

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.



[ETA-06/0106](#), [FR-DoP-e06/0106](#)

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

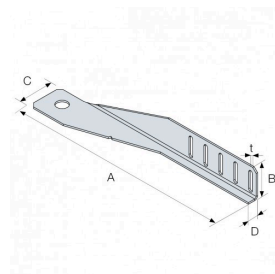
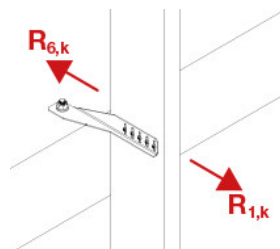
- Béton classe minimum : C20/25.

Domaines d'utilisation

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

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



| Références | Dimensions [mm] | | | | | Perçages Aile C Ø14 [mm] | Perçages Aile B Ø5x25 [mm] |
|------------|-----------------|------|----|------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| | A | B | C | D | t | | |
| CCWR260/2 | 260 | 35.5 | 40 | 12.5 | 2 | 1 | 5 |
| CCWL260/2 | 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 _{1,k} | | R _{6,k} | |
| | 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 |
| CCWL260/2 | 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.

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.

