







## Descriptif des produits

Donnés selon la certification Désenfumage (DENFC) (sauf indication contraire - autres valeurs possibles sans certification Désenfumage) a.p.d = aucune performance déterminée

						
<b>Dimensions (en mm)</b>						
Largeur apparente contour (lames)	20	21	21/28			
Epaisseur apparente contour (lame)	34/38	42,8	50,8			27
Largeur dormant (châssis)	40	40	40	37		40
Epaisseur dormant (châssis)	65	77	85	70		65
Hauteur lame	170-350	200-450	250-500* * pour RC2 339mm max	170-300		131 (fixe)
Hauteur châssis max.	illimité (couplable)	illimité (couplable)	illimité (couplable)	illimité (couplable)		illimité (couplable)
Largeur châssis max. (sans ménau fixe central)	1800/2000	2500	2500	1500		1300
Largeur châssis max. (avec ménau fixe central)	3600/ 4000	-	-	2980		2600
Axe rotation lame * déporté sur demande	centré*	centré*	centré*	centré*		centré*
Epaisseur totale vitrage	24/28	28/32	36/40	8-12		27
Type de vitrage	double	double ou triple	triple	single/mono		-
<b>EN 14351-1</b>						
Perméabilité à l'air classification EN 12207	Classe 4	Classe 4	Classe 4	a.p.d		a.p.d
Etanchéité à l'eau classification EN 12208	24/5A 28/4A	5A	jusqu'à 8A	a.p.d		a.p.d
Résistance à la charge du vent EN 12210 /12211	a.p.d.	C3/B5	C2/B2	a.p.d		a.p.d
Performance thermique U-Value EN ISO 10077-1	jusqu'à 1,8 W/m²K	jusqu'à 1,1 ou 1,5 W/m²K* * en fonction du type de vitrage	jusqu'à 0,8 W/m²K	a.p.d		jusqu'à 2,2 W/m²K
Sécurité conformément à EN 1627- EN 1630: RC2	a.p.d.	a.p.d.	RC2	a.p.d		-
Test de réduction du bruit EN ISO 10140-1/2* * avec vitrage d'isolation acoustique correspondant	39dB	40dB	41dB	25dB		a.p.d
Protection contre les chutes DIN 18008-4, Règles de construction Section A partie 2	✓	✓	✓	-		-
Résistance aux chocs DIN 18032-3	✓	✓	✓	-		-
<b>EN 12101-2:2003 (DENFC)</b>						
Surface d'ouverture effective aérodynamique (Coefficient de débit Cvo 85°)	0,61	0,58	0,59	0,62		0,61
Classification de la charge du vent	WL 3000	WL 3000	WL 3000	WL 2900		WL 3000
Classification de la température ambiante basse* * T(-15) disponible sur demande	T (-5)	T (-5)	T (-5)	T (-5)		T (-5)
Classification de fiabilité	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)		Re 1000 (Typ B)
Classification de la charge de neige	SL 0	SL 0	SL 0	SL 0		SL 0
<b>Autre</b>						
Protection anti-pincement : Directive sur les machines 2006/42/EG	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)		SK 3 (SK 4)
Revêtement en poudre de polyester (gamme de couleurs standard IGP ou Tiger)* * Haute résistance aux intempéries, NCS ou autres couleurs spéciales disponibles sur demande avec le numéro de poudre et le fabricant.	RAL / DB Anodisé E6-EV1	RAL / DB Anodisé E6-EV1	RAL / DB Anodisé E6-EV1	RAL / DB Anodisé E6-EV1		RAL / DB Anodisé E6-EV1