

TRIPPLAN LITE

TRIPPLAN LITE®
DET KOMPLETTE GLASVÆGSSYSTEM



ENKLE GLASVÆGGE – MED BRAND- OG LYDEGENSKABER

TRIPLAN LITE®-glasvægssystemet består af 1 eller 2 lag glas, der spænder fra gulv til loft og som fastholdes i top, bund og side af slanke profiler.

PROFILER

Profilerne er aluminiumsprofiler, i højde 30, 40 eller 60 mm efter ønske. Profiler leveres naturelokseret eller med pulverlak i farve hvid RAL 9010 eller sort RAL 9005. Profiler kan leveres i pulverlakeret stål eller rustfrit stål og i specialfarve.

GLAS

Glasset er, alt efter krav til væggens egenskaber, almindelig hærdet sikkerhedsglas eller glas med specielle lyd- og brandegenskaber. Visse typer brand- og lydglas har en sort kant på ca. 13 mm. Herudover kan der vælges jernfattigt glas. Glasset kan leveres mætteret og kan dekoreres med folie eller silketryk, når væggen er færdigmonteret.

SAMLINGER

Glasset fastholdes i profilerne med sorte gummitætningslister i tykkelse afhængig af valgt glastykkelse. Glasset kan lodret samles på forskellig måde, alt efter krav til design og

til væggens egenskaber. Enten samles glasset med 2 mm glasfugebånd, der benyttes til uklassificerede vægge og giver en flot ensartet samling. Der kan alternativt lægges en 5 mm bred fuge. Efterfølgende kan der i begge tilfælde monteres sprosser.

Ved lydglas fuges med 5 mm akustikfugemasse og ved brandglas fuges med 4 mm brandfuge. Herudover kan der vælges en sprosse-samling med 35 mm profil.

DØRE

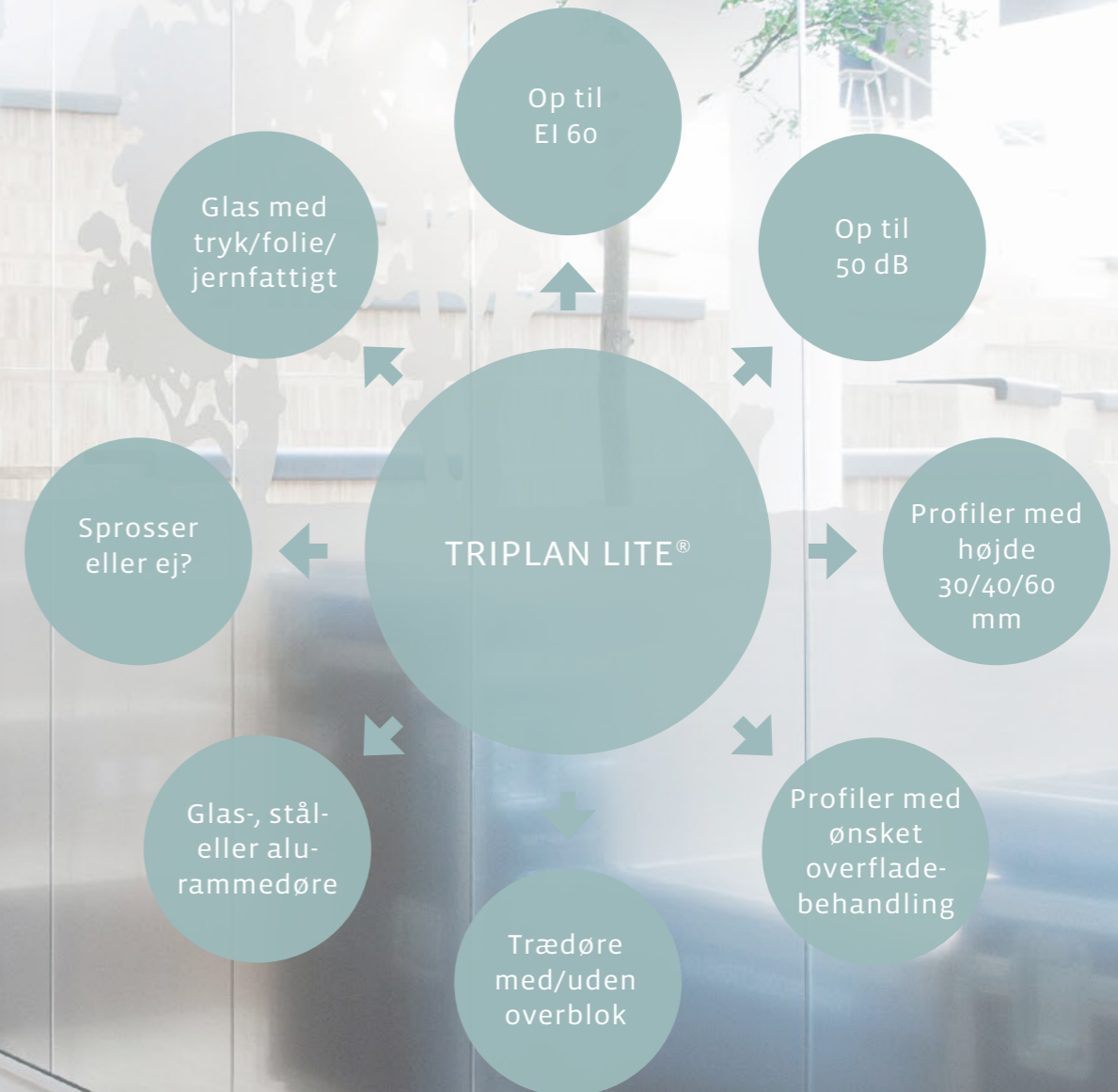
Døre kan leveres som enkelt- eller dobbeltfløjede glas- eller trædøre i slanke stål- eller alurammer med eller uden overglas og evt. med bundlydtætning. Brandklassificerede trædøre kan leveres til montering i TRIPLAN LITE®-glasvægssystemet.

Herudover er det muligt at vælge skydedøre, pinolhængte døre og også massivdøre med overblok og/eller sidefelter kan være en mulighed. Sidefelter kan benyttes til føring af kabler.

Dørtype vælges afhængigt af lyd- og brandkrav og ønsket design.

EGENSKABER

- Personsikkert glas i individuelle størrelser
- Forskellige glastyper
- Brandtestet, patenteret EW 30 - EI 60
- Lydtestet med lydreduktion op til R_w 50 dB
- Glassamlinger med fugebånd, fuge eller sprosse
- Profiler i højde 30, 40 eller 60 mm med ens design i alle varianter
- Overflade på profiler: Hvid, sort, naturelokseret eller valgfri farve
- Tætningslister i gummi
- Glasrammedør med karm skjult bag glasset
- Smal T-dørkarm eller stål-/alu-rammedør
- Forskellige dørtyper med forskellige lyd- og brandegenskaber
- Nem at montere og nem at flytte og genanvende
















VÆGTYPER



Produkt TRIPLAN LITE®	Profilhøjde mm	Vægtykkelse / Profildybde mm	Glastykkelse mm	Maks. højde glas	Brand- klassifikation	Lydreduktion for glas (R _w)
34 - 43 dB	30/40/(60)	25/30/35	10 - 21	Op til 4,4 m	-	34 - 43 dB
46 - 50 dB	30/40	55	41	Op til 4,4 m	-	46 - 50 dB
E 30 - EI60 ⁽¹⁾	30/40/(60)	42/49/56	13 - 31	Op til 3,5 m	E 30 - EI 60	38 - 43 dB
E 30 - EI60 ⁽²⁾	30/40/(60)	42/49/56	17 - 31	Op til 3,5 m	E 30 - EI 60	39 - 43 dB

- (1) = Vægløsning med sprosser. (2) = Vægløsning med fugede samlinger.
- Lydreduktion afhænger af hvilken glastype og hvilken tykkelse glas, der benyttes.
- Glastykkelse kan afhænge af væghøjde.
- Glashøjde er vejledende. Bredde- og højdeforhold er indbyrdes afhængige. Kontakt Triplan.

VALGMULIGHEDER

TRIPLAN LITE®		Profilhøjde			Samlinger			Dørblade				
		30 mm	40 mm	60 mm	Fuget klar kant	Fuget sort kant	Sprosse	Glasdør*	Glasrammedør R _w 30 - 35 dB	Stålramme-glasdør*	Alu-ramme-glasdør*	Massiv-dør**
	Vægtype											
	R _w 34 - 43 dB	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	R _w 46 - 50 dB	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	E 30 - 90	●	●	●	●	●	●			●		●
	EW 30 - 90	●	●	●	●	●	●			●		●
	EI 30 - 60	●	●	●	●	●	●			●		●

*) Glassets lydreduktion:

Vægtype R_w 34 - 43 dB: Op til R_w 40 dB

Vægtype R_w 46 - 50 dB: Op til R_w 40 dB

Vægtype E 30 - 90: Op til R_w 41 dB

Vægtype EW 30 - 90: Op til R_w 42 dB

Vægtype EI 30 - 60: Op til R_w 43 dB

**) Dørbladets lydreduktion:

Vægtype R_w 34 - 43 dB: Op til R_w 35 dB

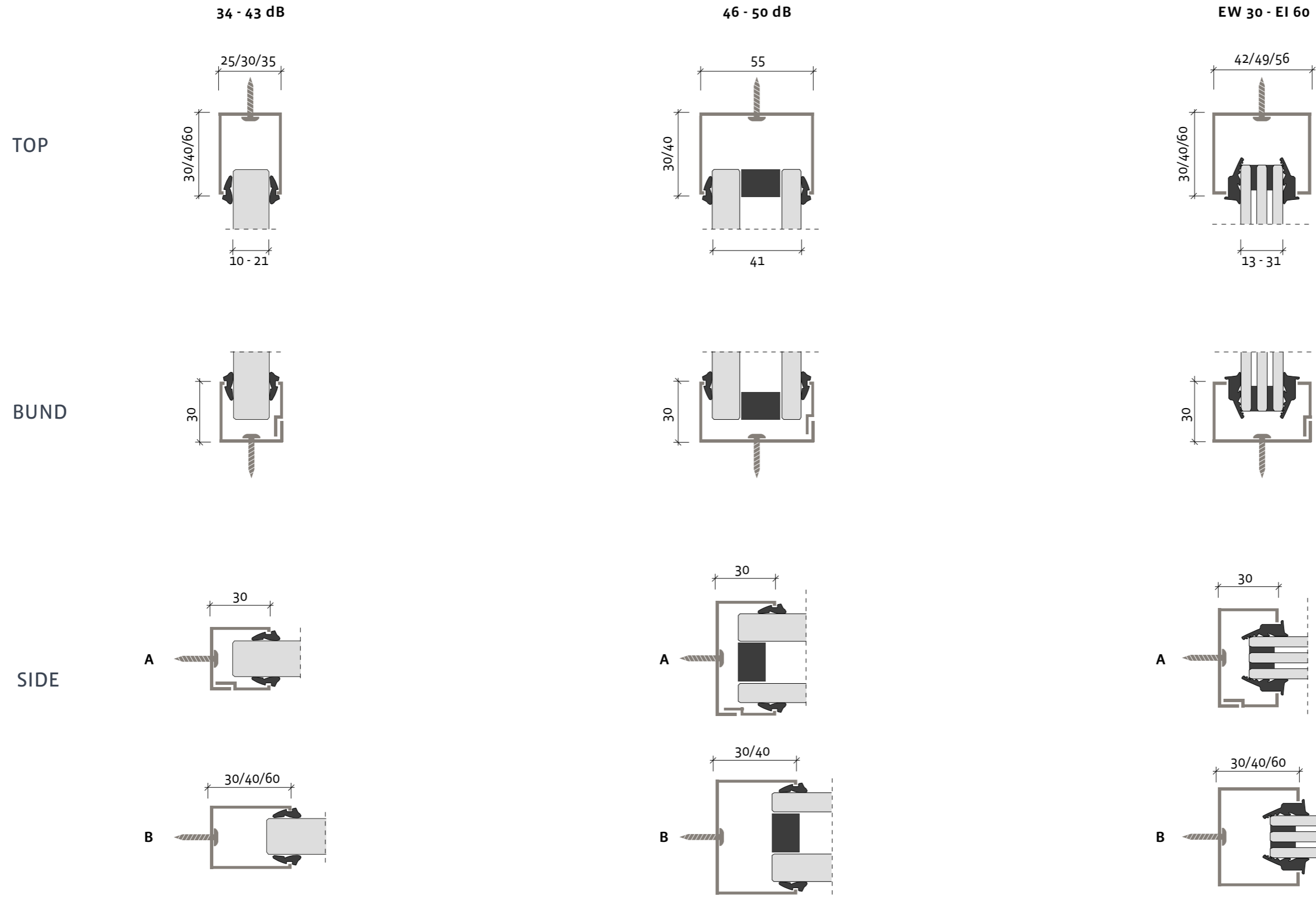
Vægtype R_w 46 - 50 dB: Op til R_w 40 dB

Vægtype E 30 - 90: Op til R_w 40 dB

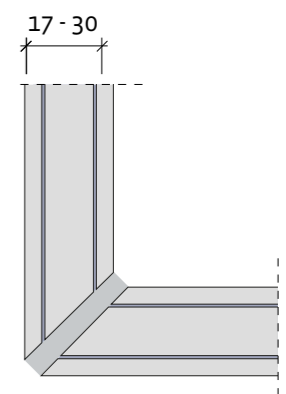
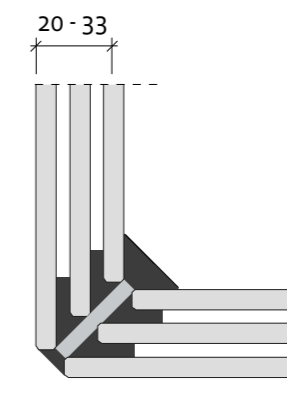
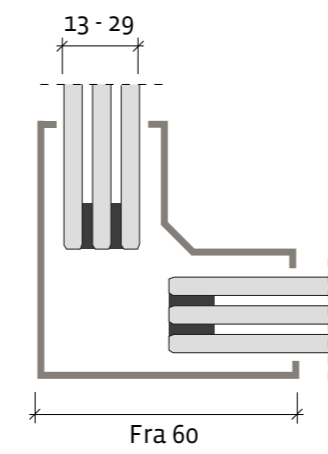
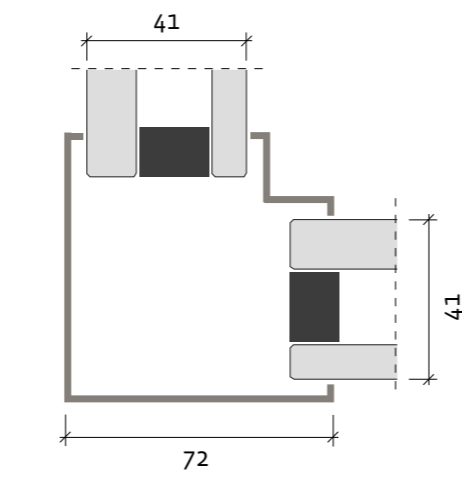
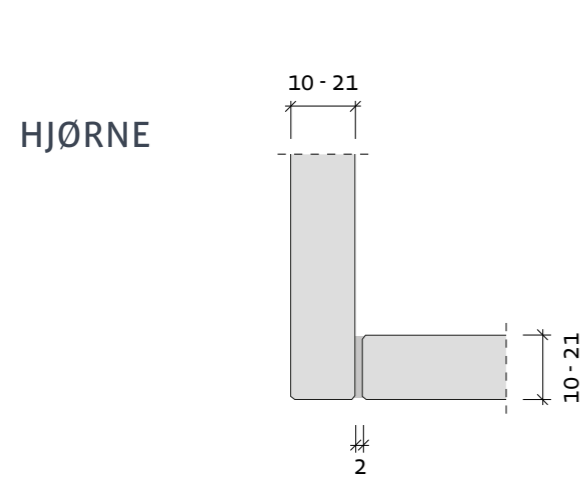
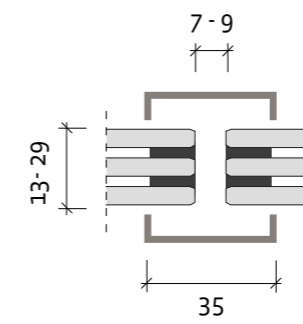
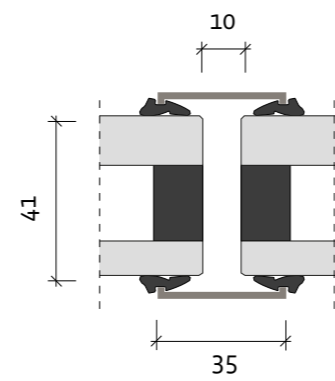
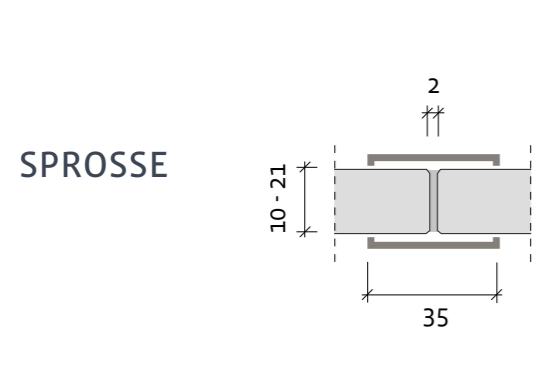
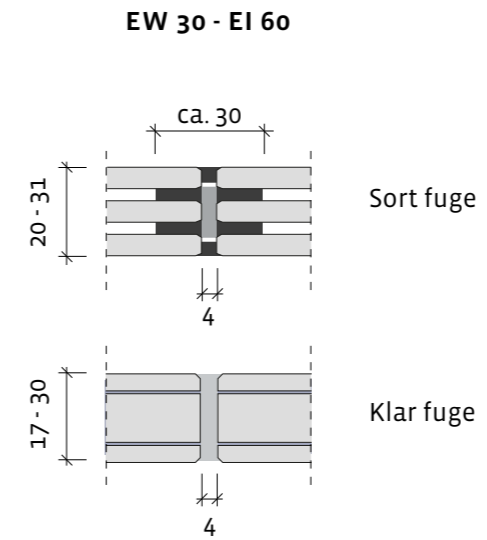
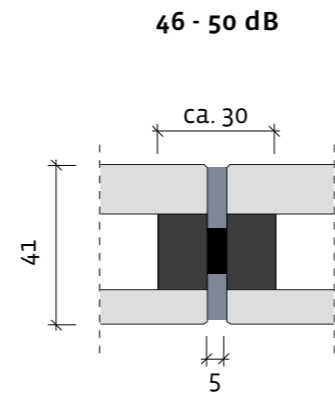
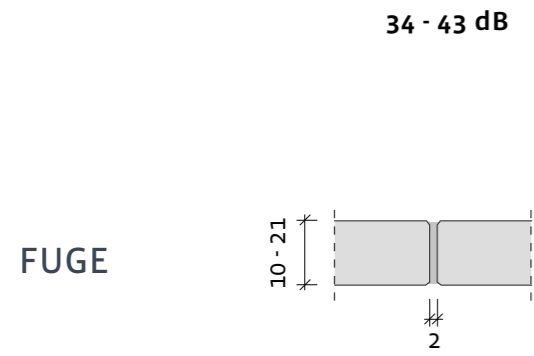
Vægtype EW 30 - 90: Op til R_w 40 dB

Vægtype EI 30 - 60: Op til R_w 40 dB

TILSLUTNINGER

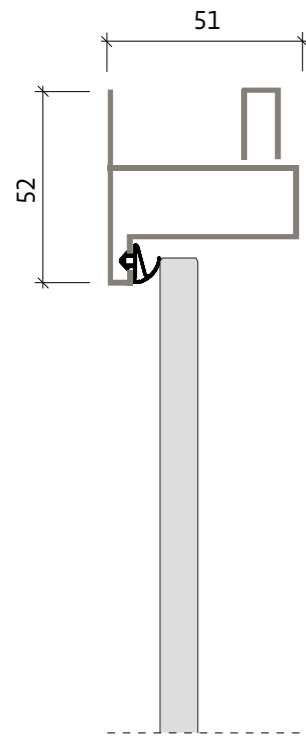


SAMLINGER

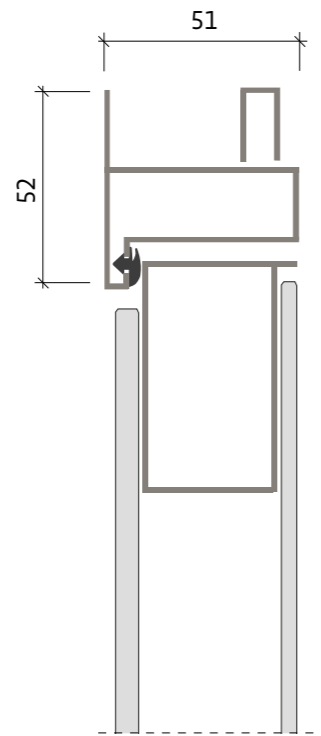


DØRTYPER

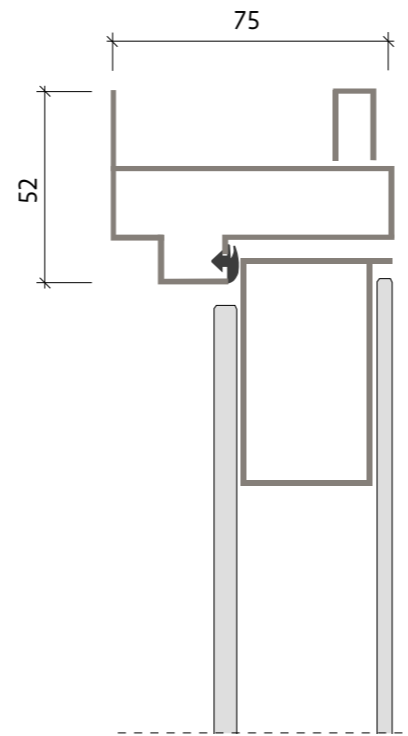
Fuldglasdør



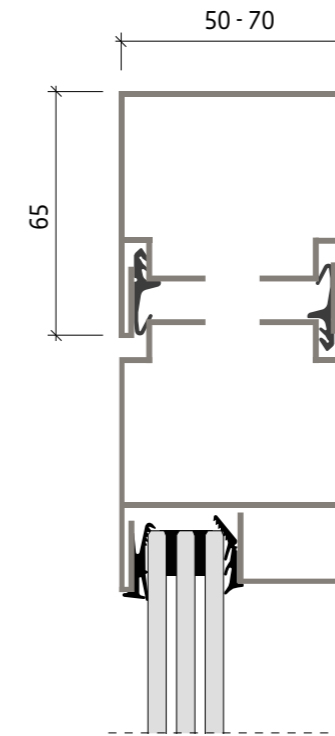
Glasrammedør



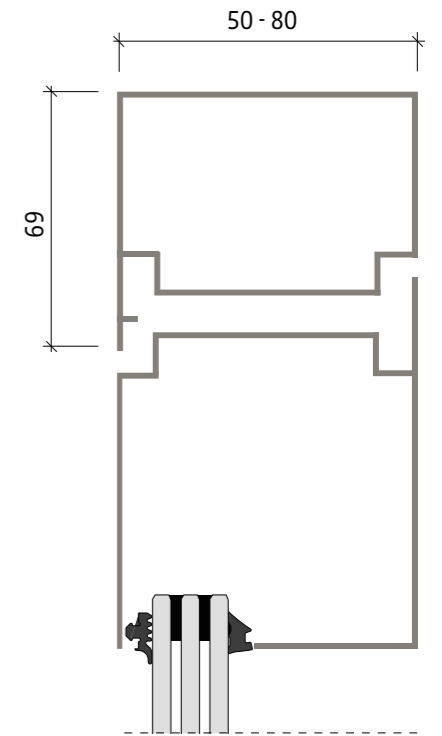
Glasrammedør (dyb karm)



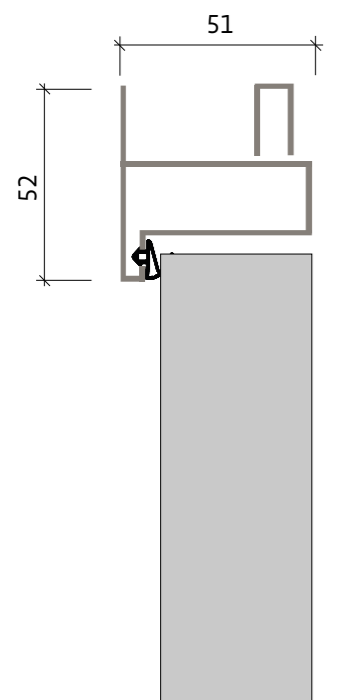
Stålramme-glasdør



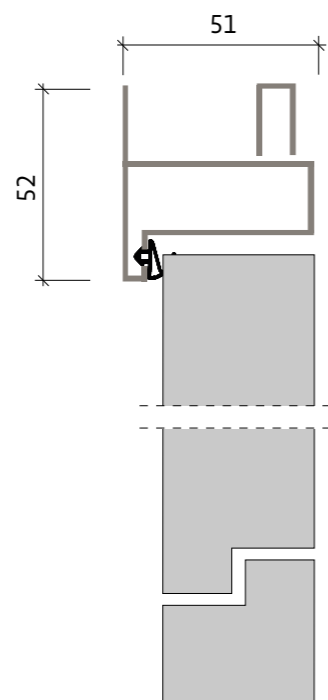
Alu-ramme-glasdør



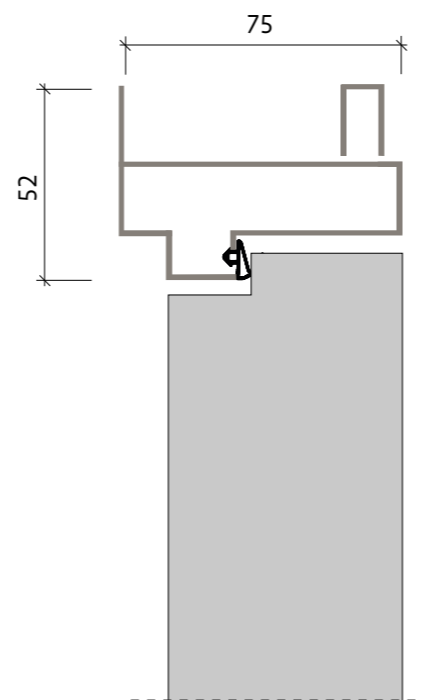
Massivdør



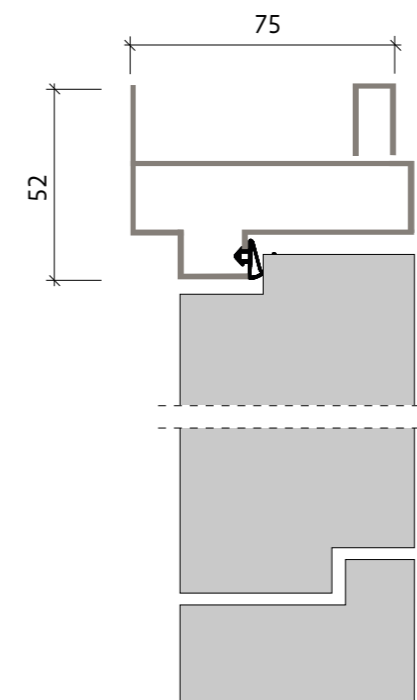
Massivdør med overblik



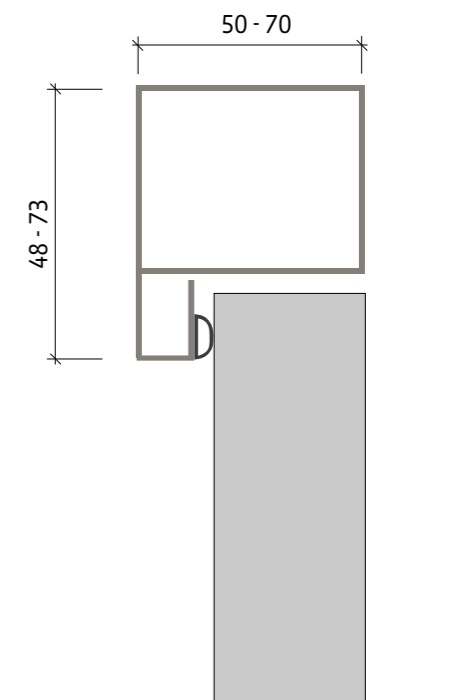
Massivdør (62 mm)



Massivdør (62 mm) med overblik



Massivdør i stålkarm



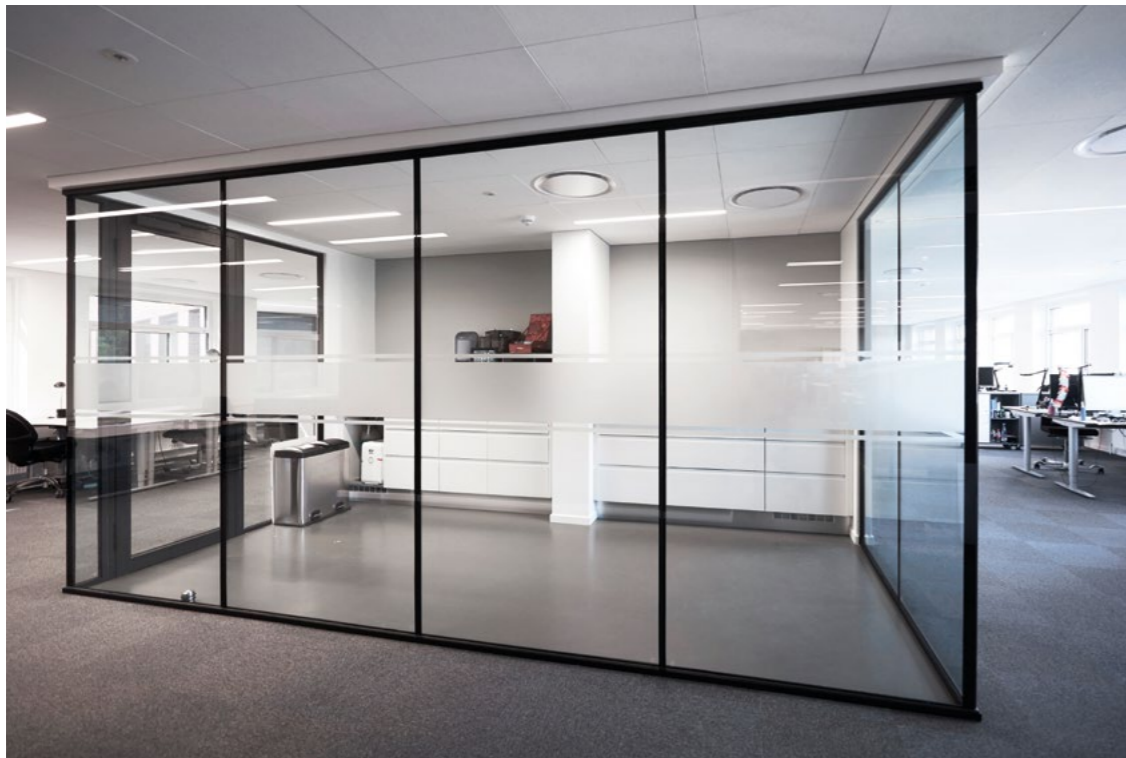
REFERENCER



TRIPLAN LITE® | 34 - 43 dB. Fugede samlinger og fuldhøjde glasdør



TRIPLAN LITE® | E - EI. Fugede samlinger og fuldhøjde stålrammeglasdør



TRIPLAN LITE® | E - EI. Fugede samlinger og fuldhøjde stålrammeglasdør

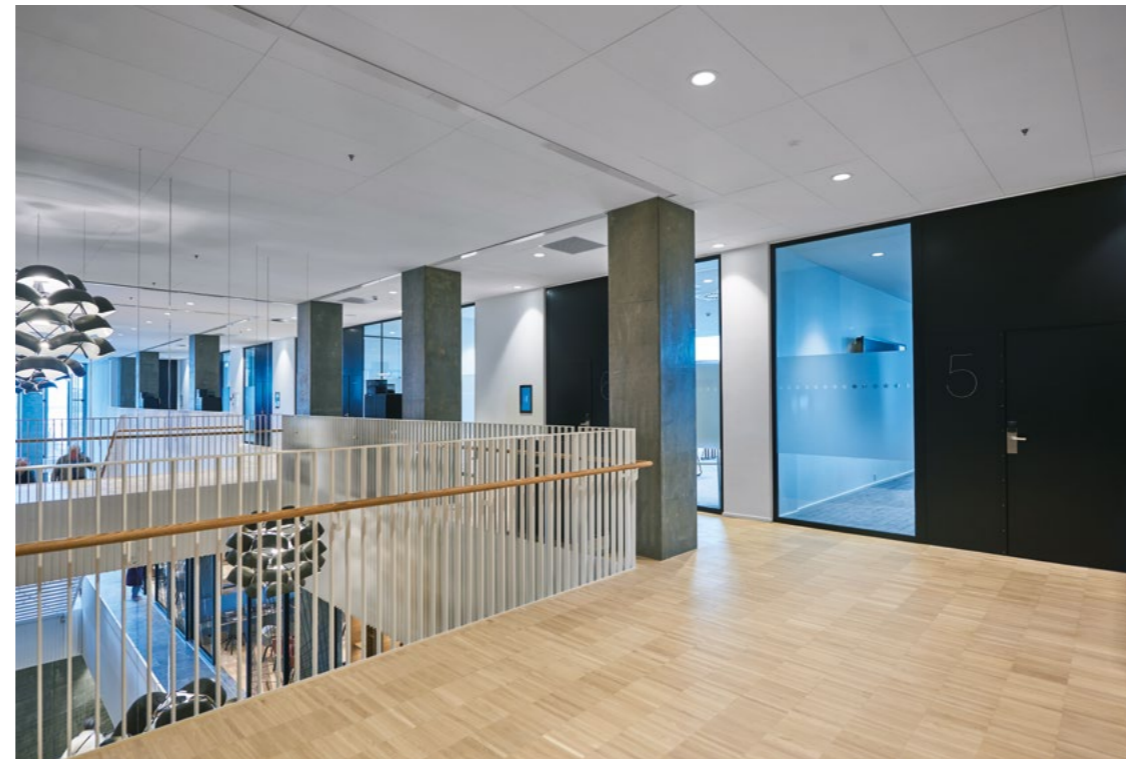


TRIPLAN LITE® | 46 - 50 dB. Fugede samlinger og trædør

REFERENCER



TRIPLAN LITE® | E - EI. Fugede samlinger og stålrammeglasdøre



TRIPLAN LITE® | 46 - 50 dB. Dobbeltrædør



TRIPLAN LITE® | 34 - 43 dB. Glasrammedør og glassdør med sort matteret glas.

REFERENCER



TRIPLAN LITE® | 34 - 43 dB. Glasrammedør med overblok. Glas med farvet matteret kant



TRIPLAN LITE® | E - EI. Samlinger med sprosser



TRIPLAN LITE® | 34 - 43 dB. Glasrammedør med farvet matteret glas

TRIPLAN LITE®

DET KOMPLETTE GLASVÆGSSYSTEM

TRIPLAN LITE® er et glasvægssystem i et enkelt design med mange egenskaber.

Med en TRIPLAN LITE® glasvæg bevares transparens, åbenhed og fleksibilitet i indretningen med en smuk og enkel løsning. Også ved ekstra høje krav til lyd-dæmpning eller brandmodstandsevne.

Vi har udviklet systemet med det mål at få et ensartet design med profiler i samme højde og samme overflade – selvom du kan vælge mellem vidt forskellige egenskaber.

Uanset om du har behov for en helt enkel glasskillevæg, et møderum med høje krav til lyddæmpning eller en brandsektionsvæg, kan du nemlig finde en løsning med TRIPLAN LITE®. Vel at mærke uden at skulle gå på kompromis i forhold til det lette design med smalle gennemgående profiler i top og bund og de enkle karme til glas- eller trædøre.

TRIPLAN LITE® produceres som et standardiseret glasvægssystem på Triplans egen fabrik og er dermed hurtigt og nemt at levere. Samtidig er det let at tilpasse individuelt, så du kan få en skræddersyet løsning, der passer til dit projekt.

