

De TS-zijwand kan worden voorzien van scharnieren waardoor het interieur van de TS altijd goed toegankelijk is.

Belangrijk:
De rood gekenmerkte scharnierende en niet-scharnierende vlakken (zijwanden) dienen zich altijd tegenover elkaar te bevinden. Ook de blauwe vlakken (deuren/achterwanden) dienen zich altijd tegenover elkaar te bevinden.

Op elk verticaal behuizingprofiel mag slechts één vlak worden voorzien van scharnieren.

Opmerking:
In plaats van een zijwand kunnen naderhand ook klimaatzijwanden met geïntegreerd koelmoduul worden gemonteerd, zie Handboek 31, pagina 589.



Zijwanden, schroefbaar, plaatstaal

Voor TS

Met de ophanghulp eenvoudig aan het frame te bevestigen. Zes resp. acht plaatdeelhouders met contactelement brengen de potentiaalvereffening automatisch tot stand en zorgen voor een hoge EMC-demping. Geïntegreerde aardbouten met contactvlakken.

Materiaal:
Plaatstaal, 1,5 mm

Oppervlak:
Dompelgrondlak, buitenzijde poedercoating RAL 7035 structuur.

Beschermklasse:
IP 55 volgens EN 60 529/10.91

Levering:
Incl. bevestigingsmateriaal.

Opmerking:
De houders voor de plaatdelen zijn naar keuze in of buiten de behuizing te monteren.
Montage-oppervlak:
buitenafmetingen – 100 mm.

+ Toebehoren:

Aardlitzen,
zie pagina 337.

Duits patent nr. 198 01 720

Voor behuizingen		LE	Bestelnr. TS
Hoogte mm	Diepte mm		
800	600	2 st.	8173.235
1000	600	2 st.	8174.235
1200	500	2 st.	8115.235
1200	600	2 st.	8170.235
1200	800	1 st.	8175.235
1200	1000	1 st.	8176.235
1400	500	2 st.	8145.235
1400	600	2 st.	8146.235
1400	800	2 st.	8148.235
1600	500	2 st.	8165.235
1600	600	2 st.	8166.235
1600	800	2 st.	8168.235
1800	400	2 st.	8184.235
1800	500	2 st.	8185.235
1800	600	2 st.	8186.235
1800	800	2 st.	8188.235
1800	900	2 st.	8189.235
1800	1000	2 st.	8180.235
2000	400	2 st.	8104.235
2000	500	2 st.	8105.235
2000	600	2 st.	8106.235
2000	800	2 st.	8108.235
2000	900	2 st.	8109.235
2000	1000	2 st.	8100.235
2200	600	2 st.	8126.235
2200	800	2 st.	8128.235
2200	900	2 st.	8129.235

Uitvoering RAL 7032 met eindnr. .200, grondlakuitvoering met eindnr. .300 bestellen.
Levertijd op aanvraag.



Automatische potentiaalvereffening



Scharnieren

Voor TS-zijwand, schroefbaar, plaatstaal TS-zijwand, asymmetrisch

De openingshoek van 180° maakt een ongehinderte toegang mogelijk. Montage is zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde van de behuizing mogelijk. De drie zijwandschroefbevestigingen zijn door de scharnieren te vervangen. Ondanks de scharnieren blijft de beschermklasse van de behuizing behouden.

Materiaal:
Zinksputwerk

Levering:
Incl. bevestigingsschroeven.

Uitvoering	LE	Bestelnr. TS
RAL 7035	6 st.	8800.110
RAL 7032	6 st.	8800.010

Deutsches Gebrauchsmuster nr. 298 20 604 US patent nr. 6.238.027

Opmerking:
Uitsluitend bij toepassing van een 180°-deurscharnier (zie pagina 288) kunnen de scharnieren voor de zijwand en de deur aan hetzelfde behuizingprofiel worden gemonteerd.



Zijwand, steekbaar

Voor TS

Zijwand, te vergrendelen met 2 opties:

○ Afsluitbaar

○ Vanaf de binnenzijde vergrendeld

Plug & Play – zijwand in de bodem insteken, naar boven drukken en de beide knevelsluitingen draaien – sneller kan de zijdelingse afsluiting van een complete rij behuizingen niet plaatsvinden.

Materiaal:

Plaatstaal, poedercoating

Kleur:

RAL 7035/RAL 9005

Beschermklasse:

IP 20/NEMA 1

Levering:

2 zijwanden met knevelsluitingen.

Opmerking:

In combinatie met systeemchassis voor het buitenste niveau dienen deze in het midden te zijn voorzien van een uitsparing.



Voor behuizingen		Bestelnr. DK	
Hoogte mm	Diepte mm	RAL 7035	RAL 9005
800	600	7824.086	–
1000	600	7824.106	–
1200	600	7824.126	–
1200	800	7824.128	–
1200	900	7824.129	7816.129
1200	1000	7824.120	7816.120
1400	600	7824.146¹⁾	–
1400	800	7824.148	–
1600	600	7824.166	–
1600	800	7824.168	–
1800	600	7824.186	–
1800	800	7824.188	–
1800	900	7824.189	–
1800	1000	7824.180¹⁾	–
2000	600	7824.206	–
2000	800	7824.208	–
2000	900	7824.209	7816.209¹⁾
2000	1000	7824.200	7816.200
2200	600	7824.226	–
2200	800	7824.228	–
2200	900	7824.229	7816.229¹⁾
2200	1000	7824.220	7816.220¹⁾

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

+ Toebehoren:

TS-systeemchassis 17 x 73 mm, met uitsparing, zie pagina 299.

Binnenvergrendeling DK 7824.510, zie pagina 266.

LE	Bestelnr. DK
4 st.	7824.500



Slot

Voor TS-zijwand, steekbaar

Met veiligheidssluiting, sluiting nr. 3524 E, als vervanging voor de aanwezige knevelsluitingen.

Levering:

4 sloten, 2 sleutels.



Interieurvergrendeling

Voor zijwand, steekbaar

De binnenste vergrendelingsmogelijkheid van de zijwand biedt extra veiligheid.

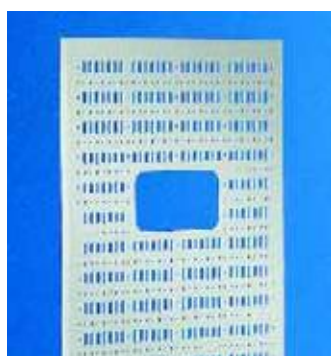
De zijwanden worden aan de binnenzijde met de vergrendelingsbeugels aan het profielrame vastgeschroefd.

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.



Voor behuizingsysteem	LE	Bestelnr. DK	Bestelnr. FR
TS	4 st.	7824.510	–
FR(i)	4 st.	–	7856.700



Kabelmanagementwand

Voor DK-TS

De ideale en universele geleidingshulp voor netwerkbehuizingen waarin een groot aantal kabels wordt beheerd. Uitsparingen voor het bevestigen van kabelgeleidingsbeugels, klittenbandsluitingen en kabelbinders uit het toebehorenprogramma zijn aanwezig. Bij gekoppelde behuizingen kan de wand ook als scheidingswand met mogelijkheid voor het rangeren van kabels worden gebruikt.

Door de bevestiging aan het binnenste niveau kunnen de kabels zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde – ook in combinatie met een zijwand – worden vastgezet.

De wand wordt met het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan het binnenste bevestigingsniveau van de TS 8 behuizingen vastgeschroefd. De kabelmanagementwand kan aan het buitenste bevestigingsniveau op systeemchassis worden vastgeschroefd.

Materiaal:

Plaatstaal, poedercoating

Kleur:

RAL 7035

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.

Voor behuizingen		Bestelnr. DK
Breedte/diepte mm	Hoogte mm	
600	2000	7824.560
800	2000	7824.580
900	2000	7824.590¹⁾

¹⁾ Levertijd op aanvraag.

Opmerking:

Overige afmetingen op aanvraag.

Duits patent nr. 100 07 470



Toebehoren:

Klittenbandsluiting, zie pagina 353.

Kabelbaan, zie pagina 356.

Kabelbinders, zie pagina 353.



Zijwand, steekbaar

Voor FR (i)

De afsluitbare zijwand wordt eenvoudig in de zijkant gestoken en met twee veiligheidssluitingen vastgezet. De geïntegreerde ribben geven de zijwanden een opvallend uiterlijk. De binnenste vergrendelingsmogelijkheid van de zijwand biedt extra veiligheid. Met de vergrendelingsbeugels FR 7856.700 kunnen de zijwanden intern aan het profielframe worden vastgeschroefd.

Materiaal:

Plaatstaal, poedercoating

Kleur:

RAL 7035

Beschermklasse:

IP 20

Levering:

incl. veiligheidssluiting 3524 E.

Voor behuizingen		LE	Bestelnr. FR
Hoogte mm	Diepte mm		
600	600	2 st.	7856.660¹⁾
600	1000	2 st.	7856.663¹⁾
1200	600	2 st.	7856.666¹⁾
1200	800	2 st.	7856.669¹⁾
1200	1000	2 st.	7856.672
1200	1200	2 st.	7856.673¹⁾
1800	600	2 st.	7856.675¹⁾
1800	800	2 st.	7856.678¹⁾
2000	600	2 st.	7856.681¹⁾
2000	800	2 st.	7856.684
2000	1000	2 st.	7856.687
2000	1200	2 st.	7856.688
2200	800	2 st.	7856.693¹⁾
2200	1000	2 st.	7856.696¹⁾

¹⁾ Levertijd op aanvraag.



Toebehoren:

Interieurvergrendeling FR 7856.700, zie pagina 266.



Zijwanden

Voor TE

Voor de zijdelingse afsluiting van een vrijstaand rack of rijen gekoppelde behuizingen. De zijwanden worden eenvoudig ingehangen en met het geïntegreerde slot afgesloten. Door de lichtgewicht uitvoering is handling door één persoon mogelijk.

Materiaal:

Plaatstaal, poedercoating

Kleur:

RAL 7035

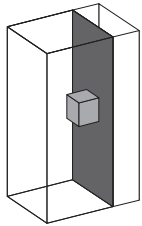
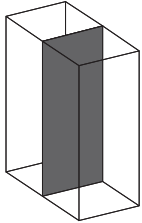
Beschermklasse:

IP 20

Levering:

incl. veiligheidssluiting 3524 E.

Voor behuizingen		LE	Bestelnr. TE
Hoogte mm	Diepte mm		
1200	600	2 st.	7000.642
1200	800	2 st.	7000.644
2000	600	2 st.	7000.650
2000	800	2 st.	7000.652
2200	600	2 st.	7000.654
2200	800	2 st.	7000.656



Scheidingswand

Voor TS

Voor het afsluiten van afzonderlijke behuizingdelen. Door de symmetrie van het framesysteem kan de scheidingswand ook aan de achterzijde worden gemonteerd. Met rondom een dubbele omzetting voor stabiliteit en het bevestigen van de afdichting.

Dankzij sleuven in de hoeken en halverwege de zijkant kunnen koppelhoeken en -plaatjes ook bij een gemonteerde scheidingswand worden toegepast.

De bevestiging vindt plaats aan het buitenste bevestigingsniveau. Het binnenste niveau blijft daardoor vrij voor verdere uitbouw van de behuizing.

Materiaal:

Plaatstaal, 1,5 mm, verzinkt

Beschermklasse:

IP 54 volgens EN 60 529/10.91

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.



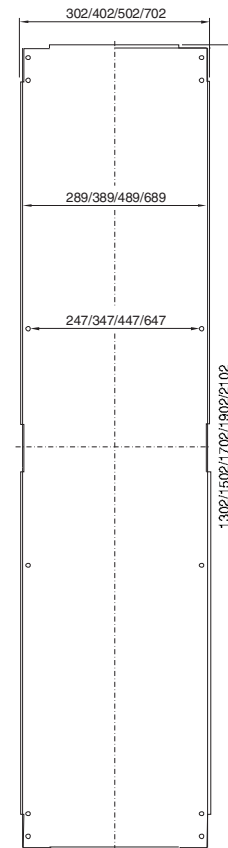
Toebehoren:

Afdekkap met deur, zie Handboek 31, pagina 860.
Koppelbevestiging TS 8800.470 voor behuizingen met gemonteerde scheidingswand, zie pagina 275.

Opmerking:

De scheidingswand kan ook aan de achterzijde worden gemonteerd. Hierdoor kunt u bijvoorbeeld frequentieomvormers voor het afleiden van warmte met de heatsink naar buiten in een scheidingswand monteren en met een afdekkap (zie Handboek 31, pagina 860) beschermen/afdekken.

Voor behuizingen		Bestelnr. TS
Hoogte mm	Diepte mm	
1400	500	8609.450
1600	500	8609.650
1800	400	8609.840
1800	500	8609.850
1800	600	8609.860
2000	400	8609.040
2000	500	8609.050
2000	600	8609.060
2000	800	8609.080
2200	600	8609.260





Scheidingswand

Voor TS

Inschuifbaar, hangend tussen twee TS 8 behuizingen. Met steeds 3 boringen M40 in alle 4 hoeken voor het doorvoeren van kabelbundels, leidingen etc.

Boringen zijn afsluitbaar door meegeleverde trapvormige nippels. Voor kabeldoorvoer nippel eenvoudig bij de gewenste doorsnede afsnijden.

Materiaal:

Scheidingswand: plaatstaal, verzinkt,
Trapvormige nippel: kunststof volgens UL 94-HB

Levering:

Incl. 12 st. trapvormige nippels M40.

Opmerking:

Koppelingen TS 8800.490 gebruiken.
Niet toepasbaar in combinatie met een koppelafdichting. De eventueel aanwezige afdichting dient voor de inbouw te worden verwijderd.

Voor behuizingen		Bestelnr. DK
Hoogte mm	Diepte mm	
2000	900	7831.721
2000	1000	7831.723
2000	1200	7831.724
2200	1200	7831.726



Toebehoren:

Snelkoppeling TS 8800.490,
zie pagina 273.



Lak

Voor het bijwerken resp. voor reparatiewerkzaamheden aan oppervlakken met poedercoating en natlak, luchtdrogend.

Kleur RAL	Bestelnr. SZ		
	Lakstift 12 ml	Spuitbus 150 ml	Bus lak 1000 ml
7022	–	2581.000	–
7032	2436.732	2437.000	2438.000
7035	2436.735	2440.735	2438.735
9005	2436.905	2440.905	–



Scheidingswand

Voor DK-TS

Voor de zijdelingse scheiding van gekoppelde TS-serracks.

Er zijn max. 8 kabeldoorvoeren naar het ernaast geplaatste rack mogelijk die met blindplaten zijn afgedekt.

Materiaal:

Plaatstaal, verzinkt

Voor behuizingen		LE	Bestelnr. DK
Hoogte mm	Diepte mm		
2200	900	1 st.	7831.715

Opmerking:

Alleen door de fabriek aan een behuizing gemonteerd leverbaar.