

Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-DP

Pour béton fissuré C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	2.2	1.3	4.7	2.6	6.3	4.7	10.4	8.3	15.6	13.1
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.2	3.3	8.3	4.5	13.5	6.1	26.9	19.2	34.6	26.2

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

Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-DP

Pour béton non fissuré C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	3.9	3.3	6.3	3.9	10.4	6.3	18.3	13.7	25.8	18.7
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.2	4.7	9.0	6.4	13.5	8.7	26.9	26.9	34.6	34.6

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

Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

PBZ-R			M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20
diamètre de perçage	do	mm	8	8	10	10	12	12	16	16	20	-
profondeur de perçage	h1	mm	65	50	80	60	90	70	110	90	130	-
profondeur de pose	h nom	mm	55	40	70	50	80	60	100	80	115	-
trou de passage	df	mm	9	9	11	11	13	13	18	18	22	-
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	120	100	140	100	170	130	200	-
surplat	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24	24	30	-
couple de serrage	T inst	Nm	15	15	30	30	50	50	100	100	200	-
moment de flexion recommandé	M rec	Nm	13	13	26	26	41	41	103	103	232	-
ecart. au bord mini/pour entraxe	c min / s	mm	40/70	40/80	45/90	50/120	55/140	70/150	70/200	85/200	95/200	-
entraxe min. / pour ecart. au bord	s min / c	mm	55/55	50/50	70/70	70/70	90/75	120/95	135/105	150/100	95/150	-

*En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.*

Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

Pour béton fissuré C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M 10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	2.6	1.3	4.7	3.3	6.3	4.7	13.0	8.3	18.3	-
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.5	3.1	7.8	5.0	14.1	5.7	25.9	18.0	37.1	-

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

Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

Pour béton non fissuré C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	4.0	3.3	8.5	5.3	13.3	8.7	20.5	13.7	26.2	-
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	6.7	4.7	10.6	7.7	14.1	8.7	25.9	25.9	37.1	-

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