

# VELUX inbraakwerend, elektrisch platdakvenster CVP ----QA

Beglazing 73FQV

**VELUX®**



Geniet van optimaal gebruiksgemak en ventilatie met afstandsbediening met een elektrische basiseenheid CVP QA met aparte voeding. Een inbraakbestendige constructie met een P4A gelaagde binnenruit biedt maximale veiligheid, terwijl de isolerende ThermoTechnology™ PVC-constructie en energiebesparende beglazing met twee energiebesparende coatings uw woning helpt warm te houden en energiekosten te verminderen. Compatibel met al onze bovenafdekkingen.

- Open uw gemotoriseerde VELUX platdakvenster moeiteloos en geniet snel van frisse lucht in huis.
- Bedien uw dakvenster heel gemakkelijk dankzij de draadloze muurschakelaar met 'open/sluit/stop' functie.
- Via de grote ventilatieopening van 142 mm kunt u rekenen op een snelle en gemakkelijke verluchting met slechts één druk op de knop.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO binnenklimaatbeheersing voor een gezondere woning met automatische bescherming tegen warmte. Op afstand bestuurbaar via smartphone of stem.
- De muurschakelaar is voorgekoppeld zodat deze meteen werkt.
- De ingebouwde regensensor sluit uw gemotoriseerde VELUX platdakvenster automatisch als het begint te regenen.
- Bedien uw gordijnen en accessoires (aanvullende producten) met slechts één druk op de knop.



**CEKAL**  
VITRAGE ISOLANT

## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

---

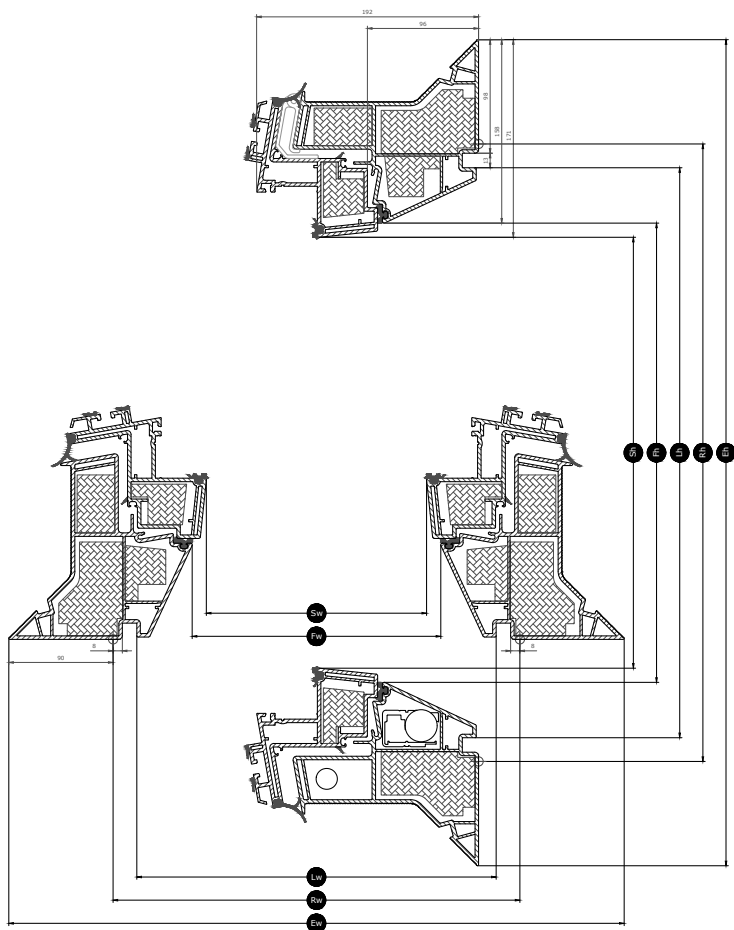
<STEPTABLE O="Product-487372-3" OT="Product" TF=" " TT="26335452"  
VC="Context16" VO="26405315" W="Approved" />

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilatieopening, m<sup>2</sup>

\*A= grote maten met beglazing variant - A

## Afmetingen dwarsdoorsnede

Houd er rekening mee dat de zicht op de doorsnede van onder naar boven is.



| Breedte |   | 060 | 080 | 090  | 100  | 120  | 150  |
|---------|---|-----|-----|------|------|------|------|
| Vw      | Zichtbare breedte ruit                    |     |     |      |      |      |      |
| Lw      | Afmeting tussen afwerkingsgroeven breedte | 559 | 759 | 859  | 959  | 1159 | 1459 |
| Rw      | Opening breedte                           | 600 | 800 | 900  | 1000 | 1200 | 1500 |
| Iw      | Breedte binnenkant vleugel                |     |     |      |      |      |      |
| Ew      | Externe breedte kozijn                    | 780 | 980 | 1080 | 1180 | 1380 | 1680 |

| Hoogte |  | 060 | 080 | 090  | 100  | 120  | 150  |
|--------|--|-----|-----|------|------|------|------|
| Vh     | Zichtbare hoogte ruit                    |     |     |      |      |      |      |
| Lh     | Afmeting tussen afwerkingsgroeven lengte | 559 | 759 | 859  | 959  | 1159 | 1459 |
| Rh     | Opening hoogte                           | 600 | 800 | 900  | 1000 | 1200 | 1500 |
| Ih     | Lengte binnenkant vleugel                |     |     |      |      |      |      |
| Eh     | Externe hoogte kozijn                    | 780 | 980 | 1080 | 1180 | 1380 | 1680 |

## Technische waarden

Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 1873 of EAD 200062-00-0401.

| Vensterkenmerken  | CVP Electric 73QV + ISD 0000 | CVP Electric 73QV + ISD 0010 | CVP Electric 73QV + ISD 0100 | CVP Electric 73QV + ISD 0110 | CVP Electric 73QV + ISD 1093 | CVP Electric 73QV + ISD 2093 |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Luchtdoorlatendheid [klasse]  | 4                            | 4                            | 4                            | 4                            | 4                            | 3                            |
| Warmtedoorgangscoefficiënt $U_{rc}$ , ref300 (CE-label) (U-waarde)      | 0.80                         | 0.80                         | 0.80                         | 0.80                         | 0.72                         | 0.79                         |
| Arc, ref300   | 3.4                          | 3.4                          | 3.4                          | 3.4                          | 3.8                          | 3.4                          |
| Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )                     | 0.72                         | 0.70                         | 0.25                         | 0.26                         | 0.72                         | 0.72                         |
| Geluidsisolatie ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]                               | 36                           | 36                           | 36                           | 36                           | 37                           | 37                           |
| Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)                            | 0.53                         | 0.50                         | 0.20                         | 0.23                         | 0.51                         | 0.52                         |
| Doorlaatbaarheid ultraviolette straling ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ ) | 0.05                         | 0.05                         | 0.05                         | 0.05                         | 0.05                         | 0.05                         |
| Inbraakwerend dakraam   | RC2                          | RC2                          | RC2                          | RC2                          | RC2                          | RC2                          |
| Framefactor   | N/A                          | N/A                          | N/A                          | N/A                          | 0.26                         | 0.26                         |
| Luchtdoorlatendheid [klasse]  | 4                            | 4                            | 4                            | 4                            | 4                            | 3                            |
| Reactie bij brand [klasse]  | B-s1,d0                      | B-s1,d0                      | B-s1,d0                      | B-s1,d0                      | B-s1,d0                      | B-s1,d0                      |
| Lijmen van glas van bovenste element [klasse]                           | N/A                          | N/A                          | N/A                          | N/A                          | $\Delta X \geq 0.75$         | $\Delta X \geq 0.75$         |
| Externe brandprestaties - Europees [klasse]                             | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          |
| Externe brandprestaties - Brits [klasse]                                | npd                          | AA                           | npd                          | AA                           | npd                          | npd                          |
| Schokbestendigheid [klasse]   | N/A                          | N/A                          | N/A                          | N/A                          | 3                            | 3                            |
| Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]                         | SB 1200                      | SB 1200                      | SB 1200                      | SB 1200                      | N/A                          | N/A                          |
| Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]                          | ✓                            | ✓                            | ✓                            | ✓                            | N/A                          | N/A                          |
| Lawaai van regen ( $\Delta L_{ia}$ )                                    | 49                           | 53                           | 49                           | 53                           | 49                           | npd                          |
| Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen                         | DL 2500                      | DL 2500                      | DL 2500                      | DL 2500                      | N/A                          | N/A                          |
| Brandwerendheid [klasse]  | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          | npd                          |
| Weerstand tegen sneeuwbelasting   | N/A                          | N/A                          | N/A                          | N/A                          | *                            | *                            |
| Weerstand tegen opwaartse belasting                                     | UL 1500                      | UL 1500                      | UL 1500                      | UL 1500                      | N/A                          | N/A                          |
| Weerstand tegen windbelasting [klasse]                                  | N/A                          | N/A                          | N/A                          | N/A                          | C3                           | C3                           |
| Waterdichtheid [klasse]   | ✓                            | ✓                            | ✓                            | ✓                            | 9A                           | 9A                           |

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

## Structuur beglazing

| Beglazing         | Samenstelling (van binnen naar buiten)                                     |
|-------------------|--|
| Dubbele beglazing | 7,5 mm gelaagd floatglas - 14,5 mm spouw gevuld met argon - 4 mm floatglas |

## Binnengordijnen en buitenweringen

---

Maak uw VELUX platdakvenster helemaal af met een gordijn voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een reeks gordijnen, inclusief een lichttemperend plissé gordijn voor een zachter licht, een zonnescerm voor bescherming tegen de warmte en een verduisterend plissé gordijn voor verduistering van de kamer.

Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO om uw gemotoriseerde platdakvenster en gordijnen te bedienen met uw smartphone.

## Compatibiliteit

---

De elektrisch geventileerde basiseenheid CVP is compatibel met een ISD-koepelbovenafdekking in acrylaat of koepel in polycarbonaat in een heldere of ondoorzichtige binnenafwerking. Compatibiliteit met gordijnen: MSG, FMG, FMK en FSK.

## Verdere informatie

---

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar <http://www.velux.be>