

Nylon plug (S-plug)

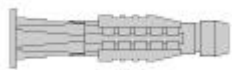
stap1



Deze wordt ook wel S-plug genoemd (Fischer) en is de meest gangbare plug voor massieve bouwmaterialen. De weerhaken voorkomen het meedraaien van de plug en de diepe vertanding zorgt voor een optimale verankering in massieve bouwstoffen.

Universeel plug

stap2



Deze allround plug is een alleskunner voor bijna alle bouwstoffen. Hij spreidt in massieve bouwstoffen doordat de kop van de plug door de schroef naar achter wordt getrokken. In holle bouwstoffen vormt de plug een 'knoop'.

Spijkerplug (nagelplug)

stap3



De plug wordt ook wel nagel- of slagplug genoemd. De spijkerplug is uitsluitend te gebruiken voor 'doorsteekmontage'. Je boort door het te bevestigen materiaal direct in de muur. Vervolgens is alleen nog een hamer nodig om de nagel te bevestigen. Voor demontage kun je een kruiskopschroevendraaier gebruiken.

De spijkerplug is onder andere geschikt voor bevestiging van:

- Houten regels
- Plinten

- Wand- en isolatieprofielen
- Lichte kozijnen

Kozijnplug

stap4



De kozijnplug is de grotere broer van de spijkerplug. Ook hier is doorsteekmontage van toepassing. Het spreidgedeelte van deze plug komt overeen met de nylon plug. Het verschil met de spijkerplug is echter dat deze pluggen voor montage van zwaardere delen in massieve materialen te gebruiken zijn.

Onder andere voor:

- Raam- en deurkozijnen
- Kanthout
- Tengels

Een ander verschil is dat je deze plug altijd moet schroeven.

Messing plug

stap5



De messing plug is te gebruiken voor montage met bouten in massieve materialen.

Bijvoorbeeld voor:

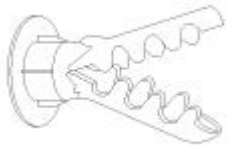
- TV wandsteunen

- Tuinhekken
- Staalconstructies

Een voordeel is dat je deze pluggen gemakkelijk kunt demonteren.

Alligatorplug Toggler

stap6



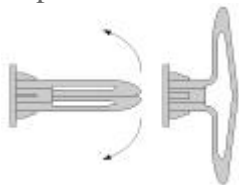
Deze plug is te gebruiken voor alle massieve materialen en is een probleemoplosser voor de bevestiging van dynamische delen zoals:

- Trapleuningen
- Ventilatoren
- Handdoekhouders

Door de goede spreiding van deze plug heeft hij buitengewone uitrekwaarden. Gebruik bij voorkeur schroeven die net iets langer zijn dan de plug.

Hollewandplug Toggler

stap7



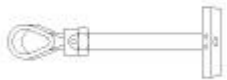
Deze plug is uitsluitend bedoeld voor holle wanden en is verkrijgbaar voor verschillende plaatdiktes. Steek de plug in dichtgevouwen toestand door het gat. Door het bijgeleverde pennetje in de plug te duwen, klapt het schaargedeelte uit en zit de plug op zijn plek. Draai de schroef in de plug en hij klemt zichzelf vast.

tip!

Deze plug kent een behoorlijke uitrekwaarde. Bedenk echter wel dat deze absoluut afhankelijk is van het soort plaatmateriaal dat je gebruikt.

Hollewand-anker Toggler

stap8



Met het hollewand anker kun je bouten monteren in holle wanden. Boor een gat met de diameter van een metalen plaatje. Kantel het metalen plaatje in de richting van de kunststof strip. Steek het plaatje door het gat en trek vervolgens de ring tegen de plaat. Breek vervolgens de montagestrips af. Draai vervolgens een bout of draadeind in het anker.

Tuimelpluggen

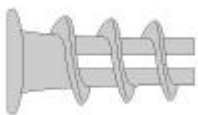
stap9



De verende metalen tuimelpluggen zijn uitsluitend te gebruiken in holle wanden. Met hun lange draadstangen overbruggen ze grote wanddiktes. Deze plug is bij uitstek geschikt voor de montage van lampen en rails. Verkrijgbaar met moer of als schroefhaak.

Gipsplaatplug

stap10



De gipsplaatplug is een speciale plug die met behulp van het toegevoegde montage-hulpstuk niet achter de gipsplaat maar in de gipsplaat gedraaid wordt. Hierdoor is weinig ruimte achter de plaat nodig.

Keilbouten

stap11



Deze metalen plug voor massieve materialen is voorzien van een conische bout met als omhulsel twee metalen delen. Door de moer aan te trekken komt de bout naar voren en duwt zo de metalen delen uit elkaar. Deze bevestiging is geschikt voor grote belasting.

tip!

Je kunt de keilbout uit de muur verwijderen door de moer los te draaien en de conische bout naar binnen te slaan of duwen.