

PGX			PGX 5	PGX 6	PGX 8	PGX 10	PGX 12	PGX 14
béton C25/30	Nrec / Vrec	kN	0.25	0.35	0.50	0.80	1.20	1.60
maçonnerie brique creuse MB, pier. pleines	Nrec / Vrec	kN	0.15	0.15	0.30	0.55	0.65	0.75
maçonnerie pierre creuse MB, pier. creuses	Nrec / Vrec	kN	0.10	0.13	0.25	0.33	0.37	0.40
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.04	0.06	0.13	0.16	0.19	0.29
béton cellulaire MP Porenbeton MP	Nrec / Vrec	kN	0.08	0.10	0.16	0.20	0.26	0.40

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible. En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.

PGX			PGX 5	PGX 6	PGX 8	PGX 10	PGX 12	PGX 14
diamètre nominal du foret	do	mm	5	6	8	10	12	14
profondeur de perçage	h1	mm	35	40	50	60	70	80
longueur de la cheville	L	mm	25	30	40	50	60	70
diamètre de la vis à bois/pann. aggl.	d1	mm	3 - 4	4 - 5	4.5 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12
diamètre de la vis métrique	d1	mm	3	4	5	6	8	10