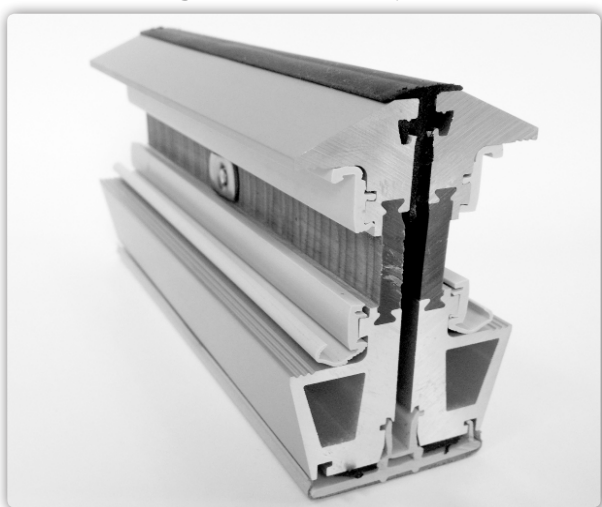


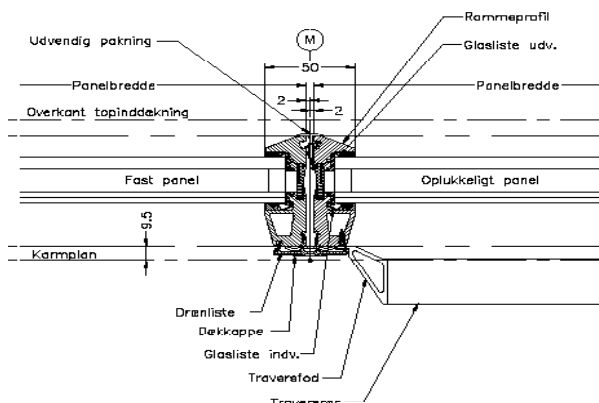
PRODUKTBESKRIVELSE

VITRAL A74 er et panelbaseret glastagssystem med profiler i aluminium. A74 er kendetegnet ved flot design samt slanke og lave sprosser. De slanke og lave sprosser gør, at der opnås stort lysindfald, hvilket er unikt i forhold til andre glastagssystemer. Navnet VITRAL A74 kommer fra A for aluminium, og 74 for den lave profilhøjde på 74 mm. Sprosserbredden, som giver det slanke udtryk, er kun 50 mm.



MATERIALER

VITRAL A74 er fremstillet af glas, aluminium, plast og gummi. Rammeprofilerne er kuldebrudte med en indstøbt PUR-kerne. Alle materialer er genanvendelige.



RUDEVARIANTER

VITRAL A74 leveres som standard med en 2-lags lavenergi termorude med argon gasfyld og "varm kant" afstandsprofiler. Som standard anvendes indvendigt lamineret sikkerhedsglas. VITRAL A74 tilbydes også med 3-lags ekstra lavenergi termoruder med krypton gasfyld og "varm kant" afstandsprofiler. Endvidere er der et utal af muligheder for at vælge sol- og varmereducerende glas, selvregulerende glas, glas med forskellige farvenuancer, blændplader m.m.

U-VÆRDIER

2 lags glas:

- Samlet U-værdi for hele panelet, $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ved CE- mærkningens standardstørrelse for paneler)
- U-værdi for ruden, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

3-lags glas:

- Samlet U-værdi for hele panelet, $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U-værdi for ruden, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

U-værdier for ovenlys beregnes og oplyses projektspecifikt.

FARVE

VITRAL A74 kan leveres med enten naturanodiseret eller pulverlakeret overflade, f.eks. hvid - RAL 9010 eller andre RAL farver.

Mod tillæg er det muligt at vælge to-farvede profiler, eksempelvis natur eller mørk udvendig og hvid indvendig.

MONTAGE – "READY TO INSTALL"

VITRAL A74 leveres præfabrikeret, det vil sige, at der ikke skal laves nogen form for glasbearbejdning, glasfugning, afkortning af profiler eller andet forarbejdende arbejde på byggepladsen eller i værkstedet.

Installation på byggepladsen foregår ved, at rygningsprofilen, som bærer panelerne, samt bundpakninger og sidegavle monteres først. Herefter monteres pakninger og drænbakker på panelerne, som nemt og enkelt hænges på rygningsprofilen et efter et. Tilhørende aluminiumsinddækninger klippes og tildannes, så de passer præcist til underkonstruktionen. På den måde er det muligt på kort tid at lukke bygningen, med alle de fordele det medfører. Det er muligt at justere panelerne individuelt, så der kan kompenseres for mindre ujævnheder i underlaget.

OPLUK – OG SKJULTE OPLUK

Ligesom VITRAL's øvrige glastagssystemer har A74 integrerede, oplukkelige paneler. Der er mulighed for opluk på hvert 2. panel. Udefra ser alle paneler ens ud, og man kan ikke se, hvilke der er oplukkelige og hvilke der er faste. Indefra er det kun traverserør og motor, som afslører, om et panel er oplukkeligt eller ej.

Opluk på VITRAL A74 udføres som tophængt, og kan anvendes til komfort- og brandventilation eller til røgudluftning. Det er muligt senere nemt at omdanne faste paneler til oplukkelige.



BRINGING
THE
OUTSIDE
IN

Datablad | A74

Ovenlysvindue

MÅL, MULIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

A74 leveres som skrålys, rytterlys og pyramider og med en lang række kombinationer af gavle, klink, keler og grater.

Profildimensioner:

- Højde: 74 mm
- Samlet sprossebredde: 50 mm

Paneldimensioner:

- Højde: 260-2900 mm
- Bredde: 260-1200 mm

*Op til 1800 mm under særlige omstændigheder

- Panelareal: Max. 2,0 m²

Installationsvinkler:

- Skrålys: 15-90 grader
- Rytterlys: 25-60 grader

Panelstørrelsen er afhængig af hældning og øvrige statiske forhold. VITRAL udfører altid panel- og statikberegning.

GARANTI OG CERTIFICERINGER

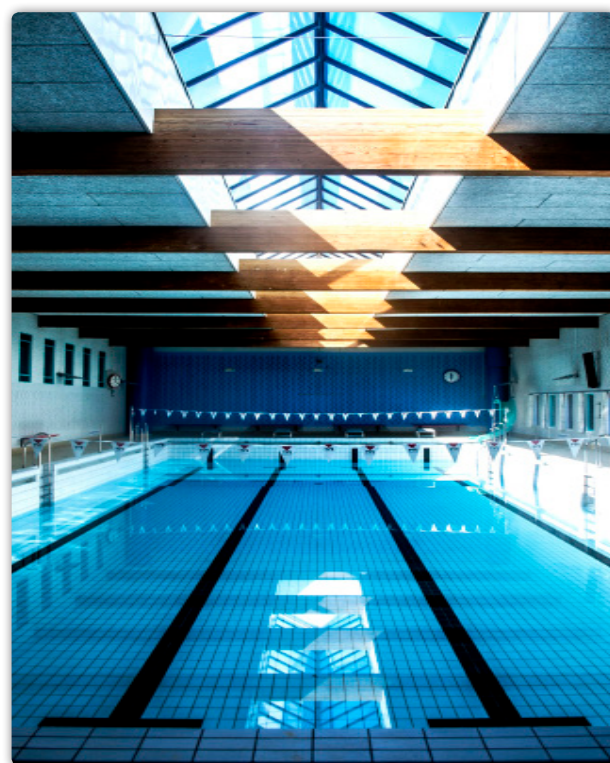
A74 leveres med 5 års produktgaranti. For opluk og automatik 2 år. A74 har en godkendt CE-mærkning i henhold til DS/EN14351-1. A74 er typegodkendt til brandventilation i henhold til EN12101-2. VITRAL er ISO9001:2008 certificeret.

RÅDGIVNING OG BEREKNINGSSERVICE

VITRAL står til rådighed med rådgivning om udformning af glastage og ovenlys, U-værdi-beregning, statik- og panelberegning samt budget og tilbudsgivning.

OM VITRAL

VITRAL er et dansk firma, som har produceret og solgt glastagssystemer til det danske og udenlandske marked siden 1956. I dag tilbyder VITRAL nogle af de mest elegante og energibesparende glastagssystemer på markedet. Vi ønsker at fremme menneskers trivsel, godt indeklima og smuk udnyttelse af naturligt lys.



KONTAKT VITRAL

VITRAL A/S

Lyfa Parken, Måløv Byvej 229

DK-2760 Måløv

Tel. (45) 4718 0100

info@vital.dk

www.vital.dk