

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 la 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

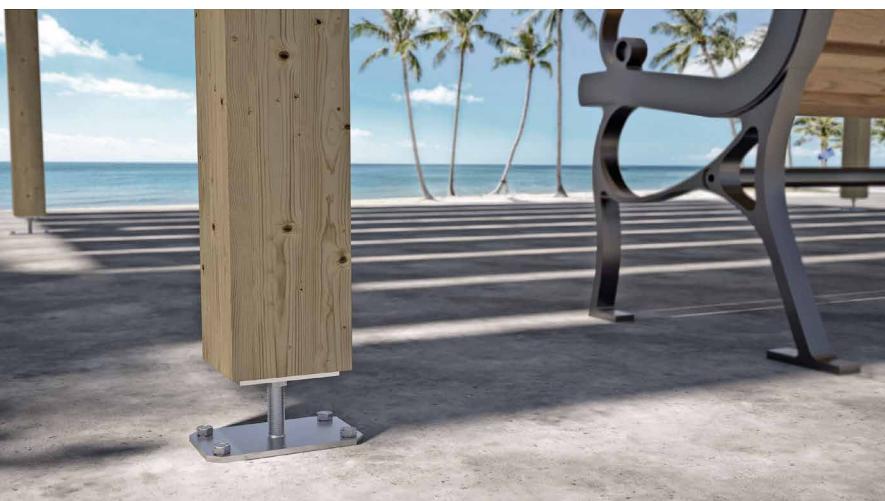
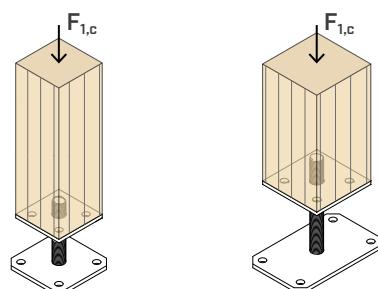
A2
AISI 304

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 :

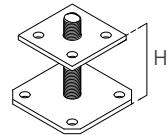
- bois massif softwood et hardwood
- bois lamellé-collé, LVL

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

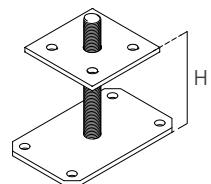
S235
DACP COAT



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

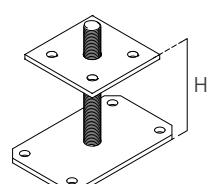
S235
DACP COAT



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

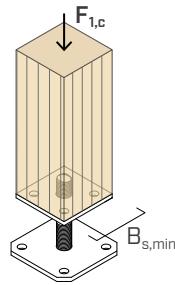


RI40 A2 | AISI304

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

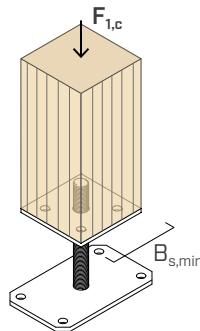
VALEURS STATIQUES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION



R40 S - Square

CODE	$B_{s,min}$ [mm]	$R_{1,c k}$ timber		$R_{1,c k}$ steel		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
R40S70	80	50,7	$\gamma_{MT}^{(1)}$	23,3	γ_{MO}	39,6	γ_{M1}
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

CODE	$B_{s,min}$ [mm]	$R_{1,c k}$ timber		$R_{1,c k}$ steel		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
R40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	41,9	γ_{MO}	57,1	γ_{M1}
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

CODE	$B_{s,min}$ [mm]	$R_{1,c k}$ timber		$R_{1,c k}$ steel		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
RI40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	38,8	γ_{MO}	47,8	γ_{M1}
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

NOTES

(1) γ_{MT} 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 :

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

Les coefficients k_{mod} , γ_M et γ_{Mi} 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 béton doivent être effectués séparément.