



Bestektekst

RWA-toepassing 

Brakel® Lumera

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Lumera
Omschrijving	: uitzetraam, waarbij de bediening in gesloten toestand geheel verborgen is in de constructie, geschikt voor ventilatiedoeleinden
Bediening	: elektrisch 24 Vdc (M24)
Frame	: thermisch gescheiden
Beglazing	: structureel gekit isolatieglas (dikte 28 tot 37 mm) type **
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Openingshoek	: *** °
Scharnierzijde	: onder
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Montage	: in glaskapconstructie
Conservering	: conform glaskapconstructie gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** mu, in standaard RAL-kleur (groep ***)
Luchtdichtheid	: EN1026: 650 Pa / EN 12207: klasse 4
Luchtlekverlies	: < 0,1 m ³ /uur/m ² bij 50 Pa
Waterdichtheid	: EN1027: 650 Pa / EN 12208: klasse E650
Weerstand tegen wisselende Belasting	: EN 12211: 1500 Pa (=P2), sterkte 3000 Pa, EN 12210: klasse E3000
Keuring	: NEN-EN 12101-2
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), 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® Lumera

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Lumera
Omschrijving	: uitzetraam, waarbij de bediening in gesloten toestand geheel verborgen is in de constructie, geschikt voor ventilatiedoeleinden
Bediening	: elektrisch 24 Vdc (M24)
Frame	: thermisch gescheiden
Beglazing	: structureel gekit isolatieglas (dikte 28 tot 37 mm) type **
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Openingshoek	: *** °
Scharnierzijde	: onder / zijkant
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Montage	: in glaskapconstructie
Conservering	: conform glaskapconstructie gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** mu, in standaard RAL-kleur (groep ***)
Luchtdichtheid	: EN1026: 650 Pa / EN 12207: klasse 4
Luchtlekverlies	: < 0,1 m ³ /uur/m ² bij 50 Pa
Waterdichtheid	: EN1027: 650 Pa / EN 12208: klasse E650
Weerstand tegen wisselende Belasting	: EN 12211: 1500 Pa (=P2), sterkte 3000 Pa, EN 12210: klasse E3000
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.