

GLASVÆGGE OG DØRE

INDOOR

SKANDI·BO® 

OVERSIGT

ID31 · HELGLAS

GLAS ***	LYD *	MAX GLASBREDE	MAX GLASHØJDE	DØRBREDE	DØRHØJDE
8 mm	34 dB	1500 mm	2400 mm	M9	M22+
10 mm	35 dB	1500 mm	2800 mm	M10	M22+
12 mm	37 dB	1500 mm	3500 mm	M11	M22+
15 mm	38 dB	1500 mm	3500 mm	M11	M22+

ID85 · ENKELTGLAS + ID85 · DOBBELTGLAS

GLAS ***	LYD *	MAX GLASBREDE	MAX GLASHØJDE	DØRBREDE	DØRHØJDE
6 mm	32 dB	1200 mm	2800 mm	M11	M22+
8 mm	34 dB	1500 mm	3000 mm	M11	M22+
10 mm	35 dB	1500 mm	3200 mm	M11	M22+
12 mm	37 dB	1500 mm	3200 mm	M11	M22+
4+6 mm **	36 dB	1200 mm	2600 mm	M11	M22+
6+8 mm**	40+ dB	1200 mm	2800 mm	M11	M22+

ID85 BRAND

GLAS	LYD *	MAX GLASBREDE	MAX GLASHØJDE	DØRBREDE	DØRHØJDE	BRAND
8 mm	34 dB	1000 mm	2500+ mm	M9+	M21+	E30
13 mm	37 dB	1000 mm	2500+ mm	M10+	M21+	EW30
13 mm	37 dB	1000 mm	2500+ mm	M10+	M21+	E60
13 mm	37 dB	1000 mm	2500+ mm	M10+	M21+	EW60
16 mm	38 dB	1000 mm	2500+ mm	M10+	M21+	E130
24 mm	41 dB	1000 mm	2500+ mm	M10+	M21+	E160

KOMBINATION DØRE (Alle døre fås både som enkelt- og dobbeltdøre)

	HELGLASDØR	GLASRAMMEFOLDEDØR	GLASRAMMEDØR	TRÆDØR	SKYDEDØR
ID31	X		X	X	X
ID85	X	X	X	X	X
ID85 BRAND			X	X	X

* lydverdier baseret på 100% glasareal

** mulighed for indvendige persienne i vægge med dobbeltglas

*** personsikkerhedsglas - hærdet eller lamineret

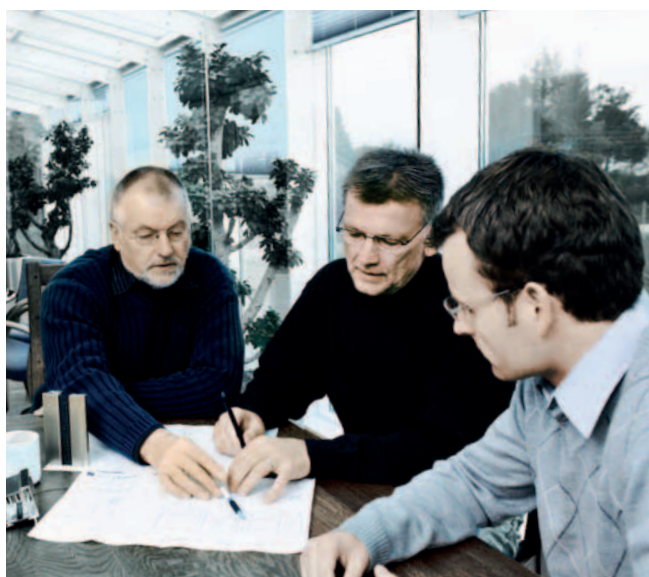
Alle vore profiler kan leveres i natureloxering samt alle RAL- og specialfarver.
Endvidere kan systemerne leveres med forskellige typer dekorationsfolier.

INDHOLD

S.2	Oversigt
S.3	Om SKANDI·BO
S.4	Introduktion Brand
S.5	ID85 BRAND
S.6	ID85 BRAND · fuget
S.7	Specialløsninger
S.8	ID85 STANDARD · enkeltglas
S.9	ID85 STANDARD · dobbeltglas
S.10	Døre
S.12	ID31 · helglas
S.13	Tilbehør
S.14	Tekniske specifikationer

SKANDI·BO

stærke glasvægge og
kreative løsninger



Hos SKANDI·BO udvikler vi glasvægge, der forener stilren æstetik med en kompromisløs holdning til funktionalitet. Vi er professionelle rådgivere, der forstår at omsætte arkitekten og bygherrens ideer til enkle og stærke komponenter. Vi er professionelle fagfolk, der har styr på materialernes egenskaber, og som ved, hvordan man forener byggetekniske krav med et innovativt design.

Hos SKANDI·BO har vi tradition for at udvikle stilrene løsninger med fokus på lys og luft. De enkle linjer i vores aluminiumssystemer går igen i alle vores løsninger. Det gælder også vores brand- og lydisolerende vægge, der tilbyder helt særlige muligheder for at kombinere store lysindfald med høj komfort og sikkerhed. For eksempel kan vi tilbyde glasskillevægge, der lever op til den høje brandklassificering, EI 60.

Vi anvender ikke standardløsninger og bryder os ikke specielt meget om ordet "plejer". For os er ideen det egentlige mål. Det er arkitekten eller bygherrens ønsker og behov, der sætter kursen. Undervejs giver vi råd og vejledning inden for de områder, der er nødvendige – lige fra indretningsdesign og kreativ sparring til projektudvikling og teknisk rådgivning.

BRANDSIKRING I KOMPROMISLØST DESIGN

Det er en kompliceret opgave at udvikle en brandglasvæg. Glas og profiler skal passe perfekt sammen, ligesom væggen skal kunne bestå alle de relevante brandtests. SKANDI-BO's Brand-serie er den optimale løsning, når brandsikkerheden har afgørende betydning for byggeriet. Brandserien tilbyder stort lysindfald i en stilren og stærk konstruktion og opfylder samtidig alle brandklassificeringer fra E30 til EI 60 (F30 til BS60).

Vores brandklassificerede glasvægge og døre er udviklet i tæt samarbejde med de skandinaviske brandtestinstitutter, der løbende udfører test på nye SKANDI-BO produkter.

Med SKANDI-BO ID85 Brand sikrer du omgivelserne mod brand uden at gå på kompromis med det arkitektonisk udtryk. Serien kombinerer korrekt specificerede brandglas med specialudviklede profiler. Profilernes særlige brandhæmmende design og materialevalg garanterer en effektiv brandsikring og er samtidig med til at give serien samme fine udtryk som SKANDI-BO ID85 Standard.

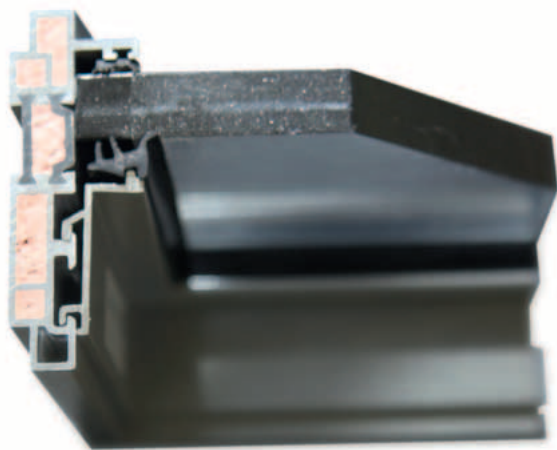
Præfabrikation sikrer høj finish og hurtig montage

Begge serier er kendetegnet ved en høj finish og samlekvalitet, idet både rammer og karme er præfabrikeret og samlet i vores produktion. Fremgangsmåden gør desuden monteringsstiden på byggepladsen væsentlig kortere.

To serier · et design

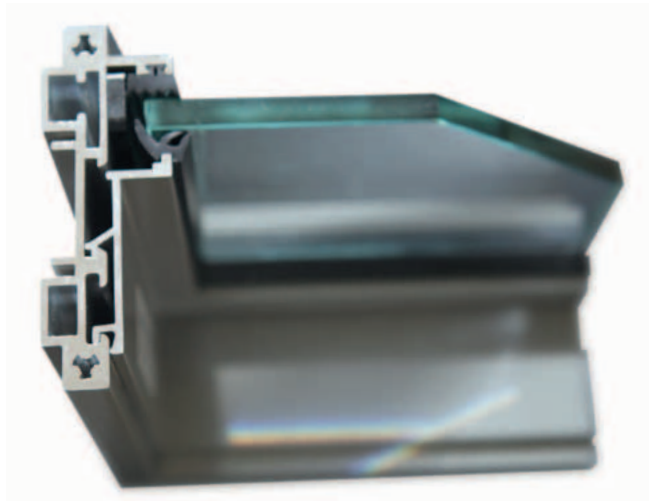
SKANDI-BO ID85 Brand partierne udmærker sig ved, at geometrien og designet har samme udtryk som et SKANDI-BO ID85 Standard parti.

Alt, hvad der skal til for at sikre modstandsevnen mod brand, foregår inde i profilerne og ved at specificere det korrekte brandglas.



ID85 Brand

Materialer: Lamineret brandglas og aluminiumkarm med brandhæmmende materiale.



ID85 Standard

Materialer: Alm. personsikkerhedsglas og aluminium standardkarm.

ID85 BRAND

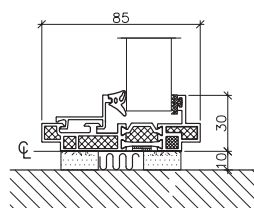


Bellahøj Svømmestadion, Danmark.

To punkter går igen i alle SKANDI-BO's løsninger: Den enkle konstruktion og det slanke design. Det gælder i den grad ID85 Brand-serien, som på trods af sine gode brandsikrende egenskaber fremstår med samme slanke udtryk som Standard-serien. Årsagen ligger gemt i profilsystemets særlige udformning, der gør den i stand til at opfylde lovgivningens strengeste krav.

De designmæssige kvaliteter udløser ekstra mange fordele. For eksempel er det muligt at konstruere en dobbeltglasløsning, der kombinerer brandvæg med almindelig væg, uden at det går ud over æstetikken. Der er nemlig ikke forskel på profilernes udvendige design og geometri.

Hos SKANDI-BO kan du bestille ID85 Brand i alle brandklasser fra E30 – E160 (F30 – BS60) herunder også som fugede helglasvægge. Læs mere om mulighederne på de følgende sider.



Profil ved gulv

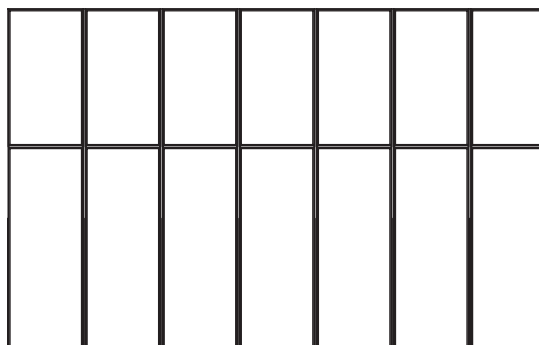
ID85 BRAND opstalt



ID85 Brand giver mulighed for både brandsikkerhed og lydisolering - og udtrykker samtidig lethed og enkelhed.

Her ses et eksempel på en af de mange kombinationsmuligheder, du har med den fleksible glasskillevæg.

E30	E60
EW30	EW60
E130	E160



ID85 Brand parti.

ID85 BRAND · fuget

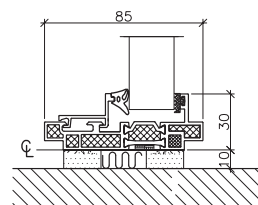
SKANDI·BO ID85 BRAND SERIE



Lørenskog Kulturhus, Norge.

Søger du en eksklusiv skillevægsløsning, så kig nærmere på ID85 Brand. Frem for lodrette standardprofiler er ID85 Brand udstyret med diskrete, brandsikre fuger, der sikrer væggen et fuldstændigt plant udtryk i hele dens længde. Løsningen fremstår lettere og mere elegant, men er stadig lige så brandsikker, som en væg med profiler.

Som de første i Danmark har vi hos SKANDI·BO fået testet en brandsikker fuger, der også kan bruges i knækkede hjørner. Fugen giver særlige muligheder for at skabe brandsikrede løsninger med unikke visuelle kvaliteter. Et godt eksempel er elevatorstolen på billedet, der er beskyttet med en ID85 Brand fuget løsning i brandklasse EI60 (BS60).



Profil ved gulv.

ID85 BRAND · fuget



ID85 Brand fuget løsning giver mulighed for både brandsikkerhed og lydisolering - og udtrykker samtidig lethed og enkelhed.

Her ses et eksempel på en af de mange kombinationsmuligheder, du har med den fleksible glasskillevæg.

E30

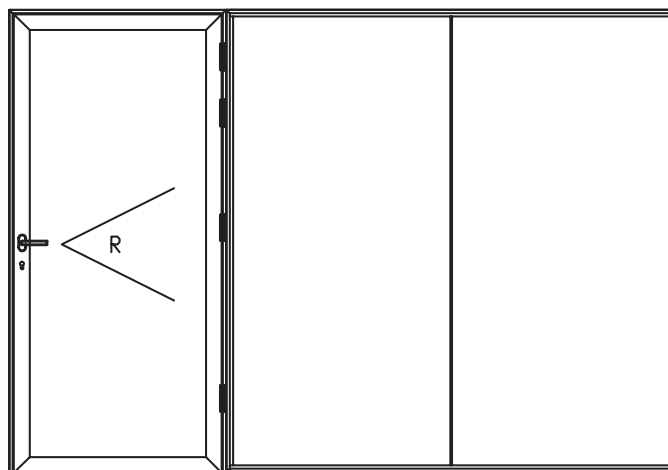
E60

EW30

EW60

EI30

EI60



ID85 glasrammedør med en fuget løsning

ID85 BRAND · specialløsning

EN BUET BRANDVÆG GIVER NYE MULIGHEDER



Lørenskog Kulturhus, Norge.

Det sker ofte, at arkitekter og bygherrer får ideer, der kræver løsninger ud over det sædvanlige. Som udgangspunkt er intet umuligt, og vi har da heller aldrig sagt nej til en udfordring.

Et godt eksempel er vores buede brandglasvæg. Væggen består af segmenteret brandglas, der er lamineret og har en tykkelse på 31 mm. Specielt for denne løsning er lagene i glasset, der har forskellige dimensioner.

Den buede løsning er den første af sin art i Skandinavien og viser, at SKANDI-BO forstår at føre teknisk krævende ideer ud i livet. Vi har ekspertisen og den kreative forståelse. Derfor når vi vores mål i samspil med både arkitekt og bygherre.

DET UMULIGE GJORT MULIGT



Vi ser altid frem til specielle opgaver, for de fører som regel til spændende og anderledes løsninger. F.eks. fortalte en arkitekt og hans kunde, at de skulle bruge en helglasvæg, der samtidig gjorde det muligt for personer i rummet at komme i kontakt med folk uden for. Løsningen blev et skræddersyet SKANDI-BO vindue, som blev monteret midt i glasvæggen. Nu er det bare at åbne vinduet, når man vil kommunikere med omgivelserne.

Hos SKANDI-BO benytter vi os ikke af standardløsninger. I stedet fungerer alle vores produkter som fleksible byggeklodser, der kan sættes sammen på et utal af måder. Derfor kan selv det, der virker umuligt, ofte lade sig gøre i hænderne på vores dygtige medarbejdere. Måske er der bare brug for nogle nye klodser.

ID85 · ENKELTGLAS

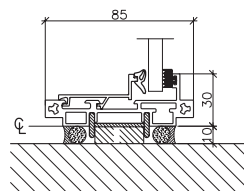
SKANDI·BO ID85 STANDARD



ALK Abelló, Danmark.

ID85 er designet til at opfylde arkitekters ønske om et minimalistiske udtryk. Glasskillevæggen har en smal aluminiumsprofil og et enkelt udtryk. Vi har skabt en overflade med niveauforskelle i profilet, hvilket får glasvæggen til at se endnu lettere ud.

ID85 kan holde lyden bedre ude end en almindelig helglasvæg, og den byder på en lang række kombinationsmuligheder – bl.a. fordi den kan etableres med dobbeltglas. ID85 kan anbefales i rum, hvor der er behov for fuld diskretion; for eksempel i advokatkontorer.



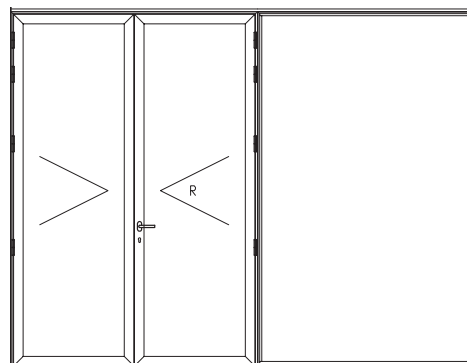
Profil ved gulv.

ID85 STANDARD opstalt



ID85 giver mulighed for både lydisolering - og udtrykker samtidig lethed og enkelhed.

Her ses et eksempel på en af de mange kombinationsmuligheder, du har med den fleksible glasskillevæg.



Dobbelt glasrammedør i glasvæg.

ID85 · DOBBELTGLAS

SKANDI·BO ID85 STANDARD



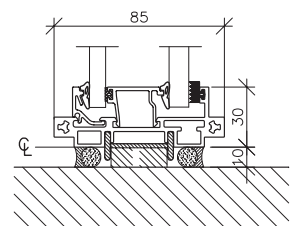
Kilen - Prøvestenen, Danmark.

ID85 med dobbeltglas reducerer lyden endnu bedre. Dermed kan du for eksempel skabe et møderum med glasvægge, der åbner sig op mod resten af virksomheden, men hvor der samtidig er fuld diskretion.

Med dobbeltglas-løsningen er der også mulighed for at sætte persiener op mellem de to glas. Det skaber et fleksibelt rum, der både kan være åbent og lukket af. Dobbeltglas kan også udføres som fuget helglasløsning.



Dobbeltglas som fuget helglasløsning.



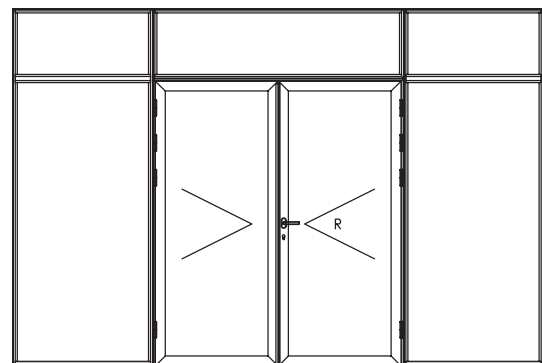
Profil ved gulv.

ID85 STANDARD opstalt



ID85 giver mulighed for lydisolering - og udtrykker samtidig lethed og enkelhed.

Her ses et eksempel på en af de mange kombinationsmuligheder, du har med den fleksible glasskillevæg.



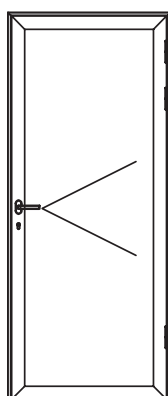
ID85 dobbeltglas parti med dobbeltdør.

DØRE

SKANDI-BOs glasrammedør er unik på markedet. En enkel glassdør, der er brandgodkendt til EI 60.

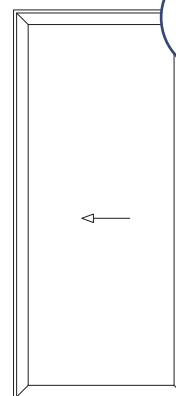
Udover flere forskellige helglas og trædøre er der også mulighed for en anden produktnyhed, nemlig glasrammefoldedør, der er en elegant og solid foldedør. Alle døre passer til vore vægssystemer og laves efter mål, så de passer til dine behov. Alle døre på side 10 kan benyttes i ID85 Brand-serien og er godkendt til brand-sikring. Nyeste produktudvikling er en glasrammeskydedør, der er godkendt til EI60.

Glasrammedør



- Smal profil
- Brandgodkendt til EI 60
- Lydisolerende
- Fremstilles efter mål
- Mulighed for lydbundliste

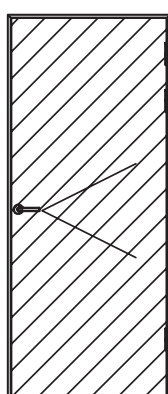
Glasrammeskydedør



NYHED
godkendt
til EI60

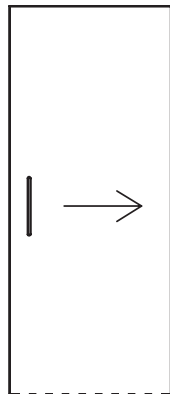
- Smal profil
- Brandgodkendt til EI 60
- Lydisolerende
- Fremstilles efter mål
- Mulighed for lydbundliste

Trædør



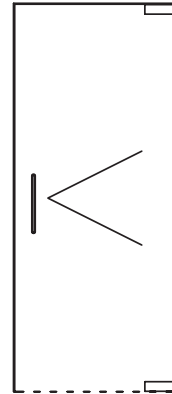
- Lydisolerende
- Brandgodkendt til EI 60
- Fås i flere forskellige træsorter/farver
- Leveres med aluminiumskarm
- Mulighed for lydbundliste

Helglasskydedør



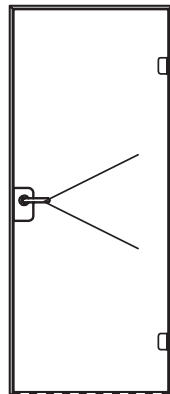
- Enkel løsning
- Minimalistisk design
- Fremstilles efter mål
- Mulighed for lydbundliste

Helglasdør pinolhængt ID31



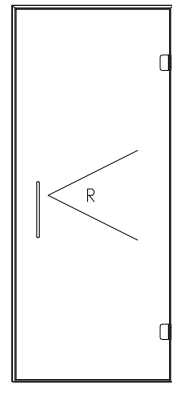
- Enkel løsning
- Minimalistisk design
- Fremstilles efter mål

Helglasdør med låsekasse



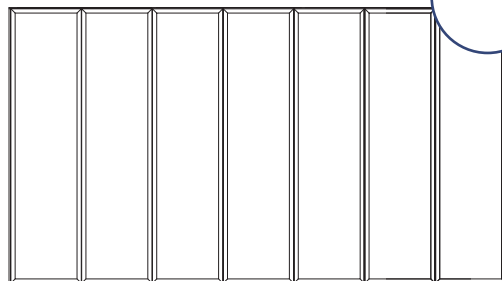
- Enkel løsning
- Minimalistisk design
- Fremstilles efter mål
- Lydisolerende
- Mulighed for lydbundliste

Helglasdør med bøjlegreb



- Enkel løsning
- Minimalistisk design
- Fremstilles efter mål
- Lydisolerende
- Mulighed for lydbundliste

Glasrammefoldedør



NYHED

- Enkel løsning
- Minimalistisk design
- Fremstilles efter mål
- Lydisolerende
- Mulighed for lydbundliste

ID31 · HELGLAS

SKANDI·BO ID31 SERIE

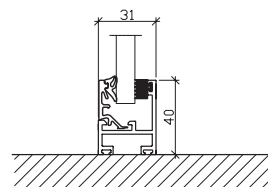


Copenhagen Business School, Danmark.

ID31 er vores mest enkle og lette løsning. Aluminiumsprofilerne går i ét med væggen, og det giver en glasvæg med et meget let og stilrent udtryk og rum med lys og luft.

ID31 glasskillevæg kan bruges til at opdele rum og skabe afskærmning i for eksempel gangarealer og receptionsområder. Du kan vælge mellem en standard-afdækningsfuge og en særlig dekorationsfuge.

ID31 overholder krav til almindelige kontormiljøer og er den ideelle løsning, hvor der er fokus på lysindfald.

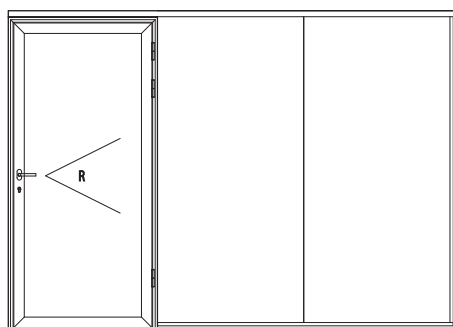


Profil ved gulv

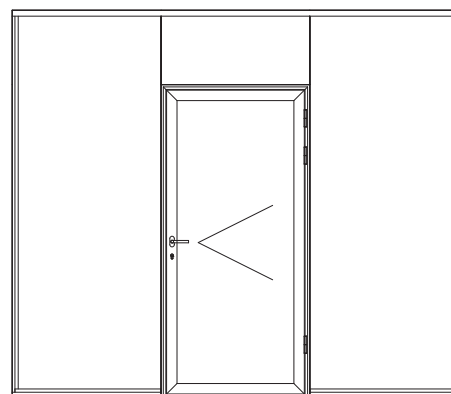
ID31 opstalt



ID31 er den lette, enkle løsning, der tillader optimalt lysindfald. Her ses eksempler på nogle af de mange muligheder, du har med den stilrene glasskillevæg.



ID31 parti med glasrammedør og fuget løsning



ID31 parti med glasrammedør og overparti

TILBEHØR

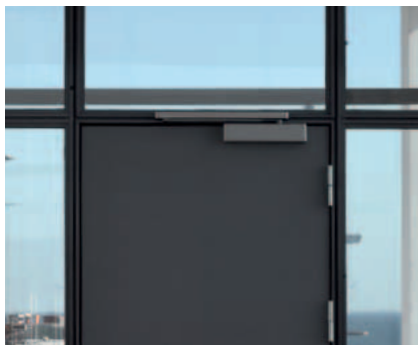
Her ses eksempler på tilbehør, som SKANDI-BO leverer. Vi kan dog skaffe stort set alt, hvad du måtte ønske inden for hængsler, greb og dørpumper og integrere det i vores løsninger.

Dørlukker, ikke synlig



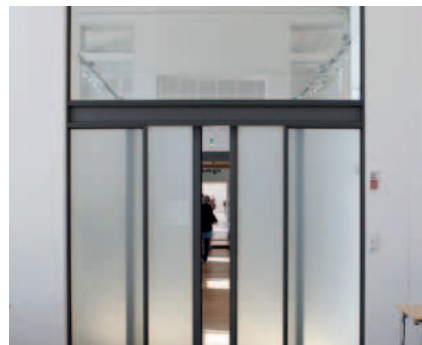
- Integreret i karmen
- Brandgodkendt sammen med SKANDI-BO ID 85 Brand

Dørlukker, synlig



- Stort udvalg i farver
- Størrelsen på dørlukkeren tilpasses dørens dimensioner

Automatisk døråbner m. føler



- Integreret i dørens profil
- Flere forskellige typer døråbnerne kan tilpasses vores systemer

Bøjlegreb, rustfrit stål



Andre modeller kan fremskaffes ved forespørgelse.

Rustfri hængsler



- Samme type hængsel uanset dørtype fx. glasramme eller trædør – med kugleleje

Dørgreb



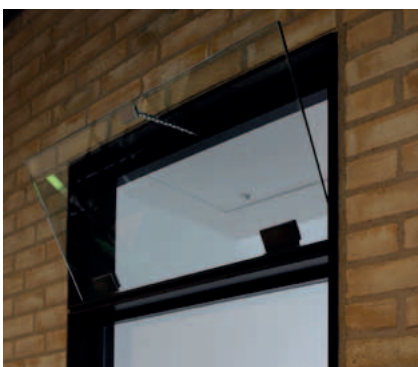
Alle andre modeller kan fremskaffes ved forespørgsel.

Gulvdørlukker



Forskellige gulvdørlukkere kan fremskaffes ved forespørgsel.

Motorlukker for naturlig ventilation



Projekttilpassede løsninger i samarbejde med kunden.

Adgangskontrol



Adgangskontrol er mulig på selv smalle profiler.

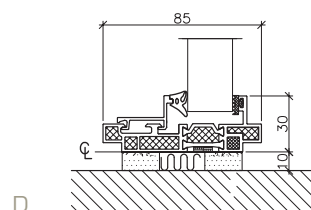
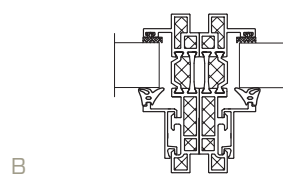
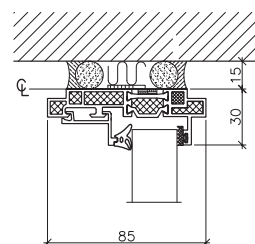
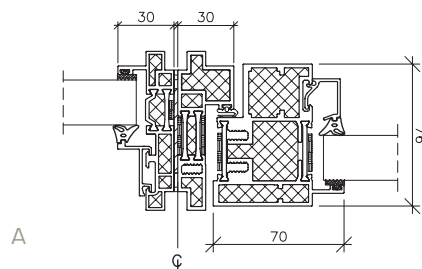
TEKNISKE SPECIFIKATIONER

PROFILER

ID85 Brand + ID85 Brand · fuget

Vandret snit / parti med glasrammedør:

- A: Samling vægprofil/glassrammedør
- B: Samling profiler
- C: Profil mod loft
- D: Profil mod gulv



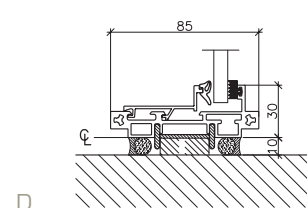
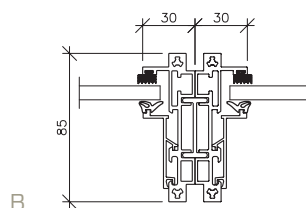
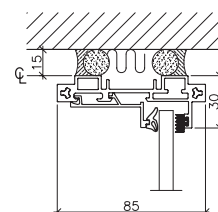
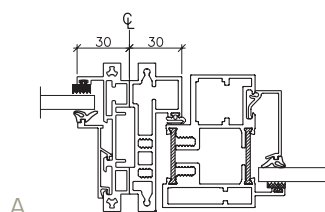
ID85 STANDARD · enkeltglas

Vandret snit:

- A: Samling væg/dør
- B: Samling profiler

Lodret snit:

- C: Profil mod loft
- D: Profil mod gulv



ID31 · helglas

Vandret snit:

A: Samling glassdør/væg

B: Samling glas/siliconefugebånd

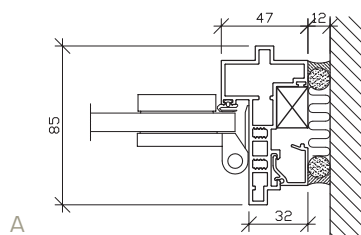
Lodret snit:

C: Profil gemt i loft

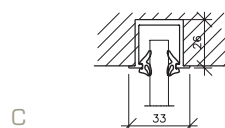
D: Profil mod gulv

E: Profil mod loft

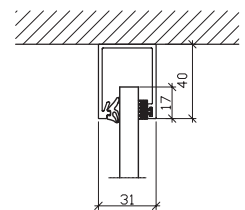
F: Profil mod gulv



A



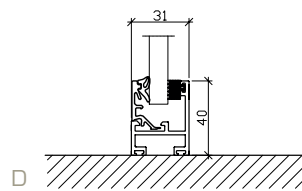
C



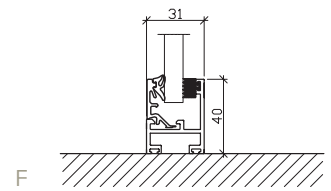
E



B



D



F

ID85 STANDARD · dobbeltglas

Vandret snit:

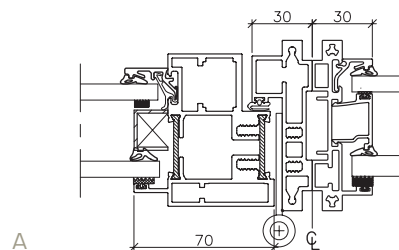
A: Samling vægprofil/glasrammedør

B: Samling profiler

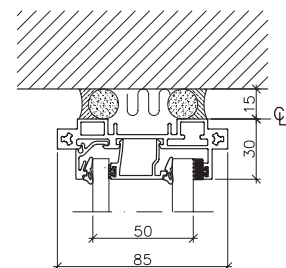
Lodret snit:

C: Profil ved loft

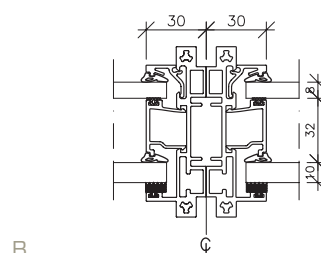
D: Profil ved gulv



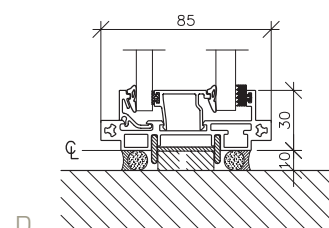
A



C



B



D



ARKITEKTSERVICE

Ring til os og få professionel rådgivning om løsninger, der både teknisk og æstetisk er skræddersyede til dit design. Uanset om du vil skabe mere lys og luft eller skal tage hensyn til lyd eller brandsikkerhed, er SKANDI·BOs glasskillevægge en både flot og funktionel løsning.

SKANDI·BO® 

Kontakt

www.skandi-bo.dk
info@skandi-bo.dk
+45 59595054