

EASY GLASS® HYBRID

Bästa av två världar

Easy Glass® Hybrid är inte bara en lösning, det är en rad lösningar med olika geniala och snygga detaljer. Eftersom den är lämplig för lätt till medelkraftig användning och kompatibel med glas med 8 till 13,52 mm tjocklek är Easy Glass Hybrid perfekt för bostadsprojekt, balkonger och takterrasser. Systemets styrka kommer från aluminiumbasprofilen och överliggaren. Vägganslutna balkongräcken som är upp till 3 meter långa klarar av 0,5k N/m (linjebelastning) utan balkongstolpar. Men med balkongstolpar eller vägganslutningar som placeras med 1,5 meters mellanrum kan systemet klara av krafter på upp till 1 kN/m. Trots att de är så starka är den här basprofilen och överliggaren extremt smal, vilket innebär att du får en helt öppen lösning. Det spelar ingen roll om det är en betong- eller en metallyta, basprofilen kan installeras med skruvar i stället för ankare, vilket gör Easy Glass Hybrid till ett mycket kostnadseffektivt system.



GOEDKEURING
VOLGENS BB2012
EUROCODES
1990-1999:2011
NEN2608

STATISCHE
BERECHNUNG
GEMÄß TRAV

Flexibel och kostnadseffektiv

Easy Glass® Hybrid är det senaste tillskottet till den populära Easy Glass®-serien. Ett extremt flexibelt glasräckessystem som erbjuder två helt olika monteringsalternativ: med fästanordning på väggen eller stödanordning med stolpar. Därför namnet Hybrid.

Men flexibiliteten slutar inte där. Det finns även olika storlekar på både överliggarna och balkongstolarna. Dessutom är du mycket flexibel i hur många stolpar du använder om du väljer räckesalternativet med dess modulära design. Du kan skapa en design som representerar den perfekta balansen mellan öppenhet och strukturell styrka i ditt projekt.

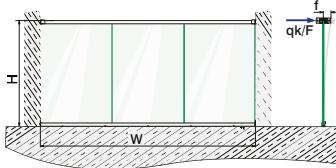
Basprofilen behöver inga ankare – normala pluggar och skruvar gör jobbet. Men om du använder dig av stolpar behöver du även ankare. Den är även slitstark, med funktioner som inbyggd dränering som gör den idealisk för både utomhus- och inomhusmonteringar.

Easy Glass Hybrid-systemet har ett minimalistiskt utseende, med små, näta basprofiler och en lätt toppmonterad överliggare. För en riktig snygg finish kan du välja basprofiler i anodiserat aluminium kombinerat med en grå-/silverpulverlackering på stålstolparna och anslutningarna. Alternativt kan du även välja aluminium med en grov yta och galvaniserat stål som du även kan pulverlackera i valfri färg.

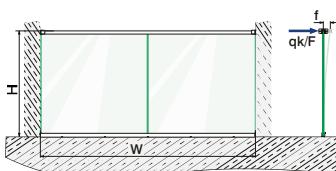
Easy Glass Hybrid är ett prisvärt och kostnadseffektivt system under monteringen och det är underhållsfritt. Montering eller byte av en glaspanel är en enkel process som inte kräver några specialverktyg. Det kan lätt utföras av en person eftersom glaset är lätt och tunt.

TESTAD

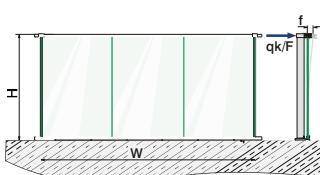
Easy Glass® Hybrid (Statisk beräkning)



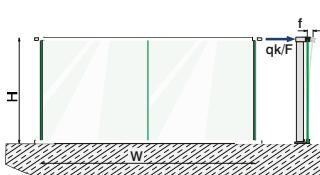
Vägganslutning	qk/F Line load	Point load	W (max)	Wind (max)	H (max)	f
MOD 6505.654	0,50 kN/m	–	2800 mm	–	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2600 mm	0,80 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2800 mm	–	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2600 mm	0,70 kN/m ²	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2800 mm	2,0 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2800 mm	1,67 kN/m ²	1200 mm	< 30 mm



Vägganslutning	qk/F Line load	Point load	W (max)	Wind (max)	H (max)	f
MOD 6505.339	0,50 kN/m	–	2200 mm	–	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	1800 mm	1,60 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2200 mm	–	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	1800 mm	1,40 kN/m ²	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2000 mm	3,0 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2000 mm	2,5 kN/m ²	1200 mm	< 30 mm



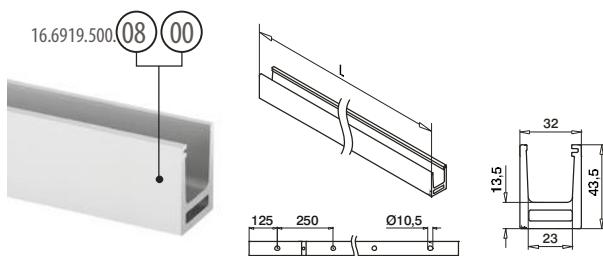
Stolpanslutning	qk/F Line load	Point load	W (max)	Wind (max)	H (max)	f
MOD 0860.654	0,50 kN/m	–	2800 mm	–	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2600 mm	0,70 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2800 mm	–	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2600 mm	0,40 kN/m ²	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	3000 mm	1,50 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	3000 mm	1,22 kN/m ²	1200 mm	< 30 mm



Stolpanslutning	qk/F Line load	Point load	W (max)	Wind (max)	H (max)	f
MOD 0860.339	0,50 kN/m	–	2200 mm	–	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	1800 mm	1,30 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	2200 mm	–	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	–	1800 mm	1,0 kN/m ²	1100 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2000 mm	1,88 kN/m ²	1000 mm	< 30 mm
	0,50 kN/m	1,00 kN	2000 mm	1,57 kN/m ²	1200 mm	< 30 mm

Räckesstommar glasräcken

EASY GLASS® HYBRID - Golvprofil, toppmonterad

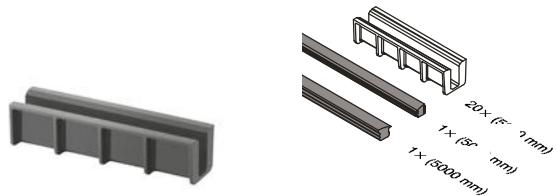


MOD 6919

Aluminium	Matt silvereffekt	
OUTDOOR		
16.6919.500.08	QS-214 95	L = 5000 mm
Aluminium	Rå	
INDOOR		
16.6919.500.00	QS-214 95	L = 5000 mm

NEW

International Design Model Protection



MOD 6919

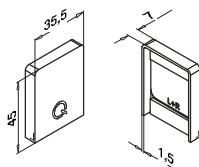
Tillbehör	T	
	8 - 8,76 (4 - 0,76 - 4)	L = 5000 mm
	10 - 10,76 (5 - 0,76 - 5)	L = 5000 mm
	12 - 12,76 (6 - 0,76 - 6)	L = 5000 mm

NEW

Se sidan 18 för basprofilfästen

Räckesstommar glasräcken

EASY GLASS® HYBRID - Ändavslut



MOD 6734

Aluminium	Matt silvereffekt	
OUTDOOR		
16.6734.019.08	2	
Aluminium	Rå	
INDOOR		
16.6734.019.00	2	

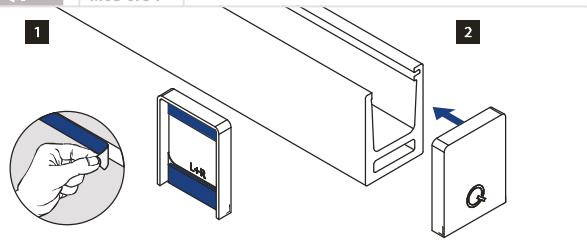
NEW

Q-INFO

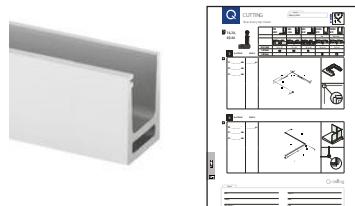
.00 = INDOOR

När pulverlackerad även
rekommenderas för utomhus bruk.

Q-INFO MOD 6734

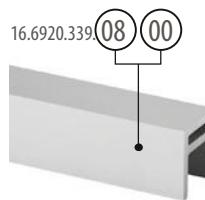


Q-INFO MOD 6919



Vi kan skära den här artikeln
åt dig baserat på dina
specifikation för längd och
gering. Kontakta oss för
information, eller se
informationen om 'Skärning'
på sidan 105, 106, 107, 111.

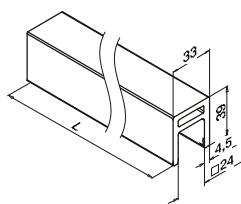
EASY GLASS® HYBRID 33x39 - Notrör



MOD 6920

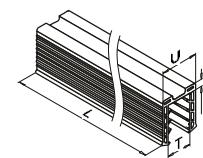
Aluminium	Matt silvereffekt
OUTDOOR	
16.6920.339.08	L = 5000 mm
Aluminium	Rå
INDOOR	
16.6920.339.00	L = 5000 mm

NEW



MOD 50

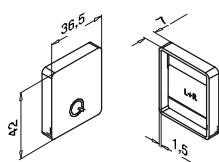
Tillbehör	U	T	
19.5042.008.00	24	8 - 11	L = 5000 mm
19.5042.011.00	24	11,5 - 13,5	L = 5000 mm
19.5042.508.00	24	8 - 11	L = 25 m
19.5042.511.00	24	11,5 - 13,5	L = 25 m



EASY GLASS® HYBRID 33x39 - Ändavslut



Vänster + höger



MOD 6732

Aluminium	Matt silvereffekt
OUTDOOR	
16.6732.339.08	2
Aluminium	Rå
INDOOR	
16.6732.339.00	2

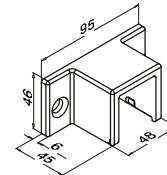
NEW

EASY GLASS® HYBRID 33x39 - Väggfläns



MOD 6505

Stål	Galvaniserad
OUTDOOR	
11.6505.339.15	QS-214
Stål	Pulverlackerad
OUTDOOR	
11.6505.339.34	QS-214



NEW TESTED

Se sidan 18 för överdels-/handräckesfästen

Q-INFO MOD 6920

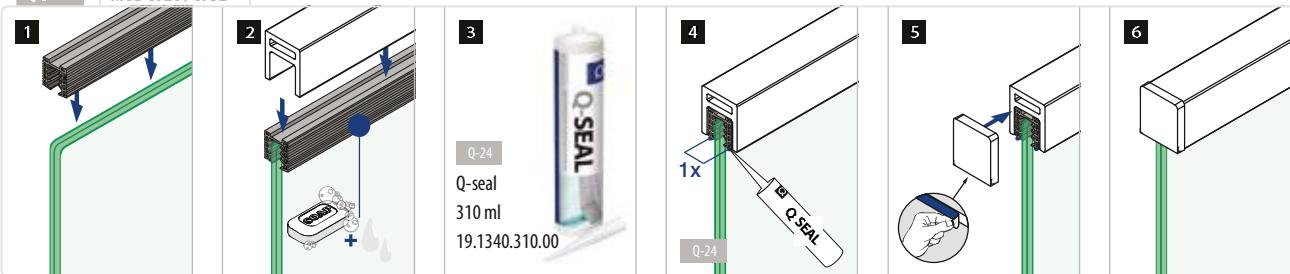
Beräkningar för glaslistor

	\square (mm)	A (cm ²)	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	M (kg/m)	R _{p0,2} (kN/cm ²)	R _m (kN/cm ²)
16.6920.339.xx	33x38,5	5,87	6,79	8,25	4,66	5,00	1,36	17,00	21,50

A = tvärnittsyta
Ix / ly = tröghetsmoment
Wx / Wy = motståndsmoment

M = massa
Rp0,2 = tillåten påkänning
Rm = minsta draghållfasthet

Q-INFO MOD 6920 / 6732





MOD 6790

Aluminium

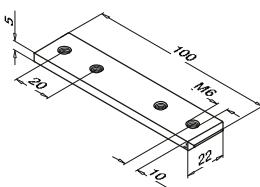
INDOOR

Rå



QS-205

95



MOD 6313

Aluminium

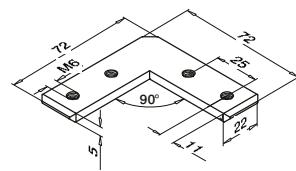
INDOOR

Rå



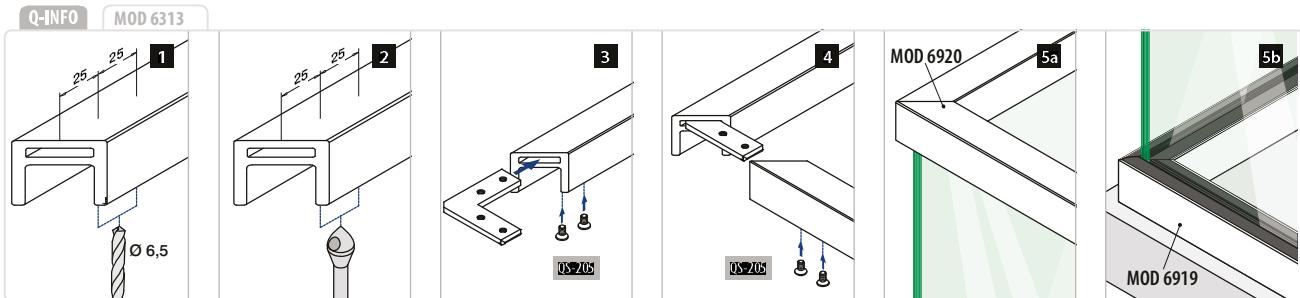
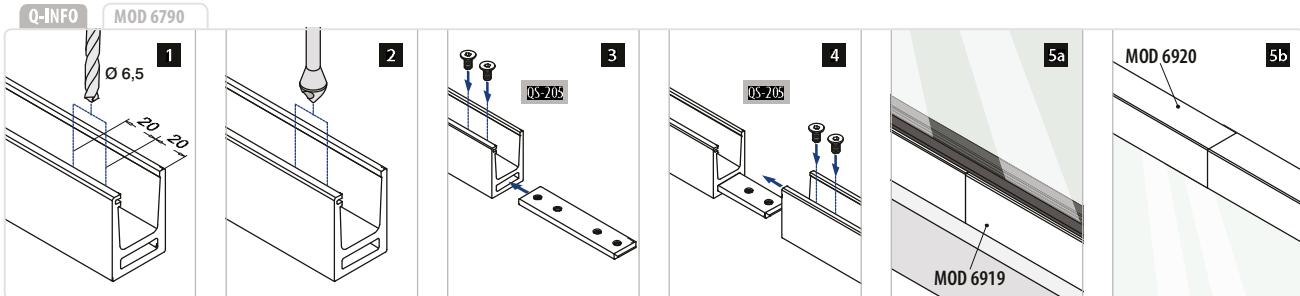
QS-205

95

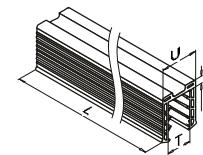
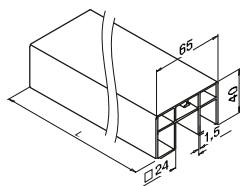
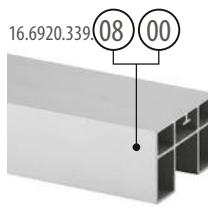


NEW

1



EASY GLASS® HYBRID 65x40 - Notrör



MOD 6920

Aluminium	Matt silvereffekt
OUTDOOR	
16.6920.654.08	L = 5000 mm
Aluminium	Rå
INDOOR	
16.6920.654.00	L = 5000 mm

NEW

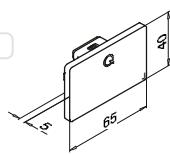
MOD 50

Tillbehör	U	T	
19.5042.008.00	24	8 - 11	L = 5000 mm
19.5042.011.00	24	11,5 - 13,5	L = 5000 mm
19.5042.508.00	24	8 - 11	L = 25 m
19.5042.511.00	24	11,5 - 13,5	L = 25 m

EASY GLASS® HYBRID 65x40 - Ändavslut



Vänster + höger

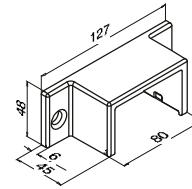


MOD 6732 - EASY HIT®

Aluminium	Matt silvereffekt
OUTDOOR	
16.6732.654.08	2
Aluminium	Rå
INDOOR	
16.6732.654.00	2

NEW

EASY GLASS® HYBRID 65x40 - Väggfläns



MOD 6505

Stål	Galvaniserad
OUTDOOR	
11.6505.654.15	QS-214 95 2
Stål	Pulverlackerad
OUTDOOR	
11.6505.654.34	QS-214 95 2

NEW TESTED 15

Se sidan 18 för överdels-/handräckesfästen

Q-INFO MOD 6920

Beräkningar för glaslistor

	□ (mm)	A (cm ²)	I _x (cm ⁴)	I _y (cm ⁴)	W _x (cm ³)	W _y (cm ³)	M (kg/m)	R _{p0,2} (kN/cm ²)	R _m (kN/cm ²)
16.6920.654.xx	65x40	4,69	8,38	22,59	4,77	6,95	1,30	17,00	21,50

A = tvärsnittsyta
Ix / ly = tröghetsmoment
Wx / Wy = motståndsmoment

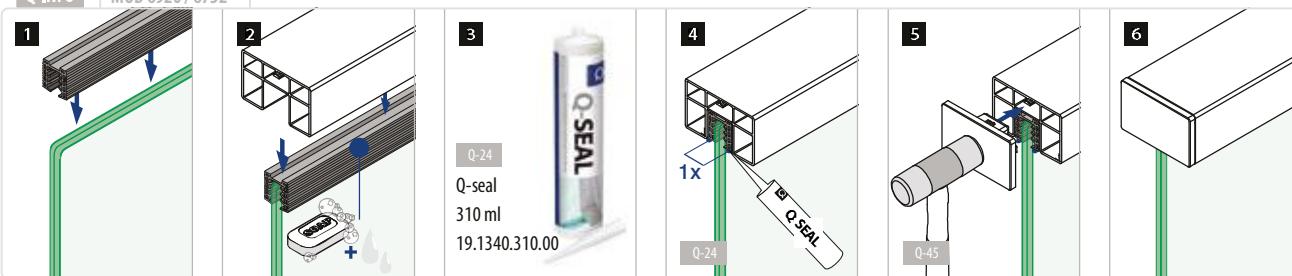
M = massa
Rp0,2 = tillåten påkänning
Rm = minsta draghållfasthet

Q-INFO

.00 = INDOOR

När pulverlackerad även
rekommenderas för utomhus bruk.

Q-INFO MOD 6920 / 6732



EASY GLASS® HYBRID 65x40 - Skarvar



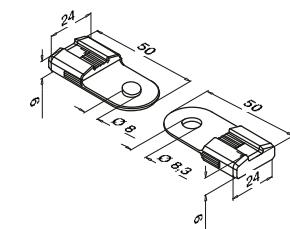
MOD 6793 - EASY HIT®

Aluminium

Rå

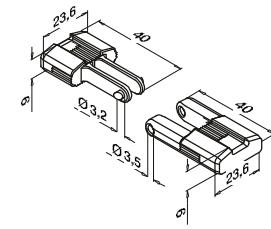
INDOOR

16.6793.000.00



2

NEW

International Design
Model Protection

MOD 6794 - EASY HIT®

Aluminium

Rå

INDOOR

16.6794.000.00

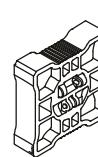
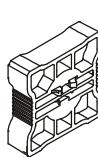
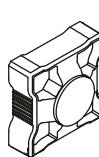
2

NEW

International Design
Model Protection

Tillbehör

EASY GLASS® - Monteringsverktyg



MOD 6960

Tillbehör

Q



19.6960.000.00

Q-96

1

NEW

International Design
Model Protection

MOD 6970

Tillbehör

Q



19.6970.000.00

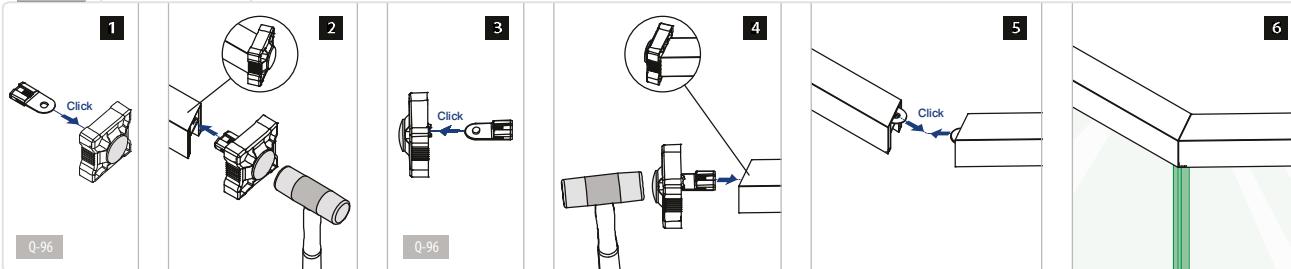
Q-97

1

NEW

International Design
Model Protection

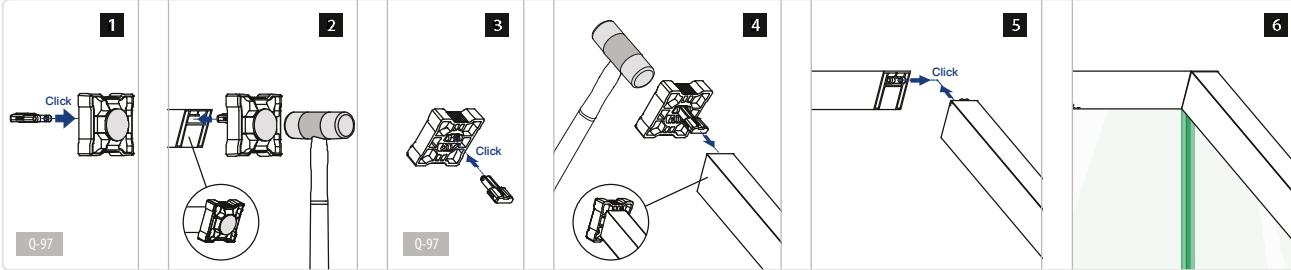
Q-INFO MOD 6793 / 6960



Q-96

Q-96

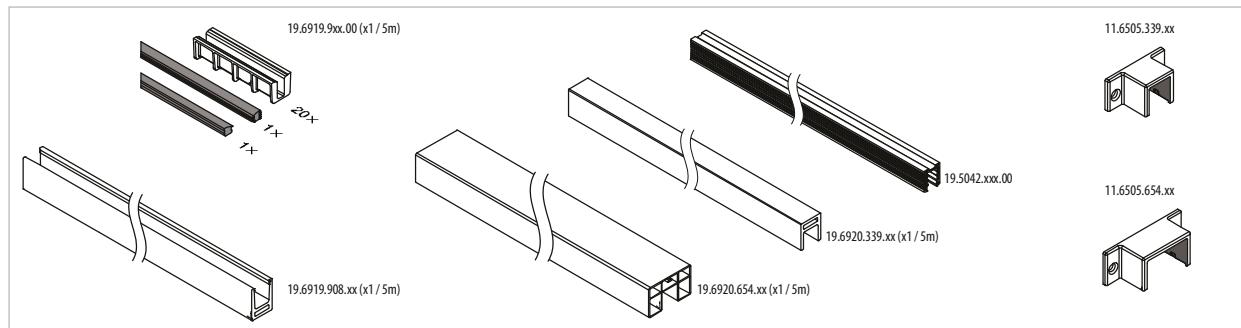
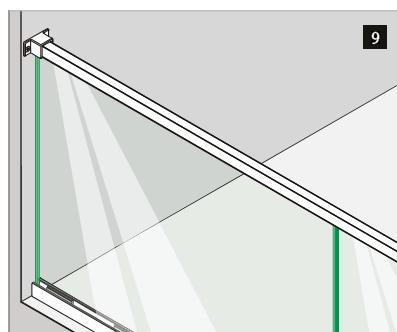
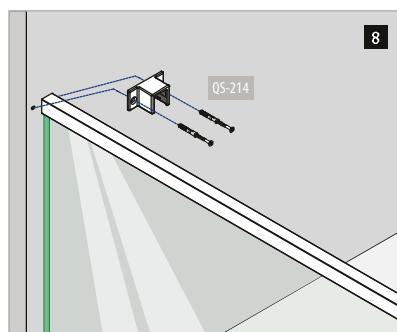
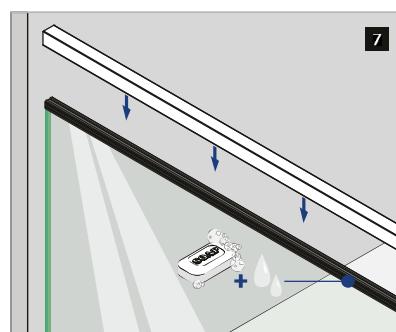
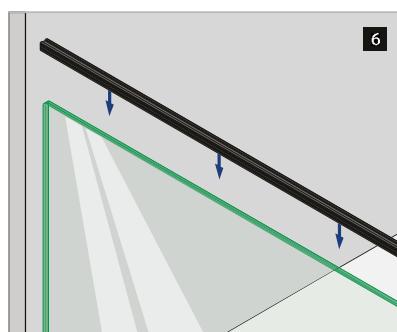
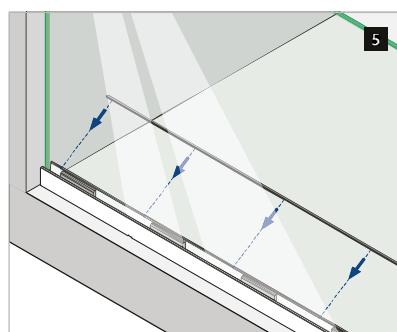
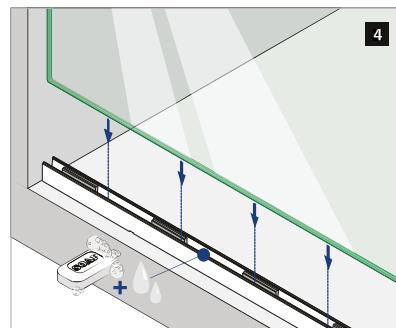
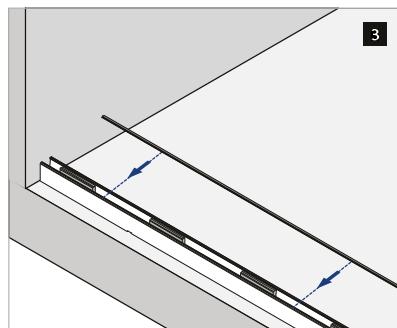
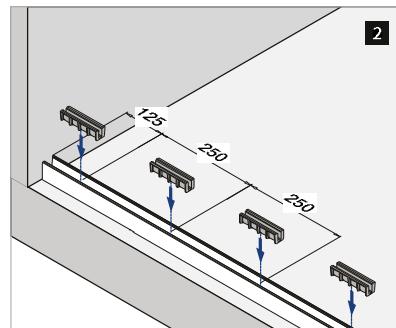
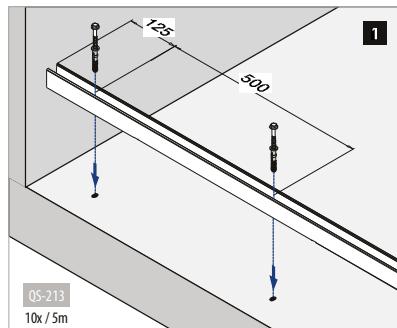
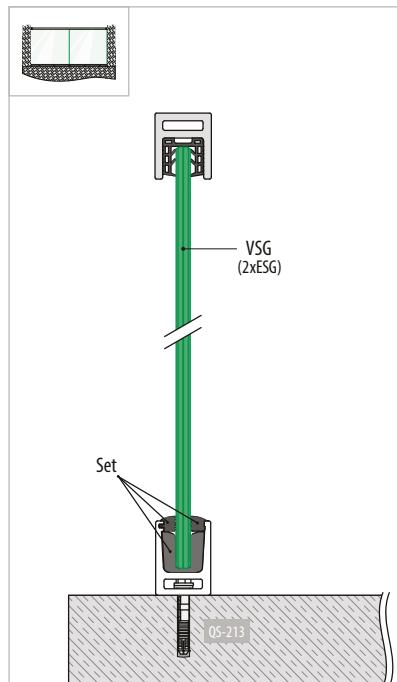
Q-INFO MOD 6794 / 6970



Q-97

Q-97

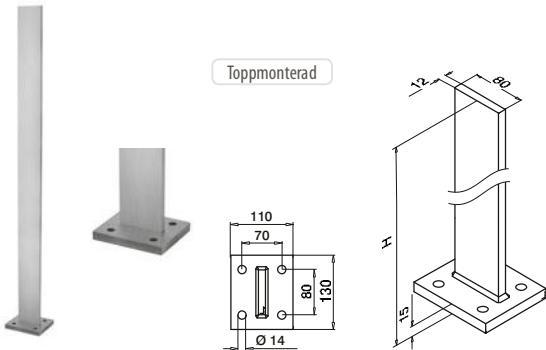
Q-INFO



VSG (2x ESG): Laminerat, härdat säkerhetsglas
ESG : Härdat säkerhetsglas

Var uppmärksam på specifikationerna ang. montage och glasdimensioner i vårt certifikat.

EASY GLASS® HYBRID - Räckesstolpar



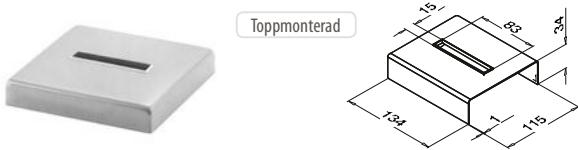
MOD 0547

	Stål OUTDOOR	Galvaniserad H		
11.0547.080.15	1040	QS-211 96 / QS-215 95 / QS-219 95		1
	Stål OUTDOOR	Pulverlackerad H		
11.0547.080.34	1040	QS-211 96 / QS-215 95 / QS-219 95		1

NEW

Stolpar

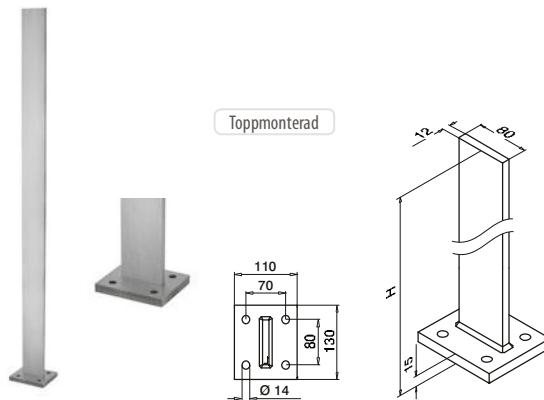
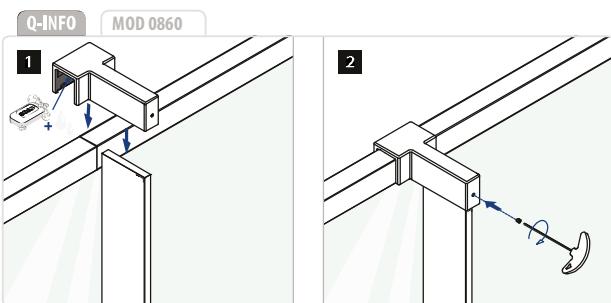
EASY GLASS® HYBRID - Täcklock för räckesstolpar



MOD 9013

	Stål OUTDOOR	Galvaniserad		
11.9013.080.15		2		
	Stål OUTDOOR	Pulverlackerad		
11.9013.080.34		2		

NEW



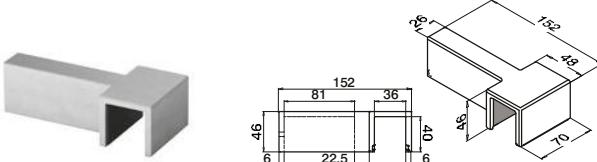
MOD 0548

	Stål OUTDOOR	Galvaniserad H		
11.0548.080.15	1240	QS-211 96 / QS-215 95 / QS-219 95		1
	Stål OUTDOOR	Pulverlackerad H		
11.0548.080.34	1240	QS-211 96 / QS-215 95 / QS-219 95		1

NEW

Stolpar

EASY GLASS® HYBRID - Skarvar



MOD 0860 - 33 X 39 - Notrör

	Stål OUTDOOR	Galvaniserad	
11.0860.339.15		1	
	Stål OUTDOOR	Pulverlackerad	
11.0860.339.34		1	

NEW TESTED

International Design Model Protection



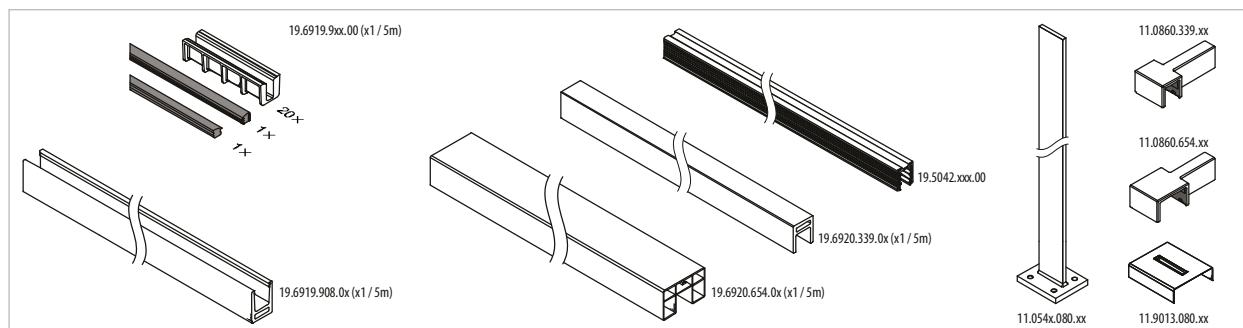
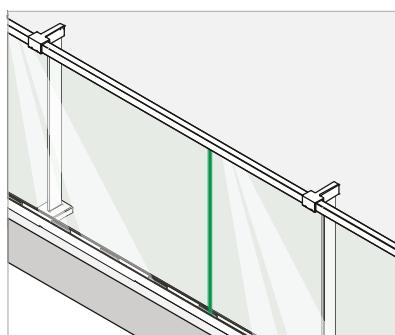
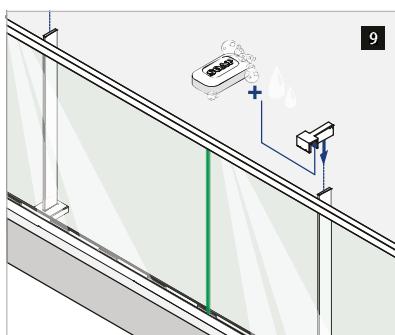
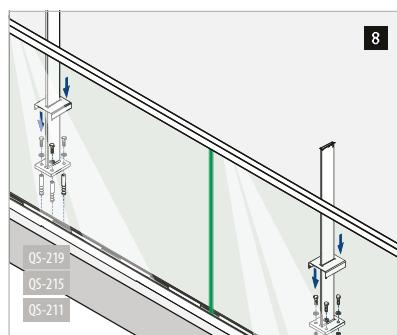
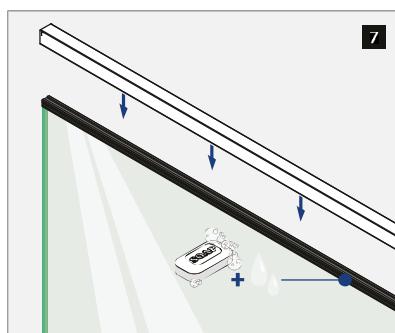
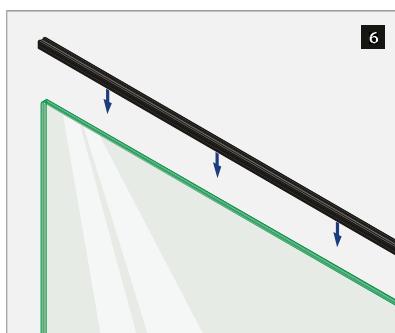
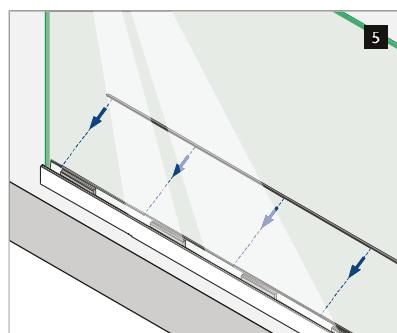
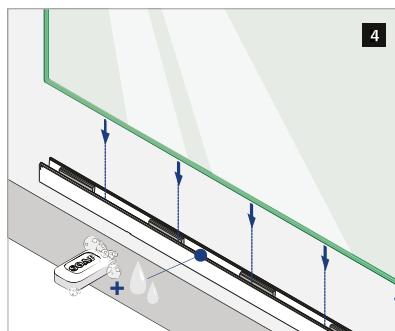
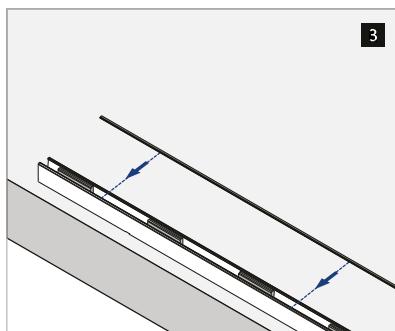
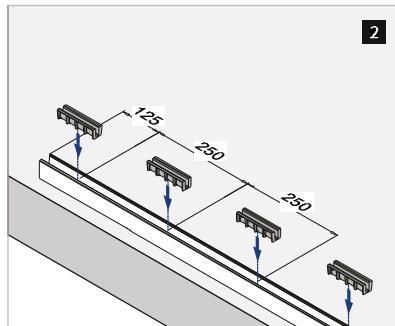
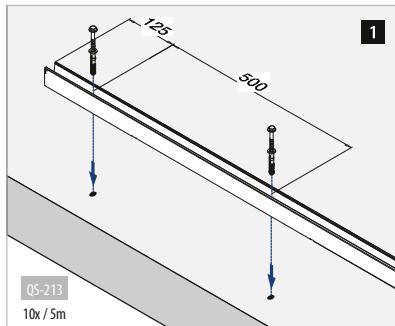
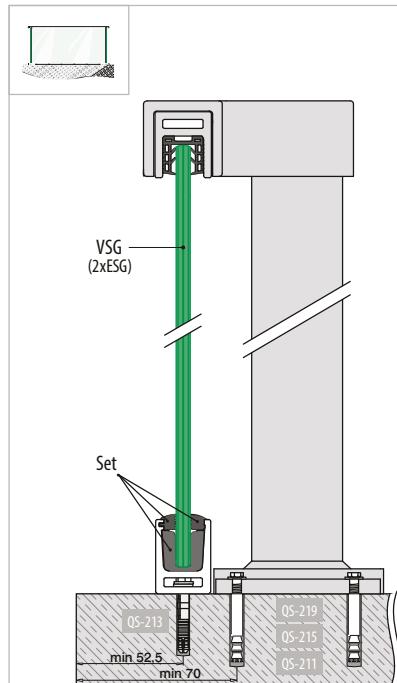
MOD 0860 - 65 X 40 - Notrör

	Stål OUTDOOR	Galvaniserad	
11.0860.654.15		1	
	Stål OUTDOOR	Pulverlackerad	
11.0860.654.34		1	

NEW TESTED

International Design Model Protection

Q-INFO



VSG (2x ESG): Laminerat, härdat säkerhetsglas
ESG : Härdat säkerhetsglas

Var uppmärksam på specifikationerna ang. montage och glasdimensioner i vårt certifikat.