



## Texte pour cahiers des charges

Application ventilation 

### **Brakel® Microlab Plus**

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Microlab Plus
Description	: Évacuation d'air naturelle continue. La construction de type labyrinthe Microlab Plus empêche la pénétration de l'eau de pluie et a été spécialement conçue pour l'évacuation constante de gros volumes d'air. Le système a été conçu pour des espaces où de la chaleur de production doit être évacuée en permanence.
Version	: aluminium paroi simple avec une structure à lamelles obliques
Section de fermeture	: avec / sans section de fermeture. Section de fermeture dotée avec / sans brosses et de roulements sans entretien
Commande section fermeture:	-vérin pneumatique à double effet (P2) -commande moteur (24V / 230V)
Brides	: non isolées
Ouverture (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Ouverture effective	: *** m <sup>2</sup>
Passage de l'air	: $C_{v0} = 0,28$ / $C_{vw} = 0,52$
Application	: toit
Montage	: sur costière
Conservation	: -anodisé -laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µm, en couleur RAL standard (groupe ***) -non traité (aluminium brut)
Options	: -coulisses d'insonorisation -panneaux latéraux démontables aux fins de nettoyage