

<b>Vis à béton PROFIX® PBS</b>			<b>PBS 4/5</b>	<b>PBS 5/6</b>	<b>PBS 6/7.5</b>	<b>PBS 8/10</b>	<b>PBS10/12</b>	<b>PBS 14/17</b>					
diamètre nominal du foret	do	mm	4	5	6	8	10	14					
profondeur de perçage	h1	mm	40	40	50	50	65	80	65	95	85	130	
profondeur de pose	hnom	mm	35	30	43	43	55	50	70	55	85	75	120
profondeur d'ancrage calculé	hef	mm	24	19	32	32	42	36	53	40	65	54	92
trou de passage	df	mm	6	7	9	12	14	18					
couple de serrage	T inst	Nm	-	8	10	20	20	40	40	80	80	100	100
épaisseur minimale du béton	h min	mm	80	80	100	100	100	110	100	130	110	190	
entraxe + dist. min. bord en cas de réd. char.	s/c cr, min	mm	30	30	40	45	50	60	100				

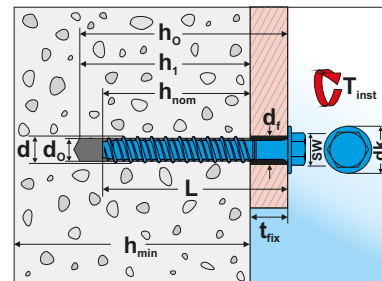
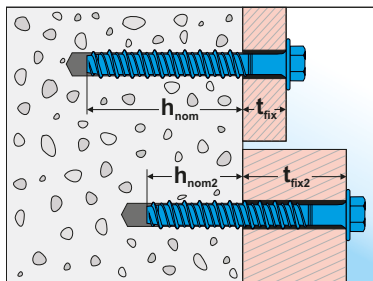
*En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.  
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41(0)61 500 20 20.*

**Charges recommandées pour vis à béton PROFIX® PBS**

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

<b>Vis à béton PROFIX® PBS</b>			<b>PBS 4/5</b>	<b>PBS 5/6</b>	<b>PBS 6/7.5</b>	<b>PBS 8/10</b>	<b>PBS 10/12</b>	<b>PBS 14/17</b>					
profondeur de pose	hnom	mm	<b>35*</b>	<b>30*</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>55</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	
type de charge			red.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	norm.	
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	1.1	1.2	2.9	4.7	6.0	6.3	10.1	6.6	13.7	10.4	23.1
béton non fissuré traction transversale	V rec	kN	0.9	1.0	4.7	4.7	7.1	5.7	10.1	6.6	19.6	10.4	37.4
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	-	-	1.9	3.3	3.5	3.8	6.5	4.0	9.6	6.5	16.2
béton fissuré traction transversale	V rec	kN	-	-	3.3	3.3	5.0	4.0	7.1	4.6	19.2	7.3	32.4
moment de flexion recommandé	Mrec	Nm	-	-	9.0	15.1	15.1	34.5	34.5	58.9	58.9	157.0	157.0

*\* Ne fait pas partie de la homologation. 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  $c \geq 10 \times h_{nom}$*



**Appareils de montage recommandés pour vis à béton PBS**

Des visseuses à percussion tangentielle suffisamment puissantes conviennent le mieux comme appareil de montage. La liste suivante donne un aperçu des appareils possibles:

appareils de montage recommandés pour vis à béton	<b>PBS 4/5</b>	<b>PBS 5/6</b>	<b>PBS 6/7.5</b>	<b>PBS 8/10</b>	<b>PBS 10/12</b>	<b>PBS 14/17</b>
puissance minmale de la visseuse à percussion en Nm	200	200	400	500	800	800

**Utilisation de visseuses-perceuses à accu:**

*des visseuses-perceuses à accu peuvent fondamentalement être utilisées pour les vis à béton jusqu'à une grandeur nominale de 5/6 mm. Cependant seuls conviennent les appareils qui disposent d'une possibilité de réglage du couple. Le risque existe que l'appareil soit endommagé en cas de vissage en position de perçage.*