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

Innenausbausystem 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 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 Sicherungleisten.

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

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.

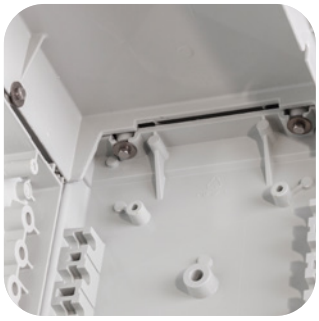
04

05

06

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

In Kombination mit unseren EH3 Verteiler-Schränken ein echter Gewinn!

- 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

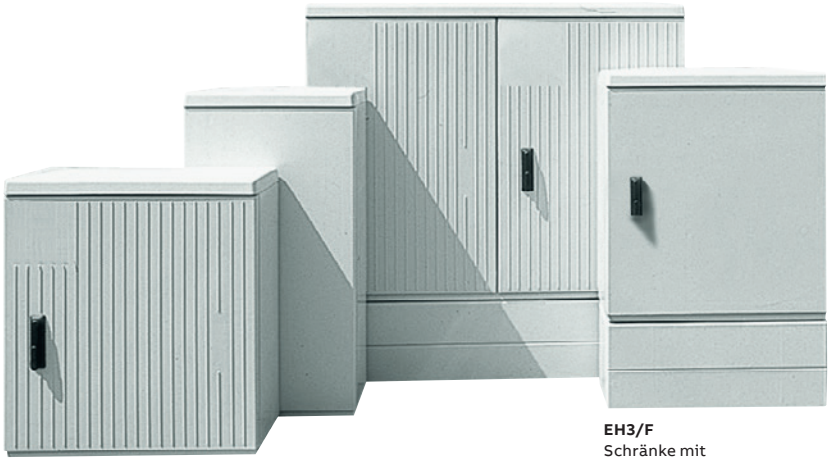
striebelundjohn.com/loesungen/multifunktionsgehaeuse

10 Robustes Gehäuse der Serie EH3

11 Innenausbausystem CombiLine MP Montageplatte

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 Bodenprofiles 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-Halbzylinder bestückt werden
EH3/AP	**Schränke mit profillierter 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

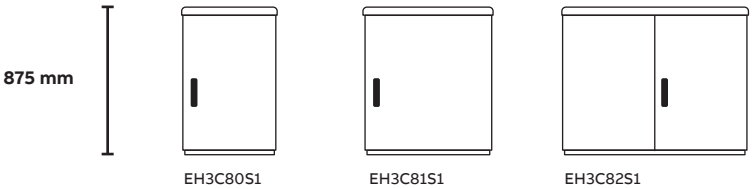
- Bodenplatten
- Sockel

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	108,00
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/F - 1	1	**EH3M1-875-CL2x5**	4TBE843779C0100	193,00
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/F - 2	1	**EH3M2-875-CL4x(4+1)**	4TBE843780C0100	204,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passsende Sockel siehe Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14



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

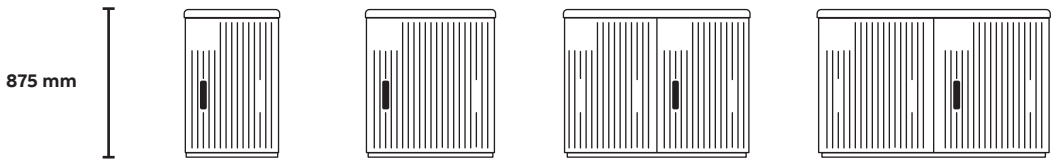
- Bodenplatten
- Sockel

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

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	108,00
1	Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/AP - 1	1	**EH3M1-875-CL2x5**	4TBE843779C0100	193,00
2	Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 2	1	**EH3M2-875-CL4x(4+1)**	4TBE843780C0100	204,00
3	Montageplatte 5FB, 5RE	756,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 3	1	**EH3M3-875-CL5x5**	4TBE843781C0100	290,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passsende Sockel siehe Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14



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, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP									
0	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	515	5	passend zu EH3/AP - 20	1	**EH3M0-1125-CL2x6**	4TBE843782C0100	127,00
1	Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/AP - 21	1	**EH3M1-1125-CL2x6**	4TBE843783C0100	195,00
2	Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/AP - 22	1	**EH3M2-1125-CL4x6**	4TBE843784C0100	290,00
3	Montageplatte 5FB, 6RE	1006,5	1370	5	passend zu EH3/AP - 23	1	**EH3M3-1125-CL5x6**	4TBE843785C0100	296,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passsende Sockel siehe ab Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14

Höhe 1.125 mm, mit geteiltem Innenraum, Schranktiefe 320 mm

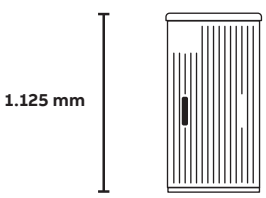
DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schrank mit Doppeltür, jeweils mit Doppelschließung und symetrischer Unterteilung, Türen einzeln verriegelbar									
2	EH3/AP - 22	1125	1115	320		1	**EH3C92D2**	4TBE843576C0100	1737,00

Zubehör

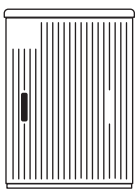
Montageplatte, Isolierstoff für die rechte sowie linke Schrankhälfte ohne Vorbohrungen für CombiLine MP									
2	Montageplatte	955	445	5	passend zu EH3/AP - 22	1	**EH3A95P5**	4TBE843728C0100	107,00

> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passsende Sockel siehe Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14

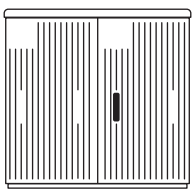
EH3C92D2



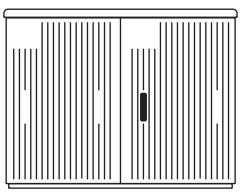
EH3C90S2



EH3C91S2



EH3C92S2



EH3C93S2

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

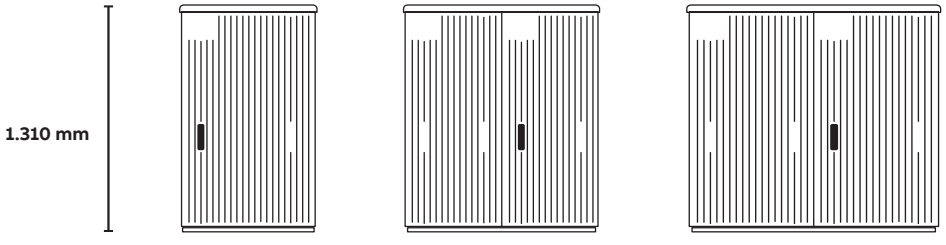
- Bodenplatten
- Sockel

DIN	Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	**EH3C61C2**	4TBE843689C0100	1073,00
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	**EH3C62C2**	4TBE843776C0100	1549,00
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	**EH3C63C2**	4TBE843777C0100	2109,00
Verteiler-Schränke mit Doppelschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	**EH3C61D2**	4TBE843692C0100	1106,00
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	**EH3C62D2**	4TBE843814C0100	1582,00
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	**EH3C63D2**	4TBE843815C0100	2142,00
Verteiler-Schränke UV Lackierung mit Einfachschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	**EH3U61S2**	4TBE843816N2100	auf Anfrage
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	**EH3U62C2**	4TBE843817N2100	auf Anfrage
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	**EH3U63S2**	4TBE843818N2100	auf Anfrage
Verteiler-Schränke Anti-Graffiti Lackierung mit Doppelschließung IP44									
1	EH3/AP-31	1310	785	320		1	**EH3A6C1**	4TBE843819C0100	auf Anfrage
2	EH3/AP-32	1310	1115	320	mit Doppeltür	1	**EH3A6C2**	4TBE843820C0100	auf Anfrage
3	EH3/AP-33	1310	1445	320	mit Doppeltür	1	**EH3A6C3**	4TBE843821C0100	auf Anfrage

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	138,00
2	Montageplatte 4FB, 7+1RE	1191,5	1040	5	passend zu EH3/AP-32	1	**EH3M2-1310-CL4x(7+1)**	4TBE843787C0100	241,00
3	Montageplatte 5FB, 8RE	1191,5	1370	5	passend zu EH3/AP-33	1	**EH3M3-1310-CL5x8**	4TBE843788C0100	320,00

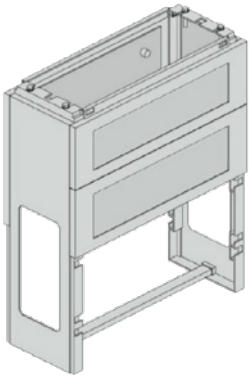
> Innenausbausystem CombiLine MP, siehe ab Seite 8/15
> Passsende Sockel siehe Seite 8/10
> Allgemeines Zubehör siehe Seite 8/14
> Schränke mit UV bzw. Antigraffiti Lackierung werden zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stehen

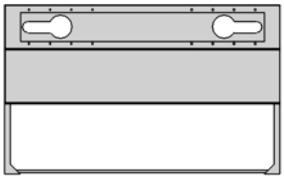


EH3C61C2 EH3C62C2 EH3C63C2

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-Verschluß mit Schwenkhebelgriff 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 Bodenprofiles 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

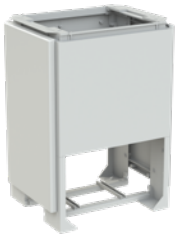
- Bodenplatten
- Sockel

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

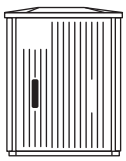
Montageplatte, Isolierstoff, vorbereitet zur Montage von CombiLine MP								
Montageplatte 2FB, 4RE	756,5	515	5	passend zu EH3/GD-AP - 031	1	**EH3M0-875-CL2x4**	4TBE843778C0100	108,00
Montageplatte 2FB, 5RE	756,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 041	1	**EH3M1-875-CL2x5**	4TBE843779C0100	193,00
Montageplatte 4FB, 4+1RE	756,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 051	1	**EH3M2-875-CL4x(4+1)**	4TBE843780C0100	204,00
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



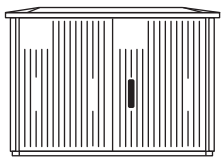
EH3BE6EH

875 mm



EH3G86C2

EH3G87C2



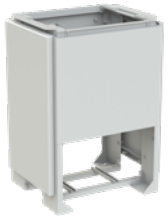
EH3G88C2

Verteiler-Schränke EH3/GD mit großer Einbautiefe

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

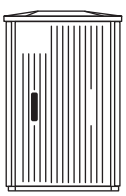
Artikel	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Bemerkung	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schranktiefe 541 mm								
Verteiler-Schränke mit Einfachschließung IP44								
EH3/GD-AP - 233	1125	676	541		1	**EH3G96C2**	4TBE843651C0100	1955,00
EH3/GD-AP - 243	1125	871	541		1	**EH3G97C2**	4TBE843652C0100	2121,00
EH3/GD-AP - 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
Schranktiefe 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	127,00
Montageplatte 2FB, 6RE	1006,5	710	5	passend zu EH3/GD-AP - 243	1	**EH3M1-1125-CL2x6**	4TBE843783C0100	195,00
Montageplatte 4FB, 6RE	1006,5	1040	5	passend zu EH3/GD-AP - 253	1	**EH3M2-1125-CL4x6**	4TBE843784C0100	290,00
	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 - 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

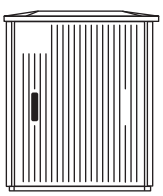


EH3BE6EH

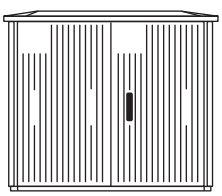
1.125 mm



EH3G96C2



EH3G97C2



EH3G98C2

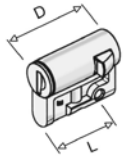
Verteiler-Schränke EH3/GD

Allgemeines Zubehör

EH3EEESHN

EH3AEEDH

EH3AEECIN



EH3AEECH

APACC890845

EH3AEECH

EH3AEEEZ

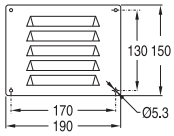
AR811516

AR811516

EH3WE3EH

EH3MS-2

PS832019



Artikel	Stück	Typ	Artikelnummer	EUR
Schwenkhebelgriff				
Ersatz, Schwenkhebelgriff mit Einfachschließung 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 Einfachschließung	1	**PS832030**	4TBP832030C0100	15,80
Mit 2 Schlüssel, V2432-E feste Schließzunge, Schlüssel in 3 Uhr abziehbar, nur für Einfachschließung	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 Einfachschließung	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	28,50
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

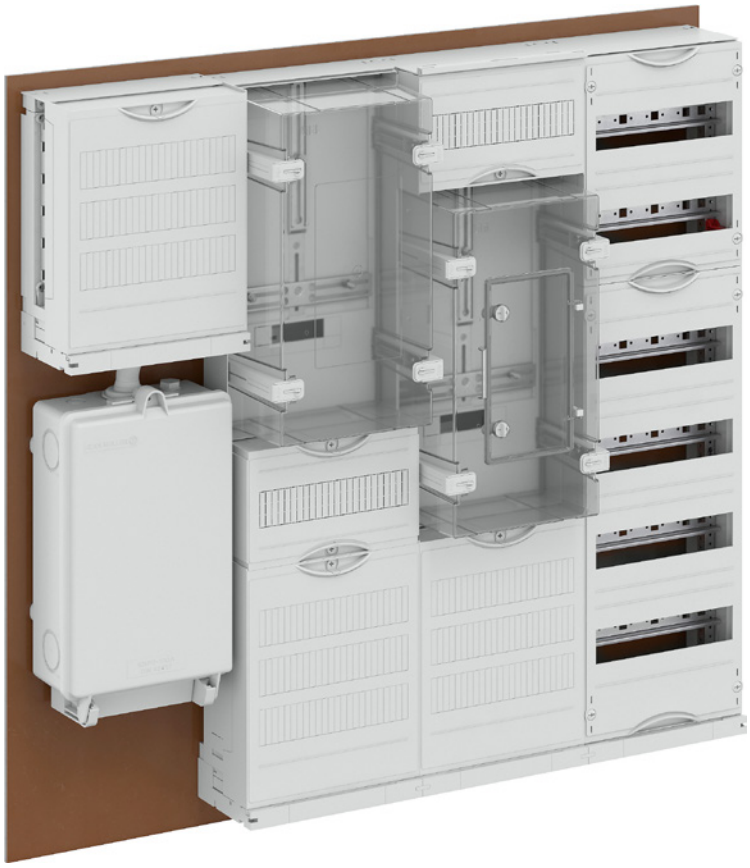
Das Innenausbausystem auf Montageplatte

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.



Highlights

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

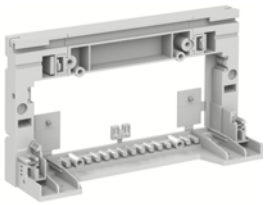
Technische Daten

Normen/Bestimmungen	DIN EN IEC 61439-2 (VDE 0660-600-2)		
Bemessungsbetriebsspannung (U_e)	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.

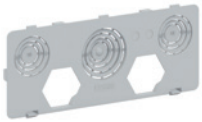
CombiLine MP – Montageplatte

Feldaufnahmeelement unten und Zubehör



SZAL1

CZF1



CZF1D

CZF2

CZF3

CZF4

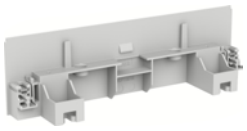
CZ11

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
Befestigungdome für ComfortLine	4	**CZ11**	2CPX052552R9999	8,00
20 x 4 Stück	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

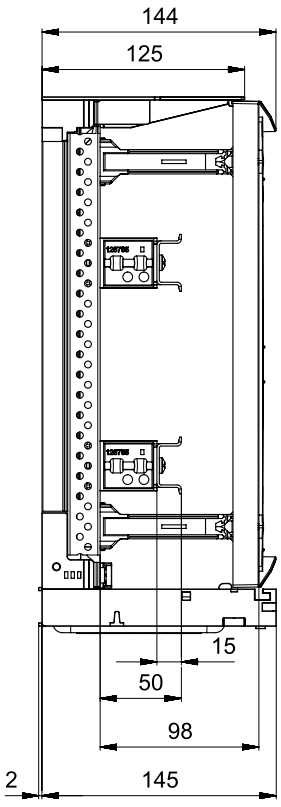
SZAV1

SZAZ1

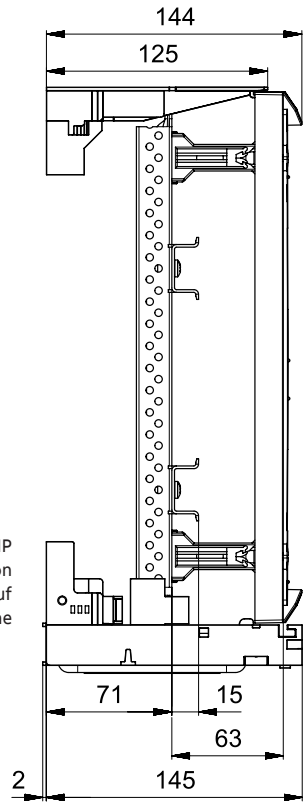
SZAZ2

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
Anschlussteil Zählertragplatte zu Verteilerfeld mit Abdeckungshalter ED139 (88 mm)	1	**ZX385**	2CPX047305R9999	22,60
	20	**ZX385P20**	2CPX047306R9999	393,00

ZX324 ZX325 ZX326

Zählertragplatten Dreipunktbefestigung

ZX327 ZX328 ZX329

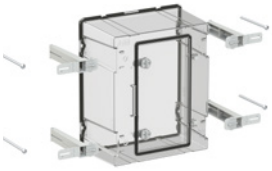
Unterteil für eHZ Zählertragplatte und Zählerabdeckung eHZ

CombiLine MP – Montageplatte

Zählerhauben und Zubehör

SZH300

SZH300



SZH300T

SZH300T

SZHHE

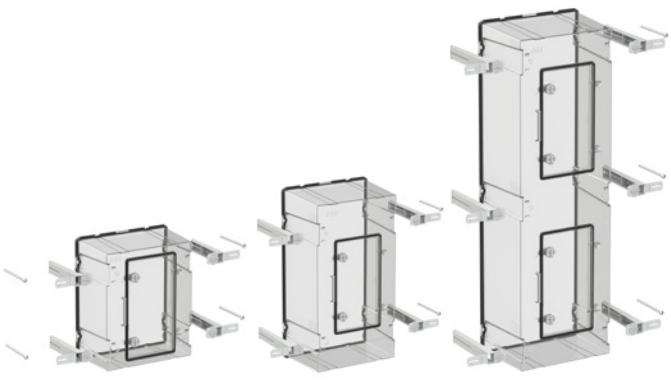
SZHT

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
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
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
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
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
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	**SZHHDP60**	2CPX047370R9999	410,00
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

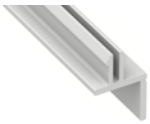
ZAG11R

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Sammelschienenhalter 40 mm Sammelschienenmittenabstand 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

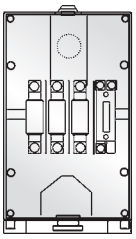
Sammelschienen, Hutprofilschienen und Zubehör

ZX388



SZB2L3

ZAA2



ZAA2

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Befestigungsteil bei Montage in Kombination von 2 Abdeckungen mit Einzelschrauben (zweimal Befestigungsseite)	1	**ZX388**	2CPX047311R9999	15,45
	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
Ausrüstsatz 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 nach DIN 43627, Größe KH00A, passend für Zähleranschlusssäulen	1	**SZZ00**	2CPX043748R9999	221,00

CombiLine MP – Montageplatte

Verteilerfelder ohne Aufnahmeelemente*

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
* Aufnahmeelmente SZAL1 + Flange und SZA1 + SZAV1 müssen seperat bestellt werden

FV15 FV16 FV17 FV18 FV19 FV17S FV19S FV17A2 FV17A3 FV19A2 FV19A3

FV17A2R1 FV17A2R2 FV17A2R5 FV19A2R1 FV19A2R2 FV19A2R7 FV17SA2 FV17SA2R3 FV19SA2 FV19SA2R5

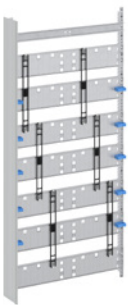
CombiLine MP – Montageplatte

Mediafelder ohne Aufnahmeelemente*

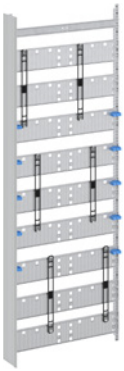
FB	RE	PLE	Höhe x Breite in mm	Anzahl Montageplatten	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Basisausführung inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter und Drahthalter								
1	7	-	1050 x 250	7	1	**FM17**	2CPX054021R9999	245,00
2	7	-	1050 x 500	7	1	**FM27**	2CPX054023R9999	360,00
1	9	-	1350 x 250	9	1	**FM19**	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-Profilschienen
> Ohne N/PE Quick-Steckklemmen
* Aufnahmeelmente SZAL1 + Flange und SZA1 müssen seperat bestellt werden

FM17


FM27

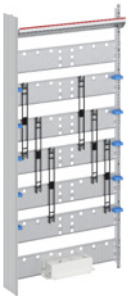
FM19


FM29

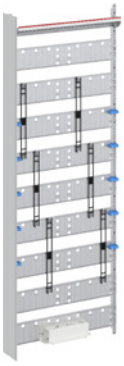
FM17A2

FM19A2

FM17P


FM27P

FM19P


FM29P

FM17PA2

FM19PA2

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 Schranktiefe 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

Innenausbausystem 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 Schranktiefe 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		Breite				Ab Schranktiefe				
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
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 Schranktiefe 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

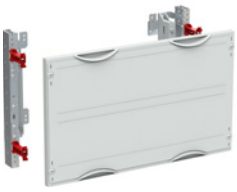
- Mit horizontal angeordneten Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm
- Hutprofilschienen fest montiert über Isolierstück ZK90P2
- Nutzbare Tiefe von 51 mm
- Nutzbare Breite für Reihenklemmen: 1-feldbreit 214 mm, 2-feldbreit 464 mm
- Auslieferungszustand gestuft
- Reihenabstand 150 mm (kann bei Bedarf versetzt 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

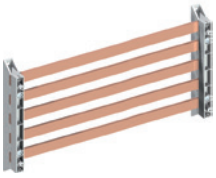


MBS224

- 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 Schranktiefe 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



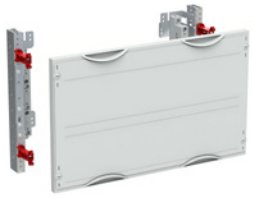
ZX2001

- 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

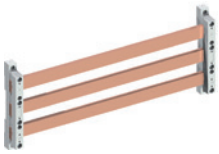


MBS227

- 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 Schranktiefe 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	I A	Breite FB	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)

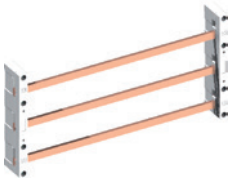
MBR202

- 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 Betriebmittel, für den vertikalen Einbau von Reitersicherungssockeln, D0-Sicherungslasttrennschalter oder NH00 Sicherungslasttrennschalter*[3], I_n bis max. 440 A

Höhe RE	mm	Breite FB	mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe mm	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 Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

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

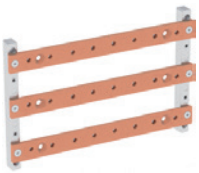
Sammelschienensystem 100 mm für NH00-Lasttrennleisten, MBD...52

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 Einzelschrankaufstellung
- 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	I 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

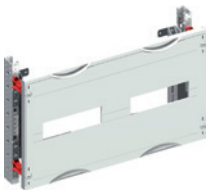
* Ausbau auf EDF-Montagegerüst

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

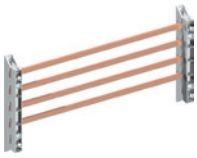


MH251

- 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 FB	mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
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



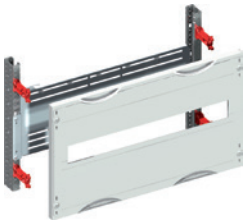
ZX2041

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

Cu-Schiene mm	I A	Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
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	mm	Breite FB	mm	Betriebs-mittel Type	Aus-schnitt Breite mm	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe 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	mm	Breite FB	mm	I A	Betriebs-mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe 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	mm	Breite FB	mm	I A	Betriebs-mittel Type	Poligkeit	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe 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	Höhe mm	Breite FB	Breite mm	I A	Betriebsmittel Type	polig	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe 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	Höhe mm	Breite FB	Breite mm	I A	Nutzbare Breite mm	PLE	EDF*	Ab Schranktiefe 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

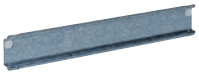
Innenausbausystem Systemteile

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 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
Tiefbauwinkel 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

CombiLine MP – Montageplatte

Zubehör

ED142

CZB213

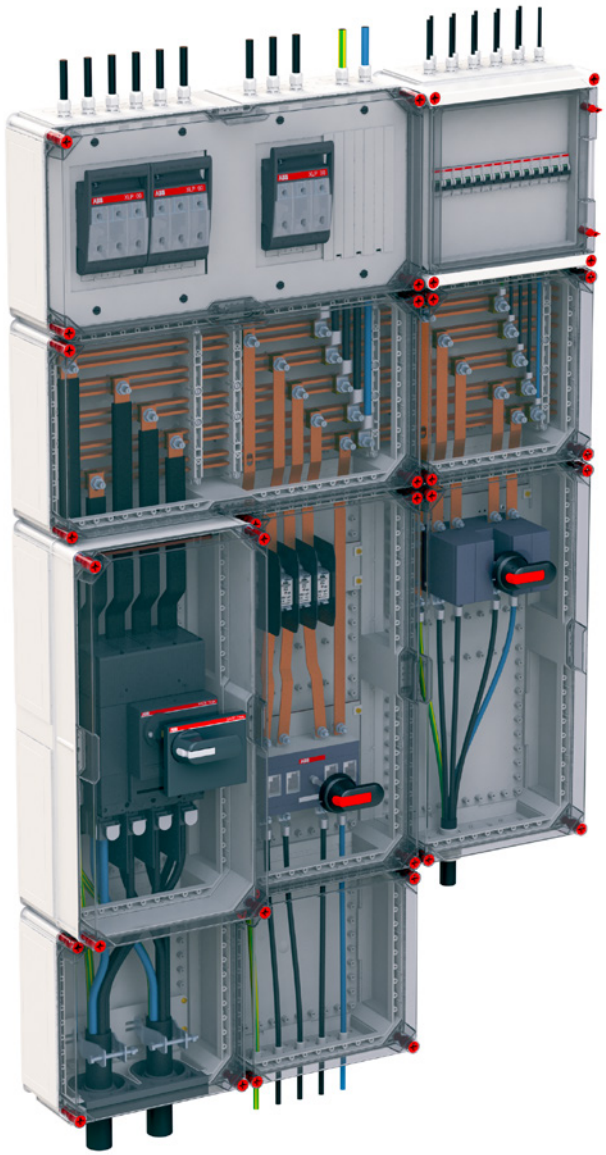
ZTW1A

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 anderesgewerbliches oder industrielles Gebäude benötigen – das VMS-System bietet Ihnen die optimale Lösung.



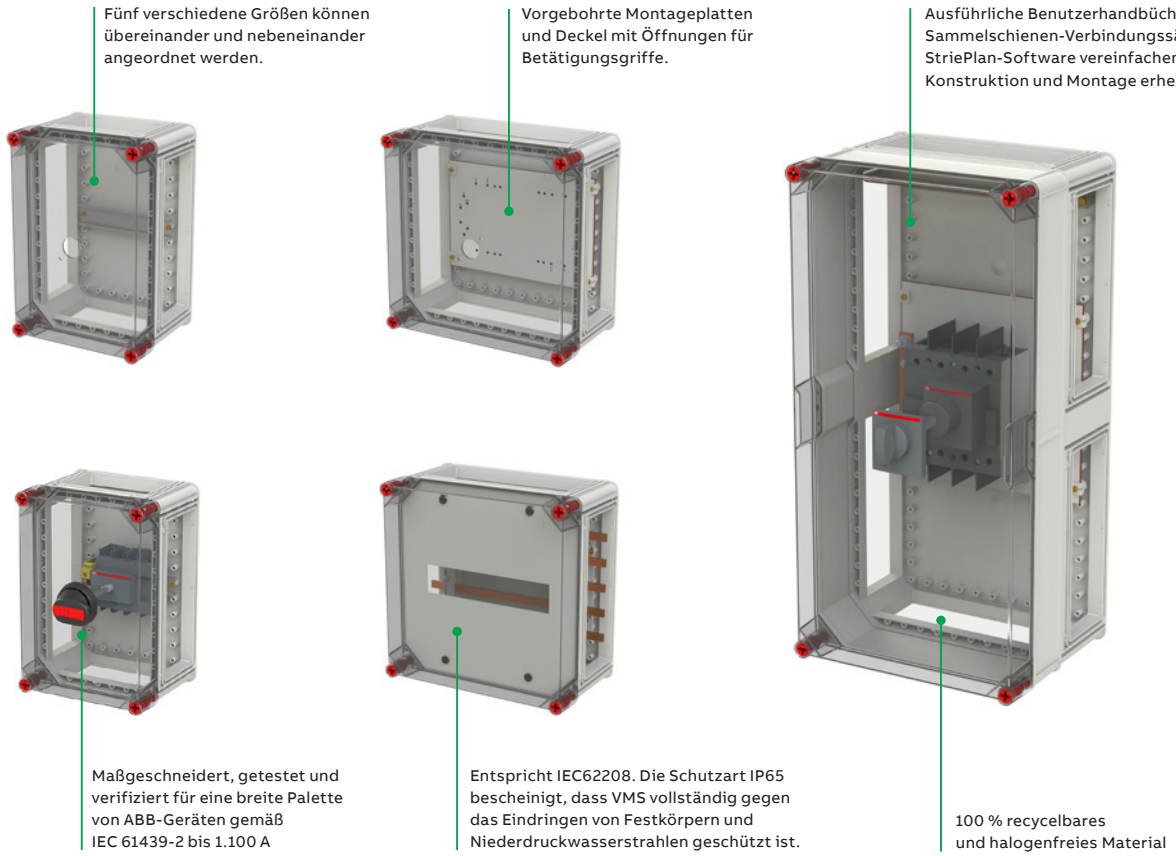
Mit seinem modularen und skalierbaren Design ermöglicht VMS nicht nur den Aufbau von Systemen, die perfekt auf bestimmte Anwendungen zugeschnitten sind, sondern auch die Erweiterung Ihres Systems, wenn sich Ihre Anforderungen in Zukunft ändern.

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

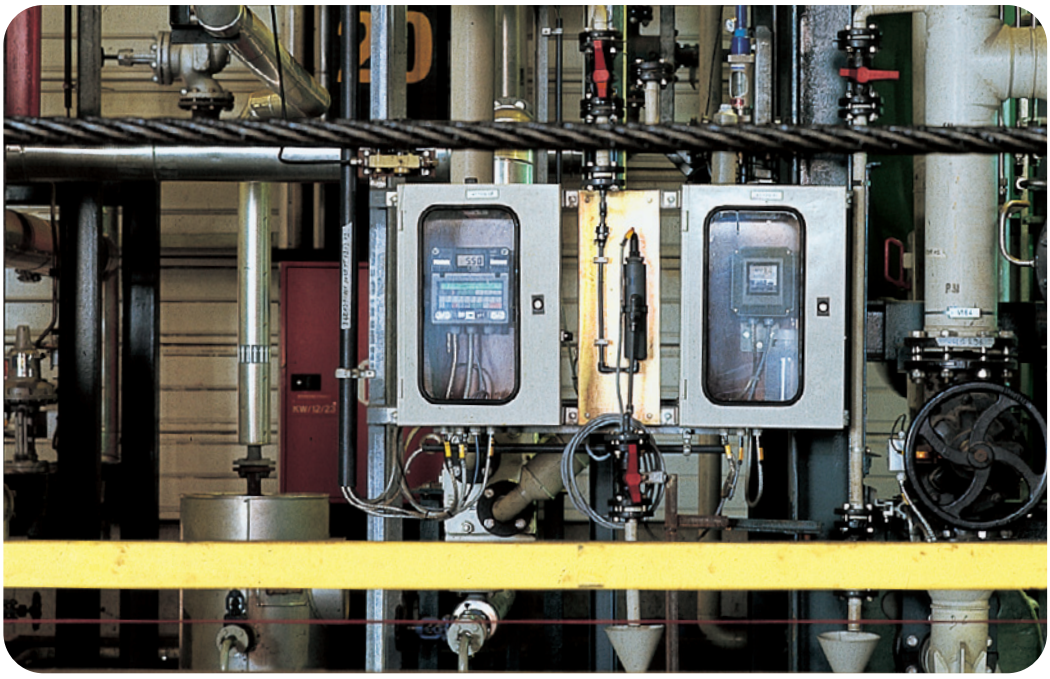
StriePlan ist der einfachste Weg, einen Energieverteiler zu planen. Darüber hinaus hilft StriePlan bei der Durchführung einiger wesentlicher Prüfungen, einschließlich der automatischen Auswahl von Gehäuseverbinder und Verschluss und Einführungsflanschen, verfügt über integrierte Verknüpfungen mit Montagehandbüchern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

ARIA
Universal-Schränke

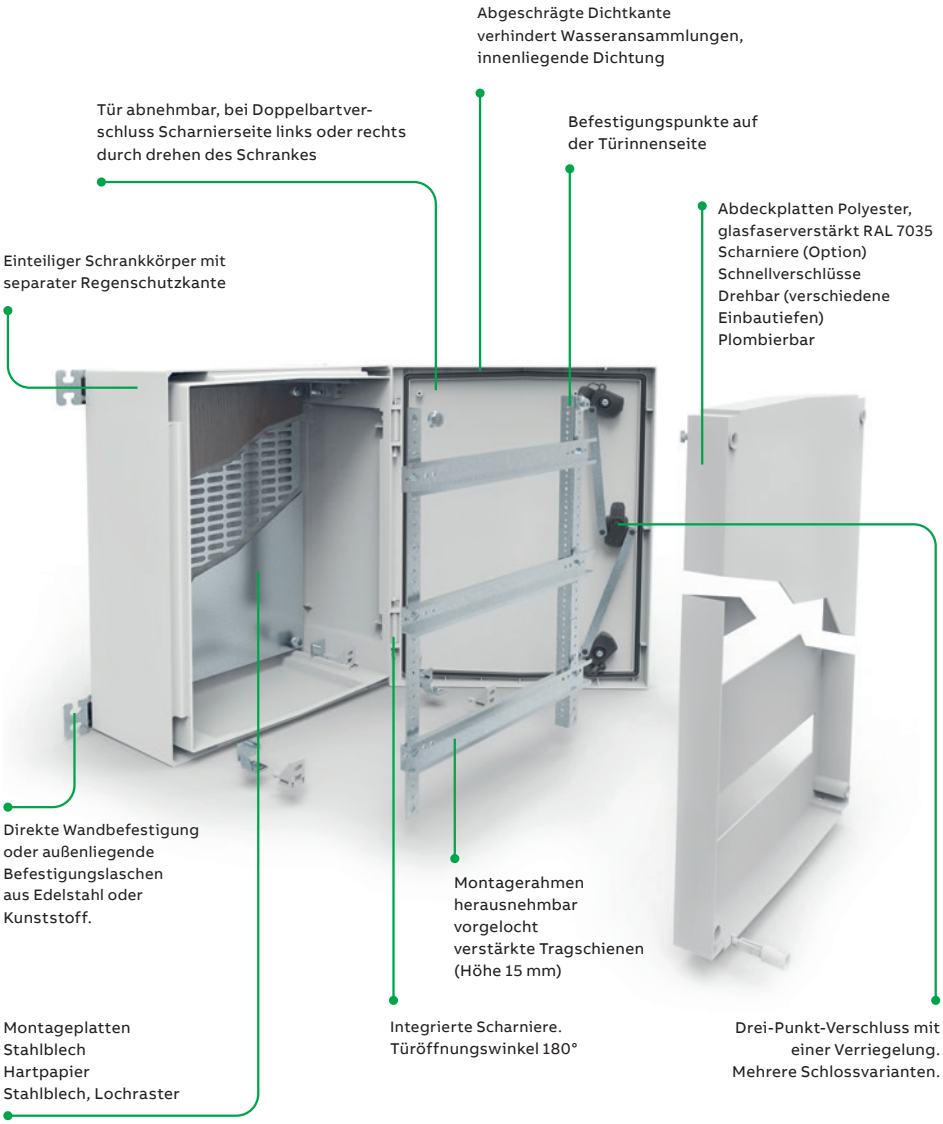
Gehäusesystem für raue Umgebungen.

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.