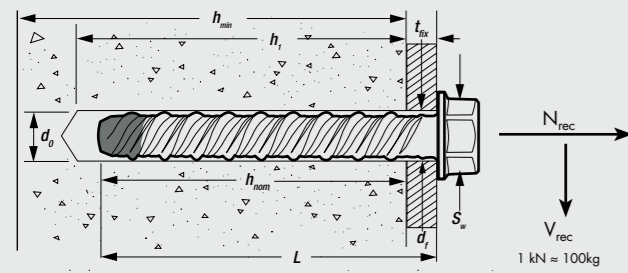


## BELASTINGDATA



Type	Afmetingen (boordiam. x lengte)	boor Ø d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	h <sub>nom</sub>		h <sub>1</sub>		h <sub>fix</sub>		h <sub>min</sub>		rand- afstand c <sub>min</sub> [mm]	hart-op- hartafstand s <sub>min</sub> [mm]	ongescheurd beton		gescheurd beton					
				min [mm]	max [mm]	voor min h <sub>nom</sub> [mm]	voor max h <sub>nom</sub> [mm]	voor min h <sub>nom</sub> [mm]	voor max h <sub>nom</sub> [mm]	voor min h <sub>nom</sub> [mm]	voor max h <sub>nom</sub> [mm]			N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]				
Zeskant	5 x 50	5	7	35	45	15	80	30	30	1.5	1										
Zeskant	6 x 30	6	8	25	35	5	80	40	40	0.8	1.6										
16mm kop	6 x 40	6	8	30	40	10	80	40	40	1.0	1.6										
Bolkop	6 x 45	6	8	35	45	10	80	40	40	1.3	1.6										
Zeskant, 16mm kop	6 x 50	6	8	35	45	15	80	40	40	1.3	1.6										
Zeskant	6 x 60	6	8	35	45	25	80	40	40	1.3	1.6										
Zeskant	6 x 80	6	8	45	55	35	80	40	40	1.9	1.6										
Zeskant, Verzonken kop	6 x 100	6	8	45	55	55	80	40	40	1.9	1.6										
Zeskant	6 x 120	6	8	45	55	75	80	40	40	1.9	1.6										
Zeskant	8 x 50	8	10	45	55	5	80	50	50	1.9	3.6										
Zeskant	8 x 75	8	10	65	75	10	100	50	50	3.3	3.6										
Zeskant, Verzonken kop	8 x 100	8	10	65	75	35	100	50	50	3.3	3.6										
Zeskant	10 x 60	10	12	55	65	5	105	60	60	2.6	6.1	1.0	4.3								
Zeskant, Verzonken kop	10 x 75	10	12	55	65	20	105	60	60	2.6	6.1	1.0	4.3								
Zeskant, Verzonken kop	10 x 100	10	12	55	75	65	85	45	25	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 120	10	12	55	75	65	85	65	45	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 140	10	12	55	75	65	85	85	65	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 160	10	12	55	75	65	85	105	85	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 200	10	12	55	75	65	85	145	125	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 240	10	12	55	75	65	85	185	165	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	10 x 280	10	12	55	75	65	85	225	205	105	115	60	60	2.6	4.1	6.1	10.3	1.0	2.1	4.3	7.4
Zeskant	12 x 75	12	14	70	80	5	125	90	90	4.1	8.8	1.4	6.3								
Zeskant, Verzonken kop	12 x 100	12	14	70	85	80	95	30	15	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Zeskant, Verzonken kop	12 x 150	12	14	70	85	80	95	80	65	125	125	90	90	4.1	5.4	8.8	17.0	1.4	1.7	6.3	17.0
Zeskant	16 x 100	16	19	80	90	20	145	110	110	6.3	20.8	3.0	14.8								
Zeskant	16 x 130	16	19	80	110	90	125	50	20	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Zeskant	16 x 150	16	19	80	110	90	125	70	40	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Zeskant	16 x 200	16	19	80	110	90	125	120	90	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9
Zeskant	16 x 240	16	19	80	110	90	125	160	130	145	165	110	110	6.3	9.9	20.8	26.2	3.0	4.8	14.8	25.9

## ONLINE CALCULATIE-SOFTWARE



- Complete en gebruiksvriendelijke webinterface
- Eenvoudig 5-staps ankerontwerp met 3D-modellering van de bevestiging
- Professionele specificatie van DEWALT bevestigingen volgens ETA-richtlijnen
- Mogelijkheid om eigen ankerplannen te maken

**DDA**  
DEWALT DESIGN ASSIST

**BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE VERANDERINGEN BINNEN DE BOUW MET DEWALT DESIGN ASSIST**  
**GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)**

**DEWALT**

Uw DEWALT-distributeur

### DISCLAIMER VOOR AANBEVELINGEN, INFORMATIE EN GEBRUIK VAN GEGEVENS

De aanbevelingen, informatie en gegevens in deze handleiding zijn met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid samengesteld. Hij is gebaseerd op principes, formules en veiligheidsfactoren die in de technische documentatie van DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. uiteengezet worden en die zoals algemeen aangenomen op 1 juli 2014 correct en actueel waren. De informatie en gegevens kunnen na deze datum gewijzigd worden omdat DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. zich het recht voorbehoudt de ontwerpen, materialen en specificaties van de producten in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

De professional is verantwoordelijk voor de keuze van een geschikt product voor de beoogde toepassing, en voor het correcte gebruik van dit product. Dit houdt in dat het geselecteerde product en het gebruik ervan voldoen aan de geldende bouwvoorschriften en andere wettelijke vereisten en zal voldoen aan de duurzaamheids- en prestatiecriteria en veiligheidsmarges waarvan zij bepalen

dat deze van toepassing zijn. De producten moeten gebruikt, gehanteerd, toegepast en geïnstalleerd worden exact volgens alle huidige gebruiksaanwijzingen die door DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. gepubliceerd zijn.

De prestatiegegevens die in deze handleiding aangegeven worden, zijn het resultaat van de evaluatie van testen die onder laboratoriumomstandigheden uitgevoerd zijn. De ontwerper en de leidinggevende installateur zijn ervoor verantwoordelijk de omstandigheden op de locatie te overwegen en om ervoor te zorgen dat de aangegeven prestatiegegevens in de handleiding van toepassing zijn op de feitelijke omstandigheden. Met name het basismateriaal en de omgevingsfactoren moeten vóór de installatie gecontroleerd worden. Neem in geval van twijfel contact op met de technische ondersteuningsdienst van DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

**DEWALT**



**BLUE-TIP SCREWBOLT™**  
**MECHANISCH ANKER**

[www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com)

**GUARANTEED TOUGH.®**

# DIRECT HOOG BELASTBAAR ANKER ZONDER LOSSE COMPONENTEN

Blue-Tip betonschroeven zijn betonschroeven zonder losse componenten met ETA optie 1 goedkeuring\*.

Ze zijn eenvoudig te installeren en geven een sterke, stevige grip voor toepassingen met zware belastingen en kleine randafstanden, waardoor ze de ideale keuze zijn voor een snelle en betrouwbare installatie in een verscheidenheid aan basismateriaal.

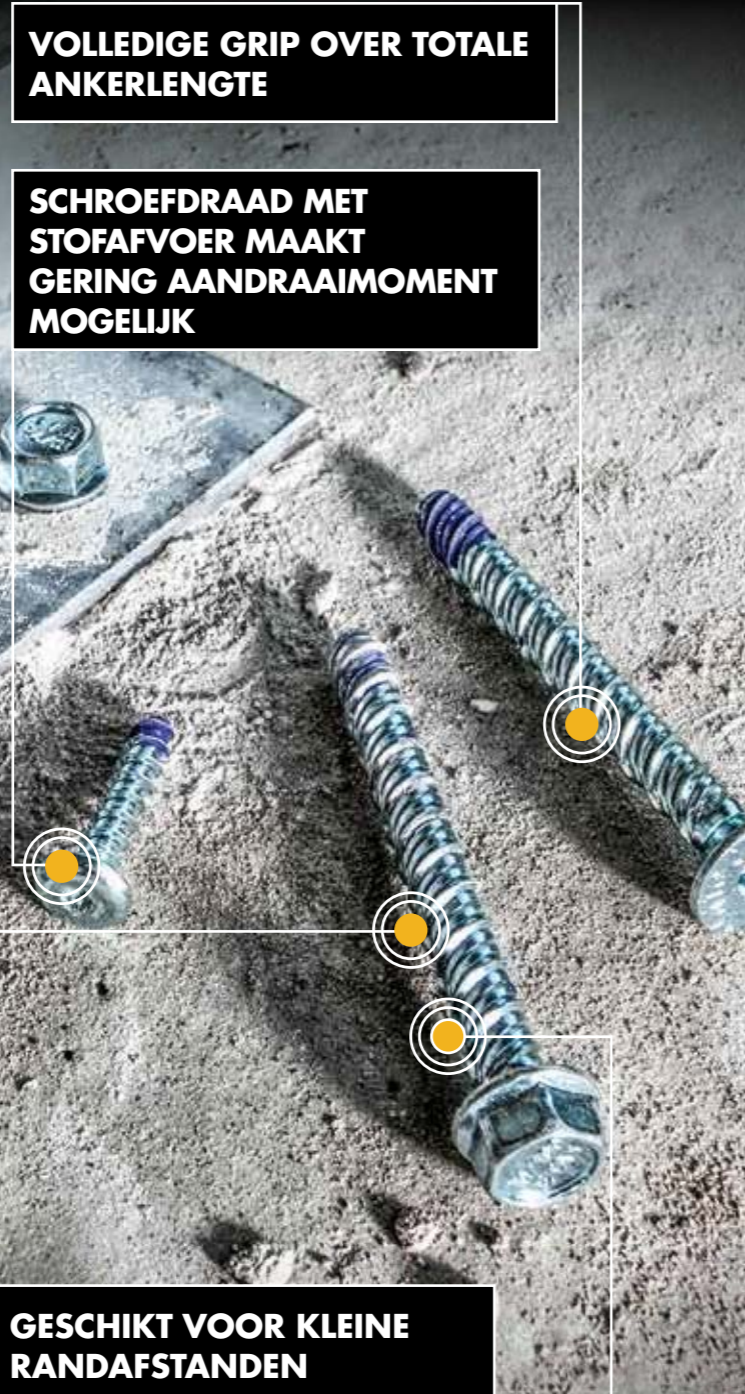
De ankers hebben een stofafvoerdraad dat een gering aandraaimoment mogelijk maakt, ze zijn volledig verwijderbaar en weerstaan structurele en niet-structurele belastingen in gescheurd en ongescheurd beton.

- ETA optie 1 goedgekeurd voor gescheurd en ongescheurd beton\*
- Goedgekeurd voor kleine randafstanden
- Anker zonder losse componenten voor eenvoudige installatie
- Schroefdraad met stofafvoer maakt gering aandraaimoment mogelijk

Het assortiment bevat vier verschillende kopsoorten in lengtes van 30-280 mm, wat het een uiterst veelzijdig mechanisch verankeringsstelsel maakt.

\* diameter 10mm tot en met 16mm, zeskantkop en verzonken kop

## BLUE-TIP SCREWBOLTS™ ASSORTIMENT



**VOLLEDIGE GRIP OVER TOTALE ANKERLENGTE**

**SCHROEFDRAAD MET STOFAFVOER MAAKT GERING AANDRAAIMOMENT MOGELIJK**

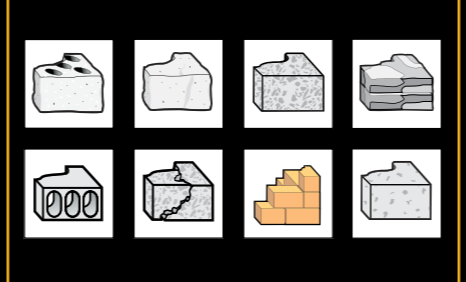
**GESCHIKT VOOR KLEINE RANDAFSTANDEN**

**ANKER ZONDER LOSSE COMPONENTEN VOOR EENVOUDIGE INSTALLATIE**

## TOEPASSINGEN

- Rekken en kasten
- Tijdelijke steunen
- Hekwerk
- Leuningen en handgrepen
- Zitplaatsen stadion
- Bevestigen van schoorvoeten
- Bevestigen van stalen en metalen voetplaten op beton

## MATERIALEN



## GOEDKEURINGEN



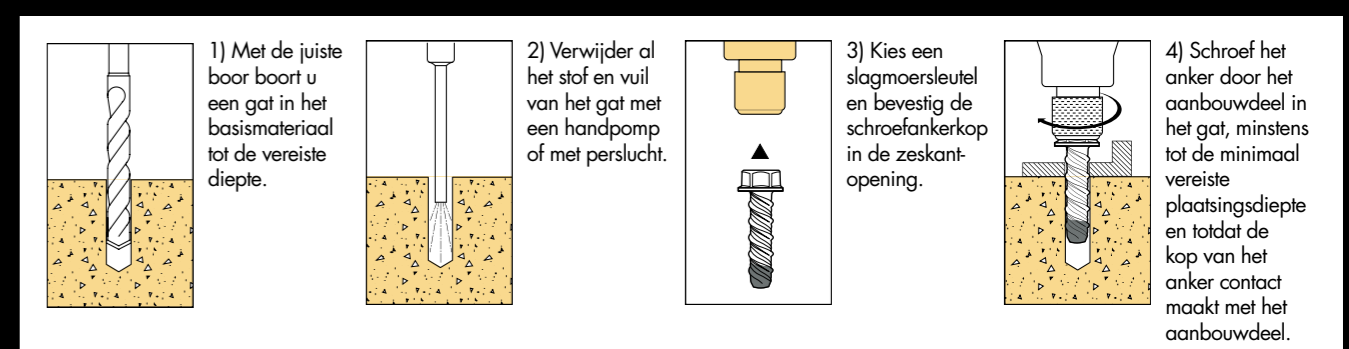
## BLUE-TIP SCREWBOLTS™ ASSORTIMENT

### ZESKANTKOP - VERZINKT

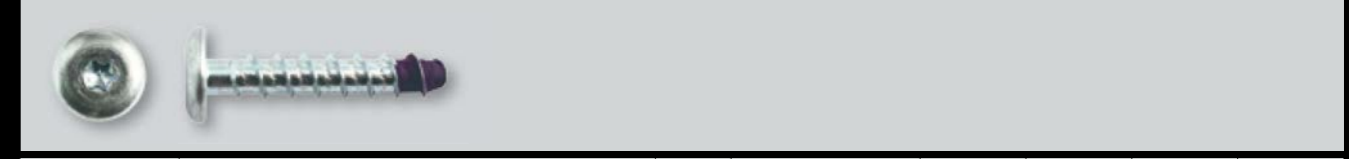


Cat. Nr.	Beschrijving	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	Sleutelwijdte [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM1410000	BLUE-TIP BT5x50 betonschroeven	5 x 50	7	15	100	800	
DFM1410030	BLUE-TIP BT6x30 betonschroeven	6 x 30	10	5	100	800	
DFM1410050	BLUE-TIP BT6x50 betonschroeven	6 x 50	10	15	100	800	
DFM1410075	BLUE-TIP BT6x60 betonschroeven	6 x 60	10	25	50	400	
DFM1410070	BLUE-TIP BT6x60 betonschroeven	6 x 60	10	25	100	800	
DFM1410090	BLUE-TIP BT6x80 betonschroeven	6 x 80	10	35	50	400	
DFM1410115	BLUE-TIP BT6x100 betonschroeven	6 x 100	10	55	50	400	
DFM1410130	BLUE-TIP BT6x120 betonschroeven	6 x 120	10	75	100	400	
DFM1410180	BLUE-TIP BT8x50 betonschroeven	8 x 50	13	5	50	400	
DFM1410210	BLUE-TIP BT8x75 betonschroeven	8 x 75	13	10	50	200	
DFM1410245	BLUE-TIP BT8x100 betonschroeven	8 x 100	13	35	25	100	
DFM1410240	BLUE-TIP BT8x100 betonschroeven	8 x 100	13	35	50	200	
DFM1410280	BLUE-TIP BT10x60 betonschroeven	•	10 x 60	17	5	50	200
DFM1410325	BLUE-TIP BT10x75 betonschroeven	•	10 x 75	17	20	25	200
DFM1410320	BLUE-TIP BT10x75 betonschroeven	•	10 x 75	17	20	50	200
DFM1410365	BLUE-TIP BT10x100 betonschroeven	•	10 x 100	17	45	25	100
DFM1410360	BLUE-TIP BT10x100 betonschroeven	•	10 x 100	17	45	50	200
DFM1410430	BLUE-TIP BT10x120 betonschroeven	•	10 x 120	17	65	25	100
DFM1410450	BLUE-TIP BT10x140 betonschroeven	•	10 x 140	17	85	25	100
DFM1410480	BLUE-TIP BT10x160 betonschroeven	•	10 x 160	17	105	20	80
DFM1410510	BLUE-TIP BT10x200 betonschroeven	•	10 x 200	17	145	20	80
DFM1410540	BLUE-TIP BT10x240 betonschroeven	•	10 x 240	17	185	20	80
DFM1410580	BLUE-TIP BT10x280 betonschroeven	•	10 x 280	17	225	20	80
DFM1410650	BLUE-TIP BT12x75 betonschroeven	•	12 x 75	19	5	25	100
DFM1410680	BLUE-TIP BT12x100 betonschroeven	•	12 x 100	19	30	25	100
DFM1410710	BLUE-TIP BT12x150 betonschroeven	•	12 x 150	19	80	20	80
DFM1410770	BLUE-TIP BT16x100 betonschroeven	•	16 x 100	23	20	20	80
DFM1410800	BLUE-TIP BT16x130 betonschroeven	•	16 x 130	23	50	10	40
DFM1410830	BLUE-TIP BT16x150 betonschroeven	•	16 x 150	23	70	10	40
DFM1410860	BLUE-TIP BT16x200 betonschroeven	•	16 x 200	23	120	10	40
DFM1410890	BLUE-TIP BT16x240 betonschroeven	•	16 x 240	23	160	10	40

## INSTALLATIEDATA

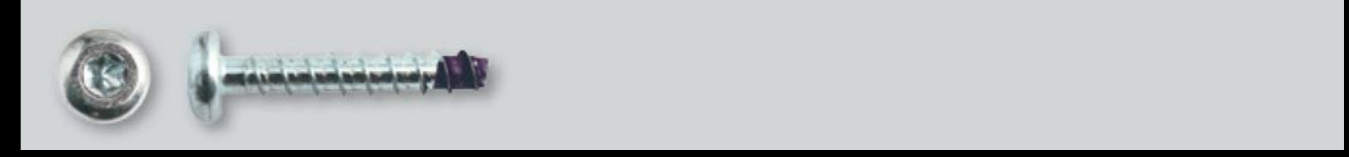


### 16MM KOP - VERZINKT



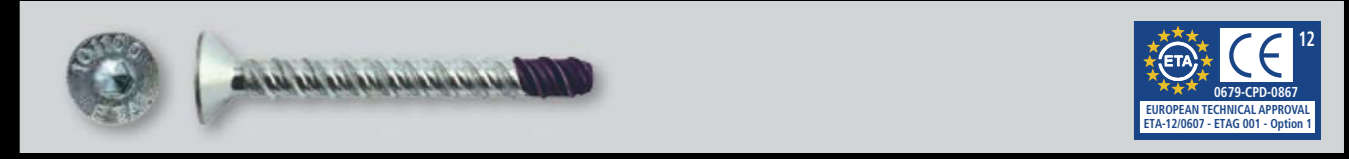
Cat. Nr.	Beschrijving	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	TORX [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM1420000	BLUE-TIP BT6x40 betonschroef met 16mm kop	6 x 40	T-30	10	100	800	
DFM1420030	BLUE-TIP BT6x50 betonschroef met 16mm kop	6 x 50	T-30	15	100	800	

### 13MM BOLKOP - VERZINKT



Cat. Nr.	Beschrijving	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	TORX [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM1420090	BLUE-TIP BT6x45 Bolkopschroef	6 x 45	T-40	10	100	800	

### VERZONKEN KOP - VERZINKT



Cat. Nr.	Beschrijving	Boordiam. [mm]	Lengte [mm]	TORX/Inbus [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Aantal in verpakking	Aantal in omdoos
DFM1420330	BLUE-TIP BT6x100 verzonken schroef	6 x 100	T-40	55	50	200	
DFM1420420	BLUE-TIP BT8x100 verzonken schroef	8 x 100	6mm	35	50	200	
DFM1420480	BLUE-TIP BT10x75 verzonken schroef	•	10 x 75	8mm	15	50	200
DFM1420510	BLUE-TIP BT10x100 verzonken schroef	•	10 x 100	8mm	45	50	200
DFM1420570	BLUE-TIP BT12x100 verzonken schroef	•	12 x 100	10mm	30	25	100
DFM1420600	BLUE-TIP BT12x150 verzonken schroef	•	12 x 150	10mm	80	20	80