



**scan-  
walls**

# Komplet sortiment af glasvægge og døre udviklet og designet af eksperter i glas

Skab lyse og funktionelle mødelokaler, eller inddel rum uden at bruge kvadratmeter, med SCANWALLS. Med fuldglasvægge beholdes det naturlige lysindfald og projekteres videre ind i rummene omkring, til gavn for både velvære og elregningen. Samtidig fylder en glasvæg mindre end fx en gipsvæg, men kan stadig opfylde krav til lyd, afskærmning og funktionalitet.

## FORDELENE

- Unikke lydegenskaber med akkrediterede målinger
- Solide og robuste karme og profiler
- Hurtigt og enkelt at montere
- På lager og forarbejdet på egen fabrik
- Sparer på pladsen og beholder dagslyset
- Elegant og fleksibelt design
- Alt samlet i én pakke
- Et team af kompetente konsulenter til at rådgive

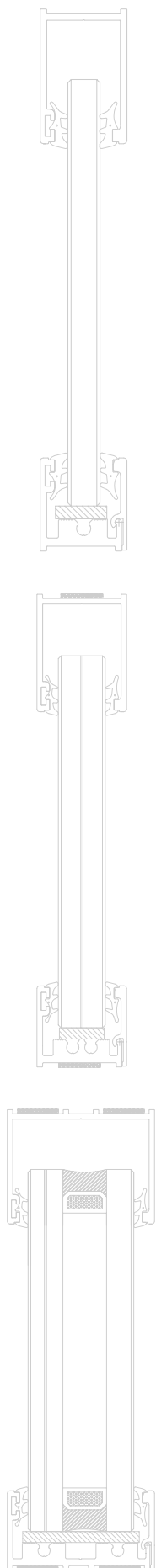
SCANWALLS er et komplet sortiment af glasvægge og døre, hvor vi har samlet alt i én pakke. Et koncept udviklet og designet af glaseksperter, hvor design, funktionalitet og montage har været i højsæde. Karme, u-skiner og klikprofiler er kraftige og solide, uden at der er gået på kompromis med et slankt og stilrent design.

SCANWALLS er hurtigt og nemt at montere, med kun to skruer pr. hjørne, samt en enkel måde at fæstne væg og dør.

## DESIGN FOR DISASSEMBLY

Design for Disassembly (DfD) er et designprincip der bidrager til ressourceoptimering ved at fremtidssikre produkter i forhold til nedtagning, adskillelse og sortering af byggekomponenter og -materialer, og et essentielt værktøj i forebyggelsen af affald.

SCANWALLS kan demonteres fuldstændigt og samles igen uden forringelse af glasvæggen. Det betyder, at hvis den bygning som glasvæggen sidder i enten skal renoveres eller genopføres, så kan glasvæggen skilles ad, og monteres igen et nyt sted. Er det fremtidige scenarie en anden størrelse, kan der tilføjes profiler og glasset kan udskiftes, så et evt. andet design, størrelse eller funktion kan opfyldes.





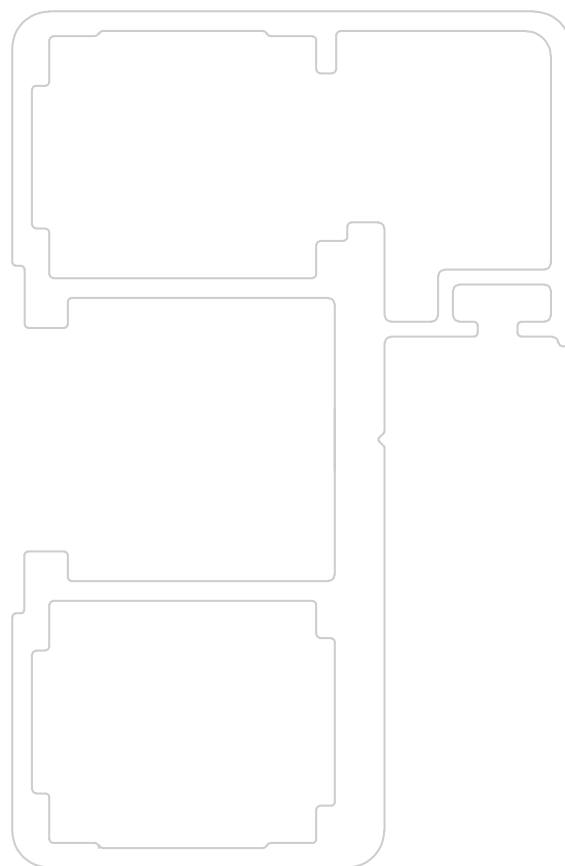
Cylinderbøjet glas skaber harmonisk rumstruktur til indretningsformål. De mange muligheder med cylinderbøjet glas giver uforlignelige og elegante æstetiske kvaliteter. Fuldglasvægge med rundende hjørner er også muligt med SCANWALLS systemet.

## SORTIMENT

Vores sortiment favner bredt. Det er muligt at vælge alt fra en uklassificeret løsning, til en kombination med unikt design og ekstra lydisolering. Mødelokaler med afrundede hjørner er også en mulighed. Vælg mellem forskellige glastyper med hver sin funktion, eller kombiner mulighederne:

- Uklassificeret 10-12 mm sikkerhedsglas
- Lydlamineret glas eller termoruder med lydlaminat
- Dynamisk afskærmning med integrerede persienner i en termorude, eller PRIVA-LITE smartglas
- Integrerede whiteboards
- Design glas (farvet glas, silketryk)
- New Yorker look
- Vægge med cylinderbøjet glas

Til vægge med lydkrav anbefaler vi at anvende lamineret lydglas: En ekstra god lydfole mellem to lag glas. Folien er usynlig og har samme sikkerhedsmæssige egenskaber som almindeligt lamineret glas. Lydglas fås som enkeltlagsglas eller i en termorude.



# Lydisolerende egenskaber

Med det formål at sikre et godt indeklima for brugerne af bygningen, kan lydisolerende glas med fordel anvendes. Vi anbefaler at anvende et lamineret glas med en særlig lydfolie, velegnet og gennemtestet til formålet.

Lydlamineret glas er opbygget af en lydfolie i laminatet mellem to glas. Folien er usynlig og har samme sikkerhedsmæssige egenskaber som almindeligt lamineret glas. Lydglas fås som enkeltlagsglas eller i termoruder. Glasset som enkeltlagsglas fås i tykkelserne 12,76 mm eller 16,76 mm og har en dB på henholdsvis 39 og 41. Ved behov for yderligere lydisolering kan lydglas også fås i termoruder, hvor det er muligt at komme helt op på en lydreduktion på 52 dB.

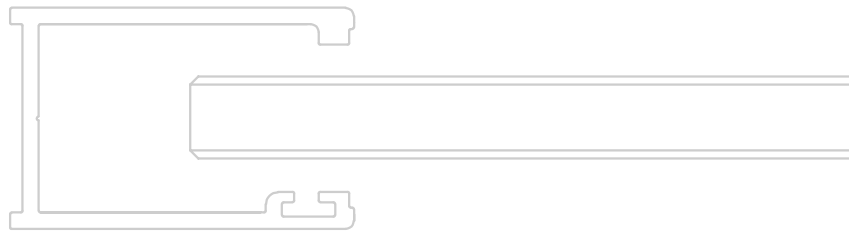
## TEST AF LYDEGENSKABER PÅ DEN KOMPLETTE LØSNING

Lydmålinger på glasset er én ting. En anden er lydmålinger af den komplette væg, for at teste væggenes tæthed. Vi har derfor testet SCANWALLS lydegenskaber på den samlede løsning, herunder en væg (4,2 x 2,6 m) med termoruder. Den samlede væg fik en lydmåling på 47 dB.

Derudover har vi udført test af andre vægge og døre, også trædøre i SCANWALLS karmsystem. Alt dokumentation fra vores lydtests er tilgængeligt på forespørgsel.

Løsning	Produkt	Glastykkelse	Vægt kg/m <sup>2</sup>	Profiler	Glassets* Rw, dB	Laboratiemålt* Rw, dB
Dør	Hærdet 10 mm	10 mm	25 kg	Alfa karm profil	35	
Dør	Hærdet 55,2 lydglas	10,76 mm	25 kg	Alfa karm profil	38	33
Dør	Trædør	54 mm		Alfa karm profil		36
Væg	Hærdet 10 mm	10 mm	25 kg	Alfa 27 mm	35	33
Væg	Hærdet 12 mm	12 mm	30 kg	Alfa 27 mm	36	
Væg	66,2 lydglas	12,76 mm	30 kg	Alfa 27 mm	39	39
Væg	88,2 lydglas	16,76 mm	40 kg	Beta 32 mm	42	
Væg	Termorude med lydglas	40,76 mm	40 kg	Gamma 54 mm	44	
Væg	Termorude med lydglas	38,38 mm	45 kg	Gamma 54 mm	46	
Væg	Termorude med lydglas	39,52 mm	60 kg	Gamma 54 mm	52	47

\*Løsningens Rw værdi, Akkrediteret rapport, Laboratorie test FORCE Technology September 2022



## SPECIFIKATIONER

Vores karme, u-skiner og klikprofiler findes som standard - og lagerføres - i natureloxeret aluminium og sort eloxeret. Alfa sortimentet kommer også i hvid RAL 9016. Andre farver kan fås på forespørgsel. Til sorte karme leveres hængsler, låsekasse og greb i sort, mens de leveres som eloxeret til eloxerede- og hvide karme (kan på forespørgsel leveres med hvide beslag). Maksimal vægt ved to hængsler på glassdørene er 55 kg.

### Døre

Glasdøre leveres oftest med 10 mm hærdet glas, og hvis det skal være som lyddør; med 10,76 mm hærdet lamineret glas med lydfole samt lydskinne i bunden. Endvidere er vi leveringsdygtige i skydedøre og dobbeltdøre i samme system, med og uden karm. Der findes en række kombinationsmuligheder til vores glassdøre, så de nemt kan indgå i dit specifikke projekt.

Trædøre er et populært valg til fuldglasvægge, og er også en del af SCANWALLS sortimentet. Trædøre kan leveres med over- og sideblok, og med en lydskinne i bunden. Trædøre kan leveres i alle farver og både som uklassificeret og som lyddør. Trædøren kan integreres i alle glaspartier.

### Lydskinne

Er der behov for ekstra lydisolering, anbefaler vi at benytte en hæve/sænke lydskinne under dørene. Lydskinnen er nem at montere og findes som standard til M9 døre, men kan tilpasses andre døre. Lydskinnen kan sænkes op til 16 mm og kan kompensere for ujævnheder.

### Adgangskontrol

Adgangskontrol (ADK) i bygninger er mere og mere brugt og det er også muligt at få ADK i karmdøre både til glassdøre og trædøre. Vi leverer løsningen komplet så den er forberedt for ADK\*.

\*Kunden sørger for at levere og tilslutte til eget ADK system



Som illustreret kan der til fuldglasvægge både anvendes karmdøre og skydedøre, med og uden New Yorker look. Vores sortiment er fleksibelt og kan tilpasses dit specifikke projekt.

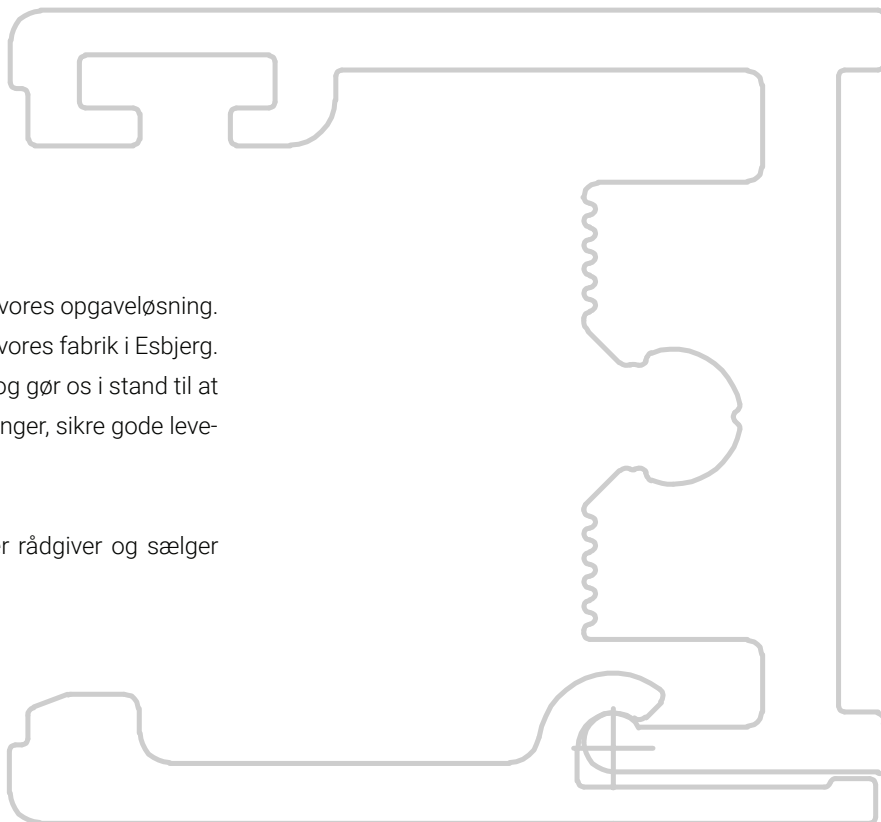


## VI ER MED DIG HELE VEJEN

Tæt kundekontakt er udgangspunktet for vores opgaveløsning. Vi tilskærer og bearbejder selv glasset på vores fabrik i Esbjerg. Det sikrer en gennemgående fleksibilitet, og gør os i stand til at løfte selv de mest komplekse interiørløsninger, sikre gode leveringstider samt høj kvalitet.

Vi er et kompetent team af eksperter der rådgiver og sælger interiørløsninger af høj kompleksitet.

Vi ser frem til at høre fra dig.



### Birgitte Rom

Salgsdirektør  
SCANWALLS glasvægge og døre

Tlf. +45 24 41 69 55  
E-mail [birgitte.rom@scanglas.dk](mailto:birgitte.rom@scanglas.dk)



### Peter Fürst

Special interiørløsninger + cylinderbøjet glas  
SCANWALLS glasvægge og døre

Tlf. +45 42 12 77 49  
E-mail [peter.furst@scanglas.dk](mailto:peter.furst@scanglas.dk)



### Heine Kristensen

SCANWALLS glasvægge og -døre inkl. brandpartier + værnøsninger

Tlf. +45 42 12 75 99  
E-mail [heine.kristensen@scanglas.dk](mailto:heine.kristensen@scanglas.dk)



### Teddy Kristensen

Sjælland, Interiørløsninger  
SCANWALLS glasvægge og døre

Tlf. +45 42 12 87 44  
E-mail [teddy.kristensen@scanglas.dk](mailto:teddy.kristensen@scanglas.dk)



### Maria B. Schulz

SCANWALLS glasvægge og -døre + værnøsninger

Tlf. +45 87 23 16 84  
E-mail [maria.bek.schulz@scanglas.dk](mailto:maria.bek.schulz@scanglas.dk)



### Frederik Bonfils

Special interiørløsninger inkl. PRIVA-LITE  
SCANWALLS glasvægge og døre

Tlf. +45 87 23 16 83  
E-mail [frederik.bonfils@scanglas.dk](mailto:frederik.bonfils@scanglas.dk)



### Anne Mette Lyngsø

SCANWALLS glasvægge og døre inkl. brandpartier

Tlf. +45 60 29 22 88  
E-mail [annemette.lyngsoe@scanglas.dk](mailto:annemette.lyngsoe@scanglas.dk)