05

Wand- und Standschränke TwinLine N

Wand- und Standschränke TwinLine N

Inhalt

Standschränke TwinLine N 44

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

Wandschränke TwinLine N 55

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

Standschränke TwinLine N 55

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

Zubehör

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

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

Standschränke TwinLine N 44

Standschränke TwinLine N 44

Technische Daten und Produktmerkmale

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

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

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

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

*[2] Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Standschränke siehe Seite 5/5

Standschränke TwinLine N 44

Auslieferungszustand und Ausbauvarianten

TH312G

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

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

Standschränke TwinLine N 44

TwinLine-H, Schranktiefe 225 mm ⏚ ⧈

TH312G

Im Lieferumfang enthalten

- Außenbefestigungslaschen
- Aufnahmen für den Ausbau mit EDF-Montagegerüst
- Mitteltragschiene
- Berührungsschutz

Zubehör separat bestellen

- Flansche
- Sockel

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

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Wandschränke

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der Wanschränke

TwinLine-G, -L und -W ohne Tür, IP30* oder mit Tür, IP55	
Normen/Bestimmungen	DIN EN 61439-1/-2/-3, DIN VDE 0660-600-1/-2/-3*[1]
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 für das Schrankgehäuse mit Stahlblechtür
	IK07 im Bereich der Flanschvorprägungen und für transparente Türen
Umgebungsbedingung	Innenraumaufstellung
	Umgebungstemperatur max. + 40 °C
	Umgebungstemperatur min. - 5 °C
	Betriebstemperatur max. + 55 °C
	Lagertemperatur max. + 55 °C
	Lagertemperatur min. - 5 °C
Gehäuse und Türen	Aus Stahlblech, Farbe RAL 7035, pulverbeschichtet
	Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen
	Türöffnungswinkel 180 Grad
	Ab 4-feldbreiten Schränken Doppeltüren
	Türen mit Stangenverschluss
	Standardverschluss Doppelbart 3 mm
Ausbauvarianten*[2]	Vorbereitet zum Ausbau mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen auf EDF-Montagegerüst
	Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst und Montageplatten, durch Entfernen der EDF-Adapter
Lieferformen	Gehäuse mit Tür
	Gehäuse ohne Tür
	Außenbefestigungslaschen sind im Lieferumfang enthalten
	Montageleisten mit Montagegerüsthalter rechts und links, sowie ab 4-feldbreiten Schränken eine Zusätzliche, sind im Lieferumfang enthalten
	Berührungsschutz für den schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten
	Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat als Zubehör bestellt werden
Zubehör	Bei Gehäusen ohne Tür kann bei Bedarf die Tür separat bestellt werden
	Flansche müssen separat bestellt werden
	Berührungsschutz für den geerdeten Schrank muss separat bestellt werden

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

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

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

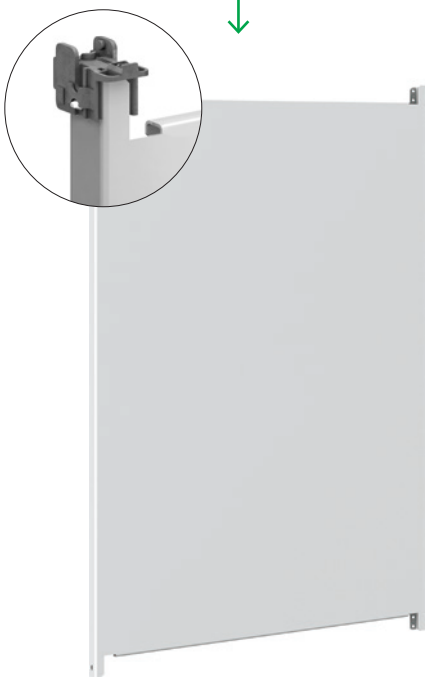
Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der Wandschränke ⏚

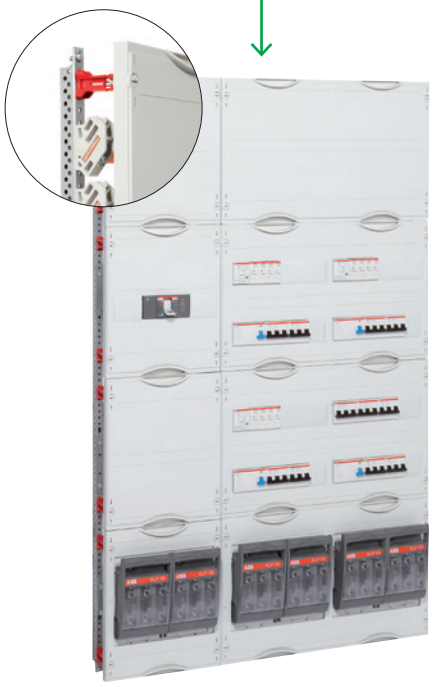
TG306G

Berührungsschutz zusätzlich bestellen

Berührungsschutz zusätzlich bestellen



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



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

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

Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich.

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der Wandschränke

TG306S

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten

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

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

Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich.

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm ⏚

TG306G

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-G Wandschränke, Schranktiefe 225 mm

TG306S

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

- Flansche

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-L Wandschränke, Schranktiefe 275 mm ⏚

TL306G

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-L Wandschränke, Schranktiefe 275 mm

TL306S

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

- Flansche

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-W Wandschränke, Schranktiefe 350 mm ⏚

TW306G

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-W Wandschränke, Schranktiefe 350 mm

TW306S

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

- Flansche

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

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

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

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

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

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

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

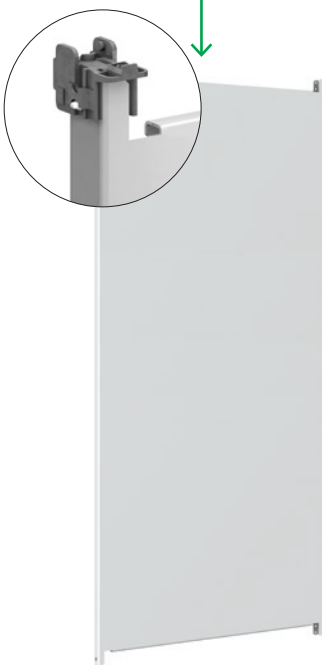
TW312G

Berührungsschutz zusätzlich bestellen

EDF-Adapter zusätzlich bestellen

Mitteltragschiene zusätzlich bestellen

Berührungsschutz zusätzlich bestellen



Einbau Montageplatte*
Ausbau für die Steuerungstechnik mit Montageplatte

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

Einbau WR-Montagegerüst*
Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst

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

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

TW312S

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten

EDF-Adapter
zusätzlich bestellen

Mitteltragschiene
zusätzlich bestellen

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

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten

Einbau WR-Montagegerüst
Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

TG312G

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

*¹ Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*² Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

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

TG312S

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

*1 Bei Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets oder CombiLine Modulen
*2 Die Außenmaße mit den Maßen der Flanschprägungen, siehe Technisches Handbuch
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Standschränke der Serie TwinLine-X

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Technische Daten und Produktmerkmale der TwinLine-X Standschränke

TwinLine-X ohne Tür, IP30

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

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

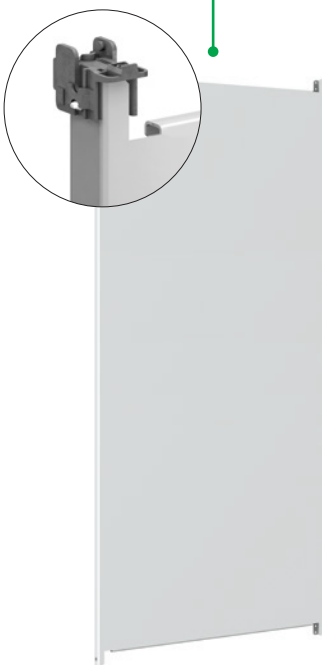
*[2] Nähere Beschreibung der Ausbauvarianten für Standschränke siehe ab Seite 5/25

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-X Standschränke ⏚

TX312G

Berührungsschutz zusätzlich bestellen



Einbau Montageplatte*
Ausbau für die Steuerungstechnik mit Montageplatte

Einbau WR-Montagegerüst*
Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst

* Die Kombination der einzelnen Ausbauvarianten nebeneinander ist möglich

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

Ausbauvarianten der TwinLine-X Standschränke

TX312S

Berührungsschutz
im Lieferumfang enthalten

Einbau WR-Montagegerüst
Ausbau als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf WR-Montagegerüst

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-X Standschränke, Schranktiefe 400 mm ⏚

TX312G

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

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

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

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

TX012G

TZ662

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

> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N 55

TwinLine-X Standschränke, Schranktiefe 400 mm ⧈

TX312S

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör separat bestellen

- Seitenwand
- Flansche
- Sockel
- Verbindungsset

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

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

TX012S

TZ663

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

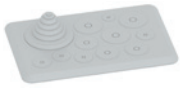
> Zubehör siehe ab Seite 5/29

Wand- und Standschränke TwinLine N

Flansche, IP55

TZ101

TZ110


TZ111

TZ102

TZ103

TZ112

TZ104

TZ105

TZ107

TZ106

RZF10 RZF9

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

Wand- und Standschränke TwinLine N

Sockel

TZX305

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

TZX310

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

TZ627P2

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

TZ323

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

ZK143

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

* Ab 4-feldbreiten Sockeln ist eine Sockelversteifung im Lieferumfang enthalten
** Bei TwinLine-X ist die Sockelversteifung immer im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Schlossaustauschteile

TZ507

TZ508

ZH130

ZH132

ZH134

ZH137

TZ503

TZ504

TZ505

TZ506

TZ510

ZH142

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

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Schlossaustauschteile

ZH91

ZH160

ZH157

ZH162

ZH165

TZ206

TZ511

TZ501

TZ502

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

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör

TZ601

TZ604

TZ605

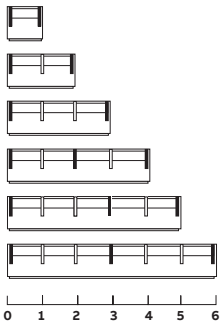
TZ606

TZ631P10

TZ632P10

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

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



Position der Montageleisten mit Montagegerüsthalter Draufsicht

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

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

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör

TZ313

Artikel	Stück	UNMONTIERT Type	Artikelnummer	EUR	IM SCHRANK EINGEBAUT* Type	Artikelnummer	EUR
Kabelabfangschienen Zur Befestigung im Schrank Für TwinLine-L und TwinLine-W							
Feldbreite 1 = 250 mm	1	**TZ311**	2CPX010469R9999	28,40	**TZ311A**	2CPX010808R9999	36,90
Feldbreite 2 = 500 mm	1	**TZ312**	2CPX010470R9999	37,20	**TZ312A**	2CPX010809R9999	46,30
Feldbreite 3 = 750 mm	1	**TZ313**	2CPX010471R9999	45,80	**TZ313A**	2CPX010810R9999	54,00
Feldbreite 4 = 1000 mm	1	**TZ314**	2CPX010472R9999	53,50	**TZ314A**	2CPX010811R9999	62,50
Feldbreite 5 = 1250 mm	1	**TZ315**	2CPX010785R9999	61,50	**TZ315A**	2CPX010812R9999	70,50
Feldbreite 6 = 1500 mm	1	**TZ316**	2CPX010786R9999	69,50	**TZ316A**	2CPX010813R9999	79,00

TZ433

Mitteltragschienen Zur Befestigung im Standschrank, Befestigungswinkel sind im Lieferumfang enthalten Zusätzlich werden 2 Montageleisten (je nach Schranktiefe TZ601, TZ602 oder TZ603) benötigt							
Feldbreite 1 = 250 mm	1	**TZ431**	2CPX010960R9999	44,00	**TZ431A**	2CPX010966R9999	48,40
Feldbreite 2 = 500 mm	1	**TZ432**	2CPX010961R9999	47,60	**TZ432A**	2CPX010967R9999	51,50
Feldbreite 3 = 750 mm	1	**TZ433**	2CPX010962R9999	51,50	**TZ433A**	2CPX010968R9999	55,50
Feldbreite 4 = 1000 mm	1	**TZ434**	2CPX010963R9999	55,50	**TZ434A**	2CPX010969R9999	60,00
Feldbreite 5 = 1250 mm	1	**TZ435**	2CPX010964R9999	62,00	**TZ435A**	2CPX010970R9999	65,00
Feldbreite 6 = 1500 mm	1	**TZ436**	2CPX010965R9999	64,50	**TZ436A**	2CPX010971R9999	69,00

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

> Montageteile siehe Vorseite

ZW125P4

TZ615P4

TZ609

TZ608

TZ607

TZ630P10

Artikel	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
Außenbefestigungslaschen* Zur Schrankbefestigung an der Wand	4	**ZW125P4**	2CPX062461R9999	48,10
Transportösen	4	**TZ615P4**	2CPX010510R9999	83,50
Schutzrahmen IP55 zur Schrankanreihung				
Für schutzisolierte Schränke erforderlich	1	**TZ609**	2CPX010504R9999	23,30
Für geerdete Schränke erforderlich	1	**TZ626**	2CPX010778R9999	23,30
Verbindungsset IP55 zur Schrankanreihung Für Wandschränke nebeneinander oder übereinander 1 x TZ608 bestellen Für Standschränke 2 x TZ608 bestellen	1	**TZ608**	2CPX010503R9999	22,70
Türscharnier 180 Grad* Farbe RAL 9005	1	**TZ607**	2CPX010502R9999	28,00
Stift für Türscharnier 180 Grad*	10	**TZ630P10**	2CPX010929R9999	18,35

* Im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör

ZL8

TZB004

TZ617P10

TZ628P10

TZ664P10

ZA6

ZA61P10

ZA5

ZA123

TZ650

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

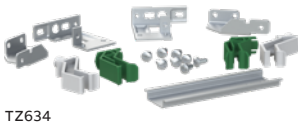
* Im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Zubehör für Zähleranwendungen

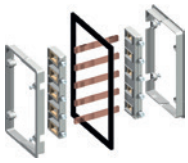
TZ614

TZ610



TZ634

TZ618

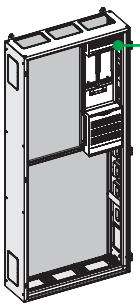


TZ620

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

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

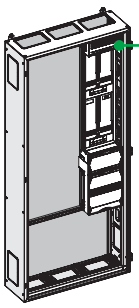
[*1] siehe Technisches Handbuch



150 mm Anschlußraum

2 x TZ612 oder TZ613 oder TZ614

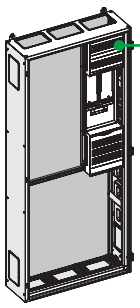
1 x TZ610



150 mm Anschlußraum

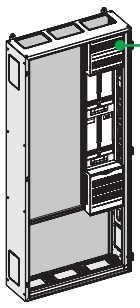
4 x TZ612 oder TZ613 oder TZ614

1 x TZ610



300 mm Anschlußraum

3 x TZ612 oder TZ613 oder TZ614



300 mm Anschlußraum

5 x TZ612 oder TZ613 oder TZ614

> Maße in mm

Wand- und Standschränke TwinLine N

Stahlblechtüren mit Öffnungswinkel bis 180 Grad

TZB306

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

* Ab 4-feldbreit Doppeltüren
** mittig geteilte Doppeltüren

TwinLine Wand- und Standschränke N

Türen mit Sichtscheibe und Öffnungswinkel bis 180 Grad

TZT206

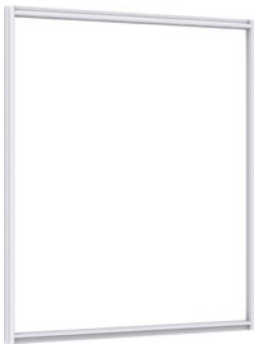
Höhe RE	BH	Breite FB	Bemerkung*1	Stück	Type	Artikelnummer	EUR
4	0	2	eine Tür	1	**TZT204**	2CPX010860R9999	342,00
		3	eine Tür	1	**TZT304**	2CPX010867R9999	416,00
		4*	Tür links	1	**TZT204L**	2CPX010874R9999	251,00
			Tür rechts	1	**TZT204R**	2CPX010875R9999	342,00
		5*	Tür links	1	**TZT304L**	2CPX010888R9999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

* Ab 4-feldbreit Doppeltüren

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

Wand- und Standschränke TwinLine N

Berührungsschutz



TZP306

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

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

> Der Berührungsschutz im schutzisolierten Schrank ist im Lieferumfang enthalten

Wand- und Standschränke TwinLine N

Montageplatten, Stahlblech 2 mm, verzinkt

TZM306

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

* Im Standschrank ab 5-feldbreit zwei separate Montageplatten

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