



Säkerhet genom kvalitet

Glasräcken

Räckesprofiler · Punktfästen · Klämfästen · Handledare

SYSTEM FÖR GLASRÄCKEN

Glasfixering med revolutionerande teknik	6
VetroMount® toppmonterad profil U	8
VetroMount® toppmonterad profil F	14
VetroMount® sidomonterad profil U	20
VetroMount® sidomonterad profil Y	26
Tillbehör	31
Dränering och avrinning	33
Bygg- och golvanslutningsprofiler	34
Certifikat	36
Enkel demontering	38
Vår service för dig	39



PUNKTFÄSTEN

Justerbara punktfästen	40
Punktfäste med gängstång	42



KLÄMFÄSTEN

Klämfästen	43
------------	----



FRANSK BALKONG

Lyon

55



HANDLEDARE

Handledare U-profil
Handledare rund

60
62



HANTERINGSTEKNIK

Hanteringsteknik

64



Om Bohle / Teckenförklaring

69

ETT SYSTEM. OÄNDLIGA MÖJLIGHETER.

Med fyra profilvarianter kan det testade och flexibla glasräckessystemet VetroMount® användas för många olika monteringsituationer. Det allmänna bygginspektionscertifikatet framhäver de höga kvalitetsstandarderna: systemet är baserat på en smart fästmekanism med patenterade glaslager. De möjliggör en steglös justering av glasskivorna och fixerar dem därefter hundra procentigt säkert i profilen. Och det bästa av allt: monteringen blir snabb och kostnadseffektiv.

Testat system med systemstatik

- På betong och stål
- För parapetväggar från 400 mm
- För emaljerat glas (golv- och sidoprofil U)

Godkännande

- Privat (0,5 kN)
- Offentligt (1,0 kN)

Glastjocklekar:

- 12,76 mm och 13,52 mm
- 16,76 mm och 17,52 mm
- 20,76 mm och 21,52 mm

Glasmått

- Minst 300 mm bredd
- Max. 1 300 mm höjd

Flexibilitet

- Med och utan täckprofiler
- Golv- och bygganslutningsprofiler
- LED-belysning kan integreras

Glasfixering

- På rekordtid tack vare patenterade glaslager

Glasinriktning

- Steglöst justerbar upp till ± 20 mm

Material

- Aluminium med skyddande eloxalskikt, 25 μ m





reddot winner 2020
innovative product





GLASFIXERING MED REVOLUTIONERANDE TEKNIK

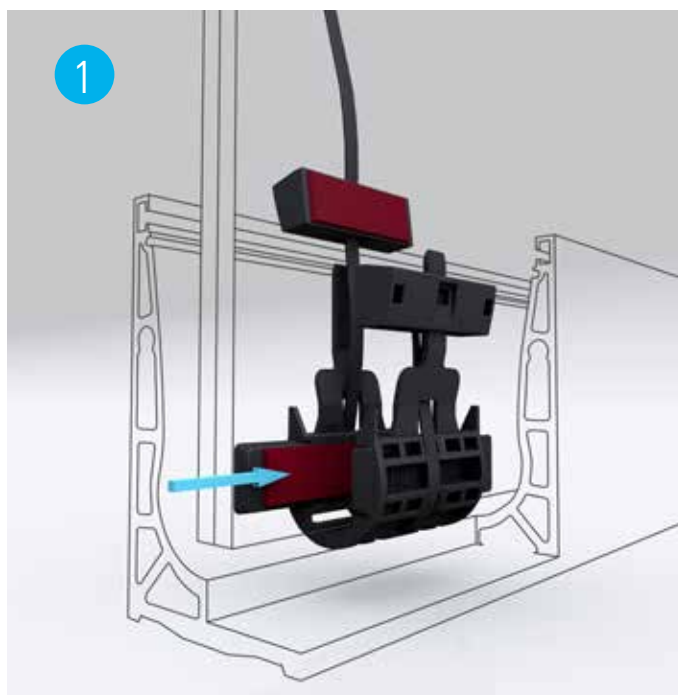
Enklare kan det inte bli: med Vetromount® behöver inga enskilda delar sammanfogas för säkerhetsmekanismen. De komplett förmonterade glaslagerenheterna läggs bara in i profilen varpå glasskivan monteras i dem.

Snabbt. Enkelt. Säkert.

- Spara tid tack vare förbörade profiler och få fästpunkter
- Patenterad glasinfästning i tre snabba steg
- Steglös inriktning av glasskivorna
- Montering sker från insidan på profilen
- Snabb demontering av hela glasskivan med en vanlig skruvmejsel (se sidan 40)

Vetromount® monteras säkert med bara några få handgrepp. Medan golvprofilerna i normalfallet bara kräver en enkel betongskruv var 400:e mm för fixering, är glasfixeringen baserad på buntbandsprincipen.

Förankra glasskivan säkert i 3 steg – med den smarta buntbandsprincipen



Tryck den nedre fixeringskilen åt sidan för att fixera glasskivan. Detta går enklast med monteringshjälpmedlet på sidan 32.



Ställ in skivans lutning för hand utan verktyg (± 20 mm vid 1 m glashöjd). Glaslagren rör sig steglöst och simultant i profilen.



Dra i dragbandet för att förankra skivan och låt den övre spännkilen haka i rätt läge – lika smart som buntbandsprincipen.



Snabbt. Enkelt. Säkert.
Den patenterade säkerhetsmekanismen
i Vetromount®
Se monteringsvideo nu!



Produktens höjdpunkter

- Testad infästning på betong och stål
- Testad för parapeter
- Testad för emaljerat glas
- I normalfallet krävs endast en skruv per 400 mm
- Montering med och utan täckprofil
- Bygg- och golvanlutningsprofiler erbjuds
- Glashöjd upp till 1 300 mm
- Glasbredd från 300 mm möjlig
- Som tillval dränering via anslutningar
- Aluminium med skyddande eloxalskikt
- LED-belysning kan integreras

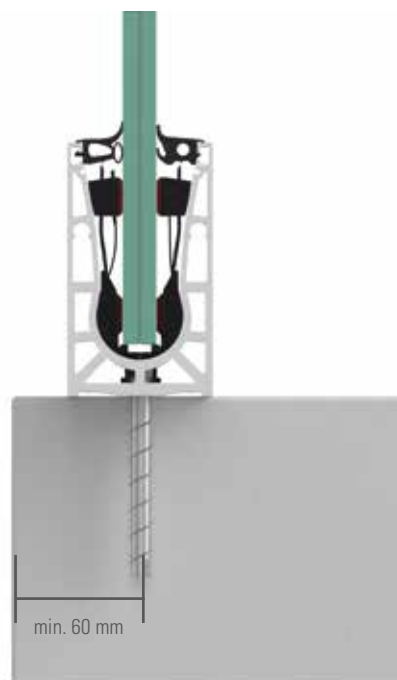


reddot winner 2020
innovative product



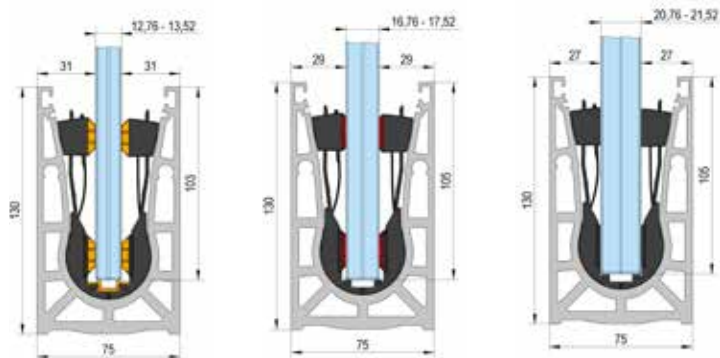
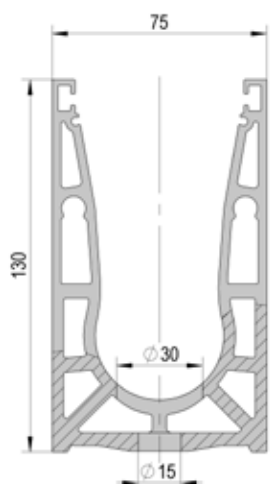
GOLVPROFIL U FÖR TOPPMONTERING

Golvprofil U för toppmontering är tillverkad av extruderat aluminium, imponerar med ett högklassigt utseende och är testad för både stål och betong. För snabb dränering rekommenderar vi anslutningar som monteras mellan golvprofilerna med en enkel plug-in funktion.



Beskrivningar finns på sidan 69.

VetroMount® golvprofil U



LÄNGD	YTA	BORRHÅL	ART . NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	13	BO 5403008	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	25	BO 5403010	1 x

VetroMount® monteringsats (glaslager/gummitätning)



Glaslager
13 x (2 500 mm)
26 x (5 000 mm)
+
Gummitätning 2x



- För varianten **utan** täckprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

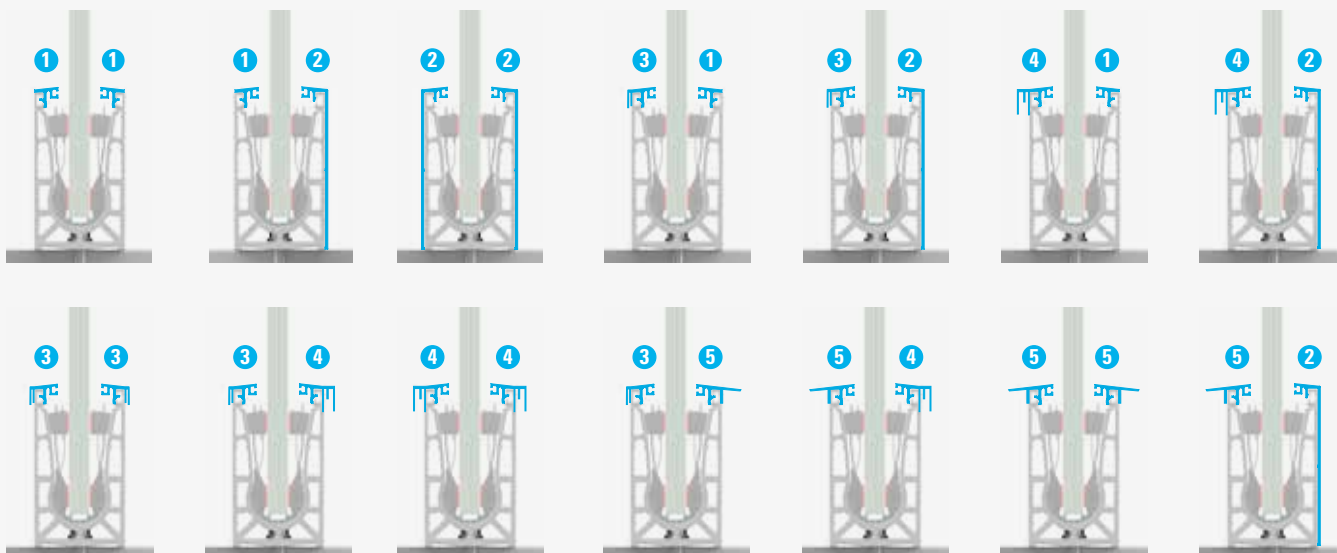
- För varianten **med** täckprofil
- Smal gummiprofil
- Endast 4 glaslager per meter



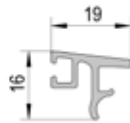
PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Möjliga kombinationer för täckprofiler/bygganslutningsprofil/golvanslutningsprofil



VetroMount® täckprofil ovasida



- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® täckprofil på sidan

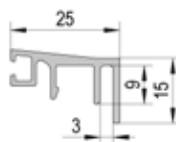


- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403015	1x

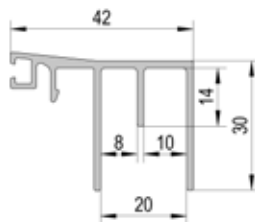
VetroMount® bygganslutningsprofil



- Öppningsbredd 3 mm (t.ex. för stålplåt)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403036	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403136	1x



- Öppningsbredd 8, 10, 20 mm (t.ex. för glas- eller träplattor)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403037	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403137	1x

VetroMount® golvanslutningsprofil

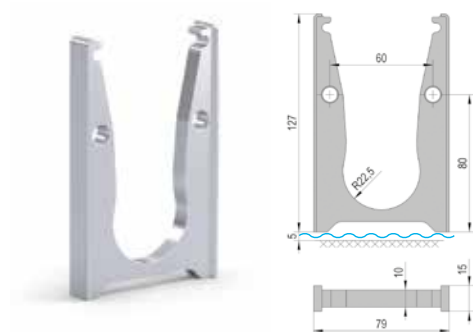


- För att överbrygga spalten mellan grundprofil och golv
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403038	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403138	1x

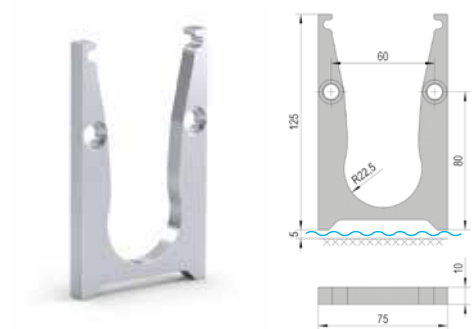
VetroMount® anslutning för dränering



- **Överlappande** · För användning **utan** täckprofiler
- Anlutningarnas antal och position måste planeras på installationsplatsen.
- Endast för golvprofil U för utanpåliggande montering
- Material: aluminium



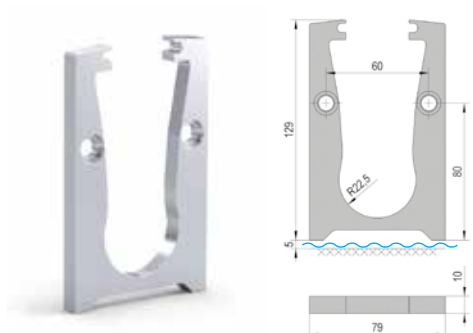
YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403020	1x



- **Flush montering** · För användning **utan** täckprofiler
- Anlutningarnas antal och position måste planeras på installationsplatsen.
- Endast för golvprofil U för utanpåliggande montering
- Material: aluminium



YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403021	1x

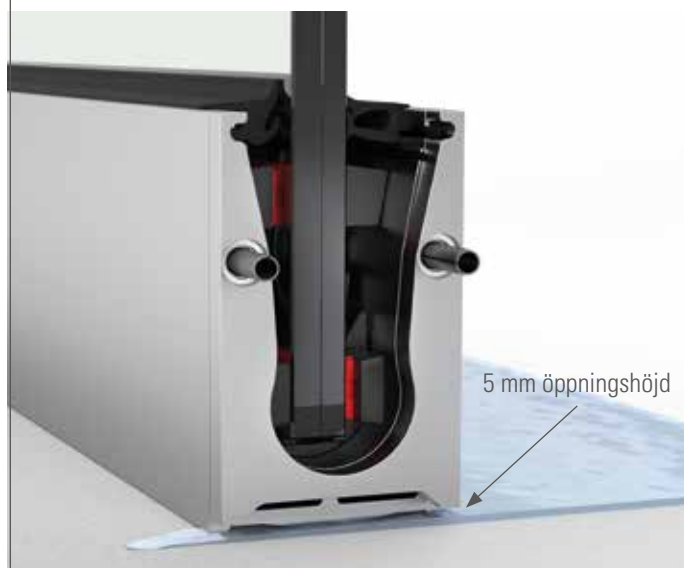


- **Flush montering** · För användning **med** täckprofiler
- Anlutningarnas antal och position måste planeras på installationsplatsen.
- Endast för golvprofil U för utanpåliggande montering
- Material: aluminium

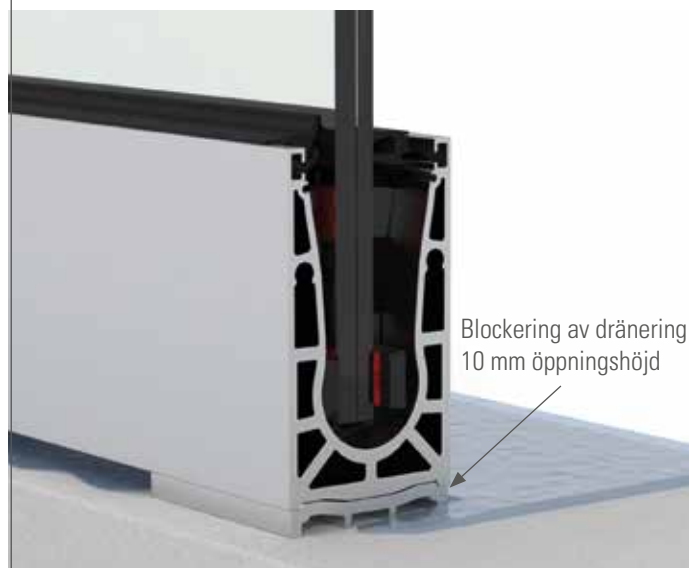


YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403022	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403023	1x

Tack vare användning av specialanslutningar kan överskottsvatten snabbt rinna bort. Anslutningarna monteras mellan golvprofilerna U och gör det möjligt för vattnet att rinna av. Se även sidan 33.



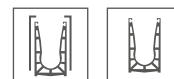
Dräneringsblocken (sidan 13), som placeras under golvprofilen U, möjliggör utmärkt dränering av den inre räckesyta.



VetroMount® skarvstift för grundprofil och anslutningarna för dränering

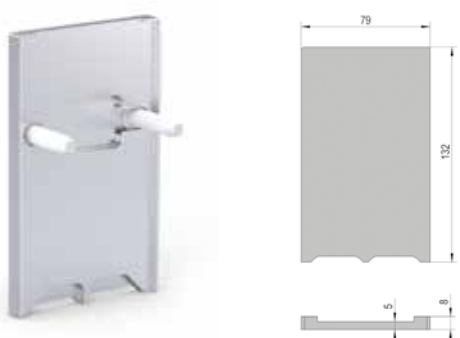


- Enligt DIN 1481
- Diameter: 8 mm



LÄNGD	ART. NR.	ANTAL
50 mm	BO 5403113	2x

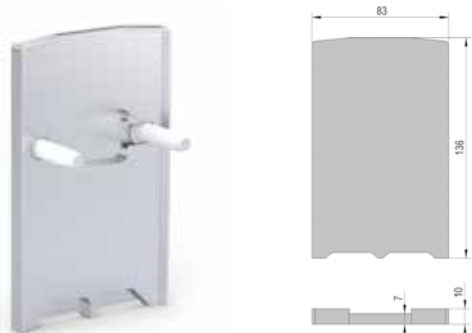
VetroMount® ändlock för golvprofil



- För användning **utan** täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändlocken snäpps på och demonteras enkelt
- Material: aluminium



YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403109	1x

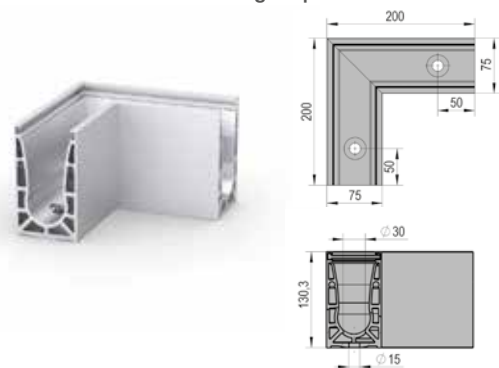


- För användning med täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändlocken snäpps på och tas av enkelt
- Material: aluminium



YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403111	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403110	1x

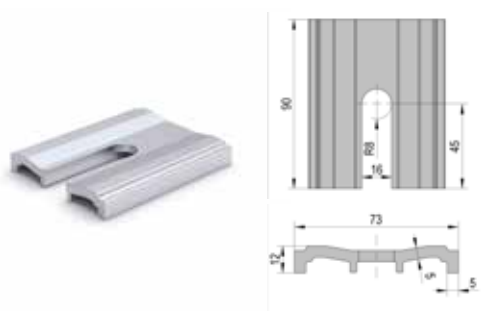
VetroMount hörn för golvprofil U



- 90° hörnprofil

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403180	1x

VetroMount dräneringsblock för golvprofil U



- För dränering under räcketprofilen
- Höjer grundprofilen med 10 mm
- Material: aluminium
- VE med 13 delar lämpliga för 2,5 m basprofil

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403117	13x



Produktens höjdpunkter

- Testad infästning på betong och stål
- Testad för parapeter
- För en jämn avslutning i kanterna
- I normalfallet krävs endast en skruv per 400 mm
- Montering med och utan täckprofil
- Bygg- och golvanslutningsprofiler erbjuds
- Glashöjd upp till 1 300 mm
- Glasbredd från 300 mm möjlig
- Aluminium med skyddande eloxalskikt
- LED-belysning kan integreras

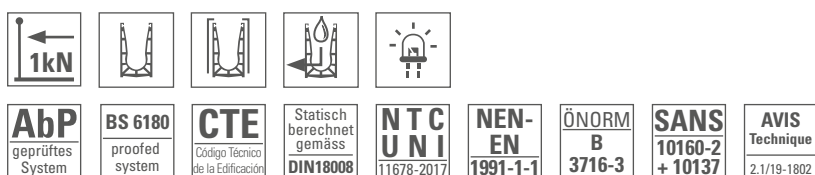
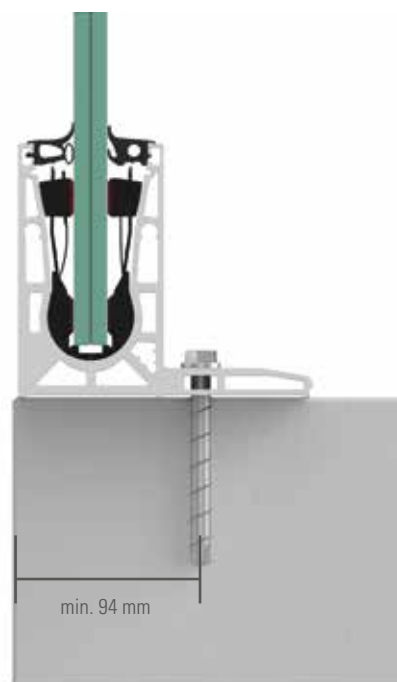


reddot winner 2020
innovative product



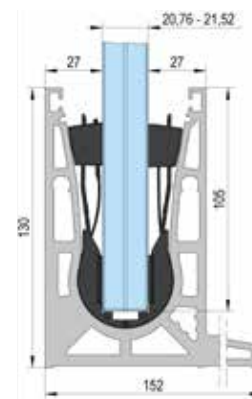
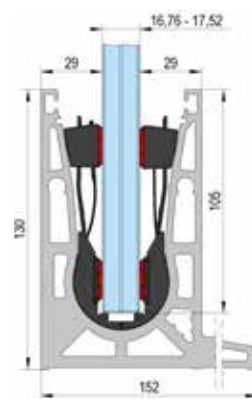
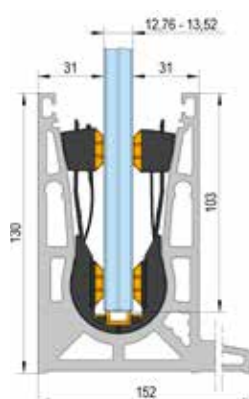
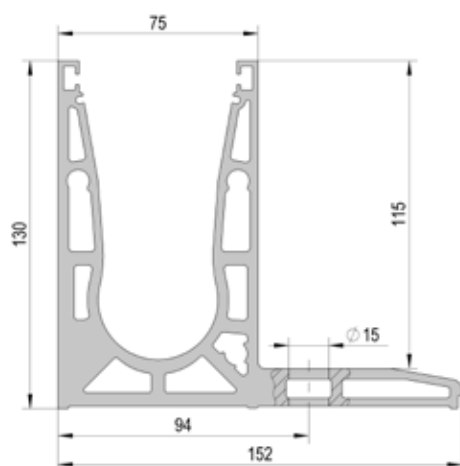
GOLVPROFIL F FÖR TOPPMONTERING

Golvprofil F för toppmontering lämpar sig utmärkt för en jämn avslutning mot nederkanten. För att även golvkanten ska bli jämn rekommenderar vi en gjuten golvbeläggning (se sidan 17).



Beskrivningar finns på sidan 69.

VetroMount® golvprofil F



LÄNGD	YTA	BORRHÅL	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	13	BO 5403030	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	25	BO 5403031	1 x

VetroMount® monteringsats (glaslager/gummitätning)



Glaslager
13 x (2 500 mm)
26 x (5 000 mm)
+
Gummitätning 2x



- För varianten **utan** täckprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

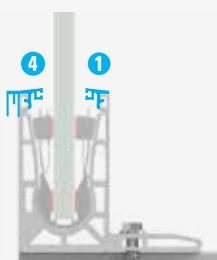
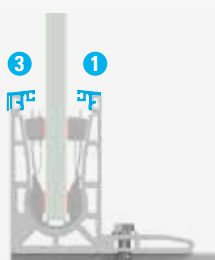
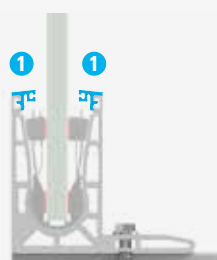
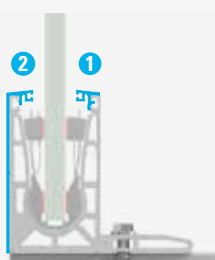
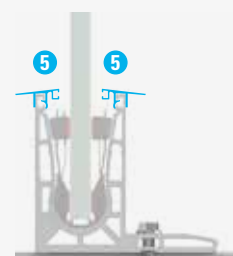
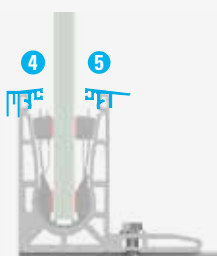
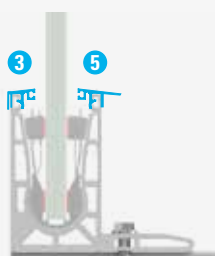
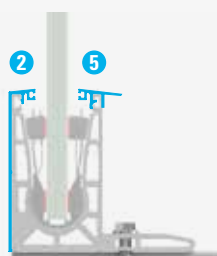
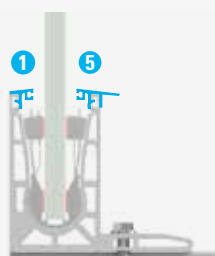
- För varianten **med** täckprofil
- Smal gummiprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Möjliga kombinationer av täckprofil/bygganslutningsprofil/golvanslutningsprofil



VetroMount® täckprofil ovasida

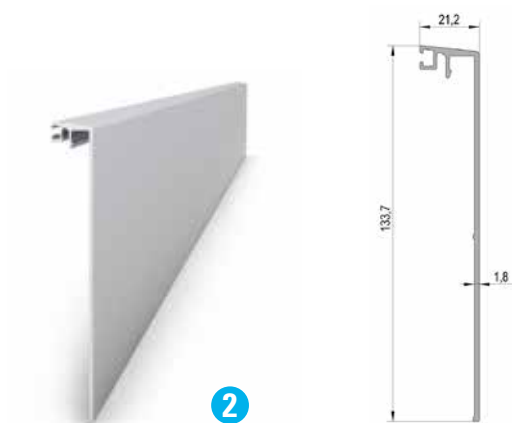


- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® täckprofil på sidan



- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403012	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403014	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403013	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403015	1x

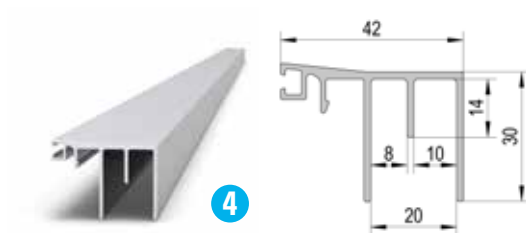
VetroMount® bygganslutningsprofil



- Öppningsbredd 3 mm (t.ex. för stålplåt)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403036	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403136	1x

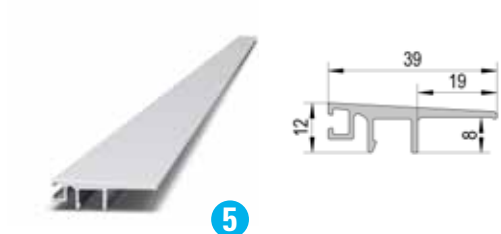


- Öppningsbredd 8, 10, 20 mm (t.ex. för glas- eller träplattor)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403037	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403137	1x

VetroMount® golvanslutningsprofil



- För att överbrygga spalten mellan grundprofil och golv
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium

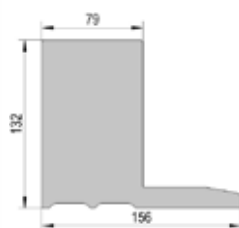


LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403038	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403138	1x

VetroMount® ändlock för golvprofil F



Bild: vänster ändkåpa



- För användning **utan** täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändkåporna snäpps på och tas av enkelt
- Material: aluminium



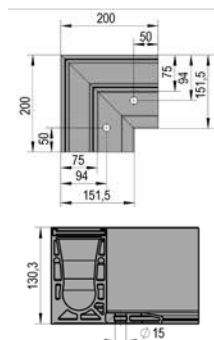
YTA	SIDA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	vänster	BO 5403039	1x
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	höger	BO 5403040	1x

- För användning **med** täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändkåporna snäpps på och tas av enkelt
- Material: aluminium



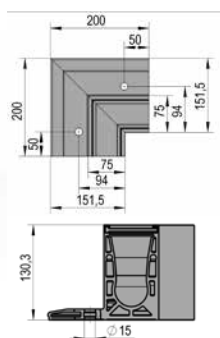
YTA	SIDA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	vänster	BO 5403041	1x
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	höger	BO 5403042	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	vänster	BO 5403043	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	höger	BO 5403044	1x

VetroMount hörn för golvprofil F



- 90° innerhörn

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403183	1x



- 90° ytterhörn

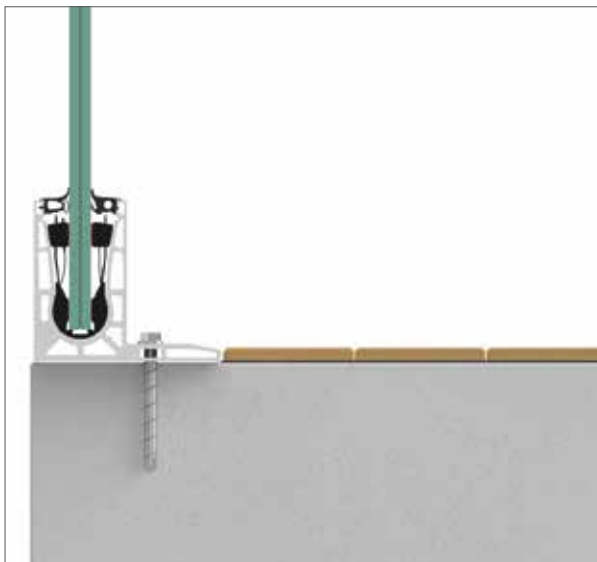
YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403184	1x

Ändlocken snäpps bekvämt fast med de stift som medföljer i satsen och sitter då ordentligt fast. Ändlocken behöver inte skruvas eller limmas fast. Tack vare snäppmekanismen kan de också enkelt tas av igen.

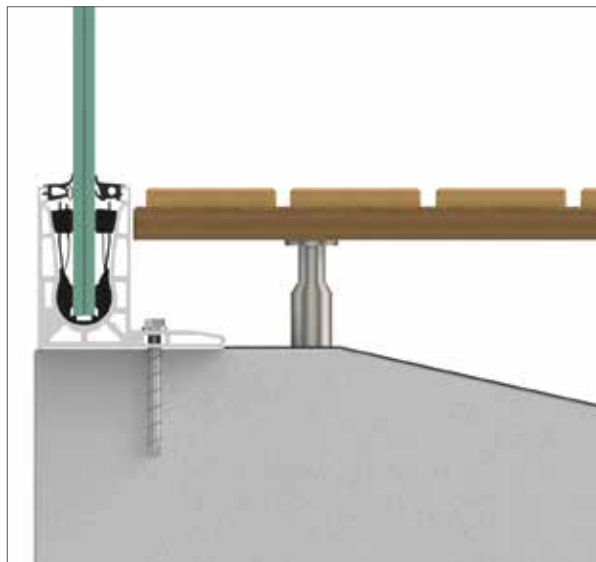


MER FLEXIBILITET MED GOLVPROFIL F

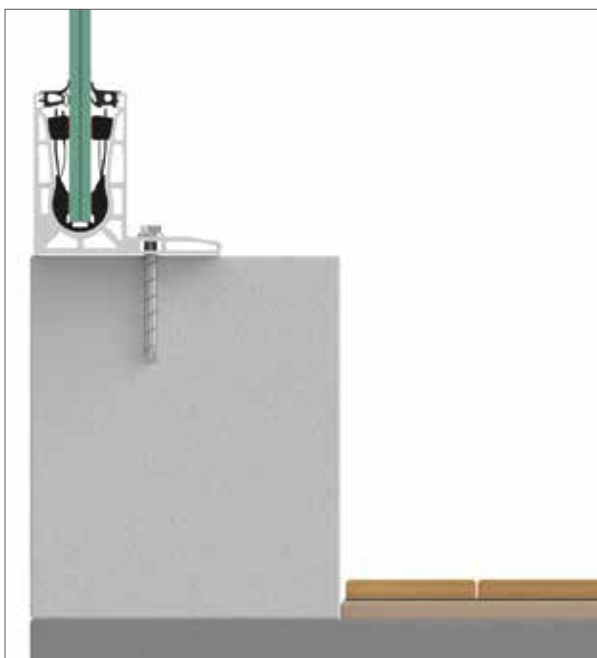
Golvprofil F kan installeras på en rad olika sätt. Byggspektionscertifikatet för VetroMount® bekräftar hundra procentig säkerhet för dessa exempel på monteringsituationer. Vi hjälper gärna till med speciallösningar för ditt projekt. Kontakta oss!



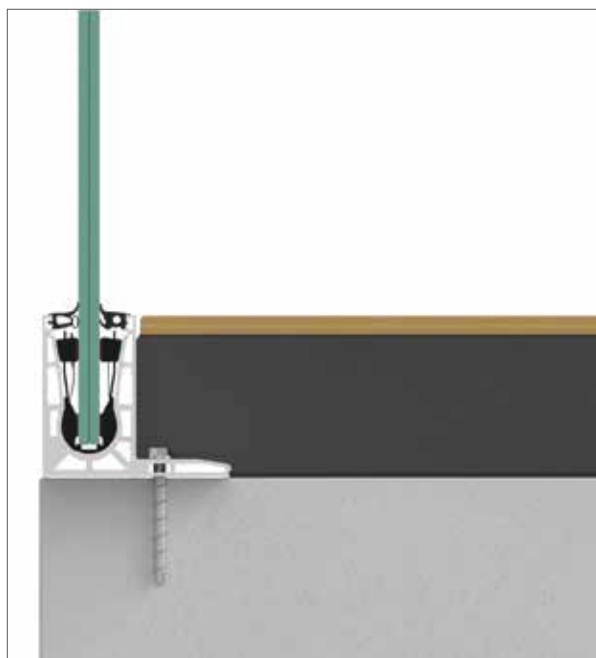
Golvprofil F ger en jämn anslutning mot konstruktionens kant till vänster och mot golvet på höger sida.



Användning av profilen i en lutning. Golvet är upphöjt till profilens höjd.



Profilen är installerad på en mur och fungerar som elegant parpeterlösning.



För att den övre profilen ska ansluta jämnt mot golvet används en gjuten golvbeläggning.



Produktens höjdpunkter

- Testad infästning på betong och stål
- Testad för parapeter
- Testad för emaljerat glas
- Montering med och utan täckprofil
- Bygg- och golvanslutningsprofiler erbjuds
- En skruv per 200 mm krävs
- Glashöjd upp till 1 300 mm
- Glasbredd från 300 mm möjlig
- Aluminium med skyddande eloxalskikt
- LED-belysning kan integreras

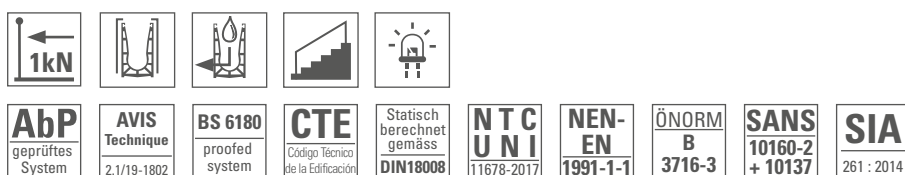
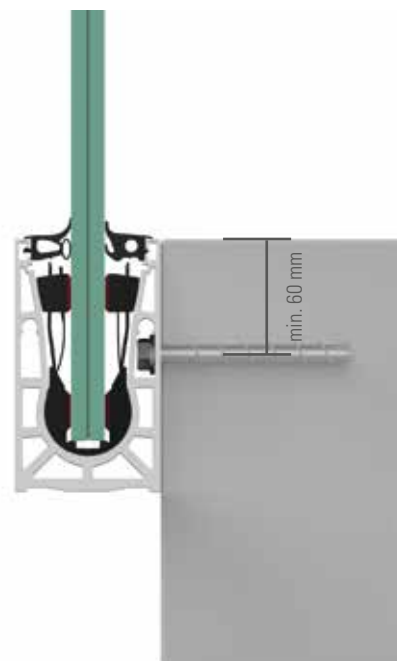


reddot winner 2020
innovative product



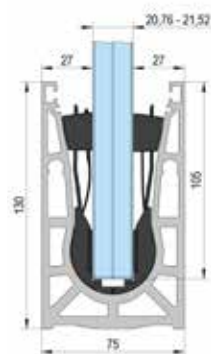
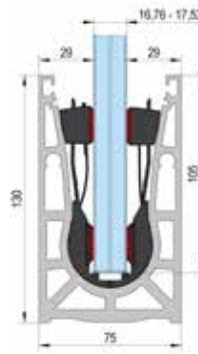
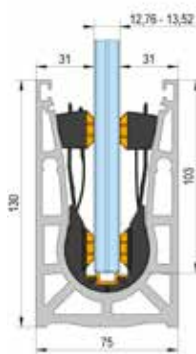
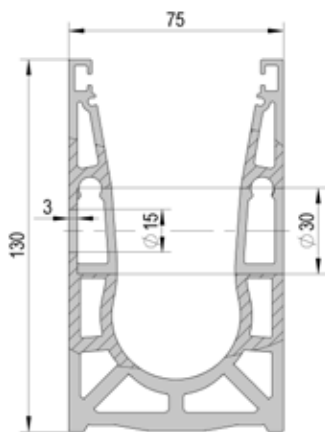
SIDOPROFIL U FÖR FRONTMONTERING

Sidoprofil U lämpar sig särskilt väl för trappor. Den är förborrad på sidan var 200:e mm så att du sparar monterings tid. Borrhålen kan döljas med en täckprofil. Nödvändiga komponenter och information om trappmontering finns på sidan 24.



Beskrivningar finns på sidan 69.

VetroMount® sidoprofil U



LÄNGD	YTA	BORRHÅL	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	13	BO 5403009	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	25	BO 5403011	1 x

VetroMount® monteringsats (glaslager/gummitätning)



- För varianten **utan** täckprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

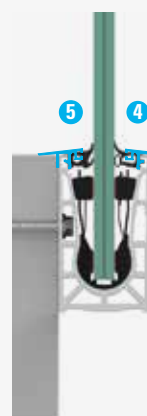
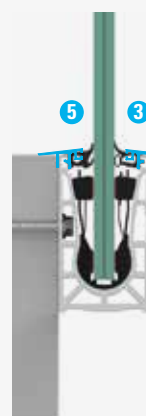
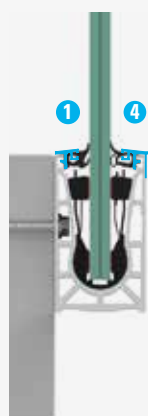
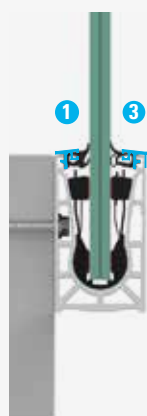
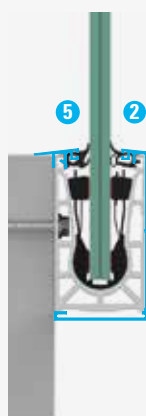
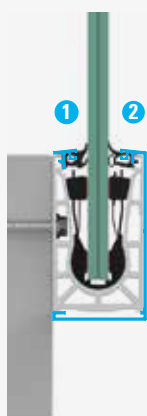
- För varianten **med** täckprofil
- Smal gummiprofil
- Endast 4 glaslager per meter



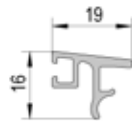
PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Möjliga kombinationer av täckprofil/bygganslutningsprofil/golvanslutningsprofil



VetroMount® övre täckprofil

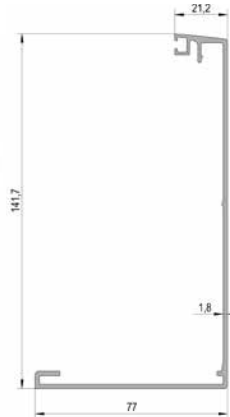


- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® täckprofil på sidan

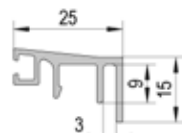


- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403004	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403006	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403005	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403007	1x

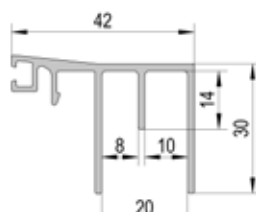
VetroMount® bygganslutningsprofil



- Öppningsbredd 3 mm (t.ex. för stålplåt)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403036	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403136	1x



- Öppningsbredd 8, 10, 20 mm (t.ex. för glas- eller träplattor)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403037	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403137	1x

VetroMount® golvanslutningsprofil



- För att överbrygga spalten mellan grundprofil och golv
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403038	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403138	1x

Mer information om golv- och anslutningsprofiler finns på sidan 34.

VetroMount® ändlock för sidoprofil U med täckprofil



- För användning **med** täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändkåporna snäpps på och tas av enkelt
- Material: aluminium



YTA	SIDA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Vänster	BO 5403101	1x
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Höger	BO 5403103	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Vänster	BO 5403100	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Höger	BO 5403102	1x

VetroMount® ändlock trappa för sidoprofil U

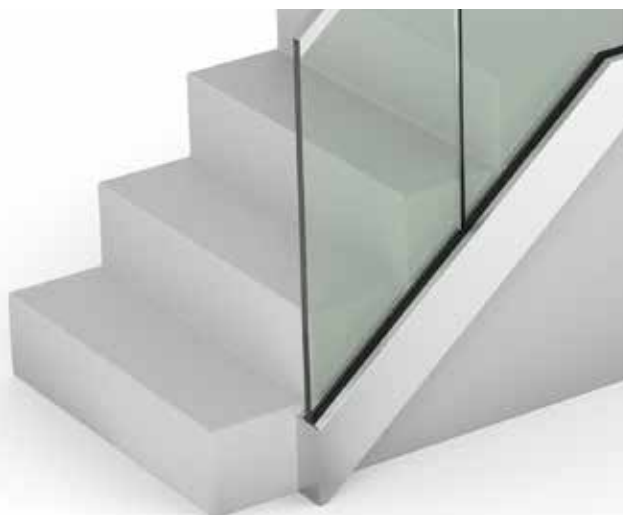


- För användning **med** täckprofiler
- Kan kapas individuellt
- Material: aluminium

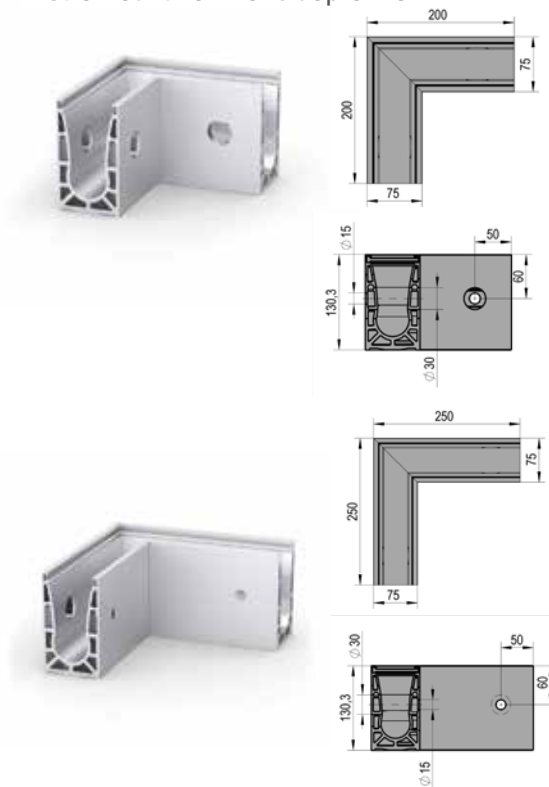


YTA	MONTERINGSSIDA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Vänster	BO 5403105	1x
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Höger	BO 5403107	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Vänster	BO 5403104	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Höger	BO 5403106	1x

Ändlocken för trappor är 188 mm höga och kan kapas individuellt beroende på trappans lutning. Ändlocken måste limmas fast.



VetroMount hörn för sidoprofil U



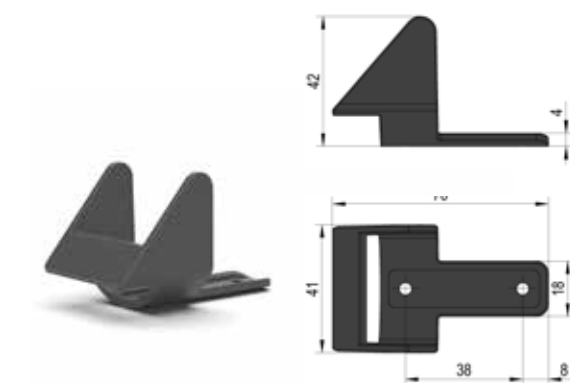
- 90° innerhörn

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403181	1x

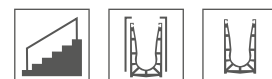
- 90° ytterhörn

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403182	1x

VetroMount® stopp för trappa



- Positioneringshjälpmedel vid vinklad montering, t.ex. vid trappor
- Fästskruvar medföljer vid leverans
- Material: Plast
- ett stopp per skiva rekommenderas



ART. NR.	ANTAL
BO 5403114	1 x

För säker montering: För att glasskivorna inte ska glida eller behöva fixeras på ytterligare sätt vid montering i trappor och liknande, rekommenderar vi att man använder stopp för trappor.





Produktens höjdpunkter

- Testad infästning på betong och stål
- Testad för parapeter
- En skruv per 200 mm krävs
- Montering med och utan täckprofil
- Bygg- och golvanslutningsprofiler erbjuds
- Glashöjd upp till 1 300 mm
- Glasbredd från 300 mm möjlig
- Aluminium med skyddande eloxalskikt
- LED-belysning kan integreras



reddot winner 2020
innovative product



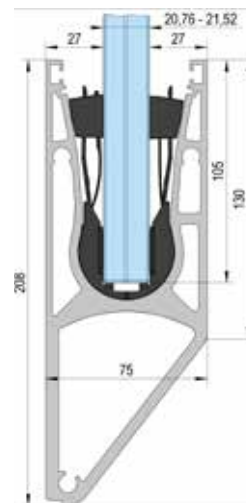
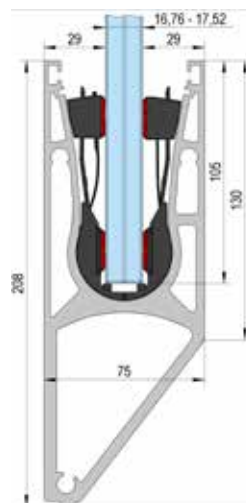
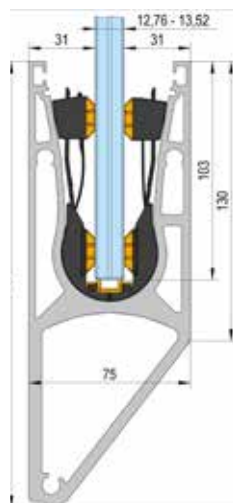
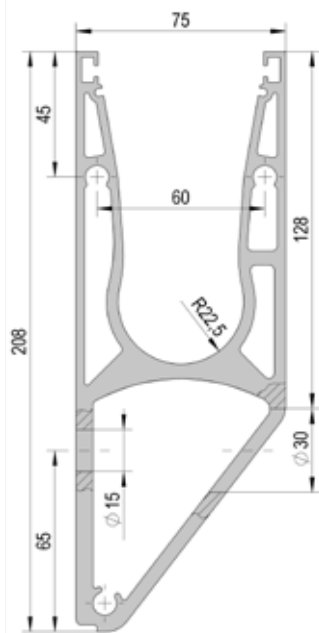
SIDOPROFIL Y FÖR FRONTMONTERING

Sidoprofil Y för frontmontering lämpar sig för en slät anslutning mot byggnaden. Profilens låga fästpunkt underlättar arbetet framför allt vid montering på äldre fastigheter.



Beskrivningar finns på sidan 69.

VetroMount® sidoprofil Y



LÄNGD	YTA	BORRHÅL	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	13	BO 5403120	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	25	BO 5403121	1 x

VetroMount® monteringsats (glaslager/gummitätning)



Glaslager
13 x (2 500 mm)
26 x (5 000 mm)
+
Gummitätning 2x



- För varianten **utan** täckprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403084	BO 5403086	BO 5403090	BO 5403092	BO 5403096	BO 5403098
L = 5000 mm	BO 5403085	BO 5403087	BO 5403091	BO 5403093	BO 5403097	BO 5403099

- För varianten **med** täckprofil
- Smal gummiprofil
- Endast 4 glaslager per meter



PROFIL	12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
L = 2500 mm	BO 5403068	BO 5403070	BO 5403074	BO 5403076	BO 5403080	BO 5403082
L = 5000 mm	BO 5403069	BO 5403071	BO 5403075	BO 5403077	BO 5403081	BO 5403083



Möjliga kombinationer av täckprofil/konstruktionsanslutningsprofil/golvanslutningsprofil



VetroMount® övre täckprofil

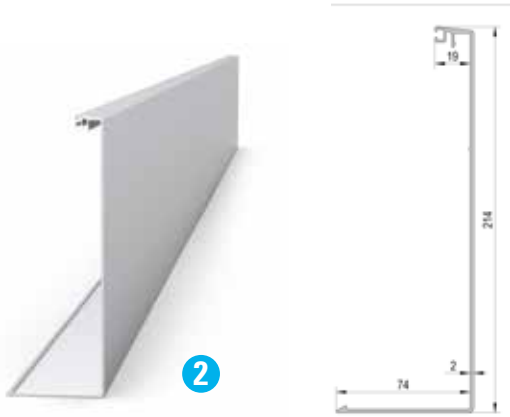
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: Aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403016	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403018	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403017	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403019	1x

VetroMount® täckprofil på sidan

- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403122	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403123	1x
2500 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403124	1x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	BO 5403125	1x

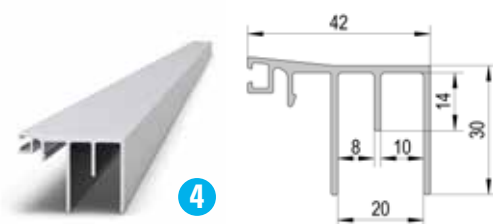
VetroMount® bygganslutningsprofil

- Öppningsbredd 3 mm (t.ex. för stålplåt)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403036	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403136	1x

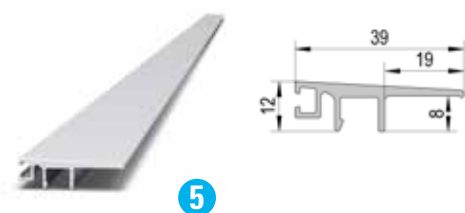
- Öppningsbredd 8, 10, 20 mm (t.ex. för glas- eller träplattor)
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403037	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403137	1x

VetroMount® golvanslutningsprofil

- För att överbrygga spalten mellan grundprofil och golv
- Snäpps enkelt fast vid monteringen
- Tätningsprofil av gummi kan enkelt monteras
- Pulverlackering möjlig
- Material: aluminium



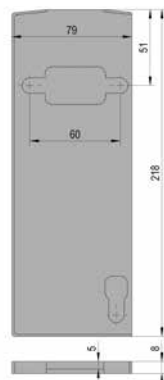
LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403038	1 x
5000 mm	Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403138	1x

Mer information om bygg- och golvanslutningsprofiler finns på sidan 34.

VetroMount® ändlock för sidoprofil med täckprofil



Bild: höger ändlock

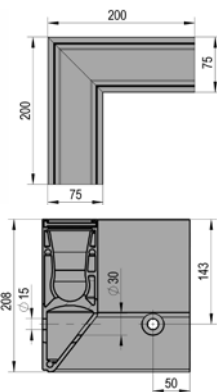


- För användning **med** täckprofiler
- Monteringsbultar ingår i satsen
- Ändlocken snäpps på och tas av enkelt
- Material: aluminium



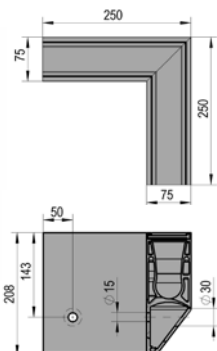
YTA	SIDA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Vänster	BO 5403126	1x
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	Höger	BO 5403128	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Vänster	BO 5403127	1x
Eloxerad, ytfinish rostfritt stål E4 C31	Höger	BO 5403129	1x

VetroMount hörn för sidoprofil Y



- 90° innerhörn

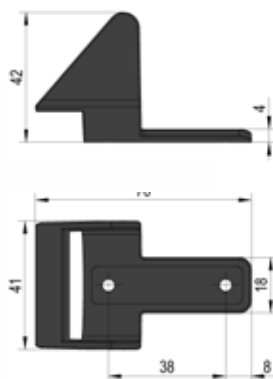
YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403185	1x



- 90° ytterhörn

YTA	ART. NR.	ANTAL
Eloxerad, ytfinish aluminium E6 C0	BO 5403186	1x

VetroMount® stopp för trappa



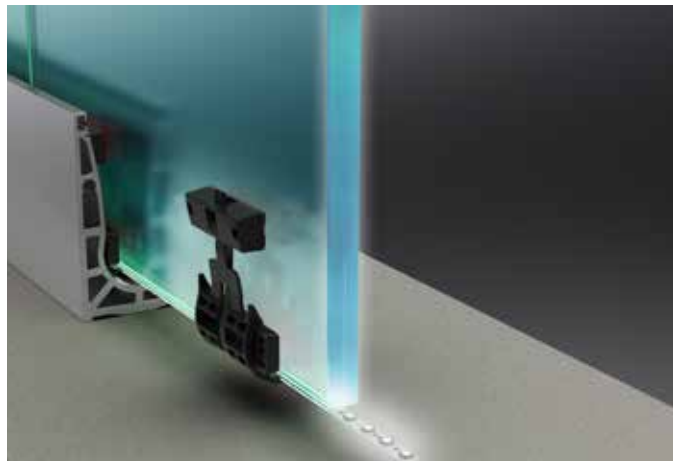
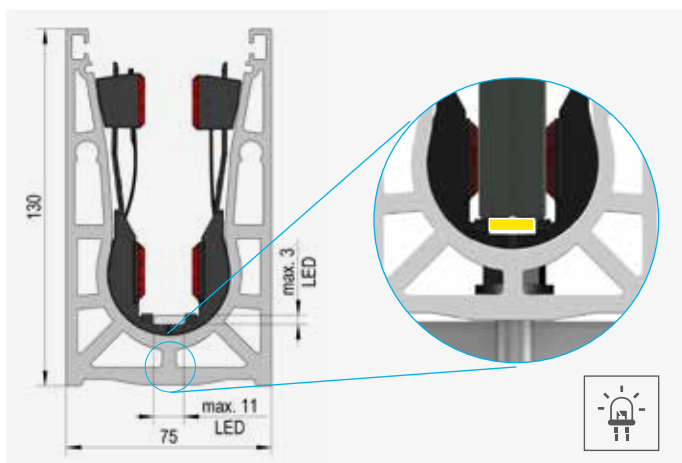
- Positioneringshjälpmedel vid vinklad montering, t.ex. vid trappor
- Fästskruvar medföljer vid leverans
- Material: Plast
- Ett stopp per skiva rekommenderas



ART. NR.	ANTAL
BO 5403114	1 x

Kan lysdioder integreras i profilen?

Ja, de kan enkelt monteras i det för ändamålet avsedda spåret i glaslagret. Passande LED-band får vara maximalt 3 x 11 mm (H x B) för glastjocklek 16,76 till 21,76 mm och 3 x 8 mm för glastjocklek 12,76 till 13,25 mm. LED-banden måste vara konstruerade för utomhusbruk.



TILLBEHÖR

VetroMount® monteringshjälpmedel



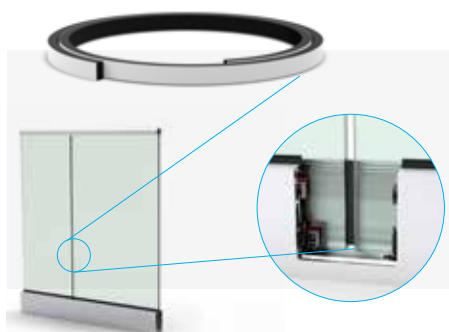
Monteringsverktyget gör det lättare att fixera glaslagren. Genom att slå lätt med en hammare på den markerade punkten trycks den nedre fixeringskilen åt höger och fixerar på så sätt glasskivan. Monteringsverktyget används även vid demonteringen.

- För att fixera och lossa den nedre fixeringskilen
- För alla profiler



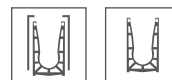
MATERIAL	ART. NR.	ANTAL
Stahl	BO 5403116	1 x

VetroMount® gummidistans för glasskivor



Ja. Våra gummidistanser erbjuds passande till de olika glastjocklekarna i 1 m längd och 5 resp. 10 mm tjocklek. Dessa kan kapas till kortare delar (ca 3 cm) utifrån behov. De är häftande på ena sidan och placeras i linje med den övre kanten på tätningsprofilen mellan glasskivorna. Därmed fungerar de som distans och som tätningsprofil mellan glasskivorna på samma gång.

- Beständighet mot ålder, väder och ozon
- Självhäftande på en sida
- För alla profiler



BREDD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	LÄNGD
5 mm	BO 5403024	BO 5403026	BO 5403028	1000 mm
10 mm	BO 5403025	BO 5403027	BO 5403029	1000 mm

VetroMount® skarvstift för grundprofil

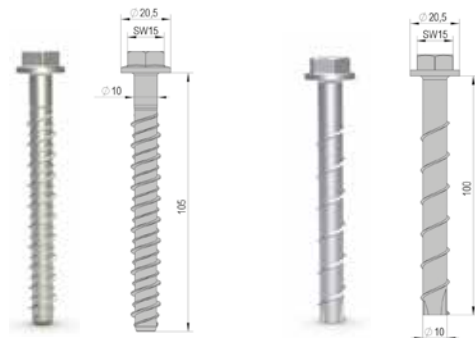


- Enligt DIN 1481
- Diameter 8 mm
- För alla profiler

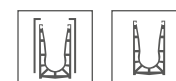


LÄNGD	ART. NR.	ANTAL
50 mm	BO 5403113	2 x

Betongs kruvar



- Borrdiameter 10 mm
- sexkantshuvud (SW 15)
- För infästning i betong
- ETA-godkännande
- För alla profiler

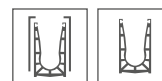


TYP	ART. NR.	ANTAL
Hilti HUS4-H (V4A)	BO 5211161	25 x
Hilti HUS-HR (förzinkat stål)	BO 5211160	50 x

VetroMount® glaslager



- ANTAL: 13 glaslager för 2 500 profil längd



12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
BO 5403060	BO 5403061	BO 5403063	BO 5403064	BO 5403066	BO 5403067

- ANTAL: 60 glaslager

12,76 mm	13,52 mm	16,76 mm	17,52 mm	20,76 mm	21,52 mm
		BO 5403063B	BO 5403064B	BO 5403066B	BO 5403067B

VetroMount® gummitätningar



- För varianten **med** täckprofil
- Smal gummiprofil



LÄNGD	12,76 mm - 13,52 mm	16,76 mm - 17,52 mm	20,76 mm - 21,52 mm
2500 mm	BO 5403150	BO 5403152	BO 5403154
5000 mm	BO 5403151	BO 5403153	BO 5403155



- För varianten **utan** täckprofil
- Bred gummiprofil



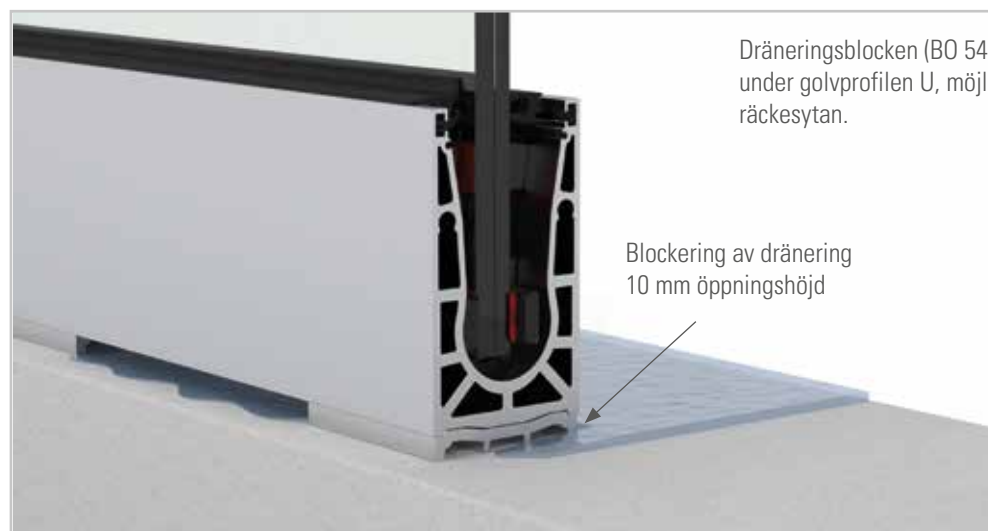
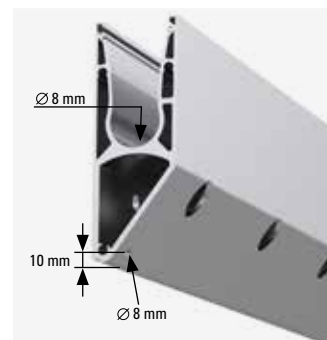
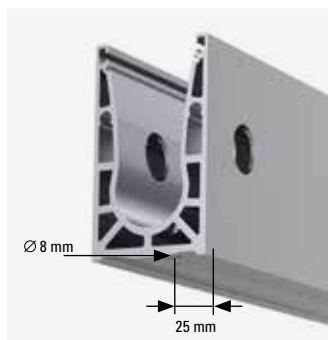
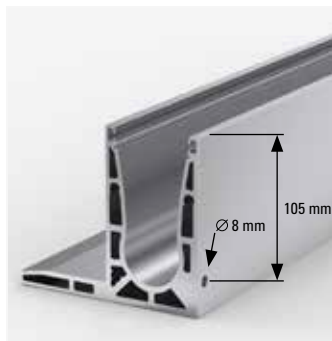
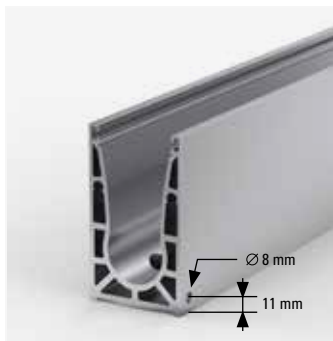
LÄNGD	12,76 mm - 13,52 mm	16,76 mm - 17,52 mm	20,76 mm - 21,52 mm
2500 mm	BO 5403050	BO 5403052	BO 5403054
5000 mm	BO 5403051	BO 5403053	BO 5403055

DRÄNERING OCH AVRINNING

Utomhus kan regn eller snö leda till vattenansamlingar på balkonger och terrasser. Detta kan undvikas genom att installera mellanfästen för dränering. Ett spår undertill leder snabbt och riktat bort vattnet och förhindrar fuktansamlingar. Den prövade säkerheten bibehålls. För golvprofil U för toppmontering lämpar sig mellanfästena (BO 5403020 - 23) för dränering, vilka med hjälp av skarvstiften (BO 5403113) placeras ett och ett mellan två profiler.



Dräneringshål med en diameter på 8 mm, som leder bort vattnet ur profilen, ska göras på installationsplatsen.

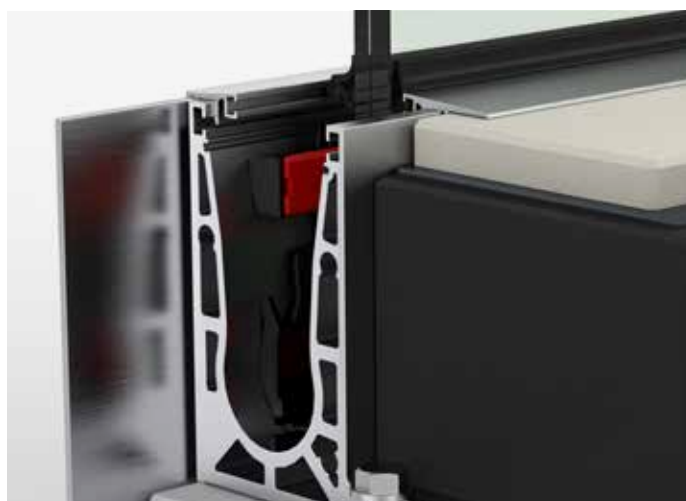
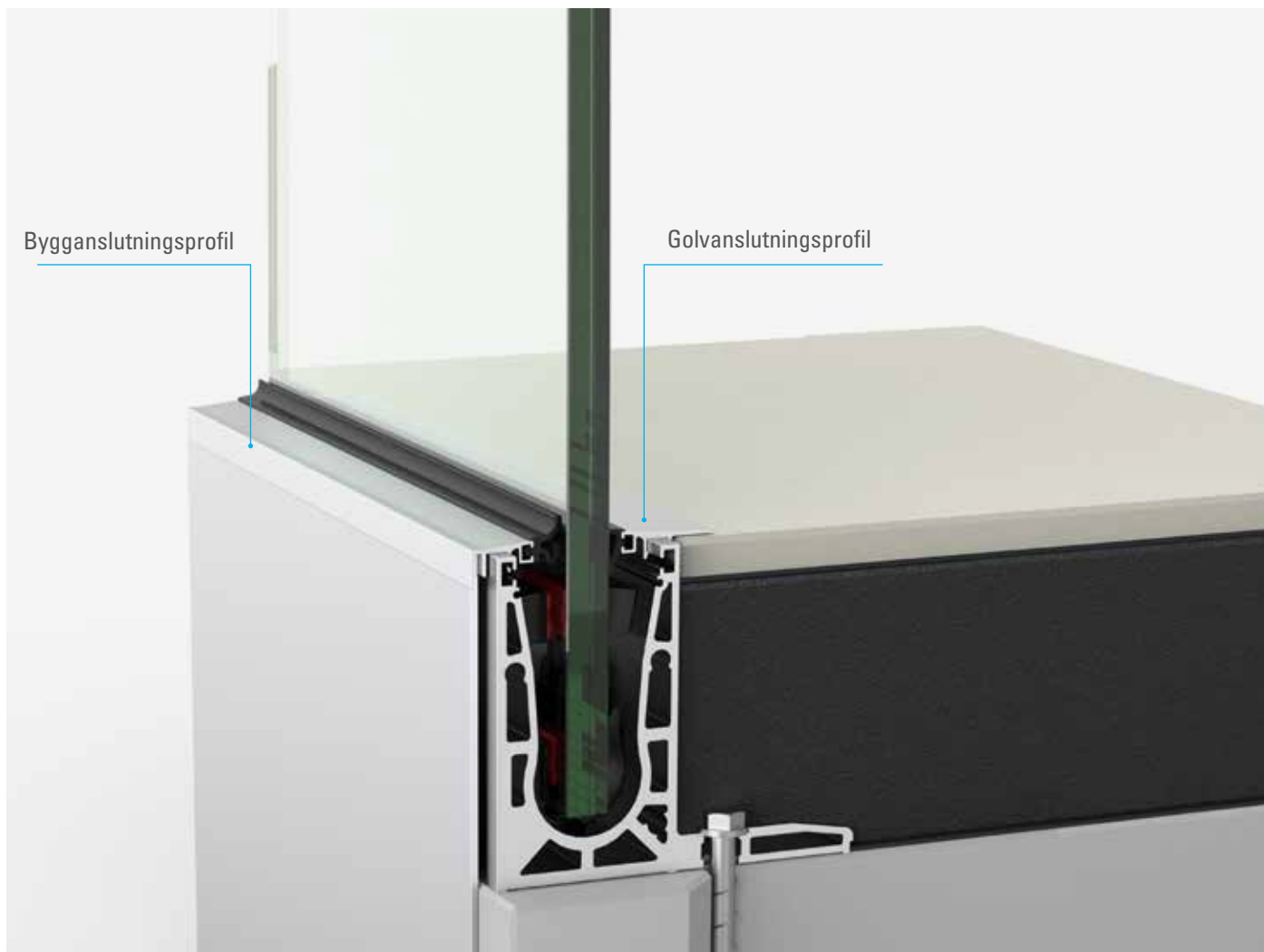


Dräneringsblocken (BO 5403117, sidan 13), som placeras under golvprofilen U, möjliggör utmärkt dränering av den inre räckesyta.

Blockering av dränering
10 mm öppningshöjd

BYGGG- OCH GOLVANS- LUTNINGSPROFILER

Eftersom ingen monteringssituation är den andra lik krävs individuella lösningar. Medan golvenslutningsprofilen möjliggör en optimal övergång mellan profil och golvkonstruktion erbjuder bygganslutningsprofiler eleganta täckmöjligheter. Med olika öppningsbredder på 3, 8, 10 och 20 mm kan både stålplåt och glas- eller träplattor användas. När profilerna har satts på kan de enkelt monteras och framhäver räckets högklassiga utseende.





MONTERING

Hur många fästhål är förborrade i profilerna?

Profilerna med längd 2 500 mm har 12 borrhål, profilerna med längd 5 000 mm 24 borrhål. Antal borrhål är identiskt för alla profilvarianter.

Kan VetroMount® även monteras med monolitiskt glas?

För de länder där monolitiskt glas får användas som fallsäkring, t.ex. i Storbritannien, erbjuds passande glaslager för glastjocklek 15 mm och 19 mm. Dessa är också testade och certifierade i respektive lands godkännanden.

Måste skruvar av ett visst märke (HILTI, Fischer o.s.v.) användas för infästningen?

Bohle har genomfört alla tester med skruvar av märket HILTI. Dessa skruvar används som referens och kan bytas ut mot andra likvärdiga modeller eller skruvar från andra tillverkare, såvida de uppvisar minst samma utdragskraft som de skruvar som anges i provningsrapporten. Här kan respektive tillverkare hjälpa till.

När krävs en handledare?

Huruvida en ledstång krävs beror på byggreglerna i respektive land. I Tyskland är en ledstång eller ett kantskydd obligatoriskt, men till exempel inte i Storbritannien.

Min kund har spontant bestämt sig för en täckprofil. Erbjuds gummitätningarna separat eller som metervara?

Ja. För att man ska kunna uppfylla sina kunders önskemål på ett mer flexibelt sätt erbjuds gummitätningarna i VetroMount®-monteringssatserna även separat. Då kan man snabbt reagera även på spontana önskemål om ändringar. Även våra glaslayersatser, som består av 13 glaslager, kan fås utan gummitätning. Dessa kan endast beställas via telefon! Se även sidan 33

I vilka ytor erbjuds profilerna, och kan de pulverlackas?

Alla VetroMount®-profiler finns uteslutande i anodiserad aluminium E6/C0. Täckprofilerna finns även i rostfritt stål. Pulverlackering på plats är alltid möjlig.

Vilken längdexpansion måste man ta hänsyn till vid temperaturvariationer?

Observera att metallprofiler på olika fästunderlag har olika expansionskoefficienter vid varierande temperaturer, vilket under vissa omständigheter kan leda till längdvariationer under de olika årstiderna. Dessa materialrelaterade längdförändringar kan inte mätas till 100% och måste beaktas individuellt för varje byggprojekt.

Vad betyder vänster och höger sida för gavlarna till VetroMount?

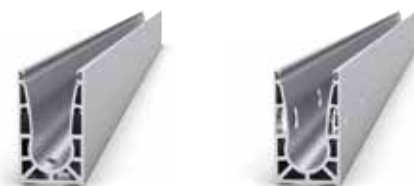
Den sida som anges för gavlarna till VetroMount ses alltid från monteringssidan.

OMFATTANDE CERTIFIERINGAR

För att ett glasträckessystem ska få kallas „certifierat” måste det uppfylla en rad olika krav som bland annat står beskrivna i „DIN 18008-4 Glass in Building – Design and construction rules”. Del fyra av denna standard handlar framför allt om ytterligare krav för inglasningar som måste fallsäkras. De tar bland annat upp godkända glastyper, utsnitt, borrhål och förvaringssätt. Certifieringsprocessen är nationellt fastlagd. I Tyskland gäller det allmänna bygginspektionscertifikatet (AbP), i Frankrike Avis Technique och i Storbritannien BS 6180 för att nämna några utvalda tester. Under officiell översyn av ett kontrollorgan har VetroMount® testats ingående. Därmed är systemet idag certifierat för följande användningsområden:

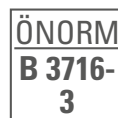
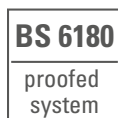
Golvprofil U och sidoprofil U

- Infästning på betong
- Infästning i stål
- Kan användas som parapeter-lösning från 400 mm
- Användning av emaljerat glas möjlig, t.ex. som insyns- eller solskydd



Sidoprofil F och sidoprofil Y

- Infästning på betong
- Infästning i stål
- Användning som parapeter-lösning från 400 mm höjd



SYSTEMSTATIK FÖRELIGGER

Det allmänna bygginspektionscertifikatet reglerar i synnerhet föreskrifter för stötar mot glasskivorna i ett helglasräcke. Dessutom krävs en statisk beräkning, där glasträcket testas bland annat med avseende på konstruktionstyp, konstruktion, material eller belastning. För många användningsområden för VetroMount® föreligger redan s.k. systemstatik. Kontakta oss gärna så hjälper vi dig med ditt projekt.



BEPRÖVAD SÄKERHET

Vilka certifieringar föreligger?

VetroMount® har genomgått provning och certifierats för en minsta glashöjd på 400 mm och en maximal glashöjd på 1 300 mm. Mindre glasskivor är möjliga från en bredd på 300 mm. Rörande glasbredden finns ingen begränsning. Alla profiler har provats på betong och stål. För golv- och sidoprofil U kan emaljerat glas användas.

Har en statisk provning för montering på trä gjorts?

För installation på timmer kan det nuvarande systemets statik tjäna kan tjäna som beräkningsgrund. En jämförande provning på underlagsmaterialet måste dock alltid utföras av en byggnadsingenjör och/eller konstruktör.

Vilka fästhjälpmiddel använder man på andra underlag än betong (t.ex. trä eller tegel)?

Rätt fästmaterial beror alltid på underlaget, de krafter som kan förväntas samt de strukturella kraven. I princip tillåts allt fästmaterial som kan användas om detta är har minst samma eller bättre extraktionsvärden än de för (betong)skrudar testade av oss (HILTI HUS3/4). Kontakta din leverantör av fästelement för att säkerställa att rätt material används.

Kan VetroMount® användas i simhallar med klorerat vatten eller saltvatten?

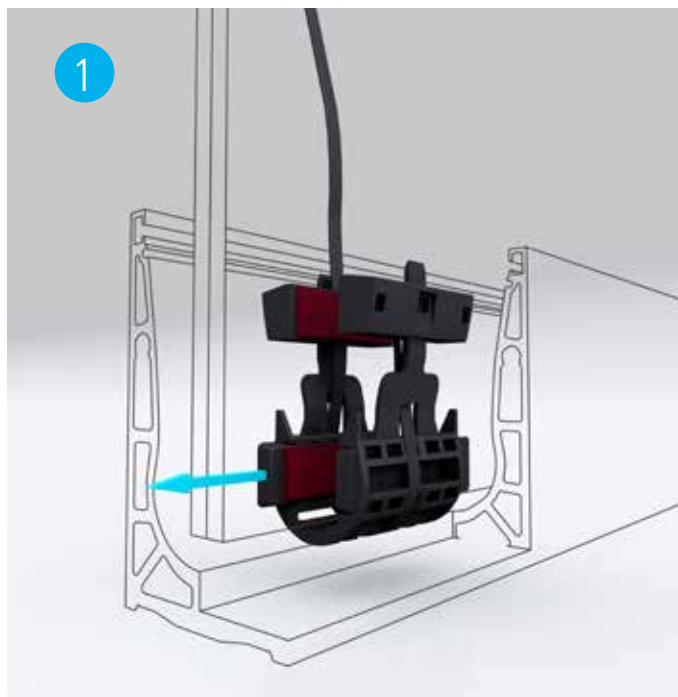
Ja, VetroMount® är motståndskraftigt mot klorhaltigt vatten tack vare ett 25 µm eloxalskikt.

Kan dräneringsprofilen underbyggas eller höjas upp?

Om de HILTI-skrudar som anges i provningsrapporten används kan påbyggnadsdelarna vara max. ca 10 mm tjocka. Är de tjockare än så krävs en extra statikprovning.

ENKEL DEMONTERING

Skulle en glasskiva behöva bytas ut gör en smart lossningsmekanism att demonteringen blir enkel.



Tryck den nedre fixeringskilen åt vänster för att lossa skivan. Detta går enklast med monteringshjälpmedlet på sidan 28.



Lossa spärren med hjälp av en skruvmejsel för att lossa den övre spännkilen.



Dra nu spännkilen uppåt och ta ut glasskivan.



I videon visas hur demonteringen går till.

BOHLE - VÅR SERVICE FÖR DIG

Beroende på monteringssituation erbjuder VetroMount® en passande lösning. Vi gör planering och montering så enkelt som möjligt för dig genom att sammanställa lämplig profil, passande monteringsatser och i förekommande fall tillbehör. En enkel skiss via mail eller fax, eller ett telefonsamtal, räcker för att vi snabbt och okomplicerat ska kunna hitta en individuellt anpassad lösning för dig.



© TROCKLAND



© BAU SCHMIDT GMBH & CO. KG

Stora byggprojekt på fastighetsområdet är lagarbete för oss: vårt kompetensteam består av avdelningarna för utveckling och teknisk support/produkthantering, kundrådgivning och vår statikavdelning och provningsinstitutet. Detta kompetensteam följer ett objekt från den tidiga planeringsfasen och ända till färdigställandet. På så sätt kan vi snabbt och kompetent erbjuda en passande lösning för olika konstruktionskrav och individuella önskemål.

UTBILDNINGAR FÖR ER OCH VÅRA MEDARBETARE

Vi delar gärna med oss av våra branschkunskaper vid onlinekonferenser, vi besöker er gärna på plats eller bjuder in er till vårt utbildningscentrum i Haan. Innehållet i utbildningen skräddarsys efter era krav.

ALL INFORMATION FINNS ONLINE

På www.bohle.com finns mer information om VetroMount®. Där finns bland annat provningscertifikat, tekniska ritningar, anbudstexter, monteringsanvisning samt monteringsvideor. Självklart kan ni beställa alla VetroMount®-artiklar direkt i vår webbshop.

PUNKTFÄSTEN

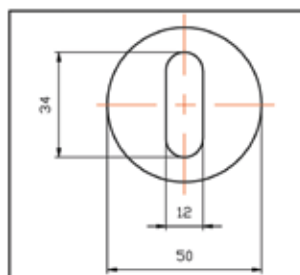
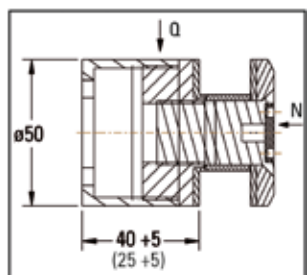


Punktfäste \varnothing 50 mm justerbar



DISTANS FRÅN VÄGG · MATERIAL · GLASTJOCKLEK	ARTIKEL NR
25 mm · rostfritt stål AISI 304 · 10 - 13,52 mm	BO 5214026
40 mm · rostfritt stål AISI 304 · 10 - 21,52 mm	BO 5214027
25 mm · rostfritt stål AISI 304 · 15 - 21,52 mm	BO 5214034
25 mm · rostfritt stål AISI 316 · 10 - 13,52 mm	BO 5214028
40 mm · rostfritt stål AISI 316 · 10 - 21,52 mm	BO 5214029
25 mm · rostfritt stål AISI 316 · 15 - 21,52 mm	BO 5214035
Justerbart område distans från vägg	0 - 5 mm
Borrhål	\varnothing 30 mm

i använd minst 4 stycken beroende på glasstorlek · För härdat och laminerat säkerhetsglas · Monteringsverktyg BO 5214041 beställs separat

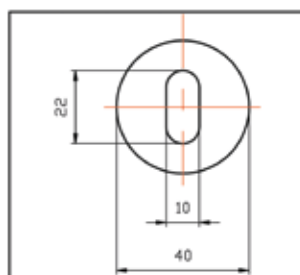
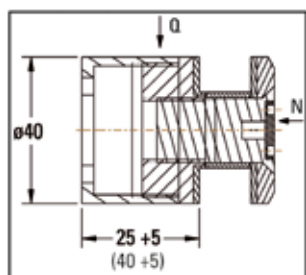


Punktfäste ø 40 mm justerbar



DISTANS FRÅN VÄGG · MATERIAL · GLASTJOCKLEK	ARTIKEL NR
25 mm · rostfritt stål AISI 304 · 10 - 13,52 mm	BO 5214030
40 mm · rostfritt stål AISI 304 · 10 - 21,52 mm	BO 5214031
25 mm · rostfritt stål AISI 304 · 15 - 21,52 mm	BO 5214036
25 mm · rostfritt stål AISI 316 · 10 - 13,52 mm	BO 5214032
40 mm · rostfritt stål AISI 316 · 10 - 21,52 mm ·	BO 5214033
25 mm · rostfritt stål AISI 316 · 15 - 21,52 mm	BO 5214037
Justerbart område distans från vägg	0 - 5 mm
Borrhål	ø 25 mm

i använd minst 4 stycken beroende på glasstorlek · För härdat och laminerat säkerhetsglas · Monteringsverktyg BO 5214038 beställs separat



Montageverktyg för justerbar Punktfäste



DIAMETER · BESKRIVNING	ARTIKEL NR
40 mm justerbar · För punktfäste BO 5214026 - 37 ·	BO 5214038
50 mm justerbar · För punktfäste BO 5214026 - 37 ·	BO 5214041

i Modell Knipex® 4611A1 · för demontering av täckkåporna

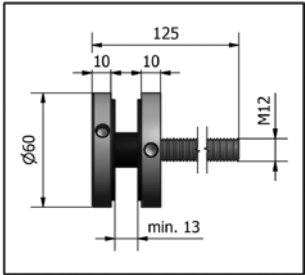
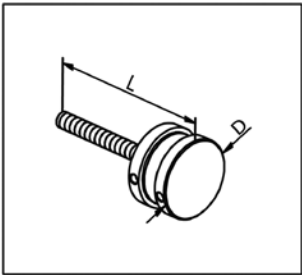
Tappnyckel böjd



ARTIKEL NR
BO 5214039

i borrhål 3 mm

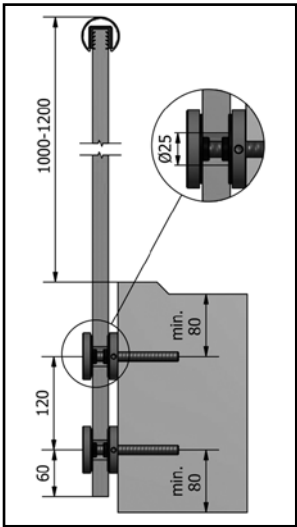
Punktfäste ø 60 mm med gängstång



MATERIAL	ARTIKEL NR
rostfritt stål AISI 304	B0 5214060

Diameter	ø 60 mm
Borrhål	ø 25 mm

i använd minst 4 stycken beroende på glasstorlek · Total längd: 125 mm · Förpackningsenhet 1 styck



KLÄMFÄSTEN

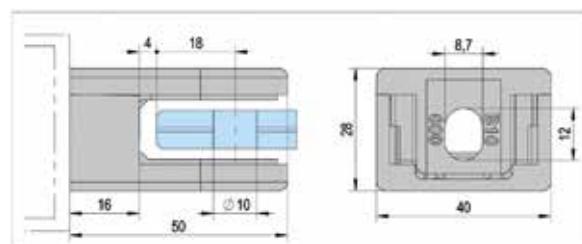


Klämfäste halvrund 50 x 40 mm för 6 - 10,76 mm



❶ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 10 mm, laminerat glas 8,76 - 10,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halssäkring användas

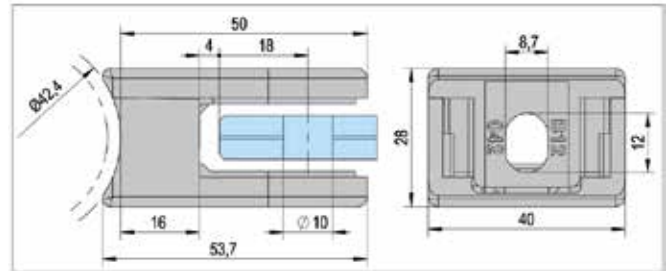
MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8710100
Zink · blankförokromad	BO 8710122
Zink · RF-utseende	BO 8710163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8710516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8710555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8710955
Storlek	50 x 40 mm



Klämfäste halvrund 50 x 40 mm för runda rör \varnothing 42,4 mm för 6 - 10,76 mm



MATERIAL · YTFINISH · GODKÄNNANDE	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8712100
Zink · blankförokromad	BO 8712122
Zink · RF-utseende	BO 8712163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8712516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8712555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8712955
Storlek	50 x 40 mm



i Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 10 mm, laminerat glas 8,76 - 10,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halssäkring användas

Gummipackningar för klämfäste halvrund 50 x 40 mm



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Glastjocklek härdat glas 6 mm	BO 8810060
Glastjocklek härdat glas 8 mm	BO 8810080
Glastjocklek härdat glas 10 mm	BO 8810100
Glastjocklek laminerat glas 8,76 mm	BO 8810090
Glastjocklek laminerat glas 10,76 mm	BO 8810110
Storlek	50 x 40 mm

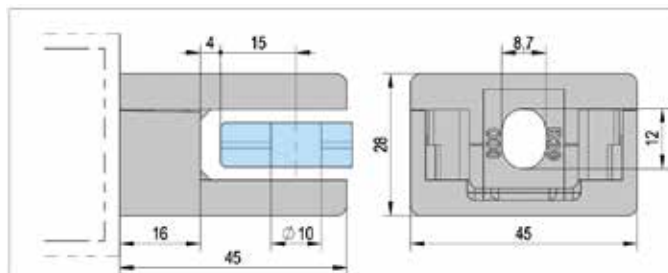
i Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Klämfäste kantig 45 x 45 mm, för 6 - 10,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8720100
Zink · blankförokromad	BO 8720122
Zink · RF-utseende	BO 8720163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8720516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8720555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8720955
Storlek	45 x 45 mm

i Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 10 mm, laminerat glas 8,76 - 10,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas

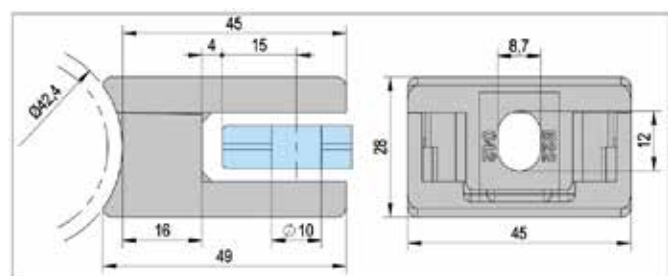


Klämfäste kantig 45 x 45 mm, för runda rör Ø 42,4 mm för 6 - 10,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8722100
Zink · blankförokromad	BO 8722122
Zink · RF-utseende	BO 8722163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8722516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8722555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8722955
Storlek	45 x 45 mm

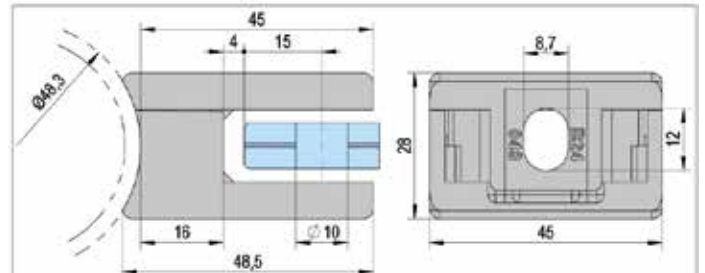
i Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Glastjocklek härdat glas 6 - 10 mm, laminerat glas 8,76 - 10,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas



Klämfäste kantig 45 x 45 mm, för runda rör Ø 48,3 mm för 6 - 10,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8724100
Zink · blankförokromad	BO 8724122
Zink · RF-utseende	BO 8724163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8724516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8724555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8724955
Storlek	45 x 45 mm



i Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 10 mm, laminerat glas 8,76 - 10,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halssäkring användas

Gummipackningar för klämfäste kantig 45 x 45 mm,



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Glastjocklek härdat glas 6 mm	BO 8820060
Glastjocklek härdat glas 8 mm	BO 8820080
Glastjocklek härdat glas 10 mm	BO 8820100
Glastjocklek laminerat glas 8,76 mm	BO 8820090
Glastjocklek laminerat glas 10,76 mm	BO 8820110
Storlek	45 x 45 mm

i Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Säkerhetsplatta för Klämfäste kantig 45 x 45 mm,



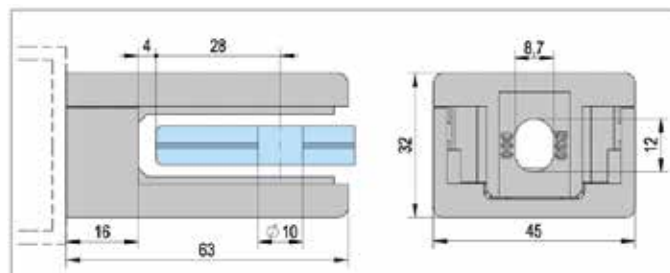
ARTIKEL NR	
BO 8920001	
Storlek	45 x 45 mm

Klämfäste halvrund 63 x 45 mm för 6 - 12,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8730100
blankförokromad · Zink	BO 8730122
Zink · RF-utseende	BO 8730163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8730516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8730555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8730955
Storlek	63 x 45 mm

❶ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 12,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas

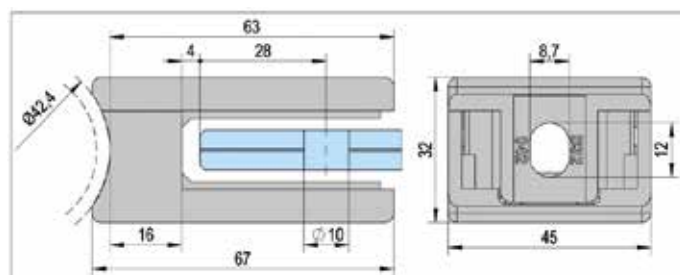


Klämfäste halvrund 63 x 45 mm för runda rör Ø 42,4 mm för 6 - 12,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandla	BO 8732100
Zink · blankförokromad	BO 8732122
Zink · RF-utseende	BO 8732163
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8732516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8732555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8732955
Storlek	63 x 45 mm

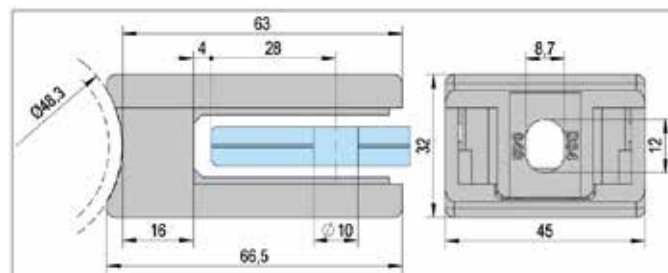
❶ Säkerhetsstift inkl. · Insats finns som tillbehör. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 12,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas



Klämfäste halvrund 63 x 45 mm för runda rör \varnothing 48,3 mm för 6 - 12,76 mm



MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
Zink · obehandlat	BO 8734100
Zink · blankförokromad	BO 8734122
Zink · RF-utseende	BO 8734163
rostfritt stål · polerad	BO 8734516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8734555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8734955
Storlek	63 x 45 mm



❗ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 6 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 12,76 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas

Gummipackningar för klämfäste halvrund 63 x 45 mm



BESKRIVNING ·	ARTIKEL NR
Glastjocklek härdat glas 6 mm	BO 8830060
Glastjocklek härdat glas 8 mm	BO 8830080
Glastjocklek härdat glas 10 mm	BO 8830100
Glastjocklek härdat glas 12 mm	BO 8830120
Glastjocklek laminerat glas 8,76 mm	BO 8830090
Glastjocklek laminerat glas 10,76 mm	BO 8830110
Glastjocklek laminerat glas 12,76 mm	BO 8830130
Storlek	63 x 45 mm

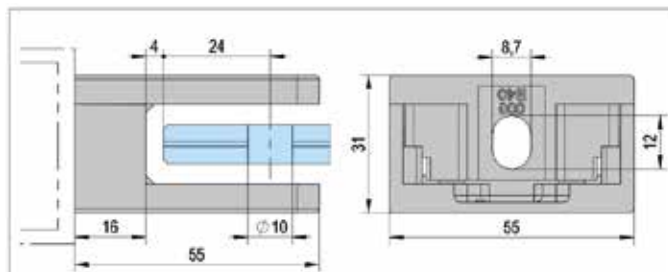
❗ Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Klämfäste kantig 55 x 55 mm för 8 - 13,52 mm



❶ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 8 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 13,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halksäkring användas

MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8740516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8740555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8740955
Storlek	55 x 55 mm

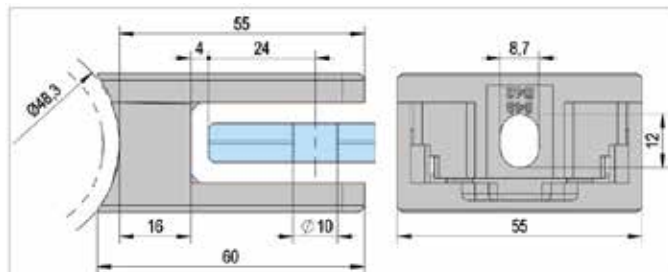


Klämfäste kantig 55 x 55 mm för runda rör Ø 48,3 mm för 8 - 13,52 mm



❶ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 8 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 13,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halksäkring användas

MATERIAL · YTFINISH	ARTIKEL NR
rostfritt stål V4A · polerad	BO 8742516
rostfritt stål V4A · borstad	BO 8742555
rostfritt stål V2A · borstad	BO 8742955
Storlek	55 x 55 mm



Gummipackningar för klämfäste kantig 55 x 55 mm



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Glastjocklek härdat glas 8 mm	BO 8840080
Glastjocklek härdat glas 10 mm	BO 8840100
Glastjocklek härdat glas 12 mm	BO 8840120
Glastjocklek laminerat glas 8,76 mm	BO 8840090
Glastjocklek laminerat glas 10,76 mm	BO 8840110
Glastjocklek laminerat glas 12,76 mm	BO 8840130
Glastjocklek laminerat glas 13,52 mm	BO 8840140
Storlek	55 x 55 mm

i Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Säkerhetsplatta för klämfäste kantig 55 x 55 mm



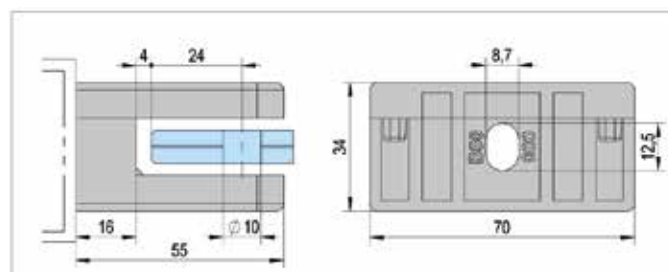
	ARTIKEL NR
	BO 8940001
Storlek	55 x 55 mm

i Förpackningsenhet 4 styck

Klämfäste kantig 70 x 55 mm för 8 - 13,52 mm



YTFINISH	ARTIKEL NR
polerad	BO 8750516
borstad	BO 8750555
<hr/>	
Material	rostfritt stål V4A
Storlek	70 x 55 mm

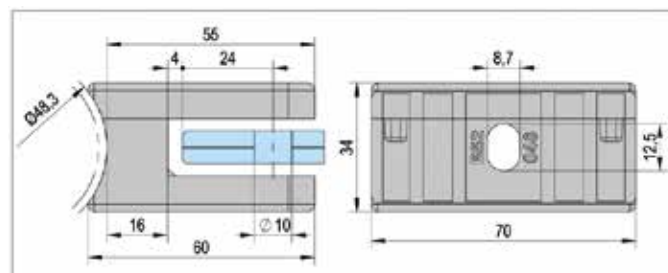


❗ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 8 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 13,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halssäkring användas

Klämfäste kantig 70 x 55 mm för runda rör Ø 48,3 mm för 8 - 13,52 mm



YTFINISH	ARTIKEL NR
polerad	BO 8752516
borstad	BO 8752555
<hr/>	
Material	rostfritt stål V4A
Storlek	70 x 55 mm



❗ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsstift inkl. · Säkerhetsplatta finns som tillval · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek härdat glas 8 - 12 mm, laminerat glas 8,76 - 13,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halssäkring användas

Gummipackningar för klämfäste kantig 70 x 55 mm



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Glastjocklek härdat glas 8 mm	BO 8850080
Glastjocklek härdat glas 10 mm	BO 8850100
Glastjocklek härdat glas 12 mm	BO 8850120
Glastjocklek laminerat glas 8,76 mm	BO 8850090
Glastjocklek laminerat glas 10,76 mm	BO 8850110
Glastjocklek laminerat glas 12,76 mm	BO 8850130
Glastjocklek laminerat glas 13,52 mm	BO 8850140
Storlek	70 x 55 mm

❗ Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Säkerhetsplatta för klämfäste kantig 70 x 55 mm



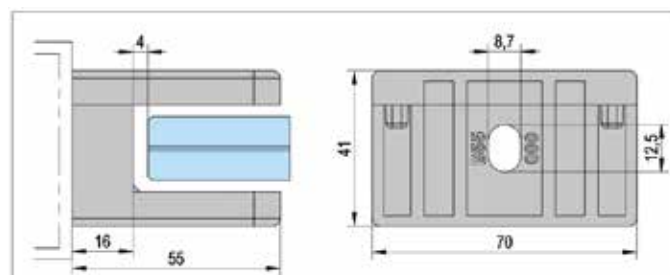
BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Säkerhetsplatta	BO 8950001
Storlek	70 x 55 mm

❗ Förpackningsenhet 4 styck

Klämfäste HD kantig 70 x 55 mm för 16,76 - 21,52 mm



YTFINISH	ARTIKEL NR
polerad	BO 8755516
borstad	BO 8755555
Material	rostfritt stål V4A
Storlek	70 x 55 mm

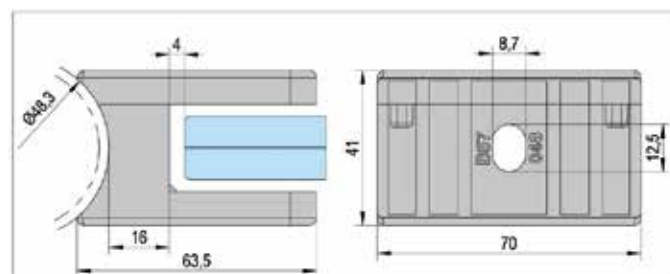


❗ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsplatta inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek laminerat glas 16,76 - 21,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas

Klämfäste HD kantig 70 x 55 mm för runda rör Ø 48,3 mm för 16,76 - 21,52 mm



YTFINISH	ARTIKEL NR
polerad	BO 8757516
borstad	BO 8757555
Material	rostfritt stål V4A
Storlek	70 x 55 mm



❗ Insats finns som tillbehör. · Säkerhetsplatta inkl. · Förpackningsenhet 4 styck · Glastjocklek laminerat glas 16,76 - 21,52 mm · Vid användning av laminerat säkerhetsglas måste halsäkring användas

Gummipackningar för klämfäste kantig 70 x 55 mm



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Glastjocklek laminerat glas 16,76 mm	BO 8855170
Glastjocklek laminerat glas 17,52 mm	BO 8855180
Glastjocklek laminerat glas 20,76 mm	BO 8855210
Glastjocklek laminerat glas 21,52 mm	BO 8855220
Storlek	70 x 55 mm

❗ Förpackningsenhet 8 styck · per 4 beställda klämmor krävs 1 förpackning med 8 insatser

Säkerhetsplatta för klämfäste kantig 70 x 55 mm



	ARTIKEL NR
	BO 8955001
Storlek	70 x 55 mm

❗ Förpackningsenhet 4 styck

FRANSK BALKONG LYON



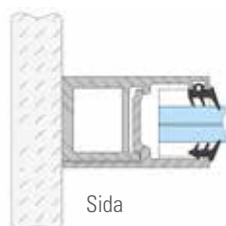
Highlights Lyon

- Högsta säkerhet för fönster från golv till tak, certifierad enligt DIN 18008-4 (AbP)
- Spännvidder på upp till fyra meter är möjliga
- Profillängder: 900 mm, 1000 mm och 1100 mm, specialhöjder på begäran.
- Enkel installation tack vare 1-2-3-klicksystemet
- Endast fyra skruvförbindelser per sida behövs

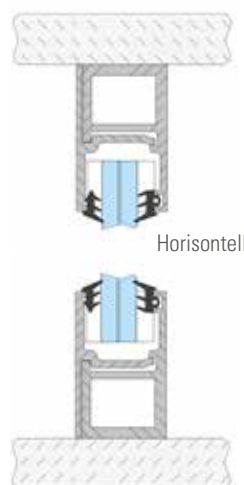
Monteringstyper



Front



Sida



Horisontell

Du hittar en översikt över typstatiken här:



Lyon fransk balkong 12,76 - 13,52 mm



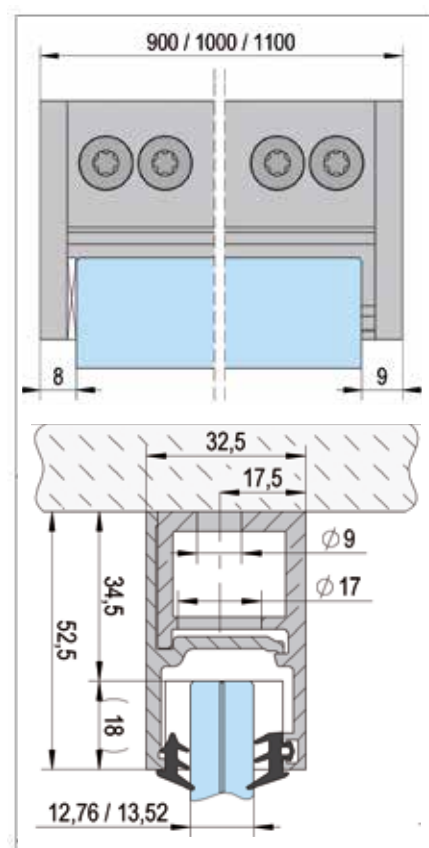
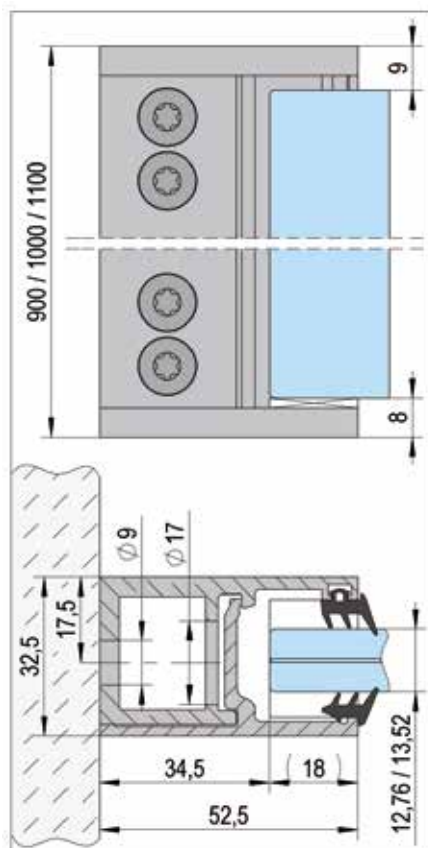
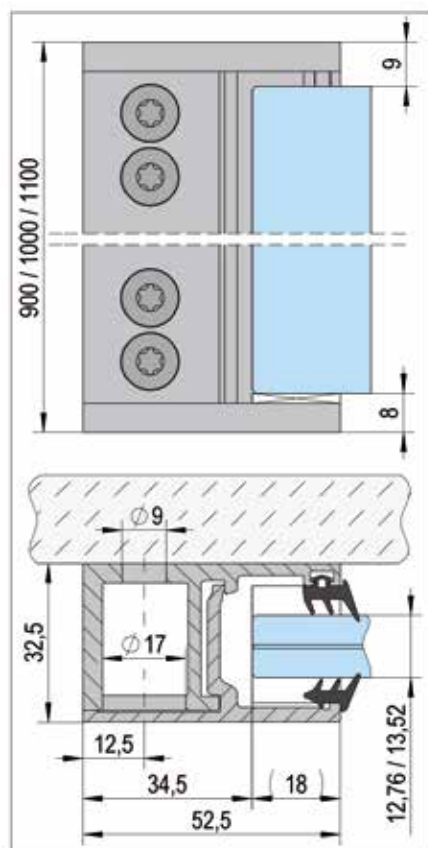
i Glastjocklekar 12,76–17,52 mm (fler tjocklekar på förfrågan) · Standardprofilhöjder 900 mm, 1 000 mm och 1 100 mm (specialhöjder på förfrågan) · Spännvidder upp till 4 m möjliga (observera statiken) · Montering front eller på sidan (kombinationer är möjliga) · Grundprofil av eloxerat aluminium · Standardytor i färgerna RAL 7016, RAL 9016 samt eloxerat aluminium (specialfärger på förfrågan) · Räckesbelastning 1,0 kN · Observera inspektionscertifikatet och statiken · Säkerställ att fönsterkarmen är monterad enligt ETB:s riktlinje "Bauteile gegen Absturz sichern"

INGÅR I LEVERANS:

- 2x Basprofil aluminium
- 2x Snäppprofil
- 1x Set med gummitätningar
- 1x Ändbeslag

YTFINISH · MONTAGE · HÖJD	ARTIKEL NR
RAL 9016 vit · front · 900 mm	BO 5404000
RAL 9016 vit · sida · 900 mm	BO 5404001
RAL 9016 vit · front · 1000 mm	BO 5404002
RAL 9016 vit · sida · 1000 mm	BO 5404003
RAL 9016 vit · front · 1100 mm	BO 5404004
RAL 9016 vit · sida · 1100 mm	BO 5404005
RAL 7016 antracitgrå · front · 900 mm	BO 5404006
RAL 7016 antracitgrå · sida · 900 mm	BO 5404007
RAL 7016 antracitgrå · front · 1000 mm	BO 5404008
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1000 mm	BO 5404009
RAL 7016 antracitgrå · front · 1100 mm	BO 5404010
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1100 mm	BO 5404011
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 900 mm	BO 5404012
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 900 mm	BO 5404013
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1000 mm	BO 5404014
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1000 mm	BO 5404015
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1100 mm	BO 5404016
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1100 mm	BO 5404017

Glastjocklek 12,76 - 13,52 mm



Lyon fransk balkong 16,76 - 17,52 mm



❗ Glastjocklekar 12,76–17,52 mm (fler tjocklekar på förfrågan) · Standardprofilhöjder 900 mm, 1 000 mm och 1 100 mm (specialhöjder på förfrågan) · Spännvidder upp till 4 m möjliga (observera statiken) · Montering front eller på sidan (kombinationer är möjliga) · Grundprofil av eloxerat aluminium · Standardytor i färgerna RAL 7016, RAL 9016 samt eloxerat aluminium (specialfärger på förfrågan) · Räckesbelastning 1,0 kN · Observera inspektionscertifikatet och statiken · Säkerställ att fönsterkarmen är monterad enligt ETB:s riktlinje "Bauteile gegen Absturz sichern"

INGÅR I LEVERANS:

- 2x Basprofil aluminium
- 2x Snäppprofil
- 1x Set med gummitätningar
- 1x Ändbeslag

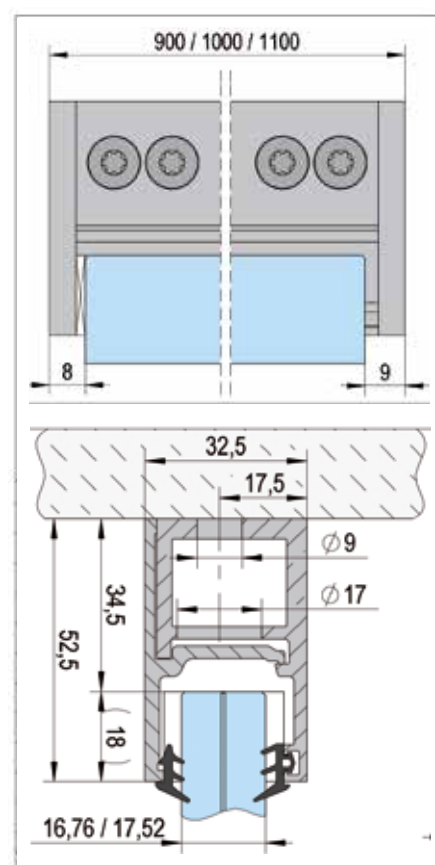
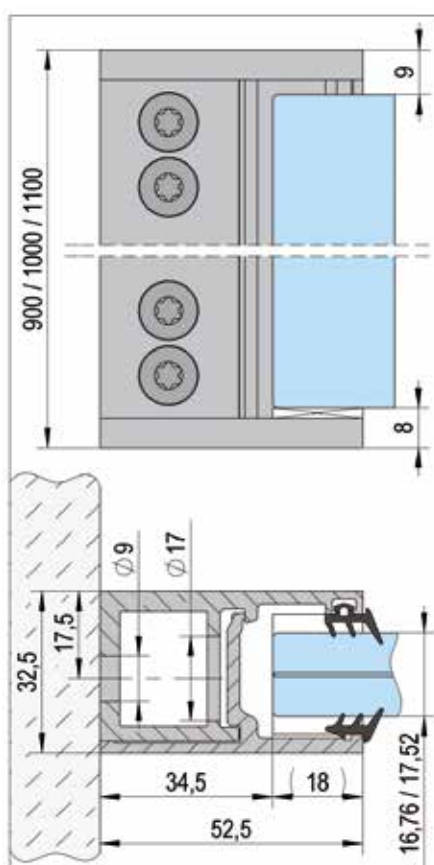
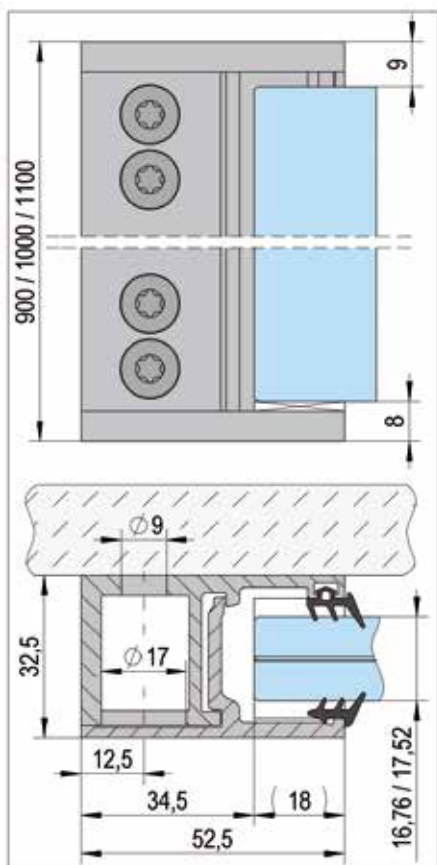
YTFINISH · MONTAGE · HÖJD

ARTIKEL NR

RAL 9016 vit · front · 900 mm	BO 5404020
RAL 9016 vit · sida · 900 mm	BO 5404021
RAL 9016 vit · front · 1000 mm	BO 5404022
RAL 9016 vit · sida · 1000 mm	BO 5404023
RAL 9016 vit · front · 1100 mm	BO 5404024
RAL 9016 vit · sida · 1100 mm	BO 5404025
RAL 7016 antracitgrå · front · 900 mm	BO 5404026
RAL 7016 antracitgrå · sida · 900 mm	BO 5404027
RAL 7016 antracitgrå · front · 1000 mm	BO 5404028
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1000 mm	BO 5404029
RAL 7016 antracitgrå · front · 1100 mm	BO 5404030
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1100 mm	BO 5404031
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 900 mm	BO 5404032
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 900 mm	BO 5404033
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1000 mm	BO 5404034
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1000 mm	BO 5404035
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1100 mm	BO 5404036
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1100 mm	BO 5404037

Glastjocklek

16,76 - 17,52 mm



Lyon fransk balkong Set 20,76 - 21,52 mm



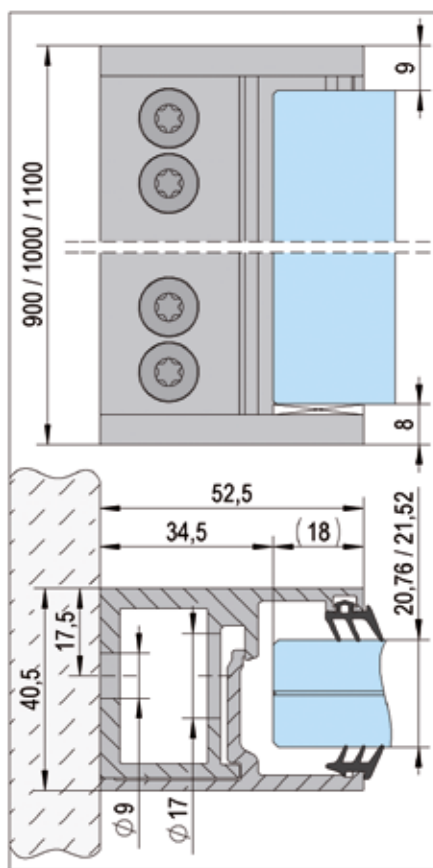
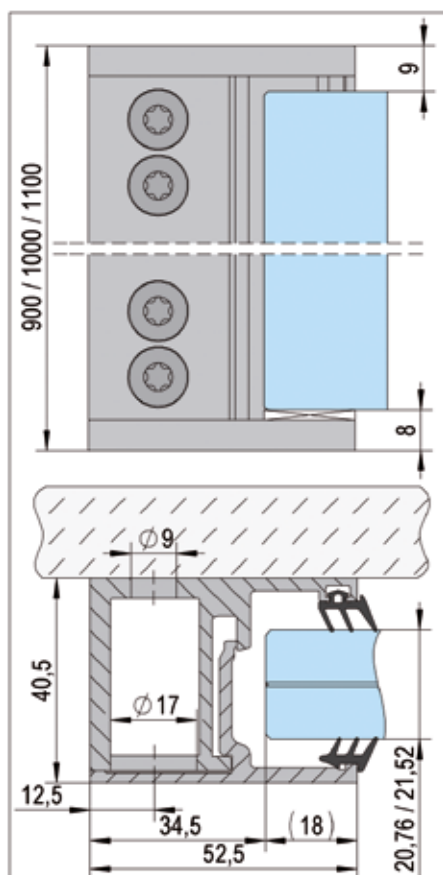
i Glastjocklekar 20,76–21,52 mm (fler tjocklekar på förfrågan) · Standardprofilhöjder 900 mm, 1 000 mm och 1 100 mm (specialhöjder på förfrågan) · Spännvidder upp till 4 m möjliga (observera statiken) · Montering front eller på sidan (kombinationer är möjliga) · Grundprofil av eloxerat aluminium · Standardtyor i färgerna RAL 7016, RAL 9016 samt eloxerat aluminium (specialfärger på förfrågan) · Räckesbelastning 1,0 kN · Observera inspektionscertifikatet och statiken · Säkerställ att fönsterkarmen är monterad enligt ETB:s riktlinje "Bauteile gegen Absturz sichern"

INGÅR I LEVERANS:

- 2x Basprofil aluminium
- 2x Snäppprofil
- 1x Set med gummitätningar
- 1x Ändbeslag

YTFINISH · MONTAGE · HÖJD	ART.-NR.
RAL 9016 vit · front · 900 mm	BO 5404060
RAL 9016 vit · sida · 900 mm	BO 5404061
RAL 9016 vit · front · 1000 mm	BO 5404062
RAL 9016 vit · sida · 1000 mm	BO 5404063
RAL 9016 vit · front · 1100 mm	BO 5404064
RAL 9016 vit · sida · 1100 mm	BO 5404065
RAL 7016 antracitgrå · front · 900 mm	BO 5404066
RAL 7016 antracitgrå · sida · 900 mm	BO 5404067
RAL 7016 antracitgrå · front · 1000 mm	BO 5404068
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1000 mm	BO 5404069
RAL 7016 antracitgrå · front · 1100 mm	BO 5404070
RAL 7016 antracitgrå · sida · 1100 mm	BO 5404071
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 900 mm	BO 5404072
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 900 mm	BO 5404073
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1000 mm	BO 5404074
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1000 mm	BO 5404075
Aluminiumfärgad anodiserad · front · 1100 mm	BO 5404076
Aluminiumfärgad anodiserad · sida · 1100 mm	BO 5404077

Glastjocklek	20,76 - 21,52 mm
--------------	------------------



Träskruv ASSY 3.0 SK



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Storlek 6 x 60 mm	BO 5404042
Storlek 6 x 80 mm	BO 5404043
Storlek 6 x 100 mm	BO 5404044
Material fönsterprofil	trä

i rostfritt stål 2A · med stort skivhuvud och delgånga · Används särskilt för att skruva ihop två element under hopdragning utomhus och i våtutrymmen · Delgånga/träskruvgånga · Godkännande ETA-11/0190 · I barrträ eller trämaterial av barrträ skruvas utan att förborra. · Vid skruvning i lövträ krävs förborring enligt ETA-11/0190.

Självborrande fasadskruv Piasta



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Storlek 6 x 50 mm	BO 5404045
Storlek 6 x 75 mm	BO 5404046
Storlek 6 x 90 mm	BO 5404047
Material fönsterprofil	plast

i självborrande · rostfritt stål 2A · med insexhuvud · med tätningsskiva \varnothing 14 mm av rostfritt stål och väderbeständig EPDM-tätning 3 mm · med AbZ- och ETA-godkännande · max. tjocklek på det material som ska borraras 2 x 1,5 mm eller 1 x 2,0 mm

Fasadskruv Faba A



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Storlek 6,5 x 45 mm	BO 5404048
Storlek 6,5 x 50 mm	BO 5404049
Storlek 6,5 x 64 mm	BO 5404050
Storlek 6,5 x 75 mm	BO 5404051
Storlek 6,5 x 90 mm	BO 5404052
Storlek 6,5 x 100 mm	BO 5404053
Storlek 6,5 x 115 mm	BO 5404054
Material fönsterprofil	plast

i rostfritt stål 2A · med insexhuvud · med tätningsskiva \varnothing 16 mm av rostfritt stål och väderbeständig EPDM-tätning · med AbZ- och ETA-godkännande · för underkonstruktioner av stål <2 mm · Om stålets kärntjocklek uppgår till 1,25 mm måste ett 4,5 mm hål förborras. · Om stålets kärntjocklek uppgår till mellan 1,25 mm och 2,0 mm måste ett 5,0 mm hål förborras.

En översikt över fästelement för olika plastprofiler hittar du här:

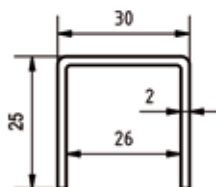


HANDLEDARE



Rektangulära handledare för glastjocklek 12,00 – 21,52 mm

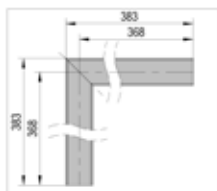
Handledare



- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403310	1 x
5000 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403311	1 x

Hörnförbindning 90°



- För handledare BO 5403310/5403311
- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

MÅTT	YTA	ART. NR.	ANTAL
B: 30 x H: 25 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403312	1 x

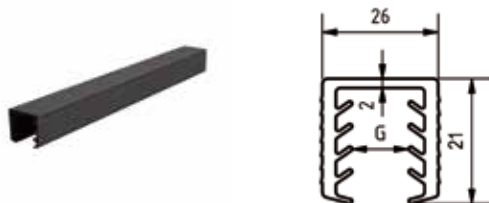
Ändlock



- För handledare BO 5403310/5403311
- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403314 - BO 5403319

MÅTT	YTA	ART. NR.	ANTAL
B: 30 x H: 25 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403313	1 x

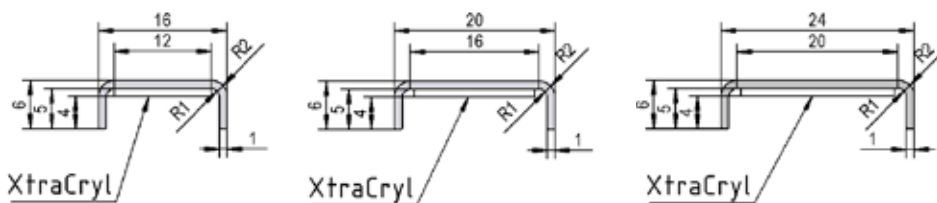
Gummiprofil



- För handledare BO 5403310/5403311

LÄNGD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	ANTAL
5000 mm	BO 5403315	BO 5403317	BO 5403319	1 x
25000 mm	BO 5403314	BO 5403316	BO 5403318	1 x

Skyddsprofil för glaskanter

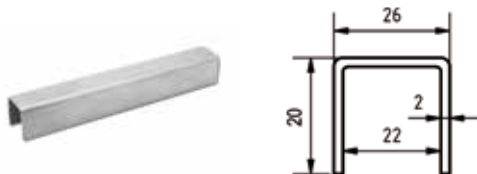


- Yta rostfritt stål V4A
- Självhäftande tape XtraCryl

LÄNGD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	ANTAL
2500 mm	BO 5403300	BO 5403302	BO 5403304	1 x
5000 mm	BO 5403301	BO 5403303	BO 5403305	1 x

Rektangulära handledare för glastjocklek 12,00 – 17,52 mm

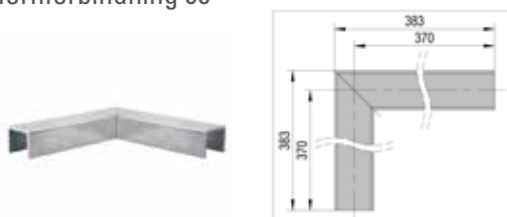
Handledare



- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403324 - 5403327
- Testad enligt DIN 18008 del 4

LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403320	1 x
5000 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403321	1 x

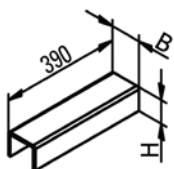
Hörförbindning 90°



- För handledare BO 5403320/5403321
- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403324 - 5403327

MÅTT	YTA	ART. NR.	ANTAL
B: 26 x H: 20 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403322	1 x

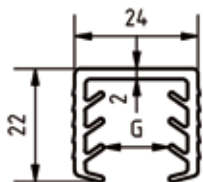
Ändlock



- För handledare BO 5403320/5403321
- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403324 - 5403327

MÅTT	YTA	ART. NR.	ANTAL
B: 30 x H: 20 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403323	1 x

Gummiprofil

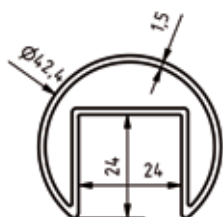


- För handledare BO 5403320/5403321

LÄNGD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	VE
5000 mm	BO 5403325	BO 5403327	1 x
25000 mm	BO 5403324	BO 5403326	1 x

Runda handledare för glastjocklek 12,76 – 21,52 mm

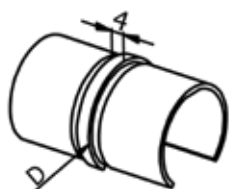
Handledare



- Använd i detta fall gummiprofil BO 5403337 - 5403342

LÄNGD	YTA	ART. NR.	ANTAL
2500 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403330	1 x
5000 mm	Rostfritt stål V4A	BO 5403331	1 x

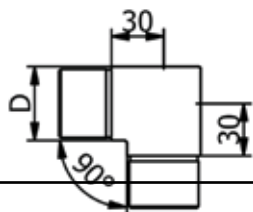
Rörförbindning rak



- För ledstång BO 5403330/5403331
- Kan limmas med metallim

DIMENSION	YTA	ART. NR.	ANTAL
D = \varnothing 42,4 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403332	1 x

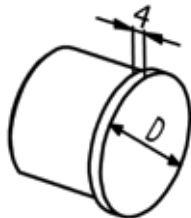
Rörförbindning 90° hörn



- För ledstång BO 5403330/5403331
- Kan limmas med metallim

DIMENSION	YTA	ART. NR.	ANTAL
D = \varnothing 42,4 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403333	1 x

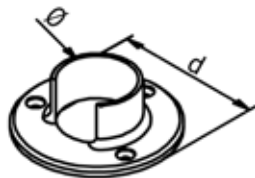
Ändlock plan



- För ledstång BO 5403330/5403331
- Kan limmas med metallim

DIMENSION	YTA	ART. NR.	ANTAL
D = \varnothing 42,4 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403334	1 x

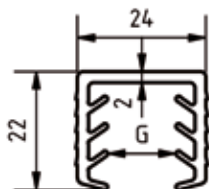
Väggfäste



- För ledstång BO 5403330/5403331
- Används som lastöverföring för glasträcken
- glasträcken Tillval, krävs inte enligt allm. bygginspektionscertifikat

DIMENSION	YTA	ART. NR.	ANTAL
d = 90 mm / \varnothing 42,4 mm	Rostfritt stål V2A	BO 5403336	1 x

Gummiprofil



- För ledstång BO 5403330/5403331

LÄNGD	12,76 - 13,52 mm	16,76 - 17,52 mm	20,76 - 21,52 mm	ANTAL
5000 mm	BO 5403338	BO 5403340	BO 5403342	1 x
25000 mm	BO 5403337	BO 5403339	BO 5403341	1x

HANTERINGSTEKNIK



Liftmaster B1

Trenden inom arkitekturen går idag allt mer i riktning mot riktigt stora glasytor och även andelen av värmeskyddsglas som består av 3-glas ökar mer och mer. Det är naturligtvis en stor utmaning för alla som bearbetar och monterar glaskomponenter: förr kunde två personer utan problem bära en glaskomponent, men idag är glaskomponenterna så tunga, att man knappast längre kan transportera dem för hand på fabriken eller på byggplatsen. Med Liftmaster B1 har Bohle utvecklat ett innovativt hanterings- och monteringshjälpmedel med vilket en enda person kan flytta upp till 180 kg tunga element som t.ex. glasrutor, fönsterelement eller metall- resp. stenplattor enkelt och säkert.

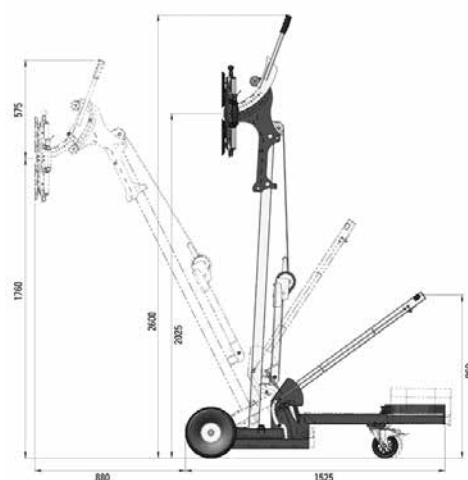


BÄRKRAFT

180 kg

ARTIKEL NR

BO 88.01



i manuell pumpning · Längd 1200 mm · Höjd 1950 mm · Bredd 800 mm (med utdragna axlar för att bredda spåret 1,1 m) · Vakuumliftnaren kan roteras 360° · kan lyftas bort mycket enkelt och användas separat tillsammans med en kran · har två-krets vakuumsystem med 4 sugplattor · är mycket platt och kompakt · är utrustad med vakuuminikator för att mäta vakuomet · Vakuum uppnås med en handpump, därmed alltid redo att användas (ingen laddning av batterier nödvändigt) · Lyftanläggningens vikt ca 22 kg



Säker, enkel och snabb användning:
Den innovativa hanteringen och
monteringsstöd från Bohle.
Ta en titt själv!

Dubbla hjul Liftmaster B1



i Tvillingdäck för Liftmaster B1 (BO 88.01)

ARTIKEL NR

SP 88.027



Distans för vakuumløft B18DM4 (GS)



ARTIKEL NR

SP 88.028

i För användning på fönsterelement med spröjs eller skjutbara element. Ökar avståndet mellan sugyta och stomme med ca 50 mm

Veribor® Transportvagn med integrerad suglyftare

Detta mobila och ytterst lättmanövrerade monteringshjälpmedel för inom- och utomhusbruk förenklar transport av gastäta material som t.ex. glastrutor eller stenplattor enormt, och är en äkta allkonstnär. Tack vare den integrerade Veribor-suglyftaren sitter godset säkert även om vägen dit är lite ojämn. Vid leverans medföljer två spännremmar som ökar transportsäkerheten och med vilka man kan fixera även gasgenomsläppliga material. Krökningen i plåten möjliggör dessutom transport av fönster.



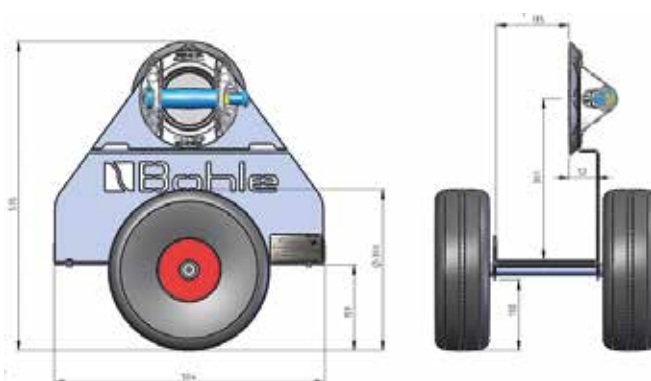
i Höjd 575 mm · Bredd 410 mm · Bärkraft upp till 300 kg · maximal tjocklek på materialet som ska transporteras 3 mm · maximal höjd på materialet som ska transporteras 2 000 mm · maximal längd på materialet som ska transporteras 3000 mm

ARTIKEL NR

BO 680.0

Bärkraft

300 kg



VetroLevel sugplatta med integrerat vattenpass

i Med VetroLevel hamnar glasskivor enkelt i våg. Fäst den lille hjälpredan så att du ser den tydligt under monteringen. Den beprövade vakuumentekniken i Veribor®-sugplattan håller den säkert i position. Nu har du båda händerna fria att rikta in skivan bekvämt utan att hela tiden behöva ta hjälp av ett vattenpass.



	ARTIKEL NR
	BO 5140450
Sugplatta	ø 90 mm



i Användningstemperatur -10°C - +40°C

Veribor® pumpsugare av plast i förvaringslåda

Veribor® pumpsugare BO 601G är en äkta designhöjdpunkt – till både utformning och komfort. Den är utrustad med en vakuumsäkerhetsindikering som syns tydligt även från långt håll, och med en rad funktionella detaljer. Via den högkvalitativa pumpmekanismen kan vakuumet byggas upp särskilt snabbt. Dessutom sörjer den stora ventilknappen för en snabbare ventilation för att släppa ut vakuumet. Tack vare detta kan suglyftaren placeras bättre på materialet och lossas snabbare efter användning. Ett större greppområde ger en optimal bärkomfort. För extra stabilitet och skydd sörjer en plastring som är placerad ovanpå gummiplattan. Pumpsugaren BO 601G kan lyfta tunga laster på upp till 120 kg och lämpar sig för alla material och föremål med gastät yta. · Produktens höga kvalitet har intygats av TÜV i form av GS-märkningen.



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Veribor® pumpsugare av plast	BO 601G
Bärkraft	120 kg
Lyftriktning	parallell
Material i suglyftare	plast
Sugplatta	ø 213 mm

Veribor® suglyftare av plast med 2 sugplattor

Säker fixering och optimal bärkomfort: Veribor® suglyftare med 2 sugplattor övertygar med ett stort och halsäkert greppområde och ligger därför perfekt i handen. Vipparmarna är ergonomiskt och användarvänligt utformade. Den breda ytan sörjer för en optimal kraftöverföring. En avgörande kvalitetsfaktor är de högklassiga, PAH-fria gummiplattorna i beprövad Bohle-kvalitet: De är formstabila men ändå tillräckligt mjuka för att anpassa sig till ytan när ett vakuum är uppbyggt. Suglyftaren med 2 sugplattor lyfter laster på upp till 50 kg (dubbel säkerhetsfaktor) och lämpar sig för alla material och föremål med gastät yta.



BESKRIVNING	ARTIKEL NR
Standard set	BO 602.1G
Rostfritt utförande	BO 602.11G
Bärkraft	50 kg
Lyftriktning	parallell
Material i suglyftare	plast
Sugplatta	ø 120 mm

OM BOHLE

Bohle Group har sitt hem i glasvärlden. Som utvecklare, tillverkare och leverantör av glasträcken, skjutdörrslösningar, duschgångjärn och produkter inom glasbearbetning och -förädling besitter Bohle med sin hundraåriga företagshistoria en unik kompetens inom materialet glas.

Familjeföretaget grundades år 1923 som ett enmansföretag och har idag nästan 400 medarbetare på 15 platser både i Tyskland och i andra länder. Bohles ledstjärna är kvalitet – i alla processer. Detta märks bland annat genom att företaget själva utvecklar och tillverkar merparten av sina produkter i Tyskland.

TECKENFÖRKLARING



Belastning överliggare: 1 Kilonewton



Grundprofiler utan täck-, bygganslutnings- och /eller golvanslutningsprofiler



Grundprofiler med täck-, bygganslutnings- och /eller golvanslutningsprofil



Profildränning möjlig



LED-belysning kan integreras



Lämpar sig för trappor



Det allmänna bygginspektionscertifikatet är ett intyg på användbarhet för oreglerade byggprodukter och konstruktionstyper enligt de tyska byggbestämmelserna. Enligt bygg- och säkerhetsföreskrifter får endast produkter som har erhållit ett AbP-certifikat användas.



Det franska provningscertifikatet ställs ut av Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Detta är ett tekniskt-vetenskapligt institut som provar säkerhet och kvalitet för innovativ byggnadsteknik.



Den brittiska standarden, som regleras av British Standards Institution BSI, omfattar användning av barriärer och skyddsräcken. Till detta hör bland annat minimihöjder och belastningsgränser vilka är definierade i byggnadsbestämmelserna och i standard BS 6180.



Spaniens tekniska byggförordning (Código Técnico de la Edificación) reglerar den säkerhet och beboelighet för byggnader som krävs enligt spanska bygglagar.



Förutom det allmänna bygginspektionscertifikatet krävs en statisk beräkning där glasträcket provas bland annat med avseende på konstruktionstyp, konstruktion, material eller belastning. För många användningsområden för VetroMount® föreligger redan s.k. systemstatik.



Det italienska provningsförfarandet för fallsäkringar av glas provar bland annat motståndet mot linjär statisk belastning, dynamisk belastning och överbelastning.



I Nederländerna krävs en provning enligt NEN- EN 1991-1-1 för räckessystem. Då provas allmänna laster på bärverk – densitet, egyptyngd, nyttighetslast för byggnader.



Den österrikiska standarden bedömer den fallsäkrande effekten hos en glasbalustrad fixerad i den nedre glaskanten. Del tre handlar främst om vertikal inglasning och fallsäkrande funktion.



Det sydafrikanska provningsförfarandet liknar det tyska allmänna bygginspektionscertifikatet. Vid provningsförfarandet provas den dynamiska belastningen med hjälp av ett s.k pendeltest.



Schweiziska SIA-standarderna 261:2014, 358:2010 och 261:2003 reglerar dagens tekniska nivå för fallsäkringar. De återfinns i många byggbestämmelser.



Den amerikanska standarden ICC Evaluation Service (ICC-ES) är branschledande när det gäller tekniska utvärderingar av byggprodukter, material och system för regellefterlevnad.

Alla certifikat finns online: www.bohle.com

Vi har sammanställt denna katalog och de beskrivningar, den tekniska information och de förklaringar som finns i den med största noggrannhet. Trots detta övertar vi inget ansvar för tryckfel eller för att innehållet är uppdaterat. Konstruktionsmässiga bilder tjänar som illustration. Vid genomförandet ska respektive föreskrifter och standarder i det aktuella landets byggförordning observeras. Denna katalog är dessutom upphovsrättsligt skyddad. Vidare användning av innehållet är inte tillåtet utan skriftligt medgivande från Bohle AG.



Bohle Scandinavia AB

14175 Kungens Kurva
T +46 8 449 57 50

info@bohle.se
www.bohle.com

 Bohle