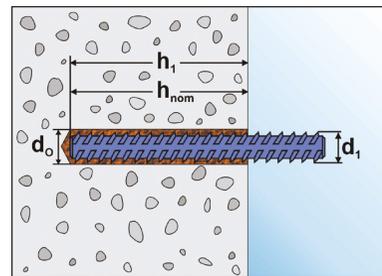


**Données de pose pour ampoules à frapper PROFIX PHP pour fer à béton S 500**

PHP			10	12	16	20	24
fer à béton S 500	d1	mm	10	12	16	20	24
diamètre nominal du foret	do	mm	12	15	20	25	30
prof. de perçage p. 1 ou 2 cart.	h1	mm	90 / 180	110 / 220	145 / 290	180 / 360	225 / 450


**Charges recommandées pour ampoules à frapper PROFIX PHP pour fer à béton S 500**

Pour béton non fissuré C25/30.

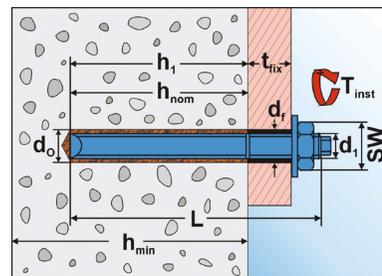
PHP			10	12	16	20	24
charge rec. traction axiale 1 cartouche	N rec	kN	6.5	10.5	14.0	26.0	32.3
charge rec. traction axiale 2 cartouches	V rec	kN	14.0	18.5	31.5	45.0	56.5

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de  $s \geq 3 \times h \text{ nom}$  et distance au bord de  $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$   
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord  $c \geq 10 \times h \text{ nom}$

**Données de pose pour tiges filetées avec ampoules à frapper PROFIX PHP**

Résistance 5.8

PHP			M10	M12	M16	M20	M24
diamètre nominal du foret	do	mm	12	14	18	25	28
profondeur de perçage	h1	mm	90	110	125	170	210
trou de passage maxi	df	mm	12	14	18	22	26
épaisseur minimale du béton	h min	mm	140	160	180	220	260
couple de serrage	T inst	Nm	20	40	80	150	200


**Charges recommandées pour tiges filetées avec ampoules à frapper PROFIX PHP**

Pour béton non fissuré C25/30.

PHP			10	12	16	20	24
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	6.0	8.6	12.6	23.8	32.9
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	9.0	13.2	24.5	38.0	54.9

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de  $s \geq 3 \times h \text{ nom}$  et distance au bord de  $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$   
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord  $c \geq 10 \times h \text{ nom}$

**Réaction PROFIX PHP**

température au fond de l'ancrage	T	°C	-5 °C – 0 °C	0 °C – +10 °C	+10 °C – +20 °C	> +20 °C
durée de durcissement	t	min.	300	60	20	10