**Wentelend elektrisch dakvenster – Hout – Type GGL INTEGRA®**

Update : 3/2016

Wentelend dakvenster voor dakhellingen tussen 15° en 90° dat elektrisch geopend wordt met een radiogestuurde en programmeerbare afstandsbediening of manueel.

Aan de buitenzijde beschermd door onderhoudsvrije grijs (NCS

S 7500-N) gelakte aluminium profielen.

Na manuele wenteling tot 180° kan men het venster onderaan in schoonmaakstand blokkeren met de daartoe voorziene schuifgrendel.

Achter de handgreep bevindt zich een geïntegreerde motor voor opening tot maximum 20 cm met ingebouwde transformator en elektrische doos om eventuele toebehoren in te

pluggen. Het dakvenster is voorzien van een regensensor, stroomkabel (7,5 m) met stekker en een radiogestuurde, touchscreen, afstandsbediening die 200 producten aankan + een wandkit.

Het vast en wentelend kader in dennenhout is voorzien van dubbele winddichtingen en van antracietkleurig geëxpandeerd polystyreen (EPS) om de thermische onderbreking te optimaliseren.

 Luchtdichtheid: klasse 4 (EN12207).

**Binnenafwerking :**

❏ Vocht en schimmelwerend impregnatie en afgewerkt met witte acryl verf kleur NCS S 0500N.

**of**

❏Vocht en schimmelwerend impregnatie en afgewerkt met kleurloze acryl vernis.

**Beglazing**

**Energy & Comfort**

❏ Voorzien van een isolerende dubbele beglazing met:

Ug waarde glas 1.1 W/m²K EN 673

g totale zonne-energiedoorlating 0,64 EN 410

τV lichtdoorlating 0.79 EN 410

4 mm geharde buitenruit

15 mm spouw gevuld met Argon

33.2 gelaagde binnenruit (klasse 1B1 - conform NBN S 23- 002) en coating voor warmte-isolatie en zonnewinst.

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356).

Uw gemiddelde waarde venster 1.3 W/m²K EN ISO 12567-2

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 35 dB (-1;-3) EN ISO 717-1

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN12207).

**Of**

**Energy & Silence –60**

Regengeluid dempend dakvenster

❏Voorzien van een isolerende dubbele beglazing met:

Ug waarde glas 1.0 W/m²K EN 673

g totale zonne-energiedoorlating 0,30 EN 410

τV lichtdoorlating 0.61 EN 410

6 mm geharde buitenruit met warmte-isolatie, zonnebescherming en easy to clean coatings.

15 mm spouw gevuld met Argon

33.2 gelaagde binnenruit (klasse 1B1 - conform NBN S 23-002) met warmte isolerende coating en geluiddempende folie.

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356)

Uw gemiddelde waarde venster 1.2 W/m²K EN ISO 12567-2

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 37 dB (-1;-3) EN ISO 10140-2

LIA contact geluid 48 dB

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN12207).

**Of**

**Energy & Star –66**

❏ Voorzien van een drievoudige beglazing met:

Ug waarde glas 0.7 W/m²K EN 673

g totale zonne-energiedoorlating 0,50 EN 410

τV lichtdoorlating 0.69 EN 410

4 mm geharde buitenruit met anti dauw en easy to clean coatings.

12 mm spouw gevuld met Argon

3 mm thermisch versterkt float met coating voor extra warmte isolatie.

12 mm spouw gevuld met Argon

33.2 gelaagde binnenruit (klasse 1B1 - conform NBN S 23-002) geluid isolerende folie met warmte-isolerende coating.

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356)

Uw gemiddelde waarde venster 1.0 W/m²K EN ISO 12567-2

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 37 dB (-1;-3) EN ISO 10140-2

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN12207).