

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16			
profondeur de pose	hnom	mm	45	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115	
diamètre nominal du foret	do	mm	6		8			10			14			
profondeur de perçage	h1	mm	55	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125	
trou de passage	df	mm	8		10			14			18			
épaisseur minimale du béton	h min	mm	80	100	100	100	120	100	130	130	130	150	170	
couple de serrage maxi	T inst	Nm	10			20			40			80		
entraxe dist. min. bord en cas de réd. de la charge	s/c cr, min	mm	35	35	35	35	35	40	40	40	50	70	70	

*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-R**

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16		
profondeur de pose	hnom	mm	45	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
type de charge			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	2.1	4.4	4.7	6.4	8.7	5.9	10.1	13.3	11.6	18.4	23.1
béton non fissuré traction transversale	V rec	kN	4.0	4.0	7.7	7.7	9.7	12.9	19.4	19.4	11.6	32.0	32.0
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	0.8	1.6	1.6	2.9	4.3	3.2	6.7	8.8	8.1	12.9	16.2
béton fissuré traction transversale	V rec	kN	4.0	4.0	7.0	7.7	9.7	11.6	19.4	19.4	8.1	25.7	32.0
moment de flexion recommandé	Mrec	Nm	6.2	6.2	14.9	14.9	14.9	32.0	32.0	32.0	105.7	105.7	105.7

*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  $c \geq 10 \times h \text{ nom}$*

