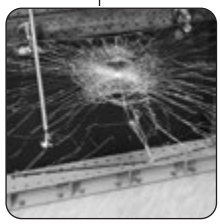
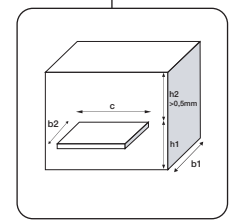
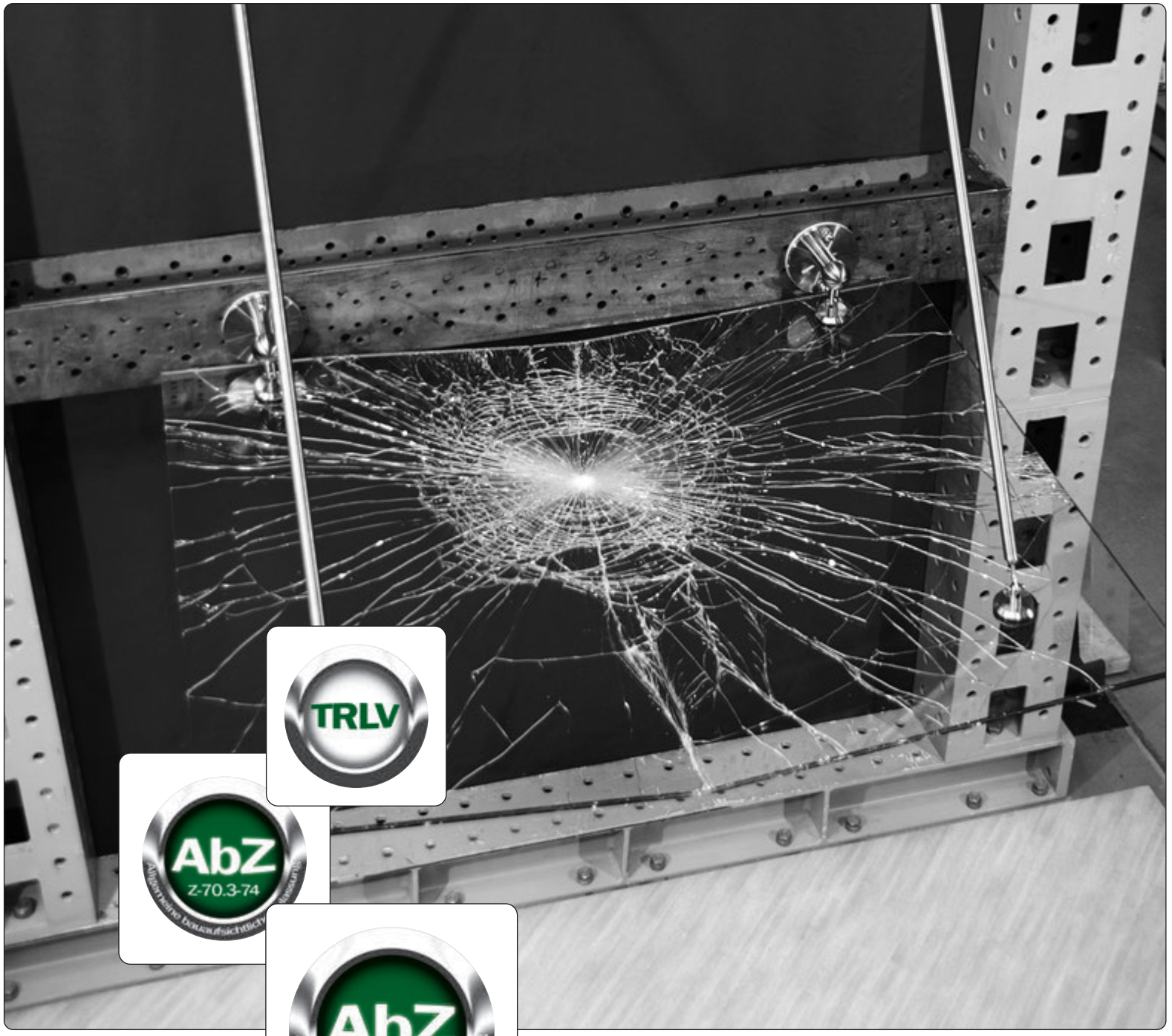
Innehåll

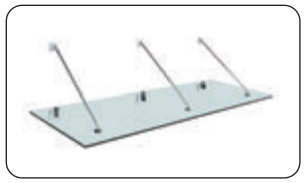


Säkerhet vid takglasningar 86-87
Skärmtak - säkert och ekonomiskt 88
Takglasningar och snölaster 88-89
Takglasningar och vindlaster 90-91
Takglasningar och personlaster 92
Planering enligt AbZ Z-70.3-85, undantag från AbZ 93-101
Hörnlösningar, färdigberäknade format 102-103
Vindskydd, exempel 104-105
Systematik, planering, undantag - AbZ Z-70.3-74 106-113
Checklista för AbZ Z-70.3-85; Z-70.3-74 114-115
Skärmtak enligt TRLV (linjebärande på minst 2 sidor) 116-117
Enskilda godkännanden 118
Takglasningar enligt ZiE 118-120
Vindskydd - tak eller vertikal glasning 121-122
Exempel 123-132
Speciallösningar 133-138





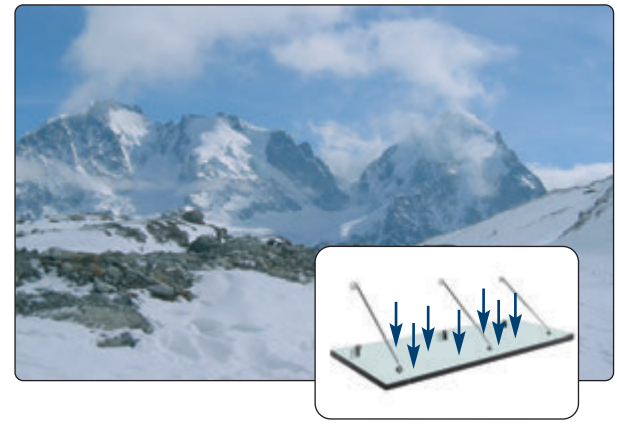
Dimensionering och säkerhet av takglasningar



Skärmtak - säkert och ekonomiskt

- Sahara eller alperna

Självklart kan man montera ett glastak i Sahara eller i en alpby - men lasterna på taket kommer se helt olika ut i de båda fallen. I bergen kommer det att krävas ett väldigt tjockt glas beroende på den höga snölasten och omvänt klarar an sig med ett betydligt tunnare i öknen. Därför är det viktigt att känna till de laster som råder i det område där du ska montera ett glastak.
Vi kan hjälpa dig att beräkna ditt tak och fastställa att rätt beslag och glas används. Fyll i checklistan på sidan 114-115 och skicka den till oss. Detta gäller produkter märkta med AbZ och TRLV. När lasterna blivit fastställda kan vi enkelt bekräfta vilken glastjocklek ni ska använda.
Detta spar mycket tid och pengar för er istället för att ni ska utföra en egen statisk beräkning.



Korrtfattat

- Lasten fastställs beroende på geografiskt läge (snözon)
- Snabb och enkel fastställelse av last med vår tabell på sidan 114-115
- Med lasten fastställd kan vi enkelt välja glastjocklek från våra färdiga standardtabeller.

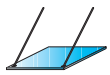
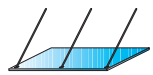
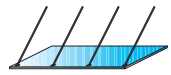
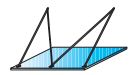
Fastställande av statiska värden och laster får endast utföras av behöriga personer med kunskap inom området.

Vid osäkerhet om rådande laster, kontrollera alltid med behörig person!

Takglasningar och snölaster

Snölastfaktorn är klimatrelaterad och har varierad effekt på byggnader och konstruktionsdetaljer. Den beror helt på geografiskt läge samt höjd över havet.

Exempel lista enligt AbZ

Last*	Tabell	Tabell	Tabell	Tabell
0,75 kN/m²	17	28	39	50
1,00 kN/m²	18	29	40	51
1,25 kN/m²	19	30	41	52
1,50 kN/m²	20	31	42	53
1,75 kN/m²	21	32	43	54
2,00 kN/m²	22	33	44	55
2,50 kN/m²	23	34	45	56
3,00 kN/m²	24	35	46	57
3,50 kN/m²	25	36	47	58
4,00 kN/m²	26	37	48	59
4,50 kN/m²	27	38	49	60

Innehåller totalt 44 dimensionerings tabeller

Exempel på sidan 98-99

SERVICE

Vårt tekniska godkännande innehålle 44 olika dimesionerings tabeller. Ladda ner dom från vår hemsida eller be oss skicka dem till dig.

* Exempel värde med varierande effekt.

Hörnlösningar

Exempel på mått

Last*	Tabell	Tabell	Tabell
0,75 kN/m²	7	18	29
1,00 kN/m²	8	19	30
1,25 kN/m²	9	20	31
1,50 kN/m²	10	21	32
1,75 kN/m²	11	22	33
2,00 kN/m²	12	23	34
2,50 kN/m²	13	24	35
3,00 kN/m²	14	25	36
3,50 kN/m²	15	26	37
4,00 kN/m²	16	27	38
4,50 kN/m²	17	28	39

Innehåller totalt 33 dimensionerings tabeller

Exempel på sidorna 112-113

* Exempel värde med varierande effekt.

Service

Vårt tekniska godkännande innehålle 44 olika dimesionerings tabeller. Ladda ner dom från vår hemsida eller be oss skicka dem till dig.