



# Système de Garde-corps Périphérique Temporaire B `35´ / B `35´R classe A



## Manuel d´utilisation

**DACAME, S.L.**

Ctra. Santa Bárbara-La Senia km 4,6  
43515 La Galera (TARRAGONA)

Telf: 977 71 70 04 Fax: 977 71 93 89

E-mail: [dacame@dacame.com](mailto:dacame@dacame.com) - [www.dacame.com](http://www.dacame.com)



## 1. PRÉSENTATION

Les systèmes de garde-corps périphériques temporaires B35 et B35R sont destinés à être utilisés lors des travaux de construction pour prévenir la chute des personnes et des objets.

Selon la législation en vigueur, on utilisera ces systèmes de protection quand la hauteur de chute soit supérieure à 2 m.

Pour établir quel le plus approprié, il faut évaluer l'angle de la surface de travail, et la hauteur possible de chute.

Les systèmes de garde-corps périphériques temporaires B35 et B35R sont appropriés pour être utilisés quand l'angle de la surface de travail n'est pas supérieur à 10 degrés. (Système de classe A, selon EN 13374)

## 2. ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

Le système est constitué des suivants éléments :

### 2.1. GARDE CORPS

Le garde corps du système, est constitué par une structure télescopique de tubes carrés 35 x 35 x 1,5 mm et 30 x 30 x 2 mm, une tige filetée, une manivelle de rond de Ø10 mm et écrou pour son réglage, une butée de section 40 x 4 mm pour la pince inférieure et une platine striée de 5 mm d'épaisseur pour la pince supérieure.

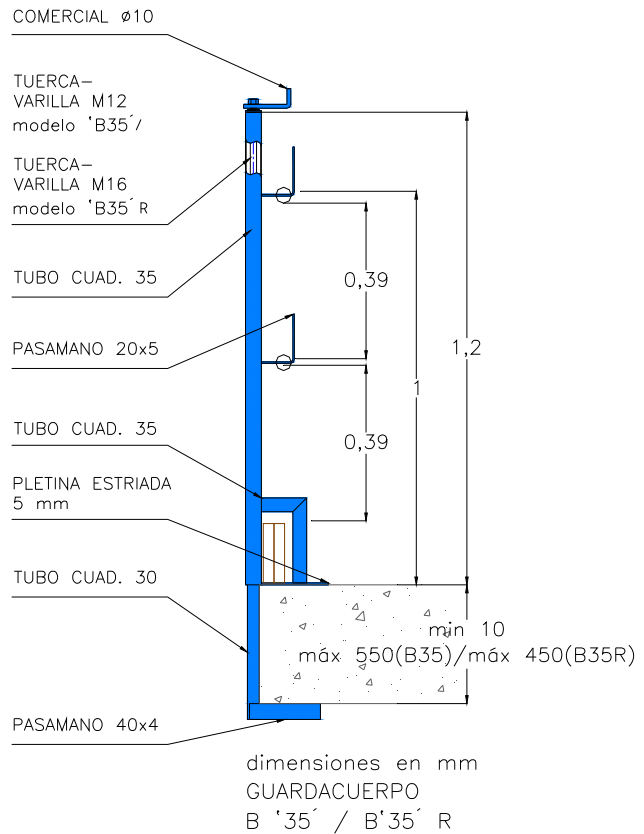
Les supports de logement des treillis sont en rondin de section 20 x 5 mms.

Le modèle B `35` dispose d'une tige filetée de M12 et une plaque de 20 x 5 doublée pour le renfort de la platine striée, alors que dans le modèle Bon `35` la tige filetée est de M16 et le renfort de la platine est réalisé par tube de section carrée.

Poids: 5,8 Kg ( B35 )  
6,7 Kg ( B35`R` )

Epaisseurs de dalle:

- B `35` : 1 à 55 cm
- B `35R` : 1 à 45 cm



### 2.2. TUBE DE SÉCURITÉ

Le tube de sécurité du système est formé par un tube galvanisé de diamètre Ø35 mm et d'une longueur de 2,5 m et pourvu de 2 rainures de 15 x 88 mm à extrémité du tube.

Poids: 3,1 Kg

Les longueurs de travail sont:

- Min: 2,08 m
- Max: 2,46 m



### 2.3. PLINTHE

Le plinthe du système est constituée d'une planche en bois de hauteur 15 cm, longueur 2,5 m et épaisseur 27 mm.



Poids: 5 Kg

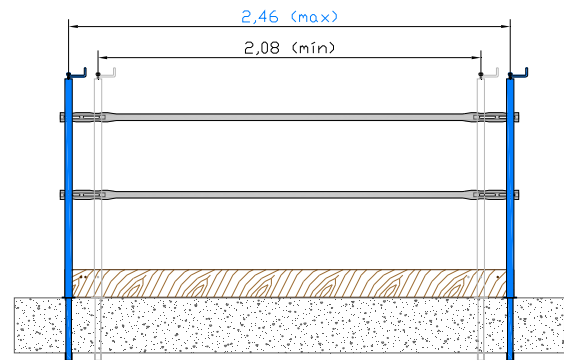
### 3. ASSEMBLAGE DU SYSTÈME

Les responsables du montage du système doivent utiliser les EPI mises à leur disposition, en conformité avec l'information et la formation reçues et/ou avec la formation éventuellement organisée:

- casque de sécurité,
- chaussure de sécurité,
- un harnais et ancrage,
- des vêtements de travail,
- des gants pour les risques mécaniques

Les surfaces sur lesquelles les garde corps seront montés devront être parallèles et horizontales (max incl., classe A, jusqu'à 10°).

Prévoir une pose de garde corps en tenant en compte que la séparation entre 2 garde corps ne pourra pas être supérieure à la longueur des tubes de sécurité. (min 2,08 m, max 2,46 m)



#### ASSEMBLAGE

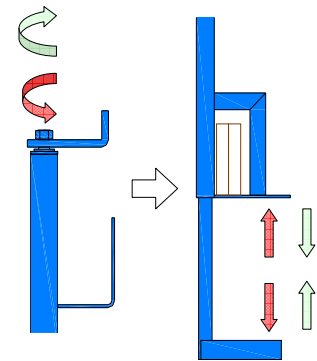
a) En tournant la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre, on ouvre les pinces.

En tournant en sens inverse, on ferme les pinces.

b) Une fois atteint une distance entre pinces légèrement supérieure au besoin, engager le garde corps sur la dalle et continuer de serrer.

Les garde corps doivent serrer sur toute la surface dont elles disposent.

Après avoir placé les garde corps, il faut terminer en plaçant les protections latérales (tubes et plinthes)

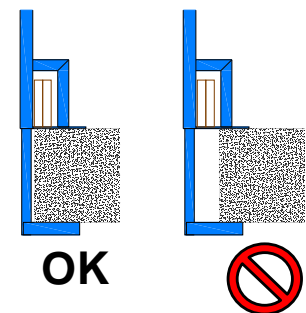


#### DESASSEMBLAGE

a) les opérateurs doivent être équipés de harnais de sécurité reliés à des lignes de vie.

b) retirer les systèmes de protection latéraux en totalité (garde corps, tubes de sécurité, plinthes,...).

c) ensuite, on peut retirer les garde corps en desserrant la pince au moyen de la manivelle.



### 4. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ ET D'ENTRETIEN

Il faut contrôler souvent le bon état des soudures et s'assurer qu'il n'y a ni dégradations, ni oxydation ou déformation sur les éléments.

Sur le modèle E1150-14 il faudra vérifier que les verrous basculants sont dans leur position de travail (verticale), afin d'éviter le démontage accidentel du tube de sécurité.

Le matériel doit être stocké dans un endroit exempt d'humidité ou d'atmosphère corrosive pouvant compromettre les caractéristiques des éléments..

De même les opérations de manutention et de transport sont faites précautionneusement afin de ne pas endommager le matériel.



**Après la chute d'une personne ou objet sur le système provisoire, le système doit être utilisé qu'après avoir été inspecté par une personne compétente**

## 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

José Daniel Celma, Representant Legal de la société DACAME, S.L., domicilié à La Galera (Tarragona) Ctra. Santa Bàrbara-La Sénia, Km. 4,6. **DECLARE** que l'équipement:

Système de Garde-corps Périphérique temporaire **B`35` / B`35` R**:

- Garde corps type B35 / type B35 `R`
- Tube métallique galvanisé de Ø35 x 2 , long 2,5 m.
- plinthe, dimensions : hauteur 15 cm, longueur de 2,5 m et épaisseur 27 mm.

Hauteur de sécurité 1 m

Année de fabrication:

2016

Répond aux spécifications de la norme UNE EN 13374 `Système provisoire de sécurité périphérique. Spécifications des produits, méthodes d'essais.

*Produit certifié par AENOR avec n° certificat 044-000030*



José Daniel Celma  
La Galera (Tarragona)  
DACAME, S.L.