

sapa:

Topline

Aluminium verandadaken





Topline

Innoverend verandasysteem

TopLine is een systeem voor de realisatie van thermisch onderbroken verandadaken. Het verandasysteem is modulair opgebouwd, van low-end naar high-end in enkele stappen!

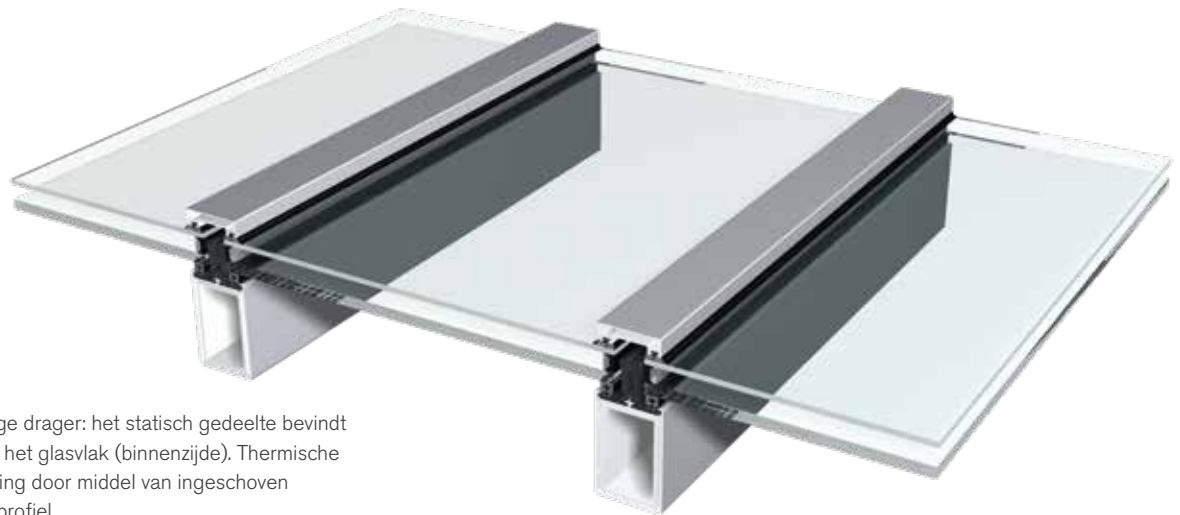


- De dragers zijn in verschillende hoogtes beschikbaar en kunnen extra versterkt worden waardoor dit verandasysteem uiterst geschikt is voor de realisatie van daken met grote overspanning.
- Het verandasysteem is geschikt voor dakhellingen tussen 7° en 30°.
- Probleemloos plaatsen van:
 - Acrylaat- of polycarbonaatplaten van 16 tot 32 mm met geclipste dekljsten
 - Geïsoleerd gelaagd glas van 24 tot 32 mm met geschroefde dekljsten
- De T-dragers hebben een aanzichtbreedte van 65 mm en zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes. De bovenkant van de drager is afgerond.
- De beglazing ligt op thermisch isolerende kunststof ABS profielen. Deze profielen zijn voorzien van een bevestiging voor de eindstukken.
- Het grote traagheidsmoment van de gootbalk laat grote openingen toe in de basisstructuur van de veranda.
- Muuraansluitingen met verborgen geplaatste EPDM dichtingen.

Constructietypes



- T-drager: Het statisch gedeelte van het profiel zit boven het glasvlak (buitenzijde). De thermische onderbreking wordt door de leverancier aangebracht.



- Buisvormige drager: het statisch gedeelte bevindt zich onder het glasvlak (binnenzijde). Thermische onderbreking door middel van ingeschoven kunststof profiel.



Topline



Eenvoudig te fabriceren, makkelijk te monteren

- Montagevriendelijk systeem dankzij modulaire opbouw en eenvoudige handleidingen.
- Snelle montage dankzij recht afgezaagde dragers.
- De dakhelling is variabel te kiezen aangezien een oplossing voor regelbare hoekverbindingen is voorzien. De dakhellingen zijn mogelijk van 7° tot 30°.
- Daklijsten kunnen door middel van schroeven of clipsen op de isolator (HPVC) bevestigd worden.
- Geïntegreerde oplossing voor plaatsing van tussenstijl.
- Passende hoek en middenpaal voor plaatsing en aansluiting onderbouw.
- Aanbouwmogelijkheden met alle bestaande draai- en schuifreeksen.

Aantrekkelijk design

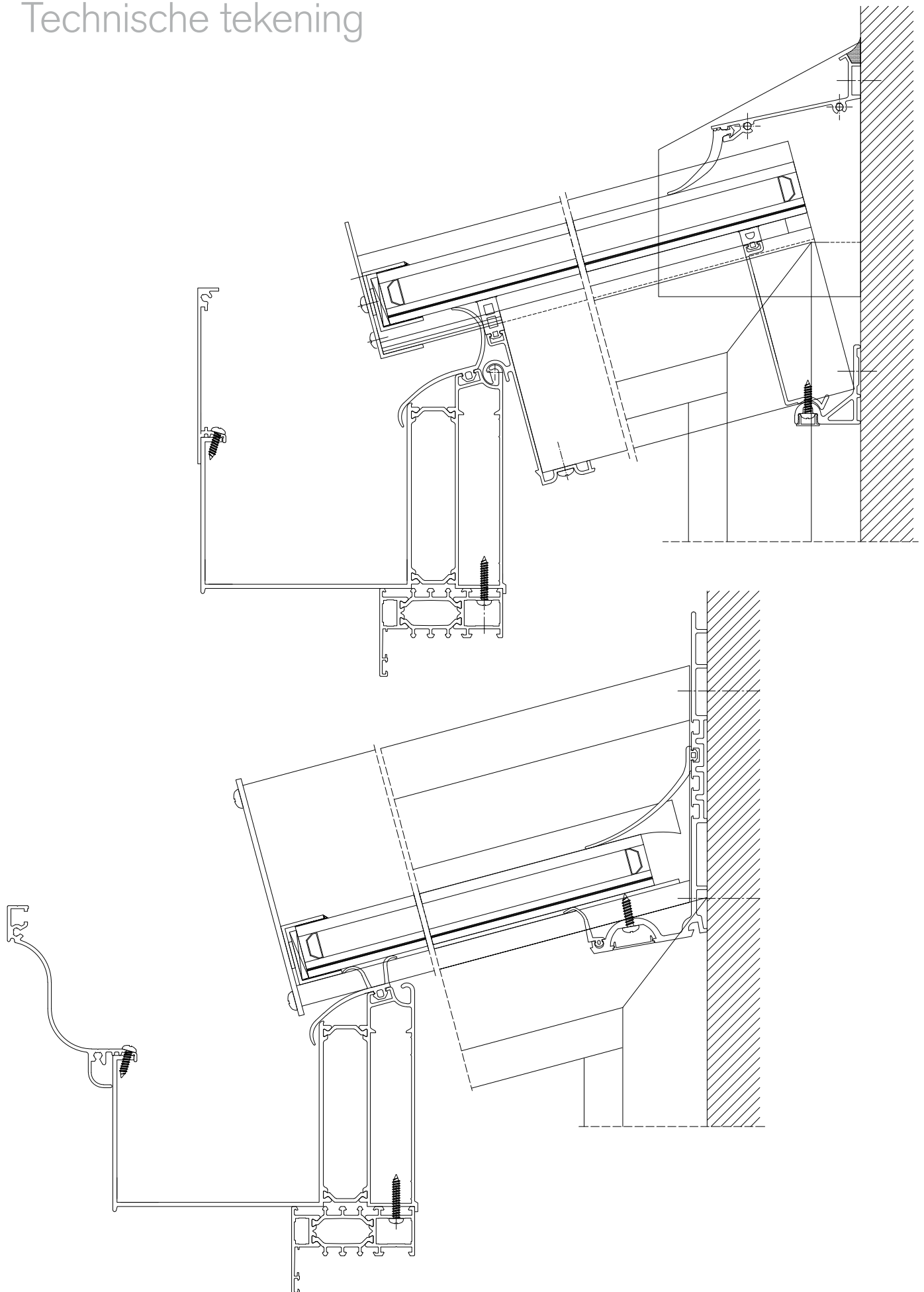
- Volledige vrijheid in het bepalen van de grootte en de vorm van de veranda.
- Strak tijdloos design.
- De slanke profielen zorgen voor een maximale lichtinval.
- Designprofielen kunnen op de liggers en goot gemonteerd worden voor stijlveranda's. Meerdere designs (strak modern of Victoriaans rustiek) zijn mogelijk.
- Daktoepassingen met kilgoot, noordboom en nokoplossing zijn mogelijk. In elk van die gevallen kunnen de rubbers voorzien van een lip, onder een hoek van +15 tot -15 graden geplaatst worden.
- Alle bevestigingsschroeven zijn onzichtbaar.





Topline

Technische tekening





Building Systems blijft zijn systemen ontwikkelen en behoudt zich het recht voor om zowel dit document als aanverwante technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Raadpleeg uw lokaal kantoor van Building Systems voor de meest recente informatie.

SAPA is één van de grootste leveranciers van aluminium bouwsystemen in Europa en maakt deel uit van de groep Hydro, de wereldleider op vlak van aluminium oplossingen. De hoofdactiviteit betreft de ontwikkeling en verdeling van aluminium profielsystemen voor **ramen, deuren, veranda's, gevels ea.** Onze vakbekwame schrijnwerkers zorgen voor een professionele samenstelling en plaatsing van de aluminium ramen. Bovendien werken wij nauw samen met de ontwerpers en bouwpartners en adviseren wij over de beste projectoplossing.

Aluminium is ons vak

Hydro Building Systems Belgium nv

- Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde
T +32 (0)51 72 96 66 | F +32 (0)51 72 96 89
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
T +32 (0)11 69 03 11 | F +32 (0)11 83 20 04
- E info.hbs.be@sapagroup.com | www.sapa-ramen.be