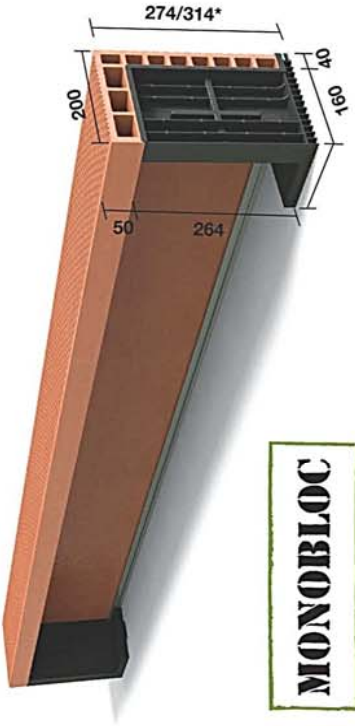


# 1/2 CVR



## Domaines d'utilisation

- 1/2 coffre pour mur en brique de 20 cm recevant des menuiseries monoblocs avec volets roulants intégrés (bloc baie inversée)
- Maisons individuelles et collectifs



- Adapté aux menuiseries monoblocs à volets roulants intégrés en débord vers l'extérieur
- Légèreté
- Continuité des matériaux de gros œuvre (maçonneries homogènes)
- Réduction des ponts thermiques
- Compatibilité avec tout type de mur de 20 cm
- Livré avec sous-faces blanches

\*Produit non rectifié

## Caractéristiques techniques

### 1/2 CVR 27

Référence	Largeur tableau (en mm)	Longueur produit (en mm)	Section		
			Larg. (en mm)	Ht. (en mm)	Poids (en kg)
DC27060	600	770	200	274	14,7
DC27070	700	870	200	274	16,5
DC27080	800	970	200	274	18,3
DC27090	900	1070	200	274	20,1
DC27100	1000	1170	200	274	21,9
DC27110	1100	1270	200	274	23,7
DC27120	1200	1370	200	274	25,5
DC27130	1300	1470	200	274	27,4
DC27140	1400	1570	200	274	29,2
DC27150	1500	1670	200	274	31,0
DC27160	1600	1770	200	274	32,8
DC27170	1700	1870	200	274	34,6
DC27180	1800	1970	200	274	36,4
DC27190	1900	2070	200	274	38,2
DC27200	2000	2170	200	274	40,0
DC27210	2100	2270	200	274	41,9
DC27220	2200	2370	200	274	43,7
DC27230	2300	2470	200	274	45,5
DC27240	2400	2570	200	274	47,3
DC27250	2500	2670	200	274	49,1
DC27260	2600	2770	200	274	50,9
DC27270	2700	2870	200	274	52,7
DC27280	2800	2970	200	274	54,5
DC27290	2900	3070	200	274	56,3
DC27300	3000	3170	200	274	58,2
DC27310**	3100	3270	200	274	60,0
DC27320**	3200	3370	200	274	61,8
DC27330**	3300	3470	200	274	63,6
DC27340**	3400	3570	200	274	65,4
DC27350**	3500	3670	200	274	67,2

Commande à l'unité ou par palette de 5 produits.  
\*\*1/2 coffres aboutés

## 1/2 CVR 31

Section

Référence	Largeur tableau (en mm)	Longueur produit (en mm)	Larg. (en mm)	Ht. (en mm)	Poids (en kg)
DC31060	600	770	200	314	17,0
DC31070	700	870	200	314	19,1
DC31080	800	970	200	314	21,2
DC31090	900	1070	200	314	23,3
DC31100	1000	1170	200	314	25,4
DC31110	1100	1270	200	314	27,4
DC31120	1200	1370	200	314	29,5
DC31130	1300	1470	200	314	31,6
DC31140	1400	1570	200	314	33,7
DC31150	1500	1670	200	314	35,8
DC31160	1600	1770	200	314	37,9
DC31170	1700	1870	200	314	40,0
DC31180	1800	1970	200	314	42,1
DC31190	1900	2070	200	314	44,2
DC31200	2000	2170	200	314	46,3
DC31210	2100	2270	200	314	48,4
DC31220	2200	2370	200	314	50,5
DC31230	2300	2470	200	314	52,6
DC31240	2400	2570	200	314	54,7
DC31250	2500	2670	200	314	56,8
DC31260	2600	2770	200	314	58,9
DC31270	2700	2870	200	314	61,0
DC31280	2800	2970	200	314	63,1
DC31290	2900	3070	200	314	65,2
DC31300	3000	3170	200	314	67,3
DC31310**	3100	3270	200	314	69,5
DC31320**	3200	3370	200	314	71,6
DC31330**	3300	3470	200	314	73,7
DC31340**	3400	3570	200	314	75,8
DC31350**	3500	3670	200	314	77,9

Conditionnement : 5 coffres/palette - Support R13 (endu OC2 recommandé)

Commande à l'unité ou par palette de 5 produits.  
\*\*1/2 coffres aboutés

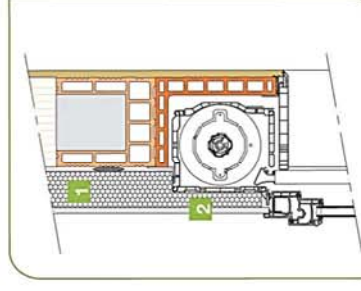
## Le+ des menuiseries blocs baies inversées

- Optimisation de l'isolation thermique
- Esthétique «coffre invisible»
- Une garantie sur une seule pièce et un seul interlocuteur SAV
- Mise en œuvre de la menuiserie et du coffre en une seule opération
- Intégration du volet roulant dans l'épaisseur de la maçonnerie

## Performances thermiques

Les 1/2 CVR 27 et 31 reçoivent les menuiseries blocs baies inversées de l'ensemble des fabricants. Cette solution permet une excellente correction du pont thermique grâce à la continuité de l'isolant côté intérieur. Ce volet roulant et le complément d'isolation sont invisibles (dans l'épaisseur du mur). La performance thermique est fonction du type d'isolant utilisé et de son épaisseur en partie courante du mur et à l'arrière du volet roulant.

1	Épaisseur d'isolant (partie courante du mur)	Épaisseur d'isolant (arrière du VR)	Valeur UC en fonction de l'isolant (W/m².k)			
			λ = 0,03	λ = 0,032	λ = 0,034	λ = 0,038
80 mm		25 mm	0,833	0,875	0,916	0,995
		30 mm	0,723	0,761	0,798	0,87
		35 mm	0,646	0,681	0,715	0,781
100 mm		40 mm	0,582	0,614	0,646	0,707
		45 mm	0,529	0,559	0,588	0,649
		50 mm	0,486	0,514	0,541	0,595
		55 mm	0,454	0,48	0,506	0,557
120 mm		70 mm	0,371	0,394	0,416	0,459
		75 mm	0,351	0,372	0,393	0,434
		80 mm	0,334	0,354	0,374	0,414
		85 mm	0,319	0,338	0,357	0,395



Valeur de λ, en W/m².k, calculée par  
le BE Th. Cardonnel Ingénierie  
Dossier n° 10/289 RD - V2 - Demi CVR 27