



Texte pour cahiers des charges

Application DENFC   

Brakel® Mono / Duo Therma

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Mono / Duo Therma
Description	: aérateur à doubles vantaux naturel pour applications de ventilation et désenfumage
Commande	: vérin pneumatique à double effet + kit d'incendie CO ₂ (P2B) / vérins pneumatiques à sécurité intégrée à double effet (P2BFS) moteurs de broche 24 Vdc (M24)
Base	: à rupture thermique (TG) / isolée (G) / non isolée (O)
Volets	aluminium à rupture thermique / aluminium isolé / aluminium non isolé / polycarbonate à double paroi, couleur claire ou opale (isolux 16 mm) / Polycarbonate multiparois, couleur claire ou opale (isolux 55 mm) / verre feuilleté simple (4.4.2) / verre isolant (5-15-4.4.2) / à isolation acoustique 34 dB / 44 dB
Brides	: non isolées / isolées
Ouverture (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Valeurs acoustiques	: Brakel® Mono/Duo Therma TG 31 dB Brakel® Mono/Duo Therma TG acoustique 34 dB ou 44 dB
Montage	: sur costière / dans construction de type verrière / directement sur toit profilé
Conservation	: conformément à construction verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µm, en couleur RAL standard (groupe ***) / anodisé (aluminium brut)
Certification	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact test 1200J
Important	: pour des raisons de garantie, il est essentiel que le Duo Therma soit refermé en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s), sauf en cas d'incendie puisque le Duo Therma sert alors 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® Mono / Duo Therma

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Mono / Duo Therma
Description	: aérateur à doubles vantaux naturel pour applications de ventilation
Commande	: vérins pneumatiques à double effet (P2) / moteurs de broche 24 Vdc (M24)
Base	: à rupture thermique (TG) / isolée (G) / non isolée (O)
Volets	: aluminium à rupture thermique / aluminium isolé / aluminium non isolé / polycarbonate à double paroi, couleur claire ou opale (isolux 16 mm) / polycarbonate multiparois, couleur claire ou opale (isolux 55 mm) / verre feuilleté simple (4.4.2) / verre isolant (5-15-3.3.2 / 5-15-4.4.2) / à isolation acoustique 34 dB / 44 dB
Brides	: non isolées / isolées
Ouverture (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Valeurs acoustiques	: Brakel® Duo Therma TG 31 dB Brakel® Duo Therma TG acoustique 34 dB ou 44 dB
Montage	: sur costière / dans construction de type verrière
Conservation	: conformément à construction verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µ, en couleur RAL standard (groupe ***) / anodisé (aluminium brut)
Certification(s) Important	: Soft Body Impact test 1200J pour des raisons de garantie, il est essentiel que le Duo Therma se referme automatiquement en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s). L'utilisation d'un capteur de pluie et d'un anémomètre