



## Bestektekst

RWA-toepassing 

### Brakel® Ventria

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Fabrikant                            | : Brakel Aero (www.brakelaero.be)  |
| Type                                 | : Brakel® Ventria  |
| Omschrijving                         | : uitzetraam, geschikt voor ventilatie- en brandventilatie doeleinden  |
| Bediening (P2B);                     | : 1-2 stuks dubbelwerkende persluchtcilinder + CO <sub>2</sub> -brandset slag: *** mm / dubbelwerkende failsafe persluchtcilinder + CO <sub>2</sub> -brandset (P2BFS) slag: *** mm / spindelmotor 24 Vdc (M24) slag: *** mm  |
| Frame                                | : ongeïsoleerd (O) / geïsoleerd (G) / thermisch gescheiden (TG)  |
| Beglazing                            | : conform glaskapconstructie / enkel gelaagd glas (type **) / isolatieglas (type **) / dubbelwandig polycarbonaat, kleur helder/opaal  |
| Flensmaten (b x l)                   | : *** x *** mm (identiek)  |
| Openingshoek                         | : *** °  |
| Scharnierzijde                       | : onder  |
| Aerodynamische doorlaat              | : *** m <sup>2</sup>   |
| Inbouwhoek                           | : 10-90°   |
| Montage                              | : in glaskapconstructie  |
| Conservering                         | : conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** µm, in standaard RAL-kleur (groep ***) / geanodiseerd  |
| Luchtdichtheid                       | : EN1026: 600Pa, EN12207: klasse 4   |
| Waterdichtheid                       | : EN1027: 1050 Pa, EN12208: klasse E1050   |
| Weerstand tegen wisselende Belasting | : EN 12211: 1000 Pa (=P2) doorbuiging < 1/300, sterkte 3000 Pa, EN 12210: klasse 5   |
| Keuring(en)                          | : EN 12101-2<br>Soft Body Impact test 1200J  |
| Extra                                | : - EN 12101-2 getest tot 6,25m <sup>2</sup><br>- trapezium-/driehoekvorm mogelijk   |
| Belangrijk                           | : in verband met de garantie bepalingen is het essentieel dat de Ventria automatisch wordt dichtgestuurd bij regen en harde wind (> 14 m/s), met uitzondering van een brandsituatie, waarbij de Ventria dient voor de afvoer van rook en warmte als gevolg van brand. Toepassing van een regensensor en windsnelheidsmeter is dus noodzakelijk |



## Bestektekst

### Ventilatietoepassing

#### **Brakel® Ventria**

|   |  |
|---|--|
| Fabrikant                               | : Brakel Aero (www.brakelaero.be)  |
| Type                                    | : Brakel® Ventria  |
| Omschrijving                            | : uitzetraam, geschikt voor ventilatiedoeleinden   |
| Bediening                               | : 1-2 stuks dubbelwerkende persluchtcilinder*; slag: *** mm (P2) /<br>1-2 stuks spindelmotor 24 Vdc + trafo/gelijkrichter (M230);<br>slag: *** mm (M24/M230) / kettingmotor 24Vdc/230Vac;<br>slag: *** mm (M24/M230)               |
| Frame                                   | : ongeïsoleerd (O) / geïsoleerd (G) / thermisch gescheiden (TG)  |
| Beglazing                               | : conform glaskapconstructie / enkel gelaagd glas (type **) /<br>isolatieglas (type **) / dubbelwandig polycarbonaat, kleur<br>helder/opaal  |
| Flensmaten (b x l)                      | : *** x *** mm (identiek)  |
| Openingshoek                            | : *** °  |
| Scharnierzijde                          | : **boven / onder / zijkant  |
| Aerodynamische doorlaat                 | : *** m <sup>2</sup>   |
| Inbouwhoek                              | : 10-90°   |
| Montage                                 | : in glaskapconstructie  |
| Conservering                            | : conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester<br>poedercoating, laagdikte *** mu, in standaard RAL-kleur<br>(groep ***) / geanodiseerd  |
| Luchtdichtheid                          | : EN1026: 600Pa, EN12207: klasse 4   |
| Waterdichtheid                          | : EN1027: 1050 Pa, EN12208: klasse E1050   |
| Weerstand tegen wisselende<br>Belasting | : EN 12211: 1000 Pa (=P2) doorbuiging < 1/300, sterkte 3000 Pa,<br>EN 12210: klasse 5  |
| Keuring(en)                             | : Soft Body Impact test 1200J  |
| Extra                                   | : trapezium-/driehoekvorm mogelijk   |
| Belangrijk                              | : in verband met de garantiebepalingen is het<br>essentieel dat de Ventria automatisch wordt dichtgestuurd bij<br>regen en harde wind (> 14 m/s). Toepassing van een<br>regensensor en windsnelheidsmeter is hier dus noodzakelijk |