

Crystalline glas

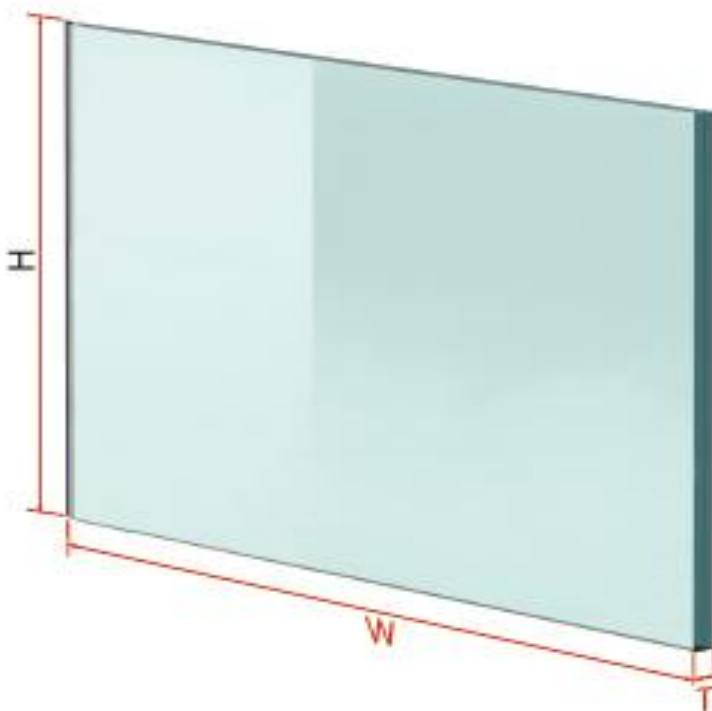


Bestil sikkerhedsglas til dine gelænderopgaver

Med **Crystalline** glasgelændersystem har ud over det gennemsigtige udseende det vigtigste, **sikkerhed**.

Vores sikkerheds glas tilbyder en fremragende **beskyttelse**.

- ✓ **Nem bestilling**
- ✓ **Konkurrencedygtige priser**
- ✓ **Specialmål - Facon**
- ✓ **Farvet, klar eller extra klar folie**
- ✓ **Forborede huller til glasbeslag**
- ✓ **Poleret kanter**
- ✓ **Glastykkelse : fra 8.76 – 25.52mm**
- ✓ **Hurtig levering 3-4 uger – hjem til døren**
- ✓ **Glas godkent ifht Dansk bygningsreglement BR10***
- ✓ **CE mærket**

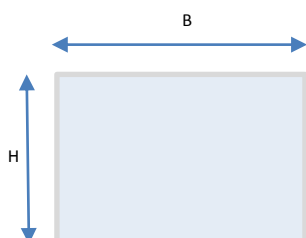


Crystalline glas 88.4 – (17.52mm)

Bestillingsformular : 17.52mm ESG/TVG hærdet lamineret sikkerhedsglas

Glastype	<input type="checkbox"/> Klar	<input type="checkbox"/> Diamant(extra klar)	<input type="checkbox"/> Hvid matteret Artic Snow	<input type="checkbox"/> Tonet (farver www.vanceva.com)
Glaskanter	<input type="checkbox"/> Poleret	<input type="checkbox"/> Slibede kanter	<input type="checkbox"/> Runde kanter	<input type="checkbox"/> Afrundede hjørne (r = 5)
Bemærk:				

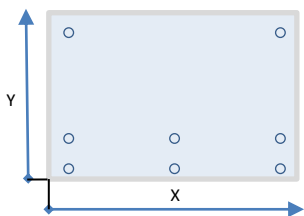
1.Form Størrelse



Nr:	Antal	H (mm)	B (mm)	Huller *
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

* Hvis huller mærkes (x) bruges overføres nr glas i form 2 der hulplan angives

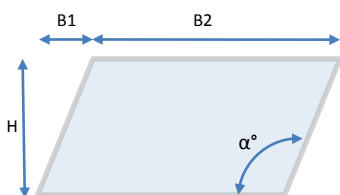
2.Form Hulplan – hvis glas i form 1 leveres med huller



Nr:	Ø mm	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	Håndliste Y (mm)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								

* Crystalline D, Ds og DC regner vi antal huller og størrelser tilpassende til skinnesystemet

Form



Nr:	Antal	H (mm)	B1 (mm)	B 2(mm)	α°
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

* Angiv mål B1 eller grader α°

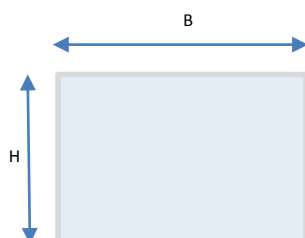
Crystalline glas 1010.4 – (21.52mm)

Bestillingsformular : 21.52mm ESG/TVG hærdet lamineret sikkerhedsglas

Glastype	<input type="checkbox"/> Klar	<input type="checkbox"/> Diamant(extra klar)	<input type="checkbox"/> Hvid matteret Artic Snow	<input type="checkbox"/> Tonet (farver www.vanceva.com)
Glaskanter	<input type="checkbox"/> Poleret	<input type="checkbox"/> Slibede kanter	<input type="checkbox"/> Runde kanter	<input type="checkbox"/> Afrundede hjørne (r = 5)

Bemærk:

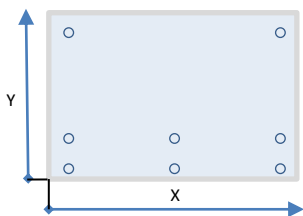
1.Form Størrelse



Nr:	Antal	H (mm)	B (mm)	Huller *
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

* Hvis huller mærkes (x) bruges overføres nr glas i form 2 der hulplan angives

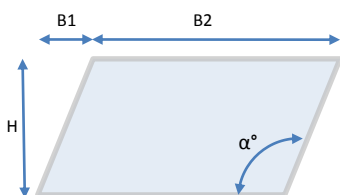
2.Form Hulplan – hvis glas i form 1 leveres med huller



Nr:	Ø mm	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	Håndliste Y (mm)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								

* Crystalline D, Ds og DC regner vi antal huller og størrelser tilpassende til skinnesystemet

Form



Nr:	Antal	H (mm)	B1 (mm)	B 2(mm)	α°
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

* Angiv mål B1 eller grader α°

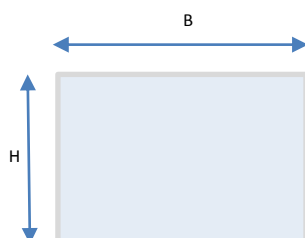
Crystalline glas 1212.4 – (25.52mm)

Bestillingsformular : 25.52mm ESG/TVG hærdet lamineret sikkerhedsglas

Glastype	<input type="checkbox"/> Klar	<input type="checkbox"/> Diamant(extra klar)	<input type="checkbox"/> Hvid matteret Artic Snow	<input type="checkbox"/> Tonet (farver www.vanceva.com)
Glaskanter	<input type="checkbox"/> Poleret	<input type="checkbox"/> Slibede kanter	<input type="checkbox"/> Runde kanter	<input type="checkbox"/> Afrundede hjørne (r = 5)

Bemærk:

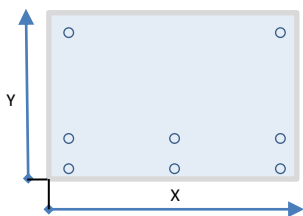
1.Form Størrelse



Nr:	Antal	H (mm)	B (mm)	Huller *
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

* Hvis huller mærkes (x) bruges overføres nr glas i form 2 der hulplan angives

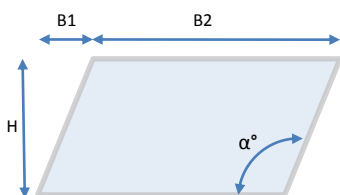
2.Form Hulplan – hvis glas i form 1 leveres med huller



Nr:	Ø mm	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	Håndliste Y (mm)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								

* Crystalline D, Ds og DC regner vi antal huller og størrelser tilpassende til skinnesystemet

Form



Nr:	Antal	H (mm)	B1 (mm)	B 2(mm)	α°
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

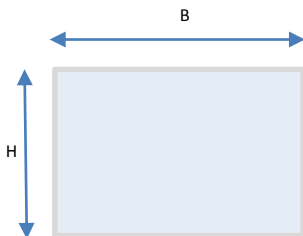
* Angiv mål B1 eller grader α°

F50 sikkerhedsglas 44.2 – (8.76mm)

Bestillingsformular : 44.2(8.76mm) ESG/TVG hærdet lamineret sikkerhedsglas

Glastype	<input type="checkbox"/> Klar	<input type="checkbox"/> Diamant(extra klar)	<input type="checkbox"/> Hvid matteret Artic Snow	<input type="checkbox"/> Tonet (farver www.vanceva.com)
Glaskanter	<input type="checkbox"/> Poleret	<input type="checkbox"/> Slibede kanter	<input type="checkbox"/> Runde kanter	<input type="checkbox"/> Afrundede hjørne (r = 5)
Bemærk:				

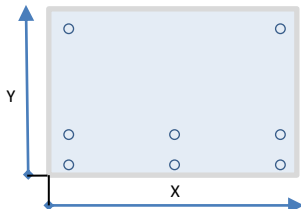
1.Form Størrelse



Nr:	Antal	H (mm)	B (mm)	Huller *
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

* Hvis huller mærkes (x) bruges overføres nr glas i form 2 der hulplan angives

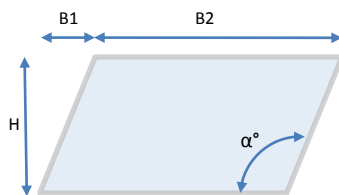
2.Form Hulplan – hvis glas i form 1 mærkes (x) = leveres med huller



Nr:	Ø mm	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)	Håndliste Y (mm)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								

* Crystalline D, Ds og DC regner vi antal huller og størrelser tilpassende til skinnesystemet

Form Facon glas

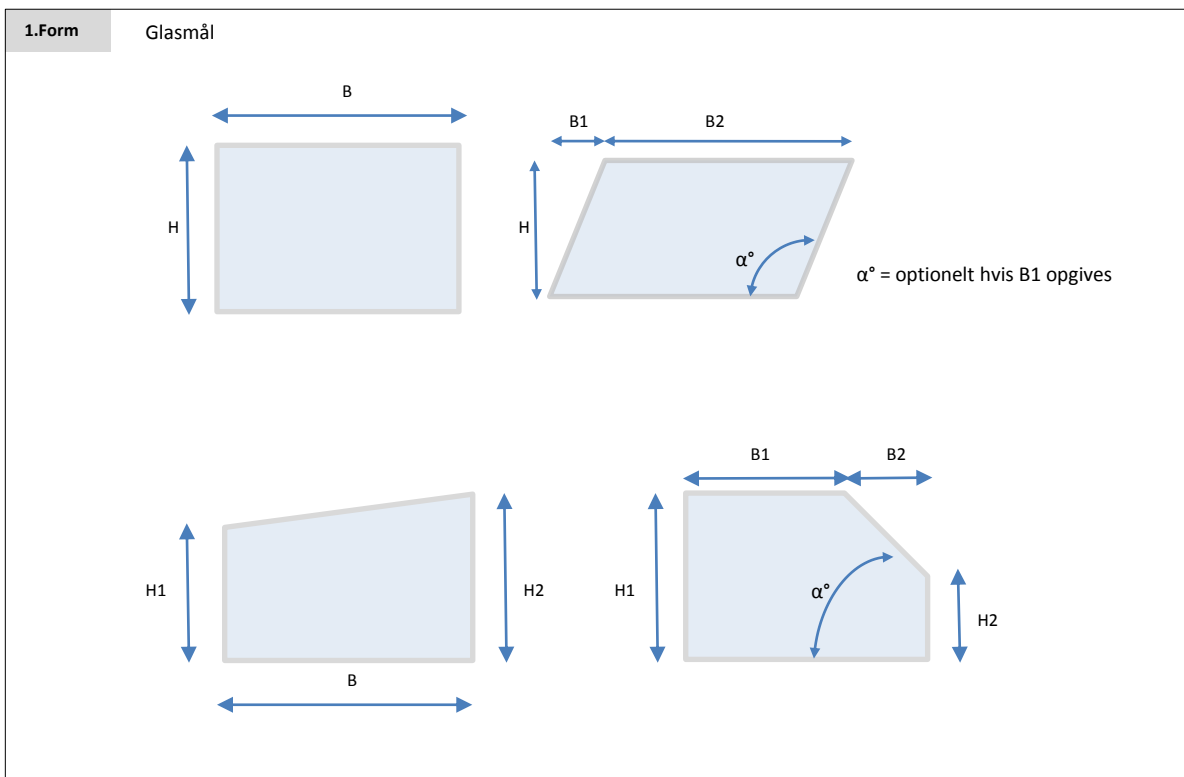


Nr:	Antal	H (mm)	B1 (mm)	B 2(mm)	α°
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

* Angiv mål B1, grader α° eller begge

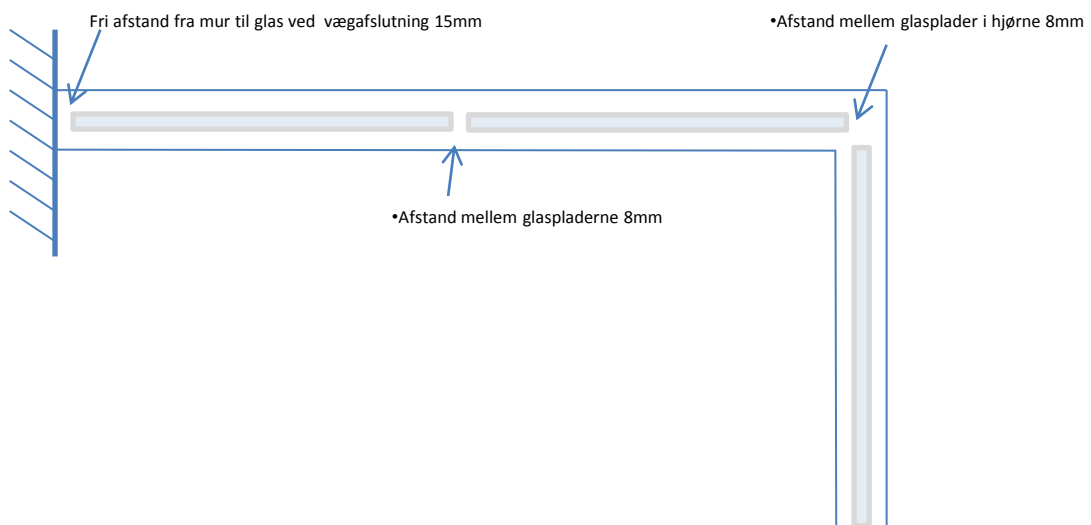
Crystalline glas opmåling

Opmåling og princip



Måle princip

I princip angives glasmål, men der kan også angives stramme mål fra sten til sten .
Hvis det er opgivet bruger vi efterfølgende formular til glas.



Formålet er at:

Denne vejledning giver en oversigt over vigtige emner, som indgår i valg af Crystalline glasværn og give vejledning som er baseret på krav i bygningsreglementet og gældende standarder.

Horisontale karakteristiske laster	Værn	Glas	
	Laster på værn i henhold til DS410: 1998	Last på glas	Vindlast i henhold til DS410: 1998
Kategori Bygningsareal	Horisontal linielast (personlast) på håndlisten	Horisontal punktlast (personlast) midt på glasset	Horisontal vindlast på glas
	(kN/m)	(kN)	(kN/m ²)
A, B og C1	0,5	0,5	0,9
C2 - C4 samt D1 og D2	1,0	1,0	0,9
C5	3,0	3,0	0,9

Tabel 1. Horisontale karakteristiske laster

Glasset forudsættes ikke påvirket af både vindlast, værn- og punktlast samtidig.

I tabel 1 dækker bogstaverne i kolonnen "Kategori" over følgende:

A. Beboelseslejligheder og – huse, udnyttede og udnyttelige tag etager, kollegier, værelser og vagtstuer i hospitaler, soveværelser i hoteller og herberger, køkkener og toiletter.

B. Kontorlokaler uden arkiver, laboratorier.

C1. Samlingslokaler med bordopstillinger: omfatter bl.a. skoler, børnehaver, restauranter, cafeer, cafeterier, virksomhedskantiner, spisesale i vandrehjem, læsesale og receptioner.

C2. Samlingslokaler med faste pladser. Bl.a. kirker, teatre, biografer, konference rum og forelæsningslokaler.

C3 Samlingslokaler uden forhindringer for folks bevægelse. Omfatter bl.a. museer, terminalbygninger, udstillingshaller og – pavilloner, samt adgangsveje i offentlige bygninger, administrationsbygninger og hoteller.

C4. Samlingslokaler med mulighed for fysiske aktiviteter: omfatter bl.a. dansehaller, gymnastiksale og scener.

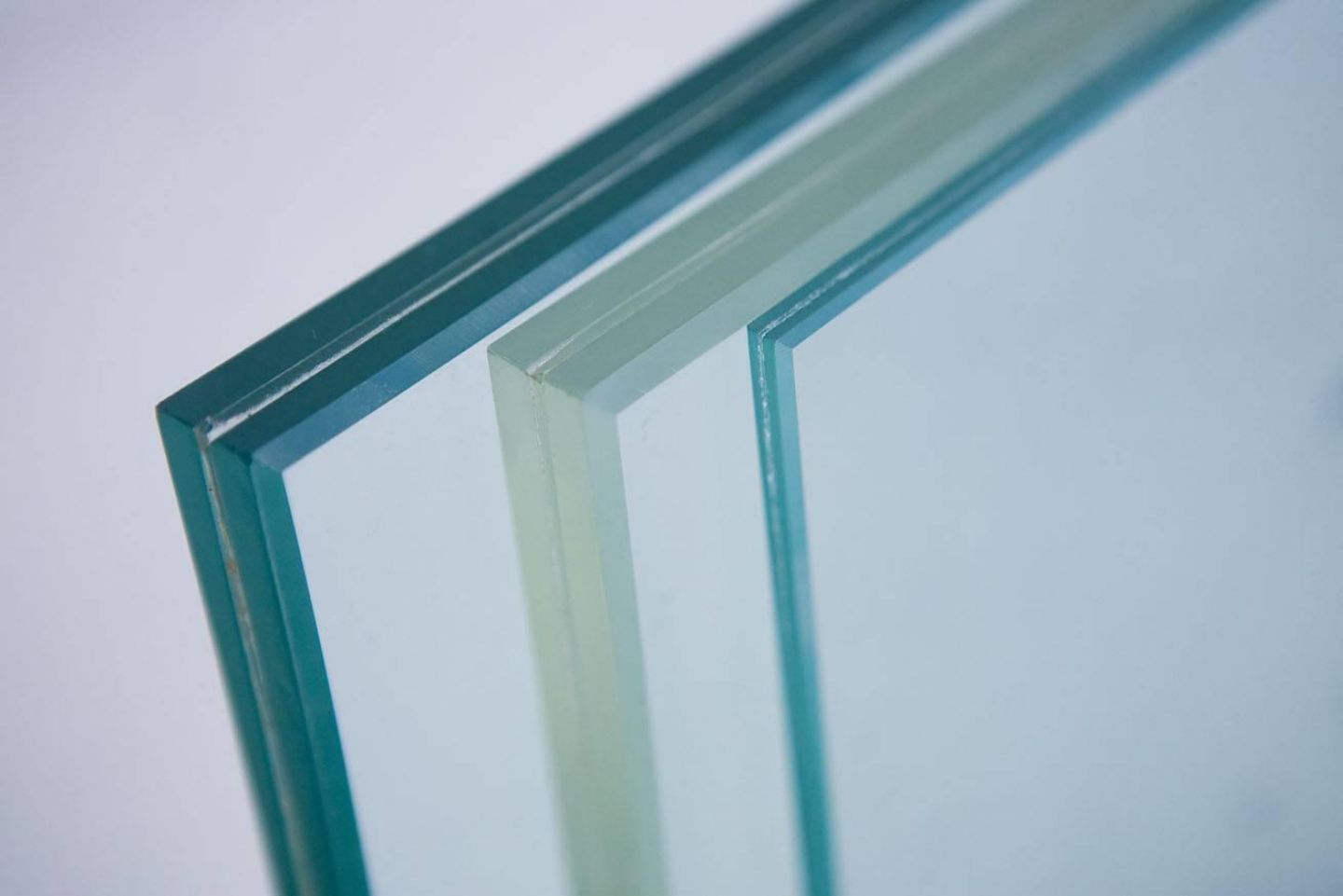
C5. Samlingslokaler, der kan udsættes for voldsom trængsel. Omfatter bl.a. bygninger til offentlige begivenheder, eksempelvis koncertsale og sportshaller inklusive tribuner, terrasser og adgangsveje.

D1. Mindre butikker.

D2. Større butikker og forretninger, stormagasiner eller varehuse, arkivlokaler i kontorbygninger, osv.

(Glasindustriens vejledninger - Glasværn Juni 2008)





Metal & Glas

Viengevej 3

8240 Risskov

www.metalglas.dk

+45 22989100