



Wandschränke

Wandschränke für den Verteilerbau

Inhalt

Seite

I_n bis 250 A (400 A)*	☐	IP31	U-Wandschränke	4/2
I_n bis 250 A (400 A)*	☐	IP43	A-Wandschränke	4/2
I_n bis 250 A (400 A)*	☐	IP54	FS-Wandschränke	4/3
I_n bis 400 A	☐	IP55	WS-Wandschränke	4/3
I_n bis 250 A (400 A)*	⊥	IP43	B-Wandschränke	4/16
I_n bis 250 A (400 A)*	⊥	IP54	G-Wandschränke	4/16
I_n bis 400 A	⊥	IP54	C-Wandschränke	4/17
I_n bis 400 A	⊥	IP55	W-Wandschränke	4/17

Geltende Normen für die Herstellung:
DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

Zur Einhaltung der Schutzklasse I/II (geerdet / schutzisoliert) sind die einschlägigen Vorschriften zur Herstellung von Schaltgerätekombinationen zu beachten!

* Nachweis lt. DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500) in Abhängigkeit von der Schaltgerätekombination (TSK, PTSK) notwendig

Wandschränke für den Verteilerbau

Schutzisoliert für den Innenbereich

4



U-Wandsschränke

IP31

Schranksiefe 200 mm

Leerschränke für Unterputzmontage mit Blendrahmen und Tür für den Innenbereich in festem Mauerwerk

- I_n bis 250 A (400 A)*
- Unterputz-Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech und eingesetztem Kunststoffprofil zur Schutzisolation
- Blendrahmen mit Tür aus Stahlblech, Putzausgleich 35 mm
- RAL 9016 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern/Kombi-Sets
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Ab dreifeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Mit Standardverschluss ZB113 ausgerüstet
- Nippelflansche ZB39 liegen bei
- Türanschlag wechselbar

→ Rangierblenden Siehe Seite 11/2



A-Wandsschränke

IP43

Schranksiefe 215 mm

Leerschränke für Aufputzmontage, Unterputzmontage und teilversenkte Montage für den Innenbereich in festem Mauerwerk

- I_n bis 250 A (400 A)*
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech, mit eingelegtem Kunststoffprofil zur Schutzisolation
- Rückwand aus Kunststoff
- RAL 9016, pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern/Kombi-Sets
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Ab dreifeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Mit Standardverschluss ZB113 ausgerüstet
- Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt
- Membranflansche sind im oberen Anschlussraum montiert
- Ein Nippelflansch ZB40 liegt zusätzlich bei
- Vorprägungen für Leitungseinführungen an der Rückseite
- Im unteren und oberen Anschlussraum befinden sich die Kabeleinführungen (je Feldbreite)

→ Transparente Türen siehe Seite 4/23

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

* Nachweis lt. DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500) in Abhängigkeit von der Schaltgerätekomination (TSK, PTSK) notwendig

Wandschränke für den Verteilerbau

Schutzisoliert für den Innenbereich

4



FS-Wandschränke

IP54

Schrantiefe 225 mm

Leerschränke für Aufputzmontage und teilversenkte Montage für den Innenbereich

- I_n bis 250 A (400 A)*
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern/Kombi-Sets
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Ab vierfeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 160 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen. Bei Bauhöhe 0 keine seitlichen Prägungen
- Obere und untere Flanschöffnungen können wahlweise mit Flansch für M-Verschraubungen oder Membranflansch verschlossen werden **(Flansche müssen separat bestellt werden)**
- Mit Außenbefestigungslaschen

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2



WS-Wandschränke

IP55

Schrantiefe 360 mm

Leerschränke für Aufputzmontage und teilversenkte Montage für den Innenbereich

- I_n bis 400 A
- Gehäuse und Türen aus Stahlblech
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern/Kombi-Sets
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Ab vierfeldbreiten Schränken Doppeltür
- Türöffnungswinkel 120 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Pro Feldbreite ist oben und unten eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich sind Prägungen
- Obere und untere Flanschöffnungen können wahlweise mit Nippel-, Moosgummi-Flansch für M-Verschraubungen oder Verschlussflansch verschlossen werden **(Flansche müssen separat bestellt werden)**
- Mit Außenbefestigungslaschen

* Nachweis lt. DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500) in Abhängigkeit von der Schaltgerätekombination (TSK, PTSK) notwendig

Wandschränke für den Verteilerbau

Schutzisoliert für den Innenbereich

➔ Zubehörteile siehe Seite 4/6

➔ Verteilerfelder/Kombi-Sets und CombiLine-M Module siehe ab Seite 9/18

U-Wandschränke

IP31 ☐

inkl. Blendrahmen und Tür

Farbe: RAL 9016

Flansche liegen bei.

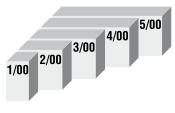
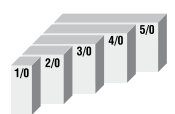
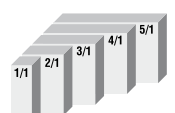
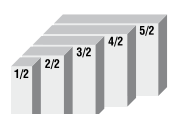
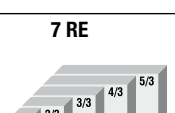
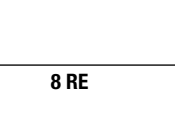

A-Wandschränke

IP43 ☐

Farbe: RAL 9016

Membranflansche oben montiert


➔ Rangierblenden siehe Seite 11/2

Bauhöhe	Rastereinheit	Feldbreite	Platz-einheit	Type	EUR	Nischenmaße H x B x T	Type	EUR	Außenmaße H x B x T	
500 mm		3 RE	FB	PLE						
			1	36			1/00A	197,00	500 x 300 x 215	
			2	72			2/00A	230,00	500 x 550 x 215	
			3	108			3/00A	322,00	500 x 800 x 215	
			4	144			4/00A	372,00	500 x 1050 x 215	
5	180			5/00A	426,00	500 x 1300 x 215				
650 mm		4 RE	1	48			1/0A	214,00	650 x 300 x 215	
			2	96			2/0A	247,00	650 x 550 x 215	
			3	144			3/0A	351,00	650 x 800 x 215	
			4	192			4/0A	417,00	650 x 1050 x 215	
			5	240			5/0A	518,00	650 x 1300 x 215	
800 mm		5 RE	1	60	1/1U	279,00	815 x 315 x 200	1/1A	230,00	800 x 300 x 215
			2	120	2/1U	324,00	815 x 565 x 200	2/1A	269,00	800 x 550 x 215
			3	180	3/1U	457,00	815 x 815 x 200	3/1A	377,00	800 x 800 x 215
			4	240	4/1U	557,00	815 x 1065 x 200	4/1A	461,00	800 x 1050 x 215
			5	300					5/1A	606,00
950 mm		6 RE	1	72	1/2U	291,00	965 x 315 x 200	1/2A	242,00	950 x 300 x 215
			2	144	2/2U	351,00	965 x 565 x 200	2/2A	290,00	950 x 550 x 215
			3	216	3/2U	482,00	965 x 815 x 200	3/2A	400,00	950 x 800 x 215
			4	288	4/2U	598,00	965 x 1065 x 200	4/2A	496,00	950 x 1050 x 215
			5	360	5/2U	751,00	965 x 1315 x 200	5/2A	621,00	950 x 1300 x 215
1100 mm		7 RE	1	84	1/3U	318,00	1115 x 315 x 200	1/3A	263,00	1100 x 300 x 215
			2	168	2/3U	398,00	1115 x 565 x 200	2/3A	328,00	1100 x 550 x 215
			3	252	3/3U	546,00	1115 x 815 x 200	3/3A	454,00	1100 x 800 x 215
			4	336	4/3U	677,00	1115 x 1065 x 200	4/3A	561,00	1100 x 1050 x 215
			5	420	5/3U	842,00	1115 x 1315 x 200	5/3A	697,00	1100 x 1300 x 215
1250 mm		8 RE	1	96	1/4U	330,00	1265 x 315 x 200	1/4A	272,00	1250 x 300 x 215
			2	192	2/4U	436,00	1265 x 565 x 200	2/4A	360,00	1250 x 550 x 215
			3	288	3/4U	608,00	1265 x 815 x 200	3/4A	503,00	1250 x 800 x 215
			4	384	4/4U	729,00	1265 x 1065 x 200	4/4A	603,00	1250 x 1050 x 215
			5	480	5/4U	877,00	1265 x 1315 x 200	5/4A	725,00	1250 x 1300 x 215
1400 mm		9 RE	1	108	1/5U	366,00	1415 x 315 x 200	1/5A	302,00	1400 x 300 x 215
			2	216	2/5U	473,00	1415 x 565 x 200	2/5A	392,00	1400 x 550 x 215
			3	324	3/5U	651,00	1415 x 815 x 200	3/5A	537,00	1400 x 800 x 215
			4	432	4/5U	762,00	1415 x 1065 x 200	4/5A	631,00	1400 x 1050 x 215
			5	540	5/5U	960,00	1415 x 1315 x 200	5/5A	793,00	1400 x 1300 x 215

Wandschränke für den Verteilerbau

Schutzisoliert für den Innenbereich

FS-Wandschränke


IP54 

Farbe: RAL 7035

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

→ Flansche müssen separat bestellt werden, siehe Seite 4/6

WS-Wandschränke

IP55 

Farbe: RAL 7035

→ Flansche müssen separat bestellt werden, siehe Seite 4/7

Type	EUR	Außenmaße H x B x T
2/0FS	350,00	650 x 550 x 225
3/0FS	425,00	650 x 800 x 225
4/0FS	539,00	650 x 1050 x 225
5/0FS	648,00	650 x 1300 x 225
1/2FS	367,00	950 x 300 x 225
2/2FS	450,00	950 x 550 x 225
3/2FS	530,00	950 x 800 x 225
4/2FS	682,00	950 x 1050 x 225
5/2FS	776,00	950 x 1300 x 225
1/3FS	411,00	1100 x 300 x 225
2/3FS	506,00	1100 x 550 x 225
3/3FS	593,00	1100 x 800 x 225
4/3FS	743,00	1100 x 1050 x 225
5/3FS	853,00	1100 x 1300 x 225
2/4FS	581,00	1250 x 550 x 225
3/4FS	680,00	1250 x 800 x 225
4/4FS	832,00	1250 x 1050 x 225
5/4FS	963,00	1250 x 1300 x 225
2/5FS	594,00	1400 x 550 x 225
3/5FS	701,00	1400 x 800 x 225
4/5FS	873,00	1400 x 1050 x 225
5/5FS	1015,00	1400 x 1300 x 225

Type	EUR	Außenmaße H x B x T
2/2WS	570,00	970 x 570 x 360
3/2WS	653,00	970 x 820 x 360
4/2WS	789,00	970 x 1070 x 360
5/2WS	868,00	970 x 1320 x 360
2/4WS	680,00	1270 x 570 x 360
3/4WS	779,00	1270 x 820 x 360
4/4WS	938,00	1270 x 1070 x 360
5/4WS	1087,00	1270 x 1320 x 360

Zubehör für Wandschränke

4

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR	
A-Wandschränke						
Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung für die seitlichen Flansch-ausschnitte (um die Schutzisolierung beim Zusammenbau von Schränken nebeneinander sicherzustellen) (mit Verbindungsmaterial)	ZX455	11,90		Schlüsselschild Für Knebel- oder Klinkengriff (Einbauset ZH800 zusätzlich bestellen)	ZH222	6,45
Isolierrahmen für Schrank-Schrank-Verbindung für die oberen / unteren Flansch-ausschnitte (um die Schutzisolierung beim Zusammenbau von Schränken übereinander sicherzustellen)	ZX454	11,90		Knebelgriff Ohne Schloss Mit Schloss	ZH138 ZH139	21,10 36,50
Außenbefestigung 4 Stück	ZX206P4	20,60		Klinkengriff Ohne Schloss Mit Schloss	ZH140 ZH141	30,00 47,50
Membranflansch* Zum Einführen der Leitung	ZB43	12,40		Schrankgriff für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierkappe	ZH228	48,00
Nippelflansch* Zum Einführen der Leitung	ZB40	2,50		Blindeinsatz Anstelle eines Schließzylinders	ZH142	12,75
A- und U-Wandschränke				Schrank-Verschluss Senatsschloss Berlin	ZH227	137,00
Standardverschluss*	ZB113	8,65		Schrank-Verschluss Schließung EO 12	ZH203	87,50
Sicherheitszylinder Mit 2 Schlüsseln	ZB111	23,70		Stangenverschluss Stangenverschluss in Verbindung mit Ausbau von ZH203, ZH220, ZH221, ZH222, ZH227 und ZH228 Schlosssystem		
Stangenverschluss Stangenverschluss in Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitszylinder zum nachträglichen Einbau in A-, B- und U-Schränke				für Bauhöhe 0 (4 RE)	ZX440	17,35
für Bauhöhe 1 (5 RE)	ZX456	17,35		für Bauhöhe 1 (5 RE)	ZX441	17,80
für Bauhöhe 2 (6 RE)	ZX457	17,80		für Bauhöhe 2 (6 RE)	ZX442	18,10
für Bauhöhe 3 (7 RE)	ZX458	18,10		für Bauhöhe 3 (7 RE)	ZX443	18,55
für Bauhöhe 4 (8 RE)	ZX459	18,55		für Bauhöhe 4 (8 RE)	ZX444	18,65
für Bauhöhe 5 (9 RE)	ZX460	18,85		für Bauhöhe 5 (9 RE)	ZX445	19,05
	ZX461	19,30		Türscharnier (Kunststoff)* Eingebaut bis 06/2010 2 Stück	ZX134LR	6,90
Einbauset Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbin- dung mit ZH220/ZH221/ZH222	ZH800	10,35	Türscharnier (Kunststoff)* Eingebaut ab 07/2010 2 Stück	ZX139LR	6,90	
Schlüsselschild Für Doppelbart-Betätigungsdom 3 mm (Standard) und 5 mm (Einbauset ZH800 zusätzlich bestellen)	ZH220	6,45	Türriegel für Doppeltüren* (ab dreifeldbreiten Schränken)	ZX464	2,05	
Betätigungsdom Doppelbart 3 mm Doppelbart 5 mm	ZH130 ZH131	3,25 3,25	Flansche IP54 Achtung: Flansche immer zusätzlich bestellen! Im Schrank ist pro Feldbreite oben ein Flansch-ausschnitt. Seitlich und unten sind die Ausschnitte vorgeprägt. Verschlussflansch 1 Stück 10 Stück	ZP55 ZP55P10	13,95 131,00	
Schlüsselschild Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdom sowie für Daimler-Benz Einsatz (Einbauset ZH800 zusätzlich bestellen)	ZH221	6,45	Flansch für M-Verschraubungen 1 x M 63 / M 50, 2 x M 32 / M 20 1 Stück 10 Stück	ZP56 ZP56P10	13,35 124,00	
Betätigungsdom Dreikant 7 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 mm Vierkant 7 mm Vierkant 8 mm	ZH132 ZH133 ZH134 ZH135 ZH136	3,25 3,45 3,50 3,50 3,50	Flansch für M-Verschraubungen 2 x M 32 / M 20 4 x M 25 / 5 x M 20 1 Stück 10 Stück	ZP57 ZP57P10	13,35 124,00	
Daimler-Benz-Einsatz	ZH137	3,25	Membranflansch 1 Stück 10 Stück	ZP58 ZP58P10	15,90 148,00	

Zubehör für Wandschränke

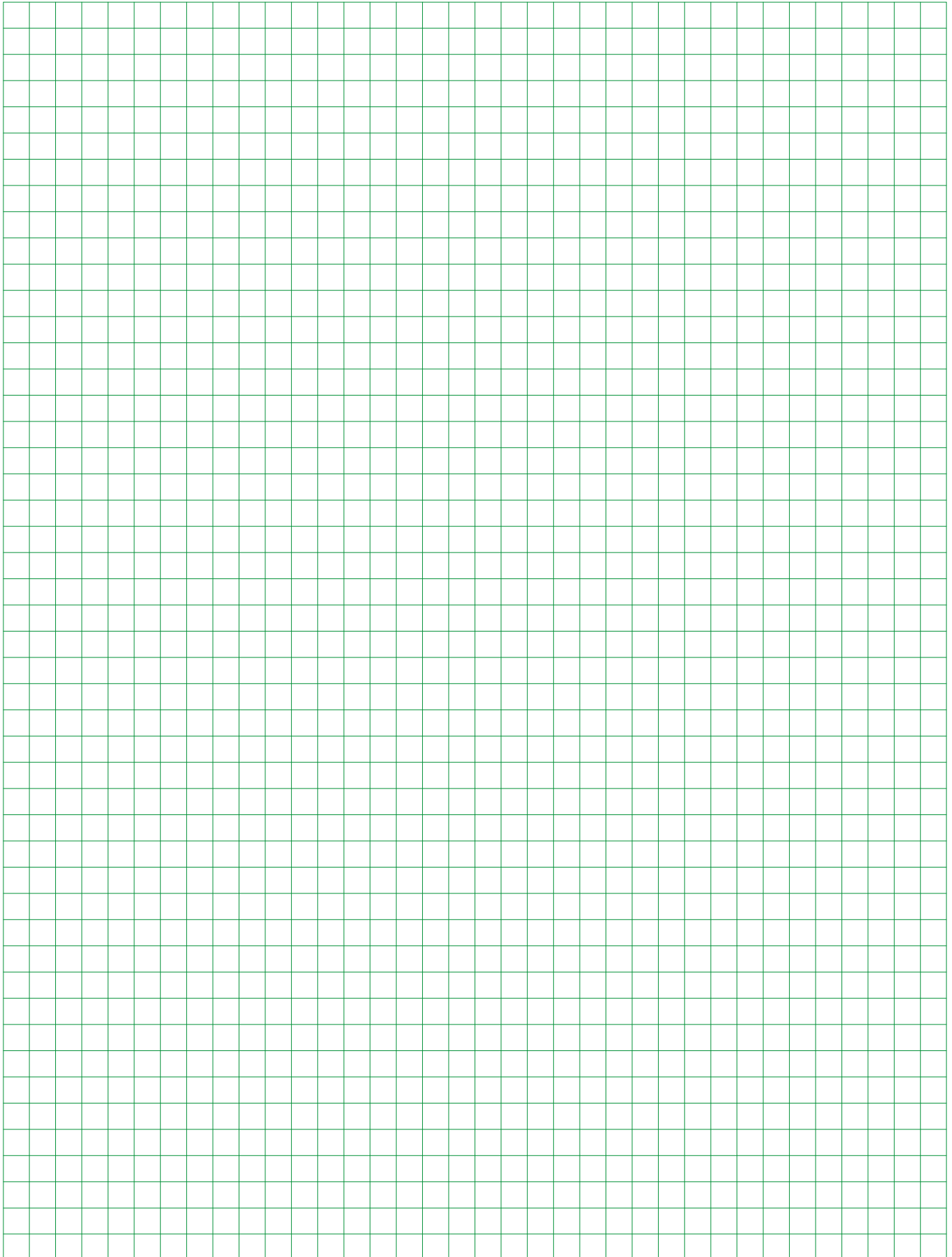
Artikel	Type	EUR
FS-Wandschränke		
Außenbefestigung* 4 Stück	ZW125P4	24,30
Berührungsschutz* nur für Zählerfelder 1-stöckig Zählerfelder 2-stöckig	ZW123 ZW124	10,20 14,30
Isolierrahmen Für die seitlichen Flanschausschnitte der FS-Schränke (um die Schutzisolierung beim Zusammenbau von Schränken sicherzustellen)	ZW194	11,90
Sammelschienenverbinder Mit Isolierrahmen für FS-Schränke (Schränk-Schränk) 1 Satz 4-polig, 250 A 1 Satz 5-polig, 250 A 1 Satz 5-polig, 355 A	ZW185 ZW186 ZW188	36,50 42,00 62,50
Verbindungsmaterial 1 Satz für Schrankkombination	ZW191	6,75
FS- und WS-Wandschränke		
Schlüsselschild* Für Doppelbart-Betätigungsorn 3 mm (Standard) und 5 mm	ZH220	6,45
Betätigungsorn Doppelbart 3 mm* Doppelbart 5 mm	ZH130 ZH131	3,25 3,25
Schlüsselschild Für Drei- und Vierkant-Betätigungsorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz	ZH221	6,45
Betätigungsorn Dreikant 7 mm Dreikant 8 mm	ZH132 ZH133	3,25 3,45
Betätigungsorn Vierkant 6 mm Vierkant 7 mm Vierkant 8 mm Daimler-Benz-Einsatz	ZH134 ZH135 ZH136 ZH137	3,50 3,50 3,50 3,25
Universalschlüssel Doppelbart 3 mm / 5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 mm / 8 mm	ZH91	6,00

* Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Artikel	Type	EUR
Betätigungsschlüssel		
Doppelbart 3 mm* 5 mm	ZH160 ZH161	3,70 3,70
Dreikant 7 mm 8 mm	ZH157 ZH158	3,70 3,70
Vierkant 6 mm 7 mm 8 mm	ZH162 ZH163 ZH164	3,70 3,70 3,70
Daimler-Benz	ZH165	3,70
Schlüsselschild Für Knebel- oder Klinkengriff	ZH222	6,45
Knebelgriff Ohne Schloss Mit Schloss	ZH138 ZH139	21,10 36,50
Klinkengriff Ohne Schloss Mit Schloss	ZH140 ZH141	30,00 47,50
Schränkgriff für Profilhalbzylinder 40 mm (30 / 10), mit Plombierkappe	ZH223	39,00
Blindeinsatz Anstelle eines Schließzylinders	ZH142	12,75
WS-Wandschränke		
Flansche IP55 Achtung: Flansche immer zusätzlich bestellen! Pro Feldbreite je 1 Flansch oben und unten		
Verschlussflansch 1 Stück 10 Stück	ZW51 ZW51P10	15,15 141,00
Nippelflansch 1 Stück 10 Stück	ZW52 ZW52P10	24,30 234,00
Flansch für M-Verschraubungen 4 x M25 / M20, 12 x M20 1 Stück 10 Stück	ZW53 ZW53P10	15,55 147,00
Moosgummiflansch 1 Stück 10 Stück	ZW54 ZW54P10	24,70 236,00
Isolierrahmen Für die seitlichen Flanschausschnitte der WS-Schränke (um die Schutzisolationen beim Zusammenbau von Schränken sicherzustellen)	ZW194	11,90
Verbindungsmaterial 1 Satz für Schrankkombination	ZW191	6,75

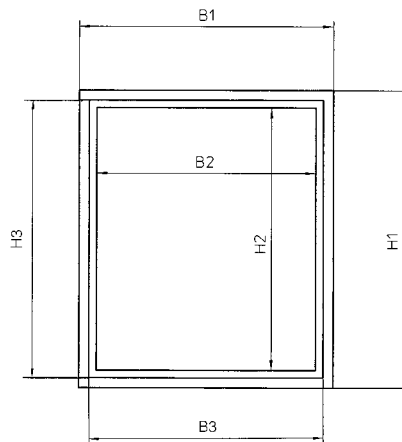
Für Ihre Notizen

4



U-Wandschränke

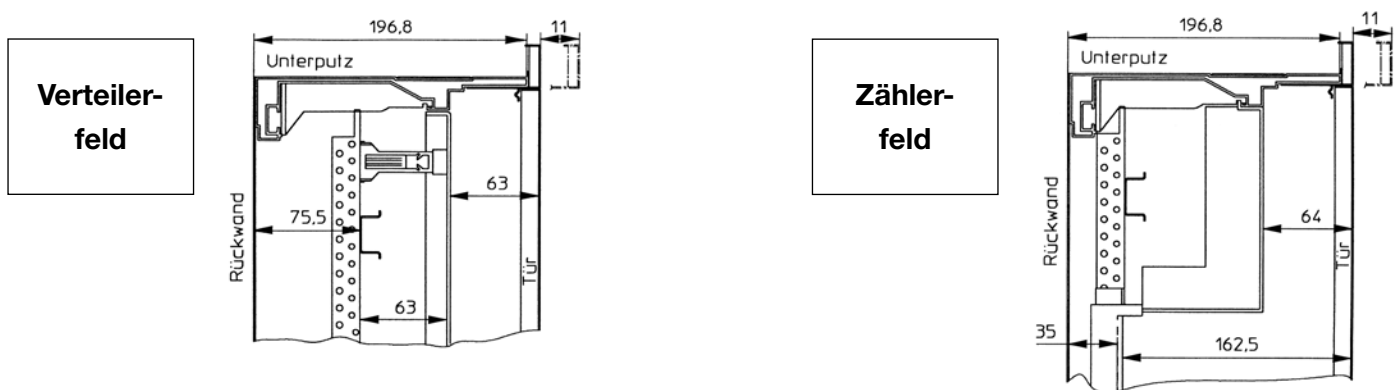
Maße, Gewichte, Verlustleistungen



Tiefe 200

Type	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Rastereinheit RE	Nischenmaß			Außenmaß			Innenmaß			Leergewicht kg	Verlustleistung PV (W)
					H3	B3		H1	B1		H2	B2			
1/1U	1	1	60	5	815	315	-	841	341	-	752	252	-	13,2	45
2/1U	1	2	120	5	815	565	-	841	591	-	752	502	-	19,0	73
3/1U	1	3	180	5	815	815	-	841	841	-	752	752	-	25,0	107
4/1U	1	4	240	5	815	1065	-	841	1091	-	752	1002	-	32,4	133
1/2U	2	1	72	6	965	315	-	991	341	-	902	252	-	15,2	52
2/2U	2	2	144	6	965	565	-	991	591	-	902	502	-	22,2	85
3/2U	2	3	216	6	965	815	-	991	841	-	902	752	-	29,8	116
4/2U	2	4	288	6	965	1065	-	991	1091	-	902	1002	-	37,8	154
5/2U	2	5	360	6	965	1315	-	991	1341	-	902	1252	-	44,4	204
1/3U	3	1	84	7	1115	315	-	1141	341	-	1052	252	-	17,0	59
2/3U	3	2	168	7	1115	565	-	1141	591	-	1052	502	-	24,8	97
3/3U	3	3	252	7	1115	815	-	1141	841	-	1052	752	-	34,0	130
4/3U	3	4	336	7	1115	1065	-	1141	1091	-	1052	1002	-	41,8	178
5/3U	3	5	420	7	1115	1315	-	1141	1341	-	1052	1252	-	49,4	237
1/4U	4	1	96	8	1266	315	-	1291	341	-	1202	252	-	18,8	66
2/4U	4	2	192	8	1266	565	-	1291	591	-	1202	502	-	28,0	107
3/4U	4	3	288	8	1266	815	-	1291	841	-	1202	752	-	36,8	147
4/4U	4	4	384	8	1266	1065	-	1291	1091	-	1202	1002	-	46,6	206
5/4U	4	5	480	8	1266	1315	-	1291	1341	-	1202	1252	-	57,4	272
1/5U	5	1	108	9	1415	315	-	1441	341	-	1352	252	-	21,4	73
2/5U	5	2	216	9	1415	565	-	1441	591	-	1352	502	-	31,6	114
3/5U	5	3	324	9	1415	815	-	1441	841	-	1352	752	-	41,1	166
4/5U	5	4	432	9	1415	1065	-	1441	1091	-	1352	1002	-	51,2	234
5/5U	5	5	540	9	1415	1315	-	1441	1341	-	1352	1252	-	62,6	308

Schnittdarstellung mit Verteiler- und Zählerfeld



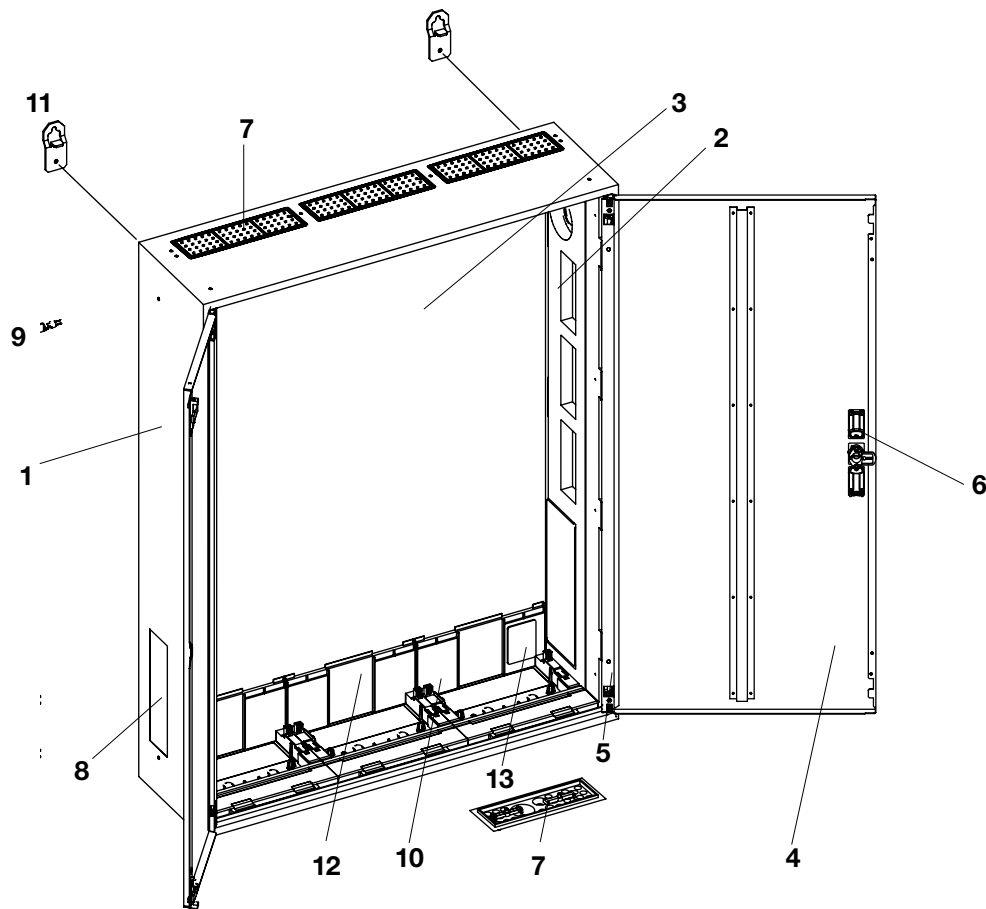
(Maße in mm)

A-Wandschränke

Technische Beschreibung

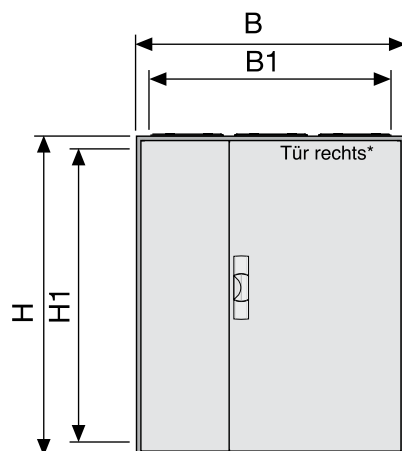
4

1. Der A-Zählerschrank besteht aus Stahlblech und ist pulverbeschichtet (RAL 9016). Die außergewöhnliche Stabilität wird durch den profilierten Schrankrahmen erreicht. Deshalb ist auch eine problemlose Montage sowohl auf Putz, teilversenkt als auch unter Putz möglich.
2. Die Schutzisolierung wird durch eingelegte Kunststoffformteile gewährleistet.
3. Mit montierter Kunststoffrückwand.
4. Die Tür aus Stahlblech bietet durch die spezielle Formgebung im Scharnierbereich und an der Schließseite große Stabilität.
5. Mit dem speziellen Scharnier kann die Tür nachjustiert werden.
6. Der Standardverschluss kann mittels Zubehörsets zum Dreipunkt-Stangenverschluss bzw. zum Schwenkhebel für Halbzylinderverschluss umgebaut werden.
7. Die Flanschöffnungen oben sind werkseitig mit dem Membranflansch verschlossen. Ein Nippelflansch ZB 40 für die Einspeisung unten liegt bei.
8. Seitlich befinden sich Vorprägungen für Sammelschienenverbindungen von Schrank zu Schrank. An der Schrankunterseite befinden sich Vorprägungen zur Leitungseinführung. Ein Nippelflansch ZB 40 für die Einspeisung liegt bei.
9. Links und rechts haben die Schrankseiten Vorprägungen, um Schränke nebeneinander zu verbinden. Unverlierbare Abdeckkappen erhalten die Schutzisolierung (Zubehör).
10. Durch die Einzelfeldaufnahme bietet der Schrank einen optimalen Anschlussraum.
11. Außer durch Innenbefestigungen ist der Schrank auch mit Außenbefestigungsglaschen montierbar (Zubehör).
12. Zur Kabeleinführung von hinten sind Vorprägungen vorgesehen.
13. Der Zugang zur Wandbefestigung und zur Stellschraube (Zubehör ZX138) zum stufenlosen Tiefenausgleich ist jederzeit gewährleistet.



A-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen



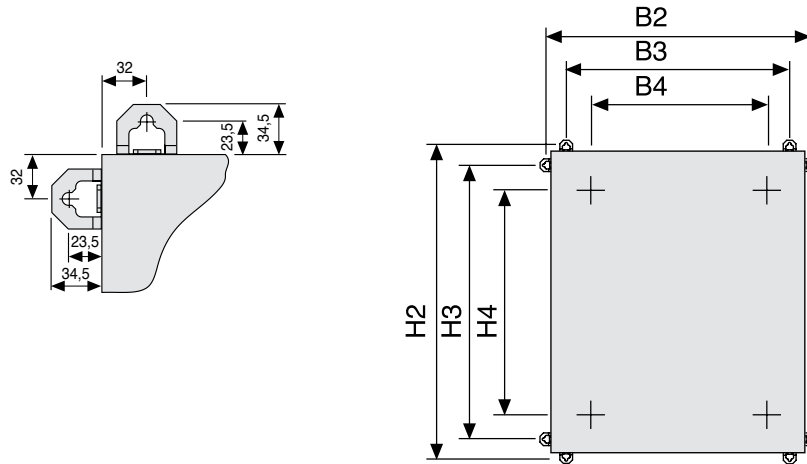
Typ	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Rastereinheit RE	Außenmaß		Innenmaß		Tür		Gewicht in kg	Verlustleistung PV (W)
					H	B	H (1)	B (1)	links*	rechts*		
									H x B	H x B		
1/00A	00	1	36	3	500	300	452	252		471,4 x 272	6,2	46
2/00A	00	2	72	3	500	550	452	502		471,4 x 522	8,4	64
3/00A	00	3	108	3	500	800	452	752	471,4 x 260	471,4 x 510	12,2	99
4/00A	00	4	144	3	500	1050	452	1002	471,4 x 510	471,4 x 510	15,8	106
5/00A	00	5	180	3	500	1300	452	1252	471,4 x 510	471,4 x 760	19,6	127
1/0A	0	1	48	4	650	300	602	252		621,4 x 272	7,8	51
2/0A	0	2	96	4	650	550	602	502		621,4 x 522	11,4	74
3/0A	0	3	144	4	650	800	602	752	621,4 x 260	621,4 x 510	15,6	107
4/0A	0	4	192	4	650	1050	602	1002	621,4 x 510	621,4 x 510	16,8	125
5/0A	0	5	240	4	650	1300	602	1252	621,4 x 510	621,4 x 760	24,0	157
1/1A	1	1	60	5	800	300	752	252		771,4 x 272	9,8	57
2/1A	1	2	120	5	800	550	752	502		771,4 x 522	13,4	85
3/1A	1	3	180	5	800	800	752	752	771,4 x 260	771,4 x 510	18,0	118
4/1A	1	4	240	5	800	1050	752	1002	771,4 x 260	771,4 x 510	23,8	149
5/1A	1	5	300	5	800	1300	752	1252	771,4 x 260	771,4 x 760	28,0	192
1/2A	2	1	72	6	950	300	902	252		921,4 x 272	10,8	64
2/2A	2	2	144	6	950	550	902	502		921,4 x 522	15,6	97
3/2A	2	3	216	6	950	800	902	752	921,4 x 260	921,4 x 510	21,0	130
4/2A	2	4	288	6	950	1050	902	1002	921,4 x 510	921,4 x 510	26,8	175
5/2A	2	5	360	6	950	1300	902	1252	921,4 x 510	921,4 x 760	31,2	230
1/3A	3	1	84	7	1100	300	1052	252		1071,4 x 272	12,0	73
2/3A	3	2	168	7	1100	550	1052	502		1071,4 x 522	17,6	109
3/3A	3	3	252	7	1100	800	1052	752	1071,4 x 260	1071,4 x 510	23,6	147
4/3A	3	4	336	7	1100	1050	1052	1052	1071,4 x 510	1071,4 x 510	30,0	204
5/3A	3	5	420	7	1100	1300	1052	1252	1071,4 x 510	1071,4 x 760	35,2	268
1/4A	4	1	96	8	1250	300	1202	252		1221,4 x 272	14,0	81
2/4A	4	2	192	8	1250	550	1202	502		1221,4 x 522	19,2	118
3/4A	4	3	288	8	1250	800	1202	752	1221,4 x 260	1221,4 x 510	26,0	166
4/4A	4	4	384	8	1250	1050	1202	1002	1221,4 x 510	1221,4 x 510	32,4	232
5/4A	4	5	480	8	1250	1300	1202	1252	1221,4 x 510	1221,4 x 760	40,2	303
1/5A	5	1	108	9	1400	300	1352	252		1371,4 x 272	15,0	88
2/5A	5	2	216	9	1400	550	1352	502		1371,4 x 522	22,4	126
3/5A	5	3	324	9	1400	800	1352	752	1371,4 x 260	1371,4 x 510	29,2	189
4/5A	5	4	432	9	1400	1050	1352	1002	1371,4 x 510	1371,4 x 510	35,2	263
5/5A	5	5	540	9	1400	1300	1352	1252	1371,4 x 510	1371,4 x 760	44,0	339

*ab dreifeldbreiten Schränken Doppeltüren



A-Wandschränke

Maße, Befestigung



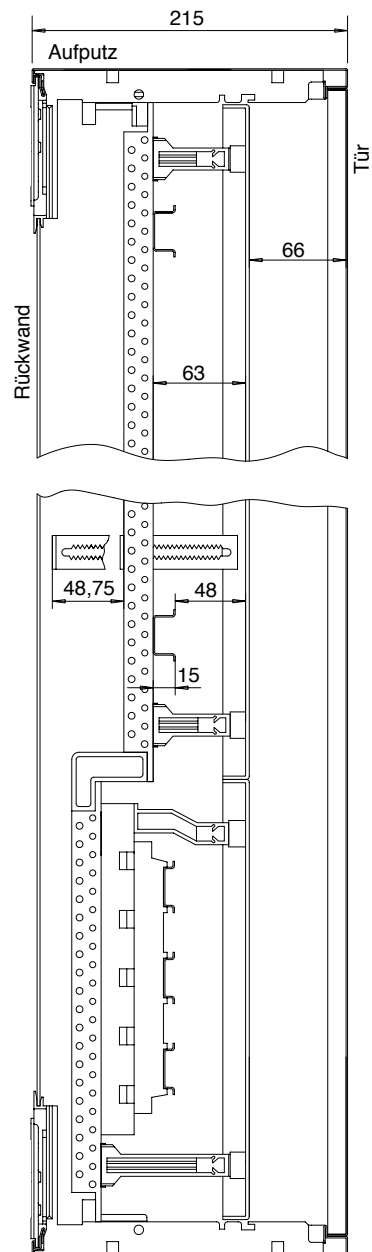
Typ	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Rastereinheit RE	Außenbefestigung				Innenbefestigung		Gewicht in kg	Verlustleistung PV (W)
					H (2)	H (3)	B (2)	B (3)	H (4)	B (4)		
1/00A	00	1	36	3	547	436	347	236	402	170	6,2	46
2/00A	00	2	72	3	547	436	597	486	402	420	8,4	64
3/00A	00	3	108	3	547	436	847	736	402	670	12,2	99
4/00A	00	4	144	3	547	436	1097	986	402	920	15,8	106
5/00A	00	5	180	3	547	436	1347	1236	402	1170	19,6	127
1/0A	0	1	48	4	697	586	347	236	552	170	7,8	51
2/0A	0	2	96	4	697	586	597	486	552	420	11,4	74
3/0A	0	3	144	4	697	586	847	736	552	670	15,6	107
4/0A	0	4	192	4	697	586	1097	986	552	920	16,8	125
5/0A	0	5	240	4	697	586	1347	1236	552	1170	24,0	157
1/1A	1	1	60	5	847	736	347	236	702	170	9,8	57
2/1A	1	2	120	5	847	736	597	486	702	420	13,4	85
3/1A	1	3	180	5	847	736	847	736	702	670	18,0	118
4/1A	1	4	240	5	847	736	1097	986	702	920	23,8	149
5/1A	1	5	300	5	847	736	1347	1236	702	1170	28,0	192
1/2A	2	1	72	6	997	886	347	236	852	170	10,8	64
2/2A	2	2	144	6	997	886	597	486	852	420	15,6	97
3/2A	2	3	216	6	997	886	847	736	852	670	21,0	130
4/2A	2	4	288	6	997	886	1097	986	852	920	26,8	175
5/2A	2	5	360	6	997	886	1347	1236	852	1170	31,2	230
1/3A	3	1	84	7	1147	1036	347	236	1002	170	12,0	73
2/3A	3	2	168	7	1147	1036	597	486	1002	420	17,6	109
3/3A	3	3	252	7	1147	1036	847	736	1002	670	23,6	147
4/3A	3	4	336	7	1147	1036	1097	986	1002	920	30,0	204
5/3A	3	5	420	7	1147	1036	1347	1236	1002	1170	35,2	268
1/4A	4	1	96	8	1297	1186	347	236	1152	170	14,0	81
2/4A	4	2	192	8	1297	1186	597	486	1152	420	19,2	118
3/4A	4	3	288	8	1297	1186	847	736	1152	670	26,0	166
4/4A	4	4	384	8	1297	1186	1097	986	1152	920	32,4	232
5/4A	4	5	480	8	1297	1186	1347	1236	1152	1170	40,2	303
1/5A	5	1	108	9	1447	1336	347	236	1302	170	15,0	88
2/5A	5	2	216	9	1447	1336	597	486	1302	420	22,4	126
3/5A	5	3	324	9	1447	1336	847	736	1302	670	29,2	189
4/5A	5	4	432	9	1447	1336	1097	986	1302	920	35,2	263
5/5A	5	5	540	9	1447	1336	1347	1236	1302	1170	44,0	339

(Maße in mm)

A-Wandschränke

Maße Innenausbau

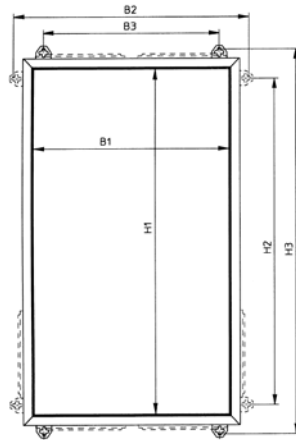
Schnittdarstellung mit Verteilerfeldern und Kombi-Sets



FS-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen

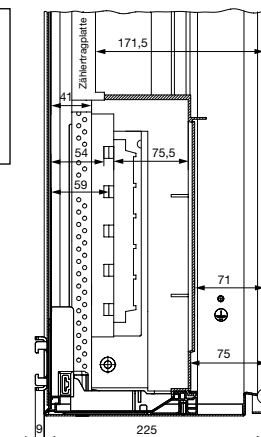
4



Typ	Bauhöhe	Feldbreite	Platzeinheit	Raster-einheit	Außenmaß			Innenmaß		Außenbefestigung				Gewicht in kg	Verlust-leistung PV (W)
	BH	FB	PLE	RE	H	B	T	H1	B1	H2	B2	H3	B3		
2/0FS	0	2	96	4	650	550	225	602	502	543	581	697	446	21,5	74
3/0FS	0	3	144	4	650	800	225	602	752	543	831	697	696	27,5	104
4/0FS	0	4	192	4	650	1050	225	602	1002	543	1081	697	946	34,0	125
5/0FS	0	5	240	4	650	1300	225	602	1252	543	1331	697	1196	40,0	157
1/2FS	2	1	72	6	950	300	225	902	252	843	331	997	196	19,0	64
2/2FS	2	2	144	6	950	550	225	902	502	843	581	997	446	27,0	97
3/2FS	2	3	216	6	950	800	225	902	752	843	881	997	696	35,0	130
4/2FS	2	4	288	6	950	1050	225	902	1002	843	1081	997	946	45,0	175
5/2FS	2	5	360	6	950	1300	225	902	1252	843	1331	997	1196	52,5	230
1/3FS	3	1	84	7	1100	300	225	1052	252	993	331	1147	196	22,0	73
2/3FS	3	2	168	7	1100	550	225	1052	502	993	581	1147	446	30,0	109
3/3FS	3	3	252	7	1100	800	225	1052	752	993	881	1147	696	38,0	147
4/3FS	3	4	336	7	1100	1050	225	1052	1002	993	1081	1147	946	48,5	204
5/3FS	3	5	420	7	1100	1300	225	1052	1252	993	1331	1147	1196	57,0	268
2/4FS	4	2	192	8	1250	550	225	1202	502	1143	581	1297	446	33,5	118
3/4FS	4	3	288	8	1250	800	225	1202	752	1143	831	1297	696	43,0	166
4/4FS	4	4	384	8	1250	1050	225	1202	1002	1143	1081	1297	946	56,0	232
5/4FS	4	5	480	8	1250	1300	225	1202	1252	1143	1331	1297	1196	66,0	303
2/5FS	5	2	216	9	1400	550	225	1352	502	1293	581	1447	446	38,0	126
3/5FS	5	3	324	9	1400	800	225	1352	752	1293	881	1447	696	49,0	189
4/5FS	5	4	432	9	1400	1050	225	1352	1002	1293	1081	1447	946	61,0	263
5/5FS	5	5	540	9	1400	1300	225	1352	1252	1293	1331	1447	1196	72,0	339

Schnittdarstellung mit Zählerfeld

Zähler-feld

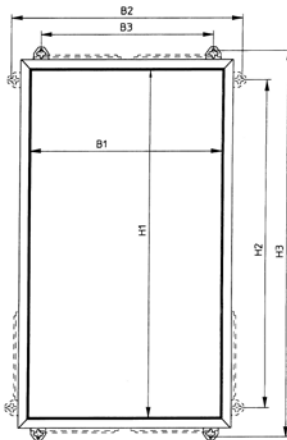


Der FS-Schrank ist ein schutzisolierter Stahlblechschrank mit eingelegter Schutzisolierung und werkseitig montiertem EDF-Einbausatz.

(Maße in mm)

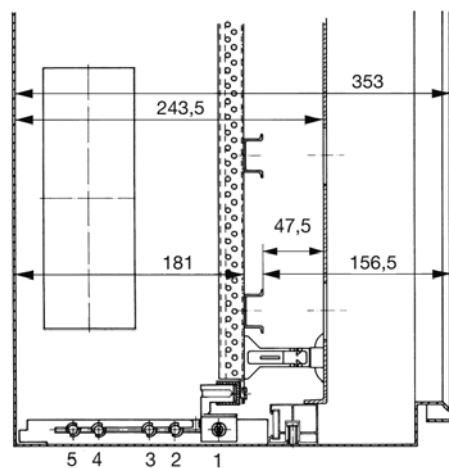
WS-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen



Typ	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Rastereinheit RE	Außenmaß			Innenmaß		Außenbefestigung		Gewicht in kg	Verlustleistung PV (W)
					H	B	T	H (1)	B (1)	H2 x B2	H3 x B3		
2/2WS	2	2	144	6	970	570	360	902	502	866 x 617	1017 x 466	38,0	107
3/2WS	2	3	216	6	970	820	360	902	752	866 x 867	1017 x 716	48,0	143
4/2WS	2	4	288	6	970	1070	360	902	1002	866 x 1117	1017 x 966	60,5	193
5/2WS	2	5	360	6	970	1320	360	902	1252	866 x 1367	1017 x 1216	71,0	253
2/4WS	4	2	192	8	1270	570	360	1002	502	1166 x 617	1317 x 466	48,0	130
3/4WS	4	3	288	8	1270	820	360	1002	752	1166 x 867	1317 x 716	61,0	183
4/4WS	4	4	384	8	1270	1070	360	1002	1002	1166 x 1117	1317 x 966	76,0	255
5/4WS	4	5	480	8	1270	1320	360	1002	1252	1166 x 1367	1317 x 1216	91,0	333

Schnittdarstellung mit Verteilerfeld



(Maße in mm)

Wandschränke für den Verteilerbau

Geerdet für den Innenbereich

→ Ausbauelemente (EDF-Einbausatz/Montageplatte) siehe ab Seite 4/21

→ Transparente Türen für B-Schränke siehe ab Seite 4/23

4



B-Wandsschränke

IP43

Schrankschranktiefe 215 mm

Leerschränke für Aufputzmontage, (Unterputzmontage) und teilversenkte Montage

- I_n bis 250 A (400 A)*
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- Rückwand aus Kunststoff
- RAL 9016 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau einer Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Vorbereitet zum Einbau von Verteilerfeldern/Kombi-Sets
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst
- Ab dreifeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Mit Standardverschluss ZB113 ausgerüstet
- Flanschöffnungen seitlich vorgeprägt, unten offen. Nippelflansche ZB40 liegen bei
- Membranflansche sind im oberen Anschlussraum montiert

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2



G-Wandsschränke

IP54

Schrankschranktiefe 225 mm

Leerschränke für Aufputzmontage und teilversenkte Montage

- I_n bis 250 A (400 A)*
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau einer Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Zum Einbau von CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst (EDF-Einbausatz muss separat bestellt werden)
- Ab vierfeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 160 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen. Bei Bauhöhe 0 keine seitlichen Prägungen
- Obere und untere Flanschöffnungen können wahlweise mit Flanschen für M-Verschraubungen oder Membranflansch verschlossen werden (**Flansche müssen separat bestellt werden**)
- Mit Außenbefestigungslaschen

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

* Nachweis lt. DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500) in Abhängigkeit von der Schaltgerätekomination (TSK, PTSK) notwendig

Wandschränke für den Verteilerbau

Geerdet für den Innenbereich

4



C-Wandsschränke

IP54

Schrantiefe 260 mm

Leerschränke Aufputzmontage und teilversenkte Montage

- I_n bis 400 A
- Gehäuse und Tür aus Stahlblech
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau einer Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Zum Einbau von CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst (EDF-Einbausatz muss separat bestellt werden)
- Ab vierfeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 160 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Pro Feldbreite ist oben eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich und unten sind Prägungen. Bei Bauhöhe 0 keine seitlichen Prägungen
- Obere und untere Flanschöffnungen können wahlweise mit Flanschen für M-Verschraubungen oder Membranflansch verschlossen werden (**Flansche müssen separat bestellt werden**)
- Mit Außenbefestigungslaschen

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2



W-Wandsschränke

IP55

Schrantiefe 360 mm

Leerschränke für Aufputzmontage und teilversenkte Montage

- I_n bis 400 A
- Gehäuse und Türen aus Stahlblech
- RAL 7035 pulverbeschichtet
- Vorbereitet zum Einbau einer Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Zum Einbau von CombiLine-M Modulen auf EDF-Montagegerüst (EDF-Einbausatz muss separat bestellt werden)
- Ab vierfeldbreiten Schränken Doppeltüren
- Türöffnungswinkel 120 Grad
- Türen mit Stangenverschluss
- Standardverschluss: Doppelbart 3 mm
- Pro Feldbreite ist oben und unten eine Flanschöffnung ausgeschnitten, seitlich sind Prägungen
- Obere und untere Flanschöffnungen können wahlweise mit Nippel-, Moosgummi-Flansch für M-Verschraubungen oder Verschlussflansch verschlossen werden (**Flansche müssen separat bestellt werden**)
- Mit Außenbefestigungslaschen

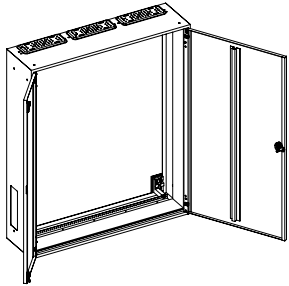
Systemübersicht

4

B-Wandschränke

IP43

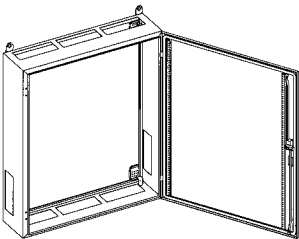
Schranksiefe 215 mm



G-Wandschränke

IP54

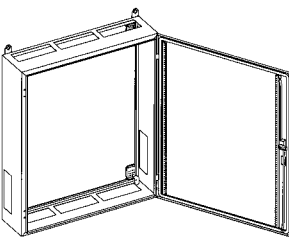
Schranksiefe 225 mm



C-Wandschränke

IP54

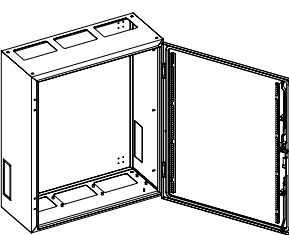
Schranksiefe 260 mm



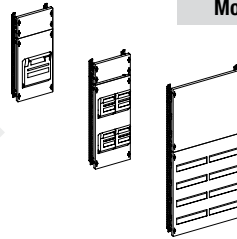
W-Wandschränke

IP55

Schranksiefe 360 mm



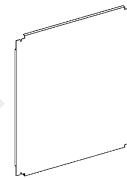
→ Ausbauelemente (EDF-Einbausatz/
Montageplatte) siehe ab Seite 4/21



Verteilerfelder / Kombi-Sets
CombiLine-M Module
auf EDF-Montagegerüst

→ Verteilerfelder und Kombi-Sets ab
Seite 9/72

→ CombiLine-M Module ab Seite 9/18



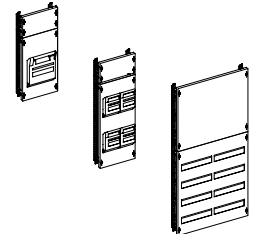
Montageplatte

EDF-Einbausatz
mit Berührungsschutz

Verteilerfelder /
Kombi-Sets
CombiLine-M
Module auf EDF-
Montagegerüst

→ Verteilerfelder und Kombi-Sets ab
Seite 9/72

→ CombiLine-M Module ab Seite 9/18



Montageplatte

Wandschränke für den Verteilerbau

Geerdet für den Innenbereich

B-Wandschränke

IP43 \equiv

Farbe: RAL 9016

Vorbereitet zum Ausbau mit Modulen auf EDF-Montagegerüst mit Berührungsschutz Membranflansche oben montiert


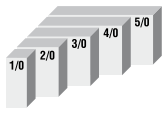
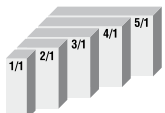
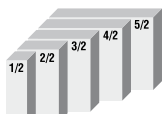
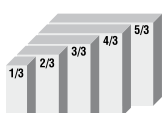
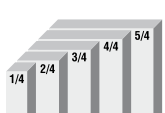
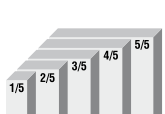
G-Wandschränke

IP54 \equiv

Farbe: RAL 7035

Leerschrank

→ Flansche müssen separat bestellt werden, siehe Seite 4/22

Bauhöhe	Rastereinheit	Feldbreite	Platz-einheit	Type	EUR	Außenmaße H x B x T	Type	EUR	Außenmaße H x B x T
500 mm 	3 RE	FB	PLE	1/00B	153,00	500 x 300 x 215			
				2/00B	177,00	500 x 550 x 215			
				3/00B	247,00	500 x 800 x 215			
650 mm 	4 RE			1/0B	166,00	650 x 300 x 215	2/0G	226,00	650 x 550 x 225
				2/0B	191,00	650 x 550 x 215	3/0G	273,00	650 x 800 x 225
				3/0B	272,00	650 x 800 x 215	4/0G	392,00	650 x 1050 x 225
				4/0B	321,00	650 x 1050 x 215	5/0G	455,00	650 x 1300 x 225
				5/0B	401,00	650 x 1300 x 215			
800 mm 	5 RE			1/1B	177,00	800 x 300 x 215			
				2/1B	207,00	800 x 550 x 215			
				3/1B	291,00	800 x 800 x 215			
				4/1B	355,00	800 x 1050 x 215			
				5/1B	444,00	800 x 1300 x 215			
950 mm 	6 RE			1/2B	184,00	950 x 300 x 215	1/2G	250,00	950 x 300 x 225
				2/2B	224,00	950 x 550 x 215	2/2G	290,00	950 x 550 x 225
				3/2B	308,00	950 x 800 x 215	3/2G	343,00	950 x 800 x 225
				4/2B	372,00	950 x 1050 x 215	4/2G	477,00	950 x 1050 x 225
				5/2B	454,00	950 x 1300 x 215	5/2G	536,00	950 x 1300 x 225
1100 mm 	7 RE			1/3B	203,00	1100 x 300 x 215			
				2/3B	251,00	1100 x 550 x 215			
				3/3B	349,00	1100 x 800 x 215			
				4/3B	410,00	1100 x 1050 x 215			
				5/3B	511,00	1100 x 1300 x 215			
1250 mm 	8 RE			1/4B	210,00	1250 x 300 x 215	2/4G	390,00	1250 x 550 x 225
				2/4B	278,00	1250 x 550 x 215	3/4G	464,00	1250 x 800 x 225
				3/4B	386,00	1250 x 800 x 215	4/4G	568,00	1250 x 1050 x 225
				4/4B	448,00	1250 x 1050 x 215	5/4G	667,00	1250 x 1300 x 225
				5/4B	538,00	1250 x 1300 x 215			
1400 mm 	9 RE			1/5B	231,00	1400 x 300 x 215	2/5G	411,00	1400 x 550 x 225
				2/5B	303,00	1400 x 550 x 215	3/5G	486,00	1400 x 800 x 225
				3/5B	414,00	1400 x 800 x 215	4/5G	612,00	1400 x 1050 x 225
				4/5B	486,00	1400 x 1050 x 215	5/5G	711,00	1400 x 1300 x 225
				5/5B	588,00	1400 x 1300 x 215			

Wandschränke für den Verteilerbau

Geerdet für den Innenbereich

4

C-Schränke

IP54 \equiv

Farbe: RAL 7035

Leerschrank

→ Flansche müssen separat bestellt werden, siehe Seite 4/22


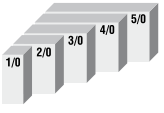
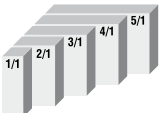
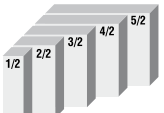
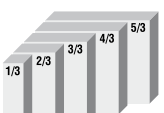
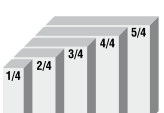
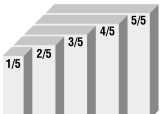
W-Schränke

IP55 \equiv

Farbe: RAL 7035

Leerschrank

→ Flansche müssen separat bestellt werden, siehe Seite 4/22

Bauhöhe	Rastereinheit	Feldbreite	Platzeinheit	Type	EUR	Außenmaße H x B x T	Type	EUR	Außenmaße H x B x T
500 mm	3 RE 	FB	PLE						
		1	36						
		2	72						
650 mm	4 RE 	1	48						
		2	96	2/0C	245,00	650 x 550 x 260			
		3	144	3/0C	299,00	650 x 800 x 260			
800 mm	5 RE 	1	60						
		2	120						
		3	180						
950 mm	6 RE 	1	72						
		2	144	2/2C	315,00	950 x 550 x 260	2/2W	401,00	970 x 570 x 360
		3	216	3/2C	373,00	950 x 800 x 260	3/2W	459,00	970 x 820 x 360
1100 mm	7 RE 	1	84						
		2	168						
		3	252						
1250 mm	8 RE 	1	96						
		2	192	2/4C	425,00	1250 x 550 x 260	2/4W	479,00	1270 x 570 x 360
		3	288	3/4C	505,00	1250 x 800 x 260	3/4W	550,00	1270 x 820 x 360
1400 mm	9 RE 	1	108						
		2	216	2/5C	447,00	1400 x 550 x 260			
		3	324	3/5C	529,00	1400 x 800 x 260			
		4	432	4/5C	667,00	1400 x 1050 x 260			
		5	540	5/5C	794,00	1400 x 1300 x 260			

(Maße in mm)

Ausbauelemente für Wandschränke

B-, G-, C-Schränke

Montageplatte
2 mm
Stahlblech,
verzinkt



W-Schränke

Montageplatte
2 mm
Stahlblech,
verzinkt



G-Schränke

EDF-Einbausatz
mit Berüh-
rungsschutz



C-Schränke

EDF-Einbausatz
mit Berüh-
rungsschutz



W-Schränke

EDF-Einbausatz
mit Berüh-
rungsschutz



→ Verteilerfelder/Kombi-Sets und CombiLine-M Module siehe ab Seite 9/18

Type	EUR	Außenmaße H x B	Type	EUR	Außenmaße H x B	Type	EUR	Type	EUR	Type	EUR
GM20	41,80	600 x 500				GB20	50,00	CB20	51,50		
GM30	54,00	600 x 750				GB30	56,50	CB30	57,50		
GM40	61,50	600 x 1000				GB40	61,00	CB40	62,00		
GM50	69,00	600 x 1250				GB50	67,00	CB50	67,00		
GM12	40,20	900 x 250				GB12	49,10	CB22	56,00	WB22	63,50
GM22	51,50	900 x 500	WM22	69,00	867 x 495	GB22	55,00	CB32	60,50	WB32	70,50
GM32	62,50	900 x 750	WM32	91,50	867 x 745	GB32	59,50	CB42	65,50	WB42	79,00
GM42	71,00	900 x 1000	WM42	111,00	867 x 995	GB42	64,50	CB52	72,00	WB52	86,00
GM52	80,50	900 x 1250	WM52	136,00	867 x 1245	GB52	71,50				
GM24	60,00	1200 x 500	WM24	90,00	1167 x 495	GB24	58,50	CB24	59,50	WB24	67,50
GM34	74,50	1200 x 750	WM34	110,00	1167 x 745	GB34	63,00	CB34	64,00	WB34	77,50
GM44	82,00	1200 x 1000	WM44	135,00	1167 x 995	GB44	69,00	CB44	71,00	WB44	84,00
GM54	94,00	1200 x 1250	WM54	158,00	1167 x 1245	GB54	74,50	CB54	77,50	WB54	97,00
GM25	66,00	1350 x 500				GB25	60,50	CB25	61,50		
GM35	82,00	1350 x 750				GB35	65,50	CB35	66,50		
GM45	93,00	1350 x 1000				GB45	72,50	CB45	72,50		
GM55	99,00	1350 x 1250				GB55	80,00	CB55	80,00		

(Maße in mm)

Zubehör für Wandschränke

4

































Artikel	Type	EUR
B-Wandschränke Außenbefestigung 4 Stück	ZP74P4	10,70
1 Satz Verbindungsmaterial Schrank-Schrank-Verbindung	ZX131	6,35
Nippelflansche Zum Einführen der Leitung	ZB40	2,50
Membranflansch* Zum Einführen der Leitung	ZB43	12,40
Schlossteile		
Standardverschluss*	ZB113	8,65
Sicherheitszylinder Mit 2 Schlüsseln	ZB111	23,70
Stangenverschluss In Verbindung mit Standardverschluss und Sicherheitszylinder (ZB113, ZB111) für Bauhöhe 0 (4 RE) ZX456 17,35 für Bauhöhe 1 (5 RE) ZX457 17,80 für Bauhöhe 2 (6 RE) ZX458 18,10 für Bauhöhe 3 (7 RE) ZX459 18,55 für Bauhöhe 4 (8 RE) ZX460 18,85 für Bauhöhe 5 (9 RE) ZX461 19,30		
Set zum Einbauset Von Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit ZH220/ZH221/ZH222	ZH800	10,35
Schrank-Verschluss Senatsschloss Berlin	ZH227	137,00
Schrank-Verschluss Schließung EO 12	ZH203	87,50
Schrank-Verschluss Für Halbzylinder, 40 mm (30/10), mit Plombierklappe	ZH228	48,00
Stangenverschluss Stangenverschluss in Verbindung mit Ausbau von ZH203, ZH220, ZH221, ZH222, ZH227 und ZH228 Schlosssystem für Bauhöhe 0 (4 RE) ZX440 17,35 für Bauhöhe 1 (5 RE) ZX441 17,80 für Bauhöhe 2 (6 RE) ZX442 18,10 für Bauhöhe 3 (7 RE) ZX443 18,55 für Bauhöhe 4 (8 RE) ZX444 18,65 für Bauhöhe 5 (9 RE) ZX445 19,05		

*Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten.



Artikel	Type	EUR
G- und C-Wandschränke (Achtung: Flansche IP54 immer zusätzlich bestellen!) Im Schrank ist pro Feldbreite oben ein Flansch Ausschnitt. Seitlich und unten sind die Ausschnitte vorgeprägt.		
Verschlussflansch 1 Stück ZP55 13,95 10 Stück ZP55P10 131,00		
Flansch für M-Verschraubungen 1 x M 63 / M 50, 2 x M 32 / M 20 1 Stück ZP56 13,35 10 Stück ZP56P10 124,00		
Flansch für M-Verschraubungen 2 x M 32 / M 20 4 x M 25, 5 x M 20 1 Stück ZP57 13,35 10 Stück ZP57P10 124,00		
Membranflansch 1 Stück ZP58 15,90 10 Stück ZP58P10 148,00		
C-, G- und W-Wandschränke		
Außenbefestigung* 4 Stück	ZW125P4	24,30
Verbindungsmaterial 1 Satz für Schrank-Kombination	ZW190	4,70
Türerdungsset 10 mm ²	ZL8	6,85
N/PE Quick-Steckschiene Mit Halterung mit je 6 x 1 6 mm ² schraubbar + 2x1x1,5 bis 4 mm ² Cu steckbar I _n bis 63A	ZK523	23,60
W-Wandschränke		
(Achtung: Flansche IP55 immer zusätzlich bestellen!) Pro Feldbreite je 1 Flansch oben und unten bestellen		
Verschlussflansch 1 Stück ZW51 15,15 10 Stück ZW51P10 141,00		
Nippelflansch 1 Stück ZW52 24,30 10 Stück ZW52P10 234,00		
Flansch für M-Verschraubungen 4 x M 25 / M 20, 12 x M 20 1 Stück ZW53 15,55 10 Stück ZW53P10 147,00		
Moosgummiflansch 1 Stück ZW54 24,70 10 Stück ZW54P10 236,00		

Zubehör für Wandschränke

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
Schlossaustauschteile für G-, C- und W-Wandschränke					
	Schlüsselschild Für Doppelbart-Betätigungsorn 3 mm*1 (Standard) und 5 mm	ZH220 6,45		Schlüsselschild Für Knebel- oder Klinkengriff	ZH222 6,45
	Betätigungsorn Doppelbart 3 mm*1 Doppelbart 5 mm	ZH130 3,25		Knebelgriff Ohne Schloss, komplett	ZH138 21,10
		ZH131 3,25			Mit Schloss, komplett
	Schlüsselschild Für Drei- und Vierkant-Betätigungsorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz	ZH221 6,45		Klinkengriff Ohne Schloss, komplett	ZH140 30,00
	Betätigungsorn Dreikant 7 mm Dreikant 8 mm	ZH132 3,25			Mit Schloss, komplett
		ZH133 3,45		Schrankgriff für Profilhalbzylinder 40 mm (30/10), mit Plombierkappe	ZH223 39,00
	Betätigungsorn Vierkant 6 mm Vierkant 7 mm Vierkant 8 mm	ZH134 3,50			Blindeinsatz (anstelle eines Schließzylinders)
		ZH135 3,50		Stangenführung*1 Mit Befestigungsmaterial	ZH148 1,95
		ZH136 3,50			Gummidichtung*1 Für Doppeltür
	Daimler-Benz-Einsatz	ZH137 3,25		Scharnier*1 Türöffnungswinkel 160 Grad für Baureihe C, FS und G 3 Stück	ZW106P3 22,30
	Universalschlüssel Doppelbart 3 mm/5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 mm/8 mm	ZH91 6,00			
	Betätigungsschlüssel				
	Doppelbart 3 mm*1 5 mm	ZH160 3,70			
		ZH161 3,70			
	Dreikant 7 mm 8 mm	ZH157 3,70			
		ZH158 3,70			
	Vierkant 6 mm 7 mm 8 mm	ZH162 3,70			
		ZH163 3,70			
		ZH164 3,70			
	Daimler-Benz	ZH165 3,70			

Transparente Türen*2 für A-, B- und U-Wandschränke

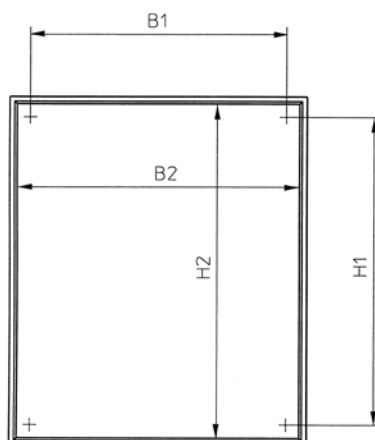
passend zu	Type	EUR	passend zu	Type	EUR	passend zu	Type	EUR
1/00	TTS100	104,00	1/2	TTS12	141,00	1/5	TTS15	160,00
2/00	TTS200	111,00	2/2	TTS22	166,00	2/5	TTS25	212,00
3/00	TTS300	184,00	3/2	TTS32	235,00	3/5	TTS35	316,00
4/00	TTS400	206,00	4/2	TTS42	286,00	4/5	TTS45	363,00
5/00	TTS500	225,00	5/2	TTS52	321,00	5/5	TTS55	414,00
1/0	TTS10	108,00	1/3	TTS13	146,00			
2/0	TTS20	125,00	2/3	TTS23	182,00			
3/0	TTS30	210,00	3/3	TTS33	247,00			
4/0	TTS40	235,00	4/3	TTS43	311,00			
5/0	TTS50	256,00	5/3	TTS53	353,00			
1/1	TTS11	130,00	1/4	TTS14	152,00			
2/1	TTS21	148,00	2/4	TTS24	198,00			
3/1	TTS31	219,00	3/4	TTS34	294,00			
4/1	TTS41	240,00	4/4	TTS44	338,00			
5/1	TTS51	286,00	5/4	TTS54	385,00			

*1 Ersatzteil ist im Lieferumfang enthalten.

*2 Maße siehe Seite 4/28,
Schutzart siehe Schränke

B-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen

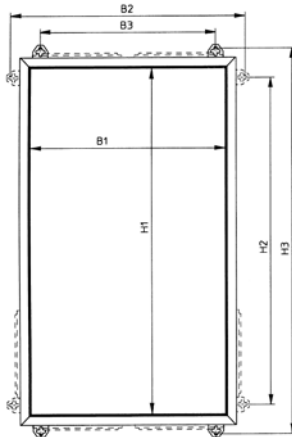


Typ	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Raster- einheit RE	Außenmaß			Innenmaß		Innenbefestigungsmaße		Gewicht in kg	Verlust- leistung PV (W)
					H	B	T	H2	B2	H1	B1		
1/00B	00	1	36	3	500	300	215	452	252	388	188	7,4	46
2/00B	00	2	72	3	500	550	215	452	502	388	438	9,6	64
3/00B	00	3	108	3	500	800	215	452	752	388	688	13,4	99
1/0B	0	1	48	4	650	300	215	602	252	538	188	9,0	51
2/0B	0	2	96	4	650	550	215	602	502	538	438	12,6	74
3/0B	0	3	144	4	650	800	215	602	752	538	688	16,8	107
4/0B	0	4	192	4	650	1050	215	602	1002	538	938	18,0	125
5/0B	0	5	240	4	650	1300	215	602	1252	538	1188	25,2	157
1/1B	1	1	60	5	800	300	215	752	252	688	188	10,8	57
2/1B	1	2	120	5	800	550	215	752	502	688	438	14,6	85
3/1B	1	3	180	5	800	800	215	752	752	688	688	19,2	118
4/1B	1	4	240	5	800	1050	215	752	1002	688	938	24,8	149
5/1B	1	5	300	5	800	1300	215	752	1252	688	1188	29,2	192
1/2B	2	1	72	6	950	300	215	902	252	838	188	12,0	64
2/2B	2	2	144	6	950	550	215	902	502	838	438	16,8	97
3/2B	2	3	216	6	950	800	215	902	752	838	688	22,2	130
4/2B	2	4	288	6	950	1050	215	902	1002	838	938	28,0	175
5/2B	2	5	360	6	950	1300	215	902	1252	838	1188	32,4	230
1/3B	3	1	84	7	1100	300	215	1052	252	988	188	13,2	73
2/3B	3	2	168	7	1100	550	215	1052	502	988	438	18,8	109
3/3B	3	3	252	7	1100	800	215	1052	752	988	688	24,8	147
4/3B	3	4	336	7	1100	1050	215	1052	1002	988	938	31,2	204
5/3B	3	5	420	7	1100	1300	215	1052	1252	988	1188	36,4	268
1/4B	4	1	96	8	1250	300	215	1202	252	1138	188	15,0	81
2/4B	4	2	192	8	1250	550	215	1202	502	1138	438	20,4	118
3/4B	4	3	288	8	1250	800	215	1202	752	1138	688	27,2	166
4/4B	4	4	384	8	1250	1050	215	1202	1002	1138	938	33,6	232
5/4B	4	5	480	8	1250	1300	215	1202	1252	1138	1188	41,4	303
1/5B	5	1	108	9	1400	300	215	1352	252	1288	188	16,2	88
2/5B	5	2	216	9	1400	550	215	1352	502	1288	438	23,6	126
3/5B	5	3	324	9	1400	800	215	1352	752	1288	688	30,4	189
4/5B	5	4	432	9	1400	1050	215	1352	1002	1288	938	36,4	263
5/5B	5	5	540	9	1400	1300	215	1352	1252	1288	1188	45,2	339

(Maße in mm)

G-Wandschränke

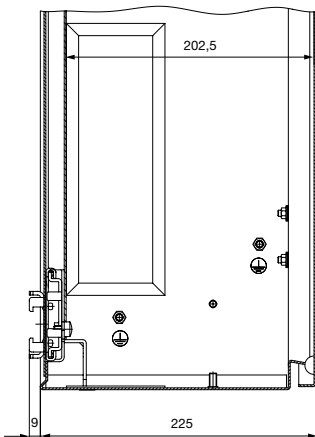
Maße, Gewichte, Verlustleistungen



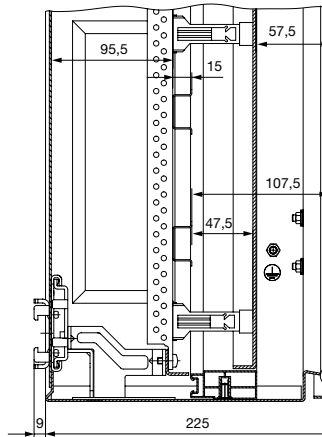
Typ	Bauhöhe BH	Feldbreite FB	Platzeinheit PLE	Raster- einheit RE	Außenmaß			Innenmaß		Außenbefestigung				Gewicht in kg	Verlust- leistung PV (W)
					H	B	T	H1	B1	H2	B2	H3	B3		
2/0G	0	2	96	4	650	550	225	602	502	543	581	697	446	19,0	74
3/0G	0	3	144	4	650	800	225	602	752	543	831	697	696	24,0	107
4/0G	0	4	192	4	650	1050	225	602	1002	543	1081	697	946	30,0	125
5/0G	0	5	240	4	650	1300	225	602	1252	543	1331	697	1196	35,0	157
1/2G	2	1	72	6	950	300	225	902	252	843	331	997	196	16,0	64
2/2G	2	2	144	6	950	550	225	902	502	843	581	997	446	24,0	97
3/2G	2	3	216	6	950	800	225	902	752	843	881	997	696	31,6	130
4/2G	2	4	288	6	950	1050	225	902	1002	843	1081	997	946	40,0	175
5/2G	2	5	360	6	950	1300	225	902	1252	843	1331	997	1196	47,0	230
2/4G	4	2	192	8	1250	550	225	1202	502	1143	581	1297	446	30,0	118
3/4G	4	3	288	8	1250	800	225	1202	752	1143	831	1297	696	39,0	166
4/4G	4	4	384	8	1250	1050	225	1202	1002	1143	1081	1297	946	50,0	232
5/4G	4	5	480	8	1250	1300	225	1202	1252	1143	1331	1297	1196	59,0	303
2/5G	5	2	216	9	1400	550	225	1352	502	1293	581	1447	446	34,5	126
3/5G	5	3	324	9	1400	800	225	1352	752	1293	881	1447	696	44,0	189
4/5G	5	4	432	9	1400	1050	225	1352	1002	1293	1081	1447	946	55,0	263
5/5G	5	5	540	9	1400	1300	225	1352	1252	1293	1331	1447	1196	65,0	339

Schnittdarstellung G-Wandschränke mit Montageplatte

mit EDF-Einbausatz



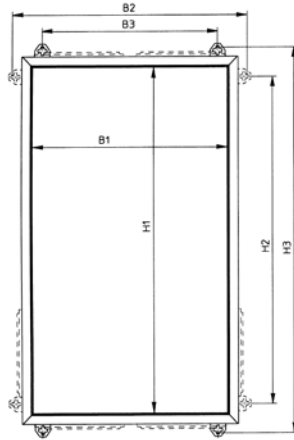
Montageplatten sind aus einem Stück für sämtliche Bauhöhen aus 2 mm starkem, an den Seiten abgekantetem Stahlblech.



C-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen

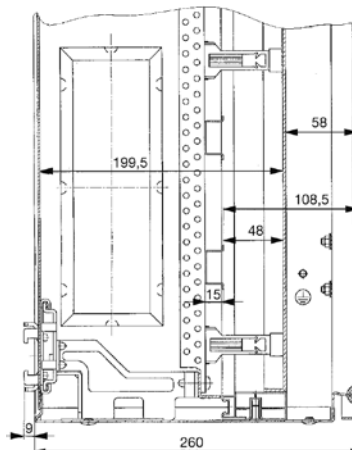
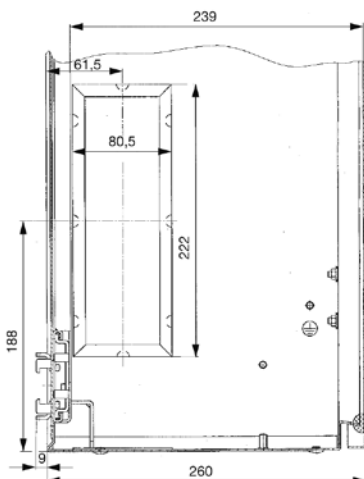
4



Typ	Bauhöhe	Feldbreite	Platzeinheit	Raster- einheit	Außenmaß			Innenmaß		Außenbefestigung				Gewicht in kg	Verlust- leistung PV (W)
	BH	FB	PLE	RE	H	B	T	H1	B1	H2	B2	H3	B3		
2/0C	0	2	96	4	650	550	260	602	502	545	581	697	446	21,0	84
3/0C	0	3	144	4	650	800	260	602	752	545	831	697	696	26,0	123
4/0C	0	4	192	4	650	1050	260	602	1002	545	1081	697	946	32,0	143
5/0C	0	5	240	4	650	1300	260	602	1252	545	1331	697	1196	37,0	180
2/2C	2	2	144	6	950	550	260	902	581	845	581	997	446	26,0	113
3/2C	2	3	216	6	950	800	260	902	752	845	831	997	696	33,5	149
4/2C	2	4	288	6	950	1050	260	902	1002	845	1081	997	946	42,0	221
5/2C	2	5	360	6	950	1300	260	902	1252	845	1331	997	1196	49,5	266
2/4C	4	2	192	8	1250	550	260	1202	502	1145	581	1297	446	32,0	136
3/4C	4	3	288	8	1250	800	260	1202	752	1145	831	1297	696	41,0	190
4/4C	4	4	384	8	1250	1050	260	1202	1002	1145	1081	1297	946	52,0	268
5/4C	4	5	480	8	1250	1300	260	1202	1252	1145	1331	1297	1196	61,0	349
2/5C	5	2	216	9	1400	550	260	1352	502	1295	581	1447	446	36,5	146
3/5C	5	3	324	9	1400	800	260	1352	752	1295	831	1447	696	47,0	219
4/5C	5	4	432	9	1400	1050	260	1352	1002	1295	1081	1447	946	58,0	302
5/5C	5	5	540	9	1400	1300	260	1352	1252	1295	1331	1447	1196	68,0	390

Schnittdarstellung C-Wandschränke mit Montageplatte

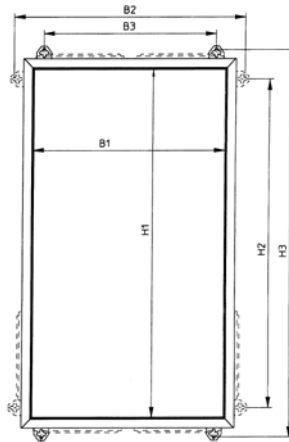
mit EDF-Einbausatz



(Maße in mm)

W-Wandschränke

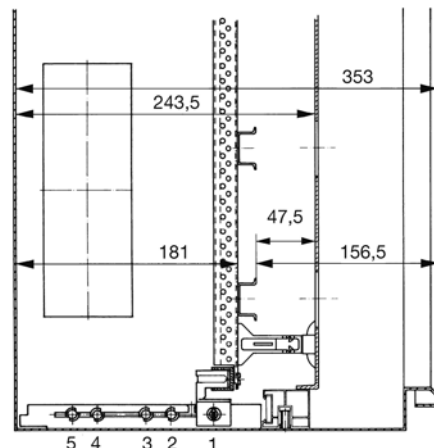
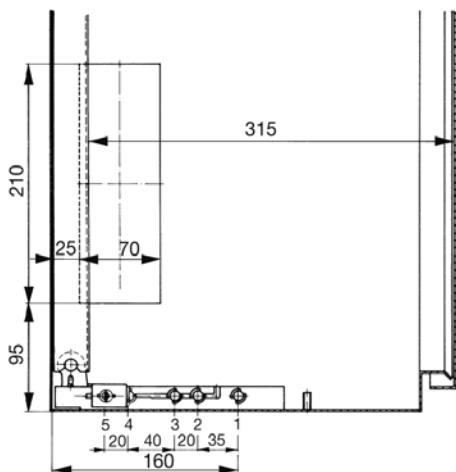
Maße, Gewichte, Verlustleistungen



Typ	Bauhöhe	Feldbreite	Platzeinheit	Raster- einheit	Außenmaß			Innenmaß		Außenbefestigung				Gewicht in kg	Verlust- leistung PV (W)
	BH	FB	PLE	RE	H	B	T	H1	B1	H2	B2	H3	B3		
2/2W	2	2	144	6	970	570	360	902	502	866	617	1017	466	34,0	112
3/2W	2	3	216	6	970	820	360	902	752	866	867	1017	716	44,0	150
4/2W	2	4	288	6	970	1070	360	902	1002	866	1117	1017	966	55,0	201
5/2W	2	5	360	6	970	1320	360	902	1252	866	1367	1017	1216	64,0	265
2/4W	4	2	192	8	1270	570	360	1202	502	1143	617	1317	466	42,5	136
3/4W	4	3	288	8	1270	820	360	1202	752	1143	867	1317	716	55,0	191
4/4W	4	4	384	8	1270	1070	360	1202	1002	1143	1117	1317	966	69,0	267
5/4W	4	5	480	8	1270	1320	360	1202	1252	1143	1367	1317	1216	88,0	348

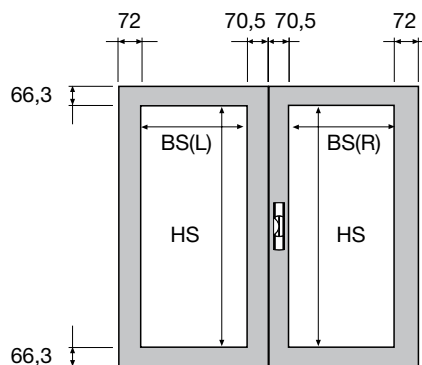
Schnittdarstellung W-Wandschränke mit Montageplatte

mit EDF-Einbausatz



Transparente Türen für A-, B- und U-Wandschränke

Maße, Gewichte, Verlustleistungen



Typ	Schrank		Bauhöhe	Feldbreite	Rastereinheit	Tür		Sichtscheibe	
	A-Schrank	U-Schrank	BH	FB	RE	links*	rechts*	links	rechts
							H x B	H x B	BS(L) HS x BS
TTS100	1/00		00	1	3		471,4 x 272		341,4 x 216
TTS200	2/00		00	2	3		471,4 x 522		341,4 x 366
TTS300	3/00		00	3	3	471,4 x 260	471,4 x 510	341,4 x 216	341,4 x 366
TTS400	4/00		00	4	3	471,4 x 510	471,4 x 510	341,4 x 366	341,4 x 366
TTS500	5/00		00	5	3	471,4 x 510	471,4 x 760	341,4 x 366	341,8 x 516
TTS10	1/0		0	1	4		621,4 x 272		491,4 x 216
TTS20	2/0		0	2	4		621,4 x 522		491,4 x 366
TTS30	3/0		0	3	4	621,4 x 260	621,4 x 510	491,4 x 216	491,4 x 366
TTS40	4/0		0	4	4	621,4 x 510	621,4 x 510	491,4 x 366	491,4 x 366
TTS50	5/0		0	5	4	621,4 x 510	621,4 x 760	491,4 x 366	491,4 x 516
TTS11	1/1	1/1	1	1	5		771,4 x 272		641,4 x 216
TTS21	2/1	2/1	1	2	5		771,4 x 522		641,4 x 366
TTS31	3/1	3/1	1	3	5	771,4 x 260	771,4 x 510	641,4 x 216	641,4 x 366
TTS41	4/1	4/1	1	4	5	771,4 x 510	771,4 x 510	641,4 x 366	641,4 x 366
TTS51	5/1		1	5	5	771,4 x 510	771,4 x 760	641,4 x 366	641,4 x 516
TTS12	1/2	1/2	2	1	6		921,4 x 272		791,4 x 216
TTS22	2/2	2/2	2	2	6		921,4 x 522		791,4 x 366
TTS32	3/2	3/2	2	3	6	921,4 x 260	921,4 x 510	791,4 x 216	791,4 x 366
TTS42	4/2	4/2	2	4	6	921,4 x 510	921,4 x 510	791,4 x 366	791,4 x 366
TTS52	5/2	5/2	2	5	6	921,4 x 510	921,4 x 760	791,4 x 366	791,4 x 516
TTS13	1/3	1/3	3	1	7		1071,4 x 272		941,4 x 216
TTS23	2/3	2/3	3	2	7		1071,4 x 522		941,4 x 366
TTS33	3/3	3/3	3	3	7	1071,4 x 260	1071,4 x 510	941,4 x 216	941,4 x 366
TTS43	4/3	4/3	3	4	7	1071,4 x 510	1071,4 x 510	941,4 x 366	941,4 x 366
TTS53	5/3	5/3	3	5	7	1071,4 x 510	1071,4 x 760	941,4 x 366	941,4 x 516
TTS14	1/4	1/4	4	1	8		1221,4 x 272		1091,4 x 216
TTS24	2/4	2/4	4	2	8		1221,4 x 522		1091,4 x 366
TTS34	3/4	3/4	4	3	8	1221,4 x 260	1221,4 x 510	1091,4 x 216	1091,4 x 366
TTS44	4/4	4/4	4	4	8	1221,4 x 510	1221,4 x 510	1091,4 x 366	1091,4 x 366
TTS54	5/4	5/4	4	5	8	1221,4 x 510	1221,4 x 760	1091,4 x 366	1091,4 x 516
TTS15	1/5	1/5	5	1	9		1371,4 x 272		1241,4 x 216
TTS25	2/5	2/5	5	2	9		1371,4 x 522		1241,4 x 366
TTS35	3/5	3/5	5	3	9	1371,4 x 260	1371,4 x 510	1241,4 x 216	1241,4 x 366
TTS45	4/5	4/5	5	4	9	1371,4 x 510	1371,4 x 510	1241,4 x 366	1241,4 x 366
TTS55	5/5	5/5	5	5	9	1371,4 x 510	1371,4 x 760	1241,4 x 366	1241,4 x 516

* Ab dreifeldbreiten Schränken Doppeltüren

(Maße in mm)

Für Ihre Notizen

