

## Modellen



ENKEL SCHUIVEND  
met vaste vleugel

DUBBEL SCHUIVEND

DUBBEL SCHUIVEND  
met 2 vaste vleugels

# Volato

## duorail hefschuifraam

depa

## Specificaties

BOUWDIEPTE	kader	148 mm
	vleugel	65 mm
BEGLAZING	max. glasdiktes	49 mm
	max. vleugelgewicht	max. 400 kg
	THERMISCHE ISOLATIE	profiel
	materiaal isolatiestrip	PA (glasvezel versterkte polyamiden)
	breedte isolatiestrip	22 mm vleugelprofiel
		30 mm kaderprofiel vertikaal
		99-103,5 mm kaderprofiel horizontaal
GLASSPONNING	hoogte	22 mm

## Prestaties

THERMISCHE ISOLATIE <small>Beproevingmethode volgens EN 10077-2 en DIN V 4108-4 Berekend met Win Iso 2D volgens EN 14351-1 en EN 13830</small>	standaard	$2,1 < U_f < 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (afhankelijk van de profielcombinatie)
	SUPER isolerend	$1,7 < U_f < 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (afhankelijk van de profielcombinatie)
WATERDICHTHEID <small>Beproevingmethode volgens EN 1027 Classificatie volgens EN12208</small>	enkel en 4-delig	Klasse 9A (600 Pa)
	dubbel schuivend	Klasse 8A (450 Pa)
LUCHTDICHTHEID <small>Beproevingmethode volgens EN 1026 Classificatie volgens EN12207</small>	enkel en 4-delig	Klasse 3 (600 Pa)
	dubbel schuivend	Klasse 4 (600 Pa)
WEERSTAND TEGEN WINDLAST <small>Beproevingmethode volgens EN 12211 Classificatie volgens EN12210</small>	enkel en 4-delig	C2
	dubbel schuivend	B3/C2
GELUIDSDICHTHEID	Volgens EN ISO 140-3 en EN ISO 717-1 (afhankelijk van glastype)	
INBRAAKWEREND <small>Beproevingmethode volgens EN 1026 Classificatie volgens EN12207</small>	Eenvoudige uitbreiding naar WK2 (tot max. 3000 mm hoogte)	

TECHNISCHE KEURINGEN



www.deparamen.be

TECHNISCHE GEGEVENS



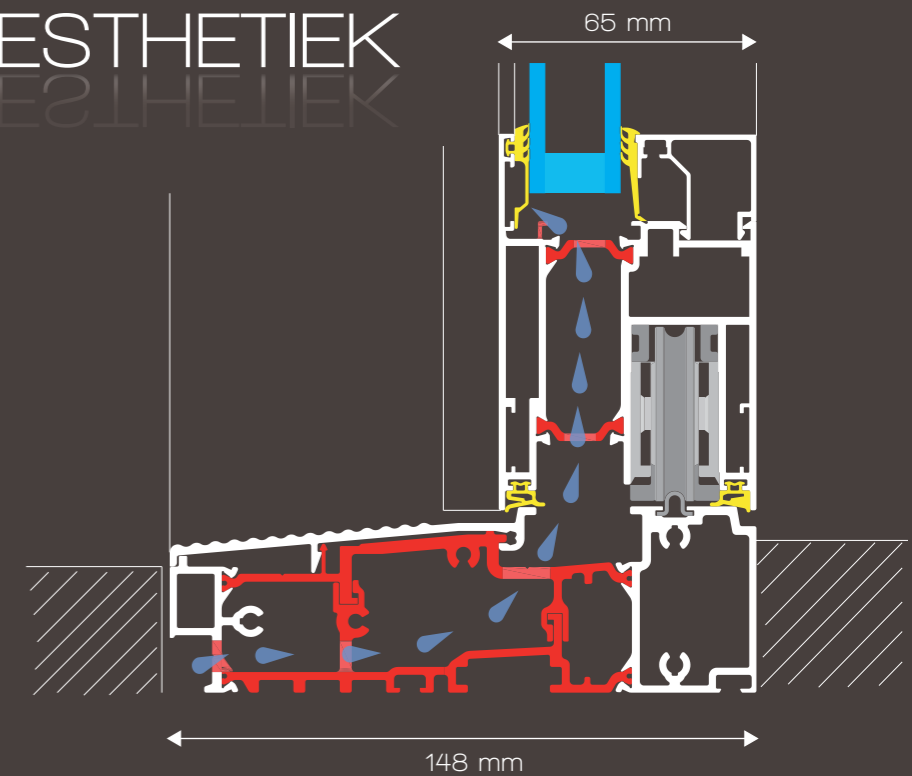
# SUPERIEUR DESIGN en ESTHETIEK

De Volato past volledig binnen het kader van de **hedendaagse architectuur**. Vlakliggende vleugels en zijdelingse kaderprofielen aan zowel binnen- als buitenzijde zorgen voor een zeer strakke vormgeving.

Standaard wordt de Volato voorzien van verdoken afwatering. (geen zichtbare waterkapjes)

Het onderregelprofiel kan tevens volledig verzonken worden in de vloer = **low step**.

Niet enkel het esthetische aspect is hier van groot belang, maar dit zorgt ook voor een veilige overgang aan zowel binnen- als buitenzijde.



## UITMUNTENDE PRESTATIES

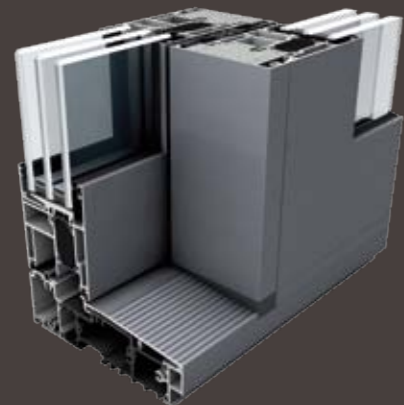
Om een **maximale thermische isolatie** te verwezenlijken heeft elk kaderprofiel zijn specifieke thermische onderbreking in functie van de positie van de vleugel.

Tussen elk kaderprofiel wordt een EPDM dichtingskussen gemonteerd wat ook zorgt voor een uitstekende waterdichtheid.

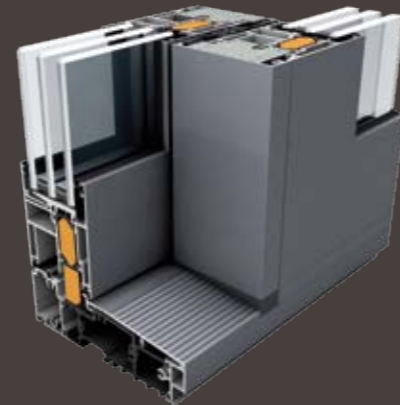
In elke onderregel zitten kogelventielen die ervoor zorgen dat bij harde windstoten het afwateringskanaal afgesloten wordt. Zo wordt voorkomen dat water en tocht infiltreren.

Door gebruik te maken van EPDM dichtingen, gecoat met glijpolymeer, biedt de Volato niet enkel een **uitstekende water- en winddichtheid**, maar presteert ook optimaal op **akoestisch vlak**.

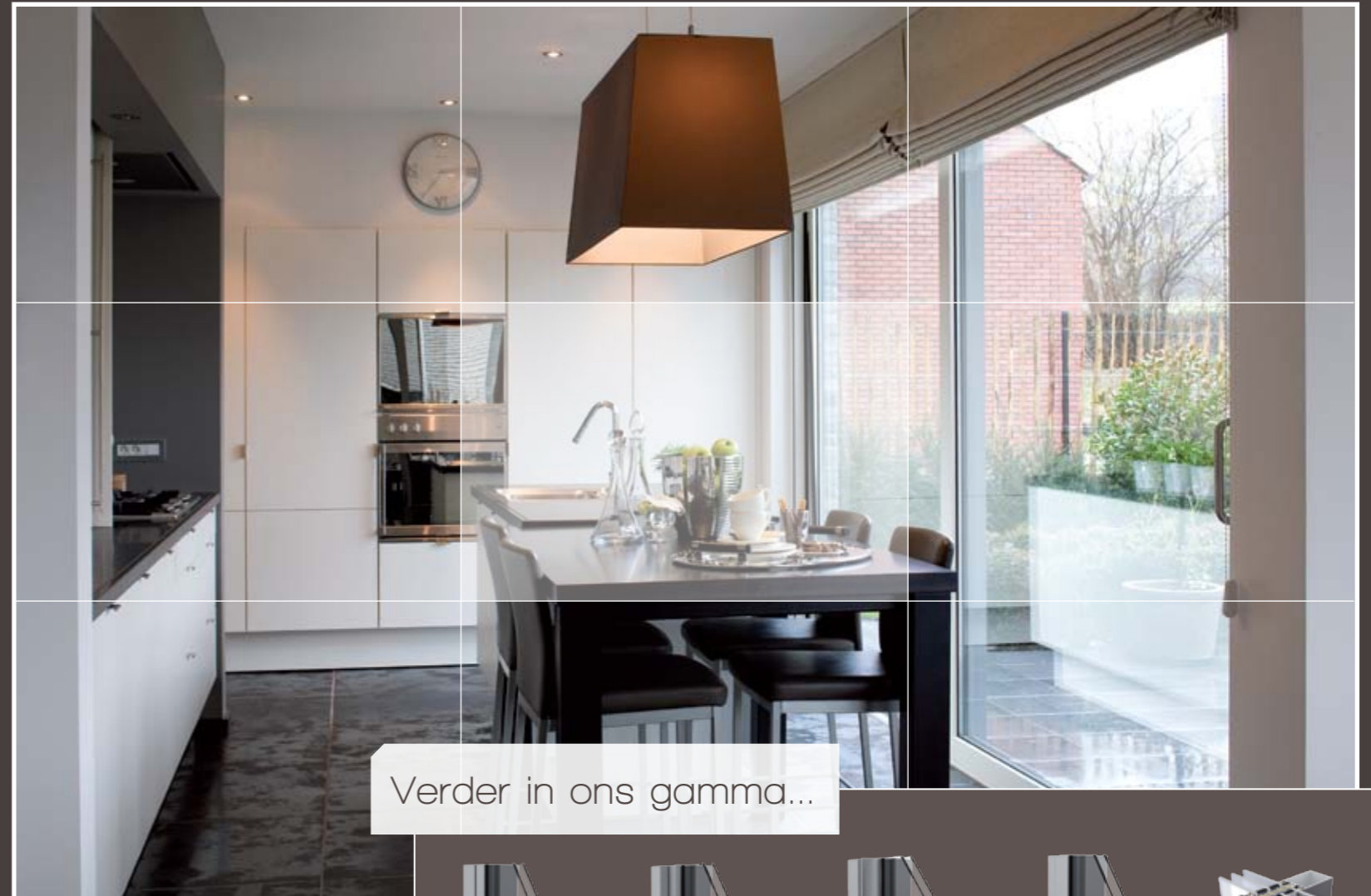
## VOLATO of VOLATO SUPER



materiaal isolatiestrip PA  
opvulling onderbreking geen



materiaal isolatiestrip PA  
opvulling onderbreking EPS geëxpandeerd polystyreen



Verder in ons gamma...

