

sapa:

Topline Pro

Aluminium verandadaken





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

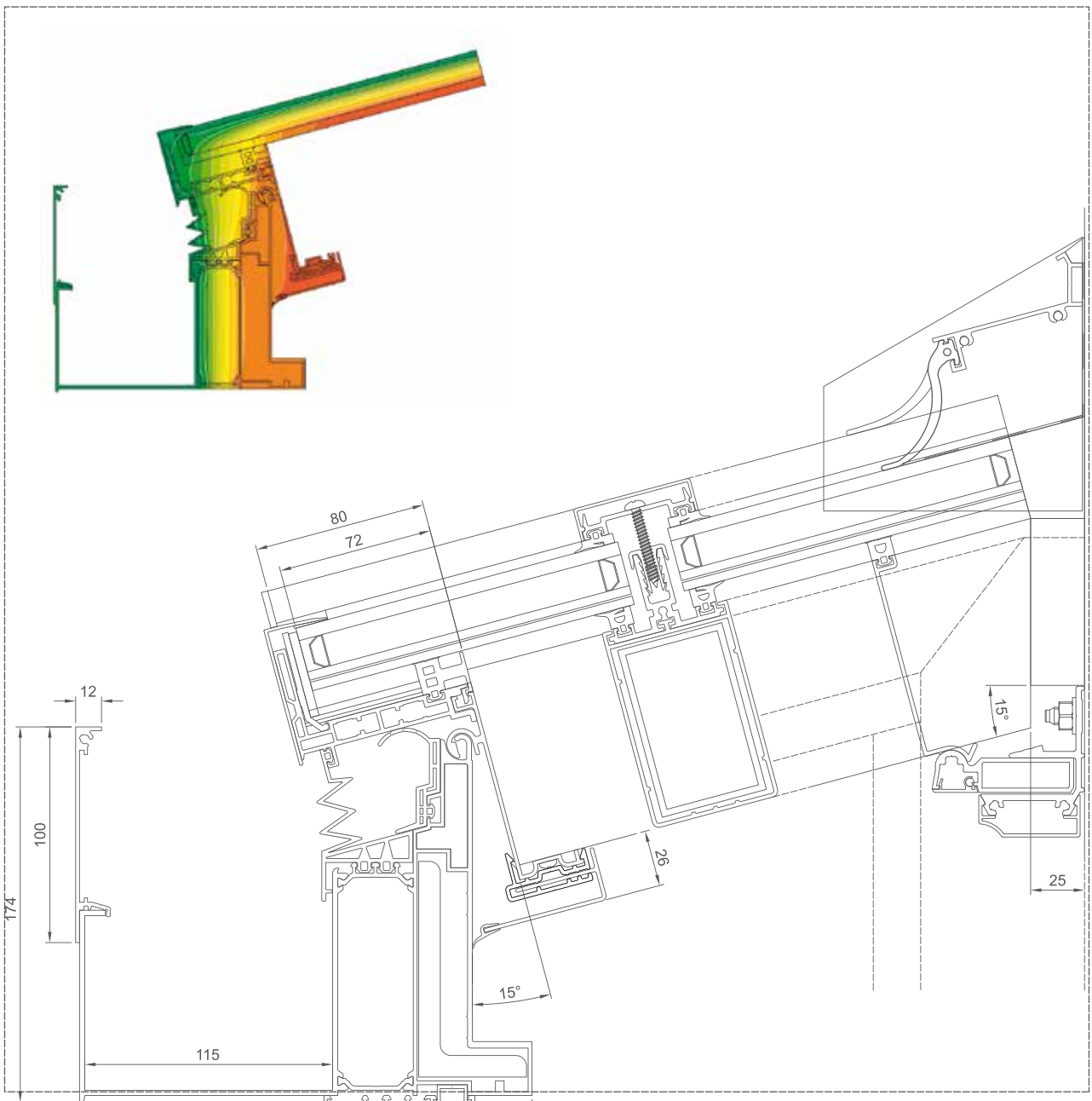
- Montagevriendelijk systeem dankzij modulaire opbouw en eenvoudige handleidingen.
- Snelle montage dankzij recht en haaks afgezaagde dragers.
- De dakhellingen zijn mogelijk van 7° tot 30°.
- Daklijsten kunnen door middel van schroeven op de isolator (ABS) bevestigd worden.
- Passende hoekpaal voor 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





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@hydro.com | www.sapa-ramen.be

part of

