

TOPLINE PRO

ALUMINIUM

VERANDADAKEN

sapa:

By  Hydro



Topline Pro

Innoverend verandasysteem

TopLine Pro is een high comfort 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.
 - › Geïsoleerd gelaagd glas van 24 tot 54 mm met geschroefde deklijsten.
- De tubulaire dragers hebben een aanzichtbreedte van 60 mm en zijn verkrijgbaar in verschillende hoogtes. De dragers kunnen versterkt worden met behulp van standaardprofielen uit aluminium of staal.
- De beglazing ligt op thermisch isolerende kunststof ABS profielen. Deze profielen zijn voorzien van een bevestiging voor de thermische afscherming.
- Het grote traagheidsmoment van de gootbalk laat grote openingen toe in de onderbouw van de veranda.
- Regelbare muuraansluitingen met ingewerkte kabelgoot.
- Compatibel met SAPA meest performante schuifsystemen.
- Volledig geïsoleerd systeem. De isolatie loopt door tot in de goot.
- Betere thermische isolatie: stegen van 35 mm.

Topline Pro

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 en noordboom zijn mogelijk.



Topline Pro

Eenvoudig te fabriceren, makkelijk te monteren

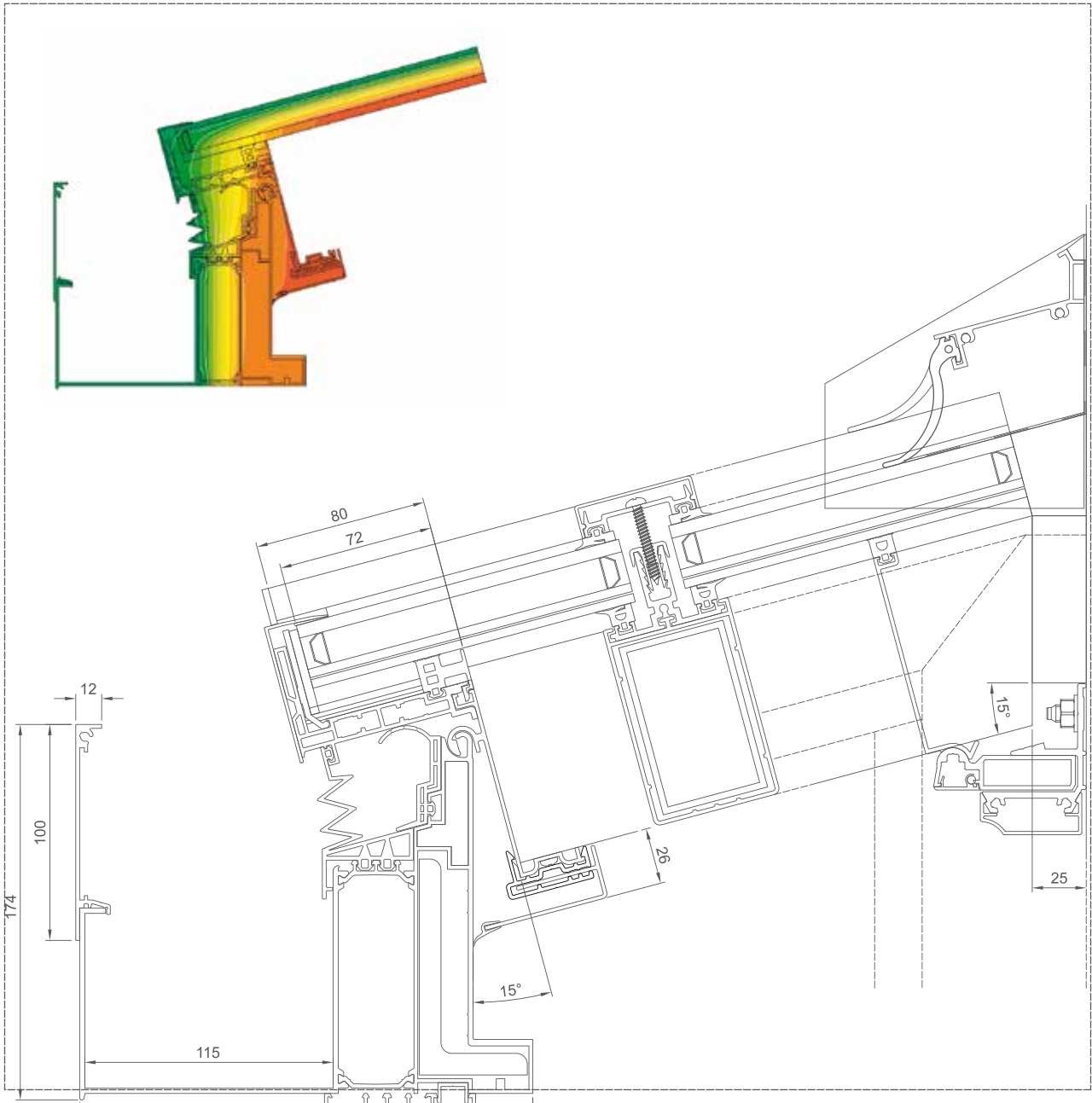
- Montagevriendelijk systeem dankzij modulaire opbouw en eenvoudige handleidingen.
- Snelle montage dankzij recht en haaks afgezaagde dragers.
- De dakhellingen zijn mogelijk van 7° tot 30°.
- Daklijsten kunnen door middel van schroeven op de isolator (ABS) bevestigd worden.
- Passende hoekpaal voor plaatsing en aansluiting onderbouw.
- Aanbouwmogelijkheden met alle bestaande draai- en schuifreeksen.
- Regelbare muuraansluiting om eventuele oneffenheden van de muur op te vangen.
- Keuze tussen 'straight cut' of haaks afzagen.





Topline Pro

Innoverend verandasysteem



sapa:

By  **Hydro**

Hydro Building Systems Belgium nv

Kortemarkstraat 52, BE-8810 Lichtervelde
+32 51 72 96 66
info.hbs.be@hydro.com

Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
+32 11 69 03 11
www.sapa-ramen.be