

Plafondnagel TDN



Plafondnagel TDN



Plafondnagel TDN-O

Beschrijving

De plafondnagel TDN is een metalen slanganker voor gescheurd en ongescheurd beton. Hij is brandbestendig, voorgemonteerd en niet demonteerbaar.

Toepassingsvoorbeelden

Verlaagde plafonds, ventilatiesystemen, metaalprofielen, geponste tapes, hoekijzers.



Belastingbereik

0,50 kN - 2,40 kN

Plafondnagel TDN



→ Staal verzinkt

→ geschikt voor gescheurd en ongescheurd beton

Benaming	Artikelnr.	Boorgat Ø x Diepte mm	Klemdikte mm	Oog binnen - Ø mm	Inhoud verpakking Stuk	Gewicht per verpakking kg
TDN 6/5	72210101	6 x 40	5	-	100	1,0
TDN 6/35	72230101	6 x 40	35	-	100	1,8
TDN-O ¹⁾	72250101	6 x 45	-	9	100	2,5



Uittreksel uit de toepassingsvoorwaarden van de goedkeuringen ETA-06/0259

Toepassing als meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen volgens ETAG 001, deel 6. Met inachtneming van de veiligheidsfactoren conform ETAG 001 (γ_M en γ_F).

Belastingen en kengetallen			TDN 6/5	TDN 6/35	TDN-O*
			Beton C20/25		
Toelaatbare belasting onder iedere hoek	N/V	[kN]	2,4	2,4	0,5
volgens brandweerstandsklasse	R 30	[kN]	0,8	0,8	-
volgens brandweerstandsklasse	R 60	[kN]	0,7	0,7	-
volgens brandweerstandsklasse	R 90	[kN]	0,6	0,6	-
volgens brandweerstandsklasse	R 120	[kN]	0,4	0,4	-
As- en randafstanden					
Verankeringsdiepte	h _{ef}	[mm]	32	32	33
Minimale asafstand	S _{min}	[mm]	200	200	200
Minimale randafstand	C _{min}	[mm]	150	150	150
Minimale bouwelementdikte	h _{min}	[mm]	80	80	100
Montagegegevens					
Boorgatdiameter	d _o	[mm]	6	6	6
Boorgatdiepte	h ₁	[mm]	40	40	45
Kopdiameter		[mm]	15	15	-

¹⁾geen bestanddeel van de goedkeuring

Montage

