

Universele pluggen

De universele pluggen van QS met viervoudige spreidzone zorgen voor maximale grip en zijn geschikt voor toepassing in vrijwel alle bouwmaterialen.



De universele pluggen zijn verkrijgbaar met kraag en zonder kraag, zo is er steeds een ideale oplossing, afhankelijk van het montage-doeleind. De vleugels onder de kop en op de schacht verhinderen dat de plug meedraait in het boorgat. De ruimere binnendiameter in de kop zorgt ervoor dat de spreiddruk beperkt blijft waardoor er geen schade ontstaat aan het aanbouwdeel. In volle bouwmaterialen zet deze plug zich vast doormiddel van spreiddruk, in holle bouwmaterialen zal deze plug zich tot vier maal verknopen. Deze pluggen zijn gemaakt uit kunststof waardoor ze zeer ouderdoms- en weerbestendig zijn.



Maatvoering met kraag:

code	size	drilling size	drilling depth
11.04.10525	5x32mm	5mm	40mm
11.04.10640	6x36mm	6mm	40mm
11.04.10850	8x50mm	8mm	60mm
11.04.11060	10x60mm	10mm	70mm

Maatvoering zonder kraag:

code	size	drilling size	drilling depth
11.042.06040	6x36mm	6mm	40mm
11.042.08050	8x50mm	8mm	60mm
11.042.10060	10x60mm	10mm	70mm

Technische kenmerken:

-Materiaal : kunststof.

-Temperatuurbestendigheid : van -40°C tot +70°C.

-Uittrekwaarden in volgende bouwstoffen uitgedrukt in kilo-Newton (kN) :

diameter plug	5mm	6mm	8mm	10mm
diameter schroef	3,5mm	4,0mm	4,5mm	6,0mm
beton C20/25	0,8	1,0	1,6	1,9
snelbouwsteen	0,5	0,7	1,2	1,3
cellenbeton G2	0,2	0,3	0,6	1,1
cellenbeton G4	0,4	0,6	0,9	1,8

Er moet rekening worden gehouden met niet-dragend metselwerk, pleisterwerk en isolatie, deze worden niet als verankeringsbasis beschouwd.

-De lengte van de schroef moet minstens zo lang zijn zodat ze de plug volledig doordringt. Bijvoorbeeld :

dikte aanbouwdeel	20mm
plug van 6x40mm	40mm
1x lengte van de schroefdiameter	5mm
minimum schroeflengte	65mm

*Deze informatie is gebaseerd op fabriekstests, ze moeten beschouwd worden als algemene aanbeveling. Wij raden aan om lokale tests op de betreffende materialen uit te voeren om exacte sterkte waarden te bekomen.