**Wentelend elektrisch dakvenster – Polyurethaan**

Up date : 4/2014

**Type GGU INTEGRA®**

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

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

Aan de buitenzijde beschermd door onderhoudsvrije grijze aluminium profielen, kleur NCS S 7500-N.

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 mogelijke functies aankan en een wandkit.

Vast en wentelend kader met dubbele winddichtingen, hebben een kern uit thermisch gemodificeerd hout en zijn naadloos omhuld met polyurethaan en afgewerkt met een

witte PU afwerkinglaag (kleur NCS S 0500-N). Het dakvenster is bestand tegen vocht en condenswater en voorzien van antracietkleurig geëxpandeerd polystyreen (EPS) om de thermische onderbreking te optimaliseren.

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN 12207).

❏ Voorzien van een isolerende dubbele beglazing met :

4 mm geharde buitenruit

15 mm spouw gevuld met Argon

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

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356).

Ug waarde glas 1.1 W/m²K EN 673

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

g totale zonne-energiedoorlating 0,64 EN 410

τV lichtdoorlating 0.79 EN 410

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

❏ Voorzien van isolerende drievoudige beglazing met :

4 mm geharde buitenruit met anti dauw en easy to clean coating

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) met geluidisolerende film en warmte-isolerendecoating.

 Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356).

Ug waarde glas 0.7 W/m²K EN 673

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

g totale zonne-energiedoorlating 0,50 EN 410

τV lichtdoorlating 0.69 EN 410

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 37 dB (-2;-4) EN ISO 717-1