

# R40

A2  
AISI 304

S235  
DAC COAT

CE  
ETA 10/0422

## PIED DE POTEAU RÉGLABLE

### HAUTEUR VARIABLE

Hauteur réglable en fonction des besoins fonctionnels ou esthétiques.

### REHAUSSÉ

Sa distance du sol le protège des éclaboussures ou de l'eau stagnante au profit d'une grande durabilité. Fixation discrète sur l'élément en bois.

### FIXATION FACILITÉE

Installation facile des chevilles dans la version à base rectangulaire.



## CARACTÉRISTIQUE

UTILISATION PRINCIPALE	réglable en hauteur
POTEAUX	de 70 x 70 mm à 200 x 200 mm
HAUTEUR	réglable de 50 à 200 mm
FIXATIONS	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO



## MATÉRIAU

Acier au carbone avec zingage Dac Coat et acier inoxydable A2 | AISI304.

## DOMAINES D'UTILISATION

Assemblages en extérieur ; utilisation en classes de service 1, 2 et 3

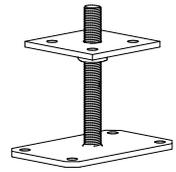
- bois massif et lamellé-collé
- CLT, LVL

## CODES ET DIMENSIONS

### R40 L - Long - base rectangulaire

CODE	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40L150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

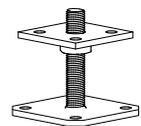
S235  
DAC CDAT



### R40 S - Square - base carrée

CODE	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40S70	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

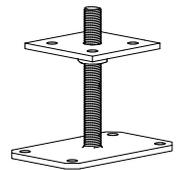
S235  
DAC CDAT



### RI40 L A2 | AISI304 - Long - base rectangulaire

CODE	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
RI40L150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

A2  
AISI 304

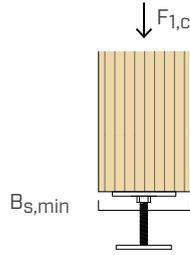


### RI40 A2 | AISI304

Disponible dans la version avec base rectangulaire également en acier inoxydable A2 | AISI304 pour une excellente durabilité.

## VALEURS STATIQUES

### RÉSISTANCE À LA COMPRESSION



#### R40 L - Long

CODE	B <sub>s,min</sub> [mm]	R <sub>1,c</sub> k timber		R <sub>1,c</sub> k steel			
		[kN]	γ <sub>timber</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>
R40L150	100	100,0	γ <sub>MT</sub> <sup>(1)</sup>	41,9	γ <sub>M0</sub>	57,1	γ <sub>M1</sub>
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

#### R40 S - Square

CODE	B <sub>s,min</sub> [mm]	R <sub>1,c</sub> k timber		R <sub>1,c</sub> k steel			
		[kN]	γ <sub>timber</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>
R40S70	80	50,7	γ <sub>MT</sub> <sup>(1)</sup>	23,3	γ <sub>M0</sub>	39,6	γ <sub>M1</sub>
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	

#### NOTES :

<sup>(1)</sup> Coefficient partiel du matériau en bois.

#### PRINCIPES GÉNÉRAUX :

- Les valeurs caractéristiques sont calculées en accord avec ETA-10/0422.
- Les valeurs de calcul sont obtenues à partir des valeurs caractéristiques suivantes :

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{\gamma_{timber}} \\ \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{\gamma_{steel}} \end{array} \right.$$

Les coefficients  $k_{mod}$  et  $\gamma$  sont établis en fonction de la réglementation en vigueur utilisée pour le calcul.

- Pour le calcul, la masse volumique des éléments en bois a été estimée à  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ .
- Le dimensionnement et la vérification des éléments en bois et en béton doivent être effectués séparément.