



CVU 0225QA / 0325QA Platdakvenster opengaand met motor, dubbele beglazing, vlak beschermglas

### Materiaal

VELUX inbraakwerend platdakraam met gelaagd dubbel glas, geïsoleerde houten opstand met PU-coating en vlak beschermglas, voor dakhellingen tussen 2 en 15°.

Strak en minimalistisch interieurontwerp zonder zichtbare schroeven, materiaalovergangen en glasrand aan de binnenzijde.

Installatie van een opengaand platdakraam met een opstand van gelamineerd dennenhout, geïsoleerd met gesinterd geëxpandeerd polystyreen ThermoTechnology (EPS 400), witte polyurethaan coating (RAL 9003) en een vleugel uit glasvezel.

Vorgeboorde vijsgaten om de manipulatie bij de installatie van het product mogelijk te maken via het gebruik van oogvijzen.

Afdekbeglazing volgens "Glass to Edge" - technologie. Geen opkant aan de rand van de afdekbeglazing.

De geïntegreerde plaatsing van accessoires zullen de lichttoetredingsfactor niet belemmeren en zorgen voor een optimale verduistering (DSU) of warmtewering (MSU). Plaatsing muggengaas (ZIU) mogelijk.

Openingssysteem met elektrische voedingseenheid (KUX) of gevoed op zonne-energie, stille motor weggewerkt in het kozijn, inclusief regensensor en voorgeprogrammeerde afstandsbediening.

Reset-knop discreet geïntegreerd in de opstand, ThermoTechnology (EPS) wordt zichtbaar wanneer vleugel geopend is. Bij rechthoekige maten is de lange zijde de scharnierzijde. Geen gasveren aanwezig. Het platdakvenster wordt geleverd met een voedingskabel van 2,2 m zonder stekker (elektrische versie) of met een zonnecel (versie op zonne-energie).

Compatibel met sensorsystemen

### Technische Specificaties

- Vandalismebestendige gelaagde isolerende veiligheidsbeglazing klasse P4A - UNI EN 356:2002, met lage emissiviteit [7,3mm(3+3mm gelaagd veiligheidsglas met 1,52mm PVB)(intern) + 16mm(Argon) + 4mm(extern)] met thermoplastische afstandhouder en afgedicht op de vleugel.
- Vlak gehard coatingglas (5-8 mm) zonder kozijnen en perimetergewijs bevestigd met kit. Inbraakwerende klasse 2 (norm ENV 627)
- Totale warmtedoorgangscoefficiënt van het venster  $U_{rc,ref300}=0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
 $A_{rc,ref300}: 4,1\text{m}^2$  - EN 1873:2014+A2:2016
- Warmtedoorgangscoefficiënt van het glas  $U_g=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  - EN 673
- Vermindering van het luchtgeluid  $R_w=39\text{dB}$  - EN ISO 717-1
- Zontoetredingsfactor van het glas  $g=0,52$  - EN 410
- Lichtdoorgangscoefficiënt  $t_v=0,68$  - EN 410
- slagvastheid (slingerproef) zacht en zwaar=klasse 3 - UNI EN 13049: 2003
- slagvastheid (slingertest) binnen glas klasse 1B1 - UNI EN 12600
- Weerstand tegen windbelasting=klasse C3 - EN 12210
- Brandreactie=klasse D-s2,d2 - EN 13501-1
- Luchtdoorlatendheid=klasse 4 - EN 1026
- Waterdichtheid=klasse 9A - EN 12208.

CE Certificaat via [velux.be](http://velux.be)

Europees beoordelingsdocument: EAD 220062-00-0401

### Afmetingen (opening in het dak) (BxH, cm)

60x60, 80x80, 90x60, 90x90, 120x90, 100x100, 120x120, 150x80, 150x100, 150x120  
150x150, 200x60, 200x100.