



Texte pour cahiers des charges

Application DENFC 

Brakel® Lumera

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Lumera
Description	: fenêtre à battant dont la commande en position fermée reste entièrement cachée dans la construction, pour applications de ventilation
Commande	: électrique 24 Vdc (M24)
Cadre	: à rupture thermique
Vitrage	: verre isolant structurel collé (épaisseur 28 à 37 mm) type **
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Angle d'ouverture	: *** °
Côté charnière	: inférieur
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction de verrière
Conservation	: conforme à construction de verrière laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µm, en couleur RAL standard (groupe ***)
Étanchéité à l'air	: EN1026 : 650 Pa / EN 12207 : classe 4
Perte par fuite d'air	: 0,1 m ³ /heure/m ² à 50 Pa
Étanchéité à l'eau	: EN1027 : 650 Pa / EN 12208 : classe E650
Résistance à charge changeante	: EN 12211 : 1500 Pa (=P2), résistance 3000 Pa, EN 12210 : classe E3000
Certification	: EN 12101-2
Complément	: forme trapézoïdale/triangulaire possible
Important	: pour des raisons de garantie, il est essentiel que la fenêtre à battant se ferme automatiquement en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s), sauf en cas d'incendie, puisque la fenêtre sert également à l'évacuation des fumées et de la chaleur générées par l'incendie. L'utilisation d'un capteur de pluie et d'un anémomètre est donc requise.



Texte pour cahiers des charges

Application ventilation  

Brakel® Lumera

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Lumera
Description	: fenêtre à battant dont la commande en position fermée reste entièrement cachée dans la construction, pour applications de ventilation
Commande	: électrique 24 Vdc (M24)
Cadre	: à rupture thermique
Vitrage	: verre isolant structurel collé (épaisseur 28 à 37 mm) type **
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Angle d'ouverture	: *** °
Côté charnière	: inférieur / latéral
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction de verrière
Conservation	: conforme à construction de verrière laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche ** mu, en couleur RAL standard (groupe ***)
Étanchéité à l'air	: EN1026 : 650 Pa / EN 12207 : classe 4
Perte par fuite d'air	: 0,1 m ³ /heure/m ² à 50 Pa
Étanchéité à l'eau	: EN1027 : 650 Pa / EN 12208 : classe E650
Résistance à charge changeante	: EN 12211 : 1500 Pa (=P2), résistance 3000 Pa, EN 12210 : classe E3000
Complément	: forme trapézoïdale/triangulaire possible
Important	: pour des raisons de garantie, il est essentiel que la fenêtre à battant se ferme automatiquement en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s). L'utilisation d'un capteur de pluie et d'un anémomètre est donc requise.