

ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974



PRODUKTKATALOG 2020

AFFÄRSOMRÅDEN
SKRUV & INFÄSTNING, GRUND & ARMERING, VÄGGPRODUKTER

TEL ORDER OCH VÄXEL 08-761 74 40 ORDERMAIL order@thuresson.se ORDERFAX 08-761 60 27

GRABBER[®]
Premium Quality Screws

"The Professional's Choice"

VILJEKRAFTEN som gav bestående kvalitet

Arne Thuresson var pojken som på 30-talet började leva efter mottot att ingenting var omöjligt. Det var just hans idésprudlande sinne och beslutsamhet som blev grunden till framgången av Arne Thuresson Byggmaterial, som han tillsammans med sina 5 barn, startade 1974.

Arne Thuresson Byggmaterial blev även det stora startskottet för Grabber®, skruven som blivit omtalad för dess unika egenskaper och kvalitet.

Arne blev på 70-talet kontaktad av Grabber®s grundare i USA, ett samtal som visade sig bli en lång och givande relation. John Geyer kom till Sverige och visade upp en gipsskruv med dubbelgånga, dubbelhuvud och sylvass spets. Arne höll upp skruven och sa på knackig engelska. "Om du lovar mig att alla skruvar håller samma kvalitet som den här så lovar jag att sälja 25 miljoner skruv första året".

Sagt och gjort. Arne sålde 40 miljoner skruv det första året och Arne Thuresson Byggmaterial blev därmed generalagent för Grabber® i Europa.

Idag används cirka 15 Grabberskruvar per sekund i Sverige och med sin patenterade dubbelgånga och sylvassa spets är Grabber® idag ledande inom kvalitet och utveckling.

Arne som nu närmar sig 90 år gör fortfarande besök på företaget för att se till att skruven möter samma värde som han själv en gång i tiden efterlyste.

Arne Thuresson Byggmaterial är specialinriktade på tre affärsområden. Skruv & Infästning, Grund & Armering och Vägghäpningsprodukter. Vår spetskompetens inom varje affärsområde med säljstöd och teknisk information, garanterar att rätt material och den smartaste konstruktionen erbjuds. Vi jobbar mot att du som kund alltid ska få den bästa service med bland annat utbildning, rådgivning och konstruktionslösningar.

Vår vision är att vi alltid vill utveckla den erfarenhet och kännedom vi har om våra produkter och ständigt sikta mot nya vassare möjligheter.

GRABBER®



Grundaren
Arne Thuresson

AT SKRUV & INFÄSTNING

Mer än 500 miljoner grabber-skruvor levereras årligen i Sverige och Grabber är ett av de mest kända varumärken som idag levereras till Bygg- och Järnhandeln. Vårt infästningskoncept kommer från Thuresson Fastening. Sortimentet är anpassat till både proffs och amatör.

Med flexibla välj-själv-lösningar exponerade i special-tillverkade exponeringsställ erbjuds kunden att köpa precis det han/hon behöver. "Gör så här"-guider med vägledande beskrivningar och utbildningsfilm hjälper våra återförsäljare att ge sina kunder det bästa inom skruv och infästning.

Sid
7

AT VÄGGPRODUKTER

Vi kan erbjuda allt material för lättbyggnadstekniken mellanväggar och undertak.

Vår erfarenhet av att själva montera mellanväggar har gett oss den kunskap som krävs för att kunna tillgodose kundens behov. Vi har ett nära samarbete med de bästa tillverkarna.

Detta gör att våra samarbetspartners kan erbjuda sina kunder skräddarsydda leveranser med minimalt spill.

ISOLERING • SPECIALPROFILER • INSPEKTIONSLUCKOR • STÅLREGLAR • TILLBEHÖR

Sid
188

AT GRUND & ARMERING

Allt i ett paket. Vi har valt att se till helheten och att anpassa format efter kundens behov.

Det ger oss möjligheten att kalla oss för en komplett leverantör till GRUND.

Spjutspetskompetens betyder en trygghet, att alltid rätt material levereras till arbetsplatsen.

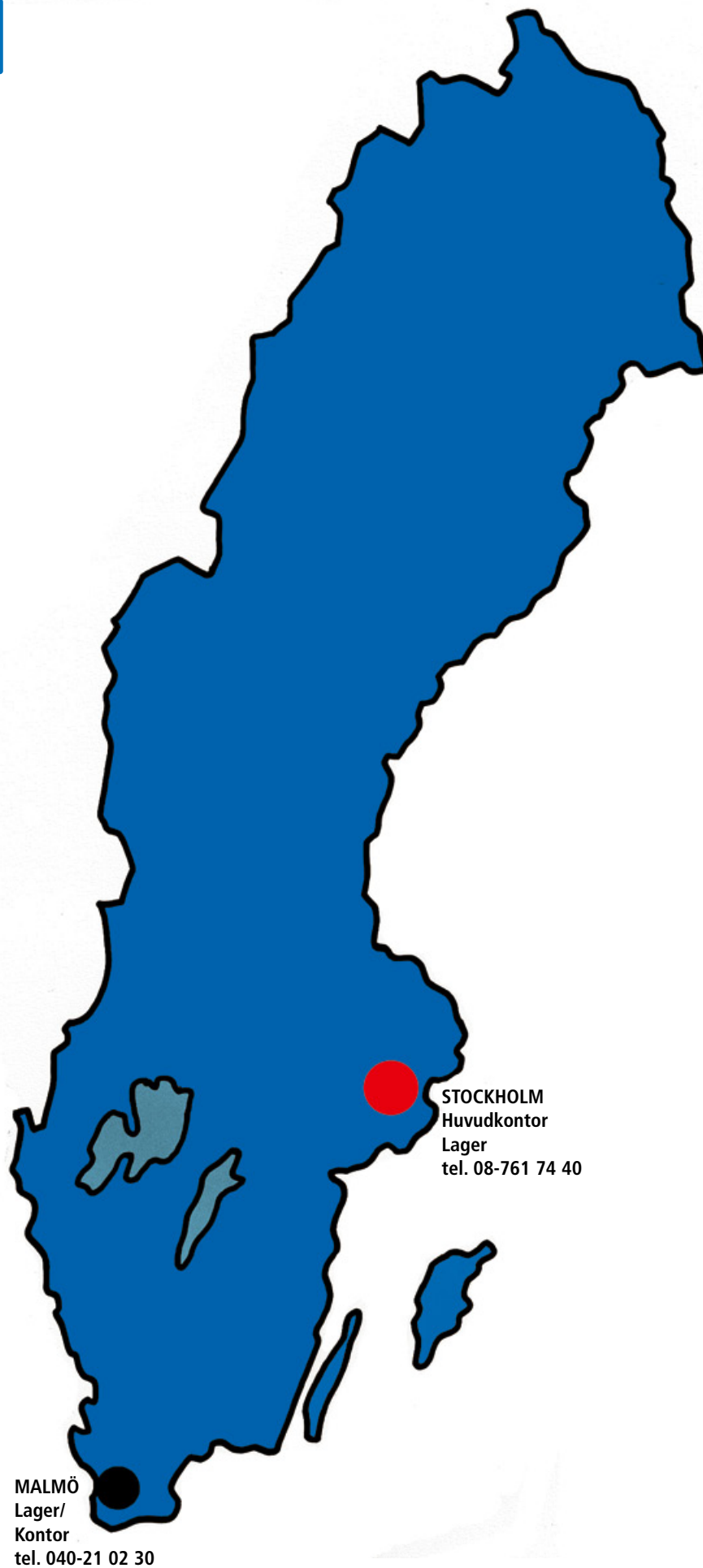
ARMERING • GRUNDELEMENT • CELLPLAST • VATTENBUREN GOLVVÄRME •

FABRIKSBLANDAD BETONG • TILLBEHÖR

Sid
214

GENERELLA FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

Sid
260



STOCKHOLM
Huvudkontor
Lager
tel. 08-761 74 40

MALMÖ
Lager/
Kontor
tel. 040-21 02 30

HK/STOCKHOLM

VD

Pär Thuresson
path@thuresson.se

SENIOR ADVISOR

Jan Thuresson
jath@thuresson.se

EKONOMICHEF

Åke Thuresson
akth@thuresson.se

EKONOMI

Ulf Thuresson
ulth@thuresson.se

MARKNADSCHEF & HR

Mikael Egidéus
mieg@thuresson.se

AFFÄRSUTVECKLING

Christian Thuresson
chth@thuresson.se

INNESÄLJCHEF

Susanne Edgren
sued@thuresson.se

PRODUKTCHEF SKRUV & INFÄSTNING

Nicklas Thuresson
nith@thuresson.se

ADMINISTRATIV CHEF

Karin Nystedt Hammarström
kany@thuresson.se

LAGERCHEF

Kolle Bengtsson
kobe@thuresson.se

ANSVARIG ARMERING & GRUND

Monica Bryngelsson
mobr@thuresson.se

E-POST

STOCKHOLM info@thuresson.se

order@thuresson.se

MALMÖ

malmo@thuresson.se

ORDERTELEFON 08-761 74 40 ORDERMAIL order@thuresson.se ORDERFAX 08-761 60 27

GRABBER®

Premium Quality Screws

Magic © Spiral

Nytt sortiment på sidorna 33-36



Träskruv

grabber.se

GRABBER®
Premium Quality Screws

"The Professional's Choice"™

Sid 9

COBRA®

GIPS-, SPÅN- OCH TRALLSKRUV

Sid 98



GIPS-, SPÅN-, TRALL- OCH
MONTAGESKRUV

Sid 100



INFÄSTNINGSPRODUKTER

Sid 102



BAREN



ROSTFRIA BAREN



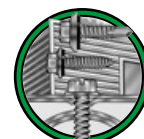
VÄGGEN



MONTERINGSKIT



SKRUV



STÅLBYGGNADSSKRUVAR
& PLÅTINFÄSTNINGAR



MEKANISKA
INFÄSTNINGAR

















































GRABBER[®]

SKRUV AV HÖGSTA KVALITET SEDAN 1974,
EN SVENSK KLASSIKER



www.grabber.se

GRABBER SNABBGUIDE	10
GIPSSKRUV	13
SPÅN-, SOCKEL- OCH GOLVSKRUV	17
BETONGBORR	20
MONTAGE-, PLÅT- OCH PLÅTSKRUV	21
ANKARSKRUV	25
FARMARSKRUV	26
GRAB-IN EXPANDERSPIK	26
UTVÄNDIG SKRUV	27
DECKMASTER	32
INVÄNDIG TRÄSKRUV	33
UTVÄNDIG TRÄSKRUV	36
VITLACKAD SKRUV	37
BITS, MAGNETHYLSOR	41
BANDAD SKRUV	42
MINIPACK	45
PÅSPACK	51
MONTERINGSGUIDER	57

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE			
		TRÄREGLAR	STÅLREGEL 0,56-0,70
	GIPS INOMHUS	 G308Z-1008Z	 G168-1168
	HÅRDGIPS INOMHUS	 PWS33-110Z  TH32-41	 PWS33-110Z  TH32-41
	GOLVGIPS INOMHUS	 PWS47-110Z	 PWS33-110Z
	MINERIT INOMHUS	 PWS 33-110Z  SPÅN28-58Z	 PWS33-110Z  G16J-G18J
	SPÅN/ TRÄ/PLYFA INOMHUS	 SPÅN28Z	 G16J-G19J
	SOCKEL OCH LIST INOMHUS	 PTS28-75Z  G17S-G18S	 PTS28-75Z  G17S-G18S
	MASSIVA GOLV IN- OMHUS	 PTS28-75Z	 PTS28-75Z
	TAK/PANEL INOMHUS	 PTS28-75Z	 PTS28-75Z
	TRALL/ STAKET	 PWS33-110U  TU28-75  TRIX45-115  TUX42-75	 PWS33-110U  G16JU-G19JU
	BRYGGOR, STAKET MM	 TRF28-75  TRIX45-115	
	GIPS UT- VÄNDIGT	 G31-33U	 GUS25-32
	YTTER- PANEL	 PTS48-75UK  PWS47-80U	

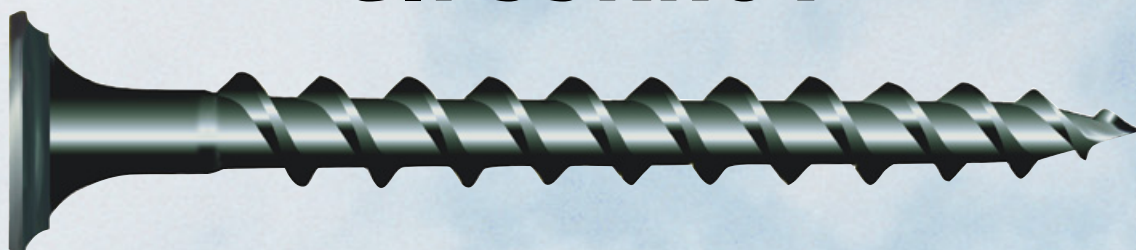
	FÖRSTÄRKNINGSREGEL 0,90-1,50	ÅTGÅNG ANTAL ST/M ²	BITS
	G13S-G16S	20	 Grabber #2
	PWS33-110Z	20 20	 Grabber #2
	PWS33-110Z	20	 Grabber #2
	PWS 33-110Z G16JDW-G18JDW	20 20	 Grabber #2
	G16JDW-G18JDW	20	 Grabber #2
	PTS28-75Z		 950-1
	PTS28-75Z	16	 950-1
	PTS28-75Z	20	 950-1
	PWS33-110U G16JDWU-G18JDWU	25-35 25-35 25-35	 Grabber #2  Loxbits
		25-35 25-35	 Grabber #2  Loxbits
	GUB25-31	20	 Grabber #2
		12 12	 950-1  Grabber #2

ALLROUND-SKRUVAR

Vanliga gipsskruvar är väldigt bra allround-skruvlar. De drar fint i de flesta material. Men ska du fästa något direkt i gips utan att skruven fäster i en bakom-liggande regel eller liknande ska du ha skruv ur vår serie Grabber 433. Det är den absolut bästa skruven i sådana sammanhang och ska alltid skruvas i för hand. Sammanfattningsvis, har du lite olika Grabber gipsskruv hemma klarar du flertalet vardags-situationer inomhus när skruv kan behövas.

GRABBER®

GIPSSKRUV



Gipsskraven med den unika spetsen och dubbelhuvudet.

Fig. 1

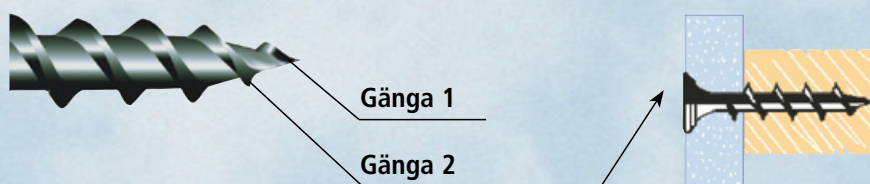


Fig. 2



Fig. 1. Grabberskraven har en spets med två ingående gängor varav den första Fig. 1. är utdragen till en "sylvass" spets, vilket gör att den greppar tag i regeln och därigenom är mer lättiskruvad, speciellt vid montage ovanför axlarna.

Gänga 2 Fig. 1. Styr skruven så att den går rakt in i regeln vilket förhindrar att skallen sticker upp i skivan, som i sin tur skulle medföra att rostskyddet slipas bort vid spackling av väggen.

Fig. 2. Grabberskravens utformning av skallen (dubbelhuvudet) gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, utan kanten kring skruvhålet "vikes" in vilket ger ett snyggare montage och minskar risken för att rostskyddet slipas av när väggen skall spacklas.

John Wagner skapade Grabberskraven 1962.

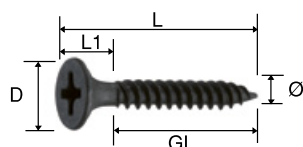
G1 Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G168S	1	3,5x25	8	5	20	2	10 000	20			Fosfaterad 96 tim	118402
G168H	1	3,5x25	8	5	20	2	2 230	20			Fosfaterad 96 tim	168964
G168L	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	100704
G168K	1	3,5x25	8	5	20	2	250	20	15 305 47		Fosfaterad 96 tim	100773
G338S	2	3,5x38	8	5	33	2	10 000	20			Fosfaterad 96 tim	119300
G338H	2	3,5x38	8	5	33	2	1 630	20			Fosfaterad 96 tim	338961
G338L	2	3,5x38	8	5	33	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	101206
G338550	2	3,5x38	8	5	33	2	550	20			Fosfaterad 96 tim	505011
G338K	2	3,5x38	8	5	33	2	250	20	15 305 49		Fosfaterad 96 tim	101275
G468S	2	3,5x41	8	5	36	2	5 000	20			Fosfaterad 96 tim	119904
G468L	2	3,5x41	8	5	36	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	101701
G468500	2	3,5x41	8	5	36	2	500	20			Fosfaterad 96 tim	505028
G868L	3	3,8x57	8	12	45	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	102401
G968S	4	4,2x64	8	13	51	2	2 500	20			Fosfaterad 48 tim	120801
G968L	4	4,2x64	8	13	51	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	102609
G1168S	5	4,2x77	8	26	51	2	2 000	20			Fosfaterad 48 tim	120771
G1168L	5	4,2x77	8	26	51	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	100506

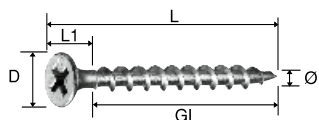
G2 VECTOR™ - Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk. NYHET.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets. Upp till 50% snabbare än vanlig traditionell vass spets. Dubbelgänga. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV168800	1	3,5x25	8	5	20	2	800	20			Fosfaterad 96 tim	510183
GV168K	1	3,5x25	8	5	20	2	250	20			Fosfaterad 96 tim	510176
GV168H	1	3,5x25	8	5	20	2	2 230	20			Fosfaterad 96 tim	510190
GV338550	2	3,5x38	8	5	33	2	550	20			Fosfaterad 96 tim	510220
GV338K	2	3,5x38	8	5	33	2	250	20			Fosfaterad 96 tim	510206
GV338H	2	3,5x38	8	5	33	2	1 630	20			Fosfaterad 96 tim	510237
GV468500	2	3,5x41	8	5	36	2	500	20			Fosfaterad 96 tim	510244
GV768500	3	3,8x51	8	7	44	2	500	20			Fosfaterad 96 tim	510268
GV768K	3	3,8x51	8	7	44	2	250	20			Fosfaterad 96 tim	510251

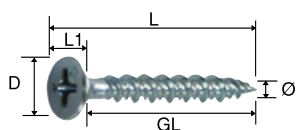
G3 Gipsskruv mot trä. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvad. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G308ZS	1	3,9x32	8	6	26	2	10 000	20			Blankförzinkad	118907
G308ZH	1	3,9x32	8	6	26	2	1 830	20			Blankförzinkad	308964
G308ZL	1	3,9x32	8	6	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	100902
G308Z700	1	3,9x32	8	6	26	2	700	20			Blankförzinkad	504977
G308ZK	1	3,9x32	8	6	26	2	250	20	15 305 48		Blankförzinkad	100971
G408ZS	2	3,9x41	8	6	35	2	5 000	20			Blankförzinkad	119706
G408ZH	2	3,9x41	8	6	35	2	1 500	20			Blankförzinkad	408961
G408ZL	2	3,9x41	8	6	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	101503
G408Z500	2	3,9x41	8	6	35	2	500	20			Blankförzinkad	504984
G408ZK	2	3,9x41	8	6	35	2	250	20	15 305 51		Blankförzinkad	101572
G608ZS	3	4,3x58	8	14	44	2	4 000	20			Blankförzinkad	120207
G608ZL	3	4,3x58	8	14	44	2	500	20			Blankförzinkad	102104
G608ZK	3	4,3x58	8	14	44	2	250	20	15 305 52		Blankförzinkad	102074
G1008ZS	4	4,3x69	8	14	51	2	2 000	20			Blankförzinkad	120306
G1008ZL	4	4,3x69	8	14	51	2	500	20			Blankförzinkad	100209
G1008ZK	4	4,3x69	8	14	51	2	250	20			Blankförzinkad	142209

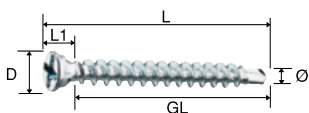
G4 Gipsskruv mot trä och stål. Dubbelhuvad. Kombigänga Hi-Lo. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gippskivor mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med unik och vass spets samt dubbelhuvad. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Kombigänga Hi-Lo. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G300ZS	1	3,9x32	8	6	26	2	10 000	20			Blankförzinkad	188153
G300ZH	1	3,9x32	8	6	26	2	1 830	20			Blankförzinkad	268800
G300ZL	1	3,9x32	8	6	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	188009
G300Z800	1	3,9x32	8	6	26	2	800	20			Blankförzinkad	504991
G400ZS	2	3,9x41	8	6	35	2	5 000	20			Blankförzinkad	188351
G400ZH	2	3,9x41	8	6	35	2	1 500	20			Blankförzinkad	268909
G400ZL	2	3,9x41	8	6	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	188207
G400Z500	2	3,9x41	8	6	35	2	500	20			Blankförzinkad	505004

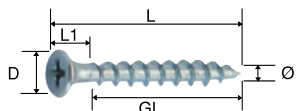
G5 GHX® Gipsskruv för extremt hård gips. För invändigt bruk. **NYHET.**



Gipsskruv avsedd för montering av extremt hård gips- och fibergippskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-2,0 mm och träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets som förborrar. Hybridgänga™. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2. Till stålreglar med godstjocklek 1,2-2,0 mm rekommenderas 2500 varv/min.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GHX26Z200	1	3,9x26	6	4	22	2	200	20			Blankförzinkad	509491
GHX26Z800	1	3,9x26	6	4	22	2	800	20			Blankförzinkad	509507
GHX38Z200	2	3,9x38	6	4	34	2	200	20			Blankförzinkad	509514
GHX38Z500	2	3,9x38	6	4	34	2	500	20			Blankförzinkad	509521
GHX51Z200	3	3,9x51	6	4	47	2	200	20			Blankförzinkad	509538

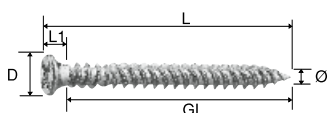
G6 Gipsskruv för limning av gipsskivor. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskiva mot gipsskiva med mellanliggande lim. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grovgängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GLS38L		4,8x38	9	5,5	32	2	500	10			Blankförzinkad	111915
LMT32L		5,0x32	7,5	5	27	2	1 000	10			Blankförzinkad	502164

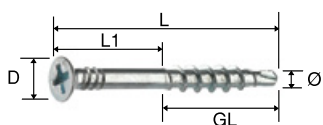
G7 Gipsskruv för robust gips mot trä och stål 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av robustgips och dylikt mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,00 mm. Ej för golv- eller extremt hård gips. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och försänkt huvud. Under huvudet sitter en motgång för att underlätta att skruven försänker sig och motverkar att det blir några glipor mellan gipsen och virket/stålet. Fingänga som greppar exceptionellt bra i stål. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GRS25ZL	1	4,0x25	7	9	16	2	1 000	20			Blankförzinkad	112257
GRS35ZL	1	4,0x35	7	9	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	113353
GRS35Z750	1	4,0x35	7	9	26	2	750	20			Blankförzinkad	505042
GRS35ZK	1	4,0x35	7	9	26	2	250	20			Blankförzinkad	113377
GRS41ZL	2	4,0x41	7	9	32	2	1 000	20			Blankförzinkad	112417
GRS41Z550	2	4,0x41	7	9	32	2	550	20			Blankförzinkad	505035
GRS41ZK	2	4,0x41	7	9	32	2	250	20			Blankförzinkad	112615
GRS51ZL	3	4,0x51	7	9	42	2	1 000	20			Blankförzinkad	112516
GRS51ZK	3	4,0x51	7	9	42	2	250	20			Blankförzinkad	112714
GRS58ZL	3	4,0x58	7	11	47	2	500	20			Blankförzinkad	502454
GRS58ZK	3	4,0x58	7	11	47	2	250	20			Blankförzinkad	502478

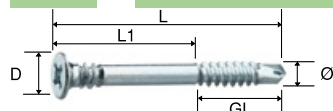
G8 Självborrande golvgipsskruv. För invändigt bruk.



Golvgipsskruv avsedd för montering av golv- och robustgips samt minerit mot trä- eller stålregel med godstjocklek 0,46-2,0 mm, inbrottsplåt och tjockare trägolv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarpspets. Stödgänga + motgång under skallen. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GG33K	1	4,8x33	8	9	24	2T	250	20			Blankförzinkad	502645
GG47K	2	4,8x47	8	21	26	2T	250	20			Blankförzinkad	502652
GG62K	3	4,8x62	8	31	31	2T	250	20			Blankförzinkad	502669

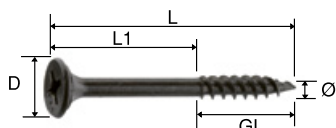
G9 Självborrande gipsskruv för gips/plåt/gips mot förstärkningsregel. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för monering av gipsskivor med mellanliggande plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm i förstärkningsreglar och dylikt. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarpspets. Fingängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 1200-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SBH38L	2	3,9x38	7	22	16	2	500	20			Blankförzinkad	220808
SBH38K	2	3,9x38	7	22	16	2	250	20			Blankförzinkad	111243
SBH51K	3	3,9x51	7	35	15	2	250	20			Blankförzinkad	503321

G10 Gipsskruv för gips/plywood/OSB mot stål. Frigänga. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm där inre skivan är av OSB, spån eller plywood. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvud. Fingängad/delgängad. Dubbelhuvud, gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 2500-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G338SPECL	1	3,5x38	8	22	16	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	7 391 695/ 110208
G338SPECK	1	3,5x38	8	22	16	2	250	20	15 305 90		Fosfaterad 96 tim	110222

G11 VECTOR™ - Gipsskruv för gips/OSB/spån/plywood mot stål. För invändigt bruk. NYHET.

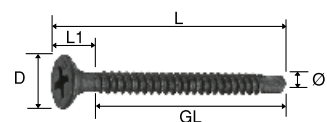


Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm där inre skivan är av OSB, spån eller plywood. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets som är upp till 50% snabbare än vanlig traditionell spets. Frigänga.

Grabber®'s dubbelhuvud gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
GV338SPEC500	2	3,5x38	8	18	20	2	500	20			Fosfaterad 96 tim	7 391 695/ 510213

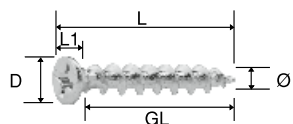
G12 Självborrande gipsskruv mot tjock plåt/förstärkningsregel. För invändigt bruk.



Självborrande gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot tjockare plåt/förstärkningsregel med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarspets som förborrar samt dubbelhuvud. Grabber®'s dubbelhuvud gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G13SL	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	103507
G13SZL	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Blankförzinkad	103606
G13SK	1	3,5x25	8	5	20	2	250	20			Fosfaterad 96 tim	103514
G15SL	2	3,5x42	8	7	35	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	103705
G15SZL	2	3,5x42	8	7	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	103804
G15SK	2	3,5x42	8	7	35	2	250	20			Fosfaterad 96 tim	103712
G16SL	3	3,8x48	8	20	41	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	104320
G30ML	4	4,2x67	8	26	41	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	109400
G30LL	5	4,2x76	8	35	41	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	109202

G13 Elmontageskruv. För invändigt bruk.

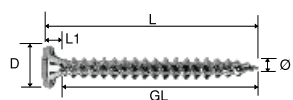


Elmontageskruv avsedd för diverse infästning direkt i gips, särskilt lämpad för el-dosor, kabelkanaler m.m. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grovgängad. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderar lågt varvtal. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
EMS32K	5,0x32	7,5	5	27	2	250		15 305 74		Blankförzinkad	503420

Finns även som vitlackerad.

G14 Gipsskruv mot regel av sträckmetall. För invändigt bruk.

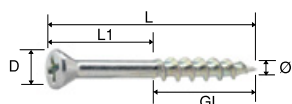


Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot regel av sträckmetall med godstjocklek 0,46-1,00 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
MEX41L	1-2	4,3x41	8	4	37	2	1 000	20			Blankförzinkad	7 391 695/ 110413

S1

Spånskiveskruv för trä mot trä. För invändigt bruk.

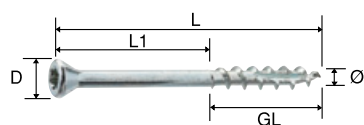


Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgångad. För sprickfritt montage rekommenderas förborring. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SPÅN28CHL	4,3x28	7	6	22	2	1 000	20			Gulchrom 3-värt	104863
SPÅN28L	4,3x28	7	6	22	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	104825
SPÅN28ZL	4,3x28	7	6	22	2	1 000	20			Blankförzinkad	104849
SPÅN28ZK	4,3x28	7	6	22	2	250	20			Blankförzinkad	140809
SPÅN42CHL	4,3x42	7	20	22	2	1 000	20			Gulchrom 3-värt	104900
SPÅN42L	4,3x42	7	20	22	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	105006
SPÅN42ZL	4,3x42	7	20	22	2	1 000	20			Blankförzinkad	105105
SPÅN42Z600	4,3x42	7	20	22	2	600	20			Blankförzinkad	505110
SPÅN42ZK	4,3x42	7	20	22	2	250	20			Blankförzinkad	140854
SPÅN58CHL	4,3x58	7	30	28	2	500	20			Gulchrom 3-värt	106423
SPÅN58L	4,3x58	7	30	28	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	106522
SPÅN58ZL	4,3x58	7	30	28	2	500	20			Blankförzinkad	106720
SPÅN58ZK	4,3x58	7	30	28	2	250	20			Blankförzinkad	140908

S2

Spånskiveskruv SPÅNX för trä mot trä. För invändigt bruk.

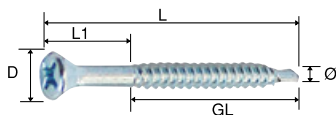


Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgångad. Quick-Grabpoint® spets, greppar blixtnabbt tag i materialet. Skärspår (spår 17), som reducerar sprickbildning. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SPÅNX28ZL	4,3x28	7	6	22	TX20	1 000	20			Blankförzinkad	271008
SPÅNX28ZK	4,3x28	7	6	22	TX20	250	20			Blankförzinkad	271107
SPÅNX42ZL	4,3x42	7	20	22	TX20	1 000	20			Blankförzinkad	271206
SPÅNX42Z600	4,3x42	7	20	22	TX20	600	20			Blankförzinkad	505103
SPÅNX42ZK	4,3x42	7	20	22	TX20	250	20			Blankförzinkad	271305
SPÅNX51ZL	4,3x51	7	29	22	TX20	1 000	20			Blankförzinkad	450700
SPÅNX51ZK	4,3x51	7	29	22	TX20	250	20			Blankförzinkad	450601
SPÅNX58ZL	4,3x58	7	30	28	TX20	500	20			Blankförzinkad	271404
SPÅNX58ZK	4,3x58	7	30	28	TX20	250	20			Blankförzinkad	271503
SPÅNX75ZK	4,8x75	7	40	35	TX20	250	20			Blankförzinkad	271602

S3

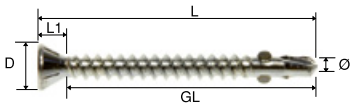
Självborrande skruv för spån, plyfa och socklar. Mot plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Borrskruv avsedd för montering av spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets och självförsänkande huvud. Fingångad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G17JDZL	3,8x42	7	9	33	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	104801
G17JDZK	3,8x42	7	9	33	2	250	10-20			Blankförzinkad	104818
G18JDZK	3,8x58	7	18	40	2	250	10-20			Blankförzinkad	106324

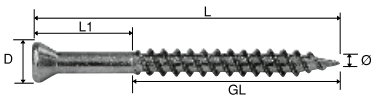
S4 Självborrande skruv för spån, plyfa och socklar. Mot plåt 1,5-2,0 mm. Med vingar. För invändigt bruk.



Vingskruv avsedd för montering av spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Självförsänkande huvud. Med vingar för urfräsning av skivan/sockeln så att borrhetspisen kan jobba fritt. Fingängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 1200-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G16JDWZL	3,8x28	7	3	25	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	104627
G16JDWZK	3,8x28	7	3	25	2	250	10-20			Blankförzinkad	104610
G17JDWZL	3,8x42	7	4	38	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	104528
G17JDWZK	3,8x42	7	4	38	2	250	10-20			Blankförzinkad	104535
G18JDWZK	3,8x58	7	6	52	2	250	10-20			Blankförzinkad	106119

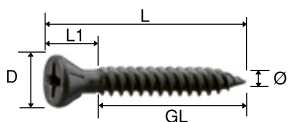
S5 Skruv för spån-, plyfa och socklar. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Skruv avsedd för montering av socklar, även lämplig att fästa trä mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och litet huvud. Fingängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G17SL	3,8x42	5	12	30	950-1	1 000	10-20			Fosfaterad 48 tim	105600
G17SCHL	3,8x42	5	12	30	950-1	1 000	10-20			Gulkrom 3-värt	105501
G17SCHK	3,8x42	5	12	30	950-1	250	10-20			Gulkrom 3-värt	105525
G17SK	3,8x42	5	12	30	950-1	250	10-20			Fosfaterad 48 tim	105624
G17SZL	3,8x42	5	12	30	950-1	1 000	10-20			Blankförzinkad	105808
G17SZK	3,8x42	5	12	30	950-1	250	10-20			Blankförzinkad	105822
G18SCHL	3,8x58	5	19	39	950-1	500	10-20			Gulkrom 3-värt	107147
G18SCHK	3,8x58	5	19	39	950-1	250	10-20			Gulkrom 3-värt	107123
G18SK	3,8x58	5	19	39	950-1	250	10-20			Fosfaterad 48 tim	107222
G18SL	3,8x58	5	19	39	950-1	500	10-20			Fosfaterad 48 tim	107246
G18SZK	3,8x58	5	19	39	950-1	250	10-20			Blankförzinkad	107420

S6 Skruv för OSB, spån, plyfa och socklar. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Skruv avsedd för montering av OSB-, spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och självförsänkande huvud. Fingänga. Dubbelgänga. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G16JCHL	3,8x28	7	6	22	2	1 000	10-20			Gulkrom 3-värt	103903
G16JCHK	3,8x28	7	6	22	2	250	10-20			Gulkrom 3-värt	103927
G16JZL	3,8x28	7	6	22	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	104207
G16JZK	3,8x28	7	6	22	2	250	10-20			Blankförzinkad	104221
G17JCHL	3,8x42	7	10	32	2	1 000	10-20			Gulkrom 3-värt	104405
G17JCHK	3,8x42	7	10	32	2	250	10-20			Gulkrom 3-värt	104429
G17JL	3,8x42	7	10	32	2	1 000	10-20			Fosfaterad 48 tim	105204
G17JK	3,8x42	7	10	32	2	250	10-20			Fosfaterad 48 tim	105228
G17JZL	3,8x42	7	10	32	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	105402
G17JZK	3,8x42	7	10	32	2	250	10-20			Blankförzinkad	105426
G18JCHK	3,8x58	7	14	44	2	250	10-20			Gulkrom 3-värt	105921
G18JCHL	3,8x58	7	14	44	2	500	10-20			Gulkrom 3-värt	105945
G18JL	3,8x58	7	14	44	2	500	10-20			Fosfaterad 48 tim	106843
G18JK	3,8x58	7	14	44	2	250	10-20			Fosfaterad 48 tim	106829
G18JZL	3,8x58	7	14	44	2	500	10-20			Blankförzinkad	107048
G18JZK	3,8x58	7	14	44	2	250	10-20			Blankförzinkad	107024
G19JCHK	3,8x75	7	24	51	2	250	10-20			Gulkrom 3-värt	107505
G19JZK	3,8x75	7	24	51	2	250	10-20			Blankförzinkad	107703

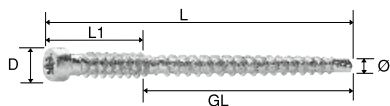
S7

VECTOR™ - Skruv för OSB, spån- och plyfaskivor. Mot stål 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk. NYHET.

Skruv avsedd för montering av OSB, spån- och plywoodskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Självförsänkande huvud. Skruven är tillverkad av härdad kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets, upp till 50 % snabbare än vanlig spets. Dubbelgänga. **GV16J, skivtjocklek max. 12 mm.** Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV16J200	3,8x28	7	6	22	2	200	10-20			Fosfaterad 48 tim	509620
GV16J800	3,8x28	7	6	22	2	800	10-20			Fosfaterad 48 tim	509637
GV17J200	3,8x42	7	6	35	2	200	10-20			Fosfaterad 48 tim	510282
GV17J500	3,8x42	7	6	35	2	500	10-20			Fosfaterad 48 tim	510275
GV18J200	3,8x58	7	6	51	2	200	10-20			Fosfaterad 48 tim	510299
GV18J400	3,8x58	7	6	51	2	400	10-20			Fosfaterad 48 tim	510305

S8

PTX® - Självborrande panel, list, MDF, golvskruv mm. Mot trä och plåt 0,46-1,5 mm. För invändigt bruk.

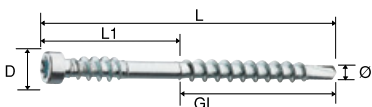
Skruven är tillverkad av härdad kolstål med cylinderhuvud och fräsfunktion som eliminerar sprickor och ger ett slätt och perfekt slutresultat.

Borrspets som förborrar. Stödgångor som drar. Pressande gängor som trycker/klämmer ihop materialet. Även för kompositmaterial.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTX28ZK	4,0x28	6	14	14	TX15	250				Blankförzinkad	503581
PTX28CHK	4,0x28	6	14	14	TX15	250				Gulkrom 3-värt	504281
PTX48ZK	4,2x48	6	18	30	TX15	250				Blankförzinkad	503468
PTX48CHK	4,2x48	6	18	30	TX15	250				Gulkrom 3-värt	504359
PTX62ZK	4,2x62	6	21	41	TX15	250				Blankförzinkad	503475
PTX62CHK	4,2x62	6	21	41	TX15	250				Gulkrom 3-värt	504441
PTX75ZK	4,5x75	6	30	45	TX20	250				Blankförzinkad	503635
PTX75CHK	4,5x75	6	30	45	TX20	250				Gulkrom 3-värt	504557

S9

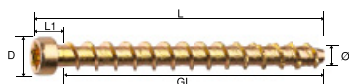
LTX® - Självborrande listskruv. Sprickfritt montage. För invändigt bruk. NYHET.

Självborrande listskruv avsedd för montering av alla typer av listverk mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Skruven är tillverkad av härdad kolstål med borrspets som förborrar. Minimalt huvud som fräser sig ner i materialet och ger ett perfekt resultat. Stödgångor som drar. Pressande gängor som klämmer ihop. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LTX28Z200	3,3x28	4,5	11	15	TX10	200				Blankförzinkad	508968
LTX28CH200	3,3x28	4,5	11	15	TX10	200				Gulkrom 3-värt	509002
LTX35Z200	3,3x35	4,5	11	15	TX10	200				Blankförzinkad	508975
LTX35CH200	3,3x35	4,5	11	15	TX10	200				Gulkrom 3-värt	509019
LTX48Z200	3,3x48	4,5	11	27	TX10	200				Blankförzinkad	508982
LTX48CH200	3,3x48	4,5	11	27	TX10	200				Gulkrom 3-värt	509026
LTX62Z200	3,3x62	4,5	11	27	TX10	200				Blankförzinkad	508999
LTX62CH200	3,3x62	4,5	11	27	TX10	200				Gulkrom 3-värt	509033

S10

CTX®- Betongskruv för lister och socklar. För invändigt bruk. NYHET.



Betongskruv avsedd för att snabbt och enkelt fästa lister och socklar i betong. Ej för bärande montage. Skruven är tillverkad av härdat kolstål. Ingen plugg behövs, skruva direkt i ett förborrat hål, använd Ø 3,8 mm betongborr. OBS! Till eksocket måste en försänkare användas för huvudet. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	Borr Ø mm	Min.borrdjup mm	Max detalj-tjocklek mm	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CTX40CH200	3,8	45	12	4,5x40	5,7	4,4	35	TX20	200			Gulkrom 3-värt	509835
CTX40Z200	3,8	45	12	4,5x40	5,7	4,4	35	TX20	200			Blankförzinkad	509804
CTX50CH200	3,8	55	20	4,5x50	5,7	4,4	45	TX20	200			Gulkrom 3-värt	509842
CTX50Z200	3,8	55	20	4,5x50	5,7	4,4	45	TX20	200			Blankförzinkad	509811
CTX60CH200	3,8	65	25	4,5x60	5,7	4,4	55	TX20	200			Gulkrom 3-värt	509859
CTX60Z200	3,8	65	25	4,5x60	5,7	4,4	55	TX20	200			Blankförzinkad	509828

S11

Betongborr. NYHET.



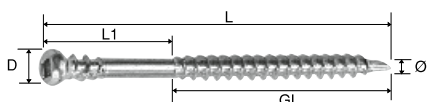
Innovativ högpresterande treskärsspets för betong. Massiv volframkarbidspets med hög precision för tryggare och längre hållbarhet. Nyutvecklad svetesteknik, hög värmeresistens även för extrem användning. 3-kanals spiraldesign, för snabbare borrar och ökad borkaxtransport. Centrerad skärspets, perfekt positionerad för exakt resultat utan att spetsen glider. Lämpar sig för sprucken betong, ej sprucken betong, hålsten och marksten.

Art	Totallängd mm	Arbetslängd mm	Diameter mm	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	EAN-nr 7 391 695/
BORR35135	135	65	3,50	1			509583
BORR38135*	135	65	3,80	1			510169
BORR40135	135	65	4,00	1			509590

* Passar till CTX-skruven

S12

PTS® - Golv- och listskruv. För invändigt bruk.

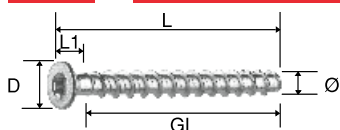


Golv- och listskruv avsedd för montering av listverk och foder till dörrar, fönster, tak och golv. För massiva trägolv 14-25 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrarspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgång ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gången pressar ned träfibern mot det underliggande materialet. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTS28CHK	4,0x28	5	15	13	950-1	250	16			Gulkrom 3-värt	185503
PTS28ZK	4,0x28	5	15	13	950-1	250	16			Blankförzinkad	185060
PTS40ZK	4,0x40	5	14	26	950-1	250	16			Blankförzinkad	180409
PTS48CHK	4,0x48	5	22	26	950-1	250	16			Gulkrom 3-värt	185602
PTS48ZK	4,0x48	5	22	26	950-1	250	16			Blankförzinkad	185022
PTS61CHK	4,0x61	5	35	26	950-1	250	16			Gulkrom 3-värt	185701
PTS61ZK	4,0x61	5	35	26	950-1	250	16			Blankförzinkad	185121
PTS75CHK	4,5x75	6	34	41	950-1	250	16			Gulkrom 3-värt	185725
PTS75ZK	4,5x75	6	34	41	950-1	250	16			Blankförzinkad	185145

S13

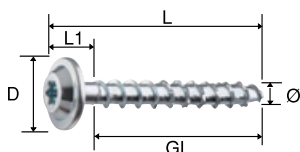
Golvskruv mot betong. För invändigt bruk.



Betongskruv avsedd för montering av solida trägolv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med trubbig spets. Förborras med 4 mm borr och skruvas direkt in i betongen. Betonggång. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 400 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
MMT5X50	5,0x50	8,5	4	45	TX25	200				Blankförzinkad	901301
MMT5X60	5,0x60	8,5	4	55	TX25	200				Blankförzinkad	901400

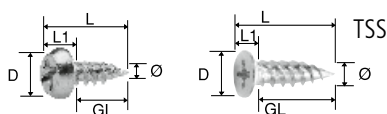
MP1 MTX - Betongskruv för diverse montage i betong. För invändigt bruk. **NYHET.**



Betongskruv för snabbt och enkelt montage i betong där applikationen inte kräver t.ex. ETA-godkännande. Ingen plugg behövs, skruva direkt i ett förborrat hål, använd \varnothing 4,0 mm betongborr. Ej för bärande montage. Maxlast drag 0,8 kn per infästningspunkt. Skruven är tillverkad av härdad kolstål och försedd med ett montagehuvud. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp. Finns även med vitlackerat huvud.

Art	Borr \varnothing mm	Min.borrdjup mm	Max detalj- tjocklek mm	\varnothing xL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
MTX40ZC	4,0	40	10	5,0x40	12	4,4	35	TX20	100			Blankförzinkad	511234
MTX50ZC	4,0	50	10	5,0x50	12	4,4	45	TX20	100			Blankförzinkad	511227

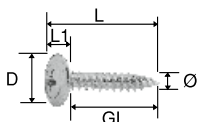
MP2 Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Karminfästning och dylikt. Fingånga och vass spets. Skruven är tillverkad av härdad kolstål och försedd med en kullerskalle som har mindre diameter än standard, platt undersida på huvudet. TSS15 med extra platt skalle. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	\varnothing xL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G23L	3,8x11	8	3	11	2T	1 000	15-20			Fosfaterad 48 tim	108304
G23ZC	3,8x11	8	3	11	2T	100	15-20			Blankförzinkad	503802
G23ZL	3,8x11	8	3	11	2T	1 000	15-20			Blankförzinkad	108403
TSS15L	4,2x15	7	1	15	2T	1 000	15-20			Blankförzinkad	554002
TSS15K	4,2x15	7	1	15	2T	250	15-20			Blankförzinkad	501891

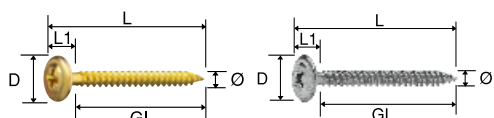
MP3 Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt, 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för montage av snickerier, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdad kolstål med vass spets. Bör förborras där estetiken är viktig. Fingånga. Montagehuvud. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	\varnothing xL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G31L	4,2x13	11	2	13	2T	1 000				Fosfaterad 48 tim	109608
G31ZL	4,2x13	11	2	13	2T	1 000				Blankförzinkad	109806
G31ZK	4,2x13	11	2	13	2T	250				Blankförzinkad	109820
G31ZC	4,2x13	11	2	13	2T	100				Blankförzinkad	503734
G32L	4,2x25	11	2	25	2T	1 000				Fosfaterad 48 tim	110000
G32ZL	4,2x25	11	2	25	2T	1 000				Blankförzinkad	110109
G32Z600	4,2x25	11	2	25	2T	600				Blankförzinkad	505073
G32ZK	4,2x25	11	2	25	2T	250				Blankförzinkad	110123
G32ZC	4,2x25	11	2	25	2T	100				Blankförzinkad	503710
G33L	4,2x32	11	2	31	2T	1 000				Fosfaterad 48 tim	110406
G33ZL	4,2x32	11	2	31	2T	1 000				Blankförzinkad	110505
G33ZC	4,2x32	11	2	31	2T	100				Blankförzinkad	503727
G33Z500	4,2x32	11	2	31	2T	500				Blankförzinkad	505097
G33ZK	4,2x32	11	2	31	2T	250				Blankförzinkad	110529

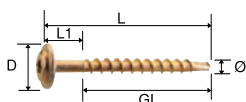
MP4 Plåt och montageskruv. Synlig infästning. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för uppsättning av snickerier, dörrkarmar, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm, isoleringsskivor och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Fingänga och montagehuvud. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Bör förborras där estetiken är viktig. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BH45L	4,2x45	11	5	40	2	500				Gulkrom 3-värt	103002
BH45K	4,2x45	11	5	40	2	250				Gulkrom 3-värt	142001
BH45C	4,2x45	11	5	40	2	100				Gulkrom 3-värt	503857
BH45ZL	4,2x45	11	5	40	2	500				Blankförzinkad	103026
BH65L	4,2x65	11	25	40	2	500				Gulkrom 3-värt	103101
BH65K	4,2x65	11	25	40	2	250				Gulkrom 3-värt	142100
BH65C	4,2x65	11	25	40	2	100				Gulkrom 3-värt	503864
BH75K	4,2x75	11	35	40	2	250				Gulkrom 3-värt	103224
BH75C	4,2x75	11	35	40	2	100				Gulkrom 3-värt	503871
BH85K	4,2x85	11	45	40	2	250				Gulkrom 3-värt	103309
BH85C	4,2x85	11	45	40	2	100				Gulkrom 3-värt	503888
BH85ZK	4,2x85	11	45	40	2	250				Blankförzinkad	103316
BH100C	4,8x100	11	45	40	2	100				Gulkrom 3-värt	102807

MP5 Självborrande plåt- och montageskruv LOX BHS®. Synlig infästning. För invändigt bruk.



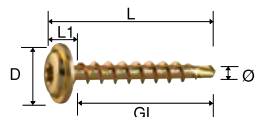
Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa synliga montage av snickerier m.m. mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Vaxbehandlad för lättare skruvning. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Specialdesignad stödgånga gör det möjligt att montera i tunn plåt "byggregel". Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Reducerad borrspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Korrosivitetssklass C1.

Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.



Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LOXBHS50K	4,8x50	12	10	40	Lobbits 2	250				Gulkrom 3-värt	250003
LOXBHS70K	4,8x70	12	25	50	Lobbits 2	250				Gulkrom 3-värt	250102
LOXBHS90C	5,2x90	12	30	50	Lobbits 2	100				Gulkrom 3-värt	250201
LOXBHS110C	5,2x110	12	60	60	Lobbits 3	100				Gulkrom 3-värt	250300

MP6 BHS® - Självborrande plåt och montageskruv. Synlig infästning. För invändigt bruk.



Skruv avsedd för synliga montage av snickerier mm mot trä och stålregel med godstjocklek 0,46-1,5 mm.

Skruven är tillverkad av härdat kolstål. TORX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven.

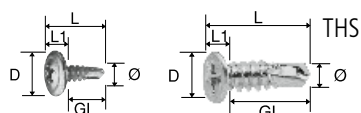
Vaxbehandlad för lättare skruvning. Specialdesignad stödgånga gör det möjligt att montera i tunn plåt, "byggregel". Förminskad borrspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-2500 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BHS35C	4,8x35	12	-	35	TX25W	100				Gulkrom 3-värt	510411
BHS50C	4,8x50	12	10	40	TX25W	100				Gulkrom 3-värt	510428
BHS70C	4,8x70	12	20	50	TX25W	100				Gulkrom 3-värt	510435
BHS90C	5,2x90	12	40	50	TX25W	100				Gulkrom 3-värt	510442
BHS110C	5,2x110	12	60	50	TX25W	100				Gulkrom 3-värt	510459

MP7

Självborrande plåt- och montageskruv. Plåt mot plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm.

Skruv är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud.

Fingänga. Borrspets. KS65 för karminfästning och dylikt.

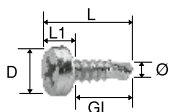
THS16Z med extra platt huvud, blankförzinkad ytbehandling med svartlackerat huvud.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G34SZL	4,2x13	11	2	11	2T	1 000				Blankförzinkad	110604
G34SVARTL	4,2x13	11	2	11	2T	1 000					110659
G34SZK	4,2x13	11	2	11	2T	250				Blankförzinkad	110628
G34SZC	4,2x13	11	2	11	2T	100				Blankförzinkad	503741
G35SZL	4,2x25	11	2	25	2T	1 000				Blankförzinkad	110758
G35SZ600	4,2x25	11	2	25	2T	600				Blankförzinkad	505080
G35SZK	4,2x25	11	2	25	2T	250				Blankförzinkad	110772
G35SZC	4,2x25	11	2	25	2T	250				Blankförzinkad	503758
G36SZL	4,2x31	11	2	30	2T	500				Blankförzinkad	110840
G36SZK	4,2x31	11	2	30	2T	250				Blankförzinkad	110819
G37SZL	4,2x41	11	2	40	2T	500				Blankförzinkad	110826
G37SZK	4,2x41	11	2	40	2T	250				Blankförzinkad	110833
KS65L	4,8x65	11	2	51	2T	500				Blankförzinkad	111304
KS65K	4,8x65	11	2	51	2T	250				Blankförzinkad	111328
THS16ZL	4,8x16	8	1	16	2T	1 000				Blankförzinkad	110161
THS16ZK	4,8x16	8	1	16	2T	250				Blankförzinkad	112165

MP8

Självborrande plåtskruv. Plåt mot FR regler 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Plåtskruv avsedd för montering av fixturer och förstärkningsreglar FR, plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm.

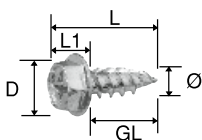
Skruv är tillverkad av härdat kolstål med borrspets. Fingänga.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G19SL	3,5x11	8	3	11	2T	1 000				Fosfaterad 48 tim	107802
G19SZL	3,5x11	8	3	11	2T	1 000				Blankförzinkad	107901
G19SZC	3,5x11	8	3	11	2T	100				Blankförzinkad	503819
G20SZC	4,2x11	8	3	11	2T	100				Blankförzinkad	503826
G20SZL	4,2x11	8	3	11	2T	1 000				Blankförzinkad	108007

MP9

Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Plåtskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt, ex. Spirorör, med godstjocklek 0,46-1,00mm

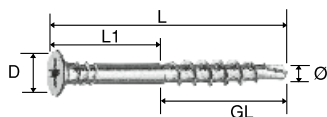
Skruv är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Fingänga.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min.

Bits Grabber® #52 (1/4" hylsa) och Grabber® #2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G24ZK	3,8x13	6	3	13	52	250				Blankförzinkad	108526
G24ZL	3,8x13	6	3	13	52	1 000				Blankförzinkad	108502
G25ZK	4,2x13	6	3	13	52	250				Blankförzinkad	108649
G25ZL	4,2x13	6	3	13	52	1.000				Blankförzinkad	108601

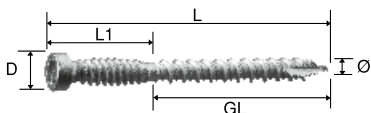
MP10 PWS® - Självborrande montage/specialskruv. För invändigt bruk.



Specialskruv avsedd för infästning mot trä- och stål med godstjocklek 0,46-2,0 mm. T ex golv- och robustgips, minerit, inbrottsplåt, kantskrivning och tjockare trägolv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrspets. Den reducerade borrspetsen skär av träfibrerna och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Sprickfritt resultat. Bakåtvänd gänga pressar ned montage mot det underliggande materialet. Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör det lättare att skruva. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PWS33ZK	4,8x33	8	9	24	2T	250				Blankförzinkad	185053
PWS47ZK	4,8x47	8	21	26	2T	250				Blankförzinkad	185008
PWS62ZK	4,8x62	8	31	31	2T	250				Blankförzinkad	185107
PWS80ZK	4,8x80	8	42	38	2T	250				Blankförzinkad	185152
PWS110ZC	5,8x110	9	56	54	2T	100				Blankförzinkad	186005

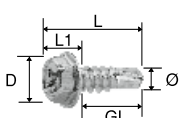
MP11 T-REX® Specialskruv för trä med hög klämkraft. För invändigt bruk.



Specialskruv avsedd för montering av golvspån, MDF, HDF mm mot träregel. LOX-grepp som gör att bit-sen alltid har grepp om skruven. Cylindriskt huvud som skär av träfibrerna, inga stickor. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Quick-grabponit® spets som greppar tag i virket blixtnabbt. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Ger ett stilrent och diskret slutresultat. Dubbelverkande gängor. Stödgångor plus normalgänga ger ett otroligt fäste. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TREX45Z200	4,8x45	7	20	25	Loxbits 2	200	25-35			Blankförzinkad	500863
TREX58Z200	4,8x58	7	20	38	Loxbits 2	200	25-35			Blankförzinkad	500870
TREX75Z200	5,0x75	7	33	42	Loxbits 2	200	25-35			Blankförzinkad	500887

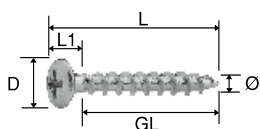
MP12 Självborrande plåt- och montageskruv. Plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Plåtskruv med krage avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets. Fingänga. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Bits Grabber® #52 (1/4 "hylsa) för G26SZ och G26ASZ. Grabber® #2. Bits Grabber® #53 (5/16" hylsa) för G27SZ, G28SZ och G28ASZ. Grabber® #2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G26ASZL	4,2x16	6	3	13	52	1 000				Blankförzinkad	108700
G26SZL	4,2x13	6	3	16	52	1 000				Blankförzinkad	108809
G26SZC	4,2x13	6	3	16	52	100				Blankförzinkad	503833
G26SZK	4,2x13	6	3	16	52	250				Blankförzinkad	108816
G27SZL	4,8x16	8	3	16	53	1 000				Blankförzinkad	108908
G27SZK	4,8x16	8	3	16	53	250				Blankförzinkad	108922
G28ASZL	4,8x19	8	3	19	53	1 000				Blankförzinkad	109004
G28SZC	4,8x13	8	3	13	53	100				Blankförzinkad	503840
G28SZK	4,8x13	8	3	13	53	250				Blankförzinkad	109127

MP13 Montageskruv för detaljer i gips. För invändigt bruk.

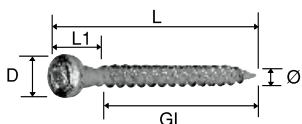


Montageskruv avsedd för infästning av detaljer i gips.
Skruvan är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Perfekt skruv för Sparringskena.
Klarar 10 kg tvärlast i normalgipsskiva.
Glesgängad.
Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: OBS! Skruvas för hand. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
43312K	1	4,8x12	9	1	11	2	250				Blankförzinkad	130022
43312C	1	4,8x12	9	1	11	2	100				Blankförzinkad	503772
43325K	1	4,8x25	9	2	23	2	250				Blankförzinkad	130121
43325C	1	4,8x25	9	2	23	2	100				Blankförzinkad	503789
43335K	2	4,8x35	9	5	30	2	250				Blankförzinkad	130220
43335C	2	4,8x35	9	5	30	2	100				Blankförzinkad	503796
43345K	2	4,8x45	9	5	40	2	250				Blankförzinkad	130329

BESLAGSSKRUV

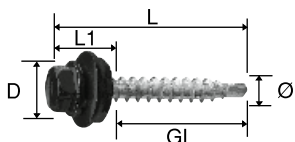
MP14 Ankarskruv till byggbeslag. För utvändigt bruk.



Ankarskruv avsedd för montering av byggbeslag mot träkonstruktioner i klimatklass 0-2.
Skruvan är tillverkad av härdat kolstål med ett kullerformat huvud samt en grövre hals för perfekt passform i byggbeslag. Stödgänga som ger ett bättre utdragsvärde. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Vass spets. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Typgodkännande 0065/07, CE-märkt.
Korrosivitetsklass C3. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
ANK4540HINK	4,5x40	8	6	34	Loxbits 2	ca 1.250				Zinkad 20 my	195417
											EAN-nr 7 391 695/
ANK4540200	4,5x40	8	6	34	Loxbits 2	200				Zinkad 20 my	503697

F1 Farmarskruv. För utvändigt bruk.



Farmarskruv.
Självborende plåtskruv med A-gänga och tätningsbricka. Borrspets.
Färg: Svart, vit, tegelröd, röd, grå och mörkröd.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 330 055
FARMKLAR20	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194304
FARMRÖD20	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194243
FARMSVART20	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194212
FARMVIT20	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194236
FARMKLAR35	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194106
FARMSVART35	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194014
FARMTRÖD35	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194021
FARMVIT35	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	194038
FARMVIT60	4,9x60	10	4	60	55 (8 mm)	150				Zinkad 25 my	194731
FARMGRÅ35	4,9x60	10	4	60	55 (8 mm)	250				Zinkad 25 my	510961

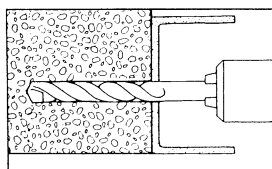
GRAB-IN

Expanderspik av metall för användning i betong.

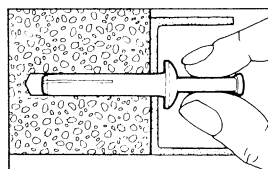
Art	ØxL	A Max godstjocklek mm Minimum	B Borrdjup mm	C Borrdiameter	Brottlast kN*	Antal st/ förpackn	E-nr	RSK-nr	EAN-nr 7 391 844/
GRABIN22	5,0x22	6	16	5,0	2,2	500			270500
GRABIN40	6,5x38	19	19	6,5	5,2	500			271002

*Brottlaster erhållna vid laborrietester i betong (K30).

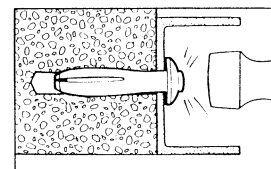
- Kompletterar skjutspik
- Snabb montering
- Perfekt vid pelarkant



Borra hål enligt tabell.

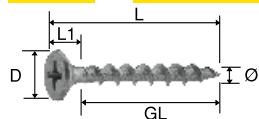


Tryck in GRAB-IN i hålet.



Slå i spiken med hammare.

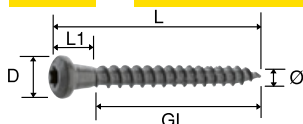
U1 Klammerskruv. För utvändigt bruk.



Klammerskruv avsedd för montering av klammer mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Glesgänga. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal <1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL	D	L1	Gänglängd (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
KLS32K	3,9x32	8	6	26	2	250				GrabberGard® E-coat C4	113247
KLS32C	3,9x32	8	6	26	2	100		15 305 87		GrabberGard® E-coat C4	503970
KLS41K	3,9x41	8	6	35	2	250				GrabberGard® E-coat C4	114145
KLS41C	3,9x41	8	6	35	2	100		15 305 88		GrabberGard® E-coat C4	503987

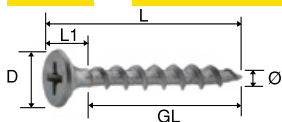
U2 Ankarskruv till byggbeslag. För ut- och invändigt bruk.



Ankarskruv avsedd för montering av byggbeslag mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med stödgänga som ger bättre utdragsvärde. Grab-Point® spets, greppar tag i virket blixtnabbt. TORX grepp, gör att bitsen alltid har grepp om skruven. CE-märkt. Typgodkänd korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
ANKX40200	4,5x40	8,5	6	34	T20W	200				GrabberGard® E-coat C4	510527

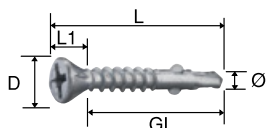
U3 Träskruv för infästning mot trä. Dubbelhuvad. För utvändigt bruk.



Träskruv avsedd för montage av trä mot trä, ej bärande last. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Glesgänga. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G308UL	3,9x32	8	6	26	2	1 000				GrabberGard® E-coat C4	113209
G308UK	3,9x32	8	6	26	2	250				GrabberGard® E-coat C4	113223
G408UL	3,9x41	8	6	35	2	1 000				GrabberGard® E-coat C4	113902
G408UK	3,9x41	8	6	35	2	250				GrabberGard® E-coat C4	113926
G608UL	4,3x58	8	14	44	2	500				GrabberGard® E-coat C4	114008
G608UK	4,3x58	8	14	44	2	250				GrabberGard® E-coat C4	114022

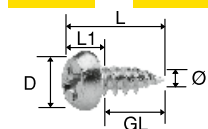
U4 Självborrande spån- och plyfaskruv mot tjockare plåt 1,5-2,0 mm. För utvändigt bruk.



Vingskruv avsedd för montering av spån- och plywoodskivor mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrhjuls. Med vingar för urfräsning av skivan så att borrhjulsens kan jobba fritt. Självförsänkande huvud. Fingängad. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 1200-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G16JDWUK	3,8x28	7	3	25	2	250	10-20			Zink/Nickel C4	112332
G17JDWUK	3,8x42	7	4	38	2	250	10-20			Zink/Nickel C4	112356
G18JDWUK	3,8x58	7	6	52	2	250	10-20			Zink/Nickel C4	112370

U5 Plåtskruv. För utvändigt bruk.



Plåtskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Fingänga och vass spets. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med en kullerskalle som har mindre diameter än standard, platt undersida på huvudet. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G23UK	3,8x11	8	3	11	2	250				Zink/Nickel C4	113124
G23UL	3,8x11	8	3	11	2	1 000				Zink/Nickel C4	113100

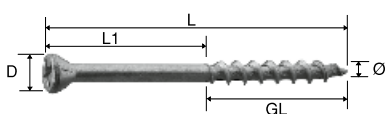
U6 Skruv för OSB, spån och plyfa. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För utvändigt bruk.



Skruv avsedd för montering av OSB-, spån-, plywood mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och självförsänkande huvud. Fingänga. Dubbelgänga. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G16JUL	3,8x28	7	6	22	2	500				GrabberGard® E-coat C4	112103
G16JUK	3,8x28	7	6	22	2	250				GrabberGard® E-coat C4	112127
G17JUL	3,8x42	7	10	32	2	500				GrabberGard® E-coat C4	112509
G17JUK	3,8x42	7	10	32	2	250				GrabberGard® E-coat C4	112523
G18JUL	3,8x58	7	14	44	2	500				GrabberGard® E-coat C4	112806
G18JUK	3,8x58	7	14	44	2	250				GrabberGard® E-coat C4	112813
G19JUK	3,8x75	7	24	51	2	250				GrabberGard® E-coat C4	112905

U7 Trallskruv. Originallet. För utvändigt bruk.

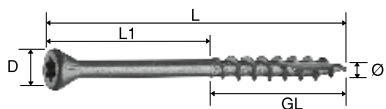


Trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor, i sött och bräckt vatten, etc mot träregel. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Självförsänkande huvud, fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Glesgänga. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TU28L	4,3x28	7	6	22	2T	500+50*	25-35			Zink/Nickel C4	135201
TU28K	4,3x28	7	6	22	2T	250+25*	25-35			Zink/Nickel C4	135607
TU42HINK	4,3x42	7	20	22	2T	ca 2100	25-35			Zink/Nickel C4	500429
TU42L	4,3x42	7	20	22	2T	500+50*	25-35			Zink/Nickel C4	135300
TU42K	4,3x42	7	20	22	2T	250+25*	25-35			Zink/Nickel C4	135706
TU51HINK	4,3x51	7	29	22	2T	ca 1500	25-35			Zink/Nickel C4	500511
TU51L	4,3x51	7	29	22	2T	500+50*	25-35			Zink/Nickel C4	135409
TU51K	4,3x51	7	29	22	2T	250+25*	25-35			Zink/Nickel C4	135805
TU58HINK	4,3x58	7	30	28	2T	ca 1200	25-35			Zink/Nickel C4	500580
TU58L	4,3x58	7	30	28	2T	500+50*	25-35			Zink/Nickel C4	135508
TU58K	4,3x58	7	30	28	2T	250+25*	25-35			Zink/Nickel C4	135904
TU75HINK	4,8x75	7	40	35	2T	ca 600	25-35			Zink/Nickel C4	453305
TU75K	4,8x75	7	40	35	2T	250+25*	25-35			Zink/Nickel C4	136000

* Förpackningen innehåller 25 st resp 50 st PWS utöver angivet antal utan extra kostnad. (För sprickfritt ändmontage).

U8 TUX™ Trallskruv med TX20 grepp. För utvändigt bruk.

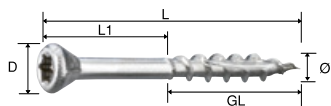


Trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor i sött och bräckt vatten, etc mot träregel. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Quick-GrabPoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Glesgängad. Ger ett stillrent och diskret resultat. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

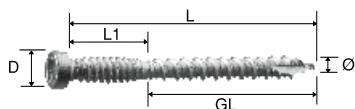
Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TUX28L	4,3x28	7	6	22	TX20W	500	25-35			GrabberGard® E-coat C4	502331
TUX28K	4,3x28	7	6	22	TX20W	250	25-35			GrabberGard® E-coat C4	502348
TUX42H	4,3x42	7	20	22	TX20W	2 100	25-35			GrabberGard® E-coat C4	453107
TUX42L	4,3x42	7	20	22	TX20W	500	25-35			GrabberGard® E-coat C4	272104
TUX42K	4,3x42	7	20	22	TX20W	250	25-35			GrabberGard® E-coat C4	272005
TUX51H	4,3x51	7	29	22	TX20W	1 500	25-35			GrabberGard® E-coat C4	504830
TUX51L	4,3x51	7	29	22	TX20W	500	25-35			GrabberGard® E-coat C4	274108
TUX51K	4,3x51	7	29	22	TX20W	250	25-35			GrabberGard® E-coat C4	274009
TUX58H	4,3x58	7	30	28	TX20W	1 200	25-35			GrabberGard® E-coat C4	453206
TUX58L	4,3x58	7	30	28	TX20W	500	25-35			GrabberGard® E-coat C4	272302
TUX58K	4,3x58	7	30	28	TX20W	250	25-35			GrabberGard® E-coat C4	272203
TUX75H	4,8x75	7	40	35	TX20W	600	25-35			GrabberGard® E-coat C4	453503
TUX75K	4,8x75	7	40	35	TX20W	250	25-35			GrabberGard® E-coat C4	272401

U9

TUX™ och TREX® Trallskruv. Rostfri A2 och A4. För utvändigt bruk.



TUX™ trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor etc mot träregel. Skruven är tillverkad av rostfritt stål med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Glesgängad. TORX-grepp. Vid montage i (av) hårda träslag rekommenderas förborring. Ger ett stilrent och diskret slutresultat. TUXA4 korrosivitetsklass C5I/C5M, TUXA2 korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. Bits T20W.

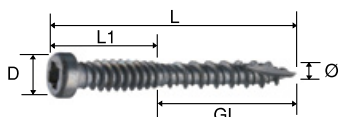


T-REX® trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor i sött och bräckt vatten, etc mot träregel. Skruven är tillverkad av rostfritt stål A2 med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Vaxbehandlad för lättare skruvning. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Cylindriskt huvud som skär av träfiberna, inga stickor. Ger ett stilrent och diskret slutresultat. Dubbelverkande gängor. Stödgängor plus normalgänga ger ett otroligt fäste. Korrosivitetsklass A2. Rekommenderat varvtal. 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Material	EAN-nr 7 391 695/
TUXA242250	4,2x42	7	20	22	T20W	250	25-35	15 313 31		Rostfri A2	507336
TUXA256250	4,2x55	7	28	28	T20W	250	25-35	15 313 32		Rostfri A2	507367
TUXA275150	4,8x75	7	40	35	T20W	150	25-35	15 313 33		Rostfri A2	507381
TUXA442250	4,2x42	7	20	22	T20W	250	25-35	15 313 34		Rostfri A4	507350
TUXA456250	4,2x55	7	28	28	T20W	250	25-35	15 313 35		Rostfri A4	507374
TUXA475150	4,8x75	7	40	35	T20W	150	25-35	15 313 36		Rostfri A4	507398
TREX45200	4,8x45	7	20	25	Loxbits 2	200	25-35			Rostfri A2	250805
TREX58200	4,8x58	7	20	38	Loxbits 2	200	25-35			Rostfri A2	250904
TREX75100	5,0x75	7	33	42	Loxbits 2	100	25-35			Rostfri A2	251000
TREX115100	5,6x115	8	42	73	Loxbits 3	100	25-35			Rostfri A2	251109

U10

T-REX® Trallskruv, C4. För utvändigt bruk.

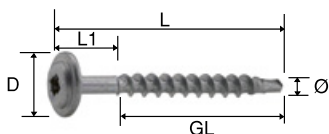


T-REX® trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor i sött och bräckt vatten, etc mot träregel. Skruven är tillverkad av hårdat kolstål. Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Cylindriskt huvud som skär av träfiberna, inga stickor. Ger ett stilrent och diskret slutresultat. Dubbelverkande gängor. Stödgängor plus normalgänga ger ett otroligt fäste. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal. 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TREXC445H	4,8x45	7	20	25	Loxbits2	1 200	25-35			Zink/Nickel C4	500924
TREXC445200	4,8x45	7	20	25	Loxbits2	200	25-35			Zink/Nickel C4	500283
TREXC458H	4,8x58	7	20	38	Loxbits2	800	25-35			Zink/Nickel C4	500931
TREXC458200	4,8x58	7	20	38	Loxbits2	200	25-35			Zink/Nickel C4	500290
TREXC475H	5,0x75	7	33	42	Loxbits2	500	25-35			Zink/Nickel C4	500948
TREXC475200	5,0x75	7	33	42	Loxbits2	200	25-35			Zink/Nickel C4	500306
TREXC4115100	5,6x115	8	42	73	Loxbits3	100	25-35			Zink/Nickel C4	500313

U11

Självborrande plåt- och montageskruv LOX BHS®. Synlig infästning. För utvändigt bruk.

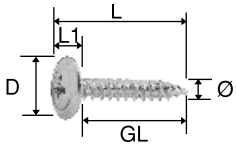


Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa synliga montage av snickerier m.m. mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Vaxbehandlad för lättare skruvning. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Specialdesignad stödgänga gör det möjligt att montera i tunn plåt "byggregel". Skruven är tillverkad av hårdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Reducerad borrarspets som skär av träfiber och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.



Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LOXBHS70UC	4,8x70	12	25	50	Loxbits 2	100				GrabberGard® E-coat C4	250508

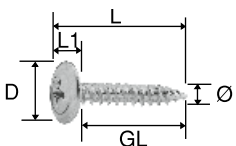
U12 BHS® - Självborrande plåt och montageskruv. Synlig infästning. För utvändigt bruk.



Skruv avsedd för synliga montage av snickerier mm mot trä och stålregel med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål. TORX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Specialdesignad stödgånga gör det möjligt att montera i tunn plåt, "byggregel". Förminskad borrarspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Korrosivitetssklass C4. Rekommenderat varvtal 400-2500 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BHS35UC	4,8x35	12	-	35	T25W	100				GrabberGard® E-coat C4	510466
BHS50UC	4,8x50	12	10	40	T25W	100				GrabberGard® E-coat C4	510473
BHS70UC	4,8x70	12	20	50	T25W	100				GrabberGard® E-coat C4	510480
BHS90UC	5,2x90	12	40	50	T25W	100				GrabberGard® E-coat C4	510497
BHS110UC	5,2x110	12	60	50	T25W	100				GrabberGard® E-coat C4	510503

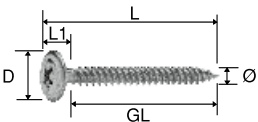
U13 Gipsskruv mot stål 0,46-1,0 mm. För utvändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av utvändigt gipsskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med unik och vass spets samt montagehuvud. Dubbelgånga, ger snabb och smidig iskruvning. Korrosivitetssklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp ph2.

Art	Antal	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GUS25L	1	4,2x25	11	2	25	2T	1 000	20			GrabberGard® E-coat C4	113643
GUS25K	1	4,2x25	11	2	25	2T	250	20			GrabberGard® E-coat C4	113650
GUS32L	1	4,2x32	11	2	32	2T	1 000	20			GrabberGard® E-coat C4	113667
GUS32K	1	4,2x32	11	2	32	2T	250	20			GrabberGard® E-coat C4	113674

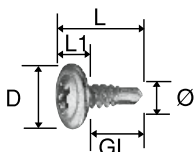
U14 Montageskruv för infästning mot trä och stål 0,46-1,0 mm. För utvändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för uppsättning av snickerier, dörrkarmar, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm, isoleringsskivor och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Fingånga och montagehuvud. Bör förborras där estetiken är viktig. Korrosivitetssklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BH45UL	4,2x45	11	5	40	2T	500				GrabberGard® E-coat C4	111502
BH45UK	4,2x45	11	5	40	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	111526
BH65UL	4,2x65	11	25	40	2T	500				GrabberGard® E-coat C4	111601
BH65UK	4,2x65	11	25	40	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	111632
BH75UK	4,2x75	11	35	40	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	111625
BH85UK	4,2x85	11	45	40	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	111700
BH100UC	4,8x100	11	49	51	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	111724

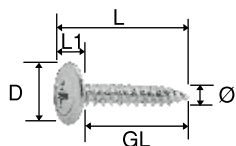
U15 Självborrande plåtskruv. För utvändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Fingånga. Borrarspets. Ingen förborring krävs. Korrosivitetssklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G34UK	4,2x13	11	2	11	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113728
G36UL	4,2x31	11	2	30	2T	1 000				GrabberGard® E-coat C4	113803
G36UK	4,2x31	11	2	30	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113810

U16 Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt 0,46-1,0 mm. För utvändigt bruk.

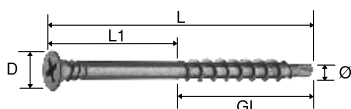


Plåt- och montageskruv avsedd för montage av snickerier, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Bör förborras där estetiken är viktig. Fingänga. Montagehuvud.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G31UK	4,2x13	11	2	13	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113421
G32UL	4,2x25	11	2	25	2T	1 000				GrabberGard® E-coat C4	113506
G32UK	4,2x25	11	2	25	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113520
G33UL	4,2x32	11	2	30	2T	1 000				GrabberGard® E-coat C4	113605
G33UK	4,2x32	11	2	30	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113636

U17 PWS® - Självborrande montage/specialskruv. För utvändigt bruk.



Specialskruv avsedd för infästning mot trä- och stål med godstjocklek 0,46-2,0 mm.

Trallvirke, minerit, kantskrivning mm.

Skruv är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrspets. Den reducerade borrspetsen skär av träfibrerna och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker.

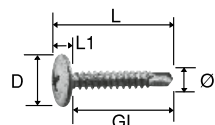
Sprickfritt resultat. Bakåtvänd gänga pressar ned montage mot det underliggande materialet.

Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör det lättare att skruva.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PWS33UK	4,8x33	8	9	24	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	185251
PWS33UC	4,8x33	8	9	24	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	503932
PWS47UH	4,8x47	8	21	26	2T	1 300				GrabberGard® E-coat C4	500900
PWS47UK	4,8x47	8	21	26	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	185206
PWS47UC	4,8x47	8	21	26	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	503949
PWS62UH	4,8x62	8	31	31	2T	800				GrabberGard® E-coat C4	500917
PWS62UK	4,8x62	8	31	31	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	185305
PWS62UC	4,8x62	8	31	31	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	503956
PWS80UH	4,8x80	8	42	38	2T	400				GrabberGard® E-coat C4	500955
PWS80UK	4,8x80	8	42	38	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	185350
PWS80UC	4,8x80	8	42	38	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	503963
PWS110UC	5,8x110	9	56	54	2T	100				Zanbond-Z	186203

U18 Självborrande gipsskruv mot lättbalk / ytterväggsregel. För utvändigt bruk.



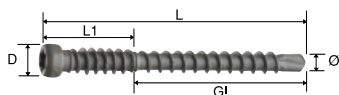
Självborrande gipsskruv avsedd för montering av utvändigt gips mot lättbalk och ytterväggsregel med godstjocklek 1,5-2,0 mm.

Skruv är tillverkad av härdat kolstål med borrspets. Dubbelhuvud. Fingängad.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GUB25L	4,2x25	11	2	25	2T	1000				GrabberGard® E-coat C4	220600
GUB25K	4,2x25	11	2	25	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	220501
GUB31L	4,2x31	11	2	31	2T	500				GrabberGard® E-coat C4	220709
GUB31K	4,2x31	11	2	31	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	113612
GUB31C	4,2x31	11	2	31	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	503765

U19 PTX® - Självborrande panelskruv. Mot trä och plåt 0,46-1,5 mm. För utvändigt bruk.

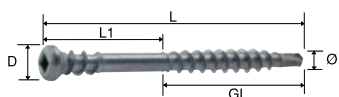


Panelskruv avsedd för montering av panel mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med cylinderhuvud och fräsfunktion som eliminerar sprickor och ger ett slätt och perfekt slutresultat. Borrspets som förborrar. Stödgångar som drar. Pressande gånger som trycker/klämmer ihop materialet. Även för kompositmaterial.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTX28UK	4,0x28	6	14	14	TX15	250	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504311
PTX48UK	4,2x48	6	18	30	TX15	250	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504397
PTX48UH	4,2x48	6	18	30	TX15	1 200	10-20			GrabberGard® E-coat C4	508838
PTX62UH	4,2x62	6	21	41	TX15	800	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504779
PTX62UK	4,2x62	6	21	41	TX15	250	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504489
PTX75UH	4,5x75	6	30	30	TX20	600	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504786
PTX75UK	4,5x75	6	30	30	TX20	250	10-20			GrabberGard® E-coat C4	504588

U20 PTS® - Panelskruv. För utvändigt bruk.

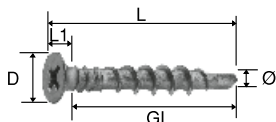


Panelskruv avsedd för montering av lockbrädor, ytterpanel och bottenbrädor. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgångar ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gången pressar ned träfibern mot det underliggande materialet.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTS28UK	4,0X28	5	15	13	950-1	250				GrabberGard® E-coat C4	185282
PTS61UK	4,0X61	5	35	26	950-1	250				GrabberGard® E-coat C4	185619
PTS75UK	4,5X75	6	34	41	950-1	250				GrabberGard® E-coat C4	185756

U21 Självborrande rännkroksskruv. För utvändigt bruk.



Rännkroksskruv avsedd för monering av rännkrok mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgångar ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gången pressar ned träfibern mot det underliggande materialet.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
RKS33K	4,8x33	8	9	24	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	185404
RKS33C	4,8x33	8	9	24	2T	100				GrabberGard® E-coat C4	185428

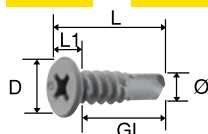
U22 Deckmaster, beslag och skruv för dolt montage av trall. För utvändigt bruk.



Dolt montage av trall. Ett komplett paket med beslag, skruv, bits och monteringsanvisning. Räcker till ca 3 m² färdig trall vid cc 600 mm. Tralltjocklek 19-34 mm. Beslaget är pullverlackerat i brunt. Passar för de flesta träslag. Monteras underifrån med minimum 300 mm fri höjd. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	Tjocklek på trall mm	Antal frp/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	EAN-nr 7 391 695/
DMP12510	19-34	10			270902

U23 Självborrande plåt- och montageskruv. Plåt mot plåt 1,5-2,0 mm. För utvändigt bruk.



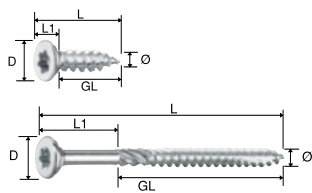
Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett extra platt montagehuvud. Fingånga. Borrspets.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
THS16UK	4,8x16	8	1	16	2T	250				GrabberGard® E-coat C4	509606

TR1

Träskruv TFZ . Försänkt huvud.



Träskruv avsedd för montering av trä, spån- och plywoodskivor mot trä.

Skraven är tillverkad av härdat kolstål med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt.

TORX grepp. Försänkt huvud. Glesgängad.

Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning, fr.o.m. längd 50 mm på alla dimensioner under 4,5 mm.

Specialutformad skalle, för perfekt försänkning i materialet.

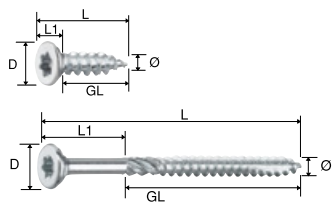
Friktionsreducerande stam fr.o.m längd 50 mm. CE-märkt enligt EN 14592.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv / min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TFZ3012	3,0x12	5,7	3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad	505776
TFZ3016	3,0x16	5,7	3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad	505783
TFZ3020	3,0x20	5,7	3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad	505790
TFZ3025	3,0x25	5,7	3	18	TX10	200				Blankförzinkad	505806
TFZ3030	3,0x30	5,7	3	18	TX10	200				Blankförzinkad	505813
TFZ3035	3,0x35	5,7	3	24	TX10	200				Blankförzinkad	505820
TFZ3040	3,0x40	5,7	3	24	TX10	200				Blankförzinkad	505837
TFZ3516	3,5x16	7,3	4	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad	505844
TFZ3520	3,5x20	7,3	4	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad	505851
TFZ3525	3,5x25	7,3	4	18	TX15	200				Blankförzinkad	505868
TFZ3530	3,5x30	7,3	4	18	TX15	200				Blankförzinkad	505875
TFZ3535	3,5x35	7,3	4	24	TX15	200				Blankförzinkad	505882
TFZ3540	3,5x40	7,3	4	24	TX15	200				Blankförzinkad	505899
TFZ3550	3,5x50	7,3	4	30	TX15	200				Blankförzinkad	505905
TFZ4016	4,0x16	8,4	4,3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad	505912
TFZ4020	4,0x20	8,4	4,3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad	505929
TFZ4025	4,0x25	8,4	4,3	18	TX20	200				Blankförzinkad	505936
TFZ4030	4,0x30	8,4	4,3	18	TX20	200				Blankförzinkad	505943
TFZ4035	4,0x35	8,4	4,3	24	TX20	200				Blankförzinkad	505950
TFZ4040	4,0x40	8,4	4,3	24	TX20	200				Blankförzinkad	505967
TFZ4050	4,0x50	8,4	4,3	30	TX20	200				Blankförzinkad	505974
TFZ4060	4,0x60	8,4	4,3	36	TX20	100				Blankförzinkad	505981
TFZ4525	4,5x25	8,8	4,7	18	TX20	200				Blankförzinkad	505998
TFZ4530	4,5x30	8,8	4,7	18	TX20	200				Blankförzinkad	506001
TFZ4535	4,5x35	8,8	4,7	24	TX20	200				Blankförzinkad	506018
TFZ4540	4,5x40	8,8	4,7	24	TX20	200				Blankförzinkad	506025
TFZ4550	4,5x50	8,8	4,7	30	TX20	100				Blankförzinkad	506032
TFZ4560	4,5x60	8,8	4,7	36	TX20	100				Blankförzinkad	506049
TFZ4570	4,5x70	8,8	4,7	42	TX20	100				Blankförzinkad	506056

TR2

Träskruv TFZ. Försänkt huvud.



Träskruv avsedd för montering av trä, spån- och plywoodskivor mot trä.

Skruv är tillverkad av härdat kolstål med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt.

TORX grepp. Kullerhuvud. Glesgångad.

Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning, fr.o.m. längd 50 mm på alla dimensioner under 4,5 mm.

Specialutformad skalle, för perfekt försänkning i materialet.

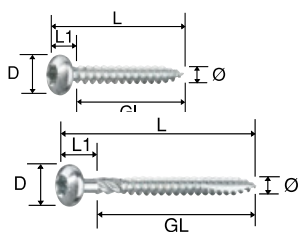
Friktionsreducerande stam fr.o.m längd 50 mm. CE-märkt enligt EN 14592.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv / min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TFZ5025	5,0x25	9,8	5	18	TX25	200				Blankförsinkad	506063
TFZ5030	5,0x30	9,8	5	18	TX25	200				Blankförsinkad	506070
TFZ5035	5,0x35	9,8	5	24	TX25	200				Blankförsinkad	506087
TFZ5040	5,0x40	9,8	5	24	TX25	200				Blankförsinkad	506094
TFZ5050	5,0x50	9,8	5	30	TX25	200				Blankförsinkad	506100
TFZ5060	5,0x60	9,8	5	36	TX25	100				Blankförsinkad	506117
TFZ5070	5,0x70	9,8	5	42	TX25	100				Blankförsinkad	506124
TFZ5080	5,0x80	9,8	5	42	TX25	100				Blankförsinkad	506131
TFZ5090	5,0x90	9,8	5	42	TX25	100				Blankförsinkad	506148
TFZ50100	5,0x100	9,8	5	54	TX25	100				Blankförsinkad	506155
TFZ50120	5,0x120	9,8	5	72	TX25	100				Blankförsinkad	506162
TFZ6040	6,0x40	11,3	5,5	24	TX30	200				Blankförsinkad	506179
TFZ6050	6,0x50	11,3	5,5	30	TX30	100				Blankförsinkad	506186
TFZ6060	6,0x60	11,3	5,5	36	TX30	100				Blankförsinkad	506193
TFZ6070	6,0x70	11,3	5,5	42	TX30	100				Blankförsinkad	506209
TFZ6080	6,0x80	11,3	5,5	42	TX30	100				Blankförsinkad	506216
TFZ6090	6,0x90	11,3	5,5	42	TX30	100				Blankförsinkad	506223
TFZ60100	6,0x100	11,3	5,5	54	TX30	100				Blankförsinkad	506230
TFZ60120	6,0x120	11,3	5,5	72	TX30	100				Blankförsinkad	506247
TFZ60140	6,0x140	11,3	5,5	72	TX30	100				Blankförsinkad	506254
TFZ60150	6,0x150	11,3	5,5	72	TX30	100				Blankförsinkad	506261
TFZ60160	6,0x160	11,3	5,5	72	TX30	100				Blankförsinkad	506278

TR3

Träskruv TKZ . Kullerhuvud.



Träskruv avsedd för montering av trä, spån- och plywoodskivor mot trä.

Skruv är tillverkad av härdat kolstål med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt.

TORX grepp. Kullerhuvud. Glesgängad.

Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning, fr.o.m. längd 50 mm på alla dimensioner under 4,5 mm.

Specialutformad skalle, för perfekt försänkning i materialet.

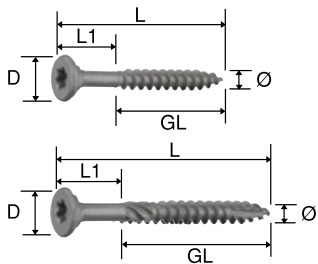
Friktionsreducerande stam fr.o.m. längd 50 mm. CE-märkt enligt EN 14592.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv / min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	p	EAN-nr 7 391 695/
TKZ3012	3,0x12	6,3	2,3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad		506711
TKZ3016	3,0x16	6,3	2,3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad		506728
TKZ3020	3,0x20	6,3	2,3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad		506735
TKZ3025	3,0x25	6,3	2,3	Helgängad	TX10	200				Blankförzinkad		506742
TKZ3516	3,5x16	7,4	2,6	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad		506759
TKZ3520	3,5x20	7,4	2,6	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad		506766
TKZ3525	3,5x25	7,4	2,6	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad		506773
TKZ3530	3,5x30	7,4	2,6	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad		506780
TKZ3540	3,5x40	7,4	2,6	Helgängad	TX15	200				Blankförzinkad		506797
TKZ4016	4,0x16	8,4	3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad		506803
TKZ4020	4,0x20	8,4	3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad		506810
TKZ4025	4,0x25	8,4	3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad		506827
TKZ4030	4,0x30	8,4	3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad		506834
TKZ4040	4,0x40	8,4	3	Helgängad	TX20	200				Blankförzinkad		506841
TKZ4045	4,0x45	8,4	3	35	TX20	200				Blankförzinkad		506858
TKZ4050	4,0x50	8,4	3	40	TX20	200				Blankförzinkad		506865
TKZ4520	4,5x20	9,4	3,3	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506872
TKZ4525	4,5x25	9,4	3,3	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506889
TKZ4530	4,5x30	9,4	3,3	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506896
TKZ4535	4,5x35	9,4	3,3	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506902
TKZ4540	4,5x40	9,4	3,3	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506919
TKZ4550	4,5x50	9,4	3,3	40	TX25	200				Blankförzinkad		506926
TKZ5025	5,0x25	10,4	3,7	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506933
TKZ5030	5,0x30	10,4	3,7	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506940
TKZ5035	5,0x35	10,4	3,7	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506957
TKZ5040	5,0x40	10,4	3,7	Helgängad	TX25	200				Blankförzinkad		506964
TKZ5050	5,0x50	10,4	3,7	40	TX25	200				Blankförzinkad		506971
TKZ5060	5,0x60	10,4	3,7	50	TX25	100				Blankförzinkad		506988
TKZ5070	5,0x70	10,4	3,7	60	TX25	100				Blankförzinkad		506995
TKZ5080	5,0x80	10,4	3,7	70	TX25	100				Blankförzinkad		507008
TKZ6040	6,0x40	12,5	4,4	Helgängad	TX30	100				Blankförzinkad		507015
TKZ6045	6,0x45	12,5	4,4	35	TX30	100				Blankförzinkad		507022
TKZ6050	6,0x50	12,5	4,4	40	TX30	100				Blankförzinkad		507039
TKZ6060	6,0x60	12,5	4,4	50	TX30	100				Blankförzinkad		507046
TKZ6070	6,0x70	12,5	4,4	60	TX30	100				Blankförzinkad		507053
TKZ6080	6,0x80	12,5	4,4	70	TX30	100				Blankförzinkad		507060
TKZ6090	6,0x90	12,5	4,4	70	TX30	100				Blankförzinkad		507077
TKZ60100	6,0x100	12,5	4,4	70	TX30	100				Blankförzinkad		507084

TRU1

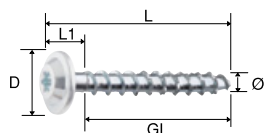
Träskruv TFU . Försänkt huvud.



Träskruv avsedd för montage i trä, spån- plywoodskivor. För utvändigt montage.
 Korrosivitetklass C4. Rekommenderat varvtal 400-1200 / min.
 Skruven är försedd med Quick Grabpoint i spetsen. Fiberskär fr.o.m längd 50 mm.
 Specialutformad skalle, Magic Spiral head, för perfekt försänkning.
 Friktionsreducerande stam fr.o.m längd 50 mm.
 CE-märkt enligt EN 14592.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber	Antal/frp	Åtg/kvm ca	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TFU4025	4,0x25	8,4	4,3	18	T20	200				E-coat C4	506285
TFU4030	4,0x30	8,4	4,3	18	T20	200				E-coat C4	506292
TFU4035	4,0x35	8,4	4,3	24	T20	200				E-coat C4	506308
TFU4040	4,0x40	8,4	4,3	24	T20	200				E-coat C4	506315
TFU4050	4,0x50	8,4	4,3	30	T20	200				E-coat C4	506322
TFU4530	4,5x30	8,8	4,7	18	T20	200				E-coat C4	506339
TFU4540	4,5x40	8,8	4,7	24	T20	200				E-coat C4	506346
TFU4550	4,5x50	8,8	4,7	30	T20	100				E-coat C4	506353
TFU4560	4,5x60	8,8	4,7	36	T20	100				E-coat C4	506360
TFU4570	4,5x70	8,8	4,7	42	T20	100				E-coat C4	506377
TFU5040	5,0x40	9,8	5	24	T25	200				E-coat C4	506384
TFU5050	5,0x50	9,8	5	30	T25	200				E-coat C4	506391
TFU5060	5,0x60	9,8	5	36	T25	100				E-coat C4	506407
TFU5070	5,0x70	9,8	5	42	T25	100				E-coat C4	506414
TFU5070H	5,0x70	9,8	5	42	T25	700				E-coat C4	509361
TFU5080	5,0x80	9,8	5	42	T25	100				E-coat C4	506421
TFU5080H	5,0x80	9,8	5	42	T25	600				E-coat C4	509378
TFU5085	5,0x85	9,8	5	42	T25	100				E-coat C4	506438
TFU5090	5,0x90	9,8	5	42	T25	100				E-coat C4	506445
TFU5090H	5,0x90	9,8	5	42	T25	600				E-coat C4	509385
TFU50100	5,0x100	9,8	5	54	T25	100				E-coat C4	506452
TFU50120	5,0x120	9,8	5	72	T25	100				E-coat C4	506469
TFU6060	6,0x60	11,3	5,5	36	T30	100				E-coat C4	506476
TFU6070	6,0x70	11,3	5,5	42	T30	100				E-coat C4	506483
TFU6080	6,0x80	11,3	5,5	42	T30	100				E-coat C4	506490
TFU6080H	6,0x80	11,3	5,5	42	T30	400				E-coat C4	509392
TFU6085	6,0x85	11,3	5,5	42	T30	100				E-coat C4	506506
TFU6090	6,0x90	11,3	5,5	42	T30	100				E-coat C4	506513
TFU6090H	6,0x90	11,3	5,5	42	T30	350				E-coat C4	509408
TFU60100	6,0x100	11,3	5,5	54	T30	100				E-coat C4	506520
TFU60100H	6,0x100	11,3	5,5	54	T30	350				E-coat C4	509415
TFU60120	6,0x120	11,3	5,5	72	T30	100				E-coat C4	506537
TFU60120H	6,0x120	11,3	5,5	72	T30	300				E-coat C4	509422
TFU60140	6,0x140	11,3	5,5	72	T30	100				E-coat C4	506544
TFU60160	6,0x160	11,3	5,5	72	T30	100				E-coat C4	506551
TFU60180	6,0x180	11,3	5,5	72	T30	100				E-coat C4	506568

V1

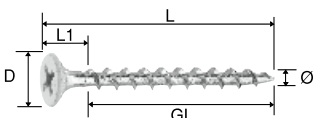
MTX - Betongskruv för diverse montage i betong. För invändigt bruk. **NYHET.**

Betongskruv för snabbt och enkelt montage i betong där applikationen inte kräver t.ex. ETA-godkännande. Ingen plugg behövs, skruva direkt i ett förborrat hål, använd \varnothing 4,0 mm betongborr. Ej för bärande montage. Maxlast drag 0,8 kn per infästningspunkt. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp. **Vitlackerat huvud.**

Art	Borr \varnothing mm	Min borrdjup mm	Max detalj- tjocklek mm	$\varnothing \times L$ mm	D mm	L1 mm	Gänglängd (GL) mm	Bits Grabber®	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN/nr 7 391 695/
MTX40VITC	4,0	40	10	5,0x40	12	4,4	35	TX20	100			Blankförzinkad	511258
MTX50VITC	4,0	50	10	5,0x50	12	4,4	45	TX20	100			Blankförzinkad	511241

V2

Gipsskruv mot trä. Dubbelhuvud. För invändigt bruk.

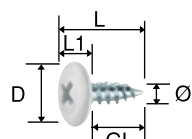


Gippskruv avsedd för montering av gips mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvud. Grabber®'s dubbelhuvud gör att pappret på gippskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	$\varnothing \times L$ mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G308VITL	3,9x32	8	6	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	101022
G308VITC	3,9x32	8	6	26	2	100	20			Blankförzinkad	165000
G408VITC	3,9x41	8	6	35	2	100	20			Blankförzinkad	165109

V3

Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

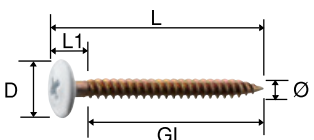


Plåt- och montageskruv avsedd för montage av snickerier, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Bör förborras där estetiken är viktig. Fingänga. Montagehuvud. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	$\varnothing \times L$ mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G31VITL	4,2x13	11	2	13	2T	1 000				Blankförzinkad	109622
G31VITC	4,2x13	11	2	13	2T	100				Blankförzinkad	165208
G32VITL	4,2x25	11	2	25	2T	1 000				Blankförzinkad	110024
G32VITC	4,2x25	11	2	25	2T	100				Blankförzinkad	165307
G33VITL	4,2x32	11	2	31	2T	1 000				Blankförzinkad	110420
G33VITC	4,2x32	11	2	31	2T	100				Blankförzinkad	165321

V4

Plåt och montageskruv. Synlig infästning. För invändigt bruk.

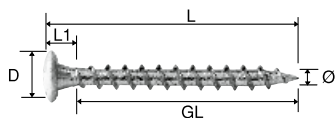


Plåt- och montageskruv avsedd för uppsättning av snickerier, dörrkarmar, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm, isoleringsskivor och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Fingänga och montagehuvud. Bör förborras där estetiken är viktig. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	$\varnothing \times L$ mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BH45VITC	4,2x45	11	5	40	2T	100				Gulkrom 3-värt	165406
BH65VITC	4,2x65	11	25	40	2T	100				Gulkrom 3-värt	165505
BH85VITC	4,2x85	11	45	40	2T	100				Gulkrom 3-värt	103330
BH100VITC	4,8x100	11	49	51	2T	100				Gulkrom 3-värt	102821

V5

Montageskruv för detaljer i gips. För invändigt bruk.

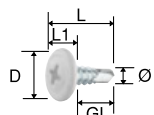


Montageskruv avsedd för infästning av detaljer i gips. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Perfekt skruv för Sparringskena. Klarar 10 kg tvärlast i normalgipsskiva. Glesgängad. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: OBS! Skruvas för hand. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	Antal	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
43325VITC	1	4,8x25	9	2	23	2	100				Blankförzinkad	165604
43335VITC	2	4,8x35	9	5	30	2	100				Blankförzinkad	165703
43345VITC	2	4,8x45	9	5	40	2	100				Blankförzinkad	130350

V6

Självborende plåt- och montageskruv. Plåt mot plåt 1,5- 2,0 mm. För invändigt bruk.

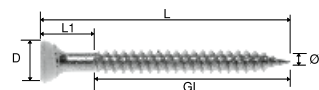


Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Fingänga. Borrspets. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G34SVITL	4,2x13	11	2	11	2T	1.000				Blankförzinkad	110703
G34SVITC	4,2x13	11	2	11	2T	100				Blankförzinkad	166007

V7

Skruv för socklar. Mot trä och plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

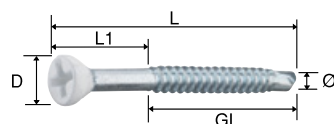


Skruv avsedd för montering av socklar mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm och träreglar. Självförsänkande huvud. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Fingänga. Dubbelgänga. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G16JVITL	3,8x28	7	6	22	2	1 000				Blankförzinkad	104108
G16JVITC	3,8x28	7	6	22	2	100				Blankförzinkad	166106
G17JVITL	3,8x42	7	10	32	2	1 000				Blankförzinkad	105303
G17JVITC	3,8x42	7	10	32	2	100				Blankförzinkad	166205
G18JVITL	3,8x58	7	14	44	2	500				Blankförzinkad	106928
G18JVITC	3,8x58	7	14	44	2	100				Blankförzinkad	166304
G19JVITK	3,8x75	7	24	51	2	250				Blankförzinkad	107604
G19JVITC	3,8x75	7	24	51	2	100				Blankförzinkad	166403

V8

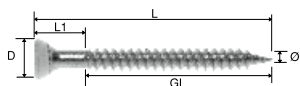
Självborende skruv för socklar. Mot plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Sockelskruv avsedd för att fästa socklar mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets. Självförsänkande huvud. Fingänga. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: <2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2. **Vitlackerat huvud.**

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G17JDVITC	3,8x42	7	9	33	2	100				Blankförzinkad	166601
G18JDVITC	3,8x58	7	18	40	2	100				Blankförzinkad	166700

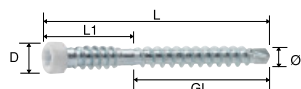
V9

Skruv för socklar. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

Skruv avsedd för montering av socklar, även lämplig att fästa trä mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och litet huvud. Fingängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.
Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G17SVITL	3,8x42	5	12	30	950-1	1.000				Blankförzinkad	105709
G17SVITC	3,8x42	5	12	30	950-1	100				Blankförzinkad	166809
G18SVITL	3,8x58	5	19	39	950-1	500				Blankförzinkad	107321
G18SVITC	3,8x58	5	19	39	950-1	100				Blankförzinkad	166908

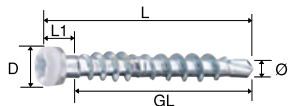
V10

PTX® - Självborrande panel- listskruv, MDF mm. Mot trä och plåt 0,46-1,5 mm. För invändigt bruk.

Skruv avsedd för montering av panel, lister och MDF mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med cylinderhuvud och fräsfunktion som eliminerar sprickor och ger ett slätt och perfekt slutresultat. Borrspets som förborrar. Stödgång som drar. Pressande gång som trycker/klämmer ihop materialet. Även för kompositmaterial. PTX® har samma huvudstorlek som CTX® och kan användas i övriga väggar i byggnationen som inte är betong för enhetligt resultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. TORX-grepp.
Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTX28VITC	4,0x28	6	14	14	TX15	100				Blankförzinkad	504335
PTX48VITC	4,2x48	6	18	30	TX15	100				Blankförzinkad	503604
PTX62VITC	4,2x62	6	21	41	TX15	100				Blankförzinkad	504519
PTX75VITC	4,5x75	6	30	45	TX20	100				Blankförzinkad	504618

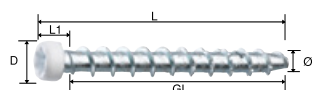
V11

LTX® - Självborrande listskruv. Sprickfritt montage. För invändigt bruk. NYHET.

Självborrande listskruv avsedd för montering av alla typer av listverk mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets som förborrar. Minimalt huvud som fräser sig ner i materialet och ger ett perfekt resultat. Stödgång som drar. Pressande gång som klämmer ihop. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.
Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LTX28VITC	3,3x28	4,5	11	15	TX10	100				Blankförzinkad	509040
LTX35VITC	3,3x35	4,5	11	15	TX10	100				Blankförzinkad	509057
LTX48VITC	3,3x48	4,5	11	27	TX10	100				Blankförzinkad	509064
LTX62VITC	3,3x62	4,5	11	27	TX10	100				Blankförzinkad	509071

V12

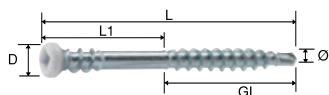
CTX® - Betongskruv för lister och socklar. För invändigt bruk. NYHET.

Betongskruv avsedd för att snabbt och enkelt fästa lister och socklar i betong. Ej för bärande montage. Skruven är tillverkad av härdat kolstål. Ingen plugg behövs, skruva direkt i ett förborrat hål, använd Ø 3,8 mm betongborr. OBS! Till exsockel måste en försänkare användas för huvudet. CTX® har samma huvudstorlek som PTX® vit och kan användas i övriga väggar i byggnationen som inte är i betong för enhetligt resultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp. Ingår i varje ask.
Vitlackerat huvud.

Art	Borr Ø mm	Min borddjup mm	Max detalj- tjocklek mm	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd (GL) mm	Bits Grabber®	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN/nr 7 391 695
CTX40VITC	3,8	45	12	4,5x40	5,7	4,4	35	TX20	200			Blankförzinkad	509774
CTX50VITC	3,8	55	20	4,5x50	5,7	4,4	45	TX20	200			Blankförzinkad	509781
CTX60VITC	3,8	65	25	4,5x60	5,7	4,4	55	TX20	200			Blankförzinkad	509798

V13

PTS® - Självborrande list-foderskruv. För invändigt bruk.



Självborrande skruv avsedd för montering av listverk och foder till dörrar, fönster, tak och golv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrarpspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gängan pressar ned träfibern mot det underliggande materialet.

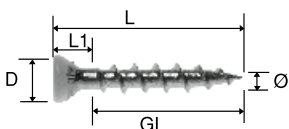
Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTS28VITC	4,0x28	5	15	13	950-1	100				Blankförzinkad	166823
PTS40VITC	4,0x40	5	14	26	950-1	100				Blankförzinkad	166045
PTS48VITC	4,0x48	5	22	26	950-1	100				Blankförzinkad	166847
PTS61VITC	4,0x61	5	35	26	950-1	100				Blankförzinkad	166861
PTS75VITC	4,5x75	6	34	41	950-1	100				Blankförzinkad	167202

V14

Spånskiveskruv för trä mot trä. För invändigt bruk.



Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot trä. Även socklar, listverk och foder till dörrar, fönster och innertak. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet.

Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgängad.

För sprickfritt montage rekommenderas förborring.

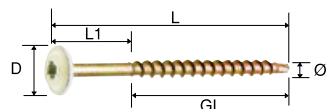
Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SPÅN28VITC	4,3x28	7	6	22	2	100				Blankförzinkad	165802
SPÅN42VITC	4,3x42	7	20	22	2	100				Blankförzinkad	165901

V15

Självborrande plåt- och montageskruv LOX BHS®. Synlig infästning. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa synliga montage av snickerier m.m. mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. LOX-grepp som gör att biten alltid har grepp om skruven. Specialdesignad stödgänga gör det möjligt att montera i tunn plåt "byggregel". Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Reducerad borrarpspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker.

Korrosivitetssklass C1. rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

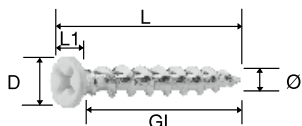
Vitlackerat huvud.



Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LOXBHS70VITC	4,8x70	12	25	45	Loxbits 2	100				Gulkrom 3-värt	502034

V16

Elmontageskruv. För invändigt bruk.



Elmontageskruv avsedd för diverse infästning direkt i gips, särskilt lämpad för el-dosor, kabelkanaler m.m. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grovgängad.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderar lågt varvtal. Kryssgrepp Ph2.

Vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
EMS32VITC	5,0x32	7,5	5	27	2	100		15 305 96		Blankförzinkad	504175

Bits

Bits och magnethylsor.

Art	Benämning	Vikt kg/ st	E-nr	RSK-nr	EAN-nr 7 391 695/
BITST15	BITS T15 TORX	0,005			420022
BITS2	BITS 2 GRABBER	0,005			990008
BITS2L	BITS 2 50 MM	0,010			991302
BITS2PP	BITS 2 PP	0,005			991401
BITS2T	BITS 2 TAIWAN	0,005			991609
BITS3	BITS 3	0,005			991807
BITS3PZD	BITS 3 PZD	0,005			991906
BITST40	BITS T40 TORX	0,006			902100
BITS52	BITS 52 1/4	0,020			990404
BITS52100	BITS 52 1/4 100 MM LÅNG	0,028			992002
BITS53	BITS 53 5/16	0,014			990503
BITS54	BITS 54 3/8	0,020			990602
BITS55	BITS 55 HYLSA 8 MM	0,020			990701
BITS950	BITS 950-1 FYRKANT	0,004			990107
BITSHÅLLARE	MAGNETSBITSHÅLLARE	0,028			990909
BITST10LTX	BITS T10 TILL LTX TORX	0,005			509576
BITST10W	BITS T10W TORX KONISK	0,005			508432
BITST20W	BITS T20W TORX KONISK	0,005			991005
BITST25W	BITS T25W TORX KONISK	0,005			508449
BITST30W	BITS T30W TORX KONISK	0,005			508456
LOXBITS	LOX BITS 2	0,005			990206
LOXBITS3	LOX BITS 3	0,005			991104

För blisterpack (SB), se sidan 45.



Grabber #2

TX25

950-1

LOX

Ph2

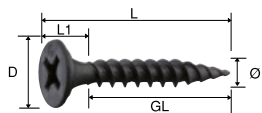
BS1 Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G168B	1	3,5x25	8	5	20	2	1.000	20			Fosfaterad 96 tim	550042

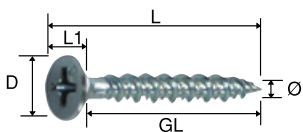
BS2 VECTOR™ - Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk. NYHET.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets. Upp till 50% snabbare än vanlig traditionell vass spets. Dubbelgänga. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV168B	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	510039
GV338B	2	3,5x38	8	5	33	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	510046
GV468B	2	3,5x41	8	5	36	2	1 000	20			Fosfaterad 96 tim	510053
GV768B	3	3,8x51	8	7	44	2	750	20			Fosfaterad 96 tim	510060

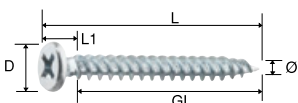
BS3 Gipsskruv mot trä och stål. Dubbelhuvad. Kombigänga Hi-Lo. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med unik och vass spets samt dubbelhuvad. Kryssgrepp Ph2. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Kombigänga Hi-Lo. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G300ZB	1	3,9x32	8	6	26	2	1.000	20			Blankförzinkad	188108

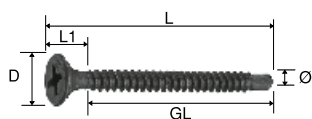
BS4 Gipsskruv mot regel av sträckmetall. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot regel av sträckmetall med godstjocklek 0,46-1,00 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
MEX41B	2	4,3x41	8	4	37	2	1.000	20			Blankförzinkad	551100

BS5 Självborrande gipsskruv mot tjock plåt/förstärkningsregel. För invändigt bruk.

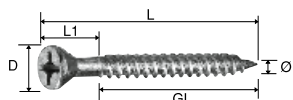


Självborrande gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot tjockare plåt/förstärkningsregel med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarpspets som förborrar samt dubbelhuvad. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G13SB	1	3,5x25	8	5	20	2	1.000	20			Fosfaterad 96 tim	550004
G13SZB	1	3,5x25	8	5	20	2	1.000	20			Blankförzinkad	900809
G15SZB	2	3,5x42	8	7	35	2	1.000	20			Blankförzinkad	900908

BS6

Skruv för OSB, spån, plyfa och socklar. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



Skruv avsedd för montering av OSB-, spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och självförsänkande huvud. Fingänga. Dubbelgänga. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G16JZB	3,8x28	7	6	22	2	1.000	10-20			Blankförsinkad	551704
G17JZB	3,8x42	7	10	32	2	1.000	10-20			Blankförsinkad	551803

BS7

Gipsskruv för gips/plywood mot stål. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm där inre skivan är av OSB, spån eller plywood. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvud. Fingängad/delgängad. Grabber®'s dubbelhuvud gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 2500-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G338SPECB	2	3,5x38	8	22	16	2	1.000	10-20			Fosfaterad 96 tim	552206

BS8

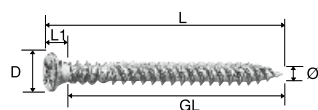
VECTOR™ - Gipsskruv för gips/OSB/spån/plywood mot stål. För invändigt bruk. **NYHET.**

Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. där inre skivan är av OSB, spån eller plywood. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets som är upp till 50% snabbare än vanlig traditionell spets. Frigänga. Grabber®'s dubbelhuvud, gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV338SPECB	2	3,5x38	8	5	20	2	1 000				Fosfaterad 96 tim	510077

BS9

Gipsskruv för robust gips mot trä och stål 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

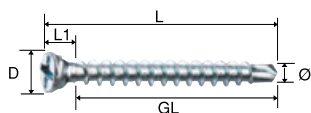


Gipsskruv avsedd för montering av robustgips och dylikt mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,00 mm. Ej för golv- eller extremt hård gips. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och försänkt huvud. Under huvudet sitter en motgänga för att underlätta att skruven försänker sig och motverkar att det blir några glipor mellan gipsen och virket/stålet. Fingänga som greppar exceptionellt bra i stål. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CGRS25ZB	1	4,0x25	7	9	16	2	1.000	20			Blankförsinkad	900403
CGRS35ZB	1	4,0x35	7	9	29	2	1.000	20			Blankförsinkad	900502
CGRS41ZB	2	4,0x41	7	11	30	2	1.000	20			Blankförsinkad	900601
CGRS51ZB	3	4,0x51	7	11	40	2	800	20			Blankförsinkad	900700

BS10

GHX® Gipsskruv för extremt hård gips. För invändigt bruk. NYHET.



Gippskruv avsedd för montering av extremt hård gips- och fibergipsskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-2,0 mm och träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrhållspets som förborrar. Hybridgänga™. Kryssgrepp Ph2. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-4500 varv/min. Till stålreglar med godstjocklek 1,2-2,0 mm rekommenderas 2500 varv/min.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CGHX26ZB	1	3,9x26	6	4	22	2	1 000	20			Blankförzinkad	509460
CGHX38ZB	2	3,9x38	6	4	34	2	1 000	20			Blankförzinkad	509477
CGHX51ZB	3	3,9x51	6	4	47	2	800	20			Blankförzinkad	509484

BS11

VECTOR™ - Skruv för OSB, spån- och plyfaskivor. Mot stål 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

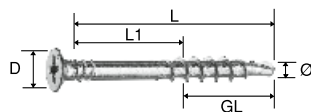


Skruv avsedd för montering av OSB, spån- och plywoodskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Självförsänkande huvud. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®s unika patenterade vassa Vectorspets, upp till 50 % snabbare än vanlig spets. Dubbelgänga. **GV16J, skivtjocklek max. 12 mm.** Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV16JB	3,8x28	7	6	22	2	1 000	10-20			Fosfaterad 48 tim	509644
GV17JB	3,8x42	7	6	35	2	1 000	10-20			Fosfaterad 48 tim	510084

BS12

PWS® - Självborrande montage/specialskruv. För invändigt bruk.

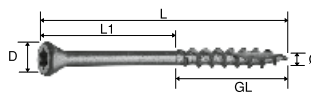


Specialskruv avsedd för infästning mot trä- och stål med godstjocklek 0,46-2,0 mm. T ex golv- och robustgips, minerit, inbrottsplåt, kantskrivning och tjockare trägolv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrhållspets. Den reducerade borrhållspetsen skär av träfibrerna och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Sprickfritt resultat. Bakåtvänd gänga pressar ned montage mot det underliggande materialet. Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör det lättare att skruva. Vaxbehandlad för lättare skriving. Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PWS33ZB	4,8x33	8	9	24	2T	25	10-20			Blankförzinkad	118600
PWS47ZB	4,8x47	8	21	26	2T	25	10-20			Blankförzinkad	118709

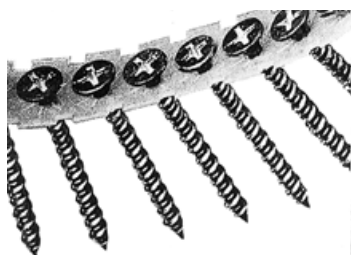
BS13

TUX™ - Trallskruv. För utvändigt bruk.



Trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor i sött och bräckt vatten, etc mot träregel. Skruven är tillverkad av härdat kolstål. Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Glesgängad. Ger ett stilrent och diskret resultat. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal 2500 varv/min. Ph2 grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CTUX55	4,3x55	7	27	28	2	800	25-35			GrabberGard® E-coat C4	511012



För andra önskemål på bandad skruv, kontakta vår orderavdelning.

**STOCKHOLM
MALMÖ**

**08-761 74 40
040-21 02 30**

GRABBER®

NU OCKSÅ I
MINIPACK

49

SKRUVSORTER
I NY FÖRPACKNING



MONTAGESKRUV

FARMARSKRUV



PLÅTSKRUV



BESLAGSSKRUV

SPÅN/GOLV/LISTSKRUV



GIPSSKRUV



TRALLSKRUV

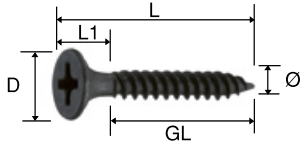


- Nu kan du påbörja vilket jobb som helst.
- Perfekt present till husägare.
- Perfekt på landet.
- Perfekt present till den som har allt.

GRABBER® Gör det enkelt för dig! Kvalitet in i minsta lilla skruv.

MINI 1

Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.

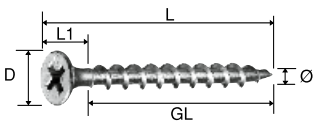


Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art nr	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G168MP	1	3,5x25	8	5	20	2	100	20	15 306 05	3829982	Fosfaterad 96 tim	502737
G338MP	2	3,5x38	8	5	33	2	100	20	15 306 19	3829984	Fosfaterad 96 tim	502744
G1168MP	5	4,2x77	8	26	51	2	60	20	15 305 97	3829979	Fosfaterad 48 tim	502768

MINI 2

Gipsskruv mot trä. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.

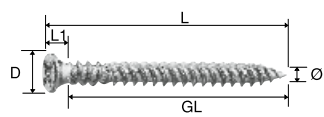


Gipsskruv avsedd för montering av gips mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvad. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G308ZMP	1	3,9x32	8	6	26	2	100	20	15 306 16	3829983	Blankförzinkad	502775
G408ZMP	2	3,9x41	8	6	35	2	100	20	15 307 82	3829986	Blankförzinkad	502782
G608ZMP	3	4,3x58	8	14	44	2	100	20	15 307 83	3829987	Blankförzinkad	502799

MINI 3

Gipsskruv för robust gips. För invändigt bruk.

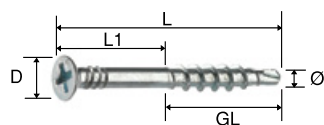


Gipsskruv avsedd för montering av robustgips och dylikt mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,00 mm. Ej för golvs- eller extremt hård gips. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och försänkt huvud. Under huvudet sitter en motgång för att underlätta att skruven försänker sig och motverkar att det blir några glipor mellan gipsen och virket/stålet. Fingänga som greppar exceptionellt bra i stål. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GRS25ZMP	1	4,0x25	7	9	16	2	100	20	15 307 86	3829990	Blankförzinkad	502805
GRS35ZMP	1	4,0x35	7	9	26	2	100	20	15 307 87	3829991	Blankförzinkad	502812
GRS41ZMP	2	4,0x41	7	9	32	2	100	20			Blankförzinkad	502829

MINI 4

Självborrande golvgipsskruv. För invändigt bruk.

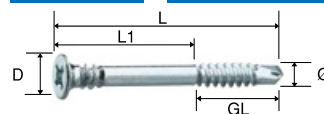


Golv-gipsskruv avsedd för montering av golv- och robustgips samt minerit mot trä- eller stålregel med godstjocklek 0,46-2,0 mm, inbrottsplåt och tjockare trägolv. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarspets. Stödgång + motgång under skallen. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GG47MP		4,8x47	8	21	26	2T	100	16	15 307 85	3829989	Blankförzinkad	503017

MINI 5

Självborrande gipsskruv för gips/plåt/gips 1,5-2,0 mot FR regel. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor med mellanliggande plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm i förstärkningsreglar och dylikt. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrarspets. Fingänga. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 1200-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SBH38MP	2	3,9x38	7	22	16	2	100	20	15 307 98	3829992	Blankförzinkad	134:15 502836

MINI 6

Gipsskruv för gips/plywood mot stål. För invändigt bruk.

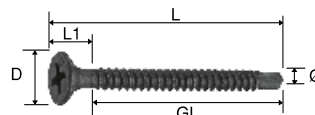


Gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm där inre skivan är av OSB, spån eller plywood. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvud. Fingängad/delgängad. Grabber®s dubbelhuvud gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 2500-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G338SPECMP	2	3,5x38	8	22	16	2	100	20	15 307 80	3829985	Fosfaterad 96 tim	7 391 695/ 502843

MINI 7

Självborrande gipsskruv mot tjock plåt/förstärkningsregel. För invändigt bruk.

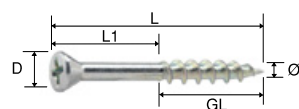


Självborrande gipsskruv avsedd för montering av gipsskivor mot tjockare plåt/förstärkningsregel med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets som förborrar samt dubbelhuvud. Grabber®s dubbelhuvud gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: < 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G13SMP	1	3,5x25	8	5	20	2	100	20	15 305 98	3829980	Fosfaterad 96 tim	7 391 695/ 502850
G15SMP	2	3,5x42	8	7	35	2	100	20	15 305 99	3829981	Fosfaterad 96 tim	502867

MINI 8

Spånskiveskruv för trä mot trä. För invändigt bruk.

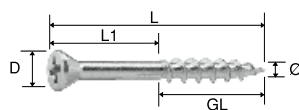


Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgängad. För sprickfritt montage rekommenderas förborring. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
SPÅN28ZMP		4,3x28	7	6	22	2	100	20	15 307 99	3830015	Blankförzinkad	502874
SPÅN42ZMP		4,3x42	7	20	22	2	100	20	15 308 00	3830016	Blankförzinkad	502881
SPÅN58ZMP		4,3x58	7	30	28	2	100	20	15 308 01	3830017	Blankförzinkad	502898

MINI 9

Spånskiveskruv SPÅNX för trä mot trä. För invändigt bruk.

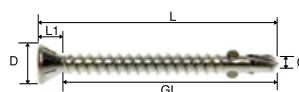


Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgängad. Quick-Grabpoint® spets, greppar blixtnabbt tag i materialet. Skärspår (spår 17), som reducerar sprickbildning. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. TORX-grepp.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
SPÅNX42ZMP		4,3x42	7	20	22	TX20	100	20	15 308 02	3830018	Blankförzinkad	503192
SPÅNX58ZMP		4,3x58	7	30	28	TX20	100	20	15 308 03	3830019	Blankförzinkad	503208
SPÅNX75ZMP		4,8x75	7	40	35	TX20	80	20	15 308 04	3830020	Blankförzinkad	503215

MINI 10

Självborrande skruv för spån, plyfa och socklar. Mot plåt 1,5-2,0 mm. Med vingar. För invändigt bruk.

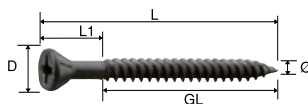


Vingskruv avsedd för montering av spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Självförsänkande huvud. Med vingar för urfräsning av skivan/sockeln så att borrspetsen kan jobba fritt. Fingängad. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 1200-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr
G16JDWZMP		3,8x28	7	3	25	2	100	10-20	15 306 06	3830007	Blankförzinkad	503024
G17JDWZMP		3,8x42	7	4	38	2	100	10-20	15 306 14	3830009	Blankförzinkad	503031

MINI 11

Skruv för OSB, spån, plyfa och socklar. Mot plåt 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.

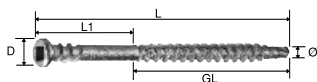


Skruv avsedd för montering av OSB-, spån-, plywood och socklar mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och självförsänkande huvud. Fingänga. Dubbelgänga. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: max 4000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G17JMP	3,8x42	7	10	32	2	100	10-20	15 306 15	3830010	Fosfaterad 48 tim	503055

MINI 12

PTS® - golv- och listskruv. För invändigt bruk.



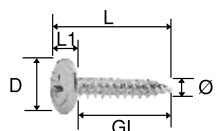
Golv- och listskruv avsedd för montering av listverk och foder till dörrar, fönster, tak och golv. För massiva trägolv 14-25 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med reducerad borrhspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gängan pressar ned träfibern mot det underliggande materialet.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTS28ZMP	4,0x28	5	15	13	950-1	100	16	15 307 91	3830004	Blankförzinkad	503062
PTS48ZMP	4,0x48	5	22	26	950-1	100	16	15 307 92	3830005	Blankförzinkad	503079
PTS61ZMP	4,0x61	5	35	26	950-1	100	16	15 307 93	3830006	Blankförzinkad	503086

MINI 13

Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt, 0,46-1,0 mm. För invändigt bruk.



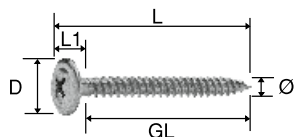
Plåt- och montageskruv avsedd för montage av snickerier, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Bör förborras där estetiken är viktig. Fingänga. Montagehuvud.

Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G31ZMP	4,2x13	11	2	13	2T	100		15 306 17	3829999	Blankförzinkad	503093

MINI 14

Plåt och montageskruv. Synlig infästning. För invändigt bruk.



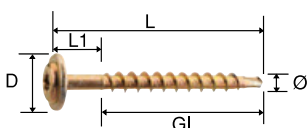
Plåt- och montageskruv avsedd för uppsättning av snickerier, dörrkarmar, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm, isoleringsskivor och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets.

Fingänga och montagehuvud. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Bör förborras där estetiken är viktig. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
BH45MP	4,2x45	11	5	40	2T	70		15 305 93	3829996	Gulkrom 3-värt	503116
BH65MP	4,2x65	11	25	40	2T	60		15 305 94	3829997	Gulkrom 3-värt	503123

MINI 15

Självborrande plåt- och montageskruv LOX BHS®. Synlig infästning. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa synliga montage av snickerier m.m. mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. Vaxbehandlad för lättare skruvning. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Specialdesignad stödgänga gör det möjligt att montera i tunn plåt "byggregel". Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud.

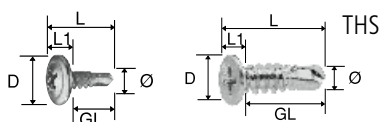
Reducerad borrhspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.



Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LOXBHS50MP	4,8x50	12	10	40	Lobbits 2	50		15 307 89	3830002	Gulkrom 3-värt	503130
LOXBHS70MP	4,8x70	12	25	50	Lobbits 2	40		15 307 90	3830003	Gulkrom 3-värt	503147

MINI 16

Självborrande plåt- och montageskruv. Plåt mot plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.



Plåt- och montageskruv avsedd för att fästa plåt mot plåt med godstjocklek 1,5-2,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål och försedd med ett montagehuvud. Fingänga. Borrspets.

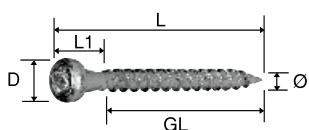
THS16Z med extra platt huvud, blankförzinkad ytbehandling med svartlackerat huvud.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G34SZMP	4,2x13	11	2	11	2T	100		15 307 81	3830001	Blankförzinkad	503109
THS16ZMP	4,8x16	8	1	16	2T	100		15 308 05	3829993		503222

MINI 17

Ankarskruv till byggbeslag. För utvändigt bruk.



Ankarskruv avsedd för montering av byggbeslag mot träkonstruktioner i klimatklass 0-2.

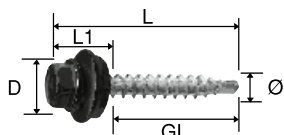
Skruven är tillverkad av härdat kolstål med ett kullerformat huvud samt en grövre hals för perfekt passform i byggbeslag. Stödgänga som ger ett bättre utdragsvärde. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven. Vass spets. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Typgodkännande 0065/07, CE-märkt.

Korrosivitetsklass C3. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
ANK4540MP	4,5x40	8	6	34	Loxbits 2	100		15 305 91	3829994	Zinkad 20 my	503154

MINI 18

Farmarskruv. För utvändigt bruk.



Farmarskruv.

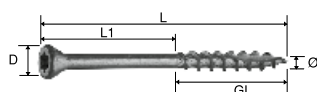
Självborrande plåtskruv med A-gänga och tätningsbricka.

Borrspets.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
FARMSVART35MP	4,8x35	8	10	25	55 (8 mm)	50		15 305 95	3829998	Zinkad 25 my	503178

MINI 19

TUX™ - Trallskruv med TX20 grepp. För utvändigt bruk.



Trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor i sött och bräckt vatten, etc mot träregel.

Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Quick-GrabPoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt.

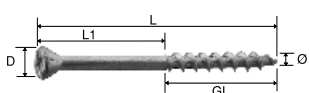
Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning. Glesgängad. Ger ett stilrent och diskret resultat.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TUX42MP	4,3x42	7	20	22	TX20W	100		15 308 09	3830024	GrabberGard® E-coat C4	502935
TUX58MP	4,3x58	7	30	28	TX20W	100		15 308 10	3830025	GrabberGard® E-coat C4	502942
TUX75MP	4,8x75	7	40	35	TX20W	80		15 308 11	3830026	GrabberGard® E-coat C4	502959

MINI 20

Trallskruv. Originalen för tuffa förhållande. För utvändigt bruk.



Trallskruv avsedd för montering av trallvirke, staket, bryggor, i sött och bräckt vatten, etc mot träregel.

Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Självförsänkande huvud, fräser sig själv ner i materialet.

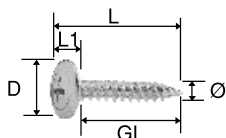
Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Glesgänga.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TU42MP	4,3x42	7	20	22	2	100		15 308 06	3830021	Zink/Nickel C4	502904
TU58MP	4,3x58	7	30	28	2	100		15 308 07	3830022	Zink/Nickel C4	502911
TU75MP	4,8x75	7	40	35	2	80		15 308 08	3830023	Zink/Nickel C4	502928

MINI 21

Plåt och montageskruv. Plåt mot plåt 0,46-1,0 mm. För utvändigt bruk.

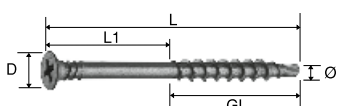


Plåt- och montageskruv avsedd för montage av snickerier, plåt mot plåt med godstjocklek 0,46-1,0 mm och överallt där en infästning måste förbli synlig. Skruven är tillverkad av hårdat kolstål med vass spets. Bör förborras där estetiken är viktig. Fingänga. Montagehuvud. Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G32UMP	4,2x25	11	2	25	2T	100		15 306 18	3830000	GrabberGard® E-coat C4	502966

MINI 22

PWS® - Självborrande montage/specialskruv. För utvändigt bruk.



Specialskruv avsedd för infästning mot trä- och stål med godstjocklek 0,46-2,0 mm.

Trallvirke, minerit, kantskrivning mm

Skruven är tillverkad av hårdat kolstål med reducerad borrspets. Den reducerade borrspetsen skär av träfibrerna och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Sprickfritt resultat.

Bakåtvänd gänga pressar ned montaget mot det underliggande materialet.

Specialdesignad stödgänga ger maximal hållfasthet och gör det lättare att skruva.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PWS33UMP	4,8x33	8	9	24	2T	100		15 307 94	3830011	GrabberGard® E-coat C4	502973
PWS47UMP	4,8x47	8	21	26	2T	100		15 307 95	3830012	GrabberGard® E-coat C4	502980
PWS62UMP	4,8x62	8	31	31	2T	70		15 307 96	3830013	GrabberGard® E-coat C4	502997
PWS80UMP	4,8x80	8	42	38	2T	60		15 307 97	3830014	GrabberGard® E-coat C4	503000

SB1

Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.



Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal Lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G168SB	1	3,5x25	8	5	20	2	50	20	10			Fosfaterad 96 tim	114701
G338SB	2	3,5x38	8	5	33	2	50	20	10			Fosfaterad 96 tim	116002

SB2

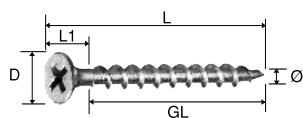
VECTOR™ - Gipsskruv mot stål. Dubbelhuvad. För invändigt bruk. **NYHET.**

Gipsskruv avsedd för montering av gips mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med Grabber®'s unika patenterade vassa Vectorspets. Upp till 50% snabbare än vanlig traditionell vass spets. Dubbelgänga. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
GV168SB	1	3,5x25	8	5	20	2	50	20	10			Fosfaterad 96 tim	510596
GV338SB	2	3,5x38	8	5	33	2	50	20	10			Fosfaterad 96 tim	510602

SB3

Gipsskruv mot trä. Dubbelhuvad. För invändigt bruk.



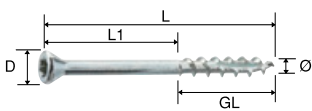
Gipsskruv avsedd för montering av gips mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med vass spets och dubbelhuvad. Grabber®'s dubbelhuvad gör att pappret på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-5000 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

G308VITSB och G408VITSB med vitlackerat huvud.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
G308VITSB	1	3,9x32	8	6	26	2	25	20	10			Blankförzinkad	115845
G308ZSB	1	3,9x32	8	6	26	2	50	20	10			Blankförzinkad	115807
G408VITSB	2	3,9x41	8	6	35	2	25	20	10			Blankförzinkad	116224
G408ZSB	2	3,9x41	8	6	35	2	50	20	10			Blankförzinkad	116200
G608ZSB	3	4,3x58	8	14	44	2	50	20	10			Blankförzinkad	116309

SB4

Spånskiveskruv SPÅNX för trä mot trä. För invändigt bruk.

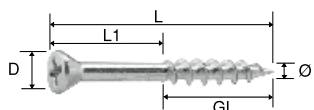


Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot träreglar. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialtjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgångad. Quick-Grabpoint® spets, greppar blixtnabbt tag i materialet. Skärspår (spår 17), som reducerar sprickbildning. Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. TORX-grepp.

Art	Antal lager	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SPÅNX28ZSB		4,3x28	7	6	22	TX20	50	20	10			Blankförzinkad	502539
SPÅNX42ZSB		4,3x42	7	20	22	TX20	50	20	10			Blankförzinkad	502546
SPÅNX58ZSB		4,3x58	7	30	28	TX20	50	20	10			Blankförzinkad	502553

SB5

Spånskiveskruv för trä mot trä. Glesgängad. För invändigt bruk.



Spånskiveskruv avsedd för montering av spån-, OSB- och plywoodskivor mot trä. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med självförsänkande spånskivehuvud som fräser sig själv ner i materialet. Frigång, anpassad efter materialjocklek. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Glesgängad. För sprickfritt montage rekommenderas förborring.

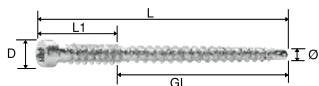
Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

SPÅN28VITSB och SPÅN42VITSB med vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
SPÅN28VITSB	4,3x28	7	6	22	2	25	20	10			Blankförsinkad	115043
SPÅN28ZSB	4,3x28	7	6	22	2	50	20	10			Blankförsinkad	115005
SPÅN42VITSB	4,3x42	7	20	22	2	25	20	10			Blankförsinkad	115364
SPÅN42ZSB	4,3x42	7	20	22	2	50	20	10			Blankförsinkad	115302
SPÅN58ZSB	4,3x58	7	30	28	2	50	20	10			Blankförsinkad	115609

SB6

PTX® - Självborrande panel, list, MDF, golvskruv mm. Mot trä och plåt 0,46-1,5 mm. För invändigt bruk.



Skruv avsedd för montering av panel, lister, MDF och golv mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm. För massiva trägolv 14-25 mm. Skruven är tillverkad av härdat kolstål med cylinderhuvud och fräsfunktion som eliminerar sprickor och ger ett slätt och perfekt slutresultat. Borrspets som förborrar. Stödgångor som drar. Pressande gängor som trycker/klämmer ihop materialet. Även för kompositmaterial.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

PTX48VITSB och PTX62VITSB med vitlackerat huvud.

PTX48 och 62 har samma huvudstorlek som CTX® och kan användas i övriga väggar i byggnationer som inte är betong för enhetligt resultat.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTX28CHSB	4,0x28	6	14	14	TX15	25		10			Gulkrom 3-värt	504304
PTX48CHSB	4,2x48	6	18	30	TX15	25		10			Gulkrom 3-värt	504373
PTX48VITSB	4,2x48	6	18	30	TX15	25		10			Blankförsinkad	504427
PTX48ZSB	4,2x48	6	18	30	TX15	25		10			Blankförsinkad	504434
PTX62CHSB	4,2x62	6	21	41	TX15	25		10			Gulkrom 3-värt	504465
PTX62VITSB	4,2x62	6	21	41	TX15	25		10			Blankförsinkad	504533
PTX62ZSB	4,2x62	6	21	41	TX15	25		10			Blankförsinkad	504540

SB7

LTX® - Självborrande listskruv. Sprickfritt montage. För invändigt bruk. **NYHET.**



Självborrande listskruv avsedd för montering av alla typer av listverk mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm.

Skraven är tillverkad av härdat kolstål med borrspets som förborrar. Minimalt huvud som fräser sig ner i materialet och ger ett perfekt resultat.

Stödgångor som drar. Pressande gängor som klämmer ihop.

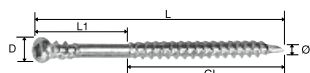
Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

LTX35VITSB och LTVITSB med vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
LTX35CHSB	3,3x35	4,5	11	15	TX10	20		10			Gulkrom 3-värt	510930
LTX48CHSB	3,3x48	4,5	11	27	TX10	20		10			Gulkrom 3-värt	510947
LTX35VITSB	3,3x35	4,5	11	15	TX10	20		10			Blankförsinkad	510916
LTX48VITSB	3,3x48	4,5	11	27	TX10	20		10			Blankförsinkad	510923

SB8

PTS® - Golv- och listskruv. För invändigt bruk.



Golv- och listskruv avsedd för montering av listverk och foder till dörrar, fönster, tak och golv. För massiva trägolv 14-25 mm.

Skruv är tillverkad av härdad kolstål med reducerad borrarpspets som skär av träfibern och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Specialdesignad stödgånga ger maximal hållfasthet och gör den lättare att skruva. Den bakåtvända övre gångan pressar ned träfibern mot det underliggande materialet.

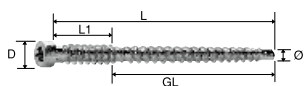
Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Fyrkantsgrepp.

PTS48VITSB och PTS61VITSB med vitlackerat huvud.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
PTS28CHSB	4,0x28	5	15	13	950-1	25	16	10			Gulkrom 3-värt	220006
PTS48CHSB	4,0x48	5	22	26	950-1	25	16	10			Gulkrom 3-värt	220105
PTS48VITSB	4,0x48	5	22	26	950-1	25	16	10			Blankförzinkad	118303
PTS48ZSB	4,0x48	5	22	26	950-1	25	16	10			Blankförzinkad	118105
PTS61VITSB	4,0x61	5	35	26	950-1	25	16	10			Blankförzinkad	118501
PTS61ZSB	4,0x61	5	35	26	950-1	25	16	10			Blankförzinkad	118204

SB9

PTX® - Självborrande panelskruv. Mot trä och plåt 0,46-1,5 mm. För utvändigt bruk.



Panelskruv avsedd för montering av panel mot trä och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,5 mm.

Skruv är tillverkad av härdad kolstål med cylinderhuvud och fräsfunktion som eliminerar sprickor och ger ett slätt och perfekt slutresultat.

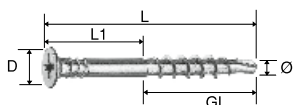
Borrarpspets som förborrar. Stödgångor som drar. Pressande gångor som trycker/klämmer ihop materialet. Även för kompositmaterial.

Korrosivitetsklass C4. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. TORX-grepp.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695
PTX48USB	4,2x48	6	18	30	TX15	25		10			GrabberGard® E-coat C4	504403
PTX62USB	4,2x62	6	21	41	TX15	25		10			GrabberGard® E-coat C4	504496
PTX75USB	4,5x75	6	30	45	TX20	25		10			GrabberGard® E-coat C4	504595

SB10

PWS® - Självborrande montage/specialskruv. För invändigt bruk.



Specialskruv avsedd för infästning mot trä- och stål med godstjocklek 0,46-2,0 mm.

T ex golv- och robustgips, minerit, inbrottsplåt, kantskrivning och tjockare trägolv.

Skruv är tillverkad av härdad kolstål med reducerad borrarpspets. Den reducerade borrarpspetsen skär av träfibrerna och gör att man kan skruva extremt nära kanten utan att materialet spricker. Sprickfritt resultat. Bakåtvänd gånga pressar ned monteraget mot det underliggande materialet.

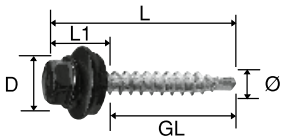
Specialdesignad stödgånga ger maximal hållfasthet och gör det lättare att skruva.

Vaxbehandlad för lättare skruvning.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min. Kryssgrepp Ph2.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695
PWS33ZSB	4,8x33	8	9	24	2T	25	10-20	10			Blankförzinkad	118600
PWS47ZSB	4,8x47	8	21	26	2T	25	10-20	10			Blankförzinkad	118709

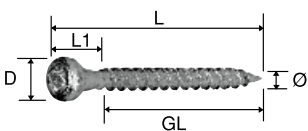
SB19 Farmarskruv. För utvändigt bruk.



Farmarskruv.
Självborrande plåtskruv med A-gänga och tätningsbricka.
Färg: Svart, Vit, Tegelröd, Klarlack, Röd, Mörkröd och Antracitgrå

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
FARM20KLARSB	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117757
FARM20SVARTSB	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117504
FARM20TRÖDSB	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117603
FARM20VITSB	4,8x20	8	9	11	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117702
FARMKLARSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	116804
FARMRÖDSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117900
FARMSVARTSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	116705
FARMTRÖDSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117207
FARMVITSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	117306
FARMGRÅSB	4,9x35	8	10	25	55 (8 mm)	25	10				Zinkad 25 my	510954

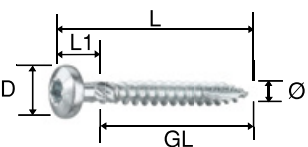
SB20 Ankarskruv till byggbeslag. För utvändigt bruk.



Ankarskruv avsedd för montering av byggbeslag mot träkonstruktioner i klimatklass 0-2.
Skruv är tillverkad av härdat kolstål med ett kullerformat huvud samt en grövre hals för perfekt passform i byggbeslag.
Stödgänga som ger ett bättre utdragsvärde. LOX-grepp som gör att bitsen alltid har grepp om skruven.
Vass spets. Vaxbehandlad för lättare skruvning. Typgodkännande 0065/07, CE-märkt.
Korrosivitetssklass C3. Rekommenderat varvtal: 400-1200 varv/min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
ANK4540SB	4,5x40	8	6	34	Loxbits 2	50		10			Zinkad 20 my	114541

SB21 Träskruv TKZ . Kullerhuvud.



Träskruv avsedd för montering av trä, spån- och plywoodskivor mot trä.
Skruv är tillverkad av härdat kolstål med Quick-Grabpoint® spets som greppar tag i virket blixtnabbt.
TORX grepp. Kullerhuvud. Glesgängad.
Skärspår (spår 17) som reducerar sprickbildning, fr.o.m. längd 50 mm på alla dimensioner under 4,5 mm.
Specialutformad skalle, för perfekt försänkning i materialet.
Friktionsreducerande stam fr.o.m längd 50 mm. CE-märkt enligt EN 14592.
Korrosivitetssklass C1. Rekommenderat varvtal 400-1200 varv / min.

Art	ØxL mm	D mm	L1 mm	Gänglängd mm (GL)	Bits Grabber®	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	Antal/ moderfrp	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TKZ6040SB	6,0x40	12,5	4,4	Helgängad	TX30	100					Blankförzinkad	510879
TKZ6050SB	6,0x50	12,5	4,4	40	TX30	100					Blankförzinkad	510886
TKZ6060SB	6,0x60	12,5	4,4	50	TX30	100					Blankförzinkad	510893
TKZ6070SB	6,0x70	12,5	4,4	60	TX30	100					Blankförzinkad	510909

SB22

Bits i blisterpack

Art	Benämning	Antal/frp	E-nr	RSK-nr	EAN-nr 7 391 695/
BITS2SB	BITS 2 (1 ST/BLISTERPACK)	1			116507
BITS2SB3	BITS 2 (3 ST/BLISTERPACK)	3,00	16 600 02		502706
BITS2SB5	BITS 2 (5 ST/BLISTERPACK)	5,00			115555
BITS2SB10	BITS 2 (10 ST/BLISTERPACK)	10,00			555559
BITS55SB	BITS 55 MAGNETISK HYLSA 8 MM (1 ST/BLISTERPACK)	1			116958
BITST10LTXSB	BITS T10 TILL LTX TORX (1 ST/BLISTERPACKAD)	1			509569
BITST15WSB	BITST15W TORX KONISK (1 ST/BLISTERPACK)	1			508548
BITST20SB	BITST20W TORX KONISK (1 ST/BLISTERPACK)	1			452308
BITST20WSB3	BITS T20W TORX KONISK (3 ST/BLISTERPACK)	3	16 600 04		503312
BITST20WSB10	BITS T20W TORX KONISK (10 ST/BLISTERPACK)	10			502683
BITST25WSB	BITS T25W TORX KONISK (1 ST/BLISTERPACK)	1			510794
BITST25WSB3	BITS T25W TORX KONISK (3 ST/BLISTERPACK)	3			510800
BITST30WSB	BITS T30W TORX KONISK (1 ST/BLISTERPACK)	1			510817
BITST30WSB3	BITS T30W TORX KONISK (3 ST/BLISTERPACK)	3			510824
LOXBITS3SB	LOXBITS 3 (1 ST/BLISTERPACK)	1			502072
BITS950-1SB	4-KANTSBITS 950-1 (1 ST/BLISTERPACK)	1			801304
BITS950-1SB3	4-KANTSBITS 950-1 (3 ST/BLISTERPACK)	3			503307
LOXBITSSB	LOXBITS 2 (1 ST/BLISTERPACK)	1			990305
LOXBITSSB3	LOXBITS 2 (3 ST/BLISTERPACK)	3			502713
BITSHYLSA13SB	BITSHYLSA 13 (1 ST/BLISTERPACK)	1			502089

SKRUV SKOLAN



Vi arrangerar utbildning till Er och Er personal i små eller större grupper. Till Era byggträffar kan vi i samarbete med Er utbilda Era kunder.

Kontakta oss för mer information, angående tid och plats.

Stockholm 08-761 74 40

Malmö 040-21 02 30

VÅRA VANLIGASTE MONTAGE

Register	Sid	Register	Sid
6 mm gipsskiva (renoveringsgips)	59	Trallmontage (22x95 mm, nära kant)	76
1 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg	59	Trallmontage (28x95 mm, inte nära kant)	77
2 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg	60	Trallmontage (28x95 mm, nära kant)	77
3 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg	60	Trallmontage (28x120 mm, inte nära kant)	78
4 lager gips, 13 mm mot träregel på vägg	61	Trallmontage (28x120 mm, nära kant)	78
1 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg	61	Trallmontage (34x145 mm, inte nära kant)	79
2 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg	62	Trallmontage (34x145 mm, nära kant)	79
3 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg	62	14 mm staketbrädor	80
4 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg	63	22 mm staketbrädor	80
5 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg	63	28 mm staketbrädor	81
1 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg	64	Rännkrokar	81
2 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg	64	Golvsockel, 10 mm, 1 lager gips och träregel	82
3 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg	65	Golvsockel, 10 mm, 2 lager gips och träregel	82
4 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg	65	Golvsockel, 15 mm, 1 lager gips och träregel	83
5 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg	66	Golvsockel, 15 mm, 2 lager gips och träregel	83
1 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)	66	Golvsockel, 10 mm, 1 lager gips och stålregel	84
2 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)	67	Golvsockel, 10 mm, 2 lager gips och stålregel	84
3 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)	67	Golvsockel, 15 mm, 1 lager gips och stålregel	85
1 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)	68	Golvsockel, 15 mm, 2 lager gips och stålregel	85
2 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)	68	Foder, 10 mm, mot 1 lager gips och träregel	86
3 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)	69	Foder, 10 mm, mot 2 lager gips och träregel	86
1 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)	69	Foder, 10 mm, mot 1 lager gips och förstärkningsregel	87
2 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)	70	Foder, 10 mm, mot 2 lager gips och förstärkningsregel	87
3 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)	70	Foder, 15 mm, mot 1 lager gips och träregel	88
10 mm spånskiva mot träregel	71	Foder, 15 mm, mot 2 lager gips och träregel	88
10 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm	71	Foder, 15 mm, mot 1 lager gips och förstärkningsregel	89
10 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm	71	Foder, 15 mm, mot 2 lager gips och förstärkningsregel	89
12 mm stålregel mot träregel	72	1 lager golvgips, 13 mm, mot träregel och spånskiva	90
12 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm	72	2 lager golvgips, 13 mm, mot träregel och spånskiva	90
12 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm	72	2 lager golvgips, 13 mm, mot TRP-regel	91
16 mm spånskiva mot träregel	73	Spånskiva 10 mm mot golv	92
16 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm	73	Spånskiva 16 mm mot golv	92
16 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,5 mm	73	Spånskiva 22 mm mot golv	92
19 mm spånskiva mot träregel	74	14 mm trägolv	93
19 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm	74	20 mm trägolv	93
19 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm	74	25 mm trägolv	93
Kök och badrumsskåp	75	30 mm trägolv	94
Trallmontage (22x95 mm, inte nära kant)	76		

Övriga montage, kontakta oss tel 08-761 74 40.

GRABBER®
Premium Quality Screws

PANEL & LIST



SÅ ENKELT ATT DU GÖR DET SJÄLV!



www.grabber.se

GRABBER®
Premium Quality Screws

TRALL & TRÄDÄCK



SÅ ENKELT ATT DU GÖR DET SJÄLV!



www.grabber.se

GRABBER®
Premium Quality Screws

TRÄ-FASAD



SÅ ENKELT ATT DU GÖR DET SJÄLV!



www.grabber.se

GRABBER®
Premium Quality Screws

TRÄ-GOLV

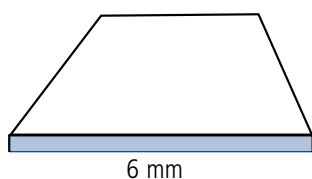


SÅ ENKELT ATT DU GÖR DET SJÄLV!



www.grabber.se

6 mm gipsskiva, (reoveringsgips)



Monteringsanvisning

Lägg ut gipsbruket i 3-4 strängar på gipsskivans baksida. Tryck upp skivan mot underlaget med hjälp av en träregel. Kontrollera att skivan ligger i plan med tidigare monterade skivor.

Användningsområde

Gipsskivor med 6 mm tjocklek kallas ofta för reoveringsgips och används huvudsakligen till att täcka tidigare konstruktioner som t ex en kaklad vägg. Fördelen är att den tunna dimensionen stjälar så lite extra utrymme. Reoveringsgips skall ofta limmas upp eftersom den tunna skivan, beroende på underlag, inte gärna tillåter skruvning.

Det här behöver du:

Art

Gipsbruk

Murarslev

Reoveringsgips

Träregel

1 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G308Z, längd 32 mm.

Skruvplacering och åtgång

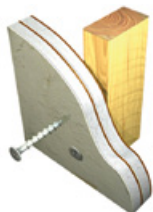
Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellan-rum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

Vi rekommenderar våra vanligaste konsumentförpackningar. I prislstan finner du samtliga storlekar.

2 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G408Z, längd 41 mm.

Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant.

I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm. Specificerat behöver du 2 st G308Z per kvadratmeter för det inre lagret och 18 st G408Z till det yttre.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	2
G408ZK	35/G2	3,9x41	8	6	35	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G608Z, längd 58 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G308Z per kvm till det första lagret, 2 st G408Z per kvm till det andra lagret och 18 st G608Z per kvm till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	2
G408ZK	35/G2	3,9x41	8	6	35	250	2
G608ZK	35/G2	4,3x58	8	14	44	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

4 lager gips, 13 mm, mot träregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G1008Z, längd 69 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första, andra och det tredje lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, fjärde lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 24 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G308Z per kvm till det första lagret, 2 st G408Z per kvm till det andra lagret 2 st G608Z per kvm till det tredje och 18 st G1008Z per kvm till det fjärde och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	2
G408ZK	35/G2	3,9x41	8	6	35	250	2
G608ZK	35/G2	4,3x58	8	14	44	250	2
G1008ZK	35/G2	4,3x69	8	14	51	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G168-96, längd 25 mm.

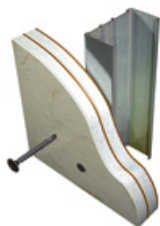
Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellan- rum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

2 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G338-96, längd 38 mm till det yttre lagret och Grabber G168-96, längd 25 mm till det inre lagret gips. Tänk på att förskjuta det yttre lagret med en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över en och samma regel.

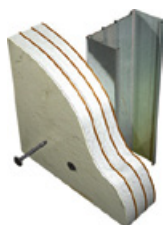
Skruvplacering och åtgång

Det första lagret fäster Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en skruvåtgång på totalt ungefär 20 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm för det inre lagret och 18 st G338-96 per kvm för det yttre lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G338K	35/G1	3,5x38	8	5	33	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G768-96, längd 51 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

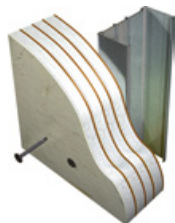
Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm till det första lagret, 2 st G338-96 per kvm till det andra lagret och 18 st G768-96 till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G338K	35/G1	3,5x38	8	5	33	250	2
G768L	35/G1	3,8x51	8	7	44	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

4 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G968, längd 64 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

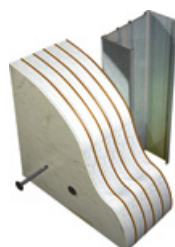
Skruvplacering och åtgång

Det första, andra och det tredje lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, fjärde lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 24 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm till det första lagret, 2 st G338-96 per kvm till det andra lagret 2 st G768-96 per kvm till det tredje och 18 st G968 per kvm till det fjärde och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G338K	35/G1	3,5x38	8	5	33	250	2
G768K	35/G1	3,8x51	8	7	44	500	2
G968L	35/G1	4,2x64	8	13	50	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

5 lager gips, 13 mm, mot stålregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G1168, längd 77 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första, andra, tredje och fjärde lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, femte lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 26 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm till det första lagret, 2 st G338-96 per kvm till det andra lagret, 2 st G768-96 per kvm till det tredje, 2 st G968 per kvm till det fjärde och 18 st G1168 per kvm till det femte och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G338K	35/G1	3,5x38	8	5	33	250	2
G768K	35/G1	3,8x51	8	7	44	500	2
G968L	35/G1	4,2x64	8	13	51	500	2
G1168L	35/G1	4,2x77	8	26	50	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G13S-96, längd 25 mm.

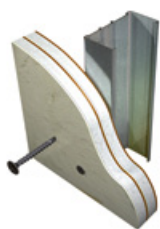
Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

2 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G15S-96, längd 42 mm till det yttre lagret och Grabber G13S-96, längd 25 mm till det inre lagret gips. Tänk på att förskjuta det yttre lagret med en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över en och samma regel.

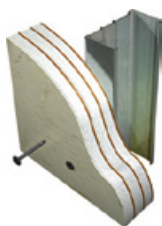
Skruvplacering och åtgång

Det första lagret fäster Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en skruvåtgång på totalt ungefär 20 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm för det inre lagret och 18 st G15S-96 per kvm för det yttre lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G16S-96, längd 48 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

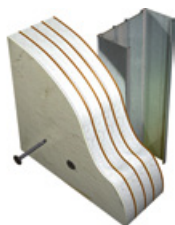
Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm till det första lagret, 2 st G15S-96 per kvm till det andra lagret och 18 st G16S-96 per kvm till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	2
G16SL	36/G7	3,8x48	8	20	41	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

4 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G30M, längd 67 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

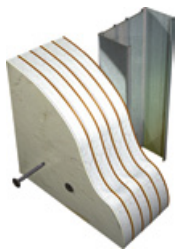
Skruvplacering och åtgång

Det första, andra och det tredje lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, fjärde lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 24 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm till det första lagret, 2 st G15S-96 per kvm till det andra lagret 2 st G16S-96 per kvm till det tredje och 18 st G30M per kvm till det fjärde och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	2
G16SL	36/G7	3,8x48	8	20	41	500	2
G30ML	36/G7	4,2x67	8	26	41	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

5 lager gips, 13 mm, mot förstärkningsregel på vägg



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G30L, längd 76 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första, andra, tredje och fjärde lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, femte lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 26 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm till det första lagret, 2 st G15S-96 per kvm till det andra lagret, 2 st G16S-96 per kvm till det tredje, 2 st G30M per kvm till det fjärde och 18 st G30L per kvm till det femte och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	2
G16SL	36/G7	3,8x48	8	20	41	500	2
G30ML	36/G7	4,2x67	8	26	41	500	2
G30LL	36/G7	4,2x76	8	35	41	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G308Z, längd 32 mm.

Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

2 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G608Z, längd 58 mm till det yttre lagret och av Grabber G308Z, längd 32 mm till det inre gipslagret. Tänk på att förskjuta det yttre lagret med en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över en och samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första lagret fäster Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G308Z per kvm för det inre lagret och 18 st G608Z per kvm till det yttre lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	2
G608ZK	35/G2	4,3x58	8	14	44	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 15 mm, mot träregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G1008Z, längd 69 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G308Z per kvm till det första lagret, 2 st G608Z per kvm till det andra lagret och 18 st G1008Z per kvm till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G308ZK	35/G2	3,9x32	8	6	26	250	2
G608ZK	35/G2	4,3x58	8	14	44	250	2
G1008ZK	35/G2	4,3x69	8	14	51	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G168-96, längd 25 mm.

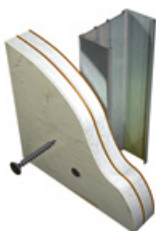
Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande stålregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

2 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G468-96, längd 41 mm till det yttre lagret och Grabber G168-96, längd 25 mm till det inre lagret gips. Tänk på att förskjuta det yttre lagret med en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över en och samma regel.

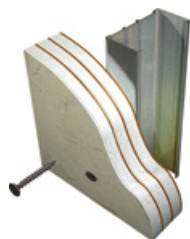
Skruvplacering och åtgång

Det första lagret fäster Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en skruvåtgång på totalt ungefär 20 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm för det inre lagret och 18 st G468-96 per kvm för det yttre lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G468L	35/G1	3,5x41	8	5	36	1000	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 15 mm, mot stålregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G868-96, längd 57 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specificerat behöver Du 2 st G168-96 per kvm till det första lagret, 2 st G468-96 per kvm till det andra lagret och 18 st G868-96 till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G168K	35/G1	3,5x25	8	5	20	250	2
G468L	35/G1	3,5x41	8	5	36	1000	2
G868L	35/G1	3,8x57	8	12	45	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp							

1 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G13S-96, längd 25 mm.

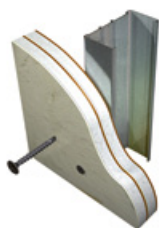
Skruvplacering och åtgång

Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av gipsskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande regeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

2 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G15S-96, längd 42 mm till det yttre lagret och Grabber G13S-96, längd 25 mm till det inre lagret gips. Tänk på att förskjuta det yttre lagret med en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över en och samma regel.

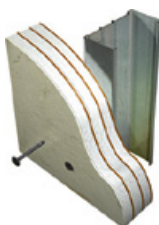
Skruvplacering och åtgång

Det första lagret fäster Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en skruvåtgång på totalt ungefär 20 skruvar/kvm. Specifiserat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm för det inre lagret och 18 st G15S-96 per kvm för det yttre lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

3 lager gips, 15 mm, mot förstärkningsregel på vägg (Brandskiva)



Monteringsanvisning

Skruva gipsskivorna med en skruvdragare, alternativt en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Grabber G16S-96, längd 48 mm. Montera varje nytt lager med en förskjutning på en halv skivas bredd för att undvika dubbla skarvar över samma regel.

Skruvplacering och åtgång

Det första och andra lagret sätter Du upp med endast 4 skruvar per gipsskiva och låter därmed det yttre, tredje lagrets skruvar stå för fullskruvningen. Det yttre lagret fäster Du upp med 200 mm mellanrum mellan skruvarna, som Du placerar 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- och bottenkant. I mitten på det yttre lagrets skivor fäster Du en lodrät rad med skruvar mot den bakomvarande regeln med 300 mm mellanrum. Detta gör att Du får en total skruvåtgång på 22 skruvar/kvm. Specifiserat behöver Du 2 st G13S-96 per kvm till det första lagret, 2 st G15S-96 per kvm till det andra lagret och 18 st G16S-96 per kvm till det tredje och yttersta lagret.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G13SK	36/G7	3,5x25	8	5	20	250	2
G15SK	36/G7	3,5x42	8	7	35	250	2
G16SL	36/G7	3,8x48	8	20	41	500	18
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 10 mm spånskiva mot träregel



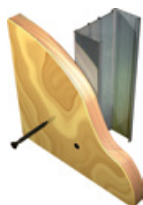
Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber SPÅN28Z, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN28ZK	37/S1	4,3x28	7	6	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 10 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16J, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande stålregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JK	38/S5	3,8x28	7	6	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 10 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16JDWZ, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande förstärkningsregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JDWZK	37/S3	3,8x28	7	3	25	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 12 mm spånskiva mot träregel



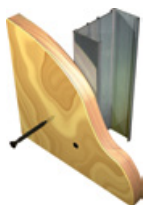
Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber SPÅN28Z, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN28ZK	37/S1	4,3x28	7	6	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 12 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16J, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande stålregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JK	38/S5	3,8x28	7	6	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 12 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm



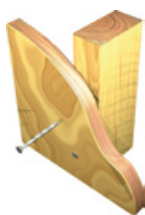
Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16JDWZ, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande förstärkningsregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JDWZK	37/S3	3,8x28	7	3	25	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 16 mm spånskiva mot träregel



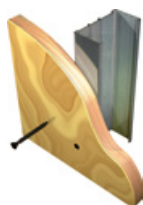
Monteringsanvisning

Skruva spånskvivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber SPÅN42Z, längd 42 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gånglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN42ZK	37/S1	4,3x42	7	20	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 16 mm spånskiva mot stålregel 0,6-1,0 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskvivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16J, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande stålregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gånglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JK	38/S5	3,8x28	7	6	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 16 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskvivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G16JDWZ, längd 28 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande förstärkningsregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gånglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G16JDWZK	37/S3	3,8x28	7	3	25	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 19 mm spånskiva mot träregel



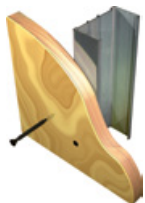
Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber SPÅN42Z, längd 42 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande träregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN42ZK	37/S1	4,3x42	7	20	22	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 19 mm spånskiva mot ståregel 0,6-1,0 mm



Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G17J, längd 42 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande ståregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G17JK	38/S5	3,8x42	7	10	32	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

1 st 19 mm spånskiva mot förstärkningsregel 1,5 mm



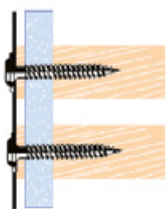
Monteringsanvisning

Skruva spånskivorna med en skruvdragare, alternativt med en bormaskin med skruvdragartillsats (Skruvstopp). Använd Dig av Grabber G17JDWZ, längd 42 mm. Placera skruvarna med 200 mm mellanrum, 10 mm från sidokant och 15 mm från topp- eller bottenkant. I mitten av spånskivan sätter Du en rad med skruvar med 300 mm mellanrum mot den bakomvarande förstärkningsregeln. Detta gör att Du får en skruvåtgång på ungefär 20 skruvar/kvm.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
G17JDWZK	37/S3	3,8x42	7	4	38	250	20
BITS2						1	
Skruvstopp						1	

Kök/badrumsskåp mot träregel, 1 lager gips



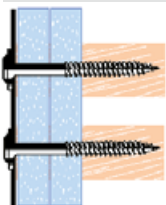
Monteringsanvisning

Förstärk väggen med sk "kottling", dvs med en bräda eller en plyfabit mellan reglarna bakom gipsväggen. Om detta inte är möjligt så måste du hitta reglarna i väggen och använda dig av gipsexpander där det inte finns regler att skruva i. Använd dig av Grabber BH45 eller LOXBHS50 i färgerna gul eller vit beroende på vad som passar. Alla Grabbers skruvar i BH serien är vaxade för att underlätta montaget.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
BH45K	39/MP3	4,2x45	11	5	40	250
LOXBHS50K*	39/MP4	4,8x50	12	10	40	250
BITS2						1
LOXBITS2						1
Skruvdragare						
Bräda till "kottling"						
Gipsexpander						

Kök/badrumsskåp mot träregel, 2 lager gips



Monteringsanvisning

Förstärk väggen med sk "kottling", dvs med en bräda eller en plyfabit mellan reglarna bakom gipsväggen. Om detta inte är möjligt så måste du hitta reglarna i väggen och använda dig av gipsexpander där det inte finns regler att skruva i. Använd dig av Grabber BH65 i färgerna gul eller vit beroende på vad som passar. Alla Grabbers skruvar i BH serien är vaxade för att underlätta montaget.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
BH65K	39/MP3	4,2x65	11	25	40	250
LOXBHS50K*	39/MP4	4,8x50	12	10	40	250
LOXBHS70K*	39/MP4	4,8x70	12	25	40	250
BITS2						1
LOXBITS2						1
Skruvdragare						
Bräda till "kottling"						
Gipsexpander						

*Alternativt val

Trallmontage (22x95 mm, inte nära kant)



Monteringsanvisning

Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovsida. Använd dig av Grabber TU42. Du kan räkna med en skruvåtgång på ca 35 skruvar per kvadratmeter.

Tips

Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TU42	44/U6	4,3x42	7	20	22	25-35
TUX42*	44/U7	4,3x42	7	20	22	25-35
TREX45200*	45/U10	4,5x45	7	20	25	25-35
TREXC445200*	45/U11	4,5x45	7	20	25	25-35
BITS2						
LOXBITS2*						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

* Alternativt val.

Trallmontage (22x95 mm, nära kant)



Monteringsanvisning

Här skall du använda Grabber PWS47UTV, specialskraven som inte spräcker brädan vid monteringen mot träregeln vid skarv eller ytterkant. Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovsida

Tips

Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
PWS47U	46/U16	4,8x47	8	21	26	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

Trallmontage (22x95 mm, inte nära kant)



Monteringsanvisning

Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida. Använd dig av Grabber TU51 eller TU58. Du kan räkna med en skruvåtgång på ca 35 skruvar per kvadratmeter.

Tips

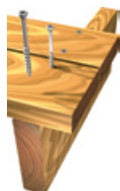
Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TU51	44/U6	4,3x51	7	29	22	25-35
TUX51*	44/U7	4,3x51	7	29	22	25-35
TU58*	44/U6	4,3x58	7	30	28	25-35
TUX58*	44/U7	4,3x57	7	30	22	25-35
TREX58200*	45/U10	4,5x58	7	20	38	25-35
TREXC458200*	45/U11	4,5x58	7	20	38	25-35
BITS2						
LOXBITS2*						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

* Alternativt val.

Trallmontage (28x95 mm, nära kant)



Monteringsanvisning

Här skall du använda Grabber PWS62UTV, specialskraven som inte spräcker brädan vid monaget mot träregeln vid skarv eller ytterkant. Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida

Tips

Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
PWS62U	46/U16	4,8x62	8	31	31	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

Trallmontage (28x120 mm, inte nära kant)



Monteringsanvisning

Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida. Använd dig av Grabber TU58. Du kan räkna med en skruvåtgång på ca 35 skruvar per kvadratmeter.

Tips

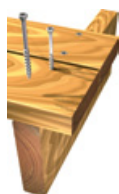
Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TU58	44/U6	4,3x58	7	30	28	25-35
TUX58*	44/U7	4,3x57	7	30	28	25-35
TREX58200*	45/U10	4,5x58	7	20	38	25-35
TREXC458200*	45/U11	4,3x58	7	20	38	25-35
BITS2						
LOXBITS2*						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

* Alternativt val.

Trallmontage (28x120 mm, nära kant)



Monteringsanvisning

Här skall du använda Grabber PWS62UTV, specialskraven som inte spräcker brädan vid montage mot träregeln vid skarv eller ytterkant. Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida.

Tips

Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
PWS62U	46/U16	4,8x62	8	31	31	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

Trallmontage (34x145 mm, inte nära kant)



Monteringsanvisning

Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida. Använd dig av Grabber TU75. Du kan räkna med en skruvåtgång på ca 35 skruvar per kvadratmeter.

Tips

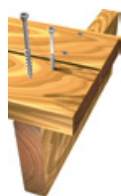
Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TU75	44/U6	4,3x75	7	40	35	25-35
TUX75*	44/U7	4,8x75	7	40	35	25-35
TREX75100*	45/U10	5,5x75	7	33	42	25-35
TREXC475100*	45/U11	5,5x75	7	33	42	25-35
BITS2						
LOXBITS2*						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

* Alternativt val.

Trallmontage (34x145 mm, nära kant)



Monteringsanvisning

Här skall du använda Grabber PWS80UTV, specialskraven som inte spräcker brädan vid monterget mot träregeln vid skarv eller ytterkant. Skruva trallbrädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida.

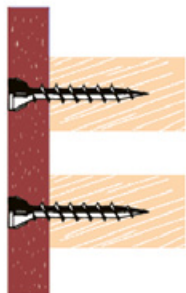
Tips

Generellt för alla trall- och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat och ett skönare trallgolv att gå på.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
PWS80U	46/U16	4,8x80	8	42	38	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						

Ute, staket, 14 mm dimension



Monteringsanvisning

Skruva brädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida.

Vid staketskrivning så är regeln att använda dubbel skruvlängd mot staketdimensionen. Använd dig av Grabber TRF28 (rostfri) alternativt TU28.

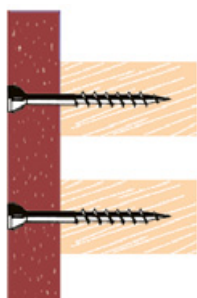
Tips

Generellt för alla trall och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TRF28	44/U8	4,2x28	7	6	22	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						
Måttlina						
Såg						
Tumstock						
Vattenpass						

Ute, staket, 22 mm dimension



Monteringsanvisning

Skruva brädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida. Vid staketskrivning så är regeln att använda dubbel skruvlängd mot staketdimensionen. Använd dig av Grabber TRF42K (rostfri) alternativt TU42 eller TUX42.

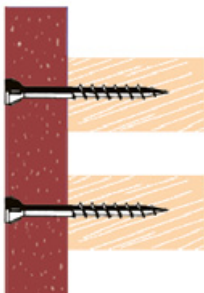
Tips

Generellt för alla trall och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TRF42	44/U8	4,2x42	7	20	22	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						
Måttlina						
Såg						
Tumstock						
Vattenpass						

Ute, staket, 28 mm dimension



Monteringsanvisning

Skruva brädorna så att skruvarna kommer att ligga i raka rader. OBS! Skruva inte ner skruven för djupt, aldrig djupare än max 1,0 mm under brädans yta. Du skall kunna se hela skruvskallens ovansida.

Vid staketskrävning så är regeln att använda dubbel skruvlängd mot staketdimensionen. Använd dig av Grabber TRF58K (rostfri) alternativt TU58 eller TUX58.

Tips

Generellt för alla trall och staketbyggen är att så snart trallvirket torkat så skall du olja virket. Blanda gärna i lite extra linolja i träoljan, ca 5-10% så får du ett bättre resultat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	åtg/kvm ca
TRF58	44/U8	4,2x58	7	30	28	25-35
BITS2						
Skruvstopp						
Skruvdragare						
Måttlina						
Såg						
Tumstock						
Vattenpass						

Tak - Montage av rännkrokar



Monteringsanvisning

När du sätter upp rännkrokar så skall du börja med den som ska sitta högst upp på huset (ofta mitt på huset), därefter så skruvar du fast den som skall sitta lägst. För att bestämma de övriga krokarnas placering spänner du sedan ett snöre mellan krokarna och markerar de övriga krokarnas position. På så sätt har du fått en jämn fallhöjd i hänggrännan. Lutningen i rännan skall vara ca 4 mm per meter. Använd dig av Grabbers RKS 33 när du skruvar fast rännkrokarna.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
RKS33	47/U20	4,8x33	8	9	24	
BITS2						
Märklina						
Såg						
Tumstock						

Golvsockel, 10 mm, mot 1 lager gips och träregel



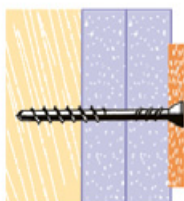
Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 10 mm golvsockel så skall du använda dig av Grabber PTS48 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vita socklar passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till rena furusocklar passar blankkromaterade skruvar.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1
Skruvdragare						
Golvsockel 10mm						
*Bits ingår i 100-pack						

Golvsockel, 10 mm, mot 2 lager gips och träregel



Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 10 mm golvsockel mot två mellanliggande lager gips så skall du använda dig av Grabber PTS61 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vit sockel passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till rena furusocklar passar blankkromaterade skruvar.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						1
Skruvdragare						
Golvsockel 10mm						
*Bits ingår i 100-pack						

Golvsockel, 15 mm, mot 1 lager gips och träregel



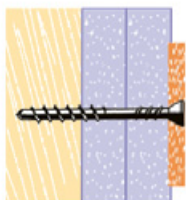
Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 15 mm golvsockel så skall du använda dig av Grabber PTS48 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vita socklar passar således en vit skruvska, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till rena furusocklar passar blankkromaterade skruvar.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1
Golvsockel 15mm						
*Bits ingår i 100-pack						

Golvsockel, 15 mm, mot 2 lager gips och träregel



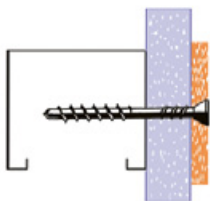
Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 15 mm golvsockel mot två mellanliggande lager gips så skall du använda dig av Grabber PTS61 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vit sockel passar således en vit skruvska, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till rena furusocklar passar blankkromaterade skruvar.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						
Golvsockel 15mm						
*Bits ingår i 100-pack						

Golvsockel, 10 mm, mot 1 lager gips och stålregel



Monteringsanvisning

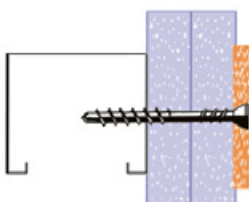
När du skall skruva upp din 10 mm golvsockel så skall du använda dig av Grabber PTS48 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vit sockel passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till ren furusockel passar blankkromaterade skruvar. För att underlätta monteringen mot reglarna finns det ett verktyg som kallas "regelfinnare" som du hittar hos en välsorterad bygg och järnhandlare. Har du inte tillgång till detta verktyg kan du använda dig av en kompass (nålen ger utslag vid regeln) alternativt mäta dig till reglarnas placering. Centrumavståndet (cc-avståndet) mellan reglarna är i allmänhet 600 mm. Här skall du använda dig utav en Grabberskruv som är anpassad för montage mot stålregel. Vi har olika alternativ, tex Grabber G16S, men i detta montage visar vi Grabber PTS48. Båda finns givetvis i flera kulörer, här använder vi en vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	48/V6	4,0x48	7	6	22	100
BITS 950-1*						1
Skruvdragare						
Golvsockel 10mm						

*Bits ingår i 100-pack

Golvsockel, 10 mm, mot 2 lager gips och stålregel



Monteringsanvisning

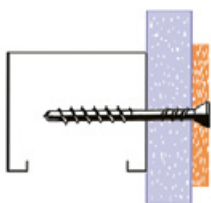
När du skall skruva upp din 10 mm golvsockel mot två mellanliggande lager gips så skall du använda dig av Grabber PTS61 med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vit sockel passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till ren furusockel passar blankkromaterade skruvar. För att underlätta monteringen mot reglarna finns det ett verktyg som kallas "regelfinnare" som du hittar hos en välsorterad bygg och järnhandlare. Har du inte tillgång till detta verktyg kan du använda dig av en kompass (nålen ger utslag vid regeln) alternativt mäta dig till reglarnas placering. Centrumavståndet (cc-avståndet) mellan reglarna är i allmänhet 600 mm. Här skall du använda dig utav en Grabberskruv som är anpassad för montage mot stålregel. Vi har olika alternativ, tex Grabber G17J, men i detta montage visar vi Grabber PTS61. Båda finns givetvis i flera kulörer, här använder vi en vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	48/V6	4,0x61	7	10	32	100
BITS 950-1*						1
Skruvdragare						
Golvsockel 10mm						

*Bits ingår i 100-pack

Golvsockel, 15 mm, mot 1 lager gips och stålregel



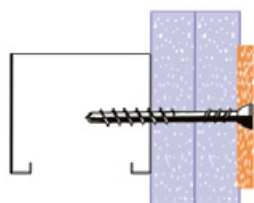
Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 15 mm golvsockel så skall du använda dig av Grabber G17J med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vita socklar passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till ren furusockel passar blankkromaterade skruvar. För att underlätta monteringen av golvsockeln mot reglarna finns det ett verktyg som kallas "regelfinnare" som du hittar hos en välsorterad bygg och järnhandlare. Har du inte tillgång till detta verktyg kan du använda dig av en kompass (nålen ger utslag vid regeln) alternativt mäta dig till reglarnas placering. Centrumavståndet (cc-avståndet) mellan reglarna är i allmänhet 600 mm. Här skall du använda dig utav en Grabberskruv som är anpassad för montage mot stålregel. Vi har olika alternativ, tex Grabber G17S, men i detta montage visar vi Grabber G17J. Båda finns givetvis i flera kulörer, här använder vi en vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
G17JVITC	48/V6	3,8x42	7	10	32	100
BITS2						1
Skruvdragare						
Golvsockel 15mm						

Golvsockel, 15 mm, mot 2 lager gips och stålregel



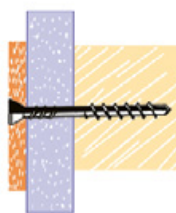
Monteringsanvisning

När du skall skruva upp din 15 mm golvsockel mot två mellanliggande lager gips så skall du använda dig av Grabber G18J med en ytbehandling som matchar sockelns kulör. Till vit sockel passar således en vit skruvskalle, till mörka och ekfärgade socklar passar de gulkromaterade skruvarna och till ren furusockel passar blankkromaterade skruvar. För att underlätta monteringen av golvsockeln mot reglarna finns det ett verktyg som kallas "regelfinnare" som du hittar hos en välsorterad bygg- och järnhandlare. Har du inte tillgång till detta verktyg kan du använda dig av en kompass (nålen ger utslag vid regeln) alternativt mäta dig till reglarnas placering. Centrumavståndet (cc-avståndet) mellan reglarna är i allmänhet 600 mm. Här skall du använda dig utav en Grabberskruv som är anpassad för montage mot stålregel. Vi har olika alternativ, tex Grabber G18S, men i detta montage visar vi Grabber G18J. Båda finns givetvis i flera kulörer, här använder vi en vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
G18JVITC	48/V6	3,8x58	7	14	44	100
BITS2						1
Skruvdragare						
Golvsockel 15mm						

Foder, 10 mm, mot 1 lager gips och träregel



Monteringsanvisning

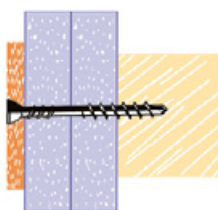
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1
Skruvstopp						

*Bits ingår i 100-pack

Foder, 10 mm, mot 2 lager gips och träregel



Monteringsanvisning

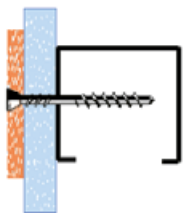
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						1
Skruvstopp						

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 10 mm, mot 1 lager gips och förstärkningsregel



Monteringsanvisning

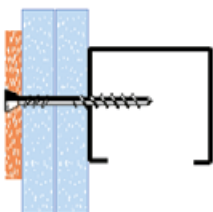
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 10 mm, mot 2 lager gips och förstärkningsregel



Monteringsanvisning

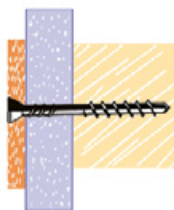
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 15 mm, mot 1 lager gips och träregel



Monteringsanvisning

Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar.

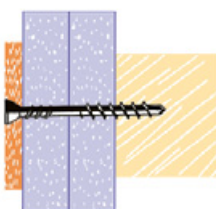
Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 15 mm, mot 2 lager gips och träregel



Monteringsanvisning

Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget.

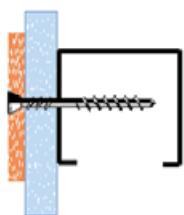
I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 15 mm, mot 1 lager gips och förstärkningsregel



Monteringsanvisning

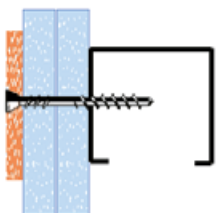
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gånglängd(GL)	ant/frp
PTS48VITC	49/V9	4,0x48	5	22	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Foder, 15 mm, mot 2 lager gips och förstärkningsregel



Monteringsanvisning

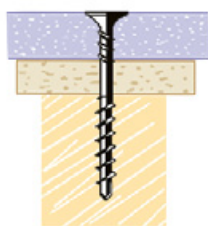
Fodret som monteras ger en snygg avslutning mellan vägg och karm. Med Grabbers PTSskruvar behöver du inte förborra eftersom skruven är konstruerad på ett sådant sätt att den förborrar själv och ger ett sprickfritt montage. Om du monterar fodren/listerna direkt i karmen kan du dessutom efterjustera dörr/fönsterkarmen om den skulle sitta snett. Skruvar du listen i väggen och karmen så "låser" du konstruktionen och då måste du först lossa skruvarna som är fästa i väggen vid efterjusteringen. Grabber har dessutom tagit hänsyn till färgutbudet för lister och foder och har därför tagit fram skruvar som passar till montaget. I vårt utbud hittar du bland annat vitlackerade, förzinkade och gulkromaterade skruvar. Du har dessutom möjligheten att specialbeställa färger efter eget önskemål. I just det här montaget har vi valt att använda oss av vitlackerad skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gånglängd(GL)	ant/frp
PTS61VITC	49/V9	4,0x61	5	35	26	100
BITS950-1SB*						1

*Bits ingår i 100-pack.

Golvgips, 13 mm, 1 lager mot träregel och spånskivor, alternativt befintligt trägolv



Monteringsanvisning

Eventuella ojämnheter längs golvskivans kortkanter spacklas ut med golvspackel eller gipsbruk. Golvskivorna monteras tvärs golvbrädorna. Det är inte lämpligt att lägga ett lager gipskivor mot ett tidigare underlag med tunn ytbeklädnad.

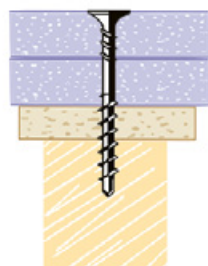
Skrupplacering och åtgång

Montera skruvarna längs skivans kanter med ett avstånd av 300 mm mellan skruvarna. Låt en skruvrad löpa med samma avstånd i mitten av skivan. Om skivorna ligger stumt emot underlaget bör mindre antal skruvar användas (ca 400 mm längs långkanten och ingen skruv i mittenraden). Skruvning kan också användas vid limmontering för att fixera gipsskivan under limmets torktid. Glesare cc-avstånd kan då användas och skruvarna måste tas bort när limmet torkat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PWS47ZK	40/MP8	4,8x47	8	21	26	250	10
BITS2						1	
Skruvstopp						1	
Skruvdragare							

Golvgips, 13 mm, 2 lager mot träregel och spånskivor, alternativt befintligt trägolv



Monteringsanvisning

När du skall lägga 2 lager gips krävs inget förarbete. Understa lagret gips monteras tvärs golvbrädorna. Det övre lagret gipsskivor läggs i samma riktning med förskjutna kortkanter i förhållande till föregående rad. Gipsskivorna skruvas fast i golvet med Grabber PWS62Z.

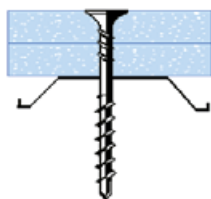
Skrupplacering och åtgång

Montera skruvarna längs skivans kanter med ett avstånd av 300 mm mellan skruvarna. Låt en skruvrad löpa med samma avstånd i mitten av skivan. Om skivorna ligger stumt emot underlaget bör mindre antal skruvar användas (ca 400 mm längs långkanten och ingen skruv i mittenraden). Skruvning kan också användas vid limmontering för att fixera gipsskivan under limmets torktid. Glesare cc-avstånd kan då användas och skruvarna måste tagas bort när limmet torkat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PWS47ZK	40/MP8	4,8x47	8	21	26	250	10
BITS2						1	
Skruvstopp						1	
Skruvdragare							

Golvgips, 13 mm, 2 lager mot TRP plåt med godstjocklek 1,5 - 2,0 mm



Monteringsanvisning

Lägg golvskeivorna med förskjutna lång- och kortkanter tvärs TRP-plåten med kortkanterna understödda. Skeivorna skall förskjutas inbördes med minst två vågtoppar. Golvskeivorna skruvas fast i TRP-plåten med Grabber PWS33Z i det understa lagret och med Grabber PWS47Z i det översta lagret.

Skruvplacering och åtgång

Montera skruvarna längs skeivans kanter med ett avstånd av 300 mm mellan skruvarna. Låt en skruvrad löpa med samma avstånd i mitten av skeivan. Om skeivorna ligger stumt emot underlaget bör mindre antal skruvar användas (ca 400 mm längs långkanten och ingen skruv i mittenraden). Skruvning kan också användas vid limmontering för att fixera gipsskeivan under limmets torktid. Glesare cc-avstånd kan då användas och skruvarna måste tagas bort när limmet torkat.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PWS33ZK	40/MP8	4,8x33	8	9	24	250	10
PWS47ZK	40/MP8	4,8x47	8	21	26	250	10
BITS2						1	
Skruvstopp						1	
Skruvdragare							

Spånskiva, 10 mm, mot golv



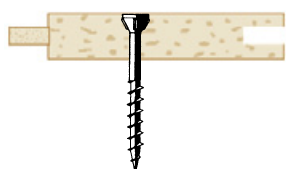
Monteringsanvisning

10 mm spånskivor används till att jämna ut äldre golv eller råspont. Börja med att spackla upp ojämnheter i underlaget med golvspackel. Lägg därefter "knarrpapp" typ Jackolen eller korksmulepapp. Skruva spånskivorna mot underlaget med Grabber Nr SPÅN28Z. Skruva mot träreglarna med 200 mm mellanrum, vilket innebär en skruvåtgång på ca 18 stycken skruv per kvadratmeter. En ask med 250 skruv räcker till ca 14 kvadratmeter.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN28ZK	37/S1	4,3x28	7	6	22	250	10-20
BITS2						1	
Skruvdragare							

Spånskiva, 16 mm mot golv



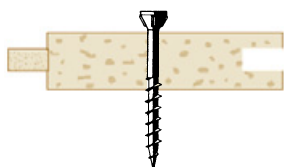
Monteringsanvisning

Lägg "knarrpapp" typ Jackolen eller korksmulepapp alternativt cellplast (sk flytande golv) om du har ett betonggolv som underlag. 16 mm spånskiva är spontad i kanterna och skall limmas med trälim i fogarna. Om du har ett underlag av råspont eller trägolv så skruvar du med Grabber SPÅN42Z. Skruva mot träreglarna med 200 mm mellanrum, vilket innebär en skruvåtgång på ca 18 skruv per kvadratmeter. En ask med 250 skruv räcker till ca 14 kvadratmeter. Om du lägger sk flytande golv så skall du INTE skruva golvet.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN42ZK	37/S1	4,3x42	7	20	22	250	10-20
BITS2						1	
Skruvdragare							

Spånskiva, 22 mm, mot golv



Monteringsanvisning

Limma skivorna i fogarna med trälim och mot träreglarna. Spånskivan skruvas med Grabber SPÅN58Z mot träreglarna med 200 mm mellanrum, vilket innebär en skruvåtgång på ca 18 skruv per kvadratmeter. En ask med 250 skruv räcker till ca 14 kvadratmeter

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
SPÅN58ZK	37/S1	4,3x58	7	20	28	250	10-20
BITS2						1	
Skruvdragare							

Trägol, 14 mm, mot spån, plywood eller träregel



Monteringsanvisning

När du skruvar trägol skall du alltid fästa skruven vid sponten med 45 graders lutning. Till montaget använder du den unika golvskraven PTS28Z som du fäster med ett mellanrum på 400 mm. Skruvåtgången är ca 15 skruv per kvadratmeter, vilket innebär att en ask med 250 skruv räcker till ca 16 kvadratmeter. Bits 950-1 ingår i paketet när du köper PTS-skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PTS28ZK	38/S6	4,0x28	5	15	13	250	15
BITS950-1SB*						1	
Skruvdragare							

*Bits ingår i paketet.

Trägol, 20 mm, mot spån, plywood eller träregel



Monteringsanvisning

När du skruvar trägol skall du alltid fästa skruven vid sponten med 45 graders lutning. Till montaget använder du den unika golvskraven Grabber PTS28Z om du har betong under din spånskiva eller plywoodskena, i annat fall rekommenderar vi Grabber PTS48Z. Fäst skruvarna med ett mellanrum på 400 mm. Skruvåtgången är ca 15 skruv per kvadratmeter, vilket innebär att en ask med 250 skruv räcker till ca 16 kvadratmeter. Bits 950-1 ingår i paketet när du köper PTS-skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PTS48ZK	38/S6	4,0x48	5	22	26	250	15
BITS950-1SB*						1	
Skruvdragare							

*Bits ingår i paketet.

Trägol, 25 mm, mot spån, plywood eller träregel



Monteringsanvisning

När du skruvar trägol skall du alltid fästa skruven vid sponten med 45 graders lutning. Till montaget använder du de unika golvskraven PTS48Z eller PWS47Z (till vilken du behöver Bits Nr 2). Fäst skruvarna med ett mellanrum på 400 mm. Skruvåtgången är ca 15 skruv per kvadratmeter, vilket innebär att en ask med 250 skruv räcker till ca 16 kvadratmeter. Bits 950-1 ingår i paketet när du köper PTS-skruv.

Det här behöver du:

Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PTS48ZK	38/S6	4,0x48	5	22	26	250	15
BITS950-1SB*						1	
Skruvdragare							

*Bits ingår i paketet.

Trägolv, 30 mm, mot spån, plywood eller träregel



Monteringsanvisning

När du skruvar trägolv skall du alltid fästa skruven vid spanten med 45 graders lutning. Till montaget använder du den unika golvskraven Grabber PWS62Z som du fäster med ett mellanrum på 400 mm i varje träregel. Skruvåtgången är ca 15 skruv per kvadratmeter, vilket innebär att en ask med 250 skruv räcker till ca 16 kvadratmeter.

Det här behöver du:

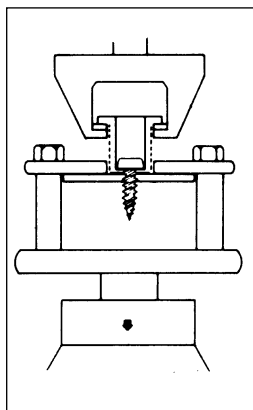
Art	Sid/ skruvgrupp	ØxL	D	L1	gänglängd(GL)	ant/frp	åtg/kvm ca
PWS62ZK	40/MP8	4,8x62	8	31	31	250	15
BITS2						1	
Skruvdragare							

GÖR SKRUVTESTET

1. Hur vet du om en skruv är rostfri eller ej? Det finns ett enkelt knep du kan använda dig av för att kontrollera kvaliteten. Det är att du använder dig av en magnet. En rostfri skruv ska inte fastna på en magnet. Om skruven gör det har den en kärna av kolstål eller industristål och ska definitivt inte användas utomhus, såvida den inte har Sanbond-Z ytbeläggning som alla Grabber-skrivar med gul etikett har.

2. Ett annat bra tips, särskilt när det gäller lite längre skruvar, är att du lägger skruven på ett plant underlag och rullar den. Då ser du att skruven är rak och rullar runt sitt eget huvud i en cirkel. Wobblar skruven eller kan den inte hålla kursen utan möjligen någon minimal avvikelse, rata den. För en skruv som inte är helt rak eller kan hålla sin linje i ett sådant här enkelt test, den kan ge dig problem. Det är inte värt att riskera kvalitet och hållfasthet på det du monterar för den lilla pris-skillnaden som det innebär att satsa på kvalitet. Konsekvenserna kan bli mycket värre och dyrare.

Utdragsvärde plåt (ett plåtskikt)



I alla tester av Grabber har brottpunkten (uttryck i kp) berott på att plåten/plåtarna har givit sig och inte skruvarna. Testmetoden för proverna överensstämmer med ASTM-646-78 specifikation C. Hårdhetsgraden i plåten/plåtarna har ett genomsnittsvärde på 52 HRB.

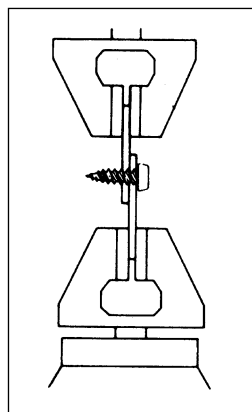
Beteckning	PLÅTTJOCKLEK					
	2,7 mm	1,9 mm	1,5 mm	0,9 mm	0,7 mm	0,56 mm
168-468				158	111	75
768-1168	500	420	250	130	90	75
31-33	500	420	250	130	90	68
34-36	500	520	250	130	90	68
KS65	500	550	328	175		

Utdragsvärde trä

Inskruvade 19 mm i furu.

Beteckning	Spån	Furu
	19 mm	50x100
168-768	119	180
308-608	130	193

Skjuvhållfasthet



I alla tester av Grabber har brottpunkten (uttryck i kp) berott på att plåten/plåtarna har givit sig och inte skruvarna. Testmetoden för proverna överensstämmer med ASTM-646-78 specifikation C. Hårdhetsgraden i plåten/plåtarna har ett genomsnittsvärde på 52 HRB.

Beteckning	Plåttjocklek				
	1,9 mm	1,5 mm	0,9 mm	0,7 mm	0,56 mm
168-468			281	268	186
31-33		498	377	264	
34-36		498	377	264	
KS65	703	679	370	275	

SKILLNADEN SOM INTE SYNS, MEN KÄNNES ...



Tråden rostskyddsbehandlas innan tillverkningen av skruven börjar, för att inte rost skall pressas in redan från början.

Fördel: Rostar ej före tillverkning.



Tråden klipps och skallen stansas till sin unika form, samtidigt som ett väl centrerat kryss slås in. Vårt dubbelhuvud är optimerat för att inte skada eller spräcka pappret på gipsskivan.

Kvalitetskontrollen är ytterst noggrann, minsta defekt i detta stadium och skruven tas ur produktion.

Fördel: Vobblar ej, lättare skruvning.



Gängorna sitter på plats, likaså den sylvassa spetsen. Endast ett visst antal skruvar får tillverkas i detta gängverktyg innan det byts ut för att samma jämna och höga kvalitet skall kunna bibehållas.

Fördel: Alla skruvar lika snabba.



I härdugnen får endast ett visst antal skruv/minut passera för att varje skruv skall bli exakt lika mycket härdad. En underhärdad skruv får dålig skärpa. En överhärdad skruv går av vid montering.

Fördel: Jämn kvalitet.



96-timmars fosfatering enligt SS ISO3768 står emot spackel, lim och färg betydligt bättre än 5-8 μm zink. (Zink gör dessutom skruven långsam.) En fosfaterad skruv har alltid den bästa skärpan. Det är först nu du har en riktig GRABBER®.

Fördel: Den mest lättskruvade skruv som finns.

Utan vetskapen om ovanstående procedur kan man säkert fråga sig varför två till synes lika skruvar kan skilja i pris. En billig skruv är tillverkad i princip på samma sätt, men den tillverkaren har tunnare tråd, hoppat över och skyndat på vissa procedurer.

GÖR DET ENKELT FÖR DIG!

GRABBER®

Skruvrekommendationer

Produkt



Ytbehandling

Z/Ni/E-Coat
Korrosivitetsklass C4

Z/Ni/ E-Coat
Korrosivitetsklass C4

Z/Ni/ E-Coat
Korrosivitetsklass C4

Rostfri A2
Korrosivitetsklass C4

Pulverlackerad
Korrosivitetsklass C4

Användningsområde

Trallskruv med självförsänkande huvud, frigång anpassad efter trallens tjocklek. Skruven är glidbehandlad för lägre motstånd. Levereras med 10% PWS Närakantskruvar samt 1 st bits.

Trall, panel mm. Sprickfritt montage nära kant, specialdesignad skruv med skärande borrarpspets och pressande motgång som ger ett sprickfritt montage, vaxad för lägre motstånd, lämplig till trall, panel mm.

Lockbrädor, ytterpanel och bottenbrädor. Sprickfritt montage nära kant, special designad skruv med skärande borrarpspets och pressande motgång som ger ett sprickfritt montage.

Trall, bryggor, staket mm. Unik gänga som pressar materialen mot varandra, greppet Lox förenklar monteringen. Skruvhuvudet pressar ned träfibern och ger en slät yta. Vid hårdare träslag så rekommenderas lägre varvtal på maskinen. Vaxad för lägre motstånd.

Vackra trädäck och altaner. Med Deckmaster fäster man trallen underifrån och får ett dolt montage. Deckmaster levereras komplett med beslag, skruv och monteringsbeskrivning. Ett paket räcker till 2,25 kvm trall/trädäck.

Välj rätt skruv till trall

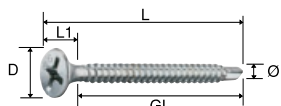
Tralldimension mm	Åtgång skruv/m ²	1		2		3		4	
		Art.nr.	Längd mm	Art.nr.	Längd mm	Art.nr.	Längd mm	Art.nr.	Färg
22x95	ca 35 st	TU42	42	PWS47UK	47	TREX45	45	DM125-10	Blå
28x95	ca 35 st	TU51	51	PWS62UK	62	TREX58	58	DM125-10	Blå
28x120	ca 30 st	TU58	58	PWS62UK	62	TREX58	58	DM125-10	Blå
34x145	ca 25 st	TU75	75	PWS80UK	80	TREX75	75	DM175-10	Röd
45x45-45x145	ca 25 st			PWS110UK	110	TREX115	115		

Tabell, Korrosivitetsklasser

ISO	Miljöns korrosivitet	Ytbehandling	Exempel på typiska miljöer Utomhus	Exempel på typiska miljöer Inomhus	Produkt
C1	Mycket liten	Zink FOSFAT 96-TIM GULKROM		Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t ex kontor, affärer, skolor, hotell.	Gipsskruv Spånskruv Montageskruv
C2	Liten	Zinkjárn 20 µm zink	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Ikke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fukt Kondensation och låg halt luftföroreningar, t ex sporthallar, lagerlokaler.	Gipsskruv utvändigt Farmarskruv Montageskruv
C3	Måttlig	Varmgalv	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar.	Trallskruv PWS GRS, GUS, KLS
C4	Stor	Silver G, C4 Z/Ni/E-Coat Rostfri A2	Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden.	Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv, ej uppvärmda ishallar.	T-Rex Deckmaster TRF TU
C5 (I+M)	Mycket stor	Rostfri A4 syrafast	Industriella områden med luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Kust- och offshoreområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med nästan permanent fukt Kondensation och stor mängd luftföroreningar.	

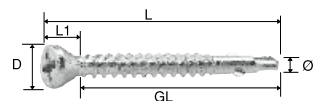


www.grabber.se

C1
Cobra bandad gips- och boardskruv. Självborrande skruv mot tjock plåt 1,5-2,0 mm. För invändigt bruk.


CB, gipsskruv avsedd för montering av gipsskiva mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm FR-reglar och dylikt. Skruven är tillverkad av härdad kolstål med borrarpspets och dubbelhuvud. Grabber®'s dubbelhuvud gör att papperet på gipsskivan inte slits sönder, kanten kring skruvhålet viks in vilket ger ett bättre slutresultat. Ingen förborring krävs.

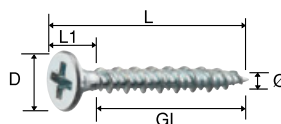
Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2.



CTDW, boardskruv avsedd för montering av boardskiva mot stålreglar med godstjocklek 1,5-2,0 mm, FR-reglar och dylikt. Skruven är tillverkad av härdad kolstål med borrarpspets och vingar. Ingen förborring krävs.

Korrosivitetsklass C1. Rekommenderat varvtal: max 2500 varv/min. Kryssgrepp Ph2

Art	Antal lager	ØxL	D	L1	Gänglängd (GL)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CB25Z	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Blankförzinkad	502591
CB41Z	2	3,5x41	8	7	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	502607
CTDW28Z	1	3,8x28	7	4	24	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	505363
CTDW41Z	2	3,8x41	7	4	38	2	1 000	10-20			Blankförzinkad	503413

C2
Cobra bandad gips-/spånskruv. För invändigt bruk.


CBS25-Z och CBS38-Z avsedda för montering av gipsskiva mot träreglar.

CK32Z och CK41Z avsedda för montering av gipsskiva mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm.

CR25Z avsedd för montering av robustgipsskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm.

CR35Z och CR41Z avsedda för montering av robustgipsskiva mot trä- och stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm.

CS25FO, CS41FO och CS51FO avsedda för montering av gipsskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm.

CSPS30FO avsedd för montering av 12 mm plyfa/spånskiva mot stålreglar med godstjocklek 0,46-1,0 mm.

CSPT30Z avsedd för montering av 12 mm plyfa/spånskiva mot träreglar.

CSPT42Z avsedd för montering av 16 mm plyfa/spånskiva mot träreglar.

CSPT55Z avsedd för montering av 22 mm golvspånskiva mot träreglar

CT32Z, CT41Z och CT57Z avsedda för montering av gipsskiva mot träreglar.

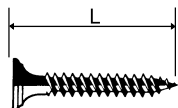
Skruven är tillverkad av härdad kolstål med vass spets och dubbelhuvud, försänkt huvud eller spånkivehuvud.

Gles-, kombi- eller fingänga. Korrosivitetsklass C1. Kryssgrepp Ph2.

Art	Antal lager	ØxL	D	L1	Gänglängd (GL)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
CBS25-Z	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Blankförzinkad	551407
CBS38-Z	2	3,5x38	8	5	38	2	1 000	20			Blankförzinkad	551506
CK32Z	1	3,9x32	8	6	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	502201
CK41Z	2	3,9x41	8	6	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	502218
CR25Z	1	3,9x25	7	9	16	2	1 000	20			Blankförzinkad	502256
CR35Z	2	3,9x35	7	9	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	502263
CR41Z	2	3,9x41	7	11	30	2	1 000	20			Blankförzinkad	502270
CS25FO	1	3,5x25	8	5	20	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	502188
CS41FO	2	3,5x41	8	5	36	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	502195
CS51FO	3	3,8x51	8	7	44	2	750	20			Fosfaterad 48 tim	502577
CSPS30FO	1	3,8x30	7	6	24	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	502249
CSPT30Z	1	4,2x30	7	6	24	2	1 000	20			Blankförzinkad	502287
CSPT42Z	1	4,2x42	7	20	22	2	1 000	20			Blankförzinkad	502294
CSPT55Z	1	4,2x55	7	27	28	2	800	20			Blankförzinkad	502300
CT32Z	1	3,9x32	8	6	26	2	1 000	20			Blankförzinkad	502225
CT41Z	2	3,9x41	8	6	35	2	1 000	20			Blankförzinkad	502232
CT57Z	3	3,9x57	8	14	44	2	600	20			Blankförzinkad	502584

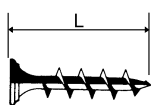


TT1 Gipsskruv för stål- och träregel. För invändigt bruk.



Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTS25S	25	2	10 000	20			Fosfaterad 48 tim	680008
TTS25L	25	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	278175
TTS25ZL	25	2	1 000	20			Blankförzinkad	683801
TTS38ZS	38	2	5 000	20			Blankförzinkad	278304
TTS38L	38	2	1 000	20			Fosfaterad 48 tim	278212
TTS41S	41	2	5 000	20			Fosfaterad 48 tim	680206
TTS51L	51	2	500	20			Fosfaterad 48 tim	680503

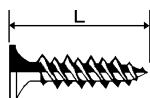
TT2 Gipsskruv för träregel. För invändigt bruk.



Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TT32L	32	2	1 000	20			Blankförzinkad	278250
TT32300	32	2	300	20			Blankförzinkad	278601
TT32UK*	32	2	250	20			Zink/Nickel C4	681609
TT41L	41	2	1 000	20			Blankförzinkad	278274
TT41300	41	2	300	20			Blankförzinkad	278656
TT58ZL	58	2	500	20			Blankförzinkad	680909
TT58UK*	58	2	250	20			Zink/Nickel C4	681005

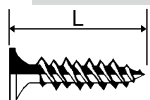
* För utvändigt bruk

TT3 Gipsskruv mot trä. Dubbelhuvad. Combigänga. För invändigt bruk.



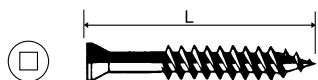
Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTK32S	32	2	10 000	20			Blankförzinkad	681302
TTK32L	32	2	1 000	20			Blankförzinkad	683900
TTK41S	41	2	5 000	20			Blankförzinkad	681401
TTK41L	41	2	1 000	20			Blankförzinkad	684006
TTK55S	55	2	5 000	20			Blankförzinkad	681500
TTK55L	55	2	500	20			Blankförzinkad	684105

TT4 Spånskiveskruv. För invändigt bruk.



Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTSP30L	30	2	1 000	20			Blankförzinkad	278496
TTSP30300	30	2	300	20			Blankförzinkad	278700
TTSP45L	45	2	1 000	20			Blankförzinkad	278519
TTSP45250	45	2	250	20			Blankförzinkad	278755
TTSP55L	55	2	500	20			Blankförzinkad	278533
TTSP55150	55	2	150	20			Blankförzinkad	278809
TTSP75L	75	2	200	20			Blankförzinkad	683702

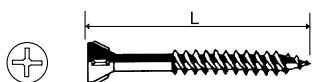
TT5 Skruv för socklar, dörrfoder etc. Mot plåt max 1,0 mm. För invändigt bruk.



TTS057VITK med vitlackerat huvud.

Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTS057VITK	57	950-1	250				Gulkrom 3-värt	682200

TT6 Skruv för spån-, plyfa och socklar. Mot plåt max 1,0 mm. För invändigt bruk.



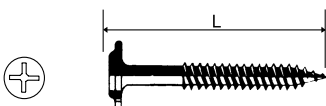
Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTSPS28CHL	28	2	1 000				Gulkrom 3-värt	682309
TTSPS42CHL	42	2	1 000				Gulkrom 3-värt	682507
TTSPS57CHL	57	2	500				Gulkrom 3-värt	683009

TT7 Trallskruv. För utvändigt bruk.



Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TT30U200	30	2	200	25-35			Silver G C4	279004
TT45U500	45	2	500	25-35			Silver G C4	279202
TT45U200	45	2	200	25-35			Silver G C4	279059
TT55U200	55	2	200	25-35			Silver G C4	279103

TT8 Plåt och montageskruv. För invändigt bruk.



Art	Längd (L)	Bits	Antal/frp	Åtg/kvm ca st	E-nr	RSK-nr	Ytbehandling	EAN-nr 7 391 695/
TTM45L	45	2T	500				Blankförzinkad	278359

Synliggör din produktinformation för kunden

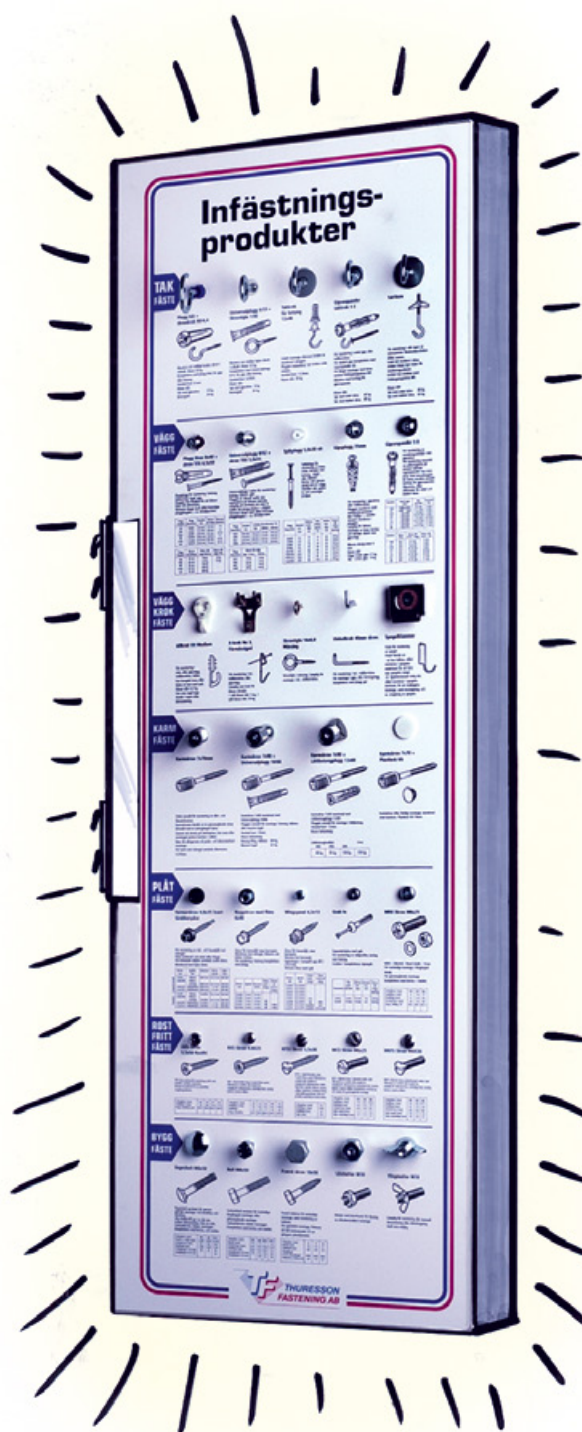
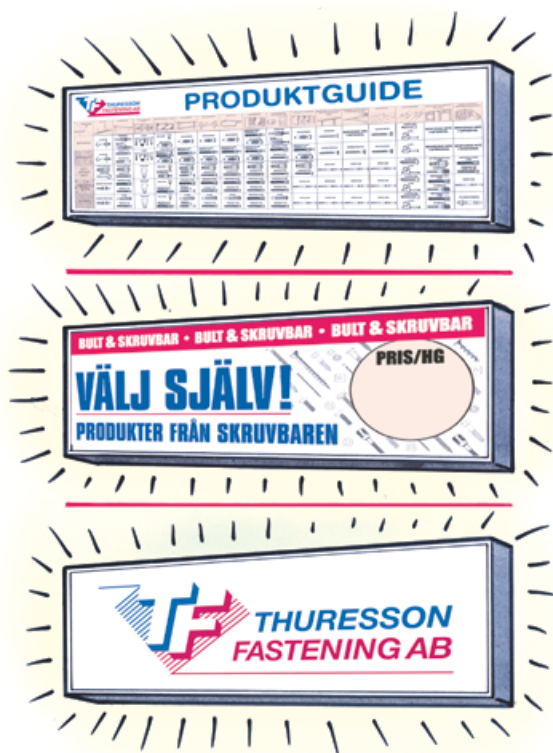


Det ser proffsigt ut och hjälper kunden till rätt produkt.

De produktguider som Thuresson Fastening tagit fram kan fås i form av ljuslådor.

Ljusskyltarnas storlek kan anpassas efter behov.

Ljusskyltar i kombination med informationsguiden ger butiken en proffsig framtoning.





BAREN

Sid
109



ROSTFRIA BAREN

Sid
119



VÄGGEN

Sid
129



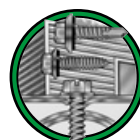
MONTERINGSKIT

Sid
155



SKRUV

Sid
165



**STÅLBYGGNADSSKRUVAR
& PLATINFÄSTNINGAR**

Sid
175

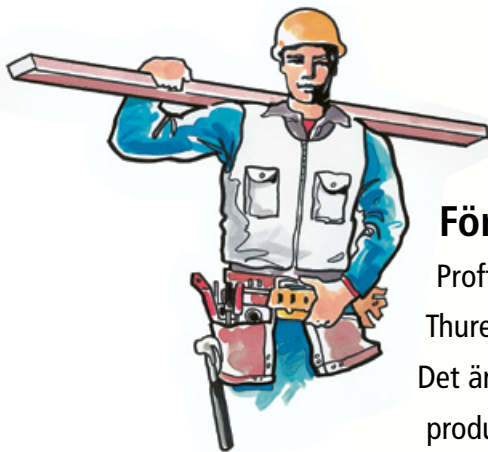


MEKANISKA INFÄSTNINGAR

Sid
181



Thuresson Fastening – med fokus på helheten!



För proffs och hemmafixaren!

Proffsprodukter i en mindre förpackning
Thuresson Fastening har produkter för proffs.

Det är viktigt att hemmafixaren också har rätt
produkter. Många gånger är det förpacknings-

storleken som skiljer mellan vad proffsen och hem-

mafixaren köper. För att hjälpa konsumenterna till rätt montage har vi en
monteringsbeskrivning på baksidan av förpackningen.



TF har utvecklat ett butikskoncept med fokus på kundens behov av produkter och vägledande information.

Väggen

Namnet syftar till var produkterna ska användas (Infästning i vägg). Sortimentet är anpassat för montage som görs i vägg. X-krokar till lättare infästning, expandrar som ska klara större vikt, skruv & plugg till betong eller håltegel, samt karmmontage.



Monteringskit

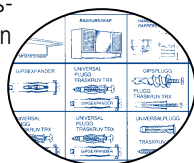
Allt ifrån plastlock till monteringsnyckel i en och samma förpackning!

Med ett monteringskit får kunden rätt produkter för det underlag karmen ska monteras i. Dessutom finns monteringsbeskrivningen på baksidan av förpackningen. Produkter som är samlade i ett exponeringsställ hjälper kunden till rätt produktval. Stället möjliggör även dubbelexponering av produkterna.



"Gör så här guider"

Produktguiden vägleder kunden till rätt produkt. För att underlätta monteringen finns det en monteringsbeskrivning på baksidan av förpackningen.

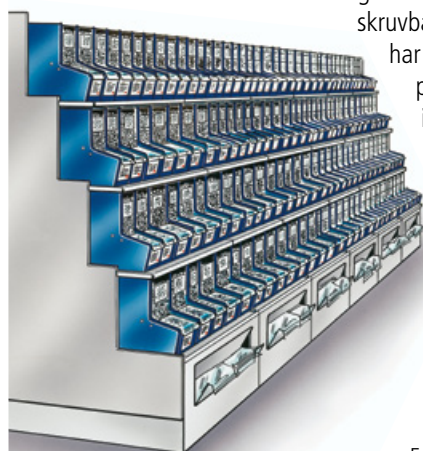


Baren

Här kan kunden välja allt ifrån den minsta skruv till bultar, muttrar och spik. Möjligheten att fritt välja produkt till samma pris och i det antal som man önskar är en av de många fördelar skrubaren ger. Boxen är av mjuk plast som inte spricker eller repas av de vassa produkterna. Modulsystemet gör det möjligt att fritt kombinera de olika produkterna.



Det ser aldrig tomt ut i skrubaren genom att boxen har ett dubbelfönster som produkterna kan placeras i. Färgkodning på boxen vägleder både kund och personal till rätt produkt. Lådan har en informativ etikett som beskriver produkten. Passar exempelvis skruven en viss plugg så står det där.



FÄRGGODER

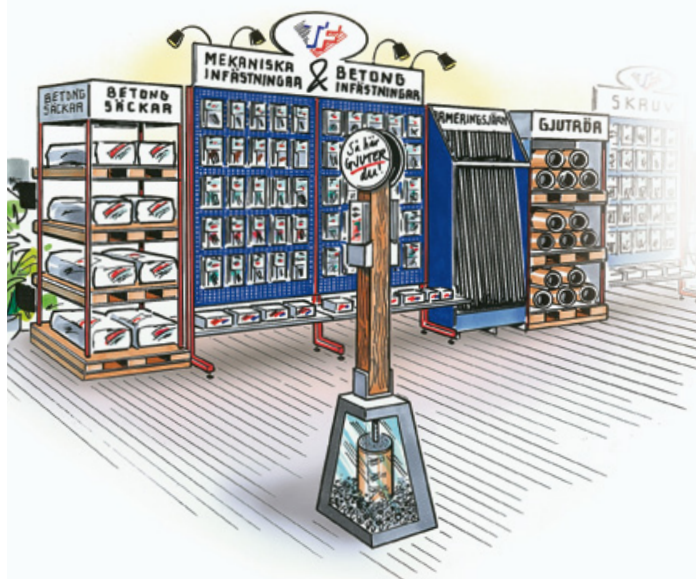


Det är lätt att fylla på i baren. Förpackningen är anpassad till att rymma endast två tredjedelar av burkens innervolym.



Mekaniska Infästningar

Infästningsprodukter på rätt plats. Att exponera produkter i sitt sammanhang hjälper kunden att lätt hitta rätt produkt. Thuesson Fastenings Informationsstation visar hur produkterna ska monteras. Gör-så-här beskrivningar guidar kunden hela vägen genom monteringen.



BULT & SKRUVBAR • BULT & SKRUVBAR • BULT & SKRUVBAR

PRIS/HG

VÄLJ SJÄLV!

PRODUKTER FRÅN SKRUVBAREN

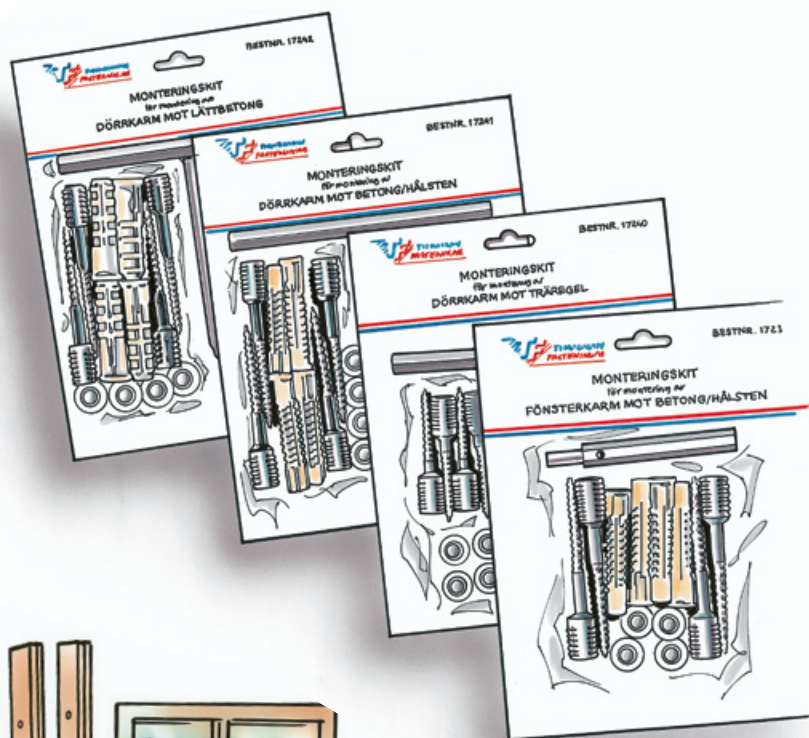
THURESSON FASTENING AB		PRODUKTGUIDE											
STÅL	ALUMINUM	SKRUV	BULT	SKRUVBAR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR
SKRUV	BULT	SKRUVBAR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR
SKRUV	BULT	SKRUVBAR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR	SKRUVSKIVOR



Produktinformation som syns
Vägledande guider hjälper kunden till rätt produktval.



Dubbelexponering
ökar försäljningen.
TF:s färdiga expone-
ringsställ.



Vägledande information hjälper kunden med rätt produktval



Infästningsprodukter på riktigt.

Här är produkterna monterade direkt på tavlan. Användaren kan se hur produkterna fungerar och vad de är tänkta till. Följande information står dessutom:

- Den vikt montage klarar olika material monterat i tak/vägg.
- Passande plugg till den skruv som skall användas.
- Rekommenderade borrh/ borrhjup, val av plugg mm.



Miniguiden

Ta med den hem!
Miniguiden ger användaren vägledande montage tips om hur produkterna ska användas.

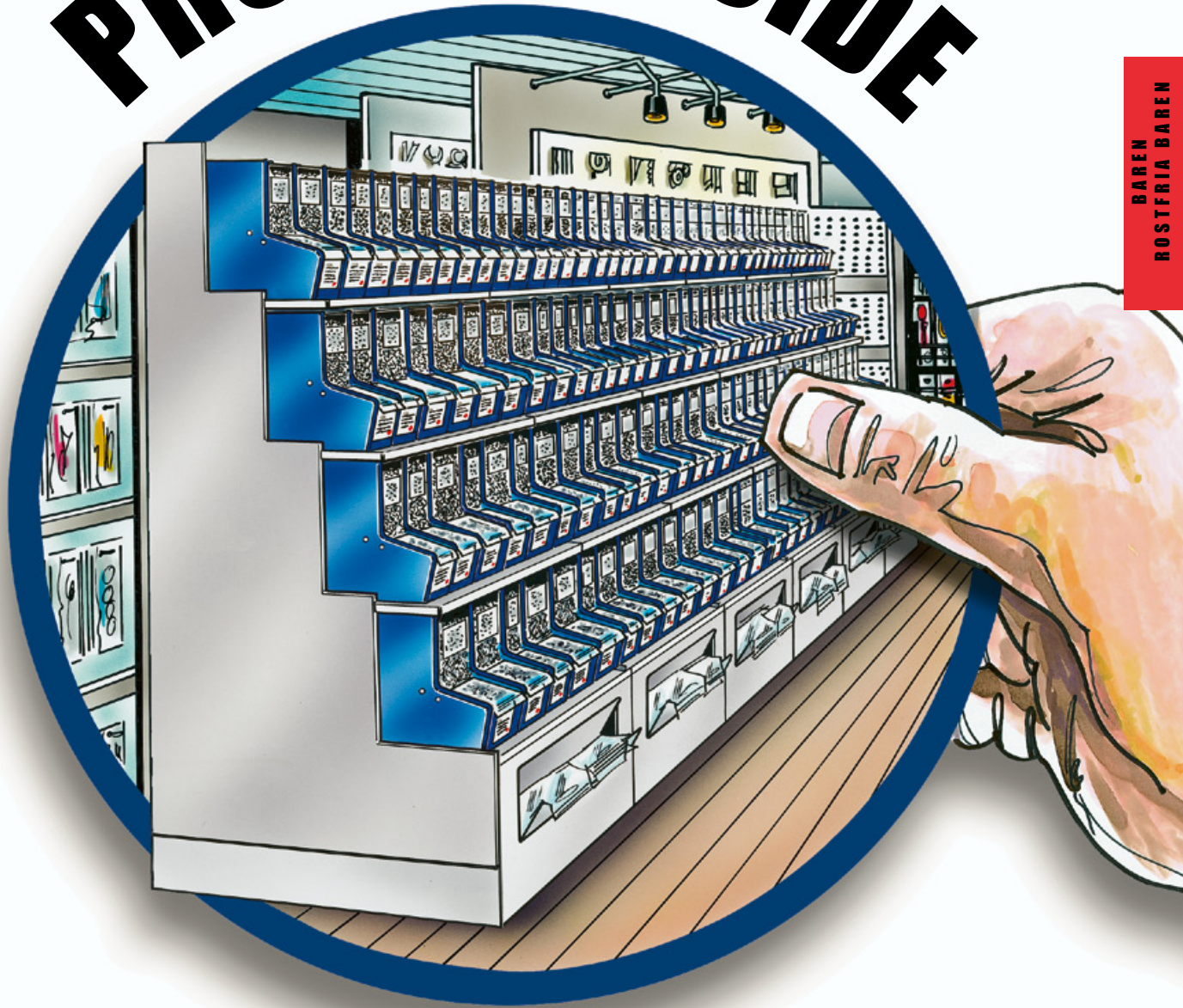


Montagepärm och folders

Pärmen är en förlängning utav den information som kunden kan få på produkttavlan. Här ges användaren en fördjupad kunskap om montage, med tips och vägledande information hur produkterna ska monteras. Följande montage beskrivs:
Tak, Vägg, Karminfästning, Plåt, Rostfritt, Byggfäste



PRODUKTGUIDE



BAREN
ROSTFRIA BAREN

Baren



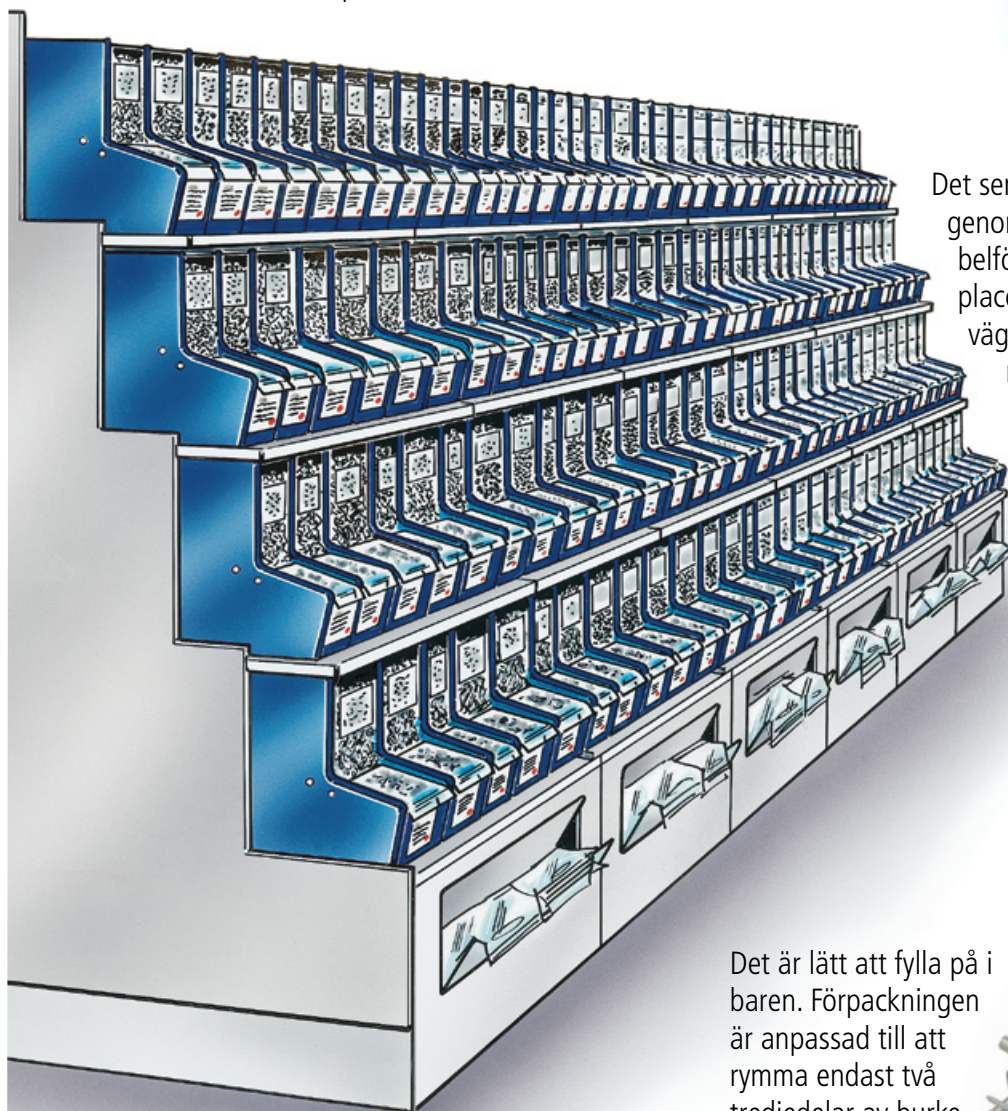
BAREN

Baren

Här kan kunden välja allt ifrån den minsta skruv till bultar, muttrar och spik. Möjligheten att fritt välja produkt till samma pris och i det antal som man önskar är en av de många fördelar skruvbaren ger. Boxen är av mjuk plast som inte spricker eller repas av de vassa produkterna. Modulsyste­met gör det möjligt att fritt kombinera de olika produkterna.



Det ser aldrig tomt ut i skruvbaren genom att boxen har ett dub­belfönster som produkterna kan placeras i. Färgkodning på boxen vägleder både kund och perso­nal till rätt produkt. Lådan har en informativ etikett som beskriver produkten. Passar exempelvis skruven en viss plugg så står det där.



Det är lätt att fylla på i baren. Förpackningen är anpassad till att rymma endast två tredjedelar av burke innervolym.




FÄR GKODER



ARTIKEL ÖVERSIKT



	Skruv	Sid 112
	MRX skruv MFX skruv	Sid 115 Sid 116
	Karmskruv	Sid 116
	Muttrar	Sid 117
	Brickor	Sid 118
	Bult	Sid 119
	Fransk skruv	Sid 121
 ROSTFRIA BAREN 	Skruv	Sid 123
 ROSTFRIA BAREN 	Bult	Sid 125
 ROSTFRIA BAREN 	Vagnsbult	Sid 126
 ROSTFRIA BAREN 	Muttrar	Sid 127
 ROSTFRIA BAREN 	Låsmuttrar	Sid 128
 ROSTFRIA BAREN 	Brickor	Sid 128



BAREN

TFX Träskruv av stål, förzinkad för inomhusmontage



TFX = Träskruv, försänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Lämplig för alla tänkbara montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä.

TFX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	4,6	5,8	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	1,4	1,95	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	1,4	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 1	No 2	No 2	No 2	No 2	No 3

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30101	TFX 3,0x16		PZD 1	14 000	6,160	301016
30102	TFX 3,0x20	Gul	PZD 1	10 000	5,200	301023
30114	TFX 3,5x25	Gul	PZD 2	5 000	4,410	301146
30115	TFX 3,5x30	Gul	PZD 2	3 500	4,350	301153
30116	TFX 3,5x40	Gul/Röd	PZD 2	2 500	3,540	301160
30122	TFX 4,0x20	Gul	PZD 2	5 500	6,220	301221
30123	TFX 4,0x25	Gul	PZD 2	4 000	5,460	301238
30124	TFX 4,0x30	Gul	PZD 2	3 000	4,950	301245
30125	TFX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	2 000	4,120	301252
30126	TFX 4,0x50	Gul/Röd	PZD 2	1 700	4,300	301269
30137	TFX 4,5x50	Gul/Röd	PZD 2	1 200	3,930	301375
30141	TFX 5,0x25	Gul	PZD 2	2 700	5,750	301412
30142	TFX 5,0x30	Gul	PZD 2	2 100	5,370	301429
30143	TFX 5,0x40	Röd	PZD 2	1 500	4,960	301436
30144	TFX 5,0x50	Röd/brun/blå	PZD 2	1 000	4,120	301443
30145	TFX 5,0x60	Röd/brun/blå	PZD 2	800	3,940	301450
30146	TFX 5,0x70	Röd/brun/blå	PZD 2	800	4,420	301467
30162	TFX 6,0x50	brun/blå	PZD 3	800	4,800	301627
30163	TFX 6,0x60	brun/blå	PZD 3	600	4,220	301634
30164	TFX 6,0x80	brun/blå	PZD 3	600	5,480	301641
30165	TFX 6,0x100	brun/blå	PZD 3	500	5,920	301658
30166	TFX 6,0x120	brun/blå	PZD 3	300	4,140	301665
30168	TFX 6,0x140	brun/blå	PZD 3	300	4,980	301689
30170	TFX 6,0x160	brun/blå	PZD 3	300	5,580	301702

TRT Träskruv, sätthärdat stål, blankförzinkad för inomhusmontage



Träskruv med runt skruvhuvud.
Lämplig för montage där skruvhuvudet ej behöver försänkas.
Koniskt bits, eller magnetisk bitshållare underlättar monteringen av skruven.

TRT MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	4,0	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	7,6	9,4	11,4
	Skallhöjd (mm)	2,9	3,5	4,1
	Kärndiameter (mm)	2,4	2,9	3,7
	Passar bits	T15	T25	T25

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30923	TRT 4,0x25	Gul	T15	3.600	6,310	309234
30942	TRT 5,0x30	Gul	T25	2.000	6,910	309425
30943	TRT 5,0x40	Röd	T25	1.200	5,010	309432
30962	TRT 6,0x50	Blå	T25	600	4,480	309623
30964	TRT 6,0x80	Blå	T25	400	4,250	309647



BAREN

TFT Träskruv, sätthärdat stål, blankförzinkad för inomhusmontage



Träskruv med försänkt skalle.

Lämplig för montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä. Koniskt bits, eller magnetisk bitshållare underlättar monteringen av skruven.

TFT MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Passar bits	T15	T15	T25	T25	T25

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30214	TFT 3,5x25	Gul	T15	4 000	4,460	302143
30235	TFT 4,5x30	Gul	T25	1 600	3,440	302358
30236	TFT 4,5x40	Gul/Röd	T25	1 400	3,930	302365
30237	TFT 4,5x50	Gul/Röd	T25	1 200	4,160	302372
30242	TFT 5,0x30	Gul	T25	2 000	5,330	302426
30243	TFT 5,0x40	Röd	T25	1 400	4,880	302433
30244	TFT 5,0x50	Röd/Brun/blå	T25	1 000	4,180	302440
30245	TFT 5,0x60	Röd/Brun/blå	T25	800	3,930	302457
30246	TFT 5,0x70	Röd/Brun/blå	T25	800	4,460	302464
30247	TFT 5,0x80	Röd/Brun/blå	T25	600	3,830	302471
30249	TFT 5,0x100	Röd/Brun/blå	T25	400	3,120	302495
30262	TFT 6,0x50	Blå	T25	800	5,140	302624
30263	TFT 6,0x70	Blå	T25	600	5,080	302631
30264	TFT 6,0x80	Blå	T25	600	5,770	302648
30265	TFT 6,0x100	Blå	T25	400	4,750	302655
30266	TFT 6,0x120	Blå	T25	400	5,600	302662

TRX Träskruv av stål, förzinkad för inomhusmontage



TRX = Träskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive).

Lämplig för montage där skruvhuvudet ej behöver försänkas.

TRX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,6	8,5	9,4	11,4
	Skallhöjd (mm)	2,4	2,5	2,9	3,2	3,5	4,1
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,0	2,4	2,6	2,9	3,7
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 2	No 3

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30317	TRX 3,5x40	Gul/Röd	PZD 1	2 400	4,680	303171
30323	TRX 4,0x25	Gul	PZD 2	3 600	6,490	303232
30324	TRX 4,0x30	Gul	PZD 2	3 000	6,090	303249
30325	TRX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	2 000	4,980	303256
30326	TRX 4,0x50	Gul/Röd	PZD 2	1 500	4,590	303263
30340	TRX 5,0x20	Gul	PZD 2	2 800	7,230	303409
30341	TRX 5,0x25	Gul	PZD 2	2 100	6,160	303416
30342	TRX 5,0x30	Gul	PZD 2	2 000	6,090	303423
30343	TRX 5,0x40	Röd	PZD 2	1 200	4,650	303430
30344	TRX 5,0x50	Röd/Brun/Blå	PZD 2	900	4,420	303447
30345	TRX 5,0x60	Röd/Brun/Blå	PZD 2	700	3,780	303454
30362	TRX 6,0x50	Brun/Blå	PZD 3	700	5,000	303621
30363	TRX 6,0x60	Brun/Blå	PZD 3	600	4,930	303638
30364	TRX 6,0x80	Brun/Blå	PZD 3	600	6,350	303645
30365	TRX 6,0x100	Brun/Blå	PZD 3	500	6,400	303652
30366	TRX 6,0x120	Brun/Blå	PZD 3	300	4,470	303669



BAREN

TFT Träskruv, sätthärdat stål, I, C4-ytbehandlad för utomhusmontage



Träskruv med försänkt skalle.
Lämplig för montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä. Koniskt bits, eller magnetisk bitshållare underlättar monteringen av skruven.

TFT MÄTTNING	Gängdiameter (mm)	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Passar bits	T15	T15	T25	T25	T25

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
37147	TFT 5,0x80	Brun/Blå	T25	600	3,840	371477
37149	TFT 5,0x100	Brun/Blå	T25	500	3,800	371491
37165	TFT 6,0x100	Brun/Blå	T25	500	5,700	371651
37166	TFT 6,0x120	Brun/Blå	T25	300	4,050	371668
37168	TFT 6,0x140	Brun/Blå	T25	300	4,680	371682

Montageskruv, förzinkad för inomhusmiljö



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30450	MONTAGESKRUV 4,2x13	-	PH2	2 000	4,167	304505
30453	MONTAGESKRUV 4,2x25	Gul	PH2	1 000	2,804	304536
30454	MONTAGESKRUV 4,2x32	Gul	PH2	1 000	3,263	304543
30456	MONTAGESKRUV 4,2x45	Gul/Röd	PH2	500	2,084	304567

Montageskruv med borrspets, förzinkad för inomhusmiljö



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30470	MONTAGESKRUV 4,2x13	-	PH2	2 000	3,860	304703
30473	MONTAGESKRUV 4,2x25	Gul	PH2	1 000	2,793	304734
30474	MONTAGESKRUV 4,2x31	Gul/Röd	PH2	1 000	3,188	304741

Byggskruv A-gänga fläns, förzinkad för inomhusmiljö



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Hylsa	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
36002	BYGGSKRUV 6x40	Brun/Blå	8	600	8	5,225	360020
36003	BYGGSKRUV 6x50	Brun/Blå	8	500	8	5,212	360037
36004	BYGGSKRUV 6x60	Brun/Blå	8	300	8	3,494	360044
36005	BYGGSKRUV 6x75	Brun/Blå	8	200	8	2,885	360051
36007	BYGGSKRUV 6x100	Brun/Blå	8	200	8	3,701	360075



BAREN

Spånskiveskruv, förzinkad för inomhusmiljö



Spånskiveskruv med självförsänkande skruvhuvud. Bits Grabber #2.
Skivtjocklek x 2 = skruvlängd

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30401	TGE 42 SPÅN	Gul/Röd	PH2	2 000	4,750	304017
30403	TGE 58 SPÅN	Gul/Röd	PH2	1 700	5,780	304031

Gipsskruv



Gipsskruv med självförsänkande skruvhuvud. Bits Grabber #2.
Skruvåtgång ca 18 st/m².

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30420	Gipsskruv för träregel 32 mm	Gul	PH2	3 000	4,530	304208
30421	Gipsskruv för träregel 41 mm	Gul/Röd	PH2	2 000	3,210	304215

MRX-skruv av stål, Elförzinkad, DIN 7985 (ISO 7045), STÅL 4.8



MRX-SKRUV = Metrisk gänga, rund skruvskalle, med kryss.
För montage av mindre plåt-, stål-, beslag- och träkonstruktioner.
Vid genomgående hål i detalj, alternativt förgångat hål.

MRX MÅTTINFO	Gängdiameter (mm)	M4	M5	M6
	Skalldiameter (mm)	8	10	12
	Skallhöjd (mm)	3,1	3,8	4,6
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 2	No 2	No 3

Art.nr.	Benämning	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
35020	MRX M4x20	PH 2	4 000	10,400	350205
35022	MRX M4x25	PH 2	3 000	8,700	350229
35025	MRX M4x40	PH 2	2 000	8,800	350250
35027	MRX M4x50	PH 2	1 500	8,100	350274
35040	MRX M5x20	PH 2	3 000	13,200	350403
35042	MRX M5x25	PH 2	2 500	12,500	350427
35043	MRX M5x30	PH 2	2 000	11,400	350434
35045	MRX M5x40	PH 2	1 500	10,950	350458
35047	MRX M5x50	PH 2	1 000	8,900	350472
35060	MRX M6x20	PH 3	2 000	12,000	350601
35062	MRX M6x25	PH 3	1 500	10,350	350625
35063	MRX M6x30	PH 3	1 500	11,550	350632
35065	MRX M6x40	PH 3	1 000	9,500	350656
35067	MRX M6x50	PH 3	800	8,800	350670



BAREN

MFX-skruv av stål, elförzinkad, DIN 965 (ISO 7046), STÅL 4.8



MFX-SKRUV = Metrisk gänga, försänkt skruvskalle med kryss.
För montage av mindre plåt-, stål- beslag- och träkonstruktioner
där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller trä. Vid genomgående
hål i detalj alternativt förgångat hål.

MFX MÅTTINFO	Gängdiameter (mm)	M4	M5	M6
	Skalldiameter (mm)	7,5	9,2	11
	Skallhöjd (mm)	2,2	2,5	3,0
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 2	No 2	No 3

Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
35120	MFX M4x20	4 000	6,600	351202
35123	MFX M4x30	3 000	7,380	351233
35127	MFX M4x50	1 500	5,850	351271
35140	MFX M5x20	3 000	8,180	351400
35142	MFX M5x25	2 500	8,500	351424
35143	MFX M5x30	2 000	8,000	351431
35145	MFX M5x40	1 500	7,740	351455
35147	MFX M5x50	1 000	6,150	351479
35160	MFX M6x20	2 000	7,630	351608
35163	MFX M6x30	1 500	8,480	351639
35167	MFX M6x50	800	7,260	351677

Karmskruv



Se även karmmontage samt TF monteringskit.

Art.nr.	Benämning	Passar plugg	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34202	KARMSKRUV 7x70	10/50	200	5,250	342026
34212	KARMSKRUV 7x90	10/66	200	6,410	342125
34240	KARMSKRUV 6x90	8/40	400	4,720	342408



BAREN

Mutter, M6M, Elförzinkad, DIN 934, STÅL 8



Art.nr.	Benämning	Nyckel	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34260	MUTTER M8	13	2 000	9,511	342606
34261	MUTTER M10	17	1 000	10,095	342613
34262	MUTTER M12	19	800	12,383	342620
34263	MUTTER M16	24	250	7,390	342637
34302	MUTTER M4	7	10 000	7,030	343023
34303	MUTTER M5	8	10 000	10,280	343030
34304	MUTTER M6	10	5 000	10,320	343047
34305	MUTTER M8	13	2 000	9,080	343054
34306	MUTTER M10	17	1 000	10,280	343061
34307	MUTTER M12	19	800	11,960	343078
34309	MUTTER M16	24	250	7,580	343092

Kupolmutter, elförzinkad, DIN 1587, STÅL 6



Art.nr.	Benämning	Nyckel	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34284	KUPOLMUTTER M6	10	1 000	4,470	342842
34285	KUPOLMUTTER M8	13	400	3,615	342859
34286	KUPOLMUTTER M10	17	300	5,594	342866

Låsmutter, LM6M, Elförzinkad, DIN 985, STÅL 8



Mutter med plastinsats för låsning av vibrationssäkert montage.

Art.nr.	Benämning	Nyckel	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34320	LÅSMUTTER M4	7	5 000	3,760	343207
34321	LÅSMUTTER M5	8	5 000	5,500	343214
34322	LÅSMUTTER M6	10	5 000	10,350	343221
34323	LÅSMUTTER M8	13	2 000	9,330	343238
34324	LÅSMUTTER M10	17	1 000	11,000	343245
34325	LÅSMUTTER M12	19	600	9,240	343252

Vingmutter, elförzinkad, DIN 315FZB



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34253	VINGMUTTER M8	500	5,740	342538
34254	VINGMUTTER M10	300	4,200	342545
34255	VINGMUTTER M12	200	6,980	342552



BAREN

Flänsmutter



Art.nr.	Benämning	Nyckel	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34234	FLÄNSMUTTER M6, TANDAD	10	3 000	9,338	342347
34235	FLÄNSMUTTER M8, TANDAD	13	1 200	7,839	342354
34236	FLÄNSMUTTER M10, TANDAD	17	800	9,427	342361
34237	FLÄNSMUTTER M12, TANDAD	19	600	11,243	342378

Fyrkantsbricka, varmförzinkad, STÅL 4



Används med fördel som mothåll för montage av BULT, VAGNSBULT samt FRANSK TRÅSKRUV.

Art.nr.	Benämning	Format	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34352	BRICKA FYRKANT 9x25 VFZ	9x25x3	800	10,800	343528
34353	BRICKA FYRKANT 11x30 VFZ	11x30x3	800	12,440	343535
34357	FYRKANTBRICKA 17,5x50, FZV	17,5x50x5	200	16,160	343573
34356	BRICKA FYRKANT 14x40 VFZ	13,5x40x4	300	14,380	343566

Fyrkantsbricka, elförzinkad, STÅL 4



Används med fördel som mothåll för montage av BULT, VAGNSBULT samt FRANSK TRÅSKRUV.

Art.nr.	Benämning	Format	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34362	BRICKA FYRKANT 9x25	9x25x3	800	10,800	343627
34363	BRICKA FYRKANT 11x30	11x30x3	800	12,440	343634
34366	BRICKA FYRKANT 14x40	13,5x40x4	400	14,380	343665

Bricka rund, BRB, elförzinkad, SS70, DIN 125, Härdad HB200



Se även bricka stor, karosseribricka.

Art.nr.	Benämning	Format	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34341	BRICKA M4	4,3x8x0,8	20 000	4,150	343412
34342	BRICKA M5	5,3x10x1,0	20 000	6,320	343429
34343	BRICKA M6	6,4x12x1,5	10 000	8,150	343436
34344	BRICKA M8	8,4x16x1,5	6 000	9,150	343443
34345	BRICKA M10	10x18x2,0	2 500	7,590	343450
34346	BRICKA M12	12x22x2,0	1 500	7,500	343467
34348	BRICKA M16	17x30x3,0	500	5,130	343481

**BAREN**

Fjäderbricka, elförzinkad, FBB, DIN 127B, fjäderstål



Art.nr.	Benämning	Format	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34331	FJÄDERBRICKA M4	4,1x7,6x0,9	10 000	1,670	343313
34332	FJÄDERBRICKA M5	5,1x9,2x1,2	10 000	2,530	343320
34333	FJÄDERBRICKA M6	6,1x11,8x1,6	10 000	7,640	343337
34334	FJÄDERBRICKA M8	8,1x14,8x2,0	5 000	8,000	343344
34335	FJÄDERBRICKA M10	10,2x18,1x2,2	3 000	6,900	343351
34336	FJÄDERBRICKA M12	12,2x21,1x2,5	2 000	7,800	343368

Bricka stor, elförzinkad (karosseribricka), STÅL 4



Art.nr.	Benämning	Format	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34371	BRICKA STOR M4	4x16x1,0	3 000	4,320	343719
34372	BRICKA STOR M5	5x16x1,0	2 000	3,780	343726
34373	BRICKA STOR M6	6x22x1,5	1 500	5,930	343733
34374	BRICKA STOR M8	8x25x1,5	1 000	4,960	343740
34375	BRICKA STOR M10	11x35x2,0	500	5,900	343757
34376	BRICKA STOR M12	12,5x35x2,0	500	5,640	343764

Vagnsbult, MVBF, elförzinkad, DIN 603, STÅL 4.6



Vagnsbult används med fördel för genomgående montage i trä inomhus och utomhus där den ena sidan inte ska kunna demonteras. Vid korrosiva miljöer rekommenderas rostfria vagnsbultar. FYRKANTSBRICKA STÄRKER MONTAGET.

VAGNSBULT MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	M6	M8	M10	M12
	Nyckel under skallen (mm)	6,48	8,58	10,58	12,7
	Skallhöjd (mm)	3,88	4,88	5,38	6,95
	Gänglängd 0-125 mm	18	22	26	30
	Gänglängd över 125 mm	24	28	32	36

Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
33649	VAGNSBULT M6x25	1 000	8,285	336490
33651	VAGNSBULT M6x40	800	9,600	336513
33652	VAGNSBULT M6x50	500	7,450	336520
33653	VAGNSBULT M6x60	400	5,050	336537
33654	VAGNSBULT M6x80	200	3,800	336544
33655	VAGNSBULT M6x100	300	7,500	336551
33662	VAGNSBULT M8x50	350	8,630	336629
33663	VAGNSBULT M8x60	250	7,000	336636
33664	VAGNSBULT M8x80	175	5,660	336643
33665	VAGNSBULT M8x100	125	4,820	336650
33666	VAGNSBULT M8x120	250	11,000	336667
33671	VAGNSBULT M10x60	150	6,450	336711
33672	VAGNSBULT M10x80	100	5,650	336728
33673	VAGNSBULT M10x100	150	7,900	336735
33674	VAGNSBULT M10x120	150	12,300	336742
33675	VAGNSBULT M10x150	100	10,000	336759
33677	VAGNSBULT M10x180 FZB	80	9,600	336773
33681	VAGNSBULT M12x60	100	7,070	336810
33684	VAGNSBULT M12x120	75	8,620	336841
33686	VAGNSBULT M12x160	50	6,980	336865



BAREN

Bult, M6S, elförzinkad, DIN 931/933 (ISO 4014/4017), STÅL 8.8



Bult används med fördel för genomgående montage i trä inomhus och utomhus.

Vid korrosiva miljöer rekommenderas rostfria bultar. FYRKANTSBRICKA STÄRKER MONTAGET.

BULT SEKANT MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	M6	M8	M10	M12	M16
	Nyckel (mm)	10	13	17	19	24
	Skallhöjd (mm)	4,0	5,3	6,4	7,5	10
	Gänglängd 0-125 mm	18	22	26	30	38
	Gänglängd över 125 mm	-	28	32	36	44

Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
33700	BULT M6X20	2 000	11,620	337008
33701	BULT M6X25	1 500	10,282	337015
33702	BULT M6x30	1.200	9,720	337022
33703	BULT M6x40	400	4,050	337039
33704	BULT M6x50	500	6,100	337046
33705	BULT M6x60	800	11,560	337053
33709	BULT M8x20	800	9,490	337091
33710	BULT M8x25	800	10,700	337107
33711	BULT M8x30	600	9,000	337114
33712	BULT M8x40	500	9,520	337121
33713	BULT M8x50	350	7,950	337138
33714	BULT M8x60	500	13,410	337145
33715	BULT M8x80	175	6,030	337152
33716	BULT M8x100	125	5,290	337169
33717	BULT M8x130	250	13,150	337176
33718	BULT M8x150	200	12,100	337183
33719	BULT M8x35	500	6,300	337190
33721	BULT M10x30	400	10,500	337213
33722	BULT M10x40	300	9,720	337220
33723	BULT M10X50	200	7,832	337237
33724	BULT M10x60	150	6,600	337244
33725	BULT M10x80	200	11,260	337251
33726	BULT M10x100	150	10,230	337268
33727	BULT M10x130	150	12,890	337275
33728	BULT M10x150	100	9,780	337282
33741	BULT M12X30	300	11,525	337411
33743	BULT M12X50	150	8,279	337435
33745	BULT M12x65	150	10,120	337459
33749	BULT M12x100	100	9,700	337497
33752	BULT M12x130	100	12,400	337527
33755	BULT M12x160	60	9,060	337558
33783	BULT M16X65	100	12,650	337831
33785	BULT M16X80	100	14,850	337855
33786	BULT M16X90	75	12,300	337862



BAREN

Fransk träskruv, T6S, varmförzinkad, DIN 571, STÅL 4.6



Fransk träskruv lämpar sig för montage utomhus t ex stolpskor, trä mot trä m.m.
Förborring med en borddimension som är 2/3 av skruvens ytterdiameter.
FYRKANTSBRICKA STÄRKER MONTAGET.

FRANSK TRÄSKRUV-MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	6	8	10	12
	Nyckel (mm)	10	13	17	19
	Skallhöjd (mm)	4	5,5	7	8
	Gänglängd (procent av skruvlängd)	60%	60%	60%	60%

Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Nyckel	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
33600	FRANSK SKRUV 6x25	Brun/blå	10	1 500	8,850	336001
33602	FRANSK SKRUV 6x40	Brun/blå	10	800	6,450	336025
33603	FRANSK SKRUV 6X50	Brun/blå	10	600	6,170	336032
33604	FRANSK SKRUV 6X65	Brun/blå	10	300	3,660	336049
33605	FRANSK SKRUV 6x75	Brun/blå	10	250	3,340	336056
33611	FRANSK SKRUV 8x40	Grön	13	500	7,370	336117
33612	FRANSK SKRUV 8x50	Grön	13	500	9,300	336124
33613	FRANSK SKRUV 8x65	Grön	13	300	6,760	336131
33614	FRANSK SKRUV 8x75	Grön	13	200	4,970	336148
33616	FRANSK SKRUV 8x100	Grön	13	250	8,080	336162
33617	FRANSK SKRUV 8x120	Grön	13	200	7,840	336179
33620	FRANSK SKRUV 10x40	Grön	17	250	6,480	336209
33621	FRANSK SKRUV 10x50	Grön	17	250	8,000	336216
33622	FRANSK SKRUV 10x65	Grön	17	250	9,880	336223
33623	FRANSK SKRUV 10x75	Grön/grå	17	200	8,720	336230
33625	FRANSK SKRUV 10x100	Grön/grå	17	150	8,340	336254
33626	FRANSK SKRUV 10x120	Grön/grå	17	125	7,860	336261
33627	FRANSK SKRUV 10x140	Grön/grå	17	100	7,020	336278
33628	FRANSK SKRUV 10x160	Grön/grå	17	100	8,000	336285
33629	FRANSK SKRUV 10x180	Grön/grå	17	75	6,670	336292
33634	FRANSK SKRUV 12X50	Orange	19	100	4,850	336346
33636	FRANSK SKRUV 12x75	Orange	19	100	6,040	336360
33639	FRANSK SKRUV 12X100	Orange	19	75	5,968	336391
33637	FRANSK SKRUV 12x120	Orange	19	75	6,620	336377
33640	FRANSK SKRUV 12X140	Orange	19	75	7,500	336407
33638	FRANSK SKRUV 12x160	Orange	19	50	5,640	336384

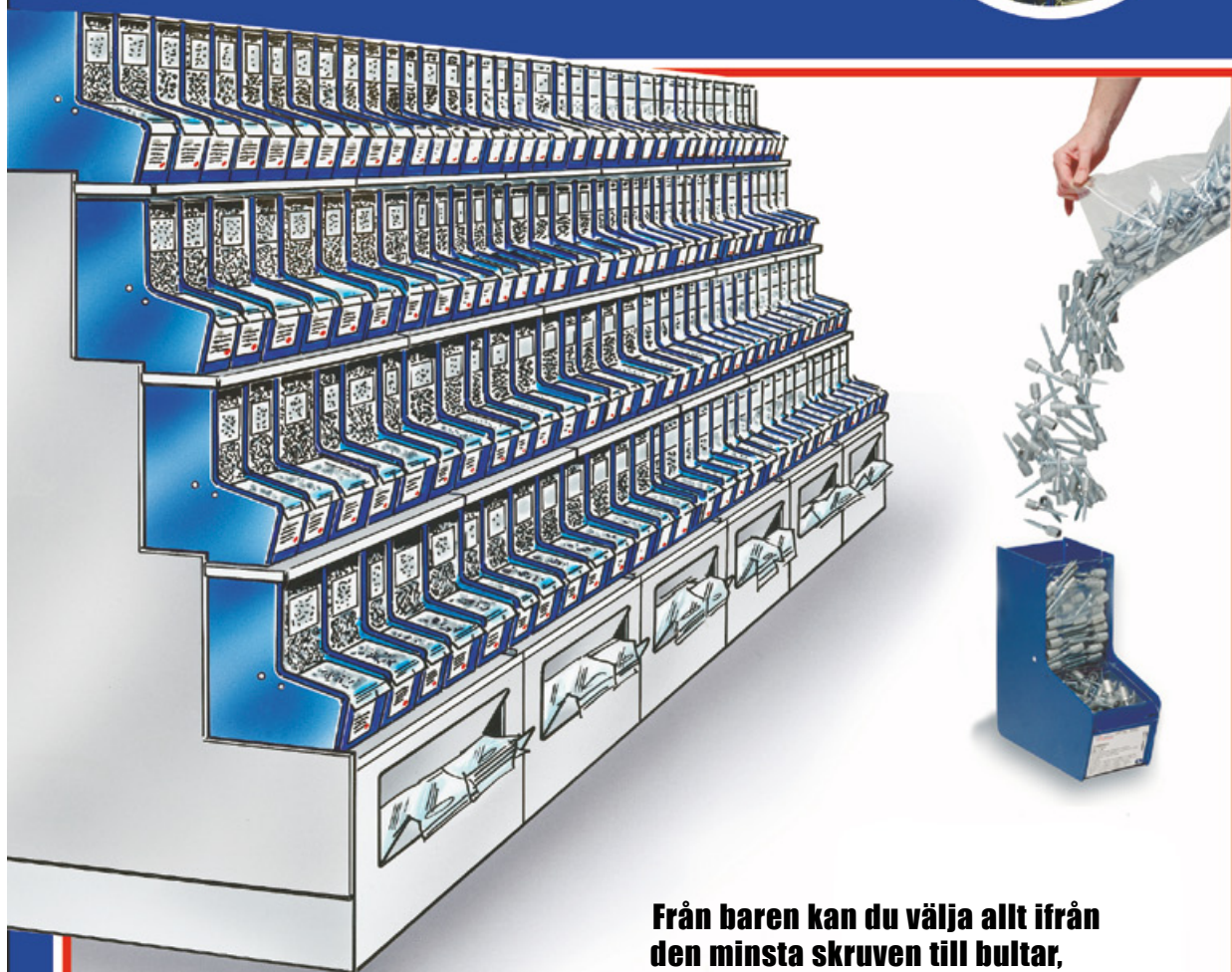


BAREN

VÄLJ SJÄLV!

PRODUKTER FRÅN SKRUVBAREN

BULT & SKRUVBAR



Från baren kan du välja allt ifrån den minsta skruven till bultar, muttrar och spik.

Möjligheten att fritt välja produkt till samma pris och i det antal som man önskar är en av de många fördelar skruvbaren ger.

**Färgkodning på boxen vägleder dig till rätt produkt.
Lådan har en informativ etikett som beskriver produkten.
Passar exempelvis skruven en viss plugg så står det där.**





ROSTFRIA BAREN





ROSTFRIA BAREN

VVS-skruv TKFX, rostfri A2



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
30982	VVS TKFX 5,5X50, RFR A2	Brun/Blå	PZD 3	400	2,122	309821

Plåtskruv RXS, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34409	RXS 4,8X16 RFR A4	-	PH 2	1500	3,600	344099
34412	RXS 4,8X32 RFR A4	Gul/Röd	PH 2	1000	4,160	344129
34414	RXS 4,8X38 RFR A4	Brun/Blå	PH 2	800	3,680	344143
34418	RXS 5,5X60 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	400	3,724	344181
34419	RXS 5,5X70 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	300	3,183	344198
34420	RXS 5,5X80 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	250	2,978	344204
34425	RXS 4,2X50 RFR A4	Röd	PH 3	600	2,500	344259
34432	RXS 6,3X25 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	1 000	6,554	344327
34434	RXS 6,3X38 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	800	6,868	344341

Plåtskruv KFXS, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34443	KFXS 3,5X32 RFR A4	Gul	PH 2	1200	2,200	344433
34453	KFXS 4,2X25 RFR A4	Gul	PH 2	1200	2,270	344532
34454	KFXS 4,2X32 RFR A4	Gul/Röd	PH 2	1200	3,100	344549
34455	KFXS 4,2X38 RFR A4	Gul/Röd	PH 2	1000	3,000	344556
34457	KFXS 4,2X50 RFR A4	Röd	PH 2	600	2,300	344570
34476	KFXS 6,3X32 RFR A4	Brun/Blå	PH 3	500	3,371	344761

Skruv MKFS, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Passar plugg Färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34492	MKFS M8X30 RFR A4	-	2,0x12,0	600	7,100	344921



ROSTFRIA BAREN

Sexkantsbult M6S, varmförzinkad



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
33909	BULT M8X20, FZV	600	7,000	339095
33910	BULT M8X25, FZV	600	8,025	339101
33911	BULT M8X30, FZV	500	7,309	339118
33912	BULT M8X40, FZV	400	7,352	339125
33913	BULT M8X50, FZV	300	6,881	339132
33915	BULT M8X70, FZV	150	4,478	339156
33920	BULT M10X25, FZV	400	9,278	339200
33922	BULT M10X40, FZV	300	9,129	339224
33924	BULT M10X60, FZV	150	6,511	339248
33925	BULT M10X75, FZV	150	8,052	339255
33926	BULT M10X100, FZV	150	10,112	339262
33943	BULT M12X50, FZV	150	7,955	339439
33947	BULT M12X75, FZV	100	7,433	339477
33949	BULT M12X100, FZV	100	9,569	339491
33982	BULT M16X50, FZV	100	9,862	339828
33984	BULT M16X70, FZV	100	13,128	339842
33987	BULT M16X100, FZV	50	8,895	339873
33988	BULT M16X120, FZV	50	10,434	339880
33989	BULT M16X150, FZV	25	6,402	339897

Sexkantsbult M6S, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
37702	BULT M6X30 RFR A4	500	4,150	377028
37712	BULT M8X40 RFR A4	250	5,000	377127
37713	BULT M8X50 RFR A4	200	4,320	377134
37714	BULT M8X60 RFR A4	150	4,200	377141
37716	BULT M8X100 RFR A4	100	3,740	377165
37717	BULT M8X80 RFR A4	100	3,600	377172
37722	BULT M10X40 RFR A4	150	5,250	377226
37724	BULT M10X60 RFR A4	100	4,800	377240
37725	BULT M10X80 RFR A4	80	4,800	377257
37742	BULT M12X40 RFR A4	100	5,000	377424
37744	BULT M12X60 RFR A4	80	5,440	377448
37749	BULT M12X100 RFR A4	50	5,000	377493
37752	BULT M12X130 RFR A4	25	3,138	377523



ROSTFRIA BAREN

Spårskruv MCS, rostfri A4, DIN 84



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Bits	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
35403	MCS M5X10 RFR A4		1,2x7,0	1 000	2,310	354036
35408	MCS M5X20 RFR A4		1,2x7,0	1 000	3,612	354081
35413	MCS M5X40 RFR A4		1,2x7,0	800	4,822	354135

Vagnsbult MVBF, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
36651	VAGNSBULT M6X40 RFR A4	400	4,140	366510
36653	VAGNSBULT M6X60 RFR A4	300	4,180	366534
36654	VAGNSBULT M6X80 RFR A4	250	4,350	366541
36661	VAGNSBULT M8X40 RFR A4	250	5,220	366619
36663	VAGNSBULT M8X60 RFR A4	200	5,760	366633
36665	VAGNSBULT M8X100 RFR A4	100	4,070	366657
36671	VAGNSBULT M10X60 RFR A4	100	4,300	366718
36673	VAGNSBULT M10X100 RFR A4	75	4,730	366732



ROSTFRIA BAREN

Mutter, varmförzinkad



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34260	MUTTER M8, VFZ	2000	9,511	342606
34261	MUTTER M10, VFZ	1000	10,095	342613
34262	MUTTER M12, VFZ	800	12,383	342620
34263	MUTTER M16, VFZ	250	7,390	342637

Mutter, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34312	MUTTER M6 RFR A4	3000	5,780	343122
34313	MUTTER M8 RFR A4	1500	7,080	343139
34314	MUTTER M10 RFR A4	400	4,240	343146
34315	MUTTER M12 RFR A4	300	5,100	343153
34317	MUTTER M5 RFR A4	4000	4,189	343177



ROSTFRIA BAREN

Låsmutter nylonlås, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
37321	LÅSMUTTER M5 RFR A4	2000	2,100	373211
37322	LÅSMUTTER M6 RFR A4	2000	4,800	373228
37323	LÅSMUTTER M8 RFR A4	1000	5,100	373235
37324	LÅSMUTTER M10 RFR A4	500	5,500	373242

Bricka BRB, rostfri A4



Art.nr.	Benämning	Antal st/ påse	Vikt/påse kg	EAN-nr 7 330 055/
34383	BRICKA M6 RFR A4	6000	5,780	343832
34384	BRICKA M8 RFR A4	4000	5,600	343849
34385	BRICKA M10 RFR A4	1200	4,680	343856
34386	BRICKA M12 RFR A4	800	5,040	343863

PRODUKTGUIDE



VÄGGEN

Väggen



VÄGGEN

Väggen

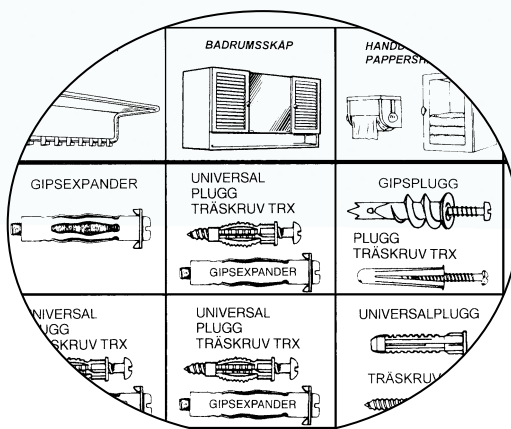


Namnet syftar till var produkterna ska användas (Infästning i vägg). Sortimentet är anpassat för montage som görs i vägg. X-krokar till lättare infästning, expandrar som ska klara större vikt, skruv & plugg till betong eller håltegel, samt karmmontage.



Gör så här guider

Produktguiden vägleder kunden till rätt produkt. För att underlätta monteringen så finns det en monteringsbeskrivning på baksidan av förpackningen.



ARTIKEL ÖVERSIKT



Lättare Infästning
Tavelkrokar & Tillbehör

Sid 132



Tyngre Infästning
Plugg

Sid 133



Tyngre Infästning
Gipsexpander & Tillbehör

Sid 135



Spikplugg

Sid 138



Fasadplugg

Sid 138



Karmskruv & Tillbehör

Sid 139



Montagekit
Fönster & Dörrar

Sid 141



Krokar & Tillbehör

Sid 141



VÄGGEN

X-krok/X-nål i påse, förmässingad



För montering i trä-, träfiberskiva eller gipsvägg.
Lämplig som krok för lättare detaljer.
1 stift klarar 5 kg, 2 stift klarar 10 kg.



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13130	X-KROK NO.1 MÄSSING + SPIK	PÅSE	10	10	131309
13131	X-KROK NO.2 MÄSSING + SPIK	PÅSE	10	10	131316
13132	X-KROK NO.3 MÄSSING + SPIK	PÅSE	10	5	131323
13133	X-KROK SORTERAD NO 1+2+3	PÅSE	10	5+5+3	131330
13134	X-NÅL 26 MM	PÅSE	10	20	131347
13135	X-NÅL 35 MM	PÅSE	10	20	131354

Gipsfix i påse, elförzinkad



För lättare montage i trä-, träfiberskiva eller direkt i gipsskiva.
Vid montering direkt i gipsskiva får ej skruven dras för hårt, och klarar endast lättare montage under 0,2 kg.



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14251	GIPSFIX 4,8x22	-	PÅSE	10	25	142510
14252	GIPSFIX 4,8x35	Gul	PÅSE	10	10	142527
14255	GIPSFIX 5,0x16	-	PÅSE	10	25	142558

Vägghängare i påse, elförzinkad



Krok tillverkad av plåt. För lättare montering av detaljer, tavlor, papperskorg etc.
Komplettera med skruven TRX 3,5x40 + röd plugg för betongvägg.
Passar även till Gipsexpander 4E, 4EX, 4D, vilka har en metrisk skruv om 4 mm.
Klarar belastning 4 kg.



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13521	VÄGGHÄNGARE	PÅSE	10	4	135215

Gipsplugg i påse



För montering i träfiberskiva eller gipsskiva. Hylsan är tillverkad i pressgjuten zinklegering, samt skruv i elförzinkad stål. Hylsans hål är försedd med kryss, och monteras direkt i gipsplattan utan förborring, därefter monteras skruven med detalj.
Lämplig för montering av lister, beslag och detaljer direkt mot träfiber- eller gipsskiva.



Gipsplugg Dimension (mm)	Skruvtyp Dimension	Minsta Skivtjocklek (mm)	Max. Detaljtjocklek (mm)	Tvärkraft Vägg	Dragkraft Tak
13/33	TRX 4,5x35	9	12	18 kg	6 kg
13/33	TFX 4,5x50	9	27	18 kg	6 kg

Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14260	GIPSPLOGG ALUMINIUM 35 MM	PÅSE	10	3+3	142602
14261	GIPSPLOGG ALUMINIUM 50 MM	PÅSE	10	3+3	142619



VÄGGEN

Gipskrok i påse



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
12170	GIPSKROK 5-PACK. KLARAR 25 KG	PÅSE	10	5	121706

Tavelkrok/Allkrok i påse



För montering i sten, gipsvägg eller träfiberskiva. Stiftet kan kompletteras eller bytas ut mot rund spik.
Lämplig som krok för lättare detaljer under 0,3 kg.
Ger som regel inga bestående skador i tapet, eller skiva efter demontering.



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13150	TAVELKROK FÖR BETONG (M)	PÅSE	10	4	131507
13151	TAVELKROK FÖR BETONG (L)	PÅSE	10	3	131514

Plugg & skruv i påse



Plugg Dimension	Färg Kod	Borrdiam. betong mm	Borrdjup mm	Skruv-diameter mm	Skruvlängd + detalj-tjocklek mm	Tvärkraft Vägg Betong K25	Tvärkraft Vägg Gips
5,0x25	Gul	5,0	30	3-5	30	40 kg	10 kg
5,5x35	Röd	5,5	40	3-5	40	50 kg	15 kg
8,0x40	Brun	8,0	45	4,5-6	45	120 kg	-
10,0x45	Blå	10,0	50	5-7	50	140 kg	-
12,0x60	Grön	12,0	65	8-10	65	180 kg	-
14,0x70	Grå	14,0	75	10-12	75	300 kg	-



Art.nr.	Benämning	Material	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Frp typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13840	GUL PLUGG + SKRUV TRX	PLAST	3,5x30	5,5	30	PÅSE	10	10+10	138407
13841	RÖD PLUGG + SKRUV TRX	PLAST	3,5x40	5,5	40	PÅSE	10	10+10	138414
13842	BRUN PLUGG + SKRUV TFX	PLAST	4,5x50	8	45	PÅSE	10	5+5	138421

Plastplugg



För infästning i skiva/betong. Se tabell föregående sida.



Art.nr.	Benämning	Material	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13850	PLASTPLUGG GUL 5,0x25	PLAST	3,5-5,0	5,5	30	PÅSE	10	20	138506
13851	PLASTPLUGG RÖD 5,5x35	PLAST	3,5-5,0	5,5	40	PÅSE	10	20	138513
13852	PLASTPLUGG BRUN 8,0x40	PLAST	5,0-6,0	8	45	PÅSE	10	10	138520
13853	PLASTPLUGG BLÅ, 10,0x45	PLAST	5,0-7,0	10	50	PÅSE	10	5	138537
13859	PLUGGMIX BRUN, BLÅ, GRÖN	PLAST	5,0-10,0	8-12	45-65	PÅSE	10	3+3+3	138599
18850	PLASTPLUGG GUL 5,0x25	PLAST	3,5-5,0	5,5	30	BLISTER	10	100	188501
18851	PLASTPLUGG RÖD 5,5x35	PLAST	3,5-5,0	5,5	40	BLISTER	10	100	188518
18854	PLASTPLUGG GRÖN 12,0x60	PLAST	8,0-10,0	12	65	BLISTER	10	30	188549
18855	PLASTPLUGG GRÅ 14,0x70	PLAST	10,0-12,0	14	78	BLISTER	10	20	188556
18856	PLASTPLUGG BLÅ 10x45	PLAST	5,0-7,0	10	50	BLISTER	10	50	188563
18857	PLASTPLUGG BRUN 8,0x40	PLAST	5,0x60	8	45	BLISTER	10	100	188570

**VÄGGEN**

Lättbetongplugg

Trekantig plugg avsedd för montage i lättbetong och lecablock.



Dimension mm	Borr-Diameter mm	Minsta Monteringsdjup mm	Skruv-dimension mm	BRUKSLASTER LÄTTBETONGKVALITET			
				400	450	500	Leca
10/55	10	60	4,5-6,0	30 kg	65 kg	130 kg	78 kg
12/60	12	65	7,0-8,0	40 kg	76 kg	130 kg	110 kg
14/75	14	80	10,0	50 kg	85 kg	240 kg	150 kg



Art.nr.	Benämning	Material	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butik/frp	Antal/ frp	EAN-nr
13887	LÄTTBETONGPLUGG 12x60	NYLON	7,0-8,0	12	65	PÅSE	10	2	7 330 055/ 138872

Universalplugg



Plugg Dimension	Borr-diameter	SKRUVDIAMETER För olika material Materialtyp			TVÄRKRAFT VÄGG För olika material Materialtyp		
		Gips mm	Hålsten mm	Betong mm	Skruv-diameter mm	Enkel gips 12 mm	Betong K25
6,0x33	6,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,0	4,0	18 kg	32 kg
6,0x46	6,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,0	4,0	20 kg	32 kg
8,0x52	8,0	4,0-5,0	4,5-5,5	5,0-6,0	5,0	-	70 kg
10x66	10,0	5,0-6,0	5,5-6,5	6,0-8,0	6,0	-	85 kg



Art.nr.	Benämning	Material	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butik/frp	Antal/ frp	EAN-nr
13882	UNIVERSALPLUGG 6/33	NYLON	3-5,0	6	40	PÅSE	10	10	138827
13883	UNIVERSALPLUGG 6/46	NYLON	3-5,0	6	55	PÅSE	10	10	138834
13884	UNIVERSALPLUGG 10/66	NYLON	5-8,0	10	75	PÅSE	10	2	138841
63883	UNIVERSALPLUGG 6/46 krage	NYLON	3-5,0	6	55	ASK A	12	100	638839
63881	UNIVERSALPLUGG 8/52 krage	NYLON	4-6,0	8	60	ASK A	12	75	638815
63884	UNIVERSALPLUGG 10/66 krage	NYLON	5-8,0	10	75	ASK A	12	50	638846

Universalplugg & skruv i påse



Art.nr.	Benämning	Material	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butik/frp	Antal/ frp	EAN-nr
13892	UNIVERSALPLUGG 6/33+TRX	NYLON	4,0x40	6	40	PÅSE	10	10+10	138926
13893	UNIVERSALPLUGG 6/46+TRX	NYLON	4,0x50	6	55	PÅSE	10	10+10	138933
13891	UNIVERSALPLUGG 8/52+TRX	NYLON	5,0x55	8	60	PÅSE	10	5+5	138919



VÄGGEN

Gipsexpander

För montering i gipsskiva, träfiberskiva, laminatskiva.

Lämplig för montering av inredningsdetaljer, skenor, läkt, m.m. direkt mot skivan.

Vid montering expanderar plåtvingarna på baksidan av skivan, vilket ger en permanent gängad fästpunkt. Hylsan är försedd med gripvingar för att undvika rotation vid montage.

Gipsexpanderns kan monteras med skruvmejsel, alternativt skruvdragare. Vi rekommenderar dock montage med Verktyg för Gipsexpander, för att säkerställa maximal expansion av samtliga gripvingar.

Gipsexpanderns halslängd är anpassad för att passa olika skivtjocklekar enligt tabell.



Benämning	Antal lager skiva	Greppområde (mm)	Borr-diameter (mm)	Skruv	Tvärkraft Vegg	Dragkraft Tak
4 M	Träfiberskiva	0-5	8	M4	10 kg	7 kg
4 E	1 lag skiva	5-12	8	M4	20 kg	14 kg
4 EX	1 lag skiva	3-20	8	M4	20 kg	14 kg
4 D	2 lag skiva	18-24	8	M4	40 kg	16 kg
5 E	1 lag skiva	3-16	10	M5	40 kg	16 kg
5 D	2 lag skiva	14-32	10	M5	60 kg	20 kg
6 E	1 lag skiva	3-16	12	M6	45 kg	18 kg
6 D	2 lag skiva	14-32	12	M6	70 kg	28 kg

För totala tyngder över 60 kg, rekommenderas att skivan förstärks vid infästningspunkten. Detta på grund av skivans begränsning för större tyngder, samt den bakomliggande regelns kapacitet och c/c-avstånd.



Art.nr.	Benämning	Antal lager skiva	Skruv-diam	Grepp omr. mm	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13507	GIPSEXPANDER 4 M	TRÄFIBER	M4	0-6	8	PÅSE	10	4	135079
13500	GIPSEXPANDER 4 E	1 LAG	M4	3-12	8	PÅSE	10	4	135000
13501	GIPSEXPANDER 4 EX	1 LAG	M4	8-16	8	PÅSE	10	4	135017
13502	GIPSEXPANDER 4 D	2 LAG	M4	16-26	8	PÅSE	10	4	135024
13503	GIPSEXPANDER 5 E	1 LAG	M5	3-16	10	PÅSE	10	2	135031
13504	GIPSEXPANDER 5 D	2 LAG	M5	14-32	10	PÅSE	10	2	135048
13505	GIPSEXPANDER 6 E	1 LAG	M6	3-16	12	PÅSE	10	2	135055
13506	GIPSEXPANDER 6 D	2 LAG	M6	14-32	12	PÅSE	10	2	135062
17500	GIPSEXPANDER 4 E	1 LAG	M4	3-12	8	BLISTER	10	20	175006
17502	GIPSEXPANDER 4 D	2 LAG	M4	16-26	8	BLISTER	10	20	175020
17503	GIPSEXPANDER 5 E	1 LAG	M5	3-16	10	BLISTER	10	15	175037
17504	GIPSEXPANDER 5 D	2 LAG	M5	14-32	10	BLISTER	10	15	175044
17505	GIPSEXPANDER 6 E	1 LAG	M6	3-16	12	BLISTER	10	10	175051
17506	GIPSEXPANDER 6 D	2 LAG	M6	14-32	12	BLISTER	10	10	175068
63504	GIPSEXPANDER 5 D	2 LAG	M5	14-32	10	ASK A	12	50	635043
63506	GIPSEXPANDER 6 D	2 LAG	M6	14-32	12	ASK A	12	40	635067

Gipsexpander med krok i påse



Art.nr.	Benämning	Antal lager skiva	Skruv-diam	Grepp omr. mm	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13522	GIPSEXPANDER + TAKKROK 5 E	1 LAG	M5	3-16	10	PÅSE	10	1	135222
13523	GIPSEXPANDER + VÄGGKROK 5 E	1 LAG	M5	3-16	10	PÅSE	10	1	135239
13524	GIPSEXPANDER + RINGKROK 5 E	1 LAG	M5	3-16	10	PÅSE	10	1	135246





VÄGGEN

Takfäste, Elförzinkad



För takmontering i alla typer av skivmaterial, stålregel i kombination med skiva eller hålsten. Materialtjockleken i underlaget tillåts variera. Utgör en brandsäker infästning tillsammans med obrännbart takmaterial.

Enkel att montera i skiva, då endast en 16 mm borrhål krävs för monteringsarbetet. Max. skivtjocklek med befintlig krok 32 mm.

Klarar: Enkel gips 10 kg. Dubbel gips 20 kg.



Art.nr.	Benämning	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfrp	Antal/ frp	EAN-nr
13880	TAKFÄSTE	15	PÅSE	10	2	7 330 055/ 138803

Takkrok för betong



För montering i betong.

Plugg tillverkad i polypropylen, med infälld mutter i stål.

Enkelt montage eftersom kroken är monterad i pluggen, och pluggen expanderar när kroken vrids medurs.



Dimension	Borr-diameter	Plugg-längd	Utdragsvärden för betong K25
9x40 mm	10 mm	40 mm	18 kg
12x46 mm	12 mm	46 mm	30 kg

Art.nr.	Benämning	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfrp	Antal/ frp	EAN-nr
13895	TAKKROK FÖR BETONG 9x40	9	PÅSE	10	1	7 330 055/ 138957
13896	TAKKROK FÖR BETONG 12x46	12	PÅSE	10	1	138964



VÄGGEN

Förlängningsskruv till gipsexpander i påse, STÅL 4.8

Skruv passande Gipsexpander med skruvdiameter; M4, M5, M6, där man önskar en längre skruv för montering av regel, och beslag som kräver längre skruv.



Max detaljtjocklek	1 lag skiva	2 lag skiva
MRX M4x70	50 mm	20 mm
MRX M5x90	65 mm	50 mm
MRX M6x90	65 mm	50 mm



Art.nr.	Benämning	Passar gipsexpander	Skruv-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13525	FÖRLÄNGD SKRUV MRX M4x70	4M, 4E, 4D	M4x70	PÅSE	10	5	135253
13526	FÖRLÄNGD SKRUV MRX M5x90	5E, 5D	M5x90	PÅSE	10	5	135260
13527	FÖRLÄNGD SKRUV MRX M6x90	6E, 6D	M6x90	PÅSE	10	5	135277

Dosskruv, förzinkad



Art.nr.	Benämning	Passar gipsexpander	Skruv-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055
13529	FÖRLÄNGD SKRUV MFX M3X50	-	M3x50	PÅSE	10	6	135291

Verktyg för gipsexpander



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055
13520	VERKTYG FÖR GIPSEXPANDER	SKINPACK	1	1	135208



VÄGGEN

FIX-ONE självborrande expander med plugg



För montering av detaljer 3-8 mm i skiva med tjocklek 12-15 mm. Behöver ej förborras.
Pluggens expansion bildar en låsknut på skivans baksida. Utdragsvärde: 30 kg. Skjuvningsvärde: 6 kg.

Art.nr.	Benämning	Yt-behandling	Skruv-diam	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/frp	EAN-nr
17552	SKRUVPLUGG	Förzinkad	5,5x61	6	PÅSE	25	175525
17553	SKRUVPLUGG 2-LAGER	Förzinkad	5,5x83	6	PÅSE	25	175532

Fasadplugg



Dimension mm	Färg	Borrdiam. (mm) djup (mm)	Minsta Mont.-tjocklek (mm)	Max. detalj djup (mm)	Min. Borr-djup Betong K25	Tvärkraft Vägg Betong K25	Dragkraft Tak Betong K25
10,0x100	Gulkrom	10,0	50	50	65	78 kg	50 kg
10,0x135	Gulkrom	10,0	50	85	65	78 kg	50 kg
10,0x160	Gulkrom	10,0	50	110	65	78 kg	50 kg



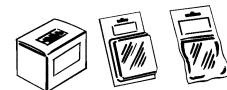
Art.nr.	Benämning	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/butiksfrp	Antal/frp	EAN-nr
13830	FASADPLUGG + SPIK S10 R100	7,0-105	10	90	PÅSE	10	2	138308
13832	FASADPLUGG + SPIK S10 R135	7,0-140	10	90	PÅSE	10	2	138322
13834	FASADPLUGG + SPIK S10 R160	7,0-160	10	90	PÅSE	10	2	138346

**VÄGGEN**

Karmskruv



Karmskruv är avsedd för att montera karm till dörrar och fönster. Karmskruven består av en genomgående skruv försedd med en yttergångad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan kan man, efter montaget, justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage. För montage i träkonstruktion används dimension 7x70. För montage i betongkonstruktion/hålsten/tegel/ lättbetong används dimension 7x90 i kombination med plugg.



Art.nr.	Benämning	Passar plugg	Skruv-diam	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14202	KARMSKRUV 7x70 MM	10/50	7x70	14	PÅSE	10	4	142022
14203	KARMSKRUV 7x70 MM	10/50	7x70	14	PÅSE	10	6	142039
14205	KARMSKRUV 7X140MM	10/80	7x140	14	PÅSE	10	4	142053
14212	KARMSKRUV 7x90 MM	10/66	7x90	14	PÅSE	10	4	142121
14213	KARMSKRUV 7x90 MM	10/66	7x90	14	PÅSE	10	6	142138
14240	KARMSKRUV 6x90 MM FÖR INNERDÖRR	8/40	6x90	0/8	PÅSE	10	10	142404
14241	KARMSKRUV 6X80 MM FÖR INNERDÖRR	8/40	6x80	0/8	PÅSE	10	10	142411
17202	KARMSKRUV 7x70 MM	10/50	7x70	14	BLISTER	10	20	172029
17212	KARMSKRUV 7x90 MM	10/66	7x90	14	BLISTER	10	18	172128
19802	KARMSKRUV 7x70 MM	10/50	7x70	14	ASK B	6	50	198029
19812	KARMSKRUV 7x90 MM	10/66	7x90	14	ASK B	6	50	198128

Plastlock, täcklock för karmskrusmontage



Art.nr.	Benämning	Färg	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14230	PLASTLOCK 14 MM	VIT	PÅSE	10	20	142305
14235	PLASTLOCK 14 MM	TRÄFÄRG	PÅSE	10	20	142350
64230	PLASTLOCK 14 MM	VIT	ASK A	12	300	642300

Karmskrusborr i påse



Art.nr.	Benämning	Borr diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14223	KARMSKRUSBORR	5/14	PÅSE	1	1+1	142237

Karmhylsa för seriekoppling av fönster



Art.nr.	Benämning	Borr diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14226	KARMHYLSA	14	PÅSE	10	2	142268

Nyckel rak för karmskruv. Kombi.



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14228	NYCKEL RAK FÖR KARMSKRUV	PÅSE	1	1	142282



VÄGGEN

Karmhylsa



Art.nr.	Benämning	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksförp	Antal/ förp	EAN-nr 7 330 055/
14270	KARMHYLSA 30 MM	14	PÅSE	-	8	142701
14271	KARMHYLSA 40 MM	14	PÅSE	-	8	142718
14272	SKRUV FÖR KARMHYLSA 7,5X60	-	PÅSE	10	8	142725
64272	SKRUV FÖR KARMHYLSA 7,5X60	-	ASK	-	50	642720

Monteringsnyckel i påse för montering med maskin



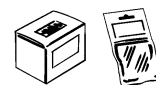
Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksförp	Antal/ förp	EAN-nr 7 330 055/
14222	RAK MONTERINGSNYCKEL	PÅSE	1	1	142220

Monteringsnyckel i påse för manuell montering



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksförp	Antal/ förp	EAN-nr 7 330 055/
14221	T-NYCKEL FÖR KARMSKRUV	PÅSE	1	1	142213

Universalplugg



Art.nr.	Benämning	Yt-behandling	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butiksförp	Antal/ förp	EAN-nr 7 330 055/
13884	UNIVERSALPLUGG 10x66	NYLON	7x90	10	75	PÅSE	10	4	138841
			Karmskruv						
63884	UNIVERSALPLUGG 10x66	NYLON	7x90	10	75	ASK A	12	50	638846
			Karmskruv						

Lättbetongplugg



Art.nr.	Benämning	Yt-behandling	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butiksförp	Antal/ förp	EAN-nr 7 330 055/
13887	LÄTTBETONGPLUGG 12x60	NYLON	7x90	12	65	PÅSE	10	2	138872
			Karmskruv						



VÄGGEN

Montagekit fönster i blister



Komplett infästningssats.



Art.nr.	Benämning	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	EAN-nr 7 330 055/
17230	Montagekit: fönsterkarm mot träregel	7x70			SKINPACK	1	172302
17231	Montagekit: fönsterkarm mot betong/hålsten	7x90	10	75	SKINPACK	1	172319
17232	Montagekit: fönsterkarm mot lättbetong	7x90	12	65	SKINPACK	1	172326

Montagekit dörr i blister



Art.nr.	Benämning	Skruv-diam	Borr-diam	Min. borr-djup mm	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	EAN-nr 7 330 055/
17240	Montagekit: dörrkarm mot träregel	7x70			SKINPACK	1	172401
17241	Montagekit: dörrkarm mot betong/hålsten	7x90	10	75	SKINPACK	1	172418
17242	Montagekit: dörrkarm mot lättbetong	7x90	12	65	SKINPACK	1	172425

Krokar i påse



Art.nr.	Benämning	Diam krok	Total längd	Diam ögla	Passar plugg färgkod	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
12000	GARDINSPIRALÖGLA	2,0	24	6,5	-	PÅSE	10	10	120006
12010	GARDINSPIRALKROK	2,0	24	4,0	-	PÅSE	10	10	120105

Rosettkrok i påse



Art.nr.	Benämning	Diam krok	Total längd	Diam ögla	Passar plugg färgkod	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
12055	ROSETTKROK 25 MM MÄSSING	3,2	35	25	Gul	PÅSE	10	2	120556



VÄGGEN

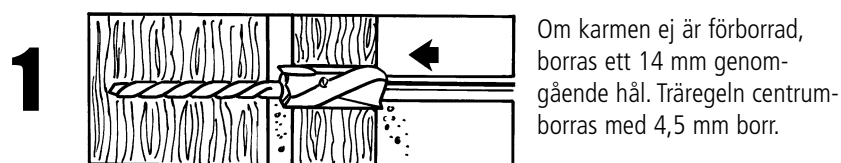
Fönster/dörrkarm mot träregel

Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskraven består av en genomgående skruv försedd med yttergågad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter montaget justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

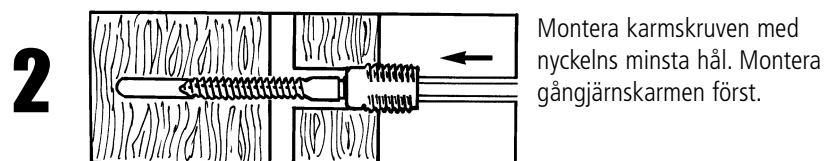
Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

MONTERINGSANVISNING

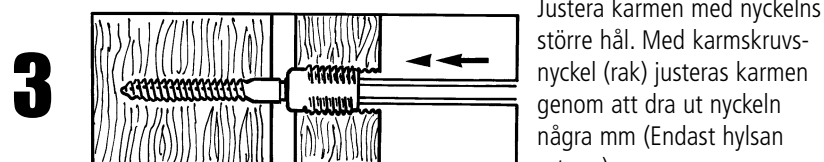
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).



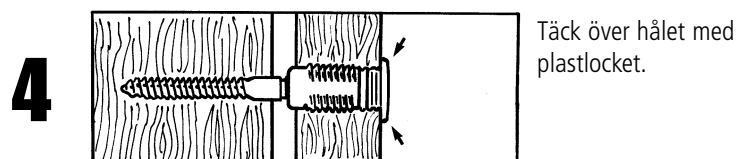
Om karmen ej är förborrad, borras ett 14 mm genomgående hål. Träregeln centrumborras med 4,5 mm borr.



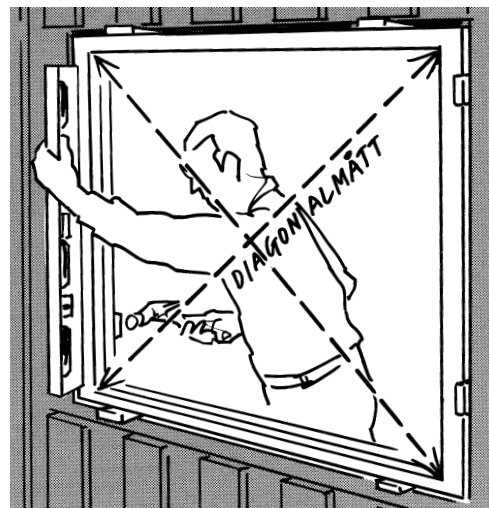
Montera karmskraven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärmskarmen först.



Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskruvsnickel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm (Endast hylsan roterar).



Täck över hålet med plastlocket.



Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x70 mm
- Plastlock
- Karmskruvsnickel
- Borr om karmen ej är förborrad
- Borr 4,5 mm eller kombinationsbör 4,5/14



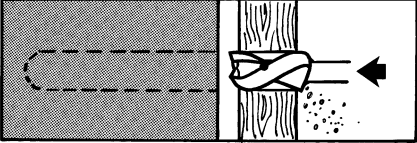
Fönster/dörrkarm mot betong/hålsten

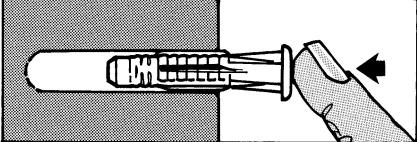
Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskraven består av en genomgående skruv försedd med yttergångad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter monteraget justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

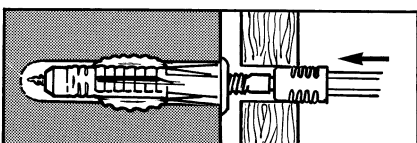
Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

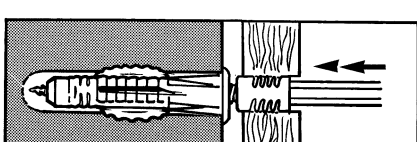
MONTERINGSANVISNING

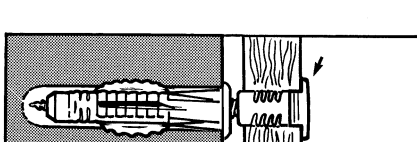
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).

- 

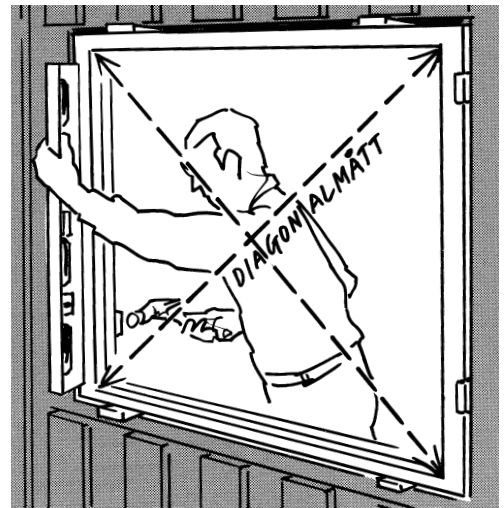
Om karmen ej är förborrad, borrar ett 14 mm genomgående hål.
- 

Pluggen monteras i betongväggen. Använd 10 mm borrhylsa. Borrhylsadyb 70 mm.
- 

Montera karmskraven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärnskarmen först.
- 

Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskravsnyckel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm. (Endast hylsan roterar).
- 

Täck över hålet med plastlocket.



Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x90 mm
- Universalplugg 10x66
- Borr 10 mm
- Plastlock
- Karmskravsnyckel
- Borr till karm, om det ej är förborrade hål

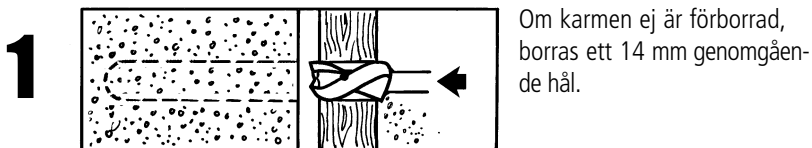
Fönster/dörrkarm mot lättbetongvägg

Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskruven består av en genomgående skruv försedd med yttergångad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter montage justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

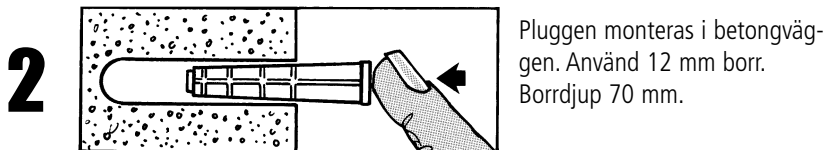
Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

MONTERINGSANVISNING

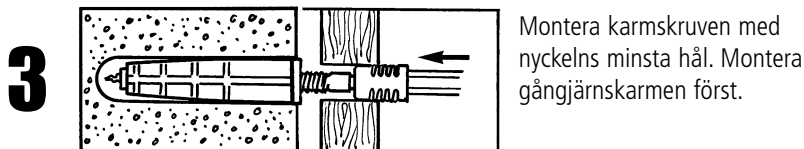
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).



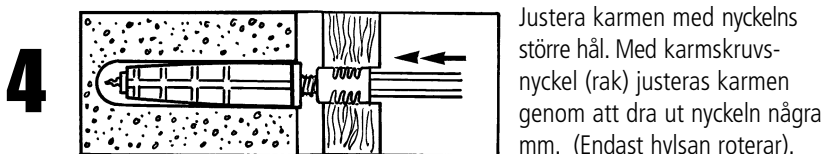
Om karmen ej är förborrad, borras ett 14 mm genomgående hål.



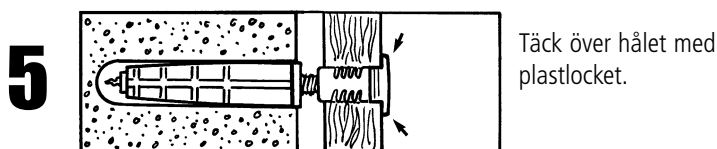
Pluggen monteras i betongväggen. Använd 12 mm borrhylsa. Borrhylsadyb 70 mm.



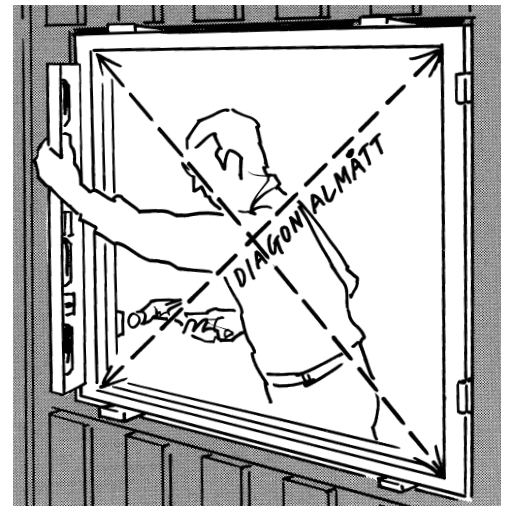
Montera karmskruven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärnskarmen först.



Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskruvsnyckel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm. (Endast hylsan roterar).



Täck över hålet med plastlocket.



Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x90 mm
- Lättbetongplugg 12x60
- Borrhylsa 12 mm
- Plastlock
- Borrhylsa till karm, om det ej är förborrade hål



VÄGGEN

THURESSON FASTENING AB PRISGRUPP			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

Produktguiden vägleder kunden till rätt produkt

THURESSON FASTENING AB		PRODUKTGUIDE																																
MONTAGE	MONTAGE I	SPÅNSKIVA	LÄTT BETONG LECA	HÅLSTENS-TEGEL	BETONG	TAKLAMPOR	GARDINSTÄNG	TAVLOR, SPEGLAR "LÄTTA"	TAVLOR, SPEGLAR "TUNGA"	GIPSSKIVA	SPÅNSKIVA	LÄTT BETONG LECA	HÅLSTENS-TEGEL	BETONG	MONTAGE I	MONTAGE II	MONTAGE III	MONTAGE IV	MONTAGE V	MONTAGE VI	MONTAGE VII	MONTAGE VIII	MONTAGE IX	MONTAGE X	MONTAGE XI	MONTAGE XII	MONTAGE XIII	MONTAGE XIV	MONTAGE XV	MONTAGE XVI	MONTAGE XVII	MONTAGE XVIII	MONTAGE XIX	MONTAGE XX

Produktguideskyllt
Art. nr 90081. Mått 895x350

Prisgruppsskyllt
Art. nr 90080. Mått A4

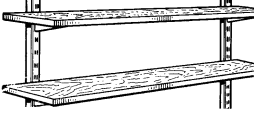
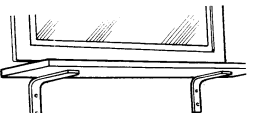
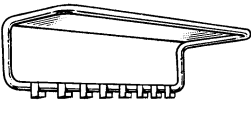
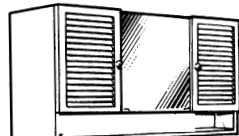















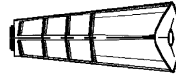

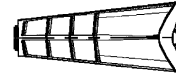

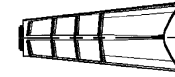
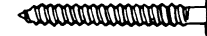



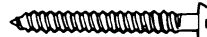




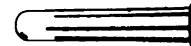

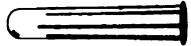
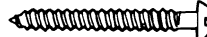
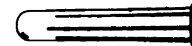



PRODUKTGUIDE VÄGGEN

MONTAGE AV / MONTAGE I	TAKLAMPOR	GARDINSTÄNG	TAVLOR, SPEGLAR "LÄTTA"	TAVLOR, SPEGLAR "TUNGA"
GIPSSKIVA	TAKANKARE	GIPSPLUGG GULPLUGG TRÄSKRUV TRX	X-KROK 10 KG 5 KG	TAVELKROK GIPSEXPANDER
SPÅNSKIVA	TAKANKARE	TRÄSKRUV TRX TRÄSKRUV TFX	X-KROK 10 KG 5 KG	TAVELKROK UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX GIPSEXPANDER
LÄTT-BETONG LECA	LÄTTBETONGPLUGG SKRUVKROK	LÄTTBETONGPLUGG TRÄSKRUV TRX	TAVELKROK	TAVELKROK LÄTTBETONGPLUGG TRÄSKRUV TRX
HÅLSTENS-TEGEL	TAKKROK FÖR BETONG	UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX	TAVELKROK	TAVELKROK UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX
BETONG	TAKKROK FÖR BETONG	PLUGG TRÄSKRUV TRX	TAVELKROK	TAVELKROK UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX



VÄGGEN

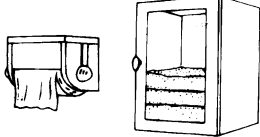
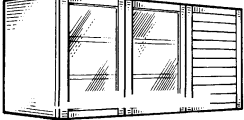
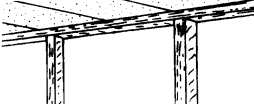
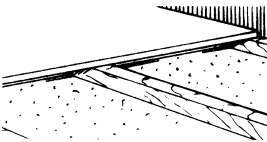



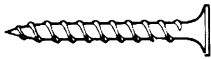

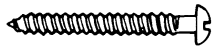




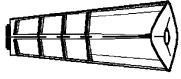

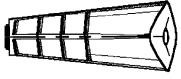
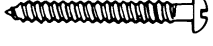
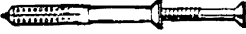
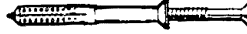




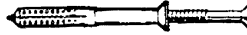
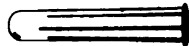

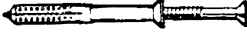
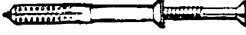
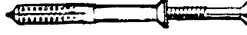
PRODUKTGUIDE VÄGGEN

<p>MONTAGE AV</p> <p>MONTAGE I</p>	<p>HYLLSKENOR</p> 	<p>FÖNSTERBÄNKAR</p> 	<p>HATTHYLLA</p> 	<p>BADRUMSSKÅP</p> 
<p>GIPSSKIVA</p>	<p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 
<p>SPÅNSKIVA</p>	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TFX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 
<p>LÄTT -BETONG LEGA</p>	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV FÖRSÄNK TFX</p> 	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 
<p>HÅLSTENS-TEGEL</p>	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV FÖRSÄNK TFX</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 
<p>BETONG</p>	<p>PLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV FÖRSÄNK TFX</p> 	<p>PLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>PLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 



VÄGGEN


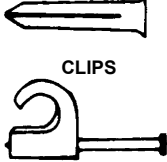
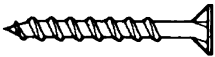

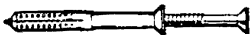
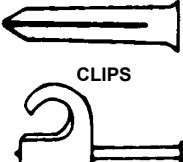
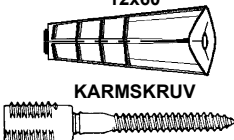
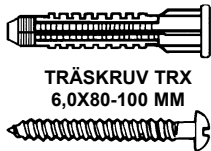
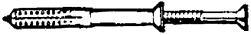
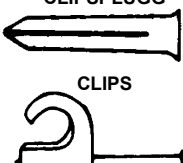
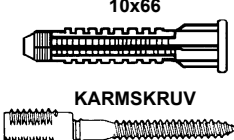
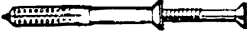
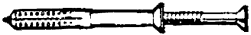
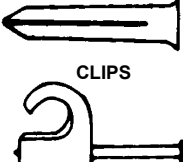
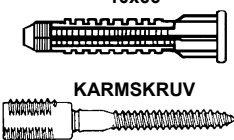
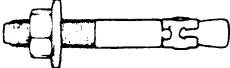
PRODUKTGUIDE VÄGGEN

<p>MONTAGE AV</p> <p>MONTAGE I</p>	<p>HANDDUKSSKÅP, PAPPERSHÅLLARE</p> 	<p>KÖKSSKÅP, VÄGGSKÅP</p> 	<p>MONTERING AV SPÅNSKIVA, GIPS, UPPREGLING AV GOLV</p> 	<p>SKRUVNING AV GOLVSKIVA, UPPREGLING AV GOLV</p> 
<p>GIPSSKIVA</p>	<p>GIPSPLUGG</p>  <p>PLUGG TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>GIPSSKRUV</p> 	<p>MONTERAS INTE I GIPSSKIVA.</p>
<p>SPÅNSKIVA</p>	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>UNIVERSALPLUGG TRÄSKRUV TRX</p>  <p>GIPSEXPANDER</p> 	<p>SPÅNSKIVESKRUV</p> 	<p>SPÅNSKIVESKRUV</p> 
<p>LÄTTBETONG LECA</p>	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>LÄTTBETONGPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 
<p>HÅLSTENS-TEGEL</p>	<p>UNIVERSALPLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 
<p>BETONG</p>	<p>PLUGG</p>  <p>TRÄSKRUV TRX</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 	<p>SPIKPLUGG</p> 



VÄGGEN

PRODUKTGUIDE VÄGGEN

MONTAGE AV MONTAGE I	GOLVSOCKEL	KABELMONTAGE	MONTERING AV FÖNSTER OCH DÖRR	KONSOLMONTAGE, TRAPPRÄCKESMONTAGE
GIPSSKIVA	SOCKELSKRUV 	CLIPSPLUGG CLIPS 	MONTERAS INTE I GIPSSKIVA.	MONTERAS INTE I GIPSSKIVA.
SPÅNSKIVA	SOCKELSKRUV 	CLIPS 	MONTERAS INTE I GIPSSKIVA.	MONTERAS INTE I GIPSSKIVA.
LÄTT-BETONG LECA	SPIKPLUGG 	CLIPSPLUGG CLIPS 	LÄTTBETONGPLUGG 12x60 KARMSKRUV 	UNIVERSALPLUGG 10x66 TRÅSKRUV TRX 6,0x80-100 MM 
HÅLSTENS-TEGEL	SPIKPLUGG 	CLIPSPLUGG CLIPS 	UNIVERSALPLUGG 10x66 KARMSKRUV 	SPIKPLUGG 
BETONG	SPIKPLUGG 	CLIPSPLUGG CLIPS 	UNIVERSALPLUGG 10x66 KARMSKRUV 	BETONGEXPANDER 



VÄGGEN

Teknisk Information

GIPSEXPANDER

För montering i gipsskiva, träfiberskiva, laminatskiva.

Lämplig för montering av inredningsdetaljer, skenor, läkt, direkt mot skivan.

Vid montering expanderar plåtvingarna på baksidan av skivan, vilket ger en permanent gängad fästpunkt. Hylsan är försedd med gripvingar för att undvika rotation vid montage.

Gipsexpander kan monteras med skruvmejsel, alternativt skruvdragare. Vi rekommenderar dock montage med Verktyg för Gipsexpander, för att säkerställa maximal expansion av samtliga gripvingar.

Gipsexpanders halslängd är anpassad för olika skivtjocklekar enligt tabell.

Benämning	Antal lager skiva	Greppområde mm	Borrdiameter mm	Skruv	Tvärkraft kg	Dragkraft kg
4M	Träfiberskiva	0-5	8	M4	10	7
4E	Träfiberskiva 1 lager	5-12	8	M4	20	14
4EX	1 lag skiva	3-20	8	M4	20	14
4D	2 lag skiva	18-24	8	M4	40	16
5E	1 lag skiva	3-16	11	M5	40	16
5D	2 lag skiva	14-32	11	M5	60	20
6E	1 lag skiva	3-16	13	M6	45	18
6D	2 lag skiva	14-32	13	M6	70	28

För totala tyngder över 60 kg, rekommenderas att skivan förstärks vid infästningspunkten.

Detta på grund av skivans begränsning för större tyngder, samt den bakomliggande regelns kapacitet och c/c-avstånd.

GIPSEXPANDER MED KROK

För montering i enkel gipsskiva eller träskiva.

Brandsäker i kombination med obrännbart skivmaterial.

Gipsexpander med krok är endast avsedd för montage i enkel skiva. Om dubbel skiva komplettera med Gipsexpander 5D, samt eftermontera kroken.

Monteras med "Verktyg för gipsexpander", Artikel 13520.

Art. nr.	Benämning	Kroktyp	Dimension skruv	Uttagsvärde enkel skiva	Uttdragsvärde dubbel skiva
13522	Takkrok	Modell C	M5	40 kg	48 kg
13523	Väggkrok	Modell L	M5	40 kg	48 kg
13524	Ringkrok	Modell O	M5	40 kg	48 kg



VÄGGEN

forts. Teknisk Information

GIPSPLUGG

För montering i enkel gipsskiva eller träskiva.

Pluggen är tillverkad av zinklegering och passar skruv med diameter 4,5 mm.

Pluggen monteras med bits/mejsel Phillips No 2, varefter skruven monteras i pluggen med samma bits/mejsel.

Lämplig för lättare montage av lister, beslag och detaljer, direkt mot gipsvägg.

Gipsplugg	Skruvtyp Dimension	Minsta skiv- Dimension	Max detalj- tjocklek / mm	Tvårkraft tjocklek / mm	Dragkraft kg	kg
13/33	TRX 4,5x35	9	12	27	8	
13/33	TRX 4,5x50	9	27	27	8	

ALLKROK

För montering i sten, gipsvägg eller träfiberskiva. Stiftet kan kompletteras eller bytas ut mot rund spik.

Lämplig som krok för lättare detaljer under 0,3 kg.

SKRUVKROK

Enklaste monteringen i tak med krok eller ögla är att leta upp en träregel och montera den direkt i regeln.

TAKFÄSTE

För montering i alla typer av skivmaterial, stålregel i kombination med skiva eller hålsten.

Materialtjockleken tillåts variera.

Brandsäker i kombination med obrännbart skivmaterial.

Enkel att montera i skiva, endast 16 mm borrhålskräv för monteringsarbetet.

Kroken kan ersättas med skruv Art.nr. 13526 Förlängningsskruv MRX M5x50 mm.

	Art.nr.	Benämning	Dimension Kroktyp	Utdragsvärde krok	Utdragsvärde enkel skiva	dubbel skiva
13880	Takfäste	Modell C	M5	40 kg	50 kg	



VÄGGEN

forts. Teknisk Information

TAKKROK FÖR BETONG

För montering i betong.

Plugg tillverkad i polypropylen, med infälld mutter i stål.

Enkelt montage eftersom kroken är monterad i pluggen och pluggen expanderar när kroken vrids medurs.

Dimension	Borrdiameter mm	Plugglängd mm	Utdragsvärde för betong K25 / kg
9x40 mm	10	40	18
12x46 mm	12	46	30

PLASTPLUGG

För montering i betong, lättbetong, porösa material, gips och övriga skivmaterial.

Pluggen har färgkod för att underlätta val av dimension.

Skruvens längd skall överstiga plugglängden + ev. detaljtjocklek.

PluggFärg- Dimension	Borrdimension kod	Borrdjup Betong mm	Skruvdiameter mm	Skruvlängd + mm	Dragkraft Tak detaljtjocklek mm	Dragkraft Tak Betong K25	Gips
5,0x25	Gul	5,0	30	3-5	30	23 kg	9 kg
5,5x35	Röd	5,5	40	3-5	40	36 kg	12 kg
8,0x40	Brun	8,0	45	4,5-6	45	a70 kg	
10,0x45	Blå	10,0	50	5-7	50	90 kg	
12,0x60	Grön	12,0	65	8-10	65	180 kg	
14,0x70	Grå	14,0	75	10,12	75	225 kg	

UNIVERSALPLUGG

För montering i betong eller hålsten. Används med fördel där osäkerhet råder om underlagets variation.

Plugg tillverkad i polypropylen (nylon).

Skruvens längd skall överstiga pluggens längd + ev. detaljtjocklek.

Detta för att pluggen skall kunna expandera vid eventuella håligheter.

PluggBorr- Dimension	Gips diameter	SKRUVDIAMETER för olika material Materialtyp			UTDRAGSVÄRDEN för olika material Materialtyp		
		Hålsten mmmm	Betong mm	Skruvdiameter mm	Enkel gips 12 mm	Betong K25	
6,0x33	6,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,0	4,0	18 kg	32 kg
6,0x46	6,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,0	4,0	20 kg	32 kg
8,0x52	8,0	4,0-5,0	4,5-5,5	5,0-6,0	5,0	25 kg	70 kg
10x66	10,0	5,0-6,0	5,5-6,5	6,0-8,0	6,0	28 kg	85 kg



VÄGGEN

forts. Teknisk Information

SPIKPLUGG

För montering i betong, hålsten, massiv tegel.

Lämplig för montering av sockel, foder, skål, inredningsdetaljer.

Enkelt montage eftersom förborring sker rakt genom detalj in i vägg.

Spikpluggen trycks in tills pluggens krage ligger an mot detalj, därefter slås spiken in och montaget är klart.

Spikskallen är försedd med krysspår, vilket möjliggör demontering vid behov.

Dimension	Färg	Borr-diameter	Minsta monteringsdjup mm	Max. detalj-tjocklek mm	Minsta borrdjup mm	Tvärkraft Vägg	Dragkraft Tak
5,0x30	Gulkrom	5,0	25	10	40	28 kg	20 kg
5,0x30	Vit	5,0	25	10	40	28 kg	20 kg
5,0x30	Brun	5,0	25	1040		28 kg	20 kg
5,0x40	Gulkrom	5,0	25	15	40	28 kg	20 kg
6,0x60	Gulkrom	6,0	30	30	40	40 kg	26 kg
8,0x80	Gulkrom	8,0	40	40	50	64 kg	40 kg
8,0x100	Gulkrom	8,0	40	60	50	64 kg	40 kg
10,0x100	Gulkrom	10,0	50	50	65	78 kg	50 kg
10,0x135	Gulkrom	10,0	50	85	65	78 kg	50 kg
10,0x160	Gulkrom	10,0	50	110	65	78 kg	50 kg



VÄGGEN

forts. Teknisk Information

TABELL FÖR SKRUV (TFX) I KOMBINATION MED PLUGG.

Skruv-diameter mm	Skruvlängd mm	Bits-kryss	Passar plugg färg	Passar Universal-plugg dimension mm	Skalldiameter för TFX mm	Kärndiameter för TFX mm
3,0	10-45	PZD 1	-	-	5,8	1,8
3,5	12-25	PZD 2	-	-	6,8	2,1
3,5	30-35	PZD 2	Gul	-	6,8	2,1
3,5	35-50	PZD 2	Gul/Röd	-	6,8	2,1
4,0	12-25	PZD 2	-	-	7,8	2,4
4,0	30-35	PZD 2	Gul	-	7,8	2,4
4,0	40-70	PZD 2	Gul/Röd	6x33	7,8	2,4
4,0	60-70	PZD 2	Gul/Röd	6x33/6x45	7,8	2,4
4,5	15-35	PZD 2	-	-	8,7	2,6
4,5	40-80	PZD 2	Röd	-	8,7	2,6
4,5	55-80	PZD 2	Röd	8x51	8,7	2,6
5,0	16-35	PZD 2	-	-	9,8	2,9
5,0	40-70	PZD 2	Röd	-	9,8	2,9
5,0	55-70	PZD 2	Röd	8x51	9,8	2,9
5,0	45-70	PZD 2	Röd/Brun	-	9,8	2,9
6,0	30-40	PZD 3	-	-	11,5	3,7
6,0	45->	PZD 3	Brun	-	11,5	3,7
6,0	50->	PZD 3	Brun/Blå	-	11,5	3,7
6,0	70->	PZD 3	Brun/Blå	10x66	11,5	3,7
7,0	50->		Blå	-		
8,0	70->		Grön	-		
9,0	70->		Grön	-		
10,0	70->		Grön	-		
11,0	80->		Grå	-		
12,0	80->		Grå	-		
12,0	90->		Orange	-		



VÄGGEN

forts. Teknisk Information

TABELL FÖR SKRUV (TRX) I KOMBINATION MED PLUGG.

Skruv-diameter mm	Skruvlängd mm	Bits-kryss	Passar plugg färg	Passar Universal-plugg dimension mm	Skalldiameter för TRX mm	Kärndiameter för TRX mm
3,0	10-45	PZD 1	-	-	5,8	1,8
3,5	12-25	PZD 2	-	-	6,8	2,0
3,5	30-35	PZD 2	Gul	-	6,8	2,0
3,5	35-50	PZD 2	Gul/Röd	-	6,8	2,0
4,0	12-25	PZD 2	-	-	7,6	2,4
4,0	30-35	PZD 2	Gul	-	7,6	2,4
4,0	40-70	PZD 2	Gul/Röd	6x33	7,6	2,4
4,0	60-70	PZD 2	Gul/Röd	6x33/6x45	7,6	2,4
4,5	15-35	PZD 2	-	-	8,5	2,6
4,5	40-80	PZD 2	Röd	-	8,5	2,6
4,5	55-80	PZD 2	Röd	8x51	8,5	2,6
5,0	16-35	PZD 2	-	-	9,4	2,9
5,0	40-70	PZD 2	Röd	-	9,4	2,9
5,0	55-70	PZD 2	Röd	8x51	9,4	2,9
5,0	45-70	PZD 2	Röd/Brun	-	9,4	2,9
6,0	30-40	PZD 3	-	-	11,4	3,7
6,0	45->	PZD 3	Brun	-	11,4	3,7
6,0	50->	PZD 3	Brun/Blå	-	11,4	3,7
6,0	70->	PZD 3	Brun/Blå	10x66	11,4	3,7
7,0	50->		Blå	-		
8,0	70->		Grön	-		
9,0	70->		Grön	-		
10,0	70->		Grön	-		
11,0	80->		Grå	-		
12,0	80->		Grå	-		
12,0	90->		Orange	-		

PRODUKTGUIDE



Monteringskit

Karmar

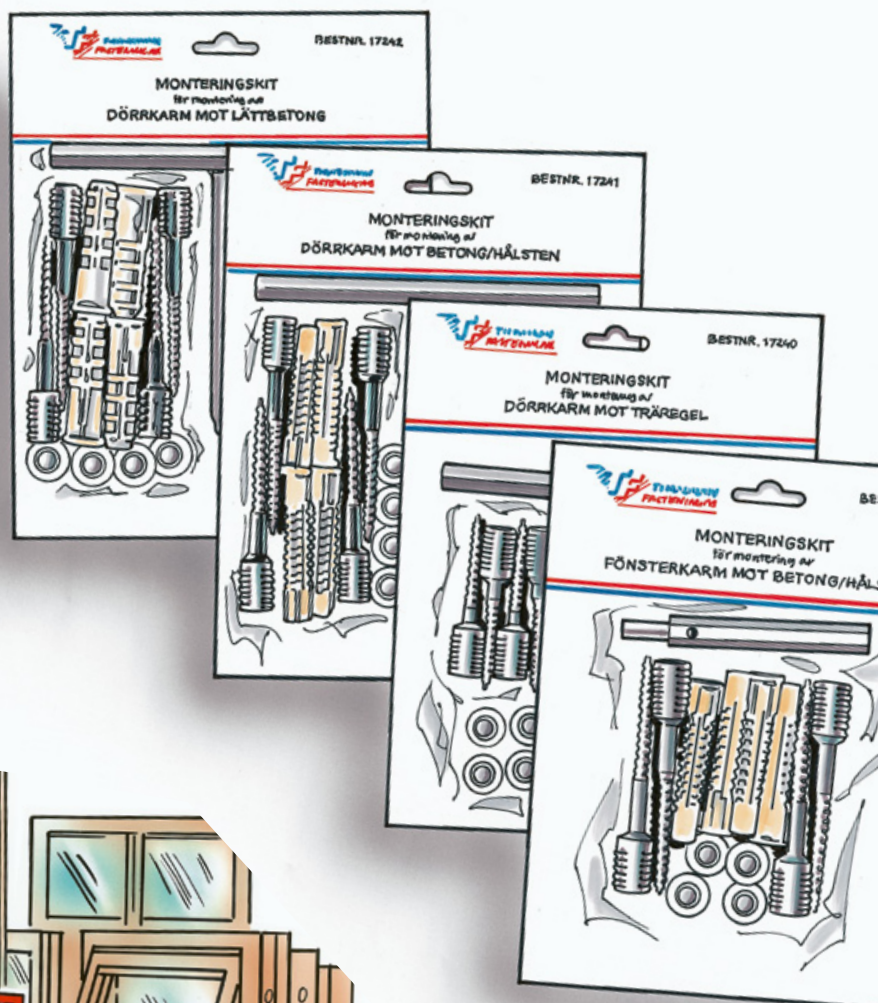


MONTERINGSKIT

Monteringskit

Allt ifrån plastlock till monteringsnyckel i en och samma förpackning!

Med ett monteringskit får kunden rätt produkter för det underlag karmen ska monteras i. Dessutom finns monteringsbeskrivningen på baksidan av förpackningen. Produkter som är samlade i ett exponeringsställ hjälper kunden till rätt produktval. Stället möjliggör även dubbelexponering av produkterna.



ARTIKEL ÖVERSIKT

	Karmskruv	Sid 158
	Plastlock	Sid 158
	Karmskruvsborr	Sid 158
	Monteringsnyckel	Sid 158
 	Karmhylsa Nyckel för karmskruv	Sid 159 Sid 159
	T-nyckel	Sid 159
	Plugg för Betong/ Hålsten & Lättbetongplugg	Sid 160
 	Montagekit fönster Montagekit dörrar Montageskruv rostfri A2	Sid 160 Sid 161



MONTERINGSKIT

Karmskruv



Karmskruv är avsedd för att montera karm till dörrar och fönster. Karmskraven består av en genomgående skruv försedd med en yttergängad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan kan man, efter monteringen, justera karmen i sidled. Man får därigenom ett justerbart och demonterbart montage. För montage i träkonstruktion används dimension 7x70. För montage i betongkonstruktion/hålstentegel/lättbetong används dimension 7x90 i kombination med plugg.



Art.nr. Benämning	Passar plugg	Skruv-diam	Gäng-hylsa	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14202 KARMSKRUV 7X70 MM	10/50	7x70	14	PÅSE	10	4	142022
14203 KARMSKRUV 7x70 MM	10/50	7x70	14	PÅSE	10	6	142039
14205 KARMSKRUV 7X140MM	10/80	7x140	14	PÅSE	10	4	142053
14212 KARMSKRUV 7X90 MM	10/66	7x90	14	PÅSE	10	4	142121
14213 KARMSKRUV 7X90 MM	10/66	7x90	14	PÅSE	10	6	142138
14240 KARMSKRUV 6x90 MM FÖR INNERDÖRR	8/40	6x90	-	PÅSE	10	10	142404
14241 KARMSKRUV 6X80 MM FÖR INNERDÖRR	8/40	6x80	-	PÅSE	10	10	142411
17202 KARMSKRUV 7X70 MM	10/50	7x70	14	BLISTER	10	20	172029
17212 KARMSKRUV 7X90 MM	10/66	7x90	14	BLISTER	10	18	172128
19802 KARMSKRUV 7X70 MM	10/50	7x70	14	ASK B	6	50	198029
19812 KARMSKRUV 7x90 MM	10/66	7x90	14	ASK B	6	50	198128

Plastlock, täcklock för karmskrusmontage



Art.nr. Benämning	Färg	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14230 PLASTLOCK 14 MM	VIT	PÅSE	10	20	142305
14235 PLASTLOCK 14 MM	TRÄFÄRG	PÅSE	10	20	142350
64230 PLASTLOCK 14 MM	VIT	ASK A	12	300	642300

Karmskrusborr



Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14223 KARMSKRUSBORR 5/14 MM+ CENTREBORR FÖR TRÄ	PÅSE	1	1+1	142237

Monteringsnyckel, för montering med maskin



Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14222 RAK MONTERINGSNYCKEL	PÅSE	1	1	142220



MONTERINGSKIT

Karmhylsa för koppling av fönster



Art.nr.	Benämning	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14226	KARMHYLSA	14	PÅSE	10	2	142268

Nyckel rak för karmskruv. Kombi.



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14228	NYCKEL RAK FÖR KARMSKRUV	PÅSE	1	1	142282

Karmhylsa



Art.nr.	Benämning	Passar plugg	Borr-diam	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14270	KARMHYLSA 30 MM		14	PÅSE	-	8	142701
14271	KARMHYLSA 40 MM		14	PÅSE	-	8	142718
14272	SKRUV FÖR KARMHYLSA 7,5x60	10/66		PÅSE	10	8	142725

T-nyckel, för manuell montering



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14221	T-NYCKEL FÖR KARMSKRUV	SKINPACK	1	1	142213

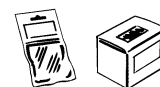


MONTERINGSKIT

Universalplugg för betong/hålsten



För infästning av karmskruv 7x90. Material: Nylon. Borr diam: 10 mm.
Min borrdjup: 75 mm.



Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13884 UNIVERSALPLUGG 10x66	PÅSE	10	4	138841
63884 UNIVERSALPLUGG 10x66	ASK A	12	50	638846

Lättbetongplugg



För infästning av karmskruv 7x90. Material: Nylon. Borr diam: 12 mm.
Min borrdjup: 65 mm.



Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13887 LÄTTBETONGPLUGG 12x60	PÅSE	10	2	138872

Montagekit fönster



Färdig förpackning innehållande monteringsnyckel för montering med maskin samt 4 st karmskruv.
För applikation mot betong/tegel samt lättbetong, använd bipackad plugg.
4 st vita täcklock ingår.



Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	EAN-nr 7 330 055/
17230 Montagekit för fönsterkarm mot träregel	SKINPACK	1	172302
17231 Montagekit för fönsterkarm mot betong/hålsten	SKINPACK	1	172319
17232 Montagekit för fönsterkarm mot lättbetong	SKINPACK	1	172326

Montagekit dörr



Färdig förpackning innehållande monteringsnyckel för manuell montering, modell T-nyckel samt
8 st karmskruv.
För applikation mot betong/tegel samt lättbetong, använd bipackad plugg.
8 st vita täcklock ingår.

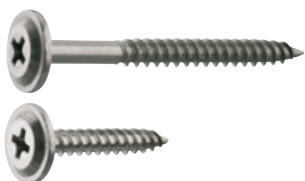


Art.nr. Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	EAN-nr 7 330 055/
17240 Montagekit för dörrkarm mot träregel	SKINPACK	1	172401
17241 Montagekit för dörrkarm mot betong/hålsten	SKINPACK	1	172418
17242 Montagekit för dörrkarm mot lättbetong	SKINPACK	1	172425



MONTERINGSKIT

Montageskruv, rostfri A2



Art.nr.	Benämning	Bits	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
86500	MONTAGESKRUV 4,2x13	PH2	ASK	1	100	865006
86501	MONTAGESKRUV 4,2x25	PH2	ASK	1	100	865013
86502	MONTAGESKRUV 4,2x45	PH2	ASK	1	100	865020
86503	MONTAGESKRUV 4,2x65	PH2	ASK	1	100	865037



MONTERINGSKIT

Fönster/dörrkarm mot träregel

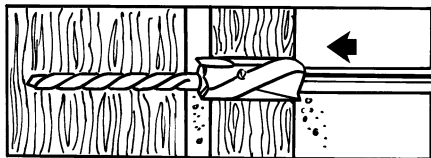
Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskraven består av en genomgående skruv försedd med yttergängad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter montaget justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

MONTERINGSANVISNING

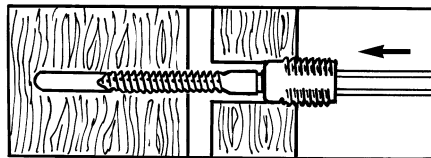
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).

1



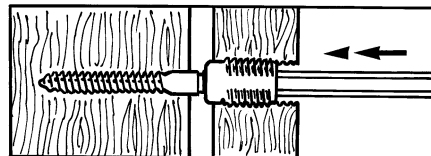
Om karmen ej är förborrad, borras ett 14 mm genomgående hål. Träregeln centrumborras med 4,5 mm borrh.

2



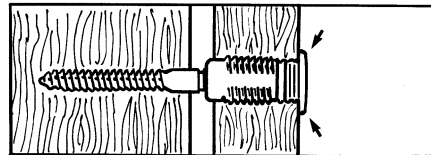
Montera karmskraven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärnskarmen först.

3

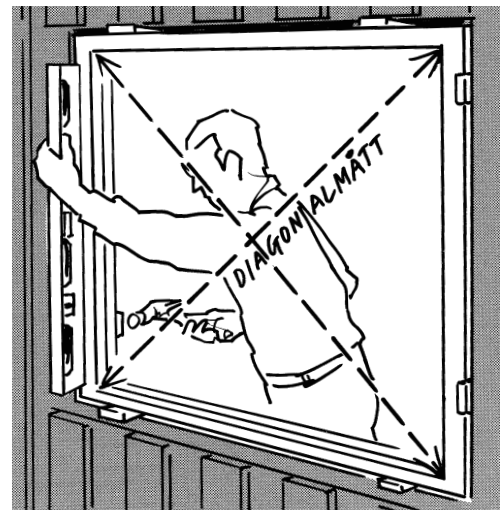


Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskruvsnickel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm (Endast hylsan roterar).

4



Täck över hålet med plastlocket.



Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x70 mm
- Borr 4,5 mm eller kombinationsborr 4,5/14
- Plastlock
- Karmskruvsnickel
- Borr om karmen ej är förborrad



MONTERINGSKIT

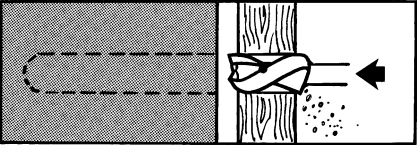
Fönster/dörrkarm mot betong/hålsten

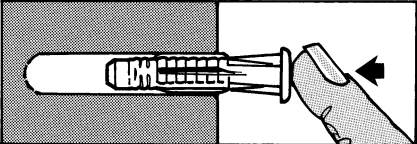
Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskruven består av en genomgående skruv försedd med yttergängad hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter montaget justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

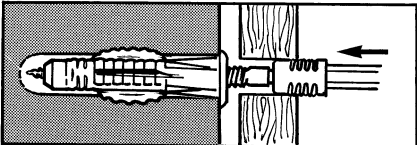
Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

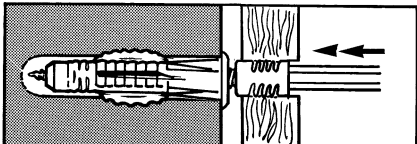
MONTERINGSANVISNING

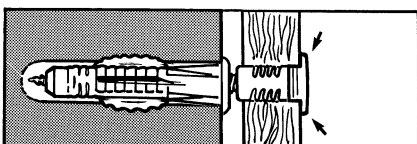
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).

- 

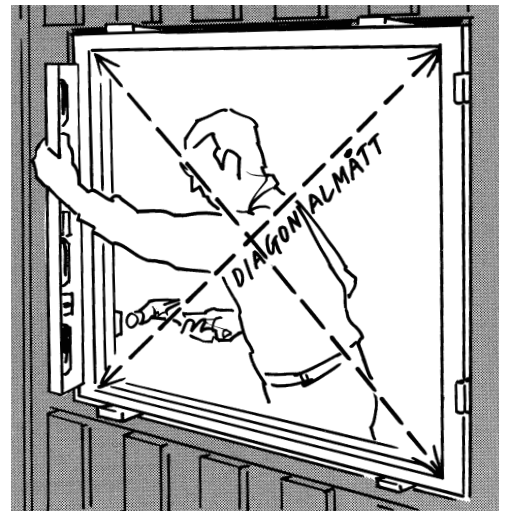
Om karmen ej är förborrad, borrar ett 14 mm genomgående hål.
- 

Pluggen monteras i betongväggen. Använd 10 mm borr. Borrdjup 70 mm.
- 

Montera karmskruven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärnskarmen först.
- 

Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskruvsnyckel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm. (Endast hylsan roterar).
- 

Täck över hålet med plastlocket.



Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x90 mm
- Universalplugg 10x66
- Borr 10 mm
- Plastlock
- Karmskruvsnyckel
- Borr till karm, om det ej är förborrade hål



MONTERINGSKIT

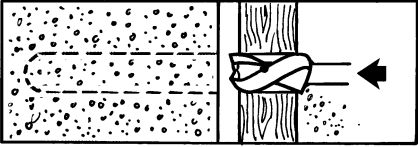
Fönster/dörrkarm mot lättbetongsvägg

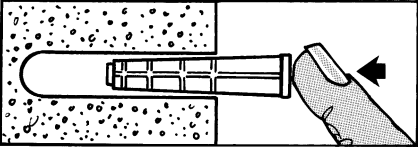
Karmskruv är en specialprodukt för infästning av fönster och dörrkarmar. Karmskraven består av en genomgående skruv försedd med yttergående hylsa. Genom att skruva på ytterhylsan, kan man efter montaget justera karmen i sidled. Man får därigenom ett juster- och demonterbart montage.

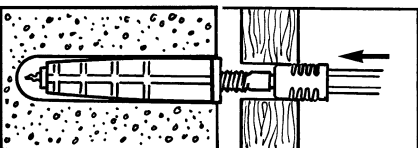
Verktygets fyrkantiga del (T-nyckel) passar i dörrens lås, och kan användas som handtag för att bära dörrar samt att användas som tillfälligt lås- och dörrhandtag.

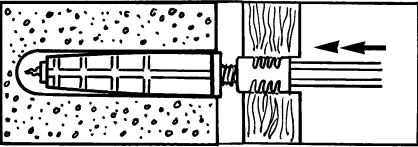
MONTERINGSANVISNING

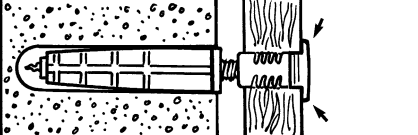
Fixera fönstret/dörrkarmen i fönster/dörröppningen. Väg av karmen i våg och lod och kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera även karmens diagonalmått (se skiss).

- 

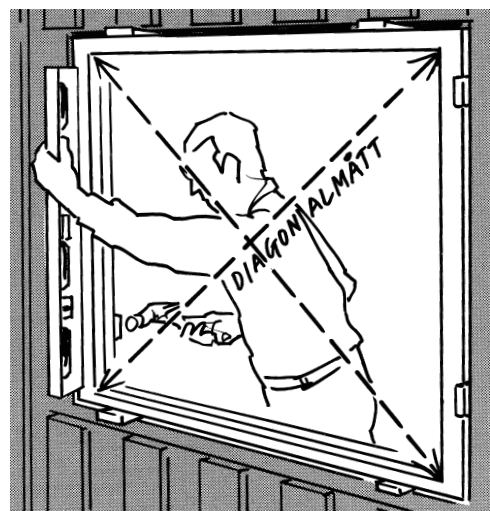
Om karmen ej är förborrad, borras ett 14 mm genomgående hål.
- 

Pluggen monteras i betongväggen. Använd 12 mm borr. Borrdjup 70 mm.
- 

Montera karmskraven med nyckelns minsta hål. Montera gångjärnskarmen först.
- 

Justera karmen med nyckelns större hål. Med karmskruvsnickel (rak) justeras karmen genom att dra ut nyckeln några mm. (Endast hylsan roterar).
- 

Täck över hålet med plastlocket.

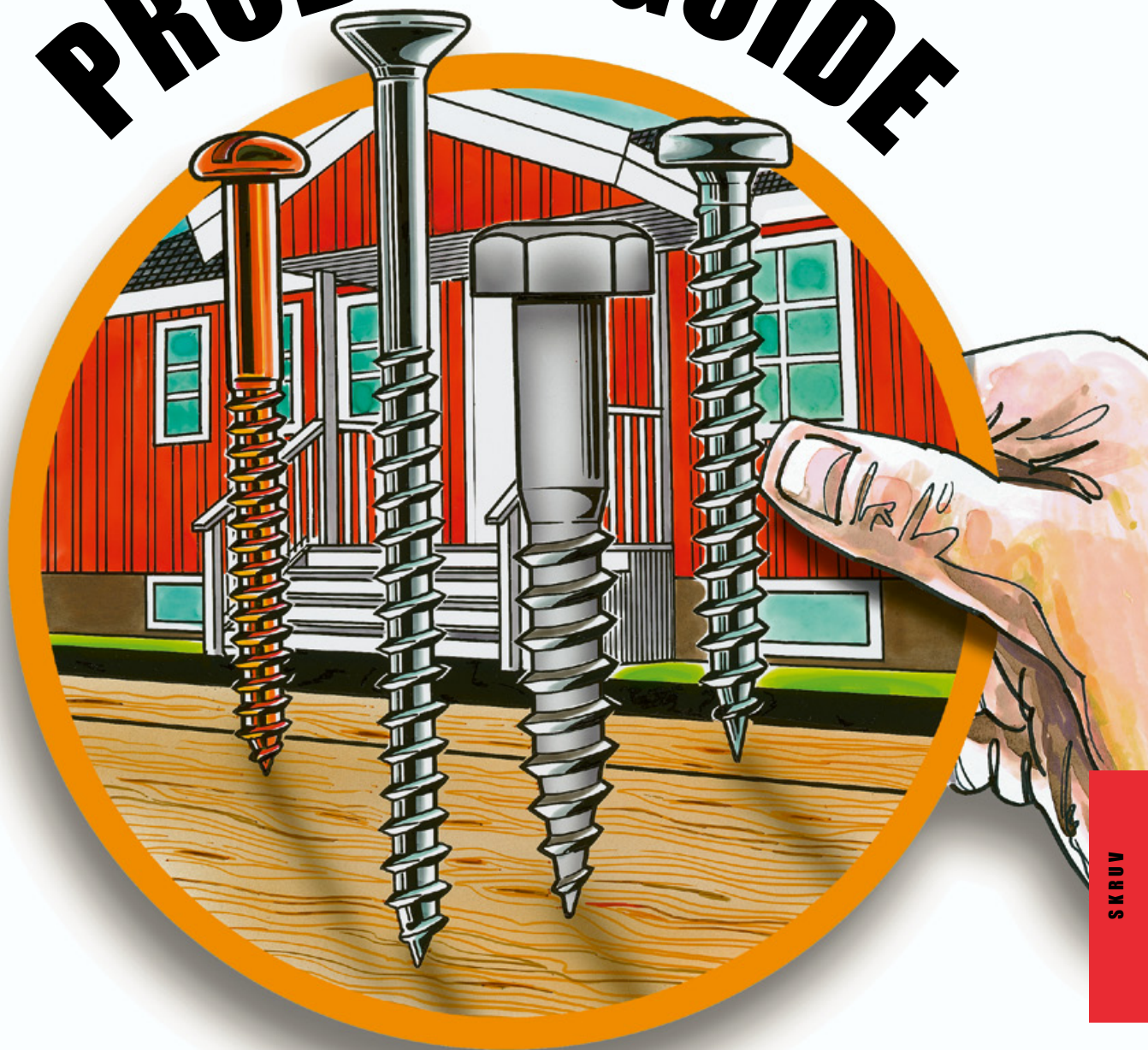


Diagonalmått är det mått som är från hörn till hörn enligt skiss. När det är samma mått åt båda hållen är karmen rätt monterad.

Det här behöver du:

- Karmskruv 7x90 mm
- Lättbetongplugg 12x60
- Borr 12 mm
- Plastlock
- Borr till karm, om det ej är förborrade hål

PRODUKTGUIDE



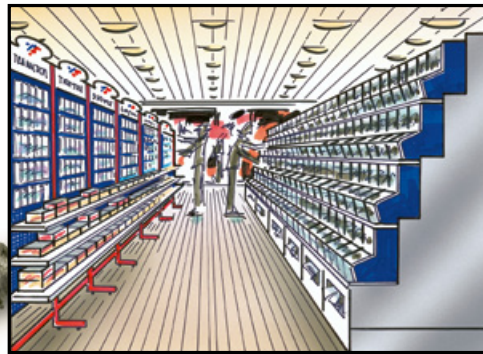
SKRUV

Skruv



SKRUV

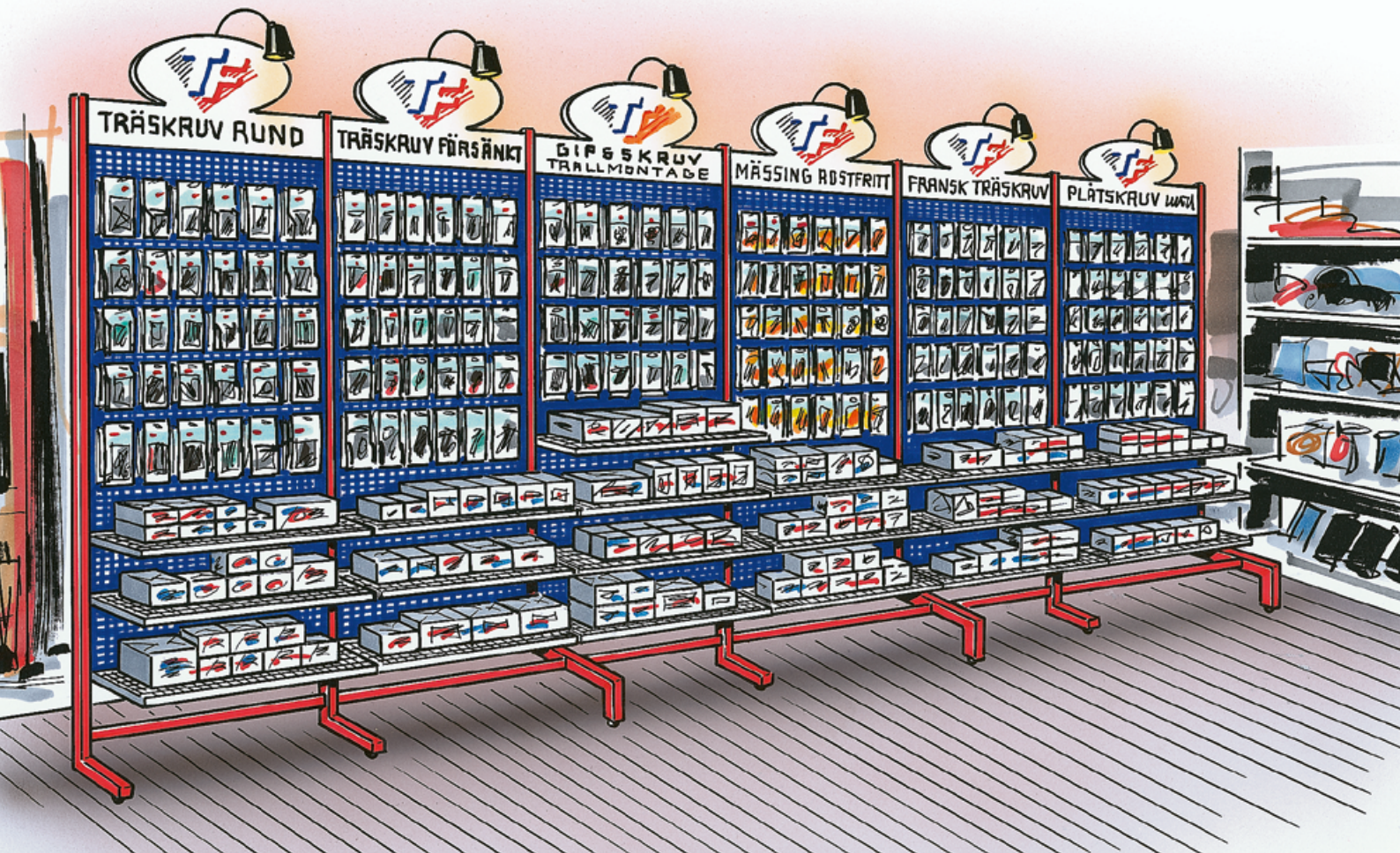
Skruv



Thuesson Fastening har skruv till de flesta behov. Bredden av produkter som kan köpas i lösvikt, påse eller i en större förpackning (ask), ger möjligheten att alltid köpa precis det man behöver.

Skruv på rätt plats

Det är lätt att hitta skruv för sitt montage, tydliga vägledande skyltar och genomskinliga förpackningar där man alltid ser produkterna underlättar för kund & personal.



ARTIKEL ÖVERSIKT



Träskruv i påse

Sid 168



Träskruv i blister

Sid 169



Träskruv i ask

Sid 169



Träskruv mässing i påse

Sid 170



**Plåtskruv cylindrisk/
kullerförsänkt i påse**

Sid 171



Rostfri skruv i påse

Sid 172



Fransk träskruv i ask

Sid 173



SKRUV

TRÄSKRUV I PÅSE

TFX Träskruv av stål, elförzinkad



TFX = Träskruv, försänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive). Lämplig för alla tänkbara montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä.

TFX MÅTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	1,95	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
10101	TFX 3,0x16	-	PZD 1	PÅSE	10	20-P	101012
10116	TFX 3,5x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	15-P	101166
10122	TFX 4,0x20	-	PZD 2	PÅSE	10	20-P	101227
10145	TFX 5,0x60	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	10-P	101456
10146	TFX 5,0x70	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	10-P	101463
10163	TFX 6,0x60	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	10-P	101630
10164	TFX 6,0x80	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	10-P	101647

Beslagskruv av stål, lackerad



TRX = Träskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive). Lämplig för montage där skruvhuvudet ej behöver försänkas.



Art.nr.	Benämning	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
10371	TRX 4,5x25 Lackerad svart	PZD 2	PÅSE	10	6-P	103719

Fönsterbleckskruv av rostfritt stål



Skruv för montering av fönsterbleck etc. Låg skallprofil.



Art.nr	Benämning	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
13095	4,0x19 Lackerad svart	T15	Påse	10	20	130951
13096	4,0x19 Lackerad vit	T15	Påse	10	20	130968
63094	4,0x19 Olackerad, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630949
63095	4,0x19 Lackerad svart, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630956
63096	4,0x19 Lackerad vit, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630963
63097	4,0x19 Lackerad röd, 1 bits i paketet	T15	ASK	1	100	630970



SKRUV

TRÄSKRUV I ASK

TFX Träskruv av stål, elförzinkad



TFX = Träskruv, försänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive). Lämplig för alla tänkbara montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä.

TFX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	1,95	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 601642
60164	TFX 6,0x80	Brun/Blå	PZD 3	ASK B	6	200	

TRX Träskruv av stål, elförzinkad



TRX = Träskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive). Lämplig för montage där skruvhuvudet ej behöver försänkas.

TRX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,6	8,5	9,4	11,4
	Skallhöjd (mm)	2,4	2,5	2,9	3,2	3,5	4,1
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,0	2,4	2,6	2,9	3,7
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 603622 603639
60362	TRX 6,0x50	Brun/Blå	PZD 3	ASK B	6	300	
60363	TRX 6,0x60	Brun/Blå	PZD 3	ASK B	6	250	

TFT Träskruv av stål, elförzinkad



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 182042
18204	TFT 3,0X30	Gul	-	PÅSE	10	200	



SKRUV

TRÄSKRUV MÄSSING I PÅSE

TKFX Träskruv av mässing, förnicklad



TKFX = Träskruv, kullerförsänkt med kryss (pozidrive).
Mässingförrnicklad. Skruven har en blank yta.

TKFX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,8	9,5	11,5
	Skallhöjd (mm)	1,7	2,0	2,3	2,9	3,5
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,0	2,3	2,9	3,4
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
10512	TKFX 3,0x12	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	105126
10513	TKFX 3,0x16	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	105133
10514	TKFX 3,0x19	Gul	PZD 1	PÅSE	10	10-P	105140
10522	TKFX 3,5x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	105225
10523	TKFX 3,5x30	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	105232
10532	TKFX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	10-P	105324
10533	TKFX 4,0x50	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	5-P	105331
10542	TKFX 5,0x60	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5-P	105423
10552	TKFX 6,0x80	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5-P	105522

TKFX Träskruv av mässing



TKFX = Träskruv, kullerförsänkt med kryss (pozidrive).
Mässing.

TKFX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	5,8	6,8	7,8	9,5	11,5
	Skallhöjd (mm)	1,7	2,0	2,3	2,9	3,5
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,0	2,3	2,9	3,4
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
10610	TKFX 3,0x12	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	106109
10611	TKFX 3,0x16	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	106116
10612	TKFX 3,0x19	Gul	PZD 1	PÅSE	10	10-P	106123
10622	TKFX 3,5x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	106222
10623	TKFX 3,5x30	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	106239
10632	TKFX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	10-P	106321
10633	TKFX 4,0x50	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	5-P	106338
10642	TKFX 5,0x60	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5-P	106420
10652	TKFX 6,0x80	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5-P	106529
10654	TKFX 6,0x100	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5-P	106543

TFX Träskruv av mässing



TFX = Träskruv, försänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Mässingskruv.

TFX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
	Skalldiameter (mm)	4,6	5,8	6,8	7,8	9,8
	Skallhöjd (mm)	1,4	1,95	2,3	2,6	3,25
	Kärndiameter (mm)	1,4	1,8	2,1	2,4	2,9
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 1	No 2	No 2	No 2



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
10700	TFX 2,5x12	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	107007
10712	TFX 3,0x16	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	107120
10713	TFX 3,0x19	Gul	PZD 1	PÅSE	10	10-P	107137
10722	TFX 3,5x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	107229
10732	TFX 4,0x30	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	107328
10733	TFX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	10-P	107335
10735	TFX 4,0x50	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	5-P	107359
10743	TFX 5,0x60	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5-P	107434
10745	TFX 5,0x80	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5-P	107458

**SKRUV****FORTS.
TRÄSKRUV MÄSSING I PÅSE****TKX Träskruv av mässing**

TKX= Träskruv, kullrigt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Mässingskruv.

TKX MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,0	3,5	4,0	5,0
	Skalldiameter (mm)	5,7	6,8	7,8	9,5
	Skallhöjd (mm)	2,2	2,3	2,7	3,4
	Kärndiameter (mm)	1,8	2,0	2,3	2,9
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
10812	TKX 3,0x16	-	PZD 1	PÅSE	10	10-P	108127
10813	TKX 3,0x19	Gul	PZD 1	PÅSE	10	10-P	108134
10822	TKX 3,5x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	108226
10832	TKX 4,0x30	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	108325
10833	TKX 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	10-P	108332
10842	TKX 5,0x50	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5-P	108424

PLÅTSKRUV I PÅSE**RXS Plåtskruv, Rostfri A4, DIN 7981 (ISO 7049)**

RXS = Plåtskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Rostfri A4 syrafast plåtskruv lämplig för marina miljöer.

RXS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5
	Skalldiameter (mm)	5,6	6,9	8,2	9,5	10,8
	Skallhöjd (mm)	2,2	2,6	3,05	3,55	3,95
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14400	RXS 2,9x 9,5	-	PZD 1	PÅSE	10	15-P	144002
24400	RXS 3,5x13	-	PZD 2	PÅSE	10	15-P	244009
14401	RXS 3,5x19	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144019
14406	RXS 4,2x19	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144064
14411	RXS 4,8x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144118
24412	RXS 4,8x32	Gul	PZD 2	PÅSE	10	6-P	244122
24413	RXS 4,8x50	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	5-P	244139
14415	RXS 5,5x38	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5-P	144156

KFXS Plåtskruv, Rostfri A4, DIN 7083 (ISO 7051)

KFXS = Plåtskruv, kullerförsänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Rostfri A4 plåtskruv lämplig för marina miljöer.

KFXS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5
	Skalldiameter (mm)	5,5	6,8	8,1	9,5	10,8
	Skallhöjd (mm)	1,7	2,1	2,5	3,0	3,4
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 1	No 2	No 2	No 2	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14420	KFXS 2,9x 9,5	-	PZD 1	PÅSE	10	15-P	144200
24420	KFXS 3,5x13	-	PZD 2	PÅSE	10	15-P	244207
14422	KFXS 3,5x19	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144224
14424	KFXS 4,2x19	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144248
14427	KFXS 4,8x25	Gul	PZD 2	PÅSE	10	10-P	144279
24428	KFXS 4,8x32	Gul	PZD 2	PÅSE	10	8-P	244283
24430	KFXS 5,5x38	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	6-P	244306



SKRUV

ROSTFRI SKRUV I PÅSE

KFXS VVS-skruv, rostfri A4, polerad, DIN 7983 (ISO 7051)



KFXS = Plåtskruv, kullerförsänkt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
VVS-skruv lämplig till våtutrymmen.

KFXS VVS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	4,0	5,0	5,5	6,0
	Skalldiameter (mm)	7,9	9,6	11,0	11,0
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 2	No 2	No 3	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
10980	VVS KFXS 4,0x40	Gul/Röd	PZD 2	PÅSE	10	5	109803
10981	VVS KFXS 5,0x50	Röd/Brun/Blå	PZD 2	PÅSE	10	5	109810
10982	VVS KFXS 5,5x50	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5	109827
10983	VVS KFXS 5,5x75	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5	109834
10984	VVS KFXS 6,0x75	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5	109841
10985	VVS KFXS 6,0x100	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5	109858

TRX VVS-skruv, rostfri A4, polerad



TRX = Träskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
VVS-skruv lämplig till våtutrymmen.
Ex montering av beslag, handfat etc.

TRX VVS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	5,5
	Skalldiameter (mm)	11,0
	Skallhöjd (mm)	3,5
	Kryss, Pozidrive, PZD	No 3



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
10993	VVS TRX 5,5x75	Brun/Blå	PZD 3	PÅSE	10	5	109933

**SKRUV**

FRANSK TRÄSKRUV I ASK

Fransk Träskruv, T6S, varmgalvad, ISO 571, STÅL 4.6



Fransk träskruv lämpar sig för montage utomhus t ex stolpskor, trä mot trä m.m. Förborring med en borrhål som är 2/3 av skruvens ytterdiameter. Fyrkantbricka stärker monteringen.

FRANSK TRÄSKRUV MÅTTINFO	Gängdiameter (mm)	6	8	10	12
	Nyckel (mm)	10	13	17	19
	Skallhöjd (mm)	4	5,5	7	8
	Gänglängd (procent av skruvlängd)	60%	60%	60%	60%



Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
63610	FRANSK TRÄSKRUV 8x30	Blå	13	ASK B	6	200	636101
63612	FRANSK TRÄSKRUV 8x50	Blå	13	ASK B	6	150	636125
63613	FRANSK TRÄSKRUV 8x65	Grön	13	ASK B	6	100	636132
63614	FRANSK TRÄSKRUV 8x75	Grön	13	ASK B	6	100	636149
63616	FRANSK TRÄSKRUV 8x100	Grön	13	ASK B	6	100	636163
63619	FRANSK TRÄSKRUV 10x30	-	17	ASK B	6	100	636194
63621	FRANSK TRÄSKRUV 10x50	-	17	ASK B	6	100	636217
63625	FRANSK TRÄSKRUV 10x100	Grön/Grå	17	ASK B	6	50	636255
63626	FRANSK TRÄSKRUV 10x120	Grön/Grå	17	ASK B	6	50	636262
63627	FRANSK TRÄSKRUV 10x140	Grön/Grå	17	ASK B	6	30	636279

Träskruv utvändig inklusive bits Torx T25



Träskruv med försänkt skalle. Lämplig för montage där skruvhuvudet skall försänkas i detalj eller i trä. Koniskt bits, eller magnetisk bitshållare underlättar monteringen av skruven.

TFT MÅTTINFO	Gängdiameter (mm)	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	Skalldiameter (mm)	6,8	7,8	8,7	9,8	11,5
	Skallhöjd (mm)	2,3	2,6	2,95	3,25	3,8
	Kärndiameter (mm)	2,1	2,4	2,6	2,9	3,7
	Passar bits	T15	T15	T25	T25	T25



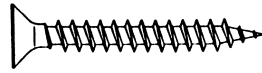
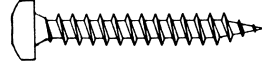




Art.nr.	Benämning	Passar plugg färgkod	Bits	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/
67165	TRÄSKRUV 6,0x100 UTVÄNDIG	Brun/Blå	T25	ASK B	6	100	671652
67166	TRÄSKRUV 6,0x120 UTVÄNDIG	Brun/Blå	T25	ASK B	6	100	671669
67168	TRÄSKRUV 6,0x140 UTVÄNDIG	Brun/Blå	T25	ASK B	6	100	671683



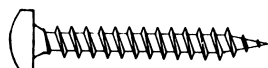


SKRUV

Förteckning för olika skruvtyper

Träskruv

-  TFX = Träskruv försänkt kryss (Pozidrive)
-  TRX = Träskruv rund kryss (Pozidrive)
-  TKFX = Träskruv kullerförsänkt kryss (Pozidrive)
-  TFS = Träskruv försänkt spår
-  TKS = Träskruv kullrig spår
-  TKFS = Träskruv kullerförsänkt spår

Plåtskruv

-  RXS = Plåtskruv rund kryss (Pozidrive)
-  KFXS = Plåtskruv försänkt kryss (Pozidrive)
-  KFSS = Plåtskruv försänkt spår

Spårtyper

Pozidrive

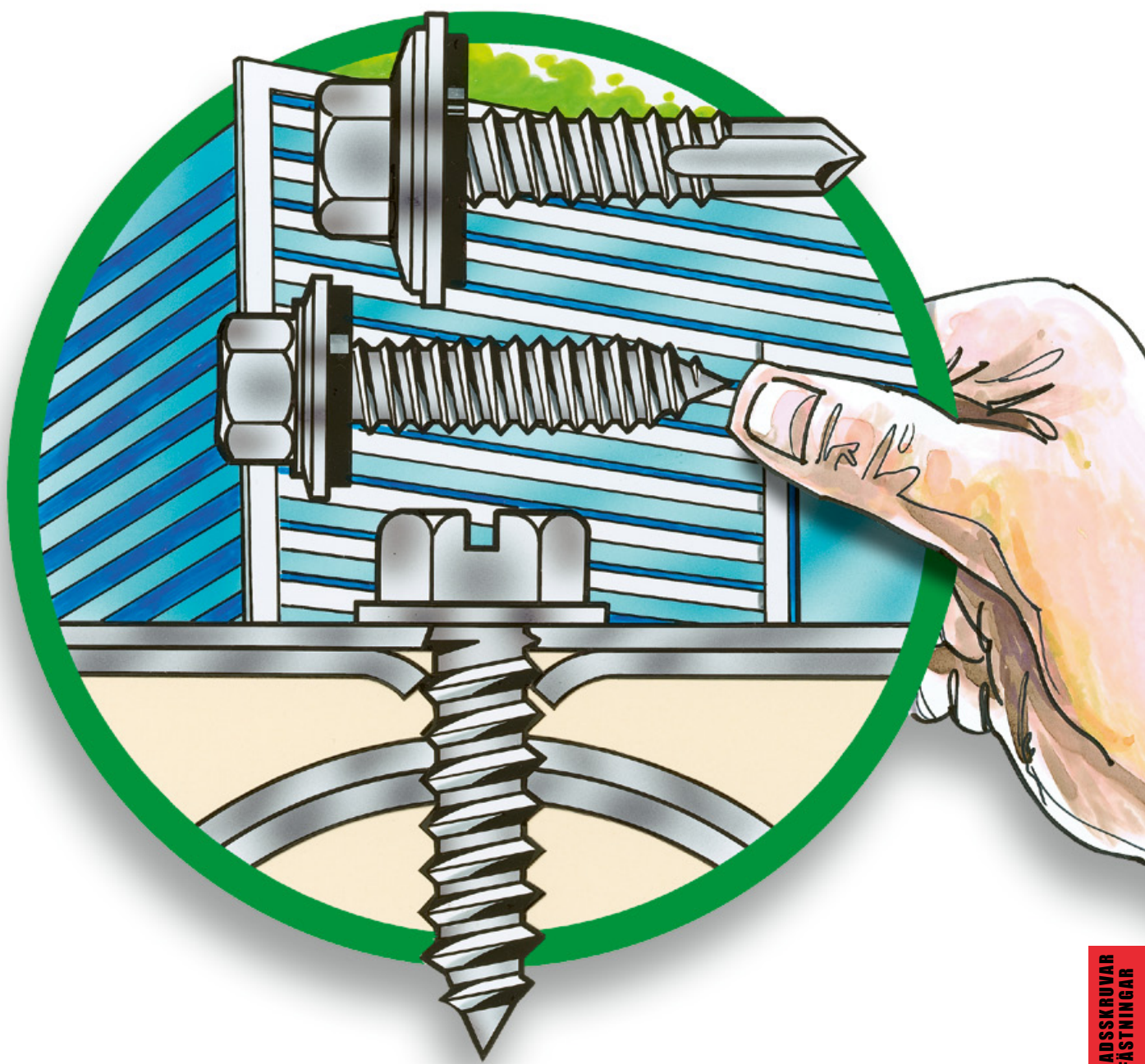


Spår



Phillips
Kryss





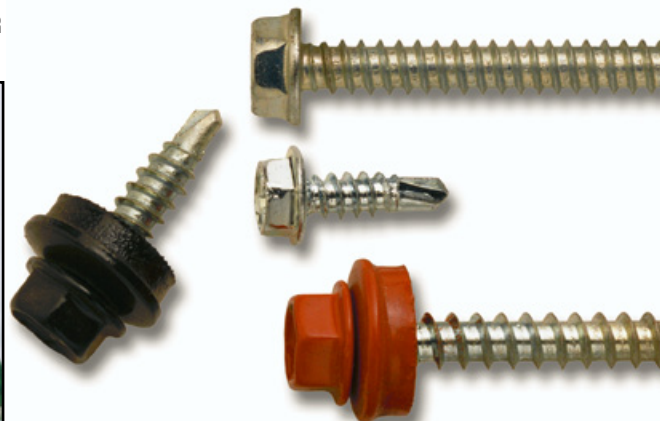
Stålbyggnadsskruvar & Plåtfästningar



STÅLBYGGNADSSKRUVAR & PLÅTINFÄSTNINGAR



Vidstående bilder är exempel på byggnader som monterats med Thuesson Fastenings stålbyggnadsskruvar.



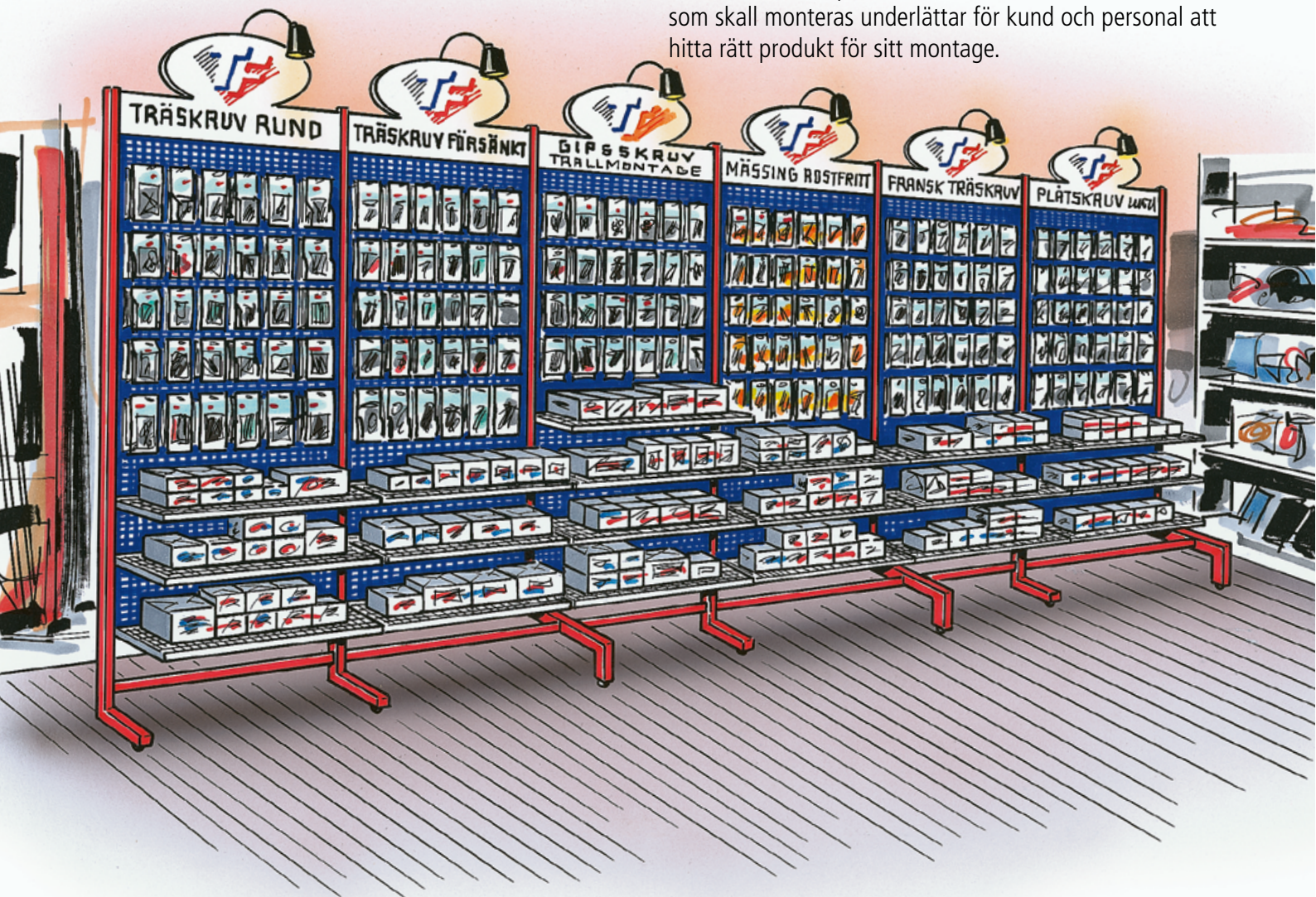
Montage av plåtfasader med stålbyggnadsskruvar mot stål balk med godstjocklek upp till 12 mm utan förborring & montage i miljöer som endast rostfria skruvar får monteras i. Eller montage av enklare byggplåt i trä & stål.

Thuesson Fastenings sortiment av Stålbyggnadsskruvar & plåtinfastningar klarar de flesta behov.

Tuffa montage kräver bra kvalitet.

Stålbyggnadsskruv & Plåtinfastningar på rätt plats

Produkter som exponeras i samband med det material som skall monteras underlättar för kund och personal att hitta rätt produkt för sitt montage.



ARTIKEL ÖVERSIKT



Farmarskruv, lackerad

- Plåt mot trä
- Överlapps-kruv



Vingskruv



Övrig byggskruv

- Fasadskruv, rostfri

Sid 178



Övrig byggskruv

- Pias Wing®



Plåtskruv

- Beslagskruv, lackerad
- Beslagskruv, rostfri A4
- Fönsterbleckskruv, rostfri



Tillbehör

- Hylsa

Sid 179



FARMARSKRUV, LACKERAD I ASK

STÅLBYGGNADSSKRUVAR
& PLATINFÄSTNINGAR

Farmarskruv plåt mot träregel



Pulverlackerad skruv av kolstål.
Förzinkad min. 25µM. Vulkaniserad aluminiumbricka med EPDM-gummi.
Användningsområde: För montering av tak- och fasadplåt mot träregel.
Använd steglös skruvdragare med djupanslag, varvtal 1600 r/m.



Art.nr	Dimension	Borr- kapacitet	Nyckel/ Bits	Brick diam	Kulör	RAL	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
FARMSVART35	4,9x35	2x1,0	8	14	Svart	9011	ASK B	6	250	194014
FARMTRÖD35	4,9x35	2x1,0	8	14	Tegelröd	8004	ASK B	6	250	194021
FARMVIT35	4,9x35	2x1,0	8	14	Vit	9010	ASK B	6	250	194038
FARMKLAR35	4,9x35	2x1,0	8	14	Klarlack		ASK B	6	250	194106
FARMVIT60	4,9x60	2x1,0	8	14	Vit		ASK B	6	250	194731

Farmarskruv överlapp



Pulverlackerad skruv av kolstål.
Förzinkad min. 25µM. Vulkaniserad aluminiumbricka med EPDM-gummi.
Plåt mot plåt max 2x1,0 mm plåt. Plåtgänga typ AB.
Användningsområde: För överlappsmontering av tak- och fasadplåt. Alternativt montering av plåt mot stålregel max 1,0 mm.
Använd steglös skruvdragare med djupanslag, varvtal 1600 r/m.



Art.nr	Dimension	Borr- kapacitet	Nyckel/ Bits	Brick diam	Kulör	RAL	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
FARMSVART20	4,8x20/R	2x1,0	8	14	Svart	9011	ASK A	12	250	194212
FARMVIT20	4,8x20/R	2x1,0	8	14	Vit	9010	ASK A	12	250	194236
FARMRÖD20	4,8x20/R	2x1,0	8	14	Mörkröd	3009	ASK A	12	250	194243
FARMKLAR20	4,8x20/R	2x1,0	8	14	Klarlack		ASK A	12	250	194304

VINGSKRUV

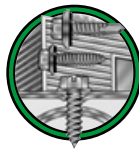
Vingskruv för plasttak med trapetsprofil



Använd 10 skruv/m².
Ingen förborring av takplattor. Monteringshylsa 8 mm i paketet.
Ytbehandling för utvändigt bruk 25 µM gulzink.



Art.nr	Dimension	Antal skruv/ m ²	Räcker till antal/m ²	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
19281	5,5x35	10	5	PÅSE	25	50	192812



STÅLBYGGNADSSKRUVAR & PLÄTINFÄSTNINGAR

PLÅTSKRUV I PÅSE/ASK

Beslagskruv av stål, lackerad



TRX = Träskruv, runt skruvhuvud med kryss (pozidrive).
Lämplig för montage där skruvhuvudet ej behöver försänkas.

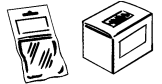


Art.nr.	Benämning	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 103719
10371	TRX 4,5x25 Lackerad svart	PZD 2	PÅSE	10	6-P	103719

Fönsterbleckskruv av rostfritt stål



Skruv för montering av fönsterbleck etc.
Låg skallprofil.



Art.nr	Benämning	Kryss bits/ nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 130951
13095	4,0x19 Lackerad svart	T15	Påse	10	20	130951
13096	4,0x19 Lackerad vit	T15	Påse	10	20	130968
63094	4,0x19 Olackerad, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630949
63095	4,0x19 Lackerad svart, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630956
63096	4,0x19, Lackerad vit, 1 bits i paketet	T15	Ask	1	100	630963

TILLBEHÖR

Hylsor



Art.nr.	Benämning	Antal/ butiksfpr	Antal/ fpr	EAN-nr 7 330 055/ 165014
16501	HYLSA 8MM, MAGNET	10	1	165014



**STÅLBYGGNADSSKRUVAR
& PLÅTFÄSTNINGAR**



Rostfri borrande skruv. Piasta®

Produktinformation

Rostfri borrande skruv med borrarpet av härdat stål, lämplig för utvändigt montage samt industriella miljöer, eller montage som kräver högre skydd mot korrosion. Piasta skruven lagerhålls i olika längder och med olika borrarpet.

Borrarpetens utförande finns i varianter från 1 mm till 12 mm borrarpet. Skruv väljs efter det material den skall fästas i, alternativt balkens tjocklek. Därefter sker ett snabbt och enkelt montage utan att man behöver förborra.

Skraven lagerförs med sexkantskalle 8 mm, samt låg kullrig skalle för panelmontage. Lackering för bästa färgmatchning mot plåt sker efter önskemål.

Material: Rostfritt stål SS 2332

Tillverkad enligt ISO 9002.

Uppmätta testresultat

	Skruv-diameter	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm
Dragbrottvärde skruv		3500	6400	7900	10800	15300
	Plåttjocklek					
Dragbrottvärde applikation	1,0 mm	1400	1400	1400	1450	1730
	1,6 mm	2380	2770	2770	2770	3180
	2,0 mm	3220	4150	4230	4300	4600
	3,2 mm			6470	6580	7920
	4,2 mm				9080	9600
	6,0 mm				10400	13300

Samtliga värden N

Byggplåtskruv (utan borrarpet)

Rekommenderad borrarpet, vid förborring.

TYP A Vid förborring i trä, förborras hål motsvarande 2/3 av skruvens diameter, vilket motsvarar skruvens kärndiameter.

		Godstjocklek	Borrdiameter
TYP AB	Lättbalk	0,9-1,25 mm	4,5 mm
6,3 mm		1,25-3,0 mm	5,3 mm
TYP B	Balk	2-4 mm	5,3 mm
6,3 mm		4-6 mm	5,5 mm
		6-10 mm	5,7 mm
		10-	5,8 mm

Korrosivitetsklasser

Föreskrifter enligt BSK99 och Tunplåtsnormen StBK-N5 Plåt- och stålkonstruktioner indelas i korrosivitetsklasser.

ISO	Miljöns korrosivitet	Ytbehandling	Exempel på typiska miljöer Utomhus	Exempel på typiska miljöer Inomhus	Produkt
C1	Mycket liten	Zink FOSFAT 96-TIM GULLKROM		Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t ex kontor, affärer, skolor, hotell.	Gipsskruv Spånskruv Montageskruv
C2	Liten	Zinkjárn 20 µm zink	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fuktcondensation och låg halt luftföroreningar, t ex sporthallar, lagerlokaler.	Gipsskruv utvändigt Farmarskruv Montageskruv
C3	Måttlig	Sanbond-Z Rostfri A2 Varmgalv	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar.	Trallskruv TU PWS Silver
C4	Stor		Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden.	Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv, ej uppvärmda ishallar.	T-Rex Deckmaster TRF
C5 (I+M)	Mycket stor	Rostfri A4 syrafast	Industriella områden med luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Kust- och offshoreområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	

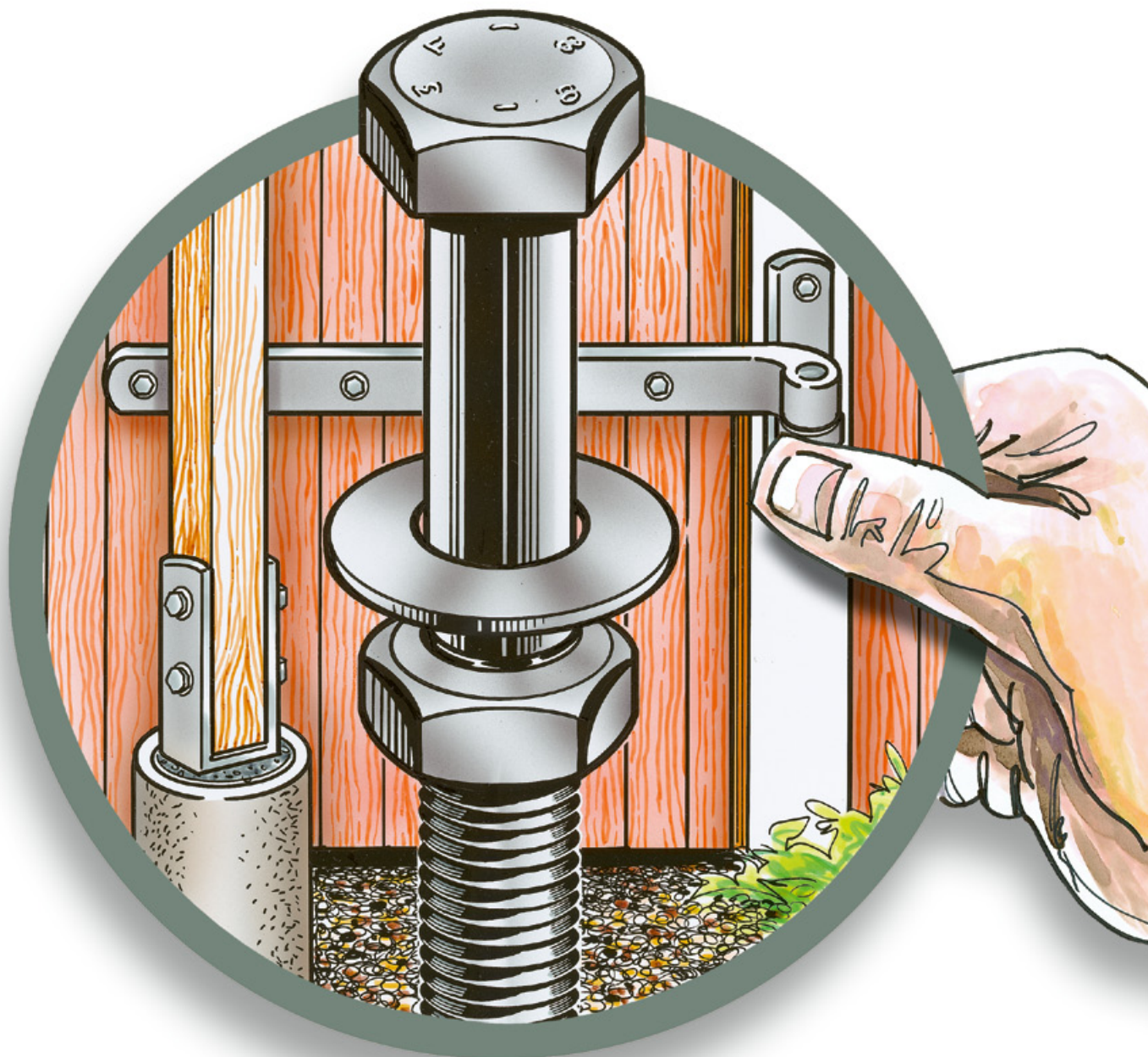
Korrosionsskydd

Fästelementet skall vara lika ädelt eller ädlare än grundmaterialet samt därtill avpassat till aktuell korrosionsmiljö.

Risken för galvanisk korrosion på tunt plåtmateriale nära ett ädlare fästelement bör dock beaktas. Isolerande brickor av

elektriskt oledande material rekommenderas när man vill minska risken för galvanisk korrosion.

Resistensen i fuktfilmen blir större och då minskar risken för galvanisk korrosion.



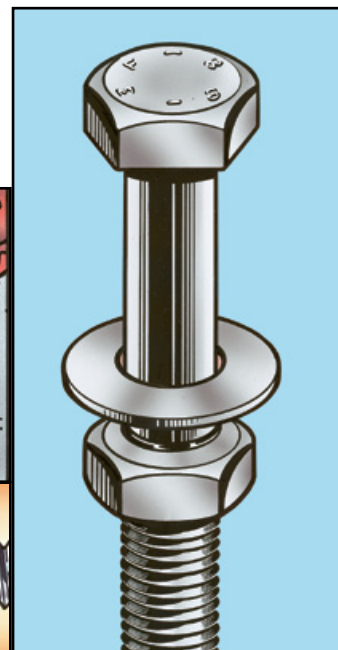
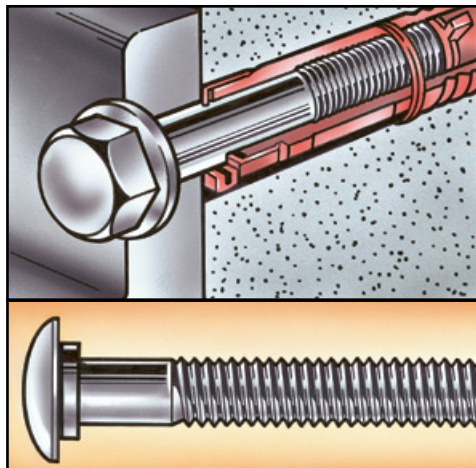
Mekaniska infästningar



MEKANISKA INFÄSTNINGAR

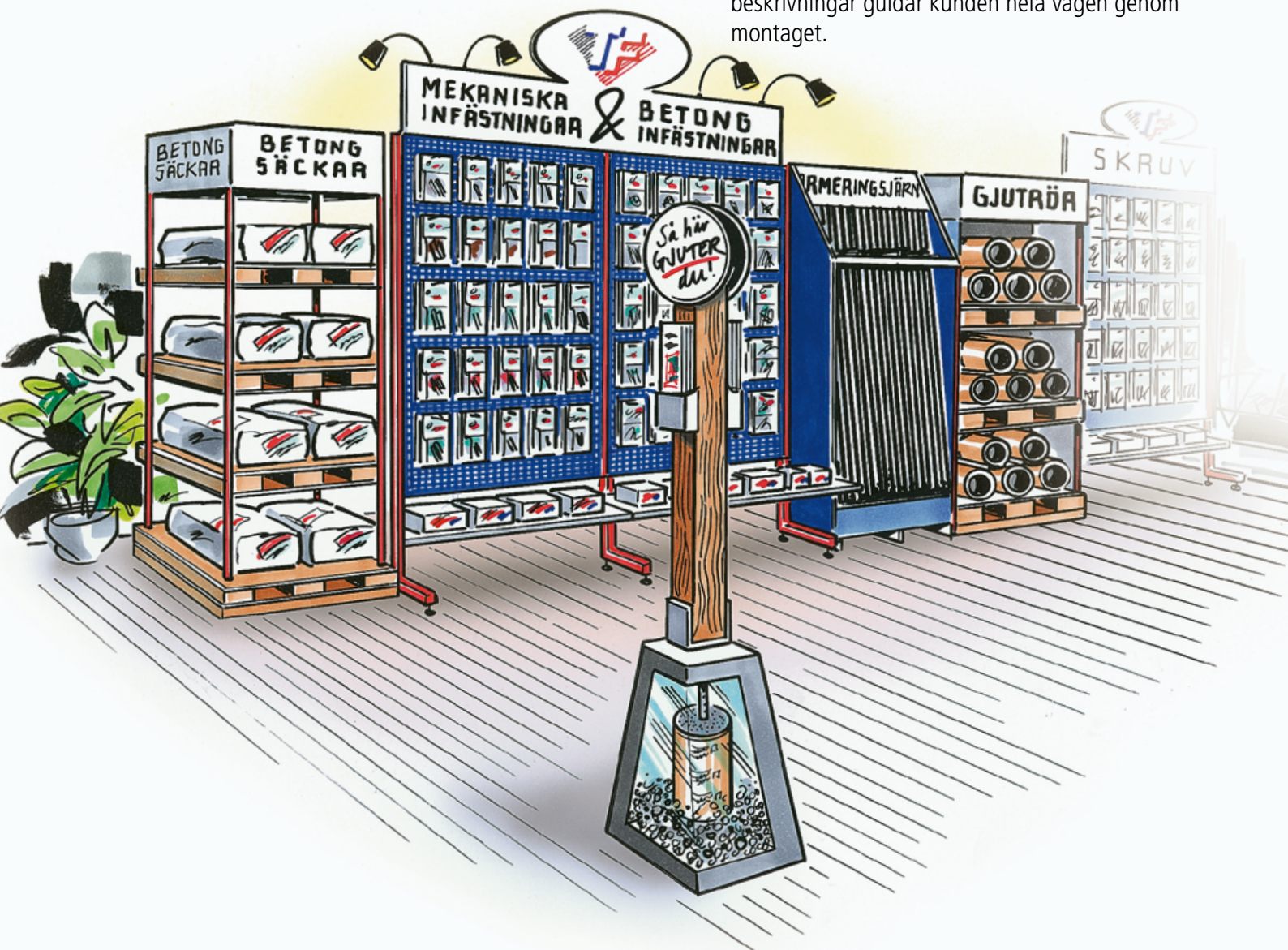
Mekaniska infästningar

Vagnsbult, Bult, Mutter, Bricka, Betongexpander m.m. Välj den produkt som passar för det montage som skall utföras. Sortimentet är anpassat för bygg & järnhandeln.



Infästnings- produkter på rätt plats

Att exponera produkter i sitt sammanhang hjälper kunden att lätt hitta rätt produkt. Thuresson Fastenings Informationsstation visar hur produkterna ska monteras. Gör-så-här beskrivningar guidar kunden hela vägen genom montaget.



ARTIKEL ÖVERSIKT



Mutter, bricka i påse/ask

Sid 184



Maskinskruv, mutter,
rostfritt i påse

Sid 185



Mekanisk infästning
för betong i påse/ask/blister

Sid 185



MUTTER, BRICKA I PÅSE

MEKANISKA INFÄSTNINGAR

Skarvmutter av stål, elförzinkad, STÅL 4



Lämplig för skarvmontage av gängad stång.



Art.nr.	Benämning	Nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14290	SKARVMUTTER M6x30	10	PÅSE	10	2	142906
14291	SKARVMUTTER M8x40	13	PÅSE	10	2	142913
14292	SKARVMUTTER M10x50	17	PÅSE	10	2	142920
14293	SKARVMUTTER M12x50	19	PÅSE	10	2	142937

Vingmutter av stål, MVM, elförzinkad, DIN 315, STÅL 4, legerad



Lämplig för montering där manuell demontering eller efterdragning skall vara möjlig.



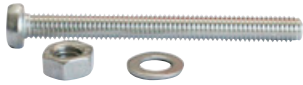
Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksfpr	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14315	VINGMUTTER M6	PÅSE	10	10	143159
14317	VINGMUTTER M8	PÅSE	10	5	143173
14318	VINGMUTTER M10	PÅSE	10	2	143180



MASKINSKRUV OCH MUTTER, ROSTFRIA I PÅSE

MEKANISKA INFÄSTNINGAR

Maskinskruv, MCS, rostfri A4, DIN 84 (ISO 1207)



MCS-SKRUV = Metrisk gänga, cylindrisk skruvskaft med spår. För montage av mindre plåt-, stål-, beslag- och träkonstruktioner. Vid genomgående hål i detalj.

MCS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	M4	M5	M6
	Skalldiameter (mm)	7,0	8,5	10,0
	Skallhöjd (mm)	2,6	3,3	3,9
	Spår mejsel (mm)	1,2	1,2	1,6
	Spårdjup mejsel (mm)	1,1	1,3	1,6



Art.nr.	Benämning	Kryss bits/nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
14450	MCS M4x16 + BRICKA M4 + MUTTER M4	Ph 2	PÅSE	10	5+5+5-P	144507
14451	MCS M4x25 + BRICKA M4 + MUTTER M4	Ph 2	PÅSE	10	5+5+5-P	144514
14455	MCS M5x25 + BRICKA M5 + MUTTER M5	Ph 2	PÅSE	10	5+5+5-P	144552
24456	MCS M5x40 + BRICKA M5 + MUTTER M5	Ph 2	PÅSE	10	4+4+4-P	244566
14457	MCS M5x50 + BRICKA M5 + MUTTER M5	Ph 2	PÅSE	10	5+5+5-P	144576
14460	MCS M6x25 + BRICKA M6 + MUTTER M6	Ph 3	PÅSE	10	5+5+5-P	144606
24461	MCS M6x40 + BRICKA M6 + MUTTER M6	Ph 3	PÅSE	10	3+3+3-P	244610
14462	MCS M6x50 + BRICKA M6 + MUTTER M6	Ph 3	PÅSE	10	5+5+5-P	144620
24463	MCS M6x60 + BRICKA M6 + MUTTER M6	Ph 3	PÅSE	10	2+2+2-P	244634

Maskinskruv, MKFS, rostfri A4, DIN 964 (ISO 2010)



MKFS-SKRUV = Metrisk gänga, kullerförsänkt skruvskaft med spår. För montage av mindre plåt-, stål-, beslag- och träkonstruktioner. Vid genomgående hål i detalj. Bricka och mutter ingår.

MKFS MÄTTINFO	Gängdiameter (mm)	M4	M5	M6
	Skalldiameter (mm)	7,5	9,2	11
	Skallhöjd (mm)	2,2	2,5	3,0
	Spår mejsel (mm)	1,0	1,2	1,6
	Spårdjup mejsel (mm)	1,6	2,0	2,4



Art.nr.	Benämning	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
24472	MKFS M4x30 + BRICKA M4 + MUTTER M4	PÅSE	10	6+6+6-P	244726
24474	MKFS M5x20 + BRICKA M5 + MUTTER M5	PÅSE	10	6+6+6-P	244740
24476	MKFS M5x40 + BRICKA M5 + MUTTER M5	PÅSE	10	4+4+4-P	244764
24481	MKFS M6x30 + BRICKA M6 + MUTTER M6	PÅSE	10	3+3+3-P	244818
24482	MKFS M6x50 + BRICKA M6 + MUTTER M6	PÅSE	10	2+2+2-P	244825

Låsmutter, LMRFR, rostfri A4, DIN 985



Rostfri mutter A4 med plastinsats för låsning av vibrationssäkert montage.

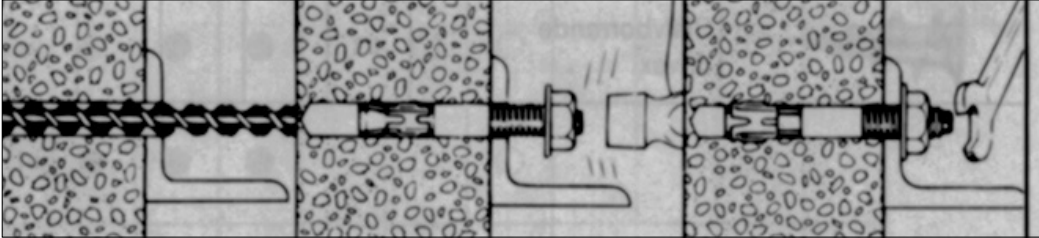


Art.nr.	Benämning	Kryss bits/nyckel	Förpackn typ	Antal/ butiksrp	Antal/ frp	EAN-nr 7 330 055/
24321	LÅSMUTTER M5	8	PÅSE	10	6	243217



TEKNISK INFORMATION

TF Betongexpander



1. Borra hålet. Samma borrhål diameter som skruvdiameter.
2. Slå i en betongexpander.
3. Dra åt muttern.

Betonghållfasthetsklass: C20/25

Draghållfastighet: Dragkraft N i kN (kN = 100kp)

Dimension	Standard monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup
M6	1,65	1,3
M8	3	1,8
M10	4,1	2,9
M12	7,6	4,4

Betonghållfasthetsklass: C20/25

Tvärkraft: Tvärkraft V i kN (kN = 100 kp)

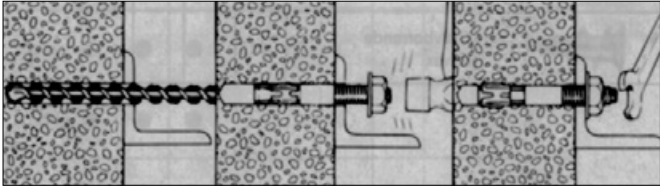
Dimension	Standard monteringsdjup	Reducerat monteringsdjup
M6	1,6	1,2
M8	3,3	2,3
M10	5,1	3,7
M12	7,3	5,3



MEKANISKA INFÄSTNINGAR

TEKNISK INFORMATION

TF Betongexpander



Tillåten belastning för RAWLEX R-SPT genomsticksankare monterat i betong. (1 kN motsvarar 100 kp)

Förutsatt betong i kvalitet K25.



Dim.	Standard mont. djup tillåten kraft (kN)	Reducerat mont. djup tillåten kraft (kN)	Min. kant-avstånd (mm)	Min. inbördes-avstånd (mm)	Åtdrag. moment (Nm)
Dragkraft					
M6	2,6	1,8	60	80	5
M8	4,1	3,3	80	100	15
M10	5,8	4,2	100	120	25
M12	9,2	5,8	120	150	45
M16	14,2	8,9	160	180	110
M20	17,7	14,7	190	260	180
M24	20,3	18,9	250	300	320
Tvärkraft					
M6	3,3	2,2	60	80	5
M8	6,3	4,7	80	100	15
M10	8,5	7,1	100	120	25
M12	12,3	10,6	120	150	45
M16	23,3	19,7	160	180	110
M20	33,9	29,3	190	260	180
M24	43,8	40,3	250	300	320

Korrosivitets- och säkerhetsklass

Korrosivitets-klass	Korrosionskydd för Säkerhetsklass	
	1	2
C0	EL-ZINK (FZB) (Fe/Zn 5)	EL-ZINK (FZB) (Fe/Zn 5)
C1, C2	VARM ZINK (FZV) (Fe/Zn 45)	VARM ZINK (FZV) (Fe/Zn 45)
C3	VARM ZINK (FZV) (Fe/Zn 45)	ROSTFRI (A4)
C4	ROSTFRI (A4)	ROSTFRI (A4)

Exempel på olika och korrosivitets- och säkerhetsklasser är:

Säkerhetsklass 1:

Infästning av installationer (ex. ventilationstrummor och kabelstegar)
Ytterväggsbeklådningar med ringa höjd (ex. skalmurar upp till 6 m över mark)
Lätta undertak (ex. lätta ljudabsorbenter)
Förband med uppgift att enbart fixera läge.

Säkerhetsklass 2:

Infästning av ytterväggskonstruktioner (ex. betongelement och skalmurar)
Yttertak. Undertak. Inspänning av pelare eller andra stabiliserande byggnadsdelar.

Tabell, Korrosivitetsklasser

ISO	Miljöns korrosivitet	Ytbehandling	Exempel på typiska miljöer Utomhus	Exempel på typiska miljöer Inomhus	Produkt
C1	Mycket liten	Zink FOSFAT 96-TIM GULKROM		Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder föroreningar, t ex kontor, affärer, skolor, hotell.	Gipsskruv Spånskruv Montageskruv
C2	Liten	Zinkjárn 20 µm zink	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Lantliga områden.	Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fuktcondensation och låg halt luftföroreningar, t ex sporthallar, lagerlokaler.	Gipsskruv utvändigt Farmarskruv Montageskruv
C3	Måttlig	Sanbond-Z Rostfri A2 Varmgalv	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.	Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex bryggerier, mejerier, tvätterier, uppvärmda ishallar.	Trallskruv TU PWS Silver
C4	Stor		Atmosfärer med måttlig mängd salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden.	Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t ex kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv, ei uppvärmda ishallar.	T-Rex Deckmaster TRF
C5 (I+M)	Mycket stor	Rostfri A4 syrafast	Industriella områden med luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Kust- och offshoreområden med stor mängd salt i luften.	Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	

ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974



AT VÄGGPRODUKTER

AquaBead. TRIM

STÅLPROFILER

VERKTYG & TILLBEHÖR

AT INSPEKTIONSLUCKOR

TEL ORDER OCH VÄXEL 08-761 74 40 ORDERMAIL order@thuresson.se ORDERFAX 08-761 60 27

thuresson.se

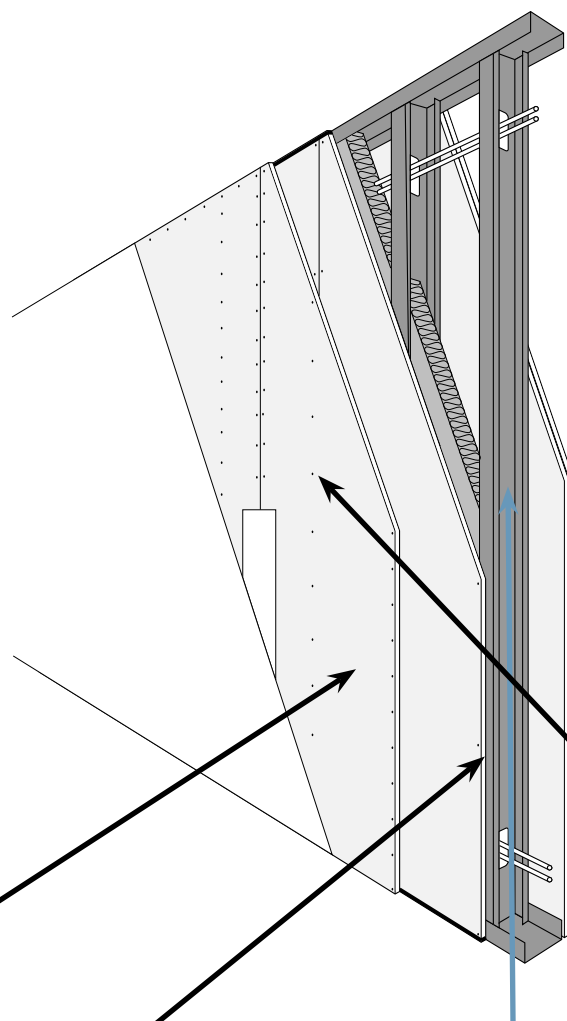
VÄGG-GUIDE 190

STÅLPROFILER 193

INSPEKTIONSLUCKOR 203

VERKTYG & TILLBEHÖR 209

AQUABEAD® TRIM
CORNERGUARD® SJÄLVHÄFTANDE HÖRNSKYDD 212



GIPSSKIVOR

Normalgips
Robustgips
Utvändig gips
Brandgips
Renoveringsgips
Takplank
Golvgips
Verktyg & tillbehör

STÅLREGLAR

Plåtreglar 0,56 mm
Förstärkningsreglar
Skenor
Karmreglar
Verktyg & tillbehör

ISOLERING

Stålregelskivor för
innerväggar

30-95 mm

455 och 610 mm bredd

SKRUV

Världens bästa skruv
GRABBER®.

Över 500 sorter skruv
för olika montage.

LUCKOR - Standard, EI30, EI60, Push-Up, specialstorlekar, hörnluckor mm.

Innerväggsystem - översikt - klassindelningar och vägghöjder

Angivna värden gäller för reglering c/c 450 mm

Väggtyp Nr	Beteckning	Ljudklassning R _w +C50-3150 och R _w										Max höjd	Brand- klass
		30	35	40	44	48	52	56	60dB				
1	E 45/45 200 M0											2600	EI 30 (EI 60)
2	E 70/70 200 M0											3800	
3	E 95/95 200 M0											4800	
4	E 45/45 200 M45											2600	EI 30 (EI 60)
5	E 70/70 200 M45											3800	
6	E 95/95 200 M45											4800	
7	E 45/45 101 M0											2800	EI 30 (EI 60)
8	E 70/70 101 M0											4400	
9	E 95/95 101 M0											6000	
10	E 120/120 101 M0											6600	EI 30 (EI 60)
11	E 70/RA70 101 M0											4400	
12	E 95/RA95 101 M0											6000	
13	E 120/RAH120 101 M0											6600	EI 30 (EI 60)
14	E 45/45 101 M45											2800	
15	E 70/70 101 M45											4400	
16	E 95/95 101 M45											6000	EI 30 (EI 60)
17	E 120/120 101 M45											6600	
18	E 70/RA70 101 M45											4400	
19	E 95/RA95 101 M45											6000	EI 30 (EI 60)
20	E 120/RA120 101 M45											6600	
21	E 45/45 202 M0											3400	
22	E 70/70 202 M0											4700	
23	E 95/95 202 M0											6800	
24	E 120/120 202 M0											7000	EI 60 (EI 120)
25	E 160/160 202 M0											7100	
26	E 70/RA70 202 M0											4700	
27	E 95/RA95 202 M0											6800	EI 60 (EI 120)
28	E 120/RAH 202 M0											7000	
29	E 45/45 202 M45											3400	
30	E 70/70 202 M45											4700	
31	E 95/95 202 M45											6800	
32	E 120/120 202 M45											7000	EI 60 (EI 120)
33	E 160/160 202 M45											7100	
34	E 70/RA70 202 M45											4700	
35	E 95/RA95 202 M45											6800	EI 60 (EI 120)
36	E 120/RAH120 202 M45											7000	
37	E 70/RA70 202 M70											4700	
38	E 95/RA95 202 M95											6800	
39	E 120/RAH120 202 M120											7000	
40	D 95/70 202 M45											3800	EI 60 (EI 120)
41	D 120/95 202 M45											4800	
42	D 95/70 202 M95											3800	
43	D 120/95 202 M120											4800	
44	DD 70/70 202 M70+70											3800	EI 60 (EI 120)
45	DD 95/95 202 M95+95											4800	
46	DD 120/120 202 M120+120											5400	
47	DD 70/70 303 M70+70											4100	EI 90 (EI 120)
48	DD 95/95 303 M95+95											5000	
49	DD 120/120 303 M120+120											5700	
50	E 45/FR45 200 M0											3300	EI 30 (EI 60)
51	E 70/FR70 200 M0											5600	
52	E 45/FR45 101 M0											3500	
53	E 70/FR70 101 M0											6300	
54	E 95/FR95 101 M0											7000	
55	E 70/FR70 101 M45											6300	EI 30 (EI 60)
56	E 95/FR95 101 M45											7000	
57	E 45/FR45 202 M0											3800	
58	E 70/FR70 202 M0											6500	
59	E 95/FR95 202 M0											8000	
60	E 120/FR120 202 M0											8000	EI 60 (EI 120)
61	E 70/FR70 202 M45											6500	
62	E 95/FR95 202 M45											8000	
63	E 120/FR120 202 M45											8000	EI 60 (EI 120)
64	D 70/FR45 202 M45											3300	
65	D 95/FR70 202 M45											5600	
66	D 120/FR95 202 M45											6000	EI 60 (EI 120)
67	DD 70/FR70 202 M70+70											5600	
68	DD 95/FR95 202 M95+95											6000	

Typbeteckningar:

- E Enkel stomme
- D Saxad stomme
- DD Dubbel stomme
- xx/xx Skenans resp regelns bredd (R alt RH). Då RA(H) alt FR används anges dessa beteckningar tillsammans med aktuell bredd.
- x0x Antal 13 mm gipsskivor på vardera sidan om regelstommen
- Mxx Mineralullstjocklek

Ljudklassning: Ljudklassningar R_w+C50-3150 (bostäder) och R_w (övriga lokaler) anger den ljudisoleringsskall som med normala åtgärder kan påräknas.

Vägghöjd: Maximal vägghöjd i mm vid normala påkänningar och dimensioneringskriterier.

Brandklass: Siffror i klassningen anger brandmotståndet i minuter med normalgipsskiva. Brandmotståndet inom parentes uppnås med speciella åtgärder.

Innerväggsystem

Generellt

Att bygga innerväggar med gipsskivor på stålregelstomme är sedan lång tid väl beprövat inom byggmarknaden.

Dessa väggar ger konstruktionsmässiga fördelar och består av logiskt uppbyggt system där brand- och ljudkrav kan kombineras i många olika varianter.

Våra profiler tillsammans med gipsskivor, som uppfyller brand- och ljudtekniska krav enligt fastställda normer, ger de värden med avseende på brand, ljud och höjder som redovisas här.

Typbeteckningar mm

Vi redovisar de olika typerna med vedertagna beteckningar för gips-skiveväggar.

Exempelvis

E 70/70 202 M45

1:a bokstaven E = Enkelstomme
D = Saxad stomme
DD = Dubbelstomme

70/70 Skenans respektive regelns bredd.
I detta fall 70 mm skena och normal 70-regel. Då förstärkningsregel används, anges FR tillsammans med aktuell bredd.

202 I detta fall två skivor gips på vardera sidan om stålstommen, där mittersta siffran symboliserar stommen.

M45 M står för mineralull och siffrorna för isoleringens totala tjocklek.

Gipsskivorna är av normaltyp. För ljudtekniska egenskaper kan alla typer av mineralull användas. För brandkrav upp till och med EI60 vid totalt fyra gipsskivor eller EI90 vid totalt 6 gipsskivor gäller det samma för mineralullen. Vid högre krav på brandegenskaper måste stenull användas. Kontakta oss för ytterligare information.

På saxade stommar skall stomspalten vara minst 10 mm för att angivna ljudvärden skall kunna uppfyllas.

Vägghöjder

De värden för höjder som vi angivit är baserade på följande:

För vägghöjder upp till 3 meter - max utböjning med 10 mm vid en horisontell linjelast med 0,5 kN/m² som anbringas på halva vägghöjden. För större höjder än 3 meter - tillåten utböjning med h/300 mm för samma lastpåkning.

Ljudklassningar

En noggrant monterad vägg med erforderliga tätningar har i de flesta fall ett bättre ljudisoleringvärde än det som anges i respektive klass enligt vår redovisning. Uppmätt laboratorie-värde är avsevärt bättre än vad som redovisas. Det ger förutsättningarna att med normal noggrannhet också i fält få de förväntade värden som anges. Observera att ljudläckage via omgivande material eller via installationer i väggen påverkar resultatet högst avsevärt.

Om vidare information om bl a frekvensomfång vid ljudmätning, anpassningsterm C 50-5000 mm önskas, kontakta oss om detta.

Tätningar

Vid ljudklassningar <30 dB behövs ej något tätningsmaterial på stålprofilerna, För klass 30 och 35 skall skena och vägganslutande regel med cellpolyeten användas. Då klassningarna >35 dB gäller så skall torr fogtätning med EPDM-gummlist på skena och regel mot anslutande vägg användas. Alternativt kan cellpolyeten och fogmassa användas. Detta är dock ett alternativ som inte är kostnads-effektivt på byggarbetsplatser.

Brand

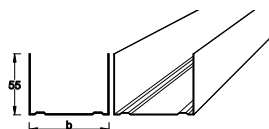
Då gipsskiveväggarna inte innehåller brännbart material, används brandklass EI. Siffrorna i klassningen anger brandmotståndet i minuter.

Väggrupper

Vi har delat in redovisningen i ett antal olika grupperingar med avseende på brand och ljud.

Dessa redovisas gruppindelad med respektive väggtyp uppdelat på reglingsavstånd c/c 450 samt i en översikt av klassningarna med möjliga vägghöjder. Varje väggtyp finns också redovisad i detalj-översikt.

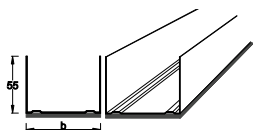
Skena med 55 mm fläns



Skena för anslutning mot golv, tak och väggar i icke bärande innerväggar eller som kantskena vid innertak.
Används vid ljudkrav DnT, w (R'w) ≤ 30 dB.
Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN/Best.nr 7 350 022/
SK4555	3000	45	55	8	256	0,59	320215
SK7055	3000	70	55	8	160	0,68	320239
SK9555	3000	95	55	8	128	0,78	320253
SK12055	3000	120	55	4	96	0,88	320277

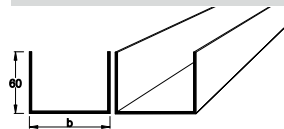
Skena med 55 mm fläns och 4 mm polyeten



Skena för anslutning mot golv, tak och väggar i icke bärande innerväggar eller som kantskena vid innertak.
Används vid ljudkrav DnT, w (R'w) > 30 dB.
Plåttjocklek 0,50 mm

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN/Best.nr 7 350 022/
SKF4555	3000	45	55	8	256	0,59	320918
SKF7055	3000	70	55	8	160	0,69	320932
SKF9555	3000	95	55	8	128	0,79	320956
SKF12055	3000	120	55	4	96	0,90	320970
SKF14555	3000	145	55	4	64	1,00	320994
SKF16055	3000	160	55	4	64	1,05	321014

Förstärkningsskena med 60 mm fläns

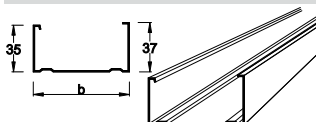


Förstärkningsskena för anslutning mot golv, tak och väggar när förstärkningsregel används i icke bärande och bärande innerväggar.
Används vid ljudkrav DnT, w (R'w) ≤ 30 dB.
Plåttjocklek 1,20 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN/Best.nr 7 350 022/
FSK45	3000	45	60	2	80	1,45	320499
FSK70	3000	70	60	2	64	1,68	320512
FSK95	3000	95	60	2	48	1,91	320536
FSK120	3000	120	60	2	32	2,15	320550
FSK14560	3000	145	60	2	32	2,38	320574

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

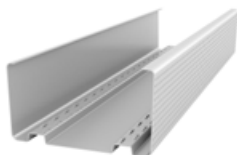
Regel



Regel för icke bärande innerväggar samt fribärande undertak. Plättjocklek 0,50 mm.
Utgående produkter, ersätts av MR-regel.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
R452485	2485	45	35/37	8	384	0,49	323018
R452685	2685	45	35/37	8	384	0,49	323025
R452985	2985	45	35/37	8	384	0,49	323032
R4535	3500	45	35/37	8	384	0,49	7 332 169 / 007099
R702485	2485	70	35/37	8	240	0,59	323117
R702685	2685	70	35/37	8	240	0,59	323124
R702985	2985	70	35/37	8	240	0,59	323131
R7035	3500	70	35/37	8	240	0,59	7 332 169 / 007112
R7040	4000	70	35/37	8	240	0,59	323162
R7050	5000	70	35/37	8	240	0,59	323186
R952485	2485	95	35/37	8	192	0,68	323209
R952685	2685	95	35/37	8	192	0,68	323216
R952985	2985	95	35/37	8	192	0,68	323223
R9535	3500	95	35/37	8	192	0,68	7 332 169 / 007143
R9550	5000	95	35/37	8	192	0,68	323278
R1202985	2985	120	35/37	8	144	0,78	323308
R12035	3500	120	35/37	8	144	0,78	7 332 169 / 007174
R12040	4000	120	35/37	8	144	0,78	323339
R12050	5000	120	35/37	8	144	0,78	323346

MR-regel



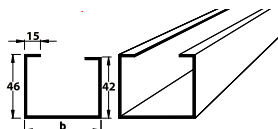
Multiregel MR. Allroundregel för icke bärande innerväggar, som kombinerar ljudregelns goda ljudegenskaper med standardregelns kostnadseffektivitet. Skarvbar och försedd med kabelhål. Plättjocklek 0,46 mm.

Regeln har breda flänsar, 38 mm respektive 40 mm, vilket underlättar skruvmontaget. Maxlängd 6000 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 332 169/
MR452485	2485	45	38/40	8	384	0,50	012710
MR452685	2685	45	38/40	8	384	0,50	012734
MR452985	2985	45	38/40	8	384	0,50	012697
MR4535	3500	45	38/40	8	384	0,50	012673
MR702485	2485	70	38/40	8	240	0,63	001677
MR702685	2685	70	38/40	8	240	0,63	001684
MR702985	2985	70	38/40	8	240	0,63	001769
MR7035	3500	70	38/40	8	240	0,63	008263
MR7040	4000	70	38/40	8	240	0,63	007990
MR7050	5000	70	38/40	8	240	0,63	001707
MR952485	2485	95	38/40	8	192	0,73	001721
MR952685	2685	95	38/40	8	192	0,73	001738
MR952985	2985	95	38/40	8	192	0,73	001783
MR9535	3500	95	38/40	8	192	0,73	008270
MR9540	4000	95	38/40	8	192	0,73	008003
MR9550	5000	95	38/40	8	192	0,73	001745
MR1202985	2985	120	38/40	4	144	0,83	001790
MR12035	3500	120	38/40	4	144	0,83	008300
MR12040	4000	120	38/40	4	144	0,83	008195
MR12050	5000	120	38/40	4	144	0,83	008690
MR14540	4000	145	38/40	4	120	0,87	018330
MR16050	5000	160	38/40	4	96	0,92	008317

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

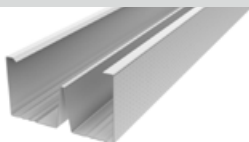
Förstärkningsregel



Förstärkningsregel för höga och stabilitetskrävande innerväggar samt fribärande undertak. Plåttjocklek 1,20 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
FR4530	3000	45	46/42	2	48	1,35	324404
FR4540	4000	45	46/42	2	48	1,35	324428
FR7030	3000	70	46/42	2	48	1,62	324510
FR7035	3500	70	46/42	2	48	1,62	324527
FR7040	4000	70	46/42	2	48	1,62	324534
FR7050	5000	70	46/42	2	48	1,62	324558
FR9530	3000	95	46/42	2	40	1,85	324602
FR9535	3500	95	46/42	2	40	1,85	324619
FR9540	4000	95	46/42	2	40	1,85	324626
FR9550	5000	95	46/42	2	40	1,85	324749
FR12040	4000	120	46/42	2	48	2,08	324718
FR12050	5000	120	46/42	2	48	2,08	324725
FR12060	6000	120	46/42	2	48	2,08	324732

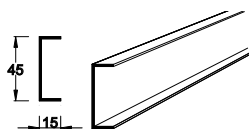
AR Akustikregel



Akustikregeln är en ljudregel för icke bärande innerväggar vid mycket höga ljudkrav. Akustikregeln har en unik utformning som minskar väggens ljudöverföring på ett effektivt sätt. Plåttjocklek 0,50 mm. Utgående produkter.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
AR702985	2985	70	38/40	4	180	0,78	323551
AR952985	2985	95	38/40	4	144	0,88	323650
AR9540	4000	95	38/40	4	144	0,88	323674

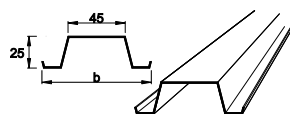
Primärprofil



Primärprofil för nedpendlade undertak. Pendlas ned med t.ex. bandstål och kombineras med sekundärprofil. Plåttjocklek 0,90 mm

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
P45	3600	45	15	12	576	0,50	325814

Sekundärprofil



Sekundärprofil för diktmonterade eller nedpendlade innertak. Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
S2585	3800	85/25	25	8	448	0,49	325821
S4585	3800	85/45	45	8	448	0,65	325838

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

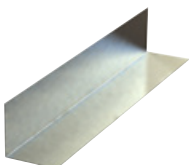
Sekundärbygel



Sekundärbygel för sammanfogning av primär- och sekundärregel utan skruv.

Art	Std-frp st/krt	Vikt kg/st	EAN-nr 7 350 022/
SBYGEL	200	0,01	325913

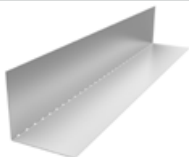
Vinkelprofil



Vinkelprofil med 50 mm flänsar för 90 graders hörnkonstruktioner i innerväggar och vid brandinklädnad.
Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
LP5030	3000	50	50	16	480	0,39	325715

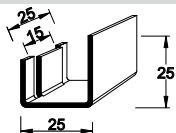
Vinkelprofil mittperforerad



Vikbar vinkelprofil för olika hörnlösningar.
Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
LPP5030	3000	50	50	16	480	0,39	325739

Väggklammer



Klammer till innerväggar med saxad regelstomme och för 25 mm distans. Stabiliserar regel och fästs vid fri regelfläns vid golv- och takskena. Åtgång 2 st/regel.
Plåttjocklek 0,90 mm.

Art	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Vikt kg/st	EAN-nr 7 350 022/
VK25	25	25	500	0,01	325906

Cellpolyetenduk 4 mm på rulle



Cellpolyetenduk för tätning mellan stålprofiler och anslutande golv, väggar och tak.

Art	Bredd mm	Antal m/rle	Vikt kg/rle	EAN-nr 7 350 022/
FD45	45	50	0,25	325937
FD70	70	50	0,40	325944
FD95-50	95	50	0,55	325951

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

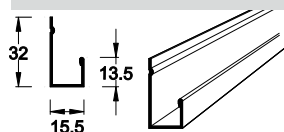
Hörnskydd



Perorerat vinkelhörnskydd för utvändiga hörn. Underlättar vid spackling samt skyddar hörnet mot stötar och slag. Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
HS245	2450	29	29	16	608	0,20	7 350 022/ 325623
HS30	3000	29	29	16	608	0,20	325630

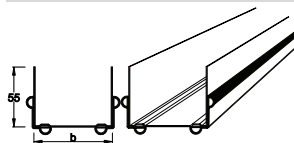
Avslutningslist



Avslutningslist vid avslut på gipsskiva. Profilen är vitlackerad och finns för ett lager gips. Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
J1330L	3000	15,5	32	10	400	0,25	7 350 022/ 974516

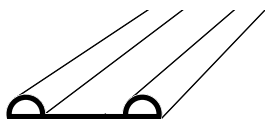
Skena med tätlist



Skena med tätlist. 55 mm fläns och fyra tätlistor. För anslutning mot golv, tak och väggar i icke bärande innerväggar eller som kantskena vid innertak. Används vid ljudkrav DnT (R'w) > 35 dB. Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
SKT4555	3000	45	55	8	256	0,63	7 350 022/ 322110
SKT7055	3000	70	55	8	160	0,73	322134
SKT9555	3000	95	55	8	128	0,83	322158
SKT12055	3000	120	55	4	96	0,93	322172

Tätlist av EPDM-gummi på rulle

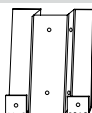


Tätlist av EPDM-gummi för tätning mellan stålprofiler och anslutande golv, väggar och tak.

Art	Antal m/rle	Bredd mm	Vikt kg/rle	EAN-nr
GT45	50	45	3,00	7 350 022/ 325975
GT70	50	70	4,00	325982
GT9525	25	95	2,50	325999
GT120	25	120	3,50	326002

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

Kortlingshållare för 12 mm plywood



Kortlingshållare för montage av 12 mm plywood som kortling mellan innerväggar.
Dubbelhäftande tejp på baksidan för att underlätta vid montering.
Plåttjocklek 0,50 mm. Innermått 49 mm.

Art	Bredd mm	Höjd mm	Std-frp st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr 7 350 022/
KORT12	110	110	50	0,07	325920

T-kortling



Kortlingsprofil för skivskarvar då understöd av skarven saknas.
Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr 7 350 022/
TKORTLING25	2500	65	9	8	256	0,29	012277

PEDI balkbeslag



PEDI-clips används i kombination med LP50/50 för brandskyddsinklädnad av pelare
och balkar. För balktjocklek 6-25 mm. Plåttjocklek 0,60 mm.
Godkänd enligt Statens Provningsanstalt, rapport nr 8213.413.

Art	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr 7 350 022/
PEDI	50	25	200	0,06	326262

Plåtband på rulle



Plåtband på rulle för förstärkning/kortling mellan
reglar.

Art	Std-längd mtr/rle	Bredd mm	Plåttjocklek mm	Antal rle/pall	Vikt kg/rle	Pris kr/st	EAN-nr 7 350 022/
PB100	50	100	0,5	24	19,50	782:60	326118
PB160	25	168	0,7	18	23,00	864:35	326125
PB300	25	300	0,7	12	41,00	1 579:80	326132

Vikbart plåtband på rulle, mittperforerad



Vikbart plåtband på rulle för användning som förstärkning i hörnlösningar.
Plåtbandet viks till önskad vinkel.

Art	Std-längd mtr/rle	Bredd mm	Plåttjocklek mm	Antal rle/pall	Vikt kg/rle	EAN-nr 7 350 022/
PPB100	50	100	0,5	24	19,00	326156

PEDI®

Fästbeslag för rationell balk- och pelarinklädnad med lättprofil av stål - skivmaterial - gips - vermit - spån mm.

Kostnadsbesparande fördelar med PEDI fästbeslag och L-profil.

Godkänd enligt SP.

- Rapport nr 8213.143

Inget behov av bultpistol.

- Kostnadsbesparing: ammunition, skjutspik, bultpistol.

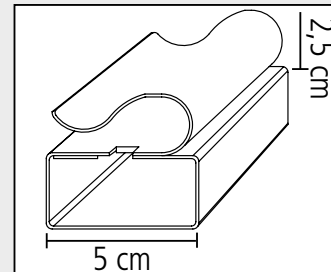
Montage av lättprofiler underlättar avsevärt.

- Kostnadsbesparing: kapacitetökning.

Skivmaterialen kan monteras helt separat.

- Inga tunga lyft av prefabricerade komponenter.

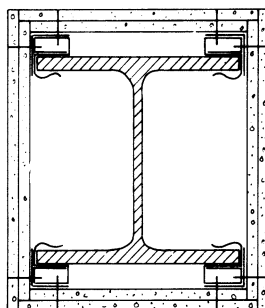
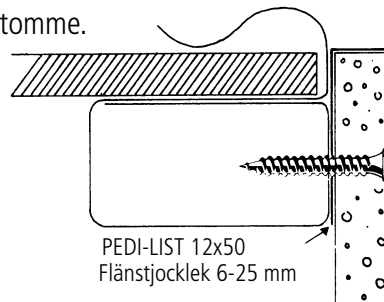
"Skruvmån" för Grabber-skraven är alltid tillgodosedd.



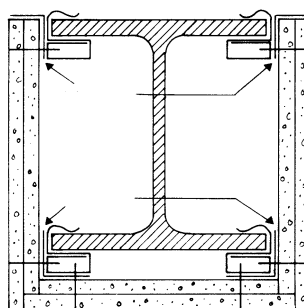
Brandisolering av bärande stålstomme.

Brandisolering bestående av 12,5 mm gipsskivor för bärande pelare och balkar av stål.

Klassificeringar för 1-4 lag 12,5 mm gipsskiva.



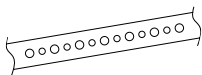
Konstruktionsexempel:
Fristående pelare.



Konstruktionsexempel:
Balkinklädnad.

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

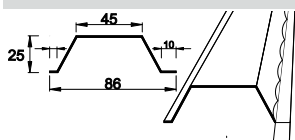
Bandjärn på rulle



Plåtband för nedpendlade undertak som fästs i bjälklag och primärregel.

Art	Std-längd mtr/rle	Tjocklek/bredd mm	Antal rle/pall	Vikt kg/rle	EAN-nr
BANDJÄRN	50	0,9x25	32	9,00	7 350 022/ 326149

Akustikprofil



Akustikprofil för förbättring av ljudisoleringen. Används till direktmonterade undertak samt för påsalningar. Plåttjocklek 0,56 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
AKUSTIKPROFIL	3644	87	25	8	512	0,49	7 318 931/ 933490

Böjbar skena



Böjbar profil för anslutning mot golv och tak i icke bärande inn väggar. Skarv utförs kant i kant. Plåttjocklek 0,50 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Antal st/bunt	Vikt kg/lm	EAN-nr
BSK705028	2800	70	50	12	0,69	7 332 169/ 004227
BSK955028	2800	95	50	12	0,78	004234

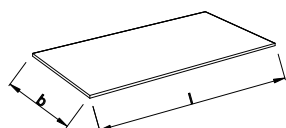
Regel med förbättrade ljudegenskaper



Skarvbar regel med förbättrade ljudegenskaper. Dubbla kabelhål finns placerade i båda klippändarna för t.ex. rördragning. Avstånd från avkap till första hålkant: 230 mm. Plåttjocklek 0,46 mm

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Antal st/bunt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
XR702985	2985	70	8	160	0,74	7 318 932/ 073393
XR7040	4000	70	8	160	0,74	073416
XR952985	2985	95	8	128	0,84	073447
XR9540	4000	95	8	128	0,84	073461

Fixturplåt / Inbrottsplåt



Inbrottsplåt för inbrottskydd i inn väggar. Plåttjocklek 1,0-2,0 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Antal st/bunt	Vikt kg/st	EAN-nr
FIX902501,0	2500	900	1,0	50	17,50	7 391 695/ 720308
FIX902502,0	2500	900	2,0	25	35,00	720407
FIX1202501,0	2500	1200	1,0	50	23,50	720001

Övrigt marknadsortiment på förfrågan.

Fixturplåt hålad / Inbrottsplåt hålad



Inbrottsplåt för inbrottskydd i innerväggar. Håldiameter 4,2 mm med avstånd 10 mm från plåtens kant till centrum hål.

Plåttjocklek 1,0-2,0 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Antal st/bunt	Vikt kg/st	EAN-nr
						7 350 022/
FIXHÅL902501,0	2500	900	1,0	50	17,50	326231
FIXHÅL902502,0	2500	900	2,0	25	35,00	326248

Profil KS13



Perforerad spackelprofil för ett eller två lag gipsskivor.

Plåttjocklek 0,45 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Antal st/pkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
					7 318 931/
KS13	3000	15	30	0,20	974592

YTTERVÄGGSPROFILER

Reglar

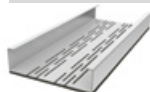


Slitsad regel för ytterväggar.

Plåttjocklek 1,5 mm.

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
						7 332 169/
YR1451,5	4000	145	2	60	2,69	008409
YR17015	4000	170	2	48	2,93	008416
YR1951,5	4000	195	2	48	3,28	008423

Skenor med pålimmad 8 mm tätning



Slitsad skena med cellpolyetenduk för syll och hammarband i ytterväggar.

Plåttjocklek 1,0 mm

Art	Std-längd mm	Bredd mm	Antal st/pkt	Antal st/helpkt	Vikt kg/lm	EAN-nr
						7 332 169/
YSKP301451,0	3000	145	2	60	1,81	009116
YSKP301701,0	3000	170	2	48	1,97	009192
YSKP301951,0	3000	195	2	48	2,20	009239

Offertunderlag för stålprofiler

Allmänna uppgifter

Datum	<input type="text"/>	AT offertnr (anges av AT)	<input type="text"/>
Återförsäljare	<input type="text"/>		
Namn	<input type="text"/>		
Tel	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Köpare	<input type="text"/>		
Namn	<input type="text"/>		
Adress	<input type="text"/>		
Tel	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Lev. adress	<input type="text"/>	Märke	<input type="text"/>

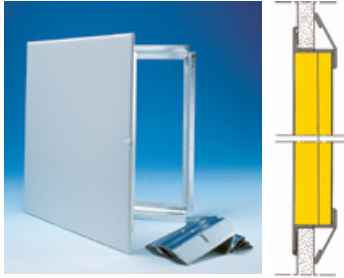
Tekniska uppgifter - stålprofiler

Har kunden höga ljudkrav på väggarna?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Har kunden höga brandkrav på väggarna?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
System	CC900 <input type="checkbox"/>	CC600 <input type="checkbox"/>	CC450 <input type="checkbox"/>		
Skenor	Golv <input type="checkbox"/>	Tak <input type="checkbox"/>	Vägg <input type="checkbox"/>		
	SK låg 42 hög 55 <input type="checkbox"/>	SKF låg 42 hög 55 <input type="checkbox"/>	SKT låg 42 hög 55 <input type="checkbox"/>		
Standardreglar	<input type="text"/>		Akustikreglar	<input type="text"/>	
Breda reglar	<input type="text"/>		Karmreglar vid dörrar	<input type="text"/>	
Förstärkningsreglar	<input type="text"/>		Hörnskydd	<input type="text"/>	
Inbrottsplåt	Format tjocklek	1 mm <input type="checkbox"/>	1,5 mm <input type="checkbox"/>	2 mm <input type="checkbox"/>	
INSPEKTIONSLUCKOR					
STD <input type="checkbox"/>	Brandklass EI30 <input type="checkbox"/>	Brandklass EI60 <input type="checkbox"/>	Push Up <input type="checkbox"/>	Rostfri <input type="checkbox"/>	
Format mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	150x150	150x200	200x200	200x300	300x300
Undertak	Primär <input type="text"/>	Sekundär <input type="text"/>			
Specialprofiler					
Finns det böjda väggar?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Har kunden behov utav plåtband?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>

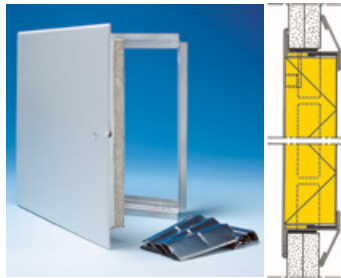
STANDARDLUCKA · BRANDKLASS EI30 OCH EI60
 PUSH-UP · PUSH-UP KAKEL · GOLVLUCKA · TILLBEHÖR

Brett sortiment · Specialformat · Smart förpackning med monteringsmall

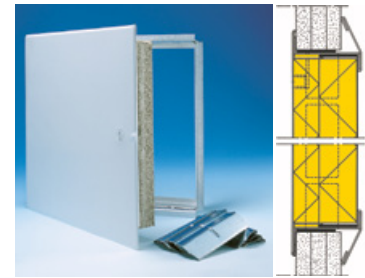
STANDARDLUCKA
 Vägg- och takmontage



BRANDKLASS EI30
 Testad både i vägg och tak



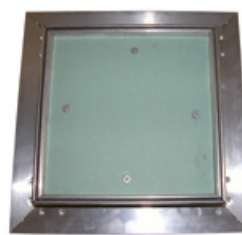
BRANDKLASS EI60
 Testad både i vägg och tak



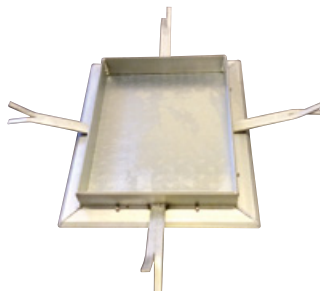
PUSH-UP
 Tak- och väggmontage



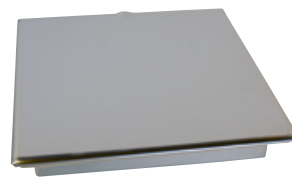
PUSH-UP KAKEL
 Väggmontage



GOLVLUCKA

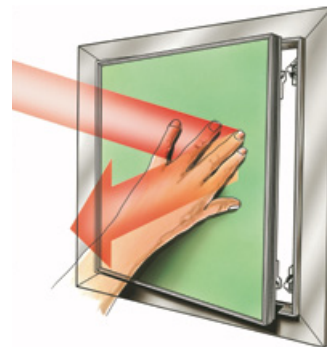


ROSTFRITT



TILLBEHÖR

Push Up



Luckan består av två delar: ram samt lucka. Materialet i ramsystemet är rakt igenom aluminium och ytskiktet gips. Luckan har ett stabilt läge i ramen, både stängd och öppen. Vid tryck på luckan släpper den taget från spärren och öppnas lagom, för att sedan öppnas helt ut. Luckan är utrustad med en slitstark filtlist. Den gör att luckan hålls fri från damm och smuts och ökar samtidigt passformen. För montering i vägg och tak.

PRODUKTINFORMATION

Standardlucka

Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt. Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y. Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar mellan 12,5-25 mm. Luckan fästes i ramen med snäpplås t.o.m. 400x400mm, 500x500 mm och större har ett mejsellås. Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationspjäll etc.



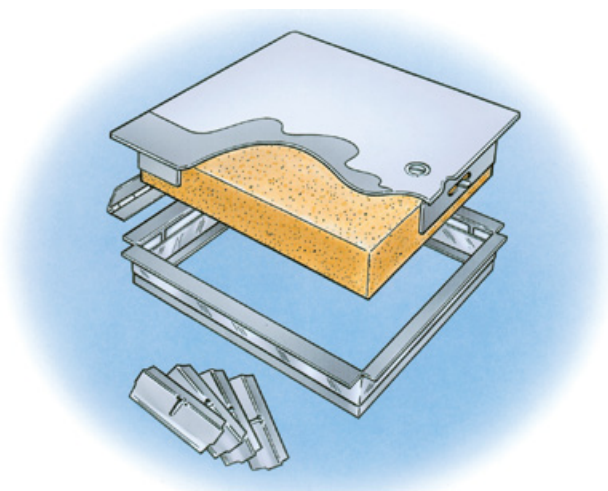
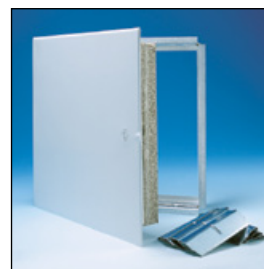
Brandklass EI30

Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt. Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y. Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar 25-30 mm. (2x12,5 - 2x15 mm). Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationspjäll etc. Försedd med pianogångjärn och mejsellås. Luckan är isolerad med 40 mm brandskiva. Luckan är klassad av SITAC, SP Fire Research, enligt BBR i brandteknisk klass EI 30₁ och EI 30₂.



Brandklass EI60

Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt. Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y. Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar 30-37 mm. (2x15 - 3x12,5 mm). Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationspjäll etc. Försedd med pianogångjärn och mejsellås. Luckan är isolerad med 50 mm brandskiva. Luckan är klassad av SITAC, SP Fire Research, enligt BBR i brandteknisk klass EI 60₁ och EI 60₂.



1. Galvaniserad lucka med golv Z 275
2. TS Inspektionsluckas framsida är vit pulverlackerad med NCS 0502Y och har mejsellås. Luckan kan även beställas i andra färger eller med andra typer av lås, t.ex. cylinderlås
3. Brandisoleringsmaterial EI 30-40 mm, EI 60 -50 mm
4. Ram som monteras i väggen med TS unika fästbleck
5. Monteringsbleck för 12,5 mm till 52 mm
6. Vid brand uppsvallande list
7. Starkt pianogångjärn håller samman luckan med ram

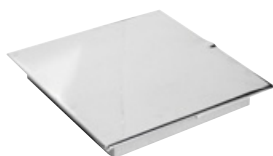
Inspektionsluckor Standard



Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt. Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y. Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar mellan 12,5-25 mm. Luckan fästes i ramen med snäpplås t.o.m. 400x400mm, 500x500 mm och större har ett mejsellås. Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationsspjäll etc.

Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt st/kg	St/ förpackn	Mejsellås st/lucka	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
STD1515	150x150	0,60	1	-	336	Ja	131302
STD1520	150x200	0,75	1	-	266	Ja	131401
STD2020	200x200	0,95	1	-	210	Ja	131500
STD2030	200x300	1,25	1	-	126	Ja	131609
STD3030	300x300	1,50	1	-	104	Ja	131708
STD3040	300x400	1,80	1	-	78	Ja	131807
STD4040	400x400	2,35	1	-	58	Ja	131906
STD5050	500x500	3,25	1	1	38	Ja	132002
STD5060	500x600	3,65	1	1	34	Ja	132101
STD5060G	500x600	3,80	1	1	34	Ja	132200
STD6060	600x600	4,10	1	1	24	Ja	132309
STD6060G	600x600	4,30	1	1	24	Ja	132408

Inspektionsluckor Rostfri sköljtät standard



Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt kg/ st	St/ förp	Mejsellås st/lucka	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
RFSTD2020	200x200	1,00	1	-	210	Ja	134709
RFSTD3030	300x300	1,60	1	-	104	Ja	134808

**Specialstorlekar kan beställas,
ca 2 veckors leveranstid.**

Vi rekommenderar:

**Vid montage i innertak rekommenderas
luckor med gångjärn alternativt mejsellås,
vilket kan fås på samtliga format.**

**Vid montage i vägg över 2,5 m över golv,
rekommenderas gångjärn.**

**Vi kan även tillhandahålla golvluckor.
Kontakta oss för offert och leveranstid.**

Inspektionsluckor Brandklass EI30 \mp Typgodkännandebevis Nr 1239/95



Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt.
 Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y.
 Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar 25-30 mm. (2x12,5 - 2x15 mm)
 Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationsspjäll etc.
 Försedd med pianogångjärn och mejsellås.
 Luckan är isolerad med 40 mm brandskiva.
 Luckan är klassad av SITAC, SP Fire Research, enligt BBR i brandteknisk klass EI 30₁ och EI 30₂.

Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt st/kg	St/ förpackn	Mejsellås st/lucka	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
EI301515	150x150	1,10	1	1	336	Ja	210007
EI301520	150x200	1,30	1	1	266	Ja	210106
EI302020	200x200	1,65	1	1	210	Ja	210205
EI302030	200x300	2,30	1	1	126	Ja	210304
EI303030	300x300	3,20	1	1	104	Ja	210403
EI303040	300x400	3,90	1	1	78	Ja	210502
EI304040	400x400	5,15	1	1	58	Ja	210601
EI305050	500x500	7,60	1	2	38	Ja	210700
EI305060	500x600	8,95	1	2	34	Ja	210809
EI306060	600x600	10,50	1	2	24	Ja	211004

Samtliga EI 30 luckor är försedda med pianogångjärn på första måttet = höjdsidan.

Inspektionsluckor Brandklass EI60 \mp Typgodkännandebevis Nr 1240/95



Består av tre delar: ram, lucka och fästbleck. Tillverkad av galvaniserad stålplåt.
 Framsidan på luckan är vit, pulverlackerad med NCS 0502Y.
 Ramen fästes i vägg och tak med klämfästen för skivtjocklekar 30-37 mm. (2x15 - 3x12,5 mm)
 Avsedd för montering i vägg och tak där man har behov av en öppning för t.ex. besiktning eller inspektion av kranar och ventilationsspjäll etc.
 Försedd med pianogångjärn och mejsellås.
 Luckan är isolerad med 50 mm brandskiva.
 Luckan är klassad av SITAC, SP Fire Research, enligt BBR i brandteknisk klass EI 60₁ och EI 60₂.

Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt st/kg	St/ förpackn	Mejsellås st/lucka	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
EI601515	150x150	1,30	1	1	336	Ja	211103
EI601520	150x200	1,55	1	1	266	Ja	212001
EI602020	200x200	1,90	1	1	210	Ja	211202
EI602030	200x300	2,60	1	1	126	Ja	211301
EI603030	300x300	3,60	1	1	104	Ja	211400
EI603040	300x400	4,65	1	1	78	Ja	211509
EI604040	400x400	5,60	1	1	58	Ja	211608
EI605050	500x500	8,85	1	2	38	Ja	211707
EI605060	500x600	10,35	1	2	34	Ja	211806
EI606060	600x600	10,90	1	2	24	Ja	211905

Samtliga EI 60 luckor är försedda med pianogångjärn på första måttet = höjdsidan.

OBS! Fästbleck för 3x12,5 mm gips medföljer förpackningen.

Fästbleck för 2x15 mm brandgipsskiva fås på beställning.

**Specialstorlekar EI30 EI60 kan beställas,
ca 2 veckors leveranstid.**

Inspektionsluckor PUSH-UP för ett lager gips 12,5 mm



Luckan består av två delar: ram samt lucka. Materialet i ramsystemet är rakt igenom aluminium och ytskiktet gips. Luckan har ett stabilt läge i ramen, både stängd och öppen. Vid tryck på luckan släpper den taget från spärren och öppnas lagom, för att sedan öppnas helt ut. Luckan är utrustad med en slitstark filtlist. Den gör att luckan hålls fri från damm och smuts och ökar samtidigt passformen. För montering i vägg och tak.

Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt kg/ st	St/ förpackn	Montering	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
PU2020	200x200	1,35	1	1 x 12,5 mm gips	132	Ja	135003
PU2030F	200x300	1,80	1	1 x 12,5 mm gips	-	Nej	135157
PU3030	300x300	2,10	1	1 x 12,5 mm gips	66	Ja	135102
PU3040F	300x400	2,60	1	1 x 12,5 mm gips	-	Nej	135164
PU4040	400x400	3,05	1	1 x 12,5 mm gips	30	Ja	135119
PU5050	500x500	4,25	1	1 x 12,5 mm gips	26	Ja	135126
PU5060F	500x600	5,00	1	1 x 12,5 mm gips	19	Nej	135171
PU6060	600x600	5,60	1	1 x 12,5 mm gips	19	Ja	135133

Inspektionsluckor PUSH-UP för två lager gips 12,5 mm



Luckan består av två delar: ram samt lucka. Materialet i ramsystemet är rakt igenom aluminium och ytskiktet gips. Luckan har ett stabilt läge i ramen, både stängd och öppen. Vid tryck på luckan släpper den taget från spärren och öppnas lagom, för att sedan öppnas helt ut. Luckan är utrustad med en slitstark filtlist. Den gör att luckan hålls fri från damm och smuts och ökar samtidigt passformen. För montering i vägg och tak.

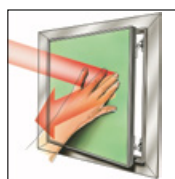
Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt st/kg	St/ förpackn	Montering	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
PU22020	200x200	1,80	1	2 x 12,5 mm gips	132	Ja	145002
PU22030F	200x300	2,40	1	2 x 12,5 mm gips	-	Nej	145101
PU23030	300x300	3,05	1	2 x 12,5 mm gips	66	Ja	145200
PU23040F	300x400	3,90	1	2 x 12,5 mm gips	-	Nej	145309
PU24040	400x400	4,75	1	2 x 12,5 mm gips	30	Ja	145408
PU25050	500x500	6,85	1	2 x 12,5 mm gips	26	Ja	145507
PU25060F	500x600	8,10	1	2 x 12,5 mm gips	19	Nej	145606
PU26060	600x600	9,25	1	2 x 12,5 mm gips	19	Ja	145705

Inspektionsluckor PUSH-UP för två lager gips, Brandklass EI30

Art.nr	Höjd x Bredd mm	Vikt kg/ st	St/ förp	Montering	Antal/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
PU2EI303030F	300x300	6,0	1	2x12,5 mm gips	66	Nej	213602
PU2EI304040F	400x400	9,5	1	2x12,5 mm gips	30	Nej	213701
PU2EI305050F	500x500	14,0	1	2x12,5 mm gips	26	Nej	213800
PU2EI306060F	600x600	18,5	1	2x12,5 mm gips	19	Nej	213909

Inspektionsluckor PUSH-UP för två lager gips, för kakling

Art	Höjd x Bredd mm	St/ förp	Montering	Lagervara	EAN-nr 7 391 695/
PU2KAKEL2020	200X200	1	2x12,5 mm gips	Nej	504632
PU2KAKEL3030	300X300	1	2x12,5 mm gips	Nej	504656
PU2KAKEL4040	400X400	1	2x12,5 mm gips	Nej	504670



Du behöver varken nyckel eller verktyg för att öppna Push-Up inspektionslucka, bara ett lätt tryck - med nästa tryck låser du. Luckan passar in i vilken miljö som helst, från det lilla lagerutrymmet till de modernaste kontoren och de stora offentliga lokalerna. Den släta ytan gör den lätt att måla, tapetsera eller kakla på.

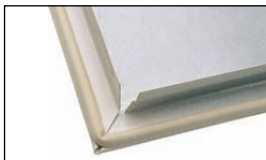
Artikelnumret slutar på F= Fabriksleveranser.

Inmurningsfäste

För montering där luckan skall muras fast i betong eller liknande.

Pianogångjärn

Måste tillägsbeställas på samtliga storlekar på STD-luckan. På EI30 samt EI60 ingår alltid gångjärn. Om inte gångjärn på EI30 samt EI60 skall monteras måste det anges på beställningen, luckan blir då ej typgodkänd. Ett extra lås monteras då istället för gångjärnet.



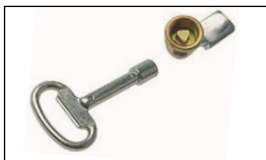
Tätninglist

För extra tätning. De rostfria luckorna levereras alltid med tätninglist.



Mejsellås (Ingår på alla brandklassade luckor)

STD-luckorna har lås på storlekar över 400x400. En 500x500-lucka är alltså försedd med mejsellås. Vad gäller specialmått på STD-luckorna så monteras lås på om någon utav sidorna är längre än 400mm. Om lås önskas på övriga storlekar måste detta anges.



Trekantslås

Kan monteras på EI30, EI60 samt STD.



Fyrkantslås

Kan monteras på EI30, EI60 samt STD



Abloy

Vi använder oss utav ett industrilås med beteckningen 3273. Om en särskild låsning/nyckel önskas till dessa lås behöver vi veta numret på den. Det tar ca 3 veckor att få hem den angivna låsningen. Kan monteras på EI30, EI60 samt STD.



ASSA cylinderlås med cylinder

Låset vi använder har beteckningen skåplås 593, det är ett sjustiftslås som passar ihop med cylinder 1307. Kan monteras på EI60 samt STD-luckorna. Passar ej på EI30 då låsets djup är större än luckans djup, låset sticker ut på baksidan av luckan och brandtättheten kan inte garanteras.



ASSA förberett med cylinder

Den egna cylindern måste passa ihop med låshus 593. Kan bara beställas på STD-luckorna, på EI60 enbart om kund skickar egen cylinder samt nyckel för komplett montering från fabrik.



Brandkårslås

Kan monteras på EI30, EI60 samt STD-luckorna.

Kakelbleck

Bleck som är gjorda för att passa även kaklade väggar.

Isolerhållare Clip-Up



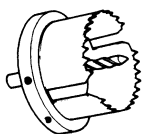
Håller isoleringen på plats under och efter monteringen. Baksidan är försedd med dubbelhäftande tejp.

Förpackning 100 st. Storpack 1.600 st. Plåttjocklek 0,50 mm.



Art	Längd mm	Fliklängd mm	Till isolering tjocklek mm	Vikt/st kg	EAN-nr 7 391 695/ 700409 700706
CLIPUP	130	85	30-95	0,020	
CLIPUPL	170	125	30-145	0,024	

Dosfräs typ T



Upptar snabbt och exakt cirkelrunda hål för eldosor i gipsskivor, trä, hårda och porösa plattor, plast samt liknande material. Fräsdjup 49 mm, ø 10 mm, sexkant.

Max varvtal: 1.000 v/min.

Art	Håldiameter mm	Vikt/st kg	EAN-nr 7 392 466/ 007703 007802
T70 apparatdosa	74	0,430	
T80 koppling/takdosa	83	0,490	

Pedi



PEDI-clips används i kombination med LP50/50 för brandskyddsinklädnad av pelare och balkar.

För balktjocklek 6-25 mm. Plåttjocklek 0,60 mm.

Godkänd enligt SP, rapport nr 8213.413.

Art	Vikt/st kg	EAN-nr 7 350 022/ 326262
PEDI	0,06	

Gipsvinkel



Av eloxerad aluminium. Tydligt graderad varannan mm på såväl klinga som anslag.

Art	Klingans längd/mm	Anslaget längd/mm	EAN-nr 7 318 935/ 091547
VINKEL	1220	600	

Fixertång Malco

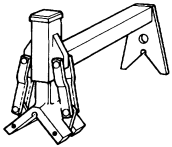


För snabb och enkel fixering av regel.

För max plåttjocklek 2x0,60 mm.

Art	Vikt kg/st	EAN-nr 7 391 695/ 505479
FIXTÅNG	0,508	

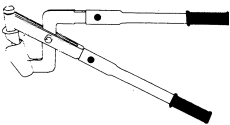
Fästverktyg



För uppsättning av plåthörnskydd i tjocklek 0,56 mm.
Pressar tänder ur plåten in i gipsskivan. Höjd 85/140 mm.

Art	Vikt kg/st	EAN-nr 7 318 935/
FÄSTVERK	0,960	090281

Håltång



Praktiskt verktyg för håltagning i stålprofiler av plåttjocklek max 0,56 mm.
Extra hål är ofta nödvändiga vid kompletterade el- och VVS-rördragningar. Vändbart skär.

Art	Vikt kg/st	EAN-nr 7 318 935/
HÅLTÅNG	1,500	091028

Profilsax



Klipper upp till 120 mm breda skenor och regler med både hög (ex teleskopskenor med 60 mm flänshöjd) och låg fläns av plåttjocklek max 0,7 mm utan att göra någon förändring av verktyget.

Art	Vikt kg/st	EAN-nr 7 318 936/
PROFIL SAXBAS	11	621057
SKÄRSTD	2	621064

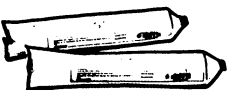
Panelclips



För att fästa spontad inomhuspanel utan att spikhålen syns.
100 st / påse.

Art	Benämning	Vikt kg/påse	EAN-nr 7 392 441/
PC1	Panelclips typ 1	0,285	011008

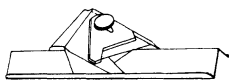
Tätmassa



Akustisk tätmassa.
Övermålningsbar efter torkning.
0,55 l/påse.

Art	Benämning	Antal/ förp.	Vikt kg/st	EAN-nr 7 318 931/
G55	Tätmassa	12	1,50	975155

Fashyvel



Hyveln är lämplig vid fasning av lång- och kortkanter på gipsskivor t. ex. i vinklar mellan stödben och sned vägg samt mellan vägg och tak, kortkanter på plank mm. Fasens storlek anpassas genom inställning av knivbladet.

Art	Vikt kg/st	EAN-nr
FASHYVEL	0,30	7 318 935/ 090403

Aquabead® TRIM hörnskydd



Självhäftande hörnskydd för gipsskivor. Aquabeadlisten är anpassad för snabb/enkel sammanfogning och skydd av hörn av kartongklädda standardgipsskivor. Flexibel mellan 90° till 135°. Skall lagras och förvaras torrt, skyddas från fukt och ej under 0° C.

Art	Benämning	Längd mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
HSK2440		2440	50	0,213	0 800 805/ 186172
HSK2740		2740	50	0,258	186189
HSK3050		3050	50	0,295	186196
HR90Y	Rullverktyg 90° ytterhörn		1	1,100	0 634 678/005175

CornerGuard® självhäftande hörnskydd med tejp



Produkten är endast avsedd att användas på kartongklädda standardgipsskivor inomhus. Vid första överspacklingen används ett limmande spackel (godkänt för pappersremsa vid skarvspackling) för bästa vidhäftning mot profilen. Se till att temperaturen är minst +10° C vid montering.

Art	Benämning	Längd mm	Förpackning st/bunt	Vikt kg/st	EAN-nr
CG250		2500	50	0,15	7 350 081/ 320379
CG270		2700	50	0,16	320386
CG300		3000	50	0,18	320393

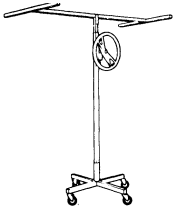
Magnetisk skruvsökare



Skruvsökaren gör det möjligt att demontera de uppsatta byggsnivåerna och försiktigt avlägsna dem utan att de bryts sönder. Screwfinder är ett fjäderbelastat don med en magnet i spetsen. När magneten hittar en skruv så suges den fast i skruven, markera sedan lätt med hammaren för att markera/frigöra skruven. Använd sedan skruvdragaren för att skruva ut skruven.

Art	Vikt/st kg	EAN-nr
SCREWFINDER	0,16	7 300 009/ 018208

Skivhiss



Förenklar monteringen av skivor i tak. Lasten förblir spärrad i önskad höjd.
 Stativet är tillverkat av fyrkantströr och vilar på en fot med 5 hjul. Förzinkad, kromaterad och pulverevoxilackerad.
 Lätt demonterbar. Max belastning (centrerad last): 100 kg.
 Lägsta höjd: 1800 mm Högsta höjd (exklusive förlängningsmodul): 3100 mm
 Lyftokets dimensioner: 1840x800 mm.

Art	Benämning	Vikt/st kg	EAN-nr
SKIVHISS	Skivhiss	23,00	7 318 935/ 100003

Profiler till utvändig gips



Användningsområde

H-profil. Tillverkad av strängsprutad PVC. Bästa lösningen i de fall där man skall styra och täta icke understödda lång- och kortkanter.

Art	Längd mm	Förpackning st/bunt	Vikt/st kg	EAN-nr
HPROFIL30	3000	50	0,08	7 318 931/ 939256

Gipsbock



Upplagsbock

Mått: B=900 mm, H=650 mm
 Vikt: 7 kg, maxlast 400 kg

Art	EAN-nr
UPPLAGSBOCKK50	5 709 636/ 206866

ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974



AT GRUND & ARMERING

**ARMERING & TILLBEHÖR, CELLPLAST & GRUNDELEMENT,
VATTENBUREN GOLVVÄRME, FABRIKSBLANDAD BETONG,
BYGGSTÅL, RADONMEMBRAN, GARAGEJÄRN,
KONSTRUKTIONSRITNINGAR**

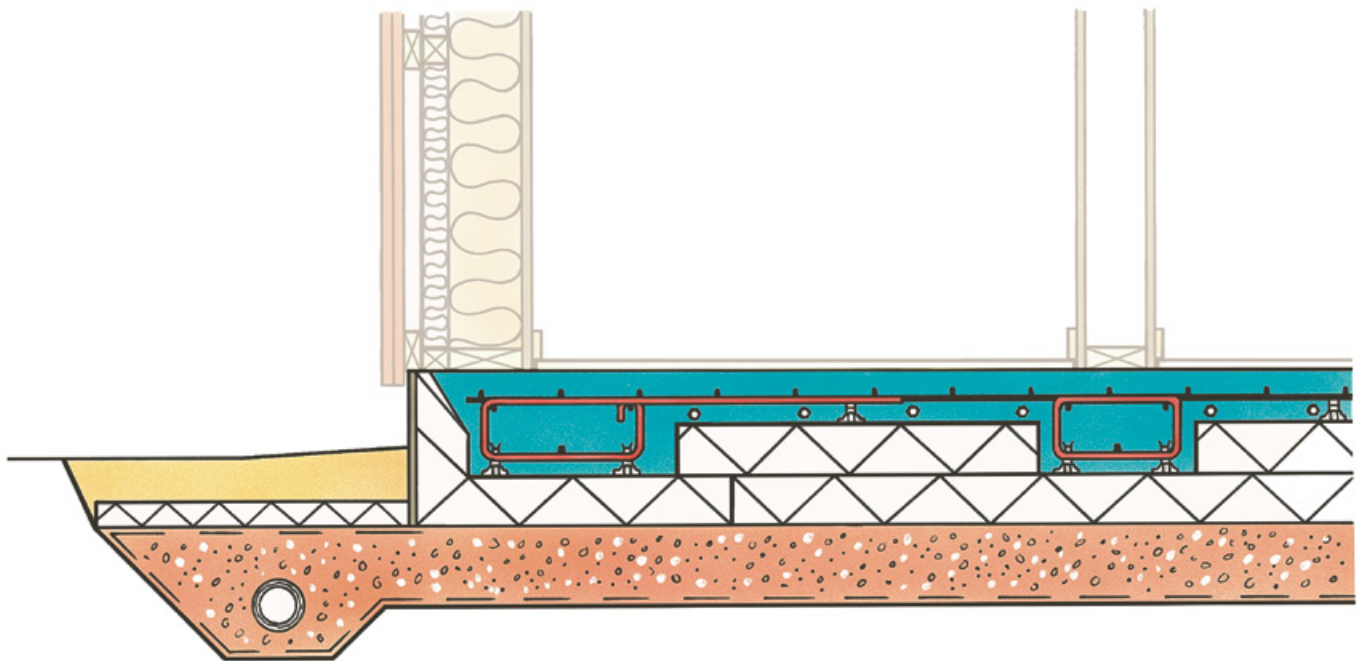
TEL ORDER OCH VÄXEL 08-761 74 40 ORDERMAIL order@thuresson.se ORDERFAX 08-761 60 27

thuresson.se

FÄRDIG GRUND	216	
ARMERING OCH TILLBEHÖR	223	Armering och Tillbehör
CELLPLAST, GRUNDELEMENT OCH TILLBEHÖR	230	Cellplast Grundelement
VATTENBUREN GOLVVÄRME	237	Vattenburen golvvärme
FABRIKSBLANDAD BETONG	239	Fabriksblandad betong
KONSTRUKTIONSRITNINGAR	242	Konstruktions- ritningar
BYGGSTÅL	243	Byggstål
RADONMEMBRAN	245	Radonmembran
TEKNISK INFORMATION	246	Information

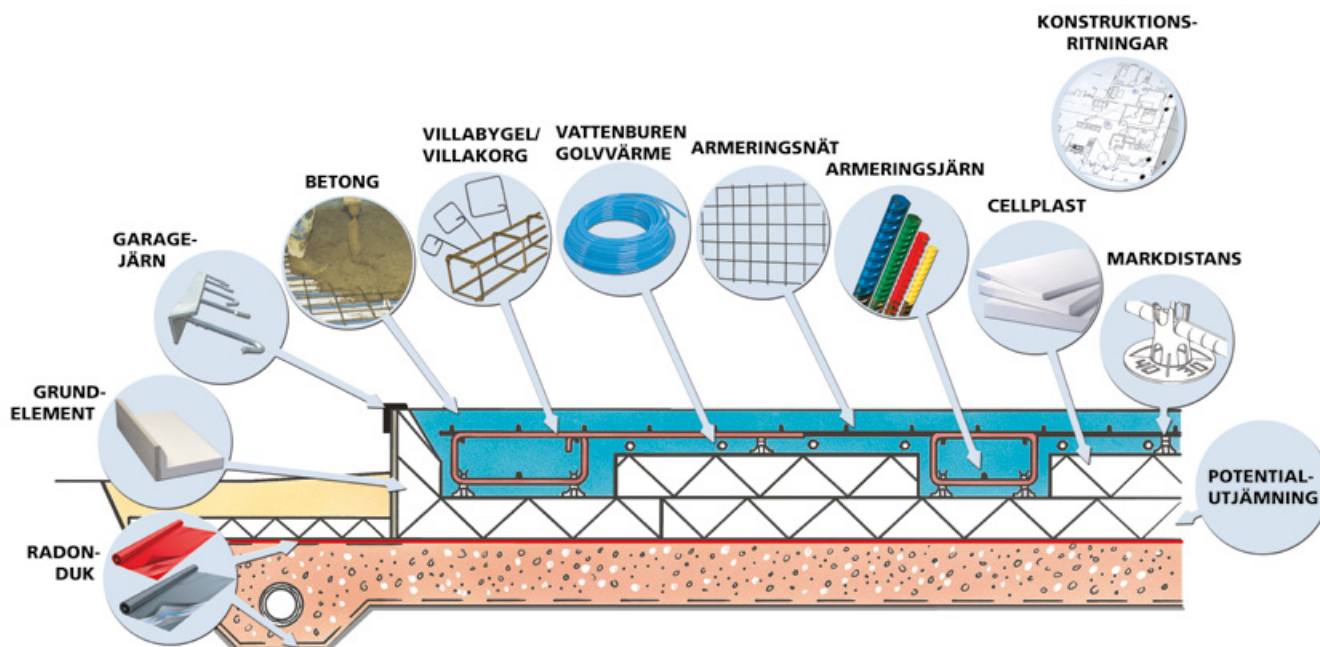
Här hittar du kortfattad information och handfasta tips om allt som rör färdig grund.

På kommande sidor hittar du några av våra säljhjälpmedel som underlättar för era kunder att göra sina val till rätt produkter.



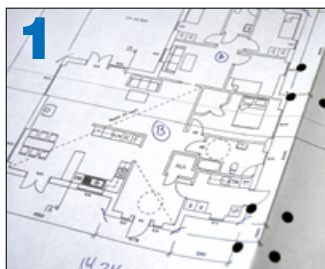
AT FÄRDIG GRUND™

- Allt i ett paket

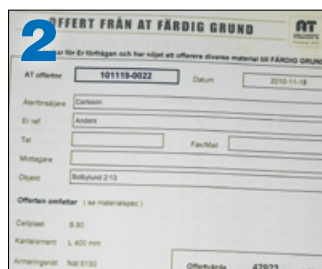


AT FÄRDIG GRUND™ är ett koncept där vi samlat all kunskap, support, marknadsföring, produkter, information, utbildning, miljötänkande, försäljning samt transporter av samtliga produkter till grundbygget.

Så här enkelt beställer du din grund



1
Ritning



2
Offert

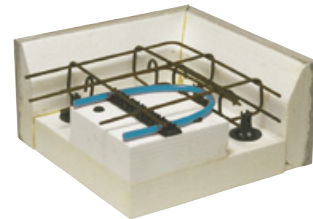


3
Leverans

För att underlätta er försäljning av grundprodukter i butik/lager har vi tagit fram några hjälpmedel.

Grundguide

Minimodell av en grund för överskådlig skyltning i butik med tillhörande skylt.

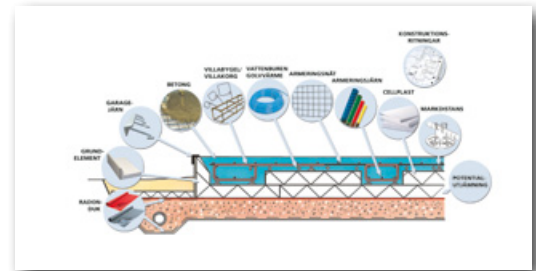


Annonsmaterial

Du får unika säljbrev eller annonser med egen logotype.

Tysta säljare

Visar en grund i genomskärning för rätt materialval. Hjälper er kund till rätt köpbeslut.



Utbildning och kunskap är styrka

Utbildning av er personal med personliga besök angående "hur man monterar en färdig grund" så kallad grundkurs.

Hanteringsvänliga tillbehör

Exempelvis färdiga Villabyglar® för kantbalksarmering, distanser i plastpåsar för butiks-försäljning.

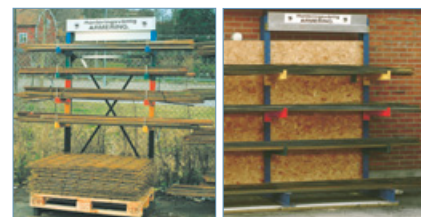
Monteringsanvisningar

Enkla monteringsanvisningar av färdig grund för underlättande av information och materialval med tillhörande ställ för er butik.



Armeringsställ för butik eller lager

Färgkodade armeringsställ för 2-meters och 6-meterslängder även för olika storlekar på nät, med egen färgkodning.



Lagerställ för 2 m

Lagerställ för 6 m

SBS-godkända

SBS

Vi är SBS-godkänd leverantör. (Svensk Byggstälkontroll). Detta innebär att vi alltid levererar rätt kvalitet till er.

ÖVRIGT

Vår kunskap och kompetens om dessa produkters olika egenskaper när det gäller marknadsföring, försäljning och transport, blir värden som gör er till en komplett leverantör.

Unika lager- och butiksställ för att underlätta er lagerhållning.



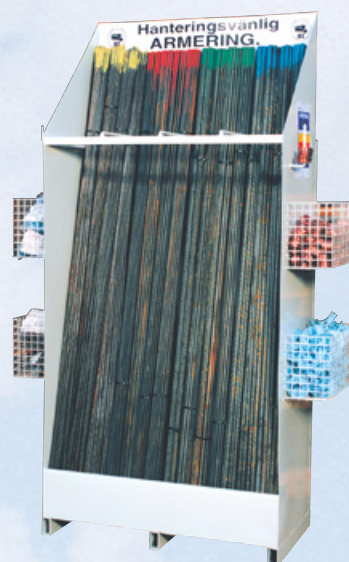
Lagerställ 6-meters och helnät.



Lagerställ för 6-meters längder.



Lagerställ 2-meters alt. 3-meters.



Butiksställ 2-meters längder.

AT FÄRDIG GRUND™

Sveriges starkaste sortiment av armeringsprodukter.



GRUND SKOLAN



Vi arrangerar utbildning till er och er personal i små eller större grupper.

Till era byggträffar kan vi i samarbete mer er, utbilda era kunder.

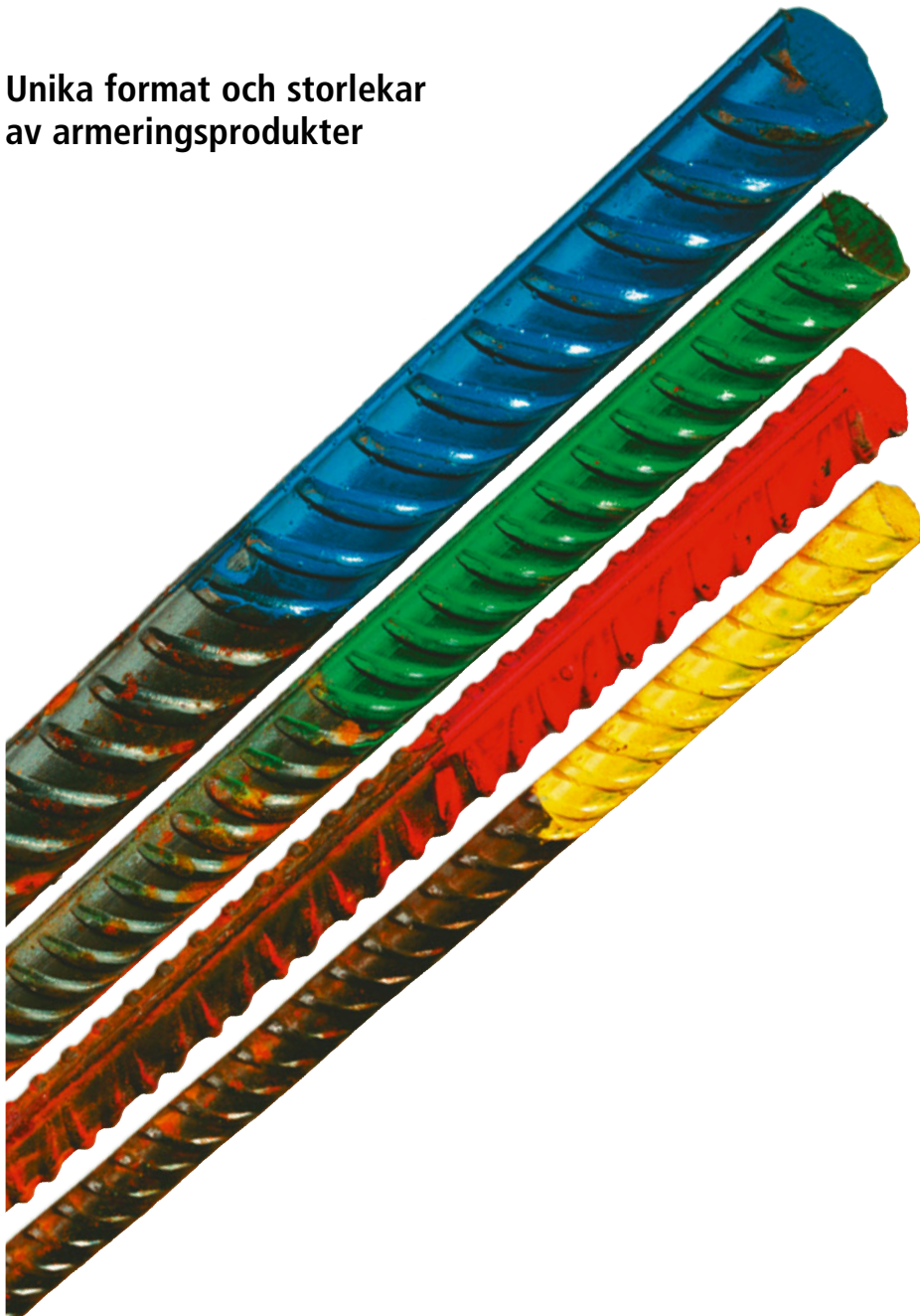
Kontakta oss för mer information, angående tid och plats.

Stockholm 08-761 74 40

Malmö 040-21 02 30

ARMERING SOM MÄRKS

Unika format och storlekar
av armeringsprodukter



MONTERINGSANVISNING

GRUND

Steg för steg ger vi dig handfasta råd om hur du bygger din egen grund.

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

Monteringsanvisningar

Enkla monteringsanvisningar av Färdig Grund för underlättande av information och materialval.

MONTERINGSANVISNING

GRUND

Steg för steg ger vi dig handfasta råd om hur du bygger din egen grund.

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

Innan du börjar

De flesta byggare söker byggarens tekniska anvisningar men kompletterat med information om byggnadslovet.

Var noga med att en ordentlig beskrivning av de olika momenten i arbetet och av vad som krävs för varje moment på plats.

De ska även se till att de tekniska anvisningarna är tydliga och tydligt beskrivna.

De ska även se till att de tekniska anvisningarna är tydliga och tydligt beskrivna.

De ska även se till att de tekniska anvisningarna är tydliga och tydligt beskrivna.

1

Steg för steg ger vi dig handfasta råd om hur du bygger din egen grund.

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

2

Montering av korbalkarna

Montera korbalkarna på marknivå och fäst dem till grunden med skruvar. Se till att korbalkarna är raka och jämnt fördelade.

3

Lägg ut ledningslängd

Lägg ut ledningslängden på marknivå och fäst den till korbalkarna med skruvar. Se till att ledningslängden är raka och jämnt fördelade.

4

Ställ upp ställverket

Ställ upp ställverket på marknivå och fäst det till korbalkarna med skruvar. Se till att ställverket är raka och jämnt fördelade.

5

Montering

Montera korbalkarna på marknivå och fäst dem till grunden med skruvar. Se till att korbalkarna är raka och jämnt fördelade.

7

Handtag

Handtag ska monteras på marknivå och fästas till korbalkarna med skruvar. Se till att handtagen är raka och jämnt fördelade.

8

Ställning

Ställning ska monteras på marknivå och fästas till korbalkarna med skruvar. Se till att ställningen är raka och jämnt fördelade.

9

Transport

Transport ska monteras på marknivå och fästas till korbalkarna med skruvar. Se till att transporten är raka och jämnt fördelade.

Visste du att...

Armeringslängderna i AT-Färdig Grund är dimensionerade för att passa in i de vanligaste typerna av betong. Detta innebär att du inte behöver använda några specialverktyg för att installera dem.

Bra att veta.

Se till att du har tillräckligt med utrymme för att installera AT-Färdig Grund i ditt projekt. Detta innebär att du måste planera ditt projekt noggrant innan du börjar bygga.

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

Produktfolder

En enkel översikt på Stål- och armeringsprodukter och tillbehör för underlättande av information och materialval, samt transportinformation.

ARMERINGSTILLBEHÖR

Modell	Storlek
VR12	750x2500
VR20	800x3000
VR30	900x3000
VR200	800x2000
SR12	120x240
SR22	220x240
WR12	1200x2000
WR20	2200x2000
WR30	700x2700
GR12	400x2500
GR30	500x3000

Markörernas Distanshjul består av Distans-**armningsstegar** Märkbara med tråd **Formkl** **Formtag** **Väggsdistans** **Skryddknopp** **Naj-tråd** **Bockstöd** och **nåtslöd** **Vägg-/valvdistsans** **Armeringsstälbjutare** mm

INLÄGGNINGSFÄRDIG ARMERING
- KLIPPT OCH BUCKAT -
Typischnöje för betongdjup 24

TRANSPORTPLANERING

Vi gör det lättare för dig AT Färdig Grund är ett komplett koncept från ritning till leverans.

En ritning användas till ett komplett grundoffert.

Allt levereras direkt på plats enligt överenskommen tid.

Så här enkelt beställer du din grund

VÅRA MEST VANLIGA BILAR

Lasterbilarna som AT Armering är både långa och höga. Det finns inga "små bilar". En lastbil kräver alltid en viss frihöjd från 2,5 meter till 4,5 meter. Lastbilarna är utsett speciellt för att kunna hantera mycket stora ytor. Längden varierar från 12,5 m till 25,25 m och bredden är 2,6 m.

VIKTIGA FRÅGOR VID LEVERANS

- Vilken leveransadress gäller?
- Transportplanering sker med goda adresser postnummer, adress, husadressen.
- Har du tillräckligt utrymme till godsmottagaren?
- Har du ser det ut på leveransadressen, är det fräkt?
- Kommer ekipaget som finns tillgängligt för transporten fram till leveransadressen?
- Kan ekipaget komma därifrån?
- Har du ett tillräckligt utrymme för att lossa?
- Har du lossat kunden materialet?

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

VISSTE DU ATT

Vi gör det lättare för dig AT Färdig Grund är ett komplett koncept från ritning till leverans.

En ritning användas till ett komplett grundoffert.

Allt levereras direkt på plats enligt överenskommen tid.

Så här enkelt beställer du din grund

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

AT STÅL- & ARMERINGSPRODUKTER

ARMERING SOM MÄRKS

Unika format och storlekar av armeringsprodukter

AT-FÄRDIG GRUND™
www.thuresson.se

Unika format och storlekar av armeringsprodukter

K 500 C-T Armeringsstål

Dim Ø	Längder	Färgkod
6 mm	6 m	Svart
8 mm*	2, 3, 6 m	Gul
10 mm	2, 3, 6 m	Röd
12 mm	2, 3, 6 m	Grön
16 mm	2, 3, 6 m	Blå
20 mm	6, 12 m	Vit
25 mm	6, 12 m	Orange
32 mm	6, 12 m	Rosa

* Finns även SS260S slätstål (i längder om 6 m).

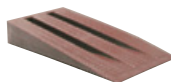
Armeringsnät

	Rotnät®	Kvartsnät®	Golvnät	Halvnät	Hela nät	Spackelnät
N2570						1,14x0,76 m
N2870						1,14x2,29 m
N3410						1,14x0,76 m
N4150	1,10x0,80 m					
N5100			1,50x2,50 m			
N5150	1,20x0,80 m	1,25x2,35 m		2,45x2,30 m	5,00x2,30 m	
N6150		1,25x2,35 m		2,45x2,30 m	5,00x2,30 m	
N8150					5,00x2,30 m	
N10150					5,90x2,30 m	

Övriga proffsnät 5,9x2,3 m samt fingerskarvade nät 5,9x2,4 m levereras inom 3 arbetsdagar.

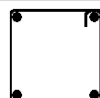
Tillbehör

Mark/vägg/valvdistanser, skyddsknopp, märkbrickor, pallningsbrickor, najtråd, formstag och formkilar.



Klippt och bockat:

Villabygel® för bärande kantbalk

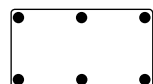


Ø 8 mm
järn

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

VB12	750x120x200 mm
VB20	800x200x200 mm
VB2030	800x200x300 mm
VB30	900x300x300 mm

Villabygel® för bärande mellanvägg



Ø 8 mm
järn

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

BM12	120x240 mm
BM22	220x240 mm

Garagejärn



Varmförzinkat garagejärn. 40x40x2500 mm och 50x50x3000 mm.

**Vi levererar armeringsstål och nät i olika längder/format från lager och fabrik.
Arne Thuesson Byggmaterial AB är ansluten till SBS-kontrollen som leverantör av armeringsprodukter.**

**Stor osäkerhet råder på marknaden om armeringsprisernas utveckling.
Tillsvidare tillhandahåller vi PDF-filer på begäran.**

Armeringsstål 2 meter

Buntar om 25 kg med egen färgkodning för enkel hantering. Säljes endast i hela förpackningar.

Art	Dim mm	Färg	Vikt kg/m	Vikt kg/st	Längd m	Antal/ förpackn	EAN-nr 7 391 695/
ARM820	8 mm	Gul	0,395	0,790	2	32	920081
ARM1020	10 mm	Röd	0,617	1,234	2	20	920104
ARM1220	12 mm	Grön	0,888	1,776	2	14	920128
ARM1620	16 mm	Blå	1,580	3,160	2	8	920166

Rotnät®

Hanteringsvänligt armeringsnät tillverkat av profilerad tråd som maskinsvetsats i plana utföranden. Säljes endast i hela buntar.

Art	Typ	Vikt kg/st	Storlek m	Antal st/bunt	EAN-nr 7 391 695/
ROTNÄT	N5150	2,10	1,20x0,80	50	920302
ROTNÄT4150	N4150	1,40	1,10x0,80	100	920326

Rotnät®/Spackelnät

Hanteringsvänligt armeringsnät tillverkat av zinkad tråd som maskinsvetsats i plana utföranden. Säljes endast i hela buntar.

Art	Typ	Vikt kg/st	Storlek m	Antal st/bunt	EAN-nr 7 391 695/
ROTNÄT2570Z100	N2570	1,09	1,14x0,76	100	505240
ROTNÄT2570Z300	N2570	1,09	1,14x0,76	300	505257
ROTNÄT2870ZXL	N2870	3,37	1,14x2,29	300	508500
ROTNÄT34100Z220	N34100	1,25	1,14x0,76	220	505264

Kvartsnät®

Nät tillverkade av profilerad tråd som maskinsvetsats i plana utföranden. Bunt om 50 st. Vid bruten bunt tillkommer 150 kr netto / delning och sort.

Art	Typ	Vikt st/kg	Storlek m	Antal st/bunt	EAN-nr 7 391 695/
KVARTNÄT5150	N5150	6,15	1,25x2,35	50	920272
KVARTNÄT5200F	N5200	4,85	1,25x2,35	50	920258
KVARTNÄT6150	N6150	8,88	1,25x2,35	50	926151

Golvnät

Nät för fingerskarvning vilket förenklar montaget. Dessutom minskar vikt och tjocklek på betongulan.

Art	Vikt kg/st	Storlek m	Antal st/bunt	EAN-nr 7 391 695/
GOLVNÄT5100	9,70	1,50x2,50	50	923402

Artikelnumret slutar på F = Fabriksleverans



Lagerställ

för 2-meters armering & Rotnät®.
Frakt, emballage och montage
tillkommer.

Höjd 2210 mm, bredd 1100 mm,
djup 1000 mm.

Begär offert.

ARMSTÄLL2

EAN-nr
7 391 695/920043



Enkelställ

för 6-meterslängder.

Kontakta order 08-761 74 40 eller order@thuresson.se
för mer information / offert.

Armeringsstål K500C-T 3 meter

Buntar om ca 1000 kg med egen färgkodning för enkel hantering. Vid delning av bunt tillkommer 150 kr netto per delning och dimension.

Art	Dim mm	Färg	Vikt kg/m	Vikt kg/st	Längd m	Ca antal/ bunt	Ca m/ bunt	EAN-nr 7 391 695/
ARM830	8 mm	Gul	0,395	1,185	3	844	2532	920838
ARM1030	10 mm	Röd	0,617	1,851	3	540	1620	921033
ARM1230	12 mm	Grön	0,888	2,664	3	376	1128	921231
ARM1630	16 mm	Blå	1,580	4,470	3	212	636	921736

Armeringsstål K500C-T 6 meter

Buntar om ca 1000 kg med egen färgkodning för enkel hantering. ARM3260, buntar om ca 500 kg. Vid delning av bunt tillkommer 150 kr netto/delning och dimension.

Art	Dim mm	Färg	Vikt kg/m	Vikt kg/st	Längd m	Ca antal/ bunt	Ca m/ bunt	EAN-nr 7 391 695/
ARM660	6	Svart	0,222	1,332	6	818	4505	505271
ARM860	8	Gul	0,395	2,370	6	422	2532	921408
ARM1060	10	Röd	0,617	3,702	6	270	1620	921507
ARM1260	12	Grön	0,888	5,328	6	188	1128	921606
ARM1660	16	Blå	1,580	9,480	6	106	636-	921705
ARM2060	20	Vit	2,470	14,820	6	68	408	921804
ARM2560	25	Orange	3,850	23,100	6	44	252	921903
ARM3260	32	Rosa	6,310	37,860	6	26	158	503376

Armeringsstål K500C-T 12 meter

OBS ! Endast fabriksleveranser

Buntar om ca 1000 kg. Vid delning av bunt tillkommer 300 kr netto/delning och dimension.

Art	Dim mm	Vikt kg/m	Vikt kg/st	Längd m	Ca antal/ bunt	Ca m/ bunt	EAN-nr 7 391 695/
ARM8120F	8	0,395	4,740	12	211	2532	272500
ARM10120F	10	0,617	7,400	12	135	1620	272609
ARM12120F	12	0,888	10,660	12	94	1128	272708
ARM16120F	16	1,580	18,960	12	53	636	272807
ARM20120F	20	2,470	29,640	12	34	408	272906
ARM25120F	25	3,850	46,200	12	22	252	273101
ARM32120F	32	6,310	75,720	12	14	168	273200

Slätstål SS260S

Kan köpas styckvis utan delningskostnad.

Art	Dim mm	Vikt kg/m	Vikt kg/st	Längd m	EAN-nr 7 391 695/
ARMSLÄT860	8	0,395	2,370	6	922009

Armeringsnät NK 500 AB-W

Profilerad stång, plana mattor. Vid bruten bunt tillkommer 150 kr netto / delning och sort.

Art	Typ	Vikt kg/st	Storlek m	Antal st/bunt	Täckyta m ² /st	EAN-nr 7 391 695/
NÄT5150	N5150	24,60	5,00x2,30	50	9,74	922207
NÄT6150	N6150	35,50	5,00x2,30	50	9,74	922405
NÄT8150	N8150	62,50	5,00x2,30	20	9,74	922603
NÄT10150	N10150	115,00	5,90x2,30	10	10,50	923501
HALVNÄT5150	N5150	12,31	2,45x2,30	50	4,51	920401
HALVNÄT6150	N6150	17,75	2,45x2,30	50	4,51	920609



Lagerställ

för 6-meters armering & helnät.
Frakt, emballage och montage
tillkommer.

Höjd 2500 mm, bredd 3900 mm,
djup 1750 mm.

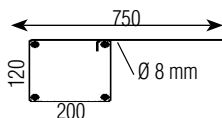
Begär offert.

ARMSTÄLL6

EAN-nr
7 391 695/920005

Maxlast 5 ton 1 ton/hyllplan.

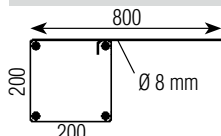
Villabygel® VB12 för bärande kantbalk



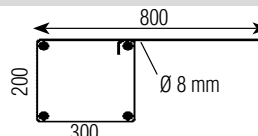
Färdigbockad bygel för mindre konstruktioner av kantbalksarmering på platta på mark. Tillverkad av 8 mm kamstål. Beräkna 3 st per löpmeter. Passar för L-form 300. Säljes endast i hela förpackningar om 10 st.

Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
VB12	750x120x200	10	0,50	7 391 695/ 923129

Villabygel® VB20 och VB2030 för bärande kantbalk

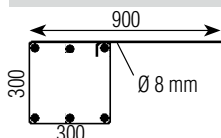


Färdigbockad bygel för kantbalksarmering på platta på mark. Tillverkad av 8 mm kamstål. Beräkna 3 st per löpmeter. Passar för L-form 400. Säljes endast i hela förpackningar om 10 st.



Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
VB20	800x200x200	10	0,56	7 391 695/ 923006
VB2030	800x200x300	10	0,60	420185

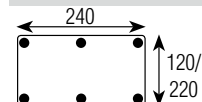
Villabygel® VB30 för bärande kantbalk



Färdigbockad bygel för kantbalksarmering på fribärande platta där konstruktionen behöver förstärkas med flera armeringsjärn. Tillverkad av 8 mm kamstål. Beräkna 3 st per löpmeter. Säljes endast i hela förpackningar om 10 st.

Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
VB30	900x300x300	10	0,75	7 391 695/ 923105

Villabygel® BM för bärande mellanvägg



Färdigbockad bygel för bärande mellanvägg där konstruktionen behöver förstärkas med fler armeringsjärn. Tillverkad av 8 mm kamstål. Beräkna 3 st per löpmeter. BM12 passar för L-form 300. BM22 passar för L-form 400. Säljes endast i hela förpackningar om 10 st.

Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
BM12	120x240	10	0,36	7 391 695/ 923600
BM22	220x240	10	0,43	923655

Garagejörn



Ingjutningsgods med påsvetsade armeringsjärn för förstärkning vid garageport. Varmförzinkade.

Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
GARAGEJÄRN25	40x40x2500	1	7,00	7 391 695/ 502508
GARAGEJÄRN30	50x50x3000	1	13,00	502515

Villakorg® /Hörn för villakorg, bockad 90°



Färdiga armeringsbalkar som är tidsbesparande, lätta att hantera och transportera. Går att komplettera med fler armeringsjärn om så krävs. Villakorgen bygger 2,4 m när de skarvas i varandra. Villakorgshörn VKH7070 4 st/frp, 12 mm = 1 hörn

Art	Format mm	Antal st/pall	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr
VILLAKORG12	120X200X2985	20	1	12,50	7 391 695/ 273705
VILLAKORG20	200X200X2985	20	1	13,00	273804
VKH7070	700X700		4	1,225	Säljes endast i hela förp. om 4 st 500559

Markdistans



Distans för extra stor belastning eller vid mjukt underlag, t.ex. isolering och sand, klarar armering upp till 16 mm.

Åtgång: ca 4 st/m². Säljes endast i hel kartong alt. påspack, se nedan.

Art.	Format mm	Antal st/krt	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 340 070/
SMD1520E	15/20	350	4,70	200010
SMD2530E	25/30	300	4,30	200027
SMD4050E	40/50	250	4,60	200034
SMD5060E	50/60	200	4,10	200041
SMD7080E	70/80	125	4,10	200058
SMD90100E	90/100	100	3,70	200065
SMD4050SBE	40/50	4 st/frp	0,075	7 391 695/511074

SPEEDIES markdistanser



Höghastighetsdistanser för armeringsnät som ger stöd oavsett placering mjuka och / eller ojämna underlag.

Tre fotplattor gör att distansen står stabilt och inte riskerar att sjunka ner i gjutunderlaget. Miljögodkända, stabila och enkla att arbeta med. SLÄPPKÄPP, för snabb och ergonomisk utläggning av distanser.

Åtgång ca 1,1-1,3 st/m².

Art.	Antal st/frp	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 391 695/
SPEEDIES30	50	3,35	509293
SPEEDIES50	50	4,40	509309
SPEEDIESSLÄPPKÄPP	1	1,60	202359

Najtråd



Kan levereras i kartong om 25 kg.

Art.	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr 7 391 695/
NAJTRÅD	ca 125 st	0,180	920135
NAJTRÅDSB	1/påse	0,181	920173

Väggdistans



Mycket stabil och populär distans, klarar högt ställda krav.

Liten anläggning mot formen, även spikbar.

Klarar armering upp till 20 mm.

Art.	Format mm	Antal st/krt	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 391 752/
VVD1520E	15/20	1000	6,10	200072
VVD2025E	20/25	900	7,30	200089
VVD3035E	30/35	700	6,40	200096

Distansstege/armeringsstege



Håller isär den övre och undre armeringen på ett stadigt sätt.

Snabb och enkel montering.

Art	Höjd mm	Antal st/krt	Vikt kg/st	EAN-nr 7 391 752/
DST50	50	25 à 2 m	0,60	150406
DST70	70	50 à 2 m	0,62	150420
DST90	90	50 à 2 m	0,70	150444

Murarmering Bistål



Stegformad armeringsprodukt utvecklad speciellt för armering av tegel, lättklinkerblock, betongsten mm.
2-mtr kan fås med EAN-etikett.

Art	Format mm	Färg	Vikt kg/st	Antal st/frp	Antal st/hel bunt	EAN-nr 7 391 695/
BI3720R	3,7x2000	Rostfri	0,358	50	500	500443
BI3740R	3,7x4000	Rostfri	0,715	50	500	500436
BI4020Z	4,0x2000	Zinkad	0,435	50	500	500412
BI4040Z	4,0x4000	Zinkad	0,870	50	500	500405
BI40200BEH	4,0x2000	Obehandlad	0,388	50	500	503925
BI40400BEH	4,0x4000	Obehandlad	0,776	50	500	501167
BI4020EANZ	4,0x2000	Zinkad	0,435	50	500	503994
BI4020EAN0BEH	4,0x2000	Obehandlad	0,388	50	500	503918

Skyddsknopp



Skyddsknopp bör användas för att undvika att vassa armeringsändar orsakar personskador.

Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 340 070/
KNOPP616E	6-16	500	2,700	202496
KNOPP1632E	6-32	250	5,500	202502
KNOPP616SBE	6-16	50	0,400	7 391 695/511111

Pallningsbricka



Bricka för inpassning av olika typer av betongelement, fönster, dörrar, träreglar mm.

Art.	Tjocklek mm	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 340 070/
PALLBRICKA2E	2	50x80	600	3,500	200768
PALLBRICKA5E	5	50x80	300	7,125	200775
PALLBRICKA10E	10	50x80	200	3,500	200782
PALLBRICKA2SBE	2	50x80	10	0,040	7 391 695/511135
PALLBRICKA5SBE	5	50x80	10	0,130	7 391 695/511442
PALLBRICKA10SBE	10	50x80	10	0,240	7 391 695/511128

Distanslist



Distanslist för armeringsnät vid mjukt underlag, t.ex. isolering och sand.
Åtgång ca 1,3 lm/m².

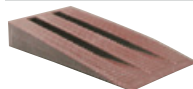
Art.	Längd mm	Antal st/frp	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 340 070/
DLM30E	2000	50	23,00	201642
DLM50E	2000	30	30,00	201673

Plintarmering



Art.	Längd mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr 7 391 695/
PLINTARMERING	750	75 st	0,300	502720

Kil



För uppregling av golv, fönster- och dörrmontage mm.

Art.	Tjocklek mm	Format mm	Antal st/frp	Färg	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 340 070/
KIL10E	10	30x70	500	Grön	3,100	200829
KIL17E	17	44x85	200	Brun	2,900	200836
KIL25E	25	44x135	250	Gul	7,600	200843
KIL10SBE	10	30x70	10	Grön	0,065	7 391 695/511081
KIL17SBE	17	44x85	10	Brun	0,140	7 391 695/511098
KIL25SBE	25	44x135	10	Gul	0,295	7 391 695/511104

Formstag



Ø 6 mm med ändknopp, för plyfa 12 mm och 2 reglar, 95 mm. Standard.

Art.	För vägg- tjocklek mm	Antal st/frp	Vikt kg/st	EAN-nr 7 047 538/
FORMSTAG16	160	100	0,180	221616
FORMSTAG18	180	100	0,155	221814
FORMSTAG20	200	100	0,170	222019

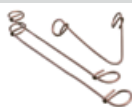
Formkil



För formstag med ändknopp.

Art.	Vikt kg/st	EAN-nr 7 391 695/
FORMKILF040	0,200	921156

Najöglor



Används för najning av armeringsjärn och armeringsnät. Järntråden är mjukglöddad med en ögla i vardera änden.

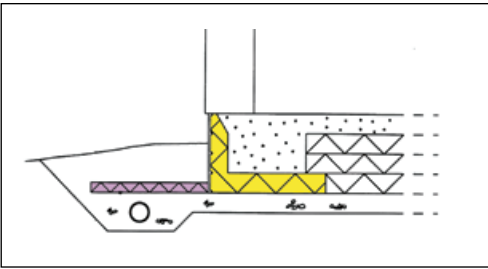
Art.	Format mm	Antal st/frp	Vikt kg/frp	EAN-nr 7 391 695/
NAJÖGLOR150	150x1,25	1 000	2,10	280055

VARFÖR VÄLJA SIROC'S GRUNDELEMENT?

- Färdigbehandlad utsida
- Enkel montering
- Kort byggtid
- God isoleringsförmåga
- Komplet system
- Färdiga hörnlösningar
- Bra skydd mot kapilläritet och fuktvandring
- Kan användas vid de flesta grundförhållanden
- Fiberarmerad betongyta



Siroc L-element



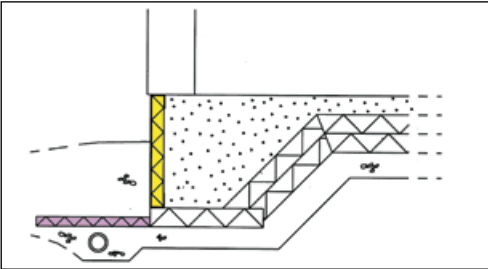
Användningsområde:

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk. L-elementet används ofta vid golvvärme, vid s k plan grundläggning, där flera lager av EPS-isolering läggs ut under betongplattan.

Vid isolertjocklekar över 140 mm skall randisolering utföras runt grunden.

Elementet kan belastas av fasadsten och punktlaster enligt särskild anvisning.

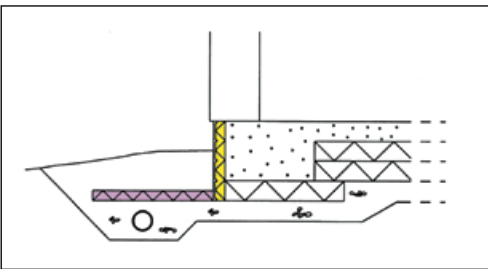
Siroc Kantelement



Användningsområde:

Elementet används vid nybyggnation, men också vid tilläggsisolering av befintliga socklar. Elementen monteras i s k glesform och kan monteras både horisontellt och vertikalt. Elementet kan belastas av fasadsten och punktlaster enligt särskild anvisning.

Siroc Isolerelement

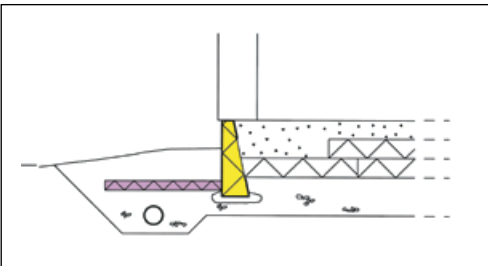


Användningsområde:

Elementet används vid tilläggsisolering av befintliga socklar men kan användas vid nybyggnation. Elementet monteras då i s k glesform och kan monteras både horisontellt och vertikalt. Elementet kan belastas av fasadsten och punktlaster enligt särskild anvisning.

Hörn skärs till av raka element vid monteringen.

Siroc Nyaform

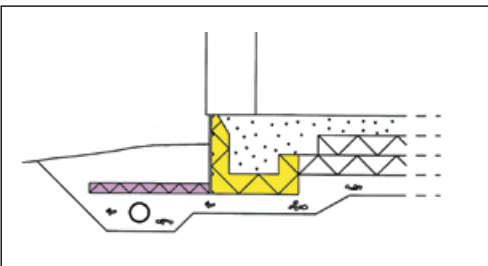


Användningsområde:

Elementet kräver ingen formsättning utan sätts direkt i en cementbrukssträng.

Elementet kan belastas av fasadsten och punktlaster enligt särskild anvisning.

Siroc U-element



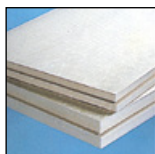
Användningsområde:

Elementet monteras direkt på en komprimerad bädd av grus eller makadam, utan glesform eller sättbruk.

U-element används ofta vid golvvärme. Vid isolertjocklekar över 140 mm under plattan, skall randisolering utföras runt grunden.

Elementet kan belastas enligt särskild anvisning.

Jackofoam 200F

*Falsade skivor*

För markisolering på mark vid normal belastning, källarvägg med normalt jordtryck samt obelastade betongtak.

Format 585x1185 mm. Utgående produkt.

**Korttidslast 200 kPa
Långtidslast 90 kPa**

Art.	Tjocklek	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Vikt	Lagervara	EAN-nr
	mm	st	m2	Antal pkt	m2			
JF200F30	30	13	9,01	12	108,10		Ja	020308
JF200F50	50	8	5,54	12	66,50	1,427	Ja	020506
JF200F70	70	6	4,16	12	49,90	2,003	Ja	020704
JF200F100	100	4	2,77	12	33,20		Ja	021008

Jackofoam 300F

*Falsade skivor*

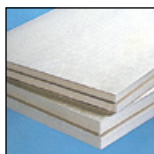
För markisolering vid hög belastning. Isolering av fundament och kantbalkar, vägar, järnvägar, flygfält, VA-ledningar samt omvända tak.

Format 585x1185 mm.

**Korttidslast 300 kPa
Långtidslast 140 kPa**

Art.	Tjocklek	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Vikt	Lagervara	EAN-nr
	mm	st	m2	Antal pkt	m2			
JF300F50	50	8	5,54	12	66,50	1,627	Ja	120503
JF300F70NY	70	6	4,16	12	49,90	3,060	Ja	822226

Jackofoam 400F

*Falsade skivor*

För markisolering vid mycket hög belastning. Isolering av fundament och kantbalkar, flygfält, järnvägar, VA-ledningar samt omvända tak.

Format 585x2385 mm.

**Korttidslast 400 kPa
Långtidslast 180 kPa**

Art.	Tjocklek	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Vikt	Lagervara	EAN-nr
	mm	st	m2	Antal pkt	m2			
JF400F50NY	50	4	5,58	12	67,00	2,20	Ja	821793

Jackofoam golvskena



En tunn värmeisolering för golv. Används normalt i kombination med fuktisoleringsmatta. Som golvskena kan du välja mellan bl a träfiberskivor, spånskivor och lamellskivor.

Format 585x1185 mm.

**Korttidslast 300 kPa
Långtidslast 140 kPa**

Art.	Tjocklek	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Lagervara	EAN-nr
	mm	st	m2	Antal pkt	m2		
GOLVSKIVA	20	26	18,02	8	144,16	Ja	000201

Övrigt marknadsortiment på förfrågan.

Jackpor 80 (S 17)

För isolering av platta på mark, väggar, tak, lättfyllnad och betongelement.
Format 600x1200 mm.

Korttidslast 80 kPa
Långtidslast 24 kPa

Art.	Tjocklek mm	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Lagervara	EAN-nr
		st	m2	Antal pkt	m2		
JP80100288	100	4	2,88	28	80,64	Ja	843467

Jackpor 80 (S 17) storformat

För isolering av platta på mark, väggar, tak, lättfyllnad och betongelement.
Format 1200x2400 mm.

Korttidslast 80 kPa
Långtidslast 24 kPa

Art.	Tjocklek mm	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Lagervara	EAN-nr
		st	m2	Antal pkt	m2		
JP801001152	100	4	11,52	7	80,64	Ja	032 299/ 844471

Jackpor 100 (S 20)

För isolering av platta på mark, väggar, tak, lättfyllnad och betongelement.
Format 600x1200 mm.

Korttidslast 100 kPa
Långtidslast 30 kPa

Art.	Tjocklek mm	Innehåll/pkt		Innehåll/pall		Lagervara	EAN-nr
		st	m2	Antal pkt	m2		
JP10050576	50	8	5,76	28	161,28	Ja	7 032 299/ 845928
JP100100288	100	4	2,88	28	80,64	Ja	845751

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

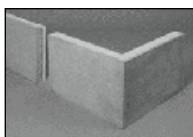
Siroc kantelement



Monteras i glesform. Kan även användas som tilläggsisolering.
Isolerelementen är fasade i överkant. Med yta av fiberarmerad betong.
Till Siroc finns hörnelement som underlättar formsättningen.

Art.	Höjd mm	Tjocklek mm	Längd mm	Antal st/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 032 299/
SIROC36012	360	75	1200	36	Ja	821809
SIROC46012	460	75	1200	24	Ja	821816
SIROC60012	600	75	1200	24	Ja	821823

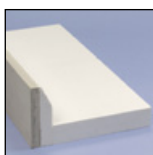
Siroc kantelement Hörn



Monteras i glesform. Kan även användas som tilläggsisolering.
Isolerelementen är fasade i överkant. Med yta av fiberarmerad betong.

Art.	Höjd mm	Tjocklek mm	Längd mm	Antal st/ pall	Lagervara	EAN-nr 7 032 299/
SIROCH36012	360	75	600x600	20	Ja	821830
SIROCH46012	460	75	600x600	16	Ja	821847
SIROCH60012	600	75	600x600	24	Ja	821854

Siroc L-element



Används vid plan schaktbotten för bostads- och industrigrunder.
Ofta tillsammans med golvvärme.
Till Siroc L-form finns hörnelement med längden 600x600 mm.

Art.	Höjd mm	EPS- kvalitet	Tjocklek mm	Bredd mm	Längd mm	Vikt kg/m1	Lagervara	EAN-nr 7 032 299/
SIROCLFORM300	300	S200	100	600	1200	8,33	Ja	650010
SIROCLFORM400	400	S200	100	600	1200	10,83	Ja	650126
SIROCLHÖRN300	300	S200	100	600	600	5,00	Ja	650027
SIROCLHÖRN400	400	S200	100	600	600	8,33	Ja	650133

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

Fiberduk



För att hindra finkornigt material att tränga in i skivan.
Bredd 1100 mm

Art.	Längd m	Innehåll m ² /rle	Lagervara	EAN-nr 7 032 299/
FIBERDUK	25	27,50	Ja	660255

Plastspik



För sammanfogning av EPS-isolering och L-element samt sammanfogning
av flera skikt EPS-isolering.
Åtgång ca 2 st/m²/skikt.
Längd 180 mm.

Art.	Innehåll st/frp	Vikt kg/st	Lagervara	EAN-nr 7 391 752/
PLASTSPIK	250	0,009	Ja	113098

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

Styrbleck



Till fixering av skarvar mellan L-elementen.
Åtgång 2 st/element.
Säljes endast i hela förpackningar om 25 st.

Art.	Vikt kg/st	Lagervara	EAN-nr
SIROCSTYRBLEC	0,050	Ja	7 032 299/ 659020

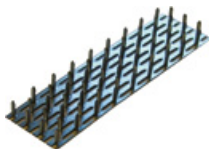
U-profil



För sammanfogning av L-element. Kan återanvändas.
Åtgång 1 st/element.

Art.	Vikt kg/st	Lagervara	EAN-nr
SIROCSKARVPL	0,214	Ja	7 032 299/ 659037

Spikplåt



För sammanfogning av L-element.
Åtgång 1 st/element.

Art.	Innehåll st/frp	Vikt kg/st	Lagervara	EAN-nr
SIROCSPIKPLÅT	25	0,108	Ja	7 032 299/ 659068

Isoleringsmatta



För isolering och skydd för nygjutna betonggolvet och dylikt. Laminerad för att öka styrkan.
Tjocklek 9-10 mm. Bredd 2000 mm.

Art.	Innehåll/pkt		Vikt kg/st	Lagervara	EAN-nr
	m1	m2			
VINTERMATTAN	50	100	0,300	Ja	7 032 293/ 630100

Övrigt marknadssortiment på förfrågan.

AT-VATTENBUREN GOLVVÄRME

För ingjutning i betong



FÖR INGJUTNING I BETONG

Tillsammans med våra leverantörer på vattenburen golvvärme kan vi erbjuda tidsbesparande produkter, offerter och utbildning på godkända system med ansvar, garantier, kunskap och transporter.

Tidsbesparande beräkning och mängdning av vattenburen golvvärme inklusive utläggningsschema.

Offert/orderunderlag

Datum: Leveransdatum på plats:

Ordernr: Fastighetsbeteckning och kommun:

Plocklistenr: Utvändig m²-yta på grundplatta:

Golvvärmens ska kombineras med annat vattenburet system: Ja Nej

Bifogade handlingar

- Måttsett plan, fasad, sektion (helst dwg-fil via e-post)
- VS-ritning med golvvärmefördelarplacering
- Effektbehovsberäkning (effektbehov per rum)

Övrig information

Uppgifter för återförsäljare

Namn:

Referens:

Adress:

Telefon: E-post:

Leveransadress:

Telefonavisering:

Lev.datum på plats:

Märke/Ordernr:

Övrig information

Begränsad lagerhållning i Spånga

Produktval fabriksblandad betong



VARFÖR VÄLJA FABRIKSBLANDAD BETONG?

- Vi erbjuder dig kontroll över varje m³
- Valfrihet
- Vi har fuktkunskap
- Betongpumpning
- Kvalitets och miljöcertifierad tillverkning enligt ISO 9001-1400

Kontakta order för offert

order@thuesson.se

Precisionsvägar och datoriserad processtyrning ger exakta och homogena betongblandningar vid varje leverans.

Med betong från en modern betongfabrik kan du välja en betongkvalitet anpassad exakt efter din produktionsteknik.

Datoriserat logistiksystem och en effektiv organisation ger dig bästa möjliga tidsanpassning och minimala störningar av betongleveranserna.

Med vår kunskap om uttorkningsförlopp och fuktmätning kan vi hjälpa dig med materialval och kontrollmätning för att undvika fuktproblem.

Betongmassan placeras på ett effektivt sätt i gjutformen med betongpump.

I Sverige pumpas idag över 40 procent av all betong. Vi hjälper dig att välja rätt pump till din gjutning.



Betongen lossas i en betongpump som pumpar betongen ner i formen. Det är viktigt att vibrering, bearbetning och efterbehandling av betongen sker på ett korrekt sätt för att slutresultatet skall bli bra.



Betongen transporteras med en roterbil för att bibehålla bearbetbarhet och kvalitet från betongfabriken tills den placerats i formen.

Betongprodukter för gjutning av platta på mark

Benämning

C25/30 S4 16 byggcement

C32/40 S4 16 byggcement

C25/30 S4 16 snabbcement

C32/40 S4 16 snabbcement

C32/40 SK 16 byggcement 16 mm självkompakterande

Uppvärmad betong

Används vintertid för att minimera frysrisken. Vid högre klass erhålles kortare torktid.

Benämning

16-20° C

21-25° C

26-30° C

Stålfiberarmering

Kan i vissa fall ersätta armering.

Benämning

20 kg/m³

30 kg/m³

Transport

Benämning

Transport med roterbil

Lossning med hydralränna 9 meter

Betongpumpning

Benämning

Pumtyp M23, räckvidd 17 meter

Pumtyp M32, räckvidd 26 meter

Pumtyp M43, räckvidd 35 meter

Tjänster

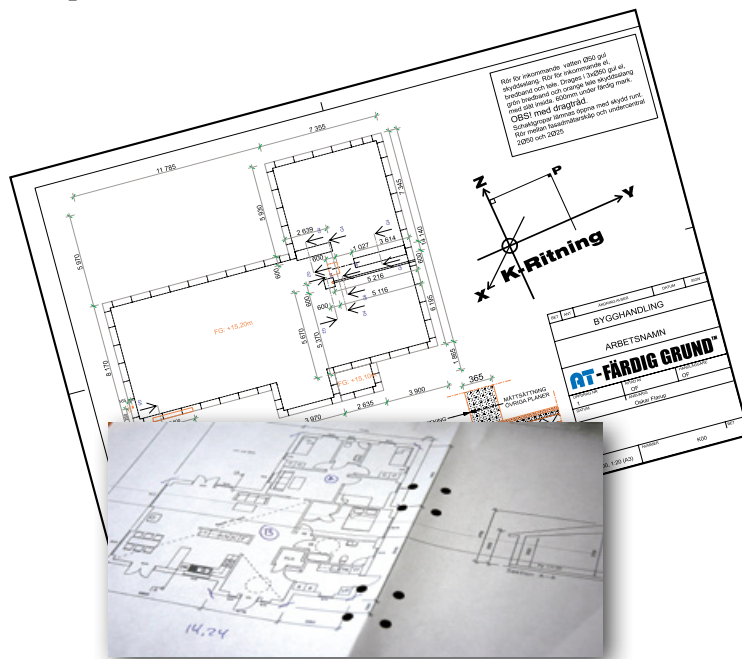
Benämning

Fuktmätning

Konstruktionsritningar GRUND

En tjänst som ingår i konceptet AT Färdig grund

- Kompletta grundoffert utifrån kundens ritning
- Allt levereras direkt på plats
- Steg för steg ger vi dig handfasta råd om hur du beställer dina ritningar



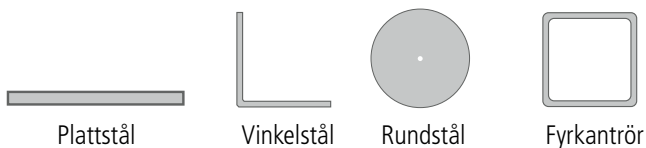
AT-FÄRDIG GRUND™

Produktval AT Byggstål

VARFÖR VÄLJA AT BYGGSTÅL?

- Ett väl utvalt sortiment
- Butiksanpassade längder
- Enkel orderhantering
- Kundanpassande lagerställ

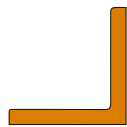
Produktsortiment AT Byggstål
Byggstål i färgkodade 2-meters längder för butiksförsäljning med tillhörande lagerställ.



Övriga stålprodukter

Ring för mer information.

L-Balk



Platt-Järn



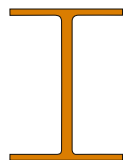
VKR-Rör



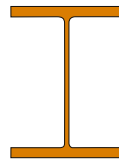
U-Balk



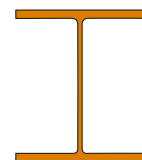
IPE-Balk



HEB-Balk



HEA-Balk



Underlag för balkberäkning

Vi kan förmedla uppdrag på balkberäkningar.

Plattstål



För diverse konstruktioner så som t ex inbrottskydd och ställister.
Säljes endast i hela förpackningar.

Art.	Färg	Mått mm	Längd mm	Antal mtr/frp	Antal st/frp	Antal kg/frp	Antal st/fack	EAN-nr 7 391 695/
PLATT203	GUL	20x3	2000	54	27	27	54	925000
PLATT303	GUL	30x3	2000	36	18	26	36	925109
PLATT404	GUL	40x4	2000	18	9	23	27	925208
PLATT505	GUL	50x5	2000	12	6	24	18	925307

Rundstål



För diverse konstruktioner så som t ex gardinstänger och altanräckan.
Säljes endast i hela förpackningar.

Art.	Färg	Mått mm	Längd mm	Antal mtr/frp	Antal st/frp	Antal kg/frp	Antal st/fack	EAN-nr 7 391 695/
RUND8	RÖD	8	2000	60	30	24	60	925406
RUND10	RÖD	10	2000	42	21	25	42	925505
RUND12	RÖD	12	2000	30	15	27	30	925604
RUND14	RÖD	14	2000	24	12	29	24	925703

Vinkelstål



För diverse konstruktioner så som t ex brytskydd, tröskel, kantförstyvning och stolpar för staket.
Säljes endast i hela förpackningar.

Art.	Färg	Mått mm	Längd mm	Antal mtr/frp	Antal st/frp	Antal kg/frp	Antal st/fack	EAN-nr 7 391 695/
VINKEL20203	GRÖN	20x20x3	2000	30	15	26	30	925802
VINKEL30303	GRÖN	30x30x3	2000	18	9	25	18	925901
VINKEL40404	GRÖN	40x40x4	2000	12	6	29	18	926007
VINKEL50504	GRÖN	50x50x4	2000	12	6	37	18	926106

Fyrkantör



För diverse konstruktioner så som t ex stolpar.
Säljes endast i hela förpackningar.

Art.	Färg	Mått mm	Längd mm	Antal mtr/frp	Antal st/frp	Antal kg/frp	Antal st/fack	EAN-nr 7 391 695/
FYRKANT20202	BLÅ	20x20x2	2000	24	12	27	36	926205
FYRKANT30302	BLÅ	30x30x2	2000	18	9	32	27	926304
FYRKANT40402	BLÅ	40x40x2	2000	12	6	29	18	926403



LAGERSTÄLL

Frakt, emballage och montage tillkommer.

Höjd 2000 mm, bredd 1200 mm.

Pris: Offereras

EAN-nr

7 391 695/920012

Unika och enkla lösningar för nybyggnation

Gas- och radonmembran RAC 800



Det enda membranet som enkelt installeras under grunden.
Rulla ut, skarva och täta genomföringar. Klart!

Radonmembran RMB 400



Monteras enkelt i isoleringslagren eller på grundplattan.

Unika och enkla lösningar för nybyggnation

Icopal Gas- och Radonmembran

Art.	Tjocklek mm	Format m1	Vikt kg/m2	Rullar st/pall	Lagervara	EAN-nr 5 708 602/
RADONDUK400	0,4	2x25	0,409	42	Ja	035066
RADONDUK800	0,8	2x25	0,810	25	Ja	008381
RADONTAPE110		110 mmx20 m1	Tape för genomföringar.		Ja	038951
RADONTAPE30		2 mmx30 mmx25 m1	Tape för skarvar.		Ja	071361

Vi kan även tilhandahålla tillbehör.



armering™

HÅLLFASTHET

är nyckelordet för en byggnads alla olika partier, såväl vertikala som horisontella. Armeringens roll är att öka betongens hållfasthet och har därför olika utformning beroende på användningsområde. Här ser vi t ex ett väggparti som armerats med nät. Nätet fördelar tryckpåkänningen i konstruktionen. Pelare, brobanor, balkar och andra betongkonstruktioner kräver annan typ av armering. En sak är dock gemensam – armeringens förmåga att bära de påfrestningar som konstruktionen utsätts för.

Bilden tagen på Karlskrona avloppsreningsverk.

ARMERINGENS ROLL

Armering i någon form ingår i alla moderna betongkonstruktioner, men armeringstekniken har en lång historia bakom sig. Redan för cirka 4000 år sedan armerades lertegel med vass, vilket var ett bra sätt att tredubbla teglets hållfasthet.

Modern armering daterar sig till 1800-talet. Då användes för första gången stål för att armera betong.

Idag används armering för att öka betongkonstruktioners hållfasthet på flera olika sätt. Armeringen tar upp drag-, tryck- och skjuvpåkänningar, förhindrar sprickbildning och fördelar belastning i byggnadens olika partier.

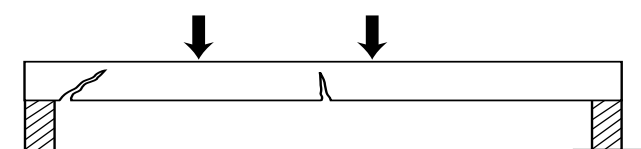
Väl utvecklad armeringsteknik möjliggör "slankare" konstruktioner genom att mängden betong kan minskas. Armering kan ske direkt på byggplatsen men också användas vid gjutning av detaljer som sedan transporteras till slutadressen.

HÖG DRAGHÅLLFASTHET

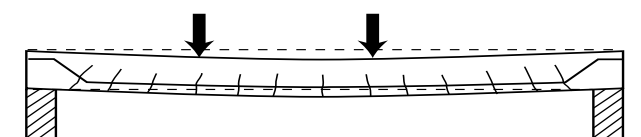
Stålets egenskaper är beroende av dess sammansättning. Kolhalten påverkar t ex mjukheten och segheten. Stål kan också legeras (blandas med tillsatämnen) för att uppnå specifika egenskaper.

Armeringsstål är varmvalsat och bör ha hög draghållfasthet för att tillföra betongen de önskvärda hållfasthetsegenskaperna.

DRAGARMERINGENS FUNKTION

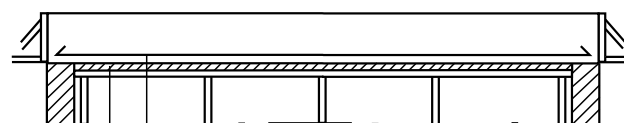


Oarmerad balk.
Brott kan uppstå utan förvarning.

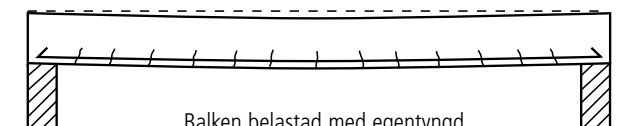


Armerad balk.
Deformation förvarnar om brott.
Balken tål dessutom väsentligt större belastning.

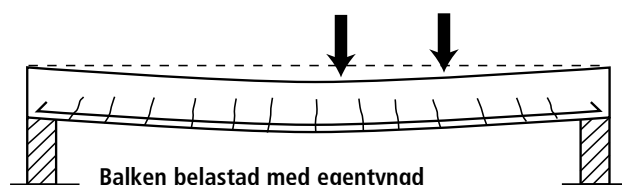
DRAGARMERAD BALK



Armering, utan påkänning
Form Ej avformad balk



Balken belastad med egentygnd



Balken belastad med egentygnd
och yttre last

SPRÖD BETONG BLIR SEG

Armering används i första hand för att öka betongens draghållfasthet, som i oarmerat skick är låg. Draghållfastheten har betydelse för sprickbildning som till och med kan uppstå pga konstruktionens egen tyngd. Vid ytterligare belastning ökar sprickrisken väsentligt.

Sprickor är förstadiet till brott. Utan armering brister betong plötsligt och utan förvarning. Armerad betong däremot, tål väsentligt högre belastning och deformeras innan brott uppstår. På så sätt upptäcks ev pågående deformation och kan åtgärdas.

- Armering delas in i dragarmering, tryckarmering, skjuvarmering, sprickarmering och fördelningsarmering.

DRAGARMERING

Dragarmering används överallt där man förväntar stora dragpåkänningar och dimensioneras så att enbart armeringen ska kunna bära upp konstruktionens påfrestningar, utan hjälp av betongens egen draghållfasthet.

Dragarmering kan vara spänd, armeringen spänns upp före eller efter gjutning, eller ospänd. Armeringen är helt opåverkad av dragkrafter tills betongkonstruktionen belastas.

Konstruktioner med spänd armering klarar högre belastning än dito med ospänd armering, innan maximal dragpåkänning uppnås. Ospänd armering är dock vanligast och beskrivs fortsättningsvis, om inte annat anges.

FÖRANKRINGENS BETYDELSE

Dragarmeringens förankring i betongen har stor betydelse för hållfastheten. Förankringen påverkas av:

- Armeringens vidhäftning till betongen. Här spelar armeringens yta och renhet, liksom betongens sammansättning stora roller. Lös rost, smutsig eller fet yta på armeringen minskar vidhäftningen, liksom höjt vattental i betongen. Detta bör beaktas vid lagring av armering! Vidhäftningen varierar i olika delar av en betongkonstruktion. Det finns skillnader för horisontell och vertikal armering, liksom för övre och undre armeringslager, bl a beroende på betongens sättning.
- Armeringens form. Ändkrokar är ett sätt att mekaniskt förankra armeringen i betongen.

Kammar: Ökar dels kontaktytan betong/armering, dels medför kamrnas form att drag- och tryckkrafterna förändrar sina riktningar.

Nät: Förankringsegenskaperna påverkas positivt genom en kombination av stängernas kammar och nätets svetsar.

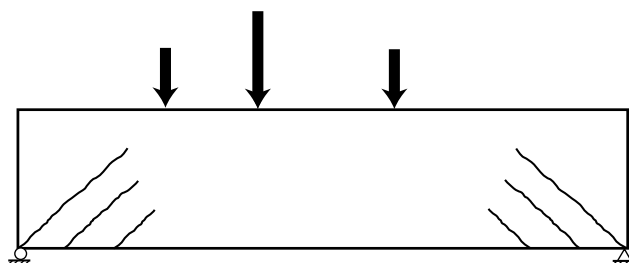
TRYCKARMERING

Pelare och väggar är exempel på betongkonstruktioner med stor tryckpåkänning. Tack vare armering kan den möjliga belastningen ökas. I dessa konstruktioner är det av stor vikt att vidhäftningen är maximal för att uppnå den avsedda armeringseffekten.

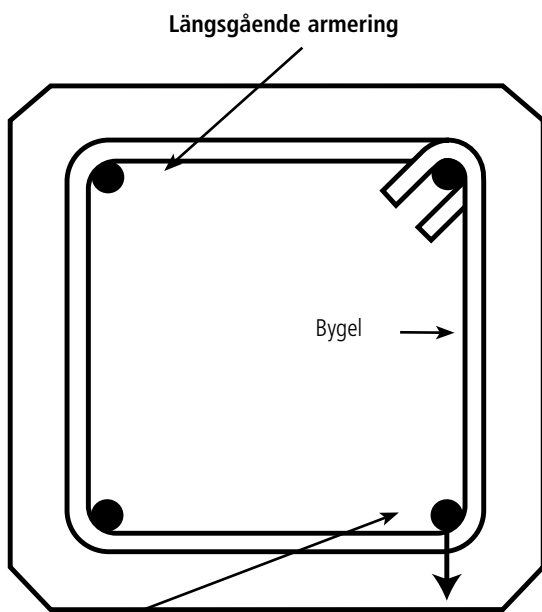
I pelare krävs att den vertikala armeringen hålls samman av byglar. Byglarnas uppgift är dels att fixera armeringen och att binda stängerna till varandra för att förhindra utknäckning.

Tryckarmering används även i böjbelastade konstruktioner för att "förstora" böjtryckzonen.

SKJUVSPRICKOR VID UPPLAG



TVÄRSNITT GENOM PELARE



Längsgående armeringsstång kan knäcka ut vid tryckbelastning. Detta förhindras av bygeln.

SKJUVARMERING

Skjuvpåkänning uppstår i böjbelastade konstruktioner, t ex i platta eller balk. När risk finns att skjuvpåkänningarna blir stora måste betongen armeras och då i första hand närmast upplagsändarna. Denna armering kan ske med vertikala eller snedställda byglar eller genom att konstruktionens armeringsstänger bockas i änden.

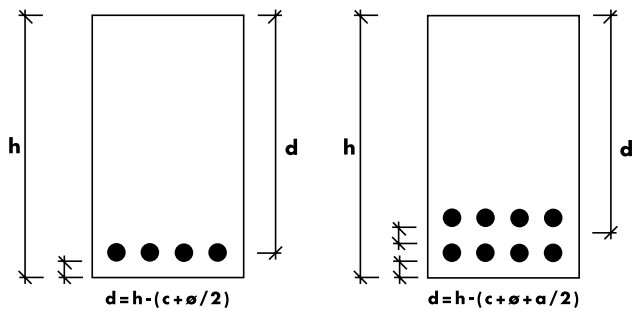
SPRICKARMERING

Sprickor i betongkonstruktioner kan uppstå pga temperaturförändringar och/eller krympning. Sprickor är antingen smala och tätt fördelade eller grova och glest fördelade. Sprickornas antal, placering och grovlek påverkas av:

- Armeringsmängden i förhållande till plattjocklek och betongkvalitet.
- Påkänningen i armeringsstålet: Ju högre påkänning, desto grövre sprickor.

Täckande betongskikt: Tjockleken hos det täckande betongskiktet har betydelse både för sprickbildning, korrosions- och brandskydd. För tunt täckskikt klarar inte att ta upp den kraft som överförs från armeringen.

BESTÄMNING AV EFFEKTIV HÖJD



h = Balkens totala höjd

\varnothing = Dragarmeringens nominella diameter

c = Täckande betongskikt räknat till huvudarmeringen

a = Fria avståndet mellan två armeringslager

d = Balkens effektiva höjd

Effektiva höjden: Måttet från armeringens tyngdpunkt till kanten som utsätts för tryck. Ett mycket viktigt mått vid beräkning av bärförmågan hos en betongkonstruktion. Minskar effektiva höjden minskar också bärförmågan i motsvarande grad.

BEGREPP I BBK 94

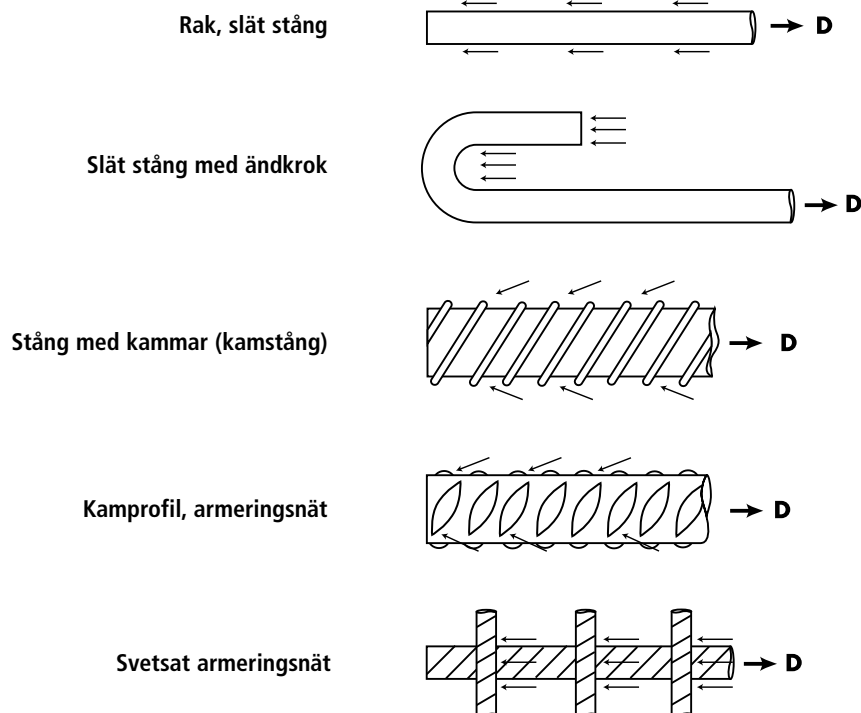
BBK 94 använder begreppen Kraftupptagande armering, Icke kraftupptagande armering och Monteringsarmering, vilket definieras:

- Icke kraftupptagande armering: Armering som endast är monteringsarmering. All övrig armering är Kraftupptagande armering.

Monteringsarmering: Fixerar kraftupptagande armering i förutbestämda lägen. Observera dock att i vissa sammanhang kan även Kraftupptagande armering vara Monteringsarmering.

Källa: J Sandberg, B Hjort;
Armeringsteknik,
Byggentreprenörerna 1996.

FÖRANKRING AV ARMERINGSSTÅNG



Armeringsnät



NÄSTAN ALLA

plana gjutna betongytor döljer armeringsnät i någon form i sitt inre.

Objektets beskaffenhet, mark- och grundförhållanden utgör, tillsammans med byggdelens konstruktion, de parametrar som styr valet av stålqualität, armeringsarea och format.

Oavsett vilket utförande och typ man väljer, är nät nästan alltid den optimala armeringslösningen för plana betongkonstruktioner. Nät innebär dessutom väsentligt skonsammare montering, vilket minskar risken för förslitnings-skador hos den som armerar.

GEMENSAMT

för alla armeringsnät är att de är tillverkade av kalldragen profilerad tråd som maskin-svetsats. Utöver den traditionella användningen av nät i plattor på mark och i bjälklag, ökar användningen av nät i exempelvis väggar.

Två kvaliteter, Nps 500 och Nps 700, lagerhålls i flera standardformat. Nät kan också levereras bockade och i objektsanpassade utföranden.

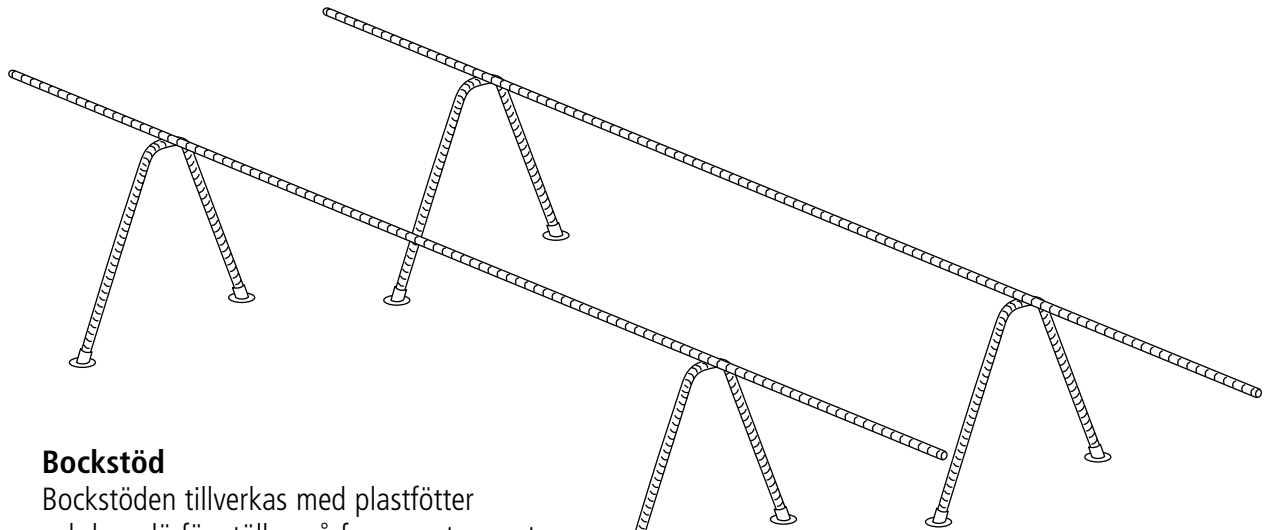
Nätens funktion är sprickbe-gränsande och kraftupptagande. Armeringsnät framställs genom svetsning av kallbearbetade stänger i svetsautomat med maskinellt styrda svetsförlopp. De nättyper som används är Nps 500 och Nps 700.

Armeringsstöd

Bockstöd och nätstöd är exempel på kompletterande produkter som har avgörande betydelse för det gjutna slutresultatet.

Stöden låser avståndet till underlaget och gör det möjligt att hålla samma distans över en mycket stor yta.

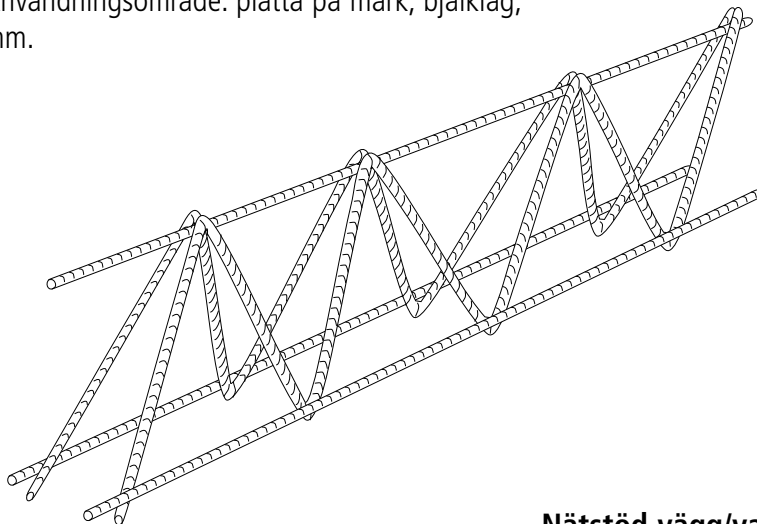
Stöden tillåter också att armeringen beträds under arbets gång.



Bockstöd

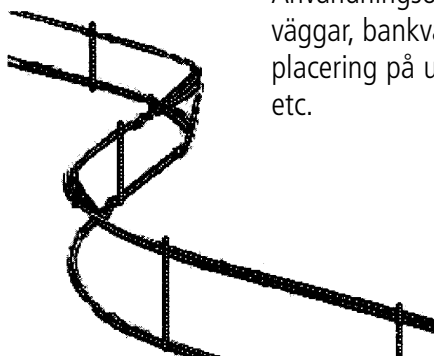
Bockstöden tillverkas med plastfötter och kan därför ställas på formen utan rostangrepp.

Användningsområde: platta på mark, bjälklag, mm.

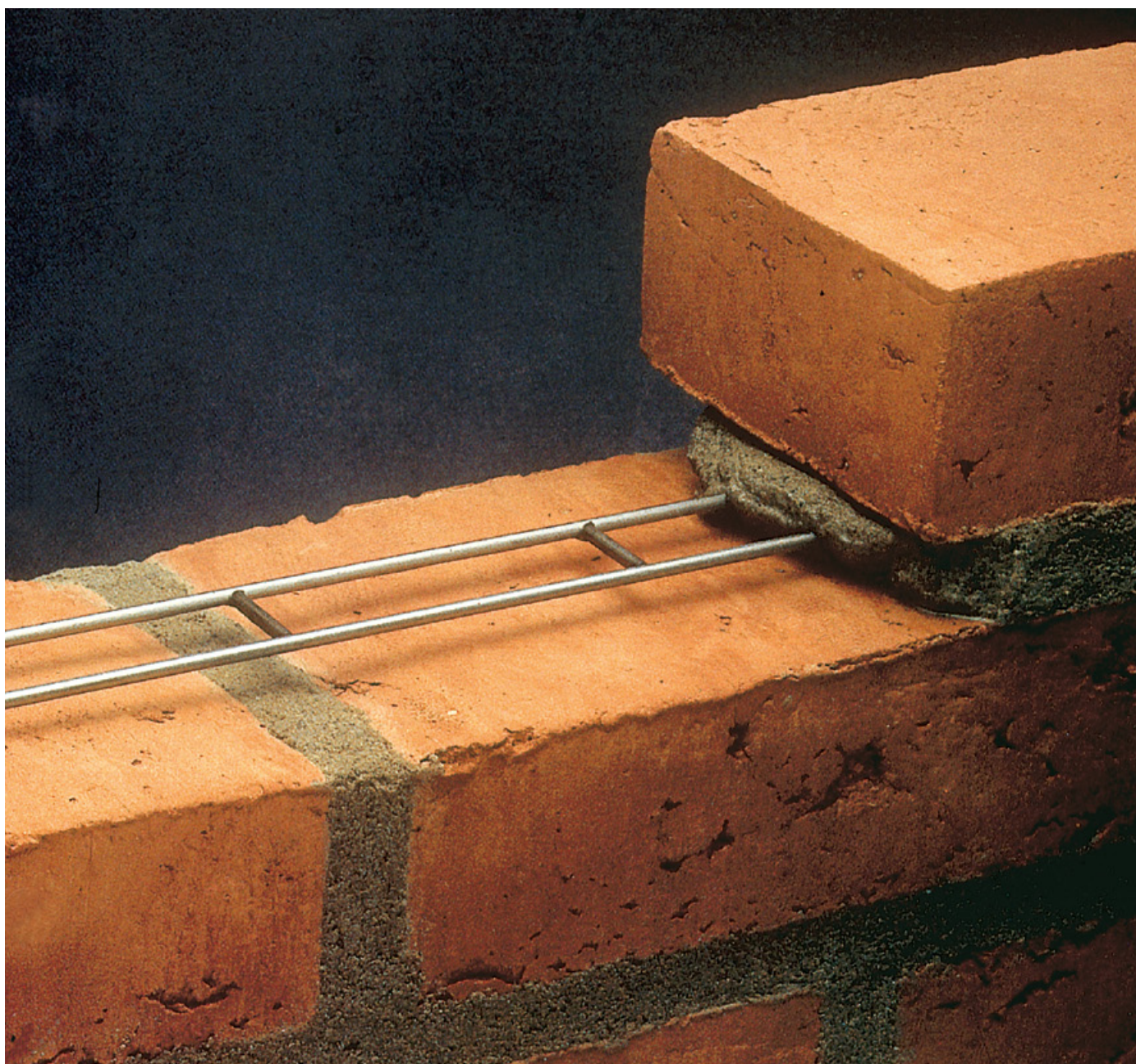


Nätstöd vägg/valvdistan, Distanstege

Användningsområde: platta på mark, bjälklag, väggar, bankvall, kulvertar. Nätstödet är avsett för placering på underkantsarmering, mark, isolering etc.



Murverksarmering



Det ställs helt andra krav på armering till murverk än på armering till betongkonstruktioner. I ett murverk placeras armeringen i en liggfog som är 10-15 mm hög och 60-300 mm bred. Detta begränsade utrymme ställer stora krav på att armeringen är rak.

Brictec murverksarmering är momentstyv i sidled och levereras alltid i obrutna förpackningar som är momentstyva i två riktningar. På så sätt förblir armeringen rak ända fram till användningsstället.

KORROSIONSKRAV

Murverket, som ofta är en skalmur, har under stora delar av året hög fukthalt. Detta ställer höga krav på armeringens korrosionsbeständighet.

För att klara korrosionskraven tillverkas Brictec murverks-armering av antingen rostfritt eller varmförzinkat stål.

FÖRANKRINGSEGENSKAPER

Murbruk är svagare än betong. För att kunna utnyttja stålets draghållfasthet i en murverksarmering måste denna utformas så att förankringen i murbruket blir god även om armeringen består av klena trådar för att rymmas inom fogens begränsade område.

Brictecs tvärpinnar är placerade vinkelrätt mot de längs-gående trådarna. Det ger den bästa förankringsegenskapen. Därför kan Brictec använda stål med högre draghållfasthet vilket innebär högre momentkapacitet.

Som följd därav erfordras mindre armeringsmängder, vilket betyder god ekonomi.

Armeringsstål

Armeringsstål framställs idag annorlunda jämfört med tillverkning så sent som på 1980-talet.

Idag seghärdar man fram stålets egenskaper genom vattenkylprocesser, medan man tidigare i högre grad tillsatte legeringsämne, för att erhålla samma egenskaper.

Råvaran är idag så gott som 100% järnskrot, skrotet smälts i ljusbågs-ugnar och gjuts till stålämnen och valsas till stänger.

PRODUKTINNEHÅLL:

Kg/ton stål

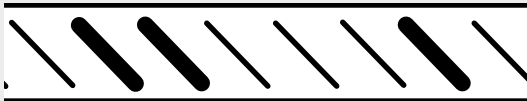
Järn	981
Kol	2
Si	2,5
Mn	10
Cr	0,6
Ni	1,3
S	0,3
CU	2,2
Mo	0,1
P	0,1
Sn	0,1

Märkning

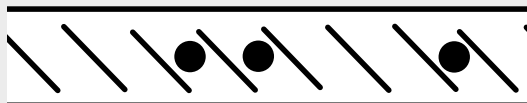
URSPRUNGSMÄRKNING

I kamgruppmarkert är det kammarna man skall räkna, inte mellanrummet.

A)



B)



C)



D)



Vid osymmetrisk kod kan man läsa vid dubbelmarkering, figuren visar kamgruppmarke 3+2.

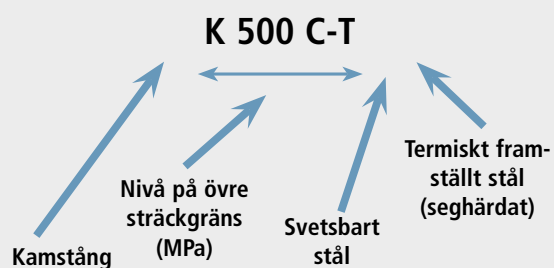
Koden på kammarna markeras med:

A) breddade kammar

B) vårtor mellan kammar

C) vårtor på kammar

D) utelämnade kammar



Kvalitetsteknik

SBS

SBS-märket, som endast får användas av till SBS-kontrollen anslutna och godkända leverantörer, består av bokstäverna SBS i stilsort "Microgramma bred mager".

Vid SBS-märkning på följesedel får även annan stilsort användas, om i klartext anges att företaget är anslutet till SBS-kontrollen som leverantör av armeringsprodukter.

SVENSK BYGGSTÅLKONTROLL

Arne Thuresson Byggmaterial AB är som leverantör anslutet till SBS-kontrollen av armeringsprodukter. Anslutningen omfattar lagerhållning. Svensk Byggstålkontroll, SBS, övervakar tillverkningskontrollen av stål för byggnadskonstruktioner. Armeringsprodukter som lyder under tillverkningskontrollen enligt Svensk Byggstålkontroll's tillämpningsbestämmelser behöver endast en begränsad ankomstkontroll på arbetsplatsen.

ENDAST GODKÄNDA LEVERANTÖRER

De leverantörer vi anlitar ska vara godkända av SBS samt bedömda och godkända av oss. Mottagningskontroll genomförs på allt levererat material för att säkerställa de uppställda kvalitetskraven. Ev undermåligt material stoppas och hålls spärrat i avvaktan på utredning.

ILF - Inläggningsfärdig armering



ILF-armering levererad till utbyggnaden av Modo-ägda Husums pappersbruk.

- Märkbrickan innehåller nio färgfält som används som identifikation för resp byggnadsdelar eller gjutetapper, allt uppdelat littera för littera.

KLIPPNING OCH BOCKNING

All bearbetning sker i varma industrilokaler och med modern datorstyrd utrustning, det innebär att riktning, klippning och bockning ofta utförs i ett och samma moment. Dvs med ILF slipper man klippning och bockning ute på byggarbetsplatsen, vilket ger stora ergonomiska och kvalitetsmässiga vinster.

Modern ILF-armering tillverkas till stor del av armering på rulle (coil). Denna är tekniskt möjlig i dimensionsområdet 6-16 mm.

TOLERANSER FÖR INLÄGGNINGSFÄRDIG ARMERING

Längdtolerans vid klippning är ± 20 mm. Minustoleranser tillämpas för bockning om inte särskilt angivits att plustoleranser skall gälla.

Bockningstoleransen är $+0/-10$ mm (toleransen kan ge större avvikelser vid bockade stängers ändar) och vinkeltoleransen är ± 3 mm. Andra krav på toleranser skall anges i klartext på förteckningen.

Observera att det på en förteckning endast får förekomma ett och samma toleranskrav på samtliga stänger.

ILF är den vedertagna förkortningen för inläggningsfärdigt armeringsstål, dvs klippta och bockade armeringsstänger, färdiga att monteras i betongformen.

Den inläggningsfärdiga armeringen levereras ILF-buntad, sorterad och märkt efter kundens önskemål. Det innebär rätt mängd vid rätt tidpunkt. ILF-armeringen tillverkas enligt gällande armeringsbestämmelser.

Debitering sker efter nominell vikt, dvs kunden betalar inte för eventuell övervalsning och spill.

ARMERINGSSPECIFIKATIONER

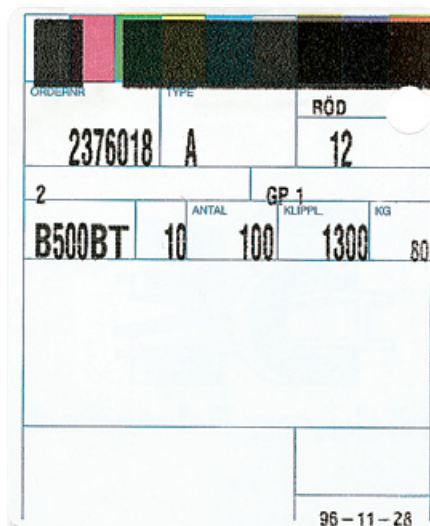
För överföring av konstruktörens armeringsritning till ILF-armering krävs en armeringsspecifikation. Denna upprättas med modern data-teknik, och visar all teknisk information beträffande armeringens utseende i den färdiga konstruktionen. Hänsyn har då tagits till gällande bygg- och armeringsbestämmelser.

Armeringsförteckningarna bör även upprättas i överensstämmelse med leveransuppdelning och gjutetapper.

MÄRKNING OCH SORTERING

Märkbrickor används alltid för märkning av ILF.

- Märkbrickan anger: kvalitet, dimension, littera; typ och nr, klipplängd, antal, vikt, order-nr, objektsnamn, spec nr, leveransdatum.

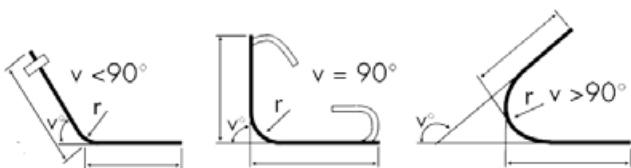


Nuvarande utseende på vår märkbricka. Denna kommer inom kort att kompletteras med en grafisk bild på respektive armeringstyp.

Förteckning över bockning av stänger 2A, 1970

Grupp 1-2		Grupp 3-4		Grupp 3-4		Grupp 5	
A		K		L		S	
D		LX		N		R	
C		NX		SH		SX	
G		T		J		Q	
B		Z		H		O	
F		M		U		X	
E		V		W		XX	
EX							Special

MÅTT INOM ° SE ANVISNINGAR SVENSK ARMERING®
 Ändförankringar; Ändkrok vänd likadant som i typfiguren anges med **L** och ändkrok vänd åt motsatt håll med **M**. Ankringsring anges med **A**. Bockningsmått avser ytterkonturen.



TOLERANSER

Klippplängd	-0/+20 mm
Vinklar	±1,5°
Yttermått byglar	+0/-10 mm

Snävare toleranser enligt offert.

Jackopor, expanderad cellplast (EPS)

Specifikationer	Enhet	Jackopor 60	Jackopor 80	Jackopor 100	Jackopor 150	Jackopor 200	Jackopor 300	Jackopor dräneringsskiva	
Värmeledning	x 10 ⁻³								
Deklarerat värde, λ _p	W/mK	41	38	37	35	34	34	39	
Beräkningsvärde, λ _{ber}									
λ _{ber} , torr miljö	x 10 ⁻³	41	38	37	35	34	34	39	
λ _{ber} , mark mot en sida	W/mK	41	38	37	35	34	34	42	
λ _{ber} , mark mot två sidor		-	-	-	48	47	47	-	
Tryckhållfasthet, Brottgräns	karaktäristisk korttidslast fkk	kPa	60	80	100	150	200	300	60
	långtidslast fkl	kPa	40	50	60	80	120	165	
Bruksgräns	långtidslast vid								
2% krypdeformation	kPa	18	24	30	45	60	90	-	
3% krypdeformation	kPa	20	30	35	50	70	110	-	
Vattenabsorption									
Nedsänkt	Vol %	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Diffusion	Vol %	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15

Jackofoam, extruderad cellplast (XPS)

Specifikationer	Enhet	Jackofoam 200	Jackofoam 300	Jackofoam 400	Jackofoam 500	Jackofoam 700	Jackofoam källarväggskiva	
Värmeledning								
Deklarerat värde, λ _p	x 10 ⁻⁴							
λ _p , tjocklek 30-60 mm	W/mK	31	31	34	34	31		
λ _p , tjocklek 70-90 mm		34	34	37	37	34		
λ _p , tjocklek 100 mm		37	37	37	37	37		
Beräkningsvärde, λ _{ber}								
λ _{ber} , tjocklek 30-60 mm	x 10 ⁻⁴	31	31	34	34	-		
λ _{ber} , tjocklek 70-90 mm	W/mK	31	31	34	34	31		
λ _{ber} , tjocklek 100 mm		35	35	38	38	-		
Tryckhållfasthet, Brottgräns	karaktäristisk korttidslast, fkk	kPa	200	300	400	500	700	200
Bruksgräns	långtidslast vid							
2% krypdeformation	kPa	90	140	180	225	250	90	
Vattenabsorption								
Nedsänkt	Vol %	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Diffusion	Vol %	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5

TEKNISK INFORMATION

Fuktabsorption Jackofoam XPS, Jackopor EPS

Specifikationer	Enhet	Jackofoam	Jackofoam	Jackofoam	Jackofoam	Jackopor	Jackopor
		200	300	400	500	100	150
Fuktabsorption	vol %	0,2	0,2	0,2	0,2	ca 2	ca 2
Tryckhållfasthet							
Max. 10% deformation	kPa	200	300	400	500	100	200
Långtidslast							
2% deformation	kPa	90	140	180	200	30	50

Exkl. Jackopor 3% deformation

Jackodren

Användningsområde:

Dräneringskiva för dränering och utvändig isolering av källarytterväggar, den ersätter även dränerande massor vid återfyllnad.

Densitet	ca 15 kg/m ³	
Typgodkänd	0576/94	
Värmeledningseffekt λ	0.039 W/mk	
Praktisk värmeledningseffekt λ_p utvändig mot vägg	0.039 W/mk	
Kapillär stighöjd	Mindre än 15 mm	
Tryckhållfasthet		
korttidslast enl. SS-ISO844	71 kPa	10% def.
långtidslast 50 år	10 kPa	1,2%
	21 kPa	3,8%
	28 kPa	9,7%
	35 kPa	14%
Vattengenomsläpplighet		
tryckgradient 0,1	180 l/min, kvm	
tryckgradient 1,0	600 l/min, kvm	
Ånggenomsläpplighet	6x10 ⁻⁶ m ² /s	
Högsta anv. temperatur	80°C	
Format	Standard: 100x1600 mm, 1000x1200 mm*.	
Tjocklekar	50-150 mm	

* Specialformat vid förfrågan.

Tillbehör

Avslutningslist

Användningsområde: Plastlist för täckning av Jackodren upptill.

Format mm	Tjocklek	Förpackning/paket
L= 2500	Formbar för isolertjocklekar 50-100 mm	25 lm

Avslutningslist

Användningsområde: För fuktskydd av grundmurens nedre del användes elastisk membranisolering. Påstrykes direkt på grundmuren utan gasolbrännare.

Förpackning
Burk om 10 kg

GENERELLA FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

Priser

Angivna priser gäller exklusive frakt och mervärdesskatt.
Leveransdagens pris gäller.

Betalningsvillkor

30 dagar netto från fakturadatum om annat ej avtalats.
Dröjsmålsränta debiteras efter förfallodagen.

Leveransvillkor

Från fabrik: Fritt fabrik.
Från lager: Fritt vårt lager eller enligt lokala transportavtal.

Returer till vårt lager

Vid eventuell retur skall denna aviseras samt godkännas av oss.
Produkterna skall vara oskadda samt emballerade som vid leverans.
Frakten till något av våra lager betalas av avsändaren. I de fall vi skall betala returfrakt måste godset sändas till oss med DHL mottagarfrakt.
Efter ankomsten till vårt lager krediterar vi kurant vara med 80% av inköpspriset, med undantag av sådana varor som ej ingår i vårt standardsortiment.

Allmänna bestämmelser

Avseende priser och garanti betraktas varje leverans som separat order.
I övrigt gäller ABM 07.

Samtliga priser i katalogen gäller exklusive mervärdesskatt.
Vi förbehåller oss rätten att ändra priser, villkor samt eventuella tryckfel.

Våra producenter är certifierade enligt ISO9002 och ISO14001.
Samtliga bilder i katalogen är copyright[©] skyddade.
Du får gärna citera allt som står i den här katalogen, men ange alltid källan.

.....

Det är oklokt att betala för mycket men det är dumt att betala för lite.

*När du betalar för mycket förlorar du lite pengar.
Men när du betalar för lite, kanske du förlorar alltihop
på grund av att saken du köpt, inte klarar av det den är köpt till.*

*Lagen om affärsbalans gör att det är omöjligt
att betala lite och få mycket.*

SENSMORAL

*Om du sluter ett avtal med den som har lagt det lägsta budet,
bör du också lägga till lite "riskpengar".*

Om du gör det, kan du lika gärna köpa något bättre.

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

**ICOPAL
Gas- och
radonmembran
RAC 800**




Unika och enkla lösningar
för nybyggnation

www.thuresson.se

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

AT FÄRDIG GRUND™
MONTERINGSANVISNING
GRUND



Steg för steg ger vi dig
handfasta råd om hur du
bygger din egen grund.

www.thuresson.se

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

AT VILLAKORC®
MONTERINGSANVISNING
FÄRDIGA
ARMERINGSBALKAR



Lätt att hantera
och transportera.



Tidsbesparande
armeringsbalkar.

www.thuresson.se

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

AT FABRIKSBLANDAD BETONG

AT FÄRDIG GRUND™
har skapat ett koncept som
gör det enkelt att köpa och få
levererat fabriksblandad betong
till ditt byggprojekt



Detta ger dig full kontroll
över varje kubik med fast
pris pumpat i form eller
med ränna

www.thuresson.se

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

**ICOPAL
Radonmembran
RMB 400**

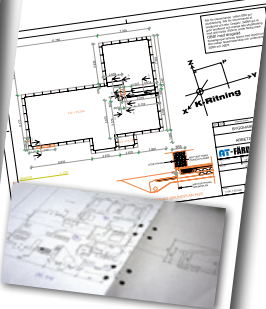


Unika och enkla lösningar
för nybyggnation

www.thuresson.se

AT ARNE THURESSON
BYGGMATERIAL AB
ETT SVENSKT FAMILJEFÖRETAG GRUNDAT 1974

INFORMATION OM
RITNINGAR
Konstruktionsritningar



Steg för steg ger vi dig
handfasta råd om hur du
beställer dina K-ritningar

www.thuresson.se

VILJEKRAFTEN

som gav bestående kvalitet

Arne Thuresson var pojken som på 30-talet började leva efter mottot att ingenting var omöjligt. Det var just hans idésprudlande sinne och beslutsamhet som blev grunden till framgången av Arne Thuresson Byggmaterial, som han tillsammans med sina 5 barn, startade 1974.

Arne Thuresson Byggmaterial blev även det stora startskottet för Grabber®, skruven som blivit omtalad för dess unika egenskaper och kvalitet.

Arne blev på 70-talet kontaktad av Grabber®s grundare i USA, ett samtal som visade sig bli en lång och givande relation. John Geyer kom till Sverige och visade upp en gipsskrub med dubbelgånga, dubbelhuvad och sylvass spets. Arne höll upp skruven och sa på knackig engelska. "Om du lovar mig att alla skruvar håller samma kvalitet som den här så lovar jag att sälja 25 miljoner skruv första året".

Sagt och gjort. Arne sålde 40 miljoner skruv det första året och Arne Thuresson Byggmaterial blev därmed generalagent för Grabber® i Europa.

Idag används cirka 15 Grabberskruvar per sekund i Sverige och med sin patenterade dubbelgånga och sylvassa spets är Grabber® idag ledande inom kvalitet och utveckling.

Arne som nu närmar sig 90 år gör fortfarande besök på företaget för att se till att skruven möter samma värde som han själv en gång i tiden efterlyste.

GRABBER®



Grundaren
Arne Thuresson



AFFÄRSOMRÅDEN SKRUV & INFÄSTNING, GRUND & ARMERING, VÄGGPRODUKTER
SPÅNGA Domnarvsgatan 21, Box 59, 163 91 Spånga, tel 08-761 74 40, fax 08-761 60 27
MALMÖ Hohögsgatan 10, 212 31 Malmö, tel 040-21 02 30, fax 040-21 84 12
info@thuresson.se, order@thuresson.se, www.grabber.se, www.thuresson.se

