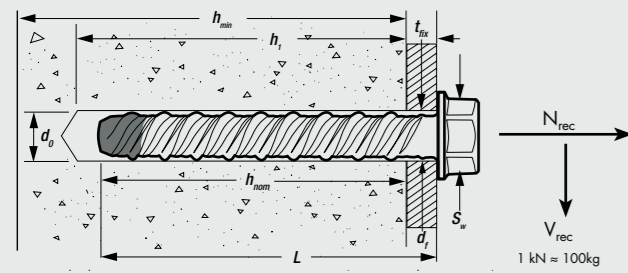


## BELASTNINGSDATA



Type	Dimensjoner (Bor-dia. x lengde)	bor Ø d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	h <sub>nom</sub>		h <sub>1</sub>		t <sub>fix</sub>		h <sub>min</sub>		kant c <sub>min</sub> [mm]	mellomrom s <sub>min</sub> [mm]	usprukket betong		sprukket betong					
				min. [mm]	maks. [mm]	for min. h <sub>nom</sub> [mm]	for maks. h <sub>nom</sub> [mm]	for min. h <sub>nom</sub> [mm]	for maks. h <sub>nom</sub> [mm]	for min. h <sub>nom</sub> [mm]	for maks. h <sub>nom</sub> [mm]			N <sub>rec</sub> for min. h <sub>nom</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> for maks. h <sub>nom</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> for min. h <sub>nom</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> for maks. h <sub>nom</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> for min. h <sub>nom</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> for maks. h <sub>nom</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> for min. h <sub>nom</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> for maks. h <sub>nom</sub> [kN]
Heks.	5 x 50	5	7	35		45		15		80		30	30	1.5		1					
Heks.	6 x 30	6	8	25		35		5		80		40	40	0.8		1.6					
Kuppel	6 x 40	6	8	30		40		10		80		40	40	1.0		1.6					
Pan	6 x 45	6	8	35		45		10		80		40	40	1.3		1.6					
Heks., Kuppel	6 x 50	6	8	35		45		15		80		40	40	1.3		1.6					
Heks.	6 x 60	6	8	35		45		25		80		40	40	1.3		1.6					
Heks.	6 x 80	6	8	45		55		35		80		40	40	1.9		1.6					
Heks., Forsenket	6 x 100	6	8	45		55		55		80		40	40	1.9		1.6					
Heks.	6 x 120	6	8	45		55		75		80		40	40	1.9		1.6					
Heks.	8 x 50	8	10	45		55		5		80		50	50	1.9		3.6					
Heks.	8 x 75	8	10	65		75		10		100		50	50	3.3		3.6					
Heks., Forsenket	8 x 100	8	10	65		75		35		100		50	50	3.3		3.6					
Heks.	10 x 60	10	12	55		65		5		105		60	60	2.6		6.1	1.0	4.3			
Heks., Forsenket	10 x 75	10	12	55		65		20		105		60	60	2.6		6.1	1.0	4.3			
Heks., Forsenket	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	12 x 75	12	14	70		80		5		125		90	90	4.1		8.8	1.4	6.3			
Heks., Forsenket	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
Heks., Forsenket	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
Heks.	16 x 100	16	19	80		90		20		145		110	110	6.3		20.8	3.0	14.8			
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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
Heks.	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 PROGRAMVARE FOR ANKERDESIGN



- Komplet, brukervennlig web-basert grensesnitt
- Enkel femtrinns ankerdesign med 3D-modellering av fester
- Profesjonelle festespesifikasjoner i henhold til ETA-retningslinjene
- Spesialtilpasset ankerdesignsystem

**DDA**  
DEWALT DESIGN ASSIST

**HOLD TRITT MED ENDRENDE BYGGMILJØER MED DEWALT DESIGN ASSIST.**

**MER INFORMASJON FINNES PÅ [WWW.DEWALTDDESIGNASSIST.COM](http://www.DEWALTDDESIGNASSIST.COM)**

**DEWALT**

Din DeWALT-forhandler

### ANSVARFRASKRIVELSE FOR ANBEFALINGER, INFORMASJON OG BRUK AV INFORMASJON

Anbefalingene, informasjonen og opplysningene som finnes i denne håndboken, er satt sammen med den største forsiktighet og nøyaktighet. Innholdet er basert på prinsipper, linkinger og sikkerhetsfaktorer som er fastsatt i den tekniske dokumentasjonen fra DeWalt Anchors & Fasteners, Inc., og som antas å være korrekt og oppdatert per 1 juli 2014. Informasjon og opplysninger kan endres etter denne datoen, da DeWalt Anchors & Fasteners, Inc. forbeholder seg retten til å endre design, materialer og spesifikasjoner på produktene i denne håndboken uten varsel.

Det er fagpersonene selv som er ansvarlige for å sikre at et egnet produkt velges og utformes og brukes på riktig måte for det tiltenkte formålet. Dette omfatter at det valgte produktet og bruksmåten er i samsvar med gjeldende byggeforskrifter og andre juridiske krav, og at det tilfredsstillende relevante

krav til holdbarhet og ytelse. Produktene må brukes, håndteres, anvendes og installert i nøye samsvar med alle gjeldende bruksanvisninger utgitt av DeWalt Anchors & Fasteners, Inc.

Ytelsesdataene i denne håndboken er et resultat av tester utført under laboratorieforhold. Det er ansvarlige designeres og installatørens ansvar å vurdere forholdene på stedet og forsikre seg om at ytelsesdataene som er gitt i håndboken, er relevante for de faktiske forholdene. Spesielt grunnmaterialet og miljøforhold må kontrolleres før installasjon. Ved tvi kan du få teknisk bruker støtte fra DeWalt Anchors & Fasteners, Inc.

**DEWALT**

**BLUE-TIP  
SCREWBOLT™  
MEKANISKE ANKER**



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

**GUARANTEED TOUGH.**

# DESIGNET I ETT STYKKE MED UMIDDELBAR HØY BÆREKAPASITET.

Blue-Tip screwbolts™ er betongskruer i ett stykke med høy bærekapasitet og ETA-godkjenning iht. alternativ 1\*.

De er enkle å installere og gir et sterkt, sikkert grep for bruksformål som krever høy belastningskapasitet og små kantavstander, noe som gjør skruene til det foretrukne valget for rask og sikker montering i en rekke materialer.

Ankrene er utformet med en støvbegrensende gjenge som gir et lavt installasjonsmoment. De er fullstendig avtakbare og designet for å kunne tåle strukturelle og ikke-strukturelle belastninger i sprukket og ikke-sprukket betong.

- ETA-godkjent iht. alternativ 1 godkjent for sprukket og ikke-sprukket betong\*
- Godkjent for svært små kantavstander
- Designet i ett stykke for enkel installasjon
- Støvbegrensende gjenge gir lavt installasjonsmoment

Sortimentet omfatter fire forskjellige hodetyper i lengder fra 30 til 280 mm, og dette er derfor et svært allsidig mekanisk forankringssystem.

\*diameter 10 mm til 16 mm, sekskanthode og forsenket

## BLUE-TIP SCREWBOLTS™ SERIEN

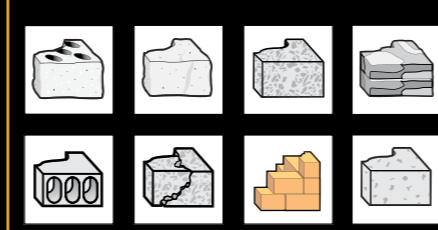


DESIGNET I ETT STYKKE FOR ENKEL INSTALLASJON

### BRUKSOMRÅDER

- Reoler og hyller
- Midlertidige støtter
- gjerdet
- Rekkverk og håndlister
- Stadionstoler
- Feste bunnplater av stål og metall til betong

### MATERIALER

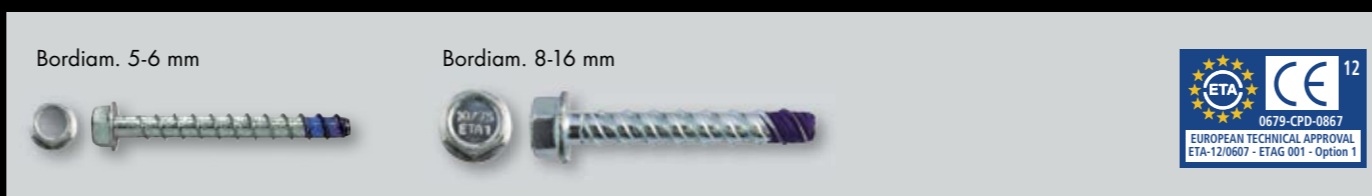


### GODKJENNINGER



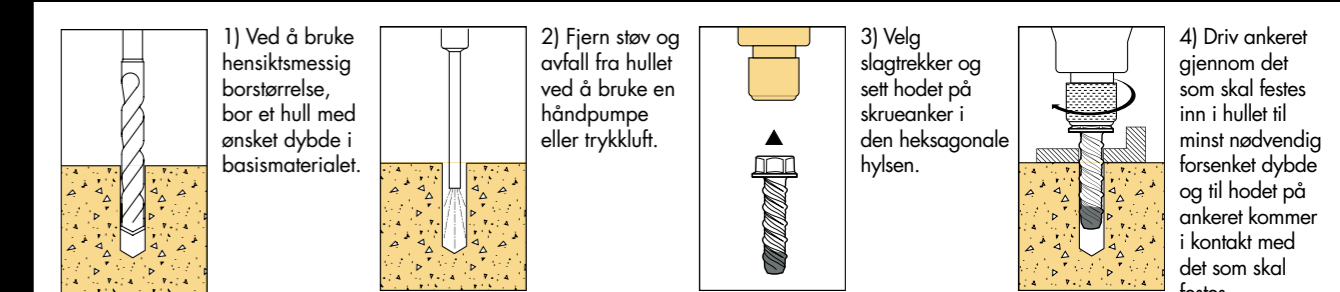
## BLUE-TIP SCREWBOLTS™ SERIEN

### SEKSKANTET - SINKBELAGT

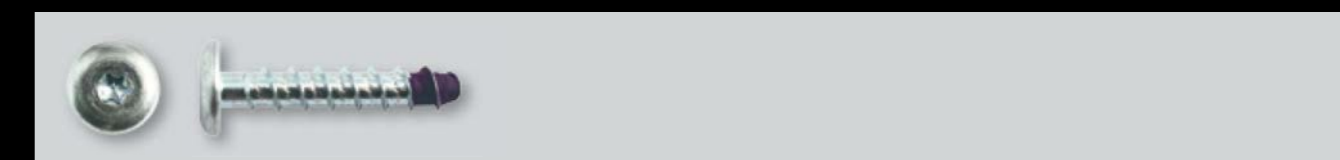


Kat. nr.	Beskrivelse	ETA	ETA		Hodestørrelse [mm]	Maks. t <sub>fix</sub> [mm]	Eske-antall	Kartong-antall
			Bordiam. [mm]	Lengde [mm]				
DFM1410000	BLUE-TIP BT5x50 skruebolt - sekskantet		5	50	7	15	100	800
DFM1410030	BLUE-TIP BT6x30 skruebolt - sekskantet		6	30	10	5	100	800
DFM1410050	BLUE-TIP BT6x50 skruebolt - sekskantet		6	50	10	15	100	800
DFM141007S	BLUE-TIP BT6x60 skruebolt - sekskantet		6	60	10	25	50	400
DFM1410070	BLUE-TIP BT6x60 skruebolt - sekskantet		6	60	10	25	100	800
DFM1410090	BLUE-TIP BT6x80 skruebolt - sekskantet		6	80	10	35	50	400
DFM141011S	BLUE-TIP BT6x100 skruebolt - sekskantet		6	100	10	55	50	400
DFM1410130	BLUE-TIP BT6x120 skruebolt - sekskantet		6	120	10	75	100	400
DFM1410180	BLUE-TIP BT8x50 skruebolt - sekskantet		8	50	13	5	50	400
DFM1410210	BLUE-TIP BT8x75 skruebolt - sekskantet		8	75	13	10	50	200
DFM141024S	BLUE-TIP BT8x100 skruebolt - sekskantet		8	100	13	35	25	100
DFM1410240	BLUE-TIP BT8x100 skruebolt - sekskantet		8	100	13	35	50	200
DFM1410280	BLUE-TIP BT10x60 skruebolt - sekskantet	•	10	60	17	5	50	200
DFM141032S	BLUE-TIP BT10x75 skruebolt - sekskantet	•	10	75	17	20	25	200
DFM1410320	BLUE-TIP BT10x75 skruebolt - sekskantet	•	10	75	17	20	50	200
DFM141036S	BLUE-TIP BT10x100 skruebolt - sekskantet	•	10	100	17	45	25	100
DFM1410360	BLUE-TIP BT10x100 skruebolt - sekskantet	•	10	100	17	45	50	200
DFM1410430	BLUE-TIP BT10x120 skruebolt - sekskantet	•	10	120	17	65	25	100
DFM1410450	BLUE-TIP BT10x140 skruebolt - sekskantet	•	10	140	17	85	25	100
DFM1410480	BLUE-TIP BT10x160 skruebolt - sekskantet	•	10	160	17	105	20	80
DFM1410510	BLUE-TIP BT10x200 skruebolt - sekskantet	•	10	200	17	145	20	80
DFM1410540	BLUE-TIP BT10x240 skruebolt - sekskantet	•	10	240	17	185	20	80
DFM1410580	BLUE-TIP BT10x280 skruebolt - sekskantet	•	10	280	17	225	20	80
DFM1410650	BLUE-TIP BT12x75 skruebolt - sekskantet	•	12	75	19	5	25	100
DFM1410680	BLUE-TIP BT12x100 skruebolt - sekskantet	•	12	100	19	30	25	100
DFM1410710	BLUE-TIP BT12x150 skruebolt - sekskantet	•	12	150	19	80	20	80
DFM1410770	BLUE-TIP BT16x100 skruebolt - sekskantet	•	16	100	23	20	20	80
DFM1410800	BLUE-TIP BT16x130 skruebolt - sekskantet	•	16	130	23	50	10	40
DFM1410830	BLUE-TIP BT16x150 skruebolt - sekskantet	•	16	150	23	70	10	40
DFM1410860	BLUE-TIP BT16x200 skruebolt - sekskantet	•	16	200	23	120	10	40
DFM1410890	BLUE-TIP BT16x240 skruebolt - sekskantet	•	16	240	23	160	10	40

## INSTALLASJONSDATA

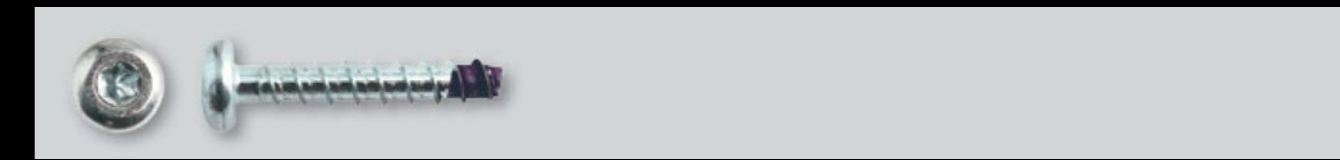


### KUPPEL - SINKBELAGT



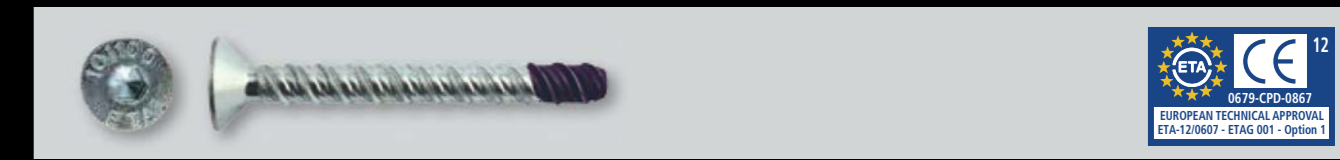
Kat. nr.	Beskrivelse	ETA	ETA		Maks. t <sub>fix</sub> [mm]	Eske-antall	Kartong-antall
			Bordiam. [mm]	Lengde [mm]			
DFM1420000	BLUE-TIP BT6x40 skruebolt med kuppelhode		6	40	T-30	100	800
DFM1420030	BLUE-TIP BT6x50 skruebolt med kuppelhode		6	50	T-30	100	800

### PANHODE - SINKBELAGT



Kat. nr.	Beskrivelse	ETA	ETA		Maks. t <sub>fix</sub> [mm]	Eske-antall	Kartong-antall
			Bordiam. [mm]	Lengde [mm]			
DFM1420090	BLUE-TIP BT6x45 skruebolt med panhode		6	45	T-40	100	800

### FORSENKET - SINKBELAGT



Kat. nr.	Beskrivelse	ETA	ETA		Maks. t <sub>fix</sub> [mm]	Eske-antall	Kartong-antall
			Bordiam. [mm]	Lengde [mm]			
DFM1420330	BLUE-TIP BT6x100 skruebolt med forsenket hode		6	100	T-40	50	200
DFM1420420	BLUE-TIP BT8x100 skruebolt med forsenket hode		8	100	6mm	35	200
DFM1420480	BLUE-TIP BT10x75 skruebolt med forsenket hode	•	10	75	8mm	15	50
DFM1420510	BLUE-TIP BT10x100 skruebolt med forsenket hode	•	10	100	8mm	45	200
DFM1420570	BLUE-TIP BT12x100 skruebolt med forsenket hode	•	12	100	10mm	30	25
DFM1420600	BLUE-TIP BT12x150 skruebolt med forsenket hode	•	12	150	10mm	80	20