

Glass Front



Vackra glasväggar – med goda ljud- och brandegenskaper

Glass Front är glasväggar som ger maximala glasytor på kontoret. Systemet passar perfekt när man önskar en känsla av öppenhet utan att göra avkall på ljudmiljön.

PROFILER

Profilen är naturanodiserad eller pulverlackerad vit eller svart. Annan kulör på förfrågan.

GLAS

Glaset är, enligt krav på väggegenskaperna, lamellglas, härdat säkerhetsglas eller glas med speciella ljud- och brandegenskaper. Vissa typer av brand- och ljudglas har svart kant på c:a 13 mm. Glaset hålls kvar i profilerna med svart gummitätningsslistor i tjocklek beroende på vald tjocklek.

MONTERING

Glaset kan monteras vertikalt på olika sätt beroende på designkrav och till väggens egenskaper. Antingen är glaset monterat med 2 mm tätningstejp som används oklassificerade väggar och ger en fin enhetlig skarv. Alternativt kan en 5 mm fog läggas till.

För ljudglas ska du tätas med 5 mm akustiskt tätningsmedel och för eldglastätning med 4 mm brandtätningsmedel. Dessutom kan en spröjs med 35 mm profil väljas.

DÖRRAR

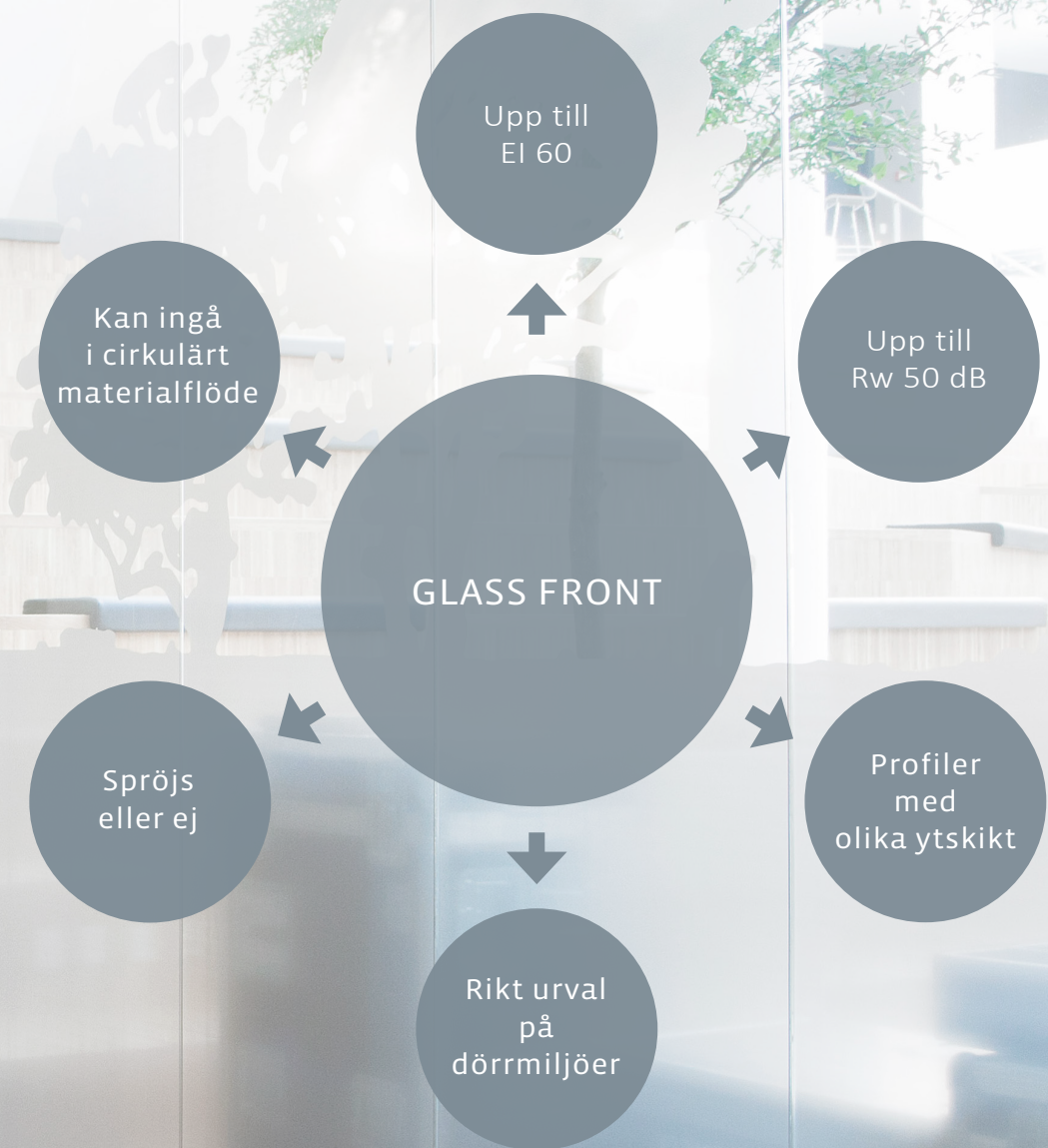
Glass Front kombineras med en passande dörrmiljö. Antingen Modus Portal, aluminiumkarm eller andra typer av dörrpaket.

I de fall ljud- och brandkrav medger det kan även skjutdörrar levereras. I de fall Portal eller dörrpaket väljs kan sidofält användas för dragning av installationer.

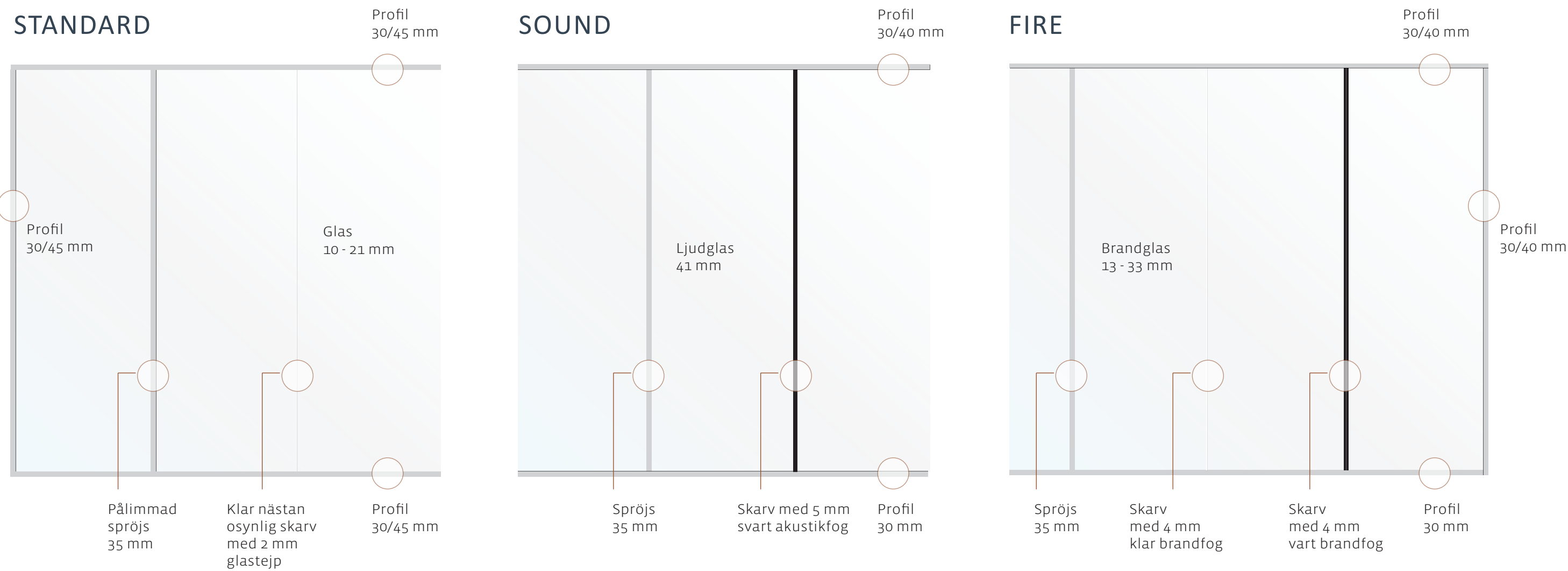
Dörrtyp väljs beroende på ljud- och brandkrav och önskad design.

Egenskaper

- Glasväggssystem med slanka profiler
- Brandtestad, patenterad EW 30- EI 60
- Ljudtestat med ljudreduktion upp till Rw 50 dB
- Skarvar med akustikfog, glastejp eller spröjs
- Kulör på profiler: Vit, svart, naturanodiserad eller valfri kulör
- Brett urval på olika dörrmiljöer med olika ljud- och brandegenskaper
- Lätt att installera och enkelt att flytta och återvinna
- Personsäkert glas i enskilda storlekar



Väggtyper



Produkt GLASS FRONT	Profilhöjd mm	Vägg tjocklek / Profildjup mm	Glastjocklek mm	Max. höjd glas	Brand- klassificering	Ljudreduktion för glas (R _w)
STANDARD	30/45	25 - 40	10 - 21	Upp till 3,5 m	-	34 - 43 dB
SOUND	30/40	55	41	Upp till 3,5 m	-	47 - 50 dB
FIRE ⁽¹⁾	30/40	42/49/56	13 - 31	Upp till 3,5 m	EW 30 - EI 60	38 - 43 dB
FIRE ⁽²⁾	30/40	42/49/56	17 - 31	Upp till 3,5 m	EW 30 - EI 60	39 - 43 dB

- (1) = Vägglösning med spröjs. (2) = Vägglösning med fogad skarv
- Ljudreduktion beror på vilken glastyp och vilken tjocklek på glas som används
- Tjockleken på glaset kan bero på väghöjden
- Glashöjden är vägledande. Bredd- och höjdförhållandet är inbördes beroende av varandra.

Valmöjligheter

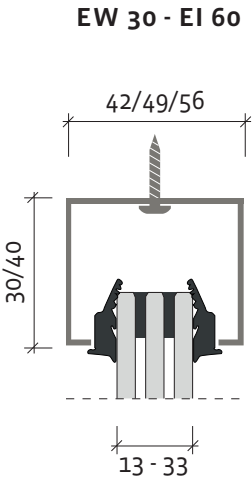
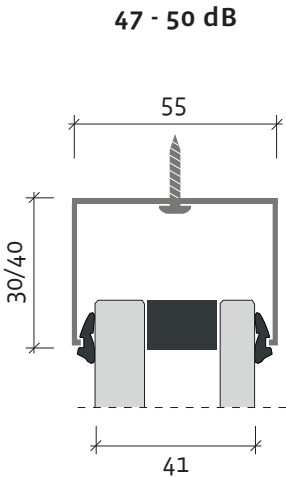
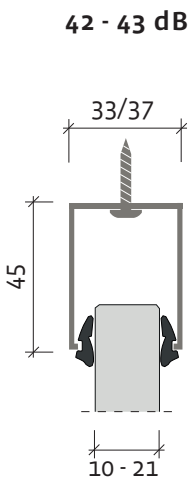
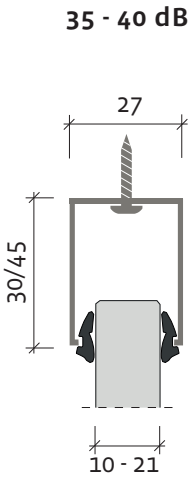
GLASS FRONT		Profilhöjd		Skarvar			Dörrblad				
		30 mm	45 mm	Fogad klar kant	Fogad svart kant	Spröjs	Glasdörr *	Glasramsdörr R _w 30 - 35 dB	Stålräm glasdörr *	Alu-räm glasdörr *	Massiv dörr **
	Väggtyp										
	Standard	●	●	●		●	●	●		●	●
	Sound	●	●		●	●	●	●		●	●
	Fire EW 30 - 90	●	●	●	●	●			●		●
	Fire EI 30	●	●	●	●	●			●		●
	Fire EI 60	●	●	●	●	●			●		●

*) Glasets ljudreduktion:
Väggtyp Standard: Upp til R_w 40 dB
Väggtyp Sound: Upp till R_w 50 dB
Väggtyp Fire EW 30 - 90: Upp till R_w 41 dB
Väggtyp Fire EI 30: Upp till R_w 43 dB
Väggtyp Fire EI 60: Upp till R_w 43 dB

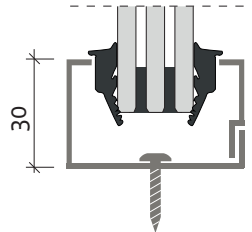
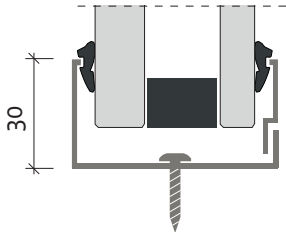
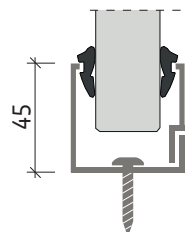
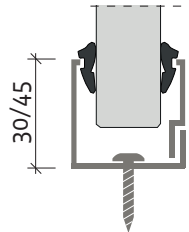
**) Dörrbladets ljudreduktion:
Väggtyp Standard: Upp till R_w 35 dB
Väggtyp Sound: Upp till R_w 40 dB
Väggtyp Fire EW 30 - 90: Upp till R_w 40 dB
Väggtyp Fire EI 30: Upp till R_w 40 dB
Väggtyp Fire EI 60: Upp till R_w 40 dB

Anslutningar

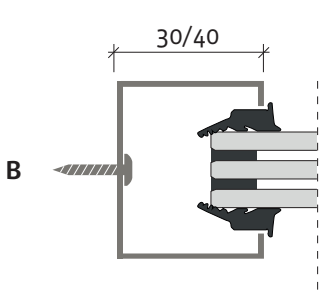
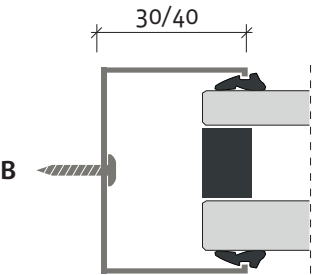
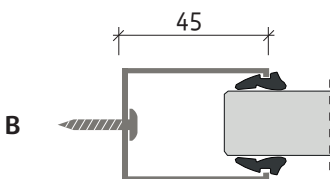
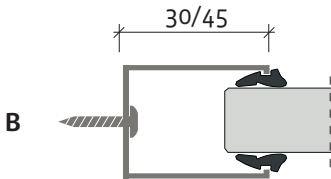
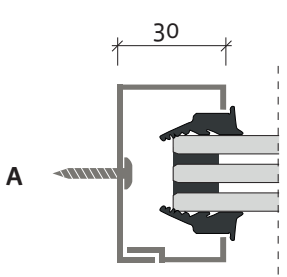
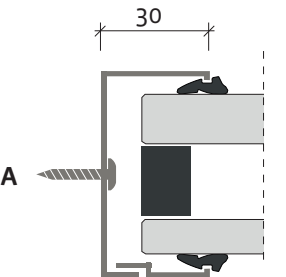
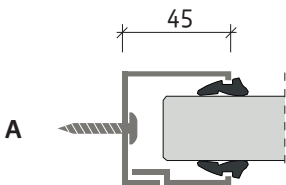
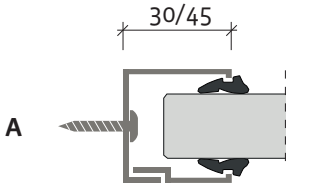
TOPP



BOTTEN

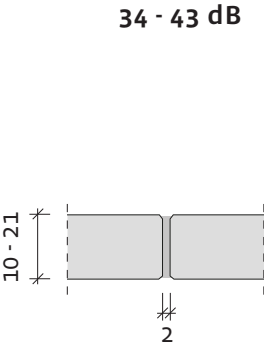


SIDA

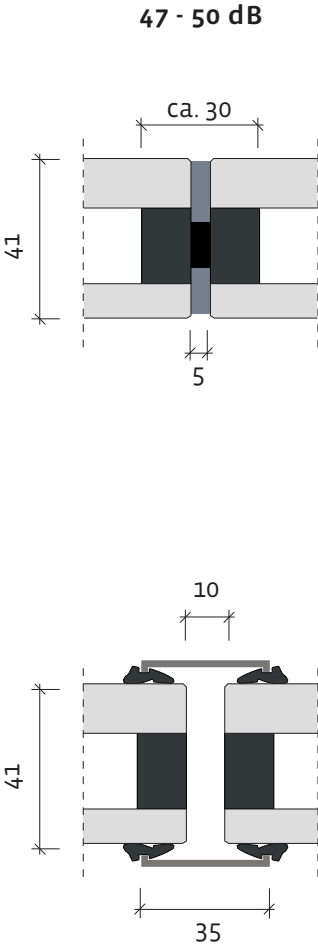


Skarvar

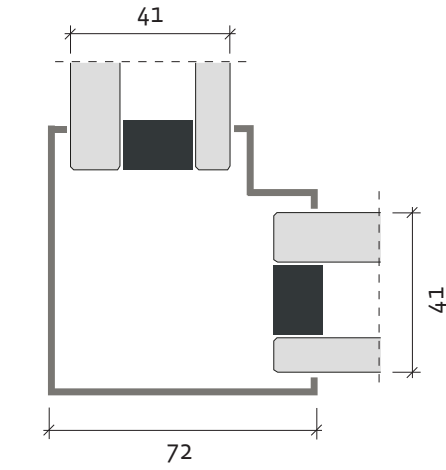
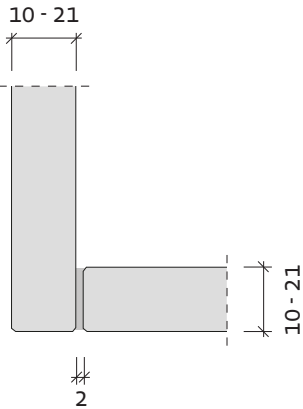
FOG



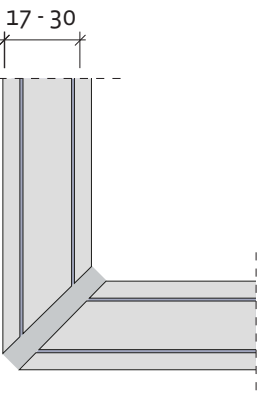
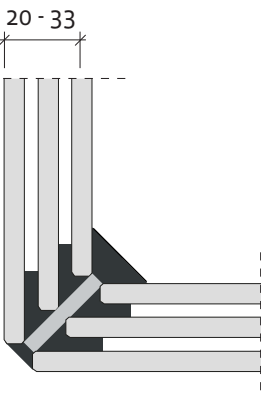
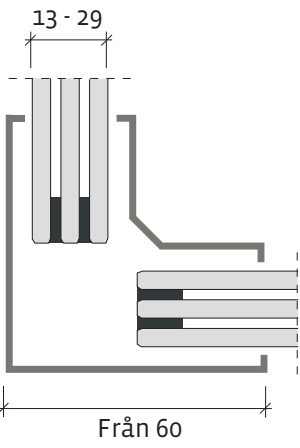
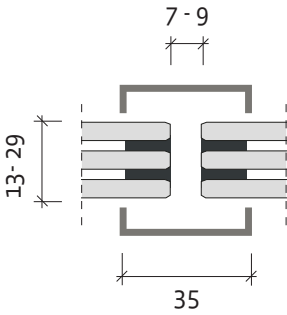
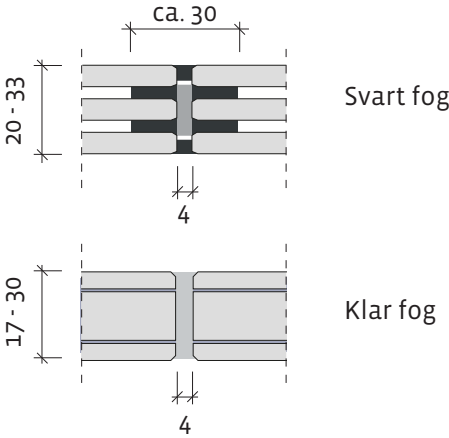
SPRÖJS



HÖRN



EW 30 - EI 60



Referenser



Glass Front | Standard. Fogade skarvar och glasdörr med aluminiumkarm.



Glass Front | Fire EI 30. Fogade skarvar och stålramsglasdörr i fullhöjd



Glass Front | Fire EI 60. Fogade skarvar och stålramsglasdörr i fullhöjd



Glass Front | Sound. Fogade skarvar och trädörr

Referenser



Glass Front | Fire EI 60. Fogade skarvar och stålramsglasdörr



Glass Front | Sound. Dubbel trädörr



Glass Front | Sound. Skarvar med spröjs

Referenser



Glass Front | Standard. Glas med fogade skarvar och trädörr



Glass Front | Fire EI 60. Skarvar med spröjs



Glass Front | Standard. Glasväggar och glasdörrsram i specialkulör

Glass Front

DET KOMPLETTA GLASVÄGGSSYSTEMET

Glass Front är ett glasväggssystem i ett enkel design med många funktioner.

Med en Glass Front bevaras transparens, öppenhet och flexibilitet med en vacker och enkel lösning. I tillägg har Du möjligheten att nå extra höga krav på ljuddämpning eller brandmotstånd.

Systemet är utvecklat med målet att få en enhetlig design där du kan välja mellan en rad olika egenskaper.

Oavsett om du behöver ett enkelt glasparti, ett mötesrum med hög standard för ljuddämpning eller brandvägg kan du hitta en lösning med Moelven Glass Front. Inget behov av att kompromissa med det lätt design med smala genomslag topp- och bottenprofiler och de enkla ramarna för glas- eller trädörrar.

Glass Front tillverkas som ett standardglasväggssystem och är därmed snabb och enkel att leverera. Det är lätt att anpassa så att du kan få en långsiktig lösning som passar både ditt projekt och fastighetens behov utifrån ett livscykelperspektiv då systemet har också demontering och återbruk inbyggd från start

MOELVEN®

