



Bestektekst

RWA-toepassing 

Brakel® Luma

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Luma
Omschrijving	: uitzetraam, waarbij de bediening en scharnieren in gesloten toestand geheel verborgen zijn in de constructie, geschikt voor ventilatiedoeleinden
Bediening	: - elektrisch 24 Vdc (M24) / - elektrisch 24 Vdc + noodstroomaccu's (M24FS) / - elektrisch 24 Vdc + brandschakelaar (MB24) / - elektrisch 24 Vdc + noodstroomaccu's + brandschakelaar (MB24FS)
Frame	: thermisch gescheiden
Beglazing	: conform glaskapconstructie / glaswandconstructie / enkel gelaagd glas (type **) / isolatieglas (type **) / sandwichpaneel (type **); totale beglazingsdikte 4-40 mm
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Openingshoek	: *** °
Scharnierzijde	: onder
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Montage	: inbouwhoek 10-90° in glaskapconstructie
Conservering	: conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** mu, in standaard RAL- b kleur (groep ***)
Luchtdichtheid	: EN 1026: 600 Pa / EN 12207: klasse 4
Luchtlekverlies	: < 0,1 m ³ /uur/m ² bij 50 Pa
Waterdichtheid	: EN 1027: 600 Pa / EN 12208: klasse 9a
Weerstand tegen wisselende belasting	: EN 12211: 600 Pa (=P2), sterkte 1800 Pa, EN 12210: klasse 3
Extra	: trapezium-/driehoekvorm mogelijk
Keuring	: EN 12101-2
Belangrijk	: in verband met de garantiebepalingen is het essentieel dat het uitzetraam automatisch wordt dichtgestuurd bij regen en harde wind (> 14 m/s), met uitzondering van een brandsituatie, waarbij het raam dient voor de afvoer van rook en warmte als gevolg van brand. Toepassing van een regensensor en windsnelheidsmeter is hier dus noodzakelijk



Bestektekst

Ventilatietoepassing  

Brakel® Luma

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Luma
Omschrijving	: uitzetraam, waarbij de bediening en scharnieren in gesloten toestand geheel verborgen zijn in de constructie, geschikt voor ventilatiedoeleinden
Bediening	: elektrisch 24 Vdc (M24)
Frame	: thermisch gescheiden
Beglazing gelaagd	: conform glaskapconstructie / glaswandconstructie / enkel glas (type **) / isolatieglas (type **) / sandwichpaneel (type **) totale beglazingsdikte 4-40 mm
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Openingshoek	: *** °
Scharnierzijde	: boven / onder / zijkant
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Montage	: inbouwhoek 10-90° in glaskapconstructie
Conservering	: conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** mu, in standaard RAL-kleur (groep ***)
Luchtdichtheid	: EN 1026: 600 Pa / EN 12207: klasse 4
Luchtlekverlies	: < 0,1 m ³ /uur/m ² bij 50 Pa
Waterdichtheid	: EN 1027: 600 Pa / EN 12208: klasse 9a
Weerstand tegen wisselende belasting	: EN 12211: 600 Pa (=P2), sterkte 1800 Pa, EN 12210: klasse 3
Extra	: trapezium-/driehoekvorm mogelijk
Belangrijk	: in verband met de garantiebepalingen is het essentieel dat het uitzetraam automatisch wordt dichtgestuurd bij regen en harde wind (> 14 m/s). Toepassing van een regensensor en windsnelheidsmeter is hier dus noodzakelijk