

## Dati di installazione per viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-R

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16			
profondità di posa	h <sub>nom</sub>	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115	
diametro foro	d <sub>o</sub>	mm	6		8			10			14			
profondità di foratura	h <sub>1</sub>	mm	50	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125	
foro passante nell'elemento strutturale da fissare	df	mm	8		10			14			18			
spessore minimo elemento strutturale	h <sub>min</sub>	mm	100	100	100	100	120	100	130	130	130	150	170	
coppia di serraggio	T <sub>inst</sub>	Nm	10			20			40			80		
distanza min. asse e bordo in caso di riduzione carico	s/c cr, min	mm	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70	

*In caso di distanze minime asse/bordo il carico raccomandato deve essere ridotto.*

*La nostra hotline è a vostra disposizione per qualsiasi tipo di informazione necessaria, Tel. +41 (0)61 500 20 20.*

## Carichi consigliati per viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-R

Per calcestruzzo rotto e compatto C25/30.

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16		
profondità di posa	h <sub>nom</sub>	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
tipo di carichi			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
carico di trazione con. p. calc. compatto	N <sub>rec</sub>	kN	2.1	4.8	4.0	6.4	8.5	6.4	10.7	13.9	11.6	18.4	23.1
carico radiale con. o per calc. compatto	V <sub>rec</sub>	kN	4.0	4.0	5.4	7.4	9.7	7.4	12.2	19.4	11.6	32.0	32.0
carico di trazione con. per calc. rotto	N <sub>rec</sub>	kN	1.1	2.1	2.7	5.2	6.4	4.8	8.5	10.3	8.1	12.9	16.2
carico radiale con. per calc. rotto	V <sub>rec</sub>	kN	3.2	4.0	3.8	5.2	6.9	5.2	8.5	19.4	8.1	25.7	32.0
momento flettente consigliato	M <sub>rec</sub>	Nm	6.2	6.2	14.9	14.9	14.9	32.0	32.0	32.0	105.7	105.7	105.7

*I carichi di trazione raccomandati sono validi per i tasselli con distanza dall'asse  $s \geq 3 \times h_{nom}$  e distanza dal bordo  $c \geq 1,5 \times h_{nom}$*

*I carichi radiali raccomandati sono validi per il tasselli con distanza dal bordo  $c \geq 10 \times h_{nom}$*

