MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOOGSTE ISOLATIEWAARDEN



AVANTIS
SMARTLINE 70

sapa:

↗ Ramen ↗ Deuren

By Hydro



AVANTIS SMARTLINE 70

Hoogwaardig thermisch onderbroken 3-kamersysteem voor aluminium ramen en deuren.

EIGENSCHAPPEN

Bouwdiepte kader: 70 mm
Vleugeldiepte: 80 mm
Max. beglazing vleugel: 65 mm

Dankzij het inbrengen van de isolatie tijdens het inrollen (concept SAPA-foam) en het gebruik van de juiste isolatie in de glassponning zijn drie verschillende isolatieniveaus haalbaar.

De beglazingsrubbers (buiten en binnen) zijn identiek voor de drie isolatieniveaus. Deze rubbers zijn rondlopend en garanderen een minimaal aanzicht ervan.

De gebruikte isolatiematerialen zijn "state of the art", deze staan garant voor isolatiewaarden van het hoogste niveau. We kunnen hierdoor spreken van de meest thermische oplossing in vergelijkbare bouwdieptes.

Deze smart-evolutie van de Avantis 70 SHI levert een uniek systeem op dat hoge prestaties combineert met eenvoudige fabricage en een hedendaags design.

Voldoet aan de CE-markering en beantwoordt aan de EPB-regelgeving.

AVANTIS SMARTLINE 70 BASIC

- U_f = 2,1 W/m²K - 2,3 W/m²K

AVANTIS SMARTLINE 70 HI

- U_f = 1,2 W/m²K - 1,5 W/m²K

AVANTIS SMARTLINE 70 SHI

- U_f = 1,1 W/m²K - 1,4 W/m²K

- U_w van 1,2 W/m²K (glas 1,0 met thermische spacer; raam 1230 x 1480 mm; aanzichtbreedte 99 mm)
- U_w van 0,82 W/m²K (glas 0,5 met thermische spacer; raam 1230 x 1480 mm; aanzichtbreedte 99 mm)

PRESTATIES

Akoestische isolatie	R_w ($C;C_{tr}$) = 48 (-1;-4)	EN ISO 717/1

IMAGINE WHAT'S NEXT

Hydro Building Systems Belgium nv
IZ Roosveld 11, 3400 Landen
www.sapa.be

Hydro Building Systems Netherlands bv
Alcoalaan 1, 5150 AB Drunen
www.sapa.nl

SFASL70BN – 01/2023 - non contractual document

Hydro 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 lokale kantoor van Hydro Building Systems voor de meest recente informatie.