

# PLATDAKRAMEN DRIEDUBBEL GLAS

Ontdek de elegantie en functionaliteit van onze lichtstraten met plat dak. Deze ramen zijn perfect voor moderne bouwstijlen dankzij hun strak ontwerp en veelzijdig karakter. Met een indrukwekkende U-waarde van  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  en een G-waarde van 58% bieden ze overvloedig natuurlijk licht en gaan ze naadloos op in het ontwerp van uw ruimte.

## VOORDELEN:

- Hoogwaardig ontwerp
- Energie-efficiënt
- Duurzaam en robuust
- Zelfreinigend glas
- Nationale distributie
- Meer dan 38 beschikbare afmetingen
- Vervaardigd in de EU

## GLASPRESTATIES:

Veiligheidseigenschappen Brandweerstand - [EN 13501-2](#)

NPD Reactie op brand - [EN 13501-1 NPD](#)

Kogelweerstand - [EN 1063 NPD](#)

Inbraakweerstand - [EN 356 P2A](#)

Slagvastheid slingerlichaam - [EN 12600 1C2 / 1C3 / 1B1](#)

Explosieweerstand - [EN 13541 NPD](#)

Energie-eigenschappen - [EN 410](#)

Totale zonne-energie-doorgang:  $g$  [%] 57

Externe energiereflectie:  $pe$  [%] 27

Interne energiereflectie:  $pei$  [%] 24

Directe energietransmissie:  $\tau_e$  [%] 45

Energieabsorptieglas 1:  $ae_1$  [%] 10

Energieabsorptieglas 2:  $ae_2$  [%] 6

Energieabsorptieglas 3:  $ae_3$  [%] 12

Totale energieabsorptie:  $ae$  [%] 28

Schaduwcoëfficiënt:  $SC$  0,66

UV-doorgang:  $\tau_{uv}$  [%] 0

Selectiviteit: 1,26

Thermische kenmerken - [EN 673](#)

Warmtedoorgangscoefficiënt (verticale beglazing): U-waarde [ $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ ] 0,9

Akoestische kenmerken Directe luchtgeluidreductie - [EN 12758](#):  $R_w$  (C;Ctr) [dB] 1 39 (-2;-7)

Nominale dikte: [mm] 50,8  
Gewicht: [ $\text{kg}/\text{m}^2$ ] 46

Lichteigenschappen - [EN 410](#)

Lichttransmissie:  $\tau_v$  [%] 72

Externe lichtreflectie:  $\rho_v$  [%] 17

Interne lichtreflectie:  $\rho_{vi}$  [%] 17

Kleurweergave-index:  $R_a$  [%] 97