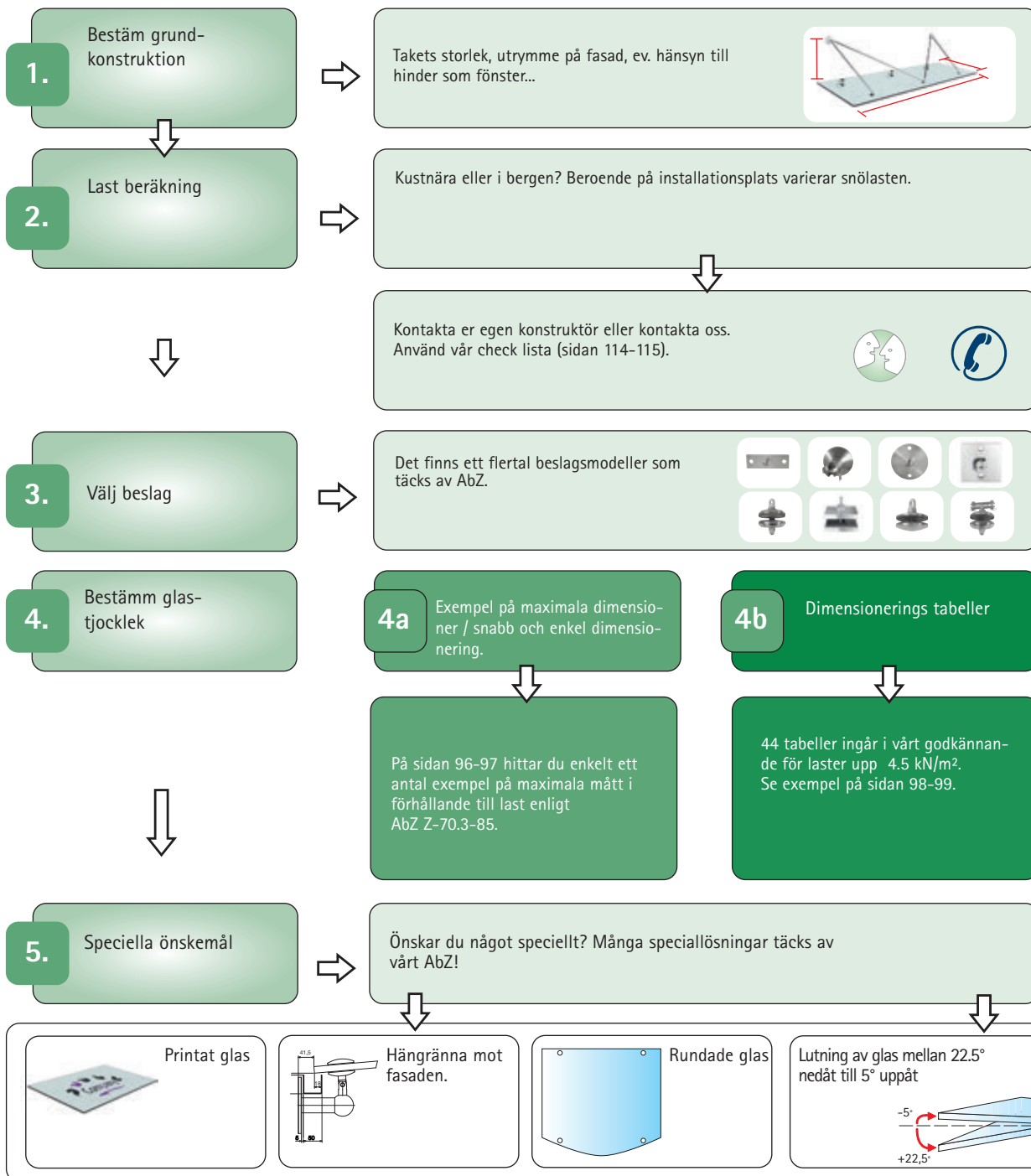




Planerings process med AbZ Z-70.3-85

■ Så här fungerar det:



Z-85	
load-bearing capacity	*static calculation available ✓
remaining load-bearing capacity	*test report not necessary ✓
ZiE from building authority	application not required —
We can support you!	

* covered by national technical approval



Om du har andra önskemål, kontakta oss så försöker vi finna en fungerande och lämplig lösning.

Exempel från AbZ Z-70.3-85

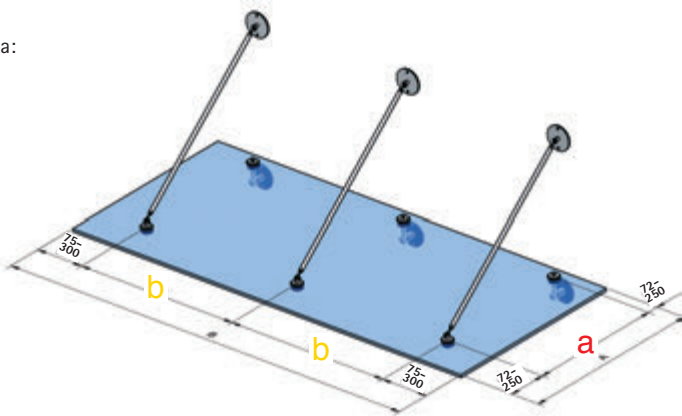
- Fastställ snabbt och enkelt glastjocklek



4a

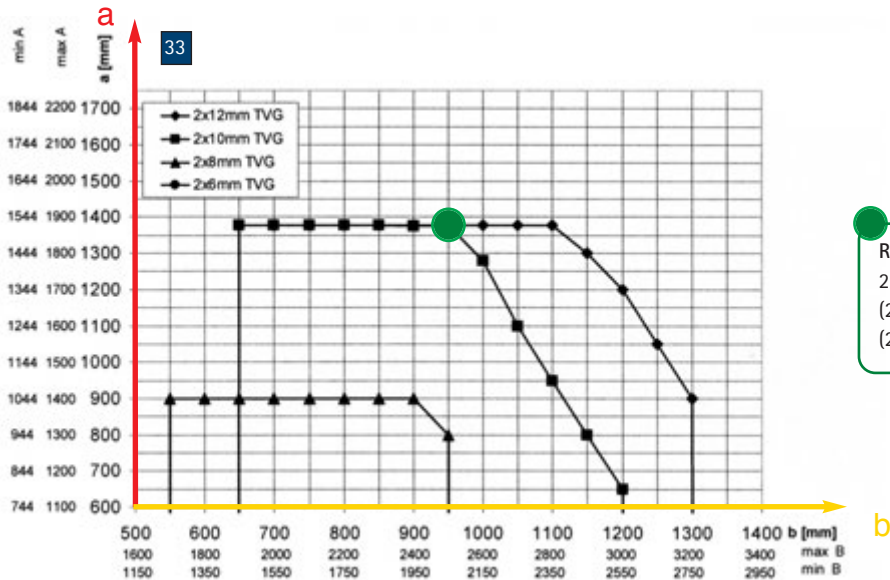
Exempel värde av de samlade lasterna:
 $q_d = 2,0 \text{ kN/m}^2$

Borr diameter 18 mm

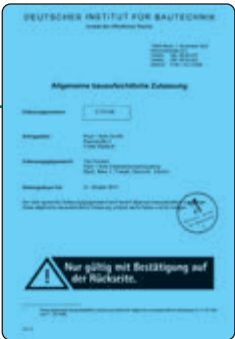


Dimensionerings tabell

Pauli + Sohn's tekniska godkännande (AbZ) skapades utifrån den senaste kunskapen inom teknik och säkerhet.



Resultat: max glas storlek vid användande av:
2 x 10 mm värmeförstärkt lamellglas: 1700 x 2500 mm
(2 x 8 mm värmeförstärkt lamellglas: 1400 x 2400 mm)
(2 x 12 mm värmeförstärkt lamellglas: 1700 x 2800 mm)





■ Exempel lista enligt AbZ



Last*	Tabell	Tabell	Tabell	Tabell
0,75 kN/m ²	17	28	39	50
1,00 kN/m ²	18	29	40	51
1,25 kN/m ²	19	30	41	52
1,50 kN/m ²	20	31	42	53
1,75 kN/m ²	21	32	43	54
2,00 kN/m ²	22	33	44	55
2,50 kN/m ²	23	34	45	56
3,00 kN/m ²	24	35	46	57
3,50 kN/m ²	25	36	47	58
4,00 kN/m ²	26	37	48	59
4,50 kN/m ²	27	38	49	60

Innehåller totalt
44 dimensione-
rings tabeller

Exempel på
sidan 98-99

SERVICE

Vårt tekniska godkännande innehåller 44 olika dimensionerings tabeller. Ladda ner dem från vår hemsida eller be oss skicka dem till dig.

* Exempel värde med varierande effekt.

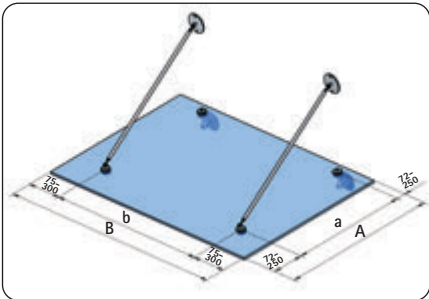


Exempel från AbZ Z-70.3-85

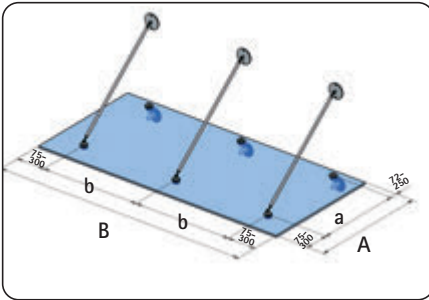
Nedan har vi valt maximala dimensioner med olika laster. Om ni inte hittar ett lämpligt mått i tabellen nedan , kontakta oss så hjälper vi er.

Exempel på mått

4b



Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm	Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm
1250 x 1750	0,75 kN/m ²	2 x 6 TVG	1222 x 2100	2,50 kN/m ²	2 x 10 TVG
1250 x 2000	1,00 kN/m ²	2 x 8 TVG	1322 x 2350	3,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1650 x 2350	1,25 kN/m ²	2 x 10 TVG	1322 x 2250	3,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1650 x 2350	1,50 kN/m ²	2 x 10 TVG	1222 x 2250	4,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1250 x 2000	1,75 kN/m ²	2 x 8 TVG	1172 x 2150	4,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1122 x 2250	2,00 kN/m ²	2 x 10 TVG			



Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm	Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm
1222 x 3000	0,75 kN/m ²	2 x 8 TVG	972 x 3200	2,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1222 x 3000	1,00 kN/m ²	2 x 8 TVG	1072 x 2900	3,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1322 x 3300	1,25 kN/m ²	2 x 10 TVG	1022 x 2800	3,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1022 x 3200	1,50 kN/m ²	2 x 10 TVG	972 x 2700	4,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1022 x 2700	1,75 kN/m ²	2 x 8 TVG	1172 x 2500	4,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
972 x 3000	2,00 kN/m ²	2 x 10 TVG			

* Angivna mått gäller endast om maximalt tillåtet mått används från sidor och framkant glas till centrum borrhål.
TVG = Värmeförstärkt glas

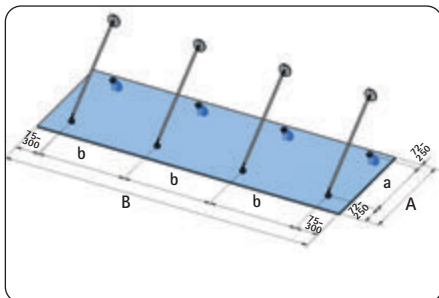




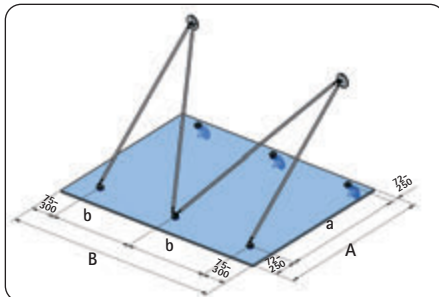
Exempel från AbZ Z-70.3-85

Exempel på mått

4b



Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm	Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm
1222 x 4200	0,75 kN/m ²	2 x 8 TVG	972 x 4500	2,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1700 x 4650	1,00 kN/m ²	2 x 10 TVG	1072 x 4050	3,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1700 x 4650	1,25 kN/m ²	2 x 12 TVG	1022 x 3900	3,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1472 x 4650	1,50 kN/m ²	2 x 12 TVG	972 x 3750	4,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1022 x 4500	1,75 kN/m ²	2 x 10 TVG	1172 x 3450	4,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
972 x 4200	2,00 kN/m ²	2 x 10 TVG			



Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm	Djup x bredd mm	Last*	Glastjocklek mm
1222 x 3000	0,75 kN/m ²	2 x 8 TVG	1022 x 2500	2,50 kN/m ²	2 x 8 TVG
1700 x 3300	1,00 kN/m ²	2 x 10 TVG	1072 x 2600	3,00 kN/m ²	2 x 10 TVG
1322 x 3300	1,25 kN/m ²	2 x 10 TVG	1022 x 2800	3,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1022 x 3200	1,50 kN/m ²	2 x 10 TVG	972 x 2700	4,00 kN/m ²	2 x 12 TVG
1322 x 3300	1,75 kN/m ²	2 x 12 TVG	1172 x 2500	4,50 kN/m ²	2 x 12 TVG
1222 x 3200	2,00 kN/m ²	2 x 12 TVG			

Angivna mått gäller endast om maximalt tillåtet mått används från sidor och framkant glas till centrum borrhål.

TVG = Värmeförstärkt glas

Nedan har vi valt maximala dimensioner med olika laster. Om ni inte hittar ett lämpligt mått i tabellen nedan, kontakta oss så hjälper vi er.





Exempel från AbZ Z-70.3-85

4a

Fastställ snabbt och enkelt glastjocklek

Vordach Top Connect,
Bemessungswert der veränderlichen Einwirkungen 1,5 kN/m²

20

Exempel värde på last:
 $q_d = 1,5 \text{ kN/m}^2$

Vordach Top Connect,
Bemessungswert der veränderlichen Einwirkungen 2,5 kN/m²

23

Exempel värde på last:
 $q_d = 2,5 \text{ kN/m}^2$

Vordach Top Connect,
Bemessungswert der veränderlichen Einwirkungen 4,5 kN/m²

29

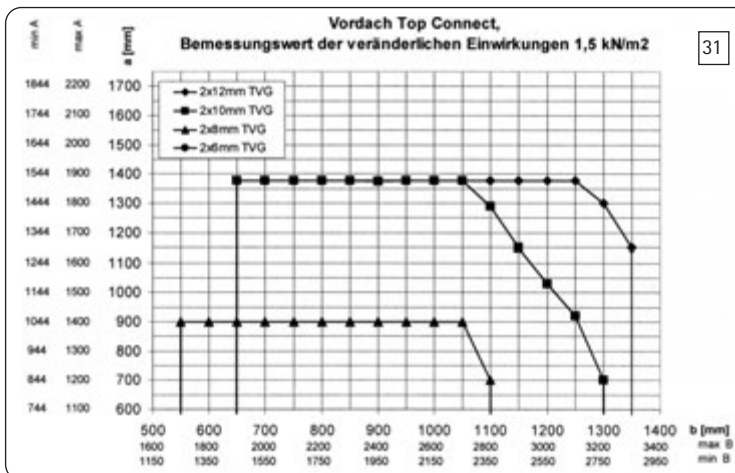
Exempelvärde på last:
 $q_d = 4,5 \text{ kN/m}^2$



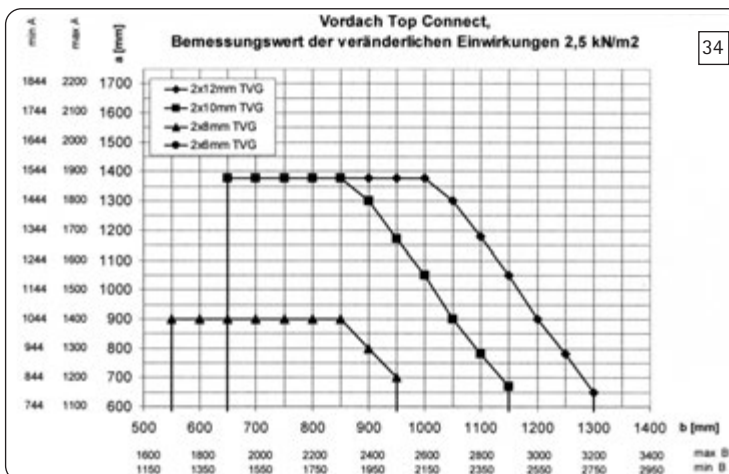
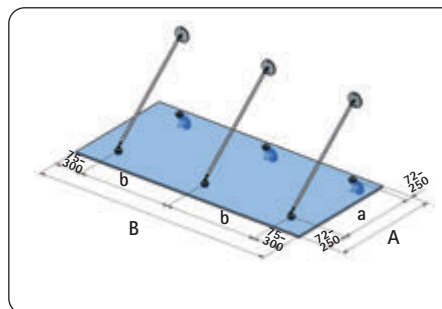
Exempel från AbZ Z-70.3-85

- Fastställ snabbt och enkelt glastjocklek

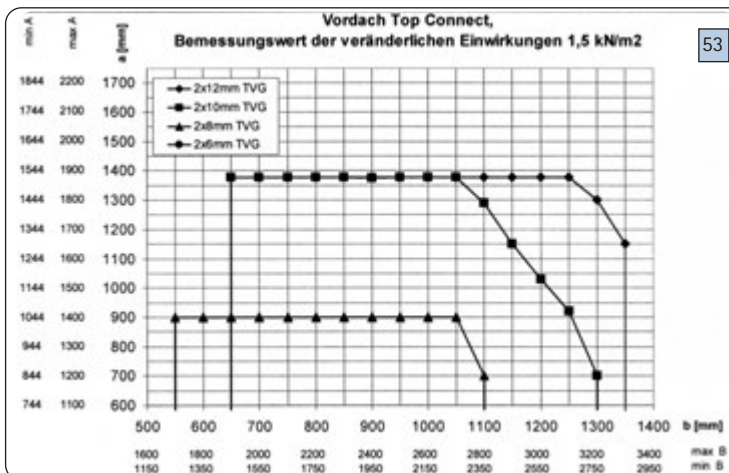
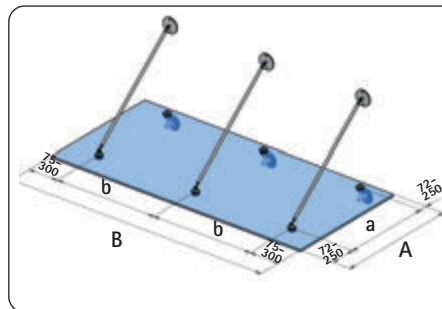
4a



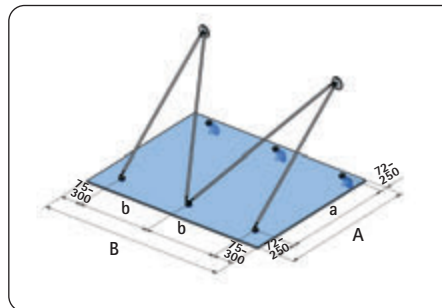
Exempel värde på last:
 $q_d = 1,5 \text{ kN/m}^2$



Exempel värde på last:
 $q_d = 2,5 \text{ kN/m}^2$



Exempel värde på last:
 $q_d = 1,5 \text{ kN/m}^2$

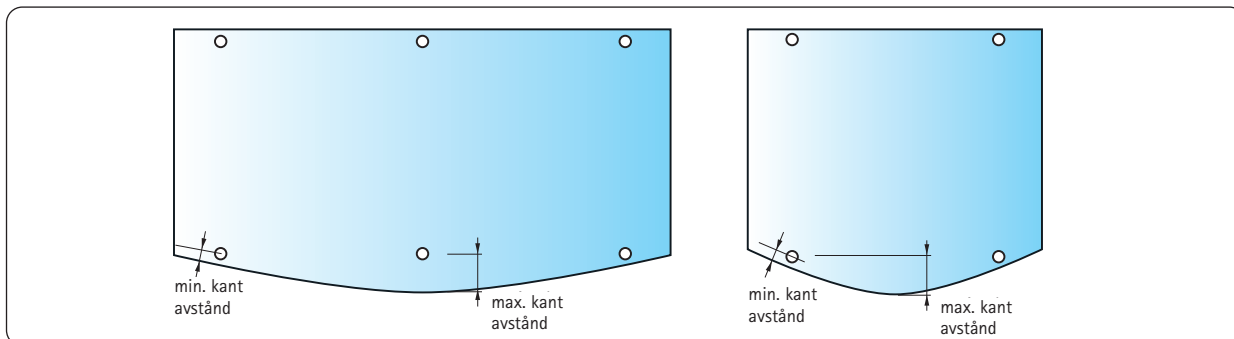


För våra kompletta dimensioneringstabeller, kontakta oss.



Special lösningar

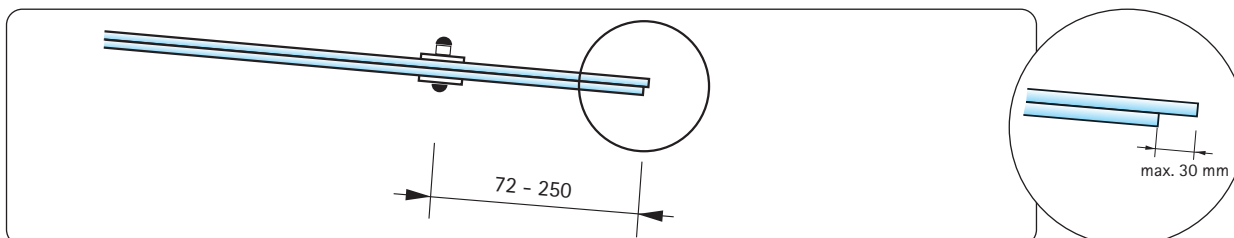
- Glas med böjda kanter.



Böjda glas kan ge din entreé ett väldigt speciellt utseende. Denna typ av glas täcks av vårt tekniska godkännande Z-70.3-85

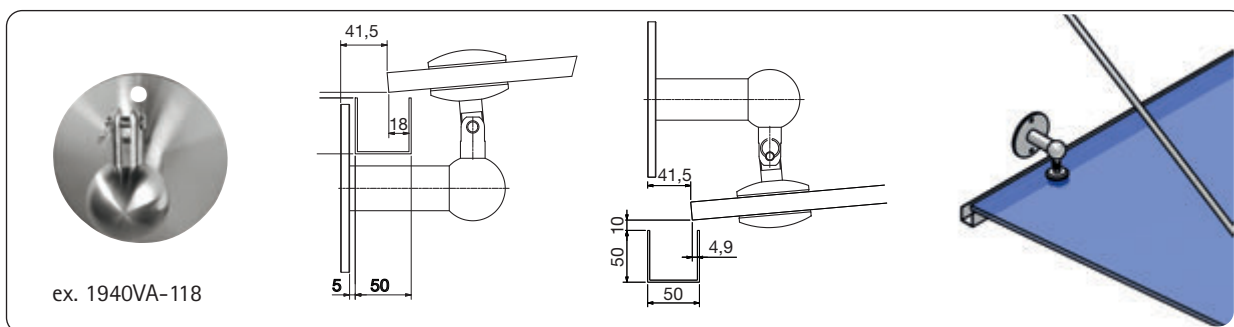
om min och maximum avstånd för hål till glaskant ligger inom våra angivna värden på glasets hela area.

- Glas med droppnäsa



Glas med droppnäsa täcks av vårt tekniska godkännande AbZ Z-70.3-85

- Förlängda väggfästen för väggmonterad hängränna.

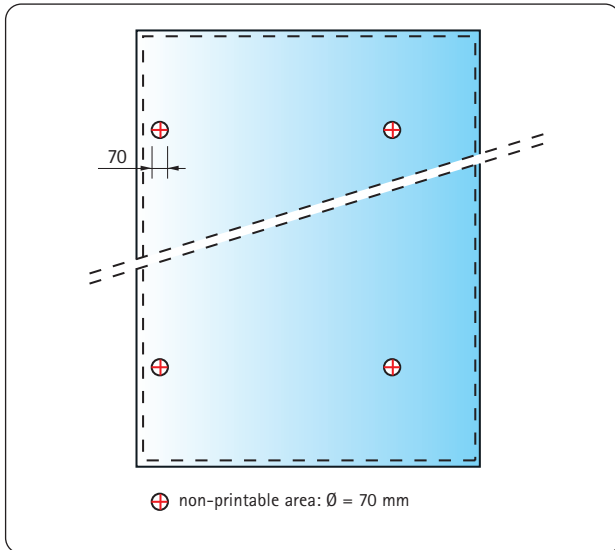


För att skapa utrymme och montera en vägghängd ränna har vi designat förlängda väggfästen som kan monteras under el. över glaset. Dessa fästen täcks av vårt tekniska godkännande.



Skärmtak

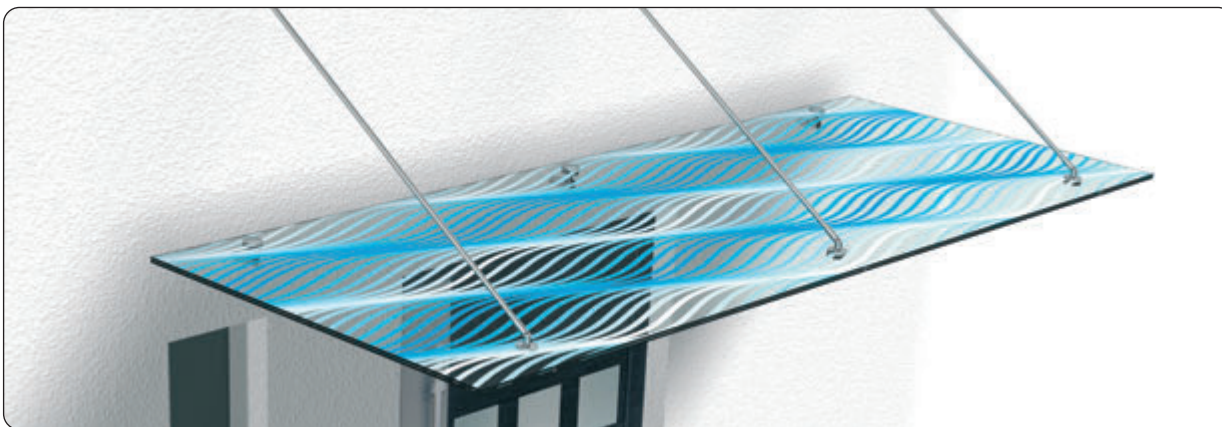
Tryckta glas



Att trycka/printa på glaset ger ytterligare en dimension att skapa ditt eget drömtak. Med färger, mönster och former kan du skapa en egen och unik produkt. Vid tryck finns vissa områden som inte ska tryckas på, se bild bredvid.



Möjligheter och teknik



Glasets yta kan helt eller delvis färgas / tryckas för att reducera transparensen. Idag finns det en mängd olika tekniker att färga och trycka direkt på glas. Här kan alla typer av mönster, bilder, logotyper m.m. användas, endast fantasin sätter gränerna. En annan teknik är att färga eller trycka på PVB folien som ligger mellan glasen.

En annan möjlighet är att utvinna energi från taket genom att laminera in PV-celler i glaset.

