



Texte pour cahiers des charges

Brakel® Estra EG

Application DENFC 

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Estra EG
Description	: aérateur à ventelles naturel en façade pour applications de (DENFC) ventilation et d'amenée d'air
Commande	: vérin pneumatique à simple effet (P-FS) / vérin pneumatique à simple effet avec soupape de purge d'air (PBFS) / moteur de broche 24Vdc (M24)
Cadre	: à rupture thermique
Volets	: verre trempé simple non traité, volet sur volet (épaisseur de couche 8/10 mm ; *** pièces)
Dimensions bride (l x h)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction à façade en verre / dans châssis en bois
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** mu, en couleur RAL standard (groupe ***)
Certification	: EN 12101-2

Brakel® Estra EG

Application ventilation 

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Estra EG
Description	: aérateur à ventelles naturel en façade pour applications de ventilation et d'amenée d'air
Commande	: manuelle (tige de manœuvre manuelle ou levier) vérin pneumatique à double effet (P2) / vérin pneumatique à simple effet (P-FS) / moteur de broche 24 Vdc (M24) moteur de broche 24 Vdc + transformateur/redresseur (M230)
Cadre	: à rupture thermique
Volets	: verre trempé simple non traité, volet sur volet (épaisseur de couche 8/10 mm ; *** pièces)
Dimensions bride (l x h)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction à façade en verre / dans châssis en bois
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** mu, en couleur RAL standard (groupe ***)
Particularité	: les volets sont dotés d'une sécurité à rupture, ce qui signifie que le mécanisme des volets se rompt en cas coincement, limitant ainsi le risque de blessure.



Texte pour cahiers des charges

Application DENFC

Brakel® Estra TG

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Estra TG
Description	: aérateur à ventelles naturel en façade pour applications de (DENFC) ventilation et d'amenée d'air
Commande	: vérin pneumatique à simple effet (P-FS) / vérin pneumatique à simple effet avec soupape de purge d'air (PBFS) / moteur de broche 24Vdc (M24)
Cadre	: à rupture thermique
Volets	: verre isolant non traité/à protection solaire dans encadrement en aluminium (épaisseur de verre 24 mm ; (***) pièces) / Panneau sandwich Iso (***) pièces)
Dimensions bride (l x h)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction à façade en verre / dans châssis en bois
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** mu, en couleur RAL standard (groupe ***)
Valeurs acoustiques	: 19 dB pour verre isolant type 5-15-4
Certification	: EN 12101-2

Application ventilation

Brakel® Estra TG

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Estra TG
Description	: aérateur à ventelles naturel en façade pour applications de ventilation et d'amenée d'air
Commande	: manuelle (tige de manœuvre manuelle ou levier) vérin pneumatique à double effet (P2) / vérin pneumatique à simple effet (P-FS) / moteur de broche 24 Vdc (M24) moteur de broche 24 Vdc + transformateur/redresseur (M230)
Cadre	: à rupture thermique
Volets	: verre isolant non traité/à protection solaire dans encadrement en aluminium (épaisseur de verre 24 mm ; (***) pièces) / Panneau sandwich Iso (***) pièces)
Dimensions bride (l x h)	: *** x *** mm (identique)
Passage aérodynamique	: *** m ²
Montage	: dans construction à façade en verre / dans châssis en bois
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** mu, en couleur RAL standard (groupe ***)
Valeurs acoustiques	: 19 dB pour verre isolant type 5-15-4
Particularité	: les volets sont dotés d'une sécurité à rupture, ce qui signifie que le mécanisme des volets se rompt en cas coincement, limitant ainsi le risque de blessure.