

## PIED DE POTEAU RÉGLABLE

### RÉGLABLE APRÈS LA POSE

La hauteur est également réglable une fois le montage effectué, 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.

### DURABILITÉ

Disponible en version DAC COAT, ou en acier inoxydable AISI304, pour garantir la durabilité dans chaque situation.



### CLASSE DE SERVICE



### MATÉRIAU

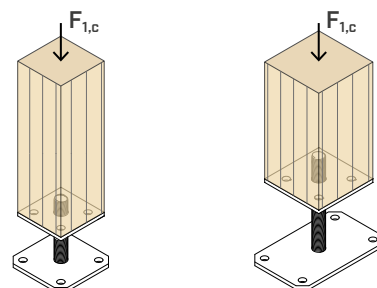
**S235**  
DAC COAT acier au carbone S235 avec revêtement spécial DAC COAT

**A2**  
AISI 304 acier inoxydable austénitique A2 | AISI304 (CRC II)

### HAUTEUR DU SOL

réglable de 35 à 250 mm

### SOLLICITATIONS

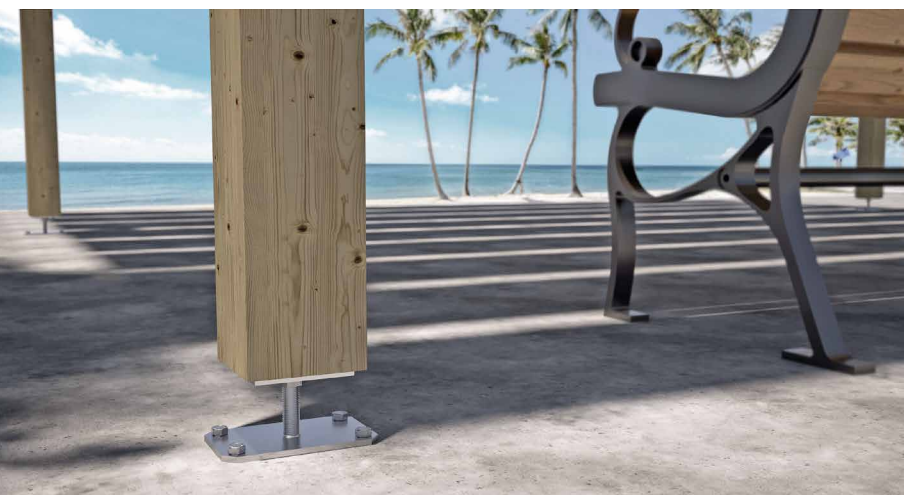


### DOMAINES D'UTILISATION

Assemblages au sol pour poteaux comprimés, avec possibilité de régler la hauteur du support après l'installation.  
Auvents, abri de voiture, pergolas.

Il est adapté aux poteaux dans :

- bois massif softwood et hardwood
- bois lamellé-collé, LVL

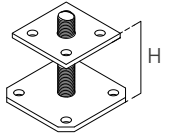


## CODES ET DIMENSIONS

### R40 S - Square - base carrée

CODE	H [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40S70	35-100	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	40-100	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

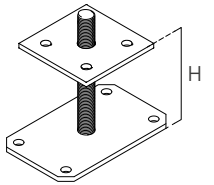
S235  
DAC COAT



### R40 L - Long - base rectangulaire

CODE	H [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
R40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

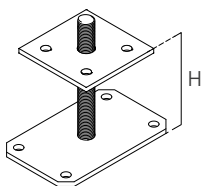
S235  
DAC COAT



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

CODE	H [mm]	plaque supérieure [mm]	trous supérieurs [n. x mm]	plaque inférieure [mm]	trous inférieurs [n. x mm]	tige Ø x L [mm]	pcs.
RI40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

A2  
AISI 304

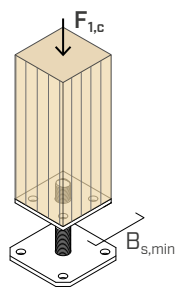


### RI40 A2 | AISI304

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

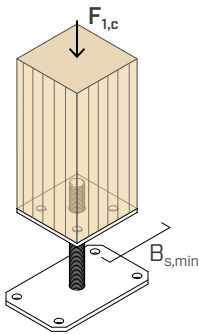
# VALEURS STATIQUES

## RÉSISTANCE À LA COMPRESSION



R40 S - Square

CODE	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
R40S70	80	50,7	γMT <sup>(1)</sup>	23,3	γM0	39,6	γM1
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

CODE	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
R40L150	100	100,0	γMT <sup>(1)</sup>	41,9	γM0	57,1	γM1
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

CODE	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
RI40L150	100	100,0	γMT <sup>(1)</sup>	38,8	γM0	47,8	γM1
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

### NOTES

(1) γMT coefficient partiel du matériau en bois.

### UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

### PRINCIPES GÉNÉRAUX

- Les valeurs caractéristiques sont celles de la norme EN 1995-1-1:2014 et conformément à ATE-10/022.
- Les valeurs de calcul sont obtenues à partir des valeurs caractéristiques suivantes :

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

Les coefficients kmod, γM et γMi 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 ρk = 350 kg/m³.
- Le dimensionnement et la vérification des éléments en bois et béton doivent être effectués séparément.