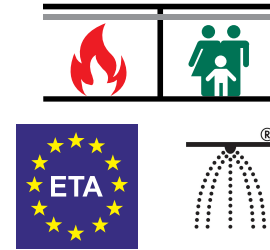
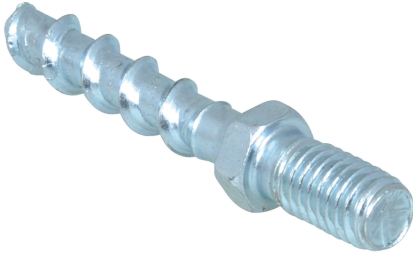


# WCS1M Betonschroef

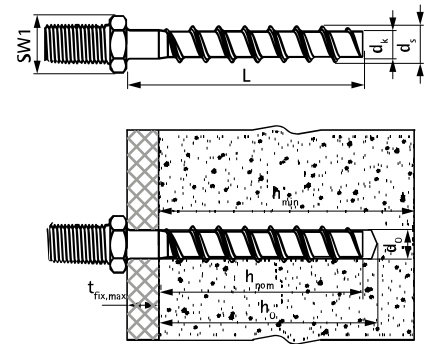
(L 03 65)

hoge prestatie betonschroef met schroefdraad (male)



## Voordelen en kenmerken

- geschikt voor zware belastingen
- eenvoudige en snelle installatie procedure
- goedgekeurd voor gebruik in geprefabriceerde voorgespannen kanaalplaten
- tot 3 verankeringsdieptes zorgen voor maximale installatieflexibiliteit
- gereduceerde afstand tussen rand en anker
- voor- en doorsteekmontage
- materiaal: staal
- elektrolytisch verzinkt
- ETA Optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton
- ETA volgens EAD 330747-00-0601 voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen
- brandwerendheidsklasse R30-R120 voor ontwerp van verankeringen onder blootstelling aan vuur
- seismische prestatiecategorieën C1 voor ontwerp van verankeringen bij seismische activiteit



Art.nr.	Code	Afmeting	L	betonnen elementen							SW1	Aanbevolen belasting C20/25 beton (kN)	VPE 1
				dk	ds	do	h0	hmin	hnom	tfix,max			
6253104	WCS1M 6x35 M8	6	35 mm	5,1	7,5	6	60	100	35	0	10	1,43*	100
6253106	WCS1M 6x55 M8	6	55 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	0	10	3,57*	100

\* Aanbevolen belastingen: zijn vermeld voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen volgens ETAG001, Deel 6; van toepassing op correct geïnstalleerde ankers op maximale verankeringsdiepte; bevatten een veiligheidsfactor van 1.4.

De partiële veiligheidsfactor is afhankelijk van het type belasting en moet gebaseerd worden op de nationale wetgeving. Elke wijze van bezwijken en de gehele inhoud van de relevante ETA moet in ogenschouw worden genomen bij ankerberekeningen.

Kijk voor meer informatie in het ETA rapport.

### Complementair

- WIS Borstel
- WIS Blaasbalg
- WSDS+ Betonboor met drie snijkanten

### Complementair

- WSDS+ HB Boor voor hol materiaal