



DEKO FG

fuldglasvægge med optimal åbenhed





DEKO FG – optimal udnyttelse af dagslyset

Adgang til dagslys er godt for mennesker. Trenden er gået fra traditionelle, mindre og mørke kontorer til større og åbne miljøer med bedre udnyttelse af naturens eget lys og dermed øget trivsel og arbejdsglæde for alle.

DEKO FG giver på én gang lys, luft og elegance. Det gælder både for større og mindre lokaler i nye bygninger og ældre ejendomme, der moderniseres.

DEKO FG er som vores øvrige produktsortiment præfabrikeret, systematiseret og standardiseret, men samtidig fleksibelt med et utal af muligheder for individualisering.



Sans for detaljen

DEKO FG glaselementer spænder i fuld højde fra gulv til loft og afsluttes med slanke og elegante aluminiumprofiler.

Til samlingerne mellem glas og profiler mod loft og gulv benyttes præfabrikeret fugebånd, der giver et pænere og mere ensartet udtryk end traditionel silikonefugemasse.

De lodrette samlinger mellem glassene kan udføres og kombineres på tre forskellige måder: med profilsamling, fugesamling eller åben samling.

Profilsamlingen udføres med et 20 mm bredt aluminiumprofil, som monteres med bløde tætningsbånd. Samme profiltipe benyttes til hjørner og T-samlinger. Profilsamlingen er med til at give væggen en let og elegant markering.

Alle profiler leveres som standard i naturanodiseret aluminium, men kan også pulverlakeres i andre farver.

Ved fugesamling anvendes et 3 mm præfabrikeret klart silikonefugebånd til samling af glassene på såvel de lige flader som ved T-samlinger og hjørner. Fugebåndet er med til at sikre en minimal, pæn og præcis samling af glaselementerne.

Ved en åben samling sker der ingen mekanisk sammenbygning af de enkelte glaselementer, som i stedet står med 3-5 mm mellemrum.

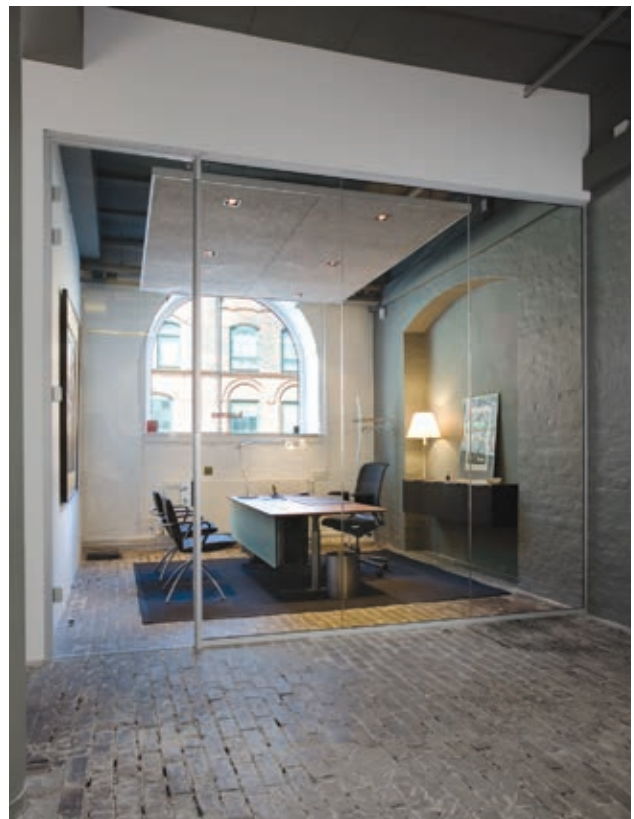
I overensstemmelse med vores produktfilosofi tillader alle samlingsmetoder, at væggen let demonteres og ændres ved nye indretningsbehov.



Komplet dørsystem

I DEKO FG glasvæggen er det muligt at indbygge skydedøre, pinolhængte døre og døre i aluminiumkarm. I den formstabile DEKO FG aluminiumkarm isættes helglasdøre, glasrammedøre, massive trædøre eller de elegante DEKO DG Glasdøre. Valg af dør afhænger af krav til funktion, lyd, design og eventuelt ønske om gennemsyn.







Lydreduktion med dokumentation

I åbne og lyse arbejdsmiljøer er der stadig behov for ro og fordybelse. DEKO har derfor arbejdet målrettet på at optimere lydreduktionen af DEKO FG. Det er derfor muligt at indbygge forskellige glastyper afhængig af krav.

Lydreduktionen varierer afhængigt af hvilken type dør, der vælges, men det mest optimale resultat opnås ved at benytte DEKO FG aluminiumkarme.

Ved meget høje lydkrav anbefaler vi DEKO GV eller DEKO FG2 begge med 2 lag glas, eller alternativt DEKO FG Silent.



Afskærmning efter behov

Store, klare glasflader har sine fordele, men der kan af sikkerhedsmæssige grunde eller af hensyn til ønsket om diskretion være behov for afskærmning.

Som afskærmning af glasvæggen anbefaler vi brug af folie, mattering, digitalprintet glas eller silketryk. Afskærmning kan påføres i striber, mønstre eller tekst. Det er også muligt at afdække større glasflader for dermed at kunne anvende fladen som whiteboard. Alternativt kan der benyttes persienner eller gardiner som afskærmning.

Folien monteres, efter at glasvæggen er monteret, og har den fordel, at den kan udskiftes, uden at glaselementerne skal skiftes.

Endelig kan der med strømtilførsel anvendes diodeglas, som skifter fra at være klart til matteret, når glasset tændes.







Typeoversigt

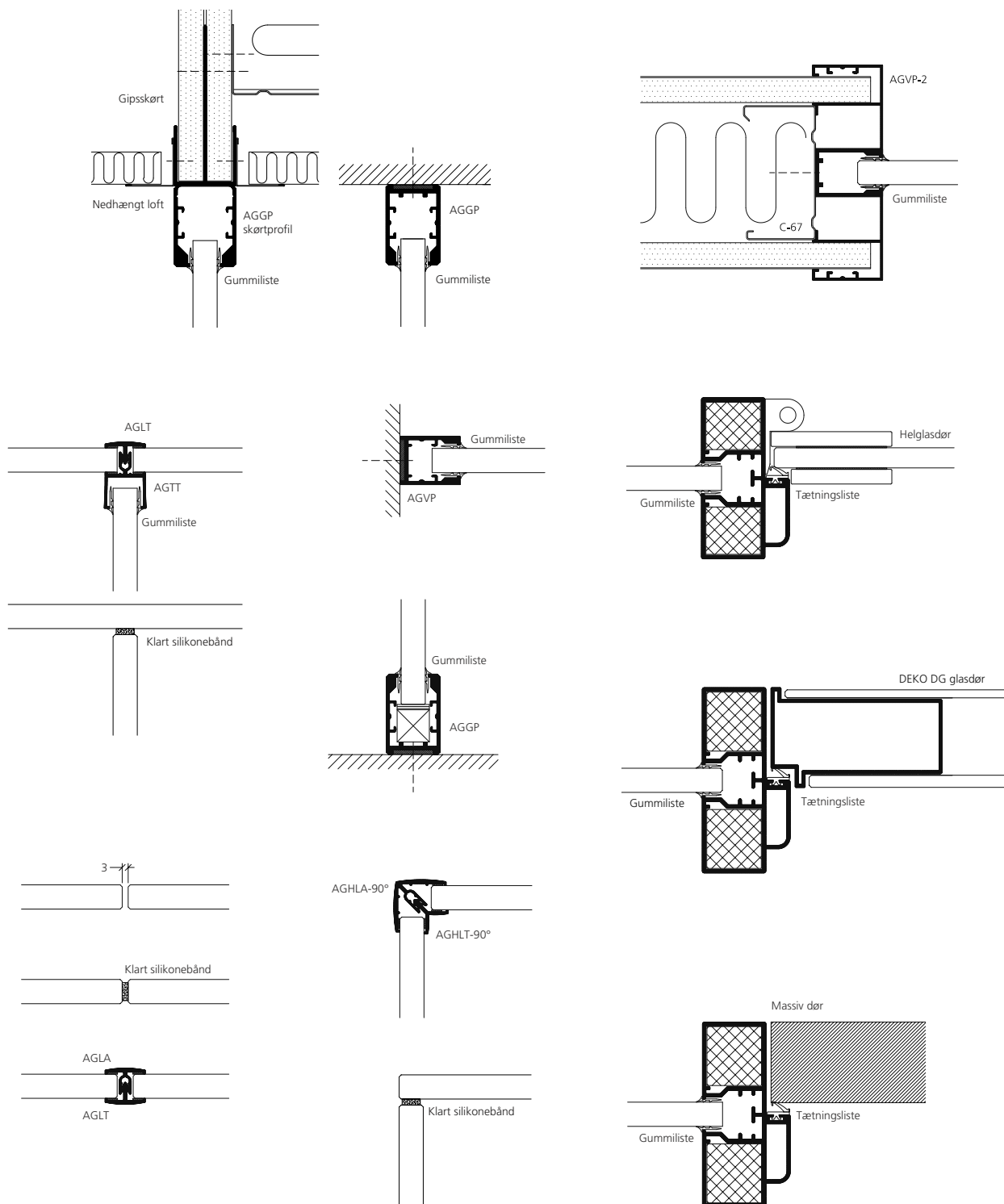
Type	Vægtykkelse (mm)	Glaslag (antal)	Glastykkelse (mm)	Vægt (kg/m ²)	Luftlydisolering (Rw)	Brandklasse (min)
DEKO FG ^{1,2}	27-32	1	10, 12, 15, 17	25, 30, 38, 43	34-42 dB ⁴	Uklassificeret ³

- 1) Fuldglasvægge leveres i format efter opgave. For mere information om maksimale størrelser, valg af glastyper og samlinger kontakt salgsafdelingen.
- 2) 12 mm glas lagerføres i 10M moduler i væghøjder 2500-2850 mm.
- 3) DEKO FG kan med almindeligt hærdet glas i sprinklet udførelse opfylde kravene til EI 60.
- 4) Luftlydisoleringen for selve glasset afhænger blandt andet af hvilken glastype, der indbygges.

For ajourførte værdier se www.deko.dk

For information om DEKO FG2, DEKO FG Silent og DEKO FG Fire, se selvstændige produktblade.

Eksempler på DEKO FG detaljer





DEKO har en 100% specialiseret historik, hvor stærke produkter har været et springbræt til en unik viden inden for indvendige entrepriser. Derfor er vi i dag ikke alene materialeleverandør, men en kompetent og indlevende entreprenør, der er i stand til at organisere sig præcist i forhold til samarbejdspartneres behov – kun med det formål at tilføre merværdi i alle processens faser.



DEKO p/s
Mårkærvej 11, 2630 Taastrup
Tlf.: 43 55 77 11
www.deko.dk

DEKO p/s
Tulipvej 7, 7100 Vejle
Tlf.: 75 51 77 22

DEKO p/s
Gl. Kvorupvej 19, 9490 Pandrup
Tlf.: 98 20 42 99