Descriptif des produits

Donnésselon la certification Désenfumage (DENFC) (sauf indication contraire - autres valeurs possibles sans certification Désenfumage) a.p.d = aucune performancedéterminée

	FLW 32	FLW 40	FLM LG	FLM PG	FLL
Dimensions (en mm)					
Largeur apparente contour(lames)	21	21/28			
Epaisseur apparente contour(lame)	42,8	50,8			27
Largeur dormant(châssis)	40	40	37		40
Epaiseur dormant(châssis)	77	85	70		65
Hauteur lame	200-450	250-500* * bei RC2 339	170-300		131 (fix)
Hauteur châssis max.	illimité (couplable)	illimité (couplable)	illimité (couplable)		illimité (couplable)
Largeur châssis max. (sans ménau fixe central)	2500	2500	1500		1300
Largeur châssis max. (avec ménau fixe central)	-	-	3000		2600
Axe rotation lame * déporté sur demande	centré*	centré*	centré*		centré*
Epaisseur totale vitrage	28/32	36/40	8-12		27
Type de vitrage	double ou triple	triple	single/mono		-
EN 14351-1					
Perméabilité à l'air classification EN 12207	Classe 4	Classe 4	*a.p.d		*a.p.d
Etanchéité à l'eau classification EN 12208	5A	bis 8A	*a.p.d		*a.p.d
Résistance à la charge du vent EN 12210/12211	C3/B5	C2/B2	*a.p.d		*a.p.d
Performance thermique U-Value EN ISO 10077-1	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	RC2	RC2	*a.p.d		-
Test de réduction du bruit EN ISO 10140-1/2* * avec vitrage d'isolation acoustique correspondant	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	✓	✓	-		-
EN 12101-2:2003 (DENFC)					
Surface d'ouverture effective aérodynamique (Coefficient de débit Cvo 85°)	0,58	0,59	0,62		0,61
Classification de la charge du vent	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)
Classification de fiabilité	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
Autre					
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)
Couleurs (poudre standard IGP ou Tiger)* * Couleurs résistantes aux intempéries, NCS ou autres couleurs spéciales sur demande	RAL / DB Eloxal E6-EV1	RAL / DB Eloxal E6-EV1	RAL / DB Eloxal E6-EV1		RAL / DB Eloxal E6-EV1