

## Productinformatie / Technische Fiche

# DAKRAAM XL

## VOOR EEN PANORAMISCH UITZICHT

- **Op maat gemaakt!**
- **Tot 4,2 m<sup>2</sup> uit één ruit**
- **Voor pannendaken van 30 – 90°**



### ALGEMENE BESCHRIJVING

Met het Dakraam XL is het mogelijk om moeiteloos de grootste uitzichten in steile daken te realiseren. Niet de beschikbare maten, maar uw fantasie en uw ontwerp bepalen de keuze voor een ongeëvenaard gebruik van de vrije ruimte op de bovenste etage.

Dit stijlvolle dakraam is geschikt voor nagenoeg alle pannen en overige dakbedekkingen. Zonder verder benodigde plaat- of afwerkdelen. Het Dakraam XL is een waterdicht en stormvast onderdeel van het dak. Het raam ligt geheel vlak op een eigen opstand en volgt daarom de schuifte van het dak. Door zijn lage opbouwhoogte van 14cm ligt het Dakraam nagenoeg gelijk met de pannen, wat een prachtig beeld oplevert. De buitenkant is standaard zwart maar kan in iedere RAL-kleur naar wens worden geleverd. De binnenzijde is dampdicht afgewerkt in aluminium RAL9010 (wit).

Uitstekend geïsoleerd, gegarandeerd waterdicht, eenvoudige plaatsing en standaard voorbereid voor een zonwering.

### PREFAB AANLEVERING

Voor een professionele plaatsing van het Dakraam is geen specifieke montagekennis nodig. Want het gehele element wordt kant-en klaar aangeleverd. Waarbij ook het waterdichte manchete voor zowel de juiste aansluiting op het dak als op het dakraam zelf al af-fabriek is aangebracht. Standaard voorzien van een hijsvoorbereiding voor een veilige en zekere plaatsing.

### MONTAGE

De positie c.q. afstand van de tengels en panlatten rondom de dakopening zijn door ons duidelijk beschreven. Na deze voorbereiding wordt het Dakraam aan 2 punten gehesen en met de onderzijde tegen een regel aangezet en zodoende opgesloten. Vervolgens wordt het richting de hoge zijde van dak gekanteld en rondom daaraan vastgeschroefd. De reeds af-fabriek aan het Dakraam bevestigde waterdichte

manchette wordt aan 3 zijden over de panlatten gelegd, zonder dat daar specialistische kennis voor nodig is. Wanneer de pannen gelegd zijn, wordt tot slot aan de lage zijde de loodvervanger, die eveneens al af-fabriek is aangebracht, daaroverheen geplaatst. En klaar!

### OP MAAT GEMAAKT

Tot 3,8 meter en tot een maximale oppervlakte van 4,2 m<sup>2</sup> kan iedere maat geleverd worden. Daarbij maakt het niet uit of de langste zijde in horizontale of verticale richting wordt geplaatst.

Let op: voor de bestelmaat is het wel van belang dat de B x H maten juist opgegeven worden, vanwege het correct aanbrengen van het waterdichte manchete én de positie van de hijsogen.

### ZEKERHEID EN KEUZES IN GLAS

De toegepaste ruiten voldoen altijd aan klasse 1(B)1 conform NEN-EN12600 en zijn berekend voor een sneeuwbelasting tot 700 N/m<sup>2</sup> (NEN-EN1991-1-3 Eurocode 1). De samenstelling en sterkte van de ruit is onafhankelijk berekend door KennisCentrumGlas.

| UITVOERING                     | LTA | g-factor | Ug/Uf |
|--------------------------------|-----|----------|-------|
| Standaard HR++                 | 78  | 60       | 1,1   |
| Warmtewerend HR++              | 70  | 40       | 1,0   |
| Standaard Triple               | 71  | 50       | 0,6   |
| Warmtewerend Triple            | 64  | 36       | 0,5   |
| Vacuüm hybride                 | 62  | 38       | 0,36  |
| Opstand 75 mm (PIR-geïsoleerd) |     |          | 0,4   |

### OPTIES

- Buitenzonwering; in kleur en bediening naar keuze.
- Smart glass: in een handomdraai switchen tussen doorzicht en privacy.

# DAKRAAM XL

[illegible]

**GOED OM TE WETEN**

- Breedte en Hoogte zijn de dagmaten in millimeter (mm)
- De tabel geeft het gewicht in Kg aan exclusief pallet en verpakkingsmateriaal
- De genoemde gewichten zijn gebaseerd op HR++ beglazing. Reken voor Triple glas: 10 Kg per m<sup>2</sup> extra
- Het gewicht wordt over de omtrek verdeeld. Voorbeeld:  $3000 \times 1000 = 190 \text{ Kg}$ , dus de belasting op de dakconstructie is (afgerond):  $190 / 8 \text{ m} = 24 \text{ Kg/m}^1$

