-	-	-	-	-	-
7	1	3	A17	1	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	319,00
	2	3	A27	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	3	3	A37	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	4	3	A47	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	5	3	A57	1	-	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999	436,00
8	1	4	A18	1	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	364,00
	2	4	A28	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	3	4	A38	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	4	4	A48	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	5	4	A58	1	-	-	-	-	-	-
9	1	5	A19	1	-	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999	405,00
	2	5	A29	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	3	5	A39	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	4	5	A49	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	5	5	A59	1	-	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999	568,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Schutzart siehe Schränke

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine B Wandschränke, IP44

Für die Aufputzmontage ≡



B-Wandschränke
IP44 ≡, Schranktiefe 215 mm



Ausbau mit Verteilerfelder/Kombi-Sets
CombiLine N Module auf EDF-Montagegerüst,
siehe Hauptkatalog Kapitel Innenausbausysteme

Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)
Schutzklasse	I, geerdet
Schutzart	IP44
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Bemessungsstrom	I _(nA) bis 250 A

Produktmerkmale

Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe Weiß RAL 9016, pulverbeschichtet
	Mit Tiefenniveaueausgleich
	Pro Feldbreite ein Membranflansch oben eingebaut
	Türöffnungswinkel 120 Grad
	Ab 3-feldbreiten Schränken mit Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Kunststoffabdeckungen
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern/Kombi-Sets
	Vorbereitet zum Einbau von CombiLine-Modulen auf EDF-Montagegerüst
Lieferformen	Leerschränke mit Tür
	Ein Kabeleinführungsflansch CZF1 für den unteren Anschlussraum liegt zusätzlich bei
Zubehör	Rangierblenden
	Verschlüsse
	Transparente Türen

- > Zubehör siehe ab Seite 4/15
- > Zubehör Rangierblenden siehe Seite 4/18
- > Transparente Türen siehe Seite 4/20
- > Verteilerfelder/Kombi-Sets und CombiLine N Module siehe Kapitel 8 Innenausbausystem CombiLine N

ComfortLine B Wandschränke, IP44

Für die Aufputzmontage $\perp$

RE	BH	Höhe in mm	FB	PLE	Außenmaße H x B x T mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	00	500	1	36	500 x 300 x 215	1	B13	2CPX052050R9999	367,00
			2	72	500 x 550 x 215	1	B23	2CPX052051R9999	421,00
			3	108	500 x 800 x 215	1	B33	2CPX052052R9999	575,00
4	0	650	1	48	650 x 300 x 215	1	B14	2CPX052053R9999	396,00
			2	96	650 x 550 x 215	1	B24	2CPX052054R9999	458,00
			3	144	650 x 800 x 215	1	B34	2CPX052055R9999	650,00
			4	192	650 x 1050 x 215	1	B44	2CPX052056R9999	764,00
			5	240	650 x 1300 x 215	1	B54	2CPX052057R9999	951,00
5	1	800	1	60	800 x 300 x 215	1	B15	2CPX052058R9999	419,00
			2	120	800 x 550 x 215	1	B25	2CPX052059R9999	488,00
			3	180	800 x 800 x 215	1	B35	2CPX052060R9999	683,00
			4	240	800 x 1050 x 215	1	B45	2CPX052061R9999	824,00
			5	300	800 x 1300 x 215	1	B55	2CPX052062R9999	978,00
6	2	950	1	72	950 x 300 x 215	1	B16	2CPX052063R9999	439,00
			2	144	950 x 550 x 215	1	B26	2CPX052064R9999	523,00
			3	216	950 x 800 x 215	1	B36	2CPX052065R9999	729,00
			4	288	950 x 1050 x 215	1	B46	2CPX052066R9999	857,00
			5	360	950 x 1300 x 215	1	B56	2CPX052067R9999	1019,00
7	3	1100	1	84	1100 x 300 x 215	1	B17	2CPX052068R9999	472,00
			2	168	1100 x 550 x 215	1	B27	2CPX052069R9999	581,00
			3	252	1100 x 800 x 215	1	B37	2CPX052070R9999	803,00
			4	336	1100 x 1050 x 215	1	B47	2CPX052071R9999	941,00
			5	420	1100 x 1300 x 215	1	B57	2CPX052072R9999	1117,00
8	4	1250	1	96	1250 x 300 x 215	1	B18	2CPX052073R9999	493,00
			2	192	1250 x 550 x 215	1	B28	2CPX052074R9999	630,00
			3	288	1250 x 800 x 215	1	B38	2CPX052075R9999	864,00
			4	384	1250 x 1050 x 215	1	B48	2CPX052076R9999	1035,00
			5	480	1250 x 1300 x 215	1	B58	2CPX052077R9999	1232,00
9	5	1400	1	108	1400 x 300 x 215	1	B19	2CPX052078R9999	546,00
			2	216	1400 x 550 x 215	1	B29	2CPX052079R9999	686,00
			3	324	1400 x 800 x 215	1	B39	2CPX052080R9999	952,00
			4	432	1400 x 1050 x 215	1	B49	2CPX052081R9999	1146,00
			5	540	1400 x 1300 x 215	1	B59	2CPX052082R9999	1357,00

ComfortLine B Wandschränke

Zubehör



CZ1P4



CZ2



CZ6



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



CZF4



CZF10



CZF11

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Außenbefestigungslaschen	4	CZ1P4	2CPX052459R9999	30,00
Verbindungsset Zur Schrankanreihung, 1 Satz	1	CZ2	2CPX052460R9999	18,15
Befestigungsrahmen Für die seitliche Flanschmontage	1	CZ6	2CPX052464R9999	8,40
Kabeleinführungsflansch* 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,75
Membranflansch* 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	CZF2	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999	33,70
Blechflansch geschlossen	1	CZF10	2CPX052440R9999	30,00
Blechflansche für M-Verschraubungen				
4 x M16, 4 x M20, 3 x M32, 1 x M40	1	CZF11	2CPX052441R9999	32,30
21 x M20	1	CZF12	2CPX052442R9999	32,30
16 x M16, 12 x M20	1	CZF13	2CPX052443R9999	32,30
24 x M16	1	CZF14	2CPX052444R9999	27,10

* Im Lieferumfang enthalten

ComfortLine B Wandschränke

Zubehör



CZL60



CZT1 CZT2



CZT23



CZT13P2



CZT60



TZ507



ZH130 ZH132



ZH134 ZH137



CZ12

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Erdungsset*	1	CZL60	2CPX052448R9999	27,90
Standardverschluss*	1	CZT1	2CPX052413R9999	19,65
Sicherheitsschloß Mit 2 Schlüsseln	1	CZT2	2CPX052412R9999	50,00
Stangenverschluss* In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitsschloß zum Einbau in ComfortLine A- und B-Schränke				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23	2CPX052423R9999	68,50
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24	2CPX052424R9999	69,00
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25	2CPX052425R9999	70,00
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26	2CPX052426R9999	72,00
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27	2CPX052427R9999	73,00
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28	2CPX052428R9999	74,50
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29	2CPX052429R9999	77,00
Stangenführung* für Stangenverschluss	1	CZT13P2	2CPX054508R9999	11,25
Einbauset Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit TZ503 bis TZ508	1	CZT60	2CPX052414R9999	22,40
Schlüsselschild^{*1} *2				
Doppelbart-Betätigungsdoorn, 3 mm Standard und 5 mm	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdoorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdoorne				
Doppelbart 3 mm	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45
Tiefenniveaueausgleich	2	CZ12	2CPX052553R9999	2,90

* Im Lieferumfang enthalten

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine B Wandschränke

Zubehör



TZ505



TZ506



TZ503



TZ504



ZH142



CZT7



CZT23H



CZT10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Knebelgriff^{*1 *2}				
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Klinkengriff^{*1 *2}				
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Mit Schlüsselschild, mit Schloss	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Blindeinsatz Anstelle eines Schließzylinders	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30
Schwengriff mit Plombierkappe^{*2} Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10)	1	CZT5	2CPX052488R9999	95,50
Schwengriff mit Plombierkappe^{*2} Mit Schließung E0 12	1	CZT6	2CPX052430R9999	184,00
Schwengriff mit Plombierkappe^{*2} Mit Senatsschloss Berlin, gleichschließend	1	CZT7	2CPX052431R9999	308,00
Stangenverschluss In Verbindung mit Schwenk, Klinken- und Knebelgriffen sowie Betätigungsdoornen				
Für 3 RE (Bauhöhe 00)	1	CZT23H	2CPX052416R9999	36,70
Für 4 RE (Bauhöhe 0)	1	CZT24H	2CPX052417R9999	37,50
Für 5 RE (Bauhöhe 1)	1	CZT25H	2CPX052418R9999	38,30
Für 6 RE (Bauhöhe 2)	1	CZT26H	2CPX052419R9999	39,10
Für 7 RE (Bauhöhe 3)	1	CZT27H	2CPX052420R9999	39,70
Für 8 RE (Bauhöhe 4)	1	CZT28H	2CPX052421R9999	40,40
Für 9 RE (Bauhöhe 5)	1	CZT29H	2CPX052422R9999	41,30
Türscharnier* 1 Set bestehend aus je 1x Scharnier oben-links/oben-rechts/ unten-links/unten-rechts	1	CZT10	2CPX052415R9999	25,00

* Im Lieferumfang enthalten.

*¹ Einbauset CZT60 zusätzlich bestellen

*² Stangenverschluss CZT...H zusätzlich bestellen

ComfortLine B Wandschränke

Zubehör



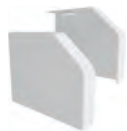
CZB213



KB19



KB219



KBS9



KBW1



ZA6

ZA61P10



ZA5

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schottwände				
vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
5 RE	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Rangierblenden				
Mit Endplatten und Befestigungswinkel aus Kunststoff Farbe RAL9016 dem Farbton der Schränke angepasst				
1-feldbreit, Breite 300 mm	1	KB19	2CPX044049R9999	59,50
2-feldbreit, Breite 550 mm	1	KB29	2CPX044050R9999	64,50
3-feldbreit, Breite 800 mm	1	KB39	2CPX044051R9999	72,50
4-feldbreit, Breite 1050 mm	1	KB49	2CPX044052R9999	81,50
5-feldbreit, Breite 1300 mm	1	KB59	2CPX044053R9999	100,00
Profil Kunststoff, Farbe RAL9016 Breite 2000 mm	1	KB219	2CPX044055R9999	61,50
Endplatte links/rechts Kunststoff, Farbe RAL9016 1 Satz, 2 Stück	1	KBS9	2CPX044057R9999	11,00
Befestigungswinkel Aus Kunststoff mit Haltemagnet zur Befestigung auf dem Schrank	1	KBW1	2CPX044058R9999	21,50
Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
Selbstklebend mit transparenter Hülle	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	88,00
Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00

ComfortLine B Wandschränke

Stahlblechtüren



CTB27S

					TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	B13	1	-	-	-	CTB13S	2CPX052318R9999	143,00
	2	00	B23	1	-	-	-	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
	3	00	B33	1	CTB13	2CPX052304R9999	123,00	CTB23S	2CPX052319R9999	189,00
4	1	0	B14	1	-	-	-	CTB14S	2CPX052321R9999	153,00
	2	0	B24	1	-	-	-	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	3	0	B34	1	CTB14	2CPX052306R9999	129,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	4	0	B44	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB24S	2CPX052322R9999	200,00
	5	0	B54	1	CTB24	2CPX052307R9999	169,00	CTB34S	2CPX052323R9999	257,00
5	1	1	B15	1	-	-	-	CTB15S	2CPX052324R9999	169,00
	2	1	B25	1	-	-	-	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	3	1	B35	1	CTB15	2CPX052308R9999	137,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	4	1	B45	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB25S	2CPX052325R9999	211,00
	5	1	B55	1	CTB25	2CPX052309R9999	180,00	CTB35S	2CPX052326R9999	275,00
6	1	2	B16	1	-	-	-	CTB16S	2CPX052327R9999	177,00
	2	2	B26	1	-	-	-	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	3	2	B36	1	CTB16	2CPX052310R9999	147,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	4	2	B46	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB26S	2CPX052328R9999	218,00
	5	2	B56	1	CTB26	2CPX052311R9999	198,00	CTB36S	2CPX052329R9999	289,00
7	1	3	B17	1	-	-	-	CTB17S	2CPX052330R9999	194,00
	2	3	B27	1	-	-	-	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	3	3	B37	1	CTB17	2CPX052312R9999	154,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	4	3	B47	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB27S	2CPX052331R9999	226,00
	5	3	B57	1	CTB27	2CPX052313R9999	215,00	CTB37S	2CPX052332R9999	307,00
8	1	4	B18	1	-	-	-	CTB18S	2CPX052333R9999	218,00
	2	4	B28	1	-	-	-	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	3	4	B38	1	CTB18	2CPX052314R9999	174,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	4	4	B48	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB28S	2CPX052334R9999	244,00
	5	4	B58	1	CTB28	2CPX052315R9999	235,00	CTB38S	2CPX052335R9999	332,00
9	1	5	B19	1	-	-	-	CTB19S	2CPX052336R9999	237,00
	2	5	B29	1	-	-	-	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	3	5	B39	1	CTB19	2CPX052316R9999	194,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	4	5	B49	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB29S	2CPX052337R9999	257,00
	5	5	B59	1	CTB29	2CPX052317R9999	257,00	CTB39S	2CPX052338R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine B Wandschränke

Transparente Türen



CTT27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	B13	1	-	-	-	CTT13S	2CPX052353R9999	236,00
	2	00	B23	1	-	-	-	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
	3	00	B33	1	CTT13	2CPX052339R9999	209,00	CTT23S	2CPX052354R9999	250,00
4	1	0	B14	1	-	-	-	CTT14S	2CPX052356R9999	247,00
	2	0	B24	1	-	-	-	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	3	0	B34	1	CTT14	2CPX052341R9999	229,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	4	0	B44	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT24S	2CPX052357R9999	285,00
	5	0	B54	1	CTT24	2CPX052342R9999	285,00	CTT34S	2CPX052358R9999	325,00
5	1	1	B15	1	-	-	-	CTT15S	2CPX052359R9999	291,00
	2	1	B25	1	-	-	-	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	3	1	B35	1	CTT15	2CPX052343R9999	257,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	4	1	B45	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT25S	2CPX052360R9999	338,00
	5	1	B55	1	CTT25	2CPX052344R9999	320,00	CTT35S	2CPX052361R9999	381,00
6	1	2	B16	1	-	-	-	CTT16S	2CPX052362R9999	319,00
	2	2	B26	1	-	-	-	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	3	2	B36	1	CTT16	2CPX052345R9999	284,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	4	2	B46	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT26S	2CPX052363R9999	376,00
	5	2	B56	1	CTT26	2CPX052346R9999	359,00	CTT36S	2CPX052364R9999	429,00
7	1	3	B17	1	-	-	-	CTT17S	2CPX052365R9999	342,00
	2	3	B27	1	-	-	-	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	3	3	B37	1	CTT17	2CPX052347R9999	298,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	4	3	B47	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT27S	2CPX052366R9999	403,00
	5	3	B57	1	CTT27	2CPX052348R9999	387,00	CTT37S	2CPX052367R9999	474,00
8	1	4	B18	1	-	-	-	CTT18S	2CPX052368R9999	361,00
	2	4	B28	1	-	-	-	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	3	4	B38	1	CTT18	2CPX052349R9999	328,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	4	4	B48	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT28S	2CPX052369R9999	429,00
	5	4	B58	1	CTT28	2CPX052350R9999	430,00	CTT38S	2CPX052370R9999	518,00
9	1	5	B19	1	-	-	-	CTT19S	2CPX052371R9999	376,00
	2	5	B29	1	-	-	-	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	3	5	B39	1	CTT19	2CPX052351R9999	359,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	4	5	B49	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT29S	2CPX052372R9999	455,00
	5	5	B59	1	CTT29	2CPX052352R9999	466,00	CTT39S	2CPX052373R9999	561,00

> Maße der transparenten Türen, siehe Technisches Handbuch

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

ComfortLine B Wandschränke

Stahlblechtüren mit Lüftungsöffnungen



CTL27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS			TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	B13	1	-	-	-	CTL13S	2CPX052374R9999	150,00
	2	00	B23	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
	3	00	B33	1	-	-	-	CTL23S	2CPX052375R9999	219,00
4	1	0	B14	1	-	-	-	CTL14S	2CPX052376R9999	160,00
	2	0	B24	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	3	0	B34	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	4	0	B44	1	-	-	-	CTL24S	2CPX052377R9999	229,00
	5	0	B54	1	-	-	-	-	-	-
5	1	1	B15	1	-	-	-	CTL15S	2CPX052378R9999	171,00
	2	1	B25	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	3	1	B35	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	4	1	B45	1	-	-	-	CTL25S	2CPX052379R9999	243,00
	5	1	B55	1	-	-	-	-	-	-
6	1	2	B16	1	-	-	-	CTL16S	2CPX052380R9999	184,00
	2	2	B26	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	3	2	B36	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	4	2	B46	1	-	-	-	CTL26S	2CPX052381R9999	253,00
	5	2	B56	1	-	-	-	-	-	-
7	1	3	B17	1	-	-	-	CTL17S	2CPX052382R9999	200,00
	2	3	B27	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	3	3	B37	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	4	3	B47	1	-	-	-	CTL27S	2CPX052383R9999	268,00
	5	3	B57	1	-	-	-	CTL37S	2CPX052384R9999	319,00
8	1	4	B18	1	-	-	-	CTL18S	2CPX052484R9999	222,00
	2	4	B28	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	3	4	B38	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	4	4	B48	1	-	-	-	CTL28S	2CPX052485R9999	284,00
	5	4	B58	1	-	-	-	-	-	-
9	1	5	B19	1	-	-	-	CTL19S	2CPX052385R9999	243,00
	2	5	B29	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	3	5	B39	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	4	5	B49	1	-	-	-	CTL29S	2CPX052386R9999	298,00
	5	5	B59	1	-	-	-	CTL39S	2CPX052387R9999	364,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch
> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren
> Schutzart siehe Schränke
* In Verbindung mit ComfortLine B Schutzart IP30

ComfortLine B Wandschränke

Stahlblechtüren Kunststoffeinsatz (WiFi-Tür)



CTW27S

RE	FB	BH	Passend zu Schrank	Stück	TÜR OHNE VERSCHLUSS		EUR	TÜR MIT VERSCHLUSS		
					Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	EUR
3	1	00	B13	1	-	-	-	CTW13S	2CPX052388R9999	237,00
	2	00	B23	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
	3	00	B33	1	-	-	-	CTW23S	2CPX052389R9999	263,00
4	1	0	B14	1	-	-	-	CTW14S	2CPX052390R9999	249,00
	2	0	B24	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	3	0	B34	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	4	0	B44	1	-	-	-	CTW24S	2CPX052391R9999	273,00
	5	0	B54	1	-	-	-	-	-	-
5	1	1	B15	1	-	-	-	CTW15S	2CPX052392R9999	269,00
	2	1	B25	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	3	1	B35	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	4	1	B45	1	-	-	-	CTW25S	2CPX052393R9999	295,00
	5	1	B55	1	-	-	-	-	-	-
6	1	2	B16	1	-	-	-	CTW16S	2CPX052394R9999	288,00
	2	2	B26	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	3	2	B36	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	4	2	B46	1	-	-	-	CTW26S	2CPX052395R9999	323,00
	5	2	B56	1	-	-	-	-	-	-
7	1	3	B17	1	-	-	-	CTW17S	2CPX052396R9999	319,00
	2	3	B27	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	3	3	B37	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	4	3	B47	1	-	-	-	CTW27S	2CPX052397R9999	359,00
	5	3	B57	1	-	-	-	CTW37S	2CPX052398R9999	436,00
8	1	4	B18	1	-	-	-	CTW18S	2CPX052486R9999	364,00
	2	4	B28	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	3	4	B38	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	4	4	B48	1	-	-	-	CTW28S	2CPX052487R9999	409,00
	5	4	B58	1	-	-	-	-	-	-
9	1	5	B19	1	-	-	-	CTW19S	2CPX052399R9999	405,00
	2	5	B29	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	3	5	B39	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	4	5	B49	1	-	-	-	CTW29S	2CPX052400R9999	458,00
	5	5	B59	1	-	-	-	CTW39S	2CPX052401R9999	568,00

> Maße der Türen, siehe Technisches Handbuch

> Ab 3-feldbreiten Schränken Doppeltüren

> Schutzart siehe Schränke

* In Verbindung mit ComfortLine B Schutzart IP30

05

Wand- und Standsschränke TwinLine N

Wand- und Standschränke TwinLine N

Inhalt

Standschränke TwinLine N 44

Technische Daten und Produktmerkmale	5/4
Auslieferungszustand und Ausbauvarianten	5/5
TwinLine-H, Schranktiefe 225 mm	5/6

Wandschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale	5/8
Ausbauvarianten	5/9
TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm	5/11
TwinLine-L Wandschränke, Schranktiefe 275 mm	5/13
TwinLine-W Wandschränke, Schranktiefe 350 mm	5/15

Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der Serien TwinLine-G, L und W	5/18
Ausbauvarianten der Serien TwinLine-G, L und W	5/19
TwinLine-G, L und W Standschränke, Schranktiefe 225, 275 und 350 mm	5/21
Technische Daten und Produktmerkmale der Serie TwinLine-X	5/24
Ausbauvarianten der Serie TwinLine-X	5/25
TwinLine-X Standschränke, Schranktiefe 400 mm	5/27

Zubehör

Flansche, IP55	5/29
Sockel	5/30
Schlossaustauschteile	5/31
Allgemeines Zubehör	5/33
Zubehör für Zähleranwendungen	5/36
Türen	5/37
Berührungsschutz	5/39
Montageplatten	5/40



Hier finden Sie die
Wand- und Standschränke
auf unserer Website.

Standsschränke TwinLine N 44



Standsschränke TwinLine N 44

Technische Daten und Produktmerkmale

TwinLine-H ohne Tür, IP30* oder mit Tür, IP44 

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600-1/-2/-3* ¹
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür IK07 im Bereich der Flanschvorprägungen
Umgebungsbedingung	Innenraumaufstellung Umgebungstemperatur max. + 40 °C Umgebungstemperatur min. - 5 °C Betriebstemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, unten sind Prägungen Türöffnungswinkel 180 Grad Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Standardverschluss Doppelbart 3 mm
Ausbauvarianten*²	Vorbereitet zum Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Außenbefestigungsglaschen sind im Lieferumfang enthalten Aufnahmeelemente sind pro Feldbreite im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz ist im Lieferumfang enthalten Mitteltragschiene ist im Lieferumfang enthalten
Zubehör	Flansche müssen separat bestellt werden Sockel müssen separat bestellt werden

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*¹ Die zulässige Erwärmung für Schaltgerätekombinationen bis 630 A Bemessungsstrom kann mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die erforderlichen Werte des Verlustleistungs-Abgabevermögens, siehe Technisches Handbuch; über 630 A Bemessungsstrom ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (DIN EN 61439-1 Beiblatt 2, DIN VDE 0660-600-1 Beiblatt 2) anzuwenden

*² Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Standsschränke siehe Seite 5/5

Standschränke TwinLine N 44

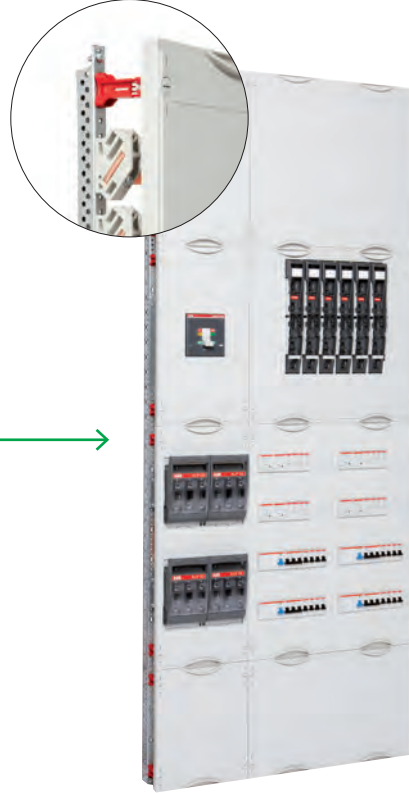
Auslieferungszustand und Ausbauvarianten



TH312G

Auslieferungszustand Leerschrank

Die Aufnahmeelemente sind pro Feldbreite vormontiert, Mitteltragschiene und Berührungsschutz sind im Lieferumfang enthalten.



Einbau EDF-Montagegerüst

Der Ausbau als Installationsverteiler ist mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst möglich.

Standschränke TwinLine N 44

TwinLine-H, Schranktiefe 225 mm



- Im Lieferumfang enthalten
- Außenbefestigungslaschen
 - Aufnahmen für den Ausbau mit EDF-Montagegerüst
 - Mitteltragschiene
 - Berührungsschutz
- Zubehör separat bestellen
- Flansche
 - Sockel

Höhe		Breite	PLE	Außenmaße	STANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP44			
RE	BH				FB	Stück	Type	Artikelnummer
TwinLine-H, Schranktiefe 225 mm 								
12	8	1	144	1850 x 300	1	TH112G	2CPX010948R9999	633,00
		2	288	1850 x 550	1	TH212G	2CPX010950R9999	779,00
		3	432	1850 x 800	1	TH312G	2CPX010952R9999	955,00
		4	576	1850 x 1050	1	TH412G	2CPX010954R9999	1129,00
		5	720	1850 x 1300	1	TH512G	2CPX010957R9999	1410,00
TwinLine-H, Schranktiefe 225 mm 								
12	8	1	144	1850 x 300	1	TH112S	2CPX010949R9999	915,00
		2	288	1850 x 550	1	TH212S	2CPX010951R9999	1042,00
		3	432	1850 x 800	1	TH312S	2CPX010953R9999	1240,00
		4	576	1850 x 1050	1	TH412S	2CPX010955R9999	1510,00
		5	720	1850 x 1300	1	TH512S	2CPX010958R9999	1890,00

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Wandschränke



Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der Wandschränke

TwinLine-G, -L und -W ohne Tür, IP30* oder mit Tür, IP55 

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600-1/-2/-3* ¹
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür IK07 im Bereich der Flanschvorprägungen und für transparente Türen
Umgebungsbedingung	Innenraumaufstellung Umgebungstemperatur max. + 40 °C Umgebungstemperatur min. - 5 °C Betriebstemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen Türöffnungswinkel 180 Grad Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Standardverschluss Doppelbart 3 mm
Ausbauvarianten**²	Vorbereitet zum Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten, durch Entfernen der EDF-Adapter
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Gehäuse ohne Tür Außenbefestigungsglaschen sind im Lieferumfang enthalten Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche, sind im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz für den schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat als Zubehör bestellt werden
Zubehör	Bei Gehäusen ohne Tür kann bei Bedarf die Tür separat bestellt werden Flansche müssen separat bestellt werden Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat bestellt werden

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

¹ Die zulässige Erwärmung für Schaltgerätekombinationen bis 630 A Bemessungsstrom kann mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die erforderlichen Werte des Verlustleistungs-Abgabevermögens siehe Technisches Handbuch; über 630 A Bemessungsstrom ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (DIN EN 61439-1 Beiblatt 2, DIN VDE 0660-600-1 Beiblatt 2) anzuwenden

² Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Wandschränke siehe ab Seite 5/9

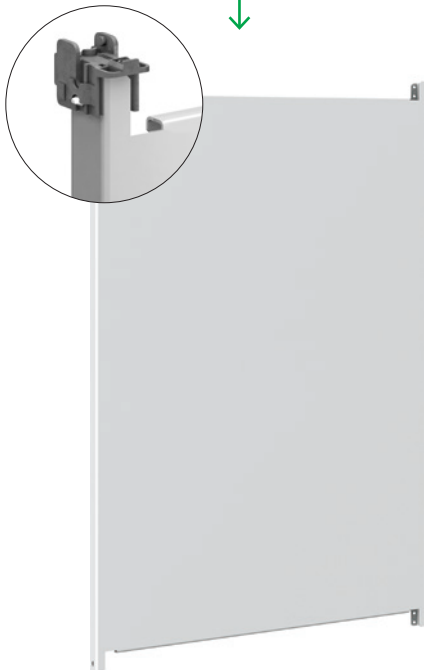
Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der Wandschränke $\perp$



Berührungsschutz
zusätzlich bestellen

Berührungsschutz
zusätzlich bestellen



Einbau Montageplatte

Ausbau für die Steuerungstechnik
mit Montageplatte, durch Entfernen
der EDF-Adapter



Einbau EDF-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit
Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets
oder CombiLine Modulen auf
EDF-Montagegerüst



Einbau WR-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler
mit CombiLine Modulen auf
WR-Montagegerüst, durch
Entfernen der EDF-Adapter

Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich.

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der Wandschränke □



TG3065



Einbau EDF-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst

Einbau WR-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst, durch Entfernen der EDF-Adapter

Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich.

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm $\pm$



TG306G

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Flansche
- Berührungsschutz für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TG104G	2CPX010000R9999	372,00	TG104GB	2CPX010221R9999	286,00
		2	96	650 x 550	1	TG204G	2CPX010001R9999	427,00	TG204GB	2CPX010222R9999	322,00
		3	144	650 x 800	1	TG304G	2CPX010002R9999	522,00	TG304GB	2CPX010223R9999	389,00
		4	192	650 x 1050	1	TG404G	2CPX010003R9999	741,00	TG404GB	2CPX010224R9999	561,00
		5	240	650 x 1300	1	TG504G	2CPX010004R9999	860,00	TG504GB	2CPX010225R9999	651,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TG105G	2CPX010005R9999	407,00	TG105GB	2CPX010226R9999	314,00
		2	120	800 x 550	1	TG205G	2CPX010006R9999	470,00	TG205GB	2CPX010227R9999	359,00
		3	180	800 x 800	1	TG305G	2CPX010007R9999	572,00	TG305GB	2CPX010228R9999	428,00
		4	240	800 x 1050	1	TG405G	2CPX010008R9999	816,00	TG405GB	2CPX010229R9999	617,00
		5	300	800 x 1300	1	TG505G	2CPX010009R9999	948,00	TG505GB	2CPX010230R9999	717,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TG106G	2CPX010010R9999	487,00	TG106GB	2CPX010231R9999	373,00
		2	144	950 x 550	1	TG206G	2CPX010011R9999	551,00	TG206GB	2CPX010232R9999	415,00
		3	216	950 x 800	1	TG306G	2CPX010012R9999	650,00	TG306GB	2CPX010233R9999	490,00
		4	288	950 x 1050	1	TG406G	2CPX010013R9999	903,00	TG406GB	2CPX010234R9999	681,00
		5	360	950 x 1300	1	TG506G	2CPX010014R9999	1017,00	TG506GB	2CPX010235R9999	768,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TG107G	2CPX010015R9999	559,00	TG107GB	2CPX010236R9999	421,00
		2	168	1100 x 550	1	TG207G	2CPX010016R9999	682,00	TG207GB	2CPX010237R9999	517,00
		3	252	1100 x 800	1	TG307G	2CPX010017R9999	783,00	TG307GB	2CPX010238R9999	580,00
		4	336	1100 x 1050	1	TG407G	2CPX010018R9999	1007,00	TG407GB	2CPX010239R9999	760,00
		5	420	1100 x 1300	1	TG507G	2CPX010019R9999	1156,00	TG507GB	2CPX010240R9999	873,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TG108G	2CPX010020R9999	627,00	TG108GB	2CPX010241R9999	470,00
		2	192	1250 x 550	1	TG208G	2CPX010021R9999	738,00	TG208GB	2CPX010242R9999	559,00
		3	288	1250 x 800	1	TG308G	2CPX010022R9999	878,00	TG308GB	2CPX010243R9999	663,00
		4	384	1250 x 1050	1	TG408G	2CPX010023R9999	1078,00	TG408GB	2CPX010244R9999	814,00
		5	480	1250 x 1300	1	TG508G	2CPX010024R9999	1263,00	TG508GB	2CPX010245R9999	955,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TG109G	2CPX010025R9999	688,00	TG109GB	2CPX010246R9999	518,00
		2	216	1400 x 550	1	TG209G	2CPX010026R9999	780,00	TG209GB	2CPX010247R9999	587,00
		3	324	1400 x 800	1	TG309G	2CPX010027R9999	923,00	TG309GB	2CPX010248R9999	695,00
		4	432	1400 x 1050	1	TG409G	2CPX010028R9999	1160,00	TG409GB	2CPX010249R9999	876,00
		5	540	1400 x 1300	1	TG509G	2CPX010029R9999	1344,00	TG509GB	2CPX010250R9999	1018,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm 



TG306S

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Berührungsschutz
- Montageleisten mit Montagegerüsthälter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Flansche

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TG104S	2CPX010035R9999	563,00	TG104SB	2CPX010256R9999	479,00
		2	96	650 x 550	1	TG204S	2CPX010036R9999	663,00	TG204SB	2CPX010257R9999	560,00
		3	144	650 x 800	1	TG304S	2CPX010037R9999	806,00	TG304SB	2CPX010258R9999	678,00
		4	192	650 x 1050	1	TG404S	2CPX010038R9999	1020,00	TG404SB	2CPX010259R9999	838,00
		5	240	650 x 1300	1	TG504S	2CPX010039R9999	1228,00	TG504SB	2CPX010260R9999	1018,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TG105S	2CPX010040R9999	615,00	TG105SB	2CPX010261R9999	522,00
		2	120	800 x 550	1	TG205S	2CPX010041R9999	730,00	TG205SB	2CPX010262R9999	614,00
		3	180	800 x 800	1	TG305S	2CPX010042R9999	886,00	TG305SB	2CPX010263R9999	744,00
		4	240	800 x 1050	1	TG405S	2CPX010043R9999	1120,00	TG405SB	2CPX010264R9999	928,00
		5	300	800 x 1300	1	TG505S	2CPX010044R9999	1349,00	TG505SB	2CPX010265R9999	1116,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TG106S	2CPX010045R9999	700,00	TG106SB	2CPX010266R9999	587,00
		2	144	950 x 550	1	TG206S	2CPX010046R9999	854,00	TG206SB	2CPX010267R9999	718,00
		3	216	950 x 800	1	TG306S	2CPX010047R9999	1006,00	TG306SB	2CPX010268R9999	846,00
		4	288	950 x 1050	1	TG406S	2CPX010048R9999	1290,00	TG406SB	2CPX010269R9999	1069,00
		5	360	950 x 1300	1	TG506S	2CPX010049R9999	1469,00	TG506SB	2CPX010270R9999	1223,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TG107S	2CPX010050R9999	780,00	TG107SB	2CPX010271R9999	641,00
		2	168	1100 x 550	1	TG207S	2CPX010051R9999	960,00	TG207SB	2CPX010272R9999	792,00
		3	252	1100 x 800	1	TG307S	2CPX010052R9999	1120,00	TG307SB	2CPX010273R9999	930,00
		4	336	1100 x 1050	1	TG407S	2CPX010053R9999	1406,00	TG407SB	2CPX010274R9999	1162,00
		5	420	1100 x 1300	1	TG507S	2CPX010054R9999	1613,00	TG507SB	2CPX010275R9999	1334,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TG108S	2CPX010055R9999	889,00	TG108SB	2CPX010276R9999	737,00
		2	192	1250 x 550	1	TG208S	2CPX010056R9999	1100,00	TG208SB	2CPX010277R9999	917,00
		3	288	1250 x 800	1	TG308S	2CPX010057R9999	1288,00	TG308SB	2CPX010278R9999	1071,00
		4	384	1250 x 1050	1	TG408S	2CPX010058R9999	1574,00	TG408SB	2CPX010279R9999	1314,00
		5	480	1250 x 1300	1	TG508S	2CPX010059R9999	1826,00	TG508SB	2CPX010280R9999	1512,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TG109S	2CPX010060R9999	936,00	TG109SB	2CPX010281R9999	771,00
		2	216	1400 x 550	1	TG209S	2CPX010061R9999	1123,00	TG209SB	2CPX010282R9999	934,00
		3	324	1400 x 800	1	TG309S	2CPX010062R9999	1329,00	TG309SB	2CPX010283R9999	1103,00
		4	432	1400 x 1050	1	TG409S	2CPX010063R9999	1655,00	TG409SB	2CPX010284R9999	1370,00
		5	540	1400 x 1300	1	TG509S	2CPX010064R9999	1918,00	TG509SB	2CPX010285R9999	1594,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-L Wandschränke, Schranktiefe 275 mm $\frac{1}{2}$



TL306G

- Im Lieferumfang enthalten
- Außenbefestigungslaschen
 - Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
 - Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
 - Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten, durch Entfernen der EDF-Adapter

- Zubehör separat bestellen
- Flansche
 - Berührungsschutz für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TL104G	2CPX010070R9999	410,00	TL104GB	2CPX010291R9999	323,00
		2	96	650 x 550	1	TL204G	2CPX010071R9999	479,00	TL204GB	2CPX010292R9999	371,00
		3	144	650 x 800	1	TL304G	2CPX010072R9999	584,00	TL304GB	2CPX010293R9999	451,00
		4	192	650 x 1050	1	TL404G	2CPX010073R9999	830,00	TL404GB	2CPX010294R9999	645,00
		5	240	650 x 1300	1	TL504G	2CPX010074R9999	963,00	TL504GB	2CPX010295R9999	743,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TL105G	2CPX010075R9999	450,00	TL105GB	2CPX010296R9999	354,00
		2	120	800 x 550	1	TL205G	2CPX010076R9999	525,00	TL205GB	2CPX010297R9999	408,00
		3	180	800 x 800	1	TL305G	2CPX010077R9999	641,00	TL305GB	2CPX010298R9999	498,00
		4	240	800 x 1050	1	TL405G	2CPX010078R9999	915,00	TL405GB	2CPX010299R9999	710,00
		5	300	800 x 1300	1	TL505G	2CPX010079R9999	1057,00	TL505GB	2CPX010300R9999	819,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TL106G	2CPX010080R9999	523,00	TL106GB	2CPX010301R9999	407,00
		2	144	950 x 550	1	TL206G	2CPX010081R9999	614,00	TL206GB	2CPX010302R9999	478,00
		3	216	950 x 800	1	TL306G	2CPX010082R9999	728,00	TL306GB	2CPX010303R9999	565,00
		4	288	950 x 1050	1	TL406G	2CPX010083R9999	1019,00	TL406GB	2CPX010304R9999	792,00
		5	360	950 x 1300	1	TL506G	2CPX010084R9999	1139,00	TL506GB	2CPX010305R9999	881,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TL107G	2CPX010085R9999	565,00	TL107GB	2CPX010306R9999	424,00
		2	168	1100 x 550	1	TL207G	2CPX010086R9999	686,00	TL207GB	2CPX010307R9999	525,00
		3	252	1100 x 800	1	TL307G	2CPX010087R9999	797,00	TL307GB	2CPX010308R9999	597,00
		4	336	1100 x 1050	1	TL407G	2CPX010088R9999	1118,00	TL407GB	2CPX010309R9999	870,00
		5	420	1100 x 1300	1	TL507G	2CPX010089R9999	1248,00	TL507GB	2CPX010310R9999	961,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TL108G	2CPX010090R9999	691,00	TL108GB	2CPX010311R9999	534,00
		2	192	1250 x 550	1	TL208G	2CPX010091R9999	829,00	TL208GB	2CPX010312R9999	641,00
		3	288	1250 x 800	1	TL308G	2CPX010092R9999	984,00	TL308GB	2CPX010313R9999	763,00
		4	384	1250 x 1050	1	TL408G	2CPX010093R9999	1208,00	TL408GB	2CPX010314R9999	935,00
		5	480	1250 x 1300	1	TL508G	2CPX010094R9999	1413,00	TL508GB	2CPX010315R9999	1096,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TL109G	2CPX010095R9999	728,00	TL109GB	2CPX010316R9999	557,00
		2	216	1400 x 550	1	TL209G	2CPX010096R9999	873,00	TL209GB	2CPX010317R9999	675,00
		3	324	1400 x 800	1	TL309G	2CPX010097R9999	1029,00	TL309GB	2CPX010318R9999	797,00
		4	432	1400 x 1050	1	TL409G	2CPX010098R9999	1300,00	TL409GB	2CPX010319R9999	1009,00
		5	540	1400 x 1300	1	TL509G	2CPX010099R9999	1550,00	TL509GB	2CPX010320R9999	1209,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-L Wandschränke, Schranktiefe 275 mm 



TL306S

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Berührungsschutz
- Montageleisten mit Montagegerüsthälter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Flansche

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TL104S	2CPX010105R9999	566,00	TL104SB	2CPX010326R9999	482,00
		2	96	650 x 550	1	TL204S	2CPX010106R9999	669,00	TL204SB	2CPX010327R9999	563,00
		3	144	650 x 800	1	TL304S	2CPX010107R9999	818,00	TL304SB	2CPX010328R9999	688,00
		4	192	650 x 1050	1	TL404S	2CPX010108R9999	1163,00	TL404SB	2CPX010329R9999	973,00
		5	240	650 x 1300	1	TL504S	2CPX010109R9999	1344,00	TL504SB	2CPX010330R9999	1128,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TL105S	2CPX010110R9999	618,00	TL105SB	2CPX010331R9999	524,00
		2	120	800 x 550	1	TL205S	2CPX010111R9999	736,00	TL205SB	2CPX010332R9999	615,00
		3	180	800 x 800	1	TL305S	2CPX010112R9999	898,00	TL305SB	2CPX010333R9999	756,00
		4	240	800 x 1050	1	TL405S	2CPX010113R9999	1281,00	TL405SB	2CPX010334R9999	1074,00
		5	300	800 x 1300	1	TL505S	2CPX010114R9999	1479,00	TL505SB	2CPX010335R9999	1243,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TL106S	2CPX010115R9999	721,00	TL106SB	2CPX010336R9999	605,00
		2	144	950 x 550	1	TL206S	2CPX010116R9999	859,00	TL206SB	2CPX010337R9999	720,00
		3	216	950 x 800	1	TL306S	2CPX010117R9999	1019,00	TL306SB	2CPX010338R9999	855,00
		4	288	950 x 1050	1	TL406S	2CPX010118R9999	1429,00	TL406SB	2CPX010339R9999	1196,00
		5	360	950 x 1300	1	TL506S	2CPX010119R9999	1594,00	TL506SB	2CPX010340R9999	1337,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TL107S	2CPX010120R9999	789,00	TL107SB	2CPX010341R9999	647,00
		2	168	1100 x 550	1	TL207S	2CPX010121R9999	966,00	TL207SB	2CPX010342R9999	800,00
		3	252	1100 x 800	1	TL307S	2CPX010122R9999	1157,00	TL307SB	2CPX010343R9999	955,00
		4	336	1100 x 1050	1	TL407S	2CPX010123R9999	1567,00	TL407SB	2CPX010344R9999	1316,00
		5	420	1100 x 1300	1	TL507S	2CPX010124R9999	1751,00	TL507SB	2CPX010345R9999	1459,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TL108S	2CPX010125R9999	966,00	TL108SB	2CPX010346R9999	810,00
		2	192	1250 x 550	1	TL208S	2CPX010126R9999	1162,00	TL208SB	2CPX010347R9999	969,00
		3	288	1250 x 800	1	TL308S	2CPX010127R9999	1381,00	TL308SB	2CPX010348R9999	1158,00
		4	384	1250 x 1050	1	TL408S	2CPX010128R9999	1690,00	TL408SB	2CPX010349R9999	1416,00
		5	480	1250 x 1300	1	TL508S	2CPX010129R9999	1977,00	TL508SB	2CPX010350R9999	1661,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TL109S	2CPX010130R9999	1019,00	TL109SB	2CPX010351R9999	846,00
		2	216	1400 x 550	1	TL209S	2CPX010131R9999	1223,00	TL209SB	2CPX010352R9999	1023,00
		3	324	1400 x 800	1	TL309S	2CPX010132R9999	1447,00	TL309SB	2CPX010353R9999	1214,00
		4	432	1400 x 1050	1	TL409S	2CPX010133R9999	1824,00	TL409SB	2CPX010354R9999	1527,00
		5	540	1400 x 1300	1	TL509S	2CPX010134R9999	2169,00	TL509SB	2CPX010355R9999	1829,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-W Wandschränke, Schranktiefe 350 mm ≡



TW306G

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Flansche
- Berührungsschutz für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße*2 H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30*1		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TW104G	2CPX010140R9999	502,00	TW104GB	2CPX010361R9999	415,00
		2	96	650 x 550	1	TW204G	2CPX010141R9999	607,00	TW204GB	2CPX010362R9999	498,00
		3	144	650 x 800	1	TW304G	2CPX010142R9999	728,00	TW304GB	2CPX010363R9999	596,00
		4	192	650 x 1050	1	TW404G	2CPX010143R9999	874,00	TW404GB	2CPX010364R9999	684,00
		5	240	650 x 1300	1	TW504G	2CPX010144R9999	1049,00	TW504GB	2CPX010365R9999	830,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TW105G	2CPX010202R9999	577,00	TW105GB	2CPX010366R9999	482,00
		2	120	800 x 550	1	TW205G	2CPX010203R9999	695,00	TW205GB	2CPX010367R9999	575,00
		3	180	800 x 800	1	TW305G	2CPX010204R9999	811,00	TW305GB	2CPX010368R9999	667,00
		4	240	800 x 1050	1	TW405G	2CPX010205R9999	977,00	TW405GB	2CPX010369R9999	773,00
		5	300	800 x 1300	1	TW505G	2CPX010206R9999	1125,00	TW505GB	2CPX010370R9999	887,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TW106G	2CPX010145R9999	651,00	TW106GB	2CPX010371R9999	534,00
		2	144	950 x 550	1	TW206G	2CPX010146R9999	783,00	TW206GB	2CPX010372R9999	645,00
		3	216	950 x 800	1	TW306G	2CPX010147R9999	895,00	TW306GB	2CPX010373R9999	731,00
		4	288	950 x 1050	1	TW406G	2CPX010148R9999	1084,00	TW406GB	2CPX010374R9999	855,00
		5	360	950 x 1300	1	TW506G	2CPX010149R9999	1208,00	TW506GB	2CPX010375R9999	953,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TW107G	2CPX010150R9999	718,00	TW107GB	2CPX010376R9999	576,00
		2	168	1100 x 550	1	TW207G	2CPX010151R9999	859,00	TW207GB	2CPX010377R9999	690,00
		3	252	1100 x 800	1	TW307G	2CPX010152R9999	984,00	TW307GB	2CPX010378R9999	783,00
		4	336	1100 x 1050	1	TW407G	2CPX010153R9999	1190,00	TW407GB	2CPX010379R9999	935,00
		5	420	1100 x 1300	1	TW507G	2CPX010154R9999	1329,00	TW507GB	2CPX010380R9999	1038,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TW108G	2CPX010155R9999	780,00	TW108GB	2CPX010381R9999	621,00
		2	192	1250 x 550	1	TW208G	2CPX010156R9999	934,00	TW208GB	2CPX010382R9999	744,00
		3	288	1250 x 800	1	TW308G	2CPX010157R9999	1071,00	TW308GB	2CPX010383R9999	852,00
		4	384	1250 x 1050	1	TW408G	2CPX010158R9999	1322,00	TW408GB	2CPX010384R9999	1049,00
		5	480	1250 x 1300	1	TW508G	2CPX010159R9999	1494,00	TW508GB	2CPX010385R9999	1175,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TW109G	2CPX010160R9999	856,00	TW109GB	2CPX010386R9999	682,00
		2	216	1400 x 550	1	TW209G	2CPX010161R9999	1027,00	TW209GB	2CPX010387R9999	830,00
		3	324	1400 x 800	1	TW309G	2CPX010162R9999	1180,00	TW309GB	2CPX010388R9999	948,00
		4	432	1400 x 1050	1	TW409G	2CPX010163R9999	1451,00	TW409GB	2CPX010389R9999	1160,00
		5	540	1400 x 1300	1	TW509G	2CPX010164R9999	1643,00	TW509GB	2CPX010390R9999	1300,00

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-W Wandschränke, Schranktiefe 350 mm 



TW306S

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Berührungsschutz
- Montageleisten mit Montagegerüthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst, durch Entfernen der EDF-Adapter

Zubehör separat bestellen

- Flansche

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	WANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			WANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
4	0	1	48	650 x 300	1	TW104S	2CPX010171R9999	688,00	TW104SB	2CPX010397R9999	615,00
		2	96	650 x 550	1	TW204S	2CPX010172R9999	848,00	TW204SB	2CPX010398R9999	740,00
		3	144	650 x 800	1	TW304S	2CPX010173R9999	1019,00	TW304SB	2CPX010399R9999	887,00
		4	192	650 x 1050	1	TW404S	2CPX010174R9999	1225,00	TW404SB	2CPX010400R9999	1030,00
		5	240	650 x 1300	1	TW504S	2CPX010175R9999	1468,00	TW504SB	2CPX010401R9999	1247,00
5	1	1	60	800 x 300	1	TW105S	2CPX010207R9999	818,00	TW105SB	2CPX010402R9999	718,00
		2	120	800 x 550	1	TW205S	2CPX010208R9999	982,00	TW205SB	2CPX010403R9999	860,00
		3	180	800 x 800	1	TW305S	2CPX010209R9999	1145,00	TW305SB	2CPX010404R9999	1005,00
		4	240	800 x 1050	1	TW405S	2CPX010210R9999	1382,00	TW405SB	2CPX010405R9999	1175,00
		5	300	800 x 1300	1	TW505S	2CPX010211R9999	1579,00	TW505SB	2CPX010406R9999	1340,00
6	2	1	72	950 x 300	1	TW106S	2CPX010176R9999	930,00	TW106SB	2CPX010407R9999	809,00
		2	144	950 x 550	1	TW206S	2CPX010177R9999	1112,00	TW206SB	2CPX010408R9999	969,00
		3	216	950 x 800	1	TW306S	2CPX010178R9999	1276,00	TW306SB	2CPX010409R9999	1111,00
		4	288	950 x 1050	1	TW406S	2CPX010179R9999	1542,00	TW406SB	2CPX010410R9999	1308,00
		5	360	950 x 1300	1	TW506S	2CPX010180R9999	1691,00	TW506SB	2CPX010411R9999	1436,00
7	3	1	84	1100 x 300	1	TW107S	2CPX010181R9999	1020,00	TW107SB	2CPX010412R9999	879,00
		2	168	1100 x 550	1	TW207S	2CPX010182R9999	1225,00	TW207SB	2CPX010413R9999	1051,00
		3	252	1100 x 800	1	TW307S	2CPX010183R9999	1402,00	TW307SB	2CPX010414R9999	1199,00
		4	336	1100 x 1050	1	TW407S	2CPX010184R9999	1691,00	TW407SB	2CPX010415R9999	1439,00
		5	420	1100 x 1300	1	TW507S	2CPX010185R9999	1858,00	TW507SB	2CPX010416R9999	1570,00
8	4	1	96	1250 x 300	1	TW108S	2CPX010186R9999	1108,00	TW108SB	2CPX010417R9999	948,00
		2	192	1250 x 550	1	TW208S	2CPX010187R9999	1328,00	TW208SB	2CPX010418R9999	1140,00
		3	288	1250 x 800	1	TW308S	2CPX010188R9999	1518,00	TW308SB	2CPX010419R9999	1297,00
		4	384	1250 x 1050	1	TW408S	2CPX010189R9999	1832,00	TW408SB	2CPX010420R9999	1556,00
		5	480	1250 x 1300	1	TW508S	2CPX010190R9999	2124,00	TW508SB	2CPX010421R9999	1804,00
9	5	1	108	1400 x 300	1	TW109S	2CPX010191R9999	1215,00	TW109SB	2CPX010422R9999	1042,00
		2	216	1400 x 550	1	TW209S	2CPX010192R9999	1459,00	TW209SB	2CPX010423R9999	1262,00
		3	324	1400 x 800	1	TW309S	2CPX010193R9999	1670,00	TW309SB	2CPX010424R9999	1439,00
		4	432	1400 x 1050	1	TW409S	2CPX010194R9999	2016,00	TW409SB	2CPX010425R9999	1721,00
		5	540	1400 x 1300	1	TW509S	2CPX010195R9999	2332,00	TW509SB	2CPX010426R9999	1996,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Standschränke der Serien TwinLine-G, -L und -W



Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der TwinLine-G, -L und -W Standschränke

TwinLine-G, -L und -W ohne Tür, IP30* oder mit Tür, IP55 

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600-1/-2/-3* ¹
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür IK07 im Bereich der Flanschvorprägungen und für transparente Türen
Umgebungsbedingung	Innenraumaufstellung Umgebungstemperatur max. + 40 °C Umgebungstemperatur min. - 5 °C Betriebstemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen Türöffnungswinkel 180 Grad Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Standardverschluss Doppelbart 3 mm
Ausbauvarianten*²	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten Vorbereitet zum Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst, EDF-Adapter und Mitteltragschiene müssen separat als Zubehör bestellt werden
Lieferformen	Gehäuse mit Tür Gehäuse ohne Tür Außenbefestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche, sind im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz für den schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat als Zubehör bestellt werden
Zubehör	Bei Gehäusen ohne Tür kann bei Bedarf die Tür separat bestellt werden Flansche müssen separat bestellt werden Sockel müssen separat bestellt werden Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat bestellt werden EDF-Adapter muss bei Bedarf separat bestellt werden Mitteltragschienen müssen bei Bedarf separat bestellt werden

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*¹ Die zulässige Erwärmung für Schaltgerätekombinationen bis 630 A Bemessungsstrom kann mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die erforderlichen Werte des Verlustleistungs-Abgabevermögens, siehe Technisches Handbuch; über 630 A Bemessungsstrom ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (DIN EN 61439-1 Beiblatt 2, DIN VDE 0660-600-1 Beiblatt 2) anzuwenden

*² Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Standschränke siehe ab Seite 5/19

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-G, -L und -W Standschränke $\perp$



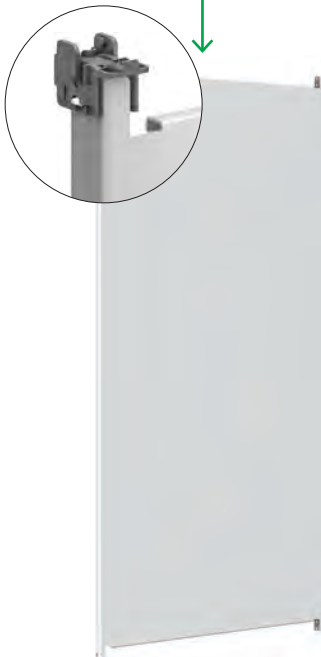
TW312G

Berührungsschutz
zusätzlich bestellen

EDF-Adapter
zusätzlich bestellen

Mitteltragschiene
zusätzlich bestellen

Berührungsschutz
zusätzlich bestellen



Einbau Montageplatte*

Ausbau für die Steuerungstechnik
mit Montageplatte



Einbau EDF-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit
Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets
oder CombiLine Modulen auf
EDF-Montagegerüst



Einbau WR-Montagegerüst*

Ausbau als Installationsverteiler
mit CombiLine Modulen
auf WR-Montagegerüst

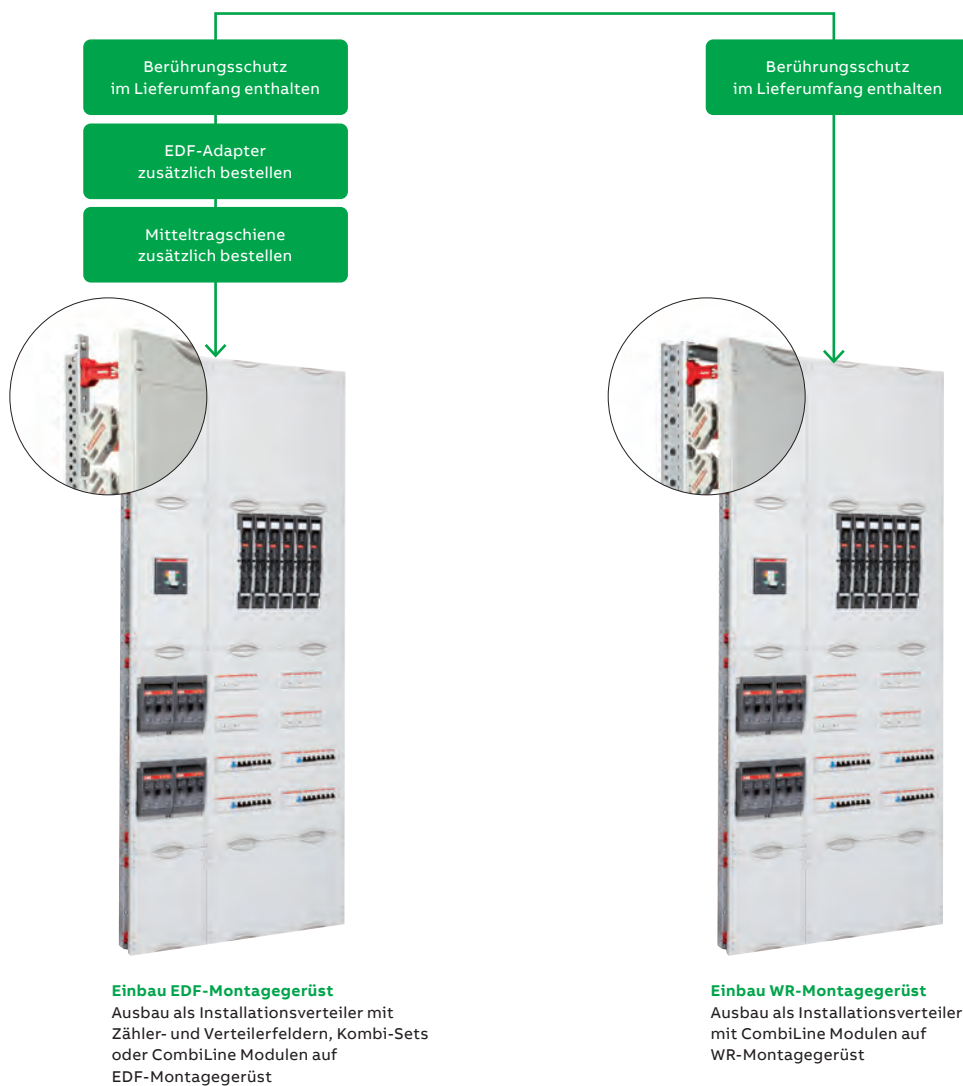
* Die Kombination von Montageplatte und WR-Montagegerüst nebeneinander ist möglich.

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-G, -L und -W Standschränke 



TW312S



Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G, -L und -W Standschränke, Schranktiefe 225/275/350 mm $\frac{1}{2}$



TG312G

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Montageleisten mit Montagegerüsthälter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten

Zubehör separat bestellen

- Flansche
- Sockel
- Berührungsschutz für Ausbau mit CombiLine Modulen
- EDF-Adapter, Mitteltragschienen und Berührungsschutz für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	STANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			STANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
TwinLine-G, Schranktiefe 225 mm $\frac{1}{2}$											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TG112G	2CPX010030R9999	907,00	TG112GB	2CPX010251R9999	646,00
		2	288	1850 x 550	1	TG212G	2CPX010031R9999	935,00	TG212GB	2CPX010252R9999	663,00
		3	432	1850 x 800	1	TG312G	2CPX010032R9999	1162,00	TG312GB	2CPX010253R9999	825,00
		4	576	1850 x 1050	1	TG412G	2CPX010033R9999	1389,00	TG412GB	2CPX010254R9999	984,00
		5	720	1850 x 1300	1	TG512G	2CPX010034R9999	1639,00	TG512GB	2CPX010255R9999	1163,00
TwinLine-L, Schranktiefe 275 mm $\frac{1}{2}$											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TL112G	2CPX010100R9999	948,00	TL112GB	2CPX010321R9999	711,00
		2	288	1850 x 550	1	TL212G	2CPX010101R9999	1000,00	TL212GB	2CPX010322R9999	747,00
		3	432	1850 x 800	1	TL312G	2CPX010102R9999	1237,00	TL312GB	2CPX010323R9999	931,00
		4	576	1850 x 1050	1	TL412G	2CPX010103R9999	1479,00	TL412GB	2CPX010324R9999	1111,00
		5	720	1850 x 1300	1	TL512G	2CPX010104R9999	1740,00	TL512GB	2CPX010325R9999	1304,00
TwinLine-W, Schranktiefe 350 mm $\frac{1}{2}$											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TW112G	2CPX010165R9999	1337,00	TW112GB	2CPX010391R9999	1100,00
		2	288	1850 x 550	1	TW212G	2CPX010166R9999	1436,00	TW212GB	2CPX010392R9999	1190,00
		3	432	1850 x 800	1	TW312G	2CPX010167R9999	1631,00	TW312GB	2CPX010393R9999	1334,00
		4	576	1850 x 1050	1	TW412G	2CPX010168R9999	1997,00	TW412GB	2CPX010394R9999	1642,00
		5	720	1850 x 1300	1	TW512G	2CPX010169R9999	2389,00	TW512GB	2CPX010395R9999	1969,00
		6	864	1850 x 1550	1	TW612G	2CPX010170R9999	2788,00	TW612GB	2CPX010396R9999	2306,00

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G, -L und -W Standschränke, Schranktiefe 225/275/350 mm 



TG312S

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Berührungsschutz
- Montageleisten mit Montagegerüsthälter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche
- Aufnahmen für Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst

Zubehör separat bestellen

- Flansche
- Sockel
- EDF-Adapter und Mitteltragschienen für Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst

05

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße* ² H x B in mm	Stück	STANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			STANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30* ¹		
						Type	Artikelnummer	EUR	Typ	Artikelnummer	EUR
TwinLine-G, Schranktiefe 225 mm 											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TG112S	2CPX010065R9999	1326,00	TG112SB	2CPX010286R9999	1083,00
		2	288	1850 x 550	1	TG212S	2CPX010066R9999	1386,00	TG212SB	2CPX010287R9999	1130,00
		3	432	1850 x 800	1	TG312S	2CPX010067R9999	1659,00	TG312SB	2CPX010288R9999	1347,00
		4	576	1850 x 1050	1	TG412S	2CPX010068R9999	2016,00	TG412SB	2CPX010289R9999	1650,00
		5	720	1850 x 1300	1	TG512S	2CPX010069R9999	2355,00	TG512SB	2CPX010290R9999	1923,00
TwinLine-L, Schranktiefe 275 mm 											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TL112S	2CPX010135R9999	1461,00	TL112SB	2CPX010356R9999	1226,00
		2	288	1850 x 550	1	TL212S	2CPX010136R9999	1530,00	TL212SB	2CPX010357R9999	1288,00
		3	432	1850 x 800	1	TL312S	2CPX010137R9999	1891,00	TL312SB	2CPX010358R9999	1587,00
		4	576	1850 x 1050	1	TL412S	2CPX010138R9999	2218,00	TL412SB	2CPX010359R9999	1861,00
		5	720	1850 x 1300	1	TL512S	2CPX010139R9999	2607,00	TL512SB	2CPX010360R9999	2188,00
TwinLine-W, Schranktiefe 350 mm 											
12	8	1	144	1850 x 300	1	TW112S	2CPX010196R9999	1626,00	TW112SB	2CPX010427R9999	1415,00
		2	288	1850 x 550	1	TW212S	2CPX010197R9999	1759,00	TW212SB	2CPX010428R9999	1527,00
		3	432	1850 x 800	1	TW312S	2CPX010198R9999	2006,00	TW312SB	2CPX010429R9999	1746,00
		4	576	1850 x 1050	1	TW412S	2CPX010199R9999	2477,00	TW412SB	2CPX010430R9999	2151,00
		5	720	1850 x 1300	1	TW512S	2CPX010200R9999	2982,00	TW512SB	2CPX010431R9999	2592,00
		6	864	1850 x 1550	1	TW612S	2CPX010201R9999	3501,00	TW612SB	2CPX010432R9999	3044,00

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Standschränke der Serie TwinLine-X



Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der TwinLine-X Standschränke

TwinLine-X ohne Tür, IP30 

Normen/Bestimmungen	DIN EN 62208, DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600-1/-2/-3 ^{*1}
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür IK07 im Bereich der Flanschvorprägungen und für transparente Türen
Umgebungsbedingung	Innenraumaufstellung Umgebungstemperatur max. + 40 °C Umgebungstemperatur min. - 5 °C Betriebstemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur max. + 55 °C Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung und unten eine Prägung zum Herstellen einer Flanschöffnung vorhanden. Türöffnungswinkel 180 Grad Bei 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren Türen mit Stangenverschluss Standardverschluss Doppelbart 3 mm
Ausbauvarianten^{*2}	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten
Lieferformen	Gehäuse ohne Tür Außenbefestigungsglaschen sind im Lieferumfang enthalten Die Montageleisten mit Montagegerüsthaltern für rechts und links, sowie bei 4-feldbreiten Schränken eine zusätzliche Montageleiste, sind im Lieferumfang enthalten. Berührungsschutz für den schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat als Zubehör bestellt werden
Zubehör	Seitenwände müssen separat bestellt werden Verbindungsset muss separat bestellt werden Flansche müssen separat bestellt werden Sockel müssen separat bestellt werden Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat bestellt werden

^{*1} Die zulässige Erwärmung für Schaltgerätekominationen bis 630 A Bemessungsstrom kann mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die erforderlichen Werte des Verlustleistungs-Abgabevermögens, siehe Technisches Handbuch; über 630 A Bemessungsstrom ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (DIN EN 61439-1 Beiblatt 2, DIN VDE 0660-600-1 Beiblatt 2) anzuwenden

^{*2} Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Standschränke siehe ab Seite 5/25

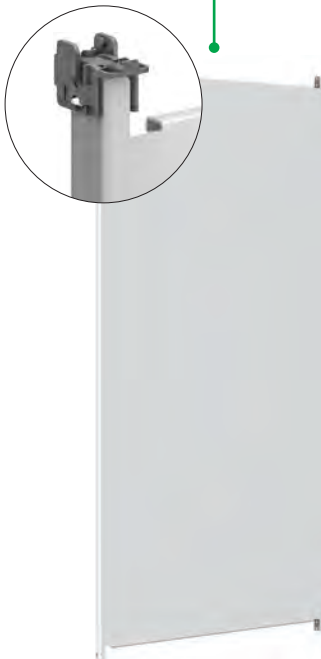
Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-X Standschränke $\perp$



TX312G

Berührungsschutz
zusätzlich bestellen



Einbau Montageplatte*

Ausbau für die Steuerungstechnik
mit Montageplatte



Einbau WR-Montagegerüst*

Ausbau als Installationsverteiler
mit CombiLine Modulen
auf WR-Montagegerüst

* Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-X Standschränke 



TX312S

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten



Einbau WR-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler
mit CombiLine Modulen auf
WR-Montagegerüst

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-X Standschränke, Schranktiefe 400 mm $\perp$



- Im Lieferumfang enthalten
- Außenbefestigungslaschen
 - Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links
 - Bei 4-feldbreiten Schränken zusätzliche Aufnahme für den Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten

- Zubehör separat bestellen
- Seitenwand
 - Berührungsschutz für den Ausbau mit CombiLine Modulen
 - Flansche
 - Sockel
 - Verbindungsset

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße H x B in mm	Stück	STANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			STANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30*		
						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
TwinLine-X, Schranktiefe 400 mm $\perp$											
12	8	2	288	1850 x 550	1	TX212G	2CPX010974R9999	1293,00	TX212GB	2CPX011021R9999	1072,00
		3	432	1850 x 800	1	TX312G	2CPX010975R9999	1427,00	TX312GB	2CPX011022R9999	1170,00
		4	576	1850 x 1050	1	TX412G	2CPX010976R9999	1820,00	TX412GB	2CPX011023R9999	1493,00

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

	Artikel	Außenmaße H x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Seitenwand Für TwinLine-X,	1850 x 400	2	TZX012G	2CPX010987R9999	354,00
Verbindungsset zur Schrankanreihung			1	TZ662	2CPX010989R9999	77,00

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-X Standschränke, Schranktiefe 400 mm



TX312S

- Im Lieferumfang enthalten
- Außenbefestigungslaschen
 - Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links
 - Bei 4-feldbreiten Schränken zusätzliche Aufnahme für den Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst
 - Berührungsschutz

- Zubehör separat bestellen
- Seitenwand
 - Flansche
 - Sockel
 - Verbindungsset

Höhe RE	BH	Breite FB	PLE	Außenmaße H x B in mm	Stück	STANDSCHRÄNKE MIT TÜR IP55			STANDSCHRÄNKE OHNE TÜR IP30*		
						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
TwinLine-X, Schranktiefe 400 mm											
12	8	2	288	1850 x 550	1	TX212S	2CPX010977R9999	1531,00	TX212SB	2CPX011024R9999	1333,00
		3	432	1850 x 800	1	TX312S	2CPX010978R9999	1783,00	TX312SB	2CPX011025R9999	1551,00
		4	576	1850 x 1050	1	TX412S	2CPX010979R9999	2122,00	TX412SB	2CPX011026R9999	1846,00

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

	Artikel	Außenmaße H x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Seitenwand Für TwinLine-X,	1850 x 400	2	TZX012S	2CPX010988R9999	605,00
	Verbindungsset zur Schrankanreihung		1	TZ663	2CPX010994R9999	99,00

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N

Flansche, IP55

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 TZ101	Membranflansch Material Kunststoff				
	Mit 52 Kabeldurchführungen für Leitungsdurchmesser von 2 x 6 - 32,5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm, 10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm	1	TZ101	2CPX010450R9999	37,50
		10	TZ101P10	2CPX010451R9999	366,00
		100	TZ101P100	2CPX010826R9999	3549,00
 TZ110	Mit 8 Kabeldurchführungen Für Leitungsdurchmesser von 8 x 13 bis 34 mm	1	TZ110	2CPX010850R9999	65,00
		10	TZ110P10	2CPX010934R9999	650,00
 TZ111	Mit 12 Kabeldurchführungen davon 1 Kabeltülle Für Leitungsdurchmesser von 1 x 14 bis 54 mm, 3 x 13 bis 34 mm, 3 x 13 bis 26,5 mm, 4 x 5 bis 21 mm, 1 x 6 bis 15 mm	1	TZ111	2CPX010851R9999	71,50
		10	TZ111P10	2CPX010935R9999	719,00
 TZ102	Flansch für M-Verschraubungen Material Kunststoff				
	1 x M63/M50, 2 x M32/M20, 5 x M25, 5 x M20	1	TZ102	2CPX010452R9999	27,20
		10	TZ102P10	2CPX010453R9999	260,00
 TZ103	4 x M20/M25, 18 x M20	1	TZ103	2CPX010454R9999	27,20
		10	TZ103P10	2CPX010455R9999	260,00
 TZ112	Flansch mit Kabeltüllen Material Kunststoff				
	Mit 1 Kabeltülle Für Leitungsdurchmesser von 1 x 14 bis 68 mm	1	TZ112	2CPX010852R9999	61,50
 TZ104	Mit 2 Kabeltüllen Für Leitungsdurchmesser von 2 x 14 bis 68 mm	1	TZ104	2CPX010456R9999	82,00
		10	TZ104P10	2CPX010932R9999	820,00
 TZ105	Mit 3 Kabeltüllen Für Leitungsdurchmesser von 3 x 14 bis 54 mm	1	TZ105	2CPX010457R9999	114,00
		10	TZ105P10	2CPX010933R9999	1113,00
 TZ107	Verschlussflansch Material Kunststoff				
		1	TZ107	2CPX010460R9999	26,10
		10	TZ107P10	2CPX010461R9999	249,00
 TZ106	Material Stahlblech Für geerdete Schränke	1	TZ106	2CPX010458R9999	30,30
		10	TZ106P10	2CPX010459R9999	295,00
 RZF10	Kabeltüllen Aus PVC für Materialstärke 2 - 3 mm				
	Für Leitungsdurchmesser 14 - 54 mm Bohrungsdurchmesser 58 mm	1	RZF9	2CPX046612R9999	31,00
	Für Leitungsdurchmesser 14 - 68 mm Bohrungsdurchmesser 75 mm	1	RZF10	2CPX046613R9999	31,20
 RZF9					

Wand- und Standschränke TwinLine N

Sockel



TZX305

Artikel	Tiefe mm	Breite FB mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sockel, Höhe 50 mm, Farbe RAL 9005						
Für TwinLine-G und -H	225	1	300	1	TZG105 2CPX010571R9999	91,50
	225	2	550	1	TZG205 2CPX010573R9999	99,00
	225	3	800	1	TZG305 2CPX010575R9999	113,00
	225	4	1050	1	TZG405 2CPX010577R9999	125,00
	225	5	1300	1	TZG505 2CPX010579R9999	148,00
Für TwinLine-L*	275	1	300	1	TZL105 2CPX010581R9999	98,50
	275	2	550	1	TZL205 2CPX010583R9999	111,00
	275	3	800	1	TZL305 2CPX010585R9999	122,00
	275	4	1050	1	TZL405 2CPX010587R9999	138,00
	275	5	1300	1	TZL505 2CPX010589R9999	157,00
Für TwinLine-W*	350	1	300	1	TZW105 2CPX010661R9999	111,00
	350	2	550	1	TZW205 2CPX010663R9999	123,00
	350	3	800	1	TZW305 2CPX010665R9999	137,00
	350	4	1050	1	TZW405 2CPX010667R9999	154,00
	350	5	1300	1	TZW505 2CPX010669R9999	172,00
	350	6	1550	1	TZW605 2CPX010671R9999	191,00
Für TwinLine-X**	400	2	550	1	TZX205 2CPX010981R9999	134,00
	400	3	800	1	TZX305 2CPX010982R9999	149,00
	400	4	1050	1	TZX405 2CPX010983R9999	165,00



TZX310

Sockel, Höhe 100 mm, Farbe RAL 9005						
Für TwinLine-G und -H	225	1	300	1	TZG110 2CPX010572R9999	111,00
Seitliche Vorprägungen	225	2	550	1	TZG210 2CPX010574R9999	122,00
1 x M32/M50 oder	225	3	800	1	TZG310 2CPX010576R9999	140,00
80 x 80 mm	225	4	1050	1	TZG410 2CPX010578R9999	159,00
	225	5	1300	1	TZG510 2CPX010580R9999	177,00
Für TwinLine-L*	275	1	300	1	TZL110 2CPX010582R9999	124,00
Seitliche Vorprägungen	275	2	550	1	TZL210 2CPX010584R9999	142,00
1 x M32/M50 oder	275	3	800	1	TZL310 2CPX010586R9999	162,00
80 x 80 mm	275	4	1050	1	TZL410 2CPX010588R9999	182,00
	275	5	1300	1	TZL510 2CPX010590R9999	209,00
Für TwinLine-W*	350	1	300	1	TZW110 2CPX010662R9999	148,00
Seitliche Vorprägungen	350	2	550	1	TZW210 2CPX010664R9999	163,00
2 x M32/M50 oder	350	3	800	1	TZW310 2CPX010666R9999	179,00
2 x 80 x 80 mm	350	4	1050	1	TZW410 2CPX010668R9999	205,00
	350	5	1300	1	TZW510 2CPX010670R9999	224,00
	350	6	1550	1	TZW610 2CPX010672R9999	247,00
Für TwinLine-X**	400	2	550	1	TZX210 2CPX010984R9999	177,00
Seitliche Vorprägungen	400	3	800	1	TZX310 2CPX010985R9999	192,00
2 x M32/M50 oder	400	4	1050	1	TZX410 2CPX010986R9999	219,00
2 x 80 x 80 mm						



TZ627P2

Sockelbefestigungslasche				2	TZ627P2 2CPX010853R9999	31,10
Zur optionalen Befestigung des Sockels von außen an den Schrank						
Für Sockelhöhe 50 mm und 100 mm						



TZ323

Kabelabfangschiene	-	1	250	1	TZ321 2CPX010473R9999	23,20
Für Sockel, Höhe 100 mm	-	2	500	1	TZ322 2CPX010474R9999	30,20
	-	3	750	1	TZ323 2CPX010475R9999	38,10
	-	4	1000	1	TZ324 2CPX010476R9999	46,90
	-	5	1250	1	TZ325 2CPX010477R9999	52,00
	-	6	1500	1	TZ326 2CPX010478R9999	60,50



ZK143

Bügelschelle	Von 22 - 28 mm			1	ZK143 2CPX060005R9999	6,80
Für Kabelabfangschiene	Von 40 - 46 mm			1	ZK144 2CPX060006R9999	10,15
	Von 64 - 70 mm			1	ZK145 2CPX060007R9999	18,15

* Ab 4-feldbreiten Sockeln ist eine Sockelversteifung im Lieferumfang enthalten

** Bei TwinLine-X ist die Sockelversteifung immer im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Schlossaustauschteile



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schlüsselschilder für Betätigungsdoorne				
Für Betätigungsdoorn 3 mm (Standard)* und 5 mm (ähnlich RAL 9005)	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant Betätigungsdoorn sowie Daimler Benz Einsatz	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdoorne				
Doppelbart 3 mm*	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45
Klinkengriff				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss (Schließung EK333)	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Knebelgriff				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss (Schließung EK333)	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Schwenkgriff				
Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10) mit Plombierkappe	1	TZ510	2CPX010494R9999	71,00
Blindeinsatz				
Anstelle eines Profilhalbzylinders beim Schwenkgriff TZ510	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Schlossaustauschteile



ZH91



ZH160



ZH157



ZH162



ZH165



TZ206



TZ511



TZ501



TZ502

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Universalschlüssel	1	ZH91	2CPX066091R9999	13,25
Doppelbart 3 mm/5 mm Dreikant 8 mm, Vierkant 6 mm/8 mm				
Doppelbart 3 mm*	1	ZH160	2CPX060660R9999	8,40
Doppelbart 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999	8,40
Dreikant 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999	8,40
Dreikant 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999	8,40
Vierkant 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999	8,40
Vierkant 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999	8,40
Vierkant 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999	8,40
Daimler-Benz	1	ZH165	2CPX060665R9999	8,40
Stangenverschluss				
4 RE = 600 mm mit Schlosskörper*	1	TZ204	2CPX010462R9999	57,00
5 RE = 750 mm mit Schlosskörper*	1	TZ205	2CPX010463R9999	58,00
6 RE = 900 mm mit Schlosskörper*	1	TZ206	2CPX010464R9999	60,00
7 RE = 1050 mm mit Schlosskörper*	1	TZ207	2CPX010465R9999	61,50
8 RE = 1200 mm mit Schlosskörper*	1	TZ208	2CPX010466R9999	63,00
9 RE = 1350 mm mit Schlosskörper*	1	TZ209	2CPX010467R9999	64,00
12 RE = 1800 mm mit Schlosskörper*	1	TZ212	2CPX010468R9999	65,00
Stangenführung*				
	1	TZ511	2CPX010495R9999	5,70
Auflaufschuh*				
Für Stangenverschluss	1	TZ501	2CPX010485R9999	7,40
Gummidichtung *				
Für Doppeltür	1	TZ502	2CPX010486R9999	7,40

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör



TZ601



TZ604



TZ605



TZ606



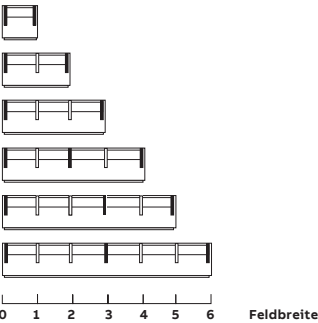
TZ631P10



TZ632P10

UNMONTIERT					IM SCHRANK EINGEBAUT*		
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Montageleisten*1 Für Montagegerüsthalter							
Für TwinLine-G	1	TZ601	2CPX010779R9999	12,05	TZ601A	2CPX010787R9999	21,20
	10	TZ601P10	2CPX010814R9999	102,00	-	-	-
	100	TZ601P100	2CPX010815R9999	1058,00	-	-	-
Für TwinLine-L	1	TZ602	2CPX010780R9999	13,30	TZ602A	2CPX010788R9999	22,70
	10	TZ602P10	2CPX010816R9999	119,00	-	-	-
	100	TZ602P100	2CPX010817R9999	1107,00	-	-	-
Für TwinLine-W	1	TZ603	2CPX010781R9999	14,90	TZ603A	2CPX010789R9999	23,70
	10	TZ603P10	2CPX010818R9999	134,00	-	-	-
	100	TZ603P100	2CPX010819R9999	1235,00	-	-	-
Für TwinLine-X	1	TZ660	2CPX010991R9999	16,40	TZ660A	2CPX010993R9999	25,50
	10	TZ660P10	2CPX010992R9999	148,00	-	-	-
Montagegerüsthalter mittig*1, inkl. Montagebolzen Für den Ausbau mit WR- und EDF-Montagegerüst oder Montageplatten nebeneinander	1	TZ604	2CPX010782R9999	18,15	TZ604A	2CPX010790R9999	25,40
	10	TZ604P10	2CPX010820R9999	167,00	-	-	-
	100	TZ604P100	2CPX010821R9999	1653,00	-	-	-
Montagegerüsthalter*1 links oder rechts, inkl. Montagebolzen Für den Ausbau mit WR- und EDF-Montagegerüst oder Montageplatten bzw. Mitteltragschienen	1	TZ605	2CPX010783R9999	16,40	TZ605A	2CPX010791R9999	23,50
	10	TZ605P10	2CPX010822R9999	150,00	-	-	-
	100	TZ605P100	2CPX010823R9999	1474,00	-	-	-
EDF-Adapter*1 Für Montagegerüsthalter Für den Ausbau mit EDF-Montagegerüst	1	TZ606	2CPX010784R9999	4,75	TZ606A	2CPX010792R9999	8,50
	10	TZ606P10	2CPX010824R9999	40,00	-	-	-
	100	TZ606P100	2CPX010825R9999	400,00	-	-	-
Montagebolzen*2 Für TZ604 Montagegerüsthalter mittig	10	TZ631P10	2CPX010930R9999	21,60	-	-	-
Montagebolzen*2 Für TZ605 Montagegerüsthalter rechts oder links	10	TZ632P10	2CPX010931R9999	18,35	-	-	-

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*1 Je nach Ausbau zusätzlich erforderlich; Details siehe unten
*2 Im Lieferumfang enthalten



Position der Montageleisten mit Montagegerüsthalter
Draufsicht

Werkseitig montiert
Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche

Nachrüstbar
Je nach Ausbau sind zusätzliche Montageleisten, Montagegerüsthalter und EDF-Adapter erforderlich

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör

UNMONTIERT					IM SCHRANK EINGEBAUT*			
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
 TZ313	Kabelabfangschienen Zur Befestigung im Schrank Für TwinLine-L und TwinLine-W							
	Feldbreite 1 = 250 mm	1	TZ311	2CPX010469R9999	28,40	TZ311A	2CPX010808R9999	36,90
	Feldbreite 2 = 500 mm	1	TZ312	2CPX010470R9999	37,20	TZ312A	2CPX010809R9999	46,30
	Feldbreite 3 = 750 mm	1	TZ313	2CPX010471R9999	45,80	TZ313A	2CPX010810R9999	54,00
	Feldbreite 4 = 1000 mm	1	TZ314	2CPX010472R9999	53,50	TZ314A	2CPX010811R9999	62,50
	Feldbreite 5 = 1250 mm	1	TZ315	2CPX010785R9999	61,50	TZ315A	2CPX010812R9999	70,50
	Feldbreite 6 = 1500 mm	1	TZ316	2CPX010786R9999	69,50	TZ316A	2CPX010813R9999	79,00
 TZ433	Mitteltragschienen Zur Befestigung im Standschrank, Befestigungswinkel sind im Lieferumfang enthalten Zusätzlich werden 2 Montageleisten (je nach Schranktiefe TZ601, TZ602 oder TZ603) benötigt							
	Feldbreite 1 = 250 mm	1	TZ431	2CPX010960R9999	44,00	TZ431A	2CPX010966R9999	48,40
	Feldbreite 2 = 500 mm	1	TZ432	2CPX010961R9999	47,60	TZ432A	2CPX010967R9999	51,50
	Feldbreite 3 = 750 mm	1	TZ433	2CPX010962R9999	51,50	TZ433A	2CPX010968R9999	55,50
	Feldbreite 4 = 1000 mm	1	TZ434	2CPX010963R9999	55,50	TZ434A	2CPX010969R9999	60,00
	Feldbreite 5 = 1250 mm	1	TZ435	2CPX010964R9999	62,00	TZ435A	2CPX010970R9999	65,00
	Feldbreite 6 = 1500 mm	1	TZ436	2CPX010965R9999	64,50	TZ436A	2CPX010971R9999	69,00
* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen > Montageteile siehe Vorseite								
 ZW125P4	Außenbefestigungsglaschen* Zur Schrankbefestigung an der Wand			4	ZW125P4	2CPX062461R9999	48,10	
 TZ615P4	Transportösen			4	TZ615P4	2CPX010510R9999	83,50	
 TZ609	Schutzrahmen IP55 zur Schrankanreihung							
	Für schutzisolierte Schränke erforderlich			1	TZ609	2CPX010504R9999	23,30	
	Für geerdete Schränke erforderlich			1	TZ626	2CPX010778R9999	23,30	
 TZ608	Verbindungsset IP55 zur Schrankanreihung Für Wandschränke nebeneinander oder übereinander 1 x TZ608 bestellen Für Standschränke 2 x TZ608 bestellen			1	TZ608	2CPX010503R9999	22,70	
 TZ607	Türscharnier 180 Grad* Farbe RAL 9005			1	TZ607	2CPX010502R9999	28,00	
 TZ630P10	Stift für Türscharnier 180 Grad*			10	TZ630P10	2CPX010929R9999	18,35	

* Im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör



ZL8



TZB004



TZ617P10



TZ628P10



TZ664P10



ZA6



ZA61P10



ZA5



ZA123



TZ650

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Türerdungsset 10 mm²	1	ZL8	2CPX038001R9999	15,25
Türversteifungsprofil Für Schrankhöhe 4 und 5 RE	1	TZB004	2CPX010856R9999	44,60
Verschluss-/Verbindungsstopfen*1	10	TZ617P10	2CPX010512R9999	12,70
Blindstopfen* Für Scharnierausbruch	10	TZ628P10	2CPX010854R9999	18,35
Abdeckkappe* Für Schrauben der Seitenwände oder der Schrankanreihung TX	10	TZ664P10	2CPX010995R9999	15,15
Plantasche DIN A4 Selbstklebend mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken Selbstklebend mit transparenter Hülle	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
	10	ZA61P10	2CPX062375R9999	88,00
Plantasche DIN A4 Selbstklebend	1	ZA13	2CPX038233R9999	22,40
	10	ZA13P10	2CPX062381R9999	198,00
Plantasche DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00
Plantaschenhalterung				
Für Plantasche ZA13, zum Anschrauben an die Türverstärkungsstreben	1	ZA123	2CPX038471R9999	47,70
Für Plantasche ZA5, zum Anschrauben an die Türverstärkungsstreben	1	ZA125	2CPX038472R9999	47,10
LED-Schaltschrankleuchte	1	TZ650	2CPX010972R9999	312,00

* Im Lieferumfang enthalten

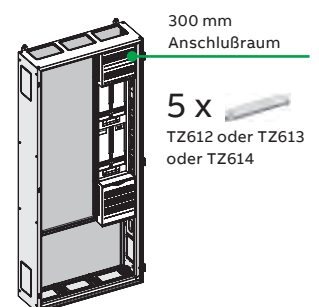
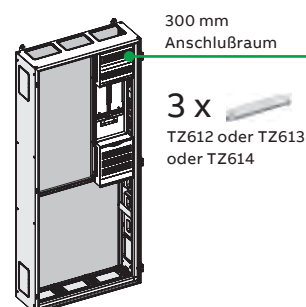
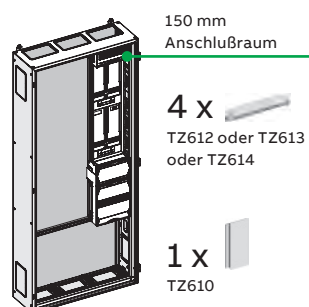
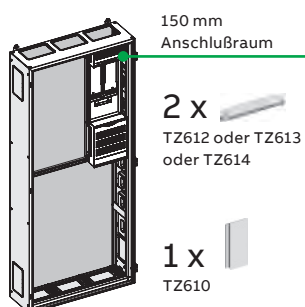
Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör für Zähleranwendungen

	Artikel	Stück	UNMONTIERT			IM SCHRANK EINGEBAUT*		
			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
 TZ614	Abdeckleiste*¹ Bei Zählerfeldeinbau zur Abdeckung der Befestigungspunkte der Mitteltragschiene im schutzisolierten Standschrank							
	Für TwinLine-G	1	TZ612	2CPX010507R9999	3,50	TZ612A	2CPX010796R9999	7,95
	Für TwinLine-L	1	TZ613	2CPX010508R9999	3,95	TZ613A	2CPX010797R9999	8,40
	Für TwinLine-W	1	TZ614	2CPX010509R9999	4,40	TZ614A	2CPX010798R9999	9,00
 TZ610	Innenauskleidung*¹ Für Zählerfelder, Tiefe = 225 - 350 mm Zusatzprofil für Zählerfelder mit 150 mm Anschlussraum oben, im schutzisolierten Schrank	1	TZ610	2CPX010505R9999	24,10	TZ610A	2CPX010795R9999	28,40
	Zum Einbau von Zählerfeldern vom Type DF..., BF..., 1V30A2B und 1V50A2B in Standschränke, je Feldbreite (250 mm) 1 x TZ634 zusätzlich bestellen	1	TZ634	2CPX011000R9999	24,90	TZ634A	2CPX010999R9999	33,30
 TZ634	Berührungsschutz für geerdete Schränke							
	Für einstöckige Zählerfelder	1	TZ618	2CPX010673R9999	26,40	TZ618A	2CPX010800R9999	34,90
	Für doppelstöckige Zählerfelder	1	TZ619	2CPX010674R9999	30,40	TZ619A	2CPX010801R9999	39,40
 TZ620	Schrank-Schrank-Verbinder							
	5-polig für Cu 12 x 5 mm	1	TZ620	2CPX010793R9999	80,00	-	-	-
	5-polig für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	TZ621	2CPX010794R9999	121,00	-	-	-

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*¹ siehe Technisches Handbuch



Wand- und Standschränke TwinLine N

Stahlblechtüren mit Öffnungswinkel bis 180 Grad



TZB306

Höhe RE	BH	Breite FB	Bemerkung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
4	0	1	eine Tür	1	TZB104	2CPX010528R9999	128,00
		2	eine Tür	1	TZB204	2CPX010535R9999	159,00
		3	eine Tür	1	TZB304	2CPX010542R9999	192,00
		4*	Tür links	1	TZB204L	2CPX010549R9999	112,00
			Tür rechts	1	TZB204R	2CPX010550R9999	159,00
		5*	Tür links	1	TZB304L	2CPX010563R9999	162,00
			Tür rechts	1	TZB204R	2CPX010550R9999	159,00
5	1	1	eine Tür	1	TZB105	2CPX010529R9999	149,00
		2	eine Tür	1	TZB205	2CPX010536R9999	175,00
		3	eine Tür	1	TZB305	2CPX010543R9999	213,00
		4*	Tür links	1	TZB205L	2CPX010551R9999	124,00
			Tür rechts	1	TZB205R	2CPX010552R9999	175,00
		5*	Tür links	1	TZB305L	2CPX010564R9999	176,00
			Tür rechts	1	TZB205R	2CPX010552R9999	175,00
6	2	1	eine Tür	1	TZB106	2CPX010530R9999	177,00
		2	eine Tür	1	TZB206	2CPX010537R9999	209,00
		3	eine Tür	1	TZB306	2CPX010544R9999	240,00
		4*	Tür links	1	TZB206L	2CPX010553R9999	130,00
			Tür rechts	1	TZB206R	2CPX010554R9999	209,00
		5*	Tür links	1	TZB306L	2CPX010565R9999	189,00
			Tür rechts	1	TZB206R	2CPX010554R9999	209,00
7	3	1	eine Tür	1	TZB107	2CPX010531R9999	211,00
		2	eine Tür	1	TZB207	2CPX010538R9999	258,00
		3	eine Tür	1	TZB307	2CPX010545R9999	301,00
		4*	Tür links	1	TZB207L	2CPX010555R9999	141,00
			Tür rechts	1	TZB207R	2CPX010556R9999	258,00
		5*	Tür links	1	TZB307L	2CPX010566R9999	209,00
			Tür rechts	1	TZB207R	2CPX010556R9999	258,00
8	4	1	eine Tür	1	TZB108	2CPX010532R9999	235,00
		2	eine Tür	1	TZB208	2CPX010539R9999	276,00
		3	eine Tür	1	TZB308	2CPX010546R9999	327,00
		4*	Tür links	1	TZB208L	2CPX010557R9999	151,00
			Tür rechts	1	TZB208R	2CPX010558R9999	276,00
		5*	Tür links	1	TZB308L	2CPX010567R9999	235,00
			Tür rechts	1	TZB208R	2CPX010558R9999	276,00
9	5	1	eine Tür	1	TZB109	2CPX010533R9999	257,00
		2	eine Tür	1	TZB209	2CPX010540R9999	291,00
		3	eine Tür	1	TZB309	2CPX010547R9999	344,00
		4*	Tür links	1	TZB209L	2CPX010559R9999	159,00
			Tür rechts	1	TZB209R	2CPX010560R9999	291,00
		5*	Tür links	1	TZB309L	2CPX010568R9999	256,00
			Tür rechts	1	TZB209R	2CPX010560R9999	291,00
12	8	1	eine Tür	1	TZB112	2CPX010534R9999	364,00
		2	eine Tür	1	TZB212	2CPX010541R9999	373,00
			Tür links**	1	TZB112L	2CPX011027R9999	135,00
			Tür rechts**	1	TZB112R	2CPX011028R9999	364,00
		3	eine Tür	1	TZB312	2CPX010548R9999	457,00
			Tür links**	1	TZB1512L	2CPX011029R9999	156,00
			Tür rechts**	1	TZB1512R	2CPX011030R9999	369,00
		4*	Tür links	1	TZB212L	2CPX010561R9999	177,00
			Tür rechts	1	TZB212R	2CPX010562R9999	373,00
		5*	Tür links	1	TZB312L	2CPX010569R9999	276,00
			Tür rechts	1	TZB212R	2CPX010562R9999	373,00
			Tür links**	1	TZB2512L	2CPX011031R9999	229,00
			Tür rechts**	1	TZB2512R	2CPX011032R9999	416,00
		6*	Tür links**	1	TZB312L	2CPX010569R9999	276,00
			Tür rechts	1	TZB312R	2CPX010570R9999	457,00

* Ab 4-feldbreit Doppeltüren

** mittig geteilte Doppeltüren

TwinLine Wand- und Standschränke N

Türen mit Sichtscheibe und Öffnungswinkel bis 180 Grad



TZT206

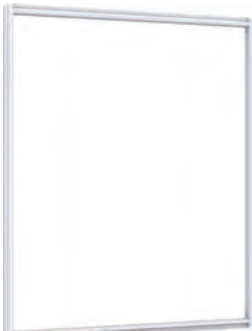
Höhe RE	BH	Breite FB	Bemerkung* ¹	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
4	0	2	eine Tür	1	TZT204	2CPX010860R9999	342,00
		3	eine Tür	1	TZT304	2CPX010867R9999	416,00
		4*	Tür links	1	TZT204L	2CPX010874R9999	251,00
			Tür rechts	1	TZT204R	2CPX010875R9999	342,00
		5*	Tür links	1	TZT304L	2CPX010888R9999	344,00
			Tür rechts	1	TZT204R	2CPX010875R9999	342,00
5	1	2	eine Tür	1	TZT205	2CPX010861R9999	374,00
		3	eine Tür	1	TZT305	2CPX010868R9999	451,00
		4*	Tür links	1	TZT205L	2CPX010876R9999	274,00
			Tür rechts	1	TZT205R	2CPX010877R9999	374,00
		5*	Tür links	1	TZT305L	2CPX010889R9999	379,00
			Tür rechts	1	TZT205R	2CPX010877R9999	374,00
6	2	2	eine Tür	1	TZT206	2CPX010862R9999	441,00
		3	eine Tür	1	TZT306	2CPX010869R9999	521,00
		4*	Tür links	1	TZT206L	2CPX010878R9999	290,00
			Tür rechts	1	TZT206R	2CPX010879R9999	441,00
		5*	Tür links	1	TZT306L	2CPX010890R9999	400,00
			Tür rechts	1	TZT206R	2CPX010879R9999	441,00
7	3	2	eine Tür	1	TZT207	2CPX010863R9999	549,00
		3	eine Tür	1	TZT307	2CPX010870R9999	638,00
		4*	Tür links	1	TZT207L	2CPX010880R9999	303,00
			Tür rechts	1	TZT207R	2CPX010881R9999	549,00
		5*	Tür links	1	TZT307L	2CPX010891R9999	441,00
			Tür rechts	1	TZT207R	2CPX010881R9999	549,00
8	4	2	eine Tür	1	TZT208	2CPX010864R9999	596,00
		3	eine Tür	1	TZT308	2CPX010871R9999	704,00
		4*	Tür links	1	TZT208L	2CPX010882R9999	322,00
			Tür rechts	1	TZT208R	2CPX010883R9999	596,00
		5*	Tür links	1	TZT308L	2CPX010892R9999	500,00
			Tür rechts	1	TZT208R	2CPX010883R9999	596,00
9	5	2	eine Tür	1	TZT209	2CPX010865R9999	621,00
		3	eine Tür	1	TZT309	2CPX010872R9999	737,00
		4*	Tür links	1	TZT209L	2CPX010884R9999	342,00
			Tür rechts	1	TZT209R	2CPX010885R9999	621,00
		5*	Tür links	1	TZT309L	2CPX010893R9999	539,00
			Tür rechts	1	TZT209R	2CPX010885R9999	621,00
12	8	2	eine Tür	1	TZT212	2CPX010866R9999	797,00
		3	eine Tür	1	TZT312	2CPX010873R9999	977,00
		4*	Tür links	1	TZT212L	2CPX010886R9999	382,00
			Tür rechts	1	TZT212R	2CPX010887R9999	797,00
		5*	Tür links	1	TZT312L	2CPX010894R9999	596,00
			Tür rechts	1	TZT212R	2CPX010887R9999	797,00
		6*	Tür links	1	TZT312L	2CPX010894R9999	596,00
			Tür rechts	1	TZT312R	2CPX010895R9999	977,00

* Ab 4-feldbreit Doppeltüren

*¹ Maße und Gewichte der Türen mit Sichtscheibe, siehe Technisches Handbuch

Wand- und Standschränke TwinLine N

Berührungsschutz



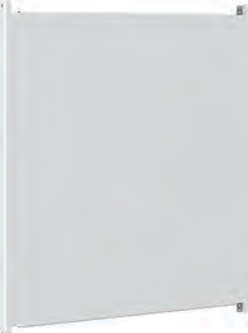
TYP306

BERÜHRUNGSSCHUTZ UNMONTIERT							BERÜHRUNGSSCHUTZ IM SCHRANK EINGEBAUT*		
Höhe RE	BH	Breite FB	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
4	0	1	1	TZP104	2CPX010625R9999	50,50	TZP104A	2CPX010708R9999	67,50
		2	1	TZP204	2CPX010632R9999	58,00	TZP204A	2CPX010715R9999	73,00
		3	1	TZP304	2CPX010639R9999	64,00	TZP304A	2CPX010722R9999	81,00
		4	1	TZP404	2CPX010646R9999	69,50	TZP404A	2CPX010729R9999	87,00
		5	1	TZP504	2CPX010653R9999	73,50	TZP504A	2CPX010736R9999	92,50
5	1	1	1	TZP105	2CPX010626R9999	54,00	TZP105A	2CPX010709R9999	71,00
		2	1	TZP205	2CPX010633R9999	62,50	TZP205A	2CPX010716R9999	79,00
		3	1	TZP305	2CPX010640R9999	68,50	TZP305A	2CPX010723R9999	85,50
		4	1	TZP405	2CPX010647R9999	73,00	TZP405A	2CPX010730R9999	91,50
		5	1	TZP505	2CPX010654R9999	80,00	TZP505A	2CPX010737R9999	96,50
6	2	1	1	TZP106	2CPX010627R9999	59,00	TZP106A	2CPX010710R9999	73,50
		2	1	TZP206	2CPX010634R9999	66,50	TZP206A	2CPX010717R9999	83,50
		3	1	TZP306	2CPX010641R9999	71,50	TZP306A	2CPX010724R9999	90,00
		4	1	TZP406	2CPX010648R9999	78,50	TZP406A	2CPX010731R9999	95,50
		5	1	TZP506	2CPX010655R9999	84,00	TZP506A	2CPX010738R9999	100,00
7	3	1	1	TZP107	2CPX010628R9999	63,00	TZP107A	2CPX010711R9999	80,00
		2	1	TZP207	2CPX010635R9999	70,50	TZP207A	2CPX010718R9999	87,50
		3	1	TZP307	2CPX010642R9999	77,00	TZP307A	2CPX010725R9999	94,00
		4	1	TZP407	2CPX010649R9999	82,50	TZP407A	2CPX010732R9999	99,00
		5	1	TZP507	2CPX010656R9999	88,00	TZP507A	2CPX010739R9999	108,00
8	4	1	1	TZP108	2CPX010629R9999	67,50	TZP108A	2CPX010712R9999	84,00
		2	1	TZP208	2CPX010636R9999	73,00	TZP208A	2CPX010719R9999	92,00
		3	1	TZP308	2CPX010643R9999	81,00	TZP308A	2CPX010726R9999	98,00
		4	1	TZP408	2CPX010650R9999	87,00	TZP408A	2CPX010733R9999	106,00
		5	1	TZP508	2CPX010657R9999	92,50	TZP508A	2CPX010740R9999	112,00
9	5	1	1	TZP109	2CPX010630R9999	71,00	TZP109A	2CPX010713R9999	88,00
		2	1	TZP209	2CPX010637R9999	79,00	TZP209A	2CPX010720R9999	96,00
		3	1	TZP309	2CPX010644R9999	85,50	TZP309A	2CPX010727R9999	101,00
		4	1	TZP409	2CPX010651R9999	91,50	TZP409A	2CPX010734R9999	111,00
		5	1	TZP509	2CPX010658R9999	96,50	TZP509A	2CPX010741R9999	118,00
12	8	1	1	TZP112	2CPX010631R9999	84,00	TZP112A	2CPX010714R9999	100,00
		2	1	TZP212	2CPX010638R9999	92,00	TZP212A	2CPX010721R9999	111,00
		3	1	TZP312	2CPX010645R9999	98,00	TZP312A	2CPX010728R9999	119,00
		4	1	TZP412	2CPX010652R9999	106,00	TZP412A	2CPX010735R9999	124,00
		5	1	TZP512	2CPX010659R9999	112,00	TZP512A	2CPX010742R9999	132,00
		6	1	TZP612	2CPX010660R9999	119,00	TZP612A	2CPX010743R9999	138,00

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
> Der Berührungsschutz im schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Montageplatten, Stahlblech 2 mm, verzinkt



TZM306

Höhe RE	BH	Breite FB	Stück	MONTAGEPLATTE UNMONTIERT			MONTAGEPLATTE IM SCHRANK EINGEBAUT*1		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
4	0	1	1	TZM104	2CPX010591R9999	54,00	TZM104A	2CPX010744R9999	71,00
		2	1	TZM204	2CPX010598R9999	73,00	TZM204A	2CPX010750R9999	92,00
		3	1	TZM304	2CPX010605R9999	108,00	TZM304A	2CPX010756R9999	126,00
		4	1	TZM404	2CPX010612R9999	170,00	TZM404A	2CPX010762R9999	189,00
		5	1	TZM504	2CPX010619R9999	228,00	TZM504A	2CPX010768R9999	247,00
5	1	1	1	TZM105	2CPX010592R9999	66,50	TZM105A	2CPX010745R9999	83,50
		2	1	TZM205	2CPX010599R9999	87,00	TZM205A	2CPX010751R9999	106,00
		3	1	TZM305	2CPX010606R9999	132,00	TZM305A	2CPX010757R9999	153,00
		4	1	TZM405	2CPX010613R9999	193,00	TZM405A	2CPX010763R9999	216,00
		5	1	TZM505	2CPX010620R9999	249,00	TZM505A	2CPX010769R9999	268,00
6	2	1	1	TZM106	2CPX010593R9999	78,50	TZM106A	2CPX010746R9999	95,50
		2	1	TZM206	2CPX010600R9999	99,50	TZM206A	2CPX010752R9999	121,00
		3	1	TZM306	2CPX010607R9999	153,00	TZM306A	2CPX010758R9999	172,00
		4	1	TZM406	2CPX010614R9999	215,00	TZM406A	2CPX010764R9999	229,00
		5	1	TZM506	2CPX010621R9999	266,00	TZM506A	2CPX010770R9999	283,00
7	3	1	1	TZM107	2CPX010594R9999	90,50	TZM107A	2CPX010747R9999	108,00
		2	1	TZM207	2CPX010601R9999	119,00	TZM207A	2CPX010753R9999	137,00
		3	1	TZM307	2CPX010608R9999	170,00	TZM307A	2CPX010759R9999	189,00
		4	1	TZM407	2CPX010615R9999	227,00	TZM407A	2CPX010765R9999	247,00
		5	1	TZM507	2CPX010622R9999	277,00	TZM507A	2CPX010771R9999	301,00
8	4	1	1	TZM108	2CPX010595R9999	101,00	TZM108A	2CPX010748R9999	121,00
		2	1	TZM208	2CPX010602R9999	133,00	TZM208A	2CPX010754R9999	153,00
		3	1	TZM308	2CPX010609R9999	191,00	TZM308A	2CPX010760R9999	214,00
		4	1	TZM408	2CPX010616R9999	242,00	TZM408A	2CPX010766R9999	263,00
		5	1	TZM508	2CPX010623R9999	295,00	TZM508A	2CPX010772R9999	314,00
9	5	1	1	TZM109	2CPX010596R9999	126,00	TZM109A	2CPX010749R9999	149,00
		2	1	TZM209	2CPX010603R9999	152,00	TZM209A	2CPX010755R9999	171,00
		3	1	TZM309	2CPX010610R9999	216,00	TZM309A	2CPX010761R9999	231,00
		4	1	TZM409	2CPX010617R9999	260,00	TZM409A	2CPX010767R9999	276,00
		5	1	TZM509	2CPX010624R9999	311,00	TZM509A	2CPX010773R9999	326,00
12	8	1	1	TZM112	2CPX010940R9999	172,00	TZM112A	2CPX010944R9999	192,00
		2	1	TZM212	2CPX010941R9999	211,00	TZM212A	2CPX010945R9999	228,00
		3	1	TZM312	2CPX010942R9999	272,00	TZM312A	2CPX010946R9999	295,00
		4	1	TZM412	2CPX010943R9999	317,00	TZM412A	2CPX010947R9999	338,00
		5*	1	TZM212	2CPX010941R9999	211,00	TZM212A	2CPX010945R9999	228,00
			1	TZM312	2CPX010942R9999	272,00	TZM312A	2CPX010946R9999	295,00
		6*	1	TZM312	2CPX010942R9999	272,00	TZM312A	2CPX010946R9999	295,00
			1	TZM312	2CPX010942R9999	272,00	TZM312A	2CPX010946R9999	295,00

* Im Standschrank ab 5-feldbreit zwei separate Montageplatten

*1 Montageplatte ab Werk eingebaut, nur in Verbindung mit Leerschrank

06

Reihenschaltschränke TriLine C

Reihenschaltschränke TriLine C

Inhalt

Reihenschaltschränke System TriLine C

Technische Daten und Produktmerkmale	6/4
Schrankauswahl	6/5
Schrankausbauvarianten	6/6
Bestellübersicht Schrankauswahl 1	6/7
Bestellübersicht Schrankauswahl 2	6/8
Bestellübersicht Schrankauswahl 3	6/9
Eckfeldschränke	6/10
Sockel und Zubehör	6/11
Türen und Frontblendrahmen	6/13
Rückwände	6/14
Bodenbleche	6/15
Deckbleche	6/16
Seitenwände und Zubehör	6/17
Trennwände, Plantaschen und Zubehör	6/18
Montagegerüsthälter, Montageplatten und Zubehör	6/19
Berührungsschutz, Montagegerüste und Einbausätze	6/20
Schlossaustauschteile	6/21
Türersatzteile	6/22
Flansche und Kabeltüllen	6/23
Systemteile für Einbausätze	6/25
Universaltraversen und Zubehör	6/26
Montagewinkel und Zubehör	6/27
Profilschienen	6/28
Zubehör für Profilschienen	6/30



Hier finden Sie die
Reihenschaltschränke
auf unserer Website.

Reihenschaltschränke TriLine C

Für den Ausbau mit CombiLine N



Reihenschaltschränke TriLine C

Technische Daten und Produktmerkmale

TriLine C,

Normen/Bestimmungen	DIN 43660, IEC 61439-1/-2, DIN EN 61439-1/-2, DIN VDE 0660-600-1/-2
Stoßfestigkeitsgrad	IK 10 für das Schrankgehäuse
	IK 10 für Türen aus Stahlblech
	IK 07 für Türen mit Sichtscheiben
Schutzart	IP54 mit Tür, Rückwand, Deckblech und Seitenwand
	IP30* ohne Tür, mit Rückwand, Deckblech und Seitenwand
	IP20 für den Bodenblechbereich mit Bodenblech
	IP00 für den Bodenblechbereich ohne Bodenblech
Umgebungsbedingungen	Innenraumaufstellung
	Umgebungstemperatur max. + 40 °C
	Umgebungstemperatur min. - 5 °C
	Umgebungstemperatur im Mittel über 24h 35°C
	Lagertemperatur max. + 40 °C
	Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	
Profil	Aus verzinktem Stahlblech, 36-fach profiliert
Gerüstrahmen	Gesteckt und verschraubt
Außenverkleidung	Aus gekantetem Stahlblech, 1,5 mm/2 mm
Oberfläche	Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet
Rückwände	Ab 4-feldbreiten Schränken Doppelrückwände
Türen	Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren
	Türanschlag links oder rechts
	Türöffnungswinkel bis 180° (Standard 135°)
	mit Stangenverschluss
Verschlussystem	Standardverschluss 3 mm Doppelbart

* Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine N Modulen

Reihenschaltschränke TriLine C

Schränkauswahl

Schränkauswahl 1

R-Reihenschaltschrank

Leerschrank mit Tür, Rückwand und Deckblech, pro Feldbreite eine Flanschöffnung
(sonstige Teile separat bestellen)



Schränkauswahl 2

R-Reihenschaltschrankgerüst

Gerüst mit Rückwand
(sonstige Teile separat bestellen)



Schränkauswahl 3

R-Reihenschaltschrank in Bausätzen

Alle Teile müssen separat bestellt werden, die Lieferung erfolgt in Bausätzen



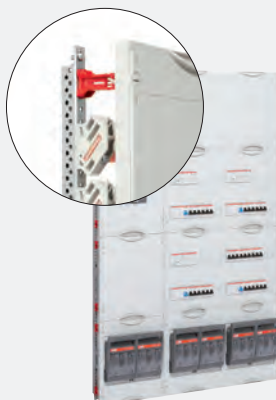
Reihenschaltschränke TriLine C

Schrankausbauvarianten



Einbau Montageplatte

Ausbau für die Steuerungstechnik mit Montageplatte



Einbau EDF-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst, mittels EDF-Einbausatz auf WR-Montagegerüst



Einbau WR-Montagegerüst

Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst



Einbau von Traversen

Ausbau mit verschiedenen Traversen und Profilschienen

Reihenschaltschränke TriLine C

Bestellübersicht Schrankauswahl 1



R312T6

- Im Lieferumfang enthalten**
- Leerschrank mit Tür, Rückwand und Deckblech
- Zubehör muss separat bestellt werden**
- Seitenwand
 - Verbindungsset
 - Bodenblech IP20 (Bodenblechbereich ohne Bodenblech IP00)
 - Flansche
 - Sockel
 - Berührungsschutz für den Ausbau mit CombiLine Modulen

R-Reihenschaltschrank						RE12, BH 8, 1913mm			RE14, BH 10, 2213mm		
Tiefe in mm	Breite in mm	Feldbreite FB	Anzahl PLE RE 12	Anzahl PLE RE 14	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
325	364	1	144	168	1	R112T3	2CPX047200R9999	1119,00	R114T3	2CPX047205R9999	1187,00
	614	2	288	336	1	R212T3	2CPX047201R9999	1151,00	R214T3	2CPX047206R9999	1217,00
	864	3	432	504	1	R312T3	2CPX047202R9999	1295,00	R314T3	2CPX047207R9999	1400,00
	1114	4	576	672	1	R412T3	2CPX047203R9999	1648,00	R414T3	2CPX047208R9999	1736,00
	1364	5	720	840	1	R512T3	2CPX047204R9999	1994,00	R514T3	2CPX047209R9999	2187,00
425	364	1	144	168	1	R112T4	2CPX047061R9999	1135,00	R114T4	2CPX047066R9999	1214,00
	614	2	288	336	1	R212T4	2CPX047062R9999	1165,00	R214T4	2CPX047067R9999	1284,00
	864	3	432	504	1	R312T4	2CPX047063R9999	1342,00	R314T4	2CPX047068R9999	1445,00
	1114	4	576	672	1	R412T4	2CPX047064R9999	1704,00	R414T4	2CPX047069R9999	1832,00
	1364	5	720	840	1	R512T4	2CPX047065R9999	2002,00	R514T4	2CPX047070R9999	2245,00
625	364	1	144	168	1	R112T6	2CPX047071R9999	1144,00	R114T6	2CPX047076R9999	1256,00
	614	2	288	336	1	R212T6	2CPX047072R9999	1206,00	R214T6	2CPX047077R9999	1326,00
	864	3	432	504	1	R312T6	2CPX047073R9999	1388,00	R314T6	2CPX047078R9999	1489,00
	1114	4	576	672	1	R412T6	2CPX047074R9999	1790,00	R414T6	2CPX047079R9999	1877,00
	1364	5	720	840	1	R512T6	2CPX047075R9999	2081,00	R514T6	2CPX047080R9999	2292,00

- > Sockel siehe Seite 6/11
- > Bodenbleche siehe Seite 6/15
- > Seitenwände siehe Seite 6/17
- > Flansche und Kabeltüllen siehe Seite 6/23
- > Teile für den Innenausbau siehe Kapitel 8 Innenausbau system CombiLine N

Reihenschaltschränke TriLine C

Bestellübersicht Schrankauswahl 2



R312T6B

Im Lieferumfang enthalten

- Leerschrank mit Rückwand

Zubehör muss separat bestellt werden

- Deckblech
- Seitenwand
- Verbindungsset
- Bodenblech IP20 (Bodenblechbereich ohne Bodenblech IP00)
- Flansche
- Sockel
- Berührungsschutz für den Ausbau mit CombiLine Modulen

R-Reihenschaltschrankgerüst						RE12, BH8, 1913 mm			RE14, BH 10, 2213mm		
Tiefe in mm	Breite in mm	Feldbreite FB	Anzahl PLE RE 12	Anzahl PLE RE 14	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
325	364	1	144	168	1	R112T3B	2CPX047210R9999	749,00	R114T3B	2CPX047215R9999	792,00
	614	2	288	336	1	R212T3B	2CPX047211R9999	772,00	R214T3B	2CPX047216R9999	814,00
	864	3	432	504	1	R312T3B	2CPX047212R9999	846,00	R314T3B	2CPX047217R9999	877,00
	1114	4	576	672	1	R412T3B	2CPX047213R9999	937,00	R414T3B	2CPX047218R9999	990,00
	1364	5	720	840	1	R512T3B	2CPX047214R9999	1119,00	R514T3B	2CPX047219R9999	1313,00
425	364	1	144	168	1	R112T4B	2CPX047081R9999	758,00	R114T4B	2CPX047086R9999	818,00
	614	2	288	336	1	R212T4B	2CPX047082R9999	779,00	R214T4B	2CPX047087R9999	884,00
	864	3	432	504	1	R312T4B	2CPX047083R9999	885,00	R314T4B	2CPX047088R9999	931,00
	1114	4	576	672	1	R412T4B	2CPX047084R9999	960,00	R414T4B	2CPX047089R9999	1064,00
	1364	5	720	840	1	R512T4B	2CPX047085R9999	1129,00	R514T4B	2CPX047090R9999	1340,00
625	364	1	144	168	1	R112T6B	2CPX047091R9999	779,00	R114T6B	2CPX047096R9999	838,00
	614	2	288	336	1	R212T6B	2CPX047092R9999	802,00	R214T6B	2CPX047097R9999	908,00
	864	3	432	504	1	R312T6B	2CPX047093R9999	908,00	R314T6B	2CPX047098R9999	947,00
	1114	4	576	672	1	R412T6B	2CPX047094R9999	985,00	R414T6B	2CPX047099R9999	1130,00
	1364	5	720	840	1	R512T6B	2CPX047095R9999	1151,00	R514T6B	2CPX047100R9999	1367,00

- > Sockel siehe Seite 6/9
- > Türen und Frontblendrahmen siehe Seite 6/10
- > Bodenbleche siehe Seite 6/15
- > Deckbleche siehe Seite 6/16
- > Seitenwände siehe Seite 6/17
- > Flansche und Kabeltüllen siehe Seite 6/23
- > Teile für den Innenausbau siehe Kapitel 8 Innenausbau system CombiLine N

Reihenschaltschränke TriLine C

Bestellübersicht Schrankauswahl 3

TriLine Schrankgerüst in Bausätzen

- Alle Teile müssen separat bestellt werden – Lieferung in Bausätzen
- In den Bausätzen der Breiten-, Tiefen- und Höhenprofile sind jeweils 4 Profile enthalten
- Pro Schrankgerüst wird jeweils einer dieser Bausätze benötigt
- Zusätzlich sind Eckteile und Scharniere notwendig
- Zubehör muss separat bestellt werden:
Sockel, Flansche, Seitenwände, Bodenbleche, Deckbleche, Türen, Frontblenden, Rückwände, Teile für den Innenausbau, allgemeines Zubehör
- Palettenstückzahlen auf Anfrage



RPB1P4



RZ200



RZ201

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Breitenprofile				
1-feldbreit	4	RPB1P4	2CPX046771R9999	35,80
2-feldbreit, dieses Profil wird auch für die Schranktiefe 625 mm genutzt.	4	RPB2P4	2CPX046772R9999	47,60
3-feldbreit	4	RPB3P4	2CPX046774R9999	71,00
4-feldbreit	4	RPB4P4	2CPX046775R9999	89,50
5-feldbreit	4	RPB5P4	2CPX046776R9999	107,00
Tiefenprofile				
Schranktiefe 325 mm	4	RPT3P4	2CPX046779R9999	30,20
Schranktiefe 425 mm	4	RPT4P4	2CPX046780R9999	38,00
Schranktiefe 625 mm, Verwendung vom 2-feldbreiten Breitenprofil	4	RPB2P4	2CPX046772R9999	47,60
Höhenprofile				
12 RE, BH 8	4	RPH8P4	2CPX046777R9999	137,00
14 RE, BH 10	4	RPH10P4	2CPX046778R9999	167,00
Schrank – Eckteile 8 Innen- und 8 Außenecken einschließlich der Befestigungsschrauben	1	RZ200	2CPX046782R9999	403,00
Scharniere für Schrankgerüste mit durchgehender Tür 16 Standardscharniere, inkl. Befestigungsmaterial	1	RZ201	2CPX046783R9999	119,00

- > Sockel siehe Seite 6/11
- > Türen und Frontblendrahmen siehe Seite 6/13
- > Rückwände siehe Seite 6/14
- > Bodenbleche siehe Seite 6/15
- > Deckbleche siehe Seite 6/16
- > Seitenwände siehe Seite 6/17
- > Flansche und Kabeltüllen siehe Seite 6/23
- > Teile für den Innenausbau siehe Kapitel 8 Innenausbausträger CombiLine N

Reihenschaltschränke TriLine C

Eckfeldschränke



R312T6B

- Im Lieferumfang enthalten**
- Leerschrank mit Tür, Rückwand und Deckblech
 - Bodenblech IP20
- Zubehör muss separat bestellt werden**
- Sockel

TriLine C Eckfeldschrank		RE12, BH8, 1913 mm				RE14, BH 10, 2213mm			
Tiefe in mm	Breite in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
425	544	1	RE12T4	2CPX024099R9999	1744,00	RE14T4	2CPX024100R9999	1934,00	
625	744	1	RE12T6	2CPX024101R9999	1806,00	RE14T6	2CPX024102R9999	1991,00	

> Sockel siehe Seite 6/11

Reihenschaltschränke TriLine C

Sockel



RZS36



RZSET4

Tiefe in mm	Breite FB	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT*, IM SCHRANK EINGEBAUT		EUR
			Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	
Sockel, Höhe 100 mm, Farbe RAL 9005								
325	1	1	RZS13	2CPX047101R9999	126,00	RZS13A	2CPX047106R9999	163,00
	2	1	RZS23	2CPX047102R9999	128,00	RZS23A	2CPX047107R9999	166,00
	3	1	RZS33	2CPX047103R9999	137,00	RZS33A	2CPX047108R9999	179,00
	4	1	RZS43	2CPX047104R9999	145,00	RZS43A	2CPX047109R9999	188,00
	5	1	RZS53	2CPX047105R9999	148,00	RZS53A	2CPX047110R9999	191,00
425	1	1	RZS14	2CPX047046R9999	126,00	RZS14A	2CPX020014R9999	164,00
	2	1	RZS24	2CPX047047R9999	133,00	RZS24A	2CPX020015R9999	174,00
	3	1	RZS34	2CPX047048R9999	144,00	RZS34A	2CPX020016R9999	187,00
	4	1	RZS44	2CPX047049R9999	154,00	RZS44A	2CPX020017R9999	199,00
	5	1	RZS54	2CPX047050R9999	175,00	RZS54A	2CPX020018R9999	227,00
625	1	1	RZS16	2CPX047051R9999	140,00	RZS16A	2CPX020019R9999	182,00
	2	1	RZS26	2CPX047052R9999	148,00	RZS26A	2CPX020020R9999	191,00
	3	1	RZS36	2CPX047053R9999	152,00	RZS36A	2CPX020021R9999	197,00
	4	1	RZS46	2CPX047054R9999	167,00	RZS46A	2CPX020022R9999	217,00
	5	1	RZS56	2CPX047055R9999	186,00	RZS56A	2CPX020023R9999	242,00
Sockel für Eckschränke, Höhe 100 mm, Farbe RAL 9005								
425 x 544		1	RZSET4	2CPX024103R9999	254,00	-	-	-
625 x 744		1	RZSET6	2CPX024104R9999	279,00	-	-	-

Reihenschaltschränke TriLine C

Sockelzubehör



RZ5P4



RZ3P4



RZ4P4



RZ35P2



RZB110

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Rangiersockelverbinder Zum Verschrauben von zwei Sockeln übereinander	4	RZ5P4	2CPX046008R9999	29,30
Bodenbefestigung Für Sockel zur Befestigung der Sockel am Boden	4	RZ3P4	2CPX046006R9999	10,50
Höhen-Niveaueingabe Für Sockel von 0 mm bis 38 mm	4	RZ4P4	2CPX046007R9999	99,50
Aufnahmewinkel Für Kabelabfangschiene im Sockel	2	RZ35P2	2CPX046010R9999	20,20
Kabelabfangschiene für Sockel				
1-feldbreit	1	RZB110	2CPX046039R9999	22,50
2-feldbreit	1	RZB210	2CPX046040R9999	31,00
3-feldbreit	1	RZB310	2CPX046041R9999	42,00
4-feldbreit	1	RZB410	2CPX046042R9999	52,00
5-feldbreit	1	RZB510	2CPX046043R9999	63,50

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

> Maße für Schrank- und Sockelanreihung, siehe [Technisches Handbuch](#)

Reihenschaltschränke TriLine C

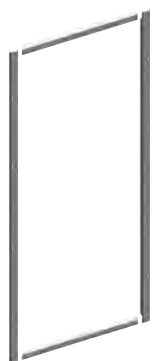
Stahlblechtüren, transparente Türen und Frontblendrahmen



RZB312



RZT312



RF838

Höhe RE	BH	Breite FB	Bemerkung	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT*, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Stahlblechtüren, Farbe RAL 7035										
12	8	1		1	RZB112	2CPX046986R9999	368,00	RZB112A	2CPX020084R9999	441,00
		2		1	RZB212	2CPX046987R9999	389,00	RZB212A	2CPX020085R9999	465,00
		3		1	RZB312	2CPX046988R9999	448,00	RZB312A	2CPX020086R9999	538,00
		4	Tür links	1	RZB412L	2CPX046989R9999	327,00	RZB412LA	2CPX020087R9999	393,00
			Tür rechts	1	RZB412R	2CPX046990R9999	396,00	RZB412RA	2CPX020088R9999	476,00
		5	Tür links	1	RZB512L	2CPX046991R9999	393,00	RZB512LA	2CPX020089R9999	471,00
	Tür rechts	1	RZB512R	2CPX046992R9999	459,00	RZB512RA	2CPX020090R9999	552,00		
14	10	1		1	RZB114	2CPX046993R9999	385,00	RZB114A	2CPX020091R9999	462,00
		2		1	RZB214	2CPX046994R9999	410,00	RZB214A	2CPX020092R9999	494,00
		3		1	RZB314	2CPX046995R9999	506,00	RZB314A	2CPX020093R9999	608,00
		4	Tür links	1	RZB414L	2CPX046996R9999	327,00	RZB414LA	2CPX020094R9999	393,00
			Tür rechts	1	RZB414R	2CPX046997R9999	402,00	RZB414RA	2CPX020095R9999	483,00
		5	Tür links	1	RZB514L	2CPX046998R9999	441,00	RZB514LA	2CPX020096R9999	528,00
	Tür rechts	1	RZB514R	2CPX046999R9999	510,00	RZB514RA	2CPX020097R9999	612,00		
Stahlblechtüren mit Sichtscheibe										
12	8	2		1	RZT212	2CPX047033R9999	873,00	RZT212A	2CPX020001R9999	978,00
		3		1	RZT312	2CPX047034R9999	1064,00	RZT312A	2CPX020002R9999	1192,00
		4	Tür links	1	RZT412L	2CPX047035R9999	873,00	RZT412LA	2CPX020003R9999	978,00
			Tür rechts	1	RZT412R	2CPX047036R9999	912,00	RZT412RA	2CPX020004R9999	1021,00
		5	Tür links	1	RZT512L	2CPX047037R9999	1013,00	RZT512LA	2CPX020005R9999	1135,00
			Tür rechts	1	RZT512R	2CPX047038R9999	1073,00	RZT512RA	2CPX020006R9999	1203,00
14	10	2		1	RZT214	2CPX047040R9999	905,00	RZT214A	2CPX020008R9999	1014,00
		3		1	RZT314	2CPX047041R9999	1192,00	RZT314A	2CPX020009R9999	1335,00
		4	Tür links	1	RZT414L	2CPX047042R9999	905,00	RZT414LA	2CPX020010R9999	1014,00
			Tür rechts	1	RZT414R	2CPX047043R9999	932,00	RZT414RA	2CPX020011R9999	1044,00
		5	Tür links	1	RZT514L	2CPX047044R9999	1137,00	RZT514LA	2CPX020012R9999	1274,00
			Tür rechts	1	RZT514R	2CPX047045R9999	1223,00	RZT514RA	2CPX020013R9999	1370,00
Frontblendrahmen Für Tafelbauform mit Abdeckungen (Einbaulage der Abdeckungen max. 27 mm von der Vorderkante des Frontblendrahmens möglich), Farbe RAL 7035										
12	8	1		1	RFB18	2CPX045940R9999	229,00	-	-	-
		2		1	RFB28	2CPX045941R9999	237,00	-	-	-
		3		1	RFB38	2CPX045942R9999	245,00	-	-	-
		4		1	RFB48	2CPX045943R9999	256,00	-	-	-
		5		1	RFB58	2CPX045944R9999	271,00	-	-	-
14	10	1		1	RFB110	2CPX045945R9999	242,00	-	-	-
		2		1	RFB210	2CPX045946R9999	246,00	-	-	-
		3		1	RFB310	2CPX045947R9999	258,00	-	-	-
		4		1	RFB410	2CPX045948R9999	272,00	-	-	-
		5		1	RFB510	2CPX045949R9999	285,00	-	-	-

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

Reihenschaltschränke TriLine C

Rückwände



RRW18



RRW110

			BAUSATZ UNMONTIERT			
Höhe RE	BH	Breite FB	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Rückwände						
Rückwand aus Stahlblech, Farbe RAL 7035						
Ab 4-feldbreit Doppelrückwände						
12	8	1	1	RRW18	2CPX046511R9999	144,00
		2	1	RRW28	2CPX046512R9999	175,00
		3	1	RRW38	2CPX046513R9999	219,00
		4	1	RRW48L	2CPX046514R9999	217,00
			1	RRW48R	2CPX046515R9999	159,00
		5	1	RRW58L	2CPX046516R9999	239,00
			1	RRW58R	2CPX046517R9999	179,00
14	10	1	1	RRW110	2CPX046518R9999	178,00
		2	1	RRW210	2CPX046519R9999	214,00
		3	1	RRW310	2CPX046520R9999	274,00
		4	1	RRW410L	2CPX046521R9999	254,00
			1	RRW410R	2CPX046522R9999	192,00
		5	1	RRW510L	2CPX046523R9999	323,00
			1	RRW510R	2CPX046524R9999	269,00

Reihenschaltschränke TriLine C

Bodenbleche



Tiefe in mm	Breite FB	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT* IM SCHRANK EINGEBAUT		
			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Bodenblech geschlossen, IP20, Stahlblech verzinkt								
325 einteilig	1	1	RB13G	2CPX045765R9999	40,90	RB13GA	2CPX047245R9999	52,00
	2	1	RB23G	2CPX045766R9999	43,70	RB23GA	2CPX047246R9999	57,00
	3	1	RB33G	2CPX045767R9999	48,80	RB33GA	2CPX047247R9999	63,00
	4	1	RB43G	2CPX045768R9999	58,50	RB43GA	2CPX047248R9999	76,50
	5	1	RB53G	2CPX045769R9999	62,50	RB53GA	2CPX047249R9999	81,00
425 einteilig	1	1	RB14G	2CPX045770R9999	42,80	RB14GA	2CPX047137R9999	56,00
	2	1	RB24G	2CPX045771R9999	47,50	RB24GA	2CPX047138R9999	62,00
	3	1	RB34G	2CPX045772R9999	53,50	RB34GA	2CPX047139R9999	69,50
	4	1	RB44G	2CPX045773R9999	66,50	RB44GA	2CPX047140R9999	86,50
	5	1	RB54G	2CPX045774R9999	71,00	RB54GA	2CPX047141R9999	92,50
625 einteilig	1	1	RB16G	2CPX045775R9999	52,50	RB16GA	2CPX047142R9999	69,50
	2	1	RB26G	2CPX045776R9999	57,00	RB26GA	2CPX047143R9999	73,50
	3	1	RB36G	2CPX045777R9999	64,00	RB36GA	2CPX047144R9999	83,50
	4	1	RB46G	2CPX045778R9999	80,50	RB46GA	2CPX047145R9999	105,00
	5	1	RB56G	2CPX045779R9999	101,00	RB56GA	2CPX047146R9999	131,00
Bodenblech mit einer Flanschöffnung pro Feldbreite, IP20, für Flansch TZ...; Stahlblech verzinkt								
325 einteilig	1	1	RB13F3	2CPX047240R9999	42,80	RB13F3A	2CPX047230R9999	54,50
	2	1	RB23F3	2CPX047241R9999	46,50	RB23F3A	2CPX047231R9999	59,00
	3	1	RB33F3	2CPX047242R9999	47,50	RB33F3A	2CPX047232R9999	66,50
	4	1	RB43F3	2CPX047243R9999	63,50	RB43F3A	2CPX047233R9999	82,00
	5	1	RB53F3	2CPX047244R9999	68,00	RB53F3A	2CPX047234R9999	88,50
425 einteilig	1	1	RB14F3	2CPX047127R9999	44,50	RB14F3A	2CPX024089R9999	58,00
	2	1	RB24F3	2CPX047128R9999	49,70	RB24F3A	2CPX024090R9999	64,00
	3	1	RB34F3	2CPX047129R9999	58,00	RB34F3A	2CPX024091R9999	75,50
	4	1	RB44F3	2CPX047130R9999	70,00	RB44F3A	2CPX024092R9999	90,50
	5	1	RB54F3	2CPX047131R9999	73,50	RB54F3A	2CPX024093R9999	96,00
625 mit Schiebeteilen vorne	1	1	RB16F3	2CPX047132R9999	61,00	RB16F3A	2CPX024094R9999	78,50
	2	1	RB26F3	2CPX047133R9999	82,50	RB26F3A	2CPX024095R9999	108,00
	3	1	RB36F3	2CPX047134R9999	101,00	RB36F3A	2CPX024096R9999	132,00
	4	1	RB46F3	2CPX047135R9999	125,00	RB46F3A	2CPX024097R9999	162,00
	5	1	RB56F3	2CPX047136R9999	150,00	RB56F3A	2CPX024098R9999	193,00
Bodenblech mit Flanschöffnung, mit Sinus-Moosgummi-Flansch, IP00, Stahlblech verzinkt								
425 einteilig	2	1	RB24F	2CPX046624R9999	131,00	RB24FA	2CPX047147R9999	169,00
	3	1	RB34F	2CPX046627R9999	153,00	RB34FA	2CPX047149R9999	275,00
	4	1	RB44F	2CPX046630R9999	212,00	RB44FA	2CPX047151R9999	221,00
	5	1	RB54F	2CPX046633R9999	244,00	RB54FA	2CPX047153R9999	358,00
625 mit Schiebeteilen vorne	2	1	RB26F	2CPX046625R9999	170,00	RB26FA	2CPX047148R9999	198,00
	3	1	RB36F	2CPX046628R9999	204,00	RB36FA	2CPX047150R9999	317,00
	4	1	RB46F	2CPX046631R9999	275,00	RB46FA	2CPX047152R9999	264,00
	5	1	RB56F	2CPX046634R9999	332,00	RB56FA	2CPX047154R9999	432,00

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
> Flansche und Kabeltüllen siehe ab Seite 6/23

Reihenschaltschränke TriLine C

Deckbleche

	Tiefe in mm	Breite FB	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT*, IM SCHRANK EINGEBAUT		EUR		
				Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer			
 RD33G	Deckblech geschlossen, Farbe RAL 7035										
	325	1	1	RD13G	2CPX045711R9999	73,00	RD13GA	2CPX047220R9999	95,00		
		2	1	RD23G	2CPX045712R9999	75,00	RD23GA	2CPX047221R9999	98,00		
		3	1	RD33G	2CPX045713R9999	85,50	RD33GA	2CPX047222R9999	111,00		
		4	1	RD43G	2CPX045714R9999	90,50	RD43GA	2CPX047223R9999	117,00		
		5	1	RD53G	2CPX045715R9999	99,00	RD53GA	2CPX047224R9999	130,00		
	425	1	1	RD14G	2CPX045716R9999	73,50	RD14GA	2CPX047155R9999	96,00		
		2	1	RD24G	2CPX045717R9999	75,50	RD24GA	2CPX047156R9999	99,00		
		3	1	RD34G	2CPX045718R9999	87,50	RD34GA	2CPX047157R9999	114,00		
		4	1	RD44G	2CPX045719R9999	90,50	RD44GA	2CPX047158R9999	118,00		
		5	1	RD54G	2CPX045720R9999	110,00	RD54GA	2CPX047159R9999	143,00		
	625	1	1	RD16G	2CPX045721R9999	79,00	RD16GA	2CPX047160R9999	103,00		
		2	1	RD26G	2CPX045722R9999	98,00	RD26GA	2CPX047161R9999	128,00		
		3	1	RD36G	2CPX045723R9999	103,00	RD36GA	2CPX047162R9999	134,00		
		4	1	RD46G	2CPX045724R9999	119,00	RD46GA	2CPX047163R9999	156,00		
5		1	RD56G	2CPX045725R9999	138,00	RD56GA	2CPX047164R9999	180,00			
 RD33F3	Deckblech mit einer Flanschöffnung pro Feldbreite, für Flansch TZ...; Farbe RAL 7035										
	325	1	1	RD13F3	2CPX047235R9999	80,00	RD13F3A	2CPX047225R9999	103,00		
		2	1	RD23F3	2CPX047236R9999	82,50	RD23F3A	2CPX047226R9999	108,00		
		3	1	RD33F3	2CPX047237R9999	92,50	RD33F3A	2CPX047227R9999	121,00		
		4	1	RD43F3	2CPX047238R9999	99,00	RD43F3A	2CPX047228R9999	129,00		
		5	1	RD53F3	2CPX047239R9999	104,00	RD53F3A	2CPX047229R9999	135,00		
	425	1	1	RD14F3	2CPX047112R9999	80,50	RD14F3A	2CPX024074R9999	105,00		
		2	1	RD24F3	2CPX047113R9999	85,50	RD24F3A	2CPX024075R9999	111,00		
		3	1	RD34F3	2CPX047114R9999	96,50	RD34F3A	2CPX024076R9999	126,00		
		4	1	RD44F3	2CPX047115R9999	99,50	RD44F3A	2CPX024077R9999	130,00		
		5	1	RD54F3	2CPX047116R9999	119,00	RD54F3A	2CPX024078R9999	156,00		
	625	1	1	RD16F3	2CPX047117R9999	88,00	RD16F3A	2CPX024079R9999	115,00		
		2	1	RD26F3	2CPX047118R9999	102,00	RD26F3A	2CPX024080R9999	133,00		
		3	1	RD36F3	2CPX047119R9999	114,00	RD36F3A	2CPX024081R9999	149,00		
		4	1	RD46F3	2CPX047120R9999	126,00	RD46F3A	2CPX024082R9999	164,00		
		5	1	RD56F3	2CPX047121R9999	152,00	RD56F3A	2CPX024083R9999	197,00		
	 RD36F4	Deckblech mit zwei Flanschöffnungen pro Feldbreite, für Flansch TZ...; Farbe RAL 7035									
		625	1	1	RD16F4	2CPX047122R9999	96,50	RD16F4A	2CPX024084R9999	126,00	
			2	1	RD26F4	2CPX047123R9999	111,00	RD26F4A	2CPX024085R9999	145,00	
			3	1	RD36F4	2CPX047124R9999	123,00	RD36F4A	2CPX024086R9999	160,00	
			4	1	RD46F4	2CPX047125R9999	137,00	RD46F4A	2CPX024087R9999	179,00	
			5	1	RD56F4	2CPX047126R9999	159,00	RD56F4A	2CPX024088R9999	207,00	
		 RZ536	IP Set*1, zur Montage am Deckblech								
			325	1	1	RZ513	2CPX047256R9999	44,40	-	-	-
				2	1	RZ523	2CPX047257R9999	47,50	-	-	-
3				1	RZ533	2CPX047258R9999	52,00	-	-	-	
4	1			RZ543	2CPX047259R9999	60,00	-	-	-		
5	1			RZ553	2CPX047260R9999	67,50	-	-	-		
425	1		1	RZ514	2CPX047165R9999	46,50	-	-	-		
	2		1	RZ524	2CPX047166R9999	49,60	-	-	-		
	3		1	RZ534	2CPX047167R9999	54,50	-	-	-		
	4		1	RZ544	2CPX047168R9999	62,00	-	-	-		
	5		1	RZ554	2CPX047169R9999	69,50	-	-	-		
625	1		1	RZ516	2CPX047170R9999	48,60	-	-	-		
	2		1	RZ526	2CPX047171R9999	51,50	-	-	-		
	3		1	RZ536	2CPX047172R9999	57,00	-	-	-		
	4		1	RZ546	2CPX047173R9999	64,00	-	-	-		
	5	1	RZ556	2CPX047174R9999	71,50	-	-	-			

* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

*1 Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

> Flansche und Kabeltüllen siehe ab Seite 6/23

Reihenschaltschränke TriLine C

Seitenwände und Zubehör



RSW84P2



RZ33



RZ504



RZ11P4



RZ32P4



RZ36



RZ12P20



RZ13P20



RZ14P20

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Seitenwände				
2 Stück, Farbe RAL 7035				
12 RE, BH 8				
Schrankschranktiefe 325 mm	2	RSW83P2	2CPX045820R9999	251,00
Schrankschranktiefe 425 mm	2	RSW84P2	2CPX045821R9999	271,00
Schrankschranktiefe 625 mm	2	RSW86P2	2CPX045822R9999	350,00
14 RE, BH 10				
Schrankschranktiefe 325 mm	2	RSW103P2	2CPX045824R9999	321,00
Schrankschranktiefe 425 mm	2	RSW104P2	2CPX045825R9999	329,00
Schrankschranktiefe 625 mm	2	RSW106P2	2CPX045826R9999	426,00
Verbindungsset, IP40				
Für Schrankanreihung, mit Dichtungsband (8 x 8 x 6000 mm)	1	RZ33	2CPX045997R9999	61,50
Verbindungsset, IP54				
Für Schrankanreihung mit Dichtungsband und Dichtprofil				
Schrankschranktiefe 325 mm	1	RZ502	2CPX047261R9999	78,50
Schrankschranktiefe 425 mm	1	RZ504	2CPX047175R9999	83,50
Schrankschranktiefe 625 mm	1	RZ505	2CPX047176R9999	87,50
Transportösen				
Für Krantransport	4	RZ11P4	2CPX045995R9999	57,50
Außenbefestigungslaschen				
Um Schränke oben an der Wand zu befestigen	2	RZ32P2	2CPX045996R9999	31,50
Erdungssets				
Für Türen, Rückwände, Seitenwände und Deckbleche	1	RZ36	2CPX046013R9999	14,40
Für Standardtüren mit einem Türöffnungswinkel von 180°	1	RZ55	2CPX046166R9999	14,40
Befestigungsschrauben				
Linsenschraube				
Für Traversen und Profilschienen				
M6 x 10 mm (Torx T30)	20	RZ12P20	2CPX046000R9999	8,05
	500	RZ12P500	2CPX046001R9999	103,00
M6 x 16 mm (Torx T30)	20	RZ15P20	2CPX046004R9999	9,10
Senkschraube				
Für Rückwand und Seitenwände M6 x 12 mm (Torx T30) Für Befestigung Sammelschienenhalter	20	RZ13P20	2CPX046002R9999	8,40
Linsen-Dünnblechschraube				
Für Scharnierbefestigung M6 x 14 mm (Torx T30)	20	RZ14P20	2CPX046003R9999	8,60

Reihenschaltschränke TriLine C

Trennwände, Plantaschen und Zubehör



RTW831



RZ147



RZ506



ZA6



ZA13



ZA5



ZA123

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feld/Feld-Trennwände				
Für die Montage zwischen zwei Schränken, Stahlblech verzinkt, 1 mm (Verbindungsset RZ147 separat bestellen)				
12 RE, BH 8				
Schranksiefe 325 mm	1	RTW831	2CPX046231R9999	42,50
Schranksiefe 425 mm	1	RTW841	2CPX046232R9999	49,90
Schranksiefe 625 mm	1	RTW861	2CPX046233R9999	77,50
14 RE, BH 10				
Schranksiefe 325 mm	1	RTW1031	2CPX046235R9999	49,20
Schranksiefe 425 mm	1	RTW1041	2CPX046236R9999	63,50
Schranksiefe 625 mm	1	RTW1061	2CPX046237R9999	88,00
Verbindungsset, IP40				
Für Schrankanreihung beim Einbau von Trennwänden, mit Dichtungsband (8 x 8 x 6000 mm)	1	RZ147	2CPX046230R9999	102,00
Verbindungsset, IP54				
Für Schrankanreihung beim Einbau von Trennwänden mit Dichtungsband und Dichtprofil				
Schranksiefe 325 mm	1	RZ503	2CPX047262R9999	141,00
Schranksiefe 425 mm	1	RZ506	2CPX047177R9999	125,00
Schranksiefe 625 mm	1	RZ507	2CPX047178R9999	129,00
Plantaschen				
DIN A4 Selbstklebend, mit transparenter Hülle und verstärktem Rücken	1	ZA6	2CPX038227R9999	23,20
	10	ZA6P10	2CPX062380R9999	206,00
DIN A4 Selbstklebend	1	ZA13	2CPX038233R9999	22,40
	10	ZA13P10	2CPX062381R9999	198,00
DIN A5 Selbstklebend	1	ZA5	2CPX038228R9999	16,95
	10	ZA5P10	2CPX062382R9999	144,00
Plantaschenhalterung				
Für Plantasche ZA13, zum Anschrauben an die Türverstärkungsstreben	1	ZA123	2CPX038471R9999	47,70
Für Plantasche ZA5, zum Anschrauben an die Türverstärkungsstreben	1	ZA125	2CPX038472R9999	47,10

Reihenschaltschränke TriLine C

Montagegerüsthalter, Montageplatten und Zubehör



RZ1P4



RZT6P2



RM38



RM8



RZ48

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
WR-Montagegerüsthalter				
Wird benötigt beim Einbau von WR-Montageplatten, WR-Montagegerüsten oder Modulen auf WR-Montagegerüsten; Beim Einbau von zwei Montageplatten, WR-Montagegerüsten oder zwei WR-Montagegerüsten mit Modulen nebeneinander zusätzlich WR-Traverse RZT bestellen				
WR-Montagegerüsthalter	4	RZ1P4	2CPX045950R9999	47,20
WR-Montagegerüsthalter, im Schrank eingebaut*	4	RZ1P4A	2CPX023978R9999	64,00
WR-Traverse				
Wird benötigt beim Einbau von zwei Montageplatten, WR-Montagegerüsten oder WR-Montagegerüsten mit Modulen nebeneinander				
Schrantiefe 325 mm	2	RZT3P2	2CPX045952R9999	61,00
Schrantiefe 325 mm, im Schrank eingebaut*	2	RZT3P2A	2CPX023979R9999	79,00
Schrantiefe 425 mm	2	RZT4P2	2CPX045953R9999	69,00
Schrantiefe 425 mm, im Schrank eingebaut*	2	RZT4P2A	2CPX023980R9999	88,00
Schrantiefe 625 mm	2	RZT6P2	2CPX045954R9999	81,00
Schrantiefe 625 mm, im Schrank eingebaut*	2	RZT6P2A	2CPX023981R9999	102,00
Montageplatte				
2 mm Stahlblech verzinkt, beim Einbau der Montageplatte ganz hinten im Schrank, Haltewinkel RZ48 bestellen (RZ1P4 wird bei dieser Montage nicht benötigt), max. Belastbarkeit der Montageplatten 200 kg				
12 RE, BH 8				
1-feldbreit	1	RM18	2CPX045909R9999	178,00
2-feldbreit	1	RM28	2CPX045910R9999	215,00
3-feldbreit	1	RM38	2CPX045911R9999	277,00
4-feldbreit	1	RM48	2CPX045912R9999	326,00
5-feldbreit = RM28+RM38	-	-	-	-
14 RE, BH 10				
1-feldbreit	1	RM110	2CPX045913R9999	181,00
2-feldbreit	1	RM210	2CPX045914R9999	228,00
3-feldbreit	1	RM310	2CPX045915R9999	277,00
4-feldbreit	1	RM410	2CPX045916R9999	329,00
5-feldbreit = RM210+RM310	-	-	-	-
Montageplatten Zwischenteil				
Beim Einbau von Montageplatten über mehrere Schränke nebeneinander				
12 RE, BH 8	1	RM8	2CPX045918R9999	196,00
14 RE, BH 10	1	RM10	2CPX045919R9999	212,00
Haltewinkel				
Wird benötigt, um Montageplatten ganz hinten im Schrank zu montieren	1	RZ48	2CPX046100R9999	37,80

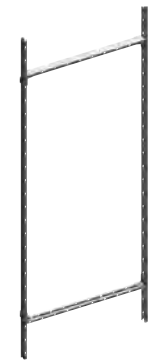
* Nur in Verbindung mit ab Werk eingebauten Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen

Reihenschaltschränke TriLine C

Berührungsschutz, Montagegerüste und Einbausätze



RB38



WR38



WNF3



RNF3

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Berührungsschutz				
Wird benötigt beim Einbau von Verteilerfeldern/Kombi-Sets, Zählerfeldern oder Modulen				
12 RE, BH 8				
1-feldbreit	1	RB18	2CPX045930R9999	87,50
2-feldbreit	1	RB28	2CPX045931R9999	99,00
3-feldbreit	1	RB38	2CPX045932R9999	104,00
4-feldbreit	1	RB48	2CPX045933R9999	134,00
5-feldbreit	1	RB58	2CPX045934R9999	148,00
14 RE, BH 10				
1-feldbreit	1	RB110	2CPX045935R9999	99,50
2-feldbreit	1	RB210	2CPX045936R9999	109,00
3-feldbreit	1	RB310	2CPX045937R9999	118,00
4-feldbreit	1	RB410	2CPX045938R9999	134,00
5-feldbreit	1	RB510	2CPX045939R9999	157,00
Montagegerüst				
Wird benötigt beim freien Aufbau auf das WR-Montagegerüst				
Wird benötigt beim Einbau von EDF-Einbausatz				
WNF (ab Schranktiefe 425 mm)				
Wird benötigt beim Ausbau mit Modulen auf WR-Montagegerüst				
12 RE, BH 8				
1-feldbreit	1	WR18	2CPX034801R9999	105,00
2-feldbreit	1	WR28	2CPX034802R9999	116,00
3-feldbreit	1	WR38	2CPX034803R9999	125,00
4-feldbreit	1	WR48	2CPX034804R9999	136,00
5-feldbreit = WR28+WR38	-	-	-	-
14 RE, BH 10				
1-feldbreit	1	WR110	2CPX045234R9999	113,00
2-feldbreit	1	WR210	2CPX045235R9999	122,00
3-feldbreit	1	WR310	2CPX045236R9999	133,00
4-feldbreit	1	WR410	2CPX045237R9999	146,00
5-feldbreit = WR210+WR310	-	-	-	-
EDF-Einbausatz				
Wird benötigt zum Einbau von Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Zählerfeldern oder Modulen auf EDF-Montagegerüst auf das WR-Montagegerüst				
1-feldbreit	1	WNF1	2CPX045961R9999	78,50
2-feldbreit	1	WNF2	2CPX045962R9999	81,00
3-feldbreit	1	WNF3	2CPX045963R9999	99,00
4-feldbreit	1	WNF4	2CPX045964R9999	111,00
5-feldbreit = WNF2+WNF3	-	-	-	-
Wird benötigt beim Ausbau mit Universaltraversen und Profilen sowie zum Einbau von Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Zählerfeldern oder Modulen auf EDF-Montagegerüst				
1-feldbreit	1	RNF1	2CPX045956R9999	111,00
2-feldbreit	1	RNF2	2CPX045957R9999	123,00
3-feldbreit	1	RNF3	2CPX045958R9999	128,00
4-feldbreit	1	RNF4	2CPX045959R9999	144,00
5-feldbreit	1	RNF5	2CPX045960R9999	153,00

Reihenschaltschränke TriLine C

Schlossaustauschteile



TZ507

TZ508



ZH130

ZH132



ZH134

ZH137



TZ503

TZ504



TZ505

TZ506



TZ510



ZH142



ZH91



ZH160

ZH157



ZH162

ZH165

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schlüsselschilder für Betätigungsdoorne				
Für Betätigungsdoorn 3 mm (Standard)* und 5 mm (ähnlich RAL 9005)	1	TZ507	2CPX010491R9999	13,00
Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdoorn sowie Daimler-Benz-Einsatz	1	TZ508	2CPX010492R9999	13,00
Betätigungsdoorne				
Doppelbart 3 mm*	1	ZH130	2CPX060490R9999	7,45
Doppelbart 5 mm	1	ZH131	2CPX060491R9999	7,45
Dreikant 7 mm	1	ZH132	2CPX060492R9999	7,45
Dreikant 8 mm	1	ZH133	2CPX060493R9999	7,80
Vierkant 6 mm	1	ZH134	2CPX060494R9999	7,95
Vierkant 7 mm	1	ZH135	2CPX060495R9999	7,95
Vierkant 8 mm	1	ZH136	2CPX060496R9999	7,95
Daimler-Benz	1	ZH137	2CPX060497R9999	7,45
Klinkengriff				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss (Schließung EK333)	1	TZ503	2CPX010487R9999	98,00
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ504	2CPX010488R9999	68,00
Knebelgriff				
Mit Schlüsselschild, mit Schloss (Schließung EK333)	1	TZ505	2CPX010489R9999	78,50
Mit Schlüsselschild, ohne Schloss	1	TZ506	2CPX010490R9999	51,50
Schwenkgriff				
Für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10) mit Plombierkappe	1	TZ510	2CPX010494R9999	71,00
Blindeinsatz				
Anstelle eines Profilhalbzylinders beim Schwenkgriff TZ510	1	ZH142	2CPX060502R9999	27,30
Universalschlüssel				
Doppelbart 3 mm/5 mm Dreikant 8 mm, Vierkant 6 mm/8 mm	1	ZH91	2CPX066091R9999	13,25
Doppelbart 3 mm*	1	ZH160	2CPX060660R9999	8,40
Doppelbart 5 mm	1	ZH161	2CPX060661R9999	8,40
Dreikant 7 mm	1	ZH157	2CPX060657R9999	8,40
Dreikant 8 mm	1	ZH158	2CPX060658R9999	8,40
Vierkant 6 mm	1	ZH162	2CPX060662R9999	8,40
Vierkant 7 mm	1	ZH163	2CPX060663R9999	8,40
Vierkant 8 mm	1	ZH164	2CPX060664R9999	8,40
Daimler-Benz	1	ZH165	2CPX060665R9999	8,40

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

Reihenschaltschränke TriLine C

Türersatzteile



RZ8P4



RZ9P4



RZ34P4



ZH150



RZ10P2



RZ18

RZ17

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Scharnier* Türöffnungswinkel 135° mit Befestigungsmaterial	4	RZ8P4	2CPX045992R9999	40,20
Scharnier für Standardtüren Türöffnungswinkel 180° (beim Einsatz von TZ510 muss bei Anreihung der Türanschlag immer wechseln) mit Befestigungsmaterial (bei 4- und 5-feldbreiten Schränken wird RZ9P4 zweimal benötigt)	4	RZ9P4	2CPX045993R9999	316,00
Scharnierstifte* Auch zur Schrankanreihung bei Werksmontage einsetzbar	4	RZ34P4	2CPX046009R9999	8,90
Stangenführung* Für Schlossgestänge	1	ZH150	2CPX060650R9999	6,00
Gummidichtung* Für Doppeltüren	2	RZ10P2	2CPX045994R9999	10,50
Stangenverschluss* Mit Schlosskörper, für 1- bis 3-feldbreite Schränke mit 1-flügeliger Tür				
RE 12 = 1800 mm	1	RZ18	2CPX047179R9999	65,00
RE 14 = 2000 mm	1	RZ20	2CPX047180R9999	66,50
Mit Schlosskörper, für 4- bis 5-feldbreite Schränke mit 2-flügeliger Tür				
RE 12 = 1800 mm	1	RZ17	2CPX047193R9999	65,00
RE 14 = 2000 mm	1	RZ19	2CPX047194R9999	66,50

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

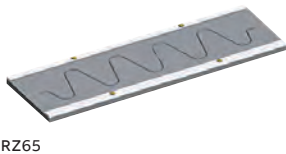
Reihenschaltschränke TriLine C

Flansche und Kabeltüllen

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
TZ101 TZ110 TZ111 TZ102 TZ103 TZ112 TZ104 TZ105 TZ107 TZ106	Membranflansch Material Kunststoff Mit 52 Kabeldurchführungen für Leitungsdurchmesser von 2 x 6 - 32,5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm, 10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm Mit 8 Kabeldurchführungen Für Leitungsdurchmesser von 8 x 13 bis 34 mm Mit 12 Kabeldurchführungen davon 1 Kabeltülle Für Leitungsdurchmesser von 1 x 14 bis 54 mm, 3 x 13 bis 34 mm, 3 x 13 bis 26,5 mm, 4 x 5 bis 21 mm, 1 x 6 bis 15 mm Flansch für M-Verschraubungen Material Kunststoff 1 x M63/M50, 2 x M32/M20, 5 x M25, 5 x M20 4 x M20/M25, 18 x M20 Flansch mit Kabeltüllen Material Kunststoff Mit 1 Kabeltülle Für Leitungsdurchmesser von 1 x 14 bis 68 mm Mit 2 Kabeltüllen Für Leitungsdurchmesser von 2 x 14 bis 68 mm Mit 3 Kabeltüllen Für Leitungsdurchmesser von 3 x 14 bis 54 mm Verschlussflansch Material Kunststoff Material Stahlblech Für geerdete Schränke	1 10 100 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10	TZ101 TZ101P10 TZ101P100 TZ110 TZ110P10 TZ111 TZ111P10 TZ102 TZ102P10 TZ103 TZ103P10 TZ112 TZ104 TZ104P10 TZ105 TZ105P10 TZ107 TZ107P10 TZ106 TZ106P10	2CPX010450R9999 2CPX010451R9999 2CPX010826R9999 2CPX010850R9999 2CPX010934R9999 2CPX010851R9999 2CPX010935R9999 2CPX010452R9999 2CPX010453R9999 2CPX010454R9999 2CPX010455R9999 2CPX010852R9999 2CPX010456R9999 2CPX010932R9999 2CPX010457R9999 2CPX010933R9999 2CPX010460R9999 2CPX010461R9999 2CPX010458R9999 2CPX010459R9999	37,50 366,00 3549,00 65,00 650,00 71,50 719,00 27,20 260,00 27,20 260,00 61,50 82,00 820,00 114,00 1113,00 26,10 249,00 30,30 295,00

Reihenschaltschränke TriLine C

Flansche und Kabeltüllen



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kabeltüllen				
Aus PVC für Materialstärke 2 - 3 mm				
Für Leitungsdurchmesser 14 - 54 mm Bohrungsdurchmesser 58 mm	1	RZF9	2CPX046612R9999	31,00
Für Leitungsdurchmesser 14 - 68 mm Bohrungsdurchmesser 75 mm	1	RZF10	2CPX046613R9999	31,20
Moosgummi-Sinus-Flansch				
Für Bodenbleche RB... F				
2-feldbreit	1	RZ65	2CPX046225R9999	61,50
3-feldbreit	1	RZ66	2CPX046226R9999	71,00
4-feldbreit (2-teilig 493 mm + 493 mm)	1	ZW57	2CPX060122R9999	109,00
5-feldbreit (2-teilig 493 mm + 743 mm)	1	ZW58	2CPX060123R9999	133,00
Kabeltüllen mit Zugentlastung				
Für Materialstärke 2 - 3 mm				
Für Leitungsdurchmesser 10 - 34 mm Bohrungsdurchmesser 40,5 mm	1	RZF18	2CPX046900R9999	69,50
Für Leitungsdurchmesser 18 - 54 mm Bohrungsdurchmesser 63,5 mm	1	RZF19	2CPX046901R9999	137,00

Reihenschaltschränke TriLine C

Systemteile für Einbausätze



ZW61LR



ZW50



ZW41



RZ21



RZ31P2



RZ26

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Systemteile für EDF-Einbausatz WNF				
Winkel für Tragschienen 1 x links und 1 x rechts	1	ZW61LR	2CPX062455R9999	19,75
Tragschiene oben oder unten einsetzbar				
1-feldbreit	1	ZW50	2CPX039459R9999	13,20
2-feldbreit	1	ZW46	2CPX039446R9999	19,65
3-feldbreit	1	ZW47	2CPX039447R9999	22,80
4-feldbreit	1	ZW48	2CPX039448R9999	26,30
Mitteltragschiene				
1-feldbreit	1	ZW41	2CPX039441R9999	22,80
2-feldbreit	1	ZW42	2CPX039442R9999	22,30
3-feldbreit	1	ZW43	2CPX039443R9999	28,10
4-feldbreit	1	ZW44	2CPX039444R9999	32,70
Systemteile für EDF-Einbausatz RNF				
Tragschiene oben oder unten einsetzbar				
1-feldbreit	1	RZ21	2CPX045966R9999	18,70
2-feldbreit	1	RZ22	2CPX045967R9999	23,70
3-feldbreit	1	RZ23	2CPX045968R9999	26,20
4-feldbreit	1	RZ24	2CPX045969R9999	30,10
5-feldbreit	1	RZ25	2CPX045970R9999	34,20
Winkel Für Mitteltragschiene	2	RZ31P2	2CPX045987R9999	39,40
Mitteltragschiene				
1-feldbreit	1	RZ26	2CPX045971R9999	35,60
2-feldbreit	1	RZ27	2CPX045972R9999	41,30
3-feldbreit	1	RZ28	2CPX045973R9999	44,70
4-feldbreit	1	RZ29	2CPX045974R9999	49,70
5-feldbreit	1	RZ30	2CPX045975R9999	54,00

Reihenschaltschränke TriLine C

Universaltraversen und Zubehör



RZUT3



RZULT3



RZ6P2



RZ12P20



RZ37P20

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Universaltraversen für die Montage zwischen Schrankprofilen*				
Tiefen-Universaltraverse 65 x 30 mm, Raster 25 mm für Presslochmutter M6				
Schrankschranktieftiefe 325 mm	1	RZUT3	2CPX045976R9999	18,40
Schrankschranktieftiefe 425 mm	1	RZUT4	2CPX045977R9999	22,80
Schrankschranktieftiefe 625 mm	1	RZUT6	2CPX045978R9999	30,00
Breiten-Universaltraverse 65 x 30 mm, Raster 25 mm für Presslochmutter M6				
Schrankschrankbreite 1	1	RZUB1	2CPX045980R9999	20,30
Schrankschrankbreite 2	1	RZUB2	2CPX045981R9999	30,10
Schrankschrankbreite 3	1	RZUB3	2CPX045982R9999	39,40
Schrankschrankbreite 4	1	RZUB4	2CPX045983R9999	50,00
Schrankschrankbreite 5	1	RZUB5	2CPX045984R9999	60,00
Höhen-Universaltraverse 65 x 30 mm, Raster 25 mm für Presslochmutter M6				
Schrankschrankhöhe 8, 12 RE	1	RZUH8	2CPX045985R9999	94,50
Schrankschrankhöhe 10, 14 RE	1	RZUH10	2CPX045986R9999	104,00
Tiefen-Universaltraverse 50 x 25 mm, mit Lochung, Raster 12,5 mm				
Schrankschranktieftiefe 325 mm	1	RZULT3	2CPX046054R9999	18,35
Schrankschranktieftiefe 425 mm	1	RZULT4	2CPX046055R9999	21,80
Schrankschranktieftiefe 625 mm	1	RZULT6	2CPX046056R9999	28,90
Breiten-Universaltraverse 50 x 25 mm, mit Lochung, Raster 12,5 mm				
Schrankschrankbreite 1	1	RZULB1	2CPX046058R9999	19,00
Schrankschrankbreite 2	1	RZULB2	2CPX046059R9999	28,90
Schrankschrankbreite 3	1	RZULB3	2CPX046060R9999	38,00
Schrankschrankbreite 4	1	RZULB4	2CPX046061R9999	47,20
Schrankschrankbreite 5	1	RZULB5	2CPX046062R9999	58,50
Höhen-Universaltraverse 50 x 25 mm, mit Lochung, Raster 12,5 mm				
Schrankschrankhöhe 8, 12 RE	1	RZULH8	2CPX046063R9999	80,50
Schrankschrankhöhe 10, 14 RE	1	RZULH10	2CPX046064R9999	92,50
Traversenhalter Für Universaltraverse 65 x 30 mm				
	2	RZ6P2	2CPX045990R9999	18,10
	20	RZ6P20	2CPX046011R9999	118,00
Linsenschraube Zur Befestigung von Traversen an den Schrankprofilen M6 x 10 mm (Torx 30)				
	20	RZ12P20	2CPX046000R9999	8,05
	500	RZ12P500	2CPX046001R9999	103,00
Presslochmutter M6 Für Universaltraverse 65 x 30 und an den Schrankprofilen				
	20	RZ37P20	2CPX046014R9999	16,10

* Einbauvarianten Universaltraversen siehe Technisches Handbuch

Reihenschaltschränke TriLine C

Montagewinkel und Zubehör



RZ7P2



RZ39P2



RZ40P2



RZ41P2



RZ12P20



ZX661P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Montagewinkel für Universaltraversen 65 x 30 mm u. 50 x 25 mm Für die Montage von Universaltraversen zwischen den Schrankprofilen	2	RZ7P2	2CPX045991R9999	20,50
	20	RZ7P20	2CPX046012R9999	136,00
Montagewinkel für Universaltraversen 50 x 25 mm Für Montage um 90°	2	RZ39P2	2CPX046017R9999	37,90
	20	RZ39P20	2CPX046018R9999	368,00
Montagewinkel für Universaltraversen 50 x 25 mm Für Montage flachliegend	2	RZ40P2	2CPX046019R9999	26,20
	20	RZ40P20	2CPX046020R9999	246,00
Montagewinkel für Universaltraversen 65 x 30 mm u. 50 x 25 mm Höheneinstellbar, für die Montage von Universaltraversen zwischen den Schrankprofilen	2	RZ41P2	2CPX046065R9999	16,45
	20	RZ41P20	2CPX046066R9999	138,00
Zubehör für Universaltraversen 50 x 25 mm				
Linsenschraube Zur Befestigung von Traversen an den Schrankprofilen M6 x 10 mm (Torx 30)	20	RZ12P20	2CPX046000R9999	8,05
	500	RZ12P500	2CPX046001R9999	103,00
Gleitmuttern				
M5 10 Stück	10	ZX662P10	2CPX046249R9999	44,50
M6 10 Stück	10	ZX658P10	2CPX046095R9999	45,20
M8 10 Stück	10	ZX659P10	2CPX046096R9999	45,20
M10 10 Stück	10	ZX660P10	2CPX046097R9999	45,20
M12 10 Stück	10	ZX661P10	2CPX046098R9999	45,20

Reihenschaltschränke TriLine C

Profilschienen



RZB11



RZBA11



RZT33



RZB13



RZBA13



RZT310



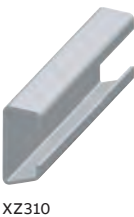
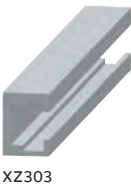
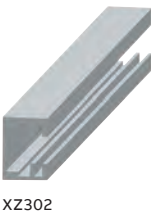
RZB110

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Breiten-Profilschiene Nr. 1				
25 x 14 mm für Montage zwischen Schrankprofilen				
Schranksbreite 1	1	RZB11	2CPX046021R9999	9,05
Schranksbreite 2	1	RZB21	2CPX046022R9999	13,65
Schranksbreite 3	1	RZB31	2CPX046023R9999	19,60
Schranksbreite 4	1	RZB41	2CPX046024R9999	25,10
Schranksbreite 5	1	RZB51	2CPX046025R9999	30,50
Breiten-Profilschiene Nr. 1				
25 x 14 mm für Montage aufgesetzt auf Schrankprofilen				
Schranksbreite 1	1	RZBA11	2CPX046102R9999	9,35
Schranksbreite 2	1	RZBA21	2CPX046103R9999	14,10
Schranksbreite 3	1	RZBA31	2CPX046104R9999	20,10
Schranksbreite 4	1	RZBA41	2CPX046105R9999	25,40
Schranksbreite 5	1	RZBA51	2CPX046106R9999	30,90
Tiefen-Profilschiene Nr. 3				
32 x 25 mm für Montage zwischen Schrankprofilen				
Schranksbreite 325 mm	1	RZT33	2CPX046026R9999	13,30
Schranksbreite 425 mm	1	RZT43	2CPX046027R9999	17,10
Schranksbreite 625 mm	1	RZT63	2CPX046028R9999	24,60
Breiten-Profilschiene Nr. 3				
32 x 25 mm für Montage zwischen Schrankprofilen				
Schranksbreite 1	1	RZB13	2CPX046030R9999	19,30
Schranksbreite 2	1	RZB23	2CPX046031R9999	28,40
Schranksbreite 3	1	RZB33	2CPX046032R9999	39,40
Schranksbreite 4	1	RZB43	2CPX046033R9999	50,00
Schranksbreite 5	1	RZB53	2CPX046034R9999	62,00
Breiten-Profilschiene Nr. 3				
32 x 25 mm für Montage aufgesetzt auf Schrankprofilen				
Schranksbreite 1	1	RZBA13	2CPX046107R9999	19,65
Schranksbreite 2	1	RZBA23	2CPX046108R9999	28,90
Schranksbreite 3	1	RZBA33	2CPX046109R9999	39,70
Schranksbreite 4	1	RZBA43	2CPX046110R9999	50,50
Schranksbreite 5	1	RZBA53	2CPX046111R9999	62,50
Tiefen-Profilschiene Nr. 10				
35 x 19 mm für Montage zwischen Schrankprofilen				
Schranksbreite 325 mm	1	RZT310	2CPX046035R9999	18,05
Schranksbreite 425 mm	1	RZT410	2CPX046036R9999	24,50
Schranksbreite 625 mm	1	RZT610	2CPX046037R9999	30,30
Breiten-Profilschiene Nr. 10				
35 x 19 mm für Montage zwischen Schrankprofilen				
Schranksbreite 1	1	RZB110	2CPX046039R9999	22,50
Schranksbreite 2	1	RZB210	2CPX046040R9999	31,00
Schranksbreite 3	1	RZB310	2CPX046041R9999	42,00
Schranksbreite 4	1	RZB410	2CPX046042R9999	52,00
Schranksbreite 5	1	RZB510	2CPX046043R9999	63,50

> Einbauvarianten Profilschienen siehe Technisches Handbuch

Reihenschaltschränke TriLine C

Profilschienen



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Tiefen-Profilschiene Nr. 10 35 x 19 mm für Montage aufgesetzt auf Schrankprofilen				
Schrankschachtentiefe 325 mm	1	RZTA310	2CPX046045R9999	18,50
Schrankschachtentiefe 425 mm	1	RZTA410	2CPX046046R9999	25,60
Schrankschachtentiefe 625 mm	1	RZTA610	2CPX046047R9999	30,70
Breiten-Profilschiene Nr. 10 35 x 19 mm für Montage aufgesetzt auf Schrankprofilen				
Schrankschachtbreite 1	1	RZBA110	2CPX046049R9999	22,00
Schrankschachtbreite 2	1	RZBA210	2CPX046050R9999	30,20
Schrankschachtbreite 3	1	RZBA310	2CPX046051R9999	40,90
Schrankschachtbreite 4	1	RZBA410	2CPX046052R9999	51,00
Schrankschachtbreite 5	1	RZBA510	2CPX046053R9999	62,00
Profilschienen als Meterware Die Lieferlänge beträgt 6000 mm.				
Profilschiene Nr. 1 25 x 14 mm	8	XZ301P8	1STQ002823C0000	1003,00
Profilschiene Nr. 2 25 x 20 mm	6	XZ302P6	1STQ002824C0000	940,00
Profilschiene Nr. 3 32 x 25 mm	4	XZ303P4	2CPX060603R9999	1059,00
Profilschiene Nr. 10 35 x 19 mm	3	XZ310P3	2CPX060610R9999	790,00
> Einbauvarianten Profilschienen siehe Technisches Handbuch				

Reihenschaltschränke TriLine C

Zubehör für Profilschienen



RZ7P2



RZ12P20



ZX221P2



ZX222P2



ZX226P10



ZX231P10



ZX248P10



ZX252P10



ZX262P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Montagewinkel	2	RZ7P2	2CPX045991R9999	20,50
Für Montage von Profilschienen zwischen Schrankprofilen	20	RZ7P20	2CPX046012R9999	136,00
Linsenschraube	20	RZ12P20	2CPX046000R9999	8,05
Zur Befestigung von Profilschienen an den Schrankprofilen M6 x 10 mm (Torx 30)	500	RZ12P500	2CPX046001R9999	103,00
Montagewinkel leicht	2	ZX221P2	2CPX062492R9999	9,85
Für Profil Nr.1, Befestigungsloch 8,5 mm	40	ZX221P40	2CPX062557R9999	157,00
Montagewinkel schwer	2	ZX222P2	2CPX062493R9999	10,95
Für Profil Nr. 1 und 3, Befestigungsloch 8,5 mm	40	ZX222P40	2CPX062558R9999	181,00
Gleitmuttern für Profil Nr. 1				
20 x 20 x 4 mm - M3	10	ZX226P10	2CPX062494R9999	19,25
20 x 20 x 4 mm - M4	10	ZX227P10	2CPX062495R9999	11,10
20 x 20 x 4 mm - M5	10	ZX228P10	2CPX062496R9999	10,80
20 x 20 x 4 mm - M6	10	ZX229P10	2CPX062497R9999	10,80
20 x 20 x 4 mm - M8	10	ZX230P10	2CPX062498R9999	18,95
Gleitmuttern für Profil Nr. 3				
25 x 25 x 8 mm - M5	10	ZX235P10	2CPX062639R9999	28,80
25 x 25 x 8 mm - M6	10	ZX231P10	2CPX062499R9999	32,10
25 x 25 x 8 mm - M8	10	ZX232P10	2CPX062500R9999	35,70
25 x 25 x 10 mm - M10	10	ZX233P10	2CPX062501R9999	36,40
25 x 25 x 10 mm - M12	10	ZX234P10	2CPX062502R9999	37,60
Einlegemuttern für Profil Nr. 1				
20 x 14 x 4 mm - M5	10	ZX248P10	2CPX062509R9999	13,55
20 x 14 x 4 mm - M6	10	ZX249P10	2CPX062510R9999	13,55
20 x 14 x 4 mm - M8	10	ZX250P10	2CPX062511R9999	20,50
Einlegemuttern für Profil Nr. 3				
24 X 16 x 4 mm - M6	10	ZX252P10	2CPX062512R9999	18,30
25 X 16 x 6 mm - M8	10	ZX254P10	2CPX062513R9999	18,15
25 X 16 x 6 mm - M10	10	ZX255P10	2CPX062514R9999	19,85
Zylinderschrauben mit Innensechskant				
M8 x 12 mm	10	ZX262P10	2CPX062519R9999	12,65
M8 x 16 mm	10	ZX263P10	2CPX062520R9999	11,00
M8 x 20 mm	10	ZX264P10	2CPX062521R9999	12,30
M8 x 30 mm	10	ZX265P10	2CPX062522R9999	14,70

> Einbauvarianten Profilschienen siehe Technisches Handbuch

07

Brandschutz- gehäuse

Brandschutzgehäuse

Inhalt

Gehäuse für den vorbeugenden Brandschutz

Technische Daten und Produktmerkmale	7/3
Konfigurationsbeispiele und Montagehinweise	7/4
Unterputzwandgehäuse UF	7/5
Aufputzwandgehäuse AF	7/7
Standgehäuse SF	7/9
Mantelgehäuse MF	7/11
Zubehör	7/13
Klemmkästen ohne Klemmblock KF	7/15

Vorsatztüren

Vorsatztüren VF	7/17
Erhöhungsrahmen für Vorsatztüren	7/19



Hier finden Sie die
Brandschutzgehäuse
auf unserer Website.

Brandschutzgehäuse

Technische Daten und Produktmerkmale



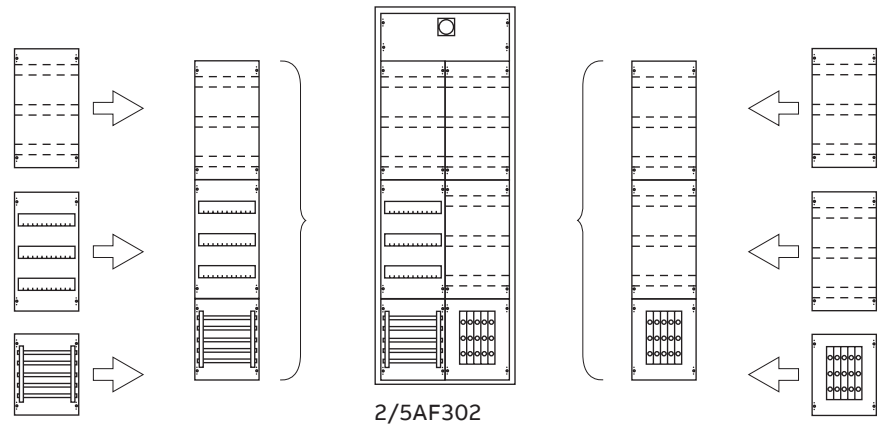
Gehäuse für den vorbeugenden Brandschutz, IP41/IP44/IP54

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-2 (Module auf EDF-Montagegerüst: VDE 0660-600-2)
Schutzart	IP41/IP44/IP54
Umgebungsbedingung	Innenraummontage oder Innenraumaufstellung
	Umgebungstemperatur Mittelwert 24 Stunden + 35°
	Umgebungstemperatur Maximalwert + 40°
	Umgebungstemperatur Minimalwert - 5°
Gehäuse und Türen	Hochverdichtete, mehrschichtige Brandschutzplatten (DIN 4102-1/DIN EN 13501-1) der Baustoffklasse A2 nicht brennbar, rauchdicht
	Beschichtung lichtgrau – ähnlich RAL 7035, Kanten farbig abgesetzt
	Türanschlag standardmäßig rechts, nach Umbau auch links möglich, Öffnungswinkel ca. 180 Grad
	Verriegelung über Vorreiber durch Schwenkgriff mit Doppelbart-Halbzylinder
Montageart	UP-Wandmontage/AP-Wandmontage/AP-Standmontage
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern und CombiLine Modulsystemfeldern
Kabeleinführungen	Oben und unten
Standardbelüftung	Belüftung im Brandfall selbstschließend
Zusatzausstattung	Separate Rückwand für Aufstellung frei im Raum, Kabelabkühlblenden, Erhöhung der Schutzart auf IP54, verschiedene Dekoroberflächen (auf Anfrage)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	III/6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	II
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	max. 17 kA
Bemessungskurzzeitstrom I_{cw} 1,0 sec	max. 10 kA
Bemessungsfrequenz	50-60 Hz
Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V
Bemessungsbetriebsspannung AC U_e	400 V

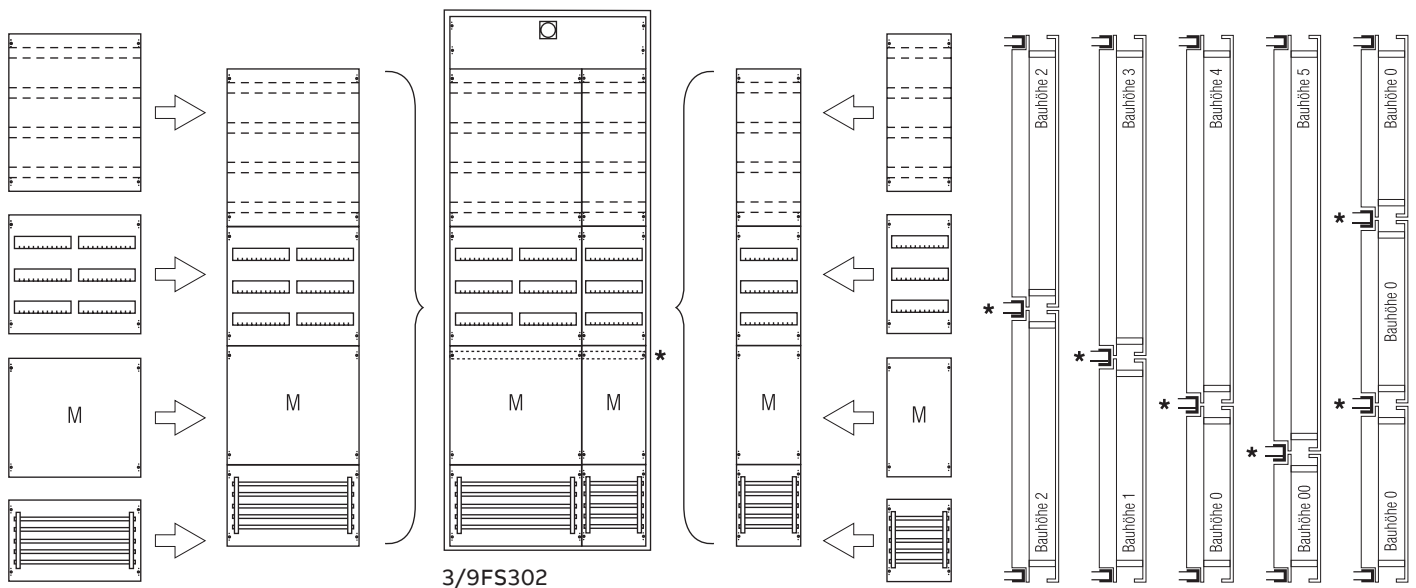
Brandschutzgehäuse

Konfigurationsbeispiele und Montagehinweise

Konfigurationsbeispiel: Aufputzwandgehäuse AF



Konfigurationsbeispiel: Standgehäuse SF



*Mitteltragschiene nach oben und unten verstellbar

Wichtige Hinweise

Bei den Unterputz-, Aufputz- und Standgehäusen sind die erforderlichen Montagegerüste zur Aufnahme von CombiLine Modulen oder Verteilerfeldern vormontiert (CombiLine Module und Verteilerfelder/Kombi-Sets siehe Kapitel 8 Innenausbau-system CombiLine N).

Im oberen Teil der Gehäuse befindet sich ein Lüfter, der den Raum einer Rastereinheit (1 RE) einnimmt. Dieser Raum hat eine geschlossene Abdeckung und steht nicht für die Montage von CombiLine Modulen oder Verteilerfelder/Kombi-Sets zur Verfügung.

Bei der Planung von Modulsysteffeldern für Standgehäuse muss die Mitteltragschiene, welche über die gesamte Breite des Gehäuses geht, berücksichtigt werden (siehe oben).

Brandschutzgehäuse

Unterputzwandgehäuse UF, IP41, Tiefe 205 mm



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30/F90, feuerbeständig
Schutzklasse	II
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP41
Rauchdichte	rauchdicht, kaltrauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
Aufbau	Gehäusetiefe 205 mm
	Unterputzmontage (Massivwand F30/F90)
	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern
	vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
	wechselbarer Türanschlag
	Gewichtsreduzierung durch aushängbare Türen
	Verriegelung über Vorreiber durch Schwenkgriff mit Doppelbart-Halbzylinder
	Tür innenliegend
	Türöffnungswinkel 180 Grad
Zusätzliche Optionen	Leitungseinführung von unten und oben
	verschiedene Dekoroberflächen

Baustoff-
klasse
A2

Feuer-
widerstand
30 Min.

Feuer-
widerstand
90 Min.

Brandschutzgehäuse

Unterputzwandgehäuse UF, IP41, Tiefe 205 mm 

Bauhöhe BH	Raster- einheit RE	Feld- breite FB	Tür- anschlag	Platz- einheiten PLE	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Unterputzwandgehäuse, Feuerwiderstand F30										
0	4	1	rechts	48	682 x 332 x 205	1	1/0UF2020	2CPX040008R9999	2006,00	41
0	4	1	links	48	682 x 332 x 205	1	1/0UF2120	2CPX040009R9999	2006,00	41
0	4	2	rechts	96	682 x 582 x 205	1	2/0UF2020	2CPX040020R9999	2143,00	58
0	4	2	links	96	682 x 582 x 205	1	2/0UF2120	2CPX040021R9999	2143,00	58
2	6	1	links	72	982 x 332 x 205	1	1/2UF2120	2CPX040029R9999	2127,00	55
2	6	2	rechts	144	982 x 582 x 205	1	2/2UF2020	2CPX040040R9999	2321,00	80
2	6	2	links	144	982 x 582 x 205	1	2/2UF2120	2CPX040041R9999	2321,00	80



Unterputzwandgehäuse, Feuerwiderstand F90

0	4	1	rechts	48	682 x 332 x 205	1	1/0UF2021	2CPX040052R9999	2818,00	49
0	4	1	links	48	682 x 332 x 205	1	1/0UF2121	2CPX040053R9999	2818,00	49
0	4	2	rechts	96	682 x 582 x 205	1	2/0UF2021	2CPX040064R9999	2965,00	70
0	4	2	links	96	682 x 582 x 205	1	2/0UF2121	2CPX040065R9999	2965,00	70
2	6	1	rechts	72	982 x 332 x 205	1	1/2UF2021	2CPX040076R9999	2965,00	67
2	6	1	links	72	982 x 332 x 205	1	1/2UF2121	2CPX040077R9999	2965,00	67
2	6	2	rechts	144	982 x 582 x 205	1	2/2UF2021	2CPX040088R9999	3220,00	99
2	6	2	links	144	982 x 582 x 205	1	2/2UF2121	2CPX040089R9999	3220,00	99



Brandschutzgehäuse

Aufputzwandgehäuse AF, IP44, Tiefe 349 mm



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30/F90, feuerbeständig
Schutzklasse	II
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP44
Rauchdichte	rauchdicht, kaltrauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
Aufbau	Gehäusetiefe 349 mm
	Wandmontage (Massivwand F30/F90)
	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern
	vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
	Lüftungssystem in der Rückwand
	wechselbarer Türanschlag, standardmäßig rechts
	Gewichtsreduzierung durch aushängbare Türen
	Verriegelung über Stangenverschluss durch Schwenkgriff mit Doppelbart-Halbzylinder
	Tür innenliegend
	Türöffnungswinkel 180 Grad
	außenliegende Befestigungslaschen
	Leitungseinführung von unten und oben

Baustoff-

klasse

A2

mit Qualitäts-
zertifizierung

Feuer-

widerstand

30 Min.

Feuer-

widerstand

90 Min.

Brandschutzgehäuse

Aufputzwandgehäuse AF, IP44, Tiefe 349 mm □

Bauhöhe BH	Raster- einheit RE	Feld- breite FB	Platz- einheiten PLE	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Aufputzwandgehäuse, Feuerwiderstand F30									
00	3	1	36	598 x 398 x 349	1	1/00AF302	2CPX043265R9999	2192,00	51
00	3	2	72	598 x 648 x 349	1	2/00AF302	2CPX043266R9999	3093,00	71
0	4	1	48	748 x 398 x 349	1	1/0AF302	2CPX043267R9999	2817,00	62
0	4	2	96	748 x 648 x 349	1	2/0AF302	2CPX043268R9999	3506,00	85
1	5	1	60	898 x 398 x 349	1	1/1AF302	2CPX043269R9999	3068,00	73
1	5	2	120	898 x 648 x 349	1	2/1AF302	2CPX043270R9999	3968,00	99
2	6	1	72	1048 x 398 x 349	1	1/2AF302	2CPX043271R9999	3374,00	83
2	6	2	144	1048 x 648 x 349	1	2/2AF302	2CPX043272R9999	4292,00	114
3	7	1	84	1198 x 398 x 349	1	1/3AF302	2CPX043274R9999	3665,00	94
3	7	2	168	1198 x 648 x 349	1	2/3AF302	2CPX043275R9999	4592,00	128
3	7	3	252	1198 x 898 x 349	1	3/3AF302	2CPX043276R9999	5267,00	163
4	8	2	192	1348 x 648 x 349	1	2/4AF302	2CPX043278R9999	4930,00	143
5	9	2	216	1498 x 648 x 349	1	2/5AF302	2CPX043281R9999	5240,00	157



Aufputzwandgehäuse, Feuerwiderstand F90

0	3	1	36	598 x 398 x 349	1	1/00AF303	2CPX043380R9999	4348,00	53
0	4	1	48	748 x 398 x 349	1	1/0AF303	2CPX043381R9999	4762,00	64
0	4	2	96	748 x 648 x 349	1	2/0AF303	2CPX043382R9999	5914,00	87
1	5	1	60	898 x 398 x 349	1	1/1AF303	2CPX043383R9999	5289,00	75
1	5	2	120	898 x 648 x 349	1	2/1AF303	2CPX043384R9999	6516,00	101
2	6	1	72	1048 x 398 x 349	1	1/2AF303	2CPX043385R9999	5799,00	85
2	6	2	144	1048 x 648 x 349	1	2/2AF303	2CPX043386R9999	7136,00	114
2	6	3	216	1048 x 898 x 349	1	3/2AF303	2CPX043387R9999	8671,00	119
3	7	1	84	1198 x 398 x 349	1	1/3AF303	2CPX043388R9999	6336,00	96
3	7	2	168	1198 x 648 x 349	1	2/3AF303	2CPX043389R9999	7475,00	130
3	7	3	252	1198 x 898 x 349	1	3/3AF303	2CPX043390R9999	9450,00	165



Wichtige Hinweise

Für Feuerwiderstand F90 min ist eine Abkühlblende im Lieferumfang enthalten.

Bei Wandgehäusen kann ggf. eine weitere Abkühlblende benötigt werden, siehe Seite 7/13.

Brandschutzgehäuse

Standgehäuse SF, IP44, Tiefe 349 mm 



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30/F90, feuerbeständig
Schutzklasse	II
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP44
Rauchdichte	rauchdicht, kaltrauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
Aufbau	Gehäusetiefe 349 mm
	Standmontage
	vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern
	vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
	Lüftungssystem in der Rückwand
	wechselbarer Türanschlag
	Gewichtsreduzierung durch aushängbare Türen
	Verriegelung über Stangenverschluss durch Schwenkgriff mit Doppelbart-Halbzylinder
	Tür innenliegend
	Türöffnungswinkel 180 Grad
	Leitungseinführung von unten und oben
	Kabelschott zur Bündeleinführung oder Einzeleinführung
	Sockel mit abnehmbarer Front für Hubwagen

Wichtiger Hinweis

Bei Montage an einer extrem unebenen Wand oder einer Aufstellung im freien Raum, muss zusätzlich eine 42 mm starke Brandschutzplatte an die Rückwand des Gehäuses geschraubt werden, siehe Seite 7/13.



Brandschutzgehäuse

Standgehäuse SF, IP44, Tiefe 349 mm 

Bauhöhe BH	Raster- einheit RE	Feld- breite FB	Tür- anschlag (Standard)	Platz- einheiten PLE	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Standgehäuse, Feuerwiderstand F30										
8	12	1	rechts	144	2048 x 398 x 349	1	1/8SF302	2CPX043290R9999	5924,00	152
		2	rechts	288	2048 x 648 x 349	1	2/8SF302	2CPX043292R9999	7479,00	206
		3	rechts	432	2048 x 898 x 349	1	3/8SF302	2CPX043294R9999	8486,00	259
9	13	1	rechts	156	2198 x 398 x 349	1	1/9SF302	2CPX043304R9999	6273,00	163
		2	rechts	312	2198 x 648 x 349	1	2/9SF302	2CPX043306R9999	7826,00	220
		3	rechts	468	2198 x 898 x 349	1	3/9SF302	2CPX043308R9999	8866,00	278



Standgehäuse, Feuerwiderstand F90

8	12	1	rechts	144	2048 x 398 x 349	1	1/8SF303	2CPX043391R9999	9168,00	154
		2	rechts	288	2048 x 648 x 349	1	2/8SF303	2CPX043392R9999	10417,00	208
		3	rechts	432	2048 x 898 x 349	1	3/8SF303	2CPX043393R9999	11724,00	261
9	13	1	rechts	156	2198 x 398 x 349	1	1/9SF303	2CPX043394R9999	10252,00	165
		2	rechts	312	2198 x 648 x 349	1	2/9SF303	2CPX043395R9999	11714,00	222
		3	rechts	468	2198 x 898 x 349	1	3/9SF303	2CPX043396R9999	13097,00	280



Wichtiger Hinweis

Für Feuerwiderstand F90 min ist eine Abkühlblende im Lieferumfang enthalten.

Brandschutzgehäuse

Mantelgehäuse MF, IP41, Tiefe 312 mm



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30, feuerbeständig
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP41
Rauchdichte	rauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
Aufbau	Gehäusetiefe 312 mm
	Gehäuse ohne Rückwand für die Wandmontage über vorhandene Verteiler
	umlaufende Brandschutzdichtung, im Brandfall selbstständig aufschäumend
	Kabelabkühlkanal in 100 mm (EUL31) bzw. 300 mm Höhe (EUL91), oben und unten
	wechselbarer Türanschlag
	Gewichtsreduzierung durch aushängbare Türen
	2-Punkt-Verriegelung durch Schwenkgriff mit Doppelbart-Halbzylinder
	Tür innenliegend
	Türöffnungswinkel 180 Grad
	Leitungseinführung von unten und oben

Wichtige Hinweise

Mantelgehäuse sind nicht für den Anbau von Lüftern geeignet.
Mantelgehäuse dürfen nur auf feuerwiderstandsfähige Wände montiert werden.



Brandschutzgehäuse

Mantelgehäuse MF, IP41, Tiefe 312 mm

Innenmaße in mm H x B x T	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Mantelgehäuse, Feuerwiderstand F30						
754 x 504 x 240	898 x 648 x 312	1	1/OMF302	2CPX043996R9999	3011,00	95
904 x 504 x 240	1048 x 648 x 312	1	1/1MF302	2CPX043997R9999	3080,00	105
904 x 754 x 240	1048 x 989 x 312	1	2/1MF302	2CPX043998R9999	3408,00	132
1204 x 504 x 240	1348 x 648 x 312	1	1/3MF302	2CPX043999R9999	3110,00	126



Brandschutzgehäuse

Zubehör



BRW29

Artikel	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Brandschutzplatte						
Rückwände werden in BH9 ausgeliefert. Für BH8 sowie für 30min Gehäuse müssen die Rückwände entsprechend angepasst werden						
Für 1/8SF und 1/9SF		1	BRW19	2CPX043434R9999	918,00	67
Für 2/8SF und 2/9SF		1	BRW29	2CPX043435R9999	1730,00	110
Für 3/8SF und 3/9SF		1	BRW39	2CPX043436R9999	2515,00	152



BKF21

Abkühlblenden für Leitungen						
Für Gehäuse mit Feuerwiderstand F90, sind im Lieferumfang enthalten, ggf. wird eine zusätzliche Abkühlblende benötigt						
1-feldbreit	300 x 398 x 200	1	BKF11	2CPX043431R9999	703,00	20
2-feldbreit	300 x 648 x 200	1	BKF21	2CPX043432R9999	896,00	30
3-feldbreit	300 x 898 x 200	1	BKF31	2CPX043433R9999	1135,00	39



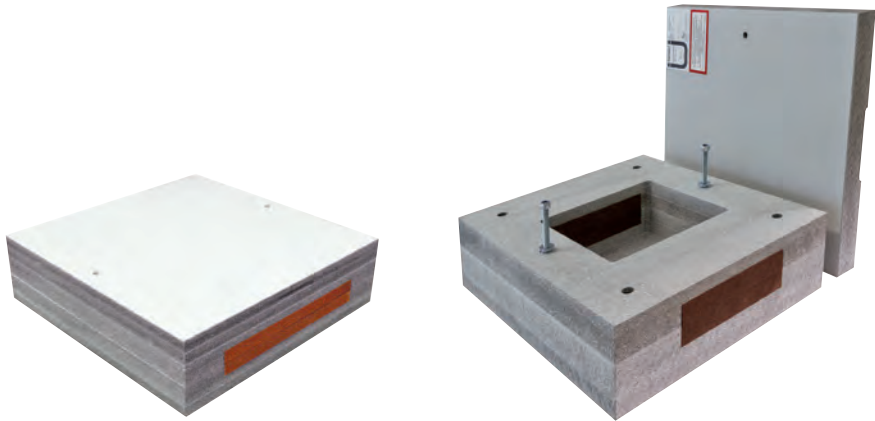
ZB900

Erforderliches Zubehör zur Umrüstung auf IP54						
Silikon zur Abdichtung der Kabeleinführungen bei Schutzart IP54			ZB900	2CPX042432R9999	79,00	

NOTIZEN

Brandschutzgehäuse

Klemmkästen ohne Klemmblock KF, IP41



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30/F90, feuerbeständig
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP41
Rauchdichte	rauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
Aufbau	Wand - oder Deckenmontage*
	Befestigung über vier Bohrungen in den Rahmenecken mittels beiliegendem Befestigungsmaterial
	Deckel ist mit einer Grifffräsung versehen und wird mit selbstsichernden Muttern befestigt
	einfache Befestigung von Einbauten über Vorbohrungen
	einfaches Einführen und Anschließen von Leitungen durch zerlegbares Rahmenplattensystem in Schichtbauweise
	Kabelschotts im Brandfall selbstständig aufschäumend
	Leitungseinführung von zwei Seiten

* Befestigungsmaterial für die Deckenmontage auf Anfrage



Brandschutzgehäuse

Klemmkästen ohne Klemmblock KF, IP41

Innenmaße in mm H x B x T	Außenmaße in mm H x B x T	Kabelein- führung B x H	Anzahl	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Klemmkästen ohne Klemmbock, Feuerwiderstand F30								
200 x 200 x 84	350 x 350 x 128	50 x 170	2	1	KF35140	2CPX041092R9999	540,00	17
300 x 300 x 84	450 x 450 x 128	50 x 270	2	1	KF45140	2CPX041093R9999	896,00	25
400 x 400 x 84	550 x 550 x 128	50 x 370	2	1	KF55140	2CPX041094R9999	1424,00	34



Klemmkästen ohne Klemmbock, Feuerwiderstand F90								
200 x 200 x 84	350 x 440 x 148	50 x 170	2	1	KF3590	2CPX043437R9999	731,00	31
300 x 300 x 84	450 x 540 x 148	50 x 270	2	1	KF4590	2CPX043438R9999	1246,00	44
400x 400 x 84	550 x 640 x 148	50 x 370	2	1	KF5590	2CPX043439R9999	1868,00	58



Brandschutzgehäuse

Vorsatztüren VF, IP54, Türtiefe 51 mm oder 71 mm



Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN 4102-1, Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2 nicht brennbar; DIN 4102-2 Feuerwiderstand F30/F90, feuerbeständig
Klassifizierung	geeignet zur Brandlastdämmung über 30 Min.
Schutzart	entsprechend IP54
Rauchdichte	rauchdicht

Produktmerkmale

Oberfläche	Standardoberfläche CPL, Farbe lichtgrau ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
	hohe chemische Beständigkeit
	hohe mechanische Festigkeit und Stabilität, Brinellhärte 50 N/mm ² , Materialdichte 1450 kg/m ³
	Oberflächenkennwerte in Anlehnung an DIN EN 438-2
Aufbau	Türtiefe 51 mm bei F30-Ausführung und 71 mm bei F90-Ausführung
	Tür für die Wandmontage über vorhandene Unterputzverteilungen
	Türöffnungswinkel ca. 180 Grad bei F30-Ausführung und ca. 150 Grad bei F90-Ausführung
	Türanschlag rechts
	Umlaufender Wandausgleichsrahmen mit Befestigungslöchern und aufliegenden Türen
	Verschluss über Schwenkgriff in Metalloptik mit DIN-Halbzylinder
	2-Punkt-Verriegelung über Stangenverschluss
	Edelstahlscharniere mit entfernbarem Achsstift zum Aushängen der Türflügel
zusätzliche Optionen	Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
	Ausgleichsrahmen für größere Abdeckungen
	verschiedene Dekoroberflächen
	Türanschlag links



Brandschutzgehäuse

Vorsatztüren VF, IP54, Türtiefe 51 mm oder 71 mm

Bauhöhe BH	Feld- breite FB	Tür- anschlag	Innenmaße in mm H x B x T	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Vorsatztüren, Feuerwiderstand F30									
0	1	rechts	665 x 345 x 0	895 x 575 x 51	1	1/0VF10	2CPX041048R9999	1852,00	30
0	2	rechts	665 x 565 x 0	895 x 795 x 51	1	2/0VF10	2CPX041049R9999	2115,00	37
1	2	rechts	815 x 565 x 0	1045 x 795 x 51	1	2/1VF10	2CPX041050R9999	2220,00	42
1	3	rechts	815 x 815 x 0	1045 x 1045 x 51	1	3/1VF10	2CPX041051R9999	2400,00	53
2	2	rechts	965 x 565 x 0	1195 x 795 x 51	1	2/2VF10	2CPX041052R9999	2302,00	47
2	3	rechts	965 x 815 x 0	1195 x 1045 x 51	1	3/2VF10	2CPX041053R9999	3218,00	60
2	4	Doppeltür	965 x 1065 x 0	1195 x 1295 x 51	1	4/2VF20	2CPX041057R9999	4708,00	72
3	2	rechts	1115 x 565 x 0	1345 x 795 x 51	1	2/3VF10	2CPX043397R9999	2569,00	58
3	3	rechts	1115 x 815 x 0	1345 x 1045 x 51	1	3/3VF10	2CPX043398R9999	3480,00	71
3	4	Doppeltür	1115 x 1065 x 0	1345 x 1295 x 51	1	4/3VF20	2CPX041058R9999	5024,00	80
4	2	rechts	1265 x 565 x 0	1495 x 795 x 51	1	2/4VF10	2CPX041054R9999	2842,00	58
4	3	rechts	1265 x 815 x 0	1495 x 1045 x 51	1	3/4VF10	2CPX041055R9999	3739,00	73
4	4	Doppeltür	1265 x 1065 x 0	1495 x 1295 x 51	1	4/4VF20	2CPX041059R9999	5331,00	88
5	2	rechts	1415 x 565 x 0	1645 x 795 x 51	1	2/5VF10	2CPX043399R9999	3093,00	70
5	3	rechts	1415 x 815 x 0	1645 x 1045 x 51	1	3/5VF10	2CPX043400R9999	4039,00	86
5	4	Doppeltür	1415 x 1065 x 0	1645 x 1295 x 51	1	4/5VF20	2CPX043401R9999	5650,00	107
8	2	rechts	1865 x 565 x 0	2095 x 795 x 51	1	2/8VF10	2CPX041056R9999	3964,00	79
8	4	Doppeltür	1865 x 1065 x 0	2095 x 1295 x 51	1	4/8VF20	2CPX041060R9999	6888,00	119

Vorsatztüren, Feuerwiderstand F90

0	1	rechts	665 x 345 x 22	895 x 575 x 71	1	1/0VF11	2CPX041061R9999	2079,00	42
0	2	rechts	665 x 565 x 22	895 x 795 x 71	1	2/0VF11	2CPX041062R9999	2231,00	58
1	2	rechts	815 x 565 x 22	1045 x 795 x 71	1	2/1VF11	2CPX041063R9999	2345,00	67
1	3	rechts	815 x 815 x 22	1045 x 1045 x 71	1	3/1VF11	2CPX041064R9999	2489,00	86
2	2	rechts	965 x 565 x 22	1195 x 795 x 71	1	2/2VF11	2CPX041065R9999	2412,00	76
2	3	rechts	965 x 815 x 22	1195 x 1045 x 71	1	3/2VF11	2CPX041066R9999	3683,00	97
2	4	Doppeltür	965 x 1065 x 22	1195 x 1295 x 71	1	4/2VF21	2CPX041070R9999	5319,00	118
3	1	rechts	1115 x 345 x 22	1345 x 575 x 71	1	1/3VF11	2CPX043402R9999	2268,00	70
3	2	rechts	1115 x 565 x 22	1345 x 795 x 71	1	2/3VF11	2CPX043403R9999	2507,00	90
3	3	rechts	1115 x 815 x 22	1345 x 1045 x 71	1	3/3VF11	2CPX043404R9999	4787,00	113
3	4	Doppeltür	1115 x 1065 x 22	1345 x 1295 x 71	1	4/3VF21	2CPX041071R9999	5680,00	132
4	2	rechts	1265 x 565 x 22	1495 x 795 x 71	1	2/4VF11	2CPX041067R9999	3854,00	94
4	3	rechts	1265 x 815 x 22	1495 x 1045 x 71	1	3/4VF11	2CPX041068R9999	4298,00	120
4	4	Doppeltür	1265 x 1065 x 22	1495 x 1295 x 71	1	4/4VF21	2CPX041072R9999	6064,00	146
8	2	rechts	1865 x 565 x 22	2095 x 795 x 71	1	2/8VF11	2CPX041069R9999	4801,00	129
8	4	Doppeltür	1865 x 1065 x 22	2095 x 1295 x 71	1	4/8VF21	2CPX041073R9999	7961,00	201



Wichtige Hinweise

Das Mindestinnenmaß der Vorsatztüren entspricht dem Nischenmaß des Unterputzmauerkastens ohne Unterputzrahmen.

Die Vorsatztür schwenkt über den Rahmen auf der Scharnierseite, bitte mindestens 40 mm Abstand lassen siehe Technisches Handbuch.



Brandschutzgehäuse

Erhöhungsrahmen für Vorsatztüren



2/2EF11



4/2EF21

Bau- höhe BH	Feld- breite FB	Innenmaße in mm H x B x T	Außenmaße in mm H x B x T	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Gewicht in kg
Erhöhungsrahmen für 1-flügelige Türen								
0	1	665 x 345 x 22	895 x 575 x 22	1	1/0EF11	2CPX041074R9999	636,00	10
0	2	665 x 565 x 22	895 x 795 x 22	1	2/0EF11	2CPX041075R9999	676,00	12
1	2	815 x 565 x 22	1045 x 795 x 22	1	2/1EF11	2CPX041076R9999	685,00	13
1	3	815 x 815 x 22	1045 x 1045 x 22	1	3/1EF11	2CPX041077R9999	771,00	15
2	2	965 x 565 x 22	1195 x 795 x 22	1	2/2EF11	2CPX041078R9999	712,00	14
2	3	965 x 815 x 22	1195 x 1045 x 22	1	3/2EF11	2CPX041079R9999	789,00	16
4	2	1265 x 565 x 22	1495 x 795 x 22	1	2/4EF11	2CPX041080R9999	803,00	17
4	3	1265 x 815 x 22	1495 x 1045 x 22	1	3/4EF11	2CPX041081R9999	843,00	19
8	2	1865 x 565 x 22	2095 x 795 x 22	1	2/8EVF1	2CPX041082R9999	926,00	22
Erhöhungsrahmen für 2-flügelige Türen								
2	4	965 x 1065 x 22	1195 x 1295 x 22	1	4/2EF21	2CPX041083R9999	911,00	18
3	4	1115 x 1065 x 22	1345 x 1295 x 22	1	4/3EF21	2CPX041084R9999	936,00	20
4	4	1265 x 1065 x 22	1495 x 1295 x 22	1	4/4EF21	2CPX041085R9999	954,00	21
8	4	1865 x 1065 x 22	2095 x 1295 x 22	1	4/8EF21	2CPX041086R9999	1080,00	26



NOTIZEN

08

Multifunktions- gehäuse

Multifunktionsgehäuse

Inhalt

Verteiler-Schränke EH3/F und EH3/AP, Schranktiefe 320 mm

Einleitung	8/3
Technische Daten	8/5
Mit glatter Oberfläche, Höhe 875 mm	8/6
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 875 mm	8/7
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.125 mm	8/8
Mit profilierter Oberfläche und geteiltem Innenraum, Höhe 1.125 mm	8/8
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.310 mm	8/9
Zubehör	8/10

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe 541 mm/676 mm

Technische Daten	8/11
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 875 mm, Schranktiefe 541 mm	8/12
Mit profilierter Oberfläche, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 541 mm/676 mm	8/13

Allgemeines Zubehör für Verteiler-Schränke EH3	8/14
--	------

Innenausbau-System CombiLine MP

CombiLine MP Montageplatte

Einleitung CombiLine Montageplatte	8/15
Technische Daten	8/16
Feldaufnahmeelement unten und Zubehör	8/17
Feldaufnahmeelement oben und Zubehör	8/18
Zählertragplatten und Zubehör	8/19
Zählerhauben und Zubehör	8/20
Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör	8/21
Verteilerfelder	8/23
Mediafelder	8/24

CombiLine N Module

Reiheneinbaugeräte mit 125 mm und 150 mm Reihenabstand	8/25
Berührungsschutz	8/26
Montageplatten	8/27
Reihenklemmen horizontal	8/28
Sammelschienensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24	8/29
Sammelschienensystem 60 mm, horizontal, M(B)S...27	8/30
Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02(B)	8/31
Sammelschienensystem 100 mm für NH00-Lasttrennleisten, MBD...52	8/32
Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H	8/33
Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T	8/34
Automatischer Umschalter unbestückt M(B)A...ALT	8/35
Hutprofilschienen und Zubehör	8/37

VMS Modulare Systemgehäuse für gewerblichen und industriellen Einsatz	8/39
---	------

ARIA Universal-Schränke Gehäusesystem für raue Umgebungen	8/41
---	------



Hier finden Sie die
CombiLine MP Montageplatte
auf unserer Website.



Detaillierte Informationen zu allen
Produkten **EH-Kabelverteilschränke, VMS und PolySafe** finde
Sie im umfangreichen Katalog
Multifunktionsgehäuse.

Multifunktionsgehäuse

EH Kabelverteiler-Schränke aus Isolierstoff

Wer kennt sie nicht – die meist grauen Gehäuse am Straßenrand. Sie trotzen Sonne, Wind, Regen oder im Winter Salz und schützen z. B. unsere Energieversorgung oder die Technik von Ampelanlagen.



01



02



03

01 Schräge Dachfläche verhindert Wasser- und Schmutzansammlung.

02 Befestigung der Sammelschienen mittels Sechskantschrauben M8 in der Seitenwand zur maximalen Bestückung mit Sicherungseisen.

03 Befestigung von Montageplatten und Sammelschienen über Einpressmuttern M8 in der Rückwand für maximale Einbautiefe.



04



05



06

04 Schwenkhebelgriff für 45 mm Profilhalbzylinder mit plombierbarer Abdeckung.

05 Vandalismussicherer innenliegender Türhaken.

06 Höhere Sicherheit mit Dreipunkt-Verschluss.

07 Einfache Tür-Demontage, mittels einrastenden und somit unverlierbaren Scharnierstiften.

08 Werkzeuglose Entriegelung und Demontage der Bodenschiene zur leichten Kabelinstallation.

09 Befestigung der Seiten- und Rückwände mit dem Dach über selbstschneidende Edelstahlschrauben.



07



08



09

Verteiler-Schränke EH3/F und EH3/AP Leergehäuse

Schon das leere Gehäuse überzeugt mit einer Vielzahl von Features. Eine hohe IP-Schutzart sowie eine hohe mechanische Festigkeit sind für die Außenaufstellung der Gehäuse unerlässlich. Das CombiLine MP System ermöglicht flexible Lösungen für Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen bis 440 A, die mit EDF-Profilen aufgebaut werden.

Innenausbau mit CombiLine MP Montageplatte

- Für Verteilungen im Innen- und Außenbereich
- Mit Zählerhaube IP54
- Leitungseinführung von vorne
- Geeignet auch für Messwandleranwendungen



10



Highlights

- Großes Spektrum unterschiedlichster Gehäuse
- Hohe IP-Schutzart
- Mit oder ohne Sockel
- Ausbau auf EDF-Montagegerüst bis 400 A mit Innenausbausystem CombiLine N oder auf der neuen Montageplatte
- Projektierung mit Software StriePlan

10 Robustes Gehäuse der Serie EH3

11 Innenausbausystem CombiLine MP Montageplatte



striebelundjohn.com/loesungen/multifunktionsgehaeuse

Verteiler-Schränke EH3, Schranktiefe 320 mm

Technische Daten



EH3/AP
Schränke mit
profillierter Oberfläche

EH3/F
Schränke mit
glatter Oberfläche

- Normen
- EN/IEC 61439-5
 - EN/IEC 62208

- Anwendungsbereiche
- Energiverteilung
 - Wasserver- und entsorgung
 - Kabelfernsehen
 - Camping- und Marktplatzverteiler
 - Verkehrsleittechnik und Beleuchtung

Verteiler-Schränke EH3, IP44

Normen/Bestimmungen	EN/IEC 61439-5, EN/IEC 62208
Schutzisolierung	IP44 entsprechend EN/IEC 60529
Stoßfestigkeitsgrad	Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262
Umgebungsbedingungen	von -35 °C bis +70 °C; zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch
Gehäuse	Schränke aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester Korrosionsbeständig UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse, mit Verwitterungs-Schutz optional verfügbar Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen Farbe: Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau
Rückwand	Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
Seitenwand	Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
Boden	Die Verbindung von Schrank zum Sockel ist offen, kann optional mit einer Bodenplatte verschlossen werden
Tür	Die geöffnete Tür kann durch Entfernen eines Scharnierstiftes leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Schrank. Tür-Öffnungswinkel größer als 180°
Montage	Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten Werkzeuglose Demontage des Bodenprofils für leichtes Einlegen der Kabelgarnitur
Anreihbarkeit	Schränke können in der Breite und Tiefe aneinander gereiht werden
Zubehör	Bodenplatten und Sockel müssen separat bestellt werden

Schrank in 2 Ausführungen

EH3/F	Schränke mit glatter Oberfläche Drei Größen in drei verschiedenen Breiten; alle Größen haben die gleiche Höhe und Tiefe Drei-Punkt Verschluss; betätigt durch einen Schwenkhebelgriff Der Schwenkhebelgriff kann mit einem Profil-Halbzyylinder bestückt werden
EH3/AP	Schränke mit profilierter Oberfläche Neun Schrankabmessungen in vier verschiedenen Breiten und drei verschiedenen Höhen; alle Abmessungen mit gleicher Tiefe Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff oder Doppelschließung Profillierte Tür und Rückwand verhindern zuverlässig das Anbringen von Plakaten

Verteiler-Schränke EH3/F

Mit glatter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3C81S1

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

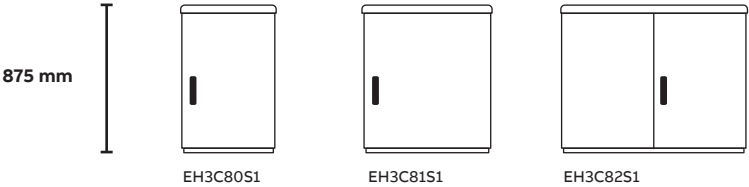
DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit glatter Oberfläche IP44									
0	EH3/F - 0	875	590	320		1	EH3C80S1	4TBE843158C0100	680,00
1	EH3/F - 1	875	785	320		1	EH3C81S1	4TBE843160C0100	744,00
2	EH3/F - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82S1	4TBE843162C0100	1065,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

0	Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/F - 0	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	auf Anfrage
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/F - 1	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	auf Anfrage
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/F - 2	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	auf Anfrage

- > Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
- > Passende Sockel siehe Seite 8/10
- > Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
- > Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3U82S2

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

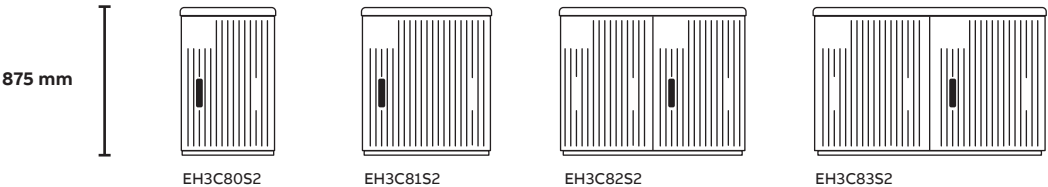
Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3C80S2	4TBE843176C0100	680,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3C81S2	4TBE843177C0100	744,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82S2	4TBE843178C0100	1065,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C83S2	4TBE843179C0100	1408,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3C80SH	4TBE843313C0100	714,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3C81SH	4TBE843314C0100	777,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C82D1	4TBE843315C0100	1098,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C83D1	4TBE843316C0100	1440,00
Verteiler-Schränke UV lackiert mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 0	875	590	320		1	EH3U80S2	4TBE843480C2100	854,00
1	EH3/AP - 1	875	785	320		1	EH3U81S2	4TBE843481N2100	891,00
2	EH3/AP - 2	875	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3U82S2	4TBE843482N2100	1269,00
3	EH3/AP - 3	875	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3U83S2	4TBE843483N2100	1678,00
Verteiler-Schrank Anti-Graffiti Lackierung mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP-0	875	590	320		1	EH3A8C0	4TBE843730C0100	899,00

Zubehör									
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP									
0	Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/AP - 0	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	auf Anfrage
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/AP - 1	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	auf Anfrage
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 2	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	auf Anfrage
3	Montageplatte 5FB, 5RE	756,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 3	1	EH3M3-875-CL5x5	4TBE843781C0100	auf Anfrage

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passende Sockel siehe Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
> Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 320 mm

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3C90S2	4TBE843180C0100	958,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3C91S2	4TBE843181C0100	1065,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C92S2	4TBE843182C0100	1445,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C93S2	4TBE843183C0100	2008,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3C90D1	4TBE843317C0100	996,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3C91D1	4TBE843318C0100	1098,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3C92D1	4TBE843319C0100	1482,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3C93D1	4TBE843320C0100	2042,00
Verteiler-Schränke UV lackiert mit Einfachschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3U90S2	4TBE843484N2100	1165,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3U91S2	4TBE843485N2100	1306,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3U92S2	4TBE843486N2100	1750,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3U93S2	4TBE843487C2100	2554,00
Verteiler-Schränke Anti-Graffiti Lackierung mit Doppelschließung IP44									
0	EH3/AP - 20	1125	590	320		1	EH3A9C0	4TBE843732C0100	1251,00
1	EH3/AP - 21	1125	785	320		1	EH3A9C1	4TBE843733C0100	1384,00
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320	mit Doppeltür	1	EH3A9C2	4TBE843734C0100	1866,00
3	EH3/AP - 23	1125	1445	320	mit Doppeltür	1	EH3A9C3	4TBE843735C0100	2573,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff mit Befestigung									
0	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	515	5	passend zu EH3/AP - 20	1	EH3M0-1125-CL2x6	4TBE843782C0100	auf Anfrage
1	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/AP - 21	1	EH3M1-1125-CL2x6	4TBE843783C0100	auf Anfrage
2	Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 22	1	EH3M2-1125-CL4x6	4TBE843784C0100	auf Anfrage
3	Montageplatte 5FB, 6RE	1006,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 23	1	EH3M3-1125-CL5x6	4TBE843785C0100	auf Anfrage

- > Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
- > Passende Sockel siehe ab Seite 8/10
- > Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
- > Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!

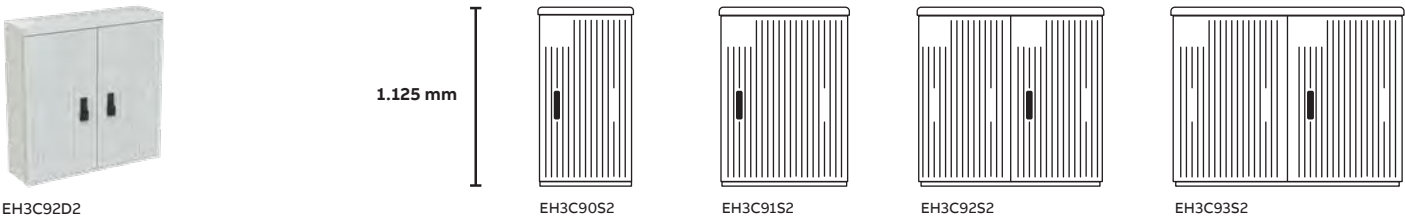
Höhe 1.125 mm, mit geteiltem Innenraum, Schranktiefe 320 mm

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schrank mit Doppeltür, jeweils mit Doppelschließung und symetrischer Unterteilung, Türen einzeln verriegelbar									
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320		1	EH3C92D2	4TBE843576C0100	1737,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff für die rechte sowie linke Schrankhälfte ohne Vorbohrungen für CombiLine MP									
2	Montageplatte	955	445	5	passend zu EH3/AP - 22	1	EH3A9SP5	4TBE843728C0100	107,00

- > Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
- > Passende Sockel siehe Seite 8/10
- > Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
- > Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



Verteiler-Schränke EH3/AP

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.310 mm, Schranktiefe 320 mm



EH3C61C2

Im Lieferumfang enthalten

- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
- Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
- Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln

Zubehör separat bestellen

- Bodenplatten
- Sockel

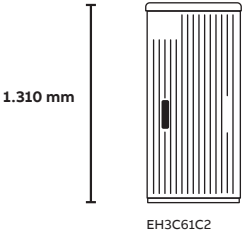
DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schrank mit Einfachschließung IP44									
1	EH3/AP - 31	1310	785	320		1	EH3C61C2	4TBE843689C0100	1073,00
Verteiler-Schrank mit Doppelschließung IP44									
1	EH3/AP - 31	1310	785	320		1	EH3C61D2	4TBE843692C0100	1189,00

Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP

1	Montageplatte 2FB, 8RE	1191,5	710	5	passend zu EH3/AP - 31	1	EH3M1-1310-CL2x8	4TBE843786C0100	auf Anfrage
---	------------------------	--------	-----	---	------------------------	---	------------------	-----------------	-------------

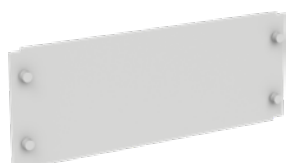
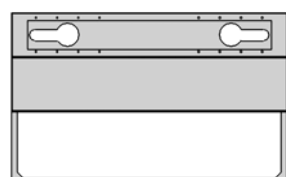
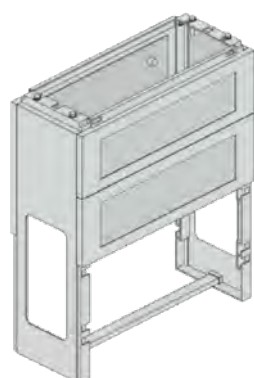
- > Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
- > Passende Sockel siehe Seite 8/10
- > Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
- > Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



EH3C61C2

Verteiler-Schränke EH3/F und /AP - Schranktiefe 320 mm

Sockel und Zubehör



Artikel		DIN	H x B x T	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Polyester Bodenaufbausockel eignen sich um die DIN-Sockel (Variante 1) um 320 mm aufzustocken, zum Beispiel in Hochwasser-gefährdeten Gebieten, aber auch um den Schrank auf einen festen Untergrund zu montieren, hier bitte das Befestigungsset mitbestellen		0	320 x 605 x 320	1	EH3EL0EI	4TBE843747C0100	553,00
		1	320 x 800 x 320	1	EH3EL1EI	4TBE843748C0100	595,00
		2	320 x 1130 x 320	1	EH3EL2EI	4TBE843749C0100	729,00
Befestigungs-Set für DIN 0-2 für Polyester Bodenaufbausockel zur Montage auf ein Fundament				1	EH3ELKEI	4TBE843750C0100	141,00
Polyester DIN-Sockelvariante 1 mit abgesetzter Frontblende, Sockel als Baupaket		0	900 x 585 x 310	1	EH3SE0EI	4TBE843205R0100	375,00
		1	900 x 780 x 310	1	EH3SE1EI	4TBE843206R0100	539,00
		2	900 x 1110 x 310	1	EH3SE2EI	4TBE843207R0100	587,00
		3	900 x 1430 x 310	1	EH3SE3EI	4TBE843208R0100	922,00
Obere DIN-Sockelblende mit Öffnung mit einer Öffnung, 125 mm Durchmesser, für temporäre Verbindung, zum Austausch passend für die Sockelvariante 1, mit abgesetzter Frontblende	1 Öffnung	0	230 x 585	1	EH3TE0EE	4TBE843713R0100	168,00
	1 Öffnung	1	230 x 780	1	EH3TE1EE	4TBE843714R0100	188,00
	2 Öffnungen	2	230 x 1110	1	EH3TE2EE	4TBE843715R0100	234,00
DIN-Sockel Gr. 3 komplett für temporäre Einführungen, mit zwei Öffnungen, je 125 mm Durchmesser,		3	900 x 1430 x 310	1	EHDB35E	4TBE843716R0100	1165,00
Bodenplatte Zum Einsetzen zwischen Verteiler-Schrank und Sockel		0	562 x 285	1	EH3PE0EH	4TBE843300C0100	72,00
		1	757 x 285	1	EH3PE1EH	4TBE843301C0100	80,50
		2	1086 x 285	1	EH3PE2EH	4TBE843302C0100	100,00
		3	1416 x 285	1	EH3PE3EH	4TBE843303C0100	236,00
Tonkugeln Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack; Empfohlene Füllmenge 200-300 mm - 1 Sack notwendig für DIN 0 und DIN 1 - 2 Säcke notwendig für DIN 2 und DIN 3				1	SZZ50	2CPX043745R9999	83,50

> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe 541 mm/676 mm

Technische Daten



Anwendungsbereiche

- Energieverteilung
- Gaszähler
- Einspeise- und Steuerschränke
- Gleichrichter oder Umspannstationen
- Generator- oder Transformator-Stationen
- Pumpstationen
- 19" Einbausysteme

Verteiler-Schränke EH3/GD , IP44

Normen/Bestimmungen	EN/IEC 61439-5, EN/IEC 62208
Schutzisolierung 	IP44 entsprechend EN/IEC 60529
Stoßfestigkeitsgrad	Schutzgrad IK10 gegen mechanische äußere Beeinflussung entsprechend EN/IEC 62262
Umgebungsbedingungen	von -35 °C bis +70 °C; zeitweise Überschreitung der Temperaturgrenzen unproblematisch
Gehäuse	Schränke aus warmverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester Profillierte Tür und Rückwand verhindern zuverlässig das Anbringen von Plakaten Korrosionsbeständig UV beständig, für Außeneinsatz geeignet, lackierte Gehäuse, mit Verwitterungs-Schutz optional verfügbar Regendach hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester im Handauflegeverfahren Die Form des Regendaches verhindert Wasseransammlungen Farbe: Durchgefärbt in RAL 7035 Lichtgrau
Rückwand	Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
Seitenwand	Befestigungspunkte in der Seitenwand zur Montage von horizontalen Sammelschienen
Boden	Die Verbindung von Schrank zum Sockel ist offen
Tür	Drei-Punkt-Verschuß mit Schwenkebelgriff für Profil-Halbzylinder Die geöffnete Tür kann durch Entfernen der Scharnierstifte leicht demontiert werden, für optimalen Zugang zum Innenraum Tür kann auch an der Seite oder der Rückwand montiert werden
Montage	Schränke werden montiert mit offenem Boden geliefert Vorgesehen für die Montage auf Sockeln entsprechend DIN 43629 mit Standard-Abmessungen zwischen den Befestigungspunkten Werkzeuglose Demontage des Bodenprofils für leichtes Einlegen der Kabelgarnitur
Zubehör	Bodenplatten und Sockel müssen separat bestellt werden

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 875 mm, Schranktiefe 541 mm



EH3G86C2

- Im Lieferumfang enthalten
- Drei-Punkt-Verschluss mit Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
 - Eingepresste Kernlöcher in der Rückwand für die Aufnahme von M8 Einpressmuttern zur Befestigung von Sammelschienen, Montagerahmen oder Montageplatte
 - Die Gehäuse sind vorgesehen für die Montage auf Sockeln
- Zubehör separat bestellen
- Bodenplatten
 - Sockel

Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 031	875	676	541		1	EH3G86C2	4TBE843645C0100	1714,00
EH3/GD-AP - 041	875	871	541		1	EH3G87C2	4TBE843646C0100	1874,00
EH3/GD-AP - 051	875	1200	541	mit Doppeltür	1	EH3G88C2	4TBE843647N0100	2283,00

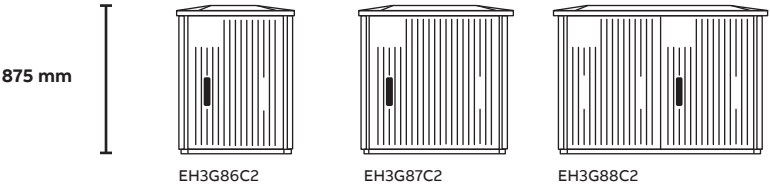
Zubehör

Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP								
Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3M0-875-CL2x4	4TBE843778C0100	auf Anfrage
Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3M1-875-CL2x5	4TBE843779C0100	auf Anfrage
Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3M2-875-CL4x(4+1)	4TBE843780C0100	auf Anfrage
Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung								
Bodenplatte	-	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3PE6EH	4TBE843657C0100	151,00
Bodenplatte	-	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3PE7EH	4TBE843658C0100	179,00
Bodenplatte	-	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3PE8EH	4TBE843659C0100	229,00
Polyester Sockel als Baupaket								
Polyester DIN-Sockel	900	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	EH3BE6EH	4TBE843663C0100	1081,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	EH3BE7EH	4TBE843664C0100	1158,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	EH3BE8EH	4TBE843665C0100	1220,00
	Tonkugeln Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack; Empfohlene Füllmenge 200-300 mm - 1 Sack notwendig für EH3/GD-AP - 031 - 2 Säcke notwendig für EH3/GD-AP - 041/051				1	SZZ50	2CPX043745R9999	83,50

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
> Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



EH3BE6EH

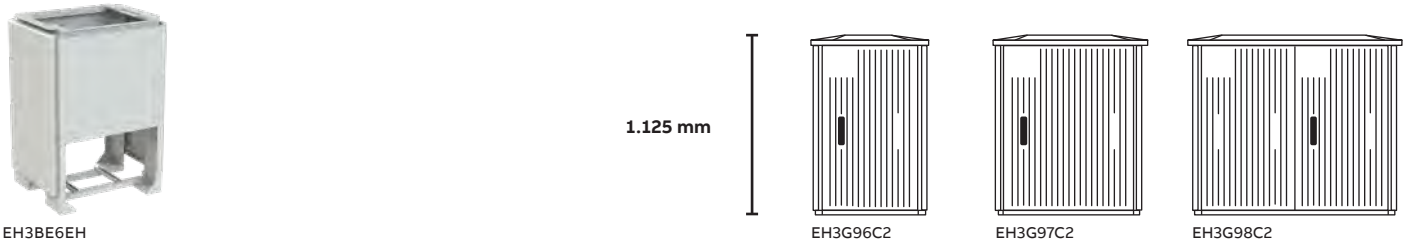


Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe

Mit profilierter Oberfläche, IP44, Höhe 1.125 mm, Schranktiefe 541 mm/676 mm

Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schrankschranktiefe 541 mm								
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 233	1125	676	541		1	EH3G96C2	4TBE843651C0100	1955,00
EH3/GD-AP - 243	1125	871	541		1	EH3G97C2	4TBE843652C0100	2121,00
EH3/GD-AP - 253	1125	1200	541	mit Doppeltür	1	EH3G98C2	4TBE843653C0100	2577,00
Zubehör für Schranktiefe 541 mm								
Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung								
Bodenplatte	-	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3PE6EH	4TBE843657C0100	151,00
Bodenplatte	-	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3PE7EH	4TBE843658C0100	179,00
Bodenplatte	-	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3PE8EH	4TBE843659C0100	229,00
Polyester DIN-Sockel Baupaket für Schränke mit großer Einbautiefe								
Polyester DIN-Sockel	900	676	541	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3BE6EH	4TBE843663C0100	1081,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	541	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3BE7EH	4TBE843664C0100	1158,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	541	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3BE8EH	4TBE843665C0100	1220,00
Schrankschranktiefe 676 mm								
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 233	1125	676	676		1	EH3G96CA	4TBE843654C0100	2121,00
EH3/GD-AP - 243	1125	871	676		1	EH3G97CA	4TBE843655C0100	2367,00
EH3/GD-AP - 253	1125	1200	676	mit Doppeltür	1	EH3G98CA	4TBE843656C0100	2773,00
Zubehör für Schranktiefe 676 mm								
Bodenplatte, Polyester 3 mm mit Befestigung								
Bodenplatte	-	871	676	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3PE7EI	4TBE843661C0100	276,00
Bodenplatte	-	1200	676	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3PE8EI	4TBE843662C0100	346,00
Polyester DIN-Sockel Baupaket für Schränke mit großer Einbautiefe								
Polyester DIN-Sockel	900	676	676	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3BE6EI	4TBE843666C0100	1213,00
Polyester DIN-Sockel	900	871	676	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3BE7EI	4TBE843667C0100	1296,00
Polyester DIN-Sockel	900	1200	676	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3BE8EI	4TBE843668C0100	1305,00
Zubehör für beide Schranktiefen								
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP								
Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	515	5	passend zu EH3/GD-AP - 233	1	EH3M0-1125-CL2x6	4TBE843782C0100	auf Anfrage
Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	EH3M1-1125-CL2x6	4TBE843783C0100	auf Anfrage
Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	EH3M2-1125-CL4x6	4TBE843784C0100	auf Anfrage
	Tonkugeln Feuchtigkeits-Barriere im Sockel zwischen Erdreich und Schrank im 50 Liter Sack. Empfohlene Füllmenge 200-300 mm - 1 Sack notwendig für EH3/GD-AP - 233 - 2 Säcke notwendig für EH3/GD-AP - 243/253				1	SZZ50	2CPX043745R9999	83,50

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
> Montageplatten für die normgerechte Montage ab 2026 verfügbar.Sprechen sie uns an!



Verteiler-Schränke EH3/GD

Allgemeines Zubehör



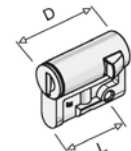
EH3EEESHN



EH3AEEDH



EH3AEECIN



EH3AEECH



APACC890845



EH3AEECH



EH3AEEEZ



AR811516



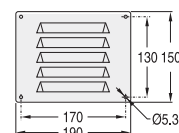
AR811516



EH3WE3EH



PS832019



Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schwenkhebelgriff				
Ersatz, Schwenkhebelgriff mit Einzelschließung für Profil-Halbzylinder (45 mm)	1	EH3EEESHN	4TBE843000C0100	34,80
Ersatz, Schwenkhebelgriff mit Doppelschließung für zwei Profil-Halbzylinder (45 mm) Hinweis: beim nachträglichen Einbau ist eine mechanische Bearbeitung der Tür erforderlich	1	EH3AEEDH	4TBE783042C0100	82,50
Profil-Halbzylinder				
Mit 2 Schlüssel, V2432-E mit Federschließzunge nur für Einzelschließung	1	PS832030	4TBP832030C0100	15,80
Mit 2 Schlüssel, V2432-E feste Schließzunge, Schlüssel in 3 Uhr abziehbar, nur für Einzelschließung	1	EH3AEECIN	4TBE843001C0100	61,00
Mit 2 Schlüssel, V2432-E feste Schließzunge, Schlüssel in 6 Uhr abziehbar, nur für Doppelschließung	1	PS832331	4TBE832331R0100	15,80
Mit 2 Schlüssel, A434 auch für Doppelschließung, mit verstellbarem Schließzungen-Winkel	1	EH3UAECI	4TBE843248C0100	61,00
Mit 1 Dreikant-Schlüssel, 8 mm, nur für Einzelschließung	1	EH3AEETHN	4TBE843003C0100	61,00
Blindeinsatz anstelle eines Profilhalbzylinders	1	EH3AEECH	4TBE783032R0100	4,85
Entriegelungsschlüssel für Schwenkhebelgriff mit zwei Profil-Halbzylindern	1	ACC783026	4TBD783026C0100	5,40
Einpressmuttern				
M8 für Rückwand und Tür	100	APACC890845	4TBO890845C0100	3,00
M5 für die Seitenwände	100	APTIM5	4TBO851372C0100	0,84
EH3 Türfeststeller Verwendbar für Türanschlag rechts und links	1	EH3AEEEZ	4TBE843007C0100	99,00
Türhaken	1	EHTHEH3	4TBE843717N0100	18,10
Schaltplantasche				
DIN A4 - B x H = 325 x 180 mm	1	AR811516	4TBC811516C0100	19,90
DIN A5 - B x H = 155 x 225 mm	1	PS832000	4TBP832000C0100	14,50
Lüftungsgitter, IP44 Schutzisoliert				
Für Belüftungsöffnungen Set beinhaltet 2 Bleche und 4 Nylon-Stifte, Schutzisolierung, RAL 7035	1	PS832019	4TBP832019C0100	22,40
Wandmontageset Für alle Schrankgrößen von Gr.00 bis Gr.3, maximale Schrankbreite von 1.445mm	1	EH3WE3EH	4TBE843444C0100	98,00
Ersatzteile				
Montageplattenbefestigungsset bestehend aus jeweils 8 Stück: Einpressmutter M8, Distanzbolzen höhe 15 mm, Senkkopfschraube M8	1	EH3MS-2	4TBE843803C0100	auf Anfrage
Schließstange Für 875 mm hohe Schränke, Mindestbestellmenge 2 Stück	2	EH3A8ESY	4TBE843116N0100	11,00
Schließstange Für 1.112 mm hohe Schränke, Mindestbestellmenge 2 Stück	2	EH3A9ESY	4TBE843115C0100	13,60

CombiLine MP

Das Innenausbaussystem auf Montageplatte



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Ausbauteile für den Aufbau von Zähler-, Messwandler- und Verteileranwendungen auf Montageplatte für den Innen- und Außenbereich.

Leitungseinführung von vorne

Das Aufnahmeelement unten ermöglicht eine einfache und zeitsparende Leitungseinführung von vorne in Verbindung mit dem ComfortLine Flanshsortiment.

Individueller Aufbau

Die Aufnahmeelemente unten und oben bilden den Grundaufbau und ermöglichen verschiedene Optionen für die jeweilige Anwendung.

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Durch verschiedene Komponenten ist es möglich, effizient die gewünschte Feldkombination zu realisieren.



Highlights

- Für Zähler- und Verteileranwendungen
- Flexible Einsatzmöglichkeiten
- Mit Zählerhaube IP54
- Leitungseinführung von vorne
- Geeignet auch für Messwandleranwendungen

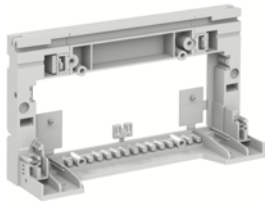
Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN IEC 61439-2 (VDE 0660-600-2)		
Bemessungsbetriebsspannung (U _n)	440 V AC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	6 kV AC		
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	690 V AC		
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz		
Überspannungskategorie	III		
Schutzklasse	I/II		
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I _{na})	440A (bis 630 A mit Kupfer 30 x 10 MD252-Module)		
	Module für Reiheneinbaugeräte	NH-Sicherungs-Lasttrennschalter	Sammelschienen-systeme
Bemessungsstoßstromfestigkeit (I _{pk})	25 kA	bis 52 kA	bis 75 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	12,5 kA	bis 25 kA	bis 35 kA
Umgebungstemperatur max.	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Umgebungstemperatur min.	-5°C		
Lagertemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Lagertemperatur (min.)	-5°C		
Verarbeitungstemperatur (max.)	40°C (Mittelwert über eine Zeit von 24 h überschreitet nicht 35 °C)		
Verarbeitungstemperatur (min.)	-5°C		
Ausbauvarianten	Vorbereitet zum Einbau von Zählertragplatten mit Hauben IP54		
	Vorbereitet zum Einbau von Verteiler- und Mediafelder		
	Vorbereitet zum Einbau von CombiLine-Modulen (max. 2-feldbreit) auf EDF-Montagegerüst*		

* Für die vordere Befestigungsebene müssen zusätzlich Feldbefestigungselemente CZ11 bestellt werden.

CombiLine MP – Montageplatte

Feldaufnahmeelement unten und Zubehör



SZAL1



CZF1



CZF1D



CZF2



CZF3



CZF4



CZ11



SZAZC1

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feldaufnahmeelement unten für die Befestigung von Verteiler- und Zählerfeldern mit EDF-Profil auf einer Montageplatte	1	SZAL1	2CPX047349R9999	44,10
	50	SZAL1P50	2CPX047350R9999	2062,00
Kabeleinführungsflansch 2 x 25,5 mm, 2 x 47,5 mm, 1 x 62 mm	1	CZF1	2CPX052435R9999	29,30
Diebstahlschutz für CZF1	1	CZF1D	2CPX052555R9999	7,75
Membranflansch 34 x 12 mm, 9 x 15,5 mm, 6 x 19 mm, 2 x 40,5 mm, 2 x Datenleitungen	1	CZF2	2CPX052436R9999	30,80
Verschlussflansch	1	CZF3	2CPX052437R9999	29,30
Flansch für M-Verschraubungen 10 x M16, 3 x M16/M20, 1 x M16/M20/M25, 1 x M16/M25/M32/M40/M50	1	CZF4	2CPX052438R9999	33,70
Befestigungsdome für ComfortLine 20 x 4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	8,00
	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	103,00
Endabdeckung für Aufnahmeelement CL-MP unten und Aufnahmeelement ComfortLine A/B bei Montage mit einer Zählertragplatte CombiLine MP	1	SZAZC1	2CPX047359R9999	27,50

CombiLine MP – Montageplatte

Feldaufnahmeelement oben und Zubehör



SZA1



SZAV1



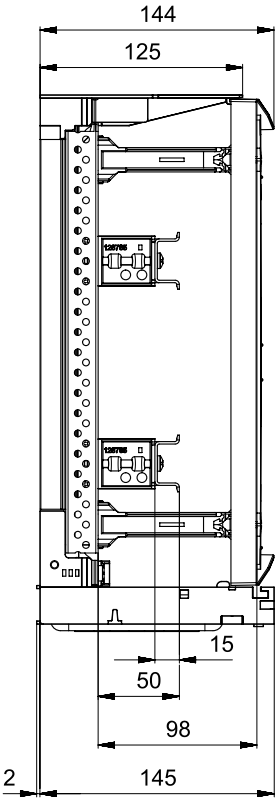
SZAZ1



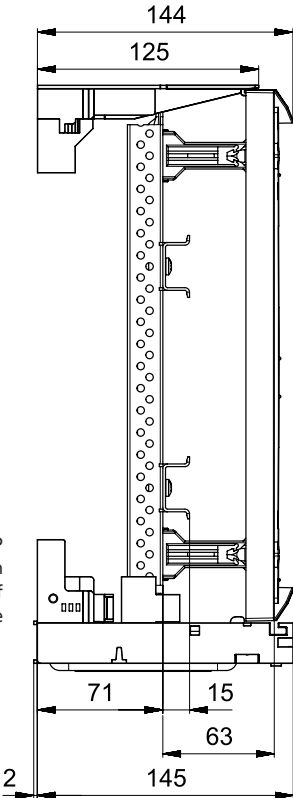
SZAZ2

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feldaufnahmeelement oben für die Befestigung von Verteiler- und Zählerfeldern mit EDF-Profil auf einer Montageplatte	1	SZA1	2CPX047351R9999	13,00
	50	SZA1P50	2CPX047352R9999	589,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer Verteilerfeldabdeckung	1	SZAV1	2CPX047353R9999	22,60
	50	SZAV1P50	2CPX047354R9999	1003,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer schwenkbaren Abdeckung (schwenkbare Seite)	1	SZAZ1	2CPX047355R9999	22,60
	50	SZAZ1P50	2CPX047356R9999	1003,00
Endabdeckung für Feldaufnahmeelement oben bei Montage mit einer Abdeckung mit Einzelschraube (Befestigungsseite)	1	SZAZ2	2CPX047357R9999	16,65
	50	SZAZ2P50	2CPX047358R9999	668,00

Maße CombiLine-MP
für Aufbau Zählerplatte
und Mediafelder auf der
hinteren Ebene



Maße CombiLine-MP
für Aufbau von
CombiLine-Module auf der
vorderen Ebene



> Maße in mm

CombiLine MP – Montageplatte

Zählertragplatten und Zubehör



ZX324



ZX392



ZX327



ZX328



ZX329



ZX383



ZX385

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Zählertragplatte mit Dreipunktbefestigung				
Höhe 300 mm, einstöckig	1	ZX324	2CPX047277R9999	75,00
	10	ZX324P10	2CPX047278R9999	746,00
Höhe 450 mm, einstöckig	1	ZX325	2CPX047281R9999	78,00
	10	ZX325P10	2CPX047282R9999	747,00
Höhe 750 mm, zweistöckig	1	ZX326	2CPX047285R9999	131,00
	10	ZX326P10	2CPX047286R9999	1183,00
Leitungsauslass IP54 für Zählertragplatte Dreipunktbefestigung				
	1	ZX392	2CPX047319R9999	11,35
	25	ZX392P25	2CPX047320R9999	249,00
Unterteil für eHZ Zählertragplatte				
zum Aufrasten der BKE-I	1	ZX327	2CPX047291R9999	32,90
	10	ZX327P10	2CPX047292R9999	291,00
Abdeckung für eHZ mit zwei Öffnungen				
	1	ZX328	2CPX047293R9999	49,30
	10	ZX328P10	2CPX047294R9999	447,00
Abdeckung für eHZ mit einer Öffnung				
	1	ZX329	2CPX047295R9999	49,30
	10	ZX329P10	2CPX047296R9999	447,00
Befestigungsteil zum Aufrasten der Zählertragplatte auf EDF-Profilen (bei Befestigungsposition ohne Aufnahmeelement)				
	1	ZX383	2CPX047301R9999	11,00
	50	ZX383P50	2CPX047302R9999	504,00
Anschlussstück Zählertragplatte zu Verteilerfeld mit Abdeckungshalter ED139 (88 mm)				
	1	ZX385	2CPX047305R9999	22,60
	20	ZX385P20	2CPX047306R9999	393,00



ZX324

ZX325

ZX326



ZX327



ZX328



ZX329

Zählertragplatten Dreipunktbefestigung

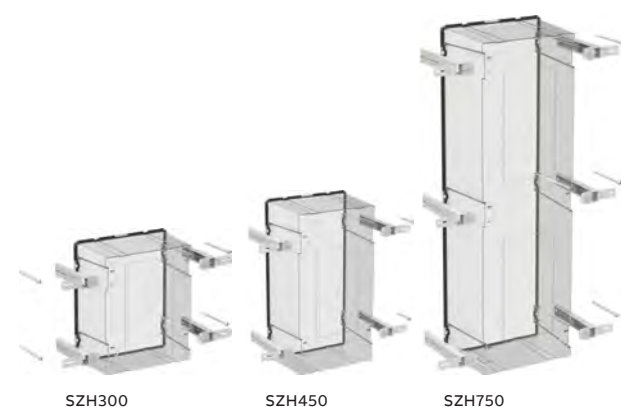
Unterteil für eHZ Zählertragplatte und Zählerabdeckung eHZ

CombiLine MP – Montageplatte

Zählerhauben und Zubehör

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 SZH300	Hauben IP54 geschlossen inklusive Befestigungsteile				
	Höhe 300 mm	1	SZH300	2CPX047335R9999	149,00
	Höhe 450 mm	1	SZH450	2CPX047337R9999	177,00
	Höhe 750 mm	1	SZH750	2CPX047339R9999	291,00
 SZHG300	Hauben IP54 geschlossen Befestigungsteile, separat bestellen				
	Höhe 300 mm	10	SZHG300P10	2CPX047341R9999	1411,00
	Höhe 450 mm	10	SZHG450P10	2CPX047343R9999	1678,00
	Höhe 750 mm	10	SZHG750P10	2CPX047345R9999	2764,00
 SZH300T	Hauben IP54 mit Tür inklusive Befestigungsteile				
	Höhe 300 mm	1	SZH300T	2CPX047336R9999	190,00
	Höhe 450 mm	1	SZH450T	2CPX047338R9999	229,00
	Höhe 750 mm	1	SZH750T	2CPX047340R9999	343,00
 SZHA300T	Hauben IP54 mit Öffnung für Tür Befestigungsteile, separat bestellen				
	Höhe 300 mm	10	SZHA300P10	2CPX047342R9999	1339,00
	Höhe 450 mm	10	SZHA450P10	2CPX047344R9999	1704,00
	Höhe 750 mm	10	SZHA750P10	2CPX047346R9999	2322,00
 SZHHE	Befestigungsteile für Zählerhauben				
	für Höhe 300 mm	40	SZHHEP40	2CPX047347R9999	270,00
	für Höhe 450 mm	40	SZHHP40	2CPX047369R9999	275,00
	für Höhe 750 mm	60	SZHHP60	2CPX047370R9999	410,00
 SZHT	Türen für Zählerhauben mit Öffnung	10	SZHTP10	2CPX047348R9999	468,00

> Hinweis: Die Zählerhauben und Türen sind alle plombierbar

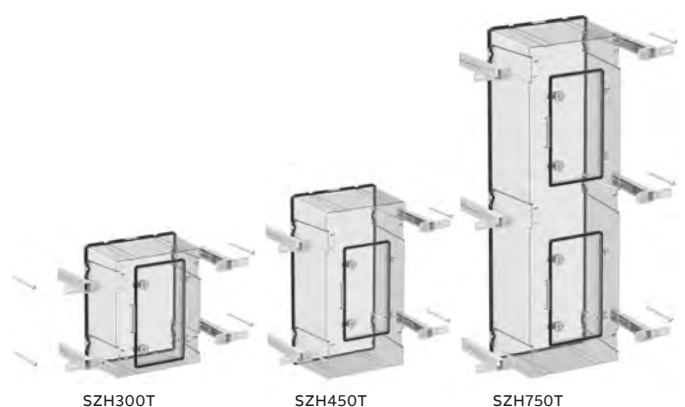


SZH300

SZH450

SZH750

Zählerhauben IP54 geschlossen



SZH300T

SZH450T

SZH750T

Zählerhauben IP54 mit Tür

CombiLine MP – Montageplatte

Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör



SBS12BA



ZCV25



ZCV35



ZAG11A



ZAG12N



ZAS12N



ZAG12NR



ZAG12NT



SBD11B



ZAG11A



ZAG12A



ZAG11R

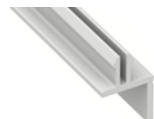
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter				
40 mm Sammelschienenmittelenabstand mit Sammelschienen, zum Aufbau NAR				
1 x 12 x 5, 1FB, 2RE	1	SBS12BA	2CPX047395R9999	90,00
2 x 12 x 5, 1FB, 2RE	1	SBS12BB	2CPX047396R9999	161,00
Sammelschienenverbinder (Feld-Feld) mit Abdeckung				
1 Satz 5-polig, für Cu 12 x 5 mm	1	ZCV25	2CPX054056R9999	37,50
1 Satz 5-polig, für Cu 2 x 12 x 5 mm	1	ZCV35	2CPX054057R9999	72,00
Spezialabdeckung Für die Verbindung zwischen Feldern die bis Dezember 2021 produziert wurden mit Feldern der ComfortLine-Serie	1	ZCH5X	2CPX054447R9999	28,50
Abdeckungen für den netzseitigen Anschlussraum (NAR), plombierbar*				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm, geschlossen, mit Einbaumöglichkeit für Hauptschalter, SH-Schalter, DO-Sicherungsschalter usw.	1	ZAG12N	2CPX054050R9999	38,00
300 x 250 mm, mit durchgängigem Ausschnitt	1	ZAS12N	2CPX054051R9999	38,00
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für 3 x NH00	1	ZAG12NR	2CPX054065R9999	69,50
300 x 250 mm, mit Plombierklappe 260 x 130 mm und Ausschnitt für Tandem 2 x 3 x NH00	1	ZAG12NT	2CPX054066R9999	69,50
Distanzhalter mit Hutprofilschiene 7,5 mm für Abdeckungen mit einer Befestigungsschraube, zum Aufbau AAR und RfZ				
1FB, 1RE	1	SBD11B	2CPX047397R9999	30,10
1FB, 2RE	1	SBD12B	2CPX047398R9999	37,40
Abdeckungen für den anlagenseitigen Anschlussraum (AAR), plombierbar				
150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11A	2CPX054047R9999	23,90
300 x 250 mm für Zählerfelder mit Dreipunktbefestigung, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifens ZA1	1	ZAG12A	2CPX054048R9999	38,00
300 x 250 mm für Zählerfelder mit BKE-I, oben offen, unten geschlossen mit Vorprägungen, inkl. eines Verschlussstreifens ZA1	1	ZAG12AB	2CPX054412R9999	38,00
Abdeckung für den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), plombierbar 150 x 250 mm, geschlossen, mit Vorprägungen	1	ZAG11R	2CPX054452R9999	23,90

CombiLine MP – Montageplatte

Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör



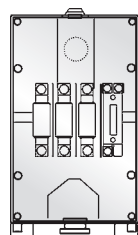
ZX388



SZB2L3



ZAA2



ZAA2

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Befestigungsteil	1	ZX388	2CPX047311R9999	15,45
bei Montage in Kombination von 2 Abdeckungen mit Einzelschrauben (zweimal Befestigungsseite)	20	ZX388P20	2CPX047312R9999	288,00
Isolierprofil				
zur Einhaltung der Schutzisolation zwischen EDF-Profil und Montageplatte. Wird rückseitig in EDF-Profil eingerastet				
Länge 228 mm	50	SZB2L3P50	2CPX044911R9999	379,00
Länge 678 mm	50	SZB2L7P50	2CPX044912R9999	574,00
Länge 828 mm	50	SZB2L9P50	2CPX044913R9999	635,00
Länge 2000 mm	50	SZB2L20P50	2CPX044914R9999	1140,00
Ausrüstungssatz APZ				
2 RE, inkl. Gerätehalter aus Gummi				
zur Erweiterung von Media- und Zählerfeldern	1	ZAA2M	2CPX054601R9999	152,00
zur Erweiterung von Verteilerfeldern und CombiLine-Modulen	1	ZAA2	2CPX054415R9999	152,00
Hausanschlusskasten	1	SZZ00	2CPX043748R9999	221,00
nach DIN 43627, Größe KH00A, passend für Zähleranschlussäulen				

CombiLine MP – Montageplatte

Verteilerfelder

FB	RE	PLE	Höhe x Breite in mm	Anzahl Felder zRFZ Raum	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Felder ohne APZ-Raum								
1	5	60	750 x 250	-	1	FV15	2CPX054000R9999	235,00
	6	72	900 x 250	-	1	FV16	2CPX054001R9999	273,00
	7	84	1050 x 250	-	1	FV17	2CPX054002R9999	332,00
	8	96	1200 x 250	-	1	FV18	2CPX054003R9999	344,00
	9	108	1350 x 250	-	1	FV19	2CPX054004R9999	404,00
Felder ohne APZ-Raum mit Sammelschienen								
1	7	84	1050 x 250	-	1	FV17S	2CPX054005R9999	465,00
	9	108	1350 x 250	-	1	FV19S	2CPX054006R9999	535,00
Felder mit APZ-Raum								
1	7	60	1050 x 250	-	1	FV17A2	2CPX054007R9999	401,00
		48	1050 x 250	-	1	FV17A3	2CPX054011R9999	431,00
1	9	84	1350 x 250	-	1	FV19A2	2CPX054008R9999	494,00
		72	1350 x 250	-	1	FV19A3	2CPX054012R9999	531,00
Felder mit APZ-Raum und zRfZ								
1	7	48	1050 x 250	1	1	FV17A2R1	2CPX054013R9999	405,00
		36	1050 x 250	2	1	FV17A2R2	2CPX054015R9999	409,00
		-	1050 x 250	5	1	FV17A2R5	2CPX054017R9999	421,00
1	9	72	1350 x 250	1	1	FV19A2R1	2CPX054014R9999	497,00
		60	1350 x 250	2	1	FV19A2R2	2CPX054016R9999	503,00
		-	1350 x 250	7	1	FV19A2R7	2CPX054018R9999	523,00
Felder mit APZ-Raum und Sammelschienen								
1	7	36	1050 x 250	-	1	FV17SA2	2CPX054009R9999	532,00
	9	-	1350 x 250	-	1	FV19SA2	2CPX054010R9999	607,00
Felder mit APZ-Raum, Sammelschienen und zRfZ								
1	7	60	1050 x 250	3	1	FV17SA2R3	2CPX054019R9999	562,00
	9	-	1350 x 250	5	1	FV19SA2R5	2CPX054020R9999	639,00

> Verteilerfelder mit EDF-Profilschienen
> Für Reiheneinbaugeräte nach DIN VDE0603-1
> Mit N/PE Quick-Steckklemmen



CombiLine MP – Montageplatte

Mediafelder

FB	RE	PLE	Höhe x Breite in mm	Anzahl Montageplatten	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Basisausführung								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter								
1	7	-	1050 x 250	7	1	FM17	2CPX054021R9999	245,00
2	7	-	1050 x 500	7	1	FM27	2CPX054023R9999	360,00
1	9	-	1350 x 250	9	1	FM19	2CPX054022R9999	289,00
2	9	-	1350 x 500	9	1	FM29	2CPX054024R9999	434,00
Ausgebaut mit APZ-Raum								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter								
1	7	-	1050 x 250	5	1	FM17A2	2CPX054029R9999	288,00
1	9	-	1350 x 250	7	1	FM19A2	2CPX054030R9999	333,00
Ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar								
1	7	-	1050 x 250	7	1	FM17P	2CPX054025R9999	412,00
2	7	-	1050 x 500	7	1	FM27P	2CPX054027R9999	503,00
1	9	-	1350 x 250	9	1	FM19P	2CPX054026R9999	441,00
2	9	-	1350 x 500	9	1	FM29P	2CPX054028R9999	536,00
Ausgebaut mit Patchpanel, Steckdose und APZ-Raum								
inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter, Patchpanel für 12 Keystone- oder E-Dat-Module und 3-fach-Schutzkontaktsteckdose drehbar								
1	7	-	1050 x 250	5	1	FM17PA2	2CPX054031R9999	455,00
2	9	-	1350 x 250	7	1	FM19PA2	2CPX054032R9999	537,00

> Mediafelder mit EDF-Profileschienen

> Ohne N/PE Quick-Steckklemmen



Innenausbausystem CombiLine N

Reiheneinbaugeräte mit 125 mm und 150 mm Reihenabstand



MG203

- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Für Einbaugeräte nach DIN 43880
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm										
1	150	1	250	12	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50
		2	500	24	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBG102	2CPX041653R9999	66,50
		2	500	48	●	110	1	MBG202	2CPX041655R9999	99,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBG103	2CPX041659R9999	86,50
		2	500	72	●	110	1	MBG203	2CPX041661R9999	140,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBG104	2CPX041665R9999	118,00
		2	500	96	●	110	1	MBG204	2CPX041667R9999	203,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBG105	2CPX041671R9999	131,00
		2	500	120	●	110	1	MBG205	2CPX041673R9999	222,00
Reihenabstand 150 mm										
1	150	1	250	12	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50
		2	500	24	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBG412	2CPX041654R9999	66,50
		2	500	48	●	110	1	MBG422	2CPX041656R9999	99,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBG413	2CPX041660R9999	86,50
		2	500	72	●	110	1	MBG423	2CPX041662R9999	140,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBG414	2CPX041666R9999	118,00
		2	500	96	●	110	1	MBG424	2CPX041668R9999	203,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBG415	2CPX041672R9999	131,00
		2	500	120	●	110	1	MBG425	2CPX041674R9999	222,00

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbaussystem CombiLine N

Berührungsschutz



MB218

- Modul als Berührungsschutz oder zum Ausbau mit Systemteilen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	110	1	MBB116	2CPX041722R9999	35,90
		2	500	24	●	110	1	MBB216	2CPX041723R9999	57,50
2	300	1	250	24	●	110	1	MBB117	2CPX041725R9999	36,60
		2	500	48	●	110	1	MBB217	2CPX041726R9999	61,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBB118	2CPX041728R9999	61,50
		2	500	72	●	110	1	MBB218	2CPX041729R9999	93,50
4	600	1	250	48	●	110	1	MBB119	2CPX041731R9999	72,50
		2	500	96	●	110	1	MBB219	2CPX041732R9999	125,00
5	750	1	250	60	●	110	1	MBB120	2CPX041734R9999	84,50
		2	500	110	●	110	1	MBB220	2CPX041735R9999	148,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MB200

- Berührungsschutzabdeckung inklusive Abdeckungshalter
- Abdeckungen sind nicht im 150 mm Raster
- Pro Modulsystemfeld müssen immer 2 Stück eingesetzt werden, um wieder auf eine Rastereinheit zu kommen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

0,5	75	1	250	6	●	110	1	MBB100	2CPX041427R9999	23,30
		2	500	12	●	110	1	MBB200	2CPX041428R9999	40,80

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Montageplatten



MM113K

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatte fest montiert
- Nutzbare Tiefe von 82 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 200 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE						Ab Schrantktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*					
2	300	1	250	24	●	110	1	MBM112K	2CPX041640R9999	84,50
3	450	1	250	36	●	110	1	MBM113K	2CPX041641R9999	118,00
4	600	1	250	48	●	110	1	MBM114K	2CPX041642R9999	137,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Reihenklemmen horizontal



MK208

- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienen in der Tiefe stufenlos verstellbar
- Nutzbare Tiefe bei ZW39P2 von 68 mm bis 115 mm
- Nutzbare Tiefe bei ZW59P2 von 90 mm bis 145 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für geerdeten und schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Hinweis: Die Befestigung der oberen Hutprofilschiene erfolgt mit mindestens einem kürzeren Tiefbauwinkel (ZW39P2)
- Aufbau der Module:
 - 1-reihig: 1 X ZW39P2
 - 2-reihig: 1 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 3-reihig: 2 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 4-reihig: 2 X ZW39P2, 2 X ZW59P2
 - 5-reihig: 2 X ZW39P2, 3 X ZW59P2

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schränktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	215	1	MBK106	2CPX041677R9999	52,50
		2	500	24	●	215	1	MBK206	2CPX041679R9999	80,00
2	300	1	250	24	●	215	1	MBK107	2CPX041683R9999	69,50
		2	500	48	●	215	1	MBK207	2CPX041685R9999	109,00
3	450	1	250	36	●	215	1	MBK108	2CPX041689R9999	93,50
		2	500	72	●	215	1	MBK208	2CPX041691R9999	161,00
4	600	1	250	48	●	215	1	MBK109	2CPX041695R9999	132,00
		2	500	96	●	215	1	MBK209	2CPX041697R9999	226,00
5	750	1	250	60	●	215	1	MBK110	2CPX041701R9999	166,00
		2	500	120	●	215	1	MBK210	2CPX041703R9999	267,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MK108K

- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück ZK90P2
- Nutzbare Tiefe von 51 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

1	150	1	250	12	●	110	1	MBK106K	2CPX041632R9999	57,50
		2	500	24	●	110	1	MBK206K	2CPX041633R9999	80,00
2	300	1	250	24	●	110	1	MBK107K	2CPX041634R9999	69,50
		2	500	48	●	110	1	MBK207K	2CPX041635R9999	109,00
3	450	1	250	36	●	110	1	MBK108K	2CPX041636R9999	93,50

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24

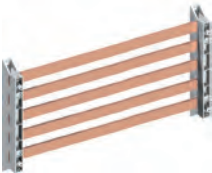


MBS224

- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für maximal 5-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Mit Endabdeckung Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 360 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	215*1	1	MBS124	2CPX041737R9999	118,00
		2	500	48	●	215*1	1	MBS224	2CPX041738R9999	144,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX2001

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	181	1	ZX2001	2CPX042200R9999	9,15
		2	431	1	ZX2002	2CPX042201R9999	20,40
12 x 10	360	1	181	1	ZX2007	2CPX042205R9999	16,30
		2	431	1	ZX2008	2CPX042206R9999	35,70

InnenausbauSystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm, horizontal, M(B)S...27



MBS227

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX151
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	215*1	1	MBS127	2CPX041740R9999	170,00
		2	500	48	●	215*1	1	MBS227	2CPX041741R9999	180,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX2019

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB mm	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 5	440	1	184	1	ZX2019	2CPX042215R9999	21,20
		2	434	1	ZX2020	2CPX042216R9999	47,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02(B)



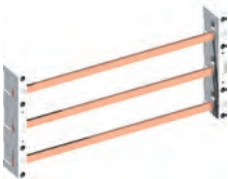
MBR202

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhaltern vom Type ZX146
- Mit Abdeckung vom Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A
- Reitersicherungssockel, siehe unten
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Unbestücktes Modul für Betriebsmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln, D0-Sicherungslasttrennschalter oder NH00 Sicherungslasttrennschalter^{*3}, I_n bis max. 440 A

Höhe RE	Breite FB	Nutzbare Breite	mm	mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1 x 215 ^{*4}	24	●	120 ^{*3}	1	MBR102	2CPX041825R9999	131,00
		2	500	1 x 465 ^{*4}	48	●	215 ^{*3}	1	MBR202	2CPX041826R9999	184,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX1002

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I _n	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	(100)*	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,65
	250	2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	22,60
20 x 5	(250)*	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	17,15
	320	2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	32,10

* Beim Ausbau mit Reitersicherungssockel



ZE60 ZE61 ZE62 ZA4P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reitersicherungssockel				
Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A	1	ZE60	2CPX061045R9999	49,90
	10	ZE60P10	2CPX062400R9999	484,00
Diazed-Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E27, Schmelzsicherungen max. 25 A	1	ZE61	2CPX061046R9999	50,00
Diazed-Reitersicherungssockel E33, Breite 56 mm für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E33, Schmelzsicherungen max. 63 A	1	ZE62	2CPX061047R9999	62,00
Blende anstelle Reitersicherungssockel Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	69,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 100 mm für NH00-Lasttrennleisten, MBD...52



MBD252

- Unbestückt für InLine II NH00-100-Sicherungslasttrennleisten 160 A, Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520 montiert auf 3-stufigen Montagewinkel ZW480
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Betriebsmittel siehe Katalog ABB STOTZ-KONTAKT InLine II

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	●	215	1	MBD152	2CPX042116R9999	131,00
		2	500	72	●	215	1	MBD252	2CPX042117R9999	203,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZXM1211

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Beim EDF- und WR-Montagegerüst sind definierte Kombinationen (siehe Info Breite FB) innerhalb des Schrankes möglich; die unterschiedlichen Sammelschienen können über ein Verbindungsset verbunden werden
- Die NH00-Sicherungslasttrennleisten werden direkt auf die mit Einpressmuttern vorbereiteten Cu-Schienen montiert
- Für die Einspeisung auf Cu-Schienen sind feste Positionen vorgegeben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB mm	Stück	Type	Artikelnummer	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	184			1	ZXM1210	2CPX042230R9999	113,00
		2	434			1	ZXM1211	2CPX042231R9999	231,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX964

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Blindblenden zum Verschließen der Reserveplätze 100 mm Sammelschienen-Mittenabstand 50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten	1	ZX964	2CPX042238R9999	71,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H

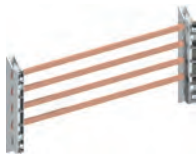


MH251

- Unbestückt für Hauptsicherungsautomaten
- Für Fabrikat ABB S750, 1 oder 3-polig (Breite pro Pol 27 mm)
- Bei 1-feldbreiten vollbestückten Modulen erfolgt die Einspeisung direkt über den SH-Schalter bei einem maximalen Anschlussquerschnitt von 35 mm²/max. 100 A
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für 4-polige horizontal angeordnete Sammelschienen s. unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Restlicher Ausschnitt wird mit Abdeckstreifen verschlossen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite		Nutzbare Breite		PLE	EDF*	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm	mm	mm							
2	300	1	250	161		24	●	215	1	MBH151	2CPX042031R9999	148,00
		2	500	161/161		48	●	215	1	MBH251	2CPX042032R9999	174,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



ZX2041

- Sammelschienen innerhalb des Moduls
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm				
12 x 5	250	1	195	1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,65
		2	445	1	ZX2041	2CPX042534R9999	22,60

Innenausbausystem CombiLine N

Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T



MA290T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau
Tmax XT1, 3-/4-polig, (76,2 mm/101,2 mm) oder
Tmax XT3, 3-/4-polig, (105 mm/140 mm)
- Abdeckungen mit Ausschnitt, restlicher Ausschnitt
muss mit Abdeckstreifen verschlossen werden
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen
Module MBA190T und MA190T

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	Betriebs- mittel Type	Aus- schnitt Breite mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	XT1/XT3	216	199	24	●	110* ³	1	MBA190T	2CPX041643R9999	70,00
		2	500	XT1/XT3	421	449	48	●	215	1	MBA290T	2CPX041644R9999	99,50

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MA191T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau,
Tmax XT2, 3-/4-polig, 90 mm/120 mm
Tmax XT4, 3-/4-polig, 105 mm/140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen
Module MBA191T und MA191T

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	I A	Betriebs- mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	XT2	3-polig	24	●	215	1	MBA191T	2CPX042841R9999	73,00
2	300	1	250	160	XT2	4-polig	24	●	215	1	MBA194T	2CPX042906R9999	73,00
3	450	1	250	250	XT4	3-polig	36	●	215	1	MBA193T	2CPX042844R9999	73,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig	36	●	215	1	MBA196T	2CPX042908R9999	98,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MBA195T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau,
Tmax XT2, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 120 mm
Tmax XT4, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	Breite FB	Breite mm	I A	Betriebs- mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	160	XT2	4-polig RC Sel	36	●	215	1	MBA195T	2CPX042907R9999	107,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig RC Sel	36	●	215	1	MBA197T	2CPX042909R9999	107,00

* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Automatischer Umschalter unbestückt M(B)A...ALT



MA125ALT

- Unbestückt für Fabrikat ABB ATS Compact OTM40-125
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	I A	Betriebs- mittel Type	polig	PLE	EDF*	Ab Schranks- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	2	500	40-125	OTM40-125	3-/4-	24	●	215	1	MBA125ALT	2CPX043423R9999	81,50

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Lasttrennschalter OT/OS/S750DR unbestückt, M(B)A...AL...



MA160ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT160M3 oder Hauptsicherungsautomat Fabrikat ABB S750DR
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	I A	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranks- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	216	24	●	215	1	MBA160ALA	2CPX041803R9999	77,50

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst



MA250ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT200E...P – OT630E...P
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

2	300	1	250	250	-	24	●	215	1	MBA250ALA	2CPX041804R9999	77,50
---	-----	---	-----	-----	---	----	---	-----	---	-----------	-----------------	-------

*Ausbau auf EDF-Montagegerüst

NOTIZEN

Innenausbausystem Systemteile

Hutprofilschienen und Zubehör



ED1



ED51



ZX21



ZX371



ZK104



ZX1P2

ZX10P2



ZW39P2



ZW59P2

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Hutprofilschiene 35 x 15 mm für EDF- und WR-Montagegerüst, mit Lochraster für Drahthalter ED44/ED45					
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst					
1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K...12/M(B)G1... M(B)G41.../ M(B)A160ALA	1	ED1	2CPX039381R9999	6,25
		30	ED1P30	2CPX062319R9999	141,00
2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)U270 M(B)G2.../M(B)G42...	1	ED2	2CPX039382R9999	6,30
		30	ED2P30	2CPX062320R9999	146,00
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst					
1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)V1.../ M(B)K1... M(B)N1...	1	ED51	2CPX039251R9999	6,05
		30	ED51P30	2CPX062322R9999	140,00
2-feldbreit, Länge 438 mm	M(B)V2.../ M(B)K2... M(B)K...13/M(B)C2...HS M(B)N2...	1	ED52	2CPX039252R9999	7,25
		30	ED52P30	2CPX062323R9999	175,00
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm für die Montage auf dem Montagegerüst					
1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K1...K	1	ZX21	2CPX039021R9999	5,20
		30	ZX21P30	2CPX062554R9999	90,50
2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)K2...K	1	ZX22	2CPX039022R9999	7,45
		30	ZX22P30	2CPX062555R9999	141,00
Für die Montage zwischen dem Montagegerüst					
1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)K1...K	1	ZX371	2CPX068076R9999	4,45
2-feldbreit, Länge 438 mm	-	1	ZX389	2CPX068190R9999	6,40
Isolierstück für die Montage zwischen dem EDF-Montagegerüst; für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm, inkl. Befestigungsmaterial		2	ZK104P2	2CPX054476R9999	7,55
		100	ZK104P100	2CPX054477R9999	280,00
Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube		2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff		2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80
Tiefbauwinkel Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 125 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage		2	ZW39P2	2CPX062681R9999	18,95
		100	ZW39P100	2CPX062715R9999	876,00
Tiefbauwinkel Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² für EDF- und WR-Profil für die stufenlose Montage		2	ZW59P2	2CPX062660R9999	18,95
		100	ZW59P100	2CPX062716R9999	876,00

CombiLine MP – Montageplatte

Zubehör



ED142



CZB213



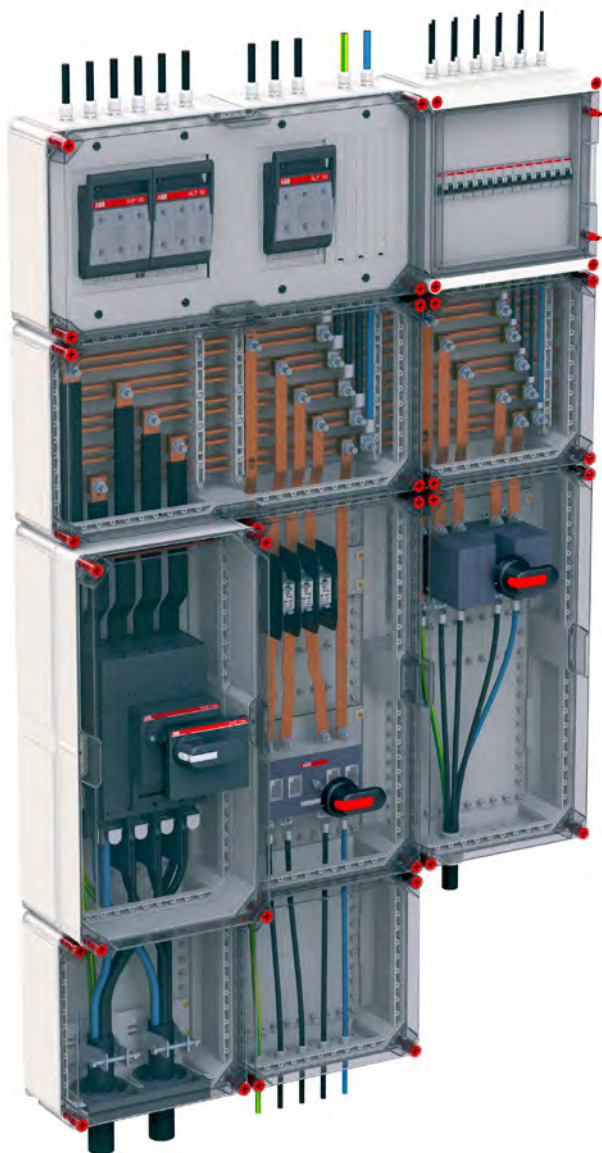
ZTW1A

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Schottwandhalter zum Fixieren der Schottwände mit einer Schraube, für Montage an den Abdeckungshaltern ED138 und ED139	2	ED142P2	2CPX044537R9999	6,20
	20	ED142P20	2CPX044538R9999	46,30
	200	ED142P200	2CPX044539R9999	396,00
Schottwände vertikal, Kunststoff, nicht lichtbogenfest				
3 RE	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
4 RE	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
5 RE	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
6 RE	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
7 RE	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
8 RE	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
9 RE	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Horizontale Schottwand für Verteilerfelder, 1FB, steckbar, mit Vorprägungen für Kabeldurchführungen	1	ZTW1A	2CPX054414R9999	23,80

VMS Modulare Systemgehäuse

Für gewerblichen und industriellen Einsatz.

Ganz gleich, ob Sie ein Energie-Verteilungssystem für ein Hotel, eine Fabrik oder ein anderes gewerbliches oder industrielles Gebäude benötigen – das VMS-System bietet Ihnen die optimale Lösung.



Mit seinem modularen und skalierbaren Design ermöglicht VMS nicht nur den Aufbau von Systemen, die perfekt auf bestimmte Anwendungen zugeschnitten sind, sondern auch die Erweiterung Ihres Systems, wenn sich Ihre Anforderungen in Zukunft ändern.

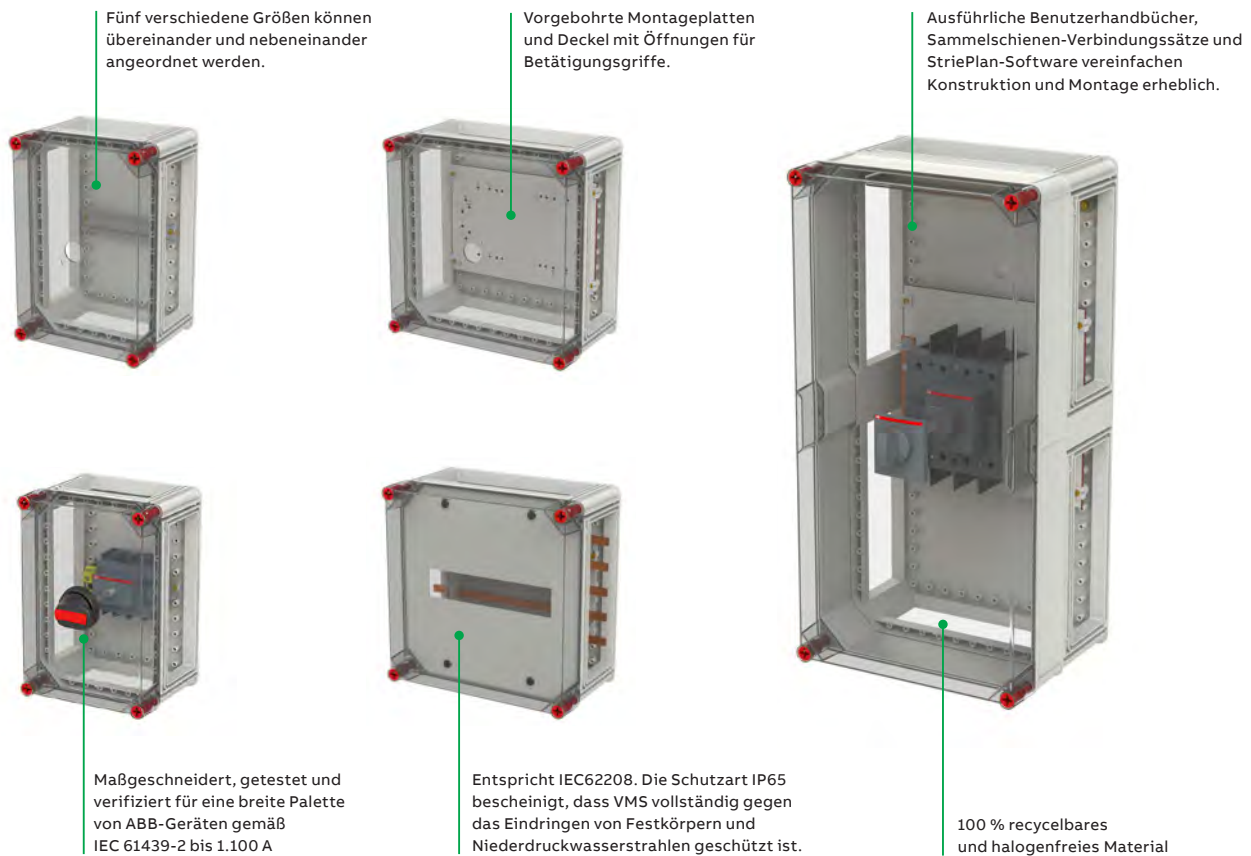
Dabei ist VMS nicht nur flexibel und anpassungsfähig – es ist auch umfassend getestet und sicher. In Kombination mit ABB-Geräten erfüllt VMS die strengen Anforderungen der IEC 61439-2 und gibt Ihnen und Ihren Kunden ein sicheres Gefühl.

VMS ist in Form vormontierter Gehäusebausätze erhältlich, die auf eine breite Palette von ABB-Geräten zugeschnitten sind. In einem Bausatz werden alle benötigten Komponenten zusammen mit einer ausführlichen Montageanleitung geliefert. Die gewünschten ABB-Geräte werden so in einfachen Schritten installiert und die IEC 61439-2-Verteilertafel ist fertig!

VMS-Gehäuse werden aus vollständig recycelbarem Polycarbonat hergestellt. Wenn das VMS-System das Ende seiner Lebensdauer erreicht, kann es recycelt werden, wodurch die Umweltbelastung verringert und die natürlichen Ressourcen geschont werden.



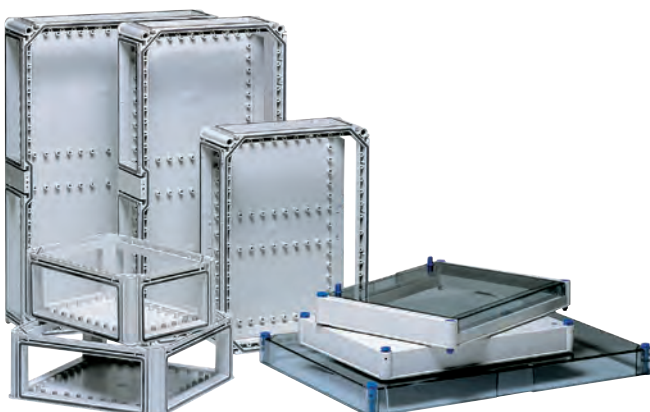
Hier finden Sie die
VMS Universal-Schränke
auf unserer Website.



Leergehäuse oder ausgebaut

VMS passt sich Ihren Bedürfnissen an!

Entweder Sie entscheiden sich für ein Funktionsgehäuse inklusive des Innenausbau-Moduls und entscheiden sich damit für geprüfte Einheiten, oder sie planen frei Ihre individuelle Schaltanlage mit Leergehäusen



Software StriePlan

Projektierung ganz einfach

StriePlan ist der einfachste Weg, einen Energieverteiler zu planen. Darüber hinaus hilft StriePlan bei der Durchführung einiger wesentlicher Prüfungen, einschließlich der automatischen Auswahl von Gehäuseverbinder und Verschluss und Einführungsflanschen, verfügt über integrierte Verknüpfungen mit Montagehandbüchern und viele andere Funktionen, die den Konstruktionsprozess erheblich vereinfachen und das Risiko von Fehlern verringern helfen.

ARIA

Universal-Schränke

Gehäusesystem für raue Umgebungen.

Verfügbar in unterschiedlichen Größen ist Aria ein Gehäusesystem aus Polyester für den Einsatz in rauen Umgebungen. Egal, ob Wind und Wetter auf Bahnsteigen in Bahnhöfen oder montiert in Autowaschanlagen – ARIA Gehäuse schützen die eingebauten Komponenten perfekt.

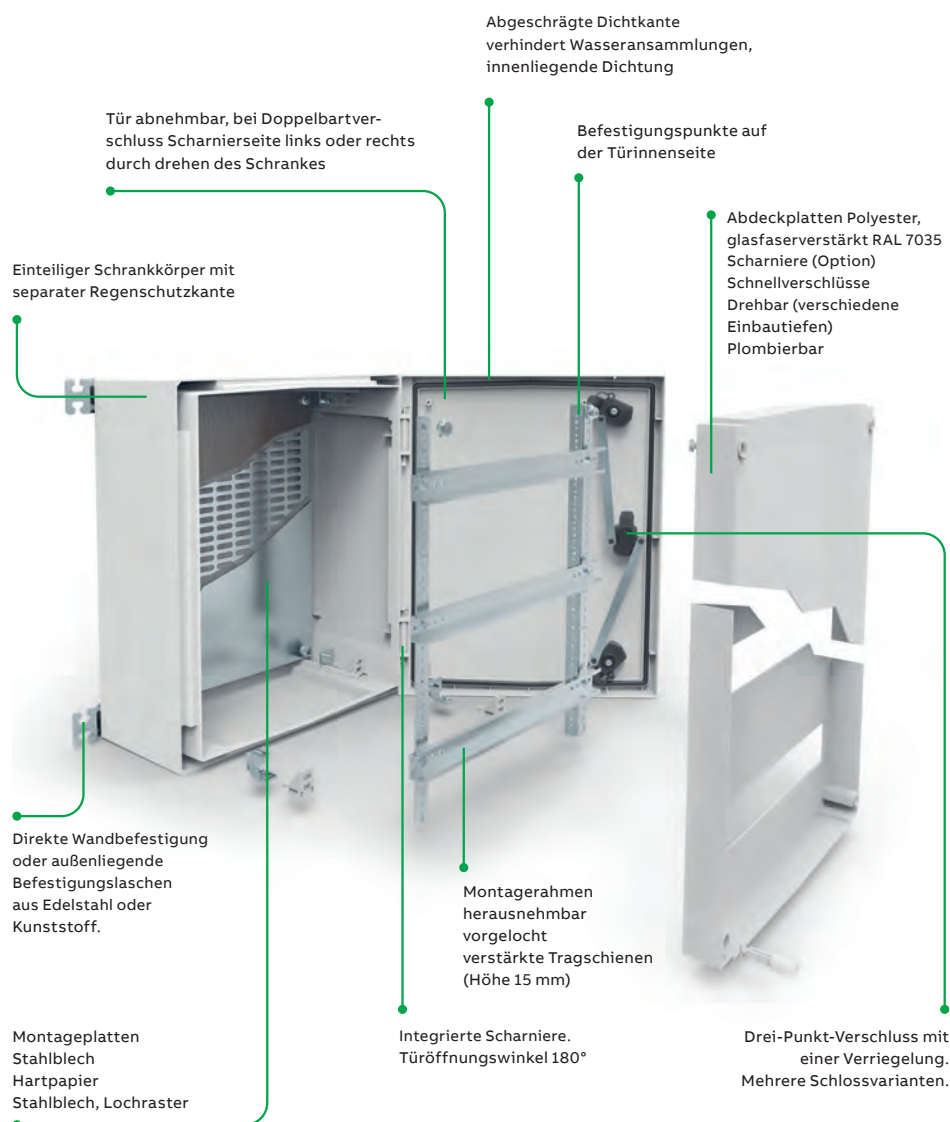


Anwendungen

- Industrie
- Stahlerzeugung
- Öl-Raffinerien
- Brauereien
- Daten-Telekommunikation
- Energieversorgung
- Photovoltaik
- Schwerindustrie
- Signalanlagen.



Hier finden Sie die
ARIA Universal-Schränke
auf unserer Website.



Universelle Polyesterschränke

Monoblockgehäuse in verschiedenen Größen

Eine hohe IP-Schutzart sowie eine hohe mechanische Festigkeit sind für den Einsatz der Gehäuse unerlässlich. Sie werden aus lichtgrauem (RAL 7035), durchgefärbtem, warm vepresstem und glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Zur Befestigung der Montageplatte und des Montagerahmens stehen vier Gewinde und Bolzen zur Verfügung.

Es sind Türen mit und ohne Sichtfenster sowie unterschiedliche Schließsysteme verfügbar. ARIA Schränke bieten optimale Sicherheit sowohl für die Benutzer als auch für die Geräte durch die Schutzisolierung und die Schutzart von IP54 bis IP66 entsprechend EN/IEC 60529. Sie widerstehen Dauertemperaturen bis 70 °C (kurzfristige Spitzentemperaturen bis 130 °C). Das Material ist selbst verlöschend und halogenfrei.

Innenausbau

Optimale Sicherheit für Benutzer und Geräte

Die Leergehäuse können mit einer Montageplatte ausgebaut werden. Optional steht eine schwenkbare Innentür zur Verfügung, um beispielsweise Schalter oder Leuchtmelder zu installieren. Alternativ sind auch Montagerahmen für DIN-Geräte inklusive passender Abdeckplatten verfügbar. Optionales Zubehör wie Wandmontagelaschen runden das Portfolio ab.

Software StriePlan

Projektierung ganz einfach

StriePlan ist der einfachste Weg, einen Energieverteiler zu planen. Darüber hinaus hilft StriePlan bei der Durchführung einiger wesentlicher Prüfungen, die den Konstruktionsprozess erheblich vereinfachen und das Risiko von Fehlern verringern helfen. Mit der Installation der aktuellen StriePlan Version erhält man automatisch das Update inklusive der ARIA Universal-Schränke aus Polyester.

09

Innenausbausystem CombiLine N

Innenausbausystem CombiLine N

Inhalt

Innenausbau mit CombiLine N Modulen

Technische Daten und Produktmerkmale	9/4
--------------------------------------	-----

CombiLine N Module für verschiedene Anwendungen

Reiheneinbaugeräte	9/5
Berührungsschutz	9/6
Montageplatten	9/7
Reihenklemmen	9/8
Sammelschienensystem	9/10
N/PE Sammelschienensystem	9/15
Sammelschienensystem 60 mm für Betriebsmittel	9/19
NH-Sicherungslasttrennschalter	9/23
Sammelschienensystem 100 mm NH00-Sicherungslasttrennleisten	9/29
Sammelschienensystem 185 mm für NH-Sicherungslasttrennleisten	9/31
Sammelschienensystem 185 mm für NH-Lasttrennschalter	9/35
Leistungsschalter Tmax	9/37
Lasttrennschalter OT/OS/S750DR	9/41
Universal Schaltermodule und Leitungsbefestigung	9/43
Messgeräte und Schaltschrankbeleuchtung	9/44
Kabelabfangschienen	9/45
Zählertragplatten mit Dreipunktbefestigung und für eHZ-Zähler	9/47
Sammelschienen TwinLine Anreihung	9/49
Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung	9/54
EDF-Montagegerüstteile	9/67
WR-Montagegerüstteile	9/69
EDF-Einbausätze und Systemteile	9/71
Trennwände aus Kunststoff und Stahlblech	9/73
Allgemeines Zubehör	9/77
Anschlussklemmen für Cu-Schienen	9/79

Systemteile

Hutprofilschienen	9/81
Breitenschienen	9/82
Profilschienen und Montagewinkel	9/83
Tiefbauwinkel	9/84
Montagetraversen und Zubehör	9/85
Montageplatten und Zubehör	9/88
Zählertragplatten und Zubehör	9/89
Sammelschienen Meterware	9/90
Sammelschienenhalter und Zubehör	9/91
Befestigungsmaterial	9/93
Abdeckungen	9/95
Abdeckungsteile	9/107
Erhöhungsrahmen	9/108
Sammelschienensysteme für NH-Sicherungslasttrennschalter	9/109
NH-Sicherungslasttrennschalter	9/111

Innenausbau mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Verteilerfelder	9/113
Kombi-Sets	9/117
Allgemeines Zubehör	9/120



Hier finden Sie das
Innenausbausystem
CombiLine N auf
unserer Website.

Innenausbausystem CombiLine N



Innenausbausystem CombiLine N

Technische Daten und Produktmerkmale

Innenausbausystem CombiLine N, IP2XC

Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)*1, DIN 43880 (Reiheneinbaugeräte)		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV		
Überspannungskategorie	III		
Verschmutzungsgrad	3		
Schutzklasse	I/II		
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination (I_{nA})	bis 850 A		
	Reiheneinbaugeräte nach DIN 43880	NH-Sicherungs- Lasttrennschalter	Sammelschienen- systeme
Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk})	25 kA	bis 52 kA	bis 74 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	12,5 kA	bis 25 kA	bis 35 kA
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz		
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	690 V AC		
Bemessungsbetriebsspannung (U_e)	400 V AC		

*1 Die zulässige Erwärmung für Schaltgerätekombinationen bis 630 A Bemessungsstrom kann mit dem Verfahren nach Abschnitt 10.10.4.2 nachgewiesen werden; die erforderlichen Verlustleistungs-Abgabevermögen entnehmen Sie bitte den Tabellen der jeweiligen Schrankserien; über 630 A Bemessungsstrom ist das Verfahren nach 10.10.4.3 (DIN EN 61439-1 Beiblatt 2, DIN VDE 0660-600-1 Beiblatt 2) anzuwenden

Komplettlieferrung

Das Modulsystemfeld ist mit allen Modulen komplett auf dem Montagegerüst aufgebaut und wird im Verteilerschrank eingebaut geliefert. Das Montagegerüst muss separat bestellt werden.

Vorteil: Sie wählen aus listenmäßig erfassten Modulen CombiLine N, die für Ihr Objekt zugeschnittenen Bausteine aus und erhalten so auf einfachste Weise die richtige Niederspannungsverteilung. Das so von Ihnen geplante Modulsystemfeld wird ab Werk im Schrank eingebaut geliefert. Somit entfällt eine aufwändige Suche nach Systemzubehör wie z.B. Winkeln, Schrauben oder Halteelementen. Sie brauchen nur das entsprechende Montagegerüst auszuwählen. Diese Auswahl übernimmt auf Wunsch unsere Software StriePlan.

Lieferung als Bausatz

Alle zur Montage eines Moduls benötigten Einzelteile werden als Bausatz mit Anleitung zur Montage einzeln verpackt geliefert. Sie brauchen nur das entsprechende Montagegerüst auszuwählen. Das Montagegerüst muss separat bestellt werden. Auf Wunsch übernimmt unsere Software StriePlan die Auswahl des Montagegerüsts.

Vorteil: Mit den Bausätzen sind Sie flexibel in der Lagerhaltung. Eine aufwändige Suche nach Systemzubehör, wie z.B. Winkel, Schrauben oder Halteelementen, entfällt. Mit der beiliegenden Anleitung ist die Montage spielend einfach. Eine schnelle, übersichtliche Planung und Kalkulation wird mit der Softwareunterstützung von StriePlan perfekt.

Lieferung in Einzelteilen

Die gewünschten Ausbauteile werden einzeln bezogen, um selbst ein Modul aufzubauen, zu erweitern oder umzubauen.

Vorteil: Mit einer überschaubaren Anzahl von Einzelteilen bleiben Sie bei Bedarf schnell und flexibel, wenn es um den Aufbau, die Erweiterung oder das Umbauen einer Verteilung geht.

Innenausbausystem CombiLine N

Reiheneinbaugeräte mit 125 mm und 150 mm Reihenabstand



MG303



MG433

- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienen ab 3-feldbreit mit zusätzlicher Stabilisierungsschiene
- Für Einbaugeräte nach DIN 43880
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Das Modul MG303 kann als Bausatz bestellt werden und eignet

Höhe RE	mm	Breite FB		mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer
Reihenabstand 125 mm														
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50	MG101	2CPX041200R9999	56,50
		2	500	24	●	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00	MG201	2CPX041201R9999	85,50
		3	750	36	●	●	110	1	MBG301	2CPX041652R9999	107,00	MG301	2CPX041202R9999	115,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBG102	2CPX041653R9999	66,50	MG102	2CPX041203R9999	69,00
		2	500	48	●	●	110	1	MBG202	2CPX041655R9999	99,50	MG202	2CPX041205R9999	107,00
		3	750	72	●	●	110	1	MBG302	2CPX041657R9999	162,00	MG302	2CPX041207R9999	170,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBG103	2CPX041659R9999	86,50	MG103	2CPX041209R9999	91,00
		2	500	72	●	●	110	1	MBG203	2CPX041661R9999	140,00	MG203	2CPX041211R9999	148,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBG303	2CPX041663R9999	224,00	MG303	2CPX041213R9999	234,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBG104	2CPX041665R9999	118,00	MG104	2CPX041215R9999	123,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBG204	2CPX041667R9999	203,00	MG204	2CPX041217R9999	212,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBG304	2CPX041669R9999	298,00	MG304	2CPX041219R9999	311,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBG105	2CPX041671R9999	131,00	MG105	2CPX041221R9999	136,00
		2	500	110	●	●	110	1	MBG205	2CPX041673R9999	222,00	MG205	2CPX041223R9999	234,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBG305	2CPX041675R9999	325,00	MG305	2CPX041225R9999	340,00
Reihenabstand 150 mm														
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	52,50	MG101	2CPX041200R9999	56,50
		2	500	24	●	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	81,00	MG201	2CPX041201R9999	85,50
		3	750	36	●	●	110	1	MBG301	2CPX041652R9999	107,00	MG301	2CPX041202R9999	115,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBG412	2CPX041654R9999	66,50	MG412	2CPX041204R9999	69,00
		2	500	48	●	●	110	1	MBG422	2CPX041656R9999	99,50	MG422	2CPX041206R9999	107,00
		3	750	72	●	●	110	1	MBG432	2CPX041658R9999	162,00	MG432	2CPX041208R9999	170,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBG413	2CPX041660R9999	86,50	MG413	2CPX041210R9999	91,00
		2	500	72	●	●	110	1	MBG423	2CPX041662R9999	140,00	MG423	2CPX041212R9999	148,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBG433	2CPX041664R9999	224,00	MG433	2CPX041214R9999	234,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBG414	2CPX041666R9999	118,00	MG414	2CPX041216R9999	123,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBG424	2CPX041668R9999	203,00	MG424	2CPX041218R9999	212,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBG434	2CPX041670R9999	298,00	MG434	2CPX041220R9999	311,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBG415	2CPX041672R9999	131,00	MG415	2CPX041222R9999	136,00
		2	500	110	●	●	110	1	MBG425	2CPX041674R9999	222,00	MG425	2CPX041224R9999	234,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBG435	2CPX041676R9999	325,00	MG435	2CPX041226R9999	340,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Berührungsschutz



MB218

- Modul als Berührungsschutz oder zum Ausbau mit Systemteilen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite		PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		FB	mm						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBB116	2CPX041722R9999	35,90	MB116	2CPX041257R9999	37,40
		2	500	24	●	●	110	1	MBB216	2CPX041723R9999	57,50	MB216	2CPX041258R9999	59,50
		3	750	36	●	●	110	1	MBB316	2CPX041724R9999	77,00	MB316	2CPX041259R9999	79,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBB117	2CPX041725R9999	36,60	MB117	2CPX041260R9999	38,90
		2	500	48	●	●	110	1	MBB217	2CPX041726R9999	61,50	MB217	2CPX041261R9999	63,50
		3	750	72	●	●	110	1	MBB317	2CPX041727R9999	81,50	MB317	2CPX041262R9999	86,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBB118	2CPX041728R9999	61,50	MB118	2CPX041263R9999	63,50
		2	500	72	●	●	110	1	MBB218	2CPX041729R9999	93,50	MB218	2CPX041264R9999	98,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBB318	2CPX041730R9999	135,00	MB318	2CPX041265R9999	143,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBB119	2CPX041731R9999	72,50	MB119	2CPX041266R9999	78,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBB219	2CPX041732R9999	125,00	MB219	2CPX041267R9999	133,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBB319	2CPX041733R9999	185,00	MB319	2CPX041268R9999	199,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBB120	2CPX041734R9999	84,50	MB120	2CPX041269R9999	89,50
		2	500	110	●	●	110	1	MBB220	2CPX041735R9999	148,00	MB220	2CPX041270R9999	155,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBB320	2CPX041736R9999	217,00	MB320	2CPX041271R9999	227,00



MB200

- Berührungsschutzabdeckung inklusive Abdeckungshalter
- Abdeckungen sind nicht im 150 mm Raster
- Pro Modulsystemfeld müssen immer 2 Stück eingesetzt werden, um wieder auf eine Rastereinheit zu kommen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

0,5	75	1	250	6	●	●	110	1	MBB100	2CPX041427R9999	23,30	MB100	2CPX041422R9999	24,30
		2	500	12	●	●	110	1	MBB200	2CPX041428R9999	40,80	MB200	2CPX041423R9999	42,70

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Montageplatten



MM213

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatten in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW59P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 103 mm bis 158 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBM111	2CPX041707R9999	69,00	MM111	2CPX041242R9999	72,50
		2	500	24	●	●	200	1	MBM211	2CPX041708R9999	103,00	MM211	2CPX041243R9999	110,00
		3	750	36	●	●	200	1	MBM311	2CPX041709R9999	148,00	MM311	2CPX041244R9999	155,00
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBM112	2CPX041710R9999	84,50	MM112	2CPX041245R9999	90,00
		2	500	48	●	●	200	1	MBM212	2CPX041711R9999	137,00	MM212	2CPX041246R9999	147,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBM312	2CPX041712R9999	203,00	MM312	2CPX041247R9999	212,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBM113	2CPX041713R9999	118,00	MM113	2CPX041248R9999	122,00
		2	500	72	●	●	200	1	MBM213	2CPX041714R9999	199,00	MM213	2CPX041249R9999	211,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBM313	2CPX041715R9999	268,00	MM313	2CPX041250R9999	286,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBM114	2CPX041716R9999	137,00	MM114	2CPX041251R9999	147,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBM214	2CPX041717R9999	228,00	MM214	2CPX041252R9999	238,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBM314	2CPX041718R9999	314,00	MM314	2CPX041253R9999	330,00
5	750	1	250	60	●	●	200	1	MBM115	2CPX041719R9999	184,00	MM115	2CPX041254R9999	191,00
		2	500	120	●	●	200	1	MBM215	2CPX041720R9999	299,00	MM215	2CPX041255R9999	312,00
		3	750	180	●	●	200	1	MBM315	2CPX041721R9999	405,00	MM315	2CPX041256R9999	429,00



MM113K

- Montageplatten aus Stahlblech 2 mm
- Montageplatte fest montiert
- Nutzbare Tiefe von 82 mm
- Nutzbare Breite für Betriebsmittel: 1-feldbreit 200 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBM112K	2CPX041640R9999	84,50	MM112K	2CPX041117R9999	90,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBM113K	2CPX041641R9999	118,00	MM113K	2CPX041118R9999	122,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBM114K	2CPX041642R9999	137,00	MM114K	2CPX041119R9999	147,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Reihenklemmen horizontal



MK208

- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienen in der Tiefe stufenlos verstellbar
- Nutzbare Tiefe bei ZW39P2 von 68 mm bis 115 mm
- Nutzbare Tiefe bei ZW59P2 von 90 mm bis 145 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für geerdeten und schutzisolierten Aufbau ,
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Hinweis: Die Befestigung der oberen Hutprofilschiene erfolgt mit mindestens einem kürzeren Tiefbauwinkel (ZW39P2)
- Aufbau der Module:
 - 1-reihig: 1 X ZW39P2
 - 2-reihig: 1 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 3-reihig: 2 X ZW39P2, 1 X ZW59P2
 - 4-reihig: 2 X ZW39P2, 2 X ZW59P2
 - 5-reihig: 2 X ZW39P2, 3 X ZW59P2

Höhe RE	mm	Breite		PLE	EDF*1	WR*2	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		FB	mm						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBK106	2CPX041677R9999	52,50	MK106	2CPX041227R9999	56,50
		2	500	24	●	●	200	1	MBK206	2CPX041679R9999	80,00	MK206	2CPX041228R9999	85,50
		3	750	36	●	●	200	1	MBK306	2CPX041681R9999	107,00	MK306	2CPX041229R9999	115,00
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBK107	2CPX041683R9999	69,50	MK107	2CPX041230R9999	72,50
		2	500	48	●	●	200	1	MBK207	2CPX041685R9999	109,00	MK207	2CPX041231R9999	117,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBK307	2CPX041687R9999	155,00	MK307	2CPX041232R9999	166,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBK108	2CPX041689R9999	93,50	MK108	2CPX041233R9999	97,50
		2	500	72	●	●	200	1	MBK208	2CPX041691R9999	161,00	MK208	2CPX041234R9999	166,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBK308	2CPX041693R9999	226,00	MK308	2CPX041235R9999	236,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBK109	2CPX041695R9999	132,00	MK109	2CPX041236R9999	137,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBK209	2CPX041697R9999	226,00	MK209	2CPX041237R9999	236,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBK309	2CPX041699R9999	309,00	MK309	2CPX041238R9999	320,00
5	750	1	250	60	●	●	200	1	MBK110	2CPX041701R9999	166,00	MK110	2CPX041239R9999	174,00
		2	500	120	●	●	200	1	MBK210	2CPX041703R9999	267,00	MK210	2CPX041240R9999	283,00
		3	750	180	●	●	200	1	MBK310	2CPX041705R9999	368,00	MK310	2CPX041241R9999	388,00

Innenausbausystem CombiLine N

Reihenklemmen horizontal und vertikal



MK108K

- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück ZK90P2
- Nutzbare Tiefe von 51 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Für schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB		PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		mm	mm						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBK106K	2CPX041632R9999	57,50	MK106K	2CPX041112R9999	59,50
		2	500	24	●	●	110	1	MBK206K	2CPX041633R9999	80,00	MK206K	2CPX041113R9999	85,50
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBK107K	2CPX041634R9999	69,50	MK107K	2CPX041114R9999	72,50
		2	500	48	●	●	110	1	MBK207K	2CPX041635R9999	109,00	MK207K	2CPX041115R9999	117,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBK108K	2CPX041636R9999	93,50	MK108K	2CPX041116R9999	97,50

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



MK213

- Mit vertikal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienen gesamt in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW39P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 66 mm bis 113 mm
- Nutzbare Höhe für Reihenklemmen: 2 RE 244 mm, 3 RE 438 mm, 4 RE 591 mm
- Für geerdeten und schutzisolierten Aufbau
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB		PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		mm	mm											
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBK112	2CPX041837R9999	78,00	MK112	2CPX041127R9999	81,50
		2	500	48	●	●	200	1	MBK212	2CPX041838R9999	121,00	MK212	2CPX041128R9999	133,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBK312	2CPX041839R9999	166,00	MK312	2CPX041129R9999	174,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBK113	2CPX041840R9999	107,00	MK113	2CPX041130R9999	111,00
		2	500	72	●	●	200	1	MBK213	2CPX041841R9999	166,00	MK213	2CPX041131R9999	174,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBK313	2CPX041842R9999	234,00	MK313	2CPX041132R9999	243,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBK114	2CPX041843R9999	139,00	MK114	2CPX041133R9999	147,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBK214	2CPX041844R9999	236,00	MK214	2CPX041134R9999	247,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBK314	2CPX041845R9999	319,00	MK314	2CPX041135R9999	339,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24

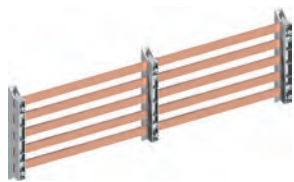


MS324

- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für maximal 5-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Mit Endabdeckung Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 360 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB		PLE	EDF* ¹	WR** ²	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		mm	mm						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	215* ¹	1	MB5124	2CPX041737R9999	118,00	MS124	2CPX041272R9999	122,00
		2	500	48	●	●	215* ¹	1	MB5224	2CPX041738R9999	144,00	MS224	2CPX041273R9999	149,00
		3	750	72	●	●	225* ¹	1	MB5324	2CPX041739R9999	255,00	MS324	2CPX041274R9999	265,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | **²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2015

- Sammelschienen für Einzelschrankschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite FB		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		mm	mm							
12 x 5	250	1	181	1	ZX2001	2CPX042200R9999	9,15	ZXM2001	2CPX042300R9999	9,15
		2	431	1	ZX2002	2CPX042201R9999	20,40	ZXM2002	2CPX042301R9999	20,40
		3	681	1	ZX2003	2CPX042202R9999	30,90	ZXM2003	2CPX042302R9999	30,90
		4	931	1	ZX2004	2CPX042203R9999	41,60	ZXM2004	2CPX042303R9999	41,60
		5	1181	1	ZX2005	2CPX042204R9999	51,50	ZXM2005	2CPX042304R9999	51,50
		6	1431	1	ZX2006	2CPX042792R9999	62,00	ZXM2006	2CPX042814R9999	62,00
12 x 10	360	1	181	1	ZX2007	2CPX042205R9999	16,30	ZXM2007	2CPX042305R9999	16,30
		2	431	1	ZX2008	2CPX042206R9999	35,70	ZXM2008	2CPX042306R9999	35,70
		3	681	1	ZX2009	2CPX042207R9999	56,00	ZXM2009	2CPX042307R9999	56,00
		4	931	1	ZX2010	2CPX042208R9999	75,00	ZXM2010	2CPX042308R9999	75,00
		5	1181	1	ZX2011	2CPX042209R9999	93,50	ZXM2011	2CPX042309R9999	93,50
		6	1431	1	ZX2012	2CPX042793R9999	114,00	ZXM2012	2CPX042815R9999	114,00
20 x 5	320	1	181	1	ZX2013	2CPX042210R9999	13,05	ZXM2013	2CPX042310R9999	13,05
		2	431	1	ZX2014	2CPX042211R9999	29,30	ZXM2014	2CPX042311R9999	29,30
		3	681	1	ZX2015	2CPX042212R9999	44,30	ZXM2015	2CPX042312R9999	44,30
		4	931	1	ZX2016	2CPX042213R9999	61,00	ZXM2016	2CPX042313R9999	61,00
		5	1181	1	ZX2017	2CPX042214R9999	75,50	ZXM2017	2CPX042314R9999	75,50
		6	1431	1	ZX2018	2CPX042794R9999	91,50	ZXM2018	2CPX042816R9999	91,50

- > Montagegerüstteile, siehe ab Seite 9/67
 > Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 9/49
 > Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 9/54
 > Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbaussystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm, horizontal, M(B)S...27



MS327

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX151
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe		Breite				Ab		BAUSATZ				VORMONTIERT,		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Schranktiefe	Stück	UNMONTIERT			IM SCHRANK EINGEBAUT		
							mm		Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	215* ¹	1	MBS127	2CPX041740R9999	170,00	MS127	2CPX041275R9999	177,00
		2	500	48	●	●	215* ¹	1	MBS227	2CPX041741R9999	180,00	MS227	2CPX041276R9999	188,00
		3	750	72	●	●	225* ¹	1	MBS327	2CPX041742R9999	222,00	MS327	2CPX041277R9999	235,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2027

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
mm	A	FB	mm							
30 x 5	440	1	184	1	ZX2019	2CPX042215R9999	21,20	ZXM2019	2CPX042315R9999	21,20
		2	434	1	ZX2020	2CPX042216R9999	47,00	ZXM2020	2CPX042316R9999	47,00
		3	684	1	ZX2021	2CPX042217R9999	74,00	ZXM2021	2CPX042317R9999	74,00
		4	934	1	ZX2022	2CPX042218R9999	99,50	ZXM2022	2CPX042318R9999	99,50
		5	1184	1	ZX2023	2CPX042219R9999	126,00	ZXM2023	2CPX042319R9999	126,00
		6	1434	1	ZX2024	2CPX042795R9999	156,00	ZXM2024	2CPX042817R9999	156,00
30 x 10	630	1	184	1	ZX2025	2CPX042220R9999	41,80	ZXM2025	2CPX042320R9999	41,80
		2	434	1	ZX2026	2CPX042221R9999	96,00	ZXM2026	2CPX042321R9999	96,00
		3	684	1	ZX2027	2CPX042222R9999	155,00	ZXM2027	2CPX042322R9999	155,00
		4	934	1	ZX2028	2CPX042223R9999	217,00	ZXM2028	2CPX042323R9999	217,00
		5	1184	1	ZX2029	2CPX042224R9999	280,00	ZXM2029	2CPX042324R9999	280,00
		6	1434	1	ZX2030	2CPX042796R9999	339,00	ZXM2030	2CPX042818R9999	339,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 9/67

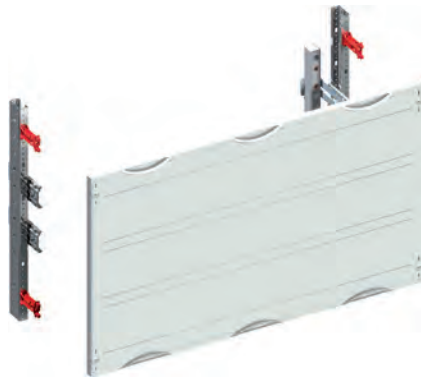
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 9/49

> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 9/54

> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 100 mm, horizontal, M(B)S...31

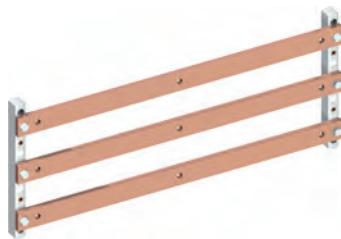


MS331

- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520
- Bemessungsstrom (I_n) 850 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite		PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		FB	mm						Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	●		275	1	MBS131	2CPX041743R9999	173,00	MS131	2CPX041278R9999	180,00
		2	500	72			275	1	MBS231	2CPX041744R9999	191,00	MS231	2CPX041279R9999	210,00
		3	750	108			275	1	MBS331	2CPX041745R9999	262,00	MS331	2CPX041280R9999	271,00

*¹ Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *² Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2033

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
40 x 10	850	1	184	1	ZX2031	2CPX042225R9999	49,60	ZXM2031	2CPX042325R9999	49,60
		2	434	1	ZX2032	2CPX042226R9999	112,00	ZXM2032	2CPX042326R9999	112,00
		3	684	1	ZX2033	2CPX042227R9999	184,00	ZXM2033	2CPX042327R9999	184,00
		4 (2 FB + 2 FB)	934	1	ZX2034	2CPX042228R9999	258,00	ZXM2034	2CPX042328R9999	258,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1184	1	ZX2035	2CPX042229R9999	328,00	ZXM2035	2CPX042329R9999	328,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1434	1	ZX2036	2CPX042797R9999	391,00	ZXM2036	2CPX042819R9999	391,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem, vertikal, M(B)S...28, MBW250A



MS128

- Mit 4-poligen Sammelschienen 30 x 5 mm, Bohrungen mit Gewinde M6 sowie Anschluss mit Einpressmuttern M8 für den Zugang
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX518
- Bemessungsstrom (I_n) 440 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe		Breite		PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
Re	mm	FB	mm				Schranktiefe		Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBS128	2CPX041648R9999	263,00	MS128	2CPX041123R9999	282,00
3	450	2	500	72	●	●	200	1	MBS228	2CPX041649R9999	370,00	MS228	2CPX041124R9999	397,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MBW250A

- Mit 3-poligen Sammelschienen 30 x 5 mm und herausnehmbaren Wandlerauflagen
- Mit Sammelschienenhalter ZX146
- Mit Tiefbauwinkel ZW59P2
- Mit Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm, 3-polig
- Mit Abdeckung mit Sichtscheibe
- Bemessungsstrom (I_n) 250 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe		Breite		PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Re	mm	FB	mm				Schranktiefe							
3	450	1	250	36	●	●	215	1	MBW250A	2CPX042102R9999	823,00	-	-	-

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem, vertikal, M(B)W103, M(B)W204



MBW103

- Mess- und Wandlermodule für 3-polige Sammelschienen 30 x 5, 30 x 10, 40 x 10 oder 50 x 10 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX146 bzw. ZX520
- Bemessungsstrom (I_n) bis 630 A bzw. bis 1000 A
- Die Sammelschienen (als Wandlerrahmen) und die Wandlerlaschen müssen separat bestellt werden.
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden.
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet.

Höhe Re	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	●	●	275	1	MBW103	2CPX042047R9999	268,00	MW103	2CPX042044R9999	278,00
4	600	2	500	96	-	●	275	1	MBW204	2CPX042014R9999	413,00	MW204	2CPX042017R9999	421,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | **²Ausbau auf WR-Montagegerüst



WZC2U

ZX3010

- Sammelschienen als Wandlerrahmen für Mess- und Wandlermodule
- Je Modul wird ein Bausatz benötigt.
- Ein Bausatz besteht aus 6 Cu-Sammelschienen für die Montage mit Wandlerlaschen nach DIN 42600-2 Form A oder B und C.
- Im Lieferumfang der Typen ZX... Ist das Montagematerial für die Wandlerlaschen der Typen WZC... enthalten.

Höhe x Tiefe mm	Breite mm	I_n A	Anzahl der Schienen Stück	Oberfläche	passend zu	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 5	-	440	6	-	M(B)W103	1	ZX3005	2CPX042048R9999	618,00	ZXM3005	2CPX042045R9999	618,00
30 x 10	-	630	6	-	M(B)W103	1	ZX3010	2CPX042049R9999	830,00	ZXM3010	2CPX042046R9999	830,00
30 x 10	170	630	3	vernickelt	M(B)W103	1	WZC2U	2CPX056168R9999	222,00	-	-	-
40 x 10	170	630	3	vernickelt	M(B)W103	1	WZC2U1	2CPX056169R9999	312,00	-	-	-
40 x 10	-	800	6	-	M(B)W204	1	ZX4010	2CPX042016R9999	1144,00	ZXM4010	2CPX042018R9999	1144,00
50 x 10	-	1000	6	-	M(B)W204	1	ZX5010	2CPX042015R9999	1266,00	ZXM5010	2CPX042019R9999	1266,00
40 x 10	250	800	3	vernickelt	M(B)W204	1	WZC2U2	2CPX056170R9999	415,00	-	-	-
50 x 12	250	1000	3	vernickelt	M(B)W204	1	WZC2W	2CPX056171R9999	520,00	-	-	-

> Eventuell Wandlerlaschen vom Type WZC... (DIN 42600-2 Form A, 170 x ... x ... mm oder Form B und C, 250 x ... x ... mm) extra bestellen

Innenausbausystem CombiLine N

N/PE Sammelschienensystem, horizontal, M(B)N...69



MN369

- Für 2-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX518
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 320 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	215	1	MBN169	2CPX041424R9999	103,00	MN169	2CPX041419R9999	107,00
		2	500	24	●	●	215	1	MBN269	2CPX041425R9999	122,00	MN269	2CPX041420R9999	132,00
		3	750	36	●	●	215	1	MBN369	2CPX041426R9999	180,00	MN369	2CPX041421R9999	188,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2066

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	204	1	ZX2046	2CPX042538R9999	11,65	ZXM2046	2CPX042458R9999	11,65
		2	454	1	ZX2047	2CPX042539R9999	22,60	ZXM2047	2CPX042459R9999	22,60
		3	704	1	ZX2048	2CPX042540R9999	32,50	ZXM2048	2CPX042460R9999	32,50
		4	954	1	ZX2049	2CPX042541R9999	42,70	ZXM2049	2CPX042461R9999	42,70
		5	1204	1	ZX2050	2CPX042542R9999	52,50	ZXM2050	2CPX042462R9999	52,50
		6	1454	1	ZX2051	2CPX042798R9999	63,00	ZXM2051	2CPX042820R9999	63,00
20 x 5	320	1	204	1	ZX2064	2CPX042553R9999	17,15	ZXM2064	2CPX042473R9999	17,15
		2	454	1	ZX2065	2CPX042554R9999	32,10	ZXM2065	2CPX042474R9999	32,10
		3	704	1	ZX2066	2CPX042555R9999	47,50	ZXM2066	2CPX042475R9999	47,50
		4	954	1	ZX2067	2CPX042556R9999	62,50	ZXM2067	2CPX042476R9999	62,50
		5	1204	1	ZX2068	2CPX042557R9999	77,00	ZXM2068	2CPX042477R9999	77,00
		6	1454	1	ZX2069	2CPX042799R9999	93,00	ZXM2069	2CPX042821R9999	93,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 9/67

> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 9/49

> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 9/54

Innenausbausystem CombiLine N

N/PE Sammelschienensystem und Reihenklemmen, M(B)N...74+75



- Für 2-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX518
- Mit Endabdeckung Type ZX519
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Hutprofilschiene in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW59P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 90 mm bis 145 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
Mit einer zusätzlichen Hutprofilschiene für Reihenklemmen															
2	300	1	250	24	●	●	215	1	MBN174	2CPX041746R9999	107,00	MN174	2CPX041281R9999	111,00	
		2	500	48	●	●	215	1	MBN274	2CPX041748R9999	137,00	MN274	2CPX041282R9999	147,00	
		3	750	72	●	●	215	1	MBN374	2CPX041750R9999	180,00	MN374	2CPX041283R9999	189,00	
Mit zwei zusätzlichen Hutprofilschienen für Reihenklemmen															
3	450	1	250	36	●	●	215	1	MBN175	2CPX041752R9999	150,00	MN175	2CPX041284R9999	162,00	
		2	500	72	●	●	215	1	MBN275	2CPX041754R9999	165,00	MN275	2CPX041285R9999	171,00	
		3	750	108	●	●	215	1	MBN375	2CPX041756R9999	236,00	MN375	2CPX041286R9999	245,00	

*1Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2Ausbau auf WR-Montagegerüst



- Sammelschienen für Einzelschrankschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,65	ZXM1001	2CPX041480R9999	11,65
		2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	22,60	ZXM1002	2CPX041481R9999	22,60
		3	746	1	ZX1003	2CPX041872R9999	32,50	ZXM1003	2CPX041482R9999	32,50
		4	996	1	ZX1004	2CPX041873R9999	42,70	ZXM1004	2CPX041483R9999	42,70
		5	1246	1	ZX1005	2CPX041874R9999	52,50	ZXM1005	2CPX041484R9999	52,50
		6	1496	1	ZX1006	2CPX042800R9999	63,00	ZXM1006	2CPX042822R9999	63,00
20 x 5	320	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	17,15	ZXM1013	2CPX041492R9999	17,15
		2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	32,10	ZXM1014	2CPX041493R9999	32,10
		3	746	1	ZX1015	2CPX041884R9999	47,50	ZXM1015	2CPX041494R9999	47,50
		4	996	1	ZX1016	2CPX041885R9999	62,50	ZXM1016	2CPX041495R9999	62,50
		5	1246	1	ZX1017	2CPX041886R9999	77,00	ZXM1017	2CPX041496R9999	77,00
		6	1496	1	ZX1018	2CPX042801R9999	93,00	ZXM1018	2CPX042823R9999	93,00
30 x 5	440	1	246	1	ZX1019	2CPX041888R9999	27,60	ZXM1019	2CPX041498R9999	27,60
		2	496	1	ZX1020	2CPX041889R9999	51,50	ZXM1020	2CPX041499R9999	51,50
		3	746	1	ZX1021	2CPX041890R9999	78,00	ZXM1021	2CPX041500R9999	78,00
		4	996	1	ZX1022	2CPX041891R9999	104,00	ZXM1022	2CPX041501R9999	104,00
		5	1246	1	ZX1023	2CPX041892R9999	129,00	ZXM1023	2CPX041502R9999	129,00
		6	1496	1	ZX1024	2CPX042802R9999	157,00	ZXM1024	2CPX042824R9999	157,00

> Montagegerüsteile, siehe ab Seite 9/67
 > Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 9/49
 > Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 9/54
 > Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

N/PE Sammelschienensystem und Reihenklemmen, M(B)N...62+63



- Für 2-polige Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX149
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Hutprofilschiene in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW59P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 90 mm bis 145 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 188 mm, 2-feldbreit 438 mm, 3-feldbreit 688 mm
- Bemessungsstrom (I_n) 630 A
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite FB		mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer
Mit <u>einer</u> zusätzlichen Hutprofilschiene für Reihenklemmen														
2	300	1	250	24	-	●	275	1	MBN162	2CPX041758R9999	102,00	MN162	2CPX041287R9999	109,00
		2	500	48	-	●	275	1	MBN262	2CPX041760R9999	119,00	MN262	2CPX041288R9999	128,00
		3	750	72	-	●	275	1	MBN362	2CPX041762R9999	166,00	MN362	2CPX041289R9999	176,00
Mit <u>zwei</u> zusätzlichen Hutprofilschienen für Reihenklemmen														
3	450	1	250	36	-	●	275	1	MBN163	2CPX041764R9999	139,00	MN163	2CPX041290R9999	147,00
		2	500	72	-	●	275	1	MBN263	2CPX041766R9999	153,00	MN263	2CPX041291R9999	165,00
		3	750	108	-	●	275	1	MBN363	2CPX041768R9999	207,00	MN363	2CPX041292R9999	219,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2084

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	201	1	ZX2082	2CPX042568R9999	54,00	ZXM2082	2CPX042488R9999	54,00
		2	451	1	ZX2083	2CPX042569R9999	105,00	ZXM2083	2CPX042489R9999	105,00
		3	701	1	ZX2084	2CPX042570R9999	163,00	ZXM2084	2CPX042490R9999	163,00
		4	951	1	ZX2085	2CPX042571R9999	224,00	ZXM2085	2CPX042491R9999	224,00
		5	1201	1	ZX2086	2CPX042572R9999	283,00	ZXM2086	2CPX042492R9999	283,00
		6	1451	1	ZX2087	2CPX042803R9999	341,00	ZXM2087	2CPX042825R9999	341,00

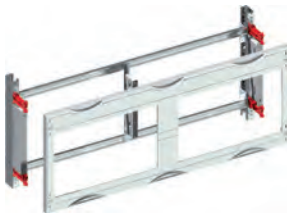
NOTIZEN

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02(B)



MR302B



MR302

- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Für 3-polige Sammelschienen
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhaltern vom Type ZX146
- Mit Abdeckung vom Type ZX172
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A
- Reitersicherungssockel, siehe unten
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe		Breite		Elemente					Ab	BAUSATZ		VORMONTIERT,			
RE	mm	FB	mm	D02	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Bestücktes Modul für Betriebsmittel mit vertikal eingebauten Reitersicherungssockeln 3-polig, I _n bis max. 250 A															
2	300	1	250	5 ^{*4}	24	●	●	120	1	-	-	-	MR102B	2CPX041409R9999	302,00
		2	500	14 ^{*4}	48	●	●	215	1	-	-	-	MR202B	2CPX041410R9999	644,00
		3	750	24 ^{*4}	72	-	●	225	1	-	-	-	MR302B	2CPX041411R9999	870,00

Unbestücktes Modul für Betriebsmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln, D0-Sicherungslasttrennschalter oder NH00 Sicherungslasttrennschalter^{*3}, I_n bis max. 440 A

Höhe		Breite		Nutzbare				Ab								
RE	mm	FB	mm	Breite	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	EUR
2	300	1	250	1 x 215 ^{*4}	24	●	●	120 ^{*3}	1	MBR102	2CPX041825R9999	131,00	MR102	2CPX041406R9999	136,00	
		2	500	1 x 465 ^{*4}	48	●	●	215 ^{*3}	1	MBR202	2CPX041826R9999	184,00	MR202	2CPX041407R9999	191,00	
		3	750	2 x 320 ^{*4}	72	-	●	225 ^{*3}	1	MBR302	2CPX041827R9999	267,00	MR302	2CPX041408R9999	282,00	

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst | ^{*3}Die Schranktiefe ist abhängig von den Tiefenmaßen der Betriebsmittel (Abgleich Schrankansichten mit Maßangaben der Betriebsmittel) | ^{*4}Bei TwinLine Sammelschienenanreihung ist die veränderte nutzbare Breite zu beachten.

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reitersicherungssockel					
	Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm	1	ZE60	2CPX061045R9999	49,90
	Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A	10	ZE60P10	2CPX062400R9999	484,00
	Diazed-Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm	1	ZE61	2CPX061046R9999	50,00
	Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E27, Schmelzsicherungen max. 25 A				
	Diazed-Reitersicherungssockel E33, Breite 56 mm	1	ZE62	2CPX061047R9999	62,00
	Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E33, Schmelzsicherungen max. 63 A				
	Blende anstelle Reitersicherungssockel	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	69,00
	Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC				

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...02



ZX1015

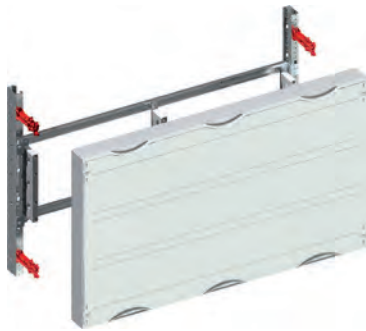
- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	(100)* 250	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,65	ZXM1001	2CPX041480R9999	11,65
		2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	22,60	ZXM1002	2CPX041481R9999	22,60
		3	746	1	ZX1003	2CPX041872R9999	32,50	ZXM1003	2CPX041482R9999	32,50
		4	996	1	ZX1004	2CPX041873R9999	42,70	ZXM1004	2CPX041483R9999	42,70
		5	1246	1	ZX1005	2CPX041874R9999	52,50	ZXM1005	2CPX041484R9999	52,50
		6	1496	1	ZX1006	2CPX042800R9999	63,00	ZXM1006	2CPX042822R9999	63,00
20 x 5	(250)* 320	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	17,15	ZXM1013	2CPX041492R9999	17,15
		2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	32,10	ZXM1014	2CPX041493R9999	32,10
		3	746	1	ZX1015	2CPX041884R9999	47,50	ZXM1015	2CPX041494R9999	47,50
		4	996	1	ZX1016	2CPX041885R9999	62,50	ZXM1016	2CPX041495R9999	62,50
		5	1246	1	ZX1017	2CPX041886R9999	77,00	ZXM1017	2CPX041496R9999	77,00
		6	1496	1	ZX1018	2CPX042801R9999	93,00	ZXM1018	2CPX042823R9999	93,00
30 x 5	(250)* 440	1	246	1	ZX1019	2CPX041888R9999	27,60	ZXM1019	2CPX041498R9999	27,60
		2	496	1	ZX1020	2CPX041889R9999	51,50	ZXM1020	2CPX041499R9999	51,50
		3	746	1	ZX1021	2CPX041890R9999	78,00	ZXM1021	2CPX041500R9999	78,00
		4	996	1	ZX1022	2CPX041891R9999	104,00	ZXM1022	2CPX041501R9999	104,00
		5	1246	1	ZX1023	2CPX041892R9999	129,00	ZXM1023	2CPX041502R9999	129,00
		6	1496	1	ZX1024	2CPX042802R9999	157,00	ZXM1024	2CPX042824R9999	157,00

* Beim Ausbau mit Reitersicherungssockel

Innenausbaussystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm horizontal, M(B)R...03



MR303

- Unbestückt für Betriebsmittel zum vertikalen Einbau von DO- und NH-Sicherungslastschalter oder Reitersicherungssockeln
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung:
Für Betriebsmittel Efen und K'Electric 68 mm^{*3},
Jean Müller und Wöhner 60,5 mm^{*3}
- Abdeckung ohne Ausschnitt, einschließlich Erhöhungsrahmen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX146
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite		Nutzbare Breite mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		FB	mm							Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	165	36	-	●	275 ^{*3}	1	MBR103	2CPX041830R9999	214,00	MR103	2CPX041414R9999	224,00
		2	500	415	72	-	●	275 ^{*3}	1	MBR203	2CPX041831R9999	233,00	MR203	2CPX041415R9999	242,00
		3	750	665	108	-	●	275 ^{*3}	1	MBR303	2CPX041832R9999	283,00	MR303	2CPX041416R9999	299,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst | ^{*3}Die Schrantiefe ist abhängig von den Tiefenmaßen der Betriebsmittel (Abgleich Schrankansichten mit Maßangaben der Betriebsmittel)



ZX2060

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene	I_n	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm							
12 x 5	250	1	195	1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,65	ZXM2040	2CPX042453R9999	11,65
		2	445	1	ZX2041	2CPX042534R9999	22,60	ZXM2041	2CPX042454R9999	22,60
		3	695	1	ZX2042	2CPX042535R9999	32,50	ZXM2042	2CPX042455R9999	32,50
		4	945	1	ZX2043	2CPX042536R9999	42,70	ZXM2043	2CPX042456R9999	42,70
		5	1195	1	ZX2044	2CPX042537R9999	52,50	ZXM2044	2CPX042457R9999	52,50
		6	1445	1	ZX2045	2CPX042804R9999	63,00	ZXM2045	2CPX042826R9999	63,00
12 x 10	360	1	195	1	ZX2052	2CPX042543R9999	20,90	ZXM2052	2CPX042463R9999	20,90
		2	445	1	ZX2053	2CPX042544R9999	39,70	ZXM2053	2CPX042464R9999	39,70
		3	695	1	ZX2054	2CPX042545R9999	59,50	ZXM2054	2CPX042465R9999	59,50
		4	945	1	ZX2055	2CPX042546R9999	77,00	ZXM2055	2CPX042466R9999	77,00
		5	1195	1	ZX2056	2CPX042547R9999	96,50	ZXM2056	2CPX042467R9999	96,50
		6	1445	1	ZX2057	2CPX042805R9999	117,00	ZXM2057	2CPX042827R9999	117,00
20 x 5	320	1	195	1	ZX2058	2CPX042548R9999	17,15	ZXM2058	2CPX042468R9999	17,15
		2	445	1	ZX2059	2CPX042549R9999	32,10	ZXM2059	2CPX042469R9999	32,10
		3	695	1	ZX2060	2CPX042550R9999	47,50	ZXM2060	2CPX042470R9999	47,50
		4	945	1	ZX2061	2CPX042551R9999	62,50	ZXM2061	2CPX042471R9999	62,50
		5	1195	1	ZX2062	2CPX042552R9999	77,00	ZXM2062	2CPX042472R9999	77,00
		6	1445	1	ZX2063	2CPX042806R9999	93,00	ZXM2063	2CPX042828R9999	93,00
30 x 5	440	1	195	1	ZX2070	2CPX042558R9999	27,60	ZXM2070	2CPX042478R9999	27,60
		2	445	1	ZX2071	2CPX042559R9999	51,50	ZXM2071	2CPX042479R9999	51,50
		3	695	1	ZX2072	2CPX042560R9999	78,00	ZXM2072	2CPX042480R9999	78,00
		4	945	1	ZX2073	2CPX042561R9999	104,00	ZXM2073	2CPX042481R9999	104,00
		5	1195	1	ZX2074	2CPX042562R9999	129,00	ZXM2074	2CPX042482R9999	129,00
		6	1445	1	ZX2075	2CPX042807R9999	157,00	ZXM2075	2CPX042829R9999	157,00
30 x 10	630	1	195	1	ZX2076	2CPX042563R9999	54,00	ZXM2076	2CPX042483R9999	54,00
		2	445	1	ZX2077	2CPX042564R9999	105,00	ZXM2077	2CPX042484R9999	105,00
		3	695	1	ZX2078	2CPX042565R9999	163,00	ZXM2078	2CPX042485R9999	163,00
		4	945	1	ZX2079	2CPX042566R9999	224,00	ZXM2079	2CPX042486R9999	224,00
		5	1195	1	ZX2080	2CPX042567R9999	283,00	ZXM2080	2CPX042487R9999	283,00
		6	1445	1	ZX2081	2CPX042808R9999	341,00	ZXM2081	2CPX042830R9999	341,00

> Montagegerüsteile, siehe ab Seite 9/67 | > Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 9/54

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 60 mm vertikal, M(B)R...H



MR102H

- Unbestückt für Betriebsmittel zum horizontalen Einbau von Reitersicherungssockeln, siehe unten
- Für 3-polige Sammelschienen, siehe unten
- 32 mm Abstand zwischen Cu-Schiene und Abdeckung
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX146
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	Ausschnitt- höhe in mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranks- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1 x 134	24	●	●	120	1	MBR102H	2CPX041828R9999	150,00	MR102H	2CPX041412R9999	162,00
3	450	1	250	1 x 295	36	●	●	200	1	MBR103H	2CPX041829R9999	184,00	MR103H	2CPX041413R9999	191,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2506

- Kombinationen verschiedener Modulhöhen (siehe Info Höhe RE) sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I_n A	Höhe		Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		RE	mm							
12 x 5	100	2	178	1	ZX2500	2CPX042877R9999	26,40	ZXM2500	2CPX042867R9999	26,40
		3	328	1	ZX2501	2CPX042878R9999	31,80	ZXM2501	2CPX042868R9999	31,80
		4 (2 RE + 2 RE)	478	1	ZX2502	2CPX042879R9999	37,50	ZXM2502	2CPX042869R9999	37,50
		5 (2 RE + 3 RE)	628	1	ZX2503	2CPX042880R9999	42,30	ZXM2503	2CPX042870R9999	42,30
		6 (3 RE + 3 RE)	778	1	ZX2504	2CPX042881R9999	45,40	ZXM2504	2CPX042871R9999	45,40
20 x 5	250	2	178	1	ZX2505	2CPX042882R9999	29,90	ZXM2505	2CPX042872R9999	29,90
		3	328	1	ZX2506	2CPX042883R9999	38,50	ZXM2506	2CPX042873R9999	38,50
		4 (2 RE + 2 RE)	478	1	ZX2507	2CPX042884R9999	47,40	ZXM2507	2CPX042874R9999	47,40
		5 (2 RE + 3 RE)	628	1	ZX2508	2CPX042885R9999	56,00	ZXM2508	2CPX042875R9999	56,00
		6 (3 RE + 3 RE)	778	1	ZX2509	2CPX042886R9999	61,50	ZXM2509	2CPX042876R9999	61,50



ZE60



ZE61



ZE62



ZA4P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reitersicherungssockel				
Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm	1	ZE60	2CPX061045R9999	49,90
Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A	10	ZE60P10	2CPX062400R9999	484,00
Diazed-Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm	1	ZE61	2CPX061046R9999	50,00
Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E27, Schmelzsicherungen max. 25 A				
Diazed-Reitersicherungssockel E33, Breite 56 mm	1	ZE62	2CPX061047R9999	62,00
Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E33, Schmelzsicherungen max. 63 A				
Blende anstelle Reitersicherungssockel	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	69,00
Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC				

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 9/67

Innenausbausystem CombiLine N

NH00-Sicherungslasttrennschalter, M(B)T...35+36+37(B)



MT337B

- Bestückt mit NH00-Sicherungslasttrennschalter 160 A, Type ZH411, mit Trennerblenden
- Mit Sammelschienensystem 320 A, 3-polig, Anschluss-Schrauben M8
- Bemessungsstrom (I_n) max. 320 A
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: 37 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Modul MT135B

Höhe RE	mm	Breite		Mit Trenner NH00	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		EUR
		FB	mm							Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	
2	300	1	250	1	24	●	●	215	1	-	-	-	MT135B	2CPX042451R9999	219,00
		1	250	2	24	●	●	215	1	-	-	-	MT136B	2CPX041293R9999	436,00
		2	500	4	48	●	●	215	1	-	-	-	MT236B	2CPX041294R9999	789,00
		3	750	6	72	●	●	215	1	-	-	-	MT336B	2CPX041295R9999	1196,00
4	600	1	250	4	48	●	●	215	1	-	-	-	MT137B	2CPX041296R9999	764,00
		2	500	8	96	●	●	215	1	-	-	-	MT237B	2CPX041297R9999	1369,00
		3	750	12	144	-	●	215	1	-	-	-	MT337B	2CPX041298R9999	2109,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MT337

- Unbestückt für NH00-Sicherungslasttrennschalter 160 A, Fabrikate: ABB (ZH411, ZH412), ohne Trennerblenden
- Für Sammelschienensystem 320 A, 3-polig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 320 A
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBT135 und MT135

Höhe RE	mm	Breite		Für Trenner NH00	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm												
2	300	1	250	1	24	●	●	215	1	MBT135	2CPX042452R9999	62,50	MT135	2CPX042450R9999	63,50
		1	250	2	24	●	●	215	1	MBT136	2CPX041770R9999	62,50	MT136	2CPX041299R9999	64,50
		2	500	4	48	●	●	215	1	MBT236	2CPX041771R9999	97,50	MT236	2CPX041300R9999	101,00
		3	750	6	72	●	●	215	1	MBT336	2CPX041772R9999	137,00	MT336	2CPX041301R9999	146,00
4	600	1	250	4	48	●	●	215	1	MBT137	2CPX041773R9999	133,00	MT137	2CPX041302R9999	140,00
		2	500	8	96	●	●	215	1	MBT237	2CPX041774R9999	222,00	MT237	2CPX041303R9999	234,00
		3	750	12	144	-	●	215	1	MBT337	2CPX041775R9999	311,00	MT337	2CPX041304R9999	326,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör für NH00-Sicherungslasttrennschalter-Module



ZH411

ZH412



ZH311



ZH312



ZH427



ZH430



ZX148

Artikel	Passend für Modul	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
NH00-Sicherungslasttrennschalter					
max. Bemessungsstrom (I_n) 160 A, inkl. Anschlussschrauben bzw. Bügelklemmen, ohne Blenden					
Mit M8-Anschlussschrauben	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH411	2CPX062947R9999	211,00
Mit Bügelklemmen bis 50 mm ²	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH412	2CPX062948R9999	211,00
NH00-Sammelschienensystem					
Cu-Schienen 20 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 320 A Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M8	M(B)T136	1	ZH214	2CPX060443R9999	158,00
	M(B)T236	1	ZH211	2CPX060440R9999	324,00
	M(B)T336	1	ZH311	2CPX060450R9999	475,00
Cu-Schienen 20 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 320 A Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M8	M(B)T137	1	ZH216	2CPX060445R9999	217,00
	M(B)T237	1	ZH212	2CPX060441R9999	391,00
	M(B)T337	1	ZH312	2CPX060451R9999	618,00
Blenden für NH00-Sicherungslasttrennschalter					
Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes, Farbe ähnlich RAL 7035					
Einfachblende	M(B)T135*	1	ZH425	2CPX062952R9999	23,00
Doppelblende	M(B)T136*	1	ZH426	2CPX062953R9999	27,50
	M(B)T236*				
	M(B)T137 *				
	M(B)T237*				
Dreifachblende	M(B)T336* M(B)T337*	1	ZH427	2CPX062954R9999	61,00
Verschlussblenden für Abdeckungen von NH00-Sicherungslasttrennschaltermodulen					
Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH00-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035					
Einfachblende	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH428	2CPX062955R9999	26,70
Doppelblende	M(B)T236 - M(B)T337	1	ZH429	2CPX062956R9999	32,70
Dreifachblende	M(B)T336 - M(B)T337	1	ZH430	2CPX062957R9999	61,00
Isolierplatte					
Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH00-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZX148	2CPX044018R9999	23,40

* Pro Modul wird eine Blende benötigt.

Innenausbausystem CombiLine N

NH1-Sicherungslasttrennschalter, M(B)T...42+43(B)



MT343B

- Bestückt mit NH1-Sicherungslasttrennschalter 250 A, Type ZH431, mit Trennerblenden
- Mit Sammelschienen-system 3-polig, Anschluss-Schrauben M10
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstockig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: 43 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	Mit Trenner NH1	FB	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	-	-	-	MT142B	2CPX041305R9999	389,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	-	-	-	MT242B	2CPX041306R9999	909,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	-	-	-	MT342B	2CPX041307R9999	1311,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	-	-	-	MT143B	2CPX041308R9999	884,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	-	-	-	MT243B	2CPX041309R9999	1741,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	-	-	-	MT343B	2CPX041310R9999	2553,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MT343

- Unbestückt für NH1-Sicherungslasttrennschalter 250 A, Fabrikate: ABB (ZH431), ohne Trennerblenden
- Für Sammelschienen-system, 3-polig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstockig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	Für Trenner NH1	FB	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	MBT142	2CPX041776R9999	119,00	MT142	2CPX041311R9999	129,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	MBT242	2CPX041777R9999	177,00	MT242	2CPX041312R9999	187,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	MBT342	2CPX041778R9999	219,00	MT342	2CPX041313R9999	227,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	MBT143	2CPX041779R9999	228,00	MT143	2CPX041314R9999	245,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	MBT243	2CPX041780R9999	319,00	MT243	2CPX041315R9999	334,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	MBT343	2CPX041781R9999	384,00	MT343	2CPX041316R9999	404,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör für NH1-Sicherungslasttrennschalter-Module



ZH431



ZH317



ZH318



ZH438



ZH440



ZX128

Artikel	Verwendung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
NH1-Sicherungslasttrennschalter					
max. Bemessungsstrom (In) 250 A, inkl. Anschlussschrauben M10, ohne Blenden	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZH431	2CPX062958R9999	604,00
Sammelschienenensystem NH1/NH2					
Cu-Schienen 30 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I _n) 440 A Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T242	1	ZH217	2CPX060446R9999	294,00
	M(B)T342	1	ZH317	2CPX060456R9999	447,00
Cu-Schienen 30 x 10 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I _n) 630 A Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T243	1	ZH218	2CPX060447R9999	468,00
	M(B)T343	1	ZH318	2CPX060457R9999	744,00
Blenden für NH1-Sicherungslasttrennschalter					
Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes, Farbe ähnlich RAL 7035	1 x M(B)T142 * 2 x M(B)T242 * 3 x M(B)T342 * 2 x M(B)T143 * 4 x M(B)T243 * 6 x M(B)T343 *	1	ZH438	2CPX062961R9999	25,80
Verschlussblenden für Abdeckungen von NH1-Sicherungslasttrennschaltermodulen					
Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH1-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZH440	2CPX062963R9999	39,20
Isolierplatte					
Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH1-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZX128	2CPX039128R9999	40,10

*Stückzahl pro Modul bei Vollbestückung

Innenausbausystem CombiLine N

NH2-Sicherungslasttrennschalter, M(B)T...44+45(B)



MT345B

- Bestückt mit NH2-Sicherungslasttrennschalter 400 A, Type ZH441, mit Trennerblenden
- Mit Sammelschienensystem 3-polig, Anschluss-Schrauben M12
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstockig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: 43 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite FB		Mit Trenner NH2	Mit Trenner NH2			Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					PLE	EDF* ¹	WR* ²			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	-	-	-	MT144B	2CPX041317R9999	512,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	-	-	-	MT244B	2CPX041318R9999	1191,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	-	-	-	MT344B	2CPX041319R9999	1728,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	-	-	-	MT145B	2CPX041320R9999	1174,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	-	-	-	MT245B	2CPX041321R9999	2240,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	-	-	-	MT345B	2CPX041322R9999	3302,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MT345

- Unbestückt für NH2-Sicherungslasttrennschalter 400 A, Fabrikate: ABB (ZH441), ohne Trennerblenden
- Für Sammelschienensystem, 3-polig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstockig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite FB		Für Trenner NH2	Für Trenner NH2			Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					PLE	EDF* ¹	WR* ²			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	MBT144	2CPX041782R9999	119,00	MT144	2CPX041323R9999	129,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	MBT244	2CPX041783R9999	177,00	MT244	2CPX041324R9999	187,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	MBT344	2CPX041784R9999	219,00	MT344	2CPX041325R9999	227,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	MBT145	2CPX041785R9999	228,00	MT145	2CPX041326R9999	245,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	MBT245	2CPX041786R9999	319,00	MT245	2CPX041327R9999	334,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	MBT345	2CPX041787R9999	384,00	MT345	2CPX041328R9999	404,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör für NH2-Sicherungslasttrennschalter-Module



ZH441



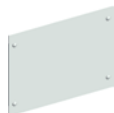
ZH317



ZH318



ZH448



ZH442



ZX129

Artikel	Verwendung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
NH2-Sicherungslasttrennschalter max. Bemessungsstrom (I_n) 400 A, inkl. Anschlussschrauben M12, ohne Blenden	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZH441	2CPX062964R9999	814,00
Sammelschienenensystem NH1/NH2					
Cu-Schienen 30 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 440 A	M(B)T244	1	ZH217	2CPX060446R9999	294,00
Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T344	1	ZH317	2CPX060456R9999	447,00
Cu-Schienen 30 x 10 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 630 A	M(B)T245	1	ZH218	2CPX060447R9999	468,00
Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T345	1	ZH318	2CPX060457R9999	744,00
Blenden für NH2-Sicherungslasttrennschalter					
Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes, Farbe ähnlich RAL 7035					
Einfachblende	M(B)T144* M(B)T145*	1	ZH447	2CPX039842R9999	29,40
Einfachblende	M(B)T344* M(B)T345*	1	ZH448	2CPX062965R9999	29,40
Doppelblende	M(B)T244* M(B)T344* M(B)T245* M(B)T345*	1	ZH449	2CPX062966R9999	69,50
Verschlussblenden für Abdeckungen von NH2-Sicherungslasttrennschaltermodulen Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH1-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZH442	2CPX062939R9999	40,30
Isolierplatte Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH2-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZX129	2CPX039129R9999	41,20

* Pro Modul wird eine Blende benötigt.

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)



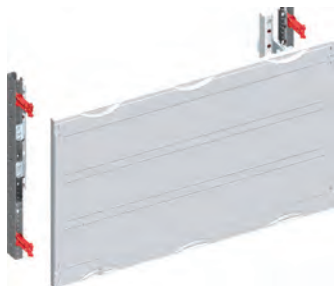
MD352B

- Bestückt mit InLine II NH00-100-Sicherungslasttrennleisten 160 A Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig:
 1. Im Schlossbereich ist die Schranktiefe zu beachten
Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: 29 mm
 2. Der Kabelanschluss beim Einsatz einer Mittelschiene oder Querprofilschiene im direkten Anschluss ist mit dem Einsatz einer Brückenklemme nur bedingt möglich (Anschlussraum, Leermodule einplanen)
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Die Sammelschienen müssen separat zum Modul bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Zusätzlichen Anschlussraum von min. 150 mm berücksichtigen

Höhe RE	mm	Breite		Bestückung	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		EUR
		FB	mm							Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	
3	450	1	250	3 x NH00	36	●	●	215	1	-	-	-	MD152B	2CPX042110R9999	871,00
		2	500	8 x NH00	72	●	●	215	1	-	-	-	MD252B	2CPX042111R9999	1992,00
		3	750	12 x NH00	108	-	●	225	1	-	-	-	MD352B	2CPX042112R9999	2980,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).



MBD352

- Unbestückt für InLine II NH00-100-Sicherungslasttrennleisten 160 A, Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520 montiert auf 3-stufigen Montagewinkel ZW480
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Betriebsmittel siehe Katalog ABB STOTZ-KONTAKT InLine II
- Wichtig: Siehe Anmerkungen oben

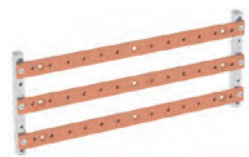
Höhe RE	mm	Breite		Nutzbare Breite mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
		FB	mm												
3	450	1	250	150	36	●	●	215	1	MBD152	2CPX042116R9999	131,00	MD152	2CPX042113R9999	137,00
		2	500	300	72	●	●	215	1	MBD252	2CPX042117R9999	203,00	MD252	2CPX042114R9999	212,00
		3	750	500	108	-	●	225	1	MBD352	2CPX042118R9999	299,00	MD352	2CPX042115R9999	313,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).

Innenausbausystem CombiLine N

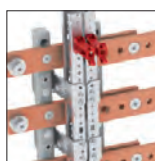
Sammelschienensystem 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)



ZXM1215

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Beim EDF- und WR-Montagegerüst sind definierte Kombinationen (siehe Info Breite FB) innerhalb des Schrankes möglich; die unterschiedlichen Sammelschienen können über ein Verbindungsset verbunden werden
- Die NH00-Sicherungslasttrennleisten werden direkt auf die mit Einpressmutter vorbereiteten Cu-Schienen montiert
- Für die Einspeisung auf Cu-Schienen sind feste Positionen vorgegeben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	1	ZX1210	2CPX042121R9999	113,00	ZXM1210	2CPX042230R9999	113,00
		2	1	ZX1211	2CPX042122R9999	231,00	ZXM1211	2CPX042231R9999	231,00
		3	1	ZX1212	2CPX042123R9999	348,00	ZXM1212	2CPX042232R9999	348,00
40 x 10	850	1	1	ZX1213	2CPX042124R9999	125,00	ZXM1213	2CPX042233R9999	125,00
		2	1	ZX1214	2CPX042125R9999	259,00	ZXM1214	2CPX042234R9999	259,00
		3	1	ZX1215	2CPX042126R9999	394,00	ZXM1215	2CPX042235R9999	394,00



ZXM1217

- Sammelschienen Verbindungsset (Feld-Feld-Verbinder)
- Wichtig: Beim Verbindungsset die Tiefe vom Schrank beachten
- Pro Verbindung werden 3 Cu-Verbindungssets benötigt
- Bei Schranktiefe 215 mm Verbindungsset nicht möglich

Cu-Schiene mm	l A	Breite mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	230	1	ZX1216	2CPX042119R9999	82,50	ZXM1216	2CPX042236R9999	86,50
40 x 10	850	230	1	ZX1217	2CPX042120R9999	93,00	ZXM1217	2CPX042237R9999	97,50



ZE591M

Artikel	Breite in mm	Passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sicherungslasttrennschalter ZLBM00-100	50	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE591M	2CPX042959R9999	230,00



ZX964

Blindblenden zum Verschließen der Reserveplätze 100 mm Sammelschienen-Mittenabstand 50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten	1	ZX964	2CPX042238R9999	71,00
---	---	-------	-----------------	-------

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten, M(B)D...21-300(B)



MD300B

- Bestückt mit InLine II Sicherungslasttrennleisten ZLBM, Fabrikat: ABB
- NH00-Sicherungslasttrennleisten bis 160 A/NH1 bis 250 A
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX522
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig: Anschlussraum oder Leermodul einplanen und im Schlossbereich Schranktiefe beachten*
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: NH00 – 60 mm/NH1-3 – 65 mm
- Die Sammelschienen müssen separat zum Modul bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Bestückung	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	4 x NH00	60	-	●	275*	1	-	-	-	MD100B	2CPX042240R9999	1625,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	275*	1	-	-	-	MD200B	2CPX042241R9999	3023,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	275*	1	-	-	-	MD300B	2CPX042242R9999	4279,00
5	750	2	500	4 x NH1	120	-	●	275*	1	-	-	-	MD21B	2CPX042243R9999	2385,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	275*	1	-	-	-	MD31B	2CPX042244R9999	3514,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schranktiefe von 325 mm erforderlich. | *¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

*³Das Modulgerüst muss separat bestellt werden. | Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).



MD300HB

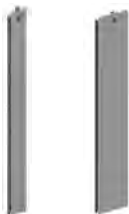
- Bestückt mit InLine II Sicherungslasttrennleisten ZHBM, Fabrikat: ABB NH00-Sicherungslasttrennleisten bis 160 A/NH1 bis 250 A
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX522
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig: Anschlussraum oder Leermodul einplanen und im Schlossbereich Schranktiefe beachten*
- Die Sammelschienen müssen separat zum Modul bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	4 x NH00	60	-	●	350*	1	-	-	-	MD100HB	2CPX042245R9999	1723,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	350*	1	-	-	-	MD200HB	2CPX042246R9999	3202,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	350*	1	-	-	-	MD300HB	2CPX042247R9999	4535,00
5	750	2	500	4 x NH1	120	-	●	350*	1	-	-	-	MD21HB	2CPX042248R9999	2533,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	350*	1	-	-	-	MD31HB	2CPX042249R9999	3723,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

*³Das Modulgerüst muss separat bestellt werden. | Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).



ZX960 ZX961

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Blindblenden				
zum Verschließen der Reserveplätze				
185 mm Sammelschienen-Mittenabstand				
50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten	1	ZX960	2CPX043180R9999	87,50
100 mm Breite zum Verschließen von NH1-3 Leisten	1	ZX961	2CPX043181R9999	103,00

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten, M(B)D...21-300(B)



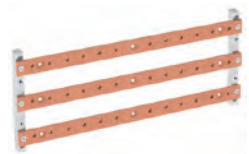
MBD300

- Unbestückt für NH00- bis NH3-Sicherungslasttrennleisten 160 A – 630 A, Fabrikat: ABB, ZLBM mit 275 mm Tiefe, ABB ZHBM mit 350 mm Tiefe
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX522 montiert auf 2-stufigem Montagewinkel ZW481
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Betriebsmittel siehe Katalog ABB STOTZ-KONTAKT InLine II
- Wichtig: Siehe Anmerkungen auf Seite 9/41

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	199,5	60	-	●	275/350*	1	MBD100	2CPX042255R9999	219,00	MD100	2CPX042258R9999	228,00
		2	500	399,5	120	-	●	275/350*	1	MBD200	2CPX042256R9999	252,00	MD200	2CPX042259R9999	263,00
		3	750	649	180	-	●	275/350*	1	MBD300	2CPX042257R9999	311,00	MD300	2CPX042260R9999	325,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schrantiefe von 325 mm erforderlich. | *¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).



ZX1228

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Mit Einpressmutter zum Anschließen von NH-Sicherungs-lasttrennleisten
- Ab 3-feldbreit ist durch die Einpressmutter die Modulreihenfolge definiert (Siehe Info Breite FB)
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu- Schiene mm	I _n A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	215	1	ZX1220	2CPX042267R9999	110,00	ZXM1220	2CPX042285R9999	110,00
		2	465	1	ZX1221	2CPX042268R9999	223,00	ZXM1221	2CPX042286R9999	223,00
		3	715	1	ZX1222	2CPX042269R9999	335,00	ZXM1222	2CPX042287R9999	335,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1223	2CPX042270R9999	452,00	ZXM1223	2CPX042288R9999	452,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1224	2CPX042271R9999	556,00	ZXM1224	2CPX042289R9999	556,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1225	2CPX042272R9999	680,00	ZXM1225	2CPX042290R9999	680,00
40 x 10	850	1	215	1	ZX1226	2CPX042273R9999	122,00	ZXM1226	2CPX042291R9999	122,00
		2	465	1	ZX1227	2CPX042274R9999	249,00	ZXM1227	2CPX042292R9999	249,00
		3	715	1	ZX1228	2CPX042275R9999	383,00	ZXM1228	2CPX042293R9999	383,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1229	2CPX042276R9999	503,00	ZXM1229	2CPX042294R9999	503,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1230	2CPX042277R9999	628,00	ZXM1230	2CPX042295R9999	628,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1231	2CPX042278R9999	771,00	ZXM1231	2CPX042296R9999	771,00
50 x 10	1000	1	215	1	ZX1232	2CPX042279R9999	132,00	ZXM1232	2CPX042297R9999	132,00
		2	465	1	ZX1233	2CPX042280R9999	274,00	ZXM1233	2CPX042298R9999	274,00
		3	715	1	ZX1234	2CPX042281R9999	422,00	ZXM1234	2CPX042299R9999	422,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1235	2CPX042282R9999	553,00	ZXM1235	2CPX042300R9999	553,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1236	2CPX042283R9999	695,00	ZXM1236	2CPX042301R9999	695,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1237	2CPX042284R9999	778,00	ZXM1237	2CPX042302R9999	778,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schrantiefe von 325 mm erforderlich. | *¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten + EFM, M(B)D...21-300(B)



MD300EB

- Bestückt mit InLine II Sicherungslasttrennleisten ZHBM, Fabrikat: ABB ZHBM + Electronic Fuse Monitoring (EFM)
NH00-Sicherungslasttrennleisten bis 160 A
NH1-Sicherungslasttrennleisten bis 250 A
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX522
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig: Anschlussraum oder Leermodule einplanen und im Schlossbereich Schranktiefe beachten*
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: NH00 – 60 mm/NH1-3 – 65 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Die Sammelschienen müssen separat zum Modul bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	FB	mm	Nutzbare Breite mm				Ab Schrantktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
6	900	1	250	4 x NH00	60	-	●	350	1	-	-	-	MD100EB	2CPX042250R9999	3589,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	350	1	-	-	-	MD200EB	2CPX042251R9999	7405,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	350	1	-	-	-	MD300EB	2CPX042252R9999	11095,00
6	900	2	250	4 x NH1	120	-	●	350	1	-	-	-	MD21EB	2CPX042253R9999	4547,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	350	1	-	-	-	MD31EB	2CPX042254R9999	6816,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst
Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).Ar

		Artikel	Breite in mm	Passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sicherungslasttrennschalter								
	ZE551M	ZLBM00	50	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE551M	2CPX042955R9999	370,00
		ZLBM1	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE561M	2CPX042956R9999	533,00
		ZLBM2	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE571M	2CPX042957R9999	547,00
	ZE561M	ZLBM3	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE581M	2CPX042958R9999	625,00
		ZHBM00	50	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE552M	2CPX042960R9999	390,00
		ZHBM1	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE562M	2CPX042961R9999	569,00
	ZE572M	ZHBM2	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE572M	2CPX042962R9999	580,00
		ZHBM3	100	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE582M	2CPX042963R9999	670,00
		ZHBM+EFM00	50	MD...(H)EB, M(B)D...E	1	ZE553M	2CPX042964R9999	868,00
	ZE563M	ZHBM+EFM1	100	MD...(H)EB, M(B)D...E	1	ZE563M	2CPX042965R9999	1024,00
		ZHBM+EFM2	100	MD...(H)EB, M(B)D...E	1	ZE573M	2CPX042966R9999	988,00
		ZHBM+EFM3	100	MD...(H)EB, M(B)D...E	1	ZE583M	2CPX042967R9999	1077,00
Blindblenden								
zum Verschließen der Reserveplätze mit Höhe (EFM) 185 mm Sammelschienen-Mittenabstand								
	ZX962	50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten			1	ZX962	2CPX042193R9999	110,00
		100 mm Breite zum Verschließen von NH1-3 Leisten			1	ZX963	2CPX042194R9999	129,00
	ZX963							

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten + EFM, M(B)D...21-300(B)



MBD300E

- Unbestückte Module für NH00- bis NH3-Sicherungslasttrennleisten +EFM oder +IST 160 A – 630 A, Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX522 montiert auf 3-stufigen Montagewinkel ZW480
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Betriebsmittel siehe Katalog ABB STOTZ-KONTAKT InLine II
- Wichtig: Siehe Anmerkungen auf Seite 9/43

Höhe RE	mm	Breite		Nutzbare Breite mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
		FB	mm							Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
6	900	1	250	199,5	60	-	●	350	1	MBD100E	2CPX042261R9999	268,00	MD100E	2CPX042264R9999	282,00
		2	500	399,5	120	-	●	350	1	MBD200E	2CPX042262R9999	411,00	MD200E	2CPX042265R9999	434,00
		3	750	649	180	-	●	350	1	MBD300E	2CPX042263R9999	610,00	MD300E	2CPX042266R9999	640,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Bitte beachten: 1-feldbreite Module sind Aussenmodule und können nur einseitig innerhalb des Schrankes verbunden werden (Feld-Feld).



ZX1228

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Mit Einpressmutter zum Anschließen von NH-Sicherungslasttrennleisten
- Ab 3-feldbreit ist durch die Einpressmutter die Modulreihenfolge definiert (Siehe Info Breite FB)
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	215	1	ZX1220	2CPX042267R9999	110,00	ZXM1220	2CPX042285R9999	110,00
		2	465	1	ZX1221	2CPX042268R9999	223,00	ZXM1221	2CPX042286R9999	223,00
		3	715	1	ZX1222	2CPX042269R9999	335,00	ZXM1222	2CPX042287R9999	335,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1223	2CPX042270R9999	452,00	ZXM1223	2CPX042288R9999	452,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1224	2CPX042271R9999	556,00	ZXM1224	2CPX042289R9999	556,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1225	2CPX042272R9999	680,00	ZXM1225	2CPX042290R9999	680,00
40 x 10	850	1	215	1	ZX1226	2CPX042273R9999	122,00	ZXM1226	2CPX042291R9999	122,00
		2	465	1	ZX1227	2CPX042274R9999	249,00	ZXM1227	2CPX042292R9999	249,00
		3	715	1	ZX1228	2CPX042275R9999	383,00	ZXM1228	2CPX042293R9999	383,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1229	2CPX042276R9999	503,00	ZXM1229	2CPX042294R9999	503,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1230	2CPX042277R9999	628,00	ZXM1230	2CPX042295R9999	628,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1231	2CPX042278R9999	771,00	ZXM1231	2CPX042296R9999	771,00
50 x 10	1000	1	215	1	ZX1232	2CPX042279R9999	132,00	ZXM1232	2CPX042297R9999	132,00
		2	465	1	ZX1233	2CPX042280R9999	274,00	ZXM1233	2CPX042298R9999	274,00
		3	715	1	ZX1234	2CPX042281R9999	422,00	ZXM1234	2CPX042299R9999	422,00
		4 (2 FB + 2 FB)	965	1	ZX1235	2CPX042282R9999	553,00	ZXM1235	2CPX042330R9999	553,00
		5 (3 FB + 2 FB)	1215	1	ZX1236	2CPX042283R9999	695,00	ZXM1236	2CPX042331R9999	695,00
		6 (3 FB + 3 FB)	1465	1	ZX1237	2CPX042284R9999	778,00	ZXM1237	2CPX042332R9999	778,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schrantiefe von 325 mm erforderlich. | *¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H

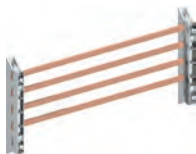


MH251

- Unbestückt für Hauptsicherungsautomaten
- Für Fabrikat ABB S750, 1 oder 3-polig (Breite pro Pol 27 mm)
- Bei 1-feldbreiten vollbestückten Modulen erfolgt die Einspeisung direkt über den SH-Schalter bei einem maximalen Anschlussquerschnitt von 35 mm²/max. 100 A
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Für 4-polige horizontal angeordnete Sammelschienen s. unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZB5
- Ab 3-feldbreit zusätzlich mittig abgefangen
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Restlicher Ausschnitt wird mit Abdeckstreifen verschlossen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Die Module MBH351 und MH351 sind nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

BAUSATZ UNMONTIERT										VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT					
Höhe	Breite		Nutzbare Breite					Ab Schrantktiefe							
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF* ¹	WR* ²	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	161	24	●	●	215	1	MBH151	2CPX042031R9999	148,00	MH151	2CPX042026R9999	154,00
		2	500	161/161	48	●	●	215	1	MBH251	2CPX042032R9999	174,00	MH251	2CPX042027R9999	183,00
		3	750	322/242	72	●	●	215	1	MBH351	2CPX042033R9999	270,00	MH351	2CPX042028R9999	288,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX2041

- Sammelschienen innerhalb des Moduls
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I	Breite				Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
mm	A	FB	mm									
12 x 5	250	1	195			1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,65	ZXM2040	2CPX042453R9999	11,65
		2	445			1	ZX2041	2CPX042534R9999	22,60	ZXM2041	2CPX042454R9999	22,60
		3	695			1	ZX2042	2CPX042535R9999	32,50	ZXM2042	2CPX042455R9999	32,50

NOTIZEN

Innenausbausystem CombiLine N

Leistungsschalter Tmax bestückt, MA...ALXB, M(B)A...T/



MA250ALXB

- Bestückt mit Leistungsschaltern Fabrikat: ABB, Tmax XT1, XT3 und T5, 3-polig
- Festeinbau mit Kipphebelantrieb
- Mit thermomagnetischem Auslöser
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montage traverse
- Hinweis: Der Kabelanschluss beim direkten Einsatz einer Mitteltragschiene oder Querprofilschiene kann mit Klemmen (FC-CUAL) realisiert werden. Dieses und weiteres Zubehör ist über ABB STOTZ-KONTAKT zu bestellen
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Modul MA100ALXB

Höhe RE	Breite mm	I FB	mm	A	Betriebs- mittel Type	PLE	EDF*1	WR*2	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
											Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	100	XT1B160R100	24	●	●	120	1	-	-	-	MA100ALXB	2CPX041471R9999	460,00
				160	XT1N160R160	24	●	●	215	1	-	-	-	MA160ALXB	2CPX041472R9999	955,00
				200	XT3N250R200	24	●	●	215	1	-	-	-	MA200ALXB	2CPX041473R9999	1370,00
				250	XT3N250R250	24	●	●	215	1	-	-	-	MA250ALXB	2CPX041474R9999	1540,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MA290T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau Tmax XT1, 3-/4-polig, (76,2 mm/101,2 mm) oder Tmax XT3, 3/4-polig, (105 mm/140 mm)
- Abdeckungen mit Ausschnitt, restlicher Ausschnitt muss mit Abdeckstreifen verschlossen werden
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Mit Montage traverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA190T und MA190T

Höhe RE	Breite mm	I FB	mm	Betriebs- mittel Type	Aus- schnitt Breite mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrantiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	XT1/XT3	216	199	24	●	●	120 ^{*3}	1	MBA190T	2CPX041643R9999	70,00	MA190T	2CPX041120R9999	76,00
			500	XT1/XT3	421	449	48	●	●	215	1	MBA290T	2CPX041644R9999	99,50	MA290T	2CPX041417R9999	131,00
			750	XT1/XT3	687	699	72	-	●	275	1	MBA390T	2CPX041645R9999	144,00	MA390T	2CPX041418R9999	247,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst | *³Im Kleinverteiler nur 1 x Tmax XT1 mit Kipphebel und max. I_n bis 100 A

Innenausbausystem CombiLine N

Automatischer Umschalter unbestückt M(B)A...ALT



MA125ALT

- Unbestückt für Fabrikat ABB ATS Compact OTM40-125
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	I A	Betriebs- mittel Type	polig	PLE	EDF*1	WR*2	Ab Schrank- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
												Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	2	500	40-125	OTM40-125	3-/4-	24	●	●	215	1	MBA125ALT	2CPX043423R9999	81,50	MA125ALT	2CPX043421R9999	87,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst



MA400ALT

- Unbestückt für Fabrikat ABB ATS TruOne OX30-250, OX260-400, OX30-400
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montageplatte
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	I A	Betriebs- mittel Type	polig	PLE	WR*2	Ab Schrank- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	2	500	250	AXB200-250	2-/4-	72	●	275	1	MBA250ALT	2CPX043427R9999	102,00	MA250ALT	2CPX043425R9999	107,00
		2	500	400	AXB315-400	2-/3-	72	●	275	1	MBA400ALT	2CPX043424R9999	105,00	MA400ALT	2CPX043422R9999	109,00
		3	750	400	AXB315-400	3-/4-	108	●	275	1	MBA401ALT	2CPX043428R9999	139,00	MA401ALT	2CPX043426R9999	132,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T



MA191T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau, Tmax XT2, 3-/4-polig, 90 mm/120 mm
Tmax XT4, 3-/4-polig, 105 mm/140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA191T und MA191T

											Ab Schrank- tiefe			BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
Höhe	Breite		I	Betriebsmittel		PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR			
RE	mm	FB	mm	A	Type												Poligkeit		
2	300	1	250	160	XT2	3-polig	24	●	●	215	1	MBA191T	2CPX042841R9999	73,00	MA191T	2CPX042837R9999	78,00		
2	300	1	250	160	XT2	4-polig	24	●	●	215	1	MBA194T	2CPX042906R9999	73,00	MA194T	2CPX043430R9999	78,00		
3	450	1	250	250	XT4	3-polig	36	●	●	215	1	MBA193T	2CPX042844R9999	73,00	MA193T	2CPX042840R9999	78,00		
3	450	1	250	250	XT4	4-polig	36	●	●	215	1	MBA196T	2CPX042908R9999	98,00	MA196T	2CPX043419R9999	107,00		



MA291T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau, Tmax XT2, 3-/4-polig, 90 mm/120 mm
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

											Ab Schrank- tiefe								
Höhe	Breite		I	Betriebs- mittel		Nutzbare Breite													
RE	mm	FB	mm	A	Type	Poligkeit	mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
2	300	2	500	250	XT2	3/4-polig	449	48	●	●	215	1	MBA291T	2CPX042842R9999	117,00	MA291T	2CPX042838R9999	148,00	
2	300	3	750	250	XT2	3/4-polig	669	72	-	●	275	1	MBA391T	2CPX042843R9999	162,00	MA391T	2CPX042839R9999	275,00	

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbaussystem CombiLine N

Leistungsschalter Tmax unbestückt, M(B)A...T



MBA195T

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau, Tmax XT2, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 120 mm
- Tmax XT4, 4-polig + 4-polig + RC Sel, 140 mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe RE	Breite mm	I FB	I mm	I A	Betriebsmittel Type	Poligkeit	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrank- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
												Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	160	XT2	4-polig RC Sel	36	●	●	215	1	MBA195T	2CPX042907R9999	107,00	MA195T	2CPX043429R9999	113,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig RC Sel	36	●	●	215	1	MBA197T	2CPX042909R9999	107,00	MA197T	2CPX043420R9999	113,00



MA298XT

- Unbestückt für Fabrikat ABB, Festeinbau Tmax XT5, 3-/4-polig, 140 mm/ 186 mm
- Tmax XT6, 3-/4-polig, 210 mm/ 280mm
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Mit Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

3	450	1	250	400	XT5	3-polig	36	●	●	225	1	MBA192XT	2CPX043415R9999	102,00	MA192XT	2CPX043412R9999	107,00
		2	500	630	XT5	3-/4-polig	72	-	●	225	1	MBA292XT	2CPX043416R9999	125,00	MA292XT	2CPX043413R9999	129,00
4	600	2	500	800	XT6	3-/4-polig	96	-	●	225	1	MBA298XT	2CPX043418R9999	133,00	MA298XT	2CPX043414R9999	144,00

*¹ Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *² Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Lasttrennschalter OT bestückt, MA...ALAB



MA160ALAB

- Bestückt mit Lasttrennschaltern
Fabrikat ABB Type OT160G, 3-polig
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	I A	Betriebs- mittel Type	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrank- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
											Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	OT160G	24	●	●	215	1	-	-	-	MA160ALAB	2CPX041370R9999	283,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



MA630ALAB

- Bestückt mit Lasttrennschaltern
Fabrikat ABB OT, Type OT... E03P
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen
Module MA200ALAB und MA250ALAB

2	300	1	250	200	OT200E03P	24	●	●	215	1	-	-	-	MA200ALAB	2CPX041371R9999	503,00
				250	OT250E03P	24	●	●	215	1	-	-	-	MA250ALAB	2CPX041372R9999	675,00
3	450	2	500	400	OT400E03P	72	●	●	215	1	-	-	-	MA400ALAB	2CPX041373R9999	1001,00
				630	OT630E03P	72	-	●	275	1	-	-	-	MA630ALAB	2CPX041374R9999	1383,00
4	600	2	500	800	OT800E03P	72	-	●	325	1	-	-	-	MA800ALAB	2CPX041375R9999	1970,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Lasttrennschalter OT/OS/S750DR unbestückt, M(B)A...AL...



MA160ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT160M3 oder Hauptsicherungsautomat Fabrikat ABB S750DR
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

BAUSATZ UNMONTIERT											VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT					
Höhe	Breite	I	Nutzbare					Ab								
RE	mm	FB	mm	A	mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	216	24	●	●	215	1	MBA160ALA	2CPX041803R9999	77,50	MA160ALA	2CPX041376R9999	81,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



MA250ALA

- Unbestückt für Lasttrennschalter Fabrikat ABB OT200E...P – OT630E...P
- 3-polig oder 4-polig
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA250ALA und MA250ALA

2	300	1	250	250	-	24	●	●	215	1	MBA250ALA	2CPX041804R9999	77,50	MA250ALA	2CPX041377R9999	81,00
3	450	2	500	630	-	72	-	●	275	1	MBA630ALA	2CPX041805R9999	147,00	MA630ALA	2CPX041378R9999	152,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



MBA250ALO

- Unbestückt für Lastschalter für Sicherungen Fabrikat ABB OS
- Type OS160GD03N3P ab Schranktiefe 215 mm
- Type OS250GD03N3P ab Schranktiefe 225 mm
- Abdeckung mit Ausschnitt für Drehantrieb
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

3	450	1	250	250	-	36	●	●	215/225	1	MBA250ALO	2CPX042101R9999	268,00	-	-	-
---	-----	---	-----	-----	---	----	---	---	---------	---	-----------	-----------------	--------	---	---	---

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Universal Schaltermodule, M(B)A...A und Leitungsverbindung M(B)V...



MA630A

MA800A

- Unbestückt, universal einsetzbar für verschiedene Betriebsmittel
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Mit Tiefentraversen zur stufenlosen Verstellung
- Befestigung der Betriebsmittel über Käfigmuttern
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA250A und MA250A

											Ab Schränk- tiefe			BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
Höhe	Breite				Nutzbare	Nutzbare													
RE	mm	FB	mm	A	mm	mm	PLE	EDF*	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR		
2	300	1	250	250	170	122	24	●	●	215	1	MBA250A	2CPX041807R9999	117,00	MA250A	2CPX041387R9999	122,00		
3	450	2	500	630	420	122	72	●	●	215	1	MBA630A	2CPX041808R9999	207,00	MA630A	2CPX041388R9999	213,00		
4	600	2	500	800	420	147	96	-	●	275	1	MBA800A	2CPX041806R9999	237,00	MA800A	2CPX041389R9999	249,00		

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MV281

- Zur Leitungsverbindung vom Modul zur Schaltschranktür
- Abdeckungen mit Ausschnitt für Leitungsverbindung
- Mit Hutprofilschiene und Verbindungsschlauch
- Mit Zubehör zur Schlauchbefestigung am Modul und der Schaltschranktür
- Türanschlag beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Nicht im H/HS Schrank einsetzbar

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Schlauch- durchmesser Ø	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schränk- tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	M20	12	●	●	225	1	MBV180	2CPX041815R9999	177,00	MV180	2CPX041396R9999	187,00
		1	250	M32	12	●	●	225	1	MBV181	2CPX041816R9999	184,00	MV181	2CPX041397R9999	197,00
		1	250	M40	12	●	●	225	1	MBV182	2CPX041817R9999	199,00	MV182	2CPX041398R9999	210,00
		2	500	M32	24	●	●	225	1	MBV281	2CPX041818R9999	214,00	MV281	2CPX041399R9999	227,00
		2	500	M40	24	●	●	225	1	MBV282	2CPX041819R9999	224,00	MV282	2CPX041400R9999	237,00

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Messgeräte und Schaltschrankbeleuchtung, M(B)U...

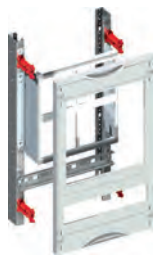


MU257

- Unbestückt für 4 Messgeräte mit Einbaugröße 96 x 96 mm
- Anordnung der Messgeräte horizontal
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

								Ab			BAUSATZ			VORMONTIERT,		
								Schränk-			UNMONTIERT			IM SCHRANK EINGEBAUT		
Höhe		Breite		Messgeräte				tiefe								
RE	mm	FB	mm	Stück	PLE	EDF* ¹	WR* ²	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
1	150	2	500	4	24	●	●	225	1	MBU257	2CPX041809R9999	84,50	MU257	2CPX041390R9999	90,00	
		3	750	4	36	●	●	225	1	MBU357	2CPX041810R9999	95,50	MU357	2CPX041391R9999	99,50	

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst



MU158



MU156

- Unbestückt für 1 bzw. 4 Messgeräte mit Einbaugröße 96 x 96 mm*³
- Bei Höhe von 450 mm mit zusätzlicher Hutprofilschiene für Reiheneinbaugeräte 12 PLE
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

1	150	1	250	1	12	●	●	225	1	MBU156	2CPX042043R9999	78,00	MU156	2CPX042042R9999	81,50
2	300	1	250	4	24	●	●	225	1	MBU157	2CPX041811R9999	83,50	MU157	2CPX041392R9999	89,50
3	450	1	250	4	36	●	●	225	1	MBU158	2CPX041812R9999	90,00	MU158	2CPX041393R9999	94,50

*¹Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *²Ausbau auf WR-Montagegerüst | *³Zum Einbau des ABB Netzanalysegerätes M4M sind nur die Module MBU156 und MU156 geeignet.

Innenausbausystem CombiLine N

Kabelabfangschienen, M(B)F...83+84



MF283

- Mit Kabelabfangschiene zur Zugentlastung von Kabeln und Leitungen
- Einschließlich einer Kabelabfangschiene für Bügelschellen, siehe unten
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Für Schranktiefen bis 275 mm
- Kabelabfangschiene in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW59P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 87 mm bis 142 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}	Ab Schrankschranke mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	215	1	MBF183	2CPX041822R9999	68,00	MF183	2CPX041403R9999	71,00
		2	500	24	●	●	215	1	MBF283	2CPX041823R9999	87,00	MF283	2CPX041404R9999	91,50
		3	750	36	●	●	215	1	MBF383	2CPX041824R9999	155,00	MF383	2CPX041405R9999	166,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



MF284

- Mit Kabelabfangschiene zur Zugentlastung von Kabeln und Leitungen
- Einschließlich einer Kabelabfangschiene für Bügelschellen, siehe unten
- Abdeckungen ohne Ausschnitt
- Für Schranktiefen bis 425 mm
- Kabelabfangschiene in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ZW79P2 verstellbar
- Nutzbare Tiefe von 122 mm bis 177 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

1	150	1	250	12	●	●	325	1	MBF184	2CPX041846R9999	79,00	MF184	2CPX041466R9999	83,50
		2	500	24	●	●	325	1	MBF284	2CPX041847R9999	95,50	MF284	2CPX041467R9999	99,00
		3	750	36	●	●	325	1	MBF384	2CPX041848R9999	170,00	MF384	2CPX041468R9999	176,00

^{*1}Ausbau auf EDF-Montagegerüst | ^{*2}Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZK143



ZK1431P100

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Bügelschelle				
Für Kabelabfangschienen				
von 22-28 mm	1	ZK143	2CPX060005R9999	6,80
von 40-46 mm	1	ZK144	2CPX060006R9999	10,15
von 64-70 mm	1	ZK145	2CPX060007R9999	18,15
Gegenwannen für Bügelschellen				
Für ZK143	100	ZK1431P100	2CPX060251R9999	162,00
Für ZK144	100	ZK1441P100	2CPX060252R9999	220,00
Für ZK145	50	ZK1451P50	2CPX060253R9999	257,00

NOTIZEN

Innenausbausystem CombiLine N

Zählertragplatten mit Dreipunktbefestigung und für eHZ-Zähler



MZ160



MZ161

- Für Zähler mit Dreipunktbefestigung auf Zählertragplatte
- Nur für Zwischenmessung geeignet
- Mit Kopfteil oben und unten
- Eventuell sind Trennwände erforderlich, einstockig ZX70, doppelstöckig ZX72, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Zähler Stück	PLE	EDF* ¹	WR* ²	Ab Schrankschranktiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		EUR	VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer		Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	-	●	225	1	MBZ160	2CPX041820R9999	98,00	MZ160	2CPX041401R9999	102,00
5	750	1	250	2	60	-	●	225	1	MBZ161	2CPX041821R9999	176,00	MZ161	2CPX041402R9999	187,00



MZ162



MZ163

- Für eHZ-Zähler
- Nur für Zwischenmessung geeignet
- Für die Aufnahme von eHZ-Kassette (BKE-I), siehe Folgeseite
- Mit Kopfteil oben und unten
- Eventuell sind Trennwände ZX69 erforderlich, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

2	300	1	250	1	24	-	●	225	1	MBZ162	2CPX042034R9999	115,00	MZ162	2CPX042029R9999	119,00
2	300	1	250	2	24	-	●	225	1	MBZ163	2CPX042035R9999	115,00	MZ163	2CPX042030R9999	119,00

*¹ Ausbau auf EDF-Montagegerüst *² Ausbau auf WR-Montagegerüst

Planungshinweise: Schaltschrankschranktiefe beachten, Abstand zwischen Zählertragplatte und Tür bei:

TwinLine-G, 225 mm Tiefe = 126,5 - 139 mm, TwinLine-L, 275 mm Tiefe = 141,5 - 154 mm, TwinLine-W, 350 mm Tiefe = 168 - 180,5 mm

TriLine®, 325 mm Tiefe = 148 mm, TriLine®, 425 mm Tiefe = 198 mm

Wichtig: Planen Sie ober- und unterhalb der Zählertragplatten-Module mindestens je ein Modul in 250 mm Breite ein

Innenausbausystem CombiLine N

Zählertragplatten mit Dreipunktbefestigung und für eHZ-Zähler sowie Zubehör



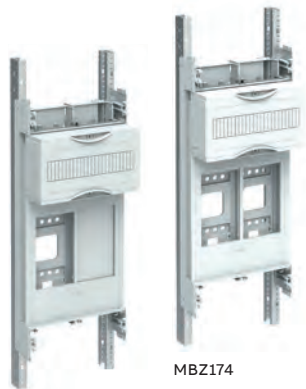
MBZ170

MBZ171

MBZ172

- Für Zähler mit Dreipunktbefestigung auf Zählertragplatte
- Nur für Zwischenmessung geeignet
- Mit Kopfteil oben und unten
- Eventuell sind Trennwände erforderlich, einstockig ZX70, doppelstöckig ZX72, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Zähler Stück	PLE	EDF*1	WR*2	Ab Schrantiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
										Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	300	1	250	1	24	-	●	225	1	MBZ170	2CPX044170R9999	90,50	MZ170	2CPX044175R9999	94,00
3	450	1	250	1	36	-	●	225	1	MBZ171	2CPX044171R9999	98,00	MZ171	2CPX044176R9999	102,00
5	750	1	250	2	60	-	●	225	1	MBZ172	2CPX044172R9999	176,00	MZ172	2CPX044177R9999	187,00



MBZ173

MBZ174

- Für eHZ-Zähler
- Nur für Zwischenmessung geeignet
- Für die Aufnahme von eHZ-Kassette (BKE-I), siehe unten
- Mit Kopfteil oben und unten
- Eventuell sind Trennwände ZX69 erforderlich, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

3	450	1	250	1	36	-	●	225	1	MBZ173	2CPX044173R9999	115,00	MZ173	2CPX044178R9999	119,00
3	450	1	250	2	36	-	●	225	1	MBZ174	2CPX044174R9999	115,00	MZ174	2CPX044179R9999	119,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX781

ZX69

Artikel	Höhe RE	BH	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Trennwände vertikal							
Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, seitliche Abschottung für den Einbau von Zählerfeldern in TwinLine-X-Schränke	2	000	300	1	ZX780	2CPX011012R9999	27,30
	3	0	450	1	ZX781	2CPX011013R9999	36,40
	5	1	750	1	ZX782	2CPX011014R9999	46,30
Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul in den Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe ähnlich RAL 7035	3	00	450	1	ZX69	2CPX039069R9999	8,95
	4	0	600	1	ZX70	2CPX039070R9999	11,05
	6	2	900	1	ZX72	2CPX039072R9999	15,95
eHZ-Kassette (BKE-I)							
mit langen Zu- und Abgangsleitungen Für elektronische Haushaltszähler (eHZ) Mit Zugangsleitungen 10 mm ² L1, L2, L3 und N, Länge 1000 mm ohne Aderendhülsen Mit Abgangsleitungen 10 mm ² L1, L2 und L3, Länge 1000 mm ohne Aderendhülsen				1	VS659	2CPX039932R9999	199,00



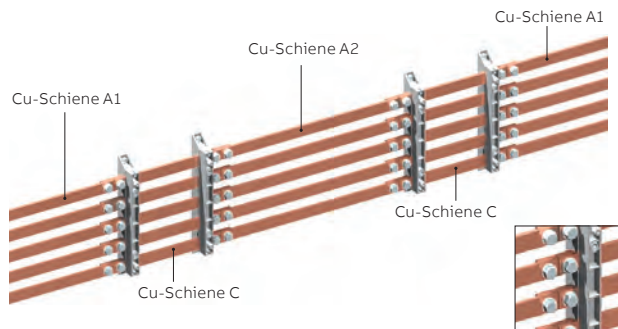
VS659

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 9/67

> Bestellinformation und technische Beschreibung der eHZ-Zähler siehe Katalog ZählerplatzBerater

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)S...24

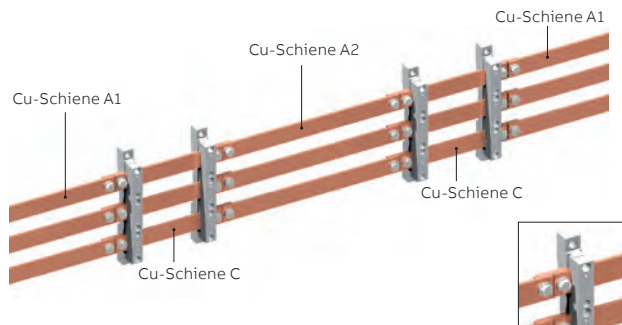


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder (Cu-Schiene C) erforderlich
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Pro Modul werden max. 5 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	L A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	1	138 + 42	1	ZX2224	2CPX042630R9999	59,50	ZXM2224	2CPX042672R9999	59,50
		2	388 + 42	1	ZX2225	2CPX042631R9999	72,50	ZXM2225	2CPX042673R9999	72,50
		3	638 + 42	1	ZX2226	2CPX042632R9999	84,50	ZXM2226	2CPX042674R9999	84,50
		4	888 + 42	1	ZX2227	2CPX042633R9999	97,50	ZXM2227	2CPX042675R9999	97,50
		5	1138 + 42	1	ZX2228	2CPX042634R9999	110,00	ZXM2228	2CPX042676R9999	110,00
		6	1388 + 42	1	ZX2229	2CPX042635R9999	125,00	ZXM2229	2CPX042677R9999	125,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
20 x 5	320	1	42 + 95 + 42	1	ZX2324	2CPX042714R9999	84,50	ZXM2324	2CPX042750R9999	84,50
		2	42 + 345 + 42	1	ZX2325	2CPX042715R9999	96,50	ZXM2325	2CPX042751R9999	96,50
		3	42 + 595 + 42	1	ZX2326	2CPX042716R9999	111,00	ZXM2326	2CPX042752R9999	111,00
		4	42 + 845 + 42	1	ZX2327	2CPX042717R9999	126,00	ZXM2327	2CPX042753R9999	126,00
		5	42 + 1095 + 42	1	ZX2328	2CPX042718R9999	139,00	ZXM2328	2CPX042754R9999	139,00
		6	42 + 1345 + 42	1	ZX2329	2CPX042719R9999	155,00	ZXM2329	2CPX042755R9999	155,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	-	208	1	ZX2405	2CPX042787R9999	28,90	-	-	-

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)S...27

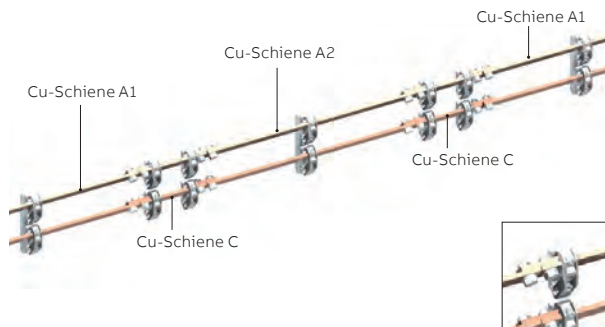


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder (Cu-Schiene C) erforderlich
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	L A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440	1	138 + 42	1	ZX2236	2CPX042642R9999	66,50	ZXM2236	2CPX042684R9999	66,50
		2	388 + 42	1	ZX2237	2CPX042643R9999	86,50	ZXM2237	2CPX042685R9999	86,50
		3	638 + 42	1	ZX2238	2CPX042644R9999	107,00	ZXM2238	2CPX042686R9999	107,00
		4	888 + 42	1	ZX2239	2CPX042645R9999	131,00	ZXM2239	2CPX042687R9999	131,00
		5	1138 + 42	1	ZX2240	2CPX042646R9999	155,00	ZXM2240	2CPX042688R9999	155,00
		6	1388 + 42	1	ZX2241	2CPX042647R9999	177,00	ZXM2241	2CPX042689R9999	177,00
30 x 10	630	1	138 + 42	1	ZX2248	2CPX042654R9999	84,00	ZXM2248	2CPX042696R9999	84,00
		2	388 + 42	1	ZX2249	2CPX042655R9999	127,00	ZXM2249	2CPX042697R9999	127,00
		3	638 + 42	1	ZX2250	2CPX042656R9999	176,00	ZXM2250	2CPX042698R9999	176,00
		4	888 + 42	1	ZX2251	2CPX042657R9999	223,00	ZXM2251	2CPX042699R9999	223,00
		5	1138 + 42	1	ZX2252	2CPX042658R9999	259,00	ZXM2252	2CPX042700R9999	259,00
		6	1388 + 42	1	ZX2253	2CPX042659R9999	308,00	ZXM2253	2CPX042701R9999	308,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
30 x 5	440	1	42 + 95 + 42	1	ZX2336	2CPX042726R9999	91,50	ZXM2336	2CPX042762R9999	91,50
		2	42 + 345 + 42	1	ZX2337	2CPX042727R9999	113,00	ZXM2337	2CPX042763R9999	113,00
		3	42 + 595 + 42	1	ZX2338	2CPX042728R9999	140,00	ZXM2338	2CPX042764R9999	140,00
		4	42 + 845 + 42	1	ZX2339	2CPX042729R9999	160,00	ZXM2339	2CPX042765R9999	160,00
		5	42 + 1095 + 42	1	ZX2340	2CPX042730R9999	182,00	ZXM2340	2CPX042766R9999	182,00
		6	42 + 1345 + 42	1	ZX2341	2CPX042731R9999	202,00	ZXM2341	2CPX042767R9999	202,00
30 x 10	630	1	42 + 95 + 42	1	ZX2348	2CPX042738R9999	116,00	ZXM2348	2CPX042774R9999	116,00
		2	42 + 345 + 42	1	ZX2349	2CPX042739R9999	162,00	ZXM2349	2CPX042775R9999	162,00
		3	42 + 595 + 42	1	ZX2350	2CPX042740R9999	206,00	ZXM2350	2CPX042776R9999	206,00
		4	42 + 845 + 42	1	ZX2351	2CPX042741R9999	251,00	ZXM2351	2CPX042777R9999	251,00
		5	42 + 1095 + 42	1	ZX2352	2CPX042742R9999	292,00	ZXM2352	2CPX042778R9999	292,00
		6	42 + 1345 + 42	1	ZX2353	2CPX042743R9999	336,00	ZXM2353	2CPX042779R9999	336,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440		208	1	ZX2407	2CPX042789R9999	34,80	-	-	-
30 x 10	630		208	1	ZX2408	2CPX042790R9999	51,00	-	-	-

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)N..74+75

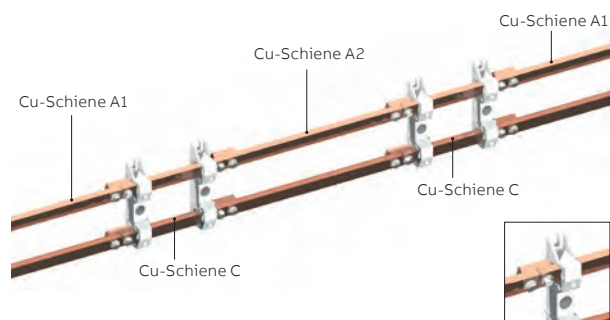


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder (Cu-Schiene C) erforderlich
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	L A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	1	200 + 45	1	ZX2230	2CPX042636R9999	83,00	ZXM2230	2CPX042678R9999	83,00
		2	450 + 45	1	ZX2231	2CPX042637R9999	75,50	ZXM2231	2CPX042679R9999	75,50
		3	700 + 45	1	ZX2232	2CPX042638R9999	87,50	ZXM2232	2CPX042680R9999	87,50
		4	950 + 45	1	ZX2233	2CPX042639R9999	101,00	ZXM2233	2CPX042681R9999	101,00
		5	1200 + 45	1	ZX2234	2CPX042640R9999	113,00	ZXM2234	2CPX042682R9999	113,00
		6	1450 + 45	1	ZX2235	2CPX042641R9999	127,00	ZXM2235	2CPX042683R9999	127,00
30 x 5	440	1	200 + 45	1	ZX2242	2CPX042648R9999	71,00	ZXM2242	2CPX042690R9999	71,00
		2	450 + 45	1	ZX2243	2CPX042649R9999	91,50	ZXM2243	2CPX042691R9999	91,50
		3	700 + 45	1	ZX2244	2CPX042650R9999	113,00	ZXM2244	2CPX042692R9999	113,00
		4	950 + 45	1	ZX2245	2CPX042651R9999	137,00	ZXM2245	2CPX042693R9999	137,00
		5	1200 + 45	1	ZX2246	2CPX042652R9999	157,00	ZXM2246	2CPX042694R9999	157,00
		6	1450 + 45	1	ZX2247	2CPX042653R9999	182,00	ZXM2247	2CPX042695R9999	182,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
20 x 5	320	1	45 + 154 + 45	1	ZX2330	2CPX042720R9999	86,50	ZXM2330	2CPX042756R9999	86,50
		2	45 + 404 + 45	1	ZX2331	2CPX042721R9999	99,50	ZXM2331	2CPX042757R9999	99,50
		3	45 + 654 + 45	1	ZX2332	2CPX042722R9999	114,00	ZXM2332	2CPX042758R9999	114,00
		4	45 + 904 + 45	1	ZX2333	2CPX042723R9999	129,00	ZXM2333	2CPX042759R9999	129,00
		5	45 + 1154 + 45	1	ZX2334	2CPX042724R9999	142,00	ZXM2334	2CPX042760R9999	142,00
		6	45 + 1404 + 45	1	ZX2335	2CPX042725R9999	157,00	ZXM2335	2CPX042761R9999	157,00
30 x 5	440	1	45 + 154 + 45	1	ZX2342	2CPX042732R9999	96,50	ZXM2342	2CPX042768R9999	96,50
		2	45 + 404 + 45	1	ZX2343	2CPX042733R9999	119,00	ZXM2343	2CPX042769R9999	119,00
		3	45 + 654 + 45	1	ZX2344	2CPX042734R9999	142,00	ZXM2344	2CPX042770R9999	142,00
		4	45 + 904 + 45	1	ZX2345	2CPX042735R9999	166,00	ZXM2345	2CPX042771R9999	166,00
		5	45 + 1154 + 45	1	ZX2346	2CPX042736R9999	186,00	ZXM2346	2CPX042772R9999	186,00
		6	45 + 1404 + 45	1	ZX2347	2CPX042737R9999	213,00	ZXM2347	2CPX042773R9999	213,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	-	149	1	ZX2404	2CPX042786R9999	24,90	-	-	-
30 x 5	440	-	149	1	ZX2406	2CPX042788R9999	29,80	-	-	-

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)N..62+63

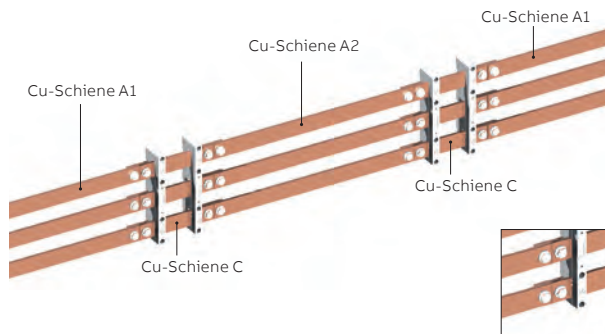


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder (Cu-Schiene C) erforderlich
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 10	630	1	149 + 43	1	ZX2254	2CPX042660R9999	86,00	ZXM2254	2CPX042702R9999	86,00
		2	399 + 43	1	ZX2255	2CPX042661R9999	129,00	ZXM2255	2CPX042703R9999	129,00
		3	649 + 43	1	ZX2256	2CPX042662R9999	177,00	ZXM2256	2CPX042704R9999	177,00
		4	899 + 43	1	ZX2257	2CPX042663R9999	224,00	ZXM2257	2CPX042705R9999	224,00
		5	1149 + 43	1	ZX2258	2CPX042664R9999	262,00	ZXM2258	2CPX042706R9999	262,00
		6	1399 + 43	1	ZX2259	2CPX042665R9999	308,00	ZXM2259	2CPX042707R9999	308,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
30 x 10	630	1	43 + 95 + 43	1	ZX2348	2CPX042738R9999	116,00	ZXM2348	2CPX042774R9999	116,00
		2	43 + 345 + 43	1	ZX2349	2CPX042739R9999	162,00	ZXM2349	2CPX042775R9999	162,00
		3	43 + 595 + 43	1	ZX2350	2CPX042740R9999	206,00	ZXM2350	2CPX042776R9999	206,00
		4	43 + 845 + 43	1	ZX2351	2CPX042741R9999	251,00	ZXM2351	2CPX042777R9999	251,00
		5	43 + 1095 + 43	1	ZX2352	2CPX042742R9999	292,00	ZXM2352	2CPX042778R9999	292,00
		6	43 + 1345 + 43	1	ZX2353	2CPX042743R9999	336,00	ZXM2353	2CPX042779R9999	336,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 10	630	208	1	ZX2408	2CPX042790R9999	51,00	-	-		

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)R...02(B)

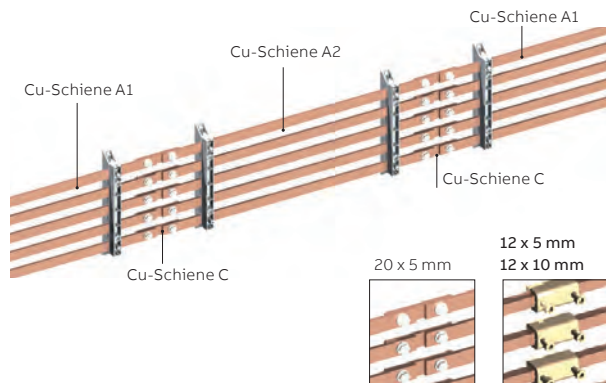


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder (Cu-Schiene C) erforderlich
- Wichtig: Bei bestückten Modulen MR...02B müssen ggf. die äußeren Reitersicherungssockel entfallen, bei: MR102B bei Verbindung links, 1 Stück, MR202B bei Verbindung links, 1 Stück, MR302B bei Verbindung links oder rechts, je 2 Stück; diese müssen durch Leerplatzabdeckungen ZA4P10 in der Abdeckung ersetzt werden
- Wichtig: bei TwinLine Schrankanreihungen ist die Kombinationsmöglichkeit der Module zu beachten
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	BASATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	1	200 + 45	1	ZX2230	2CPX042636R9999	83,00	ZXM2230	2CPX042678R9999	83,00
		2	450 + 45	1	ZX2231	2CPX042637R9999	75,50	ZXM2231	2CPX042679R9999	75,50
		3	700 + 45	1	ZX2232	2CPX042638R9999	87,50	ZXM2232	2CPX042680R9999	87,50
		4	950 + 45	1	ZX2233	2CPX042639R9999	101,00	ZXM2233	2CPX042681R9999	101,00
		5	1200 + 45	1	ZX2234	2CPX042640R9999	113,00	ZXM2234	2CPX042682R9999	113,00
		6	1450 + 45	1	ZX2235	2CPX042641R9999	127,00	ZXM2235	2CPX042683R9999	127,00
30 x 5	440	1	200 + 45	1	ZX2242	2CPX042648R9999	71,00	ZXM2242	2CPX042690R9999	71,00
		2	450 + 45	1	ZX2243	2CPX042649R9999	91,50	ZXM2243	2CPX042691R9999	91,50
		3	700 + 45	1	ZX2244	2CPX042650R9999	113,00	ZXM2244	2CPX042692R9999	113,00
		4	950 + 45	1	ZX2245	2CPX042651R9999	137,00	ZXM2245	2CPX042693R9999	137,00
		5	1200 + 45	1	ZX2246	2CPX042652R9999	157,00	ZXM2246	2CPX042694R9999	157,00
		6	1450 + 45	1	ZX2247	2CPX042653R9999	182,00	ZXM2247	2CPX042695R9999	182,00
		Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>und</u> links								
20 x 5	320	1	45 + 154 + 45	1	ZX2330	2CPX042720R9999	86,50	ZXM2330	2CPX042756R9999	86,50
		2	45 + 404 + 45	1	ZX2331	2CPX042721R9999	99,50	ZXM2331	2CPX042757R9999	99,50
		3	45 + 654 + 45	1	ZX2332	2CPX042722R9999	114,00	ZXM2332	2CPX042758R9999	114,00
		4	45 + 904 + 45	1	ZX2333	2CPX042723R9999	129,00	ZXM2333	2CPX042759R9999	129,00
		5	45 + 1154 + 45	1	ZX2334	2CPX042724R9999	142,00	ZXM2334	2CPX042760R9999	142,00
		6	45 + 1404 + 45	1	ZX2335	2CPX042725R9999	157,00	ZXM2335	2CPX042761R9999	157,00
30 x 5	440	1	45 + 154 + 45	1	ZX2342	2CPX042732R9999	96,50	ZXM2342	2CPX042768R9999	96,50
		2	45 + 404 + 45	1	ZX2343	2CPX042733R9999	119,00	ZXM2343	2CPX042769R9999	119,00
		3	45 + 654 + 45	1	ZX2344	2CPX042734R9999	142,00	ZXM2344	2CPX042770R9999	142,00
		4	45 + 904 + 45	1	ZX2345	2CPX042735R9999	166,00	ZXM2345	2CPX042771R9999	166,00
		5	45 + 1154 + 45	1	ZX2346	2CPX042736R9999	186,00	ZXM2346	2CPX042772R9999	186,00
		6	45 + 1404 + 45	1	ZX2347	2CPX042737R9999	213,00	ZXM2347	2CPX042773R9999	213,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
20 x 5	320	-	149	1	ZX2404	2CPX042786R9999	24,90	-	-	-
30 x 5	440	-	149	1	ZX2406	2CPX042788R9999	29,80	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S...24

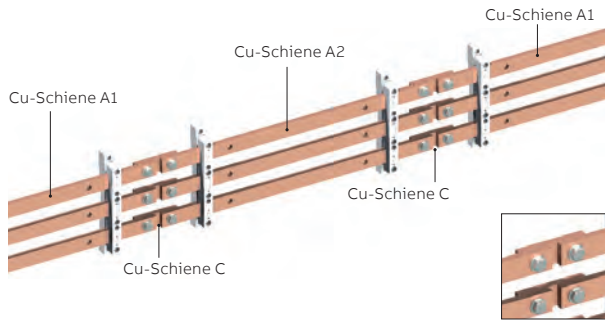


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmutter und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden max. 5 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l. A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	13,60	ZXM1040	2CPX041516R9999	13,60
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	24,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	24,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	34,30	ZXM1042	2CPX041518R9999	34,30
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	44,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	44,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	55,00	ZXM1044	2CPX041520R9999	55,00
12 x 10	360	1	293	1	ZX1046	2CPX041912R9999	24,30	ZXM1046	2CPX041522R9999	24,30
		2	543	1	ZX1047	2CPX041913R9999	43,00	ZXM1047	2CPX041523R9999	43,00
		3	793	1	ZX1048	2CPX041914R9999	62,50	ZXM1048	2CPX041524R9999	62,50
		4	1043	1	ZX1049	2CPX041915R9999	81,00	ZXM1049	2CPX041525R9999	81,00
		5	1293	1	ZX1050	2CPX041916R9999	99,00	ZXM1050	2CPX041526R9999	99,00
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	19,45	ZXM1052	2CPX041528R9999	19,45
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	34,80	ZXM1053	2CPX041529R9999	34,80
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	50,00	ZXM1054	2CPX041530R9999	50,00
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	65,50	ZXM1055	2CPX041531R9999	65,50
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	80,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	80,50
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	15,25	ZXM1080	2CPX041552R9999	15,25
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50
12 x 10	360	1	340	1	ZX1086	2CPX041948R9999	27,50	ZXM1086	2CPX041558R9999	27,50
		2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	45,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	45,80
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	65,50	ZXM1088	2CPX041560R9999	65,50
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	83,50	ZXM1089	2CPX041561R9999	83,50
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	102,00	ZXM1090	2CPX041562R9999	102,00
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	22,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	22,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	37,10	ZXM1093	2CPX041565R9999	37,10
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	52,00	ZXM1094	2CPX041566R9999	52,00
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	67,50	ZXM1095	2CPX041567R9999	67,50
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	83,00	ZXM1096	2CPX041568R9999	83,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
12 x 10	360	44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-	
20 x 5	320	94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	48,90	-	-	-	
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
12 x 10	360	44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-	
20 x 5	320	74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	49,70	-	-	-	

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S...27

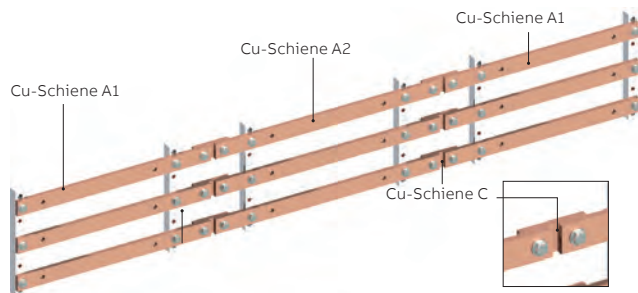


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	31,40	ZXM1058	2CPX041534R9999	31,40
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	56,00	ZXM1059	2CPX041535R9999	56,00
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	82,50	ZXM1060	2CPX041536R9999	82,50
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	107,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	107,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	132,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	132,00
30 x 10	630	1	293	1	ZX1064	2CPX041930R9999	62,50	ZXM1064	2CPX041540R9999	62,50
		2	543	1	ZX1065	2CPX041931R9999	114,00	ZXM1065	2CPX041541R9999	114,00
		3	793	1	ZX1066	2CPX041932R9999	173,00	ZXM1066	2CPX041542R9999	173,00
		4	1043	1	ZX1067	2CPX041933R9999	234,00	ZXM1067	2CPX041543R9999	234,00
		5	1293	1	ZX1068	2CPX041934R9999	289,00	ZXM1068	2CPX041544R9999	289,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	35,60	ZXM1098	2CPX041570R9999	35,60
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	60,00	ZXM1099	2CPX041571R9999	60,00
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	86,00	ZXM1100	2CPX041572R9999	86,00
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	112,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	112,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	140,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	140,00
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	71,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	71,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	125,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	125,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	183,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	183,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	243,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	243,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	297,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	297,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	65,50	-	-	-
30 x 10	630		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	76,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	66,00	-	-	-
30 x 10	630		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	76,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S...31

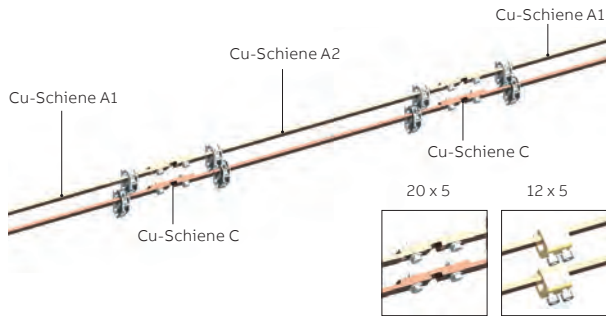


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
40 x 10	850	1	293	1	ZX1070	2CPX041936R9999	74,00	ZXM1070	2CPX041546R9999	74,00
		2	543	1	ZX1071	2CPX041937R9999	137,00	ZXM1071	2CPX041547R9999	137,00
		3	762	1	ZX1072	2CPX041938R9999	206,00	ZXM1072	2CPX041548R9999	206,00
		4 (2FB+2FB)	1043	1	ZX1073	2CPX041939R9999	282,00	ZXM1073	2CPX041549R9999	282,00
		5 (3FB+2FB)	1293	1	ZX1074	2CPX041940R9999	346,00	ZXM1074	2CPX041550R9999	346,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
40 x 10	850	1	340	1	ZX1110	2CPX041972R9999	83,50	ZXM1110	2CPX041582R9999	83,50
		2	590	1	ZX1111	2CPX041973R9999	151,00	ZXM1111	2CPX041583R9999	151,00
		3	840	1	ZX1112	2CPX041974R9999	223,00	ZXM1112	2CPX041584R9999	223,00
		4 (2FB+2FB)	1090	1	ZX1113	2CPX041975R9999	289,00	ZXM1113	2CPX041585R9999	289,00
		5 (3FB+2FB)	1340	1	ZX1114	2CPX041976R9999	357,00	ZXM1114	2CPX041586R9999	357,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
40 x 10	850		94	1	ZX1185	2CPX042025R9999	142,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
40 x 10	850		74	1	ZX1195	2CPX042108R9999	144,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)N...69

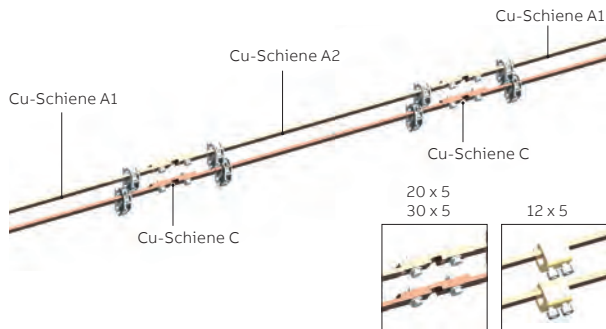


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	1	272	1	ZX2094	2CPX042578R9999	13,60	ZXM2094	2CPX042498R9999	13,60
		2	522	1	ZX2095	2CPX042579R9999	24,30	ZXM2095	2CPX042499R9999	24,30
		3	772	1	ZX2096	2CPX042580R9999	34,30	ZXM2096	2CPX042500R9999	34,30
		4	1022	1	ZX2097	2CPX042581R9999	44,20	ZXM2097	2CPX042501R9999	44,20
		5	1272	1	ZX2098	2CPX042582R9999	55,00	ZXM2098	2CPX042502R9999	55,00
20 x 5	320	1	272	1	ZX2112	2CPX042593R9999	19,45	ZXM2112	2CPX042513R9999	19,45
		2	522	1	ZX2113	2CPX042594R9999	34,80	ZXM2113	2CPX042514R9999	34,80
		3	772	1	ZX2114	2CPX042595R9999	50,00	ZXM2114	2CPX042515R9999	50,00
		4	1022	1	ZX2115	2CPX042596R9999	65,50	ZXM2115	2CPX042516R9999	65,50
		5	1272	1	ZX2116	2CPX042597R9999	80,50	ZXM2116	2CPX042517R9999	80,50
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	15,25	ZXM1080	2CPX041552R9999	15,25
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	22,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	22,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	37,10	ZXM1093	2CPX041565R9999	37,10
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	52,00	ZXM1094	2CPX041566R9999	52,00
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	67,50	ZXM1095	2CPX041567R9999	67,50
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	83,00	ZXM1096	2CPX041568R9999	83,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		94	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	48,90	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		74	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	49,70	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)N...74+75

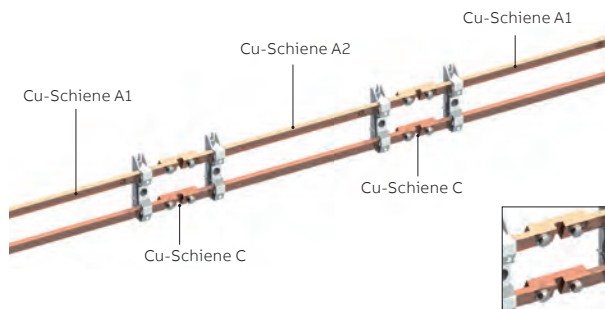


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinders zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmutter und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	L A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	13,60	ZXM1040	2CPX041516R9999	13,60
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	24,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	24,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	34,30	ZXM1042	2CPX041518R9999	34,30
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	44,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	44,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	55,00	ZXM1044	2CPX041520R9999	55,00
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	19,45	ZXM1052	2CPX041528R9999	19,45
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	34,80	ZXM1053	2CPX041529R9999	34,80
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	50,00	ZXM1054	2CPX041530R9999	50,00
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	65,50	ZXM1055	2CPX041531R9999	65,50
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	80,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	80,50
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	31,40	ZXM1058	2CPX041534R9999	31,40
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	56,00	ZXM1059	2CPX041535R9999	56,00
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	82,50	ZXM1060	2CPX041536R9999	82,50
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	107,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	107,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	132,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	132,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	15,25	ZXM1080	2CPX041552R9999	15,25
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70
		4	1090	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80
		5	1340	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	22,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	22,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	37,10	ZXM1093	2CPX041565R9999	37,10
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	52,00	ZXM1094	2CPX041566R9999	52,00
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	67,50	ZXM1095	2CPX041567R9999	67,50
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	83,00	ZXM1096	2CPX041568R9999	83,00
30 x 5	440	1	350	1	ZX1098	2CPX041960R9999	35,60	ZXM1098	2CPX041570R9999	35,60
		2	600	1	ZX1099	2CPX041961R9999	60,00	ZXM1099	2CPX041571R9999	60,00
		3	850	1	ZX1100	2CPX041962R9999	86,00	ZXM1100	2CPX041572R9999	86,00
		4	1100	1	ZX1101	2CPX041963R9999	112,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	112,00
		5	1350	1	ZX1102	2CPX041964R9999	140,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	140,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	48,90	-	-	-
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	65,50	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	49,70	-	-	-
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	66,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)N...62+63

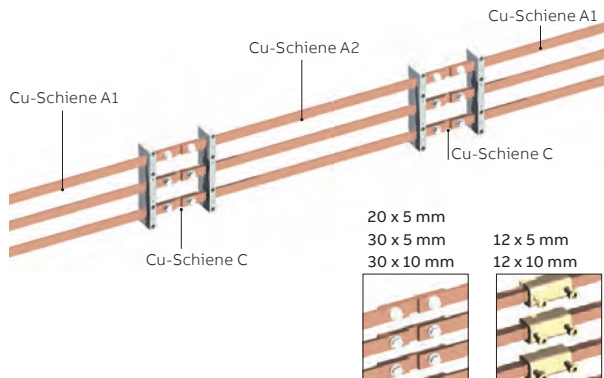


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmutter und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l. A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 10	630	1	270	1	ZX2130	2CPX042608R9999	62,50	ZXM2130	2CPX042528R9999	62,50
		2	520	1	ZX2131	2CPX042609R9999	114,00	ZXM2131	2CPX042529R9999	114,00
		3	770	1	ZX2132	2CPX042610R9999	173,00	ZXM2132	2CPX042530R9999	173,00
		4	1020	1	ZX2133	2CPX042611R9999	234,00	ZXM2133	2CPX042531R9999	234,00
		5	1270	1	ZX2134	2CPX042612R9999	289,00	ZXM2134	2CPX042532R9999	289,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	71,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	71,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	125,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	125,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	183,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	183,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	243,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	243,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	297,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	297,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 10	360		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	76,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
30 x 10	360		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	76,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)R...03



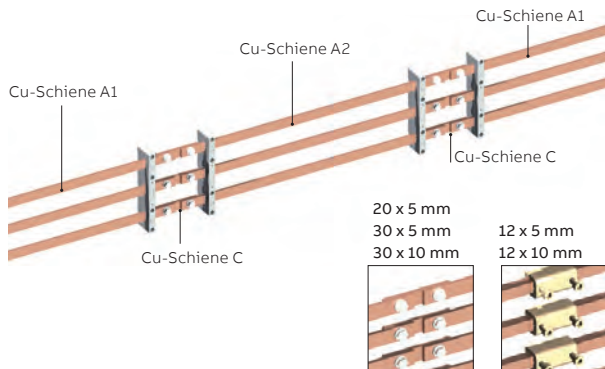
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmutter und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links											
12 x 5	250	1	267	1	ZX2088	2CPX042573R9999	13,60	ZXM2088	2CPX042493R9999	13,60	
		2	517	1	ZX2089	2CPX042574R9999	24,30	ZXM2089	2CPX042494R9999	24,30	
		3	767	1	ZX2090	2CPX042575R9999	34,30	ZXM2090	2CPX042495R9999	34,30	
		4	1017	1	ZX2091	2CPX042576R9999	44,20	ZXM2091	2CPX042496R9999	44,20	
		5	1267	1	ZX2092	2CPX042577R9999	55,00	ZXM2092	2CPX042497R9999	55,00	
12 x 10	360	1	267	1	ZX2100	2CPX042583R9999	24,30	ZXM2100	2CPX042503R9999	24,30	
		2	517	1	ZX2101	2CPX042584R9999	43,00	ZXM2101	2CPX042504R9999	43,00	
		3	767	1	ZX2102	2CPX042585R9999	62,50	ZXM2102	2CPX042505R9999	62,50	
		4	1017	1	ZX2103	2CPX042586R9999	81,00	ZXM2103	2CPX042506R9999	81,00	
		5	1267	1	ZX2104	2CPX042587R9999	99,00	ZXM2104	2CPX042507R9999	99,00	
20 x 5	320	1	267	1	ZX2106	2CPX042588R9999	19,45	ZXM2106	2CPX042508R9999	19,45	
		2	517	1	ZX2107	2CPX042589R9999	34,80	ZXM2107	2CPX042509R9999	34,80	
		3	767	1	ZX2108	2CPX042590R9999	50,00	ZXM2108	2CPX042510R9999	50,00	
		4	1017	1	ZX2109	2CPX042591R9999	65,50	ZXM2109	2CPX042511R9999	65,50	
		5	1267	1	ZX2110	2CPX042592R9999	80,50	ZXM2110	2CPX042512R9999	80,50	
30 x 5	440	1	267	1	ZX2118	2CPX042598R9999	31,40	ZXM2118	2CPX042518R9999	31,40	
		2	517	1	ZX2119	2CPX042599R9999	56,00	ZXM2119	2CPX042519R9999	56,00	
		3	767	1	ZX2120	2CPX042600R9999	82,50	ZXM2120	2CPX042520R9999	82,50	
		4	1017	1	ZX2121	2CPX042601R9999	107,00	ZXM2121	2CPX042521R9999	107,00	
		5	1267	1	ZX2122	2CPX042602R9999	132,00	ZXM2122	2CPX042522R9999	132,00	
30 x 10	630	1	267	1	ZX2124	2CPX042603R9999	62,50	ZXM2124	2CPX042523R9999	62,50	
		2	517	1	ZX2125	2CPX042604R9999	114,00	ZXM2125	2CPX042524R9999	114,00	
		3	767	1	ZX2126	2CPX042605R9999	173,00	ZXM2126	2CPX042525R9999	173,00	
		4	1017	1	ZX2127	2CPX042606R9999	234,00	ZXM2127	2CPX042526R9999	234,00	
		5	1267	1	ZX2128	2CPX042607R9999	289,00	ZXM2128	2CPX042527R9999	289,00	

> A2, Sammelschienen zur TriLine Schrankanreihung rechts und links siehe nächste Seite

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)R...03



- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmutter und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	L A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	15,25	ZXM1080	2CPX041552R9999	15,25
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50
12 x 10	360	1	340	1	ZX1086	2CPX041948R9999	27,50	ZXM1086	2CPX041558R9999	27,50
		2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	45,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	45,80
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	65,50	ZXM1088	2CPX041560R9999	65,50
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	83,50	ZXM1089	2CPX041561R9999	83,50
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	102,00	ZXM1090	2CPX041562R9999	102,00
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	22,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	22,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	37,10	ZXM1093	2CPX041565R9999	37,10
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	52,00	ZXM1094	2CPX041566R9999	52,00
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	67,50	ZXM1095	2CPX041567R9999	67,50
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	83,00	ZXM1096	2CPX041568R9999	83,00
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	35,60	ZXM1098	2CPX041570R9999	35,60
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	60,00	ZXM1099	2CPX041571R9999	60,00
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	86,00	ZXM1100	2CPX041572R9999	86,00
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	112,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	112,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	140,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	140,00
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	71,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	71,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	125,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	125,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	183,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	183,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	243,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	243,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	297,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	297,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	48,90	-	-	-
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	65,50	-	-	-
30 x 10	630		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	76,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	49,70	-	-	-
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	66,00	-	-	-
30 x 10	630		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	76,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)



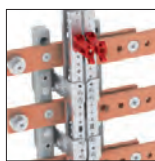
ZXM1215

- Sammelschienen für Einzelschranksaufstellung
- Beim EDF- und WR-Montagegerüst sind definierte Kombinationen (siehe Info Breite FB) innerhalb des Schrankes möglich; die unterschiedlichen Sammelschienen können über ein Verbindungsset verbunden werden
- Die NH00-Sicherungslasttrennleisten werden direkt auf die mit Einpressmutter vorbereiteten Cu-Schienen montiert
- Für die Einspeisung auf Cu-Schienen sind feste Positionen vorgegeben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	1	ZX1210	2CPX042121R9999	113,00	ZXM1210	2CPX042230R9999	113,00
		2	1	ZX1211	2CPX042122R9999	231,00	ZXM1211	2CPX042231R9999	231,00
		3	1	ZX1212	2CPX042123R9999	348,00	ZXM1212	2CPX042232R9999	348,00
40 x 10	850	1	1	ZX1213	2CPX042124R9999	125,00	ZXM1213	2CPX042233R9999	125,00
		2	1	ZX1214	2CPX042125R9999	259,00	ZXM1214	2CPX042234R9999	259,00
		3	1	ZX1215	2CPX042126R9999	394,00	ZXM1215	2CPX042235R9999	394,00



ZX1217

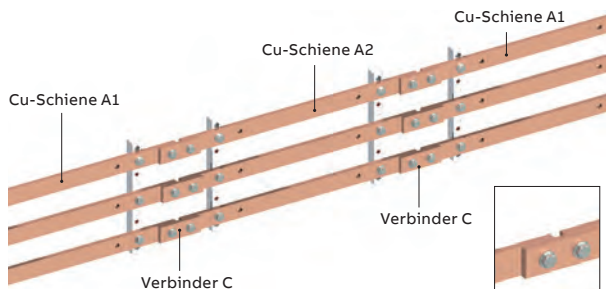


- Sammelschienen Verbindungsset (Schrank-Schrank)
- **Wichtig:** Bei Einsatz eines Verbindungssets die Schranktiefe beachten
- Pro Verbindung wird je ein Set ZX22... P3 mit 3 Verbindern benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links für System TriLine									
30 x 10	630	230	3	ZX2216P3	2CPX042990R9999	251,00	-	-	-
40 x 10	850	230	3	ZX2217P3	2CPX042991R9999	295,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links für System pro E power									
30 x 10	630	230	3	ZX2218P3	2CPX042992R9999	278,00	-	-	-
40 x 10	850	230	3	ZX2219P3	2CPX042993R9999	312,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module 185 mm Lasttrenleisten M(B)D..21-300(B)

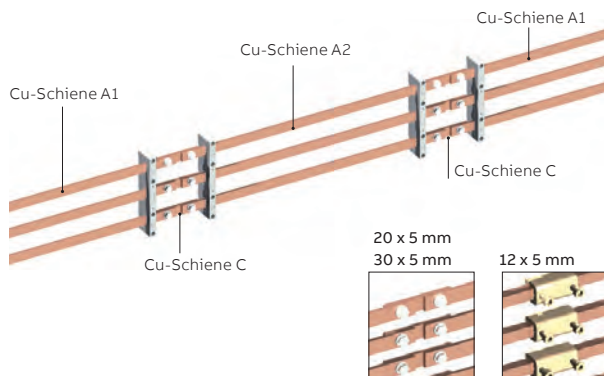


- Innerhalb eines Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen sind Kombinationen von verschiedenen Modulbreiten möglich
- Die Sammelschienen A1 und A2 sind zur Montage der NH-Sicherungslasttrenleisten mit Einpressmuttern versehen
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1 oder A2 und 3 bzw. 6 Cu-Verbindertyp C benötigt
- Zur Schrankanreihung rechts oder links (rechts verlängert) sind die Sammelschienen A1 erforderlich
- Zur Schrankanreihung recht und links (beidseitig verlängert) sind die Sammelschienen A2 erforderlich
- Je Sammelschienenverbindung ist ein Sammelschienenverbinder C erforderlich
- Der Sammelschienenverbinder wird inklusive Einpressmutter und Befestigungsmaterial geliefert

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links (rechts verlängert) für System TriLine und pro E power										
30 x 10	630	1	274	1	ZX2520	2CPX042968R9999	112,00	ZXM2520	2CPX043316R9999	112,00
		2	524	1	ZX2521	2CPX042969R9999	224,00	ZXM2521	2CPX043317R9999	224,00
		3	774	1	ZX2522	2CPX042970R9999	332,00	ZXM2522	2CPX043318R9999	332,00
		4 (2FB+2FB)	1024	1	ZX2523	2CPX042971R9999	437,00	ZXM2523	2CPX043319R9999	437,00
		5 (3FB+2FB)	1274	1	ZX2524	2CPX042972R9999	547,00	ZXM2524	2CPX043320R9999	547,00
4 x 10	850	1	274	1	ZX2525	2CPX042973R9999	123,00	ZXM2525	2CPX043321R9999	123,00
		2	524	1	ZX2526	2CPX042974R9999	249,00	ZXM2526	2CPX043322R9999	249,00
		3	774	1	ZX2527	2CPX042975R9999	367,00	ZXM2527	2CPX043323R9999	367,00
		4 (2FB+2FB)	1024	1	ZX2528	2CPX042976R9999	495,00	ZXM2528	2CPX043324R9999	495,00
		5 (3FB+2FB)	1274	1	ZX2529	2CPX042977R9999	609,00	ZXM2529	2CPX043325R9999	609,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links (beidseitig verlängert) für System TriLine und pro E power										
30 x 10	630	1	333	1	ZX2530	2CPX042978R9999	120,00	ZXM2530	2CPX043326R9999	120,00
		2	583	1	ZX2531	2CPX042979R9999	231,00	ZXM2531	2CPX043327R9999	231,00
		3	833	1	ZX2532	2CPX042980R9999	341,00	ZXM2532	2CPX043328R9999	341,00
		4 (2FB+2FB)	1083	1	ZX2533	2CPX042981R9999	447,00	ZXM2533	2CPX043329R9999	447,00
		5 (3FB+2FB)	1333	1	ZX2534	2CPX042982R9999	555,00	ZXM2534	2CPX043330R9999	555,00
40 x 10	850	1	333	1	ZX2535	2CPX042983R9999	133,00	ZXM2535	2CPX043331R9999	133,00
		2	583	1	ZX2536	2CPX042984R9999	263,00	ZXM2536	2CPX043332R9999	263,00
		3	833	1	ZX2537	2CPX042985R9999	380,00	ZXM2537	2CPX043333R9999	380,00
		4 (2FB+2FB)	1083	1	ZX2538	2CPX042986R9999	504,00	ZXM2538	2CPX043334R9999	504,00
		5 (3FB+2FB)	1333	1	ZX2539	2CPX042987R9999	619,00	ZXM2539	2CPX043335R9999	619,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts <u>und/oder</u> links für System TriLine und pro E power										
30 x 10	630	100	1	ZX2540	2CPX042988R9999	87,50	ZXM2540	2CPX043336R9999	87,50	
40 x 10	850	100	1	ZX2541	2CPX042989R9999	141,00	ZXM2541	2CPX043337R9999	141,00	

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)R...02(B)

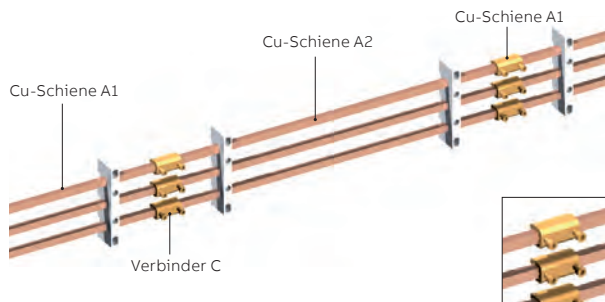


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Moduls realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmutter und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	l A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT		VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	13,60	ZXM1040	2CPX041516R9999	13,60
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	24,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	24,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	34,30	ZXM1042	2CPX041518R9999	34,30
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	44,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	44,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	55,00	ZXM1044	2CPX041520R9999	55,00
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	19,45	ZXM1052	2CPX041528R9999	19,45
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	34,80	ZXM1053	2CPX041529R9999	34,80
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	50,00	ZXM1054	2CPX041530R9999	50,00
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	65,50	ZXM1055	2CPX041531R9999	65,50
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	80,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	80,50
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	31,40	ZXM1058	2CPX041534R9999	31,40
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	56,00	ZXM1059	2CPX041535R9999	56,00
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	82,50	ZXM1060	2CPX041536R9999	82,50
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	107,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	107,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	132,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	132,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	15,25	ZXM1080	2CPX041552R9999	15,25
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	22,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	22,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	37,10	ZXM1093	2CPX041565R9999	37,10
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	52,00	ZXM1094	2CPX041566R9999	52,00
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	67,50	ZXM1095	2CPX041567R9999	67,50
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	83,00	ZXM1096	2CPX041568R9999	83,00
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	35,60	ZXM1098	2CPX041570R9999	35,60
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	60,00	ZXM1099	2CPX041571R9999	60,00
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	86,00	ZXM1100	2CPX041572R9999	86,00
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	112,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	112,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	140,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	140,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
20 x 5	320	94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	48,90	-	-	-	
30 x 5	440	94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	65,50	-	-	-	
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links										
12 x 5	250	44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
20 x 5	320	74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	49,70	-	-	-	
30 x 5	440	74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	66,00	-	-	-	

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)T...50+51(B)



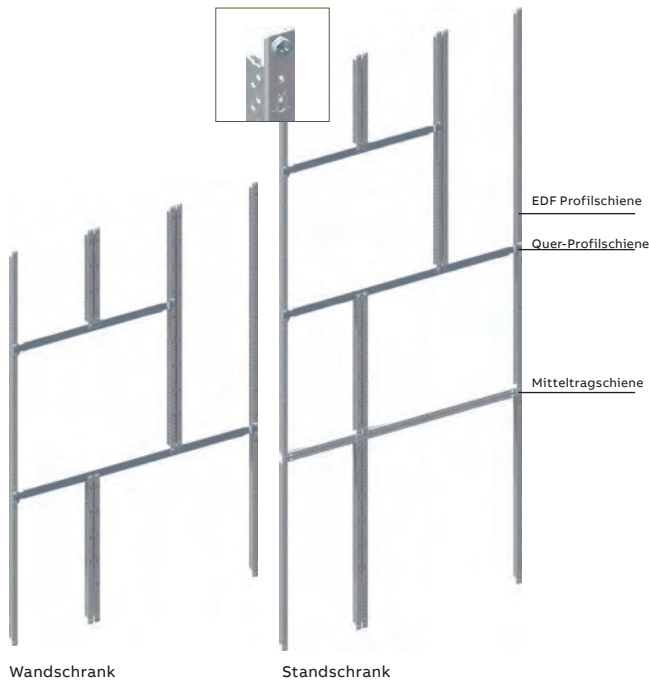
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Verbindungsklemmen
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT			EUR
					Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR	
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links											
12 x 5	250	2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	24,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	24,30	
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	34,30	ZXM1042	2CPX041518R9999	34,30	
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	44,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	44,20	
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	55,00	ZXM1044	2CPX041520R9999	55,00	
12 x 10	360	2	543	1	ZX1047	2CPX041913R9999	43,00	ZXM1047	2CPX041523R9999	43,00	
		3	793	1	ZX1048	2CPX041914R9999	62,50	ZXM1048	2CPX041524R9999	62,50	
		4	1043	1	ZX1049	2CPX041915R9999	81,00	ZXM1049	2CPX041525R9999	81,00	
		5	1293	1	ZX1050	2CPX041916R9999	99,00	ZXM1050	2CPX041526R9999	99,00	
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts <u>und</u> links											
12 x 5	250	2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	25,90	ZXM1081	2CPX041553R9999	25,90	
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	35,70	ZXM1082	2CPX041554R9999	35,70	
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	45,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	45,80	
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	56,50	ZXM1084	2CPX041556R9999	56,50	
12 x 10	360	2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	45,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	45,80	
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	65,50	ZXM1088	2CPX041560R9999	65,50	
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	83,50	ZXM1089	2CPX041561R9999	83,50	
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	102,00	ZXM1090	2CPX041562R9999	102,00	
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links											
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-	
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro Epower Schrankanreihung rechts <u>oder</u> links											
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	20,40	-	-	-	
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	34,10	-	-	-	

NOTIZEN

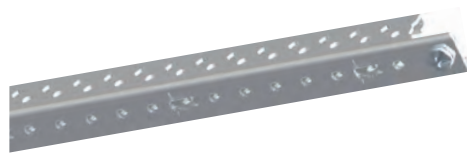
Innenausbaussystem CombiLine N

EDF-Montagegerüstteile



Aufbaumöglichkeiten mit EDF-Montagegerüst im variablen Aufbau mit Quer-Profilschienen

Die vertikalen EDF-Profilschienen sind für die Aufnahme von Modulen vorbereitet. Der Einsatz einer Quer-Profilschiene ist notwendig, um unterschiedliche Feldbreiten zu verbinden. Die TwinLine Wandschränke sind für den Aufbau mit den EDF-Montagegerüstteilen vorbereitet. Im TwinLine Standschrank ist der Einsatz einer Mitteltragschiene und EDF-Adaptoren erforderlich (siehe Kapitel TwinLine). Für die Montage von CombiLine Modulen in ComfortLine A Wandschränken sind zusätzlich Befestigungsdome CZ11 zu bestellen.



EDM9

- Vertikale EDF-Profilschiene
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Zum Aufbau der Module bis 400 A

	Höhe RE	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Vertikale EDF Profilschiene	1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	12,80	EDM7	2CPX041455R9999	13,40
			20	ED7P20	2CPX041866R9999	220,00	-	-	-
	2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	13,90	EDM8	2CPX041456R9999	14,60
			20	ED8P20	2CPX062311R9999	245,00	-	-	-
	3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	15,40	EDM9	2CPX041457R9999	16,30
			20	ED9P20	2CPX062312R9999	273,00	-	-	-
	4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	16,95	EDM10	2CPX041458R9999	17,70
			20	ED10P20	2CPX062313R9999	299,00	-	-	-
	5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	18,95	EDM11	2CPX041459R9999	19,75
			20	ED11P20	2CPX062314R9999	340,00	-	-	-
	6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	20,40	EDM12	2CPX041460R9999	21,30
			20	ED12P20	2CPX062315R9999	370,00	-	-	-
	7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	22,50	EDM13	2CPX041461R9999	23,50
			20	ED13P20	2CPX062316R9999	409,00	-	-	-
	8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	26,20	EDM14	2CPX041462R9999	27,60
			20	ED14P20	2CPX062317R9999	493,00	-	-	-
Vertikale EDF Profilschiene Zum Halten von Berührungsschutzabdeckungen beim freien Ausbau	9	1350	1	ED15	2CPX039215R9999	29,90	EDM15	2CPX041463R9999	31,50
			20	ED15P20	2CPX062318R9999	570,00	-	-	-
	12	1800	1	ED18	2CPX039216R9999	38,40	-	-	-
			20	ED18P20	2CPX062325R9999	752,00	-	-	-
	14	2100	1	ED20	2CPX039218R9999	43,60	-	-	-

Innenausbausystem CombiLine N

EDF-Montagegerüstteile



- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben und nach unten
- Inkl. Befestigungsschrauben

	Breite FBmmStück			BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED112	2CPX068572R9999	22,60	EDM112	2CPX041464R9999	21,80
			10	ED112P10	2CPX062736R9999	212,00	-	-	-
	3	750	1	ED113	2CPX068573R9999	31,60	EDM113	2CPX041465R9999	30,70
			10	ED113P10	2CPX062737R9999	309,00	-	-	-



- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben oder nach unten
- Inkl. Befestigungsschrauben

	Breite FBmmStück								
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED122	2CPX042847R9999	22,60	EDM122	2CPX042845R9999	21,80
			10	ED122P10	2CPX062738R9999	213,00	-	-	-
	3	750	1	ED123	2CPX042848R9999	31,60	EDM123	2CPX042846R9999	30,70
			10	ED123P10	2CPX062739R9999	309,00	-	-	-



- EDF-Profilschienen zur Stabilisierung der Hutprofilschienen untereinander
- Bei 3-feldbreiten Modulen standardmäßig im Lieferumfang enthalten

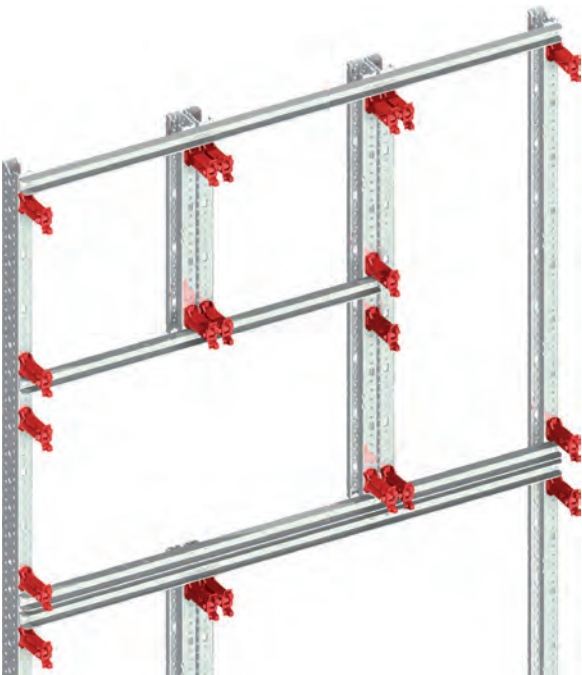
	Höhe REmmStück								
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte-Module mit Schienenabstand 125 mm	2	152	1	ED402	2CPX042615R9999	17,50	-	-	-
	3	276	1	ED403	2CPX042616R9999	19,20	-	-	-
	4	401	1	ED404	2CPX042617R9999	21,20	-	-	-
	5	527	1	ED405	2CPX042618R9999	23,00	-	-	-
Für Reiheneinbaugeräte-Module mit Schienenabstand 150 mm	2	177	1	ED412	2CPX042619R9999	17,50	-	-	-
	3	327	1	ED413	2CPX042620R9999	19,20	-	-	-
	4	477	1	ED414	2CPX042621R9999	21,20	-	-	-
	5	627	1	ED415	2CPX042622R9999	23,00	-	-	-



Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Befestigungsdome für ComfortLine				
1 x 4 Stück	4	CZ11	2CPX052552R9999	8,00
20 x 4 Stück	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	103,00
Im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M	2CPX052558R9999	8,00

Innenausbaussystem CombiLine N

WR-Montagegerüstteile



Aufbaumöglichkeiten mit WR- Montagegerüst im variablen Aufbau mit Quer-Profilschienen.

Die vertikalen WR-Profilschienen sind für die Aufnahme von Modulen vorbereitet. Der Einsatz einer Quer-Profilschiene ist notwendig, um unterschiedliche Feldbreiten zu verbinden. Im TwinLine Standschrank wird das WR-Montagegerüst eingesetzt. Zur Montage im TwinLine Wandschrank werden die EDF-Adapter des Montagegerüsthalters entfernt.



- WR-Montagegerüst, komplett
- WR-Profilschiene vertikal mit Quer-Profilschiene
- Zum Aufbau der Module bis 850 A

WRM281

				BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
WR-Montagegerüst Für alle Stand- und Reihenschaltschränke ab einer Tiefe von 225 mm Höhe 12 RE, 1800 mm	1	250	1	WR181	2CPX042858R9999	98,50	WRM181	2CPX042849R9999	105,00
	2	500	1	WR281	2CPX042859R9999	109,00	WRM281	2CPX042850R9999	118,00
	3	750	1	WR381	2CPX042860R9999	119,00	WRM381	2CPX042851R9999	125,00
	4	1000	1	WR481	2CPX042861R9999	128,00	WRM481	2CPX042852R9999	136,00
WR-Montagegerüst Für Reihenschaltschränke ab einer Tiefe von 325 mm Höhe 14 RE, 2100 mm	1	250	1	WR1101	2CPX042862R9999	107,00	WRM1101	2CPX042853R9999	113,00
	2	500	1	WR2101	2CPX042863R9999	118,00	WRM2101	2CPX042854R9999	122,00
	3	750	1	WR3101	2CPX042864R9999	125,00	WRM3101	2CPX042855R9999	133,00
	4	1000	1	WR4101	2CPX042865R9999	136,00	WRM4101	2CPX042856R9999	146,00

Innenausbausystem CombiLine N

WR-Montagegerüstteile



ZW213

- Vertikale WR-Profilschiene
- Für den Höhenausgleich beim Einsatz von Quer-Profilschienen

	Höhe RE	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Vertikale WR-Profilschiene	1	150	1	ZW367	2CPX041850R9999	12,80	ZWM367	2CPX041432R9999	13,40
	2	300	1	ZW368	2CPX041851R9999	13,90	ZWM368	2CPX041433R9999	14,60
	3	450	1	ZW369	2CPX041852R9999	15,40	ZWM369	2CPX041434R9999	16,30
	4	600	1	ZW370	2CPX041853R9999	16,95	ZWM370	2CPX041435R9999	17,70
	5	750	1	ZW371	2CPX041854R9999	18,95	ZWM371	2CPX041436R9999	19,75
	6	900	1	ZW372	2CPX041855R9999	20,40	ZWM372	2CPX041437R9999	21,30
	7	1050	1	ZW373	2CPX041856R9999	22,50	ZWM373	2CPX041438R9999	23,50
	8	1200	1	ZW374	2CPX041857R9999	26,20	ZWM374	2CPX041439R9999	27,60
	9	1350	1	ZW375	2CPX041858R9999	29,90	ZWM375	2CPX041440R9999	31,50
	10	1500	1	ZW376	2CPX041859R9999	32,70	ZWM376	2CPX041441R9999	34,40
	11	1650	1	ZW377	2CPX041860R9999	35,50	ZWM377	2CPX041442R9999	37,20
	12	1800	1	ZW213	2CPX060141R9999	38,40	ZWM213	2CPX041430R9999	40,70
			10	ZW213P10	2CPX062641R9999	360,00	-	-	-
			300	ZW213P300	2CPX062714R9999	10073,00	-	-	-
	13	1950	1	ZW378	2CPX041861R9999	41,20	ZWM378	2CPX041443R9999	42,90
	14	2100	1	ZW214	2CPX060142R9999	43,60	ZWM214	2CPX041431R9999	46,30
			10	ZW214P10	2CPX062642R9999	403,00	-	-	-



ZW165

- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Für die Feldaufteilung nach oben und nach unten sind zwei Quer-Profilschienen erforderlich

	Breite FB	mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Horizontale Quer-Profilschiene	1	250	1	ZW164	2CPX042866R9999	11,00	ZWM164	2CPX042857R9999	11,00
			10	ZW164P10	2CPX062710R9999	95,50	-	-	-
	2	500	1	ZW165	2CPX041862R9999	11,95	ZWM165	2CPX041444R9999	11,95
			10	ZW165P10	2CPX062711R9999	101,00	-	-	-
	3	750	1	ZW166	2CPX041863R9999	16,80	ZWM166	2CPX041445R9999	16,80
			10	ZW166P10	2CPX062712R9999	152,00	-	-	-
	4	1000	1	ZW167	2CPX041864R9999	21,40	ZWM167	2CPX041446R9999	21,40
			10	ZW167P10	2CPX062713R9999	203,00	-	-	-
	5	1250	1	ZW168	2CPX042950R9999	32,30	-	-	-
	6	1500	1	ZW163	2CPX042951R9999	36,60	-	-	-



ZW209

- Als Quer-Profilschienen im WR-Montagegerüst

Horizontale WR-Profilschiene	1	186	1	ZW209	2CPX039207R9999	8,40	-	-	-
	2	436	1	ZW210	2CPX060138R9999	9,70	-	-	-
	3	686	1	ZW211	2CPX060139R9999	13,85	-	-	-
	4	936	1	ZW212	2CPX060140R9999	17,65	-	-	-

> WR-Montagegerüste und Einbausätze für TriLine Reihenschaltschränke finden Sie auf der Vorseite.

Innenausbausystem CombiLine N

EDF-Einbausätze und Systemteile



WNF3



RNF3



ZW61LR



ZW50



ZW41



RZ21



RZ31P2



RZ26

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
EDF-Einbausätze				
Werden benötigt zum Einbau von Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Zählerfeldern oder Modulen auf EDF-Montagegerüst auf das WR-Montagegerüst				
1-feldbreit	1	WNF1	2CPX045961R9999	78,50
2-feldbreit	1	WNF2	2CPX045962R9999	81,00
3-feldbreit	1	WNF3	2CPX045963R9999	99,00
4-feldbreit	1	WNF4	2CPX045964R9999	111,00
5-feldbreit = WNF2+WNF3	-	-	-	-
Werden benötigt beim Ausbau mit Universaltraversen und Profilen sowie zum Einbau von Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Zählerfeldern oder Modulen auf EDF-Montagegerüst				
1-feldbreit	1	RNF1	2CPX045956R9999	111,00
2-feldbreit	1	RNF2	2CPX045957R9999	123,00
3-feldbreit	1	RNF3	2CPX045958R9999	128,00
4-feldbreit	1	RNF4	2CPX045959R9999	144,00
5-feldbreit	1	RNF5	2CPX045960R9999	153,00

Systemteile für EDF-Einbausatz WNF

Winkel für Tragschienen 1 x links und 1 x rechts	1	ZW61LR	2CPX062455R9999	19,75
Tragschiene oben oder unten einsetzbar				
1-feldbreit	1	ZW50	2CPX039459R9999	13,20
2-feldbreit	1	ZW46	2CPX039446R9999	19,65
3-feldbreit	1	ZW47	2CPX039447R9999	22,80
4-feldbreit	1	ZW48	2CPX039448R9999	26,30
Mitteltragschiene				
1-feldbreit	1	ZW41	2CPX039441R9999	22,80
2-feldbreit	1	ZW42	2CPX039442R9999	22,30
3-feldbreit	1	ZW43	2CPX039443R9999	28,10
4-feldbreit	1	ZW44	2CPX039444R9999	32,70

Systemteile für EDF-Einbausatz RNF

Tragschiene oben oder unten einsetzbar				
1-feldbreit	1	RZ21	2CPX045966R9999	18,70
2-feldbreit	1	RZ22	2CPX045967R9999	23,70
3-feldbreit	1	RZ23	2CPX045968R9999	26,20
4-feldbreit	1	RZ24	2CPX045969R9999	30,10
5-feldbreit	1	RZ25	2CPX045970R9999	34,20
Winkel Für Mitteltragschienen zum Einbau in TriLine C	2	RZ31P2	2CPX045987R9999	39,40
Mitteltragschiene				
1-feldbreit	1	RZ26	2CPX045971R9999	35,60
2-feldbreit	1	RZ27	2CPX045972R9999	41,30
3-feldbreit	1	RZ28	2CPX045973R9999	44,70
4-feldbreit	1	RZ29	2CPX045974R9999	49,70
5-feldbreit	1	RZ30	2CPX045975R9999	54,00

NOTIZEN

Innenausbausystem CombiLine N

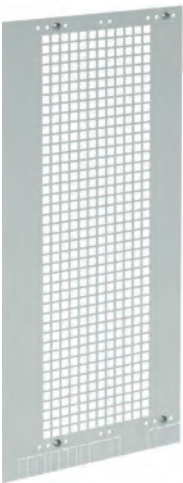
Trennwände aus Kunststoff



ZX69



ED142



ZX786



ZX86



ZTW1A

Artikel	Höhe		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	RE	BH				
Trennwände vertikal Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul in den Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe ähnlich RAL 7035	3	00	1	CZB213	2CPX052498R9999	9,35
	4	0	1	CZB214	2CPX052499R9999	11,60
	5	1	1	CZB215	2CPX052500R9999	13,50
	6	2	1	CZB216	2CPX052501R9999	16,40
	7	3	1	CZB217	2CPX052502R9999	18,65
	8	4	1	CZB218	2CPX052503R9999	21,80
	9	5	1	CZB219	2CPX052504R9999	23,40
Schottwandhalter zum Fixieren der Schottwände mit einer Schraube, für Montage an den Abdeckungshaltern ED138 und ED139			2	ED142P2	2CPX044537R9999	6,20
			20	ED142P20	2CPX044538R9999	46,30
			200	ED142P200	2CPX044539R9999	396,00
Trennwände vertikal Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, Abschottung zwischen angereihten TwinLine-X-Schränken, bestehend aus drei Teilen, Tiefe 400 mm	12	8	1	ZX786	2CPX041869R9999	191,00

Artikel	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	FB	mm				
Trennwände horizontal Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul in den Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe ähnlich RAL 7035	1	250	1	ZX86	2CPX039086R9999	10,15
	2	500	1	ZX87	2CPX039087R9999	13,00
Horizontale Schottwand für Verteilerfelder, 1FB, steckbar, mit Vorprägungen für Kabeldurchführungen			1	ZTW1A	2CPX054414R9999	23,80

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech



ZX820

Artikel	Höhe RE	BH	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für TwinLine-G-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech	3	00	1	ZX810	2CPX010675R9999	28,10
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	4	0	1	ZX811	2CPX010676R9999	33,60
	5	1	1	ZX812	2CPX010677R9999	43,30
	6	2	1	ZX813	2CPX010678R9999	47,90
	7	3	1	ZX814	2CPX010679R9999	56,00
	8	4	1	ZX815	2CPX010680R9999	62,50
	9	5	1	ZX816	2CPX010681R9999	69,00
	12	8	1	ZX817	2CPX010682R9999	132,00

Für TwinLine-L-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech	3	00	1	ZX820	2CPX010683R9999	30,70
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	4	0	1	ZX821	2CPX010684R9999	43,30
	5	1	1	ZX822	2CPX010685R9999	51,00
	6	2	1	ZX823	2CPX010686R9999	58,00
	7	3	1	ZX824	2CPX010687R9999	62,50
	8	4	1	ZX825	2CPX010688R9999	64,00
	9	5	1	ZX826	2CPX010689R9999	71,00
	12	8	1	ZX827	2CPX010690R9999	136,00

Für TwinLine-W-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech	3	00	1	ZX830	2CPX010691R9999	34,30
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	4	0	1	ZX831	2CPX010692R9999	43,20
	5	1	1	ZX832	2CPX010693R9999	51,50
	6	2	1	ZX833	2CPX010694R9999	63,50
	7	3	1	ZX834	2CPX010695R9999	64,50
	8	4	1	ZX835	2CPX010696R9999	68,50
	9	5	1	ZX836	2CPX010697R9999	76,50
	12	8	1	ZX837	2CPX010698R9999	141,00

Für TwinLine-X-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech	3	00	1	ZX860	2CPX011001R9999	38,10
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	4	0	1	ZX861	2CPX011002R9999	46,80
	5	1	1	ZX862	2CPX011003R9999	56,50
	6	2	1	ZX863	2CPX011004R9999	66,50
	7	3	1	ZX864	2CPX011005R9999	67,50
	8	4	1	ZX865	2CPX011006R9999	72,50
	9	5	1	ZX866	2CPX011007R9999	79,50
	12	8	1	ZX867	2CPX011008R9999	144,00

Artikel	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für TwinLine-G-, TwinLine-L,- und TwinLine-W-Schränke						
Trennwände horizontal, Stahlblech	1	250	1	ZX840	2CPX010699R9999	57,50
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird über zusätzliche Halteschiene an WR-Profil/EDF-Profil geschraubt; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	2	500	1	ZX841	2CPX010700R9999	71,00
	3	750	1	ZX842	2CPX010701R9999	94,50

Für TwinLine-X-Schränke						
Trennwände horizontal, Stahlblech	1	250	1	ZX843	2CPX011009R9999	60,50
Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird über zusätzliche Halteschiene an WR-Profil/EDF-Profil geschraubt; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	2	500	1	ZX844	2CPX011010R9999	75,50
	3	750	1	ZX845	2CPX011011R9999	98,00

* Schnittdarstellungen siehe Technisches Handbuch



ZX840

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech für EDF-Montagegerüst



Artikel	Höhe RE	BH	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für U-, A- und B-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an EDF-Montagegerüst genietet	3	00	1	ZX469	2CPX039541R9999	22,70
	4	0	1	ZX470	2CPX039542R9999	25,20
	5	1	1	ZX471	2CPX039543R9999	31,80
	6	2	1	ZX472	2CPX039544R9999	39,00
	7	3	1	ZX473	2CPX039545R9999	45,40
	8	4	1	ZX474	2CPX039546R9999	52,00
	9	5	1	ZX475	2CPX039547R9999	61,00
Für TwinLine H-Schränke						
Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld gegen Verteilerfeld, Trennwand wird an EDF-Montagegerüst genietet	3	00	1	ZX810	2CPX010675R9999	28,10
	4	0	1	ZX811	2CPX010676R9999	33,60
	5	1	1	ZX812	2CPX010677R9999	43,30
	6	2	1	ZX813	2CPX010678R9999	47,90
	7	3	1	ZX814	2CPX010679R9999	56,00
	8	4	1	ZX815	2CPX010680R9999	62,50
	9	5	1	ZX816	2CPX010681R9999	69,00



Artikel	Breite		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	FB	mm				
Für U-, A- und B-Schränke						
Trennwände horizontal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, wird bei Verwendung mit EDF-Montagegerüst zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben	1	250	1	ZX502	2CPX039567R9999	31,40
	2	500	1	ZX503	2CPX039568R9999	45,00
Für TwinLine H-Schränke						
Trennwände horizontal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, wird bei Verwendung mit EDF-Montagegerüst zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben	1	250	1	ZX497	2CPX039563R9999	31,40
	2	500	1	ZX498	2CPX039564R9999	45,00

InnenausbauSystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech für WR-Montagegerüst

RZ151

Artikel	Höhe RE	BH	Tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für TriLine-Schränke							
Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, WR-Montagegerüst gegen WR-Montagegerüst Trennwand wird an WR-Montagegerüst genietet	12	8	425	1	RZ151	2CPX046561R9999	51,00
	14	10	425	1	RZ155	2CPX046565R9999	64,50
	12	8	625	1	RZ152	2CPX046562R9999	78,00
	14	10	625	1	RZ156	2CPX046566R9999	90,00

RZ161

Artikel	Breite FB	mm	Tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für TriLine-Schränke							
Trennwände horizontal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, mit zusätzlichem Befestigungsprofil zur Montage am WR-Montagegerüst	1	250	425	1	RZ161	2CPX046571R9999	48,30
	2	500	425	1	RZ162	2CPX046572R9999	83,50
	3	750	425	1	RZ163	2CPX046573R9999	89,50
	1	250	625	1	RZ164	2CPX046574R9999	49,80
	2	500	625	1	RZ165	2CPX046575R9999	86,00
	3	750	625	1	RZ166	2CPX046576R9999	91,00

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör



ZX66P4



ED45GT



ED60G



ED44G

ED45G



ED59G



ED42G

ED43G



ED47



ZA1P5



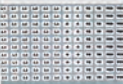
ED57P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Geräteträger-Verbinder Zum Verbinden von EDF- und WR-Montagegerüsten	4	ZX66P4	2CPX062562R9999	20,00
	50	ZX66P50	2CPX068614R9999	220,00
T-Drahthalter für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene einstecken	10	ED45GTP10	2CPX047263R9999	48,30
	50	ED45GTP50	2CPX047264R9999	232,00
	200	ED45GTP200	2CPX047265R9999	897,00
Drahthalter für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 70 mm, mit vielseitigen Montagemöglichkeiten: - stufenlos ins WR-Profil eindrehen - rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen - am WR-Profil anschrauben	10	ED60GP10	2CPX047266R9999	38,00
	50	ED60GP50	2CPX047267R9999	185,00
	500	ED60GP500	2CPX047268R9999	1801,00
Drahthalter für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 28,5 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10	ED44GP10	2CPX047409R9999	15,95
	50	ED44GP50	2CPX047405R9999	69,00
	1000	ED44GP1000	2CPX047412R9999	1379,00
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10	ED45GP10	2CPX047410R9999	17,20
	50	ED45GP50	2CPX047406R9999	77,00
	1000	ED45GP1000	2CPX047413R9999	1496,00
Hutprofilschienen-Adapter für ED44G und ED45G, von vorne auf die Hutprofilschiene aufrasten	10	ED59GP10	2CPX047411R9999	18,95
Konsole für die Drahthalter ED44G, ED45G und ED60G				
rückseitig in die Hutprofilschiene einstecken	10	ED42GP10	2CPX047407R9999	24,40
vorne auf die Hutprofilschiene aufrasten	10	ED43GP10	2CPX047408R9999	21,40
Abdeckung als Sichtblende für Drahtführung im Drahthalter ED44G, ED45G und ED45GT, Länge 1 m	1	ED47	2CPX039309R9999	11,80
Verschlussstreifen				
für 12 Platzeinheiten, abbrechbar Farbe RAL 7035	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	15,00
	50	ZA1P50	2CPX062378R9999	133,00
Laufender Meter Farbe RAL 7035	1	ZA2	2CPX038231R9999	11,80
	20	ZA2P20	2CPX062379R9999	197,00
Adapter zur Montage der Drahthalter ED44G und ED45G auf der Lochblechmontageplatte	10	ED57P10	2CPX061179R9999	14,35

> Drahthalter aus recyceltem Material. Es können leichte Farbabweichungen auftreten.

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZA8	Bezeichnungsstreifen				
	20 mm, selbstklebend, 1-feldbreit	1	ZA8	2CPX060200R9999	3,65
		5	ZA8P5	2CPX062598R9999	16,70
		40	ZA8P40	2CPX062731R9999	117,00
	20 mm, selbstklebend, 2-feldbreit	1	ZA9	2CPX060201R9999	6,05
		5	ZA9P5	2CPX062599R9999	26,30
		50	ZA9P50	2CPX062732R9999	245,00
	20 mm, selbstklebend, 3-feldbreit	1	ZA7	2CPX060004R9999	8,40
		5	ZA7P5	2CPX062597R9999	37,70
	20 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA10	2CPX038241R9999	10,15
 ZA71		10	ZA10P10	2CPX062706R9999	86,00
	20 mm, selbstklebend, mit zusätzlicher Klarsichtfolie, pro lfd. Meter	1	ZA11	2CPX038230R9999	11,00
		10	ZA11P10	2CPX062707R9999	95,00
	16 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA12	2CPX038242R9999	8,65
		10	ZA12P10	2CPX062708R9999	73,00
	Beschriftungssysteme				
	Für Sammelschienen	1	ZA71	2CPX038458R9999	4,80
	L1, L2, L3, N, PE, 1 Bogen = 120 verschiedene Aufkleber				
 ZA27	Selbstklebend , zum Beschriften von Hand oder mit Maschine, bestehend aus: 1 Bogen mit 10 Streifen	1	ZA27	2CPX038495R9999	4,80
 ZBZ2 ZBZE ZBV9	Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,25
	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,35
	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	6,05
 ZA78	Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	2,30
 ZA79	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	2,30

Innenausbausystem CombiLine N

Anschlussklemmen für Cu-Schienen

		Cu-Schienen Abmessung in mm	Anschluss- Querschnitt in mm²	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
 ZK79	 ZK81	5	1,5 - 16	1	ZK79	2CPX064879R9999	4,40	
				4	ZK79P4	2CPX062421R9999	13,95	
				5	ZK79P5	2CPX062631R9999	17,65	
				50	ZK79P50	2CPX062429R9999	153,00	
 ZK150	 ZK178	5	4 - 35	1	ZK81	2CPX064881R9999	5,70	
				4	ZK81P4	2CPX062422R9999	19,15	
				5	ZK81P5	2CPX062632R9999	22,80	
				50	ZK81P50	2CPX062431R9999	204,00	
 ZK87	 ZK157	5	2,5 - 50	1	ZK150	2CPX064860R9999	6,80	
				4	ZK150P4	2CPX062427R9999	24,80	
				5	ZK150P5	2CPX062633R9999	29,20	
				50	ZK150P50	2CPX062432R9999	286,00	
 ZK154	 ZK156	5	16 - 70	1	ZK178	2CPX064978R9999	8,20	
				50	ZK178P50	2CPX062622R9999	365,00	
		5	16 - 120	1	ZK157	2CPX064867R9999	14,90	
				50	ZK157P50	2CPX062437R9999	663,00	
 ZK83		10	1,5 - 16	1	ZK87	2CPX064887R9999	9,45	
				4	ZK87P4	2CPX062424R9999	31,80	
		10	16 - 70	50	ZK87P50	2CPX062430R9999	391,00	
				1	ZK156	2CPX064866R9999	9,20	
 ZK891P4	 ZK86	10	16 - 120	50	ZK156P50	2CPX062438R9999	381,00	
				1	ZK154	2CPX064864R9999	14,25	
		10	16 - 120	50	ZK154P50	2CPX062435R9999	631,00	
				1	ZK83	2CPX064883R9999	10,25	
 ZK302		12 x 5	16 - 95	1	ZK83P4	2CPX062423R9999	36,50	
		12 x 10	16 - 70	4	ZK83P5	2CPX062655R9999	45,40	
				50	ZK83P50	2CPX062433R9999	439,00	
 ZK75		12 x 5	16 - 150	4	ZK891P4	2CPX062626R9999	110,00	
		12 x 10	16 - 150					
		12 x 5	35 - 185	1	ZK86	2CPX064886R9999	36,80	
		12 x 10	35 - 120	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	715,00	
 ZK302		5/10	10 - 95	1	ZK302	2CPX062645R9999	27,10	
				20	ZK302P20	2CPX062648R9999	511,00	
		5/10	16 - 150	1	ZK303	2CPX062646R9999	33,90	
				20	ZK303P20	2CPX062649R9999	663,00	
 ZK302		5/10	35 - 240	1	ZK304	2CPX062647R9999	53,50	
				20	ZK304P20	2CPX062650R9999	1105,00	
 ZK75		Phasenschienenanschlussklemme Für Anschluss mit Isolierkappe		25	1	ZK75	2CPX038220R9999	5,30

> Technische Daten der Anschlussklemmen siehe Technisches Handbuch

NOTIZEN

Innenausbausystem Systemteile

Hutprofilschienen und Zubehör



ED1



ED51



ZX21



ZX371



ZK104



ZK90P2



ZK372P2



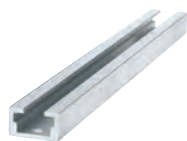
ZX1P2

ZX10P2

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
Hutprofilschiene 35 x 15 mm Für EDF- und WR-Montagegerüst, mit Lochraster für Drahtalter ED44/ED45						
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst						
1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K...12/M(B)G1... M(B)G41.../ M(B)A160ALA	1	ED1	2CPX039381R9999	6,25	
		30	ED1P30	2CPX062319R9999	141,00	
2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)U270 M(B)G2.../M(B)G42...	1	ED2	2CPX039382R9999	6,30	
		30	ED2P30	2CPX062320R9999	146,00	
3-feldbreit, Länge 744 mm	M(B)U370 M(B)G3.../M(B)G43...	1	ED3	2CPX039383R9999	7,55	
		30	ED3P30	2CPX062321R9999	177,00	
4-feldbreit, Länge 994 mm	-	1	ED4	2CPX039384R9999	9,10	
		30	ED4P30	2CPX062735R9999	249,00	
Meterware Länge 2000 mm	-	1	ED6	2CPX039386R9999	18,15	
		10	ED6P10	2CPX062705R9999	169,00	
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst						
1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)V1.../ M(B)K1... M(B)N1...	1	ED51	2CPX039251R9999	6,05	
		30	ED51P30	2CPX062322R9999	140,00	
2-feldbreit, Länge 438 mm	M(B)V2.../ M(B)K2... M(B)K...13/M(B)C2...HS M(B)N2...	1	ED52	2CPX039252R9999	7,25	
		30	ED52P30	2CPX062323R9999	175,00	
3-feldbreit, Länge 688 mm	M(B)K3... M(B)C3..HS/M(B)N3...	1	ED53	2CPX039253R9999	8,70	
		30	ED53P30	2CPX062324R9999	224,00	
4-feldbreit, Länge 938 mm	-	1	ED54	2CPX039254R9999	10,90	
Hutprofilschiene 35 x 15 mm Für Reihenklemmen-Module vertikal, Länge 591 mm, Modulhöhe 600 mm/4RE	M(B)K...14	1	ED74	2CPX042185R9999	7,40	
Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm Für die Montage auf dem Montagegerüst						
1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K1...K	1	ZX21	2CPX039021R9999	5,20	
		30	ZX21P30	2CPX062554R9999	90,50	
2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)K2...K	1	ZX22	2CPX039022R9999	7,45	
		30	ZX22P30	2CPX062555R9999	141,00	
Für die Montage zwischen dem Montagegerüst						
1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)K1...K	1	ZX371	2CPX068076R9999	4,45	
2-feldbreit, Länge 438 mm	-	1	ZX389	2CPX068190R9999	6,40	
Isolierstück für die Montage zwischen dem EDF-Montagegerüst; für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm und 35 x 15 mm, inkl. Befestigungsmaterial		2	ZK104P2	2CPX054476R9999	7,55	
		100	ZK104P100	2CPX054477R9999	280,00	
Isolierstück Für Hutprofilschienen 35 x 7,5 und 35 x 15 mm inkl. Befestigungsmaterial	M(B)K...K	2	ZK90P2	2CPX062426R9999	6,25	
		100	ZK90P100	2CPX068613R9999	257,00	
Montagehalterung Für ZK90P2	M(B)K1...K	2	ZX372P2	2CPX062544R9999	8,95	
Distanzstück für Hutprofilschiene 7,5 mm für oberen Zähleranschlussraum, mit Befestigungsschraube			2	ZX1P2	2CPX062488R9999	12,80
Distanzstück für Hutprofilschiene 15 mm zRfZ, aus Kunststoff			2	ZX10P2	2CPX039027R9999	12,80

InnenausbauSystem Systemteile

Breitenschienen für EDF- oder WR-Montagegerüste



ZW223



ZW233



ZW248

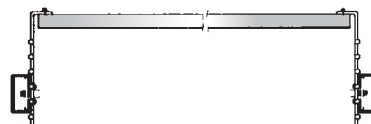
Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 1 25 x 14 mm, Befestigungsloch Ø 6,2 mm				
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW11	2CPX039411R9999	13,90
2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW12	2CPX039412R9999	16,45
3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW13	2CPX039413R9999	20,90
4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW14	2CPX039414R9999	25,60
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW223	2CPX060323R9999	12,15
2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW224	2CPX060324R9999	14,50
3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW225	2CPX060325R9999	19,30
Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 2 25 x 20 mm, Befestigungsloch Ø 6,2 mm				
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW216	2CPX060144R9999	24,90
4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW217	2CPX060145R9999	30,60
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW228	2CPX060328R9999	14,70
2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW229	2CPX060329R9999	20,60
3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW230	2CPX060330R9999	23,70
4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW231	2CPX060331R9999	29,10
Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 3 32 x 25 mm, Befestigungsloch Ø 8,2 mm				
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW16	2CPX039416R9999	22,40
2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW17	2CPX039417R9999	29,10
3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW18	2CPX039418R9999	39,70
4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW19	2CPX039419R9999	50,00
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW233	2CPX060333R9999	19,05
2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW234	2CPX060334R9999	25,20
3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW235	2CPX060335R9999	35,00
4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW236	2CPX060336R9999	44,90
Kabelabfangschiene Profil-Nr. 10 35 x 19 mm, Stahlblech verzinkt, Befestigungsloch Ø 6,2 mm				
Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW219	2CPX060198R9999	21,20
2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW220	2CPX060146R9999	28,10
3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW221	2CPX060147R9999	36,60
4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW222	2CPX060148R9999	45,20
Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW248	2CPX060199R9999	17,85
2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW249	2CPX060349R9999	23,20
3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW250	2CPX060350R9999	34,50
4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW251	2CPX060351R9999	43,30

> Bügelschellen und Gegenwannen für Profil Nr. 10 Seite 9/45

> Gleitmuttern und Einlegmuttern siehe Seite 9/93



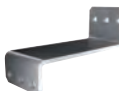
Breitenschiene 1
Für die Montage auf dem Montagegerüst



Breitenschiene 2
Für die Montage zwischen dem Montagegerüst

Innenausbausystem Systemteile

Profilschienen und Montagewinkel

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Querschiene 3-feldbreit*						
	Sammelschienenhalter Position fest	M(B)T350(B) M(B)T351(B) M(B)H350(B) M(B)H351(B) M(B)R302(B)	1	ZW395	2CPX041136R9999	20,90
	Sammelschienenhalter Position kann im Bedarfsfall verschoben werden	M(B)R303 M(B)S324 M(B)S327	1	ZW396	20,90	20,10
Montagewinkel						
	Für Sammelschienen-Module S700 und S750 Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)H...50	1	ZX343	2CPX064152R9999	25,60
	Für Module zur Leitungsverbindung Zum Absenken von Hutprofilschienen Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)V...80 M(B)V...81	1	ZX334	2CPX064166R9999	6,65
Tiefbauwinkel						
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 100 mm Mit 3-stufiger Verstellbarkeit Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)D...52(B)	4	ZW480	2CPX042239R9999	12,45
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Mit 2-stufiger Verstellbarkeit Für WR-Montagegerüst	M(B)D...21-300(B)	4	ZW481	2CPX042195R9999	18,60
Tragebügel mit NH + EFM Abdeckung						
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Für WR-Montagegerüst	M(B)D...21-300(B)	2	ZW482	2CPX042196R9999	24,30
	Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)S...28	1	ZX321LR	2CPX064160R9999	12,95
	Für Sammelschienen-Module 40/60 mm Beim Einsatz von ZB5/ZX151 Für WR-Montagegerüst	M(B)S...24 M(B)S...27	1	ZW389LR	2CPX062635R9999	38,30
	Für Sammelschienenhalter ZX520 Für WR-Montagegerüst	-	1	ZX342	2CPX062661R9999	12,65
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Für WR-Montagegerüst	ML100 - ML300 ML21B - ML33B	1 10	ZW349 ZW349P10	2CPX067951R9999 2CPX062485R9999	16,00 135,00
	Zum Befestigen von Querprofilen am WR-Rahmen inkl. Befestigungsmaterial	WR...8 WR...10	1 40	ZW64 ZW64P40	2CPX039464R9999 2CPX062475R9999	10,35 364,00
	HSS Halterset für Sammelschienenhalter ZX522	M(B)X...	2	ZW485P2	2CPX063200R9999	40,70
	N-Halter für N/PE Sammelschienenhalter ZX563	M(B)X...N	2	ZW490P2	2CPX062798R9999	50,00
	PE-Halter	M(B)X...N	2	ZW491P2	2CPX062799R9999	34,80

Innenausbausystem Systemteile

Tiefbauwinkel für EDF- und WR-Montagegerüste



ZW39P2



ZW59P2



ZW79P2



ZW259P2



ED33P2



ZW60P2



ZW142P2

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Tiefbauwinkel*					
Einstellbereich 42 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 83 - 125 mm* ² Für EDF- und WR-Profil Für die stufenlose Montage	M(B)K106 bis M(B)K310 M(B)K112 bis M(B)K314	2	ZW39P2	2CPX062681R9999	18,95
		100	ZW39P100	2CPX062715R9999	876,00
Einstellbereich 71 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 106 - 153 mm* ² Für EDF- und WR-Profil Für die stufenlose Montage	M(B)K107 bis M(B)K310 M(B)M111 bis M(B)M315 M(B)F183 bis M(B)F383	2	ZW59P2	2CPX062660R9999	18,95
		100	ZW59P100	2CPX062716R9999	876,00
Einstellbereich 107 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 142 - 190 mm* ² Für EDF- und WR-Profil Für die stufenlose Montage	M(B)F184 bis M(B)F384	2	ZW79P2	2CPX062688R9999	20,70
		100	ZW79P100	2CPX062717R9999	967,00
Einstellbereich 64 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 99 - 147 mm* ² Zum Durchverbinden von Cu-Schienen Für EDF- und WR-Profil Für die stufenlose Montage	M(B)T250 bis M(B)T351	2	ZW259P2	2CPX062679R9999	20,90
Einstellbereich 62 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung von 77 - 139 mm* ² Für EDF-Profil Für die stufenlose Montage	Verteilerfelder mit Montageplatte	2	ED33P2	2CPX062305R9999	18,60
		100	ED33P100	2CPX062307R9999	830,00
Einstellbereich 60 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung 11 ³ - 179 mm* ² Für WR-Profil Für die Montage im 15 mm Raster	Freier Ausbau	2	ZW60P2	2CPX062454R9999	17,65
		100	ZW60P100	2CPX062476R9999	789,00
Einstellbereich 88 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung 128 - 216 mm* ² Für WR-Profil Für die stufenlose Montage	M(B)L100 bis M(B)L300 M(B)S131 bis M(B)S331	2	ZW142P2	2CPX062463R9999	52,00
		40	ZW142P40	2CPX062477R9999	688,00

*² Bei Verwendung von Abdeckungshalter ED138 mit einer Höhe von 52,5 mm

Innenausbausystem Systemteile

Montagetraversen für Sammelschienen-Module zur universellen Anwendung

	Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZW253  ZW252  ZW255  ZW256  ZW399  ZW384  ZW403LR	Montagetraversen für Sammelschienen-Module					
	Für Sammelschienen-Module Betriebsmittel 40 mm	M(B)T350/M(B)T351	1	ZW253	2CPX062680R9999	11,00
	Für Sammelschienen-Modul 40/60 mm Für Sammelschienenhalter ZX151 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)S327 M(B)S324/M(B)H350	1	ZW252	2CPX062664R9999	11,00
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm Für Sammelschienenhalter ZX146 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)R302(B)	1	ZW255	2CPX064151R9999	10,80
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm Für Sammelschienenhalter ZX146 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)R303(B)	1	ZW256	2CPX062678R9999	11,00
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm Für Sammelschienenhalter ZX146 Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)R...H	1	ZW399	2CPX062972R9999	20,50
	Für Sammelschienen-Modul 40/60 mm Für Sammelschienenhalter ZX151 Für EDF-Montagegerüst	M(B)S...24 M(B)S...27	1	ZW384	2CPX062748R9999	30,80
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm Für Sammelschienenhalter ZX146, tiefgesetzt Für WR-Montagegerüst	M(B)R...03	1	ZW403LR	2CPX062974R9999	37,60
 ZX322  ZX333  ZW386  ZW390P2  ZW322	Montagetraversen für Sammelschienenhalter ZX518					
	Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt 1-feldbreit	M(B)S128	1	ZX322	2CPX064159R9999	16,10
	Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt 2-feldbreit	M(B)S228	1	ZX333	2CPX064163R9999	18,95
	Für N/PE Sammelschienen-Modul Für Sammelschienenhalter eingerückt	M(B)N...69	1	ZW386	2CPX062749R9999	11,70
	Für N/PE Sammelschienen-Modul Zur zusätzlichen Abstützung	M(B)N274, M(B)N275 M(B)N374, M(B)N375	2	ZW390P2	2CPX062486R9999	26,90
	Montagetraversen für Reihenklemmen Module					
	195 mm	M(B)K112-114	1	ZW322	2CPX068541R9999	12,25
	435 mm	M(B)K212-214	1	ZW323	2CPX068542R9999	17,85
	685 mm	M(B)K312-314	1	ZW324	2CPX068543R9999	26,80

InnenausbauSystem Systemteile

Montagetraversen für Leistungsschalter und Lasttrennschalter



ED260



ED270



ED166



ED167



ED162



ED168



ED163



ED450



ED453



ED454

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Montagetraversen Leistungsschalter					
Fabrikat: ABB, Baureihe: Tmax XT Einschließlich Gleitmuttern M4					
1-feldbreit, Tmax XT1, XT3 Nutzbare Breite 199 mm	MA100ALXB - MA250ALXB M(B)A190T	1	ED160	2CPX068773R9999	40,90
2-feldbreit, Tmax XT1, XT3 Nutzbare Breite 449 mm	M(B)A290T	1	ED260	2CPX062977R9999	66,50
3-feldbreit, Tmax XT1, XT3 Nutzbare Breite 699 mm	M(B)A390T	1	ED360	2CPX062978R9999	111,00
1-feldbreit, Tmax XT2 Nutzbare Breite 199 mm	M(B)A191T	1	ED170	2CPX068388R9999	40,90
2-feldbreit, Tmax XT2 Nutzbare Breite 449 mm	M(B)A291T	1	ED270	2CPX068390R9999	66,50
3-feldbreit, Tmax XT2 Nutzbare Breite 699 mm	M(B)A391T	1	ED370	2CPX068391R9999	111,00
1-feldbreit, Tmax XT4 Nutzbare Breite 199 mm	M(B)A193T	1	ED171	2CPX068389R9999	44,00
1-feldbreit Tmax T4, 3-polig Tmax T5 (400), 3-polig	M(B)A192T	1	ED166	2CPX064155R9999	40,90
2-feldbreit Tmax T4, 4-polig, Tmax T5, 3- und 4-polig	M(B)A292T	1	ED167	2CPX064156R9999	45,10
Montagetraversen für Lasttrennschalter					
1-feldbreit Für OT200E03P und OT250E03P	MA200ALAB - MA250ALAB MA250ALA	1	ED162	2CPX068807R9999	40,90
1-feldbreit Für OS160GD03PN3P und OS250GD03PN3P	MBA250ALO MBW250A	1	ED168	2CPX039312R9999	35,10
2-feldbreit Für OT400E03P und OT630E03P	MA400ALAB - MA630ALAB MA630ALA	1	ED163	2CPX068808R9999	46,40
2-feldbreit Für XT5	MX208LX	1	ED450	2CPX063194R9999	118,00
2-feldbreit Für XT6	MX210LX	1	ED451	2CPX063195R9999	154,00
2-feldbreit Für XT7	MX211LX	1	ED452	2CPX063196R9999	154,00
2-feldbreit Für OT630-800	MX208LA	1	ED453	2CPX063197R9999	128,00
3-feldbreit Für OT1000-1250	MX310LA	1	ED454	2CPX063198R9999	219,00
3-feldbreit Für ATS500-800	MX308A	1	ED455	2CPX063199R9999	219,00

InnenausbauSystem Systemteile

Universalmontagetraversen und Montagetraversen für Trennerbefestigung

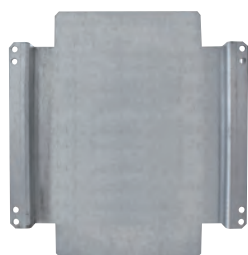
	Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ED155  ED173	Universalmontagetraversen Mit Befestigungsschrauben und Käfigmuttern M4, M5, M6, M8 (pro Schalter werden 2 Traversen benötigt) Nutzbare Breite/Tiefe					
	Für Schalter 250 A, 1-feldbreit Käfigmutter je 2 x M4, M5, M6 170 mm/135 mm	M(B)A250A	1	ED155	2CPX067963R9999	44,10
	Für Schalter 630 A, 2-feldbreit Käfigmutter je 2 x M5, M6 420 mm/153 mm	M(B)A630A MA400ALSB - MA630ALSB	1	ED158	2CPX067969R9999	81,50
	Für Schalter 800 A, 2-feldbreit Käfigmutter je 2 x M5, M6, M8 420 mm/161 mm	M(B)A800A	1	ED173	2CPX067998R9999	87,00
 ZX31  ZX34	Montagetraverse für Trennerbefestigung Mit Befestigungsschrauben und Käfigmuttern für:					
	1/2 Trenner NH00 1-feldbreit	M(B)T135(B) M(B)T136(B) M(B)T137(B)	1 10	ZX31 ZX31P10	2CPX039031R9999 2CPX062480R9999	29,10 270,00
	4 Trenner NH00 2-feldbreit	M(B)T236(B) M(B)T237(B)	1 10	ZX34 ZX34P10	2CPX039034R9999 2CPX062481R9999	39,70 391,00
	6 Trenner NH00 3-feldbreit	M(B)T336(B) M(B)T337(B)	1	ZW162	2CPX039458R9999	63,50
 ZH235  ZH238  ZW159  ZW160	1 Trenner NH1 1-feldbreit	M(B)T142(B) M(B)T143(B)	1	ZH235	2CPX039841R9999	45,20
	1 Trenner NH2 1-feldbreit	M(B)T144(B) M(B)T145(B)	1	ZH238	2CPX039837R9999	45,20
	2 Trenner NH1 oder NH2 2-feldbreit	M(B)T242(B) M(B)T243(B) M(B)T244(B) M(B)T245(B)	1	ZW159	2CPX039455R9999	95,00
	3 Trenner NH1 oder NH2 3-feldbreit	M(B)T345(B) M(B)T343(B) M(B)T344(B) M(B)T345(B)	1	ZW160	2CPX039456R9999	118,00
 ZH418  ZX35  ZX297P10	Für NH00 Trenner zum Aufbau auf Hutprofilschiene	-	1	ZH418	2CPX062968R9999	36,60
	Montagetraverse für bohrungslose Montage Ohne Befestigungsschrauben und Käfigmuttern					
	Feldbreite 1	1MK...A	1	UZM61M	2CPX031421R9999	30,50
	Feldbreite 2	2MK...A	1	ZX39	2CPX060213R9999	14,50
	Käfigmuttern Für Trennertraversen und Telekomtechnik					
	M4	ED160 - ED360 ED170 - ED370 ED171/ZX35	10	ZX299P10	2CPX060639R9999	9,00
	M6	ZX31/ZX34/ZW162	10	ZX297P10	2CPX062541R9999	17,20
	M8	ZH235/ZH238 ZW159/ZW160	10	ZX298P10	2CPX062542R9999	19,65

Innenausbausystem Systemteile

Montageplatten für abgesenkte und aufgesetzte Montage sowie Montagerahmen



ZW365



ZX605



ZX382



ZX381



ZX379



ZX380



ZX390



ZX24

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Montageplatten für die Montage zwischen dem Montagegerüst					
Für abgesenkte Montage mit Tiefbauwinkel Tiefbauwinkel sind separat zu bestellen					
H x B					
1-feldbreit					
1 RE, 116 x 188 mm	M(B)M111	1	ZW365	2CPX068073R9999	18,30
2 RE, 266 x 188 mm	M(B)M112	1	ZW338	2CPX067938R9999	28,70
3 RE, 416 x 188 mm	M(B)M113	1	ZW341	2CPX067941R9999	32,60
4 RE, 566 x 188 mm	M(B)M114	1	ZW344	2CPX067944R9999	40,90
5 RE, 716 x 188 mm	M(B)M115	1	ZW362	2CPX068070R9999	49,80
2-feldbreit					
1 RE, 116 x 438 mm	M(B)M211	1	ZW336	2CPX067936R9999	22,60
2 RE, 266 x 438 mm	M(B)M212	1	ZW339	2CPX067939R9999	33,00
3 RE, 416 x 438 mm	M(B)M213	1	ZW342	2CPX067942R9999	42,20
4 RE, 566 x 438 mm	M(B)M214	1	ZW345	2CPX067945R9999	43,30
5 RE, 716 x 438 mm	M(B)M215	1	ZW363	2CPX068071R9999	59,50
3-feldbreit					
1 RE, 116 x 688 mm	M(B)M311	1	ZW337	2CPX067937R9999	32,70
2 RE, 266 x 688 mm	M(B)M312	1	ZW340	2CPX067940R9999	44,20
3 RE, 416 x 688 mm	M(B)M313	1	ZW343	2CPX067943R9999	59,50
4 RE, 566 x 688 mm	M(B)M314	1	ZW346	2CPX067946R9999	59,50
5 RE, 716 x 688 mm	M(B)M315	1	ZW364	2CPX068072R9999	71,00
Montageplatten für die Montage auf dem Montagegerüst					
Für aufgesetzte Montage im Kleinverteiler ohne Tiefbauwinkel					
1-feldbreit 2 RE, 266 x 200 mm	M(B)M112K	1	ZX605	2CPX067776R9999	33,00
1-feldbreit 3 RE, 416 x 200 mm	M(B)M113K	1	ZX606	2CPX067777R9999	37,50
1-feldbreit 4 RE, 566 x 200 mm	M(B)M114K	1	ZX607	2CPX064154R9999	42,30
Montagerahmen für Messgeräte 96 x 96 mm*					
1-feldbreit	M(B)U156	1	ZX382	2CPX068186R9999	51,50
	M(B)U157 M(B)U158	1	ZX381	2CPX068086R9999	51,50
2-feldbreit	M(B)U257	1	ZX379	2CPX068084R9999	51,50
3-feldbreit	M(B)U357	1	ZX380	2CPX068085R9999	57,50
Montagerahmen für NH-Lasttrennschalter					
Fabrikat ABB SlimLine					
2-feldbreit	M(B)L25	1	ZX390	2CPX068560R9999	176,00
3-feldbreit	M(B)L35	1	ZX391	2CPX068561R9999	220,00
Leitungsschutzschlauch					
Einbausatz M 20	M(B)V180	1	ZX24	2CPX068538R9999	78,00
Einbausatz M 32	M(B)V181, M(B)V281	1	ZX25	2CPX068539R9999	95,50
Einbausatz M 40	M(B)V182, M(B)V282	1	ZX26	2CPX068540R9999	107,00

* Zum Einbau des ABB Netzanalysegerätes M4M ist nur der Montagerahmen ZX382 geeignet.

Innenausbausystem Systemteile

Zählertragplatten und Zubehör

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	
Zählertragplatten für WR-Profile							
 ZX304	 ZX305	1-feldbreit, Höhe 450 mm, Für einen Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z160	1	ZX304	2CPX060294R9999	72,00
		1-feldbreit, Höhe 750 mm, Für zwei Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z161	1	ZX305	2CPX060295R9999	133,00
 ZX314	 ZX316	1-feldbreit, Höhe 300 mm Für einen Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z170	1	ZX314	2CPX070763R9999	80,00
		1-feldbreit, Höhe 450 mm Für einen Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z171	1	ZX315	2CPX070764R9999	83,50
		1-feldbreit, Höhe 750 mm Für zwei Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z172	1	ZX316	2CPX070765R9999	127,00
 ZX317	 ZX318	1-feldbreit, Höhe 450 mm Für einen eHZ, inkl. RfZ, ohne Kopfteil	M(B)Z173	1	ZX317	2CPX070766R9999	106,00
		1-feldbreit, Höhe 450 mm Für zwei eHZ, inkl. RfZ, ohne Kopfteil	M(B)Z174	1	ZX318	2CPX070767R9999	106,00
Kopfteile für Zählertragplatten							
 ZX574			M(B)Z160 M(B)Z161	1	ZX574	2CPX068781R9999	20,00
 ZX378P20			M(B)Z160 M(B)Z161	20	ZX378P20	2CPX062547R9999	60,50
 ZX310	 ZX311	1-feldbreit, für EDF-Profile	M(B)Z170-174	1	ZX310	2CPX070768R9999	21,40
		1-feldbreit, für WR-Profile	M(B)Z170-174	1	ZX311	2CPX070769R9999	20,40

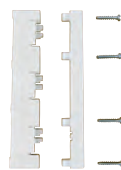
Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienen als Meterware

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZX400	Bemessungsstrom (I_n) 250 A Cu-Schiene 12 x 5 mm				
	1 m	1	ZX400	2CPX061400R9999	55,00
	2 m	1	ZX401	2CPX061401R9999	93,50
	3 m	1	ZX402	2CPX061402R9999	132,00
	4 m	1	ZX350	2CPX061350R9999	181,00
ZX406	Bemessungsstrom (I_n) 320 A Cu-Schiene 20 x 5 mm				
	1 m	1	ZX406	2CPX061406R9999	86,00
	2 m	1	ZX407	2CPX061407R9999	141,00
	3 m	1	ZX408	2CPX061408R9999	210,00
	4 m	1	ZX351	2CPX061351R9999	274,00
ZX403	Bemessungsstrom (I_n) 360 A Cu-Schiene 12 x 10 mm				
	1 m	1	ZX403	2CPX061403R9999	104,00
	2 m	1	ZX404	2CPX061404R9999	183,00
	3 m	1	ZX405	2CPX061405R9999	262,00
	4 m	1	ZX354	2CPX061354R9999	335,00
ZX365	Bemessungsstrom (I_n) 390 A Cu-Schienen 25 x 5 mm				
	1 m	1	ZX365	2CPX061365R9999	107,00
	2 m	1	ZX366	2CPX061366R9999	188,00
	3 m	1	ZX367	2CPX061367R9999	282,00
	4 m	1	ZX352	2CPX061352R9999	363,00
ZX409	Bemessungsstrom (I_n) 440 A Cu-Schienen 30 x 5 mm				
	1 m	1	ZX409	2CPX061409R9999	137,00
	2 m	1	ZX410	2CPX061410R9999	243,00
	3 m	1	ZX411	2CPX061411R9999	357,00
	4 m	1	ZX353	2CPX061353R9999	459,00
ZX362	Bemessungsstrom (I_n) 500 A Cu-Schienen 20 x 10 mm				
	1 m	1	ZX362	2CPX061362R9999	165,00
	2 m	1	ZX363	2CPX061363R9999	297,00
	3 m	1	ZX364	2CPX061364R9999	423,00
	4 m	1	ZX355	2CPX061355R9999	556,00
ZX412	Bemessungsstrom (I_n) 630 A Cu-Schienen 30 x 10 mm				
	1 m	1	ZX412	2CPX061412R9999	288,00
	2 m	1	ZX413	2CPX061413R9999	516,00
	3 m	1	ZX414	2CPX061414R9999	728,00
	4 m	1	ZX356	2CPX061356R9999	953,00
ZX415	Bemessungsstrom (I_n) 850 A Cu-Schienen 40 x 10 mm				
	1 m	1	ZX415	2CPX061415R9999	330,00
	2 m	1	ZX416	2CPX061416R9999	598,00
	3 m	1	ZX417	2CPX061417R9999	860,00
	4 m	1	ZX357	2CPX061357R9999	1116,00

Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienenhalter und Zubehör

	Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZB5	Sammelschienenhalter					
	5-polig Sammelschienenmittenabstand 40 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm, 12 x 10 mm und 20 x 5 mm	M(B)H...50 M(B)S...24	1 10	ZB5 ZB5P10	2CPX038459R9999 161,00	19,05 153,00
 ZX147	1-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm Zum Anreihen an ZX146	-	1 10	ZX147 ZX147P10	2CPX044011R9999 2CPX062719R9999	14,55 131,00
	3-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	M(B)R...02(B) M(B)R...H M(B)R...03	1 10	ZX146 ZX146P10	2CPX044010R9999 2CPX062718R9999	26,90 258,00
 ZX146	Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	M(B)S...27	1 10	ZX151 ZX151P10	2CPX044006R9999 2CPX062721R9999	41,20 400,00
	Sammelschienenmittenabstand 60 mm/100 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm	M(B)L...52(B) M(B)S...31	1 10	ZX520 ZX520P10	2CPX067861R9999 2CPX062552R9999	37,20 360,00
 ZX520	Sammelschienenmittenabstand 100 mm/185 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 100 x 10 mm	M(B)L...00(B) ML...B	1 10	ZX522 ZX522P10	2CPX067909R9999 2CPX062553R9999	44,00 431,00
	Sammelschienenhalter 3-/4- polig Sammelschienenmittenabstand 185 mm Für Cu-Schienen 40 x 10 mm	M(B)L25 M(B)L35	1	ZX523	2CPX068553R9999	93,50
 ZX523	N/PE Sammelschienenhalter Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 5 mm und 12 x 10 mm bis 20 x 10 mm Zum Anreihen an ZX151	-	1 10	ZX157 ZX157P10	2CPX044009R9999 2CPX062722R9999	21,60 207,00
	Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm	-	1 10	ZX563 ZX563P10	2CPX068735R9999 2CPX068736R9999	15,35 118,00
 ZX563	Endabdeckungen					
	Für Sammelschienenhalter ZX146/ZB5	M(B)H...50 M(B)R...02(B) M(B)S...24	1 10	ZX172 ZX172P10	2CPX060232R9999 2CPX062724R9999	14,50 128,00
 ZX172	Für Sammelschienenhalter ZX151	-	1 10	ZX158 ZX158P10	2CPX060208R9999 2CPX062723R9999	16,45 149,00
 ZX158						

Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienenhalter und Zubehör



ZX518



ZX149



ZX519



ZB19



ZX50

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N/PE Sammelschienenhalter					
Für Cu-Schienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	M(B)N...69	1	ZX518	2CPX067805R9999	9,45
	M(B)N...74 M(B)N...75 M(B)S...28	10	ZX518P10	2CPX062551R9999	72,00
Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	M(B)N...62	1	ZX149	2CPX044019R9999	23,00
	M(B)N...63	10	ZX149P10	2CPX062720R9999	217,00
Endabdeckung Für Sammelschienenhalter ZX518	M(B)N...74	1	ZX519	2CPX062687R9999	5,70
	M(B)N...75	10	ZX519P10	2CPX062686R9999	47,00
Abdeckprofil zum Aufrasten Für Cu-Schienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm Länge 1 m	-	1	ZB19	2CPX038187R9999	10,80
	-	10	ZB19P10	2CPX062709R9999	93,00
Stützisolatoren mit Schlüsselfläche Durchmesser x Länge					
30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M6 Schlüsselweite: 30 mm	-	1	ZX50	2CPX039050R9999	11,80
		20	ZX50P20	2CPX062725R9999	214,00
30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M8 Schlüsselweite: 30 mm	-	1	ZX51	2CPX039051R9999	12,00
		20	ZX51P20	2CPX062726R9999	217,00
40 x 40 mm, Gewinde beidseitig: M10 Schlüsselweite: 40 mm	-	1	ZX52	2CPX039052R9999	17,25
		20	ZX52P20	2CPX062560R9999	303,00
50 x 60 mm, Gewinde beidseitig: M12 Schlüsselweite: 50 mm	-	1	ZX53	2CPX039053R9999	26,70
		20	ZX53P20	2CPX062559R9999	494,00
40 x 50 mm, Gewinde einseitig: M12 Gewindebolzen einseitig: M12 x 65 mm	-	1	ZX54	2CPX039054R9999	32,30
		20	ZX54P20	2CPX062727R9999	627,00

Innenausbausystem Systemteile

Befestigungsmaterial



ZW62



ZX256P10



ZX230P10



ZB70



ZW99

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Einlegemuttern				
Für WR-Profil M 8	1	ZW62	2CPX039462R9999	3,20
	50	ZW62P50	2CPX062479R9999	103,00
Für Profilschienen, Profil-Nr. 1 und 2				
L x B x T in mm				
20 x 11 x 4, M5	10	ZX256P10	2CPX062515R9999	12,30
20 x 14 x 4, M5	10	ZX248P10	2CPX062509R9999	13,55
20 x 14 x 4, M6	10	ZX249P10	2CPX062510R9999	13,55
20 x 14 x 4, M8	10	ZX250P10	2CPX062511R9999	20,50
Gleitmutter				
Für Profilschienen, Profil-Nr. 1 und 2				
L x B x T in mm				
20 x 20 x 4, M3	10	ZX226P10	2CPX062494R9999	19,25
20 x 20 x 4, M4	10	ZX227P10	2CPX062495R9999	11,10
20 x 20 x 4, M5	10	ZX228P10	2CPX062496R9999	10,80
20 x 20 x 4, M6	10	ZX229P10	2CPX062497R9999	10,80
20 x 20 x 4, M8	10	ZX230P10	2CPX062498R9999	18,95
Für Profilschienen, für Profil-Nr. 3				
L x B x T in mm				
25 x 25 x 8, M5	10	ZX235P10	2CPX062639R9999	28,80
25 x 25 x 6, M6	10	ZX231P10	2CPX062499R9999	32,10
25 x 25 x 8, M8	10	ZX232P10	2CPX062500R9999	35,70
25 x 25 x 8, M10	10	ZX233P10	2CPX062501R9999	36,40
25 x 25 x 8, M12	10	ZX234P10	2CPX062502R9999	37,60
Distanzstücke aus Kunststoff				
Zum Hoch- oder Tiefbauen von Befestigungsteilen				
Meterware, Länge 1 m				
	1	ZB70	2CPX038570R9999	17,80
Schwingungsdämpfer				
Zum schwingungsfreien Einbau von Montageplatten und Geräten				
M6 Außengewinde und M 6 Innengewinde	1	ZW98	2CPX060124R9999	12,15
M10 Innengewinde	1	ZW99	2CPX060125R9999	34,90

Innenausbausystem Systemteile

Befestigungsmaterial

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZB21P4	Linsenschrauben				
	Mit Kreuzschlitz Pozidriv PZ2, M5 x 8 mm	4	ZB21P4	2CPX062663R9999	4,05
		20	ZB21P20	2CPX068585R9999	10,60
 ZB36P20	Mit Kreuzschlitz und Schlitz Pozidriv PZ2, M5 x 12 mm	20	ZB36P20	2CPX062390R9999	11,05
 ZB37P20	Mit Innensechsrund und Schlitz M5 x 12 mm/Torx T25	20	ZB37P20	2CPX060202R9999	11,05
 ZB32P4	Linsen-Blechschraben mit Innensechsrund und Schlitz, Torx T25				
	M4,8 x 9,5 mm	4	ZB32P4	2CPX064149R9999	4,05
		20	ZB32P20	2CPX062651R9999	6,65
 ZB27P20		500	ZB32P500	2CPX062652R9999	120,00
	M4,8 x 11,5 mm	20	ZB27P20	2CPX062588R9999	5,45
 ZX273P4		500	ZB27P500	2CPX062689R9999	125,00
	M4,8 x 32 mm	4	ZX273P4	2CPX064153R9999	4,05
 ZX910P10	Flachkopf-Schrauben mit Innensechsrund				
	M6 x 20 mm/Torx T30	10	ZX910P10	2CPX060203R9999	6,90
	M6 x 30 mm/Torx T30	10	ZX912P10	2CPX060204R9999	7,25
 ZB22P20	M6 x 45 mm/Torx T30	10	ZX915P10	2CPX060205R9999	7,40
	Zylinderschrauben				
 ZX260P10	Mit Schlitz	20	ZB22P20	2CPX068586R9999	12,30
	M5 x 20 mm				
 ZX263P10	Mit Innensechskant				
	M5 x 10 mm	10	ZX260P10	2CPX062517R9999	6,45
	M6 x 20 mm	10	ZX261P10	2CPX062518R9999	6,90
	M6 x 30 mm	20	ZX257P20	2CPX068588R9999	13,85
 ZX258P10	M6 x 45 mm	20	ZX259P20	2CPX068589R9999	14,20
	Mit Innensechskant				
	M8 x 16 mm	10	ZX263P10	2CPX062520R9999	11,00
	M8 x 20 mm	10	ZX264P10	2CPX062521R9999	12,30
 ZX270P10	M8 x 30 mm	10	ZX265P10	2CPX062522R9999	14,70
	Mit Innensechskant und unverlierbaren Federring	10	ZX258P10	2CPX062516R9999	11,00
 ZX283P10	M6 x 12 mm				
	Mit Innensechskant, gewindefurchend	10	ZX270P10	2CPX062527R9999	13,95
	Für Lochdurchmesser 5,5 mm M6 x 20				
	Unterlegscheibe	10	ZX283P10	2CPX060281R9999	5,10
	6 mm				

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit 125 mm Reihenabstand



AS11



AS12



AS13



AS14



AS15



AS21



AS22



AS23

Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
150 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG11	2CPX062801R9999	32,10
Mit Schlitz	1	AS11	2CPX062802R9999	35,50
300 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG12	2CPX062803R9999	43,30
Mit Schlitz	1	AS12	2CPX062804R9999	45,00
450 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG13	2CPX062805R9999	51,50
Mit Schlitz	1	AS13	2CPX062806R9999	52,50
600 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG14	2CPX062807R9999	58,50
Mit Schlitz	1	AS14	2CPX062808R9999	64,00
750 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG15	2CPX062809R9999	66,50
Mit Schlitz	1	AS15	2CPX062810R9999	72,50
2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
150 x 500 mm				
Ohne Schlitz	1	AG21	2CPX062811R9999	46,30
Mit Schlitz	1	AS21	2CPX062812R9999	50,00
300 x 500 mm				
Ohne Schlitz	1	AG22	2CPX062813R9999	58,50
Mit Schlitz	1	AS22	2CPX062814R9999	61,50
450 x 500 mm				
Ohne Schlitz	1	AG23	2CPX062815R9999	76,00
Mit Schlitz	1	AS23	2CPX062816R9999	81,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit 125 mm Reihenabstand

	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
	600 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG24	2CPX062817R9999	93,50
					
	Mit Schlitz	1	AS24	2CPX062818R9999	98,00
	750 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG25	2CPX062819R9999	107,00
	Mit Schlitz	1	AS25	2CPX062820R9999	112,00
	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
	150 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG31	2CPX062821R9999	71,00
					
	Mit Schlitz	1	AS31	2CPX062822R9999	72,50
	300 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG32	2CPX062823R9999	99,50
	Mit Schlitz	1	AS32	2CPX062824R9999	107,00
					
	450 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG33	2CPX062825R9999	128,00
					
	Mit Schlitz	1	AS33	2CPX062826R9999	147,00
	600 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG34	2CPX062827R9999	162,00
	Mit Schlitz	1	AS34	2CPX062828R9999	175,00
					
	750 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG35	2CPX062829R9999	185,00
	Mit Schlitz	1	AS35	2CPX062830R9999	199,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit Reihenabstand 150 mm



AH1



AS11



AS212



AS213



AS214



AS215



AH2



AS21



AS222



AS223

Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
75 x 250 mm ohne Schlitz	1	AH1	2CPX070387R9999	32,60
150 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG11	2CPX062801R9999	32,10
Mit Schlitz	1	AS11	2CPX062802R9999	35,50
300 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG212	2CPX062831R9999	43,30
Mit Schlitz	1	AS212	2CPX062832R9999	45,00
450 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG213	2CPX062833R9999	51,50
Mit Schlitz	1	AS213	2CPX062834R9999	52,50
600 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG214	2CPX062835R9999	58,50
Mit Schlitz	1	AS214	2CPX062836R9999	64,00
750 x 250 mm				
Ohne Schlitz	1	AG215	2CPX062837R9999	66,50
Mit Schlitz	1	AS215	2CPX062838R9999	72,50
2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
75 x 500 mm ohne Schlitz	1	AH2	2CPX070388R9999	44,20
150 x 500 mm,				
Ohne Schlitz	1	AG21	2CPX062811R9999	46,30
Mit Schlitz	1	AS21	2CPX062812R9999	50,00
300 x 500 mm				
Ohne Schlitz	1	AG222	2CPX062839R9999	58,50
Mit Schlitz	1	AS222	2CPX062840R9999	61,50
450 x 500 mm				
Ohne Schlitz	1	AG223	2CPX062841R9999	76,00
Mit Schlitz	1	AS223	2CPX062842R9999	81,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit Reihenabstand 150 mm

	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	600 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG224	2CPX062843R9999	93,50
	Mit Schlitz	1	AS224	2CPX062844R9999	98,00
	750 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG225	2CPX062845R9999	107,00
	Mit Schlitz	1	AS225	2CPX062846R9999	112,00
3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	150 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG31	2CPX062821R9999	71,00
	Mit Schlitz	1	AS31	2CPX062822R9999	72,50
	300 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG232	2CPX062847R9999	98,00
	Mit Schlitz	1	AS232	2CPX062848R9999	99,50
	450 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG233	2CPX062849R9999	132,00
	Mit Schlitz	1	AS233	2CPX062850R9999	133,00
	600 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG234	2CPX062851R9999	152,00
	Mit Schlitz	1	AS234	2CPX062852R9999	162,00
	750 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG235	2CPX062853R9999	183,00
	Mit Schlitz	1	AS235	2CPX062854R9999	184,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt



AG71



AG65



AG73



AG72



AG173



AG161



AG174



AG200

Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
300 x 250 mm Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T135(B)	1	AG71	2CPX062873R9999	49,10
300 x 250 mm Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T136(B)	1	AG65	2CPX062870R9999	49,10
600 x 250 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T137(B)	1	AG73	2CPX062875R9999	78,00
450 x 250 mm Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T142(B)	1	AG72	2CPX062874R9999	65,50
750 x 250 mm Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T143(B)	1	AG173	2CPX062899R9999	86,50
450 x 250 mm Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T144(B)	1	AG161	2CPX062887R9999	62,50
750 x 250 mm Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T145(B)	1	AG174	2CPX062900R9999	86,50
300 x 250 mm Für OT-Schalter OT160M3	MA160ALAB	1	AG200	2CPX062931R9999	49,10
Für OT-Schalter OT200E03P, OT250E03P	MA200ALAB MA250ALAB	1	AG201	2CPX062932R9999	51,50

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt

	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 AG205	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	300 x 250 mm Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A190T	1	AG205	2CPX062936R9999	48,60
 AG208	300 x 250 mm Für Tmax Schalter XT1	MA100ALXB MA160ALXB	1	AG208	2CPX062993R9999	49,10
	Für Tmax Schalter XT3	MA200ALXB MA250ALXB	1	AG209	2CPX062994R9999	49,10
 AG206	300 x 250 mm Für Tmax Schalter XT2	M(B)A191T	1	AG206	2CPX062855R9999	51,50
 AG207	450 x 250 mm Für Tmax Schalter XT4	M(B)A193T	1	AG207	2CPX062856R9999	67,00
 AG1304	450 x 250 mm Für Tmax Schalter T4, 3-polig Für Tmax Schalter T5 (400), 3-polig	M(B)A192T	1	AG1304	2CPX064157R9999	67,00
	300 x 250 mm Für S700	M(B)H150	1	AG127	2CPX062986R9999	51,50
 AG127	Für S750	M(B)H151	1	AG128	2CPX062989R9999	51,50
 AG175	150 x 250 mm Für Schutzschlauch	M(B)V180 M(B)V181 M(B)V182	1	AG175	2CPX062901R9999	39,20
 AG160	300 x 250 mm Für Reitersicherungssockel 5 x 3 x D02	M(B)R102(B)	1	AG160	2CPX062886R9999	49,10
 AG121	300 x 250 mm Für Reitersicherungssockel Platz für Einbaugeräte horizontal 134 mm	M(B)R102H	1	AG121	2CPX062969R9999	52,50
 AG131	450 x 250 mm Für Reitersicherungssockel Platz für Einbaugeräte horizontal 295 mm	M(B)R103H	1	AG131	2CPX062970R9999	63,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt oder mit Sichtscheibe

	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
 AG132	150 x 250 mm Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U156	1	AG132	2CPX062992R9999	37,70
 AG164	300 x 250 mm Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U157	1	AG164	2CPX062890R9999	51,50
 AG165	450 x 250 mm Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U158	1	AG165	2CPX062891R9999	72,00
 AG240	450 x 250 mm Für 3 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 100 mm Sammelschienenmittenabstand	MD152B	1	AG240	2CPX042127R9999	59,50
 AG243	750 x 250 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MD100B	1	AG243	2CPX042187R9999	86,50
 AG246	900 x 250 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD100E	1	AG246	2CPX042190R9999	122,00
	1-feldbreit, mit Sichtscheibe und 90° Druck-Drehverschluss					
 AG12S	300 x 250 mm	-	1	AG12S	2CPX062228R9999	176,00
	450 x 250 mm	-	1	AG13S	2CPX062230R9999	211,00
	600 x 250 mm	-	1	AG14S	2CPX062232R9999	236,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt

	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 AG75	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	300 x 500 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T236(B)	1	AG75	2CPX062876R9999	69,50
 AG79	600 x 500 mm Für 8 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T237(B)	1	AG79	2CPX062877R9999	122,00
 AG82	450 x 500 mm Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T242(B)	1	AG82	2CPX062878R9999	95,00
 AG83	750 x 500 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T243(B)	1	AG83	2CPX062879R9999	123,00
 AG92	450 x 500 mm Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T244(B)	1	AG92	2CPX062884R9999	94,50
 AG66	750 x 500 mm Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T245(B)	1	AG66	2CPX062871R9999	123,00
 AG259	300 x 500 mm Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A290T	1	AG259	2CPX062979R9999	71,00
 AG1404	450 x 500 mm					
	Für Tmax Schalter T4/T5, 3- und 4-polig	M(B)A292T	1	AG1404	2CPX064158R9999	95,50
	Für Tmax Schalter T5	MA400ALSB MA630ALSB	1	AG198	2CPX062929R9999	94,50
 AG227	300 x 500 mm					
	Für S700	M(B)H250	1	AG227	2CPX062987R9999	69,50
	Für S750	M(B)H251	1	AG228	2CPX062990R9999	69,50

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt oder mit Sichtscheibe

	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 AG176  AG172  AG162  AG241  AG244  AG247  AG179  AG22S	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	150 x 500 mm Für Schutzschlauch	M(B)V281 M(B)V282	1	AG176	2CPX062902R9999	52,50
	300 x 500 mm Für Reitersicherungssockel 14 x 3 x D02	M(B)R202(B)	1	AG172	2CPX062898R9999	69,50
	150 x 500 mm Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U257	1	AG162	2CPX062888R9999	54,00
	450 x 500 mm Für 8 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 100 Sammelschienenmittenabstand	MD252B	1	AG241	2CPX042128R9999	97,50
	750 x 500 mm					
	Für 8 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00	MD200B	1	AG244	2CPX042188R9999	133,00
	Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 300 mm Breite 185 Sammelschienenmittenabstand	-	1	AG177	2CPX062903R9999	133,00
	900 x 500 mm Für 8 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD200E	1	AG247	2CPX042191R9999	209,00
	750 x 500 mm					
	Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleiste NH1-3	MD21B MD22B	1	AG244	2CPX042188R9999	133,00
	Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 400 mm Breite	-	1	AG179	2CPX062905R9999	133,00
2-feldbreit, mit Sichtscheibe und 90° Druck-Drehverschluss						
	300 x 500 mm	-	1	AG22S	2CPX062229R9999	262,00
	450 x 500 mm	-	1	AG23S	2CPX062231R9999	318,00
	600 x 500 mm	-	1	AG24S	2CPX062233R9999	383,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt



AG208X



AG208XB



AG210X



AG212X



AG208XAL



AG208XAM

Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
600 x 500 mm Für XT5	MX208LX	1	AG208X	2CPX062995R9999	118,00
600 x 500 mm Für XT5 RC unten	MX208LXB	1	AG208XB	2CPX062996R9999	129,00
600 x 500 mm Für XT6	MX210LX	1	AG210X	2CPX062998R9999	118,00
600 x 500, mm Für XT7	MX212LX	1	AG212X	2CPX062999R9999	118,00
600 x 500 mm Für OT630-800, Hebel links	MX208LAL	1	AG208XAL	2CPX063189R9999	123,00
600 x 500 mm Für OT630-800, Hebel mittig	MX208LAM	1	AG208XAM	2CPX063190R9999	123,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 3-feldbreit mit Ausschnitt



AG84



AG85



AG90



AG91



AG93



AG67



AG359



AG327

Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
300 x 750 mm Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00	M(B)T336(B)	1	AG84	2CPX062880R9999	112,00
600 x 750 mm Für 12 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00	M(B)T337(B)	1	AG85	2CPX062881R9999	176,00
450 x 750 mm Für 3 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1	M(B)T342B	1	AG90	2CPX062882R9999	150,00
750 x 750 mm Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1	M(B)T343(B)	1	AG91	2CPX062883R9999	203,00
450 x 750 mm Für 3 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 2	M(B)T344(B)	1	AG93	2CPX062885R9999	162,00
750 x 750 mm Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 2	M(B)T345(B)	1	AG67	2CPX062872R9999	203,00
300 x 750 mm Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A390T	1	AG359	2CPX062980R9999	113,00
300 x 750 mm Für S700	M(B)H350	1	AG327	2CPX062988R9999	112,00
300 x 750 mm Für S750	M(B)H351	1	AG328	2CPX062991R9999	112,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 3-feldbreit mit Ausschnitt

	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 AG321  AG163  AG242  AG245  AG180  AG248  AG310XAL  AG310XAM  AG308XU	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
	300 x 750 mm Für Reitersicherungssockel 24 x 3 x D02	M(B)R302(B)	1	AG321	2CPX062971R9999	153,00
	150 x 750 mm Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U357	1	AG163	2CPX062889R9999	77,00
	450 x 750 mm Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten, 100 mm Sammelschienenmittenabstand	MD352B	1	AG242	2CPX042129R9999	144,00
	750 x 750 mm Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten, 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MD300B	1	AG245	2CPX042189R9999	197,00
	750 x 750 mm Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 2 x 250 mm Breite 185 mm Sammelschienenmittenabstand	-	1	AG178	2CPX062904R9999	222,00
	750 x 750 mm Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 600 mm Breite	-	1	AG180	2CPX062906R9999	211,00
	900 x 750 mm Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD300E	1	AG248	2CPX042192R9999	289,00
	600 x 750 mm Für OT1000-1250, Hebel links	MX310LAL	1	AG310XAL	2CPX063191R9999	162,00
	600 x 750 mm Für OT1000-1250, Hebel mittig	MX310LAM	1	AG310XAM	2CPX063192R9999	162,00
	600 x 750 mm Für ATS500-800	MX308LU	1	AG308XU	2CPX063193R9999	166,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungsteile

	Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ED137P4	Abdeckungshalter					
	45 mm hoch Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profileschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand; Bei Hutprofileschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden	M(B)R...03	4 40	ED137P4 ED137P40	2CPX062600R9999 2CPX062601R9999	12,20 101,00
 ED138P4	52,5 mm hoch Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF- und WR-Profileschienen sowie zum Aufrasten einer Trennwand; bei Hutprofileschienen, 35 x 15 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden	Alle Module	4	ED138P4	2CPX062630R9999	12,00
			12	ED138P12	2CPX062602R9999	33,30
			40	ED138P40	2CPX062603R9999	101,00
			1600	ED138P1600	2CPX062702R9999	4046,00
 ED139P4	88 mm hoch Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF- und WR-Profileschienen sowie zum Aufrasten einer Trennwand; Verwendung beim Einbau von Geräten mit größerer Tiefe oder bei Sammelschienensystemen		4	ED139P4	2CPX062604R9999	16,30
			40	ED139P40	2CPX062734R9999	149,00
 ED110	1 Satz links/rechts		1	ED110	2CPX039320R9999	7,80
 ED135P4	Distanzstück Zur Verlängerung des Abdeckungshalters um 25 mm	M(B)R...03	4	ED135P4	2CPX062610R9999	8,90
			40	ED135P40	2CPX062733R9999	77,00
 ED50P12	90 Grad-Druck-Drehverschluss	Alle Abdeckungen	12	ED50P12	2CPX062337R9999	14,60
 ED41P4	90 Grad-Druck-Drehverschluss Zum Befestigen von Platten aus Makrolon, Stahlblech oder Aluminium auf Abdeckungshaltern		4	ED41P4	2CPX062332R9999	25,20
 ED136P4	Schraubeinsatz Für metrische Gewinde, M5, zum Befestigen von Platten aus Makrolon, Blech oder Aluminium auf den EDF-Abdeckungshaltern		4	ED136P4	2CPX062611R9999	12,20
 ZB35P5	Plombiernippel Zum nachträglichen Einbau in Normfeldabdeckungen (Loch 6 mm bohren)		5	ZB35P5	2CPX062392R9999	9,45
 ED142	Schottwandhalter zum Fixieren der Schottwände mit einer Schraube, für Montage an den Abdeckungshaltern ED138 und ED139		2	ED142P2	2CPX044537R9999	6,20
			20	ED142P20	2CPX044538R9999	46,30
			200	ED142P200	2CPX044539R9999	396,00

Innenausbausystem Systemteile

Erhöhungsrahmen



ED212

Außenmaß in mm	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Erhöhungsrahmen für Abdeckungen					
Für Felder mit Abdeckungshalter 52,5 mm (ED138 usw.), Rahmen aus Kunststoff zum Vorsetzen der Abdeckung um 25 oder 35 mm					
1-feldbreit					
300 x 250	AG12	1	ED212	2CPX062782R9999	93,50
450 x 250	AG13	1	ED213	2CPX062783R9999	115,00
600 x 250	AG14	1	ED214	2CPX062784R9999	122,00
750 x 250	AG15	1	ED215	2CPX062785R9999	149,00
2-feldbreit					
300 x 500	AG22	1	ED222	2CPX062787R9999	107,00
450 x 500	AG23	1	ED223	2CPX062788R9999	133,00
600 x 500	AG24	1	ED224	2CPX062789R9999	143,00
750 x 500	AG25	1	ED225	2CPX062790R9999	173,00
3-feldbreit					
300 x 750	AG32	1	ED232	2CPX062792R9999	151,00
450 x 750	AG33	1	ED233	2CPX062793R9999	175,00
600 x 750	AG34	1	ED234	2CPX062794R9999	184,00
750 x 750	AG35	1	ED235	2CPX062795R9999	204,00
Pro Rahmen wird zusätzlich benötigt:					
Bei 25 mm Erhöhung 1 x ED135P4					
Bei 35 mm Erhöhung 1 x ED139P4					

Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienensysteme für NH-Sicherungslasttrennschalter



ZH55



ZH214



ZH211



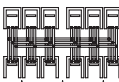
ZH311



ZH216



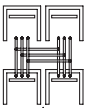
ZH212



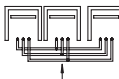
ZH312



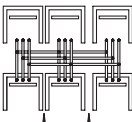
ZH217



ZH218



ZH317



ZH318

Größe NH..	Bemes- sungs- strom I _n	CU- Schiene in mm	An- schluss	Last- trenn- schalter St.	Ver- wendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienensysteme mit Zugangsleitung, Leitungsquerschnitt 35 mm², Leitungslänge 500 mm									
NH00	320 A	20 x 5 mm	M8	4	-	1	ZH55	2CPX038559R9999	309,00
Sammelschienensysteme ohne Zugangsleitung									
NH00	320 A	20 x 5	M8	2	MT136B	1	ZH214	2CPX060443R9999	158,00
NH00	320 A	20 x 5	M8	4	MT236B	1	ZH211	2CPX060440R9999	324,00
NH00	320 A	20 x 5	M8	6	MT336B	1	ZH311	2CPX060450R9999	475,00
NH00	320 A	20 x 5	M8	4	MT137B	1	ZH216	2CPX060445R9999	217,00
NH00	320 A	20 x 5	M8	8	MT237B	1	ZH212	2CPX060441R9999	391,00
NH00	320 A	20 x 5	M8	12	MT337B	1	ZH312	2CPX060451R9999	618,00
NH1/NH2	440 A	30 x 5	M10	2	MT242B MT244B	1	ZH217	2CPX060446R9999	294,00
NH1/NH2	630 A	30 x 10	M10	4	MT243B MT245B	1	ZH218	2CPX060447R9999	468,00
NH1/NH2	440 A	30 x 5	M10	3	MT342B MT344B	1	ZH317	2CPX060456R9999	447,00
NH1/NH2	630 A	30 x 10	M10	6	MT343B MT345B	1	ZH318	2CPX060457R9999	744,00

> **Wichtiger Hinweis:** Verwenden Sie bei einreihiger Anordnung 3 gerade oder 3 abgewinkelte, bei zweireihiger Anordnung 3 abgewinkelte Kabelschuhe zum Anschließen der Zuleitung.

Innenausbausystem Systemteile

Trennerblenden und Isolierplatten für NH-Sicherungslasttrennschalter



ZH425



ZH426



ZH427



ZH428



ZH439



ZH440



ZH447



ZH449



ZH442



ZX148



ZH53

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Für Sicherungslasttrennschalter NH00					
Einfachblende	MT135B	1	ZH425	2CPX062952R9999	23,00
Doppelblende	MT136B MT137B MT236B MT237B	1	ZH426	2CPX062953R9999	27,50
Dreifachblende	MT336B MT337B	1	ZH427	2CPX062954R9999	61,00
Blenden geschlossen					
Einfachblende	-	1	ZH428	2CPX062955R9999	26,70
Doppelblende	-	1	ZH429	2CPX062956R9999	32,70
Dreifachblende	-	1	ZH430	2CPX062957R9999	61,00
Für Sicherungslasttrennschalter NH1					
Einfachblende	MT...42B MT...43B MT...51B	1	ZH438	2CPX062961R9999	25,80
Doppelblende	-	1	ZH439	2CPX062962R9999	42,20
Einfachblende geschlossen	-	1	ZH440	2CPX062963R9999	39,20
Für Sicherungslasttrennschalter NH2					
Einfachblende Für Module 1-feldbreit	MT144B MT145B	1	ZH447	2CPX039842R9999	29,40
Einfachblende Für Module 3-feldbreit	MT344B MT345B	1	ZH448	2CPX062965R9999	29,40
Doppelblende	MT244B MT245B MT344B MT345B	1	ZH449	2CPX062966R9999	69,50
Einfachblende geschlossen	-	1	ZH442	2CPX062939R9999	40,30
Isolierplatten für nicht belegte Sammelschienenenden bei Sicherungslasttrennschalter Inkl. Befestigungsmaterial					
NH00	-	1	ZX148	2CPX044018R9999	23,40
NH1	-	1	ZX128	2CPX039128R9999	40,10
NH2	-	1	ZX129	2CPX039129R9999	41,20
N/PE-Schienen zum Befestigen hinter den Trennertraversen für Sicherungslasttrennschalter NH00 Cu 20 x 4 mm, inkl. Befestigungsmaterial	-	1	ZH53	2CPX038557R9999	45,40

Innenausbausystem Systemteile

NH-Sicherungslasttrennschalter



ZH411



ZH412



ZH431



ZH441



ZH414



ZH415

Artkel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
NH-Sicherungslasttrennschalter zum Aufbau mit EDF- und WR- Montagegerüst auf Trennertraverse					
Sicherungslasttrennschalter NH00 Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Schraubenanschluss M8, ohne Blende	MT135B MT...36B MT...37B	1	ZH411	2CPX062947R9999	211,00
Sicherungslasttrennschalter NH00 Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Bügelklemmen bis 50 mm ² ohne Blende	-	1	ZH412	2CPX062948R9999	211,00
Sicherungslasttrennschalter NH1 Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A, mit Schraubenanschluss M10, ohne Blende	MT...42B MT...43B	1	ZH431	2CPX062958R9999	604,00
Sicherungslasttrennschalter NH2 Bemessungsstrom (I_n) max. 400 A, mit Schraubenanschluss M12, ohne Blende	MT...44B MT...45B	1	ZH441	2CPX062964R9999	814,00
NH-Sicherungs-Lasttrennschalter zum Aufbau mit EDF-Montagegerüst auf Sammelschienenysteme, Cu 12 x 5 mm oder Cu 12 x 10 mm, Sammelschienenabstand 40 mm					
Sicherungslasttrennschalter NH00 Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Bügelklemmen bis 50 mm ² ohne Blende	ED...TA	1	ZH414	2CPX062950R9999	358,00
Sicherungslasttrennschalter NH00 Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Dreifachklemmen bis 10 mm ² ohne Blende	-	1	ZH415	2CPX062951R9999	450,00

Innenausbausystem Systemteile

NH-Sicherungslasttrennschalter



ZE60



ZE61



ZE62

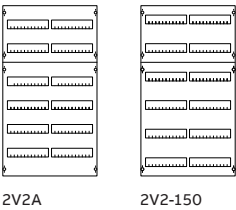


ZA4P10

Artikel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reitersicherungssockel					
Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A		1	ZE60	2CPX061045R9999	49,90
		10	ZE60P10	2CPX062400R9999	484,00
Diazed-Reitersicherungssockel E27, Breite 42 mm Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E27, Schmelzsicherungen max. 25 A		1	ZE61	2CPX061046R9999	50,00
Diazed-Reitersicherungssockel E33, Breite 56 mm Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E33, Schmelzsicherungen max. 63 A		1	ZE62	2CPX061047R9999	62,00
Blenden anstelle Reitersicherungssockel Farbe ähnlich RAL 7035, Zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC		10		2CPX062374R9999	69,00

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

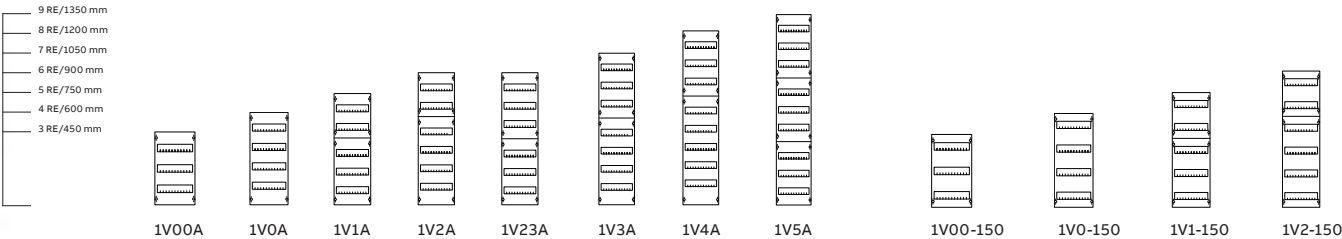
Reiheneinbaugeräte



- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

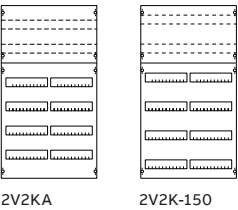
Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schrank- tiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm												
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V00A	2CPX037580R9999	106,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V00A	2CPX037581R9999	235,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1V0A	2CPX037591R9999	147,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2V0A	2CPX037592R9999	258,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1A	2CPX037610R9999	197,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1A	2CPX037611R9999	302,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2A	2CPX037622R9999	242,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2A	2CPX037623R9999	364,00
6	900	1	250	72	450	-	450	120	1	1V23A	2CPX037634R9999	233,00
		2	500	144	450	-	450	120	1	2V23A	2CPX037635R9999	343,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1V3A	2CPX037639R9999	270,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2V3A	2CPX037640R9999	405,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1V4A	2CPX037651R9999	289,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2V4A	2CPX037652R9999	429,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1V5A	2CPX037665R9999	343,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2V5A	2CPX037666R9999	517,00
Reihenabstand 150 mm												
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V00-150	2CPX077800R9999	140,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V00-150	2CPX077801R9999	242,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1V0-150	2CPX077802R9999	154,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2V0-150	2CPX077803R9999	258,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1-150	2CPX077804R9999	176,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1-150	2CPX077805R9999	299,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2-150	2CPX077808R9999	214,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2-150	2CPX077809R9999	343,00

> N/PE Quick-Steckklemmen
 Seite 9/120



Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

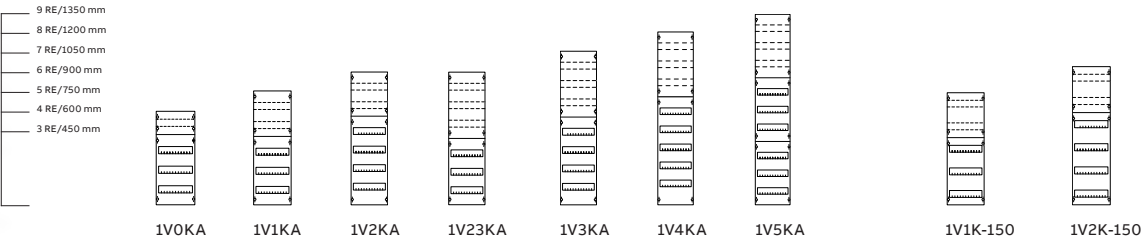
Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen



- Hutprofilschienen für Reihenklemmen direkt auf dem Montagegerüst montiert
- Hutprofilschienen für Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte 35 x 15 mm
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

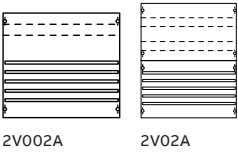
Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schrank- tiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm												
4	600	1	250	48	150	-	450	120	1	1V0KA	2CPX037593R9999	162,00
		2	500	96	150	-	450	120	1	2V0KA	2CPX037594R9999	249,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1KA	2CPX037612R9999	180,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1KA	2CPX037613R9999	283,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2KA	2CPX037624R9999	227,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2KA	2CPX037625R9999	341,00
6	900	1	250	72	450	-	450	120	1	1V23KA	2CPX037637R9999	233,00
		2	500	144	450	-	450	120	1	2V23KA	2CPX037638R9999	343,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1V3KA	2CPX037641R9999	270,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2V3KA	2CPX037642R9999	405,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1V4KA	2CPX037653R9999	289,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2V4KA	2CPX037654R9999	429,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1V5KA	2CPX037667R9999	343,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2V5KA	2CPX037668R9999	517,00
Reihenabstand 150 mm												
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1K-150	2CPX077806R9999	176,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1K-150	2CPX077807R9999	299,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2K-150	2CPX077810R9999	214,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2K-150	2CPX077811R9999	343,00

> N/PE Quick-Steckklemmen Seite 9/120



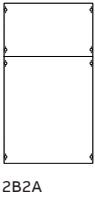
Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

Sammelschienen 40 mm, Reihenklemmen und Berührungsschutz



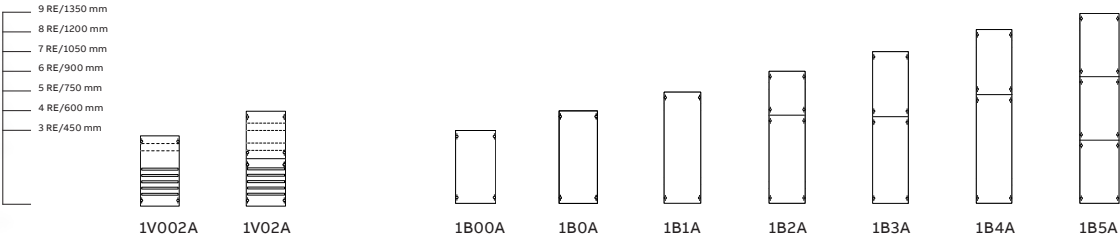
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Mit 5-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 360 A (max. 12 x 10 mm)
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schranktiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V002A	2CPX037590R9999	227,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V002A	2CPX037609R9999	339,00
4	600	1	250	48	300	-	300	120	1	1V02A	2CPX037606R9999	249,00
		2	500	96	300	-	300	120	1	2V02A	2CPX037607R9999	376,00



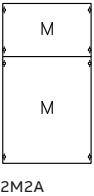
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1B00A	2CPX037585R9999	77,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2B00A	2CPX037586R9999	112,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1B0A	2CPX037601R9999	99,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2B0A	2CPX037602R9999	152,00
5	750	1	250	60	750	-	-	120	1	1B1A	2CPX037620R9999	112,00
		2	500	120	750	-	-	120	1	2B1A	2CPX037621R9999	177,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1B2A	2CPX037632R9999	149,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2B2A	2CPX037633R9999	238,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1B3A	2CPX037649R9999	183,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2B3A	2CPX037650R9999	283,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1B4A	2CPX037661R9999	200,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2B4A	2CPX037662R9999	309,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1B5A	2CPX037675R9999	247,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2B5A	2CPX037676R9999	370,00



Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

Montageplatten und Montagetraversen



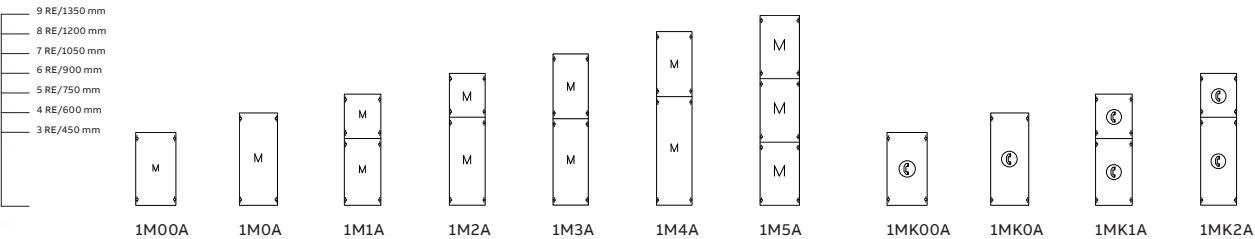
- Montageplatten in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ED33 verstellbar
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilsschienen sind im Lieferumfang enthalten

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schranktiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
					oben	mittig	unten					
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1M00A	2CPX037582R9999	139,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2M00A	2CPX037583R9999	217,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1M0A	2CPX037595R9999	166,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2M0A	2CPX037596R9999	257,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1M1A	2CPX037614R9999	252,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2M1A	2CPX037615R9999	379,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1M2A	2CPX037626R9999	273,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2M2A	2CPX037627R9999	418,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1M3A	2CPX037643R9999	313,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2M3A	2CPX037644R9999	473,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1M4A	2CPX037655R9999	369,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2M4A	2CPX037656R9999	552,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1M5A	2CPX037669R9999	435,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2M5A	2CPX037670R9999	652,00



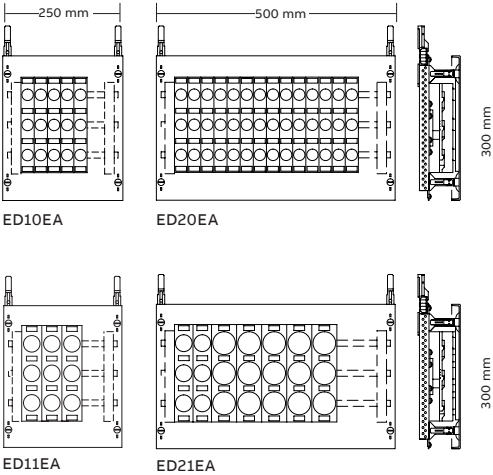
- Montagetraversen in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ED33 verstellbar
- Für bohrungslose Montage mit Käfigmuttern M4
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilsschienen sind im Lieferumfang enthalten

3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1M00A	2CPX037582R9999	139,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1M0A	2CPX037595R9999	166,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1M1A	2CPX037614R9999	252,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1M2A	2CPX037626R9999	273,00



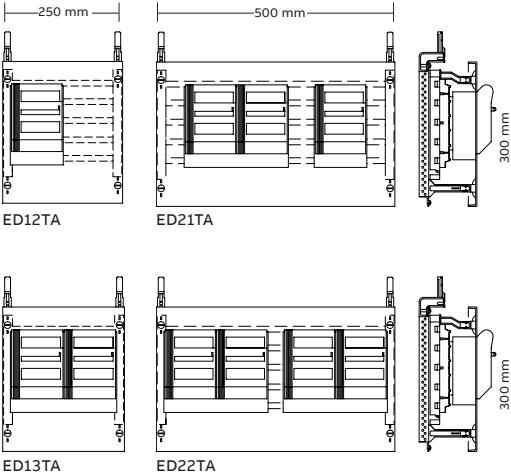
Innenausbausystem mit Kombi-Sets

Sammelschienen 40 und 60 mm für Betriebsmittel



- Mit 3-poligen Reitersicherungssockeln
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- Mit 3-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX151
- Bemessungsstrom (I_n) max. 100 A
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Betriebsmittel Ausführung	Anzahl	Ab Schranktiefe	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	D02 (ZE60)	5	200	1	ED10EA	2CPX037800R9999	343,00
		2	500	48	D02 (ZE60)	14	200	1	ED20EA	2CPX037804R9999	715,00
2	300	1	250	24	Diazed E27 (ZE61)	3	200	1	ED11EA	2CPX037801R9999	268,00
		2	500	48	Diazed E27 (ZE61)/ Diazed E33N (ZE62)	2/5	200	1	ED21EA	2CPX037805R9999	506,00

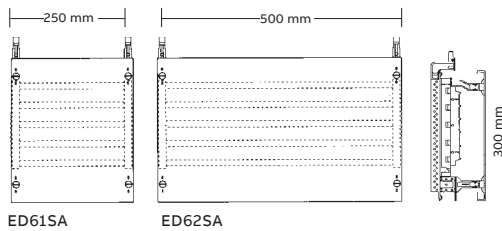


- Mit NH-Sicherungslasttrennschalter 3-polig
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Mit 3-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

2	300	1	250	24	NH00 (ZH414)	1	200	1	ED12TA	2CPX037802R9999	448,00
		2	500	48	NH00 (ZH414)	3	200	1	ED21TA	2CPX037806R9999	1100,00
2	300	1	250	24	NH00 (ZH414)	2	200	1	ED13TA	2CPX037803R9999	730,00
		2	500	48	NH00 (ZH414)	4	200	1	ED22TA	2CPX037807R9999	1378,00

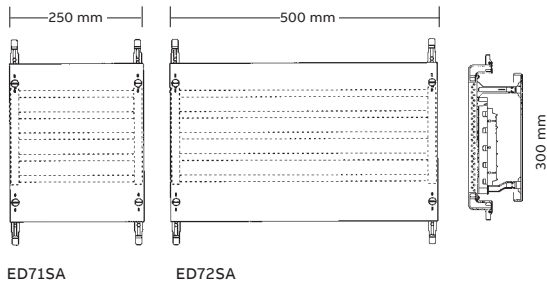
Innenausbausystem mit Kombi-Sets

Sammelschienen



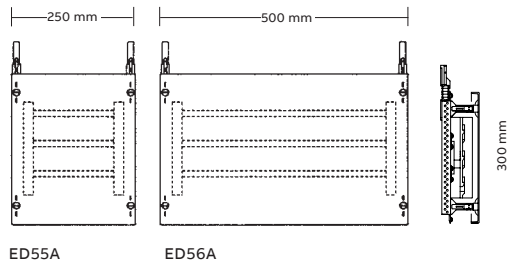
- Sammelschienenmittabstand 40 mm
- Mit 5-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Ab Schranktiefe	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	200	1	ED61SA	2CPX037810R9999	147,00
		2	500	48	200	1	ED62SA	2CPX037811R9999	236,00



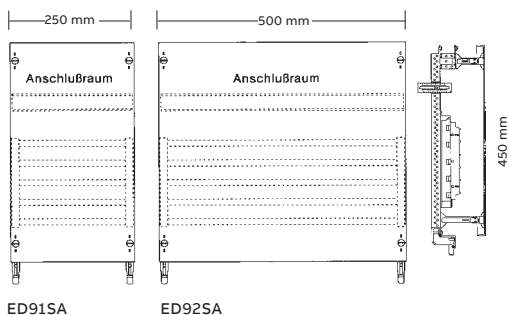
- Sammelschienenmittabstand 40 mm
- Mit 5-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Kombi-Sets werden oben und unten an Verteilerfeldern eingesteckt und sind somit als Zwischeneinbau vorgesehen

2	300	1	250	24	200	1	ED71SA	2CPX037812R9999	175,00
		2	500	48	200	1	ED72SA	2CPX037813R9999	270,00



- Sammelschienenmittabstand 60 mm
- Mit 3-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX151
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
(Beim Ausbau mit Reitersicherungssockel max. 100 A)
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

2	300	1	250	24	200	1	ED55A	2CPX037808R9999	147,00
		2	500	48	200	1	ED56A	2CPX037809R9999	237,00

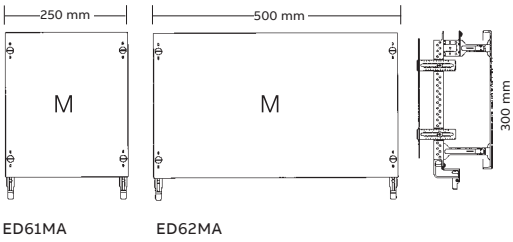


- Sammelschienenmittabstand 40 mm
- Mit 5-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A
- Zusätzlich mit einer Hutprofilschiene auf Tiefbauwinkel ED33P2 montiert
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

3	450	1	250	36	200	1	ED91SA	2CPX037816R9999	187,00
		2	500	72	200	1	ED92SA	2CPX037817R9999	298,00

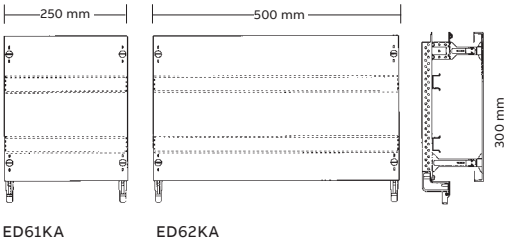
Innenausbausystem mit Kombi-Sets

Montageplatten, Reihenklemmen und Schalter Tmax



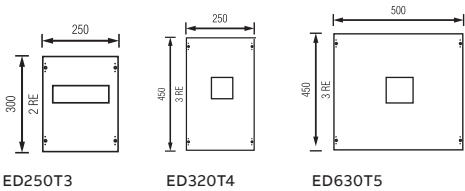
- Montageplatten in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ED33 verstellbar
- Kombi-Sets werden oben oder unten am Verteilerfeld eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt
- Maximale Einbautiefe zwischen Montageplatte und Abdeckung beträgt 178 mm

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	PLE	Ab Schranktiefe Ausführung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	200	1	ED61MA	2CPX037820R9999	140,00
		2	500	48	200	1	ED62MA	2CPX037821R9999	220,00



- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutschienen können bei Bedarf mit dem Isolierstück ZK90P2 schutzisoliert aufgebaut werden
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt werden)
- Kombi-Sets werden oben und unten an Verteilerfeldern eingesteckt und auf der anderen Seite am Schrank befestigt

2	300	1	250	24	200	1	ED61KA	2CPX037822R9999	107,00
		2	500	48	200	1	ED62KA	2CPX037823R9999	125,00
3	450	1	250	36	200	1	ED91KA	2CPX037824R9999	133,00
		2	500	72	200	1	ED92KA	2CPX037825R9999	209,00



- Für Leistungsschalter ABB T-max
- ED250T3, Tmax XT1, 2 x 3-polig, 1 x 4-polig
Tmax XT3, 1 x 3-polig, 1 x 4-polig,
im Kleinverteiler nur 1 x Tmax XT1
mit Kipphebel max. I_n bis 100 A
- ED320T4, Tmax, T4, 3-polig
- ED630T5, Tmax, T4, 4-polig und Tmax, T5, 3- und 4-polig
Kombi-Sets sind nur in Kombination mit
Verteilerfeldern einsetzbar

2	300	1	250	24	200	1	ED250T3	2CPX037826R9999	93,00
3	450	1	250	36	200	1	ED320T4	2CPX037827R9999	133,00
		2	500	72	200	1	ED630T5	2CPX037828R9999	153,00

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör



ED30P2



ED31P2



ED32P2



ZK300

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Feldverbinder für EDF-Profil Für beliebige Kombination von Verteilerfeldern oder EDF-Profilschienen bis maximal 9 Rastereinheiten	2	ED30P2	2CPX062302R9999	25,60
Absenkverbinder für EDF-Profil Zum Ausgleich tieferliegender Montage-Ebenen bei Sammelschienen und Montageplattenfeldern bis maximal 9 Rastereinheiten	2	ED31P2	2CPX062303R9999	26,70
Absenkbügel für EDF-Profil Zum Ausgleich der vorderen zur hinteren Befestigungsebene	2	ED32P2	2CPX062304R9999	8,30
N/PE-Sammelschienensystem für Verteilerfelder Cu 12 x 5 mm, max. Anschluss 95 mm², Bemessungsstrom (I _n) 250 A				
1-feldbreit	1	ZK300	2CPX038551R9999	71,00
2-feldbreit	1	ZK301	2CPX038552R9999	81,00



ZK113B



ZK113G



ZK10P10



ZK14



ZK15

Artikel	Anzahl Klemmen 1,5 - 4 mm²	Anzahl Klemmen 2,5 - 25 mm²	Außenmaße H x B x T in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,40
	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,70
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,55
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,95
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	15,35
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,85
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	20,00
PE Quick-Steckklemmen Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,70
	8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,55
	11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,95
	14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	15,35
	17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,85
	20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	20,00
Verbindungsbrücken Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	44,60
Quick-Steckträger Für Verteilerfelder Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten				1	ZK14	2CPX064983R9999	9,45
Adapter für ZK50B Durch Einrasten der N Quick-Steckklemme ZK50B in den Adapter ZK15 ergibt sich ZK50BT für die seitliche Montage im UK5... , A3... oder zum Aufrasten auf der Hutprofilschiene				1	ZK15	2CPX064984R9999	2,95

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör



ZX66P4



ED45GT



ED60G



ED44G



ED45G



ED59G



ED42G



ED43G



ED47



ZA1P5



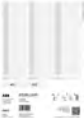
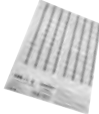
ED57P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Geräteträger-Verbinder	4	ZX66P4	2CPX062562R9999	20,00
Zum Verbinden von EDF- und WR-Montagegerüsten	50	ZX66P50	2CPX068614R9999	220,00
T-Drahthalter	10	ED45GTP10	2CPX047263R9999	48,30
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene einstecken	50	ED45GTP50	2CPX047264R9999	232,00
	200	ED45GTP200	2CPX047265R9999	897,00
Drahthalter	10	ED60GP10	2CPX047266R9999	38,00
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 70 mm, mit vielseitigen Montagemöglichkeiten: - stufenlos ins WR-Profil eindrehen - rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen - am WR-Profil anschrauben	50	ED60GP50	2CPX047267R9999	185,00
	500	ED60GP500	2CPX047268R9999	1801,00
Drahthalter	10	ED44GP10	2CPX047409R9999	15,95
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 28,5 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	50	ED44GP50	2CPX047405R9999	69,00
	1000	ED44GP1000	2CPX047412R9999	1379,00
für die horizontale und vertikale Leitungsführung, Bautiefe 55 mm, rückseitig in die Hutprofilschiene eindrehen	10	ED45GP10	2CPX047410R9999	17,20
	50	ED45GP50	2CPX047406R9999	77,00
	1000	ED45GP1000	2CPX047413R9999	1496,00
Hutprofilschienen-Adapter	10	ED59GP10	2CPX047411R9999	18,95
für ED44G und ED45G, von vorne auf die Hutprofilschiene aufrasten				
Konsole für die Drahthalter ED44G, ED45G und ED60G				
rückseitig in die Hutprofilschiene einstecken	10	ED42GP10	2CPX047407R9999	24,40
vorne auf die Hutprofilschiene aufrasten	10	ED43GP10	2CPX047408R9999	21,40
Abdeckung	1	ED47	2CPX039309R9999	11,80
als Sichtblende für Drahtführung im Drahthalter ED44G, ED45G und ED45GT, Länge 1 m				
Verschlussstreifen				
für 12 Platzeinheiten, abbrechbar Farbe RAL 7035	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	15,00
	50	ZA1P50	2CPX062378R9999	133,00
Laufender Meter	1	ZA2	2CPX038231R9999	11,80
Farbe RAL 7035	20	ZA2P20	2CPX062379R9999	197,00
Adapter	10	ED57P10	2CPX061179R9999	14,35
zur Montage der Drahthalter ED44G und ED45G auf der Lochblechmontageplatte				

> Drahthalter aus recyceltem Material. Es können leichte Farbabweichungen auftreten.

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör Bezeichnungstreifen und Beschriftungssysteme

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZA8	Bezeichnungstreifen				
	1-feldbreit	1	ZA8	2CPX060200R9999	3,65
	20 mm hoch, selbstklebend	5	ZA8P5	2CPX062598R9999	16,70
		40	ZA8P40	2CPX062731R9999	117,00
	2-feldbreit	1	ZA9	2CPX060201R9999	6,05
	20 mm hoch, selbstklebend	5	ZA9P5	2CPX062599R9999	26,30
		50	ZA9P50	2CPX062732R9999	245,00
	3-feldbreit	1	ZA7	2CPX060004R9999	8,40
	20 mm, selbstklebend	5	ZA7P5	2CPX062597R9999	37,70
 ZA10	Bezeichnungstreifen pro Laufender Meter				
	20 mm hoch, selbstklebend	1	ZA10	2CPX038241R9999	10,15
		10	ZA10P10	2CPX062706R9999	86,00
	Mit zusätzlicher Klarsichtfolie	1	ZA11	2CPX038230R9999	11,00
	20 mm hoch, selbstklebend	10	ZA11P10	2CPX062707R9999	95,00
	16 mm hoch, selbstklebend	1	ZA12	2CPX038242R9999	8,65
		10	ZA12P10	2CPX062708R9999	73,00
 ZA71	Beschriftungssysteme				
	Für Sammelschienen	1	ZA71	2CPX038458R9999	4,80
	L1, L2, L3, N, PE, 1 Bogen = 120 verschiedene Aufkleber				
 ZA27	Selbstklebend , zum Beschriften von Hand oder mit Maschine, bestehend aus: 1 Bogen mit 10 Streifen	1	ZA27	2CPX038495R9999	4,80
 ZBZ2	Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,25
	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,35
	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	6,05
 ZBZE					
 ZBV9					
 ZA78	Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	2,30
 ZA79	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	2,30

10

SMISSLINE TP

SMISSLINE TP

Inhalt

SMISSLINE TP Innenausbau mit CombiLine N

125 A Innenausbau mit CombiLine N	10/3
250 A Innenausbau mit CombiLine N	10/4

Systemteile

Kabelgitterrinnen, Hutprofilschienen und Haltewinkel	10/5
Abdeckungshalter, Feldverbinder und Erhöhungsrahmen	10/6
Kunststoffabdeckung horizontal	10/7
Kunststoffabdeckung vertikal	10/8

Planungshilfe

Zuordnung der CombiLine N Module sowie Startpaket und Stecksockel in Einzelteilen	10/9
---	------



Hier finden Sie das
System SMISSLINE TP
auf unserer Website.

SMISLINE TP

125 A Innenausbau mit CombiLine N für horizontalen oder vertikalen Geräteeinbau



MC203HS



MC303HS

- SMISLINE TP Module für den horizontalen Aufbau
- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienenabstand 150 mm
- Hutprofilschienen ab 3-feldbreit mit zusätzlicher Stabilisierungsschiene
- Wichtig: Das SMISLINE TP Sammelschienensystem kann nicht von Modul zu Modul durchverbunden werden
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Stecksockel- länge PLE	EDF ¹¹	WR ¹²	Ab Schränk- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
									Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	2	500	2 x 22	●	●	215	1	MBC202HS	2CPX042155R9999	120,00	MC202HS	2CPX042132R9999	132,00
	300	3	750	2 x 36	●	●	215	1	MBC302HS	2CPX042156R9999	171,00	MC302HS	2CPX042133R9999	184,00
3	450	2	500	3 x 22	●	●	215	1	MBC203HS	2CPX042157R9999	173,00	MC203HS	2CPX042134R9999	185,00
	450	3	750	3 x 36	●	●	215	1	MBC303HS	2CPX042158R9999	245,00	MC303HS	2CPX042135R9999	268,00
4	600	2	500	4 x 22	●	●	215	1	MBC204HS	2CPX042159R9999	233,00	MC204HS	2CPX042136R9999	254,00
	600	3	750	4 x 36	●	●	215	1	MBC304HS	2CPX042160R9999	319,00	MC304HS	2CPX042137R9999	343,00
5	750	2	500	5 x 22	●	●	215	1	MBC205HS	2CPX042161R9999	254,00	MC205HS	2CPX042138R9999	271,00
	750	3	750	5 x 36	●	●	215	1	MBC305HS	2CPX042162R9999	345,00	MC305HS	2CPX042139R9999	382,00

>Planungshilfe für Stecksockel – SMISLINE TP, Module für den horizontalen Aufbau, siehe ab Seite 10/13



MC203VS



MC305VS

- SMISLINE TP Module für den vertikalen Aufbau
- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Die hinteren Hutprofilschienen sind vorgesehen für Standard N (N Trennklemmen) und PE Klemmen
- Mit Kabelgitterrinne zur Leitungsbefestigung
- Die Hutprofilschienen und Kabelgitterrinnen sind modultüchtig ausgeführt
- Wichtig: Vertikale Module können nicht direkt an Mitteltragschienen und Quer-Profilschienen montiert werden
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

3	450	1	250	1 x 22	●	●	275	1	MBC103VS	2CPX042163R9999	177,00	MC103VS	2CPX042140R9999	190,00
	450	2	500	2 x 22	●	●	275	1	MBC203VS	2CPX042164R9999	235,00	MC203VS	2CPX042141R9999	258,00
4	600	1	250	1 x 30	●	●	275	1	MBC104VS	2CPX042165R9999	211,00	MC104VS	2CPX042142R9999	227,00
	600	2	500	2 x 30	●	●	275	1	MBC204VS	2CPX042166R9999	274,00	MC204VS	2CPX042143R9999	299,00
	600	3	750	2 x 30	●	●	275	1	MBC304VS	2CPX042169R9999	309,00	MC304VS	2CPX042913R9999	367,00
5	750	1	250	1 x 38	●	●	275	1	MBC105VS	2CPX042167R9999	228,00	MC105VS	2CPX042144R9999	252,00
	750	2	500	2 x 38	●	●	275	1	MBC205VS	2CPX042168R9999	297,00	MC205VS	2CPX042145R9999	319,00
	750	3	750	2 x 38	●	●	275	1	MBC305VS	2CPX042911R9999	363,00	MC305VS	2CPX042910R9999	389,00

¹¹ Ausbau auf EDF-Montagegerüst ¹² Ausbau auf WR-Montagegerüst

> Planungshilfe für Stecksockel – SMISLINE TP, Module für den vertikalen Aufbau, siehe ab Seite 10/9

SMISLINE TP Power Bar

250 A Innenausbau mit CombiLine N für horizontalen oder vertikalen Geräteeinbau



MC203HP



MC303HP

- SMISLINE TP Module für den horizontalen Aufbau
- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Hutprofilschienenabstand 150 mm
- Hutprofilschienen ab 3-feldbreit mit zusätzlicher Stabilisierungsschiene
- **Wichtig:** Das SMISLINE TP Sammelschienensystem kann nicht von Modul zu Modul durchverbunden werden
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Stecksockel- länge			Ab Schrank- tiefe mm	Stück	BAUSATZ UNMONTIERT			VORMONTIERT, IM SCHRANK EINGEBAUT		
				PLE	EDF ^{*1}	WR ^{*2}			Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	2	500	2 x 22	●	●	215	1	MBC202HP	2CPX043360R9999	120,00	MC202HP	2CPX043340R9999	132,00
	300	3	750	2 x 36	●	●	215	1	MBC302HP	2CPX043361R9999	171,00	MC302HP	2CPX043341R9999	184,00
3	450	2	500	3 x 22	●	●	215	1	MBC203HP	2CPX043362R9999	173,00	MC203HP	2CPX043342R9999	185,00
	450	3	750	3 x 36	●	●	215	1	MBC303HP	2CPX043363R9999	245,00	MC303HP	2CPX043343R9999	268,00
4	600	2	500	4 x 22	●	●	215	1	MBC204HP	2CPX043364R9999	233,00	MC204HP	2CPX043344R9999	254,00
	600	3	750	4 x 36	●	●	215	1	MBC304HP	2CPX043365R9999	319,00	MC304HP	2CPX043345R9999	343,00
5	750	2	500	5 x 22	●	●	215	1	MBC205HP	2CPX043366R9999	254,00	MC205HP	2CPX043346R9999	271,00
	750	3	750	5 x 36	●	●	215	1	MBC305HP	2CPX043367R9999	345,00	MC305HP	2CPX043347R9999	382,00

> Planungshilfe für Stecksockel – SMISLINE TP, Module für den horizontalen Aufbau, siehe ab Seite 10/13



MC203VP



MC305VP

- SMISLINE TP Power Bar 250 A Module für den vertikalen Aufbau
- Ausbau mit Hutprofilschienen 35 x 15 mm
- Die hinteren Hutprofilschienen sind vorgesehen für Standard N (N Trennklemmen) und PE Klemmen
- Mit Kabelgitterrinne zur Leitungsbefestigung
- Die Hutprofilschienen und Kabelgitterrinnen sind modultüchtig ausgeführt
- **Wichtig:** Vertikale Module können nicht direkt an Mitteltragschienen und Quer-Profilschienen montiert werden
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden

3	450	2	500	2 x 22	●		275	1	MBC203VP	2CPX043369R9999	245,00	MC203VP	2CPX043349R9999	268,00
4	600	2	500	2 x 30	●		275	1	MBC204VP	2CPX043371R9999	288,00	MC204VP	2CPX043351R9999	313,00
	600	3	750	2 x 30	●		275	1	MBC304VP	2CPX043376R9999	356,00	MC304VP	2CPX043374R9999	385,00
5	750	2	500	2 x 38	●		275	1	MBC205VP	2CPX043373R9999	310,00	MC205VP	2CPX043353R9999	331,00
	750	3	750	2 x 38	●		275	1	MBC305VP	2CPX043377R9999	377,00	MC305VP	2CPX043375R9999	403,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst

> Planungshilfe für Stecksockel – SMISLINE TP, Module für den vertikalen Aufbau, siehe ab Seite 10/9

SMISSLINE TP

Kabelgitterrinnen, Hutprofilschienen und Haltewinkel



ZW430



ZW436



ZW470



ZW257



ZW359



ED73



ED52



ZX399



ZW590



ZW592

Artikel	Verwendung für ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kabelgitterrinnen					
Breite 100 mm					
Länge					
450 mm	M(B)C103VS	1	ZW430	2CPX042170R9999	22,40
600 mm	M(B)C104VS	1	ZW431	2CPX042171R9999	27,10
750 mm	M(B)C105VS	1	ZW432	2CPX042172R9999	37,10
Breite 200 mm					
Länge					
450 mm	M(B)C203VS	1	ZW436	2CPX042176R9999	26,10
600 mm	M(B)C204VS	1	ZW437	2CPX042177R9999	31,60
750 mm	M(B)C205VS	1	ZW438	2CPX042178R9999	43,60
3000 mm	-	1	ZW460	2CPX073256R9999	125,00
Breite 300 mm					
Länge					
3000 mm	-	1	ZW470	2CPX073257R9999	151,00
Montagebügel für Kabelrinnen					
System SMISSLINE TP 125 A					
Für Schranktiefe ab 275 mm					
1-feldbreit	M(B)C1...VS	1	ZW257	2CPX042182R9999	11,80
2-feldbreit	M(B)C2...VS	1	ZW258	2CPX042183R9999	20,00
3-feldbreit	M(B)C3...VS	1	ZW359	2CPX042912R9999	55,00
Hutprofilschienen vertikal					
Für Modulhöhe					
450 mm	M(B)C...03VS	1	ED73	2CPX042184R9999	6,90
600 mm	M(B)C...04VS	1	ED74	2CPX042185R9999	7,40
750 mm	M(B)C...05VS	1	ED75	2CPX042186R9999	8,40
Hutprofilschienen horizontal					
2-feldbreit	M(B)C2...HS	1	ED52	2CPX039252R9999	7,25
3-feldbreit	M(B)C3...HS	1	ED53	2CPX039253R9999	8,70
Haltewinkel					
Für Hutprofilschienen horizontal, 1 Satz links/rechts		1	ZX399	2CPX062669R9999	16,00
Montagebügel für Kabelrinnen					
Power Bar 250 A					
Für Schranktiefe ab 275 mm					
1-feldbreit	M(B)C1...VP	1	ZW590	2CPX042922R9999	16,30
2-feldbreit	M(B)C2...VP	1	ZW591	2CPX042923R9999	24,20
3-feldbreit	M(B)C3...VP	1	ZW592	2CPX042924R9999	55,00

SMISSLINE TP

Abdeckungshalter, Feldverbinder und Erhöhungsrahmen



ED137P4



ED138P4



ED135P4



ED50P12



ED30P2



ED213

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Abdeckungshalter 45 mm hoch, wird benötigt zum Ändern der Abdeckungshöhe, beim Einbau von Fremdgeräteadaptern in der Abdeckungshöhe, beim Einbau von vertikalen Modulen	4	ED137P4	2CPX062600R9999	12,20
	40	ED137P40	2CPX062601R9999	101,00
52,5 mm hoch	4	ED138P4	2CPX062630R9999	12,00
	12	ED138P12	2CPX062602R9999	33,30
	40	ED138P40	2CPX062603R9999	101,00
	1600	ED138P1600	2CPX062702R9999	4046,00
Distanzstück Zur Verlängerung des Abdeckungshalters um 25 mm	4	ED135P4	2CPX062610R9999	8,90
90 Grad-Druck-Drehverschluss	12	ED50P12	2CPX062337R9999	14,60
Feldverbinder Für beliebige Kombination von Kombifelern bis max. Bauhöhe 5 (9RE)	2	ED30P2	2CPX062302R9999	25,60
Erhöhungsrahmen für Abdeckungen Wird benötigt zum Ändern der Abdeckungshöhe beim Einbau von Fremdgeräteadaptern in vertikalen Modulen				
Außenmaße (H x B)				
450 x 250 mm	1	ED213	2CPX062783R9999	115,00
600 x 250 mm	1	ED214	2CPX062784R9999	122,00
750 x 250 mm	1	ED215	2CPX062785R9999	149,00
450 x 500 mm	1	ED223	2CPX062788R9999	133,00
600 x 500 mm	1	ED224	2CPX062789R9999	143,00
750 x 500 mm	1	ED225	2CPX062790R9999	173,00
450 x 750 mm	1	ED233	2CPX062793R9999	175,00
600 x 750 mm	1	ED234	2CPX062794R9999	184,00
750 x 750 mm	1	ED235	2CPX062795R9999	204,00

SMISSLINE TP

Kunststoffabdeckungen horizontal



AS22H



AS32H

Außenmaße (H x B) in mm	Verwendung für ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kunststoffabdeckung horizontal					
Mit Geräteschlitz, 2-feldbreit					
300 x 500	M(B)C202HS	1	AS22H	2CPX062764R9999	64,50
450 x 500	M(B)C203HS	1	AS23H	2CPX062765R9999	86,50
600 x 500	M(B)C204HS	1	AS24H	2CPX062766R9999	107,00
750 x 500	M(B)C205HS	1	AS25H	2CPX062767R9999	119,00
Mit Geräteschlitz, 3-feldbreit					
300 x 750	M(B)C302HS	1	AS32H	2CPX062768R9999	107,00
450 x 750	M(B)C303HS	1	AS33H	2CPX062769R9999	154,00
600 x 750	M(B)C304HS	1	AS34H	2CPX062770R9999	187,00
750 x 750	M(B)C305HS	1	AS35H	2CPX062771R9999	213,00

SMISSLINE TP

Kunststoffabdeckungen vertikal



AS13V



AS23V



AS35V

Außenmaße (H x B) in mm	Verwendung für ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Kunststoffabdeckung vertikal					
Mit Geräteschlitz, 1-feldbreit					
450 x 250	M(B)C103VS	1	AS13V	2CPX062772R9999	61,50
600 x 250	M(B)C104VS	1	AS14V	2CPX062773R9999	76,00
750 x 250	M(B)C105VS	1	AS15V	2CPX062774R9999	81,00
Mit Geräteschlitz, 2-feldbrei					
450 x 500	M(B)C203VS	1	AS23V	2CPX062775R9999	95,50
600 x 500	M(B)C204VS	1	AS24V	2CPX062776R9999	117,00
750 x 500	M(B)C205VS	1	AS25V	2CPX062777R9999	136,00
Mit Geräteschlitz, 3-feldbreit					
750 x 750	M(B)C305VS	1	AS35V	2CPX062796R9999	169,00

SMISSLINE TP

Zuordnung der CombiLine N Module bei 125 A Innenausbau

250

450

600

750

450

450

450

450

450

Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Module für Schränke ab Schranktiefe 275 mm		Raster- einheiten	Stecksockel- länge
Kombi-Sets Type	CombiLine montiert	CombiLine Bausatz	RE	PLE
1 x ED103VS	1 x MC103VS	1 x MBC103VS	3 RE	22 PLE
1 x ED104VS	1 x MC104VS	1 x MBC104VS	4 RE	30 PLE
1 x ED105VS	1 x MC105VS	1 x MBC105VS	5 RE	38 PLE
2 x ED103VS	2 x MC103VS	2 x MBC103VS	6 RE	46 PLE
3 x ED103VS	3 x MC103VS	3 x MBC103VS	9 RE	72 PLE

Hinweise zur Planung

Bei Einspeisungen, die zwischen den Abdeckungen montiert werden,
sind niedere Einspeiseblöcke ZLS228 oder ZLS229 zu verwenden.

Vertikale Module können nicht an Mitteltragschienen
und Quer-Profilschienen montiert werden.

SMISSLINE TP

Startpaket und Stecksocket in Einzelteilen für den 125 A Innenausbau

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
1	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	2	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			1	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
1	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	3/4*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800169R0001
1	ZLS905E30-3L	2CCA183110R0001	3	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			1	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
1	ZLS905E30-3LN*	2CCA183111R0001	3/4*	-	ZLS201E38 (Cu-Schiene)	2CCF800173R0001
1	ZLS905E38-3L	2CCA183118R0001	4	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			1	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
1	ZLS905E38-3LN*	2CCA183119R0001	3/4*	-	ZLS201E46 (Cu-Schiene)	2CCF800177R0001
1	ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	5	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			1	6	ZLS906	2CCA183035R0001
1	ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	1	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
1	ZLS905E72-3L	2CCA183152R0001	9	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			1	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
1	ZLS905E72-3LN*	2CCA183153R0001	3/4*	-	ZLS201E72 (Cu-Schiene)	2CCF800190R0001

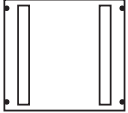
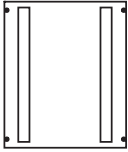
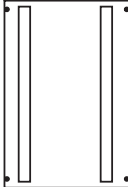
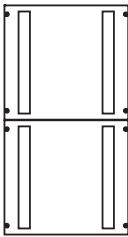
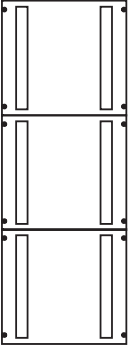
* Bei Version mit N (4-polig)

Hinweise zur Planung

Weitere Startpakete mit AB-Schiene auf Anfrage.

SMISSLINE TP

Zuordnung der CombiLine N Module bei 125 A Innenausbau

		Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Module für Schränke ab Schranktiefe 275 mm		Raster- einheiten	Stecksockel- länge
		Kombi-Sets Type	CombiLine montiert	CombiLine Bausatz	RE	PLE
450		1 x ED203VS	1 x MC203VS	1 x MBC203VS	3 RE	2 x 22 PLE
600		1 x ED204VS	1 x MC204VS 1 x MC304VS	1 x MBC204VS	4 RE	2 x 30 PLE
750		1 x ED205VS	1 x MC205VS 1 x MC305VS	1 x MBC205VS 1 x MBC305VS	5 RE	2 x 38 PLE
450 450		2 x ED203VS	2 x MC203VS	2 x MBC203VS	6 RE	2 x 46 PLE
450 450 450		3 x ED203VS	3 x MC203VS	3 x MBC203VS	9 RE	2 x 72 PLE

Hinweise zur Planung

Bei Einspeisungen, die zwischen den Abdeckungen montiert werden, sind niedere Einspeiseblöcke ZLS228 oder ZLS229 zu verwenden.

Vertikale Module können nicht an Mitteltragschienen und Quer-Profilschienen montiert werden.

SMISSLINE TP

Startpaket und Stecksocket in Einzelteilen für den 125 A Innenausbau

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
2	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	4	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	6/8*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800165R0001
2	ZLS905E30-3L	2CCA183110R0001	6	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E30-3LN*	2CCA183111R0001	6/8*	-	ZLS201E30 (Cu-Schiene)	2CCF800169R0001
2	ZLS905E38-3L	2CCA183118R0001	8	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E38-3LN*	2CCA183119R0001	6/8*	-	ZLS201E38 (Cu-Schiene)	2CCF800173R0001
2	ZLS905E46-3L	2CCA183126R0001	10	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E46-3LN*	2CCA183127R0001	6/8*	-	ZLS201E46 (Cu-Schiene)	2CCF800177R0001
2	ZLS905E72-3L	2CCA183152R0001	18	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E72-3LN*	2CCA183153R0001	6/8*	-	ZLS201E72 (Cu-Schiene)	2CCF800190R0001

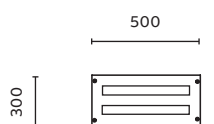
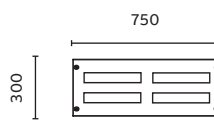
* Bei Version mit N (4-polig)

Hinweise zur Planung

Weitere Startpakete mit AB-Schiene auf Anfrage.

SMISSLINE TP

Zuordnung der CombiLine N Module bei 125 A Innenausbau

		Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Raster- einheiten	Stecksockel- länge	
		Kombi-Sets Type	CombiLine montiert	CombiLine Bausatz	RE	PLE
	300	–	1 x MC202HS	1 x MBC202HS	2 RE	2 x 22 PLE
	450	1 x ED203HS	1 x MC203HS	1 x MBC203HS	3 RE	3 x 22 PLE
	600	1 x ED204HS	1 x MC204HS	1 x MBC204HS	4 RE	4 x 22 PLE
	750	1 x ED205HS	1 x MC205HS	1 x MBC205HS	5 RE	5 x 22 PLE
	300	–	1 x MC302HS	1 x MBC302HS	2 RE	2 x 36 PLE
	450	1 x ED303HS	1 x MC3032HS	1 x MBC303HS	3 RE	3 x 36 PLE
	600	1 x ED304HS	1 x MC304HS	1 x MBC304HS	4 RE	4 x 36 PLE
	750	1 x ED305HS	1 x MC305HS	1 x MBC305HS	5 RE	5 x 36 PLE

Hinweis zur Planung

Bei 3-feldbreiten Modulen ist der Einspeiseblock als Mitteneinspeisung unter dem Steg vorgesehen.

SMISSLINE TP

Startpaket und Stecksocket in Einzelteilen für den 125 A Innenausbau

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
2	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	4	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			2	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	6/8*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800165R0001
3	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	6	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			3	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			3	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
3	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	10/12*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800165R0001
4	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	8	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			4	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			4	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
4	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	12/16*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800165R0001
5	ZLS905E22-3L	2CCA183102R0001	10	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			5	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			5	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
5	ZLS905E22-3LN*	2CCA183103R0001	15/20*	-	ZLS201E22 (Cu-Schiene)	2CCF800165R0001
2	ZLS905E36-3L	2CCA183116R0001	6	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			4	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			2	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
2	ZLS905E36-3LN*	2CCA183117R0001	6/8*	-	ZLS201E36 (Cu-Schiene)	2CCF800172R0001
3	ZLS905E36-3L	2CCA183116R000	9	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			6	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			3	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
3	ZLS905E36-3LN*	2CCA183117R0001	10/12*	-	ZLS201E36 (Cu-Schiene)	2CCF800172R0001
4	ZLS905E36-3L	2CCA183116R000	12	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			8	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			4	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
4	ZLS905E36-3LN*	2CCA183117R0001	12/16*	-	ZLS201E36 (Cu-Schiene)	2CCF800172R0001
5	ZLS905E36-3L	2CCA183116R000	15	8	ZLS908	2CCA183030R0001
			10	6	ZLS906	2CCA183035R0001
			5	-	ZLS920 (Endstück)	2CCA183017R0001
5	ZLS905E36-3LN*	2CCA183117R0001	15/20*	-	ZLS201E36 (Cu-Schiene)	2CCF800172R0001

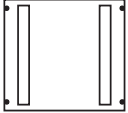
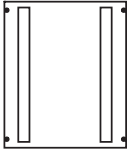
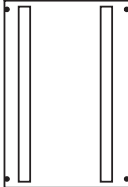
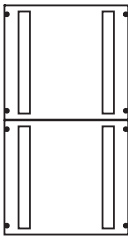
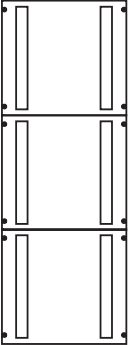
* Bei Version mit N (4-polig)

Hinweise zur Planung

Weitere Startpakete mit AB-Schiene auf Anfrage.

SMISSLINE TP Power Bar

Zuordnung der CombiLine N Module bei 250 A Innenausbau

		Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm		Module für Schränke ab Schranktiefe 275 mm		Raster- einheiten	Stecksocket- länge
		Kombi-Sets Type		CombiLine montiert	CombiLine Bausatz	RE	PLE
450		1 x ED203VS		1 x MC203VS	1 x MBC203VS	3 RE	2 x 22 PLE
600		1 x ED204VS		1 x MC204VS 1 x MC304VS	1 x MBC204VS	4 RE	2 x 30 PLE
750		1 x ED205VS		1 x MC205VS 1 x MC305VS	1 x MBC205VS 1 x MBC305VS	5 RE	2 x 38 PLE
450 450		2 x ED203VS		2 x MC203VS	2 x MBC203VS	6 RE	2 x 46 PLE
450 450 450		3 x ED203VS		3 x MC203VS	3 x MBC203VS	9 RE	2 x 72 PLE

Hinweise zur Planung

Bei Einspeisungen, die zwischen den Abdeckungen montiert werden,
sind niedere Einspeiseblöcke ZLS228 oder ZLS229 zu verwenden.

Vertikale Module können nicht an Mitteltragschienen
und Quer-Profilschienen montiert werden.

SMISSLINE TP Power Bar

Startpaket und Stecksocket in Einzelteilen für den 250 A Innenausbau

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-
			-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
2	ZLSP950E30-3L	2CCF212200A0001	6	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			2	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			2	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
2	ZLS905E30-3LN*	2CCF212300A0001	6/8*	-	ZLSP1250E30	2CCF212100M0030
2	ZLSP950E38-3L	2CCF212204A0001	8	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			2	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			2	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
2	ZLSP950E38-3LN*	2CCF212304A0001	6/8*	-	ZLSP1250E38	2CCF212100M0038
2	ZLSP950E46-3L	2CCF212208A0001	10	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			2	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			2	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
2	ZLSP950E46-3LN*	2CCF212308A0001	6/8*	-	ZLSP1250E46	2CCF212100M0046
2	ZLSP950E72-3L	2CCF212221A0001	18	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			2	-	ZLSP906	2CCF212053A0001
2	ZLSP950E72-3LN*	2CCF212321A0001	6/8*	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
				-	ZLSP1250E72	2CCF212100M0072

* Bei Version mit N (4-polig)

Hinweise zur Planung

Weitere Startpakete mit AB-Schiene auf Anfrage.

SMISSLINE TP Power Bar

Zuordnung der CombiLine N Module bei 250 A Innenausbau

300

750

450

600

750

Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm	Module für Schränke ab Schranktiefe 215 mm		Raster- einheiten	Stecksockel- länge
Kombi-Sets Type	CombiLine montiert	CombiLine Bausatz	RE	PLE
–	1 x MC302HS	1 x MBC302HS	2 RE	2 x 36 PLE
1 x ED303HS	1 x MC3032HS	1 x MBC303HS	3 RE	3 x 36 PLE
1 x ED304HS	1 x MC304HS	1 x MBC304HS	4 RE	4 x 36 PLE
1 x ED305HS	1 x MC305HS	1 x MBC305HS	5 RE	5 x 36 PLE

Hinweis zur Planung

Bei 3-feldbreiten Modulen ist der Einspeiseblock als Mitteneinspeisung unter dem Steg vorgesehen.

SMISSLINE TP Power Bar

Startpaket und Stecksocket in Einzelteilen für den 250 A Innenausbau

Stecksocket Startpaket			Stecksocket in Einzelteilen			
Stück	Type	Artikel-Nr.	Stück	Teilung	Type	Art-Nr.
2	ZLSP950E36-3L	2CCF212203A0001	6	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			4	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			2	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
2	ZLSP950E36-3LN*	2CCF212303A0001	6/8*	-	ZLSP1250E36	2CCF212100M0036
3	ZLSP950E36-3L	2CCF212203A0001	9	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			6	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			3	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
3	ZLS905E36-3LN*	2CCF212303A0001	10/12*	-	ZLSP1250E36	2CCF212100M0036
4	ZLSP950E36-3L	2CCF212203A0001	12	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			8	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			4	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
4	ZLSP950E36-3LN*	2CCF212303A0001	12/16*	-	ZLSP1250E36	2CCF212100M0036
5	ZLSP950E36-3L	2CCF212203A0001	15	8	ZLSP908	2CCF212052A0001
			10	6	ZLSP906	2CCF212053A0001
			5	-	ZLSP920	2CCF212082A0001 Sockel
5	ZLSP950E36-3LN*	2CCF212303A0001	15/20*	-	ZLSP1250E36	2CCF212100M0036

* Bei Version mit N (4-polig)

Hinweise zur Planung

Weitere Startpakete mit AB-Schiene auf Anfrage.

11

Sammelschienen- systeme

Sammelschienensysteme

Inhalt

Sammelschienenhalter

Sammelschienenhalter mit 40 mm Mittenabstand	11/3
Sammelschienenhalter mit 60 mm Mittenabstand	11/4
Sammelschienenhalter für N/PE und Stützisolatoren	11/5
Sammelschienenhalter mit 60, 100 und 185 mm Mittenabstand	11/6
Sammelschienenhalter mit 60, 80 und 100 mm Mittenabstand sowie Zubehör	11/7
Anschlussklemmen für Cu-Schienen	11/8
Cu-Schienen als Meterware	11/9



Hier finden Sie die
Sammelschienensysteme
auf unserer Website.

Sammelschienensysteme

Sammelschienenhalter mit 40 mm Mittenabstand



ZX2BP2



ZX95P2



ZB5



ZX172



ED111B



ZB19

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter				
5-polig Für Cu 12 x 5 und 2 x 12 x 5 mm (2 x 12 x 5 mm durch Ausbrechen) Schnellmontage der Schienen durch einrastbares Oberteil	2	ZX2BP2	2CPX062582R9999	24,40
5-polig Sammelschienenmittenabstand 40 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm (durch Ausbrechen)	2	ZX95P2	2CPX062638R9999	39,10
5-polig Sammelschienenmittenabstand 40 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm, 12 x 10 mm, 20 x 5 mm	1	ZB5	2CPX038459R9999	19,05
	10	ZB5P10	2CPX062556R9999	161,00
Endabdeckung				
Für Sammelschienenhalter ZX146/ZB5	1	ZX172	2CPX060232R9999	14,50
	10	ZX172P10	2CPX062724R9999	128,00
Zum Aufrasten auf überstehende Cu-Schienen Für Cu-Schienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm Sammelschienenmittenabstand 40 mm, 5-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm, 3-polig	1	ED111B	2CPX039322R9999	6,30
Abdeckprofil zum Aufrasten Für Cu-Schienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm Länge 1m	1	ZB19	2CPX038187R9999	10,80
	10	ZB19P10	2CPX062709R9999	93,00

> Technische Daten der Sammelschienenhalter siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Sammelschienenhalter mit 60 mm Mittenabstand



ZX146



ZX151



ZX147



ZX158



ZX172



ZX157

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter				
3-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	1	ZX146	2CPX044010R9999	26,90
	10	ZX146P10	2CPX062718R9999	258,00
3-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	1	ZX151	2CPX044006R9999	41,20
	10	ZX151P10	2CPX062721R9999	400,00
1-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm Zum Anreihen an ZX146	1	ZX147	2CPX044011R9999	14,55
	10	ZX147P10	2CPX062719R9999	131,00
Endabdeckung				
Für Sammelschienenhalter ZX151	1	ZX158	2CPX060208R9999	16,45
	10	ZX158P10	2CPX062723R9999	149,00
Für Sammelschienenhalter ZX146/ZB5	1	ZX172	2CPX060232R9999	14,50
	10	ZX172P10	2CPX062724R9999	128,00
N/PE Sammelschienenhalter Sammelschienenmittenabstand 60 mm Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 5 mm, 12 x 10 mm bis 20 x 10 mm Zum Anreihen an ZX151	1	ZX157	2CPX044009R9999	21,60
	10	ZX157P10	2CPX062722R9999	207,00

> Technische Daten der Sammelschienenhalter siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Sammelschienenhalter für N/PE und Stützisolatoren



ZX518



ZX149



ZX563



ZX561



ZX519



ZX50

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
N/PE Sammelschienenhalter				
Für Cu-Schienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	1	ZX518	2CPX067805R9999	9,45
	10	ZX518P10	2CPX062551R9999	72,00
Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	1	ZX149	2CPX044019R9999	23,00
	10	ZX149P10	2CPX062720R9999	217,00
Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm	1	ZX563	2CPX068735R9999	15,35
	10	ZX563P10	2CPX068736R9999	127,00
Für Cu-Schienen 80 x 10 mm bis 100 x 10 mm	1	ZX561	2CPX068732R9999	19,30
	10	ZX561P10	2CPX068733R9999	165,00
Endabdeckung Für Sammelschienenhalter ZX518	1	ZX519	2CPX062687R9999	5,70
	10	ZX519P10	2CPX062686R9999	47,00
Stützisolatoren mit Schlüsselfläche				
Durchmesser x Länge 30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M6 Schlüsselweite: 30 mm	1	ZX50	2CPX039050R9999	11,80
	20	ZX50P20	2CPX062725R9999	214,00
30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M8 Schlüsselweite: 30 mm	1	ZX51	2CPX039051R9999	12,00
	20	ZX51P20	2CPX062726R9999	217,00
40 x 40 mm, Gewinde beidseitig: M10 Schlüsselweite: 40 mm	1	ZX52	2CPX039052R9999	17,25
	20	ZX52P20	2CPX062560R9999	303,00
50 x 60 mm, Gewinde beidseitig: M12 Schlüsselweite: 50 mm	1	ZX53	2CPX039053R9999	26,70
	20	ZX53P20	2CPX062559R9999	494,00
40 x 50 mm, Gewinde einseitig: M12 Gewindebolzen einseitig: M12 x 65 mm	1	ZX54	2CPX039054R9999	32,30
	20	ZX54P20	2CPX062727R9999	627,00

> Technische Daten der Sammelschienenhalter siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Sammelschienenhalter mit 60, 100 und 185 mm Mittenabstand



ZX520



ZX522



ZX152



ZX153



ZX36

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter				
3-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm/100 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm	1	ZX520	2CPX067861R9999	37,20
	10	ZX520P10	2CPX062552R9999	360,00
3-polig Sammelschienenmittenabstand 100 mm/185 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 100 x 10 mm	1	ZX522	2CPX067909R9999	44,00
	10	ZX522P10	2CPX062553R9999	431,00
3-polig Sammelschienenmittenabstand 100 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm	1	ZX152	2CPX044007R9999	77,00
3-polig Sammelschienenmittenabstand 100 mm/185 mm Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 100 x 10 mm	1	ZX153	2CPX044008R9999	78,50
Cu-Distanzrolle				
Durchmesser x Länge 20 x 11 mm, Innendurchmesser 8,5 mm Übertragungsquerschnitt 257 mm ²	1	ZX36	2CPX060210R9999	7,00
	10	ZX36P10	2CPX062131R9999	60,00
20 x 22 mm, Innendurchmesser 8,5 mm Übertragungsquerschnitt 257 mm ²	1	ZX37	2CPX060211R9999	9,60
	10	ZX37P10	2CPX062132R9999	82,50
20 x 33 mm, Innendurchmesser 8,5 mm Übertragungsquerschnitt 257 mm ²	1	ZX38	2CPX060212R9999	14,35
	10	ZX38P10	2CPX062133R9999	129,00
30 x 11 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX39	2CPX060213R9999	14,50
	10	ZX39P10	2CPX062134R9999	131,00
30 x 22 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX40	2CPX060214R9999	17,25
	10	ZX40P10	2CPX062135R9999	157,00
30 x 33 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX41	2CPX060215R9999	19,25
	10	ZX41P10	2CPX062136R9999	179,00
40 x 11 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 1170 mm ²	1	ZX42	2CPX060216R9999	31,90
	10	ZX42P10	2CPX062137R9999	305,00
40 x 22 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 1170 mm ²	1	ZX43	2CPX060217R9999	33,00
	10	ZX43P10	2CPX062138R9999	315,00
40 x 33 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 1170 mm ²	1	ZX44	2CPX060218R9999	37,30
	10	ZX44P10	2CPX062139R9999	364,00

> Technische Daten der Sammel-schienenhalter siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Sammelschienenhalter mit 60, 80 und 100 mm Mittenabstand sowie Zubehör



ZX150



ZX192



ZX39



ZX197



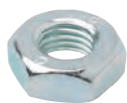
XAB10



ZX285P10



ZX290P10



ZX295P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter 3-polig Sammelschienenmittenabstand 60 mm/80 mm/100 mm Für Cu-Schienen 30 x 5 mm, 20 x 10 mm bis 40 x 10 mm	1	ZX150	2CPX044016R9999	79,50
Distanzrollen aus Hartpapier Zubehör für ZX150, hochkant angeordnet Pro Sammelschienenhalter werden vier Distanzrollen benötigt. Bei Einbau von 30 x 5 mm Cu-Schienen werden keine Distanzrollen benötigt.				
Durchmesser x Länge 17 x 4 mm, Innendurchmesser 7 mm Für Cu-Schiene 20 x 10 mm	1	ZX192	2CPX044028R9999	2,25
	10	ZX192P10	2CPX062117R9999	17,80
17 x 14 mm, Innendurchmesser 7 mm Für Cu-Schiene 30 x 10 mm	1	ZX193	2CPX044029R9999	2,70
	10	ZX193P10	2CPX062118R9999	22,50
17 x 24 mm, Innendurchmesser 7 mm Für Cu-Schiene 40 x 10 mm	1	ZX194	2CPX044030R9999	3,20
	10	ZX194P10	2CPX062119R9999	26,00
Distanzrollen aus Kupfer				
Durchmesser x Länge 30 x 11 mm, Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX39	2CPX060213R9999	14,50
	10	ZX39P10	2CPX062134R9999	131,00
30 x 22 mm Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX40	2CPX060214R9999	17,25
	10	ZX40P10	2CPX062135R9999	157,00
30 x 33 mm Innendurchmesser 10,5 mm Übertragungsquerschnitt 620 mm ²	1	ZX41	2CPX060215R9999	19,25
	10	ZX41P10	2CPX062136R9999	179,00
Hakenkopfschraube Für 2 x 10 mm Cu-Schienen parallel				
M10 x 50 Für Cu-Schienen 30 mm	1	ZX197	2CPX060242R9999	11,80
	10	ZX197P10	2CPX062120R9999	104,00
M10 x 60 Für Cu-Schienen 40 mm	1	ZX198	2CPX060243R9999	12,30
	10	ZX198P10	2CPX062121R9999	108,00
Anschlussbügel für Kabelschuhe Für 2 x 10 mm Cu-Schienen parallel	1	XAB10	2CPX044229R9999	9,70
	10	XAB10P10	2CPX062100R9999	83,00
Unterlegscheibe verzinkt (DIN 125) Für Ø 10 mm	10	ZX285P10	2CPX062533R9999	6,55
Federring verzinkt Für Ø 10 mm	10	ZX290P10	2CPX062536R9999	7,40
Mutter verzinkt (DIN 934) Für Ø 10 mm	10	ZX295P10	2CPX062539R9999	7,90

> Technische Daten der Sammelschienenhalter siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Anschlussklemmen für Cu-Schienen

Artikel		Cu-Schienen Abmessung in mm	Anschluss- Querschnitt in mm²	Stück	Type	Artikelnummer	EUR				
Anschlussklemmen											
 ZK79	Zum Aufrasten auf Cu-Schienen Mit Haltefeder	5	1,5 - 16	1	ZK79	2CPX064879R9999	4,40				
				4	ZK79P4	2CPX062421R9999	13,95				
				5	ZK79P5	2CPX062631R9999	17,65				
				50	ZK79P50	2CPX062429R9999	153,00				
 ZK81		5	4 - 35	1	ZK81	2CPX064881R9999	5,70				
				4	ZK81P4	2CPX062422R9999	19,15				
				5	ZK81P5	2CPX062632R9999	22,80				
				50	ZK81P50	2CPX062431R9999	204,00				
 ZK150		5	2,5 - 50	1	ZK150	2CPX064860R9999	6,80				
				4	ZK150P4	2CPX062427R9999	24,80				
				5	ZK150P5	2CPX062633R9999	29,20				
				50	ZK150P50	2CPX062432R9999	286,00				
 ZK178		5	16 - 70	1	ZK178	2CPX064978R9999	8,20				
				50	ZK178P50	2CPX062622R9999	365,00				
				5	16 - 120	1	ZK157	2CPX064867R9999	14,90		
						50	ZK157P50	2CPX062437R9999	663,00		
 ZK87		10	1,5 - 16	1	ZK87	2CPX064887R9999	9,45				
				4	ZK87P4	2CPX062424R9999	31,80				
				50	ZK87P50	2CPX062430R9999	391,00				
				10	16 - 70	1	ZK156	2CPX064866R9999	9,20		
50	ZK156P50	2CPX062438R9999	381,00								
 ZK154		10	16 - 120	1	ZK154	2CPX064864R9999	14,25				
				50	ZK154P50	2CPX062435R9999	631,00				
				 ZK156				1	ZK83	2CPX064883R9999	10,25
								4	ZK83P4	2CPX062423R9999	36,50
5	ZK83P5	2CPX062655R9999	45,40								
50	ZK83P50	2CPX062433R9999	439,00								
 ZK83	Mit Einlegeteil zur Montage von vorne	12 x 5	16 - 95	1	ZK83	2CPX064883R9999	10,25				
		12 x 10	16 - 70	4	ZK83P4	2CPX062423R9999	36,50				
				5	ZK83P5	2CPX062655R9999	45,40				
				50	ZK83P50	2CPX062433R9999	439,00				
 ZK891P4	Rahmenklemmen zum Aufschieben auf Cu-Schienen	12 x 5	16 - 150	4	ZK891P4	2CPX062626R9999	110,00				
		12 x 10	16 - 150								
		12 x 5	35 - 185	1	ZK86	2CPX064886R9999	36,80				
		12 x 10	35 - 120	20	ZK86P20	2CPX062434R9999	715,00				
 ZK86											
 ZK302	Aufsatzklemme Zur Befestigung auf der Cu-Schiene	5/10	10 - 95	1	ZK302	2CPX062645R9999	27,10				
				20	ZK302P20	2CPX062648R9999	511,00				
		5/10	16 - 150	1	ZK303	2CPX062646R9999	33,90				
				20	ZK303P20	2CPX062649R9999	663,00				
		5/10	35 - 240	1	ZK304	2CPX062647R9999	53,50				
				20	ZK304P20	2CPX062650R9999	1105,00				
 ZK75	Phasenschienenanschlussklemme Für Anschluss mit Isolierkappe		25	1	ZK75	2CPX038220R9999	5,30				

> Technische Daten der Anschlussklemmen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienensysteme

Cu-Schienen als Meterware

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Bemessungsstrom (I_n)				
	250 A				
ZX101	Cu Schiene 12 x 5 mm, mit Rastnase Beim Einsatz von ZX2P2 und ZX95P2				
	Für 1 FB, 250 mm	1	ZX101B	2CPX039115R9999	11,60
	Für 2 FB, 500 mm	1	ZX102B	2CPX039116R9999	22,70
	Für 3 FB, 750 mm	1	ZX103B	2CPX039117R9999	29,90
	250 A				
ZX400	Cu Schiene 12 x 5 mm				
	Länge 1 m	1	ZX400	2CPX061400R9999	55,00
	Länge 2 m	1	ZX401	2CPX061401R9999	93,50
	Länge 3 m	1	ZX402	2CPX061402R9999	132,00
	Länge 4 m	1	ZX350	2CPX061350R9999	181,00
	320 A				
ZX406	Cu Schiene 20 x 5 mm				
	Länge 1 m	1	ZX406	2CPX061406R9999	86,00
	Länge 2 m	1	ZX407	2CPX061407R9999	141,00
	Länge 3 m	1	ZX408	2CPX061408R9999	210,00
	Länge 4 m	1	ZX351	2CPX061351R9999	274,00
	360 A				
ZX403	Cu Schiene 12 x 10 mm				
	Länge 1 m	1	ZX403	2CPX061403R9999	104,00
	Länge 2 m	1	ZX404	2CPX061404R9999	183,00
	Länge 3 m	1	ZX405	2CPX061405R9999	262,00
	Länge 4 m	1	ZX354	2CPX061354R9999	335,00
	390 A				
ZX365	Cu Schiene 25 x 5 mm				
	Länge 1 m	1	ZX365	2CPX061365R9999	107,00
	Länge 2 m	1	ZX366	2CPX061366R9999	188,00
	Länge 3 m	1	ZX367	2CPX061367R9999	282,00
	Länge 4 m	1	ZX352	2CPX061352R9999	363,00
	440 A				
ZX409	Cu Schiene 30 x 5 mm				
	Länge 1 m	1	ZX409	2CPX061409R9999	137,00
	Länge 2 m	1	ZX410	2CPX061410R9999	243,00
	Länge 3 m	1	ZX411	2CPX061411R9999	357,00
	Länge 4 m	1	ZX353	2CPX061353R9999	459,00
	500 A				
ZX362	Cu Schiene 20 x 10 mm				
	Länge 1 m	1	ZX362	2CPX061362R9999	165,00
	Länge 2 m	1	ZX363	2CPX061363R9999	297,00
	Länge 3 m	1	ZX364	2CPX061364R9999	423,00
	Länge 4 m	1	ZX355	2CPX061355R9999	556,00

Sammelschienensysteme

Cu-Schienen als Meterware

	Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Bemessungsstrom (I_n)				
	630 A				
	Cu-Schiene 30 x 10 mm				
ZX412	Länge 1 m	1	ZX412	2CPX061412R9999	288,00
	Länge 2 m	1	ZX413	2CPX061413R9999	516,00
	Länge 3 m	1	ZX414	2CPX061414R9999	728,00
	Länge 4 m	1	ZX356	2CPX061356R9999	953,00
	850 A				
	Cu Schiene 40 x 10 mm				
ZX415	Länge 1 m	1	ZX415	2CPX061415R9999	330,00
	Länge 2 m	1	ZX416	2CPX061416R9999	598,00
	Länge 3 m	1	ZX417	2CPX061417R9999	860,00
	Länge 4 m	1	ZX357	2CPX061357R9999	1116,00
	1000 A				
	Cu Schiene 50 x 10 mm				
ZX418	Länge 1 m	1	ZX418	2CPX061418R9999	421,00
	Länge 2 m	1	ZX419	2CPX061419R9999	757,00
	Länge 3 m	1	ZX420	2CPX061420R9999	1084,00
	Länge 4 m	1	ZX358	2CPX061358R9999	1412,00
	1250 A				
	Cu Schiene 60 x 10 mm				
ZX421	Länge 1 m	1	ZX421	2CPX061421R9999	511,00
	Länge 2 m	1	ZX422	2CPX061422R9999	887,00
	Länge 3 m	1	ZX423	2CPX061423R9999	1274,00
	Länge 4 m	1	ZX359	2CPX061359R9999	1669,00
	1450 A				
	Cu Schiene 80 x 10 mm				
ZX424	Länge 1 m	1	ZX424	2CPX061424R9999	709,00
	Länge 2 m	1	ZX425	2CPX061425R9999	1260,00
	Länge 3 m	1	ZX426	2CPX061426R9999	1810,00
	Länge 4 m	1	ZX360	2CPX061360R9999	2358,00
	1700 A				
	Cu Schiene 100 x 10 mm				
ZX427	Länge 1 m	1	ZX427	2CPX061427R9999	827,00
	Länge 2 m	1	ZX428	2CPX061428R9999	1466,00
	Länge 3 m	1	ZX429	2CPX061429R9999	2115,00
	Länge 4 m	1	ZX361	2CPX061361R9999	2758,00

AGB

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen



AGB

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite new.abb.com/de/ueber-uns/verkaufsbedingungen einsehen können.

Diese liegen ab sofort als jeweils separate Dokumente vor:

2292

Allgemeine
Lieferbedingungen
für Erzeugnisse und
Leistungen der
Elektroindustrie

2331

Allgemeine
Verkaufsbedingungen
für Erzeugnisse und
Leistungen der
Elektroindustrie





—
ABB AG
STRIEBEL & JOHN
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach

—
Kundenservice
Tel.: +49 621 381-3000
elektrifizierung@de.abb.com

—
abb.de/niederspannung