

CCW

## Patte pour murs rideaux

Les pattes pour murs rideaux CCW, modèles droite ou gauche, sont des équerres permettant de connecter les montants bois des murs rideaux à une dalle de béton. Ces pattes ont été conçues pour supporter des charges perpendiculaires aux fibres du bois (compression-tension) et permettent un libre mouvement du montant dans le sens des fibres, jusqu'à +/- 10 mm.

## Caractéristiques

### Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant la norme NF EN 10346,
- Epaisseur : 2,5 mm.

### Avantages

- Existe en deux modèles : CCWR (droite) et CCWL (gauche),
- Facile à installer,
- Connecteur discret,
- Permet un déplacement vertical libre du montant,
- Permet de laisser un écart de 50 mm max. entre le montant et le béton,
- Présente des marquages pour indiquer la distance au bord limite.

## Applications

### Éléments bois

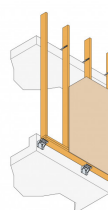
- Montants bois.

### Support

- Béton classe minimum : C20/25.

### Domaines d'utilisation

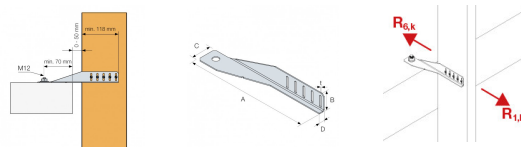
- Connexion de murs rideaux en bois continus à une structure en béton.



CCW  
**Patte pour murs rideaux**

## Données techniques

### Dimensions



Références	Dimensions [mm]					Perçages Aile C	Perçages Aile B
	A	B	C	D	t	Ø14 [mm]	Ø5x25 [mm]
CCWR260/2	260	35.5	40	12.5	2	1	5

### Valeurs caractéristiques

Références	Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton ou acier							
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Aile C		Aile B		R <sub>1,k</sub>		R <sub>6,k</sub>	
	Qté	Type	Qté	Type	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x40	5x CNA4.0x35	3x CSA5.0x40
CCWR260/2	1	Ø12*	**	**	6.8	6.4	9.1	6.6

La capacité du montant bois à supporter la traction perpendiculaire aux fibres doit être vérifiée par l'utilisateur.

\* Un ancrage approprié doit être utilisé et doit respecter les distances minimales indiquées dans l'ETE correspondant. La capacité de l'ancrage doit être vérifiée séparément par l'utilisateur.

\*\* Reportez-vous au tableau Valeurs Caractéristiques pour identifier les fixations pouvant être utilisées sur un montant. Les capacités varient en fonction du type de fixation utilisé.

CCW

**Patte pour murs rideaux**

## Mise en oeuvre

### Fixations

#### **Sur béton :**

- Goujon mécanique WA M12-104/5,
- Goujon mécanique BOAX-FMC M12-110/10.

#### **Sur bois :**

- Pointes annelées CNA4,0x35,
- Vis connecteurs CSA5,0x40.

### Installation

- Un écart de 0 à 50 mm entre le mur bois et le bord du béton est autorisé,
- Les fixations doivent être centrées dans les trous oblongs, comme illustré ci-dessous,
- Les distances minimales doivent être respectées, comme illustré ci-dessous,
- L'agencement des pattes CCW doit remplir les deux conditions suivantes :

1. Pour chaque mur bois, quelle que soit sa longueur, il doit y avoir au minimum un CCWR et un CCWL.
2. Il doit y avoir au minimum un CCW dans le sens opposé, tous les quatre connecteurs.



ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®  
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

CCW  
**Patte pour murs rideaux**



[www.simpson.fr](http://www.simpson.fr)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

2023-06-06