Kanaalplaatankers

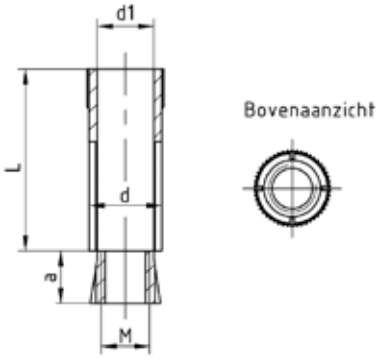
Type Easy voor spanbeton-kanaalplaten

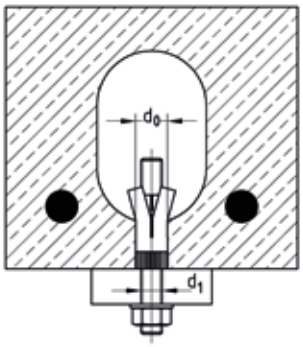
Toepassing

- Speciale plug voor de verankering in spanbeton-kanaalplaten

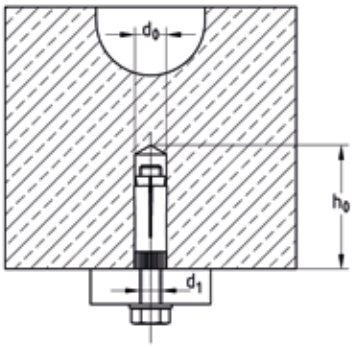
Uw voordelen

- Flexibel inzetbaar in combinatie met draadstangen of zeskantbouten
- Bouwkundig toegelaten
- Beveiligde functie in de holle ruimte en in volmateriaal
- Eenvoudige en snelle montage
- Verzonken montage in het bouwdeel
- Voor betondikte tot 50 mm
- VdS-toelating





Gebruik van een kanaalplaatanker in de holle ruimte van de spanbetonkan-aalplaat



Gebruik van een kanaalplaatanker in de betondikte van de spanbetonkan-aalplaat

De gegevens

Getest op brandveiligheid F90 · VdS G 4070019

Aansluit-draad	Lengte L [mm]	Boordiameter d_0 [mm]	Boordiepte h_0 [mm]	Toelaatbare belasting bij materiaaldikte [1] 25 mm [kN]	30 mm [kN]	40 mm [kN]	50 mm [kN]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
M8	35	12	55	0,7	0,9	2	3,6	**116773**	50	Stuk
M10	40	16	60	0,9	1,2	3		**116767**		
M12	45	18	70	1			4,3	**116770**	25	

[1] De toelaatbare belastingen gelden voor één plug in spanbeton-kanaalplaten bij een betonvastheidklasse C45/55 voor centrische trek, dwarsbelasting en schuine belastingen zonder invloed van hart- en randsafstand. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast. Voor dimensioneringen is de bouwkundige toelating DIBt te betrachten.

Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

01/2024