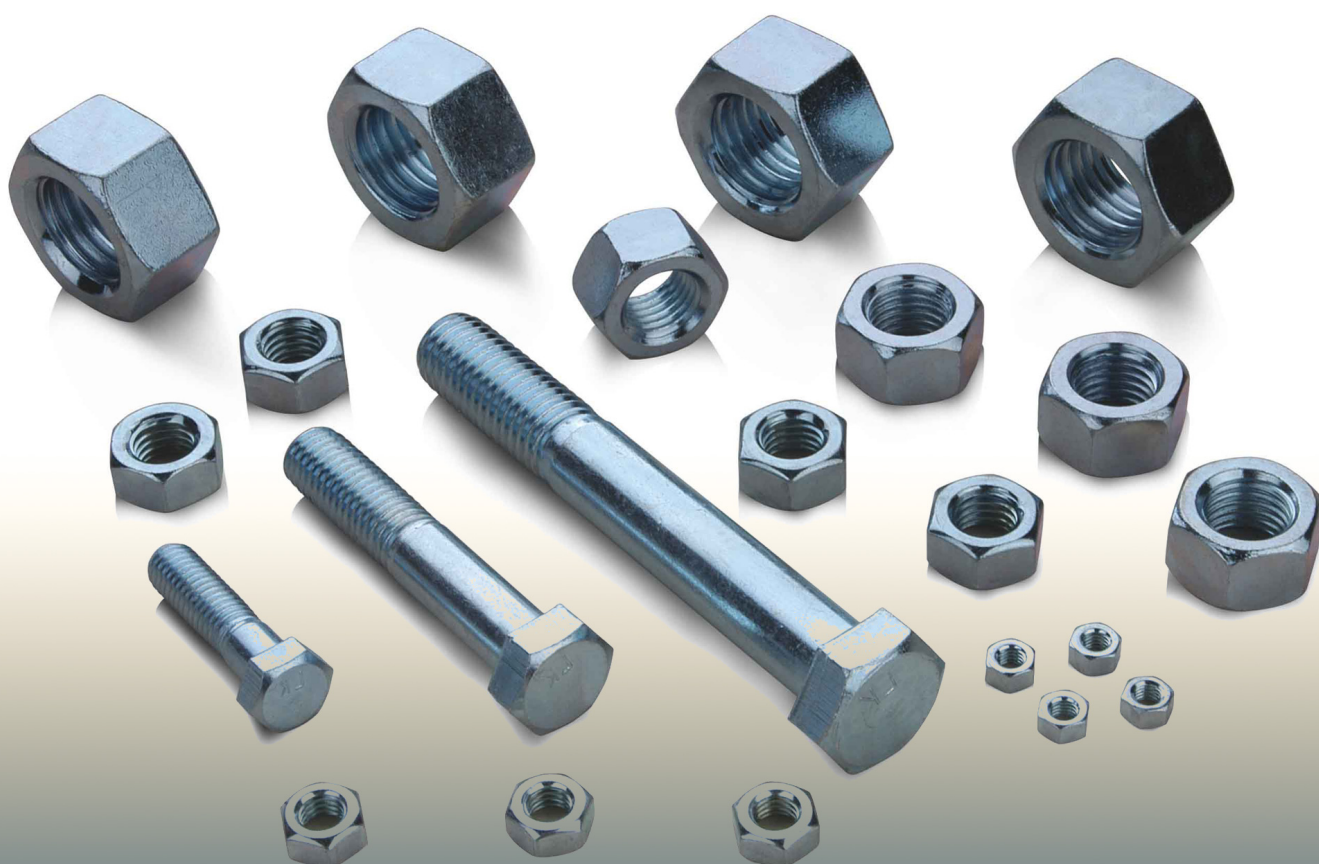




**Robertsfors  
Försäljnings AB**

# Fästelement

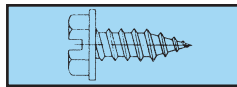
## Kapitel 18 Byggsortiment



# BYGGSORTIMENT

		SIDA
	BYGGPLÅTSKRUV FZB	18:1
	MARUTEX KULLRIG SKALLE ROSTFRI	18:2
	MARUTEX 6-KANTSSKALLE ROSTFRI	18:2
	MONTAGESKRUV	18:3
	KARMSKRUV	18:4
	KARMSKRUV INNEDÖRR	18:4
	GIPSSKRUV FÖR TRÄREGEL FOSF/FZB	18:5
	GIPSSKRUV FÖR STÅLREGEL FOSF/FZB	18:5
	RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR TRÄREGEL	18:6
	RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR STÅL- OCH TRÄREGEL	18:6
	RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR STÅLREGEL	18:6
	RAKBANDAD GIPSSKRUV MED BORRSPETS	18:7
	RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR HÅRDGIPS	18:7
	RAKBANDAD SPÅNSKIVESKRUV FÖR TRÄREGEL	18:7
	TRALLSKRUV ROSTFRI A2	18:8
	TRALLSKRUV	18:8
	RAKBANDAD TRALLSKRUV	18:8
	SPÅNSKIVESKRUV FZB	18:9

# BYGGSORTIMENT



TUNNPLÅTSKRUV FZB

SIDA

18:9



BETONGSKRUV

18:10



EXPANDERSPIK

18:10



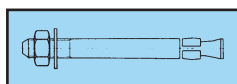
EXPANDERBULT FZB/FZV

18:11



EXPANDERBULT ENKEL-CLIPS GK/FZV

18:12



EXPANDERBULT

18:13



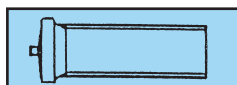
PLASTPLUGG

18:14



FISCHER-S ALLROUNDPLUGG

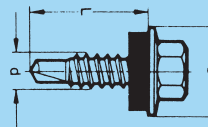
18:14



SVETSBULT, se kap 7 sid 7:26,

# BYGGPLÅTSKRUV

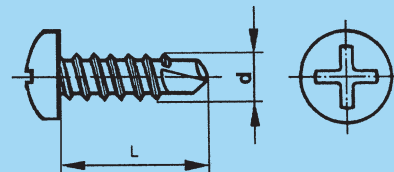
**BORRANDE OCH GÄNGPRESSANDE SKRUVAR  
STÅL FÖRZINKADE 25 MY  
MED STÅL – GUMMIBRICKA  
NYCKELVIÐ: 8 MM  
BRICKA: 14 MM**



FARMARSKRUVAR PLÅT MOT TRÄ			ÖVERLAPPSSKRUVAR ÖVERLAPP PLÅT			LÄTTBALKSSKRUVAR PLÅT MOT LÄTTBALK			
<p>L = Längd 35 mm Plåt mot trä</p> <p><b>4,8 x 35</b></p>			<p>L = Längd 20 mm Överlapp plåt</p> <p><b>4,8 x 20</b></p>			<p>L = Längd 20 mm Plåt mot lättbalk</p> <p><b>4,8 x 20</b></p>			
ART NR	FÄRG	PRIS KR/100	ART NR	FÄRG	PRIS KR/100	ART NR	FÄRG	PRIS KR/100	
FARM48035G	Grafitgrå	390	OVER48020G	Grafitgrå	340	LATTB48020G	Grafitgrå	340	
FARM48035SV	Svart	390	OVER48020SV	Svart	340	LATTB48020SV	Svart	340	
FARM48035R	Röd	390	OVER48020R	Röd	340	LATTB48020R	Röd	340	
FARM48035V	Vit	390	OVER48020V	Vit	340	LATTB48020V	Vit	340	
FARM48035L	Ljusgrå	390	OVER48020L	Ljusgrå	340	LATTB48020L	Ljusgrå	340	
FARM48035T	Tegelröd	390	OVER48020T	Tegelröd	340	LATTB48020T	Tegelröd	340	
FARM48035SA	Sandgul	390	OVER48020SA	Sandgul	340	LATTB48020SA	Sandgul	340	
FARM48035O	Olivgrön	390	OVER48020O	Olivgrön	340	LATTB48020O	Olivgrön	340	
FARM48035BR	Brun	390	OVER48020BR	Brun	340	LATTB48020BR	Brun	340	
FARM48035BL	Blå	390	OVER48020BL	Blå	340	LATTB48020BL	Blå	340	
<b>BYGGPLÅTSKRUV UTAN GUMMIBRICKA RXB OCH R6B SE SID 5:13.</b>									
<b>TUNNPLÅTSKRUV BSS SE SID 5:18</b>									
<b>BEST.EX: FARMARSKRUV 4,8 x 35 GRAFITGRÅ DATA.EX: FARM48035G</b>									
Standardfärger	RAL nr	HUVUD OCH BRICKA ÄR LACKERADE MED POLYESTERLACK (40 MY). MATERIAL: C1018 OFÖRLORBAR STÅLBRICKA MED 2,5 MM EPDM-GUMMI					FÖRPACKNINGAR		
Grafitgrå	7024						SAMTLIGA 250 ST		
Svart	9011								
Röd	3009								
Vit	9010								
Ljusgrå	7035								
Tegelröd	8004								
Sandgul	1002								
Olivgrön	6003								
Brun	8017								
Blå	5007								

# MARUTEX®

## KULLRIG BYGGSKRUV MED BORRSPETS ROSTFRITT STÅL

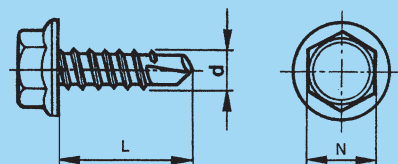


BETECKNING	DIMENSION d x L	BORR- KAPACITET mm	MILJÖ- KLASS	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
SD 11	3,5 x 9,5	2	M3	MARUSD1135009	1000/12000	288
SE 11	4,2 x 9,5	2	M3	MARUSE1142009	1000/12000	432
SE 12	4,2 x 13	2	M3	MARUSE1242013	1000/12000	462
SE 13	4,2 x 13	3	M3	MARUSE1342013	1000/12000	498
SE 14	4,2 x 16	2	M3	MARUSE1442016	1000/12000	558
SE 15	4,2 x 16	3	M3	MARUSE1542016	1000/12000	522

**BEST.EX:** MARUTEX SD11 3,5 x 9,5 KULLRIG PHI  
**DATA.EX:** MARUSD1106009

# MARUTEX®

## 6-KANT BYGGSKRUV MED BORRSPETS ROSTFRITT STÅL

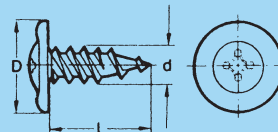


BETECKNING	DIMENSION d x L	N	BORR- KAPACITET mm	MILJÖ- KLASS	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
TG 12	4,2 x 13	6,3	2	M3	MARUTG1242013	1000/12000	450
TG 13	4,2 x 13	6,3	3,5	M3	MARUTG1342013	1000/12000	450
TG 14	4,2 x 16	6,3	2	M3	MARUTG1442016	1000/12000	588
TG 15	4,2 x 16	6,3	3,5	M3	MARUTG1542016	1000/12000	564
TH 12	4,8 x 16	8	4	M3	MARUTH1248016	1000/8000	588
TH 13	4,8 x 19	8	4	M3	MARUTH1348019	1000/8000	624
TH 14	4,8 x 25	8	4	M3	MARUTH1448025	1000/6000	744
TH 16	4,8 x 40	8	4	M3	MARUTH1648040	500/3000	1296
TK 12	5,5 x 20	8	4	M3	MARUTK1255020	250/3000	816
TK 13	5,5 x 25	8	4	M3	MARUTK1355025	250/2000	1008

**BEST.EX:** MARUTEX TG12 4,2 x 13 6-KANT  
**DATA.EX:** MARUTG1208013

# MONTAGESKRUV

STÅL SÄTTHÄRDAD FÖRZINKAD  
FÖR STÅLREGEL MAX 0,9 MM OCH TRÄREGEL

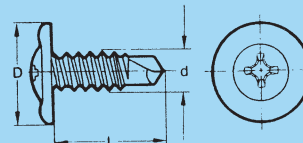


d	L	D	PHILLIPS KRYSS NR	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	14	10,5	2	MONT420141	1000	69
4,2	19	10,5	2	MONT420191	1000	90
4,2	25	10,5	2	MONT420251	1000	93
4,2	32	10,5	2	MONT420321	1000	95
4,2	45	10,5	2	MONT420451	500	126
4,2	65	10,5	2	MONT420651	500	273
4,2	73	10,5	2	MONT420731	250	296

**BEST.EX:** MONTAGESKRUV MED SPETS 4,2 x 14 FZB  
**DATA.EX:** MONT420141

# MONTAGESKRUV

STÅL SÄTTHÄRDAD FÖRZINKAD  
MED BORRSPETS FÖR STÅLREGEL MAX 2,5 MM



d	L	D	PHILLIPS KRYSS NR	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	14	10,5	2	MONTB420141	1000	88
4,2	25	10,5	2	MONTB420251	1000	110
4,2	32	10,5	2	MONTB420321	1000	132
4,2	45	10,5	2	MONTB420451	500	391

**BEST.EX:** MONTAGESKRUV MED BORRSPETS 4,2 x 14 FZB  
**DATA.EX:** MONTB420141

## FUNKTION OCH FÖRDELAR

Det stora och mycket låga skruvhuvudet på dessa skruvar är ett idealiskt utförande. Det ger säker infästning utan att stjåla utrymme. Den fördelen passar utmärkt t ex vid väggbeklädnad med skivor i flera lager. Man slipper luftspalten och får en jämnare yta. Idragningen går enkelt och snabbt.

## FÖR MONTERINGEN

Skruvdragare: För optimal borrhålsfunktion och idragning av skruven behövs en maskin som är steglös och håller varvtalet 2500 r/m. Maskinen bör dessutom ha justerbart djupanslag. Idragningsdjupet blir automatiskt det rätta och monteringen går snabbare.

## BESTÄLLNINGSAKT

Allmänt: Skruvarna är avsedda för direktmontering i regeln. Passar perfekt för montering av väggstommar, skivor, kassetter - användningsområden som behöver ett plant skruvhuvud.

Material: Sätthärdat stål, H<sub>v</sub> 670.

# KARMSKRUV

HYLSA I ZINK, SKRUV I STÅL.  
ELFÖRZINKAD, OHÄRDAD FÖR TRÄREGEL  
KARMSKRUV ANVÄNDS VID MONTERING AV  
FÖNSTER – OCH DÖRRKARMAR

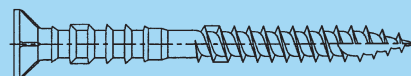


d	L	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
7,0	50	KARM70050T	100	1023
7,0	70	KARM70070T	100	1237
7,0	70	KARM70070TI	600	1138
7,0	90	KARM70090T	100	1400
7,0	90	KARM70090TI	450	1320
7,0	120	KARM70120T	100	1501

**BEST.EX:** KARMSKRUV 7,0 x 70 FÖR TRÄ OHÄRDAD  
**DATA.EX:** KARM70070T

# KARMSKRUV INNEDÖRR

STÅL, ELFÖRZINKAD, S-SPETS TORX 25  
MONTERING OCH JUSTERING AV KARMAR  
TILL INNEDÖRRAR

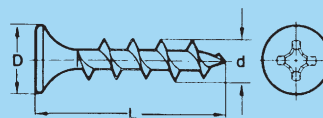


d	L	TORX 25	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
6,0	70	25	KARM600701S	100	231
6,0	90	25	KARM600901S	100	313
6,0	100	25	KARM601001S	100	380

**BEST.EX:** KARMSKRUV STÅL 6,0 x 70 FZB  
**DATA.EX:** KARM600701S

# GIPSSKRUV

TRUMPETHUVUD  
FÖR TRÄREGEL

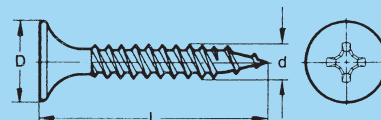


DIMENSION	FÖRP.	ART NR FOSFATERAD	PRIS KR/100 ST.	ART NR FZB	PRIS KR PER 100 ST.
3,9 x 25	1000	GIPS39025TF	28	GIPS39025T1	29
3,9 x 32	1000	GIPS39032TF	35	GIPS39032T1	36
3,9 x 35	1000	GIPS39035TF	38	GIPS39035T1	39
3,9 x 41	1000	GIPS39041TF	39	GIPS39041T1	40
3,9 x 45	1000	GIPS39045TF	46	GIPS39045T1	48

**BEST.EX:** GIPSSKRUV FÖR TRÄREGEL 3,9 x 25 FOSFATERAD  
**DATA.EX:** GIPS39025TF

# GIPSSKRUV

TRUMPETHUVUD  
FÖR STÅLREGEL



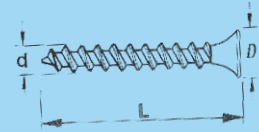
DIMENSION	FÖRP.	ART NR FOSFATERAD	PRIS KR/100 ST.	ART NR FZB	PRIS KR PER 100 ST.
3,5 x 25	1000	GIPS35025SF	25	GIPS35025S1	26
3,5 x 45	1000	GIPS35045SF	39	GIPS35045S1	40
3,9 x 25	1000	GIPS39025SF	29	GIPS39025S1	30
3,9 x 45	1000	GIPS39045SF	42	GIPS39045S1	43

**BEST.EX:** GIPSSKRUV FÖR STÅLREGEL 3,9 x 25 FOSFATERAD  
**DATA.EX:** GIPS39025SF



# RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR TRÄREGEL

TRÄGÄNGA ELFÖRZINKAD  
FÖR MONTERING AV GIPSSKIVOR INOMHUS, MOT TRÄREGEL

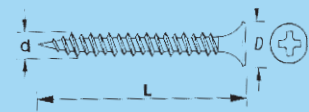


d	L	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
3,9	30	8,4	2	GIPS39030T1B	1000/6	56
3,9	41	8,4	2	GIPS39041T1B	1000/6	68
3,9	55	8,4	2	GIPS39055T1B	1000/6	86

**BEST.EX:** RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR TRÄREGEL 3,9 x 30 FZB  
**DATA.EX:** GIPS39030T1B

# RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR STÅL- OCH TRÄREGEL

KOMBI HI-LOW GÄNGA, ELFÖRZINKAD  
FÖR MONTERING AV GIPSSKIVOR INOMHUS, MOT  
STÅLREGEL MAX 0,7 MM ELLER TRÄREGEL

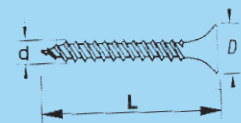


d	L	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
3,9	30	8,4	2	GIPS39030K1B	1000/10	65
3,9	40	8,4	2	GIPS39040K1B	1000/6	74
3,9	50	8,4	2	GIPS39050K1B	1000/6	85

**BEST.EX:** RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR TRÄ- OCH STÅLREGEL 3,9 x 30 FZB  
**DATA.EX:** GIPS39030K1B

# RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR STÅLREGEL

PLÅTGÄNGA, ELFÖRZINKAD  
FÖR MONTERING AV GIPSSKIVOR INOMHUS, MOT  
STÅLREGEL MAX 0,7 MM

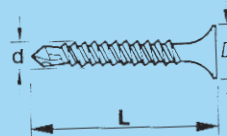


d	L	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
3,5	25	8,4	2	GIPS35025S1B	1000/10	53
3,5	38	8,4	2	GIPS35038S1B	1000/10	66

**BEST.EX:** RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR STÅLREGEL 3,5 x 25 FZB  
**DATA.EX:** GIPS35025S1B

## RAKBANDAD GIPSSKRUV MED BORRSPETS

PLÅTGÄNGA, ELFÖRZINKAD  
FÖR MONTERING AV GIPSSKIVOR INOMHUS,  
MOT STÅLREGEL 0,7-2,25 MM

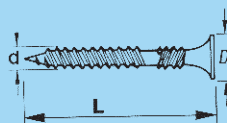


d	L	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
3,5	25	8,4	2	GIPS35025B1B	1000/10	60
3,5	40	8,4	2	GIPS35040B1B	1000/6	74

**BEST.EX:** RAKBANDAD GIPSSKRUV MED BORRSPETS 3,5 x 25 FZB FÖR STÅLREGEL  
**DATA.EX:** GIPS35025B1B

## RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR HÅRDGIPS

PLÅTGÄNGA, ELFÖRZINKAD  
FÖR MONTERING AV HÅRDA GIPSSKIVOR OCH GOLV-  
GIPSSKIVA INOMHUS, MOT STÅLREGEL MAX 0,7 MM



d	L	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
3,8	31	6,5	2	GIPS38031H1B	1000/10	66
3,8	41	6,5	2	GIPS38041H1B	1000/6	80

**BEST.EX:** RAKBANDAD GIPSSKRUV FÖR HÅRDGIPS 3,8 x 31 FZB  
**DATA.EX:** GIPS38031H1B

## RAKBANDAD SPÅNSKIVESKRUV FÖR TRÄREGEL

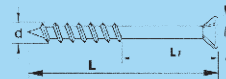
TRÄGÄNGA, S-SPETS, ELFÖRZINKAD GUL  
FÖR MONTERING AV SPÅNSKIVOR INOMHUS,  
MOT TRÄREGEL



d	L	L1	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	35	12	7,4	2	SPAN420353B	1000/10	70
4,2	45	22	7,4	2	SPAN420453B	1000/6	98
4,2	55	22	7,4	2	SPAN420553B	1000/6	100

**BEST.EX:** RAKBANDAD SPÅNSKIVESKRUV FÖR TRÄREGEL 4,2 x 35 GK  
**DATA.EX:** SPAN420353B

## TRALLSKRUV ROSTFRI A2

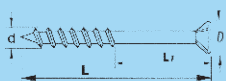


TRÄGÄNGA, TORX 20, S-SPETS  
TRALL, STAKET OCH PANEL UTOMHUS

d	L	L1	D	TORX	ART NR	ANTAL PER LÅDA	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	42	22	7,4	20	TRALLA242042	250	313
4,2	55	22	7,4	20	TRALLA242055	250	346

**BEST.EX:** TRALLSKRUV A2 4,2 x 42 ROSTFRI  
**DATA.EX:** TRALLA242042

## TRALLSKRUV

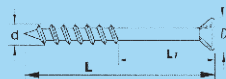


TRÄGÄNGA, S-SPETS, NANOCOATING SILVER FÖR UTOMHUSBRUK,  
TORX 20  
TRALL, STAKET OCH PANEL UTOMHUS

d	L	L1	D	TORX	ART NR	ANTAL PER LÅDE/ LÅDOR PER KARTONG	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	30	12	7,4	20	TRALL42030N	250/6	106
4,2	42	18	7,4	20	TRALL42042N	250/6	132
4,2	55	22	7,4	20	TRALL42055N	250/6	150

**BEST.EX:** TRALLSKRUV 4,2 x 30 S-SPETS  
**DATA.EX:** TRALL42030N

## RAKBANDAD TRALLSKRUV



TRÄGÄNGA, NANOCOATING SILVER FÖR UTOMHUSBRUK  
S-SPETS,  
TRALL OCH PANEL UTOMHUS

d	L	L1	D	PHILIPS	ART NR	ANTAL PER PKT/ PKT PER KARTONG	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	42	18	7,4	2	TRALL42042NB	1000/6	125
4,2	55	22	7,4	2	TRALL42055NB	1000/6	149

**BEST.EX:** RAKBANDAD TRALLSKRUV 4,2 x 42 S-SPETS  
**DATA.EX:** TRALL42042NB

# SPÅNSKIVESKRUV

STÅL FÖRZINKAD  
SJÄLVFÖRSÄNKANDE HUVUD MED RILLOR



d	L	L <sub>1</sub>	D	Phillips NR	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	41	22	7	2	SPAN420411	500	69
4,2	45	22	7	2	SPAN420451	1000	70
4,2	51	22	7	2	SPAN420511	500	75
4,2	55	22	7	2	SPAN420551	1000	82

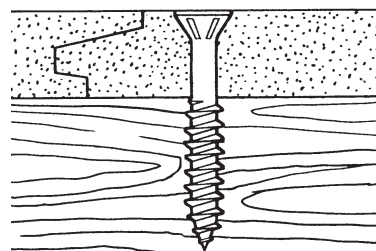
**BEST.EX:** SPÅNSKIVESKRUV 4,2 x 41  
**DATA.EX:** SPAN420411

## FUNKTION OCH FÖRDELAR

Skruven monteras utan förborring, direkt genom spånkivan och in i regeln. Den kraftiga gängan med 2,5 mm stigning ger snabb idragning och ordentligt fäste i underlaget. Rillorna under huvudet fräser ur och försänker skruven så att ytan blir helt plan. Golvskruvarna har frigång för 22 mm skiva. Det garanterar riktig anliggning vid åtdragningen och ger ett knarrfritt golv.

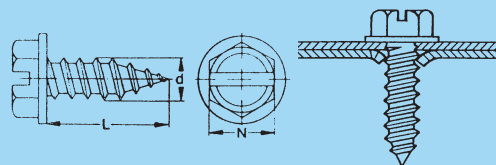
## FÖR MONTERING

Skruvdragare: För att rillorna ska försänka effektivt och idragningen ska gå snabbt behövs en maskin som är steglös och håller varvtalet 2500 r/m. Maskinen bör dessutom ha justerbart djupanslag. Idragningsdjupet blir automatiskt det rätta och monteringen går snabbare.



# TUNNPLÅTSKRUV

6-KANTSKALLE MED SPÅR FZB  
FÖR MAX 2 x 0,7 MM PLÅT



D	L	N	ART NR.	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4,2	9,5	6,35	TUNN420091	1000	56
4,2	13	6,35	TUNN420131	1000	59
4,2	19	6,35	TUNN420191	1000	64
4,2	25	6,35	TUNN420251	1000	78
4,2	32	6,35	TUNN420321	500	367
4,2	38	6,35	TUNN420381	500	409
4,2	50	6,35	TUNN420501	500	496
4,2	75	6,35	TUNN420751	250	758

**BEST.EX:** TUNNPLÅTSKRUV 4,2 x 9,5 FZB 6-KANTSKALLE MED SPÅR  
**DATA.EX:** TUNN420091



# EXPANDERBULT



STÅL FZB, FZV

DIM	GÄNG-LÄNGD	BORR Ø	MIN MONT.-DJUP MM	ÅTDRAGN.-MOMENT Nm	MAX MONT.-TJOCKLEK	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.	
							FZB	FZV
M6 x 40	18	6	30	7	2	200	1283	1767
M6 x 65	28	6	40	7	18	150	1454	1995
M6 x 100	28	6	40	7	53	100	1824	2223
M8 x 50	21	8	40	20	2	100	1653	2109
M8 x 75	31	8	40	20	26	50	1881	2423
M8 x 90	31	8	40	20	40	50	2081	2594
M8 x 115	31	8	40	20	66	50	2537	3135
M8 x 150	31	8	40	20	101	25	3848	4503
M10 x 55	26	10	40	35	2	50	2195	3050
M10 x 80	39	10	40	35	27	50	2594	3477
M10 x 100	39	10	40	35	47	25	3164	3734
M10 x 125	39	10	40	35	72	25	3363	4076
M10 x 160	41	10	40	35	107	25	4703	5643
M12 x 70	31	12	50	55	2	25	3534	4247
M12 x 100	46	12	50	55	34	25	3876	5102
M12 x 140	46	12	50	55	74	25	4760	6726
M16 x 100	55	16	75	100	2	10		12540
M16 x 150	55	16	100	100	28	10	10660	12940
M16 x 200	55	16	100	100	78	10	11514	

**BEST.EX:** EXPANDERBULT M6 x 40 FZB  
**DATA.EX:** EXP060401

**BEST.EX:** EXPANDERBULT M6 x 40 FZV  
**DATA.EX:** EXP060402

Typgodkända i Sverige

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Pinnskruvexpander används för montage i betong. Den är godkänd för användning i brandklassade konstruktioner.

## BESKRIVNING

Pinnskruvexpandern är en expander som i sin övre del är utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka. Den nedre expanderande delen är konad och försedd med hylsa. Expandern har en speciell anslagspunkt för att undvika skador på gängorna vid montage. Pinnskruvexpandern finns i elförzinkat 12 µm, varmförzinkat 45 µm och i rostfritt/syrafast utförande.

## PRAKTISK LASTFÖRMÅGA I kN

Dimension	Monteringsdjup, mm	Utdragskraft		Tvärkraft	
		Betongkvalitet K25	Betongkvalitet K40	Betongkvalitet K25	Betongkvalitet K40
M6	40	2,3	3,0	1,6	2,2
	50	3,2	4,0	2,2	2,8
M8	40	2,0	2,9	2,0	2,5
	55	3,3	4,7	3,8	4,4
M10	40	2,2	3,1	1,6	2,2
	60	4,0	5,6	5,7	6,5
M12	50	3,1	4,4	2,2	3,0
	75	6,5	9,3	9,6	10,5
M16	100	9,4	13,4	12,3	13,7
M20	120	12,3	17,4	15,9	19,3

# EXPANDERBULT

ENKEL-CLIPS  
GK/FZV



DIM	GÄNG- LÄNGD	MIN MONT. DJUP MM	MAX MONT. TJOCKLEK	UTDRAGS- KRAFT KG	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.	
						GK	FZV
M6 x 40	18	27	3	850	100	890	1230
M6 x 55	25	35	15	850	100	1010	1390
M6 x 70	25	35	30	850	100	1100	1530
M6 x 95	25	35	55	850	100	1275	1590
M8 x 50	25	35	10	1150	100	1120	1475
M8 x 65	25	40	20	1150	100	1310	
M8 x 80	25	40	35	1150	100	1390	
M8 x 95	25	40	50	1150	100	1450	
M8 x 120	25	40	75	1150	100	1770	
M10 x 65	30	40	15	1500	50	1550	
M10 x 80	30	50	20	1500	50	1810	2430
M10 x 95	30	50	35	1500	50	2210	2610
M10 x 115	30	50	55	1500	50	2350	
M12 x 80	40	50	20	2300	50	2520	
M12 x 100	40	60	30	2300	50	2710	3570
M12 x 135	40	60	65	2300	50	3330	
M16 x 105	60	70	15	3400	50	6300	

**BEST.EX:** EXPANDERBULT ENKEL-CLIPS M6 x 40 GK  
**DATA.EX:** BUFEXP060403

**BEST.EX:** EXPANDERBULT ENKEL-CLIPS M6 x 40 FZV  
**DATA.EX:** BUFEXP060402

# EXPANDERBULT

INDEX  
FZB/FZV



DIM	BORRDIA	MIN. MONT.DJUP	MAX MONT.- TJOCKLEK	UTDRAGSKRAFT MAX KN C25	FÖRP	PRIS FZB	PRIS FZV
M6 x 45	6,0	35	1	2,5	200	560	850
M6 x 70	6,0	50	11	3,6	200	740	1100
M6 x 100	6,0	50	41	3,6	200	890	1750
M8 x 50	8,0	35	4	1,6	100	790	1100
M8 x 75	8,0	60	4	4,8	100	900	1450
M8 x 115	8,0	60	44	4,8	100	1100	1800
M10 x 70	10,0	52	5	3,7	100	1250	1800
M10 x 90	10,0	67	10	6,0	100	1550	2100
M10 x 120	10,0	67	40	6,0	50	1700	2500
M10 x 170	10,0	67	90	6,0	50	2400	3400
M12 x 75	12,0	55	5	5,0	50	1750	2600
M12 x 110	12,0	77	18	9,3	50	2100	3150
M12 x 180	12,0	77	88	9,3	50	3200	4400
M16 x 125	16,0	104	110	14,0	25	4500	6500
M16 x 220	16,0	104	97	14,0	25	6900	9400

**BEST.EX:** EXP M6 x 75 FZB MTA  
**DATA.EX:** EXP060451MTA

EU GODKÄNDA ENL CERT 11006720



# PLASTPLUGG



DIM	BORR Ø	TRÄSKRUV Ø	FÄRG	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
5 x 25	5,0	3,0 - 5,0	GUL	PLUGG05025	1000	48
5,5 x 35	5,5	3,0 - 5,0	RÖD	PLUGG05035	1000	54
8 x 40	8,0	4,5 - 6,0	BRUN	PLUGG08040	500	69
10 x 50	10,0	4,5 - 7,0	BLÅ	PLUGG10050	100	135

**BEST.EX:** PLASTPLUGG 5 x 25

Kan även levereras i Ind. pack

**DATA.EX:** PLUGG05025

# FISCHER-S ALLROUNDPLUGG



**MATERIAL:** NYLON

DIM	BORR Ø	BORRDJUP	SKRUV Ø	ART NR	FÖRP.	PRIS KRONOR PER 100 ST.
4 x 20	4	25	2 - 3	PLUGG04020FIS	100	137
5 x 25	5	35	3 - 4	PLUGG05025FIS	100	149
6 x 30	6	40	4 - 5	PLUGG06030FIS	100	240
8 x 40	8	55	4,5 - 6	PLUGG08040FIS	100	337
10 x 50	10	70	8 - 8	PLUGG10050FIS	50	684
12 x 60	12	80	8 - 10	PLUGG12060FIS	25	1026
14 x 75	14	90	10 - 12	PLUGG14075FIS	20	1881
16 x 80	16	100	12 - 14	PLUGG16080FIS	10	2480
20 x 90	20	120	16	PLUGG20090FIS	5	5130

**BEST.EX:** PLUGG 40 x 20 FISCHER-S

**DATA.EX:** PLUGG04020FIS

## ANVÄNDNINGSMÅTT

## BESKRIVNING

Fischer S-plugg och FU-plugg för montage i de flesta material: betong, lättbetong, håltegel, massivtegel. FU-pluggen passare dessutom för infästning i skivor.

Genom sin utformning ger pluggarna möjlighet till riktad expansion samt hög drag- och tryckhållfasthet. Bibehållna materialegenskaper vid temperaturer från -40 °C till +80 °C. Pluggarna är tillverkade i nylon.

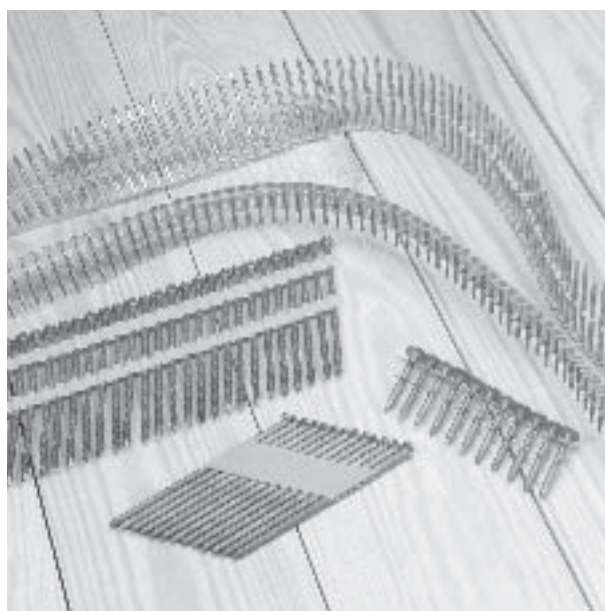
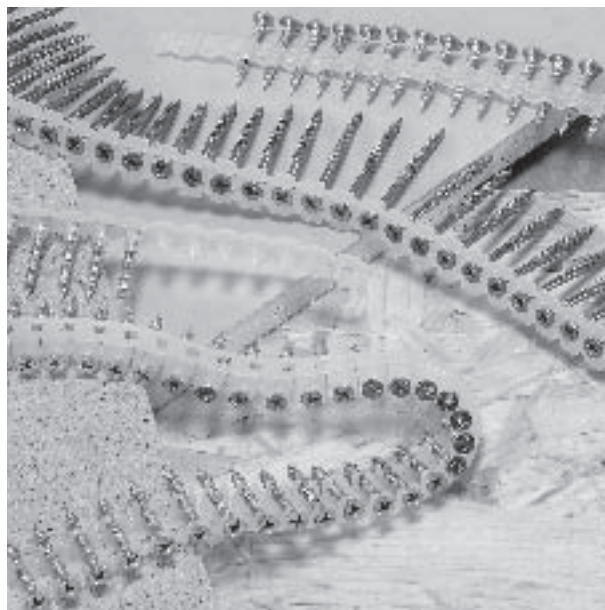


## PRAKTISK LASTFÖRMÅGA I kN (UTDRAG)

Material	S4	S5	S6	S7	S8	S10	S12	S14	S16	S20
Betong	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,8	3,0	3,6	4,7	5,8
Lättbetong (Kval.grupp 450)	0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,15	0,2	0,4	0,5	0,7
Håltegel	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,4	1,5	-	-	-
Massivtegel	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,4	1,5	-	-	-

## FÄSTELEMENT & BESLAG FÖR BYGGBRANSCHEN

*Det sortiment som presenteras i detta kapitel av katalogen är ett urval av vår totala vidd och kompetensområde, kontakta oss gärna för en mer detaljerad presentation alternativt skicka oss din förfrågan.*



Hittar du inte det fästelement eller beslag du söker?  
– kontakta ditt lokala BUFAB-bolag!