PERFECTO GEN 3 BÉTON, BÉTON LÉGER & TC3

Maçonnerie

- **Des cavaliers métalliques** sont intégrés dans le coffre Perfecto, pour liaisonner 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

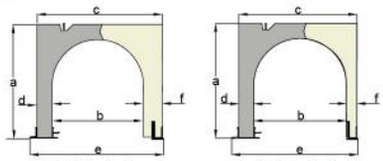
Largeur tableau en mm	500 à 1299	1300 à 1699	1700 à 2299	2300 à 2899	2900 à 3299	3300 à 3499	3500 à 4099	4100 à 4699	4700
Système de fixation pour isolation rapportée	1	2	3	4	5	5	6	7	8

Caractéristiques techniques

SECTIONS des coffres

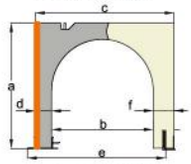
Perfecto Béton, Béton Léger, TC3

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

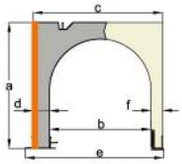


Perfecto Gen3 béton et béton léger

Perfecto Gen1 béton



Perfecto Gen3 TC3



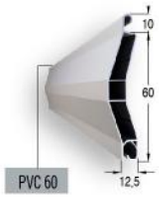
Perfecto Gen1 TC3

LIMITES DIMENSIONNELLES des coffres

Type de coffre Béton, béton léger et TC3	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 coffre abouté livré complet sur chantier*	Appui de coffre de chaque côté
Perfecto Gen3	T30 pour doublage > 120 mm	215	4700	3700	6400 Béton léger 4700	4200	80
Perfecto Gen1 T28 Sauf béton léger	T28 pour doublage < 120 mm		1700				80
Perfecto Gen1 T30 Sauf béton léger	T31 pour doublage > 120 mm	245					100

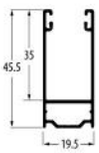
* Au-delà de 4200 mm coffre abouté sur chantier, coffre et volet livrés séparés.

LAMES

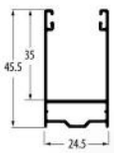


Non disponible en manuelle

COULISSES



C46 L9

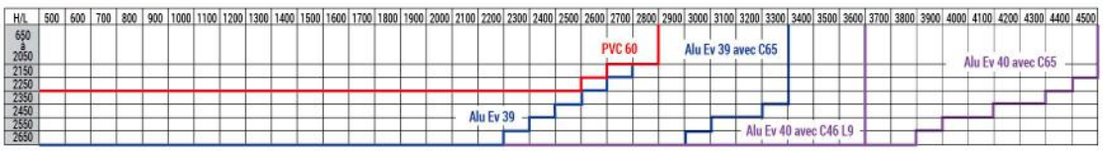


C46 L14

C65

LIMITES D'UTILISATION des lames

Perfecto Gen3 et Gen1 T28



Attention

1- 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 chicanes de la menuiserie.

2- En cas d'installation dans des zones géographiques exposées à de forts vents 3 options possibles : - Tablier Ev 40 + Coulisses C46L9.
- Tablier Ev 39 + Coulisses C65.
- Tablier Ev 55 + Coulisses C50.

Voir pages LES COMPLEMENTS - Classement au vent
Voir pages LES ANNEXES - Lame alu Ev 55R

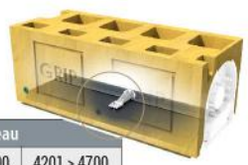
LIMITES manœuvres manuelles

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

* Uniquement en tirage direct 1

SOUS-FACE

	PVC	Alu
Perfecto Gen 3	170 mm	170 mm
Perfecto Gen 1 T30	190 mm	190 mm



Patte de maintien de sous-face

(intégrée en standard à partir de 2700 mm)

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

TYPES ET LIMITES MINI des manœuvres

(Valeur en dos de coulisses)

Fabricant	Type de manœuvre	Protocole	Mini de manœuvre
Stella Advanced Technology	Zigbee Z300	Zigbee	487
	Zuni R	868 MHz	487
	Zuni R manœuvre de secours		707
Delta Dore	Tymoov Efficacité	X3d	532
Somfy	Oximo/Solus	IO	580
	RS100		480
	Filaire		482
	Filaire manœuvre de secours		707
	Tringle oscillante		400
	Tirage direct 1 Serrure sur lame finale		750
	Tirage direct 2 Serrure à +/- 1m du sol		750

Voir pages ANNEXES
Implantation mortaise

Voir pages LES COMPLÉMENTS
Commandes individuelles et générales
En savoir plus sur legrand
Nuancier Trouver le bon RAL
Infos techniques du tablier
Classement au vent