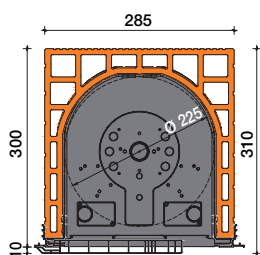


CVR tunnel 280



MONOBLOC

Les produit

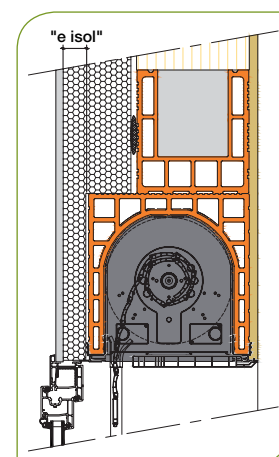
- **Bâti 100% terre cuite pour un support d'enduit homogène**
- **Coffre monobloc :**
 - Sécurité et durabilité d'un coffre terre cuite d'un seul tenant
- **Bonne correction du pont thermique :**
 - Up jusqu'à 0,35 W/m².K (en fonction de la performance et de l'épaisseur de l'isolation rapportée)
- **Compatibilité avec tout type de volet roulant :**
 - 225 mm de diamètre d'enroulement disponible
- **Film intérieur de protection :**
 - Protection des lames de volets roulants en cas de frottements
 - Amélioration de l'étanchéité à l'air

Domaine d'emploi

Coffre de volet roulant adapté aux maçonneries de 20, 25 ou 30 cm d'épaisseur. Le CVR Tunnel 280 monobloc peut être équipé de tout type de volet roulant grâce à ses joues universelles et son diamètre d'enroulement disponible de 225 mm. Associé à une isolation rapportée (2, 4 ou 6 cm d'épaisseur), il corrige parfaitement le pont thermique au droit des ouvertures.

Caractéristiques et performances

Référence	CVR tunnel 280 MONOBLOC									
Dimensions	l.285 x H.300 mm x L. entre tableaux finis (600 mm à 3 500 mm)									
Poids	Environ 37 kg/ml									
Performance thermique	Epaisseur de l'isolant thermique "e isol" [mm]	20			40			60		
	Conductivité thermique de l'isolant thermique [W/(m.K)]	0,023	0,030	0,032	0,023	0,030	0,032	0,023	0,030	0,032
	Coefficient surfacique moyen du coffre Up [W/(m ² .K)]	0,84	1,00	1,04	0,48	0,60	0,63	0,35	0,44	0,47
Classement support d'enduit	RT3 - Nous recommandons l'emploi d'un enduit OC2 et la mise en place d'armatures d'enduit									
Diamètre d'enroulement disponible	225 mm									

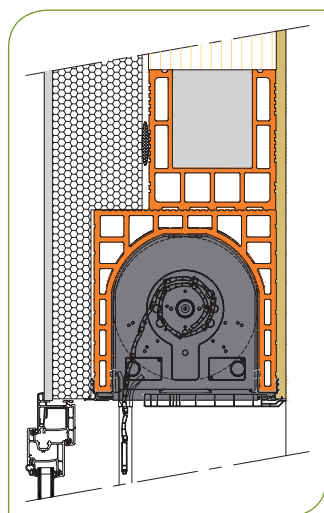


CVR tunnel 280

Code	Largeur tableau	Longueur produit	Section		Poids à l'unité en kg	Quantité par palette ⁽¹⁾
			Largeur mm	Hauteur mm		
CT28060	600	790	285	300	25,6	3
CT28070	700	890	285	300	29,1	3
CT28080	800	990	285	300	32,6	3
CT28090	900	1090	285	300	36,1	3
CT28100	1000	1190	285	300	39,6	3
CT28110	1100	1290	285	300	43,1	3
CT28120	1200	1390	285	300	46,6	3
CT28130	1300	1490	285	300	50,1	3
CT28140	1400	1590	285	300	53,6	3
CT28150	1500	1690	285	300	57,1	3
CT28160	1600	1790	285	300	60,6	3
CT28170	1700	1890	285	300	64,1	3
CT28180	1800	1990	285	300	67,6	3
CT28190	1900	2090	285	300	71,1	3
CT28200	2000	2190	285	300	74,6	3
CT28210	2100	2290	285	300	78,1	3
CT28220	2200	2390	285	300	81,6	3
CT28230	2300	2490	285	300	85,1	3
CT28240	2400	2590	285	300	88,6	3
CT28250	2500	2690	285	300	92,1	3
CT28260	2600	2790	285	300	95,6	3
CT28270	2700	2890	285	300	99,1	3
CT28280	2800	2990	285	300	102,6	3
CT28290	2900	3090	285	300	106,1	3
CT28300	3000	3190	285	300	109,6	3
CT28310*	3100	3290	285	300	113,1	3
CT28320*	3200	3390	285	300	116,6	3
CT28330*	3300	3490	285	300	120,1	3
CT28340*	3400	3590	285	300	123,6	3
CT28350*	3500	3690	285	300	127,1	3

(1) Coffres vendus à l'unité ou par palette
* Coffres aboutés

Principes de mise en œuvre



- 1 Positionner le coffre sur un lit de mortier sur les jambages de l'ouverture, en respectant une largeur d'appui de 9,5 cm par rapport à la maçonnerie brute (8 cm par rapport à la maçonnerie finie).

Positionner un étau pour des longueurs entre tableaux jusqu'à 160 cm. Au-delà, disposer un étau tous les 80 cm.

- 2 Sceller les joues au mortier (épaisseur coffrée de 4 cm) afin de solidariser le coffre au gros œuvre ou à une brique poteau ajourée pour permettre le passage des ferrillages en zone sismique.
- 3 Réaliser le linteau béton armé au dessus du coffre en respectant les longueurs d'appui sur la maçonnerie. Vérifier le dimensionnement du linteau béton armé - section béton et ferrillage en fonction des charges à reprendre.
- 4 Pour les grandes longueurs (> 270 cm) fixer le CVR au linteau en béton.

- Les CVR Tunnel 280 sont livrés avec des sous-faces PVC blanches.
- D'autres couleurs sont disponibles sur commande : gris RAL 7035, beige RAL 1015 et gris anthracite RAL 7016 (sous-face laquée).