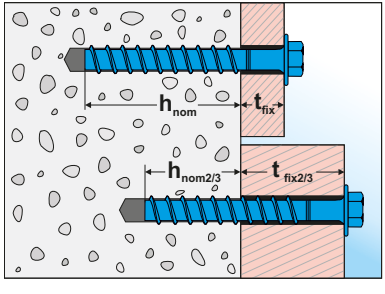
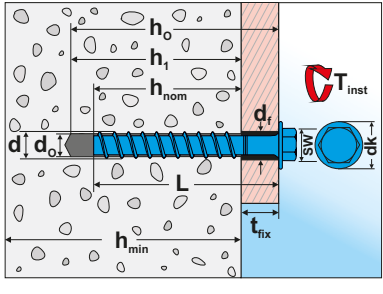
Données de pose pour vis à béton PROFIX® PBS+

Vis à béton PROFIX® PBS+			PBS+ 10/12			PBS+ 12/14			PBS+ 14/17		
diamètre nominal du foret	do	mm	10			12			14		
profondeur de perçage	h1	mm	65	85	95	70	90	110	75	95	125
profondeur de pose	hnom	mm	55	75	85	60	80	100	65	85	115
profondeur d'ancrage calculé	hef	mm	42	59	68	46	63	80	49	66	92
trou de passage	df	mm	14			16			18		
couple de serrage	T inst	Nm	80			90			100		
épaisseur minimale du béton	h min	mm	100	120	130	110	130	155	110	130	190
entraxe + dist. min. bord en cas de réd. char.	s/c cr, min	mm	60			80			100		

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 vis à béton PROFIX® PBS+

Pour béton fissuré et non fissureé C25/30.

Vis à béton PROFIX® PBS+			PBS+ 10/12			PBS+ 12/14			PBS+ 14/17		
profondeur de pose	hnom	mm	**55**	**75**	**85**	**60**	**80**	**100**	**65**	**85**	**115**
type de charge			red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	5.9	11.7	14.5	6.8	12.9	18.4	7.5	11.7	19.3
béton non fissuré traction transversale	V rec	kN	7.1	15.5	15.5	16.3	23.8	23.8	18.0	28.1	31.8
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	4.2	8.2	10.1	4.8	9.0	12.9	5.2	8.2	13.5
béton fissuré traction transversale	V rec	kN	5.0	15.5	15.5	11.4	18.3	23.8	12.6	19.7	31.8
moment de flexion recommandé	Mrec	Nm	43.3	43.3	43.3	81.9	81.9	81.9	126.7	126.7	126.7

Les charges recommandees traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de s ≥ 3 x h nom et distance au bord de c ≥ 1.5 x h nom.
Les charges recommandees traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord c ≥ 10 x h nom