



**All Windows**  
Group



**NIEUW**  
IN HET AANBOD

**ASH 80** *HYBRID*

COMPATIBELE ALUMINIUM SYSTEMEN AS 75P EN AS 178HS

**ASH 80 HYBRID is een doorbraak in het premiumsegment van ramen. Het systeem is ontwikkeld als antwoord op de marktvraag naar producten met het uiterlijk van aluminium, maar met betere isolatiewaarden en lagere productiekosten.**

ASH 80 HYBRID is een geheel nieuwe raamp technologie die uitgaat van een combinatie van externe aluminiumprofielen en een kunststof kern. De synergie tussen deze twee materialen biedt: een modern design en duurzaamheid die kenmerkend zijn voor aluminiumconstructies, hoge thermische en akoestische isolatie, een lager gewicht, eenvoudiger bewerking en een concurrerende prijs.

Het ASH 80 HYBRID-systeem is gebaseerd op een precieze hybride constructie en een gepatenteerde technologie voor het verbinden van externe aluminiumprofielen met een interne kunststof kern. Het geavanceerde verbindingproces fuseert aluminium helften met een kern met uitstekende isolerende eigenschappen, wat de kwaliteit, duurzaamheid en stabiliteit van de afgewerkte profielen waarborgt. Traditionele aluminium hoeken zijn uit het systeemontwerp geëlimineerd.

## FUNCTIONALITEIT & DESIGN



Oplossing compatibel met de aluminium hefschuif-, deur- en gevelsystemen van Aluron.



Visueel effect van een typisch aluminium raam.



Vrijheid in de keuze van RAL-kleuren, structuren en houtachtige decors uit het Aluron Color Collection 2-palet.



Kant-en-klare ramen zijn 100% recyclebaar.



Lager gewicht van de afgewerkte constructies – geen stalen versterkingen binnenin hybride ramen en deuren.



Kortere productietijd dankzij profielen die geleverd worden met fabriekmatig aangebrachte afdichtingen.



Mogelijkheid om ramen en deuren van grote afmetingen te maken.



Mogelijkheid tot toepassing van klassieke omtrekbeslagen die kenmerkend zijn voor PVC-raamwerken, evenals verborgen scharnieren.



Verkorting van de productietijd met ten minste 50%.



## GESELECTEERDE SYSTEEMPARAMETERS

<b>Uw vanaf</b> <b>0,73 W/m<sup>2</sup>K*</b>	Izolacyjność termiczna okien	<b>B5 en C5</b>	Weerstand tegen windbelasting
<b>Klasse 4</b>	Luchtdoorlatendheid	<b>Tot E1950</b>	Waterdichtheid
<b>Kaderdiepte</b>	80 mm	<b>Vleugeldiepte</b>	80 mm
<b>Beglazingsdikte:</b> <b>- vleugel</b>	24-56 mm	<b>Afdichtingen</b>	3

## ENERGIEBESPARING

Het systeem maakt het mogelijk om projecten met een moderne esthetiek te realiseren, die passen binnen het concept van duurzaam bouwen. Het gebruik van een kunststof kern en een doordachte constructie bieden investeerders energie-efficiëntie op het niveau van passiehuizen (**Uw vanaf 0,73 W/m<sup>2</sup>K**).

De hogere energie-efficiëntie van hybride ramen en deuren vertaalt zich in lagere verwarmings- en koelingskosten voor het gebouw.

## KUNSTSTOF KERN

De aluminium profielen van het systeem zijn geïntegreerd met een innovatieve zwarte kunststof kern, die fungeert als equivalent van de composiet thermische onderbreking die in traditionele aluminiumramen wordt gebruikt.

De zwarte, glanzende kern sluit perfect aan bij moderne architecturale trends. De dikke en robuuste wanden maken het mogelijk om montagepluggen te gebruiken.

## KLUREN

Het brede RAL-kleurenpalet omvat matte, gestructureerde en metallic afwerkingen, houtdecoraties en geanodiseerde oppervlakken. Het systeem maakt ook de productie van bicolorramen mogelijk, met verschillende kleuren aan de binnen- en buitenzijde.



Aluron - Top Color Collection



Aluron - Dekor Mat Color Collection 2

## ASH 80

HYBRID



## AS 75P

DEUREN

De oplossing is bedoeld voor de constructie van thermisch geïsoleerde deuren die bestand zijn tegen vervorming veroorzaakt door grote temperatuurverschillen tussen het interieur en de buitenomgeving.

Kaderdiepte	75 mm
Beglazingsdikte:	
- Deurkozijn	2 - 53 mm
- Vleugel	11 - 62 mm

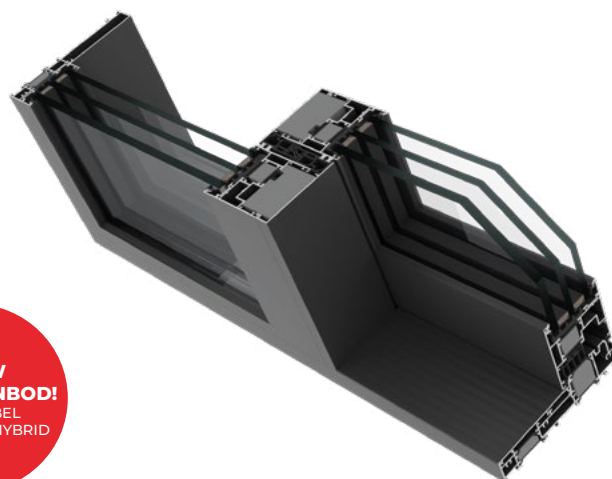


## AS 178HS

MODERN

Het hefschuifstelsel is ontworpen voor de constructie van grote hefschuifdeuren met thermische isolatie, die qua design perfect passen bij moderne architectuur.

Kaderdiepte	178 mm
Vleugeldiepte	78 mm
Vuldikte	24 - 60 mm



ALU