

Brüstungskanalsystem PVC

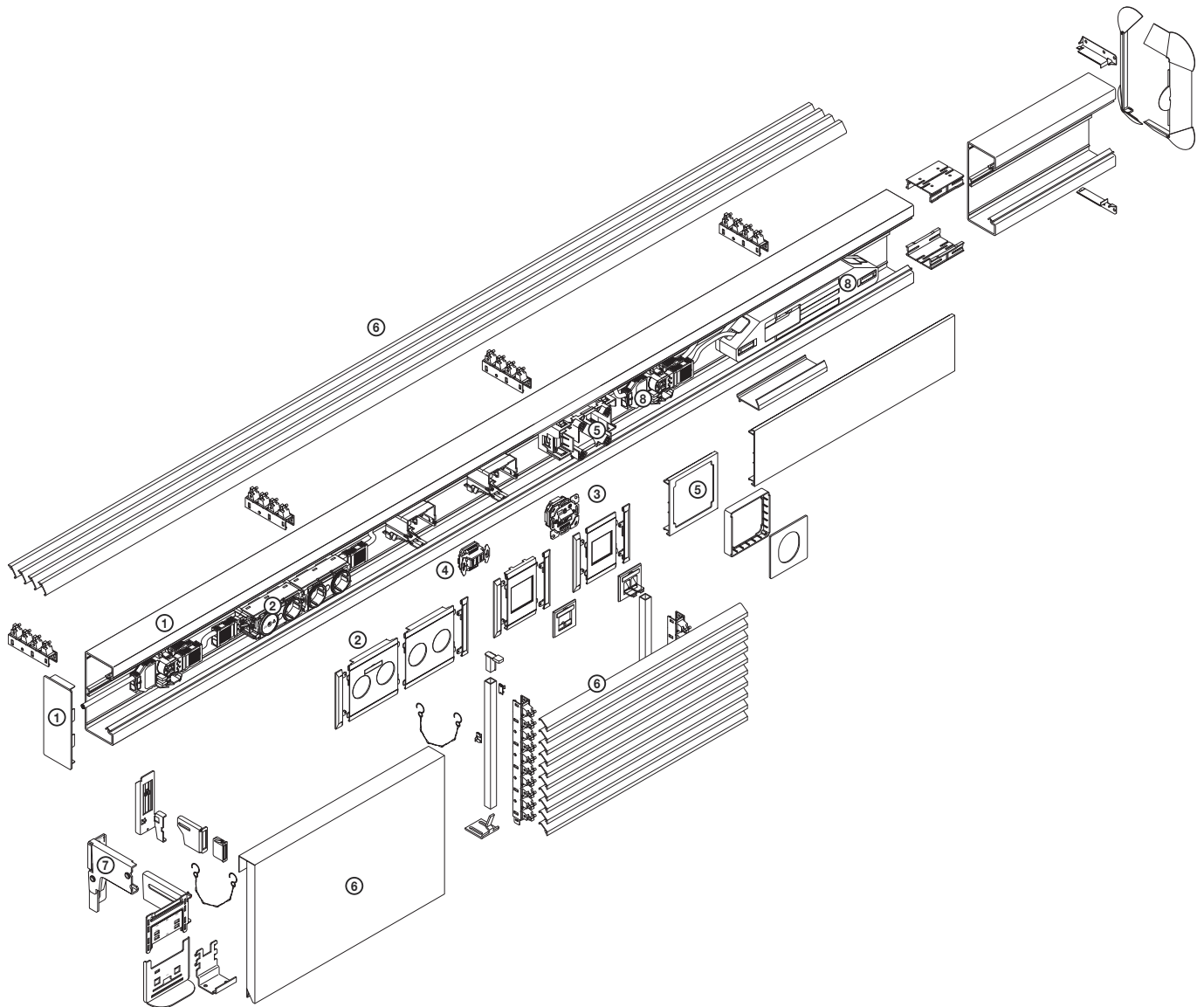
tehalit.BR

Der moderne Klassiker

Seit Jahrzehnten ist das tehalit.BR Brüstungskanalsystem die bewährte Kanalinstallation. Ob in Gewerberäumen, Werkstätten, Laboren, Schulen, Produktionsumgebungen oder Behörden, tehalit.BR ist immer ein solider Brüstungskanal für traditionelle und dezentrale Energieverteilung. Mit den verschiedenen Deckelspurbreiten in 80, 100 und 120 mm bietet sich der tehalit.BR Brüstungskanal auch für ausgefallene Elektroinstallationen an.



tehalit.BR Systemübersicht	3.2
<hr/>	
tehalit.BR Kanalprofile mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.4
Kanalprofile mit Höhe 85 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.8
Kanalprofil zweizügig mit Höhe 70 mm, Formteile, C-Profil Geräteeinbau	3.10
<hr/>	
Ersatzteile und Zubehör	3.12
<hr/>	
Konsolen	3.16
<hr/>	
Brüstungsverkleidung	3.17
<hr/>	
Werkzeuge	3.20
<hr/>	
Technik	3.21
<hr/>	



tehalit.BR

- ① Kanalprofile und Kanalformteile
- ② Steckdosen, Überspannungsschutz
- ③ Datenanschlussdosen
- ④ Telefon- und BK-/Sat-Anschlussdosen
- ⑤ Geräteeinbaudose für CEE Geräte bis 32 A
- ⑥ Brüstungsverkleidung
- ⑦ Konsolen
- ⑧ Dezentrale Absicherung, Energiebus, KNX-Geräte

Kanäle	Kanalhöhe mm	Kanalbreite mm	Oberteil mm	Max. Leitungs- belegung Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau	Geräteeinbau	Seite
BR70100	68	100	80	10	C-Profil Geräteeinbau	3.4
BR70130	68	130	100	16	C-Profil Geräteeinbau	3.4
BR70170	68	170	120	28	C-Profil Geräteeinbau	3.6
BR85130	83	130	100	24	C-Profil Geräteeinbau	3.8
BR85170	83	170	120	40	C-Profil Geräteeinbau	3.8
BR70214	68	210	2 x 80	20	C-Profil Geräteeinbau	3.10



- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreiten (80, 100, 120 mm)
- Verschlusskontur ermöglicht Schutzart IP54
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

Material
PVC hart

Lieferlänge
2000 mm
Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
Grundprofil, Oberteil separat

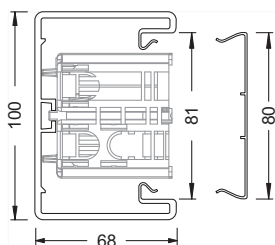


Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
PVC hart

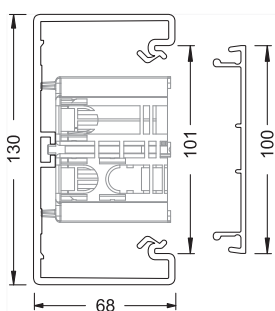
Oberteil
PVC hart

BR70100



10	BR7010017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
10	BR7010019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
10	BR7010019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 18,00 €/m	BR7010029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m

BR70130



16	BR7013017035 lichtgrau VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m
16	BR7013019001 cremeweiß VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m
16	BR7013019010 reinweiß VPE 8 m PrGr T03 21,60 €/m	BR7013029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 9,00 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

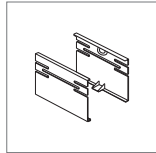
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
 ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

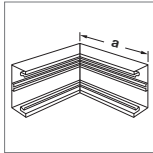
für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**
 oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
 ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

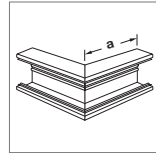
Weitere Daten im technischen Anhang.



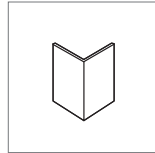
Kupplungspaar
Polystyrol



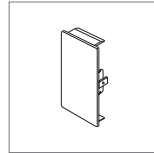
Inneneck
PVC hart



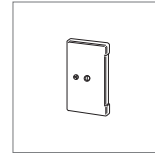
Außeneck
PVC hart



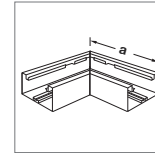
Abdeckung für Außeneck
PVC hart



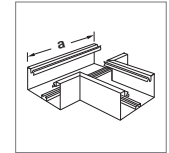
Endplatte
PVC hart



Endplatte IP54
Zink/Druckguss



Flachwinkel
PVC hart



T-Stück
PVC hart

tehalt.BR
PVC

L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89217035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89227035 lichtgrau VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89297035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57037035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89257035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89267035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89219001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89229001 cremeweiß VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89299001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57039001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89259001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89269001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2394 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 2,50 €/Paar	R89219010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 23,10 €/St Maß a = 250 mm	R89229010 reinweiß VPE 7 St PrGr T04 19,60 €/St Maß a = 250 mm	R89299010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,20 €/St	M57039010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,30 €/St	R89259010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 26,80 €/St Maß a = 250 mm	R89269010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 27,40 €/St Maß a = 250 mm	
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87717035 lichtgrau VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87727035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87787035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55737035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61347035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87757035 lichtgrau VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87767035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87719001 cremeweiß VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87729001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87789001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55739001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61349001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87759001 cremeweiß VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87769001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm
L2554 farblos VPE 1 Paar PrGr T04 3,50 €/Paar	L87719010 reinweiß VPE 8 St PrGr T04 26,70 €/St Maß a = 250 mm	L87729010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 23,20 €/St Maß a = 250 mm	L87789010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,50 €/St	M55739010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,50 €/St	L61349010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 21,20 €/St	L87759010 reinweiß VPE 12 St PrGr T04 30,70 €/St Maß a = 250 mm	L87769010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 31,00 €/St Maß a = 250 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreiten (80, 100, 120 mm)
- Verschlusskontur ermöglicht Schutzart IP54
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform
 Grundprofil, Oberteil separat

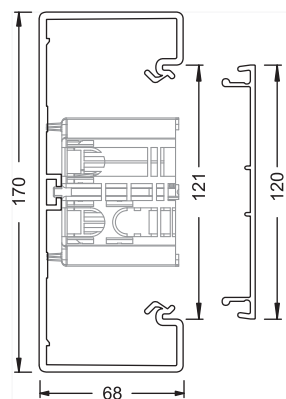


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR70170



28

BR7017017035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017027035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

28

BR7017019001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017029001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

28

BR7017019010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 30,80 €/m

BR7017029010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

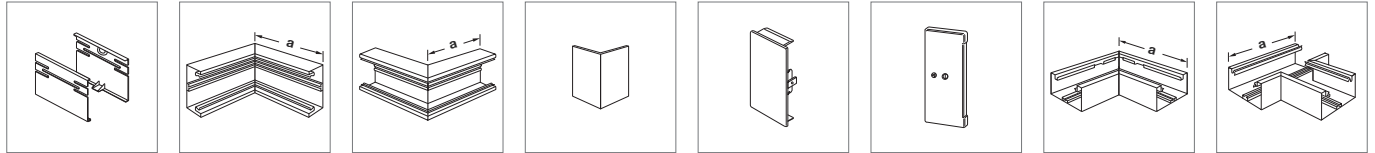
- ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
- ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

- ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
- ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Polystyrol

Inneneck
PVC hart

Außeneck
PVC hart

Abdeckung für Außeneck
PVC hart

Endplatte
PVC hart

Endplatte IP54
Zink/Druckguss

Flachwinkel
PVC hart

T-Stück
PVC hart

L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91017035 lichtgrau VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91027035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92887035 lichtgrau VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56137035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61447035 lichtgrau VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91057035 lichtgrau VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91067035 lichtgrau VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm
L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91019001 cremeweiß VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91029001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92889001 cremeweiß VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56139001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61449001 cremeweiß VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91059001 cremeweiß VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91069001 cremeweiß VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm
L2558 farblos VPE 1 Set PrGr T04 3,55 €/Set	L91019010 reinweiß VPE 6 St PrGr T04 37,40 €/St Maß a = 250 mm	L91029010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 37,20 €/St Maß a = 250 mm	L92889010 reinweiß VPE 5 St PrGr T04 12,60 €/St	M56139010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 7,80 €/St	L61449010 reinweiß VPE 1 St PrGr T04 23,90 €/St	L91059010 reinweiß VPE 14 St PrGr T04 38,70 €/St Maß a = 250 mm	L91069010 reinweiß VPE 4 St PrGr T04 39,70 €/St Maß a = 250 mm

tehalt.BR
PVC

- C-Profil Geräteeinbau
- Oberteilbreiten (100, 120 mm)
- Zusätzlich 2 Kammern bei 85 mm tiefen Kanalprofilen
- Formteile aus Grundprofilen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform Grundprofil
 Grundprofil, Oberteil separat

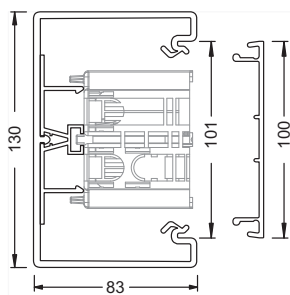


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR85130



24

BR8513017035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

BR7013027035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

24

BR8513019001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

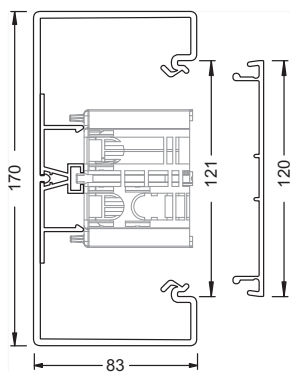
BR7013029001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

24

BR8513019010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 31,50 €/m

BR7013029010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 9,00 €/m

BR85170



40

BR8517017035
 lichtgrau
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

BR7017027035
 lichtgrau
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

40

BR8517019001
 cremeweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

BR7017029001
 cremeweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

40

BR8517019010
 reinweiß
 VPE 8 m
 PrGr T03
 41,40 €/m

BR7017029010
 reinweiß
 VPE 32 m
 PrGr T03
 10,30 €/m

Hinweis

Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober- teile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen.

Geräteeinbaudosen

für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**

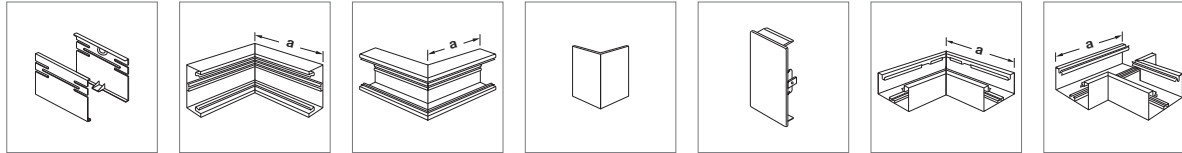
ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW
ab Grundprofil 130 mm: L5419SCHW

für UP-Einsätze **ohne Rahmen des Schalterherstellers**

oder für **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**

ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU
ab Grundprofil 130 mm: L5116GRAU

Weitere Daten im technischen Anhang.



Kupplungspaar
Polystyrol

Inneneck
PVC hart

Außeneck
PVC hart

Abdeckung für Außeneck
PVC hart

Endplatte
PVC hart

Flachwinkel
PVC hart

T-Stück
PVC hart

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88517035
lichtgrau
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

R88527035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

L87787035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23537035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88557035
lichtgrau
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

R88567035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88519001
cremeweiß
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

R88529001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

L87789001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23539001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88559001
cremeweiß
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

R88569001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2354
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
4,05 €/Paar

R88519010
reinweiß
VPE 7 St
PrGr T04
34,50 €/St

R88529010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
30,10 €/St

L87789010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,50 €/St

L23539010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
9,80 €/St

R88559010
reinweiß
VPE 10 St
PrGr T04
39,50 €/St

R88569010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
40,40 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88617035
lichtgrau
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

R88627035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

L92887035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23637035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88657035
lichtgrau
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

R88667035
lichtgrau
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88619001
cremeweiß
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

R88629001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

L92889001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23639001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88659001
cremeweiß
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

R88669001
cremeweiß
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

L2559
farblos
VPE 1 Set
PrGr T04
4,05 €/Set

R88619010
reinweiß
VPE 6 St
PrGr T04
45,00 €/St

R88629010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
44,80 €/St

L92889010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,60 €/St

L23639010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
10,30 €/St

R88659010
reinweiß
VPE 8 St
PrGr T04
46,20 €/St

R88669010
reinweiß
VPE 9 St
PrGr T04
47,90 €/St

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

Maß a = 250 mm

- C-Profil Geräteeinbau
- Geschlossenes Profil
- Oberteilbreite 80 mm
- Geräteeinbau in zwei Ebenen
- Zwei Kammern zum normgerechten Verlegen von Energie- und Datenleitungen
- Bodenlochung im Abstand von 50 mm für Konsolen- und 200 mm für Wandmontage
- Formteile aus Grundprofilen

Lieferfarben
 RAL 9010, reinweiß
 RAL 9001, cremeweiß
 RAL 7035, lichtgrau

Material
 PVC hart

Lieferlänge
 2000 mm
 Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

Lieferform Grundprofil
 Grundprofil, Oberteil separat

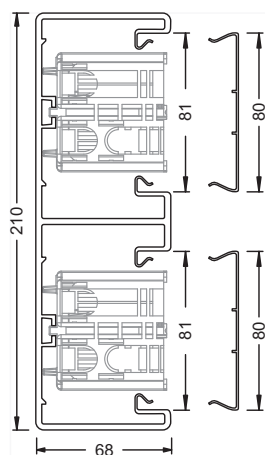


Max. Leitungsbelegung
 Ø 11 mm - Füllgrad 0.5 mit Geräteeinbau

Grundprofil
 PVC hart

Oberteil
 PVC hart

BR70214



20	BR7021417035 lichtgrau VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010027035 lichtgrau VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
20	BR7021419001 cremeweiß VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010029001 cremeweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m
20	BR7021419010 reinweiß VPE 12 m PrGr T03 41,90 €/m	BR7010029010 reinweiß VPE 32 m PrGr T03 7,10 €/m

Hinweis

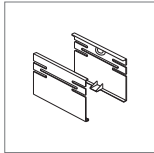
Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Ober-
teile gegebenenfalls zusätzlich
zu befestigen.
Oberteil und Abdeckung für
Außeneck wird zweimal
benötigt.

Geräteeinbaudosen

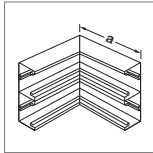
für UP-Einsätze **mit Rahmen des Schalterherstellers:**
ab Grundprofil 100 mm: L6719SCHW

für UP-Einsätze **kallysto® mit Modularblende kallysto®:**
ab Grundprofil 100 mm: L6716GRAU

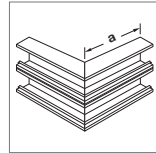
Weitere Daten im technischen
Anhang.



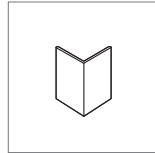
Kupplungspaar
Polystyrol



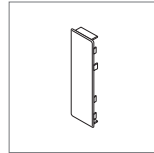
Inneneck
PVC hart



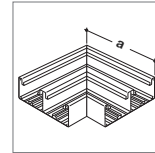
Außeneck
PVC hart



**Abdeckung für
Außeneck**
PVC hart



Endplatte
PVC hart



Flachwinkel
PVC hart

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90317035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90327035
lichtgrau
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89297035
lichtgrau
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25437035
lichtgrau
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90357035
lichtgrau
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90319001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90329001
cremeweiß
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89299001
cremeweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25439001
cremeweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90359001
cremeweiß
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

L2394
farblos
VPE 1 Paar
PrGr T04
2,50 €/Paar

R90319010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
43,30 €/St

Maß a = 250 mm

R90329010
reinweiß
VPE 3 St
PrGr T04
45,90 €/St

Maß a = 250 mm

R89299010
reinweiß
VPE 5 St
PrGr T04
12,20 €/St

L25439010
reinweiß
VPE 1 St
PrGr T04
14,60 €/St

R90359010
reinweiß
VPE 4 St
PrGr T04
63,20 €/St

Maß a = 250 mm

PVC-Trennwand

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen

Doppelte PVC-Trennwand

Für mehr Leitungsführungsebenen und Systemtrennung

Metall-Trennwand

Sehr stabile Ausführung und zusätzliche Abschirmung

Halter für Trennwände

Zum Sichern der Trennwände gegen Herausrutschen, besonders bei vertikaler Montage

Klammer für Leitungsrückhalt

Bei Überkopfmontage oder vertikaler Montage können die Leitungen während der Montage ohne Deckel gehalten werden

Wandanschlussblende

Die Wandanschlussblenden dienen zum sauberen Abdecken der Mauerdurchbrüche. Zwei Ausführungen für direkte Wandmontage oder Konsolenmontage

Weitere Daten im technischen Anhang.



M1043

Trennwand, 1-fach, PVC

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR/BRS/BRN,1-fach,PVC, m.C-Nut	40	M1043	T02	4,00 €/m



M1257

Trennwand, 2-fach, PVC

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR,2-fach,PVC	40	M1257	T04	7,70 €/m

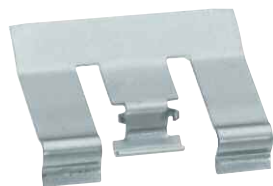


L6477VERZ

Trennwand, 1-fach, Stahlblech verzinkt

Zur zusätzlichen Systemtrennung zwischen Energie- und Datenleitungen. Erdungsmaßnahmen beachten.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Trennwand,BR,1-fach,Stahlblech, m.C-Nut	32	L6477VERZ	T02	10,90 €/m



L6705BCHR

Halter für Trennwand, Stahlblech verzinkt

Sicherer Halt der Trennwand bei Vertikal- und Überkopfmontage.
Einfache Montage und Demontage des Halters mit Standard-
schraubendreher

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Halter für Trennwände,BR/A/H/S	40	L6705BCHR	T04	1,70 €/St



L4253BCHR

Klammer für Leitungsrückhalt, Stahlblech verzinkt

L4253BCHR für Oberteil 80 mm
L4254BCHR für Oberteil 100 mm
L4255BCHR für Oberteil 120 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Klammer 80,BR/A/S 100/174/214	80	L4253BCHR	T04	4,00 €/St
Klammer 100,BR/A/H/S 130/132	70	L4254BCHR	T04	4,40 €/St
Klammer 120,BR/A/H/S 170/172/212	50	L4255BCHR	T04	4,75 €/St



L33109010

Wandanschlussblenden, Wandmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Wandmontage

L3310xxxx für BR70100
L3314xxxx für BR70130
L3318xxxx für BR70170
L3324xxxx für BR70214
L3330xxxx für BR85130
L3334xxxx für BR85170

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende WM, BR 70100, lichtgrau	1	L33107035	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70100, cremeweiß	1	L33109001	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70100, reinweiß	1	L33109010	T04	17,20 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, lichtgrau	1	L33147035	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, cremeweiß	1	L33149001	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70130, reinweiß	1	L33149010	T04	19,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, lichtgrau	1	L33187035	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, cremeweiß	1	L33189001	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70170, reinweiß	1	L33189010	T04	21,00 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, lichtgrau	1	L33247035	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, cremeweiß	1	L33249001	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 70214, reinweiß	1	L33249010	T04	29,60 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, lichtgrau	1	L33307035	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, cremeweiß	1	L33309001	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85130, reinweiß	1	L33309010	T04	20,50 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, lichtgrau	1	L33347035	T04	22,80 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, cremeweiß	1	L33349001	T04	22,80 €/St
Wandanschlußblende WM, BR 85170, reinweiß	1	L33349010	T04	22,80 €/St



L33119010

Wandanschlussblenden, Konsolenmontage, PC/ABS halogenfrei (hfr)

Konsolenmontage

L3311xxxx für BR70100
L3315xxxx für BR70130
L3319xxxx für BR70170
L3325xxxx für BR70214
L3331xxxx für BR85130
L3335xxxx für BR85170

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Wandanschlußblende KM, BR 70100, lichtgrau	1	L33117035	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70100, cremeweiß	1	L33119001	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70100, reinweiß	1	L33119010	T04	19,10 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, lichtgrau	1	L33157035	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, cremeweiß	1	L33159001	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70130, reinweiß	1	L33159010	T04	21,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, lichtgrau	1	L33197035	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, cremeweiß	1	L33199001	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70170, reinweiß	1	L33199010	T04	23,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, lichtgrau	1	L33257035	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, cremeweiß	1	L33259001	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 70214, reinweiß	1	L33259010	T04	33,40 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, lichtgrau	1	L33317035	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, cremeweiß	1	L33319001	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85130, reinweiß	1	L33319010	T04	23,20 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, lichtgrau	1	L33357035	T04	25,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, cremeweiß	1	L33359001	T04	25,60 €/St
Wandanschlußblende KM, BR 85170, reinweiß	1	L33359010	T04	25,60 €/St



BS90SET

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

**Download der Einbauanleitung und der AbZ unter www.hager.de/downloads
Weitere Daten und Bedarfstabelle im technischen Anhang**

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	T04	265,80 €/Set
Brandschutzschaum-Dose	1	BS90D	T04	139,50 €/St
Formstück	1	BS90F	T04	52,60 €/St
3 Adaptersprührohre	1	BS90S	T04	5,00 €/Set
Ventil-Zange	1	BS90Z	T04	75,90 €/St



BSKITT

Brandschutzkitt CRYSTAL-CEL

Bei thermischer Beanspruchung, aufschäumende Brandschutzmasse
z.B. zum Verschließen von Anschlussfugen bei Brandschutzkanälen.
Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.11-1956

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Brandschutzkitt,Kartusche 310ml	1	BSKITT	T35	41,20 €/St



L5804

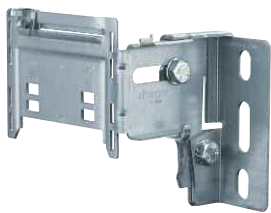
Schallbarriere

1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm, Dämpfung ca.
40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung
verwendbar.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schallbarriere = 15 Zöpfe	1	L5804	T02	24,40 €/St

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle - alle Materialien
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
 - Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
 - Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue "Clip-Technik"
 - Mittels handelsüblicher Zange wieder lösbar
 - Wandabstand von 53 - 460 mm
 - Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Montagehilfe durch Kanalauf- lage
 - Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
 - Höhenanschlag auf der Univer- salkonsole eingepreßt
 - Zum Lieferumfang einer Ver- packungseinheit Univer- salkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenan- schlag
 - Kombination mit Standfuß möglich
- Material**
Stahlblech verzinkt

Weitere Daten im technischen Anhang.



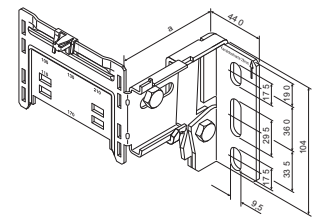
G2260

Universalkonsole, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2260 für Wandabstand 53 - 81 mm
- G2261 für Wandabstand 78 - 125 mm
- G2262 für Wandabstand 120 - 200 mm
- G2263 für Wandabstand 195 - 460 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Universalkonsole,Wandabstand 53-81,verz	10	G2260	T04	13,60 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 78-125,verz	10	G2261	T04	16,50 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 120-200verz	10	G2262	T04	18,10 €/St
Universalkonsole,Wandabstand 195-460verz	5	G2263	T04	23,80 €/St



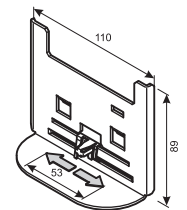
G2270

Adapterplatten, Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

- G2270 für Kanalbreite 100/110 mm
- G2271 für Kanalbreiten 130 und 170 mm
- G2272 für Kanalbreite 210 mm



Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Adapterplatte 100-110mm	10	G2270	T04	4,50 €/St
Adapterplatte 130-170mm	10	G2271	T04	4,95 €/St
Adapterplatte 210mm	10	G2272	T04	5,50 €/St

Brüstungsverkleidung Lamellen

Lamellengitter

Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)

Lamellenträger

Zur schnellen Befestigung von Lamellen

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Brüstungsverkleidung Paneele

Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierung in Standard RAL-Farben, Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Weitere Daten im technischen Anhang.

tehalit.BR
PVC



G2276

Bausatz Lamellenverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Bodenbefestigungsplatten, Klammern, Schrauben, 3 Sicherungsketten, 3 Abdrückhebel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Lamellenverkleidung, BR/BRN	1	G2276	T04	56,70 €/St



L64509010

Lamellen, Aluminium

Lieferlänge: 2000 mm
Sonderlänge: bis 6000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamelle, natureloxiert	100	L6450ELN	T02	6,70 €/m
Lamelle, lichtgrau	100	L64507035	T02	9,40 €/m
Lamelle, cremeweiß	100	L64509001	T02	9,40 €/m
Lamelle, reinweiß	100	L64509010	T02	9,40 €/m



L5412

Kupplungsstift, Stahl

Zum Verbinden von Lamellen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kupplungsstift für Lamellen	100	L5412	T02	15,10 €/100 St



L64519010

Erstlamelle, Aluminium

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Erstlamelle, natureloxiert	100	L6451ELN	T02	7,30 €/m
Erstlamelle, reinweiß	100	L64519010	T02	10,40 €/m



M5900GRAU

Lamellenträger, PC/ABS halogenfrei

Halterung für 10 Lamellen, beliebig zu kürzen und anzureihen.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Lamellenträger,grau	10	M5900GRAU	T02	2,70 €/St
Lamellenträger,schwarz	10	M5900SCHW	T02	2,60 €/St



M5919

Sicherungsbügel, PC/ABS halogenfrei

Zur Befestigung des Lamellenträgers auf der Konsole.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Sicherungsbügel für Lamellen	50	M5919	T02	0,59 €/St



L6991VERZ

Stützrohr, Stahlblech verzinkt

Für Brüstungsverkleidung.
Lieferlänge: 2000 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Stützprofil zu BR/BRN-Verkleidung	16	L6991VERZ	T02	7,20 €/m



G2286

Bausatz Paneelverkleidung

Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle
- alle Materialien - alle Abmessungen

Bestehend aus:

3 Magnethalter, 3 Einstellhalter, Klammern, Schrauben,
3 Sicherungsketten

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Bausatz Paneelverkleidung,BR/BRN	1	G2286	T04	67,90 €/St



L6936

Paneelklammer, Stahlblech verzinkt

Zur Kombination von Paneel- und Lamellenverkleidung.
(Zum Befestigen des Paneels am Stützrohr, je Stützrohr sind
2 Klammern erforderlich)

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Paneelklammer	10	L6936	T02	2,60 €/St



Paneele, Stahlblech lackiert
auf Anfrage.



Standfuß, ein- bzw. zweiteilig

auf Anfrage.

Exakte Höhe bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

- VERZ, verzinkt
- RAL 9010, reinweiß
- RAL 9001, cremeweiß
- RAL 7035, lichtgrau

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert

- Allgemeines Zubehör zur leichteren Bearbeitung der hager Kanal- und Ausbauteile

Weitere Daten im technischen Anhang.



L5561

Kanalschere

Zum Schneiden der Kanalobertheile bis 80 mm.

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Kanalschere, Schnittlänge 85 mm	1	L5561	T21	126,70 €/St



L5562

Auslinkzange

Zum sauberen Auslinken von Kunststoffkanälen

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Auslinkzange	1	L5562	T21	126,70 €/St



G4903

Schraubendreher-Set Softfinish, 6-teilig

- Geeignet bis 1000 V AC
- Schlitz: 2,5 x 75; 4,0 x 100
- Pozidriv: PH1 x 80; PH2 x 100
- Xeno: SL/PZ1; SL/PZ2

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Schraubendreher-Set 6teilig	1	G4903	T02	37,30 €/Set



G4904

Magazin-Bithalter magnetisch 1/4"

- 25 mm Standard-Bits:
- Torx 20, 30
 - PZ1, PZ2
 - Schlitz 5,5, 6,5
 - Innensechskant SW 4,0, 5,0

Material: CrMoV-Stahl

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Magazin-Bithalter magnetisch	1	G4904	T02	22,40 €/Set



G4906

Profi-Handschuh

- Größe:** M
Farbe: Schwarz
Material: Spandex, Kunstleder, Neopren
Geprüft nach DIN EN 388

Hinweis: Weitere Größen unter www.hagerproline.de erhältlich

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Profi-Handschuh M	1	G4906	T02	12,30 €/Set



G4905

Installationswerkzeug

Robuste Gürteltasche mit LSA+ Werkzeug, Schere und Abisolierwerkzeug

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	PrGr	Preis
Installationswerkzeug - Kit Datentechnik	1	G4905	T04	140,60 €/St

Universalkonsolen

- Für alle tehalit.BR und tehalit.BRN Brüstungskanäle – alle Materialien
- Stabile Wandbefestigungskonsolen bestehend aus Universalkonsole plus Adapterplatte
 - Universalkonsole wird durch den Wandabstand festgelegt
 - Adapterplatte wird durch die Kanalbreite bestimmt
- Universalkonsole bzw. Adapterplatte sind separat zu bestellen
- Adapterplatte wird in die Universalkonsole eingehängt
- Schraubenlose Befestigung der Kanäle durch die neue „Clip-Technik“
- Bei Bedarf lässt sich der Kanal mittels handelsüblicher Zange von der Konsole lösen
- Wandabstand von 53 – 460 mm
- Tragkraft bis 75 kg (750 N) bei Befestigungsabstand von 600 mm möglich
- Großer Verstellbereich (bis 53 mm) der verschiebbaren Clips an Universalkonsole und Adapterplatte - bei einem Bodenlochungsabstand von 50 mm steht immer ein Loch zum Einrasten der Clips in den Kanal zur Verfügung
- Montagehilfe durch Kanalaufklapp an der Adapterplatte
- Vertikale Winkelverstellbarkeit +/- 3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten
- Höhenanschlag als Hinweis auf der Universalkonsole eingepreßt
- Zum Lieferumfang einer Verpackungseinheit Universalkonsole gehört ein zusätzlicher, wieder verwendbarer Höhenanschlag
- Kombination mit Standfuß möglich

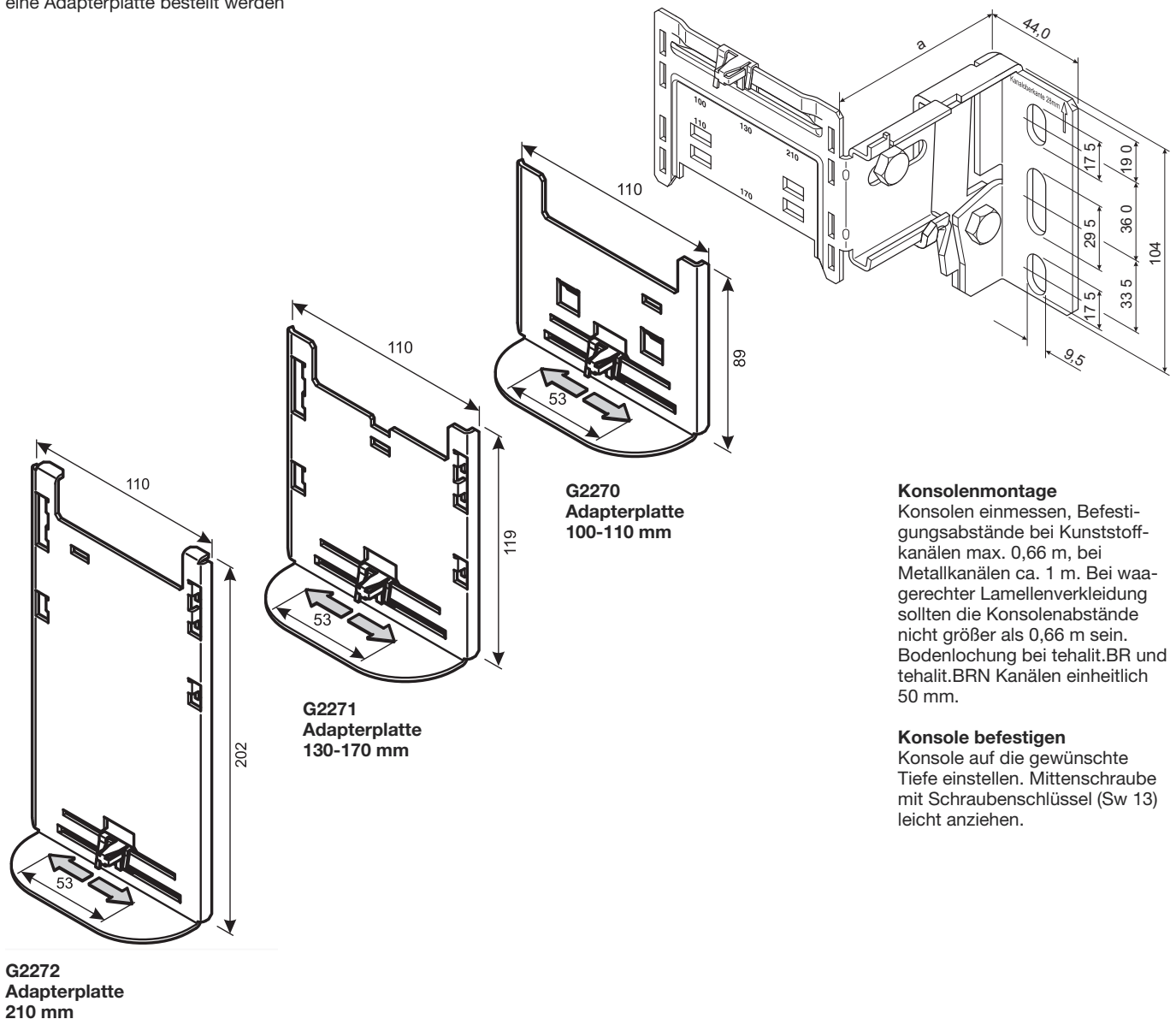
Material

Stahlblech verzinkt

Hinweis

Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden

G2260 Universalkonsole, Wandabstand 53-81, verz



Konsolenmontage

Konsolen einmessen, Befestigungsabstände bei Kunststoffkanälen max. 0,66 m, bei Metallkanälen ca. 1 m. Bei waagerechter Lamellenverkleidung sollten die Konsolenabstände nicht größer als 0,66 m sein. Bodenlochung bei tehalit.BR und tehalit.BRN Kanälen einheitlich 50 mm.

Konsole befestigen

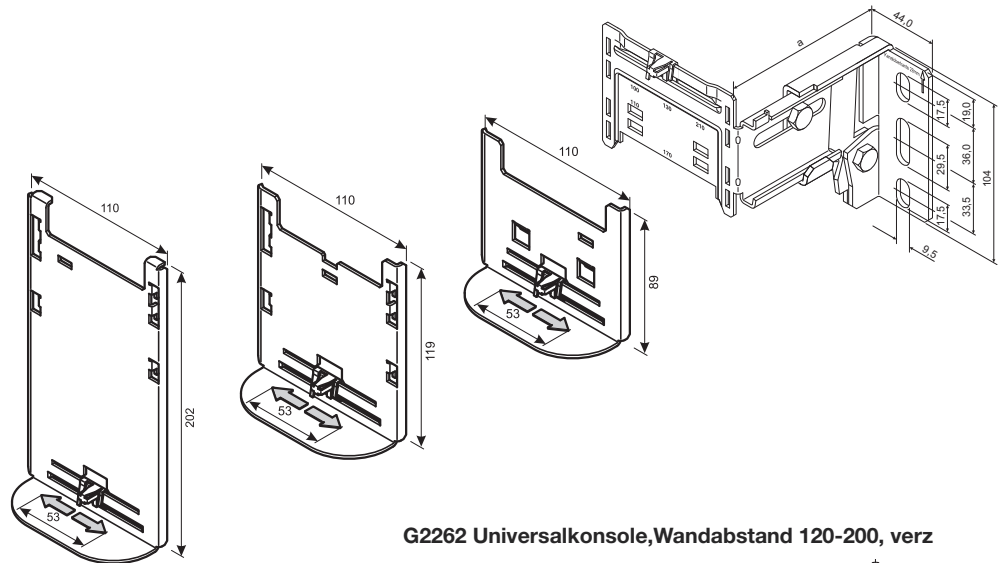
Konsole auf die gewünschte Tiefe einstellen. Mittenschraube mit Schraubenschlüssel (Sw 13) leicht anziehen.

G2272 Adapterplatte 210 mm

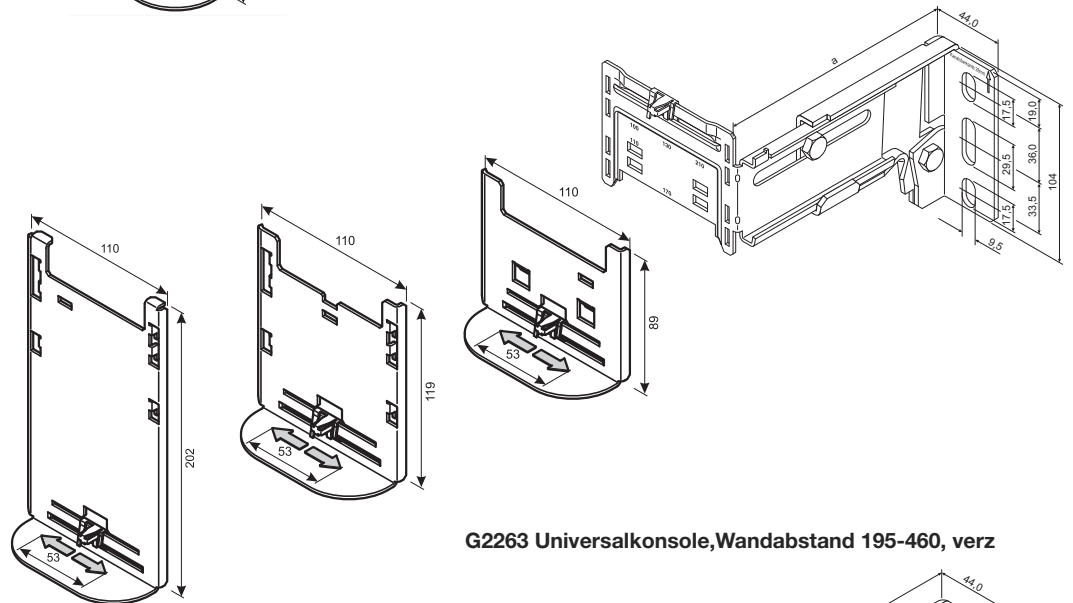
G2271 Adapterplatte 130-170 mm

G2270 Adapterplatte 100-110 mm

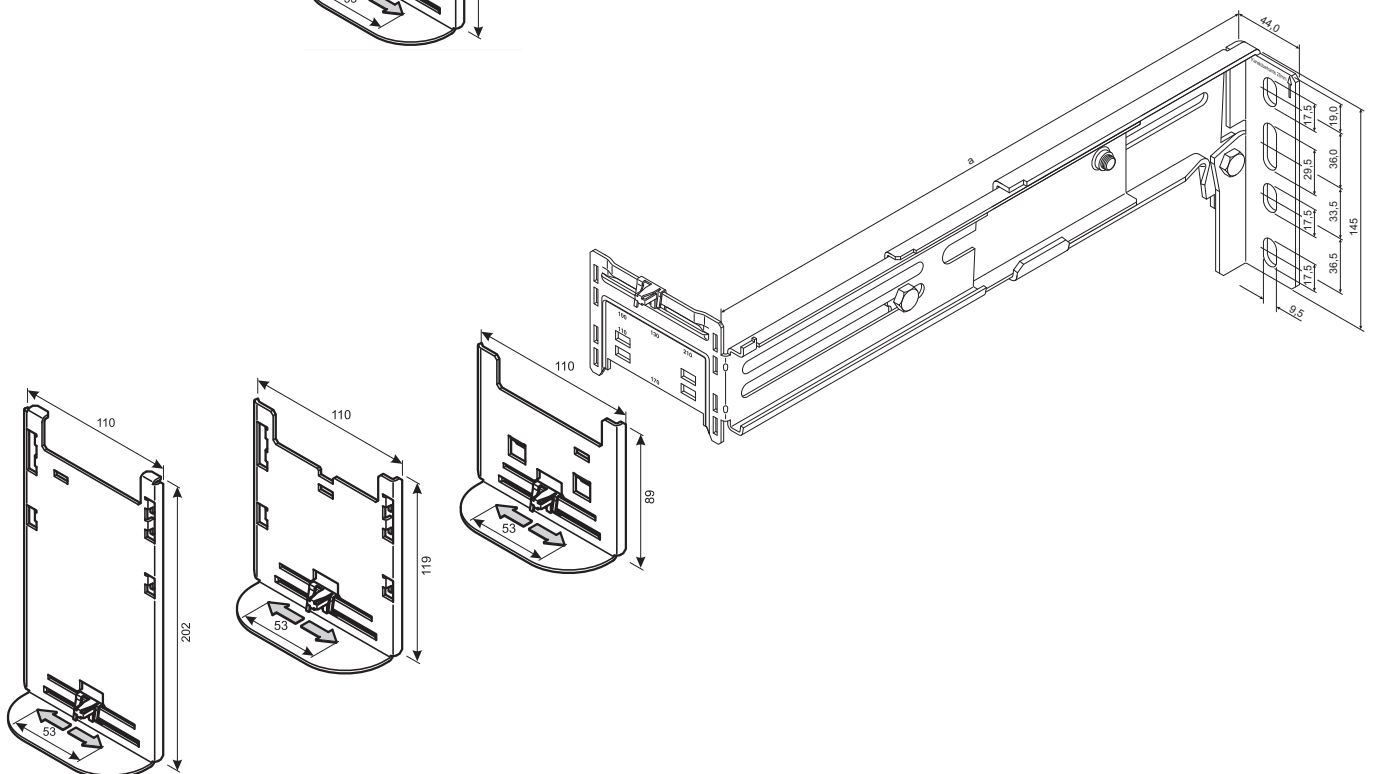
G2261 Universalkonsole, Wandabstand 78-125, verz



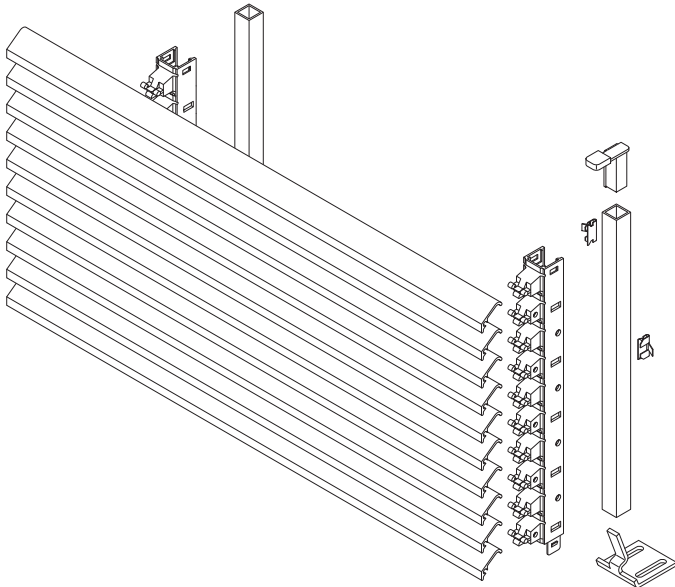
G2262 Universalkonsole, Wandabstand 120-200, verz



G2263 Universalkonsole, Wandabstand 195-460, verz



tehalit.BR
PVC



Lamellengitter

- Lamellengitter zur optischen Abdeckung oder Verkleidung von Nischen (z.B. Heizkörper)
- Optisch sehr wirkungsvoll, da der Blickwinkel bis zu 70% geschlossen ist.
- Für Heizkörperverkleidungen beträgt die Luftdurchtrittsfläche ca. 65%.
- Lamellengitter werden schnell und sicher auf den Kunststofflamellenträger aufgerastet.
- Abschlussblende zur optischen Anpassung an den Kanalübergang.
- Verbindung von Lamellen mittels Kupplungsstift

Lamellenträger

- Einfache Montage des Lamellenträgers und schnelle Befestigung der Lamellen
- Sicherer Halt und korrekter Abstand der Lamellen ist immer gewährleistet.
- Durch Anreihen der Lamellenträger sind große Kombinationen möglich.
- Geringer Abfall durch Anreihen der Lamellenträger

Erstlamelle

- Zum sauberen Übergang vom Kanal zur Lamelleninstallation bei der horizontalen Montage

Lieferfarben

RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau
ELN, natureloxiert

Material

Aluminium

Waagerechte Verkleidung mit Lamellenträger und Lamellen

Wandabstand messen. Lamellenträger aneinander verrasten und entsprechen dem Wandabstand an der Schneidemarkierung ablängen. Sicherungsbügel, die seitlich eingedrückt werden können, verhindern ein ungewolltes Lösen der Lamellenträger. Lamellenträger auf die obere Kante der Konsole setzen. Lamellen aufsetzen und mit Lamellenträger verrasten. Damit die Lamellengitter für Reinigungszwecke leicht handhabbar bleiben, sollte die Länge nicht größer als 2.000 mm sein.

Montage über Heizkörpern

Bei Heizungsvorlauftemperatur von 70 °C sollte ein Abstand von mind. 40 mm zwischen Heizkörper und Installationskanal eingehalten werden. Bei diesem Abstand wird die zulässige Erwärmung des Kanals und der eingelegten Leitungen nicht überschritten. Bei abweichenden Voraussetzungen empfiehlt sich eine Rückfrage.

Standfüße

- Zur freien Platzierung im Raum, wo keine Wandbefestigung aus techn. Gründen möglich ist.
- Zur zusätzlichen Unterstützung des Kanals, bei großen Spannweiten oder Ausladung der Konsole.
- Stabile Bodenmontage mit Montagehalterung für den Brüstungskanal und der Lamellenverkleidung.
- Justiermöglichkeit bei einteiliger Ausführung durch Langlöcher 5 mm.
- Brüstungskanalbezeichnung bei Bestellung angeben.

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9010, reinweiß
RAL 9001, cremeweiß
RAL 7035, lichtgrau

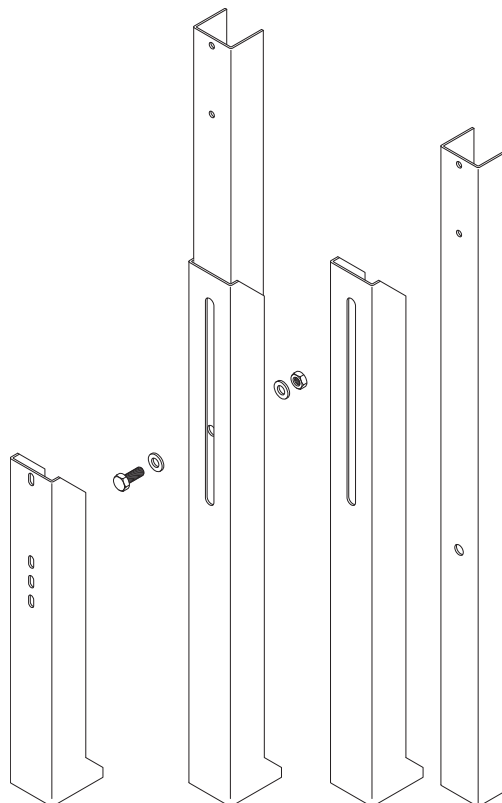
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Material

Stahlblech verzinkt oder lackiert.

Skizze Standfuß

Ein- und Zweiteilig



Stahlblechpaneele zur senkrechten Verkleidung

Länge

min. 200 mm
max. 1500 mm

Höhe

min. 400 mm
max. 900 mm

Wichtiger Hinweis

Exakte Maßangabe bei Auftragserteilung notwendig.

Montagebeschreibung

Die Magnethalter werden mit Hilfe von Schrauben am Kanal befestigt. Die Einstellhalter werden je nach Montageart an Konsolen oder am Boden verschraubt. Die Montage der Konsolen unter Heizkörper setzt einen Mindestabstand des Heizkörpers zum Fußboden von 150 mm voraus. Die Paneele werden auf die Einstellhalter gestellt, mit Hilfe der beiliegenden Kette gesichert und an die Magnethalter gedrückt.

Empfehlungen

Abstand zu Installationskanälen und Seitenabstand mit 10-20 mm wählen. Belüftungsverhältnisse, z. B. Abstand zum Fußboden mit Heizungsbau festlegen.

Kombination Paneel- und Lamellenverkleidung Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Lackierungen in Standard RAL-Farben.

Sonderlochungen und Anpassungen auf Anfrage.

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Wandabstand L in mm	Lamellenzahl x
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18

Bestimmen der Lamellenzahl

Zur Berechnung der Lamellenanzahl über 523 mm kann die folgende Formel verwendet werden:

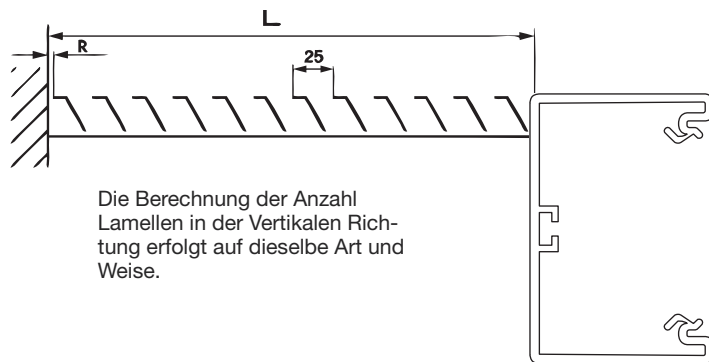
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{mit } R = 1$$

Beispiel: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{mit = ganzzahliger Teil von } y$$

=> x = 28 (siehe Tabelle)



Max. Leitungsbelegung in Kanälen, Füllgrad 0,5

Fassungsvermögen tehalit.BR - Geräteeinbau

Kanalbezeichnung	Kabeltypen					
	Lichtwellenleiter duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	J-Y(ST)Y 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	KS-02YSCY n x 2 x AWG 22/1 PIMF-100 Ohm Ø 8,2 mm	NYM-J3 x 1,5 Ø 10 mm	NYM-J5 x 2,5 Ø 12,2 mm	NYM-J4 x 10 Ø 17,7 mm
BR70100	77	25	18	12	8	4
BR70130	124	42	30	20	14	6
BR70170	214	70	50	34	22	10
BR70214	153	50	36	24	16	8
BR85130	191	63	45	29	20	10
BR85170	304	100	70	48	32	16

Kanaltyp		Kanalverlegung in min/m	Kabel einlegen in min/m
BR Brüstungskanalsystem	BR70100	10,5	1,3
	BR70130	11	1,3
	BR70170	12	1,3
	BR85130	12	1,5
	BR85170	13	1,5
	Trennwand	1,5	
Brüstungsverkleidung			Montage in min/m
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 50-160 mm		30
	Konsolen inklusive Lamellenverkleidung waagrecht: Tiefe 200-300 mm		31
	Lamellenverkleidung senkrecht		42
	Paneelenverkleidung senkrecht		30
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Lamellen		72
	Richtwert komplette Installation von Kanal mit Konsolen und Paneelen		60
	Konsole montieren		7,25/St.

Schallbarriere

Schallbarriere L5804

Maximale Füllung bei leerem Kanal

Kanaltypen	Zopfzahl
BR70100	10
BR70130	13
BR70170	15
BR70214	20
BR85130	16
BR85170	19

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.
 Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Schottlänge min. 150 mm

Lieferform:

BS90SET bestehend aus

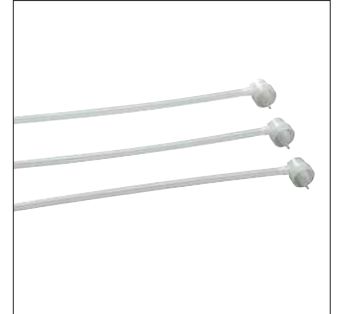
- 1 Brandschutzschaum-Dose (BS90D)
- 1 Formstück (BS90F)
- 1 Ventiltzange (BS90Z)
- 3 Sprührohre mit Adapter (BS90S)
- 2 Kennzeichnungsschilder
- 1 AbZ, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256
- 1 Montageanleitung

Ausbeute: ca. 2.100 cm³



BS90S

3 Sprührohre mit Adapter



BS90D

1 Brandschutzschaum-Dose
 (Nur in Verbindung mit Ventiltzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden)

Ausbeute: ca. 900 cm³



BS90Z

1 Ventiltzange



BS90F

1 Formstück

Ausbeute: ca. 1.200 cm³



tehalt:BR
PVC

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90
Bedarfstabelle Kabelabschottung

Kanaltyp	Volumen in cm ³	Kanal ohne Leitungsbelegung	Kanal mit maximaler Leitungsbelegung
BR70100	1.050	0,5 Set	0,5 Dose
BR70130	1.365	0,7 Set	0,6 Dose
BR70170	1.785	0,9 Set	0,8 Dose
BR70214	2.205	1,0 Set + 0,1 Dose	1,0 Dose
BR85130	1.658	0,8 Set	0,7 Dose
BR85170	1.403	0,7 Set	0,6 Dose