08

Innenausbausystem CombiLine N

Innenausbausystem CombiLine N

Inhalt

Innenausbau mit CombiLine N Modulen

Technische Daten und Produktmerkmale	8/4

CombiLine N Module für verschiedene Anwendungen

Reiheneinbaugeräte	8/5
Berührungsschutz	8/6
Montageplatten	8/7
Reihenklemmen	8/8
Sammelschienensystem	8/10
N/PE Sammelschienensystem	8/15
Sammelschienensystem 60 mm für Betriebsmittel	8/19
NH-Sicherungslasttrennschalter	8/23
Sammelschienensystem 100 mm NH00-Sicherungslasttrennleisten	8/29
Sammelschienensystem 185 mm für NH-Sicherungslasttrennleisten	8/31
Sammelschienensystem 185 mm für NH-Lasttrennschalter	8/35
Leistungsschalter Tmax	8/37
Lasttrennschalter OT/OS/S750DR	8/41
Universal Schaltermodule und Leutungsverbindung	8/43
Messgeräte und Schaltschrankbeleuchtung	8/44
Kabelabfangschienen	8/45
Zählertragplatten mit Dreipunktbefestigung und für eHZ-Zähler	8/47
Sammelschienen TwinLine Anreihung	8/49
Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung	8/54
EDF-Montagegerüstteile	8/67
WR-Montagegerüstteile	8/69
Trennwände aus Kunststoff und Stahlblech	8/71
Allgemeines Zubehör	8/75
Anschlussklemmen für Cu-Schienen	8/77

Systemteile

Hutprofilschienen	8/79
Breitenschienen	8/80
Profilschienen und Montagewinkel	8/81
Tiefbauwinkel	8/82
Montagetraversen	8/83
Montageplatten	8/86
Zählertragplatten und Zubehör	8/87
Sammelschienen Meterware	8/88
Sammelschienenhalter und Zubehör	8/89
Befestigungsmaterial	8/91
Abdeckungen	8/93
Abdeckungsteile	8/105
Erhöhungsrahmen	8/106
Sammelschienensysteme für NH-Sicherungslasttrennschalter	8/107
NH-Sicherungslasttrennschalter	8/109

Innenausbau mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Verteilerfelder	8/111
Kombi-Sets	8/115
Allgemeines Zubehör	8/118

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

Komplettlieferung

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 Montagegerüstes.

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

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*[1]	WR*[2]	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm														
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	51,00	MG101	2CPX041100R9999	54,00
		2	500	24	●	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	78,00	MG201	2CPX041101R9999	82,00
		3	750	36	●	●	110	1	MBG301	2CPX041652R9999	102,00	MG301	2CPX041102R9999	110,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBG102	2CPX041653R9999	64,00	MG102	2CPX041103R9999	66,50
		2	500	48	●	●	110	1	MBG202	2CPX041655R9999	95,50	MG202	2CPX041105R9999	102,00
		3	750	72	●	●	110	1	MBG302	2CPX041657R9999	154,00	MG302	2CPX041107R9999	162,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBG103	2CPX041659R9999	83,00	MG103	2CPX041109R9999	87,00
		2	500	72	●	●	110	1	MBG203	2CPX041661R9999	133,00	MG203	2CPX041211R9999	141,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBG303	2CPX041663R9999	214,00	MG303	2CPX041213R9999	223,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBG104	2CPX041665R9999	113,00	MG104	2CPX041215R9999	118,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBG204	2CPX041667R9999	193,00	MG204	2CPX041217R9999	202,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBG304	2CPX041669R9999	285,00	MG304	2CPX041219R9999	296,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBG105	2CPX041671R9999	125,00	MG105	2CPX041221R9999	130,00
		2	500	110	●	●	110	1	MBG205	2CPX041673R9999	212,00	MG205	2CPX041223R9999	223,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBG305	2CPX041675R9999	310,00	MG305	2CPX041225R9999	324,00
Reihenabstand 150 mm														
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBG101	2CPX041650R9999	51,00	MG101	2CPX041100R9999	54,00
		2	500	24	●	●	110	1	MBG201	2CPX041651R9999	78,00	MG201	2CPX041101R9999	82,00
		3	750	36	●	●	110	1	MBG301	2CPX041652R9999	102,00	MG301	2CPX041102R9999	110,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBG412	2CPX041654R9999	64,00	MG412	2CPX041104R9999	66,50
		2	500	48	●	●	110	1	MBG422	2CPX041656R9999	95,50	MG422	2CPX041106R9999	102,00
		3	750	72	●	●	110	1	MBG432	2CPX041658R9999	154,00	MG432	2CPX041108R9999	162,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBG413	2CPX041660R9999	83,00	MG413	2CPX041210R9999	87,00
		2	500	72	●	●	110	1	MBG423	2CPX041662R9999	133,00	MG423	2CPX041212R9999	141,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBG433	2CPX041664R9999	214,00	MG433	2CPX041214R9999	223,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBG414	2CPX041666R9999	113,00	MG414	2CPX041216R9999	118,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBG424	2CPX041668R9999	193,00	MG424	2CPX041218R9999	202,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBG434	2CPX041670R9999	285,00	MG434	2CPX041220R9999	296,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBG415	2CPX041672R9999	125,00	MG415	2CPX041222R9999	130,00
		2	500	110	●	●	110	1	MBG425	2CPX041674R9999	212,00	MG425	2CPX041224R9999	223,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBG435	2CPX041676R9999	310,00	MG435	2CPX041226R9999	324,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Verdrahtungssystem, siehe Seite 8/75
> Verschlussstreifen, siehe Seite 8/75

Innenausbausystem CombiLine N

Berührungsschutz

MB218

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

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBB116	2CPX041722R9999	34,30	MB116	2CPX041257R9999	35,80
		2	500	24	●	●	110	1	MBB216	2CPX041723R9999	55,00	MB216	2CPX041258R9999	57,00
		3	750	36	●	●	110	1	MBB316	2CPX041724R9999	74,00	MB316	2CPX041259R9999	76,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBB117	2CPX041725R9999	35,00	MB117	2CPX041260R9999	37,10
		2	500	48	●	●	110	1	MBB217	2CPX041726R9999	59,00	MB217	2CPX041261R9999	61,00
		3	750	72	●	●	110	1	MBB317	2CPX041727R9999	78,50	MB317	2CPX041262R9999	82,50
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBB118	2CPX041728R9999	59,00	MB118	2CPX041263R9999	61,00
		2	500	72	●	●	110	1	MBB218	2CPX041729R9999	89,50	MB218	2CPX041264R9999	94,00
		3	750	108	●	●	110	1	MBB318	2CPX041730R9999	129,00	MB318	2CPX041265R9999	136,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBB119	2CPX041731R9999	69,50	MB119	2CPX041266R9999	75,00
		2	500	96	●	●	110	1	MBB219	2CPX041732R9999	119,00	MB219	2CPX041267R9999	127,00
		3	750	144	●	●	110	1	MBB319	2CPX041733R9999	177,00	MB319	2CPX041268R9999	189,00
5	750	1	250	60	●	●	110	1	MBB120	2CPX041734R9999	81,00	MB120	2CPX041269R9999	85,50
		2	500	110	●	●	110	1	MBB220	2CPX041735R9999	141,00	MB220	2CPX041270R9999	148,00
		3	750	180	●	●	110	1	MBB320	2CPX041736R9999	207,00	MB320	2CPX041271R9999	217,00

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

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
0,5	75	1	250	6	●	●	110	1	MBB100	2CPX041427R9999	22,30	MB100	2CPX041422R9999	23,30
		2	500	12	●	●	110	1	MBB200	2CPX041428R9999	39,00	MB200	2CPX041423R9999	40,80

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBM111	2CPX041707R9999	66,50	MM111	2CPX041242R9999	69,50
		2	500	24	●	●	200	1	MBM211	2CPX041708R9999	98,50	MM211	2CPX041243R9999	105,00
		3	750	36	●	●	200	1	MBM311	2CPX041709R9999	141,00	MM311	2CPX041244R9999	148,00
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBM112	2CPX041710R9999	81,00	MM112	2CPX041245R9999	86,00
		2	500	48	●	●	200	1	MBM212	2CPX041711R9999	131,00	MM212	2CPX041246R9999	140,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBM312	2CPX041712R9999	193,00	MM312	2CPX041247R9999	202,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBM113	2CPX041713R9999	113,00	MM113	2CPX041248R9999	117,00
		2	500	72	●	●	200	1	MBM213	2CPX041714R9999	189,00	MM213	2CPX041249R9999	201,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBM313	2CPX041715R9999	255,00	MM313	2CPX041250R9999	273,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBM114	2CPX041716R9999	131,00	MM114	2CPX041251R9999	140,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBM214	2CPX041717R9999	218,00	MM214	2CPX041252R9999	227,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBM314	2CPX041718R9999	299,00	MM314	2CPX041253R9999	315,00
5	750	1	250	60	●	●	200	1	MBM115	2CPX041719R9999	176,00	MM115	2CPX041254R9999	183,00
		2	500	120	●	●	200	1	MBM215	2CPX041720R9999	286,00	MM215	2CPX041255R9999	297,00
		3	750	180	●	●	200	1	MBM315	2CPX041721R9999	387,00	MM315	2CPX041256R9999	409,00

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

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBM112K	2CPX041640R9999	81,00	MM112K	2CPX041117R9999	86,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBM113K	2CPX041641R9999	113,00	MM113K	2CPX041118R9999	117,00
4	600	1	250	48	●	●	110	1	MBM114K	2CPX041642R9999	131,00	MM114K	2CPX041119R9999	140,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBK106	2CPX041677R9999	51,00	MK106	2CPX041227R9999	54,00
		2	500	24	●	●	200	1	MBK206	2CPX041679R9999	77,00	MK206	2CPX041228R9999	82,00
		3	750	36	●	●	200	1	MBK306	2CPX041681R9999	102,00	MK306	2CPX041229R9999	110,00
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBK107	2CPX041683R9999	67,00	MK107	2CPX041230R9999	69,50
		2	500	48	●	●	200	1	MBK207	2CPX041685R9999	104,00	MK207	2CPX041231R9999	112,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBK307	2CPX041687R9999	148,00	MK307	2CPX041232R9999	158,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBK108	2CPX041689R9999	89,50	MK108	2CPX041233R9999	93,50
		2	500	72	●	●	200	1	MBK208	2CPX041691R9999	153,00	MK208	2CPX041234R9999	158,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBK308	2CPX041693R9999	216,00	MK308	2CPX041235R9999	225,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBK109	2CPX041695R9999	126,00	MK109	2CPX041236R9999	131,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBK209	2CPX041697R9999	216,00	MK209	2CPX041237R9999	225,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBK309	2CPX041699R9999	294,00	MK309	2CPX041238R9999	305,00
5	750	1	250	60	●	●	200	1	MBK110	2CPX041701R9999	158,00	MK110	2CPX041239R9999	166,00
		2	500	120	●	●	200	1	MBK210	2CPX041703R9999	254,00	MK210	2CPX041240R9999	270,00
		3	750	180	●	●	200	1	MBK310	2CPX041705R9999	351,00	MK310	2CPX041241R9999	370,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	110	1	MBK106K	2CPX041632R9999	55,00	MK106K	2CPX041112R9999	57,00
		2	500	24	●	●	110	1	MBK206K	2CPX041633R9999	77,00	MK206K	2CPX041113R9999	82,00
2	300	1	250	24	●	●	110	1	MBK107K	2CPX041634R9999	67,00	MK107K	2CPX041114R9999	69,50
		2	500	48	●	●	110	1	MBK207K	2CPX041635R9999	104,00	MK207K	2CPX041115R9999	112,00
3	450	1	250	36	●	●	110	1	MBK108K	2CPX041636R9999	89,50	MK108K	2CPX041116R9999	93,50

*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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBK112	2CPX041837R9999	75,00	MK112	2CPX041127R9999	78,50
		2	500	48	●	●	200	1	MBK212	2CPX041838R9999	116,00	MK212	2CPX041128R9999	127,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBK312	2CPX041839R9999	158,00	MK312	2CPX041129R9999	166,00
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBK113	2CPX041840R9999	102,00	MK113	2CPX041130R9999	106,00
		2	500	72	●	●	200	1	MBK213	2CPX041841R9999	158,00	MK213	2CPX041131R9999	166,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBK313	2CPX041842R9999	223,00	MK313	2CPX041132R9999	232,00
4	600	1	250	48	●	●	200	1	MBK114	2CPX041843R9999	132,00	MK114	2CPX041133R9999	140,00
		2	500	96	●	●	200	1	MBK214	2CPX041844R9999	225,00	MK214	2CPX041134R9999	236,00
		3	750	144	●	●	200	1	MBK314	2CPX041845R9999	304,00	MK314	2CPX041135R9999	323,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

Innenausbausystem CombiLine N

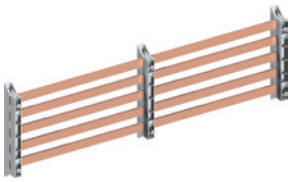
Sammelschienensystem 40 mm, horizontal, M(B)S...24

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	200*1	1	MBS124	2CPX041737R9999	113,00	MS124	2CPX041272R9999	117,00
		2	500	48	●	●	200*1	1	MBS224	2CPX041738R9999	137,00	MS224	2CPX041273R9999	142,00
		3	750	72	●	●	225*1	1	MBS324	2CPX041739R9999	243,00	MS324	2CPX041274R9999	253,00

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



ZX2015

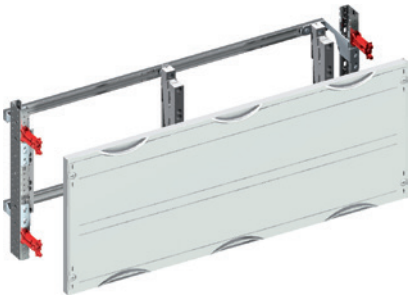
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden maximal 5 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	181	1	ZX2001	2CPX042200R9999	8,65	ZXM2001	2CPX042300R9999	8,65
		2	431	1	ZX2002	2CPX042201R9999	19,50	ZXM2002	2CPX042301R9999	19,50
		3	681	1	ZX2003	2CPX042202R9999	29,60	ZXM2003	2CPX042302R9999	29,60
		4	931	1	ZX2004	2CPX042203R9999	39,80	ZXM2004	2CPX042303R9999	39,80
		5	1181	1	ZX2005	2CPX042204R9999	49,80	ZXM2005	2CPX042304R9999	49,80
		6	1431	1	ZX2006	2CPX042792R9999	59,50	ZXM2006	2CPX042814R9999	59,50
12 x 10	360	1	181	1	ZX2007	2CPX042205R9999	15,50	ZXM2007	2CPX042305R9999	15,50
		2	431	1	ZX2008	2CPX042206R9999	34,10	ZXM2008	2CPX042306R9999	34,10
		3	681	1	ZX2009	2CPX042207R9999	53,50	ZXM2009	2CPX042307R9999	53,50
		4	931	1	ZX2010	2CPX042208R9999	72,00	ZXM2010	2CPX042308R9999	72,00
		5	1181	1	ZX2011	2CPX042209R9999	89,50	ZXM2011	2CPX042309R9999	89,50
		6	1431	1	ZX2012	2CPX042793R9999	109,00	ZXM2012	2CPX042815R9999	109,00
20 x 5	320	1	181	1	ZX2013	2CPX042210R9999	12,40	ZXM2013	2CPX042310R9999	12,40
		2	431	1	ZX2014	2CPX042211R9999	28,00	ZXM2014	2CPX042311R9999	28,00
		3	681	1	ZX2015	2CPX042212R9999	42,30	ZXM2015	2CPX042312R9999	42,30
		4	931	1	ZX2016	2CPX042213R9999	58,50	ZXM2016	2CPX042313R9999	58,50
		5	1181	1	ZX2017	2CPX042214R9999	72,50	ZXM2017	2CPX042314R9999	72,50
		6	1431	1	ZX2018	2CPX042794R9999	87,50	ZXM2018	2CPX042816R9999	87,50

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

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

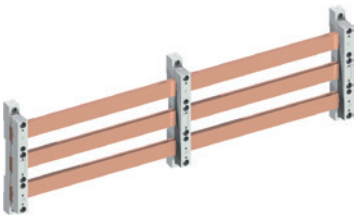


MS327

- 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 Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	215*1	1	MBS127	2CPX041740R9999	162,00	MS127	2CPX041275R9999	169,00
		2	500	48	●	●	215*1	1	MBS227	2CPX041741R9999	172,00	MS227	2CPX041276R9999	180,00
		3	750	72	●	●	225*1	1	MBS327	2CPX041742R9999	212,00	MS327	2CPX041277R9999	224,00

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



ZX2027

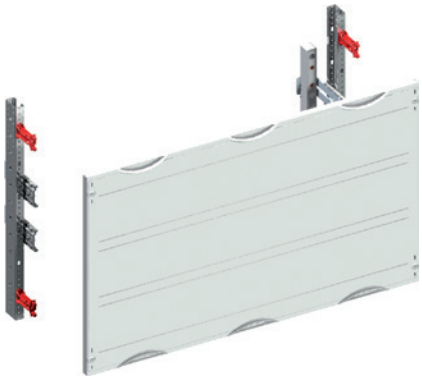
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 5	440	1	184	1	ZX2019	2CPX042215R9999	20,30	ZXM2019	2CPX042315R9999	20,30
		2	434	1	ZX2020	2CPX042216R9999	44,90	ZXM2020	2CPX042316R9999	44,90
		3	684	1	ZX2021	2CPX042217R9999	71,00	ZXM2021	2CPX042317R9999	71,00
		4	934	1	ZX2022	2CPX042218R9999	95,50	ZXM2022	2CPX042318R9999	95,50
		5	1184	1	ZX2023	2CPX042219R9999	120,00	ZXM2023	2CPX042319R9999	120,00
		6	1434	1	ZX2024	2CPX042795R9999	149,00	ZXM2024	2CPX042817R9999	149,00
30 x 10	630	1	184	1	ZX2025	2CPX042220R9999	40,00	ZXM2025	2CPX042320R9999	40,00
		2	434	1	ZX2026	2CPX042221R9999	92,00	ZXM2026	2CPX042321R9999	92,00
		3	684	1	ZX2027	2CPX042222R9999	148,00	ZXM2027	2CPX042322R9999	148,00
		4	934	1	ZX2028	2CPX042223R9999	207,00	ZXM2028	2CPX042323R9999	207,00
		5	1184	1	ZX2029	2CPX042224R9999	267,00	ZXM2029	2CPX042324R9999	267,00
		6	1434	1	ZX2030	2CPX042796R9999	323,00	ZXM2030	2CPX042818R9999	323,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

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

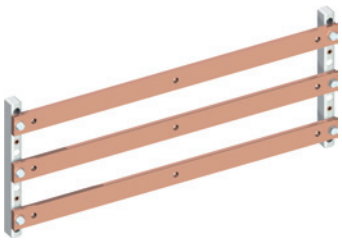


MS331

- 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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36		●	275	1	MBS131	2CPX041743R9999	165,00	MS131	2CPX041278R9999	172,00
		2	500	72		●	275	1	MBS231	2CPX041744R9999	183,00	MS231	2CPX041279R9999	200,00
		3	750	108		●	275	1	MBS331	2CPX041745R9999	250,00	MS331	2CPX041280R9999	258,00

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



ZX2033

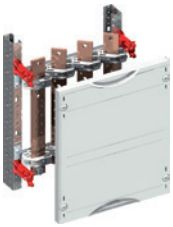
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
40 x 10	850	1	184	1	ZX2031	2CPX042225R9999	47,30	ZXM2031	2CPX042325R9999	47,30
		2	434	1	ZX2032	2CPX042226R9999	107,00	ZXM2032	2CPX042326R9999	107,00
		3	684	1	ZX2033	2CPX042227R9999	176,00	ZXM2033	2CPX042327R9999	176,00
		4	934	1	ZX2034	2CPX042228R9999	246,00	ZXM2034	2CPX042328R9999	246,00
		5	1184	1	ZX2035	2CPX042229R9999	313,00	ZXM2035	2CPX042329R9999	313,00
		6	1434	1	ZX2036	2CPX042797R9999	373,00	ZXM2036	2CPX042819R9999	373,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Innenausbausystem CombiLine N

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

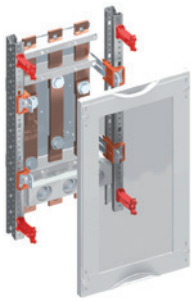


MS128

- 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					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
Re	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBS128	2CPX041648R9999	251,00	MS128	2CPX041123R9999	269,00
3	450	2	500	72	●	●	200	1	MBS228	2CPX041649R9999	353,00	MS228	2CPX041124R9999	379,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
Re	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	●	●	215	1	MBW250A	2CPX042102R9999	785,00	-	-	-

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

Innenausbausystem CombiLine N

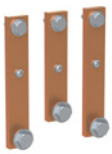
Sammelschienensystem, vertikal, M(B)W103, M(B)W204

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 Wandlerauflagen) und die Wandlerlaschen müssen separat bestellt werden.
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden.
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet.

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
Re	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	-	●	275	1	MBW103	2CPX042047R9999	255,00	MW103	2CPX042044R9999	265,00
4	600	2	500	96	-	●	275	1	MBW204	2CPX042014R9999	394,00	MW204	2CPX042017R9999	401,00

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



WZC2U

ZX3010

- Sammelschienen als Wandlerauflagen 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	Breite		Anzahl der Schienen				Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	mm	I_n A	Stück	Oberfläche	passend zu	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 5	-	440	6	-	M(B)W103	1	ZX3005	2CPX042048R9999	590,00	ZXM3005	2CPX042045R9999	590,00
30 x 10	-	630	6	-	M(B)W103	1	ZX3010	2CPX042049R9999	792,00	ZXM3010	2CPX042046R9999	792,00
30 x 10	170	630	3	vernickelt	M(B)W103	1	WZC2U	2CPX056168R9999	212,00	-	-	-
40 x 10	170	630	3	vernickelt	M(B)W103	1	WZC2U1	2CPX056169R9999	297,00	-	-	-
40 x 10	-	800	6	-	M(B)W204	1	ZX4010	2CPX042016R9999	1091,00	ZXM4010	2CPX042018R9999	1091,00
50 x 10	-	1000	6	-	M(B)W204	1	ZX5010	2CPX042015R9999	1207,00	ZXM5010	2CPX042019R9999	1207,00
40 x 10	250	800	3	vernickelt	M(B)W204	1	WZC2U2	2CPX056170R9999	395,00	-	-	-
50 x 12	250	1000	3	vernickelt	M(B)W204	1	WZC2W	2CPX056171R9999	496,00	-	-	-

> 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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBN169	2CPX041424R9999	98,50	MN169	2CPX041419R9999	102,00
		2	500	24	●	●	200	1	MBN269	2CPX041425R9999	117,00	MN269	2CPX041420R9999	126,00
		3	750	36	●	●	200	1	MBN369	2CPX041426R9999	172,00	MN369	2CPX041421R9999	180,00

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

ZX2066

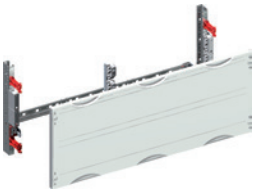
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	204	1	ZX2046	2CPX042538R9999	11,05	ZXM2046	2CPX042458R9999	11,05
		2	454	1	ZX2047	2CPX042539R9999	21,60	ZXM2047	2CPX042459R9999	21,60
		3	704	1	ZX2048	2CPX042540R9999	31,10	ZXM2048	2CPX042460R9999	31,10
		4	954	1	ZX2049	2CPX042541R9999	40,80	ZXM2049	2CPX042461R9999	40,80
		5	1204	1	ZX2050	2CPX042542R9999	51,00	ZXM2050	2CPX042462R9999	51,00
		6	1454	1	ZX2051	2CPX042798R9999	60,50	ZXM2051	2CPX042820R9999	60,50
20 x 5	320	1	204	1	ZX2064	2CPX042553R9999	16,30	ZXM2064	2CPX042473R9999	16,30
		2	454	1	ZX2065	2CPX042554R9999	30,70	ZXM2065	2CPX042474R9999	30,70
		3	704	1	ZX2066	2CPX042555R9999	45,40	ZXM2066	2CPX042475R9999	45,40
		4	954	1	ZX2067	2CPX042556R9999	60,00	ZXM2067	2CPX042476R9999	60,00
		5	1204	1	ZX2068	2CPX042557R9999	74,00	ZXM2068	2CPX042477R9999	74,00
		6	1454	1	ZX2069	2CPX042799R9999	89,00	ZXM2069	2CPX042821R9999	89,00

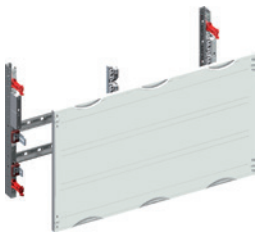
> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro *E* power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Innenausbausystem CombiLine N

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



MN374



MN375

- 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

Mit einer zusätzlichen Hutprofilschiene für Reihenklemmen

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	●	●	200	1	MBN174	2CPX041746R9999	102,00	MN174	2CPX041281R9999	106,00
		2	500	48	●	●	200	1	MBN274	2CPX041748R9999	131,00	MN274	2CPX041282R9999	140,00
		3	750	72	●	●	200	1	MBN374	2CPX041750R9999	172,00	MN374	2CPX041283R9999	181,00
Mit zwei zusätzlichen Hutprofilschienen für Reihenklemmen														
3	450	1	250	36	●	●	200	1	MBN175	2CPX041752R9999	143,00	MN175	2CPX041284R9999	154,00
		2	500	72	●	●	200	1	MBN275	2CPX041754R9999	157,00	MN275	2CPX041285R9999	163,00
		3	750	108	●	●	200	1	MBN375	2CPX041756R9999	225,00	MN375	2CPX041286R9999	234,00

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

ZX1015

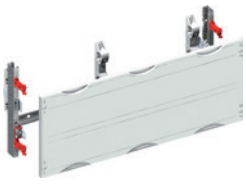
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,05	ZXM1001	2CPX041480R9999	11,05
		2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	21,60	ZXM1002	2CPX041481R9999	21,60
		3	746	1	ZX1003	2CPX041872R9999	31,10	ZXM1003	2CPX041482R9999	31,10
		4	996	1	ZX1004	2CPX041873R9999	40,80	ZXM1004	2CPX041483R9999	40,80
		5	1246	1	ZX1005	2CPX041874R9999	51,00	ZXM1005	2CPX041484R9999	51,00
		6	1496	1	ZX1006	2CPX042800R9999	60,50	ZXM1006	2CPX042822R9999	60,50
20 x 5	320	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	16,30	ZXM1013	2CPX041492R9999	16,30
		2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	30,70	ZXM1014	2CPX041493R9999	30,70
		3	746	1	ZX1015	2CPX041884R9999	45,40	ZXM1015	2CPX041494R9999	45,40
		4	996	1	ZX1016	2CPX041885R9999	60,00	ZXM1016	2CPX041495R9999	60,00
		5	1246	1	ZX1017	2CPX041886R9999	74,00	ZXM1017	2CPX041496R9999	74,00
		6	1496	1	ZX1018	2CPX042801R9999	89,00	ZXM1018	2CPX042823R9999	89,00
30 x 5	440	1	246	1	ZX1019	2CPX041888R9999	26,40	ZXM1019	2CPX041498R9999	26,40
		2	496	1	ZX1020	2CPX041889R9999	49,90	ZXM1020	2CPX041499R9999	49,90
		3	746	1	ZX1021	2CPX041890R9999	75,00	ZXM1021	2CPX041500R9999	75,00
		4	996	1	ZX1022	2CPX041891R9999	99,00	ZXM1022	2CPX041501R9999	99,00
		5	1246	1	ZX1023	2CPX041892R9999	123,00	ZXM1023	2CPX041502R9999	123,00
		6	1496	1	ZX1024	2CPX042802R9999	150,00	ZXM1024	2CPX042824R9999	150,00

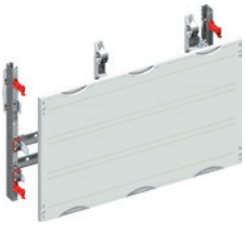
> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

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



MN362



MN363

- 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

Mit einer zusätzlichen Hutprofilschiene für Reihenklemmen

Höhe		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	-	●	275	1	MBN162	2CPX041758R9999	97,50	MN162	2CPX041287R9999	104,00
		2	500	48	-	●	275	1	MBN262	2CPX041760R9999	114,00	MN262	2CPX041288R9999	122,00
		3	750	72	-	●	275	1	MBN362	2CPX041762R9999	158,00	MN362	2CPX041289R9999	168,00
Mit zwei zusätzlichen Hutprofilschienen für Reihenklemmen														
3	450	1	250	36	-	●	275	1	MBN163	2CPX041764R9999	132,00	MN163	2CPX041290R9999	140,00
		2	500	72	-	●	275	1	MBN263	2CPX041766R9999	146,00	MN263	2CPX041291R9999	157,00
		3	750	108	-	●	275	1	MBN363	2CPX041768R9999	197,00	MN363	2CPX041292R9999	209,00

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

ZX2084

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

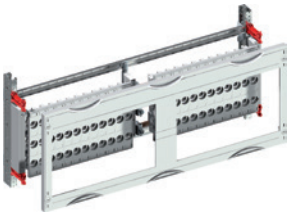
Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	201	1	ZX2082	2CPX042568R9999	52,00	ZXM2082	2CPX042488R9999	52,00
		2	451	1	ZX2083	2CPX042569R9999	100,00	ZXM2083	2CPX042489R9999	100,00
		3	701	1	ZX2084	2CPX042570R9999	155,00	ZXM2084	2CPX042490R9999	155,00
		4	951	1	ZX2085	2CPX042571R9999	214,00	ZXM2085	2CPX042491R9999	214,00
		5	1201	1	ZX2086	2CPX042572R9999	270,00	ZXM2086	2CPX042492R9999	270,00
		6	1451	1	ZX2087	2CPX042803R9999	325,00	ZXM2087	2CPX042825R9999	325,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

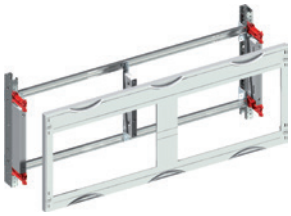
Notizen

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

Bestücktes Modul für Betriebmittel mit vertikal eingebauten Reitersicherungssockeln 3-polig, I_n bis max. 250 A

Höhe		Breite		Elemente				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	D02	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	5*4	24	●	●	110	1	-	-	-	MR102B	2CPX041409R9999	288,00
		2	500	14*4	48	●	●	200	1	-	-	-	MR202B	2CPX041410R9999	614,00
		3	750	24*4	72	-	●	225	1	-	-	-	MR302B	2CPX041411R9999	829,00

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

Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1 x 215*4	24	●	●	110*3	1	MBR102	2CPX041825R9999	125,00	MR102	2CPX041406R9999	130,00
		2	500	1 x 465*4	48	●	●	200*3	1	MBR202	2CPX041826R9999	176,00	MR202	2CPX041407R9999	183,00
		3	750	2 x 320*4	72	-	●	225*3	1	MBR302	2CPX041827R9999	254,00	MR302	2CPX041408R9999	269,00

*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, 8/122

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	47,20
		10	ZE60P10	2CPX062400R9999	457,00
	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	47,60
	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	59,00
	Blende anstelle Reitersicherungssockel Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	65,50

ZE60

ZE61

ZE62

ZA4P10

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen zur Einzelschrankaufstellung siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

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

ZX1015

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

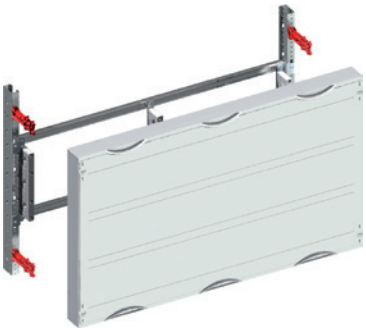
Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	(100)* 250	1	246	1	ZX1001	2CPX041870R9999	11,05	ZXM1001	2CPX041480R9999	11,05
		2	496	1	ZX1002	2CPX041871R9999	21,60	ZXM1002	2CPX041481R9999	21,60
		3	746	1	ZX1003	2CPX041872R9999	31,10	ZXM1003	2CPX041482R9999	31,10
		4	996	1	ZX1004	2CPX041873R9999	40,80	ZXM1004	2CPX041483R9999	40,80
		5	1246	1	ZX1005	2CPX041874R9999	51,00	ZXM1005	2CPX041484R9999	51,00
		6	1496	1	ZX1006	2CPX042800R9999	60,50	ZXM1006	2CPX042822R9999	60,50
20 x 5	(250)* 320	1	246	1	ZX1013	2CPX041882R9999	16,30	ZXM1013	2CPX041492R9999	16,30
		2	496	1	ZX1014	2CPX041883R9999	30,70	ZXM1014	2CPX041493R9999	30,70
		3	746	1	ZX1015	2CPX041884R9999	45,40	ZXM1015	2CPX041494R9999	45,40
		4	996	1	ZX1016	2CPX041885R9999	60,00	ZXM1016	2CPX041495R9999	60,00
		5	1246	1	ZX1017	2CPX041886R9999	74,00	ZXM1017	2CPX041496R9999	74,00
		6	1496	1	ZX1018	2CPX042801R9999	89,00	ZXM1018	2CPX042823R9999	89,00
30 x 5	(250)* 440	1	246	1	ZX1019	2CPX041888R9999	26,40	ZXM1019	2CPX041498R9999	26,40
		2	496	1	ZX1020	2CPX041889R9999	49,90	ZXM1020	2CPX041499R9999	49,90
		3	746	1	ZX1021	2CPX041890R9999	75,00	ZXM1021	2CPX041500R9999	75,00
		4	996	1	ZX1022	2CPX041891R9999	99,00	ZXM1022	2CPX041501R9999	99,00
		5	1246	1	ZX1023	2CPX041892R9999	123,00	ZXM1023	2CPX041502R9999	123,00
		6	1496	1	ZX1024	2CPX042802R9999	150,00	ZXM1024	2CPX042824R9999	150,00

* Beim Ausbau mit Reitersicherungssockel

> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

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

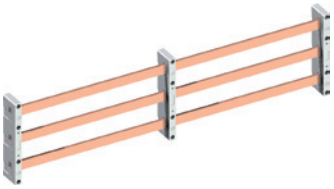


MR303

- Unbestückt für Betriebsmittel zum vertikalen Einbau von D0- und NH-Sicherungslasttrennschalter 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		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	165	36	-	●	275*3	1	MBR103	2CPX041830R9999	204,00	MR103	2CPX041414R9999	214,00
		2	500	415	72	-	●	275*3	1	MBR203	2CPX041831R9999	222,00	MR203	2CPX041415R9999	231,00
		3	750	665	108	-	●	275*3	1	MBR303	2CPX041832R9999	270,00	MR303	2CPX041416R9999	286,00

*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)



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			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	195	1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,05	ZXM2040	2CPX042453R9999	11,05
		2	445	1	ZX2041	2CPX042534R9999	21,60	ZXM2041	2CPX042454R9999	21,60
		3	695	1	ZX2042	2CPX042535R9999	31,10	ZXM2042	2CPX042455R9999	31,10
		4	945	1	ZX2043	2CPX042536R9999	40,80	ZXM2043	2CPX042456R9999	40,80
		5	1195	1	ZX2044	2CPX042537R9999	51,00	ZXM2044	2CPX042457R9999	51,00
		6	1445	1	ZX2045	2CPX042804R9999	60,50	ZXM2045	2CPX042826R9999	60,50
12 x 10	360	1	195	1	ZX2052	2CPX042543R9999	20,10	ZXM2052	2CPX042463R9999	20,10
		2	445	1	ZX2053	2CPX042544R9999	37,90	ZXM2053	2CPX042464R9999	37,90
		3	695	1	ZX2054	2CPX042545R9999	57,00	ZXM2054	2CPX042465R9999	57,00
		4	945	1	ZX2055	2CPX042546R9999	74,00	ZXM2055	2CPX042466R9999	74,00
		5	1195	1	ZX2056	2CPX042547R9999	92,50	ZXM2056	2CPX042467R9999	92,50
		6	1445	1	ZX2057	2CPX042805R9999	112,00	ZXM2057	2CPX042827R9999	112,00
20 x 5	320	1	195	1	ZX2058	2CPX042548R9999	16,30	ZXM2058	2CPX042468R9999	16,30
		2	445	1	ZX2059	2CPX042549R9999	30,70	ZXM2059	2CPX042469R9999	30,70
		3	695	1	ZX2060	2CPX042550R9999	45,40	ZXM2060	2CPX042470R9999	45,40
		4	945	1	ZX2061	2CPX042551R9999	60,00	ZXM2061	2CPX042471R9999	60,00
		5	1195	1	ZX2062	2CPX042552R9999	74,00	ZXM2062	2CPX042472R9999	74,00
		6	1445	1	ZX2063	2CPX042806R9999	89,00	ZXM2063	2CPX042828R9999	89,00
30 x 5	440	1	195	1	ZX2070	2CPX042558R9999	26,40	ZXM2070	2CPX042478R9999	26,40
		2	445	1	ZX2071	2CPX042559R9999	49,90	ZXM2071	2CPX042479R9999	49,90
		3	695	1	ZX2072	2CPX042560R9999	75,00	ZXM2072	2CPX042480R9999	75,00
		4	945	1	ZX2073	2CPX042561R9999	99,00	ZXM2073	2CPX042481R9999	99,00
		5	1195	1	ZX2074	2CPX042562R9999	123,00	ZXM2074	2CPX042482R9999	123,00
		6	1445	1	ZX2075	2CPX042807R9999	150,00	ZXM2075	2CPX042829R9999	150,00
30 x 10	630	1	195	1	ZX2076	2CPX042563R9999	52,00	ZXM2076	2CPX042483R9999	52,00
		2	445	1	ZX2077	2CPX042564R9999	100,00	ZXM2077	2CPX042484R9999	100,00
		3	695	1	ZX2078	2CPX042565R9999	155,00	ZXM2078	2CPX042485R9999	155,00
		4	945	1	ZX2079	2CPX042566R9999	214,00	ZXM2079	2CPX042486R9999	214,00
		5	1195	1	ZX2080	2CPX042567R9999	270,00	ZXM2080	2CPX042487R9999	270,00
		6	1445	1	ZX2081	2CPX042808R9999	325,00	ZXM2081	2CPX042830R9999	325,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67 | > Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

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		Breite		Ausschnitt-höhe in				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1 x 134	24	●	●	120	1	MBR102H	2CPX041828R9999	143,00	MR102H	2CPX041412R9999	154,00
3	450	1	250	1 x 295	36	●	●	200	1	MBR103H	2CPX041829R9999	176,00	MR103H	2CPX041413R9999	183,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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	I_n	Höhe			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	RE	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12x5	100	2	178	1	ZX2500	2CPX042877R9999	25,30	ZXM2500	2CPX042867R9999	25,30
		3	328	1	ZX2501	2CPX042878R9999	30,40	ZXM2501	2CPX042868R9999	30,40
		4 (2RE + 2RE)	478	1	ZX2502	2CPX042879R9999	35,90	ZXM2502	2CPX042869R9999	35,90
		5 (2RE + 3RE)	628	1	ZX2503	2CPX042880R9999	40,50	ZXM2503	2CPX042870R9999	40,50
		6 (3RE + 3RE)	778	1	ZX2504	2CPX042881R9999	43,40	ZXM2504	2CPX042871R9999	43,40
20x5	250	2	178	1	ZX2505	2CPX042882R9999	28,60	ZXM2505	2CPX042872R9999	28,60
		3	328	1	ZX2506	2CPX042883R9999	36,80	ZXM2506	2CPX042873R9999	36,80
		4 (2RE + 2RE)	478	1	ZX2507	2CPX042884R9999	45,30	ZXM2507	2CPX042874R9999	45,30
		5 (2RE + 3RE)	628	1	ZX2508	2CPX042885R9999	53,50	ZXM2508	2CPX042875R9999	53,50
		6 (3RE + 3RE)	778	1	ZX2509	2CPX042886R9999	59,00	ZXM2509	2CPX042876R9999	59,00

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Reitersicherungssockel				
ZE60 ZE61	**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	47,20
		10	ZE60P10	2CPX062400R9999	457,00
	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	47,60
	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	59,00
ZE62 ZA4P10	**Blende anstelle Reitersicherungssockel** Farbe ähnlich RAL 7035, zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC	10	ZA4P10	2CPX062374R9999	65,50

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite		Mit Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH00	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1	24	●	●	200	1	-	-	-	MT135B	2CPX042451R9999	209,00
		1	250	2	24	●	●	200	1	-	-	-	MT136B	2CPX041293R9999	416,00
		2	500	4	48	●	●	200	1	-	-	-	MT236B	2CPX041294R9999	753,00
		3	750	6	72	●	●	200	1	-	-	-	MT336B	2CPX041295R9999	1140,00
4	600	1	250	4	48	●	●	200	1	-	-	-	MT137B	2CPX041296R9999	728,00
		2	500	8	96	●	●	200	1	-	-	-	MT237B	2CPX041297R9999	1305,00
		3	750	12	144	-	●	200	1	-	-	-	MT337B	2CPX041298R9999	2012,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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

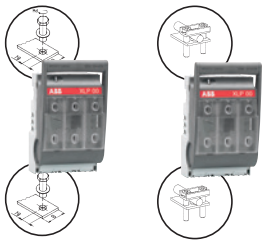
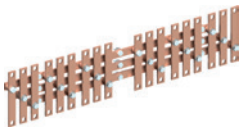
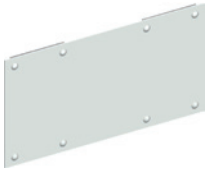
Höhe		Breite		Für Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH00	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	1	24	●	●	200	1	MBT135	2CPX042452R9999	60,00	MT135	2CPX042450R9999	61,00
		1	250	2	24	●	●	200	1	MBT136	2CPX041770R9999	60,00	MT136	2CPX041299R9999	62,00
		2	500	4	48	●	●	200	1	MBT236	2CPX041771R9999	93,50	MT236	2CPX041300R9999	97,00
		3	750	6	72	●	●	200	1	MBT336	2CPX041772R9999	131,00	MT336	2CPX041301R9999	139,00
4	600	1	250	4	48	●	●	200	1	MBT137	2CPX041773R9999	127,00	MT137	2CPX041302R9999	133,00
		2	500	8	96	●	●	200	1	MBT237	2CPX041774R9999	212,00	MT237	2CPX041303R9999	223,00
		3	750	12	144	-	●	200	1	MBT337	2CPX041775R9999	296,00	MT337	2CPX041304R9999	311,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Zubehör siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

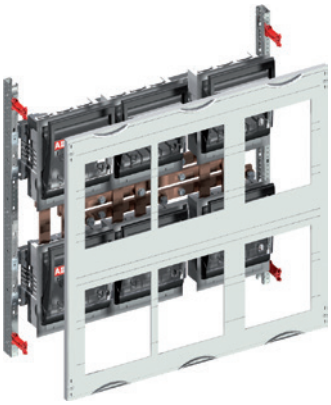
Zubehör für NH00-Sicherungslasttrennschalter-Module

Artikel		Passend für Modul	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	NH00-Sicherungslasttrennschalter					
 ZH411 ZH412	max. Bemessungsstrom (I_n) 160 A, inkl. Anschlussschrauben bzw. Bügelklemmen, ohne Blenden					
	Mit M8-Anschlussschrauben	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH411	2CPX062947R9999	199,00
	Mit Bügelklemmen bis 50 mm²	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH412	2CPX062948R9999	199,00
	NH00-Sammelschienensystem					
ZH311	Cu-Schienen 20 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 320 A Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M8	M(B)T136	1	ZH214	2CPX060443R9999	151,00
		M(B)T236	1	ZH211	2CPX060440R9999	309,00
		M(B)T336	1	ZH311	2CPX060450R9999	453,00
 ZH312	Cu-Schienen 20 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 320 A Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M8	M(B)T137	1	ZH216	2CPX060445R9999	207,00
		M(B)T237	1	ZH212	2CPX060441R9999	373,00
		M(B)T337	1	ZH312	2CPX060451R9999	590,00
	Blenden für NH00-Sicherungslasttrennschalter					
ZH427	Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes, Farbe ähnlich RAL 7035					
	Einfachblende	M(B)T135*	1	ZH425	2CPX062952R9999	22,00
	Doppelblende	M(B)T136* M(B)T236* M(B)T137 * M(B)T237*	1	ZH426	2CPX062953R9999	26,30
	Dreifachblende	M(B)T336* M(B)T337*	1	ZH427	2CPX062954R9999	58,50
	Verschlussblenden für Abdeckungen von NH00-Sicherungslasttrennschaltermodulen					
 ZH430	Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH00-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035					
	Einfachblende	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZH428	2CPX062955R9999	25,60
	Doppelblende	M(B)T236 - M(B)T337	1	ZH429	2CPX062956R9999	31,30
	Dreifachblende	M(B)T336 - M(B)T337	1	ZH430	2CPX062957R9999	58,50
	Isolierplatte					
ZX148	Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH00-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T135 - M(B)T337	1	ZX148	2CPX044018R9999	22,40

* Pro Modul wird eine Blende benötigt.

Innenausbausystem CombiLine N

NH1-Sicherungslasttrennschalter, M(B)T...42+43(B)

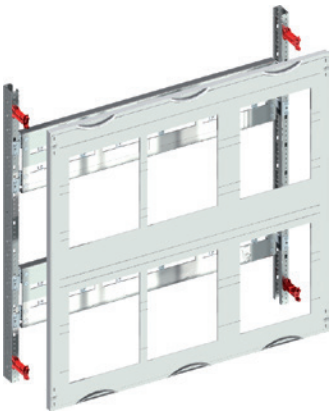


MT343B

- Bestückt mit NH1-Sicherungslasttrennschalter 250 A, Type ZH431, mit Trennerblenden
- Mit Sammelschienensystem 3-polig, Anschluss-Schrauben M10
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstöckig
- 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		Breite		Mit Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH1	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	200	1	-	-	-	MT142B	2CPX041305R9999	371,00
		2	500	2	72	●	●	200	1	-	-	-	MT242B	2CPX041306R9999	867,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	-	-	-	MT342B	2CPX041307R9999	1250,00
5	750	1	250	2	60	●	●	200	1	-	-	-	MT143B	2CPX041308R9999	843,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	-	-	-	MT243B	2CPX041309R9999	1660,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	-	-	-	MT343B	2CPX041310R9999	2435,00

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



MT343

- Unbestückt für NH1-Sicherungslasttrennschalter 250 A, Fabrikate: ABB (ZH431), ohne Trennerblenden
- Für Sammelschienensystem, 3-polig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstöckig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

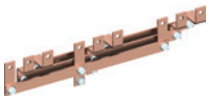
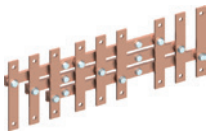
Höhe		Breite		Für Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH1	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	200	1	MBT142	2CPX041776R9999	114,00	MT142	2CPX041311R9999	123,00
		2	500	2	72	●	●	200	1	MBT242	2CPX041777R9999	169,00	MT242	2CPX041312R9999	179,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	MBT342	2CPX041778R9999	209,00	MT342	2CPX041313R9999	217,00
5	750	1	250	2	60	●	●	200	1	MBT143	2CPX041779R9999	218,00	MT143	2CPX041314R9999	234,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	MBT243	2CPX041780R9999	304,00	MT243	2CPX041315R9999	319,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	MBT343	2CPX041781R9999	366,00	MT343	2CPX041316R9999	386,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Zubehör siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

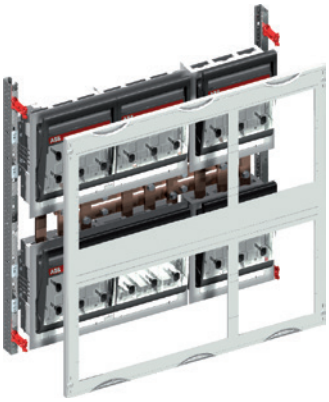
Zubehör für NH1-Sicherungslasttrennschalter-Module

Artikel		Verwendung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	NH1-Sicherungslasttrennschalter					
ZH431	max. Bemessungsstrom (In) 250 A, inkl. M10-Anschlussschrauben, ohne Blenden	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZH431	2CPX062958R9999	570,00
	Sammelschienensystem NH1/NH2					
 ZH317	Cu-Schienen 30 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 440 A Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T242	1	ZH217	2CPX060446R9999	281,00
		M(B)T342	1	ZH317	2CPX060456R9999	426,00
 ZH318	Cu-Schienen 30 x 10 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 630 A Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T243	1	ZH218	2CPX060447R9999	447,00
		M(B)T343	1	ZH318	2CPX060457R9999	710,00
	Blenden für NH1-Sicherungslasttrennschalter					
ZH438	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	24,70
	Verschlussblenden für Abdeckungen von NH1-Sicherungslasttrennschaltermodulen					
ZH440	Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH1-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZH440	2CPX062963R9999	37,40
	Isolierplatte					
ZX128	Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH1-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T142 - M(B)T343	1	ZX128	2CPX039128R9999	38,30

*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 M10
- Bemessungsstrom (I_n) max. 440 A, einstöckig
- 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		Breite		Mit Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH2	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	-	-	-	MT144B	2CPX041317R9999	489,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	-	-	-	MT244B	2CPX041318R9999	1135,00
		3	750	3	108	-	●	225	1	-	-	-	MT344B	2CPX041319R9999	1648,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	-	-	-	MT145B	2CPX041320R9999	1120,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	-	-	-	MT245B	2CPX041321R9999	2136,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	-	-	-	MT345B	2CPX041322R9999	3149,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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, einstöckig
- Bemessungsstrom (I_n) max. 630 A, doppelstöckig
- Wichtig: im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

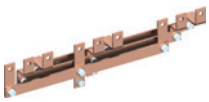
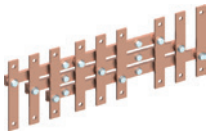
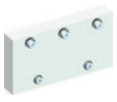
Höhe		Breite		Für Trenner				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	NH2	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	●	●	215	1	MBT144	2CPX041782R9999	114,00	MT144	2CPX041323R9999	123,00
		2	500	2	72	●	●	215	1	MBT244	2CPX041783R9999	169,00	MT244	2CPX041324R9999	179,00
		3	750	3	108		●	225	1	MBT344	2CPX041784R9999	209,00	MT344	2CPX041325R9999	217,00
5	750	1	250	2	60	●	●	215	1	MBT145	2CPX041785R9999	218,00	MT145	2CPX041326R9999	234,00
		2	500	4	120	-	●	225	1	MBT245	2CPX041786R9999	304,00	MT245	2CPX041327R9999	319,00
		3	750	6	180	-	●	225	1	MBT345	2CPX041787R9999	366,00	MT345	2CPX041328R9999	386,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Zubehör siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör für NH2-Sicherungslasttrennschalter-Module

Artikel		Verwendung	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	NH2-Sicherungslasttrennschalter					
ZH441	max. Bemessungsstrom (I_n) 400 A, inkl. M10-Anschlussschrauben, ohne Blenden	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZH441	2CPX062964R9999	768,00
	Sammelschienensystem NH1/NH2					
 ZH317	Cu-Schienen 30 x 5 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 440 A Einstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T244	1	ZH217	2CPX060446R9999	281,00
		M(B)T344	1	ZH317	2CPX060456R9999	426,00
 ZH318	Cu-Schienen 30 x 10 mm, 3-polig Bemessungsstrom (I_n) 630 A Doppelstöckig mit Anschluss-Schrauben M10	M(B)T245	1	ZH218	2CPX060447R9999	447,00
		M(B)T345	1	ZH318	2CPX060457R9999	710,00
	Blenden für NH2-Sicherungslasttrennschalter					
ZH448	Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes, Farbe ähnlich RAL 7035					
	Einfachblende	M(B)T144* M(B)T145*	1	ZH447	2CPX039842R9999	28,10
	Einfachblende	M(B)T344* M(B)T345*	1	ZH448	2CPX062965R9999	28,10
	Doppelblende	M(B)T244* M(B)T344* M(B)T245* M(B)T345*	1	ZH449	2CPX062966R9999	67,00
	Verschlussblenden für Abdeckungen von NH2-Sicherungslasttrennschaltermodulen					
ZH442	Zur Gewährleistung des Berührungsschutzes anstelle eines NH1-Sicherungslasttrennschalters, Farbe ähnlich RAL 7035	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZH442	2CPX062939R9999	38,50
	Isolierplatte					
 ZX129	Für nicht belegte Sammelschienenenden von NH2-Sicherungslasttrennschaltern	M(B)T144 - M(B)T345	1	ZX129	2CPX039129R9999	39,40

* Pro Modul wird eine Blende benötigt.

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)

MD352B

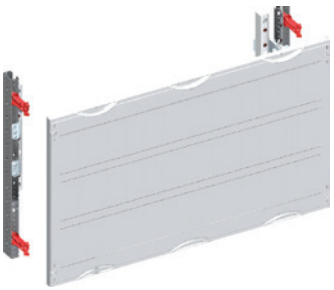
- Bestückt mit InLine II NH00-100-Sicherungslasttrennleisten 160 A Fabrikat: ABB
- Sammelschienenmittenabstand 100 mm
- Für 3-polige, horizontal angeordnete Sammelschienen
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX520
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig:

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, Leermodul 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		Breite						Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	Bestückung	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	3 x NH00	36	●	●	215	1	-	-	-	MD152B	2CPX042110R9999	830,00
		2	500	8 x NH00	72	●	●	215	1	-	-	-	MD252B	2CPX042111R9999	1900,00
		3	750	12 x NH00	108	-	●	225	1	-	-	-	MD352B	2CPX042112R9999	2842,00

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



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

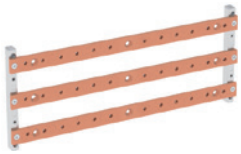
Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	150	36	●	●	215	1	MBD152	2CPX042116R9999	125,00	MD152	2CPX042113R9999	131,00
		2	500	300	72	●	●	215	1	MBD252	2CPX042117R9999	193,00	MD252	2CPX042114R9999	202,00
		3	750	500	108	-	●	225	1	MBD352	2CPX042118R9999	286,00	MD352	2CPX042115R9999	298,00

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

> Montagegerüstteile, siehe Seite 8/67
> Sammelschienensystem zur Einzelschrankaufstellung siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

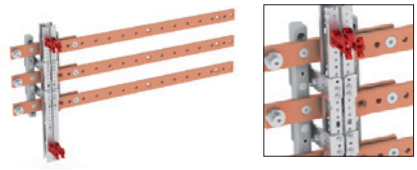
Sammelschienensystem 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)



ZXM1215

- 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	184	1	ZX1210	2CPX042121R9999	108,00	ZXM1210	2CPX042230R9999	108,00
		2	434	1	ZX1211	2CPX042122R9999	220,00	ZXM1211	2CPX042231R9999	220,00
		3	684	1	ZX1212	2CPX042123R9999	332,00	ZXM1212	2CPX042232R9999	332,00
40 x 10	850	1	184	1	ZX1213	2CPX042124R9999	119,00	ZXM1213	2CPX042233R9999	119,00
		2	434	1	ZX1214	2CPX042125R9999	247,00	ZXM1214	2CPX042234R9999	247,00
		3	684	1	ZX1215	2CPX042126R9999	376,00	ZXM1215	2CPX042235R9999	376,00



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	I_n	Breite		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	230	1	ZX1216	2CPX042119R9999	79,00	ZXM1216	2CPX042236R9999	83,00
40 x 10	850	230	1	ZX1217	2CPX042120R9999	89,00	ZXM1217	2CPX042237R9999	93,50

Artikel		Breite in mm	Passend zu ...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Sicherungslasttrennschalter						
	ZLBM00-100	50	MD...(H)B, M(B)D...	1	ZE591M	2CPX042959R9999	217,00
	Blindblenden						
	zum Verschließen der Reserveplätze 100 mm Sammelschienen-Mittenabstand 50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten			1	ZX964	2CPX042238R9999	68,00

ZE591M

ZX964

> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten, M(B)D...21-300(B)

MD300B

- Bestückt mit InLine II Sicherungslasttrennleisten ZLBM, Fabrikat: ABB
- NH00-Sicherungslasttrenleisten 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 Betriebmittel zur Abdeckung: NH00 – 60 mm/NH1-3 – 65 mm
- Die Sammelschienen müssen separat zum Modul bestellt werden

Höhe		Breite						Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut*3		
RE	mm	FB	mm	Bestückung	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	4 x NH00	60	-	●	275*	1	-	-	-	MD100B	2CPX042240R9999	1550,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	275*	1	-	-	-	MD200B	2CPX042241R9999	2883,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	275*	1	-	-	-	MD300B	2CPX042242R9999	4080,00
5	750	2	500	4 x NH1	120	-	●	275*	1	-	-	-	MD21B	2CPX042243R9999	2275,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	275*	1	-	-	-	MD31B	2CPX042244R9999	3351,00

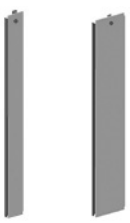
*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schranktiefe von 325 mm erforderlich | *1Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2Ausbau auf WR-Montagegerüst
*3Das Modulgerüst muss separat bestellt werden | Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

MD300HB

- Bestückt mit InLine II Sicherungslasttrennleisten ZHBM, Fabrikat: ABB NH00-Sicherungslasttrenleisten 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		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut*3		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	4 x NH00	60	-	●	350*	1	-	-	-	MD100HB	2CPX042245R9999	1643,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	350*	1	-	-	-	MD200HB	2CPX042246R9999	3054,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	350*	1	-	-	-	MD300HB	2CPX042247R9999	4325,00
5	750	2	500	4 x NH1	120	-	●	350*	1	-	-	-	MD21HB	2CPX042248R9999	2416,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	350*	1	-	-	-	MD31HB	2CPX042249R9999	3551,00

*1Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2Ausbau auf WR-Montagegerüst
*3Das Modulgerüst muss separat bestellt werden | Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
 ZX960 ZX961	**Blindblenden**				
	zum Verschließen der Reserveplätze 185 mm Sammelschienen-Mittenabstand				
	50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten	1	ZX960	2CPX043180R9999	84,00
	100 mm Breite zum Verschließen von NH1-3 Leisten	1	ZX961	2CPX043181R9999	98,50

> Montagegerüstteile, siehe Seite 8/67
> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54
> Sammelschienensystem zur Einzelschrankaufstellung siehe gegenüberliegende Seite

Innenausbausystem CombiLine N

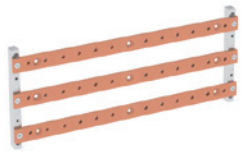
Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten, M(B)D...21-300(B)

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 8/41

Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	1	250	199,5	60	-	●	275/350*	1	MBD100	2CPX042255R9999	209,00	MD100	2CPX042258R9999	218,00
		2	500	399,5	120	-	●	275/350*	1	MBD200	2CPX042256R9999	240,00	MD200	2CPX042259R9999	251,00
		3	750	649	180	-	●	275/350*	1	MBD300	2CPX042257R9999	296,00	MD300	2CPX042260R9999	310,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schranktiefe von 325 mm erforderlich | *1Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2Ausbau auf WR-Montagegerüst



ZX1228

- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Mit Einpressmuttern 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	215	1	ZX1220	2CPX042267R9999	105,00	ZXM1220	2CPX042285R9999	105,00
		2	465	1	ZX1221	2CPX042268R9999	213,00	ZXM1221	2CPX042286R9999	213,00
		3	715	1	ZX1222	2CPX042269R9999	320,00	ZXM1222	2CPX042287R9999	320,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1223	2CPX042270R9999	431,00	ZXM1223	2CPX042288R9999	431,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1224	2CPX042271R9999	530,00	ZXM1224	2CPX042289R9999	530,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1225	2CPX042272R9999	649,00	ZXM1225	2CPX042290R9999	649,00
40 x 10	850	1	215	1	ZX1226	2CPX042273R9999	117,00	ZXM1226	2CPX042291R9999	117,00
		2	465	1	ZX1227	2CPX042274R9999	237,00	ZXM1227	2CPX042292R9999	237,00
		3	715	1	ZX1228	2CPX042275R9999	365,00	ZXM1228	2CPX042293R9999	365,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1229	2CPX042276R9999	480,00	ZXM1229	2CPX042294R9999	480,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1230	2CPX042277R9999	599,00	ZXM1230	2CPX042295R9999	599,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1231	2CPX042278R9999	735,00	ZXM1231	2CPX042296R9999	735,00
50 x 10	1000	1	215	1	ZX1232	2CPX042279R9999	126,00	ZXM1232	2CPX042297R9999	126,00
		2	465	1	ZX1233	2CPX042280R9999	261,00	ZXM1233	2CPX042298R9999	261,00
		3	715	1	ZX1234	2CPX042281R9999	402,00	ZXM1234	2CPX042299R9999	402,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1235	2CPX042282R9999	527,00	ZXM1235	2CPX042330R9999	527,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1236	2CPX042283R9999	662,00	ZXM1236	2CPX042331R9999	662,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1237	2CPX042284R9999	742,00	ZXM1237	2CPX042332R9999	742,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schranktiefe von 325 mm erforderlich | *1Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

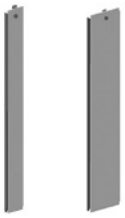
Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten + EFM, M(B)D…21-300(B)

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 Leermodul 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		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
6	900	1	250	4 x NH00	60	-	●	350	1	-	-	-	MD100EB	2CPX042250R9999	3423,00
		2	500	8 x NH00	120	-	●	350	1	-	-	-	MD200EB	2CPX042251R9999	7062,00
		3	750	12 x NH00	180	-	●	350	1	-	-	-	MD300EB	2CPX042252R9999	10581,00
6	900	2	250	4 x NH1	120	-	●	350	1	-	-	-	MD21EB	2CPX042253R9999	4337,00
		3	750	6 x NH1	180	-	●	350	1	-	-	-	MD31EB	2CPX042254R9999	6500,00

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

Artikel		Breite in mm	Passend zu …	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Sicherungslasttrennschalter						
ZE551M	ZLBM00	50	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE551M	2CPX042955R9999	349,00
ZE561M	ZLBM1	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE561M	2CPX042956R9999	503,00
	ZLBM2	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE571M	2CPX042957R9999	516,00
	ZLBM3	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE581M	2CPX042958R9999	591,00
	ZHBM00	50	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE552M	2CPX042960R9999	368,00
	ZHBM1	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE562M	2CPX042961R9999	538,00
	ZHBM2	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE572M	2CPX042962R9999	548,00
	ZHBM3	100	MD…(H)B, M(B)D…	1	ZE582M	2CPX042963R9999	633,00
	ZHBM+EFM00	50	MD…(H)EB, M(B)D…E	1	ZE553M	2CPX042964R9999	819,00
	ZHBM+EFM1	100	MD…(H)EB, M(B)D…E	1	ZE563M	2CPX042965R9999	968,00
	ZHBM+EFM2	100	MD…(H)EB, M(B)D…E	1	ZE573M	2CPX042966R9999	933,00
	ZHBM+EFM3	100	MD…(H)EB, M(B)D…E	1	ZE583M	2CPX042967R9999	1018,00
ZE553M							
ZE563M							
	Blindblenden						
	zum Verschließen der Reserveplätze mit Höhe (EFM) 185 mm Sammelschienen-Mittenabstand						
	50 mm Breite zum Verschließen von NH00 Leisten			1	ZX962	2CPX042193R9999	105,00
	100 mm Breite zum Verschließen von NH1-3 Leisten			1	ZX963	2CPX042194R9999	123,00
 **ZX962** **ZX963**							

> Sammelschienen TwinLine Anreihung siehe ab Seite 8/49
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Innenausbausystem CombiLine N

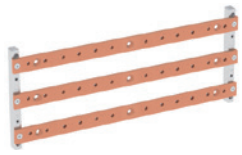
Sammelschienensystem 185 mm NH-Lasttrennleisten + EFM, M(B)D…21-300(B)

MBD300E

- Unbestückte Module für NH00- bis NH3-Sicherungslast-trennleisten +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 8/43

Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
6	900	1	250	199,5	60	-	●	350	1	MBD100E	2CPX042261R9999	255,00	MD100E	2CPX042264R9999	269,00
		2	500	399,5	120	-	●	350	1	MBD200E	2CPX042262R9999	392,00	MD200E	2CPX042265R9999	414,00
		3	750	649	180	-	●	350	1	MBD300E	2CPX042263R9999	582,00	MD300E	2CPX042266R9999	610,00

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



ZX1228

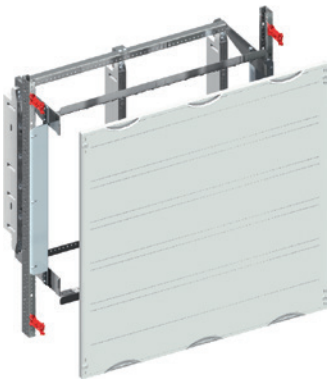
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Mit Einpressmuttern zum Anschließen von NH-Sicherungs-lasttrennleisten
- Ab 3-feldbreit ist durch die Einpressmuttern die Modulreihen-folge definiert (Siehe Info Breite FB)
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	215	1	ZX1220	2CPX042267R9999	105,00	ZXM1220	2CPX042285R9999	105,00
		2	465	1	ZX1221	2CPX042268R9999	213,00	ZXM1221	2CPX042286R9999	213,00
		3	715	1	ZX1222	2CPX042269R9999	320,00	ZXM1222	2CPX042287R9999	320,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1223	2CPX042270R9999	431,00	ZXM1223	2CPX042288R9999	431,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1224	2CPX042271R9999	530,00	ZXM1224	2CPX042289R9999	530,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1225	2CPX042272R9999	649,00	ZXM1225	2CPX042290R9999	649,00
40 x 10	850	1	215	1	ZX1226	2CPX042273R9999	117,00	ZXM1226	2CPX042291R9999	117,00
		2	465	1	ZX1227	2CPX042274R9999	237,00	ZXM1227	2CPX042292R9999	237,00
		3	715	1	ZX1228	2CPX042275R9999	365,00	ZXM1228	2CPX042293R9999	365,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1229	2CPX042276R9999	480,00	ZXM1229	2CPX042294R9999	480,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1230	2CPX042277R9999	599,00	ZXM1230	2CPX042295R9999	599,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1231	2CPX042278R9999	735,00	ZXM1231	2CPX042296R9999	735,00
50 x 10	1000	1	215	1	ZX1232	2CPX042279R9999	126,00	ZXM1232	2CPX042297R9999	126,00
		2	465	1	ZX1233	2CPX042280R9999	261,00	ZXM1233	2CPX042298R9999	261,00
		3	715	1	ZX1234	2CPX042281R9999	402,00	ZXM1234	2CPX042299R9999	402,00
		4 (2FB+2FB)	965	1	ZX1235	2CPX042282R9999	527,00	ZXM1235	2CPX042330R9999	527,00
		5 (3FB+2FB)	1215	1	ZX1236	2CPX042283R9999	662,00	ZXM1236	2CPX042331R9999	662,00
		6 (3FB+3FB)	1465	1	ZX1237	2CPX042284R9999	742,00	ZXM1237	2CPX042332R9999	742,00

*Bei Doppeltüren ist eine minimale Schranktiefe von 325 mm erforderlich | *1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 185 mm für NH-Lasttrennschalter, M(B)L...5



ML35

- Unbestückt für Lasttrennschalter NH00 bis NH3-Sicherungen 160 A bis 630 A
- Für Fabrikat ABB SlimLine XR und Jean Müller Sasil
- Sammelschienenmittenabstand 185 mm
- Für 3-polige horizontal angeordnete Sammelschienen, siehe unten
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX523
- Abdeckung ohne Ausschnitt
- Bemessungsstrom (I_n) max. 850 A
- Wichtig: Anschlussraum oder Leermodul einplanen und im Schlossbereich Schranktiefe beachten
- Abstand Vorderkante Betriebsmittel zur Abdeckung: 138 mm
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet

Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
5	750	2	500	400	120	-	●	625	1	MBL25	2CPX041801R9999	419,00	ML25	2CPX041368R9999	440,00
		3	750	600	180	-	●	625	1	MBL35	2CPX041802R9999	471,00	ML35	2CPX041369R9999	492,00

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

ZX1033

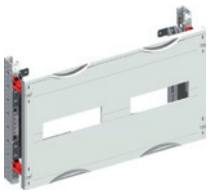
- Sammelschienen für Einzelschrankaufstellung
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Mit Spannstiften zur Fixierung der Sammelschienen
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
40 x 10	850	2	496	1	ZX1032	2CPX041901R9999	120,00	ZXM1032	2CPX041511R9999	120,00
		3	746	1	ZX1033	2CPX041902R9999	189,00	ZXM1033	2CPX041512R9999	189,00
		4	996	1	ZX1034	2CPX041903R9999	259,00	ZXM1034	2CPX041513R9999	259,00
		5	1246	1	ZX1035	2CPX041904R9999	317,00	ZXM1035	2CPX041514R9999	317,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Innenausbausystem CombiLine N

Sammelschienensystem 40 mm für S750, M(B)H

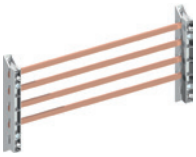


MH251

- 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

Höhe		Breite		Nutzbare Breite				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	161	24	●	●	200	1	MBH151	2CPX042031R9999	141,00	MH151	2CPX042026R9999	147,00
		2	500	161/161	48	●	●	200	1	MBH251	2CPX042032R9999	166,00	MH251	2CPX042027R9999	175,00
		3	750	322/242	72	●	●	200	1	MBH351	2CPX042033R9999	257,00	MH351	2CPX042028R9999	275,00

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



ZX2041

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

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
12 x 5	250	1	195	1	ZX2040	2CPX042533R9999	11,05	ZXM2040	2CPX042453R9999	11,05
		2	445	1	ZX2041	2CPX042534R9999	21,60	ZXM2041	2CPX042454R9999	21,60
		3	695	1	ZX2042	2CPX042535R9999	31,10	ZXM2042	2CPX042455R9999	31,10

Innenausbausystem CombiLine N

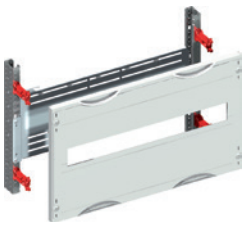
Leistungsschalter Tmax bestückt, MA...ALXB, M(B)A...T/

MA250ALXB

- Bestückt mit Leistungsschaltern Fabrikat: ABB, Tmax XT1, XT3 und T5, 3-polig
- Festeinbau mit Kipphebelantrieb
- Mit thermomagnetischem Auslöser
- Abdeckungen mit Ausschnitt
- Montage auf Montagetraverse
- 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		Breite		I_n	Betriebs-mittel				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	100	XT1B160R100	24	●	●	110	1	-	-	-	MA100ALXB	2CPX041471R9999	439,00
				160	XT1N160R160	24	●	●	200	1	-	-	-	MA160ALXB	2CPX041472R9999	911,00
				200	XT3N250R200	24	●	●	200	1	-	-	-	MA200ALXB	2CPX041473R9999	1306,00
				250	XT3N250R250	24	●	●	200	1	-	-	-	MA250ALXB	2CPX041474R9999	1469,00
3	450	2	500	400	T5N400R400	72	●	●	215	1	-	-	-	MA400ALSB	2CPX041384R9999	1935,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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 Montagetraverse einschließlich Gleitmuttern M4
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet, ausgenommen Module MBA190T und MA190T

Höhe		Breite		Betriebs-mittel	Aus-schnitt Breite	Nutzbare Breite				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	Type	mm	mm	PLE	EDF *1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	XT1/XT3	216	199	24	●	●	110*3	1	MBA190T	2CPX041643R9999	67,50	MA190T	2CPX041120R9999	73,00
		2	500	XT1/XT3	421	449	48	●	●	215	1	MBA290T	2CPX041644R9999	95,50	MA290T	2CPX041417R9999	125,00
		3	750	XT1/XT3	687	699	72	-	●	275	1	MBA390T	2CPX041645R9999	137,00	MA390T	2CPX041418R9999	236,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst | *3 Im Kleinverteiler nur 1 x Tmax XT1 mit Kipphebel und max. I_n bis 100 A

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite		I_n	Betriebs-mittel					Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	polig	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	2	500	40-125	OTM40-125	3-/4-	24	●	●	215	1	MBA125ALT	2CPX043423R9999	78,50	MA125ALT	2CPX043421R9999	83,50

*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		Breite		I_n	Betriebs-mittel				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	polig	PLE	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	2	500	250	OXB200-250	2-/4-	72	●	275	1	MBA250ALT	2CPX043427R9999	98,00	MA250ALT	2CPX043425R9999	102,00
		2	500	400	OXB315-400	2-/3-	72	●	275	1	MBA400ALT	2CPX043424R9999	100,00	MA400ALT	2CPX043422R9999	104,00
		3	750	400	OXB315-400	3-/4-	108	●	275	1	MBA401ALT	2CPX043428R9999	132,00	MA401ALT	2CPX043426R9999	126,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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

Höhe		Breite		I_n	Betriebsmittel					Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	Poligkeit	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	XT2	3-polig	24	●	●	200	1	MBA191T	2CPX042841R9999	70,00	MA191T	2CPX042837R9999	75,00
2	300	1	250	160	XT2	4-polig	24	●	●	200	1	MBA194T	2CPX042906R9999	70,00	MA194T	2CPX043430R9999	75,00
3	450	1	250	250	XT4	3-polig	36	●	●	200	1	MBA193T	2CPX042844R9999	70,00	MA193T	2CPX042840R9999	75,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig	36	●	●	200	1	MBA196T	2CPX042908R9999	94,00	MA196T	2CPX043419R9999	102,00

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

Höhe		Breite		I_n	Betriebsmittel		Nutzbare Breite				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
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	112,00	MA291T	2CPX042838R9999	141,00
2	300	3	750	250	XT2	3/4-polig	669	72	-	●	260	1	MBA391T	2CPX042843R9999	154,00	MA391T	2CPX042839R9999	262,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

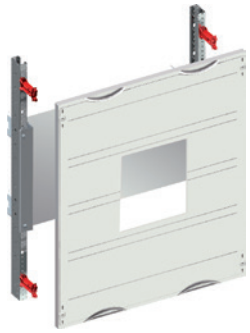
Innenausbausystem CombiLine N

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		Breite		I_n	Betriebsmittel					Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	Poligkeit	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	160	XT2	4-polig RC Sel	36	●	●	200	1	MBA195T	2CPX042907R9999	102,00	MA195T	2CPX043429R9999	108,00
3	450	1	250	250	XT4	4-polig RC Sel	36	●	●	200	1	MBA197T	2CPX042909R9999	102,00	MA197T	2CPX043420R9999	108,00



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

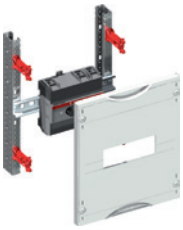
3	450	1	250	400	XT5	3-polig	36	●	●	225	1	MBA192XT	2CPX043415R9999	98,00	MA192XT	2CPX043412R9999	102,00
		2	500	630	XT5	3-/4-polig	72	-	●	225	1	MBA292XT	2CPX043416R9999	119,00	MA292XT	2CPX043413R9999	123,00
4	600	2	500	800	XT6	3-/4-polig	96	-	●	225	1	MBA298XT	2CPX043418R9999	127,00	MA298XT	2CPX043414R9999	137,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite		I_n	Betriebs-mittel				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	Type	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	160	OT160G	24	●	●	200	1	-	-	-	MA160ALAB	2CPX041370R9999	270,00

*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	●	●	200	1	-	-	-	MA200ALAB	2CPX041371R9999	480,00
				250	OT250E03P	24	●	●	200	1	-	-	-	MA250ALAB	2CPX041372R9999	644,00
3	450	2	500	400	OT400E03P	72	●	●	215	1	-	-	-	MA400ALAB	2CPX041373R9999	955,00
				630	OT630E03P	72	-	●	275	1	-	-	-	MA630ALAB	2CPX041374R9999	1319,00
4	600	2	500	800	OT800E03P	72	-	●	325	1	-	-	-	MA800ALAB	2CPX041375R9999	1878,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite		I_n	Nutzbare Breite				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
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	●	●	200	1	MBA160ALA	2CPX041803R9999	74,50	MA160ALA	2CPX041376R9999	78,00

*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	●	●	200	1	MBA250ALA	2CPX041804R9999	74,50	MA250ALA	2CPX041377R9999	78,00
3	450	2	500	630	-	72	-	●	275	1	MBA630ALA	2CPX041805R9999	140,00	MA630ALA	2CPX041378R9999	145,00

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

MBA250ALO

- Unbestückt für Lastschalter für Sicherungen Fabrikat ABB OS
- Type OS160GD03PN3P ab Schranktiefe 215 mm
- Type OS250GD03PN3P 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	255,00	-	-	-

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

Innenausbausystem CombiLine N

Universal Schaltermodule, M(B)A...A und Leitungsverbindung M(B)V...

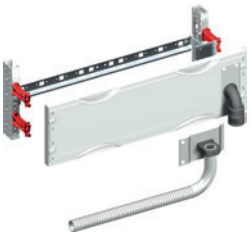
MA630A

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

Höhe		Breite		I_n	Nutzbare Breite	Nutzbare Tiefe				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	A	mm	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	250	170	122	24	●	●	200	1	MBA250A	2CPX041807R9999	112,00	MA250A	2CPX041387R9999	117,00
3	450	2	500	630	420	122	72	●	●	215	1	MBA630A	2CPX041808R9999	197,00	MA630A	2CPX041388R9999	203,00
4	600	2	500	800	420	147	96	-	●	275	1	MBA800A	2CPX041806R9999	226,00	MA800A	2CPX041389R9999	237,00

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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		Breite		Schlauch-durchmesser				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	∅	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	M20	12	●	●	225	1	MBV180	2CPX041815R9999	169,00	MV180	2CPX041396R9999	179,00
		1	250	M32	12	●	●	225	1	MBV181	2CPX041816R9999	176,00	MV181	2CPX041397R9999	187,00
		1	250	M40	12	●	●	225	1	MBV182	2CPX041817R9999	189,00	MV182	2CPX041398R9999	200,00
		2	500	M32	24	●	●	225	1	MBV281	2CPX041818R9999	204,00	MV281	2CPX041399R9999	217,00
		2	500	M40	24	●	●	225	1	MBV282	2CPX041819R9999	214,00	MV282	2CPX041400R9999	226,00

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

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

Innenausbausystem CombiLine N

Messgeräte und Schaltschrankbeleuchtung, M(B)U...

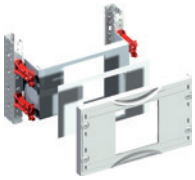
MU257

- 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

Höhe		Breite		Messgeräte				Ab Schrank-tiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
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	81,00	MU257	2CPX041390R9999	86,00
		3	750	4	36	●	●	225	1	MBU357	2CPX041810R9999	91,50	MU357	2CPX041391R9999	95,50

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau 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	75,00	MU156	2CPX042042R9999	78,50
2	300	1	250	4	24	●	●	225	1	MBU157	2CPX041811R9999	80,00	MU157	2CPX041392R9999	85,50
3	450	1	250	4	36	●	●	225	1	MBU158	2CPX041812R9999	86,00	MU158	2CPX041393R9999	90,50

*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst | *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst | *3 Zum Einbau des ABB Netzanalysegerätes M4M sind nur die Module MBU156 und MU156 geeignet.

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

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		Breite					Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
1	150	1	250	12	●	●	200	1	MBF183	2CPX041822R9999	65,50	MF183	2CPX041403R9999	68,00
		2	500	24	●	●	200	1	MBF283	2CPX041823R9999	83,50	MF283	2CPX041404R9999	87,50
		3	750	36	●	●	200	1	MBF383	2CPX041824R9999	148,00	MF383	2CPX041405R9999	158,00

*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	76,00	MF184	2CPX041466R9999	80,00
		2	500	24	●	●	325	1	MBF284	2CPX041847R9999	91,50	MF284	2CPX041467R9999	95,00
		3	750	36	●	●	325	1	MBF384	2CPX041848R9999	162,00	MF384	2CPX041468R9999	168,00

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

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Bügelschelle				
	Für Kabelabfangschienen				
	von 22-28 mm	1	ZK143	2CPX060005R9999	6,45
	von 40-46 mm	1	ZK144	2CPX060006R9999	9,65
	von 64-70 mm	1	ZK145	2CPX060007R9999	17,25
ZK143					
	Gegenwannen für Bügelschellen				
	Für ZK143	100	ZK1431P100	2CPX060251R9999	154,00
	Für ZK144	100	ZK1441P100	2CPX060252R9999	210,00
	Für ZK145	50	ZK1451P50	2CPX060253R9999	245,00
ZK1431P100					

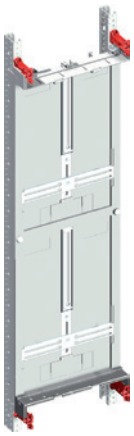
> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67

Notizen

Innenausbausystem CombiLine N

Zählertragplatten mit Dreipunktbefestigung und für eHZ-Zähler

MZ160

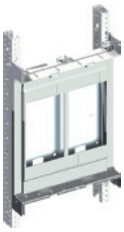


MZ161

- Für Zähler mit Dreipunktbefestigung auf Zählertragplatte
- Nur für Zwischenmessung geeignet
- Mit Kopfteil oben und unten
- Eventuell sind Trennwände erforderlich, einstöckig ZX70, doppelstöckig ZX72, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

Höhe		Breite		Zähler				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	Stück	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	1	36	-	●	225	1	MBZ160	2CPX041820R9999	94,00	MZ160	2CPX041401R9999	97,50
5	750	1	250	2	60	-	●	225	1	MBZ161	2CPX041821R9999	168,00	MZ161	2CPX041402R9999	179,00

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

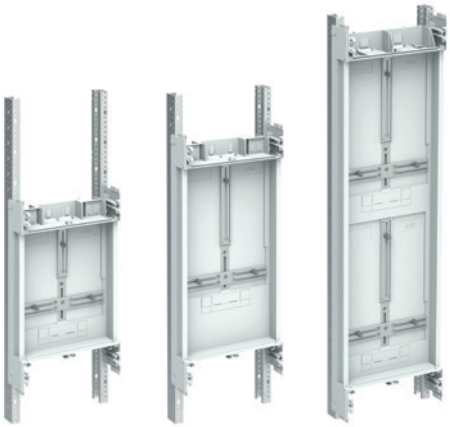
2	300	1	250	1	24	-	●	225	1	MBZ162	2CPX042034R9999	110,00	MZ162	2CPX042029R9999	114,00
2	300	1	250	2	24	-	●	225	1	MBZ163	2CPX042035R9999	110,00	MZ163	2CPX042030R9999	114,00

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

Planungshinweise: Schaltschranktiefe 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, einstöckig ZX70, doppelstöckig ZX72, siehe unten
- Das Montagegerüst muss separat bestellt werden
- Nicht für Brandschutzgehäuse geeignet
- Planungshinweise unten beachten

Höhe		Breite		Zähler				Ab Schranktiefe		Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
RE	mm	FB	mm	Stück	PLE	EDF*1	WR*2	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
3	300	1	250	1	24	-	●	225	1	MBZ170	2CPX044170R9999	86,50	MZ170	2CPX044175R9999	90,00
3	450	1	250	1	36	-	●	225	1	MBZ171	2CPX044171R9999	94,00	MZ171	2CPX044176R9999	97,50
5	750	1	250	2	60	-	●	225	1	MBZ172	2CPX044172R9999	168,00	MZ172	2CPX044177R9999	179,00

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	110,00	MZ173	2CPX044178R9999	114,00
3	450	1	250	2	36	-	●	225	1	MBZ174	2CPX044174R9999	110,00	MZ174	2CPX044179R9999	114,00

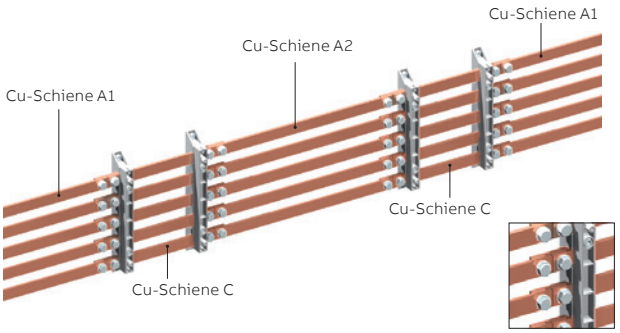
*1 Ausbau auf EDF-Montagegerüst *2 Ausbau auf WR-Montagegerüst

Artikel		Höhe						
		RE	BH	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Trennwände vertikal							
ZX781 ZX69	Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, seitliche Abschottung für den Einbau von Zählerfeldern in TwinLine-X-Schränke	2	000	300	1	ZX780	2CPX011012R9999	26,10
		3	0	450	1	ZX781	2CPX011013R9999	34,80
		5	1	750	1	ZX782	2CPX011014R9999	44,20
	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	8,50
		4	0	600	1	ZX70	2CPX039070R9999	10,50
		6	2	900	1	ZX72	2CPX039072R9999	15,20
	eHZ-Kassette (BKE-I)							
VS659	mit langen Zu- und Abgangsleitungen Für elektronische Haushaltszähler (eHZ) Mit Zugangsleitungen 10 mm² L1, L2, L3 und N, Länge 1000 mm ohne Aderendhülsen Mit Abgangsleitungen 10 mm² L1, L2 und L3, Länge 1000 mm ohne Aderendhülsen				1	VS659	2CPX039932R9999	189,00

> Montagegerüstteile, siehe ab Seite 8/67
> Bestellinformation und technische Beschreibung der eHZ-Zähler siehe Katalog ZählerplatzBerater

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)S…24



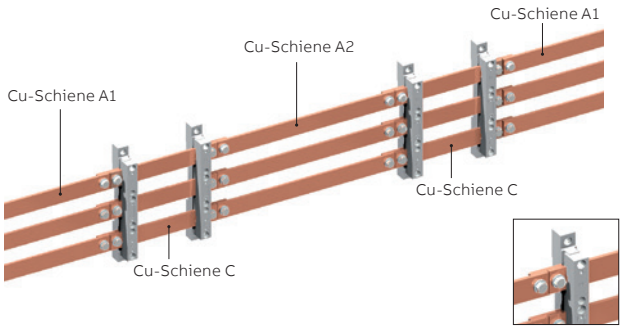
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	1	138 + 43	1	ZX2224	2CPX042630R9999	57,00	ZXM2224	2CPX042672R9999	57,00
		2	388 + 43	1	ZX2225	2CPX042631R9999	69,50	ZXM2225	2CPX042673R9999	69,50
		3	638 + 43	1	ZX2226	2CPX042632R9999	81,00	ZXM2226	2CPX042674R9999	81,00
		4	888 + 43	1	ZX2227	2CPX042633R9999	93,50	ZXM2227	2CPX042675R9999	93,50
		5	1138 + 43	1	ZX2228	2CPX042634R9999	105,00	ZXM2228	2CPX042676R9999	105,00
		6	1388 + 43	1	ZX2229	2CPX042635R9999	119,00	ZXM2229	2CPX042677R9999	119,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
20 x 5	320	1	43 + 95 + 43	1	ZX2324	2CPX042714R9999	81,00	ZXM2324	2CPX042750R9999	81,00
		2	43 + 345 + 43	1	ZX2325	2CPX042715R9999	92,50	ZXM2325	2CPX042751R9999	92,50
		3	43 + 595 + 43	1	ZX2326	2CPX042716R9999	106,00	ZXM2326	2CPX042752R9999	106,00
		4	43 + 845 + 43	1	ZX2327	2CPX042717R9999	120,00	ZXM2327	2CPX042753R9999	120,00
		5	43 + 1095 + 43	1	ZX2328	2CPX042718R9999	132,00	ZXM2328	2CPX042754R9999	132,00
		6	43 + 1345 + 43	1	ZX2329	2CPX042719R9999	148,00	ZXM2329	2CPX042755R9999	148,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	-	208	1	ZX2405	2CPX042787R9999	27,60	-	-	-

> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)S…27



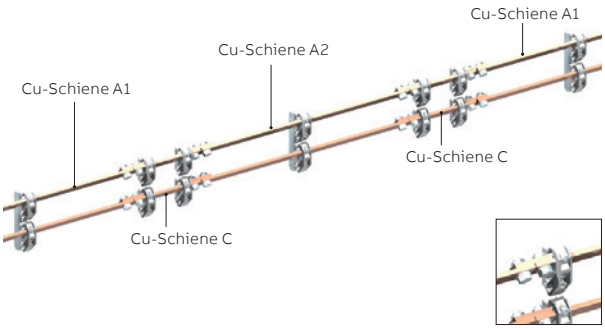
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440	1	138 + 43	1	ZX2236	2CPX042642R9999	64,00	ZXM2236	2CPX042684R9999	64,00
		2	388 + 43	1	ZX2237	2CPX042643R9999	83,00	ZXM2237	2CPX042685R9999	83,00
		3	638 + 43	1	ZX2238	2CPX042644R9999	102,00	ZXM2238	2CPX042686R9999	102,00
		4	888 + 43	1	ZX2239	2CPX042645R9999	125,00	ZXM2239	2CPX042687R9999	125,00
		5	1138 + 43	1	ZX2240	2CPX042646R9999	148,00	ZXM2240	2CPX042688R9999	148,00
		6	1388 + 43	1	ZX2241	2CPX042647R9999	169,00	ZXM2241	2CPX042689R9999	169,00
30 x 10	630	1	138 + 43	1	ZX2248	2CPX042654R9999	80,50	ZXM2248	2CPX042696R9999	80,50
		2	388 + 43	1	ZX2249	2CPX042655R9999	121,00	ZXM2249	2CPX042697R9999	121,00
		3	638 + 43	1	ZX2250	2CPX042656R9999	168,00	ZXM2250	2CPX042698R9999	168,00
		4	888 + 43	1	ZX2251	2CPX042657R9999	213,00	ZXM2251	2CPX042699R9999	213,00
		5	1138 + 43	1	ZX2252	2CPX042658R9999	247,00	ZXM2252	2CPX042700R9999	247,00
		6	1388 + 43	1	ZX2253	2CPX042659R9999	293,00	ZXM2253	2CPX042701R9999	293,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
30 x 5	440	1	43 + 95 + 43	1	ZX2336	2CPX042726R9999	87,50	ZXM2336	2CPX042762R9999	87,50
		2	43 + 345 + 43	1	ZX2337	2CPX042727R9999	108,00	ZXM2337	2CPX042763R9999	108,00
		3	43 + 595 + 43	1	ZX2338	2CPX042728R9999	133,00	ZXM2338	2CPX042764R9999	133,00
		4	43 + 845 + 43	1	ZX2339	2CPX042729R9999	152,00	ZXM2339	2CPX042765R9999	152,00
		5	43 + 1095 + 43	1	ZX2340	2CPX042730R9999	174,00	ZXM2340	2CPX042766R9999	174,00
		6	43 + 1345 + 43	1	ZX2341	2CPX042731R9999	192,00	ZXM2341	2CPX042767R9999	192,00
30 x 10	630	1	43 + 95 + 43	1	ZX2348	2CPX042738R9999	111,00	ZXM2348	2CPX042774R9999	111,00
		2	43 + 345 + 43	1	ZX2349	2CPX042739R9999	154,00	ZXM2349	2CPX042775R9999	154,00
		3	43 + 595 + 43	1	ZX2350	2CPX042740R9999	196,00	ZXM2350	2CPX042776R9999	196,00
		4	43 + 845 + 43	1	ZX2351	2CPX042741R9999	239,00	ZXM2351	2CPX042777R9999	239,00
		5	43 + 1095 + 43	1	ZX2352	2CPX042742R9999	279,00	ZXM2352	2CPX042778R9999	279,00
		6	43 + 1345 + 43	1	ZX2353	2CPX042743R9999	321,00	ZXM2353	2CPX042779R9999	321,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440		208	1	ZX2407	2CPX042789R9999	33,30	-	-	-
30 x 10	630		208	1	ZX2408	2CPX042790R9999	49,00	-	-	-

> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)N..74+75



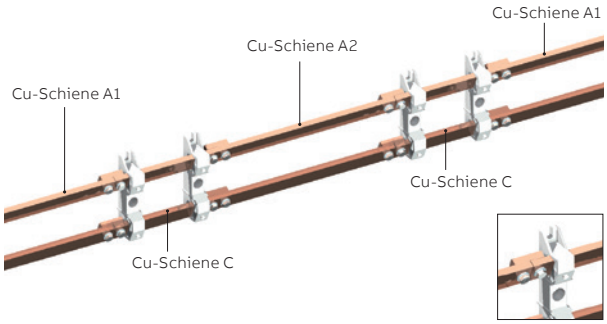
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	1	200 + 43	1	ZX2230	2CPX042636R9999	79,50	ZXM2230	2CPX042678R9999	79,50
		2	450 + 43	1	ZX2231	2CPX042637R9999	72,50	ZXM2231	2CPX042679R9999	72,50
		3	700 + 43	1	ZX2232	2CPX042638R9999	84,00	ZXM2232	2CPX042680R9999	84,00
		4	950 + 43	1	ZX2233	2CPX042639R9999	97,00	ZXM2233	2CPX042681R9999	97,00
		5	1200 + 43	1	ZX2234	2CPX042640R9999	108,00	ZXM2234	2CPX042682R9999	108,00
		6	1450 + 43	1	ZX2235	2CPX042641R9999	121,00	ZXM2235	2CPX042683R9999	121,00
30 x 5	440	1	200 + 43	1	ZX2242	2CPX042648R9999	68,00	ZXM2242	2CPX042690R9999	68,00
		2	450 + 43	1	ZX2243	2CPX042649R9999	87,50	ZXM2243	2CPX042691R9999	87,50
		3	700 + 43	1	ZX2244	2CPX042650R9999	108,00	ZXM2244	2CPX042692R9999	108,00
		4	950 + 43	1	ZX2245	2CPX042651R9999	131,00	ZXM2245	2CPX042693R9999	131,00
		5	1200 + 43	1	ZX2246	2CPX042652R9999	150,00	ZXM2246	2CPX042694R9999	150,00
		6	1450 + 43	1	ZX2247	2CPX042653R9999	174,00	ZXM2247	2CPX042695R9999	174,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
20 x 5	320	1	43 + 154 + 43	1	ZX2330	2CPX042720R9999	83,00	ZXM2330	2CPX042756R9999	83,00
		2	43 + 404 + 43	1	ZX2331	2CPX042721R9999	95,50	ZXM2331	2CPX042757R9999	95,50
		3	43 + 654 + 43	1	ZX2332	2CPX042722R9999	109,00	ZXM2332	2CPX042758R9999	109,00
		4	43 + 904 + 43	1	ZX2333	2CPX042723R9999	123,00	ZXM2333	2CPX042759R9999	123,00
		5	43 + 1154 + 43	1	ZX2334	2CPX042724R9999	135,00	ZXM2334	2CPX042760R9999	135,00
		6	43 + 1404 + 43	1	ZX2335	2CPX042725R9999	150,00	ZXM2335	2CPX042761R9999	150,00
30 x 5	440	1	43 + 154 + 43	1	ZX2342	2CPX042732R9999	92,50	ZXM2342	2CPX042768R9999	92,50
		2	43 + 404 + 43	1	ZX2343	2CPX042733R9999	114,00	ZXM2343	2CPX042769R9999	114,00
		3	43 + 654 + 43	1	ZX2344	2CPX042734R9999	135,00	ZXM2344	2CPX042770R9999	135,00
		4	43 + 904 + 43	1	ZX2345	2CPX042735R9999	158,00	ZXM2345	2CPX042771R9999	158,00
		5	43 + 1154 + 43	1	ZX2346	2CPX042736R9999	178,00	ZXM2346	2CPX042772R9999	178,00
		6	43 + 1404 + 43	1	ZX2347	2CPX042737R9999	203,00	ZXM2347	2CPX042773R9999	203,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	-	149	1	ZX2404	2CPX042786R9999	23,80	-	-	-
30 x 5	440	-	149	1	ZX2406	2CPX042788R9999	28,50	-	-	-

> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)N..62+63



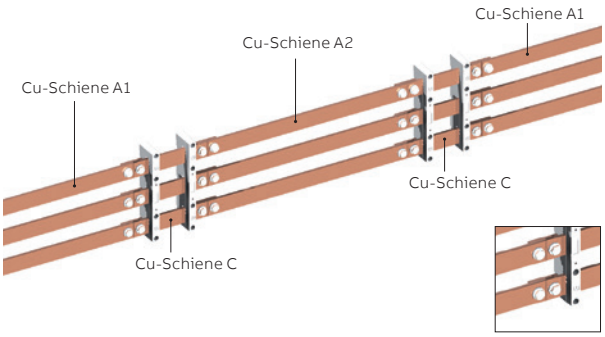
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 10	630	1	149 + 43	1	ZX2254	2CPX042660R9999	82,50	ZXM2254	2CPX042702R9999	82,50
		2	399 + 43	1	ZX2255	2CPX042661R9999	123,00	ZXM2255	2CPX042703R9999	123,00
		3	649 + 43	1	ZX2256	2CPX042662R9999	169,00	ZXM2256	2CPX042704R9999	169,00
		4	899 + 43	1	ZX2257	2CPX042663R9999	214,00	ZXM2257	2CPX042705R9999	214,00
		5	1149 + 43	1	ZX2258	2CPX042664R9999	250,00	ZXM2258	2CPX042706R9999	250,00
		6	1399 + 43	1	ZX2259	2CPX042665R9999	293,00	ZXM2259	2CPX042707R9999	293,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
30 x 10	630	1	43 + 95 + 43	1	ZX2348	2CPX042738R9999	111,00	ZXM2348	2CPX042774R9999	111,00
		2	43 + 345 + 43	1	ZX2349	2CPX042739R9999	154,00	ZXM2349	2CPX042775R9999	154,00
		3	43 + 595 + 43	1	ZX2350	2CPX042740R9999	196,00	ZXM2350	2CPX042776R9999	196,00
		4	43 + 845 + 43	1	ZX2351	2CPX042741R9999	239,00	ZXM2351	2CPX042777R9999	239,00
		5	43 + 1095 + 43	1	ZX2352	2CPX042742R9999	279,00	ZXM2352	2CPX042778R9999	279,00
		6	43 + 1345 + 43	1	ZX2353	2CPX042743R9999	321,00	ZXM2353	2CPX042779R9999	321,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 10	630		208	1	ZX2408	2CPX042790R9999	49,00	-	-	-

> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienen TwinLine

Anreihung für Module M(B)R...02(B)



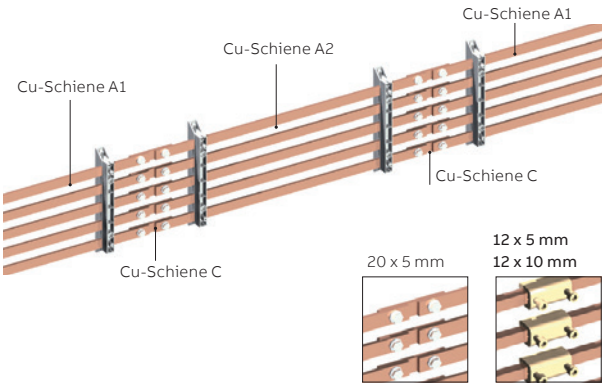
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Sammelschienen zur Schrankanreihung (Cu-Schiene A1/A2) werden auf der Verbindungsseite mit Cu-Transportstücken und Befestigungsmaterial geliefert
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	1	200 + 43	1	ZX2230	2CPX042636R9999	79,50	ZXM2230	2CPX042678R9999	79,50
		2	450 + 43	1	ZX2231	2CPX042637R9999	72,50	ZXM2231	2CPX042679R9999	72,50
		3	700 + 43	1	ZX2232	2CPX042638R9999	84,00	ZXM2232	2CPX042680R9999	84,00
		4	950 + 43	1	ZX2233	2CPX042639R9999	97,00	ZXM2233	2CPX042681R9999	97,00
		5	1200 + 43	1	ZX2234	2CPX042640R9999	108,00	ZXM2234	2CPX042682R9999	108,00
		6	1450 + 43	1	ZX2235	2CPX042641R9999	121,00	ZXM2235	2CPX042683R9999	121,00
30 x 5	440	1 2 3 4 5 6	200 + 43	1	ZX2242	2CPX042648R9999	68,00	ZXM2242	2CPX042690R9999	68,00
			450 + 43	1	ZX2243	2CPX042649R9999	87,50	ZXM2243	2CPX042691R9999	87,50
			700 + 43	1	ZX2244	2CPX042650R9999	108,00	ZXM2244	2CPX042692R9999	108,00
			950 + 43	1	ZX2245	2CPX042651R9999	131,00	ZXM2245	2CPX042693R9999	131,00
			1200 + 43	1	ZX2246	2CPX042652R9999	150,00	ZXM2246	2CPX042694R9999	150,00
			1450 + 43	1	ZX2247	2CPX042653R9999	174,00	ZXM2247	2CPX042695R9999	174,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur TwinLine Schrankanreihung rechts und links										
20 x 5	320	1	43 + 154 + 43	1	ZX2330	2CPX042720R9999	83,00	ZXM2330	2CPX042756R9999	83,00
		2	43 + 404 + 43	1	ZX2331	2CPX042721R9999	95,50	ZXM2331	2CPX042757R9999	95,50
		3	43 + 654 + 43	1	ZX2332	2CPX042722R9999	109,00	ZXM2332	2CPX042758R9999	109,00
		4	43 + 904 + 43	1	ZX2333	2CPX042723R9999	123,00	ZXM2333	2CPX042759R9999	123,00
		5	43 + 1154 + 43	1	ZX2334	2CPX042724R9999	135,00	ZXM2334	2CPX042760R9999	135,00
		6	43 + 1404 + 43	1	ZX2335	2CPX042725R9999	150,00	ZXM2335	2CPX042761R9999	150,00
30 x 5	440	1	43 + 154 + 43	1	ZX2342	2CPX042732R9999	92,50	ZXM2342	2CPX042768R9999	92,50
		2	43 + 404 + 43	1	ZX2343	2CPX042733R9999	114,00	ZXM2343	2CPX042769R9999	114,00
		3	43 + 654 + 43	1	ZX2344	2CPX042734R9999	135,00	ZXM2344	2CPX042770R9999	135,00
		4	43 + 904 + 43	1	ZX2345	2CPX042735R9999	158,00	ZXM2345	2CPX042771R9999	158,00
		5	43 + 1154 + 43	1	ZX2346	2CPX042736R9999	178,00	ZXM2346	2CPX042772R9999	178,00
		6	43 + 1404 + 43	1	ZX2347	2CPX042737R9999	203,00	ZXM2347	2CPX042773R9999	203,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TwinLine Schrankanreihung rechts oder links										
20 x 5	320	-	149	1	ZX2404	2CPX042786R9999	23,80	-	-	-
30 x 5	440	-	149	1	ZX2406	2CPX042788R9999	28,50	-	-	-

> Leerplatzabdeckungen ZA4P10 Seite 8/110
> Modulkombinationen für Sammelschienen TwinLine Anreihungen siehe Technisches Handbuch

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S…24

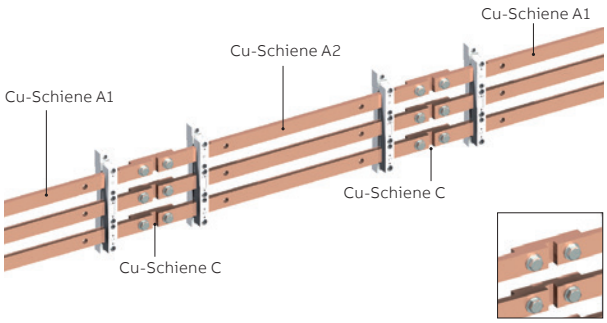


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden max. 5 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	12,95	ZXM1040	2CPX041516R9999	12,95
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	23,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	23,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	32,80	ZXM1042	2CPX041518R9999	32,80
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	42,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	42,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	52,50	ZXM1044	2CPX041520R9999	52,50
12 x 10	360	1	293	1	ZX1046	2CPX041912R9999	23,30	ZXM1046	2CPX041522R9999	23,30
		2	543	1	ZX1047	2CPX041913R9999	41,10	ZXM1047	2CPX041523R9999	41,10
		3	793	1	ZX1048	2CPX041914R9999	60,00	ZXM1048	2CPX041524R9999	60,00
		4	1043	1	ZX1049	2CPX041915R9999	78,00	ZXM1049	2CPX041525R9999	78,00
		5	1293	1	ZX1050	2CPX041916R9999	95,00	ZXM1050	2CPX041526R9999	95,00
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	18,55	ZXM1052	2CPX041528R9999	18,55
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	33,30	ZXM1053	2CPX041529R9999	33,30
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	47,80	ZXM1054	2CPX041530R9999	47,80
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	63,00	ZXM1055	2CPX041531R9999	63,00
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	77,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	77,50
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	14,50	ZXM1080	2CPX041552R9999	14,50
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
12 x 10	360	1	340	1	ZX1086	2CPX041948R9999	26,30	ZXM1086	2CPX041558R9999	26,30
		2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	43,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	43,80
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	63,00	ZXM1088	2CPX041560R9999	63,00
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	80,00	ZXM1089	2CPX041561R9999	80,00
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	97,50	ZXM1090	2CPX041562R9999	97,50
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	21,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	21,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	35,50	ZXM1093	2CPX041565R9999	35,50
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	50,50	ZXM1094	2CPX041566R9999	50,50
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	65,00	ZXM1095	2CPX041567R9999	65,00
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	79,50	ZXM1096	2CPX041568R9999	79,50
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	46,80	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	47,40	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S...27

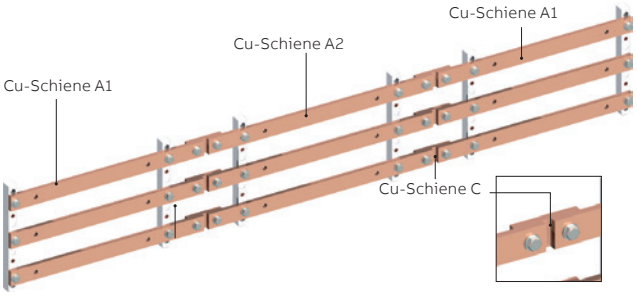


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	30,10	ZXM1058	2CPX041534R9999	30,10
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	53,50	ZXM1059	2CPX041535R9999	53,50
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	79,00	ZXM1060	2CPX041536R9999	79,00
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	102,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	102,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	126,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	126,00
30 x 10	630	1	293	1	ZX1064	2CPX041930R9999	60,00	ZXM1064	2CPX041540R9999	60,00
		2	543	1	ZX1065	2CPX041931R9999	109,00	ZXM1065	2CPX041541R9999	109,00
		3	793	1	ZX1066	2CPX041932R9999	165,00	ZXM1066	2CPX041542R9999	165,00
		4	1043	1	ZX1067	2CPX041933R9999	223,00	ZXM1067	2CPX041543R9999	223,00
		5	1293	1	ZX1068	2CPX041934R9999	276,00	ZXM1068	2CPX041544R9999	276,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	34,00	ZXM1098	2CPX041570R9999	34,00
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	57,50	ZXM1099	2CPX041571R9999	57,50
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	82,50	ZXM1100	2CPX041572R9999	82,50
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	107,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	107,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	133,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	133,00
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	68,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	68,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	119,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	119,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	175,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	175,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	232,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	232,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	284,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	284,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	63,00	-	-	-
30 x 10	630		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	73,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro E power Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	63,50	-	-	-
30 x 10	630		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	73,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)S...31

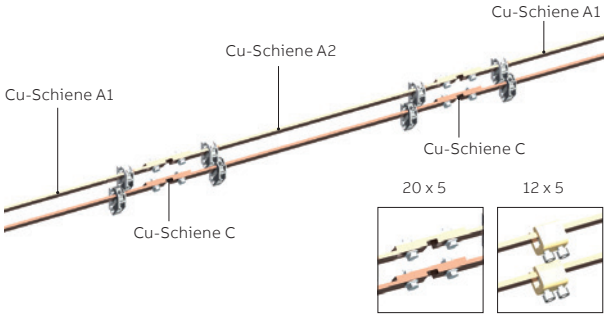


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850	1	293	1	ZX1070	2CPX041936R9999	71,00	ZXM1070	2CPX041546R9999	71,00
		2	543	1	ZX1071	2CPX041937R9999	131,00	ZXM1071	2CPX041547R9999	131,00
		3	762	1	ZX1072	2CPX041938R9999	196,00	ZXM1072	2CPX041548R9999	196,00
		4 (2FB+2FB)	1043	1	ZX1073	2CPX041939R9999	269,00	ZXM1073	2CPX041549R9999	269,00
		5 (3FB+2FB)	1293	1	ZX1074	2CPX041940R9999	330,00	ZXM1074	2CPX041550R9999	330,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
40 x 10	850	1	340	1	ZX1110	2CPX041972R9999	80,00	ZXM1110	2CPX041582R9999	80,00
		2	590	1	ZX1111	2CPX041973R9999	144,00	ZXM1111	2CPX041583R9999	144,00
		3	840	1	ZX1112	2CPX041974R9999	213,00	ZXM1112	2CPX041584R9999	213,00
		4 (2FB+2FB)	1090	1	ZX1113	2CPX041975R9999	276,00	ZXM1113	2CPX041585R9999	276,00
		5 (3FB+2FB)	1340	1	ZX1114	2CPX041976R9999	341,00	ZXM1114	2CPX041586R9999	341,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850		94	1	ZX1185	2CPX042025R9999	135,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850		74	1	ZX1195	2CPX042108R9999	137,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro E power

Anreihung Module M(B)N...69

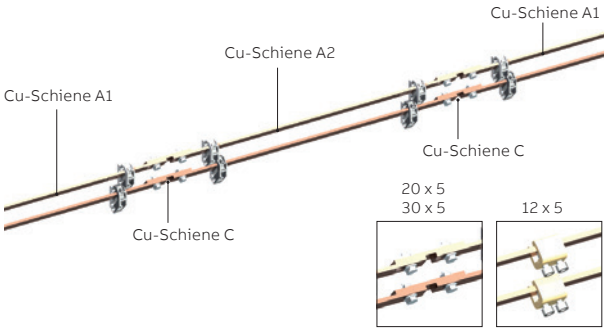


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250	1	272	1	ZX2094	2CPX042578R9999	12,95	ZXM2094	2CPX042498R9999	12,95
		2	522	1	ZX2095	2CPX042579R9999	23,30	ZXM2095	2CPX042499R9999	23,30
		3	772	1	ZX2096	2CPX042580R9999	32,80	ZXM2096	2CPX042500R9999	32,80
		4	1022	1	ZX2097	2CPX042581R9999	42,20	ZXM2097	2CPX042501R9999	42,20
		5	1272	1	ZX2098	2CPX042582R9999	52,50	ZXM2098	2CPX042502R9999	52,50
20 x 5	320	1	272	1	ZX2112	2CPX042593R9999	18,55	ZXM2112	2CPX042513R9999	18,55
		2	522	1	ZX2113	2CPX042594R9999	33,30	ZXM2113	2CPX042514R9999	33,30
		3	772	1	ZX2114	2CPX042595R9999	47,80	ZXM2114	2CPX042515R9999	47,80
		4	1022	1	ZX2115	2CPX042596R9999	63,00	ZXM2115	2CPX042516R9999	63,00
		5	1272	1	ZX2116	2CPX042597R9999	77,50	ZXM2116	2CPX042517R9999	77,50
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	14,50	ZXM1080	2CPX041552R9999	14,50
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	21,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	21,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	35,50	ZXM1093	2CPX041565R9999	35,50
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	50,50	ZXM1094	2CPX041566R9999	50,50
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	65,00	ZXM1095	2CPX041567R9999	65,00
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	79,50	ZXM1096	2CPX041568R9999	79,50
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		94	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	46,80	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		74	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	47,40	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)N...74+75

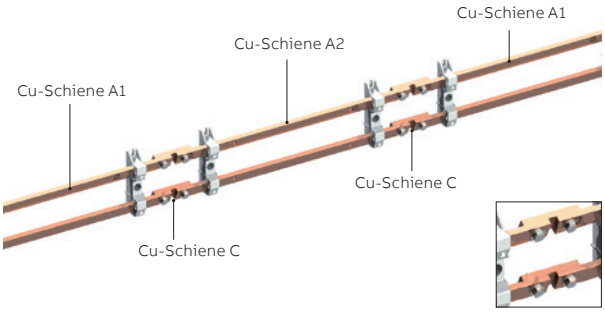


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	12,95	ZXM1040	2CPX041516R9999	12,95
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	23,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	23,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	32,80	ZXM1042	2CPX041518R9999	32,80
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	42,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	42,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	52,50	ZXM1044	2CPX041520R9999	52,50
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	18,55	ZXM1052	2CPX041528R9999	18,55
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	33,30	ZXM1053	2CPX041529R9999	33,30
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	47,80	ZXM1054	2CPX041530R9999	47,80
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	63,00	ZXM1055	2CPX041531R9999	63,00
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	77,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	77,50
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	30,10	ZXM1058	2CPX041534R9999	30,10
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	53,50	ZXM1059	2CPX041535R9999	53,50
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	79,00	ZXM1060	2CPX041536R9999	79,00
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	102,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	102,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	126,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	126,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	14,50	ZXM1080	2CPX041552R9999	14,50
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1090	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1340	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	21,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	21,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	35,50	ZXM1093	2CPX041565R9999	35,50
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	50,50	ZXM1094	2CPX041566R9999	50,50
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	65,00	ZXM1095	2CPX041567R9999	65,00
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	79,50	ZXM1096	2CPX041568R9999	79,50
30 x 5	440	1	350	1	ZX1098	2CPX041960R9999	34,00	ZXM1098	2CPX041570R9999	34,00
		2	600	1	ZX1099	2CPX041961R9999	57,50	ZXM1099	2CPX041571R9999	57,50
		3	850	1	ZX1100	2CPX041962R9999	82,50	ZXM1100	2CPX041572R9999	82,50
		4	1100	1	ZX1101	2CPX041963R9999	107,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	107,00
		5	1350	1	ZX1102	2CPX041964R9999	133,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	133,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	46,80	-	-	-
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	63,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	47,40	-	-	-
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	63,50	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)N...62+63

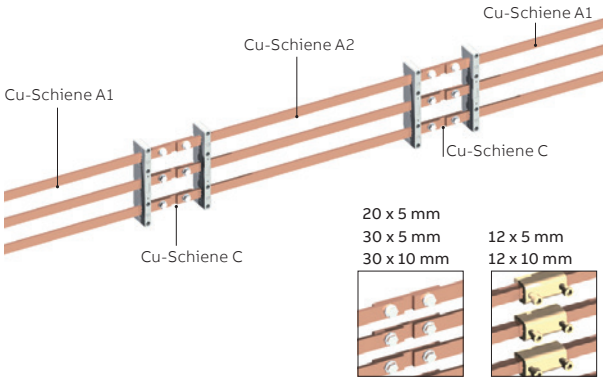


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 2 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 10	630	1	270	1	ZX2130	2CPX042608R9999	60,00	ZXM2130	2CPX042528R9999	60,00
		2	520	1	ZX2131	2CPX042609R9999	109,00	ZXM2131	2CPX042529R9999	109,00
		3	770	1	ZX2132	2CPX042610R9999	165,00	ZXM2132	2CPX042530R9999	165,00
		4	1020	1	ZX2133	2CPX042611R9999	223,00	ZXM2133	2CPX042531R9999	223,00
		5	1270	1	ZX2134	2CPX042612R9999	276,00	ZXM2134	2CPX042532R9999	276,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	68,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	68,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	119,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	119,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	175,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	175,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	232,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	232,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	284,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	284,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 10	360		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	73,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
30 x 10	360		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	73,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)R...03



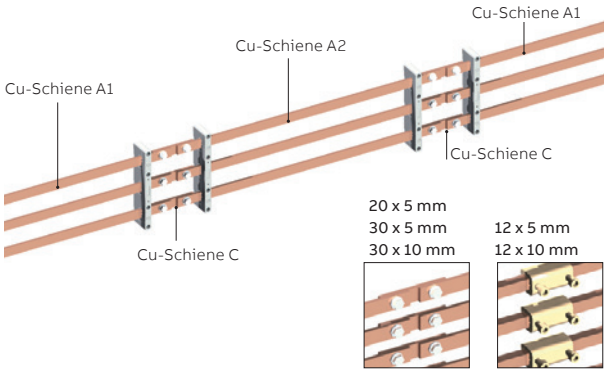
- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	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	12,95	ZXM2088	2CPX042493R9999	12,95
		2	517	1	ZX2089	2CPX042574R9999	23,30	ZXM2089	2CPX042494R9999	23,30
		3	767	1	ZX2090	2CPX042575R9999	32,80	ZXM2090	2CPX042495R9999	32,80
		4	1017	1	ZX2091	2CPX042576R9999	42,20	ZXM2091	2CPX042496R9999	42,20
		5	1267	1	ZX2092	2CPX042577R9999	52,50	ZXM2092	2CPX042497R9999	52,50
12 x 10	360	1	267	1	ZX2100	2CPX042583R9999	23,30	ZXM2100	2CPX042503R9999	23,30
		2	517	1	ZX2101	2CPX042584R9999	41,10	ZXM2101	2CPX042504R9999	41,10
		3	767	1	ZX2102	2CPX042585R9999	60,00	ZXM2102	2CPX042505R9999	60,00
		4	1017	1	ZX2103	2CPX042586R9999	78,00	ZXM2103	2CPX042506R9999	78,00
		5	1267	1	ZX2104	2CPX042587R9999	95,00	ZXM2104	2CPX042507R9999	95,00
20 x 5	320	1	267	1	ZX2106	2CPX042588R9999	18,55	ZXM2106	2CPX042508R9999	18,55
		2	517	1	ZX2107	2CPX042589R9999	33,30	ZXM2107	2CPX042509R9999	33,30
		3	767	1	ZX2108	2CPX042590R9999	47,80	ZXM2108	2CPX042510R9999	47,80
		4	1017	1	ZX2109	2CPX042591R9999	63,00	ZXM2109	2CPX042511R9999	63,00
		5	1267	1	ZX2110	2CPX042592R9999	77,50	ZXM2110	2CPX042512R9999	77,50
30 x 5	440	1	267	1	ZX2118	2CPX042598R9999	30,10	ZXM2118	2CPX042518R9999	30,10
		2	517	1	ZX2119	2CPX042599R9999	53,50	ZXM2119	2CPX042519R9999	53,50
		3	767	1	ZX2120	2CPX042600R9999	79,00	ZXM2120	2CPX042520R9999	79,00
		4	1017	1	ZX2121	2CPX042601R9999	102,00	ZXM2121	2CPX042521R9999	102,00
		5	1267	1	ZX2122	2CPX042602R9999	126,00	ZXM2122	2CPX042522R9999	126,00
30 x 10	630	1	267	1	ZX2124	2CPX042603R9999	60,00	ZXM2124	2CPX042523R9999	60,00
		2	517	1	ZX2125	2CPX042604R9999	109,00	ZXM2125	2CPX042524R9999	109,00
		3	767	1	ZX2126	2CPX042605R9999	165,00	ZXM2126	2CPX042525R9999	165,00
		4	1017	1	ZX2127	2CPX042606R9999	223,00	ZXM2127	2CPX042526R9999	223,00
		5	1267	1	ZX2128	2CPX042607R9999	276,00	ZXM2128	2CPX042527R9999	276,00

> 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

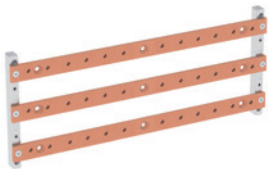


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	14,50	ZXM1080	2CPX041552R9999	14,50
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
12 x 10	360	1	340	1	ZX1086	2CPX041948R9999	26,30	ZXM1086	2CPX041558R9999	26,30
		2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	43,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	43,80
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	63,00	ZXM1088	2CPX041560R9999	63,00
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	80,00	ZXM1089	2CPX041561R9999	80,00
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	97,50	ZXM1090	2CPX041562R9999	97,50
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	21,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	21,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	35,50	ZXM1093	2CPX041565R9999	35,50
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	50,50	ZXM1094	2CPX041566R9999	50,50
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	65,00	ZXM1095	2CPX041567R9999	65,00
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	79,50	ZXM1096	2CPX041568R9999	79,50
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	34,00	ZXM1098	2CPX041570R9999	34,00
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	57,50	ZXM1099	2CPX041571R9999	57,50
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	82,50	ZXM1100	2CPX041572R9999	82,50
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	107,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	107,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	133,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	133,00
30 x 10	630	1	340	1	ZX1104	2CPX041966R9999	68,00	ZXM1104	2CPX041576R9999	68,00
		2	590	1	ZX1105	2CPX041967R9999	119,00	ZXM1105	2CPX041577R9999	119,00
		3	840	1	ZX1106	2CPX041968R9999	175,00	ZXM1106	2CPX041578R9999	175,00
		4	1090	1	ZX1107	2CPX041969R9999	232,00	ZXM1107	2CPX041579R9999	232,00
		5	1340	1	ZX1108	2CPX041970R9999	284,00	ZXM1108	2CPX041580R9999	284,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	46,80	-	-	-
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	63,00	-	-	-
30 x 10	630		94	1	ZX1184	2CPX042024R9999	73,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	47,40	-	-	-
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	63,50	-	-	-
30 x 10	630		74	1	ZX1194	2CPX042107R9999	73,00	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module 100 mm NH00-Lasttrennleisten, M(B)D...52(B)

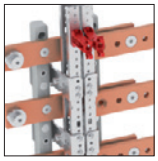


ZXM1215

- 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	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
30 x 10	630	1	184	1	ZX1210	2CPX042121R9999	108,00	ZXM1210	2CPX042230R9999	108,00
		2	434	1	ZX1211	2CPX042122R9999	220,00	ZXM1211	2CPX042231R9999	220,00
		3	684	1	ZX1212	2CPX042123R9999	332,00	ZXM1212	2CPX042232R9999	332,00
40 x 10	850	1	184	1	ZX1213	2CPX042124R9999	119,00	ZXM1213	2CPX042233R9999	119,00
		2	434	1	ZX1214	2CPX042125R9999	247,00	ZXM1214	2CPX042234R9999	247,00
		3	684	1	ZX1215	2CPX042126R9999	376,00	ZXM1215	2CPX042235R9999	376,00

ZX1217



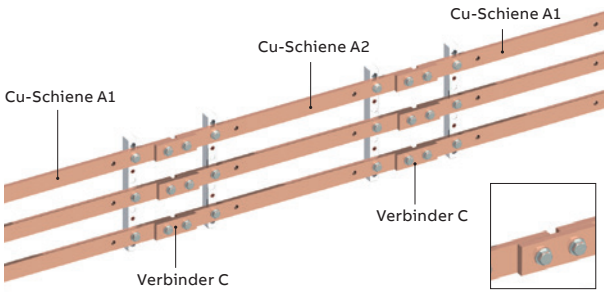
- Sammelschienen Verbindungsset (Schrank-Schrank)
- **Wichtig:** Bei Einsatz eines Verbindungssets die Schranktiefe beachten
- Pro Verbindung wird je ein Set ZX22... P3 mit 3 Verbindern benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts oder links für System TriLine										
30 x 10	630		230	3	ZX2216P3	2CPX042990R9999	239,00	-	-	-
40 x 10	850		230	3	ZX2217P3	2CPX042991R9999	282,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts oder links für System pro *E* power										
30 x 10	630		230	3	ZX2218P3	2CPX042992R9999	265,00	-	-	-
40 x 10	850		230	3	ZX2219P3	2CPX042993R9999	297,00	-	-	-

> Sammelschienen TriLine und System pro E power Anreihung siehe ab Seite 8/54

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module 185 mm Lasttrenleisten M(B)D..21-300(B)

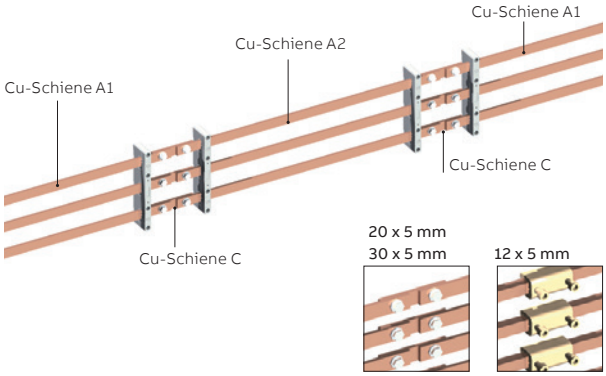


- Innerhalb eines Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen sind Kombinationen von verschiedenen Modulbreiten möglich
- Die Sammelschienen A1 und A2 sind zur Montage der NH-Sicherungslasttrenleisten mit Einpressmuttern versehen
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1 oder A2 und 3 bzw. 6 Cu-Verbinder 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 Einpressmuttern und Befestigungsmaterial geliefert

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links (rechts verlängert) für System TriLine und pro *E* power										
30 x 10	630	1	274	1	ZX2520	2CPX042968R9999	107,00	ZXM2520	2CPX043316R9999	107,00
		2	524	1	ZX2521	2CPX042969R9999	214,00	ZXM2521	2CPX043317R9999	214,00
		3	774	1	ZX2522	2CPX042970R9999	317,00	ZXM2522	2CPX043318R9999	317,00
		4 (2FB+2FB)	1024	1	ZX2523	2CPX042971R9999	417,00	ZXM2523	2CPX043319R9999	417,00
		5 (3FB+2FB)	1274	1	ZX2524	2CPX042972R9999	522,00	ZXM2524	2CPX043320R9999	522,00
4 x 10	850	1	274	1	ZX2525	2CPX042973R9999	118,00	ZXM2525	2CPX043321R9999	118,00
		2	524	1	ZX2526	2CPX042974R9999	237,00	ZXM2526	2CPX043322R9999	237,00
		3	774	1	ZX2527	2CPX042975R9999	350,00	ZXM2527	2CPX043323R9999	350,00
		4 (2FB+2FB)	1024	1	ZX2528	2CPX042976R9999	472,00	ZXM2528	2CPX043324R9999	472,00
		5 (3FB+2FB)	1274	1	ZX2529	2CPX042977R9999	581,00	ZXM2529	2CPX043325R9999	581,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links (beidseitig verlängert) für System TriLine und pro *E* power										
30 x 10	630	1	333	1	ZX2530	2CPX042978R9999	115,00	ZXM2530	2CPX043326R9999	115,00
		2	583	1	ZX2531	2CPX042979R9999	220,00	ZXM2531	2CPX043327R9999	220,00
		3	833	1	ZX2532	2CPX042980R9999	325,00	ZXM2532	2CPX043328R9999	325,00
		4 (2FB+2FB)	1083	1	ZX2533	2CPX042981R9999	426,00	ZXM2533	2CPX043329R9999	426,00
		5 (3FB+2FB)	1333	1	ZX2534	2CPX042982R9999	529,00	ZXM2534	2CPX043330R9999	529,00
40 x 10	850	1	333	1	ZX2535	2CPX042983R9999	127,00	ZXM2535	2CPX043331R9999	127,00
		2	583	1	ZX2536	2CPX042984R9999	251,00	ZXM2536	2CPX043332R9999	251,00
		3	833	1	ZX2537	2CPX042985R9999	362,00	ZXM2537	2CPX043333R9999	362,00
		4 (2FB+2FB)	1083	1	ZX2538	2CPX042986R9999	481,00	ZXM2538	2CPX043334R9999	481,00
		5 (3FB+2FB)	1333	1	ZX2539	2CPX042987R9999	591,00	ZXM2539	2CPX043335R9999	591,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur Schrankanreihung rechts und/oder links für System TriLine und pro *E* power										
30 x 10	630		100	1	ZX2540	2CPX042988R9999	84,00	ZXM2540	2CPX043336R9999	84,00
40 x 10	850		100	1	ZX2541	2CPX042989R9999	134,00	ZXM2541	2CPX043337R9999	134,00

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)R...02(B)

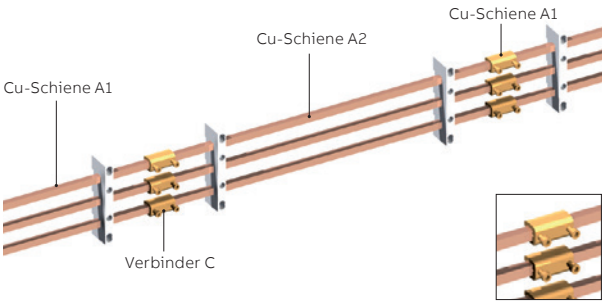


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder bei Cu 12 x 5 mm und 12 x 10 mm einschließlich Verbindungsklemmen
- Sammelschienenverbinder bei Cu 20 x 5 mm einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsschrauben
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250	1	293	1	ZX1040	2CPX041906R9999	12,95	ZXM1040	2CPX041516R9999	12,95
		2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	23,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	23,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	32,80	ZXM1042	2CPX041518R9999	32,80
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	42,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	42,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	52,50	ZXM1044	2CPX041520R9999	52,50
20 x 5	320	1	293	1	ZX1052	2CPX041918R9999	18,55	ZXM1052	2CPX041528R9999	18,55
		2	543	1	ZX1053	2CPX041919R9999	33,30	ZXM1053	2CPX041529R9999	33,30
		3	793	1	ZX1054	2CPX041920R9999	47,80	ZXM1054	2CPX041530R9999	47,80
		4	1043	1	ZX1055	2CPX041921R9999	63,00	ZXM1055	2CPX041531R9999	63,00
		5	1293	1	ZX1056	2CPX041922R9999	77,50	ZXM1056	2CPX041532R9999	77,50
30 x 5	440	1	293	1	ZX1058	2CPX041924R9999	30,10	ZXM1058	2CPX041534R9999	30,10
		2	543	1	ZX1059	2CPX041925R9999	53,50	ZXM1059	2CPX041535R9999	53,50
		3	793	1	ZX1060	2CPX041926R9999	79,00	ZXM1060	2CPX041536R9999	79,00
		4	1043	1	ZX1061	2CPX041927R9999	102,00	ZXM1061	2CPX041537R9999	102,00
		5	1293	1	ZX1062	2CPX041928R9999	126,00	ZXM1062	2CPX041538R9999	126,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	1	345	1	ZX1080	2CPX041942R9999	14,50	ZXM1080	2CPX041552R9999	14,50
		2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
20 x 5	320	1	340	1	ZX1092	2CPX041954R9999	21,00	ZXM1092	2CPX041564R9999	21,00
		2	590	1	ZX1093	2CPX041955R9999	35,50	ZXM1093	2CPX041565R9999	35,50
		3	840	1	ZX1094	2CPX041956R9999	50,50	ZXM1094	2CPX041566R9999	50,50
		4	1090	1	ZX1095	2CPX041957R9999	65,00	ZXM1095	2CPX041567R9999	65,00
		5	1340	1	ZX1096	2CPX041958R9999	79,50	ZXM1096	2CPX041568R9999	79,50
30 x 5	440	1	340	1	ZX1098	2CPX041960R9999	34,00	ZXM1098	2CPX041570R9999	34,00
		2	590	1	ZX1099	2CPX041961R9999	57,50	ZXM1099	2CPX041571R9999	57,50
		3	840	1	ZX1100	2CPX041962R9999	82,50	ZXM1100	2CPX041572R9999	82,50
		4	1090	1	ZX1101	2CPX041963R9999	107,00	ZXM1101	2CPX041573R9999	107,00
		5	1340	1	ZX1102	2CPX041964R9999	133,00	ZXM1102	2CPX041574R9999	133,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		94	1	ZX1182	2CPX042022R9999	46,80	-	-	-
30 x 5	440		94	1	ZX1183	2CPX042023R9999	63,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
20 x 5	320		74	1	ZX1192	2CPX042105R9999	47,40	-	-	-
30 x 5	440		74	1	ZX1193	2CPX042106R9999	63,50	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)T...50+51(B)

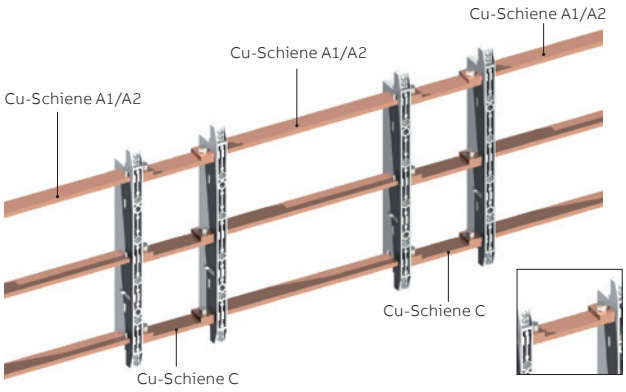


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schranke mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Verbindungsklemmen
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250	2	543	1	ZX1041	2CPX041907R9999	23,30	ZXM1041	2CPX041517R9999	23,30
		3	793	1	ZX1042	2CPX041908R9999	32,80	ZXM1042	2CPX041518R9999	32,80
		4	1043	1	ZX1043	2CPX041909R9999	42,20	ZXM1043	2CPX041519R9999	42,20
		5	1293	1	ZX1044	2CPX041910R9999	52,50	ZXM1044	2CPX041520R9999	52,50
12 x 10	360	2	543	1	ZX1047	2CPX041913R9999	41,10	ZXM1047	2CPX041523R9999	41,10
		3	793	1	ZX1048	2CPX041914R9999	60,00	ZXM1048	2CPX041524R9999	60,00
		4	1043	1	ZX1049	2CPX041915R9999	78,00	ZXM1049	2CPX041525R9999	78,00
		5	1293	1	ZX1050	2CPX041916R9999	95,00	ZXM1050	2CPX041526R9999	95,00
Cu-Schiene A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
12 x 5	250	2	595	1	ZX1081	2CPX041943R9999	24,80	ZXM1081	2CPX041553R9999	24,80
		3	845	1	ZX1082	2CPX041944R9999	34,10	ZXM1082	2CPX041554R9999	34,10
		4	1095	1	ZX1083	2CPX041945R9999	43,80	ZXM1083	2CPX041555R9999	43,80
		5	1345	1	ZX1084	2CPX041946R9999	54,00	ZXM1084	2CPX041556R9999	54,00
12 x 10	360	2	590	1	ZX1087	2CPX041949R9999	43,80	ZXM1087	2CPX041559R9999	43,80
		3	840	1	ZX1088	2CPX041950R9999	63,00	ZXM1088	2CPX041560R9999	63,00
		4	1090	1	ZX1089	2CPX041951R9999	80,00	ZXM1089	2CPX041561R9999	80,00
		5	1340	1	ZX1090	2CPX041952R9999	97,50	ZXM1090	2CPX041562R9999	97,50
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
12 x 5	250		44	1	ZX1180	2CPX042020R9999	19,50	-	-	-
12 x 10	360		44	1	ZX1181	2CPX042021R9999	32,60	-	-	-

Sammelschienen System TriLine und System pro *E* power

Anreihung Module M(B)L...5

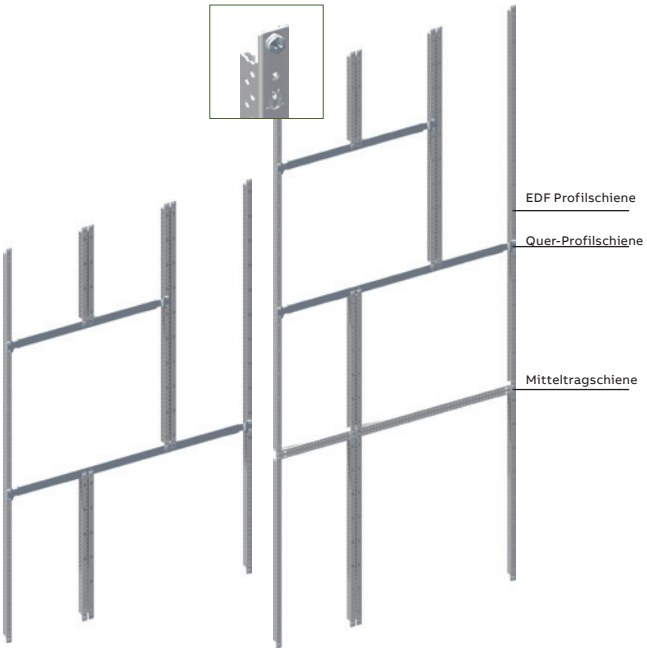


- Kombinationen verschiedener Modulbreiten sind innerhalb des Schrankes mit durchgehenden Sammelschienen möglich
- Zur Sammelschienenverbindung ist je ein Verbinder zur Schrankanreihung erforderlich
- Die Sammelschienenverbindung wird außerhalb des Modules realisiert
- Sammelschienenverbinder einschließlich Einpressmuttern und Befestigungsmaterial
- Pro Modul werden 3 Cu-Schienen A1/A2 und C benötigt

Cu-Schiene	I_n	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
mm	A	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Cu-Schiene A1/A2, Sammelschienen zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850	2	496	1	ZX1032	2CPX041901R9999	120,00	ZXM1032	2CPX041511R9999	120,00
		3	746	1	ZX1033	2CPX041902R9999	189,00	ZXM1033	2CPX041512R9999	189,00
		4	996	1	ZX1034	2CPX041903R9999	259,00	ZXM1034	2CPX041513R9999	259,00
		5	1246	1	ZX1035	2CPX041904R9999	317,00	ZXM1035	2CPX041514R9999	317,00
Cu-Schiene A1/A2, Sammelschienen zur Schrankanreihung rechts und links										
40 x 10	850	2	496	1	ZX1032	2CPX041901R9999	120,00	ZXM1032	2CPX041511R9999	120,00
		3	746	1	ZX1033	2CPX041902R9999	189,00	ZXM1033	2CPX041512R9999	189,00
		4	996	1	ZX1034	2CPX041903R9999	259,00	ZXM1034	2CPX041513R9999	259,00
		5	1246	1	ZX1035	2CPX041904R9999	317,00	ZXM1035	2CPX041514R9999	317,00
Cu-Schiene C, Verbinder zur TriLine Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850		165	1	ZX1186	2CPX042887R9999	142,00	-	-	-
Cu-Schiene C, Verbinder zur System pro *E* power Schrankanreihung rechts oder links										
40 x 10	850		165	1	ZX1196	2CPX042109R9999	150,00	-	-	-

Innenausbausystem CombiLine N

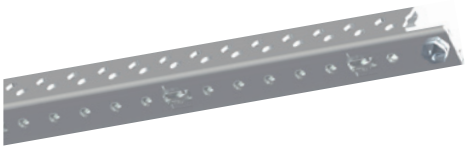
EDF-Montagegerüstteile



Wandschrank Standschrank

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-Adaptern 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		Bausatz unmontiert				vormontiert, im Schrank eingebaut		
	RE	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Vertikale EDF Profilschiene	1	150	1	ED7	2CPX041865R9999	12,15	EDM7	2CPX041455R9999	12,75
			20	ED7P20	2CPX041866R9999	210,00	-	-	-
	2	300	1	ED8	2CPX039208R9999	13,25	EDM8	2CPX041456R9999	13,85
			20	ED8P20	2CPX062311R9999	234,00	-	-	-
	3	450	1	ED9	2CPX039209R9999	14,65	EDM9	2CPX041457R9999	15,50
			20	ED9P20	2CPX062312R9999	260,00	-	-	-
	4	600	1	ED10	2CPX039210R9999	16,10	EDM10	2CPX041458R9999	16,85
			20	ED10P20	2CPX062313R9999	286,00	-	-	-
	5	750	1	ED11	2CPX039211R9999	18,05	EDM11	2CPX041459R9999	18,75
			20	ED11P20	2CPX062314R9999	324,00	-	-	-
	6	900	1	ED12	2CPX039212R9999	19,45	EDM12	2CPX041460R9999	20,40
			20	ED12P20	2CPX062315R9999	353,00	-	-	-
	7	1050	1	ED13	2CPX039213R9999	21,50	EDM13	2CPX041461R9999	22,50
			20	ED13P20	2CPX062316R9999	390,00	-	-	-
	8	1200	1	ED14	2CPX039214R9999	25,10	EDM14	2CPX041462R9999	26,40
			20	ED14P20	2CPX062317R9999	470,00	-	-	-
	9	1350	1	ED15	2CPX039215R9999	28,60	EDM15	2CPX041463R9999	30,20
			20	ED15P20	2CPX062318R9999	544,00	-	-	-
Vertikale EDF Profilschiene Zum Halten von Berührungsschutzabdeckungen beim freien Ausbau	12	1800	1	ED18	2CPX039216R9999	36,70	-	-	-
			20	ED18P20	2CPX062325R9999	717,00	-	-	-
	14	2100	1	ED20	2CPX039218R9999	41,70	-	-	-

Innenausbausystem CombiLine N

EDF-Montagegerüstteile

ED112

- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben und nach unten
- Inkl. Befestigungsschrauben

	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED112	2CPX068572R9999	21,60	EDM112	2CPX041464R9999	20,80
			10	ED112P10	2CPX062736R9999	202,00	-	-	-
	3	750	1	ED113	2CPX068573R9999	30,30	EDM113	2CPX041465R9999	29,40
			10	ED113P10	2CPX062737R9999	294,00	-	-	-

ED122

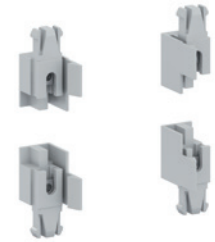
- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung nach oben oder nach unten
- Inkl. Befestigungsschrauben

	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Quer-Profilschiene	2	500	1	ED122	2CPX042847R9999	21,60	EDM122	2CPX042845R9999	20,80
			10	ED122P10	2CPX062738R9999	203,00	-	-	-
	3	750	1	ED123	2CPX042848R9999	30,30	EDM123	2CPX042846R9999	29,40
			10	ED123P10	2CPX062739R9999	294,00	-	-	-

ED403

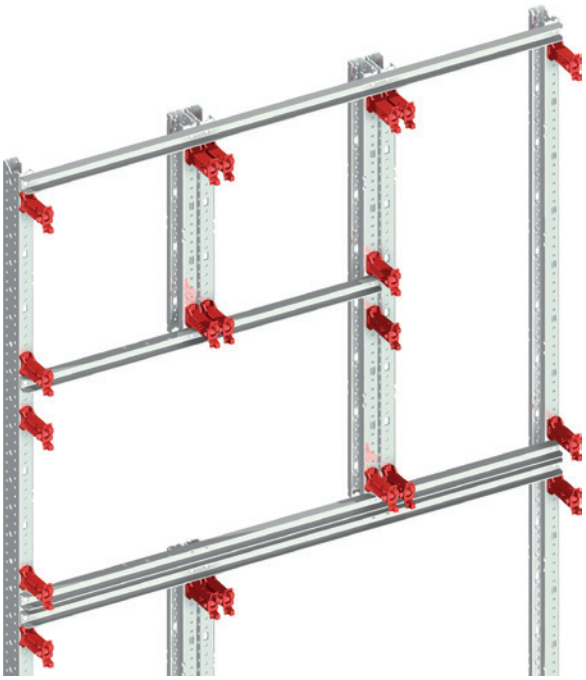
- EDF-Profilschienen zur Stabilisierung der Hutprofilschienen untereinander
- Bei 3-feldbreiten Modulen standardmäßig im Lieferumfang enthalten

	Höhe			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	RE	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Für Reiheneinbaugeräte-Module mit Schienenabstand 125 mm	2	152	1	ED402	2CPX042615R9999	16,65	-	-	-
	3	276	1	ED403	2CPX042616R9999	18,30	-	-	-
	4	401	1	ED404	2CPX042617R9999	20,30	-	-	-
	5	**527**	**1**	**ED405**	**2CPX042618**R9999	22,00	-	-	-
Für Reiheneinbaugeräte-Module mit Schienenabstand 150 mm	2	177	1	ED412	2CPX042619R9999	16,65	-	-	-
	3	327	1	ED413	2CPX042620R9999	18,30	-	-	-
	4	477	1	ED414	2CPX042621R9999	20,30	-	-	-
	5	627	1	ED415	2CPX042622R9999	22,00	-	-	-

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	**Befestigungdome für ComfortLine**				
		4	CZ11	2CPX052552R9999	7,60
	20 x 4 Stück	80	CZ11P20	2CPX052559R9999	98,50
	Im Schrank montiert, nur in Verbindung mit eingebauten CombiLine-Modulen	4	CZ11M	2CPX052558R9999	7,60

Innenausbausystem 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.

WRM281

- WR-Montagegerüst, komplett
- WR-Profilschiene vertikal mit Quer-Profilschiene
- Zum Aufbau der Module bis 850 A

	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	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	94,50	WRM181	2CPX042849R9999	100,00
	2	500	1	WR281	2CPX042859R9999	104,00	WRM281	2CPX042850R9999	113,00
	3	750	1	WR381	2CPX042860R9999	114,00	WRM381	2CPX042851R9999	119,00
	4	1000	1	WR481	2CPX042861R9999	122,00	WRM481	2CPX042852R9999	130,00
WR-Montagegerüst Für Reihenschaltschränke ab einer Tiefe von 325 mm Höhe 14 RE, 2100 mm	1	250	1	WR1101	2CPX042862R9999	102,00	WRM1101	2CPX042853R9999	108,00
	2	500	1	WR2101	2CPX042863R9999	113,00	WRM2101	2CPX042854R9999	117,00
	3	750	1	WR3101	2CPX042864R9999	119,00	WRM3101	2CPX042855R9999	127,00
	4	1000	1	WR4101	2CPX042865R9999	130,00	WRM4101	2CPX042856R9999	139,00

Innenausbausystem CombiLine N

WR-Montagegerüstteile

ZW213

- Vertikale WR-Profilschiene
- Für den Höhenausgleich beim Einsatz von Quer-Profilschienen

	Höhe			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	RE	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Vertikale WR-Profilschiene	1	150	1	ZW367	2CPX041850R9999	12,15	ZWM367	2CPX041432R9999	12,75
	2	300	1	ZW368	2CPX041851R9999	13,25	ZWM368	2CPX041433R9999	13,85
	3	450	1	ZW369	2CPX041852R9999	14,65	ZWM369	2CPX041434R9999	15,50
	4	600	1	ZW370	2CPX041853R9999	16,10	ZWM370	2CPX041435R9999	16,85
	5	750	1	ZW371	2CPX041854R9999	18,05	ZWM371	2CPX041436R9999	18,75
	6	900	1	ZW372	2CPX041855R9999	19,45	ZWM372	2CPX041437R9999	20,40
	7	1050	1	ZW373	2CPX041856R9999	21,50	ZWM373	2CPX041438R9999	22,50
	8	1200	1	ZW374	2CPX041857R9999	25,10	ZWM374	2CPX041439R9999	26,40
	9	1350	1	ZW375	2CPX041858R9999	28,60	ZWM375	2CPX041440R9999	30,20
	10	1500	1	ZW376	2CPX041859R9999	31,30	ZWM376	2CPX041441R9999	32,90
	11	1650	1	ZW377	2CPX041860R9999	33,90	ZWM377	2CPX041442R9999	35,60
	12	1800	1	ZW213	2CPX060141R9999	36,70	ZWM213	2CPX041430R9999	38,90
			10	ZW213P10	2CPX062641R9999	343,00	-	-	-
			300	ZW213P300	2CPX062714R9999	9606,00	-	-	-
	13	1950	1	ZW378	2CPX041861R9999	39,40	ZWM378	2CPX041443R9999	41,00
	14	2100	1	ZW214	2CPX060142R9999	41,70	ZWM214	2CPX041431R9999	44,20
			10	ZW214P10	2CPX062642R9999	385,00	-	-	-

ZW165

- Horizontale Quer-Profilschiene für Feldaufteilung
- Inkl. Befestigungsschrauben
- Für die Feldaufteilung nach oben und nach unten sind zwei Quer-Profilschienen erforderlich

	Breite			Bausatz unmontiert			vormontiert, im Schrank eingebaut		
	FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR	Type	Artikelnummer	EUR
Horizontale Quer-Profilschiene	1	250	1	ZW164	2CPX042866R9999	10,45	ZWM164	2CPX042857R9999	10,45
			10	ZW164P10	2CPX062710R9999	91,50	-	-	-
	2	500	1	ZW165	2CPX041862R9999	11,35	ZWM165	2CPX041444R9999	11,35
			10	ZW165P10	2CPX062711R9999	97,00	-	-	-
	3	750	1	ZW166	2CPX041863R9999	16,00	ZWM166	2CPX041445R9999	16,00
			10	ZW166P10	2CPX062712R9999	145,00	-	-	-
	4	1000	1	ZW167	2CPX041864R9999	20,50	ZWM167	2CPX041446R9999	20,50
			10	ZW167P10	2CPX062713R9999	193,00	-	-	-
	5	1250	1	ZW168	2CPX042950R9999	30,90	-	-	-
	6	1500	1	ZW163	2CPX042951R9999	35,00	-	-	-

ZW209

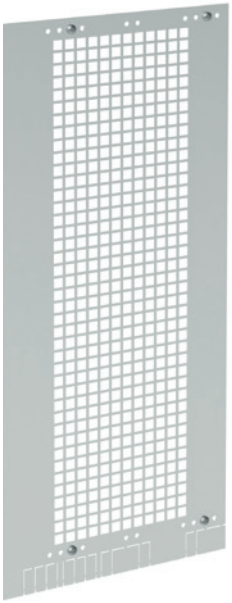
- Als Quer-Profilschienen im WR-Montagegerüst

Horizontale WR-Pofilschiene	1	186	1	ZW209	2CPX039207R9999	8,00	-	-	-
	2	436	1	ZW210	2CPX060138R9999	9,20	-	-	-
	3	686	1	ZW211	2CPX060139R9999	13,20	-	-	-
	4	936	1	ZW212	2CPX060140R9999	16,80	-	-	-

> WR-Montagegerüste und Einbausätze für TriLine Reihenschaltschränke finden Sie auf der Vorseite.

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Kunststoff

Artikel		Höhe RE	BH	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Trennwände vertikal						
ZX69	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	ZX69	2CPX039069R9999	8,50
		4	0	1	ZX70	2CPX039070R9999	10,50
		5	1	1	ZX71	2CPX039071R9999	12,50
		6	2	1	ZX72	2CPX039072R9999	15,20
		7	3	1	ZX73	2CPX039073R9999	17,20
		8	4	1	ZX74	2CPX039074R9999	20,40
		9	5	1	ZX75	2CPX039075R9999	21,80
 ZX786	Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, Abschottung zwischen angereihten TwinLine-X-Schränken, bestehend aus drei Teilen, Tiefe 400 mm	12	8	1	ZX786	2CPX041869R9999	183,00

Artikel		Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Trennwände horizontal						
ZX86	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	9,65
		2	500	1	ZX87	2CPX039087R9999	12,35

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech

ZX820

Artikel		Höhe RE	BH	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Für TwinLine-G-Schränke						
	Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	3	00	1	ZX810	2CPX010675R9999	26,90
		4	0	1	ZX811	2CPX010676R9999	32,10
		5	1	1	ZX812	2CPX010677R9999	41,40
		6	2	1	ZX813	2CPX010678R9999	45,80
		7	3	1	ZX814	2CPX010679R9999	53,50
		8	4	1	ZX815	2CPX010680R9999	60,00
		9	5	1	ZX816	2CPX010681R9999	66,50
		12	8	1	ZX817	2CPX010682R9999	126,00
	Für TwinLine-L-Schränke						
	Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	3	00	1	ZX820	2CPX010683R9999	29,40
		4	0	1	ZX821	2CPX010684R9999	41,40
		5	1	1	ZX822	2CPX010685R9999	48,80
		6	2	1	ZX823	2CPX010686R9999	55,50
		7	3	1	ZX824	2CPX010687R9999	60,00
		8	4	1	ZX825	2CPX010688R9999	61,50
		9	5	1	ZX826	2CPX010689R9999	68,00
		12	8	1	ZX827	2CPX010690R9999	130,00
	Für TwinLine-W-Schränke						
	Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	3	00	1	ZX830	2CPX010691R9999	32,80
		4	0	1	ZX831	2CPX010692R9999	41,30
		5	1	1	ZX832	2CPX010693R9999	50,00
		6	2	1	ZX833	2CPX010694R9999	61,00
		7	3	1	ZX834	2CPX010695R9999	62,00
		8	4	1	ZX835	2CPX010696R9999	66,00
		9	5	1	ZX836	2CPX010697R9999	73,50
		12	8	1	ZX837	2CPX010698R9999	134,00
	Für TwinLine-X-Schränke						
	Trennwände vertikal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird an WR-Profil/EDF-Profil genietet; die Trennwand ist für die Befestigungsposition 0* vorgesehen	3	00	1	ZX860	2CPX011001R9999	36,50
		4	0	1	ZX861	2CPX011002R9999	44,70
		5	1	1	ZX862	2CPX011003R9999	54,00
		6	2	1	ZX863	2CPX011004R9999	64,00
		7	3	1	ZX864	2CPX011005R9999	65,00
		8	4	1	ZX865	2CPX011006R9999	69,50
		9	5	1	ZX866	2CPX011007R9999	76,50
		12	8	1	ZX867	2CPX011008R9999	137,00

ZX840

Artikel		Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Für TwinLine-G-, TwinLine-L,- und TwinLine-W-Schränke						
	Trennwände horizontal, Stahlblech 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	1	250	1	ZX840	2CPX010699R9999	55,00
		2	500	1	ZX841	2CPX010700R9999	68,00
		3	750	1	ZX842	2CPX010701R9999	90,50
	Für TwinLine-X-Schränke						
	Trennwände horizontal, Stahlblech 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	1	250	1	ZX843	2CPX011009R9999	58,00
		2	500	1	ZX844	2CPX011010R9999	72,50
		3	750	1	ZX845	2CPX011011R9999	94,00

* Schnittdarstellungen siehe Technisches Handbuch

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech für EDF-Montagegerüst

ZX469

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	21,70
		4	0	1	ZX470	2CPX039542R9999	24,10
		5	1	1	ZX471	2CPX039543R9999	30,40
		6	2	1	ZX472	2CPX039544R9999	37,20
		7	3	1	ZX473	2CPX039545R9999	43,40
		8	4	1	ZX474	2CPX039546R9999	50,50
		9	5	1	ZX475	2CPX039547R9999	58,50
	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	26,90
		4	0	1	ZX811	2CPX010676R9999	32,10
		5	1	1	ZX812	2CPX010677R9999	41,40
		6	2	1	ZX813	2CPX010678R9999	45,80
		7	3	1	ZX814	2CPX010679R9999	53,50
		8	4	1	ZX815	2CPX010680R9999	60,00
		9	5	1	ZX816	2CPX010681R9999	66,50

ZX502

Artikel		Breite FB	mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	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	30,10
		2	500	1	ZX503	2CPX039568R9999	43,00
	Für TwinLine H-Schränke						
	Trennwände horizontal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, wird bei Verwendung mit EDF-Montagegerüst zwischen die Abdeckungshalter eingeschoben	1	250	1	ZX497	2CPX039563R9999	30,10
		2	500	1	ZX498	2CPX039564R9999	43,00

Innenausbausystem CombiLine N

Trennwände aus Stahlblech für WR-Montagegerüst

Artikel		Höhe RE	Höhe BH	Tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
RZ151	**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	48,70
		14	10	425	1	RZ155	2CPX046565R9999	62,00
		12	8	625	1	RZ152	2CPX046562R9999	75,00
		14	10	625	1	RZ156	2CPX046566R9999	86,00

Artikel		Breite FB	Breite mm	Tiefe mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
RZ161	**Für TriLine-Schränke**							
	Trennwände horizontal, Stahlblech Nicht störlichtbogenfest, mit zusätzlichem Befestigungsprofil zur Montage am WR-Montagegerüst	1	250	425	1	RZ161	2CPX046571R9999	46,20
		2	500	425	1	RZ162	2CPX046572R9999	80,00
		3	750	425	1	RZ163	2CPX046573R9999	85,50
		1	250	625	1	RZ164	2CPX046574R9999	47,50
		2	500	625	1	RZ165	2CPX046575R9999	82,50
		3	750	625	1	RZ166	2CPX046576R9999	87,00

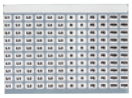
Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZX66P4	**Geräteträger-Verbinder** Zum Verbinden von EDF- und WR-Montagegerüsten	4	ZX66P4	2CPX062562R9999	19,10
		50	ZX66P50	2CPX068614R9999	210,00
	Drahthalter				
ED44P10 ED45P10	Für die Drahtführung, Bautiefe 28,5 mm, von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED44P10	2CPX062335R9999	15,15
		50	ED44P50	2CPX062308R9999	66,50
		1000	ED44P1000	2CPX062703R9999	1320,00
	Für die Drahtführung oder zur Aufnahme eines Kunststoffrohres von ∅ 38 mm, Bautiefe 55 mm, von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED45P10	2CPX062336R9999	16,35
		50	ED45P50	2CPX062310R9999	70,00
		1000	ED45P1000	2CPX062704R9999	1427,00
ED59P10	**Hutprofilschienen-Adapter** Für ED44 und ED45, von vorn auf die Hutprofilschiene aufzurasten	10	ED59P10	2CPX062339R9999	18,05
ED57P10	**Adapter** Zur Montage der Drahthalter ED44 und ED45 auf der Lochblechmontageplatte	10	ED57P10	2CPX061179R9999	13,65
	Konsole für die Drahthalter ED44 und ED45				
ED42P10 ED43P10	Von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED42P10	2CPX062333R9999	23,40
	Von vorn auf die Hutprofilschiene aufzurasten	10	ED43P10	2CPX062334R9999	20,50
ED47	**Abdeckung** Als Sichtblende für Drahtführung im Drahthalter ED44 und ED45, 1 m lang	1	ED47	2CPX039309R9999	11,20
	Verschlussstreifen				
ZA1P5	Für 12 Platzeinheiten, abbrechbar Farbe RAL 7035	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	14,25
		50	ZA1P50	2CPX062378R9999	127,00
	Laufender Meter Farbe RAL 7035	1	ZA2	2CPX038231R9999	11,20
		20	ZA2P20	2CPX062379R9999	187,00

Innenausbausystem CombiLine N

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZA8	**Bezeichnungsstreifen**				
	20 mm, selbstklebend, 1-feldbreit	1	ZA8	2CPX060200R9999	3,45
		5	ZA8P5	2CPX062598R9999	15,90
		40	ZA8P40	2CPX062731R9999	112,00
	20 mm, selbstklebend, 2-feldbreit	1	ZA9	2CPX060201R9999	5,70
		5	ZA9P5	2CPX062599R9999	25,20
		50	ZA9P50	2CPX062732R9999	234,00
	20 mm, selbstklebend, 3-feldbreit	1	ZA7	2CPX060004R9999	8,00
		5	ZA7P5	2CPX062597R9999	36,10
	20 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA10	2CPX038241R9999	9,65
		10	ZA10P10	2CPX062706R9999	82,50
	20 mm, selbstklebend, mit zusätzlicher Klarsichtfolie, pro lfd. Meter	1	ZA11	2CPX038230R9999	10,45
		10	ZA11P10	2CPX062707R9999	91,00
	16 mm, selbstklebend, pro lfd. Meter	1	ZA12	2CPX038242R9999	8,20
		10	ZA12P10	2CPX062708R9999	70,00
	Beschriftungssysteme				
 ZA71	Für Sammelschienen L1, L2, L3, N, PE, 1 Bogen = 120 verschiedene Aufkleber	1	ZA71	2CPX038458R9999	4,55
ZA27	Selbstklebend, zum Beschriften von Hand oder mit Maschine, bestehend aus: 1 Bogen mit 10 Streifen	1	ZA27	2CPX038495R9999	4,55
ZBZ2	Für Zählerfelder der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,00
ZBZE	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,20
ZBV9	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	5,70
ZA78	Für 8 x 12 PLE	1	ZA78	2CPX031569R9999	2,15
ZA79	Legende für 72 Geräte	1	ZA79	2CPX031570R9999	2,15

Innenausbausystem CombiLine N

Anschlussklemmen für Cu-Schienen

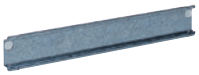
Artikel		Cu-Schienen Abmessung in mm	Anschluss-Querschnitt in mm²	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZK79 ZK81	**Anschlussklemmen** Zum Aufrasten auf Cu-Schienen Mit Haltefeder	5	1,5 - 16	1	ZK79	2CPX064879R9999	4,15
				4	ZK79P4	2CPX062421R9999	13,30
				5	ZK79P5	2CPX062631R9999	16,80
				50	ZK79P50	2CPX062429R9999	146,00
		5	4 - 35	1	ZK81	2CPX064881R9999	5,40
				4	ZK81P4	2CPX062422R9999	18,25
				5	ZK81P5	2CPX062632R9999	21,80
				50	ZK81P50	2CPX062431R9999	194,00
ZK150 ZK178		5	2,5 - 50	1	ZK150	2CPX064860R9999	6,45
				4	ZK150P4	2CPX062427R9999	23,70
				5	ZK150P5	2CPX062633R9999	27,90
				50	ZK150P50	2CPX062432R9999	273,00
ZK87 ZK157		5	16 - 70	1	ZK178	2CPX064978R9999	7,80
				50	ZK178P50	2CPX062622R9999	348,00
		5	16 - 120	1	ZK157	2CPX064867R9999	14,15
				50	ZK157P50	2CPX062437R9999	632,00
		10	1,5 - 16	1	ZK87	2CPX064887R9999	8,95
				4	ZK87P4	2CPX062424R9999	30,40
				50	ZK87P50	2CPX062430R9999	373,00
ZK154 ZK156		10	16 - 70	1	ZK156	2CPX064866R9999	8,70
				50	ZK156P50	2CPX062438R9999	363,00
		10	16 - 120	1	ZK154	2CPX064864R9999	13,55
				50	ZK154P50	2CPX062435R9999	602,00
ZK83	**Anschlussklemmen** Mit Einlegeteil zur Montage von vorne	12 x 5	16 - 95	1	ZK83	2CPX064883R9999	9,75
		12 x 10	16 - 70	4	ZK83P4	2CPX062423R9999	34,90
				5	ZK83P5	2CPX062655R9999	43,40
				50	ZK83P50	2CPX062433R9999	419,00
ZK891P4 ZK86	**Rahmenklemmen** Zum Aufschieben auf Cu-Schienen	12 x 5 12 x 10	16 - 150 16 - 150	4	ZK891P4	2CPX062626R9999	105,00
		12 x 5 12 x 10	35 - 185 35 - 120	1	ZK86	2CPX064886R9999	35,20
				20	ZK86P20	2CPX062434R9999	682,00
ZK302	**Aufsatzklemme** Zur Befestigung auf der Cu-Schiene	5/10	10 - 95	1	ZK302	2CPX062645R9999	26,00
				20	ZK302P20	2CPX062648R9999	488,00
		5/10	16 - 150	1	ZK303	2CPX062646R9999	32,40
				20	ZK303P20	2CPX062649R9999	632,00
		5/10	35 - 240	1	ZK304	2CPX062647R9999	51,50
				20	ZK304P20	2CPX062650R9999	1054,00
ZK75	**Phasenschienenanschlussklemme** Für Anschluss mit Isolierkappe		25	1	ZK75	2CPX038220R9999	5,05

> Technische Daten der Anschlussklemmen siehe Technisches Handbuch

Notizen

Innenausbausystem Systemteile

Hutprofilschienen und Zubehör

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ED1	**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	5,90
			30	ED1P30	2CPX062319R9999	134,00
	2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)U270 M(B)G2.../M(B)G42...	1	ED2	2CPX039382R9999	5,95
			30	ED2P30	2CPX062320R9999	139,00
	3-feldbreit, Länge 744 mm	M(B)U370 M(B)G3.../M(B)G43...	1	ED3	2CPX039383R9999	7,15
			30	ED3P30	2CPX062321R9999	169,00
	4-feldbreit, Länge 994 mm	_	1	ED4	2CPX039384R9999	8,60
			30	ED4P30	2CPX062735R9999	237,00
	Meterware Länge 2000 mm	_	1	ED6	2CPX039386R9999	17,25
			10	ED6P10	2CPX062705R9999	161,00
	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst					
ED51	1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)V1.../ M(B)K1... M(B)N1...	1	ED51	2CPX039251R9999	5,70
			30	ED51P30	2CPX062322R9999	133,00
	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	6,90
			30	ED52P30	2CPX062323R9999	167,00
	3-feldbreit, Länge 688 mm	M(B)K3... M(B)C3..HS/M(B)N3...	1	ED53	2CPX039253R9999	8,25
			30	ED53P30	2CPX062324R9999	214,00
	4-feldbreit, Länge 938 mm	-	1	ED54	2CPX039254R9999	10,35
	Hutprofilschiene 35 x 15 mm Für Reihenklemmen-Module vertikal, Länge 591 mm, Modulhöhe 600 mm/4RE	M(B)K...14	1	ED74	2CPX042185R9999	7,00
ZX21	**Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm** **Für die Montage auf dem Montagegerüst**					
	1-feldbreit, Länge 244 mm	M(B)K1...K	1	ZX21	2CPX039021R9999	4,95
			30	ZX21P30	2CPX062554R9999	86,50
	2-feldbreit, Länge 494 mm	M(B)K2...K	1	ZX22	2CPX039022R9999	7,05
			30	ZX22P30	2CPX062555R9999	134,00
 ZX371	**Für die Montage zwischen dem Montagegerüst**					
	1-feldbreit, Länge 188 mm	M(B)K1...K	1	ZX371	2CPX068076R9999	4,20
	2-feldbreit, Länge 438 mm	-	1	ZX389	2CPX068190R9999	6,05
ZK103P2	**Isoliertstück** für Hutprofilschienen zwischen EDF und WR: 35 x 7,5 und 35 x 15 mm inkl. Befestigungsmaterial	M(B)K...K	2	ZK103P2	2CPX060644R9999	7,15
			100	ZK103P100	2CPX060645R9999	267,00
ZK90P2	**Isolierstück** Für Hutprofilschienen 35 x 7,5 und 35 x 15 mm inkl. Befestigungsmaterial	M(B)K...K	2	ZK90P2	2CPX062426R9999	5,90
			100	ZK90P100	2CPX068613R9999	245,00
ZX372P2	**Montagehalterung** Für ZK90P2	M(B)K1...K	2	ZX372P2	2CPX062544R9999	8,50

Innenausbausystem Systemteile

Breitenschienen für EDF- oder WR-Montagegerüste

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZW223	**Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 1** 25 x 14 mm, Befestigungsloch ∅ 6,2 mm				
	Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW11	2CPX039411R9999	13,25
	2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW12	2CPX039412R9999	15,65
	3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW13	2CPX039413R9999	20,10
	4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW14	2CPX039414R9999	24,50
	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW223	2CPX060323R9999	11,55
	2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW224	2CPX060324R9999	13,75
	3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW225	2CPX060325R9999	18,40
ZW228	**Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 2** 25 x 20 mm, Befestigungsloch ∅ 6,2 mm				
	Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
	3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW216	2CPX060144R9999	23,80
	4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW217	2CPX060145R9999	29,30
	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW228	2CPX060328R9999	13,95
	2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW229	2CPX060329R9999	19,75
	3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW230	2CPX060330R9999	22,70
	4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW231	2CPX060331R9999	27,80
ZW233	**Aluminium-Profilschiene Profil-Nr. 3** 32 x 25 mm, Befestigungsloch ∅ 8,2 mm				
	Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW16	2CPX039416R9999	21,40
	2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW17	2CPX039417R9999	27,80
	3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW18	2CPX039418R9999	37,90
	4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW19	2CPX039419R9999	48,00
	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW233	2CPX060333R9999	18,15
	2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW234	2CPX060334R9999	24,10
	3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW235	2CPX060335R9999	33,50
	4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW236	2CPX060336R9999	42,90
ZW248	**Kabelabfangschiene Profil-Nr. 10** 35 x 19 mm, Stahlblech verzinkt, Befestigungsloch ∅ 6,2 mm				
	Breitenschiene 1; für die Montage auf dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 244 mm	1	ZW219	2CPX060198R9999	20,30
	2-feldbreit, Länge 494 mm	1	ZW220	2CPX060146R9999	26,90
	3-feldbreit, Länge 744 mm	1	ZW221	2CPX060147R9999	35,00
	4-feldbreit, Länge 994 mm	1	ZW222	2CPX060148R9999	43,20
	Breitenschiene 2; für die Montage zwischen dem Montagegerüst				
	1-feldbreit, Länge 186 mm	1	ZW248	2CPX060199R9999	17,00
	2-feldbreit, Länge 436 mm	1	ZW249	2CPX060349R9999	22,20
	3-feldbreit, Länge 686 mm	1	ZW250	2CPX060350R9999	33,00
	4-feldbreit, Länge 936 mm	1	ZW251	2CPX060351R9999	41,40

> Bügelschellen und Gegenwannen für Profil Nr. 10 Seite 8/45
> Gleitmuttern und Einlegmuttern 8/91

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*					
ZW395	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	20,10
ZW396	Sammelschienenhalter Position kann im Bedarfsfall verschoben werden	M(B)R303 M(B)S324 M(B)S327	1	ZW396	2CPX041137R9999	20,10
	Montagewinkel					
ZX343 ZX334	Für Sammelschienen-Module S700 und S750 Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)H...50	1	ZX343	2CPX064152R9999	24,50
	Für Module zur Leitungsverbindung Zum Absenken von Hutprofilschienen Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)V...80 M(B)V...81	1	ZX334	2CPX064166R9999	6,30
	Tiefbauwinkel					
ZW480 ZW481	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 100 mm Mit 3-stufiger Verstellbarkeit Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)D...52(B)	4	ZW480	2CPX042239R9999	11,85
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Mit 2-stufiger Verstellbarkeit Für WR-Montagegerüst	M(B)D...21-300(B)	4	ZW481	2CPX042195R9999	17,70
	Tragebügel mit NH + EFM Abdeckung					
ZW482	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Für WR-Montagegerüst	M(B)D...21-300(B)	2	ZW482	2CPX042196R9999	23,30
ZX321LR ZW389LR	Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)S...28	1	ZX321LR	2CPX064160R9999	12,30
	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	36,60
ZX342 ZW349	Für Sammelschienenhalter ZX520 Für WR-Montagegerüst	-	1	ZX342	2CPX062661R9999	12,00
	Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 185 mm Für WR-Montagegerüst	ML100 - ML300	1	ZW349	2CPX067951R9999	15,25
		ML21B - ML33B	10	ZW349P10	2CPX062485R9999	129,00
ZW64	Zum Befestigen von Querprofilen am WR-Rahmen inkl. Befestigungsmaterial	WR...8	1	ZW64	2CPX039464R9999	9,85
		WR...10	40	ZW64P40	2CPX062475R9999	347,00

Innenausbausystem Systemteile

Tiefbauwinkel für EDF- und WR-Montagegerüste

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Tiefbauwinkel*					
ZW39P2	**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	18,05
			100	ZW39P100	2CPX062715R9999	835,00
ZW59P2	**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	18,05
			100	ZW59P100	2CPX062716R9999	835,00
ZW79P2	**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	19,85
			100	ZW79P100	2CPX062717R9999	922,00
ZW259P2	**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	20,10
ED33P2	**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	17,70
			100	ED33P100	2CPX062307R9999	792,00
ZW60P2	**Einstellber**eich 60 mm Distanz zwischen Tiefbauwinkel und Abdeckung 11⁹ - 179 mm*2 Für WR-Profil Für die Montage im 15 mm Raster ⏚	Freier Ausbau	2	ZW60P2	2CPX062454R99**99**	16,80
			100	ZW60P10**0**	2CPX062476R9999	753,00
ZW142P2	Einstellbereich 88 mm Distanz z^wischen 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	50,50
			40	ZW142P40	2CPX062477R9999	657,00

*² Bei Verwendung von Abdeckungshalter ED138 mit einer Höhe von 52,5 mm

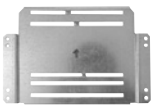
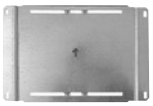
Innenausbausystem Systemteile

Montagetraversen für Sammelschienen-Module zur universellen Anwendung

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Montagetraversen für Sammelschienen-Module					
ZW253	**Für Sammelschienen-Module** Betriebsmittel 40 mm	M(B)T350/M(B)T351	1	ZW253	2CPX062680R9999	10,45
ZW252	**Für Sammelschienen-Modul 40/60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX151 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)S327 M(B)S324/M(B)H350	1	ZW252	2CPX062664R9999	10,45
ZW255	**Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX146 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)R302(B)	1	ZW255	2CPX064151R9999	10,30
ZW256	**Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX146 zur zusätzlichen Abstützung	M(B)R303(B)	1	ZW256	2CPX062678R9999	10,45
ZW399	**Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX146 Für EDF- und WR-Montagegerüst	M(B)R...H	1	ZW399	2CPX062972R9999	19,55
ZW384	**Für Sammelschienen-Modul 40/60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX151 Für EDF-Montagegerüst	M(B)S...24 M(B)S...27	1	ZW384	2CPX062748R9999	29,50
ZW403LR	**Für Sammelschienen-Modul Betriebsmittel 60 mm** Für Sammelschienenhalter ZX146, tiefgesetzt Für WR-Montagegerüst	M(B)R...03	1	ZW403LR	2CPX062974R9999	36,00
	Montagetraversen für Sammelschienenhalter ZX518					
ZX322	**Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt** 1-feldbreit	M(B)S128	1	ZX322	2CPX064159R9999	15,35
ZX333	**Für Sammelschienen-Modul 45° geneigt** 2-feldbreit	M(B)S228	1	ZX333	2CPX064163R9999	18,05
ZW386	**Für N/PE Sammelschienen-Modul** Für Sammelschienenhalter eingerückt	M(B)N...69	1	ZW386	2CPX062749R9999	11,10
ZW390P2	**Für N/PE Sammelschienen-Modul** Zur zusätzlichen Abstützung	M(B)N274, M(B)N275 M(B)N374, M(B)N375	2	ZW390P2	2CPX062486R9999	25,80
	Montagetraversen für Reihenklemmen Module					
ZW322	195 mm	M(B)K112-114	1	ZW322	2CPX068541R9999	11,65
	435 mm	M(B)K212-214	1	ZW323	2CPX068542R9999	17,00
	685 mm	M(B)K312-314	1	ZW324	2CPX068543R9999	25,70

Innenausbausystem Systemteile

Montagetraversen für Leistungsschalter und Lasttrennschalter

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Montagetraversen Leistungsschalter Fabrikat: ABB, Baureihe: Tmax XT Einschließlich Gleitmuttern M4					
 ED260	**1-feldbreit, Tmax XT1, XT3** Nutzbare Breite 199 mm	MA100ALXB - MA250ALXB M(B)A190T	1	ED160	2CPX068773R9999	39,10
	2-feldbreit, Tmax XT1, XT3 Nutzbare Breite 449 mm	M(B)A290T	1	ED260	2CPX062977R9999	64,00
	3-feldbreit, Tmax XT1, XT3 Nutzbare Breite 699 mm	M(B)A390T	1	ED360	2CPX062978R9999	106,00
 ED270	**1-feldbreit, Tmax XT2** Nutzbare Breite 199 mm	M(B)A191T	1	ED170	2CPX068388R9999	39,10
	2-feldbreit, Tmax XT2 Nutzbare Breite 449 mm	M(B)A291T	1	ED270	2CPX068390R9999	64,00
	3-feldbreit, Tmax XT2 Nutzbare Breite 699 mm	M(B)A391T	1	ED370	2CPX068391R9999	106,00
	1-feldbreit, Tmax XT4 Nutzbare Breite 199 mm	M(B)A193T	1	ED171	2CPX068389R9999	42,00
 ED166	**1-feldbreit** Tmax T4, 3-polig Tmax T5 (400), 3-polig	M(B)A192T	1	ED166	2CPX064155R9999	39,10
 ED167	**2-feldbreit** Tmax T4, 4-polig, Tmax T5, 3- und 4-polig	M(B)A292T	1	ED167	2CPX064156R9999	43,10
	Montagetraversen für Lasttrennschalter					
 ED162	**1-feldbreit** Für OT200E03P und OT250E03P	MA200ALAB - MA250ALAB MA250ALA	1	ED162	2CPX068807R9999	39,10
 ED168	**1-feldbreit** Für OS160GD03PN3P und OS250GD03PN3P	MBA250ALO MBW250A	1	ED168	2CPX039312R9999	33,60
 ED163	**2-feldbreit** Für OT400E03P und OT630E03P	MA400ALAB - MA630ALAB MA630ALA	1	ED163	2CPX068808R9999	44,30
 ED450	**2-feldbreit** Für XT5	MX208LX	1	ED450	2CPX063194R9999	113,00
	2-feldbreit Für XT6	MX210LX	1	ED451	2CPX063195R9999	147,00
 ED452	**2-feldbreit** Für XT7	MX211LX	1	ED452	2CPX063196R9999	147,00
 ED453	**2-feldbreit** Für OT630-800	MX208LA	1	ED453	2CPX063197R9999	122,00
 ED454	**3-feldbreit** Für OT1000-1250	MX310LA	1	ED454	2CPX063198R9999	209,00
	3-feldbreit Für ATS500-800	MX308A	1	ED455	2CPX063199R9999	209,00

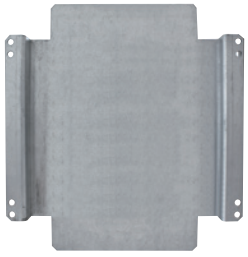
Innenausbausystem Systemteile

Universalmontagetraversen und Montagetraversen für Trennerbefestigung

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ED155	**Universalmontagetraversen** Mit Befestigungsschrauben und Käfigmuttern M4, M5, M6, M8 (pro Schalter werden 2 Traversen benötigt) Nutzbare Breite/Tiefe					
ED173	**Für Schalter 250 A, 1-feldbreit** Käfigmutter je 2 x M4, M5, M6 170 mm/135 mm	M(B)A250A	1	ED155	2CPX067963R9999	42,10
	Für Schalter 630 A, 2-feldbreit Käfigmutter je 2 x M5, M6 420 mm/153 mm	M(B)A630A MA400ALSB - MA630ALSB	1	ED158	2CPX067969R9999	78,50
	Für Schalter 800 A, 2-feldbreit Käfigmutter je 2 x M5, M6, M8 420 mm/161 mm	M(B)A800A	1	ED173	2CPX067998R9999	83,50
	Montagetraverse für Trennerbefestigung Mit Befestigungsschrauben und Käfigmuttern für:					
ZX31	**1/2 Trenner NH00** 1-feldbreit	M(B)T135(B) M(B)T136(B) M(B)T137(B)	1	ZX31	2CPX039031R9999	27,80
			10	ZX31P10	2CPX062480R9999	257,00
ZX34	**4 Trenner NH00** 2-feldbreit	M(B)T236(B) M(B)T237(B)	1	ZX34	2CPX039034R9999	37,90
			10	ZX34P10	2CPX062481R9999	373,00
ZW162	**6 Trenner NH00** 3-feldbreit	M(B)T336(B) M(B)T337(B)	1	ZW162	2CPX039458R9999	61,00
ZH235	**1 Trenner NH1** 1-feldbreit	M(B)T142(B) M(B)T143(B)	1	ZH235	2CPX039841R9999	43,20
ZH238	**1 Trenner NH2** 1-feldbreit	M(B)T144(B) M(B)T145(B)	1	ZH238	2CPX039837R9999	43,20
ZW159	**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	91,00
ZW160	**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	113,00
ZH418	Für NH00 Trenner zum Aufbau auf Hutprofilschiene	-	1	ZH418	2CPX062968R9999	35,00
ZX35	**Montagetraverse für bohrungslose Montage** Ohne Befestigungsschrauben und Käfigmuttern					
	Feldbreite 1	1MK..A	1	UZM61M	2CPX031421R9999	29,20
	Feldbreite 2	2MK..A	1	ZX39	2CPX060213R9999	13,75
ZX297P10	**Käfigmuttern** Für Trennertraversen und Telekomtechnik					
	M4	ED160 - ED360 ED170 - ED370 ED171/ZX35	10	ZX299P10	2CPX060639R9999	8,55
	M6	ZX31/ZX34/ZW162	10	ZX297P10	2CPX062541R9999	16,35
	M8	ZH235/ZH238 ZW159/ZW160	10	ZX298P10	2CPX062542R9999	18,70

Innenausbausystem Systemteile

Montageplatten für abgesenkte und aufgesetzte Montage sowie Montagerahmen

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZW365	**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	17,40
	2 RE, 266 x 188 mm	M(B)M112	1	ZW338	2CPX067938R9999	27,40
	3 RE, 416 x 188 mm	M(B)M113	1	ZW341	2CPX067941R9999	31,20
	4 RE, 566 x 188 mm	M(B)M114	1	ZW344	2CPX067944R9999	39,10
	5 RE, 716 x 188 mm	M(B)M115	1	ZW362	2CPX068070R9999	47,50
	2-feldbreit					
	1 RE, 116 x 438 mm	M(B)M211	1	ZW336	2CPX067936R9999	21,60
	2 RE, 266 x 438 mm	M(B)M212	1	ZW339	2CPX067939R9999	31,50
	3 RE ,416 x 438 mm	M(B)M213	1	ZW342	2CPX067942R9999	40,40
	4 RE, 566 x 438 mm	M(B)M214	1	ZW345	2CPX067945R9999	41,40
	5 RE, 716 x 438 mm	M(B)M215	1	ZW363	2CPX068071R9999	57,00
	3-feldbreit					
	1 RE, 116 x 688 mm	M(B)M311	1	ZW337	2CPX067937R9999	31,30
	2 RE, 266 x 688 mm	M(B)M312	1	ZW340	2CPX067940R9999	42,20
	3 RE, 416 x 688 mm	M(B)M313	1	ZW343	2CPX067943R9999	57,00
	4 RE, 566 x 688 mm	M(B)M314	1	ZW346	2CPX067946R9999	57,00
	5 RE, 716 x 688 mm	M(B)M315	1	ZW364	2CPX068072R9999	68,00
 ZX605	**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	31,50
	1-feldbreit 3 RE, 416 x 200 mm	M(B)M113K	1	ZX606	2CPX067777R9999	35,90
	1-feldbreit 4 RE, 566 x 200 mm	M(B)M114K	1	ZX607	2CPX064154R9999	40,50
	Montagerahmen für Messgeräte 96 x 96 mm*					
ZX382	**1-feldbreit**	M(B)U156	1	ZX382	2CPX068186R9999	50,00
ZX381		M(B)U157 M(B)U158	1	ZX381	2CPX068086R9999	50,00
ZX379	**2-feldbreit**	M(B)U257	1	ZX379	2CPX068084R9999	50,00
ZX380	**3-feldbreit**	M(B)U357	1	ZX380	2CPX068085R9999	55,00
ZX390	**Montagerahmen für NH-Lasttrennschalter** Fabrikat ABB SlimLine					
	2-feldbreit	M(B)L25	1	ZX390	2CPX068560R9999	168,00
	3-feldbreit	M(B)L35	1	ZX391	2CPX068561R9999	210,00
ZX24	**Leitungsschutzschlauch**					
	Einbausatz M 20	M(B)V180	1	ZX24	2CPX068538R9999	75,00
	Einbausatz M 32	M(B)V181, M(B)V281	1	ZX25	2CPX068539R9999	91,50
	Einbausatz M 40	M(B)V182, M(B)V282	1	ZX26	2CPX068540R9999	102,00

* 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	69,00
		1-feldbreit, Höhe 750 mm, Für zwei Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z161	1	ZX305	2CPX060295R9999	127,00
ZX314	ZX316	**1-feldbreit, Höhe 300 mm** Für einen Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z170	1	ZX314	2CPX070763R9999	77,00
		1-feldbreit, Höhe 450 mm Für einen Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z171	1	ZX315	2CPX070764R9999	80,00
		1-feldbreit, Höhe 750 mm Für zwei Zähler, ohne Kopfteil	M(B)Z172	1	ZX316	2CPX070765R9999	121,00
ZX317	ZX318	**1-feldbreit, Höhe 450 mm** Für einen eHZ, inkl. RfZ, ohne Kopfteil	M(B)Z173	1	ZX317	2CPX070766R9999	101,00
		1-feldbreit, Höhe 450 mm Für zwei eHZ, inkl. RfZ, ohne Kopfteil	M(B)Z174	1	ZX318	2CPX070767R9999	101,00
		Kopfteile für Zählertragplatten					
ZX574		**1-feldbreit** Inkl. Besfestigungsmaterial	M(B)Z160 M(B)Z161	1	ZX574	2CPX068781R9999	19,05
ZX378P20		**Distanzstück für Zählertragplatten**	M(B)Z160 M(B)Z161	20	ZX378P20	2CPX062547R9999	58,00
ZX310	ZX311	**1-feldbreit, für EDF-Profile**	M(B)Z170-174	1	ZX310	2CPX070768R9999	20,50
		1-feldbreit, für WR-Profile	M(B)Z170-174	1	ZX311	2CPX070769R9999	19,50

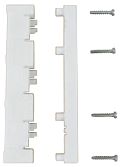
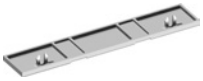
Innenausbausystem Systemteile

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	52,50
	2 m	1	ZX401	2CPX061401R9999	89,50
	3 m	1	ZX402	2CPX061402R9999	126,00
	4 m	1	ZX350	2CPX061350R9999	173,00
ZX406	**Bemessungsstrom (I_n) 320 A** Cu-Schiene 20 x 5 mm				
	1 m	1	ZX406	2CPX061406R9999	82,50
	2 m	1	ZX407	2CPX061407R9999	134,00
	3 m	1	ZX408	2CPX061408R9999	200,00
	4 m	1	ZX351	2CPX061351R9999	261,00
ZX403	**Bemessungsstrom (I_n) 360 A** Cu-Schiene 12 x 10 mm				
	1 m	1	ZX403	2CPX061403R9999	99,00
	2 m	1	ZX404	2CPX061404R9999	175,00
	3 m	1	ZX405	2CPX061405R9999	250,00
	4 m	1	ZX354	2CPX061354R9999	320,00
ZX365	**Bemessungsstrom (I_n) 390 A** Cu-Schienen 25 x 5 mm				
	1 m	1	ZX365	2CPX061365R9999	102,00
	2 m	1	ZX366	2CPX061366R9999	180,00
	3 m	1	ZX367	2CPX061367R9999	269,00
	4 m	1	ZX352	2CPX061352R9999	346,00
ZX409	**Bemessungsstrom (I_n) 440 A** Cu-Schienen 30 x 5 mm				
	1 m	1	ZX409	2CPX061409R9999	131,00
	2 m	1	ZX410	2CPX061410R9999	232,00
	3 m	1	ZX411	2CPX061411R9999	341,00
	4 m	1	ZX353	2CPX061353R9999	438,00
ZX362	**Bemessungsstrom (I_n) 500 A** Cu-Schienen 20 x 10 mm				
	1 m	1	ZX362	2CPX061362R9999	157,00
	2 m	1	ZX363	2CPX061363R9999	284,00
	3 m	1	ZX364	2CPX061364R9999	403,00
	4 m	1	ZX355	2CPX061355R9999	530,00
ZX412	**Bemessungsstrom (I_n) 630 A** Cu-Schienen 30 x 10 mm				
	1 m	1	ZX412	2CPX061412R9999	275,00
	2 m	1	ZX413	2CPX061413R9999	492,00
	3 m	1	ZX414	2CPX061414R9999	694,00
	4 m	1	ZX356	2CPX061356R9999	909,00
ZX415	**Bemessungsstrom (I_n) 850 A** Cu-Schienen 40 x 10 mm				
	1 m	1	ZX415	2CPX061415R9999	315,00
	2 m	1	ZX416	2CPX061416R9999	570,00
	3 m	1	ZX417	2CPX061417R9999	820,00
	4 m	1	ZX357	2CPX061357R9999	1065,00

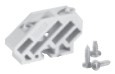
Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienenhalter und Zubehör

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Sammelschienenhalter					
ZB5	**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	ZB5	2CPX038459R9999	18,15
			10	ZB5P10	2**CPX06255**6R9999	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	ZX147	2CPX044011R9999	13,80
			10	ZX147P10	2CPX062719R9999	125,00
 ZX146	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	ZX146	2CPX044010R9999	25,80
			10	ZX146P10	2CPX062718R9999	246,00
ZX151	**Sammelschienenmittenabstand 60 mm** Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	M(B)S...27	1	ZX151	2CPX044006R9999	39,40
			10	ZX151P10	2CPX062721R9999	382,00
ZX520	**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	ZX520	2CPX067861R9999	35,60
			10	ZX520P10	2CPX062552R9999	343,00
	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	ZX522	2CPX067909R9999	42,00
			10	ZX522P10	2CPX062553R9999	411,00
ZX523	**Sammelschienenhalter 3-/4- polig** Sammelschienenmittenabstand 185 mm Für Cu-Schienen 40 x 10 mm	M(B)L25 M(B)L35	1	ZX523	2CPX068553R9999	89,50
ZX157	**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	ZX157	2CPX044009R9999	20,70
			10	ZX157P10	2CPX062722R9999	197,00
ZX563	**Für Cu-Schienen 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm**		1	ZX563	2CPX068735R9999	14,60
			10	ZX563P10	2CPX068736R9999	118,00
	Endabdeckungen					
ZX172	Für Sammelschienenhalter ZX146/ZB5	M(B)H...50 M(B)R...02(B) M(B)S...24	1	ZX172	2CPX060232R9999	13,75
			10	ZX172P10	2CPX062724R9999	122,00
 ZX158	Für Sammelschienenhalter ZX151	-	1	ZX158	2CPX060208R9999	15,65
			10	ZX158P10	2CPX062723R9999	142,00

Innenausbausystem Systemteile

Sammelschienenhalter und Zubehör

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	N/PE Sammelschienenhalter					
 ZX518	Für Cu-Schienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm	M(B)N...69 M(B)N...74 M(B)N...75 M(B)S...28	1	ZX518	2CPX067805R9999	8,95
			10	ZX518P10	2CPX062551R9999	69,00
ZX149	Für Cu-Schienen 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm	M(B)N...62 M(B)N...63	1	ZX149	2CPX044019R9999	22,00
			10	ZX149P10	2CPX062720R9999	207,00
ZX519	**Endabdeckung** Für Sammelschienenhalter ZX518	M(B)N...74 M(B)N...75	1	ZX519	2CPX062687R9999	5,40
			10	ZX519P10	2CPX062686R9999	44,90
ZB19	**Abdeckprofil zum Aufrasten** Für Cu-Schienen 12 x 5 mm und 12 x 10 mm Länge 1 m	- -	1	ZB19	2CPX038187R9999	10,30
			10	ZB19P10	2CPX062709R9999	89,00
	Stützisolatoren mit Schlüsselfläche Durchmesser x Länge					
ZX50	**30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M6** Schlüsselweite: 30 mm	-	1	ZX50	2CPX039050R9999	11,20
			20	ZX50P20	2CPX062725R9999	204,00
	30 x 30 mm, Gewinde beidseitig: M8 Schlüsselweite: 30 mm	-	1	ZX51	2CPX039051R9999	11,40
			20	ZX51P20	2CPX062726R9999	207,00
	40 x 40 mm, Gewinde beidseitig: M10 Schlüsselweite: 40 mm	-	1	ZX52	2CPX039052R9999	16,40
			20	ZX52P20	2CPX062560R9999	289,00
	50 x 60 mm, Gewinde beidseitig: M12 Schlüsselweite: 50 mm	-	1	ZX53	2CPX039053R9999	25,60
			20	ZX53P20	2CPX062559R9999	471,00
	40 x 50 mm, Gewinde einseitig: M12 Gewindebolzen einseitig: M12 x 65 mm	-	1	ZX54	2CPX039054R9999	30,90
			20	ZX54P20	2CPX062727R9999	598,00

Innenausbausystem Systemteile
Befestigungsmaterial

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Einlegemuttern				
ZW62	**Für WR-Profil** M 8	1	ZW62	2CPX039462R9999	3,00
		50	ZW62P50	2CPX062479R9999	98,50
ZX256P10	**Für Profilschienen, Profil-Nr. 1 und 2** L x B x T in mm				
	20 x 11 x 4, M5	10	ZX256P10	2CPX062515R9999	11,70
	20 x 14 x 4, M5	10	ZX248P10	2CPX062509R9999	12,90
	20 x 14 x 4, M6	10	ZX249P10	2CPX062510R9999	12,90
	20 x 14 x 4, M8	10	ZX250P10	2CPX062511R9999	19,60
	Gleitmutter				
ZX230P10	**Für Profilschienen, Profil-Nr. 1 und 2** L x B x T in mm				
	20 x 20 x 4, M3	10	ZX226P10	2CPX062494R9999	18,35
	20 x 20 x 4, M4	10	ZX227P10	2CPX062495R9999	10,55
	20 x 20 x 4, M5	10	ZX228P10	2CPX062496R9999	10,30
	20 x 20 x 4, M6	10	ZX229P10	2CPX062497R9999	10,30
	20 x 20 x 4, M8	10	ZX230P10	2CPX062498R9999	18,05
	Für Profilschienen, für Profil-Nr. 3 L x B x T in mm				
	25 x 25 x 8, M5	10	ZX235P10	2CPX062639R9999	27,50
	25 x 25 x 6, M6	10	ZX231P10	2CPX062499R9999	30,70
	25 x 25 x 8, M8	10	ZX232P10	2CPX062500R9999	34,10
	25 x 25 x 8, M10	10	ZX233P10	2CPX062501R9999	34,80
	25 x 25 x 8, M12	10	ZX234P10	2CPX062502R9999	36,00
ZB70	**Distanzstücke aus Kunststoff** Zum Hoch- oder Tiefbauen von Befestigungsteilen Meterware, Länge 1 m	1	ZB70	2CPX038570R9999	16,95
ZW99	**Schwingungsdämpfer** Zum schwingungsfreien Einbau von Montageplatten und Geräten				
	M6 Außengewinde und M 6 Innengewinde	1	ZW98	2CPX060124R9999	11,55
	M10 Innengewinde	1	ZW99	2CPX060125R9999	33,40

Innenausbausystem Systemteile
Befestigungsmaterial

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Linsenschrauben				
ZB21P4	Mit Kreuzschlitz Pozidriv PZ2, M5 x 8 mm	4	ZB21P4	2CPX062663R9999	3,80
		20	ZB21P20	2CPX068585R9999	10,10
ZB36P20	Mit Kreuzschlitz und Schlitz Pozidriv PZ2, M5 x 12 mm	20	ZB36P20	2CPX062390R9999	10,50
ZB37P20	Mit Innensechsrund und Schlitz M5 x 12 mm/Torx T25	20	ZB37P20	2CPX060202R9999	10,50
	Linsen-Blechschrauben mit Innensechsrund und Schlitz, Torx T25				
ZB32P4	M4,8 x 9,5 mm	4	ZB32P4	2CPX064149R9999	3,80
		20	ZB32P20	2CPX062651R9999	6,30
		500	ZB32P500	2CPX062652R9999	115,00
ZB27P20	M4,8 x 11,5 mm	20	ZB27P20	2CPX062588R9999	5,20
		500	ZB27P500	2CPX062689R9999	119,00
ZX273P4	M4,8 x 32 mm	4	ZX273P4	2CPX064153R9999	3,80
	Flachkopf-Schrauben mit Innensechsrund				
ZX910P10	M6 x 20 mm/Torx T30	10	ZX910P10	2CPX060203R9999	6,55
	M6 x 30 mm/Torx T30	10	ZX912P10	2CPX060204R9999	6,90
	M6 x 45 mm/Torx T30	10	ZX915P10	2CPX060205R9999	7,00
	Zylinderschrauben				
ZB22P20	**Mit Schlitz** M5 x 20 mm	20	ZB22P20	2CPX068586R9999	11,70
ZX260P10	**Mit Innensechskant**				
	M5 x 10 mm	10	ZX260P10	2CPX062517R9999	6,10
	M6 x 20 mm	10	ZX261P10	2CPX062518R9999	6,55
	M6 x 30 mm	20	ZX257P20	2CPX068588R9999	13,20
	M6 x 45 mm	20	ZX259P20	2CPX068589R9999	13,50
ZX263P10	**Mit Innensechskant**				
	M8 x 16 mm	10	ZX263P10	2CPX062520R9999	10,45
	M8 x 20 mm	10	ZX264P10	2CPX062521R9999	11,70
	M8 x 30 mm	10	ZX265P10	2CPX062522R9999	13,95
ZX258P10	**Mit Innensechskant und unverlierbaren Federring** M6 x 12 mm	10	ZX258P10	2CPX062516R9999	10,45
ZX270P10	**Mit Innensechskant, gewindefurchend** Für Lochdurchmesser 5,5 mm M6 x 20	10	ZX270P10	2CPX062527R9999	13,30
ZX283P10	**Unterlegscheibe** 6 mm	10	ZX283P10	2CPX060281R9999	4,85

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit 125 mm Reihenabstand

Artikel	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AS11	**150 x 250 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG11	2CPX062801R9999	30,70
	Mit Schlitz	1	AS11	2CPX062802R9999	33,90
AS12	**300 x 250 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG12	2CPX062803R9999	41,40
	Mit Schlitz	1	AS12	2CPX062804R9999	43,00
AS13	**450 x 250 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG13	2CPX062805R9999	50,00
	Mit Schlitz	1	AS13	2CPX062806R9999	51,00
AS14	**600 x 250 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG14	2CPX062807R9999	56,00
	Mit Schlitz	1	AS14	2CPX062808R9999	61,50
AS15	**750 x 250 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG15	2CPX062809R9999	64,00
	Mit Schlitz	1	AS15	2CPX062810R9999	69,50
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AS21	**150 x 500 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG21	2CPX062811R9999	44,20
	Mit Schlitz	1	AS21	2CPX062812R9999	48,10
AS22	**300 x 500 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG22	2CPX062813R9999	56,00
	Mit Schlitz	1	AS22	2CPX062814R9999	59,00
AS23	**450 x 500 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG23	2CPX062815R9999	73,00
	Mit Schlitz	1	AS23	2CPX062816R9999	78,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit 125 mm Reihenabstand

Artikel	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AS24	**600 x 500 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG24	2CPX062817R9999	89,50
	Mit Schlitz	1	AS24	2CPX062818R9999	94,00
AS25	**750 x 500 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG25	2CPX062819R9999	102,00
	Mit Schlitz	1	AS25	2CPX062820R9999	107,00
	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AS31	**150 x 750 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG31	2CPX062821R9999	68,00
	Mit Schlitz	1	AS31	2CPX062822R9999	69,50
AS32	**300 x 750 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG32	2CPX062823R9999	95,50
	Mit Schlitz	1	AS32	2CPX062824R9999	102,00
AS33	**450 x 750 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG33	2CPX062825R9999	122,00
	Mit Schlitz	1	AS33	2CPX062826R9999	140,00
AS34	**600 x 750 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG34	2CPX062827R9999	154,00
	Mit Schlitz	1	AS34	2CPX062828R9999	167,00
AS35	**750 x 750 mm**				
	Ohne Schlitz	1	AG35	2CPX062829R9999	177,00
	Mit Schlitz	1	AS35	2CPX062830R9999	189,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit Reihenabstand 150 mm

Artikel	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AH1	**75 x 250 mm** ohne Schlitz	1	AH1	2CPX070387R9999	31,20
	150 x 250 mm				
AS11	Ohne Schlitz	1	AG11	2CPX062801R9999	30,70
	Mit Schlitz	1	AS11	2CPX062802R9999	33,90
	300 x 250 mm				
AS212	Ohne Schlitz	1	AG212	2CPX062831R9999	41,40
	Mit Schlitz	1	AS212	2CPX062832R9999	43,00
	450 x 250 mm				
AS213	Ohne Schlitz	1	AG213	2CPX062833R9999	50,00
	Mit Schlitz	1	AS213	2CPX062834R9999	51,00
	600 x 250 mm				
AS214	Ohne Schlitz	1	AG214	2CPX062835R9999	56,00
	Mit Schlitz	1	AS214	2CPX062836R9999	61,50
	750 x 250 mm				
AS215	Ohne Schlitz	1	AG215	2CPX062837R9999	64,00
	Mit Schlitz	1	AS215	2CPX062838R9999	69,50
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
AH2	**75 x 500 mm** ohne Schlitz	1	AH2	2CPX070388R9999	42,20
	150 x 500 mm,				
AS21	Ohne Schlitz	1	AG21	2CPX062811R9999	44,20
	Mit Schlitz	1	AS21	2CPX062812R9999	48,10
	300 x 500 mm				
AS222	Ohne Schlitz	1	AG222	2CPX062839R9999	56,00
	Mit Schlitz	1	AS222	2CPX062840R9999	59,00
	450 x 500 mm				
AS223	Ohne Schlitz	1	AG223	2CPX062841R9999	73,00
	Mit Schlitz	1	AS223	2CPX062842R9999	78,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen für Reiheneinbaugeräte mit Reihenabstand 150 mm

Artikel	Höhe x Breite	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
	600 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG224	2CPX062843R9999	89,50
	Mit Schlitz	1	AS224	2CPX062844R9999	94,00
AS224					
	750 x 500 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG225	2CPX062845R9999	102,00
	Mit Schlitz	1	AS225	2CPX062846R9999	107,00
AS225					
	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss				
	150 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG31	2CPX062821R9999	68,00
	Mit Schlitz	1	AS31	2CPX062822R9999	69,50
AS31					
	300 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG232	2CPX062847R9999	94,00
	Mit Schlitz	1	AS232	2CPX062848R9999	95,50
AS232					
	450 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG233	2CPX062849R9999	126,00
	Mit Schlitz	1	AS233	2CPX062850R9999	127,00
AS233					
	600 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG234	2CPX062851R9999	145,00
	Mit Schlitz	1	AS234	2CPX062852R9999	154,00
AS234					
	750 x 750 mm				
	Ohne Schlitz	1	AG235	2CPX062853R9999	175,00
	Mit Schlitz	1	AS235	2CPX062854R9999	176,00
AS235					

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG71	**300 x 250 mm** Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T135(B)	1	AG71	2CPX062873R9999	47,00
AG65	**300 x 250 mm** Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T136(B)	1	AG65	2CPX062870R9999	47,00
AG73	**600 x 250 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T137(B)	1	AG73	2CPX062875R9999	75,00
AG72	**450 x 250 mm** Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T142(B)	1	AG72	2CPX062874R9999	63,00
AG173	**750 x 250 mm** Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T143(B)	1	AG173	2CPX062899R9999	83,00
AG161	**450 x 250 mm** Für 1 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T144(B)	1	AG161	2CPX062887R9999	60,00
AG174	**750 x 250 mm** Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T145(B)	1	AG174	2CPX062900R9999	83,00
AG200	**300 x 250 mm**					
	Für OT-Schalter OT160M3	MA160ALAB	1	AG200	2CPX062931R9999	47,00
	Für OT-Schalter OT200E03P, OT250E03P	MA200ALAB MA250ALAB	1	AG201	2CPX062932R9999	50,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	1-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG205	**300 x 250 mm** Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A190T	1	AG205	2CPX062936R9999	46,50
	300 x 250 mm					
AG208	Für Tmax Schalter XT1	MA100ALXB MA160ALXB	1	AG208	2CPX062993R9999	47,00
	Für Tmax Schalter XT3	MA200ALXB MA250ALXB	1	AG209	2CPX062994R9999	47,00
AG206	**300 x 250 mm** Für Tmax Schalter XT2	M(B)A191T	1	AG206	2CPX062855R9999	50,00
AG207	**450 x 250 mm** Für Tmax Schalter XT4	M(B)A193T	1	AG207	2CPX062856R9999	64,50
AG1304	**450 x 250 mm** Für Tmax Schalter T4, 3-polig Für Tmax Schalter T5 (400), 3-polig	M(B)A192T	1	AG1304	2CPX064157R9999	64,50
	300 x 250 mm					
AG127	Für S700	M(B)H150	1	AG127	2CPX062986R9999	50,00
	Für S750	M(B)H151	1	AG128	2CPX062989R9999	50,00
AG175	**150 x 250 mm** Für Schutzschlauch	M(B)V180 M(B)V181 M(B)V182	1	AG175	2CPX062901R9999	37,40
AG160	**300 x 250 mm** Für Reitersicherungssockel 5 x 3 x D02	M(B)R102(B)	1	AG160	2CPX062886R9999	47,00
AG121	**300 x 250 mm** Für Reitersicherungssockel Platz für Einbaugeräte horizontal 134 mm	M(B)R102H	1	AG121	2CPX062969R9999	51,00
AG131	**450 x 250 mm** Für Reitersicherungssockel Platz für Einbaugeräte horizontal 295 mm	M(B)R103H	1	AG131	2CPX062970R9999	60,50

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 1-feldbreit mit Ausschnitt oder mit Sichtscheibe

Artikel	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	36,10
AG164	**300 x 250 mm** Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U157	1	AG164	2CPX062890R9999	50,00
AG165	**450 x 250 mm** Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U158	1	AG165	2CPX062891R9999	69,00
AG240	**450 x 250 mm** Für 3 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 100 mm Sammelschienenmittenabstand	MD152B	1	AG240	2CPX042127R9999	57,00
AG243	**750 x 250 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MD100B	1	AG243	2CPX042187R9999	83,00
AG246	**900 x 250 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD100E	1	AG246	2CPX042190R9999	117,00
	1-feldbreit, mit Sichtscheibe und 90° Druck-Drehverschluss					
AG12S	**300 x 250 mm**	-	1	AG12S	2CPX062228R9999	168,00
	450 x 250 mm	-	1	AG13S	2CPX062230R9999	201,00
	600 x 250 mm	-	1	AG14S	2CPX062232R9999	225,00

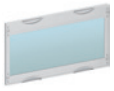
Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG75	**300 x 500 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T236(B)	1	AG75	2CPX062876R9999	67,00
AG79	**600 x 500 mm** Für 8 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH00	M(B)T237(B)	1	AG79	2CPX062877R9999	117,00
AG82	**450 x 500 mm** Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T242(B)	1	AG82	2CPX062878R9999	91,00
AG83	**750 x 500 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH1	M(B)T243(B)	1	AG83	2CPX062879R9999	118,00
AG92	**450 x 500 mm** Für 2 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T244(B)	1	AG92	2CPX062884R9999	90,50
AG66	**750 x 500 mm** Für 4 x NH-Sicherungslasttrennschalter NH2	M(B)T245(B)	1	AG66	2CPX062871R9999	118,00
AG259	**300 x 500 mm** Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A290T	1	AG259	2CPX062979R9999	68,00
AG1404	**450 x 500 mm**					
	Für Tmax Schalter T4/T5, 3- und 4-polig	M(B)A292T	1	AG1404	2CPX064158R9999	91,50
	Für Tmax Schalter T5	MA400ALSB MA630ALSB	1	AG198	2CPX062929R9999	90,50
AG227	**300 x 500 mm**					
	Für S700	M(B)H250	1	AG227	2CPX062987R9999	67,00
	Für S750	M(B)H251	1	AG228	2CPX062990R9999	67,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt oder mit Sichtscheibe

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG176	**150 x 500 mm** Für Schutzschlauch	M(B)V281 M(B)V282	1	AG176	2CPX062902R9999	51,00
AG172	**300 x 500 mm** Für Reitersicherungssockel 14 x 3 x D02	M(B)R202(B)	1	AG172	2CPX062898R9999	67,00
AG162	**150 x 500 mm** Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U257	1	AG162	2CPX062888R9999	52,00
AG241	**450 x 500 mm** Für 6 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 100 Sammelschienenmittenabstand	MD252B	1	AG241	2CPX042128R9999	93,50
	750 x 500 mm					
AG244	Für 8 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00	MD200B	1	AG244	2CPX042188R9999	127,00
	Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 300 mm Breite 185 Sammelschienenmittenabstand	-	1	AG177	2CPX062903R9999	127,00
AG247	**900 x 500 mm** Für 8 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD200E	1	AG247	2CPX042191R9999	199,00
	750 x 500 mm					
AG179	Für 4 x NH-Sicherungslasttrennleiste NH1-3	MD21B MD22B	1	AG244	2CPX042188R9999	127,00
	Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 400 mm Breite	-	1	AG179	2CPX062905R9999	127,00
	2-feldbreit, mit Sichtscheibe und 90° Druck-Drehverschluss					
 AG22S	**300 x 500 mm**	-	1	AG22S	2CPX062229R9999	250,00
	450 x 500 mm	-	1	AG23S	2CPX062231R9999	303,00
	600 x 500 mm	-	1	AG24S	2CPX062233R9999	365,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 2-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	2-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG208X	**600 x 500 mm** Für XT5	MX208LX	1	AG208X	2CPX062995R9999	113,00
AG208XB	**600 x 500 mm** Für XT5 RC unten	MX208LXB	1	AG208XB	2CPX062996R9999	123,00
AG210X	**600 x 500 mm** Für XT6	MX210LX	1	AG210X	2CPX062998R9999	113,00
AG212X	**600 x 500, mm** Für XT7	MX212LX	1	AG212X	2CPX062999R9999	113,00
AG208XAL	**600 x 500 mm** Für OT630-800, Hebel links	MX208LAL	1	AG208XAL	2CPX063189R9999	118,00
AG208XAM	**600 x 500 mm** Für OT630-800, Hebel mittig	MX208LAM	1	AG208XAM	2CPX063190R9999	118,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 3-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG84	**300 x 750 mm** Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00	M(B)T336(B)	1	AG84	2CPX062880R9999	107,00
AG85	**600 x 750 mm** Für 12 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00	M(B)T337(B)	1	AG85	2CPX062881R9999	168,00
AG90	**450 x 750 mm** Für 3 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1	M(B)T342B	1	AG90	2CPX062882R9999	143,00
AG91	**750 x 750 mm** Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1	M(B)T343(B)	1	AG91	2CPX062883R9999	193,00
AG93	**450 x 750 mm** Für 3 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 2	M(B)T344(B)	1	AG93	2CPX062885R9999	154,00
AG67	**750 x 750 mm** Für 6 x NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 2	M(B)T345(B)	1	AG67	2CPX062872R9999	193,00
AG359	**300 x 750 mm** Für Tmax Schalter XT1, XT3	M(B)A390T	1	AG359	2CPX062980R9999	108,00
AG327	**300 x 750 mm**					
	Für S700	M(B)H350	1	AG327	2CPX062988R9999	107,00
	Für S750	M(B)H351	1	AG328	2CPX062991R9999	107,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungen 3-feldbreit mit Ausschnitt

Artikel	Höhe x Breite	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	3-feldbreit, mit 90° Druck-Drehverschluss					
AG321	**300 x 750 mm** Für Reitersicherungssockel 24 x 3 x D02	M(B)R302(B)	1	AG321	2CPX062971R9999	146,00
AG163	**150 x 750 mm** Für Messgeräte, 96 x 96 mm	M(B)U357	1	AG163	2CPX062889R9999	74,00
AG242	**450 x 750 mm** Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten, 100 mm Sammelschienenmittenabstand	MD352B	1	AG242	2CPX042129R9999	137,00
AG245	**750 x 750 mm** Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten, 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MD300B	1	AG245	2CPX042189R9999	187,00
	750 x 750 mm Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 2 x 250 mm Breite 185 mm Sammelschienenmittenabstand	-	1	AG178	2CPX062904R9999	212,00
AG180	**750 x 750 mm** Für Lasttrennschalter mit Sicherung, ABB SlimLine XR Ausschnitt 600 mm Breite	-	1	AG180	2CPX062906R9999	201,00
AG248	**900 x 750 mm** Für 12 x NH-Sicherungslasttrennleisten NH00 + EFM 185 mm Sammelschienenmittenabstand	MBD300E	1	AG248	2CPX042192R9999	276,00
AG310XAL	**600 x 750 mm** Für OT1000-1250, Hebel links	MX310LAL	1	AG310XAL	2CPX063191R9999	154,00
AG310XAM	**600 x 750 mm** Für OT1000-1250, Hebel mittig	MX310LAM	1	AG310XAM	2CPX063192R9999	154,00
AG308XU	**600 x 750 mm** Für ATS500-800	MX308LU	1	AG308XU	2CPX063193R9999	158,00

Innenausbausystem Systemteile

Abdeckungsteile

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Abdeckungshalter					
ED137P4	**45 mm hoch** Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand; Bei Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden	M(B)R...03	4	ED137P4	2CPX062600R9999	11,60
			40	ED137P40	2CPX062601R9999	97,00
ED138P4	**52,5 mm hoch** Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF- und WR-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Trennwand; bei Hutprofilschienen, 35 x 15 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden	Alle Module	4	ED138P4	2CPX062630R9999	11,40
			12	ED138P12	2CPX062602R9999	31,80
			40	ED138P40	2CPX062603R9999	97,00
			1600	ED138P1600	2CPX062702R9999	3859,00
ED139P4	**88 mm hoch** Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF- und WR-Profilschienen sowie zum Aufrasten einer Trennwand; Verwendung beim Einbau von Geräten mit größerer Tiefe oder bei Sammelschienensystemen		4	ED139P4	2CPX062604R9999	15,50
			40	ED139P40	2CPX062734R9999	142,00
ED110	1 Satz links/rechts		1	ED110	2CPX039320R9999	7,40
ED135P4	**Distanzstück** Zur Verlängerung des Abdeckungshalters um 25 mm	M(B)R...03	4	ED135P4	2CPX062610R9999	8,45
			40	ED135P40	2CPX062733R9999	74,00
ED58P10	**Hutprofilschienen-Adapter** Für Abdeckungshalter ED138 und ED139 von vorn auf die Hutprofilschiene aufzurasten		10	ED58P10	2CPX062338R9999	11,95
ED50P12	**90 Grad-Druck-Drehverschluss**	Alle Abdeckungen	12	ED50P12	2CPX062337R9999	13,85
ED41P4	Zum Befestigen von Platten aus Makrolon, Stahlblech oder Aluminium auf Abdeckungshaltern		4	ED41P4	2CPX062332R9999	24,10
ED136P4	**Schraubeinsatz** Für metrische Gewinde, M5, zum Befestigen von Platten aus Makrolon, Blech oder Aluminium auf den EDF-Abdeckungshaltern		4	ED136P4	2CPX062611R9999	11,60
ZB35P5	**Plombiernippel** Zum nachträglichen Einbau in Normfeldabdeckungen (Loch 6 mm bohren)		5	ZB35P5	2CPX062392R9999	8,95

Innenausbausystem Systemteile

Erhöhungsrahmen

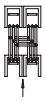
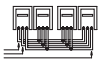
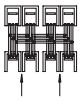
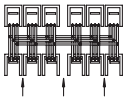
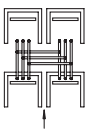
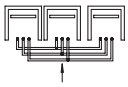
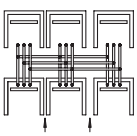
ED212

Artikel	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	89,50
	450 x 250	AG13	1	ED213	2CPX062783R9999	110,00
	600 x 250	AG14	1	ED214	2CPX062784R9999	117,00
	750 x 250	AG15	1	ED215	2CPX062785R9999	142,00
	2-feldbreit					
	300 x 500	AG22	1	ED222	2CPX062787R9999	102,00
	450 x 500	AG23	1	ED223	2CPX062788R9999	127,00
	600 x 500	AG24	1	ED224	2CPX062789R9999	136,00
	750 x 500	AG25	1	ED225	2CPX062790R9999	165,00
	3-feldbreit					
	300 x 750	AG32	1	ED232	2CPX062792R9999	144,00
	450 x 750	AG33	1	ED233	2CPX062793R9999	167,00
	600 x 750	AG34	1	ED234	2CPX062794R9999	176,00
	750 x 750	AG35	1	ED235	2CPX062795R9999	194,00

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

Artikel	Größe NH..	Bemessungsstrom I_n	CU-Schiene in mm	Anschluss	Lasttrennschalter St.	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Sammelschienensysteme mit Zugangsleitung, Leitungsquerschnitt 35 mm², Leitungslänge 500 mm									
 ZH55	NH00	320 A	20 x 5 mm	M8	4	-	1	ZH55	2CPX038559R9999	294,00
	Sammelschienensysteme ohne Zugangsleitung									
ZH214	NH00	320 A	20 x 5	M8	2	MT136B	1	ZH214	2CPX060443R9999	151,00
 ZH211	NH00	320 A	20 x 5	M8	4	MT236B	1	ZH211	2CPX060440R9999	309,00
ZH311	NH00	320 A	20 x 5	M8	6	MT336B	1	ZH311	2CPX060450R9999	453,00
ZH216	NH00	320 A	20 x 5	M8	4	MT137B	1	ZH216	2CPX060445R9999	207,00
 ZH212	NH00	320 A	20 x 5	M8	8	MT237B	1	ZH212	2CPX060441R9999	373,00
 ZH312	NH00	320 A	20 x 5	M8	12	MT337B	1	ZH312	2CPX060451R9999	590,00
ZH217	NH1/NH2	440 A	30 x 5	M10	2	MT242B MT244B	1	ZH217	2CPX060446R9999	281,00
 ZH218	NH1/NH2	630 A	30 x 10	M10	4	MT243B MT245B	1	ZH218	2CPX060447R9999	447,00
 ZH317	NH1/NH2	440 A	30 x 5	M10	3	MT342B MT344B	1	ZH317	2CPX060456R9999	426,00
 ZH318	NH1/NH2	630 A	30 x 10	M10	6	MT343B MT345B	1	ZH318	2CPX060457R9999	710,00

> **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

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Für Sicherungslasttrennschalter NH00					
ZH425	**Einfachblende**	MT135B	1	ZH425	2CPX062952R9999	22,00
ZH426	**Doppelblende**	MT136B MT137B MT236B MT237B	1	ZH426	2CPX062953R9999	26,30
ZH427	**Dreifachblende**	MT336B MT337B	1	ZH427	2CPX062954R9999	58,50
	Blenden geschlossen					
ZH428	**Einfachblende**	-	1	ZH428	2CPX062955R9999	25,60
	Doppelblende	-	1	ZH429	2CPX062956R9999	31,30
	Dreifachblende	-	1	ZH430	2CPX062957R9999	58,50
	Für Sicherungslasttrennschalter NH1					
ZH439	**Einfachblende**	MT...42B MT...43B MT...51B	1	ZH438	2CPX062961R9999	24,70
	Doppelblende	-	1	ZH439	2CPX062962R9999	40,40
ZH440	**Einfachblende geschlossen**	-	1	ZH440	2CPX062963R9999	37,40
	Für Sicherungslasttrennschalter NH2					
ZH447	**Einfachblende** Für Module 1-feldbreit	MT144B MT145B	1	ZH447	2CPX039842R9999	28,10
	Einfachblende Für Module 3-feldbreit	MT344B MT345B	1	ZH448	2CPX062965R9999	28,10
ZH449	**Doppelblende**	MT244B MT245B MT344B MT345B	1	ZH449	2CPX062966R9999	67,00
ZH442	**Einfachblende geschlossen**	-	1	ZH442	2CPX062939R9999	38,50
ZX148	**Isolierplatten** für nicht belegte Sammelschienenenden bei Sicherungslasttrennschalter Inkl. Befestigungsmaterial					
	NH00	-	1	ZX148	2CPX044018R9999	22,40
	NH1	-	1	ZX128	2CPX039128R9999	38,30
	NH2	-	1	ZX129	2CPX039129R9999	39,40
ZH53	**N/PE-Schienen** zum Befestigen hinter den Trennertraversen für Sicherungslasttrennschalter NH00 Cu 20 x 4 mm, inkl. Befestigungsmaterial	-	1	ZH53	2CPX038557R9999	43,40

Innenausbausystem Systemteile

NH-Sicherungslasttrennschalter

Artikel		Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	NH-Sicherungslasttrennschalter zum Aufbau mit EDF- und WR- Montagegerüst auf Trennertraverse					
ZH411	**Sicherungslasttrennschalter NH00** Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Schraubenanschluss M8, ohne Blende	MT135B MT...36B MT...37B	1	ZH411	2CPX062947R9999	199,00
ZH412	**Sicherungslasttrennschalter NH00** Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Bügelklemmen bis 50 mm² ohne Blende	-	1	ZH412	2CPX062948R9999	199,00
ZH431	**Sicherungslasttrennschalter NH1** Bemessungsstrom (I_n) max. 250 A, mit Schraubenanschluss M10, ohne Blende	MT...42B MT...43B	1	ZH431	2CPX062958R9999	570,00
ZH441	**Sicherungslasttrennschalter NH2** Bemessungsstrom (I_n) max. 400 A, mit Schraubenanschluss M12, ohne Blende	MT...44B MT...45B	1	ZH441	2CPX062964R9999	768,00
	NH-Sicherungs-Lasttrennschalter zum Aufbau mit EDF-Montagegerüst auf Sammelschienensysteme, Cu 12 x 5 mm oder Cu 12 x 10 mm, Sammelschienenabstand 40 mm					
ZH414	**Sicherungslasttrennschalter NH00** Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Bügelklemmen bis 50 mm² ohne Blende	ED...TA	1	ZH414	2CPX062950R9999	339,00
ZH415	**Sicherungslasttrennschalter NH00** Bemessungsstrom (I_n) max. 160 A, mit Dreifachklemmen bis 10 mm² ohne Blende	-	1	ZH415	2CPX062951R9999	425,00

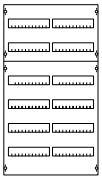
Innenausbausystem Systemteile

NH-Sicherungslasttrennschalter

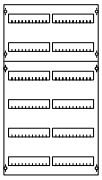
Artikel	Artkel	Verwendung für...	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Reitersicherungssockel					
ZE60 ZE61	**Neozed-Reitersicherungssockel E18, Breite 26 mm** Für Ring-Passeinsätze, 3-polig, mit Abdeckungen und Bezeichnungsschildern, mit Gewinde E18, Schmelzsicherungen max. 63 A		1	ZE60	2CPX061045R9999	47,20
			10	ZE60P10	2CPX062400R9999	457,00
	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	47,60
ZE62 ZA4P10	**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	59,00
	Blenden anstelle Reitersicherungssockel Farbe ähnlich RAL 7035, Zur Einhaltung des Berührungsschutzes IPXXC		10	ZA4P10	2CPX062374R9999	65,50

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

Reiheneinbaugeräte



2V2A

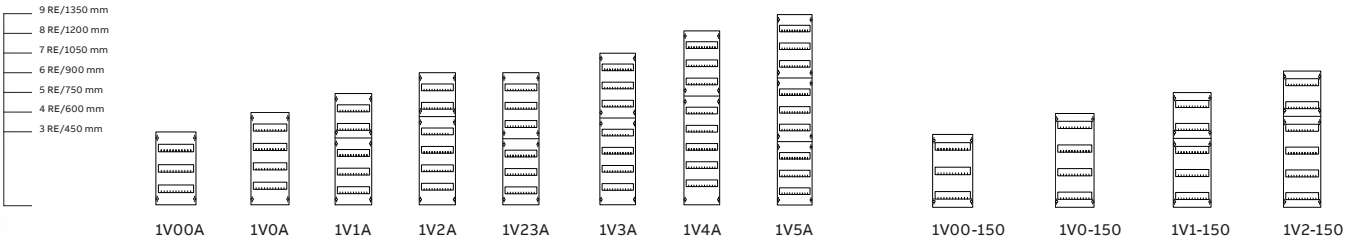


2V2-150

- 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

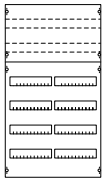
Höhe		Breite			Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schrank-				
RE	mm	FB	mm	PLE	oben	mittig	unten	tiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm												
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V00A	2CPX037580R9999	101,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V00A	2CPX037581R9999	224,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1V0A	2CPX037591R9999	140,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2V0A	2CPX037592R9999	246,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1A	2CPX037610R9999	187,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1A	2CPX037611R9999	288,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2A	2CPX037622R9999	231,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2A	2CPX037623R9999	347,00
6	900	1	250	72	450	-	450	120	1	1V23A	2CPX037634R9999	222,00
		2	500	144	450	-	450	120	1	2V23A	2CPX037635R9999	327,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1V3A	2CPX037639R9999	257,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2V3A	2CPX037640R9999	387,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1V4A	2CPX037651R9999	276,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2V4A	2CPX037652R9999	409,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1V5A	2CPX037665R9999	327,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2V5A	2CPX037666R9999	493,00
Reihenabstand 150 mm												
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V00-150	2CPX077800R9999	133,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V00-150	2CPX077801R9999	231,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1V0-150	2CPX077802R9999	147,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2V0-150	2CPX077803R9999	246,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1-150	2CPX077804R9999	168,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1-150	2CPX077805R9999	286,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2-150	2CPX077808R9999	204,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2-150	2CPX077809R9999	327,00

> N/PE Quick-Steckklemmen Seite 8/118

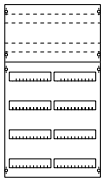


Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen



2V2KA

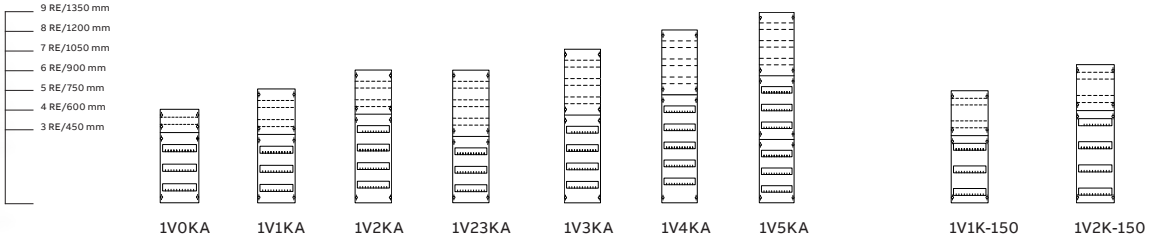


2V2K-150

- 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

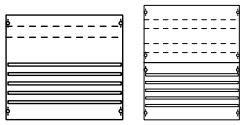
Höhe		Breite			Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schrank-				
RE	mm	FB	mm	PLE	oben	mittig	unten	tiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Reihenabstand 125 mm												
4	600	1	250	48	150	-	450	120	1	1V0KA	2CPX037593R9999	154,00
		2	500	96	150	-	450	120	1	2V0KA	2CPX037594R9999	237,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1KA	2CPX037612R9999	172,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1KA	2CPX037613R9999	270,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2KA	2CPX037624R9999	217,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2KA	2CPX037625R9999	325,00
6	900	1	250	72	450	-	450	120	1	1V23KA	2CPX037637R9999	222,00
		2	500	144	450	-	450	120	1	2V23KA	2CPX037638R9999	327,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1V3KA	2CPX037641R9999	257,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2V3KA	2CPX037642R9999	387,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1V4KA	2CPX037653R9999	276,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2V4KA	2CPX037654R9999	409,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1V5KA	2CPX037667R9999	327,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2V5KA	2CPX037668R9999	493,00
Reihenabstand 150 mm												
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1V1K-150	2CPX077806R9999	168,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2V1K-150	2CPX077807R9999	286,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1V2K-150	2CPX077810R9999	204,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2V2K-150	2CPX077811R9999	327,00

> N/PE Quick-Steckklemmen Seite 8/118



Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

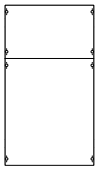
Sammelschienen 40 mm, Reihenklemmen und Berührungsschutz


2V002A

2V02A

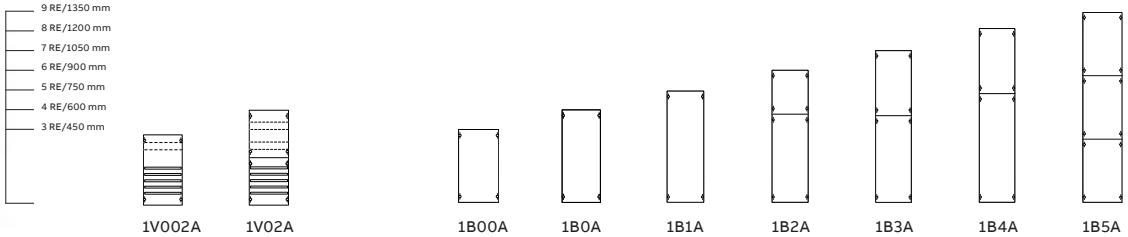
- Sammelschienenmittenabstand 40 mm
- Mit 5-poligen Sammelschienen 12 x 5 mm
- Mit Sammelschienenhalter Type ZX2BP2
- Bemessungsstrom (I_n) max. 360 A (max. 12 x 10 mm)
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

Höhe		Breite			Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schrank-				
RE	mm	FB	mm	PLE	oben	mittig	unten	tiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1V002A	2CPX037590R9999	217,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2V002A	2CPX037609R9999	323,00
4	600	1	250	48	300	-	300	120	1	1V02A	2CPX037606R9999	237,00
		2	500	96	300	-	300	120	1	2V02A	2CPX037607R9999	358,00


2B2A

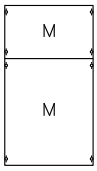
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1B00A	2CPX037585R9999	74,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2B00A	2CPX037586R9999	107,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1B0A	2CPX037601R9999	95,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2B0A	2CPX037602R9999	145,00
5	750	1	250	60	750	-	-	120	1	1B1A	2CPX037620R9999	107,00
		2	500	120	750	-	-	120	1	2B1A	2CPX037621R9999	169,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1B2A	2CPX037632R9999	142,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2B2A	2CPX037633R9999	227,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1B3A	2CPX037649R9999	175,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2B3A	2CPX037650R9999	270,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1B4A	2CPX037661R9999	190,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2B4A	2CPX037662R9999	294,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1B5A	2CPX037675R9999	236,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2B5A	2CPX037676R9999	353,00



Innenausbausystem mit Verteilerfeldern

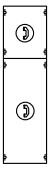
Montageplatten und Montagetraversen



2M2A

- 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-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

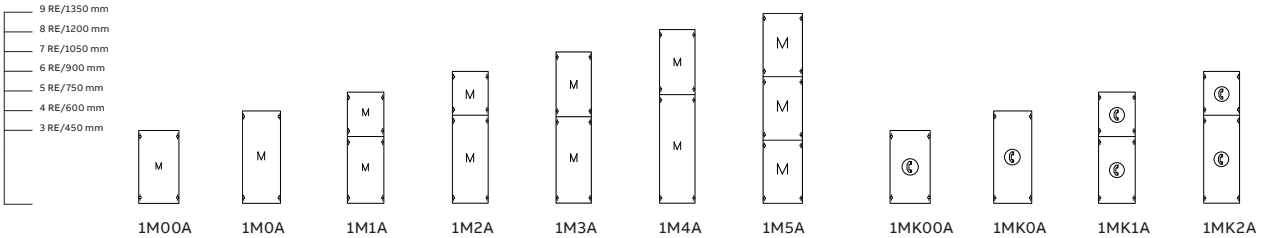
Höhe		Breite			Aufteilung der Abdeckungen in mm			Ab Schranktiefe in mm	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
RE	mm	FB	mm	PLE	oben	mittig	unten					
3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1M00A	2CPX037582R9999	132,00
		2	500	72	450	-	-	120	1	2M00A	2CPX037583R9999	207,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1M0A	2CPX037595R9999	158,00
		2	500	96	600	-	-	120	1	2M0A	2CPX037596R9999	245,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1M1A	2CPX037614R9999	240,00
		2	500	120	300	-	450	120	1	2M1A	2CPX037615R9999	361,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1M2A	2CPX037626R9999	260,00
		2	500	144	300	-	600	120	1	2M2A	2CPX037627R9999	398,00
7	1050	1	250	84	450	-	600	120	1	1M3A	2CPX037643R9999	298,00
		2	500	168	450	-	600	120	1	2M3A	2CPX037644R9999	451,00
8	1200	1	250	96	450	-	750	120	1	1M4A	2CPX037655R9999	352,00
		2	500	192	450	-	750	120	1	2M4A	2CPX037656R9999	526,00
9	1350	1	250	108	450	450	450	120	1	1M5A	2CPX037669R9999	415,00
		2	500	216	450	450	450	120	1	2M5A	2CPX037670R9999	622,00



1MK2A

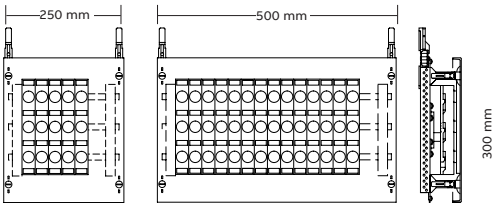
- Montagetraversen in der Tiefe stufenlos über Tiefbauwinkel ED33 verstellbar
- Für bohrungslose Montage mit Käfigmuttern M4
- Verteilerfelder oder Feldkombinationen müssen die gleichen Rastereinheiten haben wie die Schränke, in die sie eingebaut werden
- Bei Stand- und Reihenschaltschränken müssen zwei Felder oder Feldkombinationen übereinander eingebaut werden
- Die EDF-Profilschienen sind im Lieferumfang enthalten

3	450	1	250	36	450	-	-	120	1	1M00A	2CPX037582R9999	132,00
4	600	1	250	48	600	-	-	120	1	1M0A	2CPX037595R9999	158,00
5	750	1	250	60	300	-	450	120	1	1M1A	2CPX037614R9999	240,00
6	900	1	250	72	300	-	600	120	1	1M2A	2CPX037626R9999	260,00

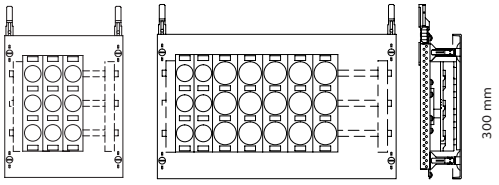


Innenausbausystem mit Kombi-Sets

Sammelschienen 40 und 60 mm für Betriebsmittel



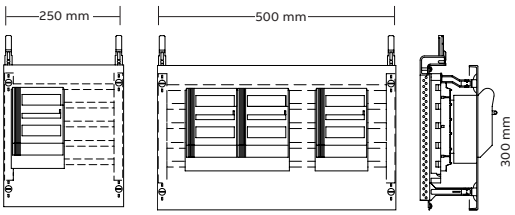
ED10EA ED20EA



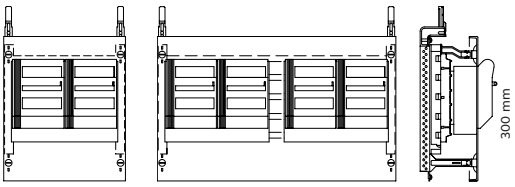
ED11EA ED21EA

- 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		Breite			Betriebsmittel						
RE	**mm**	**FB**	**mm**	**PLE**	**Ausführung**	**Anzahl**	**Ab Schranktiefe**	**Stück**	**Type**	**Artikelnummer**	**EUR**
2	300	1	250	24	D02 (ZE60)	5	200	1	ED10EA	2CPX037800R9999	327,00
		2	500	48	D02 (ZE60)	14	200	1	ED20EA	2CPX037804R9999	682,00
2	300	1	250	24	Diazed E27 (ZE61)	3	200	1	ED11EA	2CPX037801R9999	255,00
		2	500	48	Diazed E27 (ZE61)/ Diazed E33N (ZE62)	2/5	200	1	ED21EA	2CPX037805R9999	483,00



ED12TA ED21TA



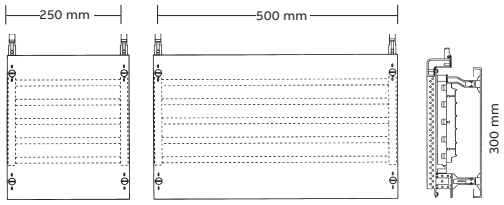
ED13TA ED22TA

- 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	427,00
		2	500	48	NH00 (ZH414)	3	200	1	ED21TA	2CPX037806R9999	1049,00
2	300	1	250	24	NH00 (ZH414)	2	200	1	ED13TA	2CPX037803R9999	696,00
		2	500	48	NH00 (ZH414)	4	200	1	ED22TA	2CPX037807R9999	1314,00

Innenausbausystem mit Kombi-Sets

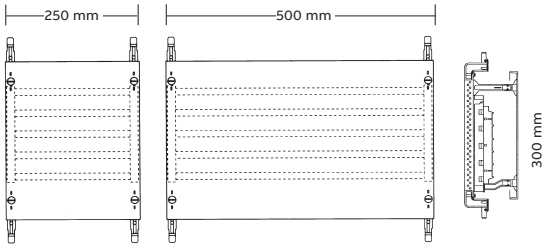
Sammelschienen



ED61SA ED62SA

- Sammelschienenmittenabstand 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

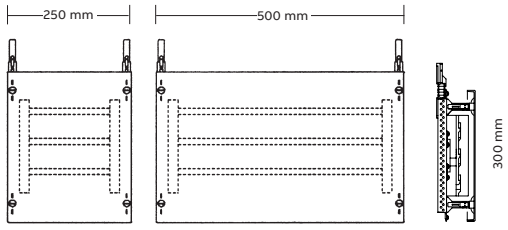
Höhe		Breite							
RE	**mm**	**FB**	**mm**	**PLE**	**Ab Schranktiefe**	**Stück**	**Type**	**Artikelnummer**	**EUR**
2	300	1	250	24	200	1	ED61SA	2CPX037810R9999	140,00
		2	500	48	200	1	ED62SA	2CPX037811R9999	225,00



ED71SA ED72SA

- Sammelschienenmittenabstand 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

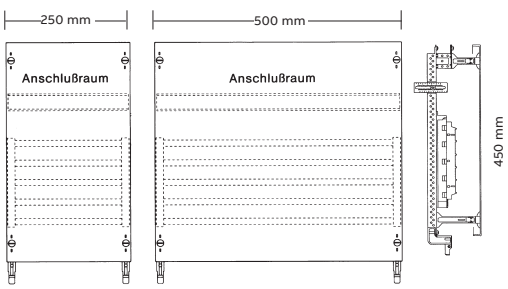
2	300	1	250	24	200	1	ED71SA	2CPX037812R9999	167,00
		2	500	48	200	1	ED72SA	2CPX037813R9999	257,00



ED55A ED56A

- Sammelschienenmittenabstand 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	140,00
		2	500	48	200	1	ED56A	2CPX037809R9999	226,00



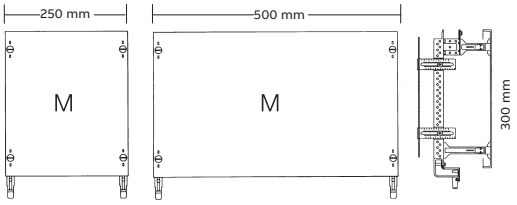
ED91SA ED92SA

- Sammelschienenmittenabstand 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	179,00
		2	500	72	200	1	ED92SA	2CPX037817R9999	285,00

Innenausbausystem mit Kombi-Sets

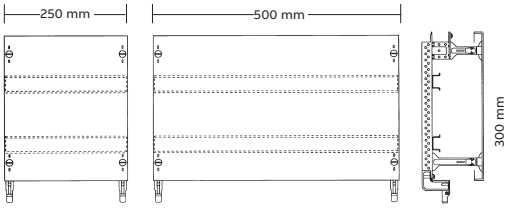
Montageplatten, Reihenklemmen und Schalter Tmax



ED61MA ED62MA

- 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

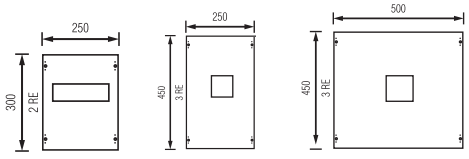
Höhe		Breite			Ab				
RE	mm	FB	mm	PLE	Schranktiefe	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
2	300	1	250	24	200	1	ED61MA	2CPX037820R9999	133,00
		2	500	48	200	1	ED62MA	2CPX037821R9999	210,00



ED61KA ED62KA

- 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	102,00
		2	500	48	200	1	ED62KA	2CPX037823R9999	119,00
3	450	1	250	36	200	1	ED91KA	2CPX037824R9999	127,00
		2	500	72	200	1	ED92KA	2CPX037825R9999	199,00



ED250T3 ED320T4 ED630T5

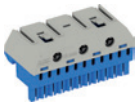
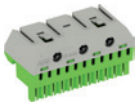
- Für Leisstungsschalter ABB T-max
- ED250T3, Tmax XT1, 2 x 3-polig, 1 x 4-polig Tmax XT3, 1 x 3-polig, 1 x 4-polig, im Kleinverteiler nur 1 x Tmax XT1 mit Kipphebel max. I_n bis 100 A
- ED320T4, Tmax, T4, 3-polig
- ED630T5, Tmax, T4, 4-polig und Tmax, T5, 3- und 4-polig Kombi-Sets sind nur in Kombination mit Verteilerfeldern einsetzbar

2	300	1	250	24	200	1	ED250T3	2CPX037826R9999	89,00
3	450	1	250	36	200	1	ED320T4	2CPX037827R9999	127,00
		2	500	72	200	1	ED630T5	2CPX037828R9999	146,00

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ED30P2	**Feldverbinder für EDF-Profil** Für beliebige Kombination von Verteilerfeldern oder EDF-Profilschienen bis maximal 9 Rastereinheiten	2	ED30P2	2CPX062302R9999	24,50
ED31P2	**Absenkverbinder für EDF-Profil** Zum Ausgleich tieferliegender Montage-Ebenen bei Sammelschienen und Montageplattenfeldern bis maximal 9 Rastereinheiten	2	ED31P2	2CPX062303R9999	25,60
ED32P2	**Absenkbügel für EDF-Profil** Zum Ausgleich der vorderen zur hinteren Befestigungsebene	2	ED32P2	2CPX062304R9999	7,90
ZK300	**N/PE-Sammelschienensystem für Verteilerfelder** Cu 12 x 5 mm, max. Anschluss 95 mm², Bemessungsstrom (I_n) 250 A				
	1-feldbreit	1	ZK300	2CPX038551R9999	68,00
	2-feldbreit	1	ZK301	2CPX038552R9999	78,00

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
 ZK113B	**N Quick-Steckklemmen** Für Quick-Steckträger	5	0	23 x 32 x 21	1	ZK50B	2CPX062750R9999	5,15
		5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51B	2CPX062751R9999	6,35
		8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82B	2CPX062752R9999	8,15
		11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113B	2CPX062753R9999	11,35
		14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144B	2CPX062754R9999	14,60
		17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175B	2CPX062755R9999	17,00
		20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206B	2CPX062756R9999	19,00
 ZK113G	**PE Quick-Steckklemmen** Für Quick-Steckträger	5	1	32 x 32 x 31	1	ZK51G	2CPX062757R9999	6,35
		8	2	32 x 49 x 31	1	ZK82G	2CPX062758R9999	8,15
		11	3	32 x 65 x 31	1	ZK113G	2CPX062759R9999	11,35
		14	4	32 x 82 x 31	1	ZK144G	2CPX062760R9999	14,60
		17	5	32 x 98 x 31	1	ZK175G	2CPX062761R9999	17,00
		20	6	32 x 115 x 31	1	ZK206G	2CPX062762R9999	19,00
ZK10P10	**Verbindungsbrücken** Für Quick-Steckklemmen				10	ZK10P10	2CPX062763R9999	42,60
ZK14	**Quick-Steckträger** Für Verteilerfelder Nutzbare Breite für Quick-Steckklemmen 214 mm, 13 Einheiten				1	ZK14	2CPX064983R9999	8,95
ZK15	**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	2,80

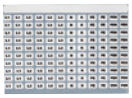
Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
ZX66P4	**Geräteträger-Verbinder** Zum Verbinden von EDF- und WR-Montagegerüsten	4	ZX66P4	2CPX062562R9999	19,10
		50	ZX66P50	2CPX068614R9999	210,00
	Drahthalter				
ED44P10 ED45P10	Für die Drahtführung, Bautiefe 28,5 mm, von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED44P10	2CPX062335R9999	15,15
		50	ED44P50	2CPX062308R9999	66,50
		1000	ED44P1000	2CPX062703R9999	1320,00
	Für die Drahtführung oder zur Aufnahme eines Kunststoffrohres von ∅ 38 mm, Bautiefe 55 mm, von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED45P10	2CPX062336R9999	16,35
		50	ED45P50	2CPX062310R9999	70,00
		1000	ED45P1000	2CPX062704R9999	1427,00
ED59P10	**Hutprofilschienen-Adapter** Für ED44 und ED45, von vorn auf die Hutprofilschiene aufzurasten	10	ED59P10	2CPX062339R9999	18,05
	Konsole für die Drahthalter ED44 und ED45				
ED42P10 ED43P10	Von hinten in die Hutprofilschiene einzustecken	10	ED42P10	2CPX062333R9999	23,40
	Von vorn auf die Hutprofilschiene aufzurasten	10	ED43P10	2CPX062334R9999	20,50
ED47	**Abdeckung** Als Sichtblende für Drahtführung im Drahthalter ED44 und ED45, 1 m lang	1	ED47	2CPX039309R9999	11,20
	Verschlussstreifen				
ZA1P5	Für 12 Platzeinheiten, abbrechbar Farbe RAL 7035	5	ZA1P5	2CPX062384R9999	14,25
		50	ZA1P50	2CPX062378R9999	127,00
	Laufender Meter Farbe RAL 7035	1	ZA2	2CPX038231R9999	11,20
		20	ZA2P20	2CPX062379R9999	187,00

Innenausbausystem mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets

Zubehör Bezeichnungsstreifen und Beschriftungssysteme

Artikel		Stück	Type	Artikelnummer	EUR
	Bezeichnungsstreifen				
ZA8	**1-feldbreit** 20 mm hoch, selbstklebend	1	ZA8	2CPX060200R9999	3,45
		5	ZA8P5	2CPX062598R9999	15,90
		40	ZA8P40	2CPX062731R9999	112,00
	2-feldbreit 20 mm hoch, selbstklebend	1	ZA9	2CPX060201R9999	5,70
		5	ZA9P5	2CPX062599R9999	25,20
		50	ZA9P50	2CPX062732R9999	234,00
	3-feldbreit 20 mm, selbstklebend	1	ZA7	2CPX060004R9999	8,00
		5	ZA7P5	2CPX062597R9999	36,10
	Bezeichnungsstreifen pro Laufender Meter				
ZA10	20 mm hoch, selbstklebend	1	ZA10	2CPX038241R9999	9,65
		10	ZA10P10	2CPX062706R9999	82,50
	Mit zusätzlicher Klarsichtfolie 20 mm hoch, selbstklebend	1	ZA11	2CPX038230R9999	10,45
		10	ZA11P10	2CPX062707R9999	91,00
	16 mm hoch, selbstklebend	1	ZA12	2CPX038242R9999	8,20
		10	ZA12P10	2CPX062708R9999	70,00
	Beschriftungssysteme				
 ZA71	**Für Sammelschienen** L1, L2, L3, N, PE, 1 Bogen = 120 verschiedene Aufkleber	1	ZA71	2CPX038458R9999	4,55
ZA27	**Selbstklebend**, zum Beschriften von Hand oder mit Maschine, bestehend aus: 1 Bogen mit 10 Streifen	1	ZA27	2CPX038495R9999	4,55
ZBZ2 ZBZE ZBV9	**Für Zählerfelder** der Feldbreite 1 und 2	1	ZBZ2	2CPX054205R9999	4,00
	Zur Erweiterung um jeweils eine Feldbreite	1	ZBZE	2CPX054206R9999	2,20
	Für Verteilerfelder bis zu einer Höhe von 9 Rastereinheiten	1	ZBV9	2CPX054207R9999	5,70
ZA78	**Für 8 x 12 PLE**	1	ZA78	2CPX031569R9999	2,15
ZA79	**Legende für 72 Geräte**	1	ZA79	2CPX031570R9999	2,15