

Artikelgroep 77000

Metalen universele plug

Materiaal: Staal, blauw verzinkt



Diameter in mm	Lengte in mm	Diameter boorgat	Minimale boorgatdiepte	Minimale inbouwdiepte	Maximale nuttige lengte
5	30	De boorgat-Ø is afhankelijk van de vastheid van het bouw materiaal. Hoe harder de ondergrond, hoe groter de boring.	35 mm	30 mm	Naargelang de lengte van de gebruikte schroef
6	32		40 mm	32 mm	
8	38		50 mm	38 mm	
8	60		70 mm	60 mm	
10	60		70 mm	60 mm	

Breuklastcoëfficiënt voor volgende bouwmaterialen:

Breuklastcoëfficiënt in Kilo-Newton (kn)

Plug	5 x 30	6 x 32	8 x 38	8 x 60	10 x 60
Schroef-Ø in mm	5,0	6,0	8,0	8,0	10,0
Boorgat-Ø in mm (Gasbeton)	3,0	4,0	6,0	6,0	8,0
Gasbeton G2	0,5	0,8	2,0	2,6	5,1
Gasbeton G4	1,4	1,9	3,9	4,4	6,3

Belangrijk: U dient de desbetreffende schroef zo te kiezen, dat ze volledig de plug doordringt en minstens met haar eigen diameter boven de plugtop uitsteekt.

Vb.:

Sterkte inbouwvoorwerp	:	22 mm
Plug 6 x 32 – lengte plug	:	32 mm
1 x schroef Ø	:	6 mm
Minimale schroeflengte	:	60 mm

De plug beantwoordt aan de technische voorschriften ivm gasleidingen volgens TRGI 3.3.7.1 samen met een 8 mm metalen schroef.

Men dient rekening te houden met het feit dat niet stuttende muren, pleisterwerk of isolatie niet als verankering kunnen gebruikt worden

Deze gegevens berusten op fabriekstesten. U dient ze als algemene aanbeveling te beschouwen. U dient ze zelf ter plaatse te testen op de betreffende materialen en ze alzo aan te passen. U moet wel een veiligheidswaarde in acht nemen. Deze gegevens zijn niet van toepassing op bouwwerven, zij gelden niet als toelating.

Aanbevolen veiligheidswaarde:

4-voudig