**Wentelend dakvenster – Polyurethaan – Type GGU**

Up date : 4/2014

Manueel wentelend dakvenster, voor dakhellingen tussen 15° en 90°, uitgerust met frictiescharnieren. De bovenste handgreep, in geanodiseerd aluminium, over de volledige

breedte van het dakvenster is uitgerust met een stof en insectenfilter en heeft 3 standen: sluiten – ventileren met vergrendeld dakvenster – openen.

Volledige wenteling tot 180° en blokkeren in schoonmaakstand met de daartoe voorziene schuifgrendel.

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 voorzien van antracietkleurige geëxpandeerd polystyreen (EPS) om de thermische onderbreking te

optimaliseren en is bestand tegen vocht en condenswater.

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN 12207).

Aan de buitenzijde beschermd door onderhoudsvrije grijze aluminium profielen

 (kleur NCS S 7500-N).

❏ 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) en 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) geluidisolerende film en warmte-isolerende coating.

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