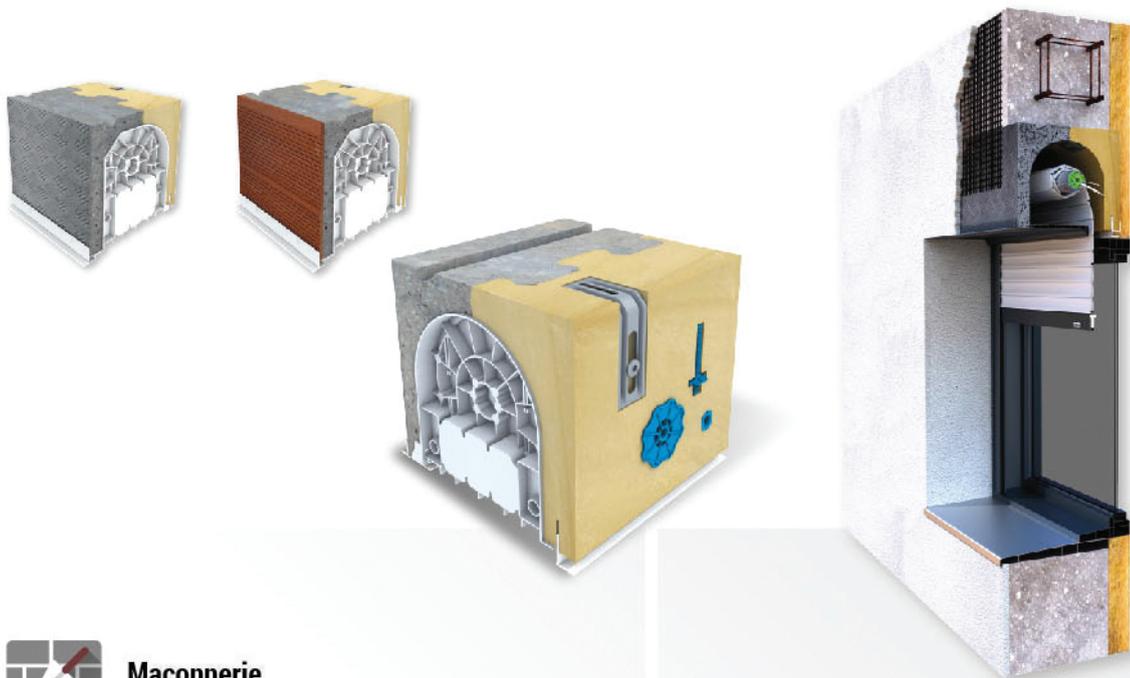




PERFECTO GEN 3 Béton, Béton léger & TC3



Maçonnerie

- Des cavaliers métalliques sont intégrés dans le coffre Perfecto, pour liasonner le coffre avec le chaînage du linteau à l'aide d'une épingle.
- Le Perfecto étant homogène avec le linteau une réaction chimique se produit « le béton colle au béton ».



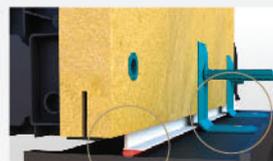
Enduit

- Le coffre Perfecto est homogène à la structure en parpaing ou brique. Il ne nécessite pas de gobetis.
- Perfecto est apte à recevoir un enduit du type OC3, OC2, OC1.



Menuiserie

- La liaison est rendue étanche par compression d'un **cordon d'étanchéité** entre la traverse haute et le profil PVC.
- La liaison entre la menuiserie et le coffre s'effectue à l'aide de **pattes de reprise de traverse fournies en standard** dès 1600 mm. A visser tous les 600 mm dans les inserts prévus à cet effet.
- Coffre classe 4



Isolation

- Pour les dormants supérieurs à 140 : Un système de fixation pour isolation rapportée de type appui intermédiaire clipsé sur fourrure.



Option plaquiste

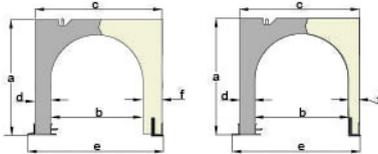
Largeur tableau en mm	500 à 1200	1300 à 1600	1700 à 2200	2300 à 2800	2900 à 3200	3300 à 3400	3500 à 4000	4100 à 4600	4700
Système de fixation pour isolation rapportée	1	2	3	4	5	5	6	7	8

Caractéristiques techniques

Section des coffres

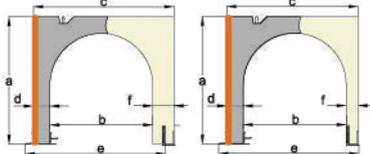
Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

COTES	a	b	c	d	e	f
Gen3	270	220	300	35	320	45
Gen1 T28	270	220	280	35	300	25
Gen1 T30	314	250	310	35	322	25



Coffre Perfecto Gen3
béton et béton léger

Coffre Perfecto Gen1
béton



Coffre Perfecto Gen3 TC3

Coffre Perfecto Gen1 TC3

Limites dimensionnelles des coffres

Type de coffre	Coffre Perfecto						
	Encombrement	Diamètre d'enroulement	Largeur tableau maxi coffre sous avis technique	Coffre abouté à partir de	Largeur tableau maxi coffre abouté hors avis technique	Largeur tableau coffré abouté livré complet sur chantier*	Appui de coffre
Béton, béton léger et TC3							
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm ²	215	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200	80
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm ²		1700				80
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm ²	245					100

* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés

Lames



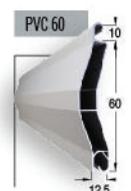
Poids : 2,75 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,0 m²
Largeur maxi tablier : 2800 mm



Poids : 3,16 kg/m²
Surface maxi tablier : 7,40 m²
Largeur maxi tablier : 3300 mm



Poids : 3,80 kg/m²
Surface maxi tablier : 10,40 m²
Largeur maxi tablier : 4500 mm



Poids : 3,45 kg/m²
Surface maxi tablier : 5,80 m²
Largeur maxi tablier : 2800 mm

* Alu 55R : pas de manœuvre manuelle

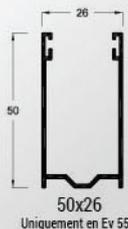
Coulisses



40x30 L9



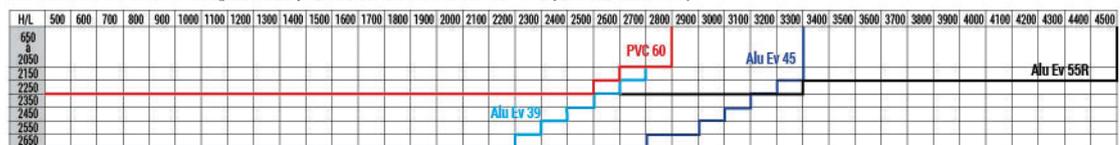
40x30 L14



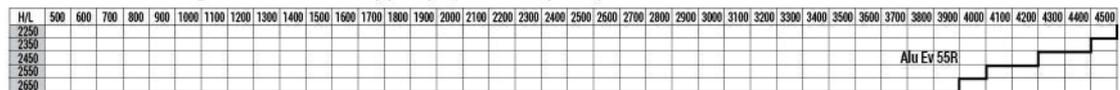
50x26
Uniquement en Ev 55R

Limites d'utilisation des lames

Perfecto Gen3 et Gen1 T28 (patte de reprise désormais fournie en Gen1 - à partir de 1600 mm)



Perfecto Gen1 T30 - obligatoire en lame EV55R (Option plaquiste non disponible)



Attention dans le cas d'une baie composée de 3 ou 4 vantaux avec 3 rails, nous préconisons un enroulement intérieur afin de limiter tout risque de frottements du tablier sur les montants chicane de la menuiserie

Limites manœuvres manuelles

Type de tablier	Hauteur maxi	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
		Largeur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi	
Alu Ev 39	2650	1600	3,76	2650	2800	6,00	
Alu Ev 45	2250	1600	3,60	2250	3300	6,45	
PVC 60	2250	1600	3,60	2250	2800	4,27	

Classement au vent des lames

Alu Ev 39 Lame Aluminium Profilé	Largeur Dos de Coulisse (mm)					
	1200	1500	1600	1900	2100	2200 2500
Hauteur sous coffre mm	1400	V6	V5	V4	V4	V3 V2
Hauteur sous coffre mm	2250	V6	V5	V5	V4	V3 V2 V2

Alu Ev 45 Lame Aluminium Profilé	Largeur Dos de Coulisse (mm)			
	1200	1700	2000	3000 3300
Hauteur sous coffre mm	2650	V6	V5	V4 V3 V2

Alu Ev 55R Lame Aluminium Profilé	Largeur Dos de Coulisse (mm)	
	3500	4500
Hauteur sous coffre mm	2250	V4 V3

PVC 60 Lame PVC	Largeur Dos de Coulisse (mm)				
	1100	1400	1700	2200	2800
Hauteur sous coffre mm	2550	V6	V5	V4	V3 V2

Types et limites mini des manœuvres (Valeur en dos de coulisses)

	Perfecto
Zigbee	497
Zuni R	497
RS 100 IO	580
Radio IO	482
Filaire	482
Manœuvre de secours filaire	707
Manœuvre de secours radio ZUNI R	707
TO	400
Tirage direct 1*	750
Tirage direct 2*	750

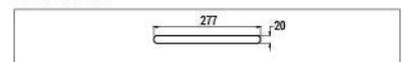
* Tirage direct 1 : serrure sur lame finale
Tirage direct 2 : serrure à +/- 1 m du sol

Nuancier Voir page 82-83

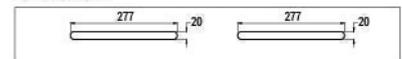
Implantation mortaise de ventilation (VMC)

(pour compatibilité avec manchon traversant)

De 15 à 45 m³



De 60 à 90 m³



Patte de maintien de sous-face

(intégrée en standard à partir de 2700 mm)



Quantité	Largeur tableau		
	2700 > 3500	3501 > 4200	4201 > 4700
	1	2	3

Commandes individuelles et générales

Voir page 88-89