

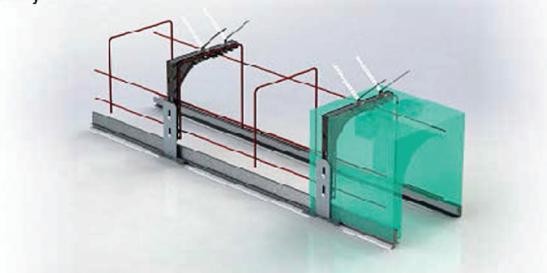


Coffre Polystyrène

Parement Fibre ou Brique

Nouveau : Coffre néolution renforcé

Disponible en juillet 2021



Offre une résistance mécanique qui **permet de satisfaire aux dispositions spécifiques des différents DTUs** grâce à son ensemble de renforts et d'accessoires obligatoire à partir de 1700 mm de large.



Parement fibre



Parement brique

1 Renforts en aluminium

- Glissés dans des logements en plastique surmoulés dans la structure du coffre (tous les 60 cm).
- Ils sont obligatoires à partir de 1700 et jusqu'à 4500 mm cote tableau.

Nombre de renforts

COTES TABLEAU FINI (mm)		Renforts alu
de	à	
0	1700	1 (optionnel)
1701	2100	1
2101	2600	2
2601	3100	3
3101	3600	4
3601	4100	5
4101	4600	6
4601	5100	7



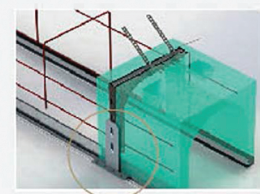
2 Pattes de scellement au linteau

- Ligaturées au chaînage du linteau. Les 2 pattes sont fixées sur chaque renfort aluminium.



3 Patte de menuiserie

- Fixée au renfort en aluminium, elle a pour but d'assurer la jonction entre le linteau et la menuiserie (1 patte menuiserie par renfort aluminium).



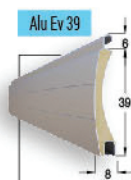
4 Rail intérieur aluminium avec une aile d'étanchéité réglable en PVC

- Rendre étanche la liaison coffre/ menuiserie par compression d'un joint d'étanchéité.
- Visser l'aile à la traverse haute de menuiserie tous les 300 mm maxi (vis de 4x 40 non fournies).



Caractéristiques techniques

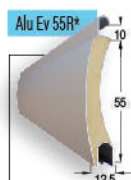
Lames



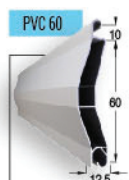
Poids : 2,75 kg/m²
Surface maxi tablier : 6,0 m²
Largeur maxi tablier : 2800 mm



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



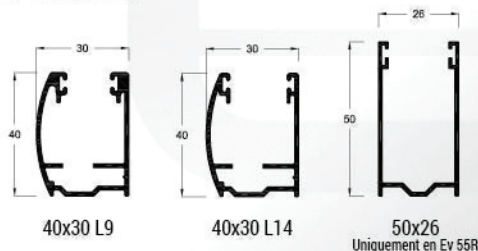
Poids : 3,80 kg/m²
Surface maxi tablier : 10,40 m²
Largeur maxi tablier : 4500 mm



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

* Alu Ev 55R pas de manœuvre manuelle

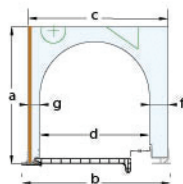
Coulisses



Section des coffres

Coffres Polystyrène et Polystyrène face brique T28 et T30

COTES	a	b	c	d	f	g
Polystyrène et polystyrène face brique T28	295	298	280	220	35	25
Polystyrène et polystyrène face brique T30	295	318	300	235	40	25



Limites Manœuvre Tirage Direct - Tringle Oscillante

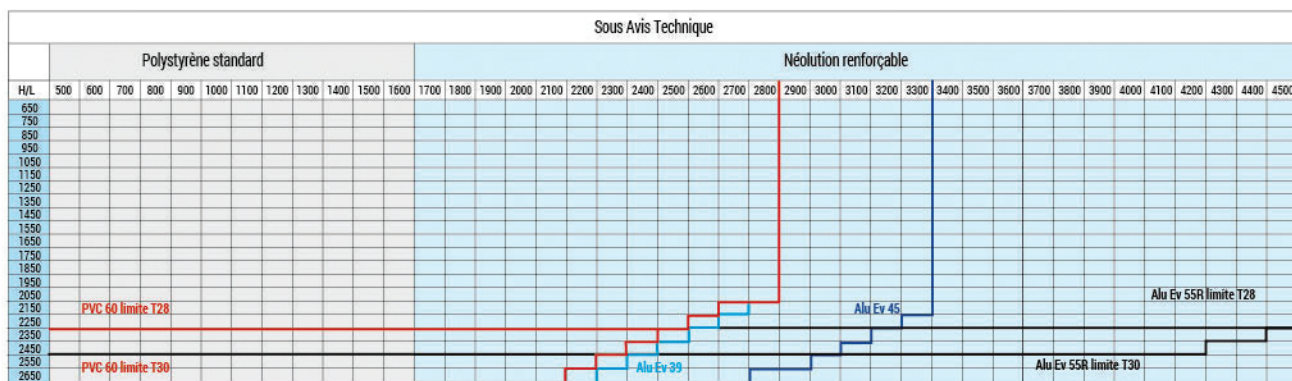
Type de tablier	Tirage Direct			Tringle Oscillante		
	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi	Hauteur maxi	Largeur maxi	Surface maxi
Alu Ev 39	2650	1600	3,76	2650	2800	6,00
Alu Ev 45	2250	1600	3,60	2250	3300	6,45
PVC 60	2250	1600	3,60	2250	2800	4,27

Limite dimensionnelle des coffres

Encombrement	Diamètre d'enroulement	Appui de coffre	Largeur maxi sous avis technique	
			Standard	Néolution renforcable*
T28	215	80	1700	5100
T30	235		1700	5100

* En option jusqu'à 2300 mm possibilité de passage en Standard hors avis technique

Limites d'utilisation des lames



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 risques de frottements du tablier sur les montants chicane de la menuiserie

* Au-delà de 3800, le coffre sera livré seul (Voir page 30 Volet roulant pour intégration)

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)	
	3700	4200
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)

	Polystyrène
Zigbee	514
Zuni R	514
Radio IO	504
RS 100 IO	604
Filaire	504
Manœuvre de secours filaire	733
Manœuvre de secours radio ZUNI R	733
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

Patte de maintien de sous-face (en option)

Quantité	Largeur tableau		
	2500 > 3300	3301 > 4000	4001 > 4500
	1	2	3

Commandes individuelles et générales

Voir page 82-83

Nuancier

Voir page 88-89