

Charges de service F_{els} [daN] (F_{els} tient compte d'un coefficient de sécurité de 7)

Support	UX 5	UX 6	UX 6 L	UX 8	UX 10	UX 12	UX 14
Béton \geq B25	30	40	60	60	100	150	180
Brique pleine \geq Mz 12	20	20	30	30	50	70	80
Parpaing silico-calcaire creux \geq KSL 12	30	40	40	50	60	80	80
Brique creuse \geq Hz 12	20	20	20	20	20	30	40
Béton cellulaire P4	15	20	20	30	40	60	70
Carton plâtre 12,5 mm	10	10	10	10	10	-	-
Carton plâtre 2 x 12,5 mm	10	15	15	15	15	-	-
Plaque de staff (Fermacel)	20	20	20	20	25	-	-
Plaques de plâtre $\rho \geq 0,9$ kg/dm ³	-	-	-	15	35	45	50

Ces valeurs sont valables dans le cas d'emploi de vis à bois du diamètre maximum selon DIN 7998 avec les tolérances supérieures.

La cheville est ancrée de toute sa longueur dans le support. Le mode de perçage est fonction du support. En raison des différences de qualité des joints, les valeurs indiquées concernent uniquement le montage en plein support.