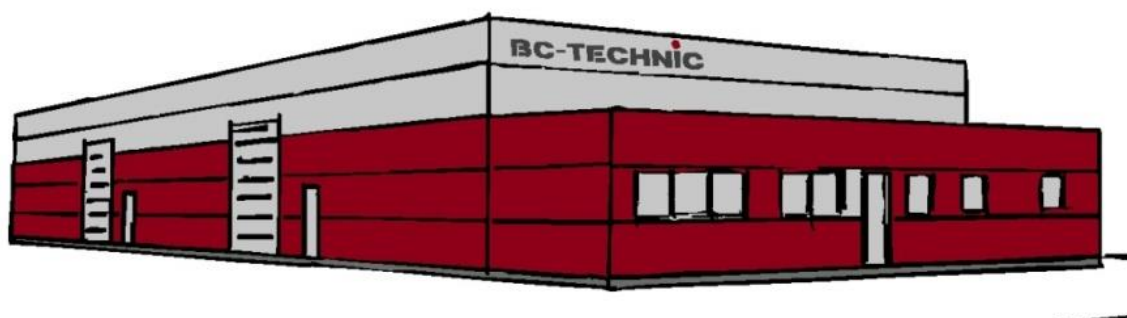


# BC-TECHNIC



*Produkter der borer sig fast!*

*BC-Technic ApS*

*Brundevej 9, DK-6230 Rødekro,*

 : 29438015/20424679

 : [sales@bctechinic.dk](mailto:sales@bctechinic.dk)

 : [www.bctechinic.dk](http://www.bctechinic.dk)

## Produktprogram Befæstigelse

Kære Kunde

**Hermed information om vores produktprogram.  
Hos os er den personlige betjening i højsædet**

Vi leverer og skaffer gerne:

- EN 15048 bolte og møtrikker med certifikater
- Gevindstænger M6 -M72 i FZB, tZn, A2 og A4
- Gevindstænger kan leveres i såvel, 1000 til 3000 mm
- Gevindstykker i specielle mål - leveres fra dag til dag
- Boltvarer i kl. 8,8 med møtrikker og skiver iht. DIN og ISO normer
- Ankre i FZB, tZn, A2 og A4
- Boltvarer i kl.10,9 og 12,9 - op til M90
- Stålkonstruktions bolte, sort og tZn
- Skruer - specielt til udendørs og hårdtræ
- Betonskruer og Ankre
- Specielle produkter kan skaffes - det kan være:
  - Messing - DIN og ISO norm
  - Varmebestandige materialer
  - DIN 2510 - Tap bolte
  - Farvede skruer i ønskede dimensioner og RAL farver
  - UNC, UNF Bolte
  - Specielle overflader geomet, dacromet
  - Tegningsbaserede produkter
  - Duplex og super Duplex boltvarer
  - Kemisk klæbemasse og tilhørende ankre

**Hvis du har andre specielle behov - kontakt os  
Køb dine gevindstænger, skruer, bolte med mere hos os.**

Ring eller mail :



Bethina S. Hansen - 69156816  
Salg og indkøb  
bsh@bctechinic.dk

## Nye europæiske standarder til stålkonstruktioner EN 15048

For at sikre korrekt udvikling og fremstilling af stålkonstruktioner, har EU fastlagt **EN 1090** Stålkonstruktioner der fremstilles under DS/EN 1090 kan CE mærkes  
Under normen DS/EN 1090-2 stilles der krav til bolte/møtrikker. Disse inddeles i 2 normer: forspændt/ikke forspændt.

DS/EN er en europæisk standard, der har status som en Dansk standard:

### **DS/EN 14399 / Forspændt:**

De forspændte skal leve op til standarden EN 14399.

I denne kategori findes bolte, møtrikker og skiver, disse bestilles hjem ved forespørgsel.

Kan leveres i sorte og TZN fra M12 - M64 alle i kl. 10,9

### **DS/EN 15048 / Ikke forspændt:**

De ikke forspændte skal leve op til standarden EN 15048, hvor det enten er baseret på ISO 4014 eller 4017, er i kl. 8,8 og leveres enten i zinc eller TZN.

BC Technic har EN 15048 i sortimentet, se oversigt på næste side.

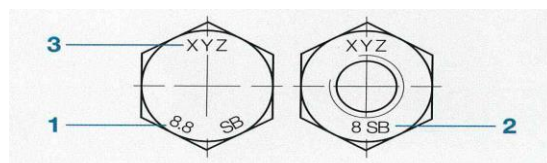
Der gives garanti for at alle bolte og møtrikker, lever op til de EU-fastsatte standarder.

### **Bolte og møtrikker, leveres i originale kasser. Kasserne er mærket med:**

- CE-mærkning
- Lot nummer
- Mærket med EN 15048-1 standard
- SB mærkning
- Dimension
- Klassifikation / beskrivelse
- Produktbeskrivelse (ISO standard- ISO 4014 eller 4017 for bolte ISO 4032 for møtrikker)

### **Bolte og møtrikker skal mærkes med:**

1. Materiel klasse
2. SB Mærkning
3. Identifikation af producent



### **Execution Class, udførsels klasse også benævnt som EXC**

DS/EN 1090 kræver at designeren skal angive niveauet af kvalitetskontrol i fremstillingsprocessen, kendt som Execution Class (EXC). Der er fire udførelses klasser hvor EXC1 er den mindst indgribende og EXC4 er den mest omfattende.

### **Hvilke krav er der til dokumentationen til de forskellige udførsels klasser (EXC)?**

Der er 4 klasser -EXC1, EXC2, EXC3 og EXC4

\*EXC1- Ingen krav

\*EXC2- Delvis DS/EN 10204-2.1 (BC Technic tilbyder/leverer DS/EN 10204-3.1)

\*EXC3- Fuld sporbarhed DS/EN 10204-3.1

\*EXC4- Fuld sporbarhed DS/EN 10204-3.1

## Nye europæiske standarder til stålkonstruktioner EN 15048

### Typer - størrelse og overflade

ISO 4014 + 4032 / 8.8																	
Ø	M10		M12		M14		M16		M18		M20		M24		M27	M30	M36
	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	TZN	TZN	TZN
50	*	*	*	*													
55				*				*	*								
60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
65											*	*					
70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
110			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
120			*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	
130				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
140				*			*	*				*	*	*	*	*	*
150				*			*	*				*	*	*	*	*	*
160				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
180				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
200				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
220								*				*		*		*	*
240								*				*		*		*	*
260								*				*		*		*	*
280																*	*
300																*	*

ISO 4017 + 4032 / 8.8																	
Ø	M10		M12		M14		M16		M18		M20		M24		M27	M30	M36
	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	TZN	TZN	TZN
20	*	*															
25	*	*	*	*													
30	*	*	*	*	*	*	*	*									
35	*	*	*	*	*	*	*	*									
40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
55							*	*			*	*					
60			*	*			*	*			*	*	*	*			
65																	
70			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
80			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
90							*	*			*	*	*	*	*	*	*
100							*	*			*	*	*	*	*	*	*
120															*	*	*

## Nye europæiske standarder til stålkonstruktioner EN 15048

### Typer - størrelse og overflade

ISO 4014 + 4032 / 8.8																	
Ø	M10		M12		M14		M16		M18		M20		M24		M27	M30	M36
	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	TZN	TZN	TZN
50	*	*	*	*													
55				*			*	*									
60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
65											*	*					
70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
110			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
120			*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	
130				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
140				*			*	*					*	*	*	*	*
150				*			*	*					*	*	*	*	*
160				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
180				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
200				*			*	*			*	*	*	*	*	*	*
220								*				*		*		*	
240								*				*		*		*	
260								*				*		*		*	
280																*	
300																*	

ISO 4017 + 4032 / 8.8																	
Ø	M10		M12		M14		M16		M18		M20		M24		M27	M30	M36
	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	zinc	TZN	TZN	TZN	TZN
20	*	*															
25	*	*	*	*													
30	*	*	*	*	*	*	*	*									
35	*	*	*	*	*	*	*	*									
40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
55							*	*			*	*					
60			*	*			*	*			*	*	*	*			
65																	
70			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
80			*	*			*	*			*	*	*	*	*	*	
90							*	*			*	*	*	*	*	*	*
100							*	*			*	*	*	*	*	*	*
120															*	*	*

## Produkter til stålindustrien

### Bolte

I henhold til normer, DIN, ISO og EN normer

Leveres i kvalitet fra kl. 4,6 - 12,9

Rustfri, A2, A4 og A4-80

Overflader - sorte, el-zink, varmforsinket

I størrelserne fra M2 - M72



### Møtrikker

I henhold til normer, DIN, ISO og EN normer

Leveres i kvalitet fra kl. 4,6 - 12,9

Overflader - sorte, el-zink, varmforsinket

I størrelserne fra M2 - M72

### Gevindstænger

I henhold til normer, DIN, ISO og EN normer

Leveres i kvalitet fra kl. 4,6 - 12,9

Overflader - sorte, el-zink, varmforsinket

I størrelserne fra M2 - M72



### Skruer til metal

Med borespids, med og uden skiver

6-kanthoved, pan-hoved og undersænket hoved

fra 3,2 - 6,3 mm - Materiale - Stål og rustfri

overflader, el-zink, farve og ruspert



### Blindnitter

Åbne og lukkede, alu/stål - A2/A2

fra 3,2 - 6,3 mm

### Andre produkter

Ankre, Klæbemasse, Plugs

## Gevindstænger, bolte, møtrikker & skiver

DIN / ISO	Produkt	Beskrivelse	Str	Materiale	Overflade
85		Maskinskrue	M3-M6	Stål: 4.8, A2, A4	El-forzinket
125 - 137		Skiver	M4-M48	Stål: 8.8, A2, A4	El-forzinket, TZN
436		4-kant skiver	M10-M24	Stål: 8.8, A2, A4	El-forzinket, TZN
440		Skiver til træ	M5-M20	Stål: 8.8, A2, A4	El-forzinket
580		Øje bolt	M6-M64	Stål: C15E, A2, A4	TZN, El-forzinket
582		Øje Møtrik	M6-M64	Stål: C15E, A2, A4	El-forsinket
603		Bræddebolt	M5-M16	Stål: 4.8, 8.8, A2, A4	El-forzinket
912		Cylinderskrue inv. 6 kant	M6-M48	Stål: 8.8, 10.9, 12.9, A2, A4,	Sort, el-forzinket, TZN, gul el-forzinket
931 / 4014		Stålbolt	M6-M48	Stål: 8.8, 10.9, 12.9, A2, A4,	Sort, el-forzinket, TZN, gul el-forzinket
933 / 4017		Stålbolt	M6-M48	Stål: 8.8, 10.9, 12.9, A2, A4,	Sort, el-forzinket, TZN, gul el-forzinket
934		6-kant møtrik	M6-M36	Stål: 8.8, 10.9, 12.9, A2, A4,	Sort, el-forzinket, TZN, gul el-forzinket
975 - 976		Gevindstang	M6-M72, 1000 - 3000 mm	Stål: 5.6, 8.8, 10.9, 12.9, A2, A4,	Sort, el-forzinket, TZN

**Gevindstænger, bolte, møtrikker & skiver**

980		Sikringsmøtrik	M4-M48	stål: 8.8, 10.9, A2, A4	El-forzinket
985		Låsemøtrik	M3-M48	stål: 8.8, 10.9, A2, A4	El-forzinket
EN14399-4		Konstruktions Bolte	M12-M64	HV 300	Sort, el-forzinket, TZN
EN14399-5		Konstruktions Møtrik	M12-M64	HV 300	Sort, el-forzinket, TZN
EN14399-6		Konstruktions Skiver	M12-M64	HV 300	Sort, el-forzinket, TZN
7985		Maskin skrue	M3-M6	Stål: 4.8, A2, A4	El-forzinket



## Tilspændningsmoment for stålbolte – fra kl. 4.6 - 12.9

Dette er i Nm og med de forskellige gevindstigninger

Gevind	Stigning	Spændings areal mm <sup>2</sup>	4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
1,6	0,35	1,27	0,065	0,1	0,17	0,24	0,29
1,8	0,35	1,7	0,96	0,16	0,25	0,36	0,43
2	0,4	2,07	0,13	0,22	0,35	0,49	0,58
2,2	0,45	2,48	0,17	0,29	0,46	0,64	0,77
2,5	0,45	3,39	0,26	0,44	0,7	0,98	1,2
3	0,5	5,03	0,46	0,77	1,2	1,7	2,1
3,5	0,6	6,78	0,73	1,2	1,9	2,7	3,3
4	0,7	8,78	1,1	1,8	2,9	4	4,9
4,5	0,75	11,3	1,6	2,6	4,1	5,8	7
5	0,8	14,2	2,2	3,6	5,7	8,1	9,7
6	1	20,1	3,7	6,1	9,8	14	17
8	1,25	36,6	8,9	15	24	33	40
10	1,5	58	17	29	47	65	79
12	1,75	84,3	30	51	81	114	136
14	2	115	48	80	128	181	217
16	2	157	74	123	197	277	333
18	2,5	192	103	172	275	386	463
20	2,5	245	144	240	385	541	649
22	2,5	303	194	324	518	728	874
24	3	353	249	416	665	935	1120
27	3	459	360	600	961	1350	1620
30	3,5	561	492	819	1310	1840	2210
33	3,5	694	663	1100	1770	2480	2980
36	4	817	855	1420	2280	3210	3850
39	4	976	1100	1830	2930	4120	4940
42	4,5	1121	1360	2270	3640	5110	6140
45	4,5	1306	1690	2820	4510	6340	7610
48	5	1473	2040	3400	5450	7660	9190
52	5	1758	2620	4370	6990	9830	11800
56	5,5	2030	3270	5440	8710	12200	14700
60	5,5	2362	4050	6750	10800	15200	18200
64	6	2676	4900	8170	13100	18400	22000

For at beregne et moment skal følgende data være kendte :

Skruens diameter og stigning

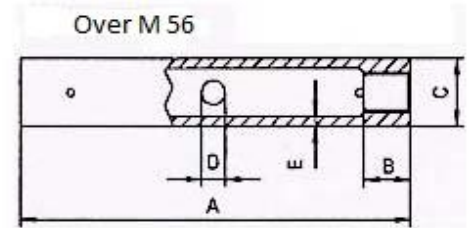
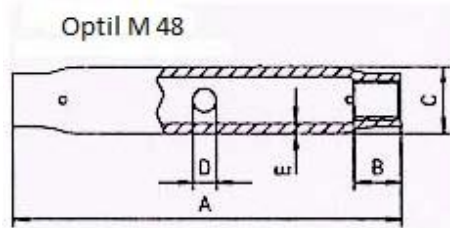
Forbindelsens kvalitetsklasse

Friktionsforholdet

Tilspændingsmetode

## Produktinformation

Vantskruer Bardunstrammer, eller strammemøtrik efter DIN 1478.



Fra M6 – M80, i stål og rustfri, leveres sorte, el-zink eller varmforsinket.

Naturligvis kan de også leveres med svejseender

DIN	Beskrivelse	Størrelse	A	B	C	D min.	D max.	E	Justerbar	Materiale	Overflade	Lager
1478	Vantskrue	M 6	110	7,5	17,2	5,7	6,3	2,9	90	St.37, A4	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 8	110	10	17,2	7,5	8,5	3,6	85	St.37, A4	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 10	125	12	21,3	7,5	8,5	4	95	St.37, A4	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 12	125	15	25	9,5	10,5	4	90	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 16	170	20	30	9,5	10,5	4,5	120	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	FZV
1478	Vantskrue	M 20	200	24	33,7	11,5	12,5	5	140	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	FZV
1478	Vantskrue	M 24	255	29	42,4	11,5	12,5	5,6	180	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	FZV
1478	Vantskrue	M 27*	255	40	42,4	11,5	12,5	5,6	170	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 30	255	36	51	15,5	16,5	6,3	160	St.37, St.52, A4	Sort, fzb, fzv	FZV
1478	Vantskrue	M 36	295	43	63,5	15,5	16,5	8	180		Sort, fzb, fzv	FZV
1478	Vantskrue	M 42	330	51	70	19,5	20,5	8,8	200	St 37, St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 48	355	58	82,5	19,5	20,5	10	210	St 37, St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 52*	355	58	82,5	19,5	20,5	10	210	St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 56	355	68	90	24,5	25,5	15	190	St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 64	425	77	100	24,5	25,5	16	240	St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 72 x 6	425	87	110	29,5	30,5	17	210	St 52	Sort, fzb, fzv	
1478	Vantskrue	M 80 x 6	440	96	120	29,5	30,5	18	210	St 52	Sort, fzb, fzv	

\* er ikke standardiseret. Alle mål er i mm.

## Produkter til hegn

### Dynaplug - Markeds bedste universal skrue.

Universalskrue til træ, såvel ude som inde.

Dynaplug® - 3x16 mm - 8x280 mm AR – torx - udendørs

Dynaplug® - 3x16 mm til 6x120 mm elforzinket – torx

Dynaplug® - 5x50 mm til 5x80 mm AR – torx – til hårdtræ

### Betonskrue

Anvendes til vinduer og døre.

Med og uden hoved - torx

7,5x52 - 7,5x192

### Facade og hegnskrue

Kan leveres i el-forzinket, varmforzinket og rustfri

5x50 - 16x180

### Brædebolte og franskeskrue

Kan leveres i sorte, el-forzinket, varmforzinket og rustfri

med og uden møtrikker - kl. 4,6 og kl. 8,8

fra M5 - M20 og helt op til 300 mm

### Rustfri Bolte

A2

### Andre produkter

Beslagskrue, Gevindstænger, Kabelstribs




Vingeborskruer, Ankre og bolte

[Send din forespørgsel til sales@bctechinc.dk](mailto:sales@bctechinc.dk) og vi sender tilbud og priser.





## Diverse Skruer

### Karm- & vingeborskruer



Produkt	Beskrivelse	Størrelse	Materiale	Overflade
	Vingeborskrue, selvskærende med krydskærv	4,8 25/50 5,5x38/65 6,3x60/85	stål	El-forzinket
	Karmskrue til beton, diamantspids, forsænket hoved	7,5x072/182	stål	gul-chromatiseret
	Karmskrue til beton, diamantspids, uden hoved	7,5x072/132	stål	gul-chromatiseret

### Tag- & facadeskruer

Produkt	Beskrivelse	Størrelse	Materiale	Overflade
DIN7504-K 	Selvskærende skrue, sekskanthoved m/u skive	M3,5-M6,3	Stål, rustfri	El-forzinket
	Selvskærende tag- og facadeskrue med EPDM, fås i mange farver	M3,5-M6,3	Stål	El-forzinket / lakeret hoved

Samt andre typer med borespids. Ring og hør nærmere.

### Træskruer

Produkt	Beskrivelse	Størrelse	Materiale	Overflade
DIN571 	Fransk skrue	M5-M20	Stål, rustfri	El-forzinket, gul-chromatiseret, TZN
	Dynaplus universalskrue med specialoverflade. For mere info henvises til materiale andetsteds i mappen.	M3-M8	Stål	AR-coating / El-forzinket

[Send din forespørgsel til sales@bctechinic.dk](mailto:sales@bctechinic.dk) så sender vi tilbud og priser

BC Technic Aps, Brundevej 9, 6230 Rødekro. Tlf: 29438015/20424679.

Mail: sales@bctechinic.dk www.bctechinic.dk

## Diverse Skruer

AUTO		DIN-7981 HP A2		PL	
ARVUL		DIN-7981 HC		PL-RA	
ARVUL A2		DIN-7981 HC A2		PL-TR	
ATAP		DIN-7982 HP A2		PL-AD	
DIN-7504-K RE		DIN-7982 HP		HP	
DIN-7504-K		DIN-7982 HC		HR	
DIN-7504-N HP		DIN-7982 HC A2		HE	
DIN-7504-N HPA2		DIN-7983 HP		FIMA	
DIN-7504-N HC		DIN-84		INV	
DIN-7504-N HCA2		DIN-85		DIN-571	
DIN-7504-P HP		DIN-963		TP-PO	
DIN-7504-P HC		DIN-965		TP-A2	
DIN-7504-P HC A2		DIN-966		TP-BR	
ABA		DIN-7985		TP-TP	
TAE		PVC-10		TP-TO	
FIBR		PVC-20		TR-PO	
SAND n° 3		PVC-30		TT-PO	
SAND n° 5		PVC-40		T-CLA	
BCP		PVC-50		TP-TA	
BCP A2	<b>N</b>	PVC-60		T-CO	
CP		PVC-70		PCU	
CP A2	<b>N</b>	PVC-80		PSU	
AUE		PVC-90		BOCA	
DIN-7981 HP		PVC-100		PU	

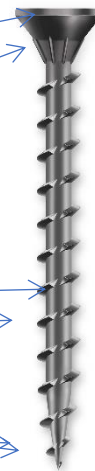
## Den gode skrue



Hos BC-Technic er vi vilde med kvalitet. Vi mener at et godt håndværk kræver gode produkter. Produkter der kan holde til noget, men til en fornuftig pris. Derfor ønsker vi at sætte fokus på

### Den gode skrue:

1. Robust overflade
2. Skruen bliver i biten
3. Hovedforstærkning
4. Fræseripper, så træet ikke flækker
5. Moment - jo hurtigere = flere skruer pr. batteriladning
6. Hastighed - design af gevindet
7. Dobbelt gevind
8. Gevind med ud i spidsen
9. Spidsen er sylespids



BC-Technic kan tilbyde Den Gode Skrue, som indeholder alle punkterne. Vi er derfor stolte af at præsentere **DynaPlus®**, et nyt, bedre og prisbilligere alternativ til **rustfri A2 skruer**.

**DynaPlus®** skruen har en Anti Rust (AR) overfladebehandling som gør den meget modstandsdygtig overfor rust. Skruen overholder kravene til minimum 2000 timers salttågetest (saltpåvirkning i mere end 2000 timer).

**DynaPlus®** skruen har mange fordele, bl.a.:

- 33 % hurtigere i-skruning**
- 25% højere brudværdi**
- Patenteret design og overfladebehandling**
- Billigere alternativ til rustfri stål skruer**

**DynaPlus®** er den eneste overfladebehandlede skrue på det danske marked, som er **C4 godkendt**, hvilket betyder at den kan anvendes i kystnære områder, og i belastende indendørsmiljø.

## Sortiment -udendørs

### Udendørs skruer



Antal kasser i Sampak	Str.	Produkt	Antal pr. Kasse
1	3,5x20	Universal	200
1	3,5x35	Universal	200
1	4x16	Universal	200
1	4x40	Universal	200
1	4x60	Universal	200
1	4,5x30	Universal	200
1	5x35	Universal	200
1	5x70	Universal	200
1	5x80	Universal	200
1	6x60	Universal	100
1	6x90	Universal	100
1	6x150	Universal	100
2	5x50	Hårdttræ	200
1	5x60	Hårdttræ	200
15			2700

Dynaplast pakkeudbudde indeholder 14 forskellige størrelser, så man kan klare de fleste opgaver udendørs .

Pakke indeholder også 3 pakker terrasseskruer, der er specielt fremstillet til brug i hårdttræ.

Dynaplast er C4 godkendt og fremstillet af hærdet stål.

Skruen er CE mærket



## Unik stål luksussortiments kuffert Dynaplus udendørs



### Indeholder :

- 13 forskellige udendørsskruer i størrelserne fra 4 til 6 mm i diamenter
- 4x30-100 stk , 4x35-75 stk, 4x40-200 stk, 4x50-100 stk, 4,5x40-120stk, 4,5x50-100 stk, 5x40-100 stk, 5x50-150 stk, 5x60-100 stk, 6x80-40 stk, 6x100-35stk, 6x120-30 stk.
- Bits til alle skruer lige ved hånden
- Robust stål kuffert med sikkerhedslås, så der altid er styr på skruerne
- Unik overflade C4 godkendelse
- CE mærkede skruer
- Stærk robust skrue med unik brudstyrke og hurtig i-skruning. Sparer tid og energi og energi

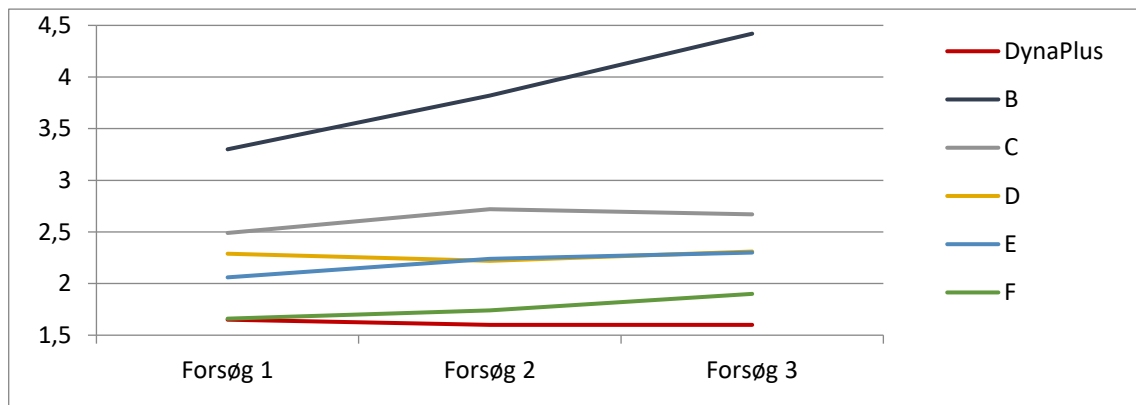


## Test i-skruningsværdi og breaking point

Test: I-skruningsværdi (jo lavere score, jo bedre)

Procesbeskrivelse: Skruen skrues i bøgetræ med en skruemaskine. Den anvendte styrke måles i newton (Nm) med et kalibreret testudstyr af mærket Schatz.

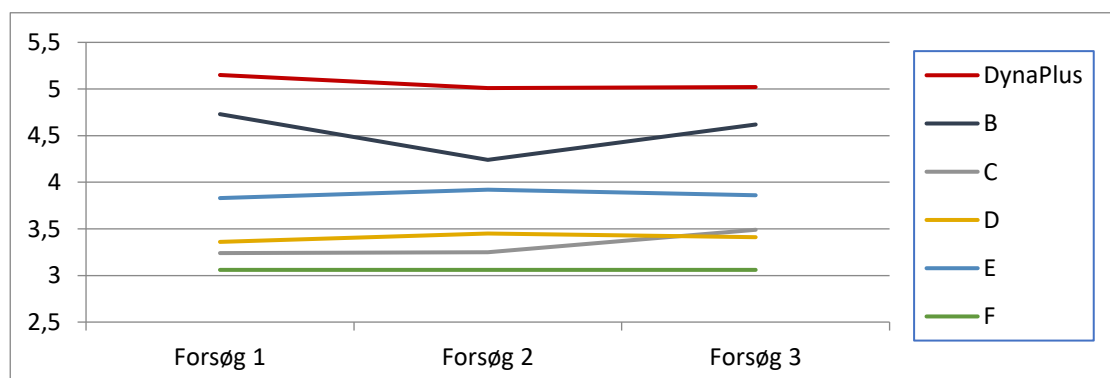
DynaPlus	1,65	1,6	1,6
B	3,3	3,82	4,42
C	2,49	2,72	2,67
D	2,29	2,22	2,31
E	2,06	2,24	2,3
F	1,66	1,74	1,9



Test: Skruernes styrke / breaking point (jo højere score, jo bedre)

Procesbeskrivelse: Skruen bliver fastgjort i skruestik. Med en skruemaskine belastes skruen via torx-kærven indtil den knækker. Der måles belastning i newton (Nm) med et kalibreret testudstyr af mærket Schatz.

DynaPlus	5,15	5,01	5,02
B	4,73	4,24	4,62
C	3,24	3,25	3,49
D	3,36	3,45	3,41
E	3,83	3,92	3,86
F	3,06	3,06	3,06

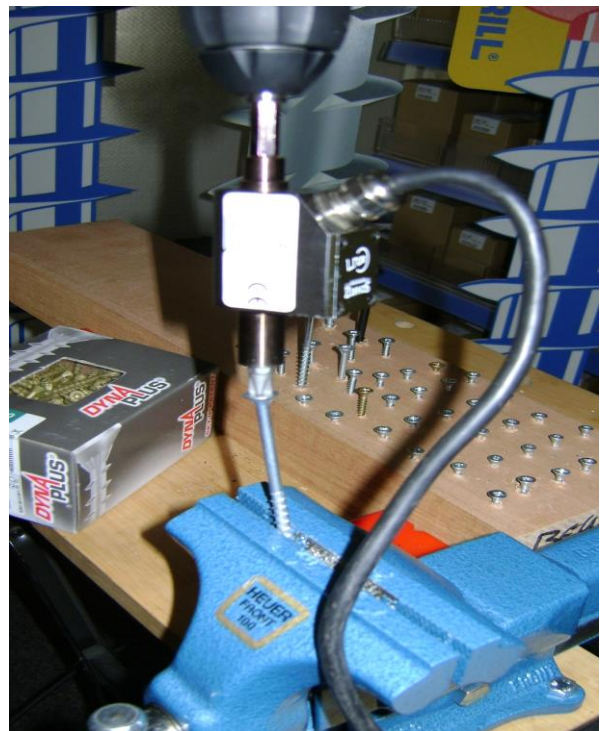


# BC-TECHNIC

## Test: I-skruningsværdi målt i Nm

Jo lavere score, jo bedre

	Forsøg 1	Forsøg 2	Forsøg 3	Gennemsnit
<b>Dynaplus</b>	1,65	1,60	1,60	1,62
<b>B</b>	3,30	3,82	4,42	3,85
<b>C</b>	2,49	2,72	2,67	2,63
<b>D</b>	1,38	1,39	1,41	1,39
<b>E</b>	2,06	2,24	2,30	2,20
<b>F</b>	1,66	1,74	1,90	1,77





## Test: Skruernes styrke (breaking point) målt i Nm

Jo højere score, jo bedre

	Forsøg 1	Forsøg 2	Forsøg 3	Gennemsnit
<b>Dynaplus</b>	5,15	5,01	5,02	5,06
<b>B</b>	4,24	4,73	4,62	4,53
<b>C</b>	3,24	3,25	3,49	3,33
<b>D</b>	3,26	3,22	3,38	3,29
<b>E</b>	3,83	3,92	3,86	3,87
<b>F</b>	3,06	3,06	3,06	3,06

















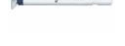

Test udført April 2009.

## Korrosionsklasser ISO 9223(tabel 4) & EN ISO 12994-2





























	Miljøets aggressivitet	Eksempler på miljø	
<b>Korrosionsklasse C1</b>	Ingen	Indendørs i tørre lokaler. (relative fugtighed <60%)	
	Miljøets aggressivitet	Eksempler på miljø	
<b>Korrosionsklasse C2</b>	Ubetydelig	Indendørs i uopvarmede, ventilerede rum	
	Miljøets aggressivitet	Eksempler på miljø	
<b>Korrosionsklasse C3</b>	Middel	Indendørs ved skiftende fugtpåvirkning, i landatmosfære langt fra industri og tæt bebyggelse	
	Miljøets aggressivitet	Eksempler på miljø	
<b>Korrosionsklasse C4</b>	Stor	Ved tæt bebyggelse, i industriområder, over vand og ved kysten	
	Miljøets aggressivitet	Eksempler på miljø	
<b>Korrosionsklasse C5</b>	Meget stor	I konstant fugtigt miljø, i vand og jord, ved kemiske fabrikker	

# BC-TECHNIC

























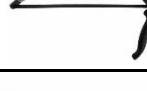





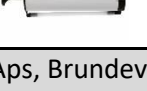

## Ankre

Type	Beskrivelse	Billede	Type	Beskrivelse	Billede
MTP FZB,A4	Boltanker med klip i A4, fra M8-M24		CH-INN	Anti-rotationanket til medium belastinger. FZB. Godkendelse ETA, fra M6-M8	
MTP-X FZB	Boltanker med ATLANTIS C3-L klip, fra M8-M20		CH-ES	Anti-rotationanket til medium belastinger. FZB, fra M6-M10	
MTP-G	Boltanker med Atlantis C3-L overflade og klip i A4, fra M6-M20		CH-GA	Anti-rotationanket til mellemtung belastinger, FZB, fra M6-M12	
MTH FZB, A2,A4	Boltanker : FZB med FZB klip; A2 med klip i A2; A4 med klip i A4, fra M6-M20		CH-GE	Anti-rotationanket til mellemtung belastinger . Spiral Skruerkrog ,FZB, fra M6-M10	
MTA	Boltanker i FZB med klip i FZB, A2- med klip i A2, fra M6-M24		CH-GF, FZB,A2	Anti-rotationsanker til mellemtunge belastninger. Smedet skruerkrog, fra M6-M10	
TWA	Expandet loftanker, stål . El-galvaniseret, Ø6		CH-AR	Anti-rotationsanker til mellemtunge belastninger. Øjebolt, FZB, fra M6-M12	
DO-MT	Ankerbolt indstillingværktøj for MT artikel ,A4, fra M6-M20		CH-AF FZB,A2	Anti-rotationsanker til mellemtunge belastninger. Øjebolt, fra M6-M10	
SL-PT	Expandet betonanker med 6-kanthoved ,fra M6-M20		HE-HO FZB,A4	Drop-in-anker til tunge belastninger. ETA godkendt, fra M6-M20	
SL-PC	Expandet betonanker med forsænket hoved, FZB, fra M6-M12		HE-CL	Ekspanderet slaganker K, FZB, fra M6-M16	
CH-TO	Betonankanker anvendes til mellemtunge belastninger, 6-kanthoved, FZB, M6-M20		HE-HC	Ekspanderet slaganker K, FZB ,fra M8-M12.	
CH-A2	Anti rotation anker moderat tung .A2, fra M6-M16.		HE-NO	Expandet slanganker, FZB, Fra M6-M20	
CH-8.8	Anti rotation ekspansionsanker til moderat tung ,6-knt. hoved 8.8, ETA godkendt, FZB, fra M6-M16.		HE-NS	Expandet Slaganker med indvendigt gevind til tunge belastninger, ATLANTIS C3-L , fra M8-M16	
CH-8.8 E	Anti rotation ekspansionsanker til moderat tung ,6-kanthoved 8.8 for reduceret tykkelse.		ZA-CA	Ekspansionshylstre ,ZAMAK, fra M6-M16	
CH-PL FZB, A2	Anti-rotationanket moderat tung. Flat hoved. ETA-godkendt, fra M6-M10.		ZA-TO	Ekspansionshylstre, ZAMAK, fra M6-M16	
CH-INB	Anti-rotationanket til medium belastinger. FZB, fra M6-M8		ZA-TL	Ekspansionshylstre, ZAMAK, fra M6-M12	

## Ankre

Type	Beskrivelse	Billede	Type	Beskrivelse	Billede
ZA-PR	Betonanker, FZB, fra M6-M12		HI-TO	Anti-rotationsanker til tunge belastninger, FZB, Fra M6-M16	
ZA-ES	Betonanker, FZB, fra M6 -M16		HI-GA	Anti-rotationsanker til tunge belastninger. Skruekrøg. FZB. Fra M6-M16	
ZA-GA	Betonanker, Smedet Skruekrøg, FZB, fra M6-M12		HI-AR	Anti-rotationsanker til tunge belastninger med øjebolt. Fra M6-M16	
ZA-GF	Betonanker moderat tung, FZB, Smedet skruekrøg, fra M6-M12		EPS	Anti-rotationsanker til tunge belastninger, FZB. M6	
ZA-AR	Betonanker til mellemtunge belastninger med kram ønsken. Material FZV. fra M6-M12		TRA	Expandet fjederstålsøm til beton overflade. FZB, fra Ø6-Ø8	
ZA-AF	Betonanker til mellemtunge belastninger. Smedet Øjebolt. Material FZV. fra M6-M12		AVR	Fastholdelsesanker til facader, A2, fra Ø8-Ø10	
AC-CA	Ekspansionshylster til tunge belastninger. Indvendigt gevind anker. FZB. fra M6-M16		AVC	Fastholdelsesanker til facader, A2, fra Ø8-Ø10	
AC-CI	Ekspansionshylster i stål til tunge belastninger. A4 Rustfri, fra M6-M12		AN-23	Stilladsskrue. FZB., Ø14-Ø16	
AC-TO	Bevinget stålanker til kraftige fastgørelser. Løs bolt 6.8. vindanker. El-forsinket (FZV) M6 x 40 Ø10		AN-51	Stilladsøjeskruer. FZB, Ø14-Ø16	
AC-ES	Ekspansionsbolt til tunge belastninger, M6 x 40 Ø10		AN-50 CT	Facade anker. FZB. M10 x 210 Ø16	
AC-GA	Ekspansionsanker i stål til tunge belastninger med bolt. FZB. Fra M6-M12		TC-SO2	Dybler. Nylon. Ø14	
AC-AR	Ekspansionsanker i stål til tunge belastninger med Øjebolt. FZB. Fra M6-M12		TC-SO8	Hulstens dybler. Nylon. Ø14-Ø16	
HI-CA	Anti-rotationsanker til tunge belastninger. Indvendigt gevind anker. FZB. Fra M6-M16		AN-TA	Kap-huller prop. Nylon. Ø6	
HI-CI	Anti-rotationsanker. Rustfrit A2. Fra M6-M10		AC-GA	Ekspansionsanker i stål til tunge belastninger med bolt. FZB. Fra M6-M12	

## Kemiske Ankre





MO-PU	Universal polyester		MORCANU	Blanderør .300 ml. - 410 ml.	
MO-P+	Polyester plus		MORCAPU	Blanderør . 385 ml	
MO-PS+	Styrene fri polyester		MORCEPKIT	Sæt med runde håndbøster , 3 dele	
MO-PS P+	Styrene fri polyester plus. Steen		MO-TN	Sihylse 12 x 50	
MO-V	Vinilester		MO-TM	Trånet -elzink .12 x 1000 Ø11	
MO-VS	Styrene fri vinlester		MO-TR	Ankerbøsning og ankerstang. M8 x 80 Ø12.	
MO-H MO-HW Vinter	Styrene fri hybrid resin og vinter		MO-ES	Ankerbolt .FZB. M6 x 70 Ø6	
MOPURE 385;585; 600ml	Pure epoxy 1:1		CA-QU	Epoxyharpiks. ETA Godkendt. 8 x 80 Ø10	
PU-CA	Dyse til påføring af polyurethanskum		EQ-AC FZB,A2,A4	Ankerstange . FZB. M8 x 110	
PU-CL	rengøringsmiddel til påføring af polyurethanskum		PU-SP	PU pistolskum . 750 ml.	
MOPISTO	Manual pistol		PU-SC	PU skum med plastiktyller.750 ml.	
MOPISSI	Silicon Pistol		PU-TP	PU Pistolskum . 750 ml.	
MOPISPUR	Pistol for MOPURE600.		PU-TC	PU-skum til fastgørelse af tagsten. 750 ml.	
MOPISNEU	Pneumatisk pistol		PU-FC	PU skum ildfast. 750 ml.	
MOPISP3	Pistol for MOPUR30385.		PU-EP	PU pistolskum for tagsten 750 ml.	
MOBOMBA	Blæsepumpe.		PU-PI	Skumfugepistol, PU- skum	

## Beton Skruer

### Beton Skruer fra Index

CE-mærket, ETA -og brand godkendt – også i revnet beton (7,5-16mm).  
Brand klassificeret (5-12mm) i normal beton, massiv mursten og huldæk.  
VDS-godkendt 7,5-12mm. Montagetid kan reduceres kraftigt (op til 50%)  
Index Beton skruen er det sikre valg, når det gælder montage i beton,  
der kræver ekstra stor præcision, stabilitet og styrke.

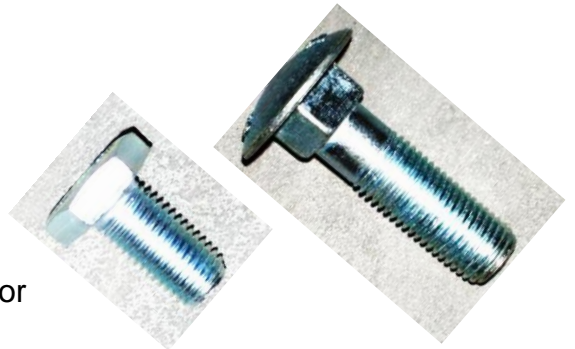
- Fordele:**
- \* Sikrer kvalitet gennem godkendelser - nem montage og dokumentation
  - \* Kan anvendes i beton
  - \* Patenteret skærespids - nem montage
  - \* Mest alsidige produkt på markedet
- Karakteristik**
- \* Ruspert belægning bruges inde og ude.
  - \* Godkendt som brand modståelig R30 - R120
  - \* Passende når reduceret kant eller anker mellemrum er krævet
- Anvendes:**
- \* Befæstning i flækket og u-flækket beton
  - \* Glas, Vinduer og butiksfronter
  - \* Reoler og hylder
  - \* Rækværk og gelænder
  - \* Fastgørelse af Stålbjælker, Maskineri, Varmekedler, Facader, Fundament og fx siddepladser på stadion

Navn	Produkt	Beskrivelse	Størrelse
THE		Hexagonisk Beton skrue	M5x40-M5x100 M6x40-M7,5x100 M10x55-M10x130 M12x65-M12x140 M16x115-M16x160
THT		Pan Hoved Beton skrue	M7,5x50
THP		Stort Hoved Beton skrue	M7,5x50
THA		Undersænket Beton skrue	M7,5x72-M7,5x152

## Produkter til Ventilation

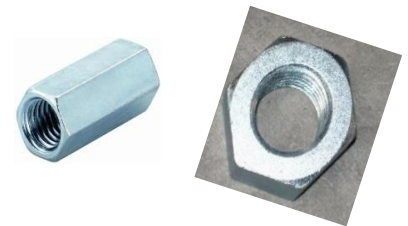
### Bolte

I henhold til DIN 933, DIN 931 eller brædder bolte  
Primært i kvalitet kl. 8.8 , kan også leveres i A2  
Surface FZB and TZN  
Størrelserne M6 - M24 i de længder der er behov for



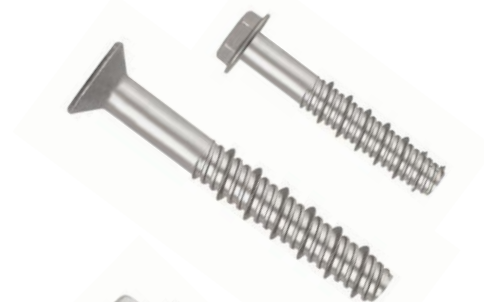
### Møtrikker

I henhold til DIN 985, DIN 934 og gevindmuffer  
Leveres i kvalitet fra kl.4,6-12,9. Overflade FZB og TZN  
Størrelserne fra M6 - M24



### Betonskruer

Anvendes i beton, med 6-kant hoved med krave eller undersænket hoved.  
Unik kvalitet, stærk stål med specielt designet gevind  
Overflade silver ruspert - let at montere emner i beton  
Størrelser M6x50 - M16x115



### Skruer til metal

Med borespids, med og uden skiver  
6-kanthoved, pan-hoved og undersænket hoved  
Fra 3,2 - 6,3 mm - Materiale - Stål og rustfri  
Overflader: el-zink, farve og ruspert  
Unik ventilationsskrue med reduceret borespids



### Blindnitter

Åbne og lukkede, alu/stål - A2/A2  
fra 3,2 - 6,3 mm



### Andre produkter

Ankre, kæbemasse, plugs og gevindstænger



[Send din forespørgsel til sales@bctechinic.dk](mailto:sales@bctechinic.dk) så sender vi tilbud og priser.



## Diverse Befæstning

BN-CO		AB-6I		AB-GU	
BN-ID		AB-DI		AB-GD	
BN-PL		AB-PI		AB-PR	
BN-BA		AB-PU		AB-IN	
BN		AB-SF		AB-ID	
TACOBRI		AB-GP		SO-GU	N
BA-NO		AB-RE		PU-GU	N
CA-BA		AB-RI		ES-GU	N
PA-LO		AB-M8		GU-PE	N
CA-PA		AB-ZI		TO-GU	N
AB-M6		CI-PE		TU-GU	N
AB-TI		AB-TA		DIN-975	
AB-D6		AB-TG		DIN-975 A2	
AB-DT		ES-DR		GR-NY	
RE-AV		RE-CO		CM-TA	
RE-CA		PA-CP		CM-TP	
RE-NO		B-SDS		CM-BT	
RE-AC		B-WID		CM-BP	
RE-IN		AL-PU		CM-TENSO	
RE-NO		AL-RO		CM-TT	
RE-AC		AL-HA		CM-UN	
TR		AL-HC			