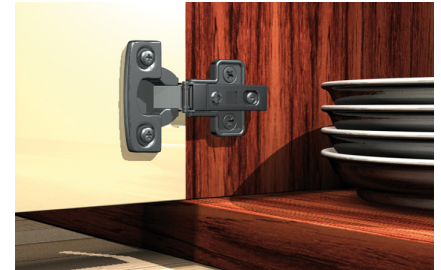


De messing plug voor dunne platen en massieve bouwmaterialen



BOUWMATERIALEN

- Houtplaatmateriaal
- Kunststof platen
- Beton
- Volle baksteen
- Volle kalkzandsteen
- Natuursteen met hoge dichtheid

VOORDELEN

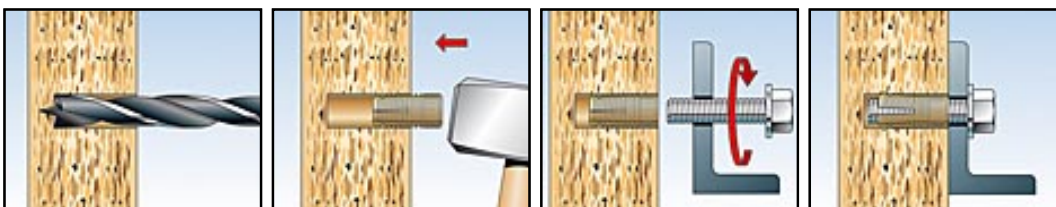
- De korte messingbevestiging PA 4 vereist slechts een zeer kleine verankeringsdiepte en vormt daardoor de ideale oplossing voor dunne plaatmaterialen.
- De speciale geometrie van de PA 4 voorkomt dat de bevestiging in het boorgat roteert. Dit zorgt voor een nog veiligere montage.
- De inwendige schroefdraad maakt het gebruik mogelijk van de standaard metrische schroeven en zorgt voor een ideale aanpassing voor het beoogde gebruik.

TOEPASSINGEN

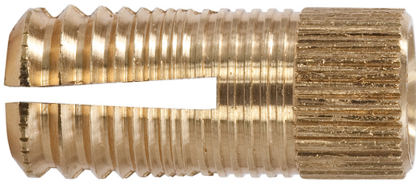
- Handgrepen
- Hoekbeugels
- Meubelbevestigingen
- Lampen

FUNCTIE

- De PA 4 is geschikt voor doorsteekmontage.
- Door de metrische schroef naar binnen te draaien zet het voorste deel van de messingplug uit en verankert dit stevig in de ondergrond.
- Berekenen van schroeflengte voor een vlakke montage:
Bevestigingslengte + dikte van het aanbouwdeel = min. schroeflengte



TECHNISCHE GEGEVENS



Messingplug PA 4

Artikelnaam	Art.-Nr.	Boorgatdiameter d_0 [mm]	Pluglengte l [mm]	Draad M
PA 4 M 6/7,5	050484	8	7,5	M 6
PA 4 M 6/10,5	058484	8	10,5	M 6
PA 4 M 6/13,5	059484	8	13,5	M 6
PA 4 M 8/25	050485	10	25	M 8
PA 4 M 10/25	050486	12	25	M 10

LOADS

Brass fixing PA 4

Highest recommended loads¹⁾ for a single anchor.

The given loads are valid for machine screws with the specified thread size.

Type		PA 4 M 6/7,5	PA 4 M 6/10,5	PA 4 M 6/13,5	PA 4 M 8/25	PA 4 M 10/25
Thread size	[M]	M6	M6	M6	M8	M10
Recommended loads in the respective base material F_{rec}²⁾						
Chipboard	[kN]	0,20	0,30	0,40	-	-
Deal wood	[kN]	0,18	0,25	0,38	-	-
Beechwood	[kN]	0,50	0,75	1,00	-	-
Plastics	[kN]	0,75	1,50	2,00	-	-
Solid brick	Mz 12 [kN]	-	-	0,80	1,95	2,30

¹⁾ Includes the safety factor 4.

²⁾ Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.