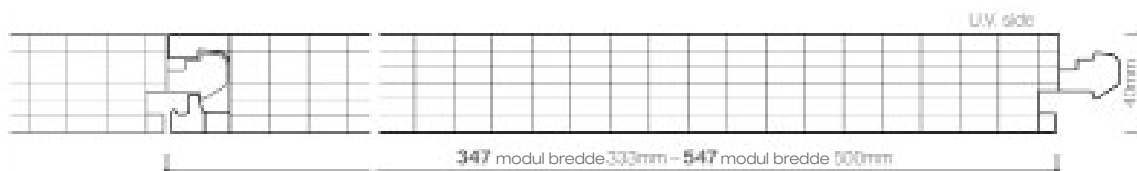


arcoPlus® Multiwall

Teknisk brochure



UV beskyttet PC Multiwall modulsystem til facader & tagkonstruktioner



BESKRIVELSE

547 er et modulsystem bestående af en 40mm ekstruderet polycarbonatplade med 7 lag samt alu-profiler og diverse andet tilbehør.

Det kan anvendes til facadebeklædning og tagkonstruktioner med en minimum hældning på 7%.

EGENSKABER

- Lette at montere/installere
- God lystransmission
- Beskytter mod UV-stråler og hagl
- Varmeisolerende
- Høj bæreevne

PRODUKTIONSSTANDARDE

Tykkelse	40mm
Struktur	7 walls
Modul bredde	333mm (347)-500mm (547)
Panel længde	uendeligt
Farver:	se komplet farveudvalg i vores salgsbrochure

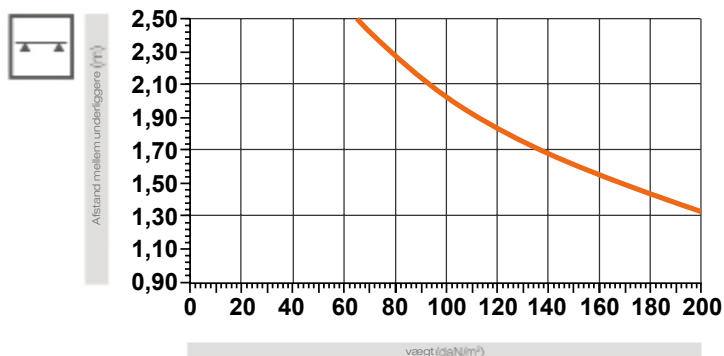
TEKNISKE EGENSKABER

Isolering	1,1 W/m ² K
Lyd Isolering	22 dB
Linær termisk udvidelse	0,065mm/m°C
Temperatur anvendelse	-40°C +120 °C
U.V. beskyttelse	ekstrudering
Brandklasse EN 13501	EuroClass B-s1,d0

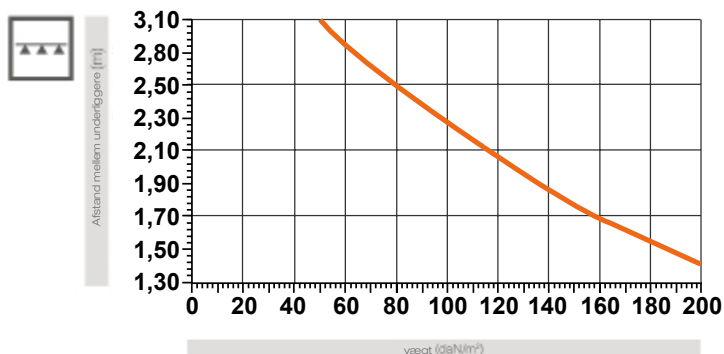


BÆREEVNE

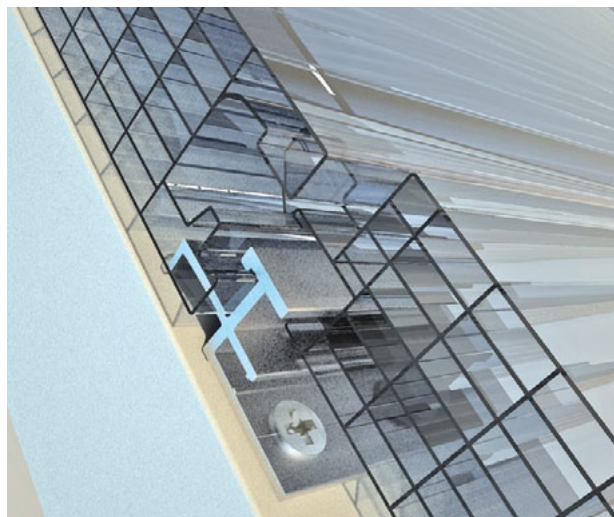
Max vægt på to underliggere*



Max vægt på flere end to underliggere*



* Værdier herover refererer til produktet sammenholdt med specifikationer i den tekniske håndbog

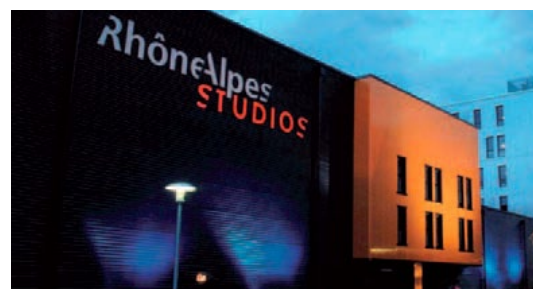


NEMT OG HURTIGT AT INSTALLERE

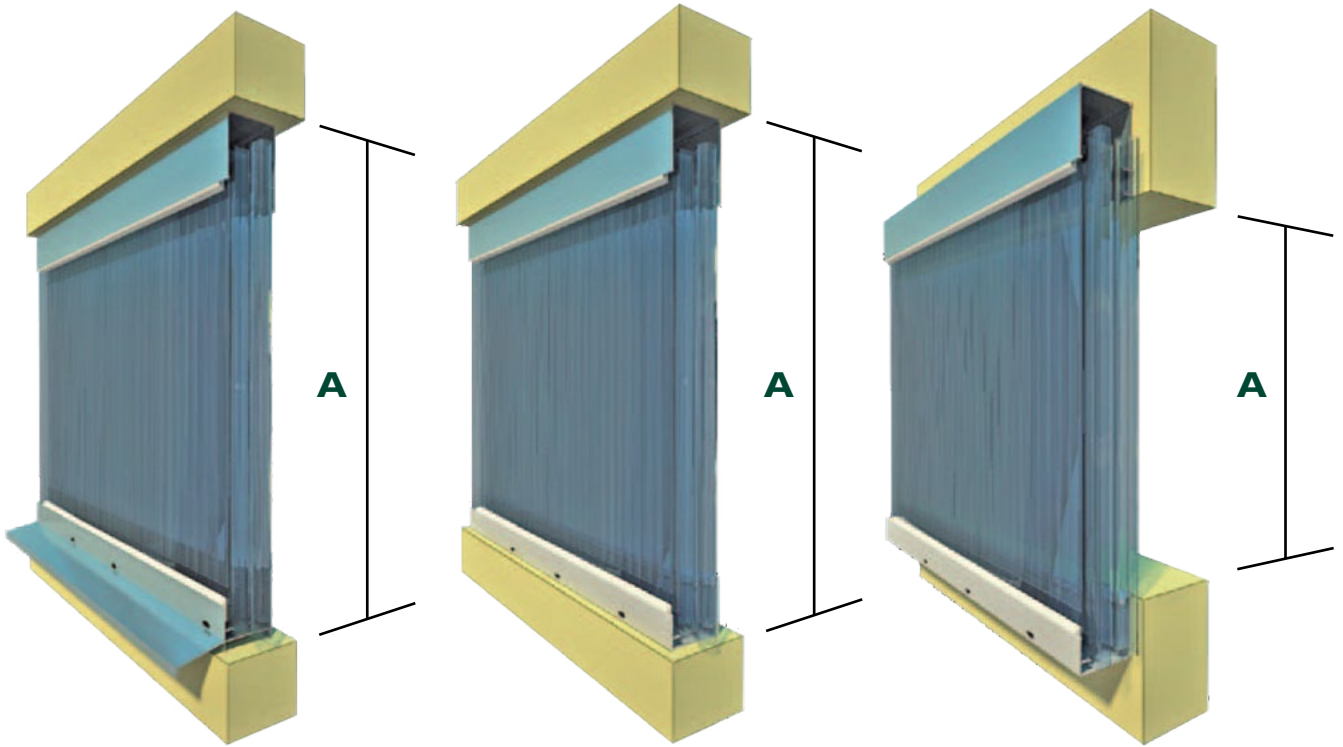
De 40mm tykke paneler med fer og not samlinger gør konstruktioner fleksible og stærke. Samtidig tillader systemet også, at man kan montere panelerne uden at anvende metalforstærkende rammer bagved. Det betyder mindre varmetab i pladen, da man på denne måde ikke "skygger" for en del af varmepladen på panelerne.

Til installationer over 2,2 m er det nødvendigt, at anvende et aluminium beslag, således panelerne kan forankres til denne. Dette gøres nemt med de specielt fremstillede beslag, som også sørger for at stabilisere panelerne imod vindpåvirkninger samt forskydninger i forbindelse med varmeudvidelser.

Alle informationer i denne tekniske brochure er givet ud fra vor bedste viden og uden ansvar for Vink Plast. Tekniske oplysninger bygger i vid udstrækning på informationer fra leverandoren.



BEREGNING OG INSTALLERING EKSEMPLER PÅ PANELLÆNGDER (PL)



MED DRYPNÆSE

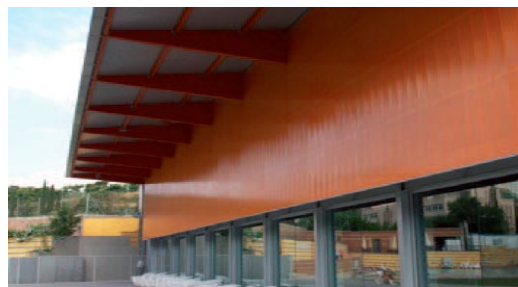
LP = A - 50 mm
(base profil uden TT)
LP = A - 65 mm
(base profil med TT)
A = vinduesåbning

UDEN DRYPNÆSE

LP = A - 45 mm
(base profil uden TT)
LP = A - 60 mm
(base profil med TT)
A = vinduesåbning

YDERSIDEN AF BYGNINGEN

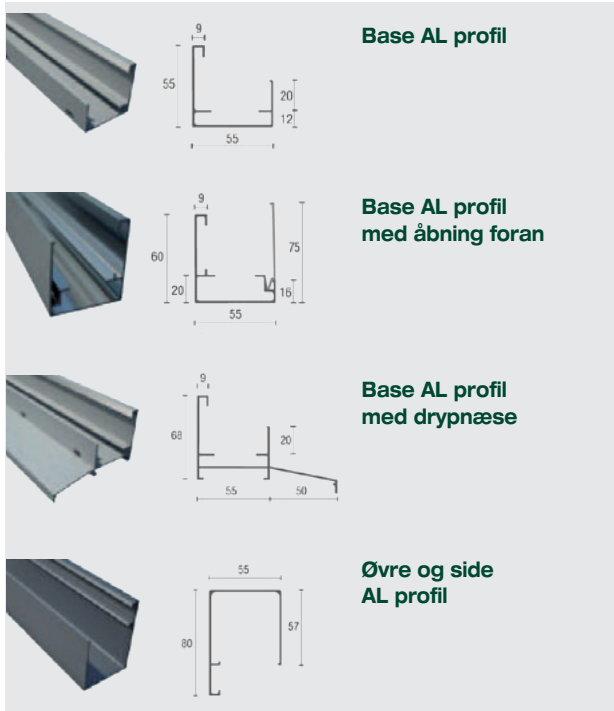
LP = A + 95 mm
A = vinduesåbning

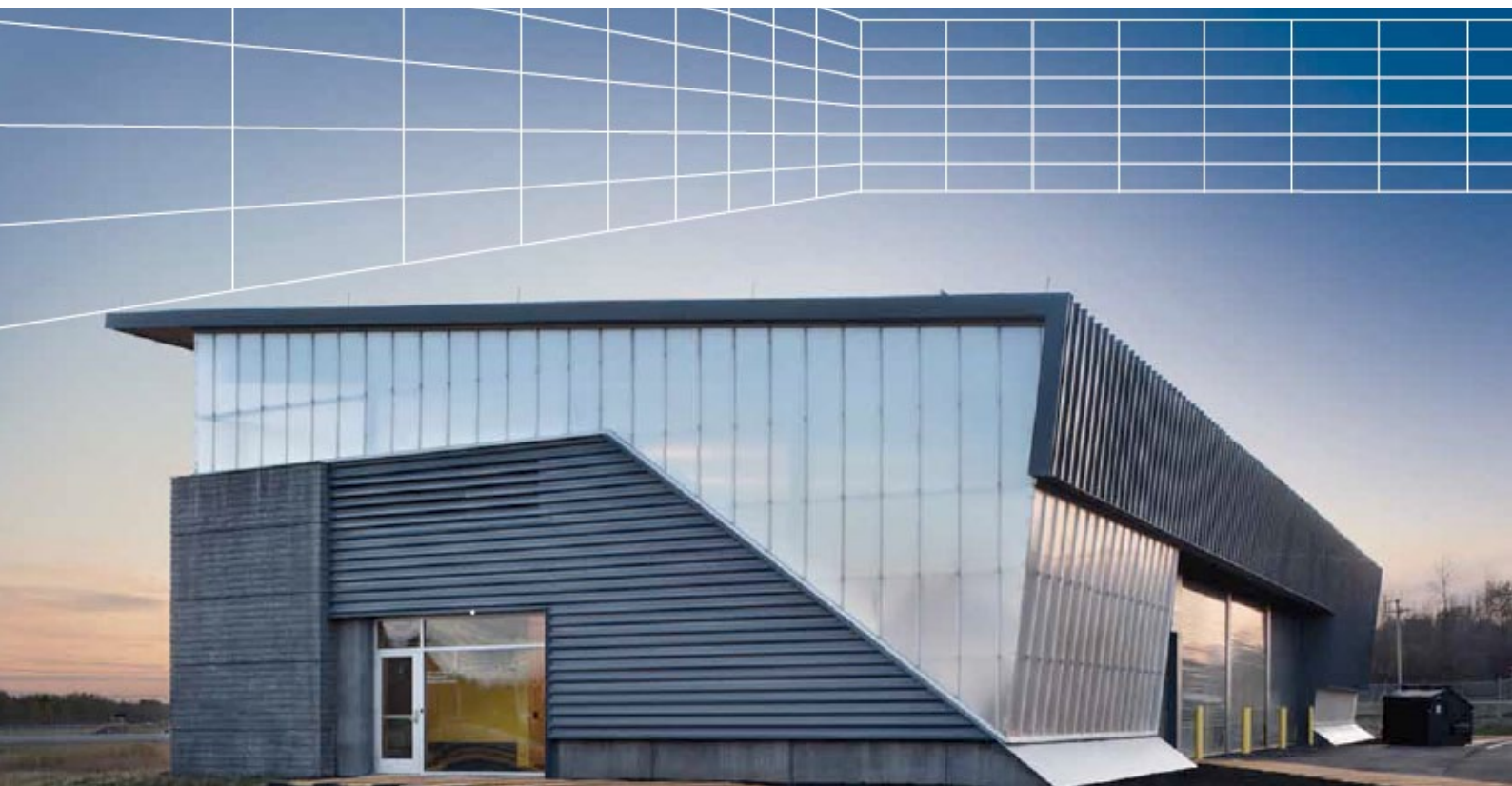


TILBEHØR

Som ekstra tilbehør til panel- og profil systemet (også det termisk isolerende) leverer vi også færdigbyggede vinduer (manuelle eller med elektronisk åbning) til at ventilere byggeløsningen med.

Alle åbne panelsider skal forsegles med en særlig åndbar forseglingsstape. Dette tillader, at panelet kan ventilere/ånde hvilket dermed forhindrer snavs på panelemes inderside.





Vink Plast ApS

Kristrup Engvej 9
8960 Randers SØ
Tlf. 89 11 01 00

info@vink.dk
www.vink.dk

