

PEA/PEA-R/PEL et PEL-R	Länge L	mm	M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
diamètre nominal du forat	d_o	mm	8	8	10	10	10	12	12	12	15	15 (16*)	20	25
profondeur de perçage	h_1, h_{nom}	mm	25	30	25	30	40	25	30	40	25	50	65	80
trou de passage maxi	d_f	mm	7	7	9	9	9	11	11	11	14	14	18	22
épaisseur min. du béton	h_{min}	mm	100	100	100	100	100	100	120	120	100	130	160	200
profondeur à visser min.	l_g_{min}	mm	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	18	22
profondeur à visser max.	l_g_{max}	mm	11	13	12	13	20	12	12	15	12	18	23	34
entraxe/dist. min. au bord	$s_{cr_{min}}$	mm	60	60	60	60	80	60	100	100	100	120	150	160
ecart. au bord mini	$c_{cr_{min}}$	mm	95	95	95	95	95	100	115	135	110	165	200	260

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.

**Type PEA-D. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.*

Charges recommandées pour chevilles à frapper PROFIX PEA/PEA-R/PEL et PEL-R

Pour béton non fissuré C25/30.

PEA, PEA-R, PEL et PEL-R			M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
charge recom. traction axiale	N rec	kN	1.0	1.2	1.9	3.6	3.8	2.0	3.6	5.6	2.1	7.8	11.5	15.7
charge rec. traction transversale	V rec	kN	1.2	2.1	1.9	3.6	3.9	2.1	4.0	4.1	2.1	9.0	16.8	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 $c \geq 10 \times h_{nom}$ avec vis de qualité minimale 5.6.

