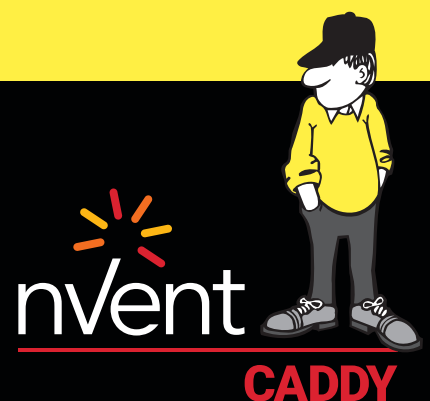




CONNECT AND PROTECT

nVent CADDY Infästningslösningar för betong

För elektriska , datacom, mekaniska, brand och seismiska applikationer



Innehållsförteckning

Introduktion	4	Inskjutsankare med fläns.....	34
Viktiga symboler.....	6	Islagningsverktyg för inskjutningsankare.....	35
Orientera dig om olika monteringsmetoder.....	7	Expansionsankare, mässing	36
Välj lämplig bormetod för grundmaterialet.....	7	Metallplugg	37
Betong: världens vanligaste enskilda byggnadsmaterial.....	8	Håtplugg	38
nVent CADDY sortiment för betong, översikt	10	Verktyg för expansionsankare i metall.....	39
nVent CADDY förankringslösningar.....	11	PWM/PWN självborrande gipsankare	40
Översiktstabell	12	Innovativa ankare	41
Multipla ankaren för icke-bärande byggnadsdelar i betong	14	Speed Link SLS med kilankare.....	41
Metallankare	15	Speed Link SLK med kilankare.....	42
Monteringsanvisningar		Skruvögla för betong.....	43
Vridmomentberoende expansion	15	Produkter	44
SZ-B betongskruv för hög last.....	16	Speed Link SLS med krok	45
Expanderbult	17	Speed Link SLK med krok.....	46
Expanderbult	19	Speed Link SLDM med krok.....	47
Expansionsplugg för lätta tillämpningar.....	20	CHK kedja.....	48
Intryckningsplugg för lätta tillämpningar	21	CHN kedja	48
Produkter	22	KN krok	49
Metall kabelbygel	23	Plastpluggar.....	50
Metall kabelbygel, brandklassad.....	23	NPN expansionsankare med skruv	50
Kabelbandfäste	24	FPN universalankare.....	51
Kabelband, rostfritt stål.....	24	Produkter	52
Låsklämma för slang till rörklämma.....	25	VDF C trä till metall pluggskruv med krage.....	53
Intryckningsclips för slang.....	25	VDF torx trä till metall skruv med Torx®-skalle.....	53
Kanalclips för väggmontering	26	VDF T drivverktyg för pluggskruv	54
Bultlåsningsklämma för kanal/rör.....	26	RING FRF /1 enkelt rörclips med plugg.....	55
Monteringsanvisningar		RING FRF /2 dubbelt rörclips med plugg.....	56
Betongskruvar	27	Pinnar	57
BSZ-SU betongskruv	28	MTSB fjäderstång med mutter/bricka	57
BSZ-M betongskruv	29	MTSH fjäderstång med krok	58
Rod lock expanderskruv.....	30	MTVB tyngdstång med gummibricka	59
Drivuttag för rod lock expanderskruv.....	30	Lösningar utan borning eller genomgående hål.....	60
Monteringsanvisningar		UBH betongbalkklämmor.....	60
Deformationsberoende expanderskruvar.....	31	UBHT betongbalkklämma med stödarm.....	61
Inskjutsankare.....	32		

Innehållsförteckning

Produkter	62	nVent CADDY metallbeklädnadslösningar.....	89
Clips för kabelränna UBHT-serien	63	Översiktstabell	90
Metallband	64	Laxmonterad kabelclipsadapter.....	92
Bandspännen, standardlast	65	SCD laxmonterad kabelclipsadapter.....	92
Bandspänne, tung last.....	65	SC kabelsnäppclips.....	93
Bandtöjningsverktyg	66	Clips för flera kablar mot beklädnad.....	94
Skylstödkonsol för rund stolpe, ett hål	67	SCD Klämma för flera kablar	94
Skylstödkonsol för rund stolpe, två hål.....	68	Laxmonterad planhängare	95
Skylstödkonsol för plan yta, ett hål	69	GTD laxvarvhängare	95
Skylstödkonsol för plan yta, två hål.....	70	Kilmutterar.....	96
Skylstödkonsol med avlång hål	71	HW kilmutter för laxvarvhängare	96
UNICBAND skylstödkonsol	72	Index.....	97
nVent CADDY spiklösningar.....	73		
Översiktstabell	74		
Patrondrivna spikpistoler	76		
Speed Link SLK med "shot-fire"-konsol.....	76		
nVent CADDY CAT HP J-krok med "shot-fire"-konsol....	77		
Batteri- och gasdrivna spikpistoler.....	78		
Metall kabelbygel.....	78		
Produkter	79		
Insats till spikpistol	80		
nVent CADDY vajerupphäng med installationstavhängare (tror jag)	81		
nVent CADDY CAT HP J-krok med "shot-fire"-konsol	82		
Gängad installationsstavhängare med "shot-fire" konsol... 83			
Inaktuell "shot-fire" vinkeljärn	84		
Betongspik med krage för islagning med hammare.....	85		
HIB betongspik med krage.....	85		
HIBT spikislagningsverktyg	85		
Produkter	86		
ABP perforerat band med rundad kant, standardfunktion.....	87		
BP perforerat band med rak kant, lätt last.....	87		
SBP perforerat band med rak kant, standardlast	88		
SBP-C perforerat band med rak kant, plastbelagt... 88			

Introduktion

Betong är ett vanligt material som används i hela världen för sin hållbarhet, styrka och mångsidighet, vilket återspeglas i vårt kompletta produktsortiment för infästning, fastsättning och stöd vid installation av elkraft, datakommunikation, brandsystem och seismiska system i kommersiella byggnader. Med innovativa förankringar, skruvar och hängare som är lätta att använda erbjuder vi ditt företag produktivitet och lönsamhet.

Betong fortsätter att vara ett populärt material tack vare låg kostnad, formbarhet och beprövad tålighet. På samma sätt är våra produkter ekonomiska, lättanvända och pålitliga i decennier. För kontor, flygplatser såväl som flygplatser och köpcentra finns ett stort behov av betongkonstruktioner och lösningar som ökar effektiviteten på installationsplatsen.



Vi strävar alltid efter att minska monteringskostnaderna, minskat verktygsbehov och ökad säkerhet genom att tillföra nya funktioner i våra produkter. Med denna målsättning täcker vi redan mer än 1 500 lösningar för stålkonstruktioner och nu även en ständigt ökande mängd infästningslösningar för betong, med samma höga kvalitet. Detta borgar för att ditt nästa projekt kan slutföras inom budget och utan förseningar.

I vårt produktsortiment ingår ankaren, spiklösningar och ytmonterade fästelement för metallbeklädnader, som uppfyller alla dina behov. Oavsett om det gäller installation av seismiska sprinklerstöd eller montering av elförsörjning kan vi leverera en komplett uppsättning av material för rationell och konkurrenskraftig installation.




Som globala experter på infästning är vi den enda leverantör du behöver av produkter för säkra och tidsbesparande åtaganden. nVent CADDY-infästningslösningar för betong är vår kärnkompetens och en ovärderlig resurs i din verktygslåda.

Viktiga symboler

NVENT CADDY SORTIMENT FÖR BETONG

-  Förankringslösningar
-  Spiklösningar
-  Metallbeklädnadslösningar


TYP AV TILLÄMPNING

-  El/datakommunikation
-  Mekanisk
-  Brand och seismisk

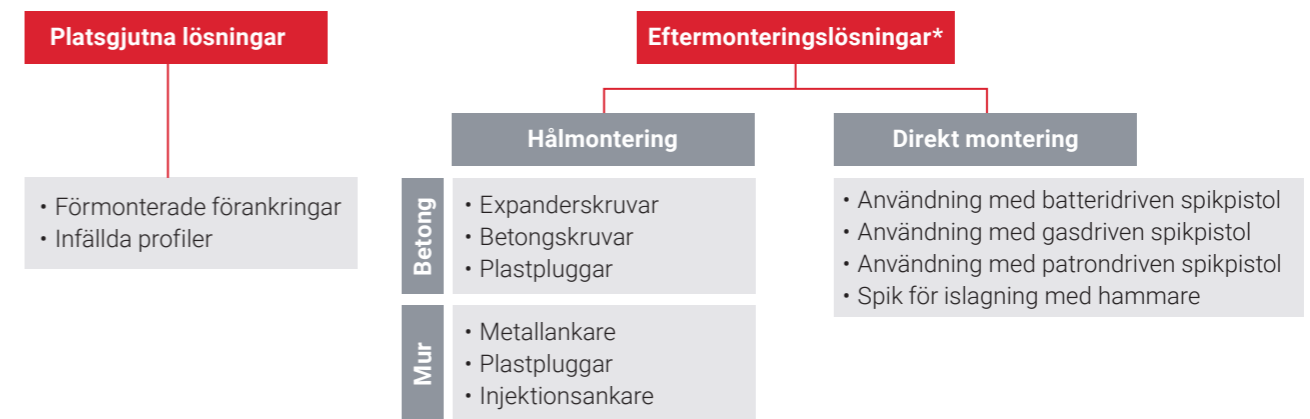
CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

-  Brandklass
-  Lämplig för seismiska tillämpningar
-  UL-förteckning
-  Europeisk teknisk test (European Technical Assessment, ETA) finns
-  FM
-  VdS
-  ITB

ANDRA SYMBOLER

-  Verktygsberoende
-  Brusreducering
-  Passar till spikmaskiner

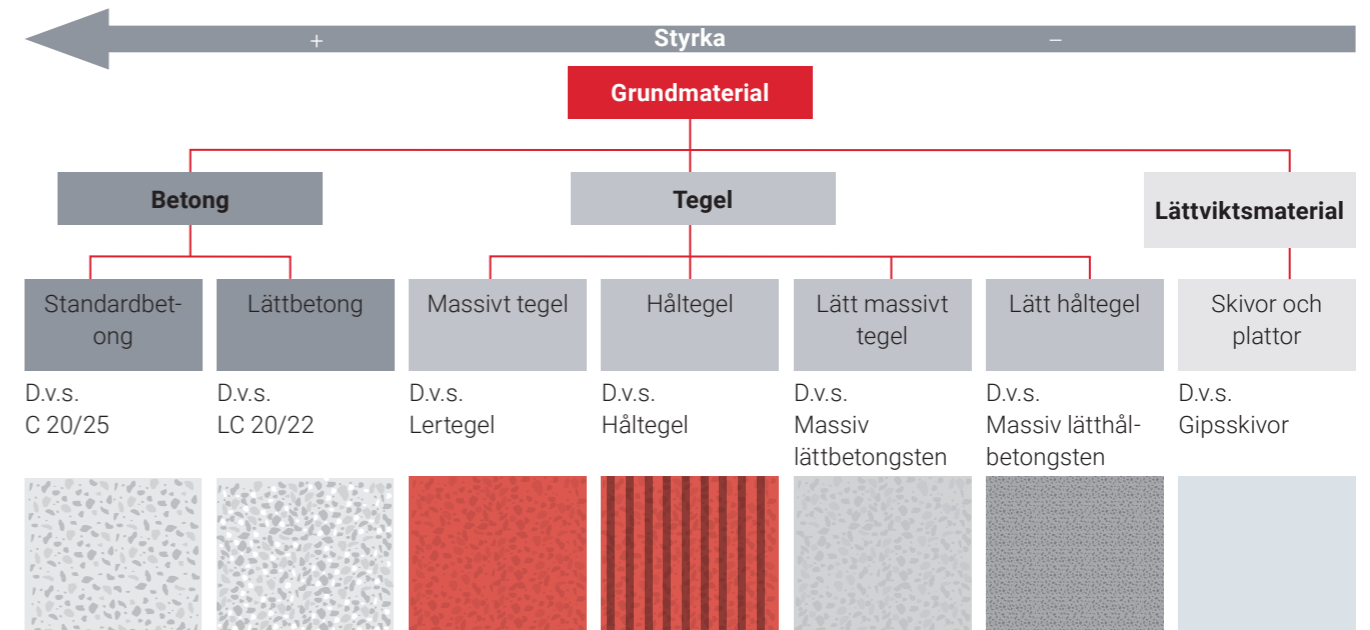
Orientera dig om olika monteringsmetoder



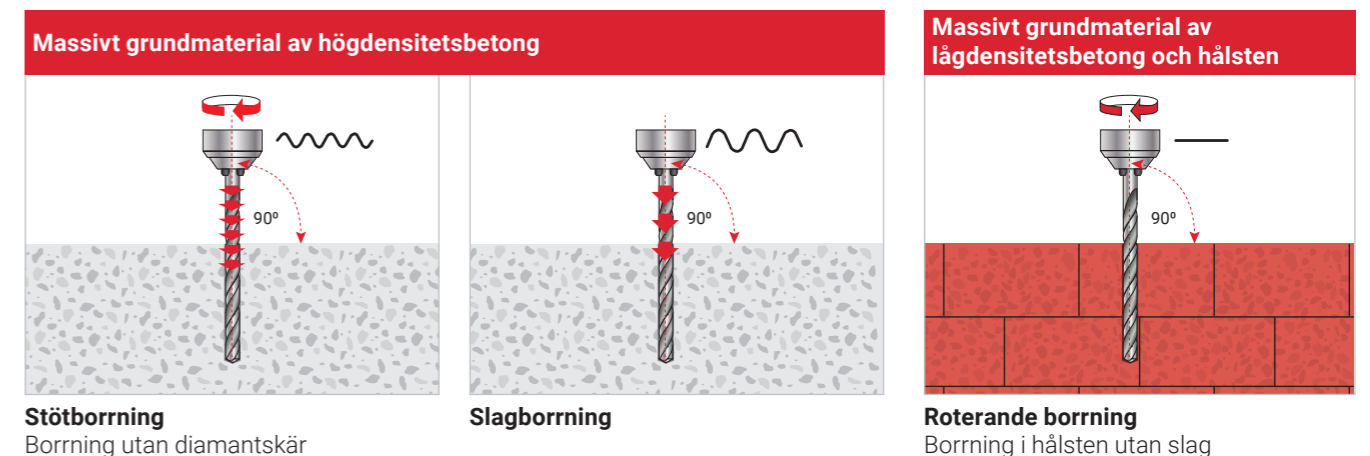
* I denna broschyr behandlas eftermonterade nVent CADDY-lösningar för betong.

Välj lämplig bormetod för grundmaterialet

1. FASTSTÄLL GRUNDMATERIALET



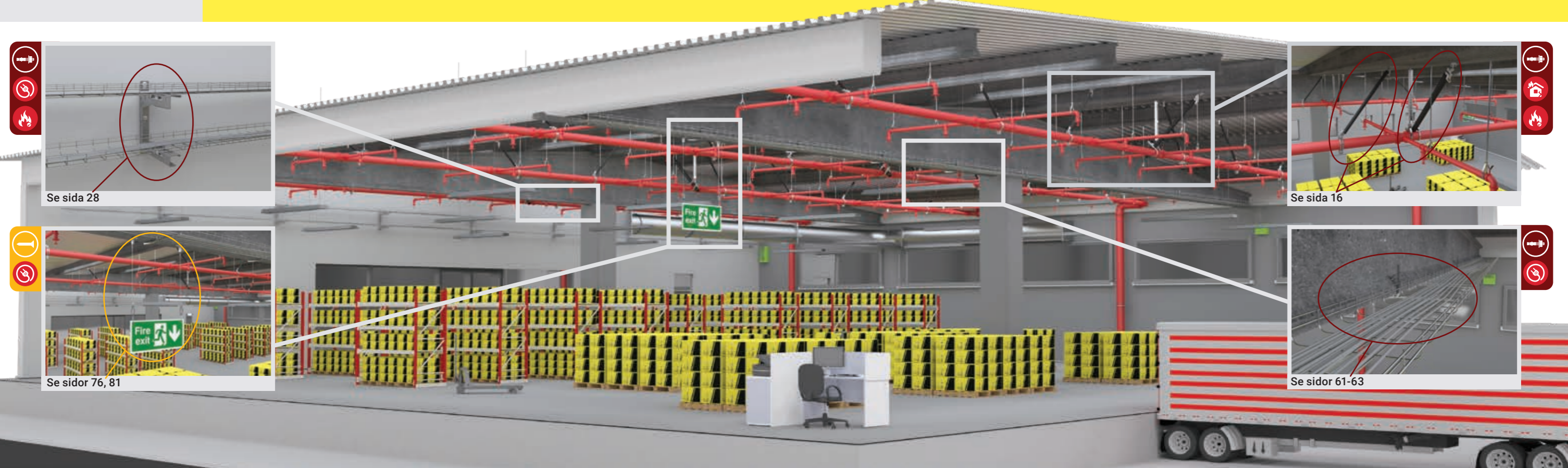
2. VÄLJ RÄTT BORMETOD



Betong: världens vanligaste enskilda byggnadsmaterial

Byggare av kommersiella byggnader väljer i ökande utsträckning betongkonstruktioner på grund av hög tillgänglighet, hållbarhet, möjlighet till återvinning och brandbeständighet. Våra förstklassiga infästningslösningar för betongkonstruktioner lämpar sig för många olika moderna byggnader, exempelvis kontor, skolor, institutioner, monteringsanläggningar, affärsbyggnader, industri, lager och bostäder.

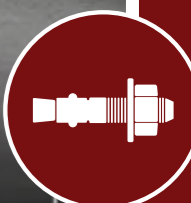
Illustrationerna visar några exempel på hur nVent CADDY:s sortiment för betong kan användas och kombineras med övriga nVent CADDY-erbjudanden för säker, enkel och snabb infästning av installationer.



nVent CADDY sortiment för betong, översikt

nVent CADDY förankringslösningar	nVent CADDY spiklösningar	nVent CADDY metallbeklädnadslösningar
		
<ul style="list-style-type: none"> • Metallankare • Innovativa ankare • Plastpluggar • Pinnar • Lösningar utan borrhning eller genomgående hål 	<ul style="list-style-type: none"> • Patrondrivna spikpistoler • Batteri- och gasdrivna spikpistoler • Betongspik med krage för islagning med hammare 	<ul style="list-style-type: none"> • Laxmonterad kabelclipsadapter • Clips för flera kablar mot beklädnad • Laxmonterad planhängare • Kilmutterar
<p>Ett heltäckande sortiment av borrhningslösningar för en mängd elektriska, mekaniska, brand- och seismiska tillämpningar. nVent CADDY erbjuder rätt förankringslösning för varje projekt, med allt från brandklassade pluggar för lättare tillämpningar till seismiska förankringar för tyngre tillämpningar. Förutom traditionella förankringssystem erbjuder nVent CADDY innovativa ytmonterade lösningar, exempelvis bandningssystemet Fixoband och betongbalkklämman UBH.</p>	<p>Tack vare snabb och enkel användning väljer el- och mekaniska entreprenörer i byggnadsbranschen våra spiklösningar som möjliggör effektiv infästning av lätta medeltunga installationer i betongkonstruktioner. nVent CADDY har den perfekta spiklösningen oavsett om montören föredrar en enkel hammare, batteri- eller gasdriven spikpistol eller en patrondriven spikpistol, exempelvis Speed Link SLK med "shot-fire"-konsol för att stödja runda ventilationskanaler. Entreprenörerna kan använda sina favoritverktyg tillsammans med nVent CADDY fästelement för att spara dyrbar installationstid.</p>	<p>Dessa nVent CADDY konstruktionsfästen är utformade för montering i laxspåren under golvbeläggningar av metallkomposit utan behov av borrhning eller genomföring och ger en infästningspunkt på sekunder för kabel eller gängstång. Dessa nVent CADDY-lösningar är lämpliga för lätta till medeltunga installationer och används ofta för elektriska och mekaniska tillämpningar, exempelvis stöd för belysning, kabelstegar, rör eller ventilationskanaler.</p>

nVent CADDY förankringslösningar



 <p>Metallankare</p>	 <p>Plastpluggar</p>	 <p>Lösningar utan borrhning eller genomgående hål</p>	
 <p>Innovativa ankare</p>	 <p>Pinnar</p>		

nVent CADDY förankringslösningar

Översiktstabell

Typ av ankare	Vridmomentberoende expanderskruvar				Skruvplugg	Betongskruvar			Deformationsberoende förankringar						Plastpluggar					
	SZ-B betongskruv för hög last	Expanderbult	Expansionsbult rostfritt stål	Expanderbult		Expansionsplugg för lätta tillämpningar	Intryckningsplugg för lätta tillämpningar	BSZ-SU betongskruv	BSZ-M betongskruv	Rod lock expanderskruv	Inskjutsankare	Inskjutningsankare, rostfritt stål	Inskjutsankare med fläns	Expansionsankare, mässing	Metallplugg	Hålplugg	PWM självborrande gipsankare	PWN självborrande gipsankare	NPN expansionsankare med skruv	FPN universalsankare
Grundmaterial	Sprucken betong	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓				✓	✓	
	Hel betong	✓	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	
	Multipel användning i betong				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
	Förspända betonginstallationsgolv						✓	✓												
	Håltegel														✓				✓ ²	
	Massivt tegel								✓				✓	✓					✓	✓
	Gasbetong													✓		✓		✓	✓ ²	
	Väggpanel/gipsskiva														✓	✓	✓		✓	✓ ²
	Trä								✓										✓ ²	✓ ²
Certifieringar och godkännanden	ETA finns	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
	Brandklass	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
	Lämplig för seismiska tillämpningar	✓	✓																	
	VdS	✓	✓	✓						✓ ³	✓ ³	✓ ³								
	FM		✓ ⁴	✓ ⁴						✓ ⁴	✓ ⁴	✓ ⁴								
Material och ytbehandling	Elektrogalvaniserat stål	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					
	Rostfritt stål 316 (EN 1.4401)			✓							✓									
	Rostfritt stål 301 (EN 1.4310)					✓														
	Mässing											✓								
	Zinklegering															✓				
Nylon																✓	✓	✓		
Användningsområde	Hålbetongborr	✓	✓	✓			✓	✓		✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹								
	EI/datakommunikation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mekanisk	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Brand och seismisk	✓	✓					✓												

¹ Endast för multipel användning i icke-bärande byggnadsdelar.

² Begränsad lämplighet.

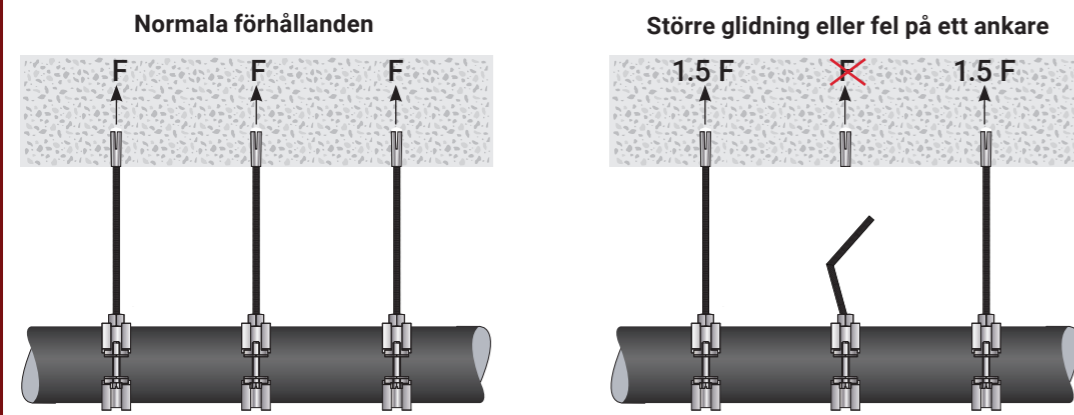
³ För version M8 eller större.

⁴ För version M10 eller större.

Kontrollera alltid ETA-dokumentet före montering av ankare.

Multipla ankaren för icke-bärande byggnadsdelar i betong

Genom multipel användning av ankaren förutsätts att, om större glidning eller fel på ankare skulle uppstå, lasten kan överföras till intelligande ankaren utan kraven på konstruktionen överskrids i slutfört utförande. (ETAG 001 Del 6)



I exemplet ovan:
 n_1 är lika med 3
 n_2 är lika med 1
 n_3 är lika med F

Definition av "multipel användning" ges i tabellen nedan för respektive medlemsland.
 Om definition saknas för något medlemsland kan följande standardvärden användas: $n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller $n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 2$ kN. Värdet n_3 kan ökas om det i konstruktionen visas att kraven på hållfasthet och styvhet uppfylls i slutfört utförande efter fel på ett ankare.

Definition av fleranvändning ges i tabellen nedan för respektive medlemsland:

Medlemsländer	Definition av multipel användning
Österrike*	
Belgien*	
Danmark ^{1,2,3}	$n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller $n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 2$ kN
Finland*	
Frankrike ^{1,2,3}	$n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 4.5$ kN
Tyskland ^{1,2,3}	$n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller $n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 2$ kN
Grekland*	
Island*	
Irland*	
Italien*	
Luxemburg*	
Norge*	
Portugal ^{1,2,3}	$n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller $n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 2$ kN
Spanien*	
Sverige ^{1,2,3}	$n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller om korrelationen mellan ankares bärförmåga är noll eller nära noll och variationskoefficienten för ankares bärförmåga $\geq 0,25$
Nederländerna*	
Storbritannien ^{1,2,3}	$n_1 \geq 4$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 3$ kN eller $n_1 \geq 3$; $n_2 \geq 1$ och $n_3 \leq 2$ kN

* Ingen specifik definition av multipel användning av medlemslandet, använd standardvärden.

¹ n_1 är antalet fästpunkter.

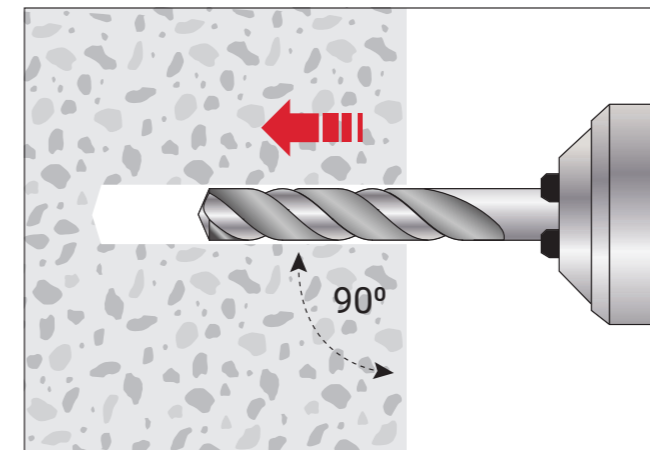
² n_2 är antalet ankare per fästpunkt.

³ n_3 är största belastning per fästpunkt.

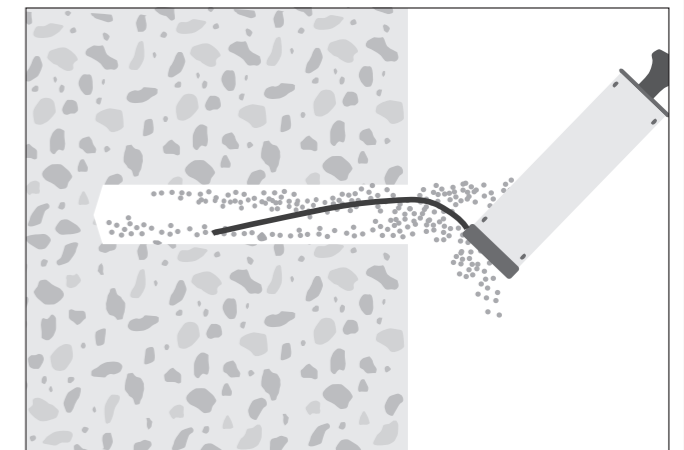
Metallankare

MONTERINGSANVISNINGAR

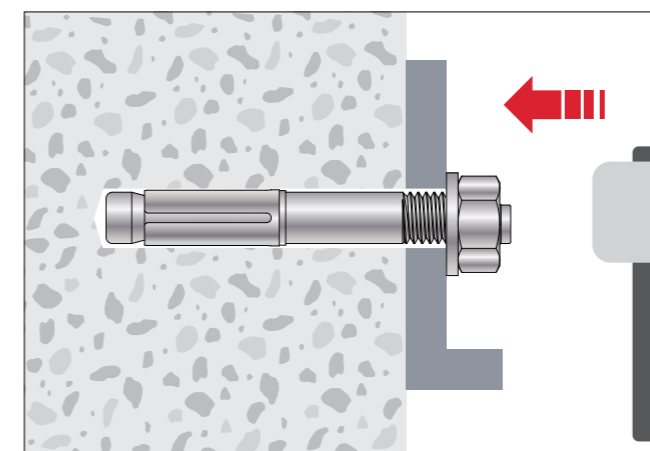
VRIDMOMENTBEROENDE EXPANSION



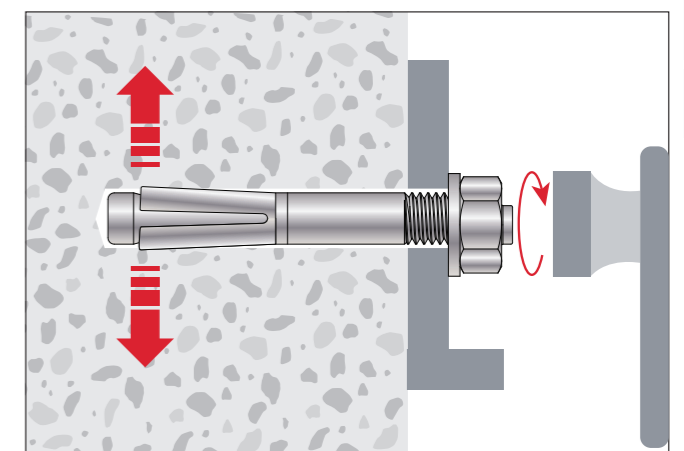
1. Borr



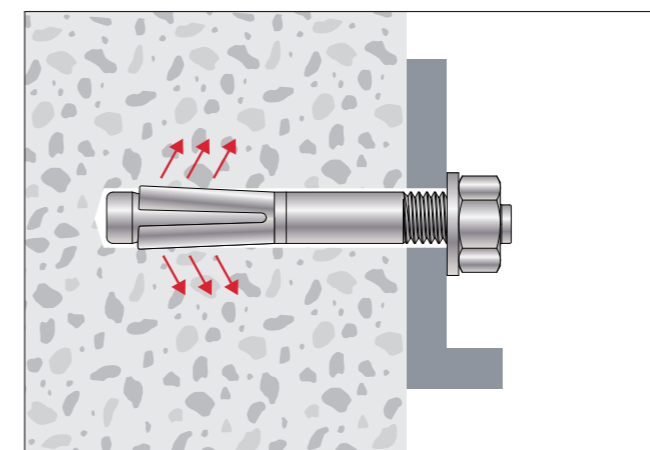
2. Ren



3. Slå i ankaret med hammare



4. Expandera ankaret genom åtdragning av muttern



FUNKTIONER

- Lasten överförs till grundmaterialet genom friktion mellan expansionshylsan och hålväggen.
- Den yttre friktionen mellan hålväggen och expansionshylsan måste vara större än den inre friktionen mellan kilen och expansionshylsan.
- Angivet vridmoment skall användas för korrekt montering enligt ETA.

Metallankare

SZ-B BETONGSKRUV FÖR HÖG LAST



FUNKTIONER

- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- ETA godkänd för festsättning i sprucken och intakt betong
- Godkänd för användning i seismic design kategorier C1 och C2



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

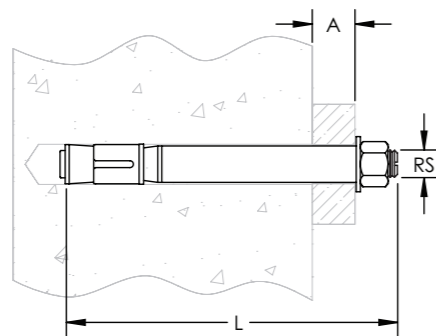
Artikelnummer	Artikelnummer	Borrskär-diameter	Längd L	Ingjutningsdjup	A	Gängstorlek RS	Vridmoment TQ	Certifikat
SZB12010EG	402655	12 mm	90 mm	70 mm	10 mm	M8	30 N-m	ETA, VdS
SZB12030EG	402660	12 mm	110 mm	70 mm	30 mm	M8	30 N-m	ETA, VdS
SZB15015EG	402665	15 mm	111 mm	85 mm	15 mm	M10	50 N-m	ETA, VdS
SZB18010EG	402670	18 mm	122 mm	95 mm	10 mm	M12	80 N-m	ETA, VdS
SZB18020EG	402675	18 mm	132 mm	95 mm	20 mm	M12	80 N-m	ETA, VdS

Utdrag från ETA-02/0030 "Permissible Service Conditions"

Godkänd belastning för ett enda ankare utan påverkan av avstånd och kantavstånd

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
SZB12010EG	2.4 kN	7.6 kN	60 mm
SZB12030EG	5.7 kN	9.5 kN	70 mm
SZB15015EG	7.6 kN	14.3 kN	85 mm
SZB18010EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm
SZB18020EG	11.9 kN	17.1 kN	95 mm

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_f).



Metallankare

EXPANDERBULT



FUNKTIONER

- Kilankare för tung last
- För betong med och utan sprickor
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	A	Certifikat
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	ETA, VdS
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	ETA, VdS
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	ETA, FM, VdS
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	ETA, FM, VdS
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	ETA, FM, VdS
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	ETA, FM, VdS
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	ETA, FM, VdS
SABM20030	402446	M20	167 mm	30 mm	ETA, VdS

Material: Rostfritt stål 316 (EN 1.4401)

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	A	Certifikat
SABM8010S6	401150	M8	75 mm	10 mm	ETA, VdS
SABM8050S6	401151	M8	115 mm	50 mm	ETA, VdS
SABM10010S6	401152	M10	90 mm	10 mm	ETA, FM, VdS
SABM10050S6	401153	M10	130 mm	50 mm	ETA, FM, VdS

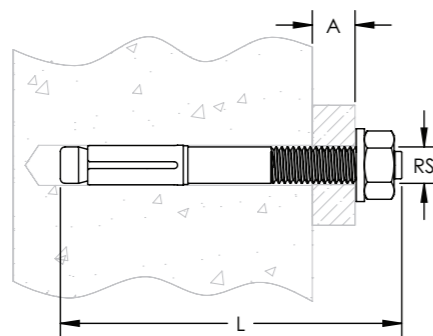
Metallankare

Utdrag från ETA-99/0010 "Permissible Service Conditions"

Godkänd belastning för ett enda ankare utan påverkan av avstånd och kantavstånd

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
SABM8010	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM8050	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM10050	4.3 kN	7.6 kN	60 mm
SABM12015	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM12050	7.6 kN	11.9 kN	70 mm
SABM16025	11.9 kN	16.7 kN	85 mm
SABM8010S6	2.4 kN	5.7 kN	46 mm
SABM10010S6	4.3 kN	7.6 kN	60 mm

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_p).



TIPS

För tillämpning utomhus skall ankare i rostfritt stål användas enligt europeiska riktlinjer.



Metallankare

EXPANDERBULT



FUNKTIONER

- ETA godkänd för fastsättning i sprucken och intakt betong
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	Ingjutningsdjup	A	Borrskärdiameter
N6T5X10L49	402601	M6	49 mm	35 mm	5 mm	6 mm

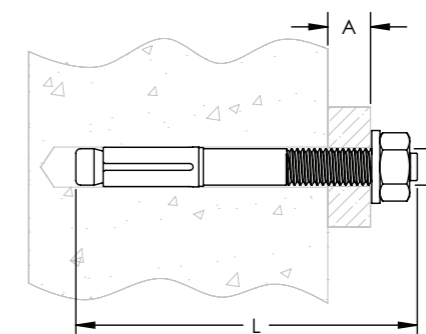
Utdrag från ETA-11/0240 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
N6T5X10L49	0.6 kN	0.6 kN	30 mm

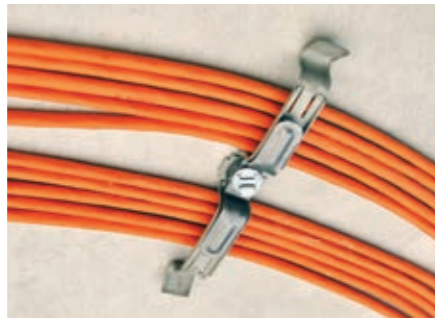
Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på bulten. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_p).



Metallankare

EXPANSIONSPLUGG FÖR LÄTTA TILLÄMPNINGAR



FUNKTIONER

- Idealisk för användning med brandklassade clips och klämmor
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- ETA godkänd för fastsättning i sprucken och intakt betong

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Borrdjup	A	Borrskärdiameter Ø	Håldimension HS
SCMND	800071	45 mm	45 mm	5 mm Max	6 mm	7.2 mm

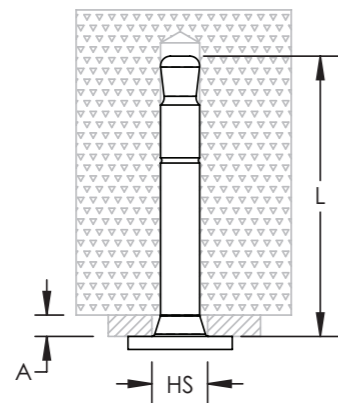
Borrhålets djup representerar det maximala djupet och bör justeras baserat på tjockleken på den produkt som fixeras.

Utdrag från ETA-09/0313 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
SCMND	1.4 kN	1.4 kN	45 mm

Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.
Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_f).



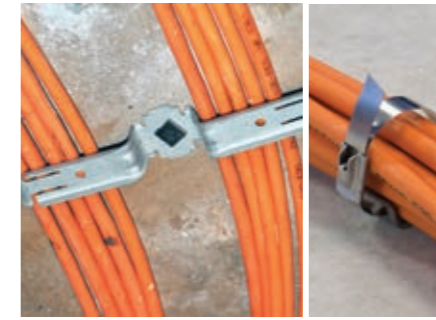
TIPS

För tillämpning utomhus skall ankare i rostfritt stål användas enligt europeiska riktlinjer.



Metallankare

INTRYCKNINGSPLUGG FÖR LÄTTA TILLÄMPNINGAR



FUNKTIONER

- Idealisk för användning med brandklassade clips och klämmor
- Verktygsfri installation efter att ett hål har borrats i betongen
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- ETA godkänd för fastsättning i sprucken och intakt betong

Material: Rostfritt stål 301 (EN 1.4310)



Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Borrdjup	Håldimension HS	A
SCMDSN	800070	36 mm	36 mm	6 mm	10 mm Max

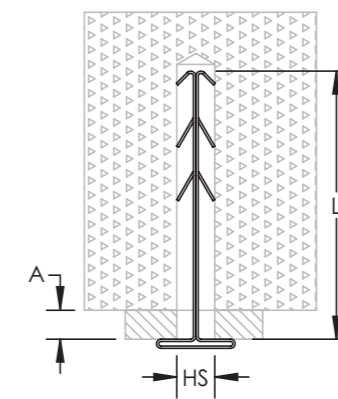
Borrhålets djup representerar det maximala djupet och bör justeras baserat på tjockleken på den produkt som fixeras.

Utdrag från ETA-16/0673 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
SCMDSN	0.032 kN	0.032 kN	35 mm

Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.
Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_f).



Metallankare

PRODUKTER



CE
Expanderbult



CE
Expansionsplugg för
lätta tillämpningar



CE
Intryckningsplugg för
lätta tillämpningar



Fungerar utmärkt med

Kabellösningar

- Metall kabelbygel
- Metall kabelbygel, brandklassad (E30)
- Kabelbandfäste + kabelband, rostfritt stål Brandklass (E90)

Kabelstöd lätt att installera i ett 6 mm hål i betong

Kanallösningar

- Låsklämma för slang till rörklämma
- Intryckningsclips för slang
- Kanalclips för väggmontering
- Bultlåsningsklämma för kanal/rör

För enkel kanalmontering i 6 mm hål i betong

Metallankare

PRODUKTER

METALL KABELBYGEL



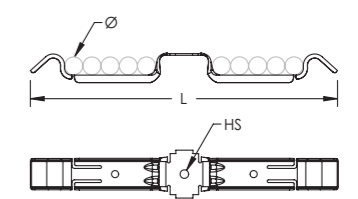
FUNKTIONER

- Idealisk för mindre dragningar av kabel
- Flexibelt clip återfår sin form och tillåter kablar att installeras i efterhand
- Rundade kanter skyddar mot kabelskador
- Kablarna installeras smidigt och ger ett jämnt och professionellt intryck
- Den låga profilen gör det möjligt att installera i trånga utrymmen

Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Kabelkapacitet	Diameter Ø	Håldimension HS	Längd L
PKM10H3	182044	10	10 mm Max	4,8 mm	171,5 mm
PKM10H6	182045	10	10 mm Max	7,1 mm	171,5 mm
PKM16H3	182046	16	10 mm Max	4,8 mm	233,5 mm
PKM16H6	182047	16	10 mm Max	7,1 mm	233,5 mm

Kan användas upp till kabeldiameter 13 mm när installationen görs med en standard 6 mm bricka



METALL KABELBYGEL, BRANDKLASSAD



FUNKTIONER

- Inkluderar insats för E30 brandklassning enligt DIN 4102-12
- Idealisk för mindre dragningar av kabel
- Flexibelt clip återfår sin form och tillåter kablar att installeras i efterhand
- Rundade kanter skyddar mot kabelskador
- Kablarna installeras smidigt och ger ett jämnt och professionellt intryck
- Den låga profilen gör det möjligt att installera i trånga utrymmen

Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Längd L
PKM10H6IN	182048	7,2 mm	171,5 mm
PKM16H6IN	182049	7,2 mm	233,5 mm

Brandklass kapacitet för kraftkabel E30

Eucasafe (N)HXCH FE 180 E30

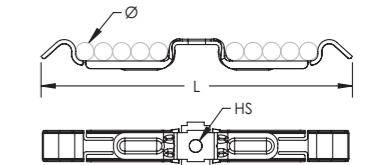
Delnummer	Antal kärnor	Kärna i genomskärning	Kabeldiameter	Antal kablar
PKM10H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	8 Max
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	8 Max
	2	1.5 mm ²	11.4 mm	8 Max
PKM16H6IN	4	1.5 mm ²	12.5 mm	12 Max
	3	1.5 mm ²	11.8 mm	12 Max
2	1.5 mm ²	11.4 mm	14 Max	

Brandklass kapacitet för kraftkabel E30

Eucasafe JE-H(St) Bd FE 180 E30

Delnummer	Antal trådar	Vajerdiameter	Kabeldiameter	Antal kablar
PKM10H6IN	2	0.8 mm	6.6 mm	14 Max
	4	0.8 mm	8.8 mm	10 Max
PKM16H6IN	2	0.8 mm	6.6 mm	24 Max
	4	0.8 mm	8.8 mm	18 Max

Brandklassstest utförd med listade kabeltyper. Motsvarande halogenfri säkerhetskabel kan användas enligt nationella riktlinjer



Metallankare

PRODUKTER

KABELBANDFÄSTE



Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

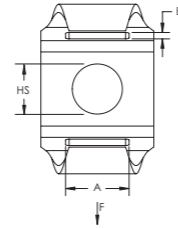
Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	A	B	Statisk belastning F
CT	170450	8 mm	9 mm	2 mm	40 N

FUNKTIONER

- Kan fästas mot olika nVent CADDY fästen eller skruvas direkt i vägg

Material: Rostfritt stål 301 (EN 1.4310)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	A	B	Statisk belastning F
CTS1	171600	8 mm	9 mm	2 mm	40 N



KABELBAND, ROSTFRITT STÅL

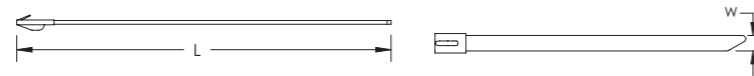


Material: Rostfritt stål 316 (EN 1.4401)

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Bredd W
MLT2HS6	188100	200 mm	7,9 mm

FUNKTIONER

- Säkrar lågspänningskablar



Metallankare

PRODUKTER

LÅSKLÄMMA FÖR SLANG TILL RÖRKLÄMMA



Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

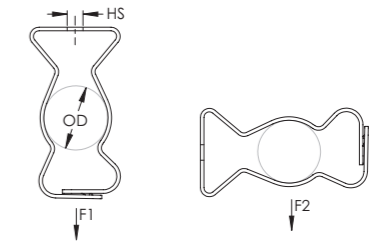
Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Håldimension HS	Håltyp	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2	Certifikat
6M	170790	14 – 18 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus
812M	177130	18 – 30 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus
16M	170100	30 – 35 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus
20M	170110	35 – 42 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus
24M	170120	42 – 50 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus
32M	170130	50 – 60 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	cULus

FUNKTIONER

- Kan användas för antingen vertikal eller horisontell installation
- Elimineras behovet av distansböjning av kanaler
- Stängs med fingrarna utan verktyg

Material: Rostfritt stål 301 (EN 1.4310)

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Håldimension HS	Håltyp	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2	Certifikat
8MS1	179900	18 – 22 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	–
12MS1	179910	22 – 30 mm	7 mm	Enkel	440 N	110 N	–



INTRYCKNINGSLIPS FÖR SLANG

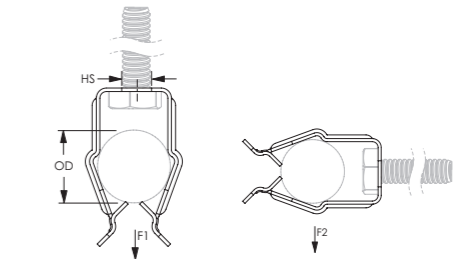


Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Håldimension HS	Håltyp	Total statisk last 1 F1	Total statisk last 2 F2
8P	171130	18 – 22 mm	7 mm	Enkel	110 N	65 N
12P	171150	22 – 30 mm	7 mm	Enkel	110 N	65 N
16P	171170	30 – 35 mm	7 mm	Enkel	110 N	65 N

FUNKTIONER

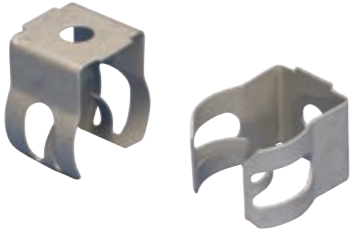
- Intryckningsmontering av sladdrör
- Elimineras behovet av distansböjning av kanaler
- Kan användas för antingen vertikal eller horisontell installation



Metallankare

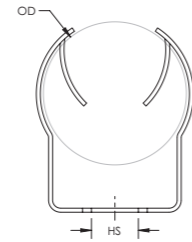
PRODUKTER

KANALCLIPS FÖR VÄGGMONTERING



Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Håldimension HS
WC812	160890	18 – 30 mm	7 mm



FUNKTIONER

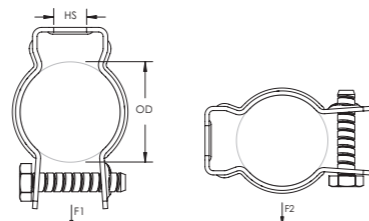
- Snabb infästning av rör, slang, MC/AC och rör mot väggytor
- Intryckningsmontering av sladdrör
- Eliminera behovet av distansbörjning av kanaler
- Utförande med låg profil minskar risken för fasthakning
- Säkras med pulveraktiverade verktyg, självgående betongankare eller skruvdragare

BULTLÅSNINGSKLÄMMA FÖR KANAL/RÖR



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
Muttertyp: Integrerad mutter

Artike- Inum- mer	Artike- Inum- mer	Ytterdiam- eter OD	Håldi- men- sion HS	Statisk belast- ning 1 F1	Statisk belast- ning 2 F2	Certifikat	Standard för- packningss- torlek
CD1B	181190	19 – 25 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	100 pc
CD3B	181380	36 – 43 mm	6,4 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	100 pc
CD4B	181390	45 – 48 mm	9,5 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	50 pc
CD5B	181470	49 – 73 mm	7,9 mm	880 N	220 N	cULus, ITB	50 pc



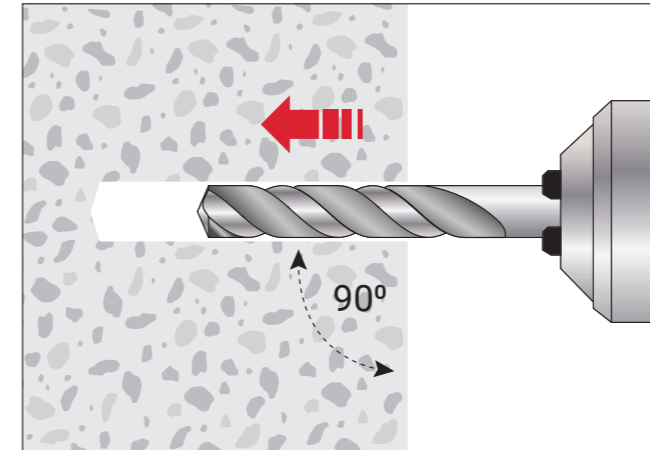
FUNKTIONER

- Hängande bult och integrerad mutter betyder att färre delar behövs eller kan tappas
- Bult med kombinationsskalle fungerar med verktyg för spår, sexkant, phillips #3 eller robertson #2

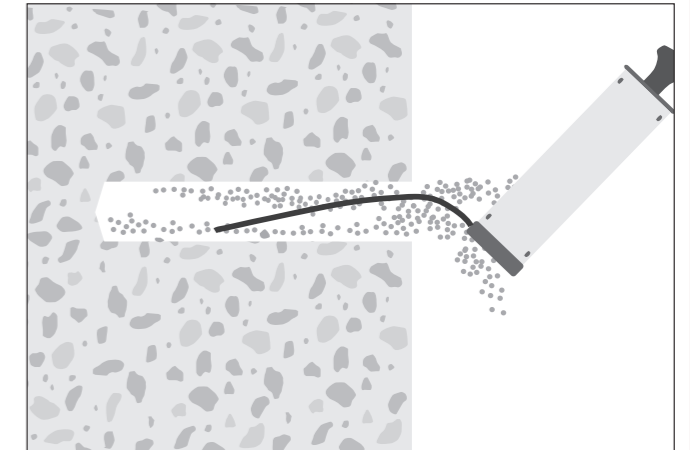
Metallankare

MONTERINGSANVISNINGAR

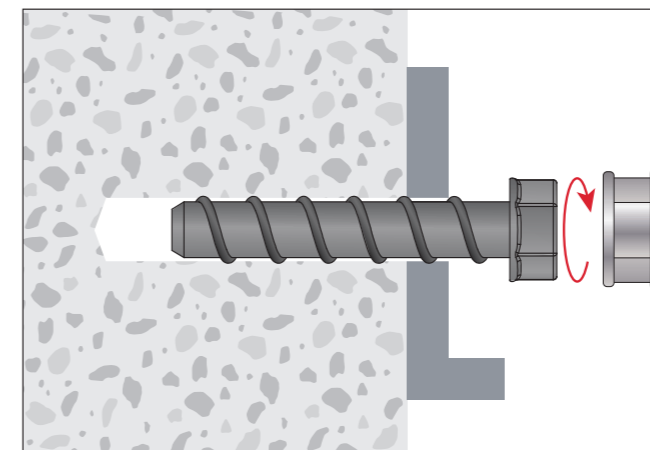
BETONGSKRUVAR



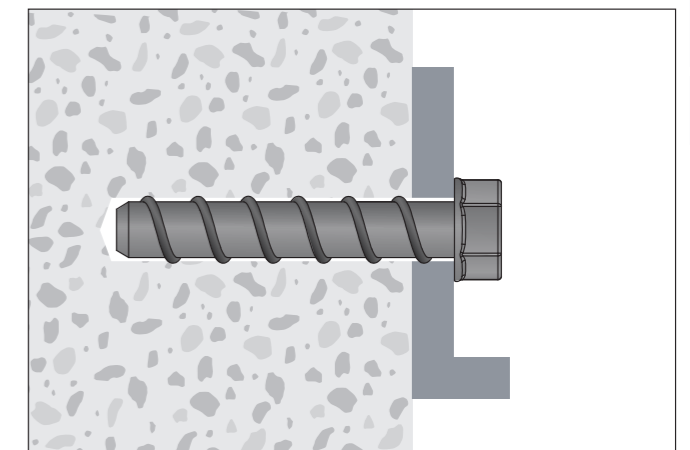
1. Borr



2. Ren



3. Sätt i skruven med en skruvdragare eller vanlig hylsnyckel



FUNKTIONER

- Monteras snabbt med skruvdragare.
- Kan tas bort.
- Kan justeras upp till två gånger men inte återanvändas (storlek M8 och större).

Metallankare

BSZ-SU BETONGSKRUV



FUNKTIONER

- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- ETA godkänd för fastsättning i sprucken och intakt betong
- Godkänd för användning i seismic design kategorier C1 och C2
- Flyttningabara ankare är idealiska för tillfälliga fastsättningar

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Borrskärdiameter	Skruvlängd L	Ingjutningsdjup	A	Skruvdiameter Sc	Vridmoment TQ	Certifikat
BSZSU06040ZL	402605	6 mm	40 mm	35 mm	5 mm	7,5 mm	10 N-m	CE, VdS
BSZSU06050ZL	402606	6 mm	50 mm	40 mm	10 mm	7,5 mm	10 N-m	CE, VdS
BSZSU08070ZL	402610	8 mm	70 mm	65 mm	5 mm	10,6 mm	20 N-m	CE, VdS
BSZSU10100ZL	402615	10 mm	100 mm	85 mm	15 mm	12,6 mm	40 N-m	CE, VdS
BSZSU10120ZL	402620	10 mm	120 mm	85 mm	35 mm	12,6 mm	40 N-m	CE, VdS
BSZSU12110ZL	402625	12 mm	110 mm	100 mm	10 mm	14,6 mm	60 N-m	CE, VdS

Utdrag från ETA-16/0204 "Permissible Service Conditions"

Godkänd belastning för ett enda ankare utan påverkan av avstånd och kantavstånd

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
BSZSU06050ZL	1.0 kN	1.9 kN	40 mm
BSZSU08070ZL	5.7 kN	7.6 kN	65 mm
BSZSU10100ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU10120ZL	9.6 kN	11.9 kN	85 mm
BSZSU12110ZL	12.3 kN	17.2 kN	100 mm

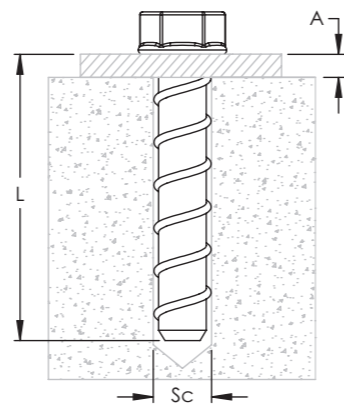
Utdrag från ETA-16/0439 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
BSZSU06040ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm
BSZSU06050ZL	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

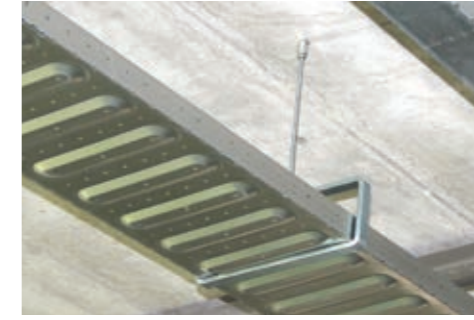
Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_f).



Metallankare

BSZ-M BETONGSKRUV



FUNKTIONER

- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- ETA godkänd för fastsättning i sprucken och intakt betong
- Används i betong med gängad stång

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvlängd L	Gängstorlek RS	Borrskärdiameter	Ingjutningsdjup	Vridmoment TQ	Certifikat
BSZM6X35EG	402690	35 mm	M8, M10	6 mm	35 mm	10 N-m	CE, VdS

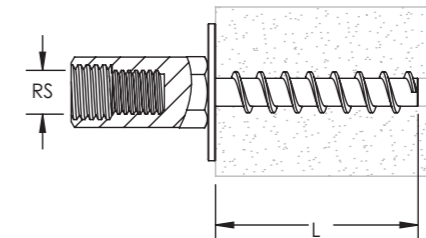
Utdrag från ETA-16/0439 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
BSZM6X35EG	0.6 kN	0.6 kN	35 mm

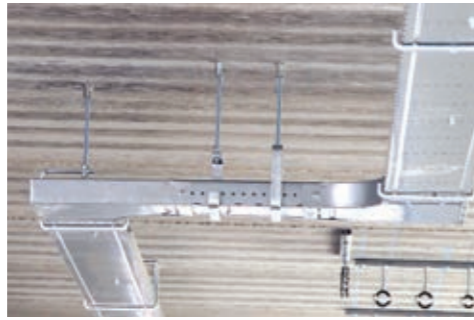
Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_f).



Metallankare

ROD LOCK EXPANDERSKRUV



FUNKTIONER

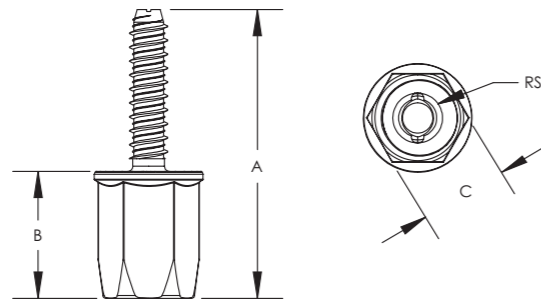
- För betong och massivt tegel
- Förtillverkade montage lyfts och låses enkelt på plats, ekonomiskt och tidseffektivt
- Fungerar med vissa gängskador och grader på den gängade stängen

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	A	B	C	Borrskärdiameter	Borrdjup	Statisk belastning F	Certifikat	Standard förpackningstorlek
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	ITB	25 pc
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2,900 N	FM, ITB	25 pc

Testad i 3000psi betong.



DRIVUTTAG FÖR ROD LOCK EXPANDERSKRUV



FUNKTIONER

- Drivuttag för snabb installation av nVent CADDY Rod Lock Anchor Skruv

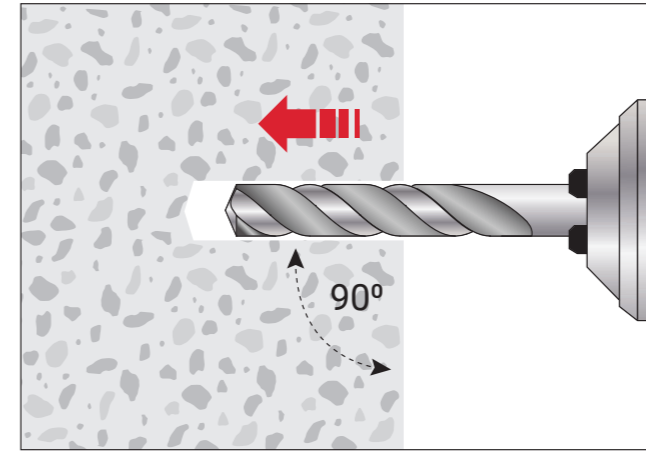
Material: Stål

Artikelnummer	Sockelbredd
CRLAKITA	22 mm

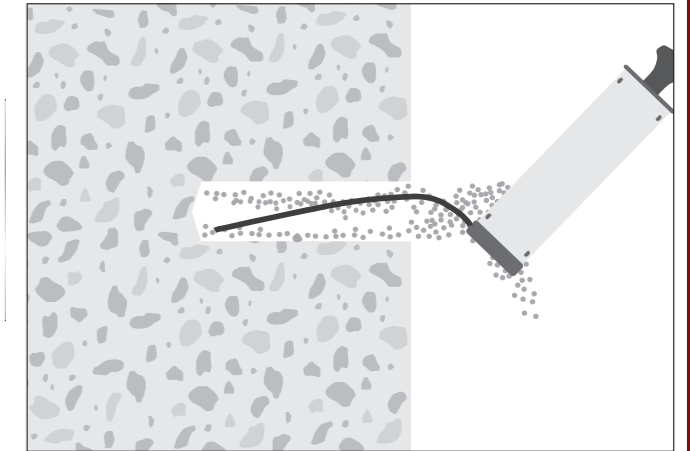
Metallankare

MONTERINGSANVISNINGAR

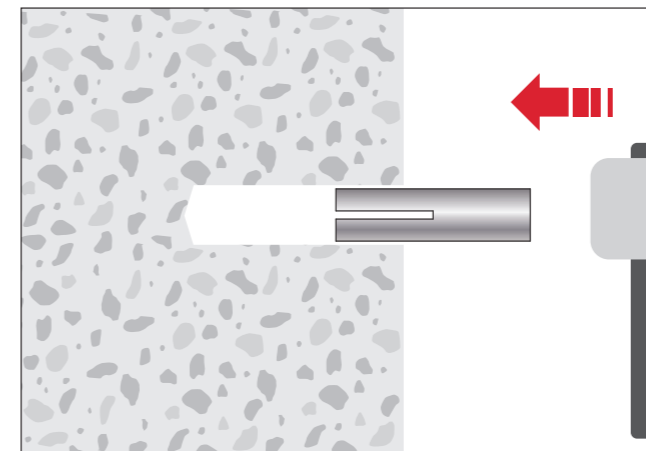
DEFORMATIONSBEROENDE EXPANDERSKRUVAR



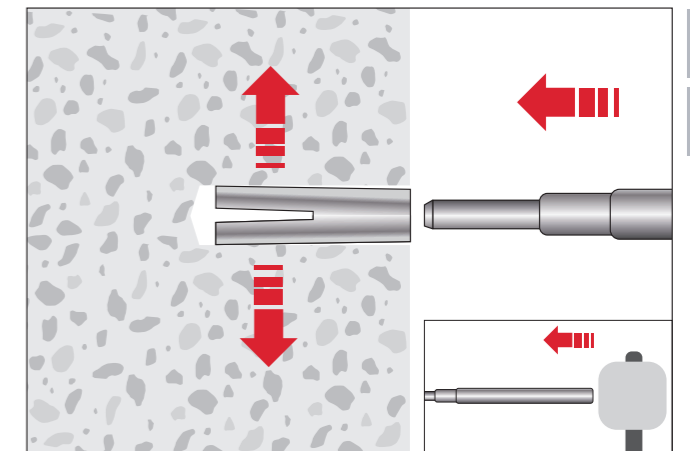
1. Borr



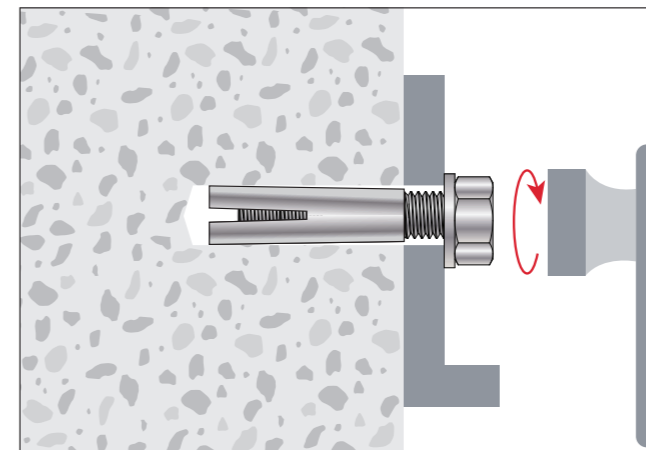
2. Ren



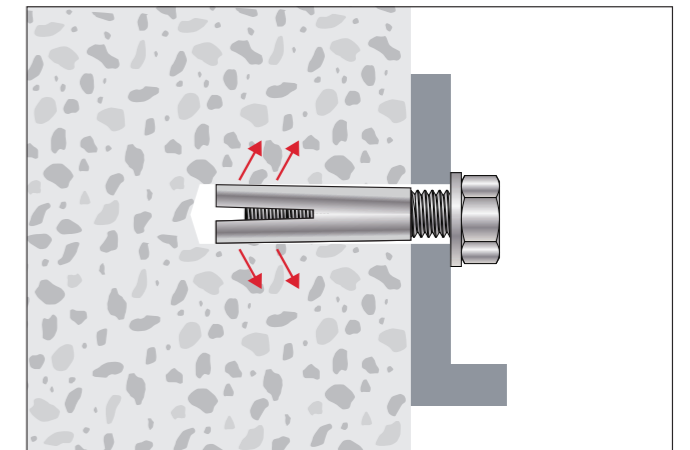
3. Slå i ankaret med hammare



4. Expandera ankaret med monteringsverktyget och hammare



5. Avsluta monteringen genom att skruva i en bult eller gängstång i ankaret



FUNKTIONER

- Lasten överförs till grundmaterialet genom friktion mellan expansionshylsan och hålväggen.
- Monteringsverktyget skall användas för korrekt montering enligt ETA.

Metallankare

INSKJUTSANKARE



FUNKTIONER

- Invändig gänga ger enkel borttagning och service
- Monteras plant eller innanför basytan
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- Använd inställningsverktyget TCA/LA för att få utvidgningskonen att fästa ankaret

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Längd L	Diameter Ø	Certifikat
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE, VdS
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE, VdS
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, FM, VdS
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, FM, VdS
CAM16065	400416	M16	65 mm	20 mm	CE, FM, VdS

Material: Rostfritt stål 316 (EN 1.4401)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Längd L	Diameter Ø	Certifikat
CAM8030S6	401154	M8	30 mm	10 mm	CE, VdS
CAM10040S6	401155	M10	40 mm	12 mm	CE, FM, VdS

Utdrag från ETA-02/0020 "Permissible Service Conditions"

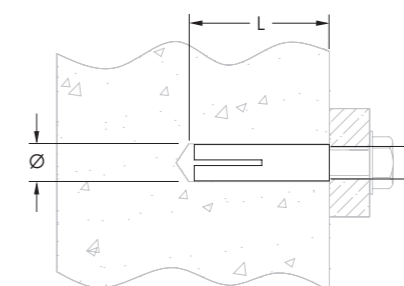
Godkänd belastning för ett enda ankare utan påverkan av avstånd och kantavstånd			
Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
CAM6030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8030	-	3.3 kN	30 mm
CAM8040	-	3.6 kN	40 mm
CAM10040	-	5.1 kN	40 mm
CAM12050	-	7.1 kN	50 mm
CAM16065	-	10.5 kN	65 mm
CAM8030S6	-	3.9 kN	30 mm
CAM10040S6	-	6.1 kN	40 mm

Metallankare

Utdrag från ETA-05/0116 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer			
Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
CAM6030	1.2 kN	1.2 kN	30 mm
CAM8030	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM8040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM10040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
CAM12050	2.4 kN	2.4 kN	50 mm
CAM16065	6.3 kN	6.3 kN	65 mm
CAM8030S6	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
CAM10040S6	2.0 kN	2.0 kN	40 mm

Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.
Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_p).



Metallankare

INSKJUTSANKARE MED FLÄNS



FUNKTIONER

- Invändig gänga ger enkel borttagning och service
- Monteras plant för standardinbäddning
- Brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av förankringar vid exponering av eld.
- Använd inställningsverktyget TCA/LA för att få utvidgningsskonen att fästa ankaret

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Längd L	Diameter Ø	Certifikat
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm	CE
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm	CE, VdS
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm	CE, FM, VdS
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm	CE, FM, VdS

Utdrag från ETA-02/0020 "Permissible Service Conditions"

Godkänd belastning för ett enda ankare utan påverkan av avstånd och kantavstånd

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
LAM830	-	3.3 kN	30 mm
LAM1040	-	5.1 kN	40 mm
LAM1250	-	7.1 kN	50 mm

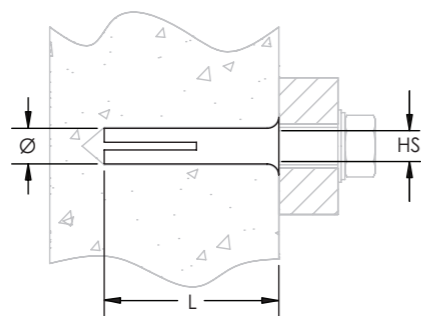
Utdrag från ETA-05/0116 "Permissible Service Conditions"

Fleranvändning för icke-strukturella applikationer

Artikelnummer	Sprucken betong C20/25	Icke sprucken betong C20/25	Standard djup vid ingjutning
LAM625	1.7 kN	1.7 kN	25 mm
LAM830	1.7 kN	1.7 kN	30 mm
LAM1040	2.0 kN	2.0 kN	40 mm
LAM1250	2.4 kN	2.4 kN	50 mm

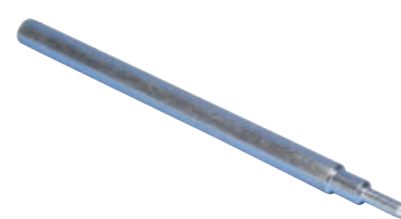
Den maximala belastningen per fixeringspunkt för fleranvändning av icke-strukturella tillämpningar kan, beroende på nationella bestämmelser, ligga under godkänd belastning på pluggen. De godkända belastningarna per fixeringspunkt regleras för respektive land i ETAG 001, del 6.

Total säkerhetsfaktor enligt ETAG 001 inkluderad (Y_m och Y_p).



Metallankare

ISLAGNINGSVERKTYG FÖR INSKJUTNINGSANKARE



FUNKTIONER

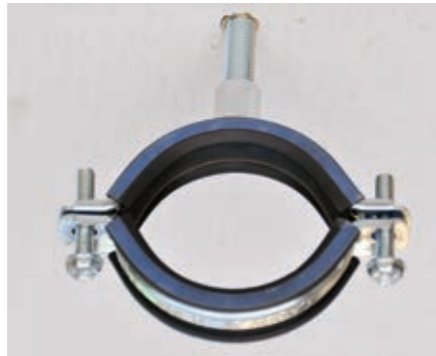
- Verktøy for insticksankare typ CA och LA

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek	Längd
TCAM6025	593145	M6	25 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm

Metallankare

EXPANSIONSANKARE, MÄSSING



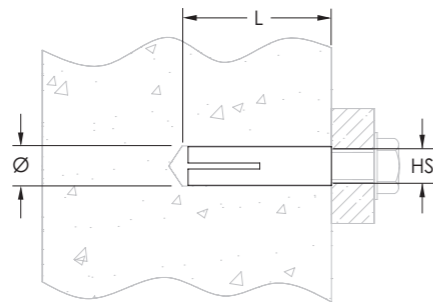
FUNKTIONER

- Expansionsfixering för M-skruv
- För användning i betong eller tegel

Material: Mässing
Säkerhetsfaktor för statisk last: 3.5:1

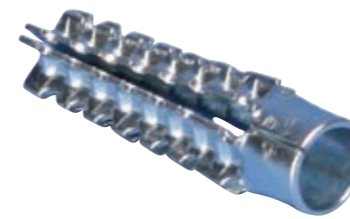
Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Längd L	Diameter Ø	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm	650 N	550 N
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm	1,100 N	900 N
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm	1,600 N	1,300 N

Se statisk belastning 1 för förankring i betong C20/25 utan sprickor. Se statisk belastning 2 för förankring i massivt tegel med tryckhållfasthet över 15 MPa.



Metallankare

METALLPLUGG



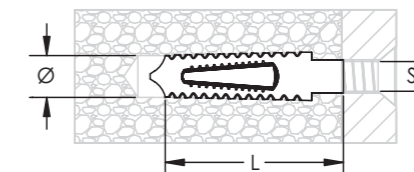
FUNKTIONER

- Expansionsfixering för trä eller fiber-/gipsskivor
- För användning i betong, tegel och lätt betong

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1

Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Längd L	Diameter Ø	Borrhåldiameter	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2
CFH838	593210	6 – 8 mm	38 mm	10 – 12 mm	50 mm	350 N	700 N
CFH1060	593220	8 – 10 mm	60 mm	12 – 14 mm	70 mm	950 N	1,200 N

Metallplugg med längd 38 mm (1-1/2 tum) kan slås i låghållfast lättbetong G2 eller G4 utan förborring.
Se statisk belastning 1 för förankring i låghållfast gasbetong G2. Se statisk belastning 2 för förankring i låghållfast gasbetong G4.
Statiska laster beräknas med maximal skruvdiameter.



Metallankare

HÅLPLUGG



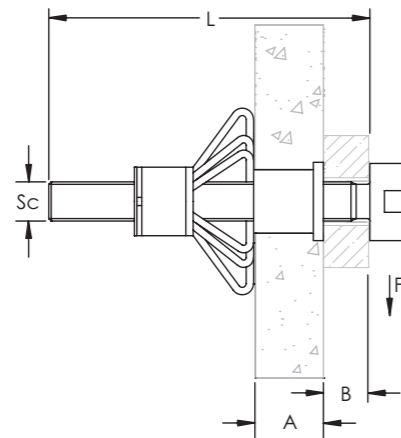
FUNKTIONER

- För användning i gipsskivor
- Idealisk för infästning av tunnväggiga paneler
- Stor sätesarea ger hög lastkapacitet

Skruv ingår: Ja
Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

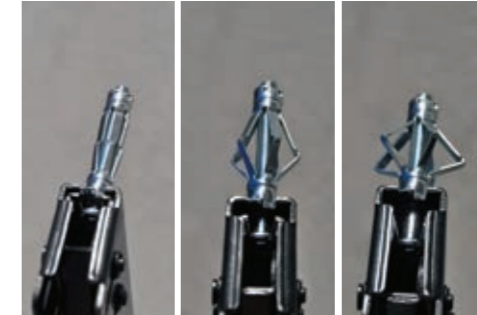
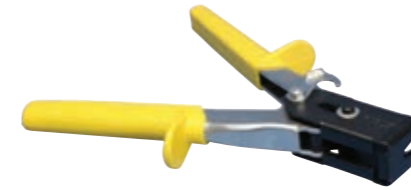
Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	Borrskärdiameter	A	B	Total statisk last 1 F1	Total statisk last 2 F2
MFV433	571460	M4	41 mm	8 mm	3 – 9 mm	12 mm	75 N	115 N
MFV537	571470	M5	45 mm	10 mm	5 – 13 mm	15 mm	115 N	175 N
MFV650	571510	M6	60 mm	12 mm	5 – 16 mm	18 mm	155 N	195 N

Se slutlig statisk last 1 när ankaret sätts i gipsskiva. Se slutlig statisk last 2 när ankaret sätts i hålsten eller lättbetonghålsten.



Metallankare

VERKTYG FÖR EXPANSIONSANKARE I METALL



FUNKTIONER

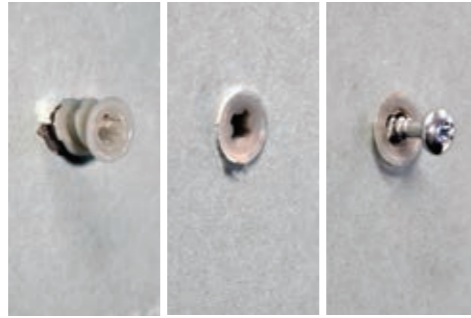
- Verktåg för hålrumfixering av MFV

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Lackerad

Artikelnummer	Artikelnummer	Orientation
MFT1	571520	Överkant
MFT2	571530	Sida

Metallankare

PWM/PWN SJÄLVBORRANDE GIPSANKARE



FUNKTIONER

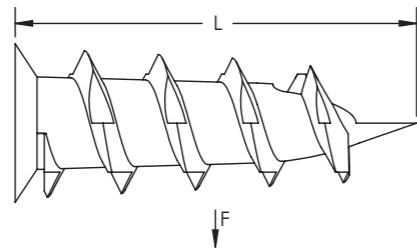
- Självborrande ankare för gipsskivor och luftbetong (Endast Zink Alloy versionen)
- Tip point för exakt positionering

Material: Zinklegering

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Skruv ingår	Total statisk last F
PWM	571270	36 mm	Ja	95 N
PWMS	571280	36 mm	Nej	95 N

Material: Nylon

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Skruv ingår	Total statisk last F
PWN	571290	38 mm	Ja	95 N
PWNS	571300	38 mm	Nej	95 N



Innovativa ankare

SPEED LINK SLS MED KILANKARE



FUNKTIONER

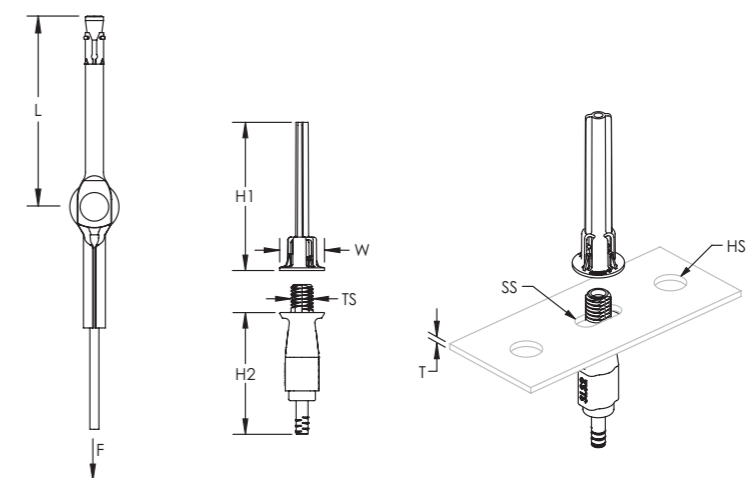
- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och kilankare från Powers Fasteners Inc.
- Fästs snabbt och enkelt i sprucken eller hel betong
- Monteras i stagprofiler utan att fingrar eller verktyg behöver föras in i staget
- Åtdragning av mutter säkrar låsanordningen på plats utan verktyg
- Inga speciella verktyg behövs
- ETA-13/0106 godkännande tillgängligt för kilankare från Powers Fasteners, Inc.

Material: Stål; Polypropen; Zinklegering
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
 Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1
 Uppfyller kraven för: SMACNA HVAC-DCS
 Vajer diameter: 2 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	Längd L	Borrskärdiameter	Borrdjup	Ingjutningsdjup	Statisk belastning F
SLS2L3WA6	196759	3 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Minst	270 N
SLS2L5WA6	196760	5 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Minst	270 N
SLS2L7WA6	196761	7 m	63,5 mm	6 mm	60 mm	55 mm Minst	270 N

Gängstorlek TS	Höjd 1 H1	Höjd 2 H2	Bredd W	Tjocklek T	Håldimension HS	Slot Size SS
M8	53 mm	43,5 mm	16 mm	4 mm Max	8 – 10 mm	8 x 6,5 mm – 8 x 10 mm

Låsenheten på 2 mm är kompatibel med C-Channel av typerna E0 och E0L.
 Den totala belastningen per tråd på en flerlags trapeze får inte överstiga statisk belastning.



Innovativa ankare

SPEED LINK SLK MED KILANKARE



FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och kilankare från Powers Fasteners Inc.
- Fästs snabbt och enkelt i sprucken eller hel betong
- Inga speciella verktyg behövs
- ETA-13/0106 godkännande tillgängligt för kilankare från Powers Fasteners, Inc.

Material: Stål; Polypropen; Zinklegering
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
 Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1
 Uppfyller kraven för: SMACNA HVAC-DCS

Vajer diameter: 1,5 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	Längd L	Höjd H	Bredd W	Tjocklek T	Vinkel a	Statisk belastning F
SLK15L1WA6	196670	1 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N
SLK15L2WA6	196671	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N
SLK15L3WA6	196672	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N
SLK15L5WA6	196673	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N

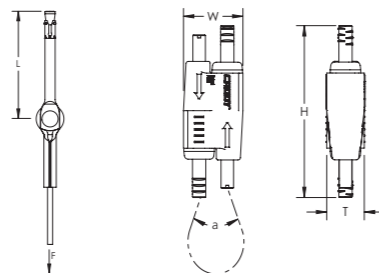
Vajer diameter: 2,0 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	Längd L	Höjd H	Bredd W	Tjocklek T	Vinkel a	Statisk belastning F
SLK2L2WA6	196734	2 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N
SLK2L3WA6	196735	3 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N
SLK2L5WA6	196736	5 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N
SLK2L7WA6	196737	7 m	63,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N

Vajer diameter: 3,0 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	Längd L	Höjd H	Bredd W	Tjocklek T	Vinkel a	Statisk belastning F
SLK3L1WA6	196722	1 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N
SLK3L2WA6	196723	2 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N
SLK3L3WA6	196724	3 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N
SLK3L5WA6	196725	5 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N
SLK3L7WA6	196726	7 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N
SLK3L10WA6	196727	10 m	63,5 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N

Borrskärdiameter	Borrdjup	Ingjutningsdjup
6 mm	60 mm	55 mm Minst



Innovativa ankare

SKRUVÖGLA FÖR BETONG

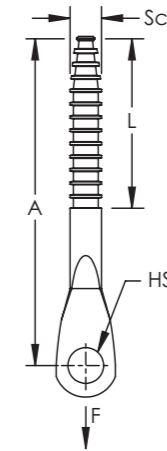


FUNKTIONER

- För användning i betong eller tegel
- Borrspetsadapter för enkel montering ingår

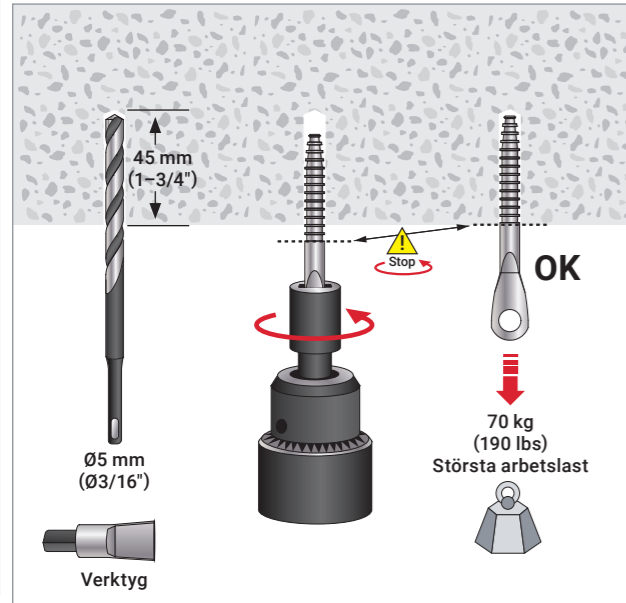
Material: Stål
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L	A	Borrskärdiameter	Statisk belastning F
CFEB05	195864	6,5 mm	H6	45 mm	60 mm	5 mm	700 N

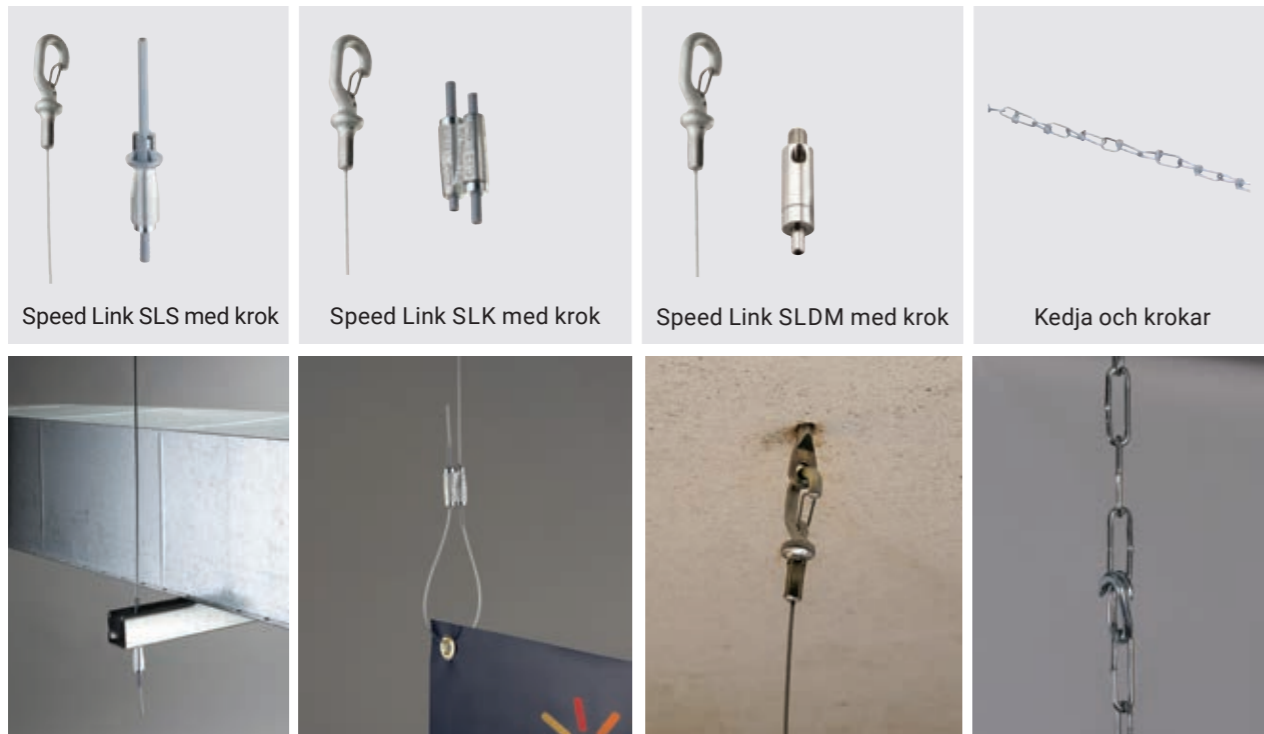


Innovativa ankare

PRODUKTER



Fungerar utmärkt med



Innovativa ankare

PRODUKTER

SPEED LINK SLS MED KROK



Material: Stål; Zinklegering; Polypropen
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
 Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1
 Uppfyller kraven för: SMACNA HVAC-DCS



Vajer diameter: 2 mm

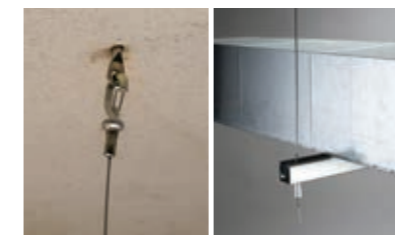
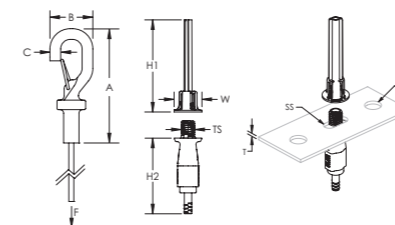
Artikelnummer	SLS2L1	SLS2L2	SLS2L3	SLS2L5	SLS2L7	SLS2L10
Artikelnummer	196741	196742	196743	196744	196745	196746
Vajer längd	1 m	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m
A	57 mm					
B	20 mm					
C	5,5 mm					
Höjd 1 (H1)	53 mm					
Höjd 2 (H2)	43,5 mm					
Gängstorlek (TS)	M8					
Bredd (W)	16 mm					
Håldimension (HS)	8 – 10 mm					
Slot Size (SS)	8 x 6,5 mm – 8 x 10 mm					
Tjocklek (T)	4 mm Max					
Statisk belastning (F)	270 N					
Standard förpackningsstorlek	10 pc					

FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och förmonterat krok ändfäste
- Kan hängas i många olika nVent CADDY fästelement
- Fästs i byggnadskonstruktionen eller hängande installationer genom att träs runt och krokas i stålsvajer
- Lätt att ta bort för applikationer som behöver underhållas
- Fjädrande hake på kroken ger säker koppling
- Kabeln förs in genom hålet och krokens nedre sida används som ändstopp
- Åtdragning av mutter säkrar låsanordningen på plats utan verktyg.
- Monteras i stagprofiler utan att fingrar eller verktyg behöver föras in i staget

Vajer diameter: 3 mm

Artikelnummer	SLS3L1	SLS3L2	SLS3L3	SLS3L5	SLS3L7	SLS3L10
Artikelnummer	196747	196748	196749	196750	196751	196752
Vajer längd	1 m	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m
A	57,6 mm					
B	23,2 mm					
C	6,1 mm					
Höjd 1 (H1)	53 mm					
Höjd 2 (H2)	46,5 mm					
Gängstorlek (TS)	M12					
Bredd (W)	20 mm					
Håldimension (HS)	12 – 14 mm					
Slot Size (SS)	12 x 10 mm – 12 x 14 mm					
Tjocklek (T)	6 mm Max					
Statisk belastning (F)	670 N					
Standard förpackningsstorlek	10 x 10 pc		10 x 5 pc		5 x 5 pc	



Låsenheten på 2 mm är kompatibel med C-Channel av typerna E0 och E0L.
 Låsenheten på 3 mm är kompatibel med C-Channel av typerna E1, E2, E2L, E3, E4, E5, Strut Kanaltyp C, slitsad, strutkanal typ A, slitsad, strutkanal typ AS, perforerad, strut Kanaltyp CC, slitsad, Strutkanal typ AA, slitsad.
 Den totala belastningen per tråd på en flerlags trapeze får inte överstiga statisk belastning.

Innovativa ankare

PRODUKTER

SPEED LINK SLK MED KROK



Material: Stål; Polypropen; Zinklegering
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1

Vajer diameter: 1,5 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	H	W	T	a	F	Standard förpackningstorlek
SLK15L1	196508	1 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc
SLK15L2	196509	2 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc
SLK15L2R2	196614	2 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	15 x 2 pc
SLK15L3	196510	3 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc
SLK15L3R2	196615	3 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	15 x 2 pc
SLK15L5	196511	5 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc
SLK15L5R2	196616	5 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	15 x 2 pc
SLK15L7	196512	7 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc
SLK15L10	196513	10 m	48 mm	18 mm	4,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	195 N	20 pc

FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och förmonterat krok ändfäste
- Kan hängas i många olika nVent CADDY fästelement
- Fästs i byggnadsstrukturen eller hängande installationer genom att träs runt och krokas i stålvajer
- Lätt att ta bort för applikationer som behöver underhållas
- Fjädrande hake på kroken ger säker koppling
- Kabeln förs in genom hålet och krokens nedre sida används som ändstopp
- Finns även i utförande med Y-krok

Vajer diameter: 2,0 mm

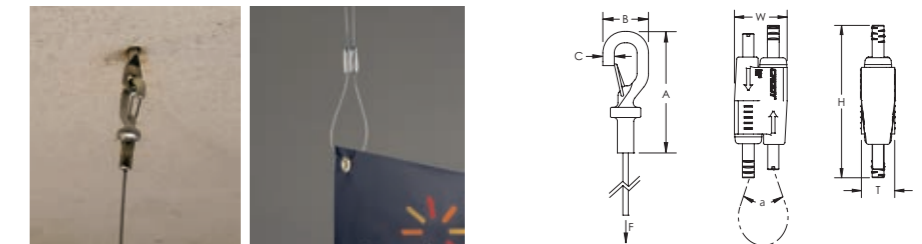
Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	H	W	T	a	F	Standard förpackningstorlek
SLK2L1	196537	1 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L2	196538	2 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L2R2	196619	2 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	15 x 2 pc
SLK2L3	196539	3 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L3R2	196620	3 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	15 x 2 pc
SLK2L5	196540	5 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L5R2	196621	5 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	15 x 2 pc
SLK2L7	196541	7 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L10	196542	10 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	10 pc
SLK2L10R2	196622	10 m	57 mm	20 mm	5,5 mm	55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max	440 N	15 x 2 pc

Innovativa ankare

PRODUKTER

Vajer diameter: 3,0 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	H	W	T	a	F	Standard förpackningstorlek
SLK3L1	196700	1 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	10 x 10 pc
SLK3L2	196701	2 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	10 x 10 pc
SLK3L3	196702	3 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	5 x 10 pc
SLK3L3R2	196625	3 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	10 x 2 pc
SLK3L5	196703	5 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	5 x 10 pc
SLK3L5R2	196626	5 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	15 x 2 pc
SLK3L7	196704	7 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	5 x 5 pc
SLK3L10	196705	10 m	57,6 mm	23,2 mm	6,1 mm	62 mm	24 mm	16 mm	90° Max	890 N	5 x 5 pc



SPEED LINK SLDM MED KROK



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1
Vajer diameter: 1,5 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	Statisk belastning F
SLDM615L1	196028	1 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N
SLDM615L2	196029	2 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N
SLDM615L3	196030	3 m	58,4 mm	22,9 mm	6,4 mm	195 N

Gångstorlek RS	Längd L	Höjd H	Bredd W
M6	7 mm	24,5 mm	9,2 mm

FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och förmonterat krok ändfäste
- Idealisk för upphängning av belysning, kanalsystem och andra installationsprojekt
- Slät låsanordning med låg profil ger mindre synlighet
- Den nyckellösa låsanordningen är justerbar även efter installation



Innovativa ankare

PRODUKTER

CHK KEDJA

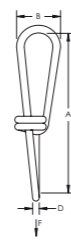


Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	A	B	D	Statisk belastning F
CHK22K	385860	30 m	28 mm	9,0 mm	2,0 mm	400 N
CHK25K	385870	30 m	31 mm	10,0 mm	2,2 mm	500 N
CHK27K	385880	30 m	35 mm	11,0 mm	2,5 mm	700 N
CHK30K	385890	30 m	39 mm	12,5 mm	2,8 mm	900 N
CHK32K	385900	25 m	41 mm	14,0 mm	3,1 mm	1 200 N

FUNKTIONER

- Mångsidig dubbel öglekedja utan svets
- Uppfyller DIN 5686



CHN KEDJA



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

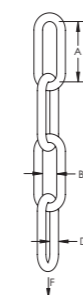
Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	A	B	D	Statisk belastning F
CHN13K	386780	30 m	22 mm	3,5 mm	2,0 mm	200 N
CHN15K	385910	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N
CHN17K	385920	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N

FUNKTIONER

- Rund länkkedja
- Uppfyller DIN 5685

Material: Rostfritt stål 304 (EN 1.4301)

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	A	B	D	Statisk belastning F
CHN15KS4	591500	30 m	24 mm	4,5 mm	2,5 mm	300 N
CHN17KS4	591510	30 m	26 mm	5,5 mm	3,0 mm	400 N



Innovativa ankare

PRODUKTER

KN KROK



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Diameter Ø	Längd L	B	Statisk belastning F
KN30EG	380050	3 mm	16,5 mm	12,5 mm	370 N
KN40EG	380060	4 mm	20,0 mm	16,0 mm	550 N
KN50EG	380070	5 mm	23,0 mm	20,0 mm	950 N

FUNKTIONER

- Används för reparation av en länk eller hopfogning av två kedjor genom slag på länklåset



Plastpluggar

NPN EXPANSIONSANKARE MED SKRUV

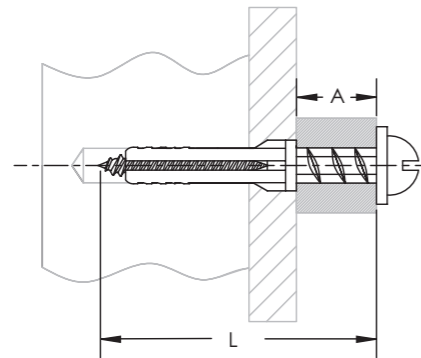


FUNKTIONER

- Säkert och tidsbesparande nylonplugg för islagning med förmonterad förzinkad skruvspik
- Spikplugg kan skruvas ur för justering
- Lång anliggningszon för optimalt grepp
- Levereras förmonterad för att undvika förlust av spik

Material: Stål; Nylon
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	A	Borrskärdiameter
NPN640	570800	40 mm	10 mm	6 mm
NPN660	570810	60 mm	30 mm	6 mm
NPN860	570830	60 mm	30 mm	8 mm



Plastpluggar

FPN UNIVERSALANKARE



FUNKTIONER

- Expansionsfixering för trä eller fiber-/gipskivor
- För användning i betong, tegel och lättbetong

Material: Nylon
Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1

Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter	Längd	Borrskärdiameter	Borrdjup	Statisk belastning 1	Statisk belastning 2	Statisk belastning 3
FPN6	570710	3,5 – 5,0 mm	30 mm	6 mm	35 mm	600 N	450 N	450 N
FPN8	570720	4,5 – 6,0 mm	40 mm	8 mm	50 mm	850 N	700 N	700 N
FPN10	570730	6,0 – 8,0 mm	50 mm	10 mm	60 mm	1 500 N	850 N	800 N
FPN12	570740	8,0 – 10,0 mm	60 mm	12 mm	70 mm	1 800 N	950 N	800 N

Se statisk belastning 1 för förankring i betong C20/25 utan sprickor. Se statisk belastning 2 för förankring i massivt tegel Mz 20. Se statisk belastning 3 för förankring i massivt sandstensblock KS 20. Statiska laster beräknas med maximal skruvdiameter.

Plastpluggar

PRODUKTER



NPN expansionsankare med skruv



FPN universalankare



Fungerar utmärkt med

- VDF C trä till metall pluggskruv med krage



- VDF torx trä till metall skruv med Torx®-skalle



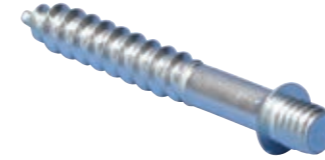
- VDF T drivverktyg för pluggskruv



Plastpluggar

PRODUKTER

VDF C TRÄ TILL METALL PLUGGSKRUV MED KRAGE

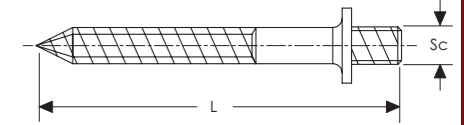


Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Skruvlängd L
VDFCM8040	583850	M8	40 mm
VDFCM8080	400700	M8	80 mm

FUNKTIONER

- Träskruv med anslutande M-gänga med krage



VDF TORX TRÄ TILL METALL SKRUV MED TORX®-SKALLE



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Längd L	A	C	TORX®
VDFM8050	593270	M8	50 mm	40 mm	10 mm	T25
VDFM8060	593280	M8	60 mm	30 mm	20 mm	T25
VDFM8070	593290	M8	70 mm	30 mm	25 mm	T25
VDFM8080	593300	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM8100	593310	M8	100 mm	40 mm	40 mm	T25
VDFM8120	593400	M8	120 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM8150	593410	M8	150 mm	45 mm	50 mm	T25
VDFM8200	593420	M8	200 mm	50 mm	50 mm	T25
VDFM10050	593560	M10	50 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10060	593330	M10	60 mm	30 mm	18 mm	T25
VDFM10080	593340	M10	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100	593350	M10	100 mm	60 mm	30 mm	T25
VDFM10120	593370	M10	120 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10150	593570	M10	150 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM10200	593580	M10	200 mm	60 mm	50 mm	T25
VDFM12120	400403	M12	120 mm	55 mm	30 mm	T30

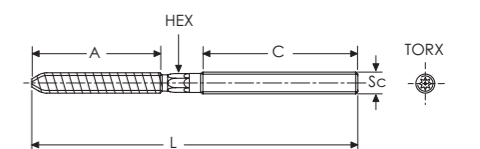
FUNKTIONER

- Träskruv med anslutande M-gänga
- TORX®-skalle

Material: Rostfritt stål 304 (EN 1.4301)

Artikelnummer	Artikelnummer	Skruvdiameter Sc	Längd L	A	C	TORX®
VDFM8050S4	400477	M8	50 mm	28 mm	15 mm	T25
VDFM8080S4	400478	M8	80 mm	40 mm	30 mm	T25
VDFM10100S4	400482	M10	100 mm	55 mm	40 mm	T25

Ingen HEX när längd är 50,0 mm.



Plastpluggar

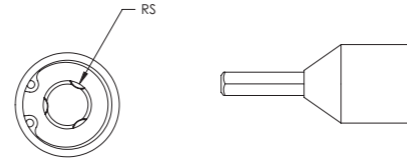
PRODUKTER

VDF T DRIVVERKTYG FÖR PLUGGSKRUV



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS
VDFTM8	401121	M8
VDFTM10	401122	M10

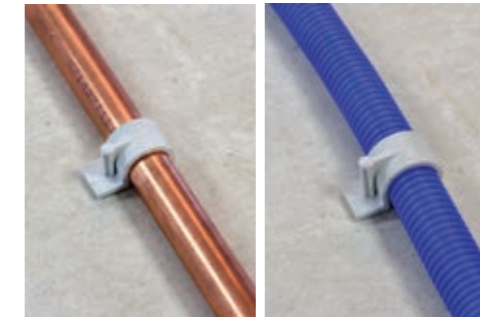


FUNKTIONER

- Skruvverktyg för dubbelgängad träskruv

Plastpluggar

RING FRF /1 ENKELT RÖRCLIPS MED PLUGG

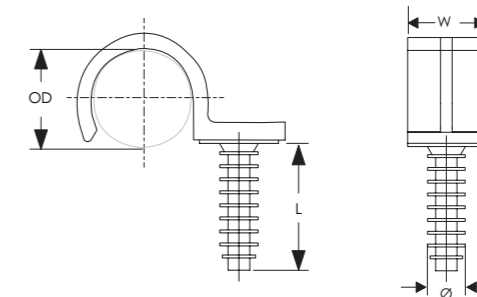


FUNKTIONER

- Plastclips för islagning för att hålla ett rör/slang
- Fixeras i borrar hål i tegel eller betong

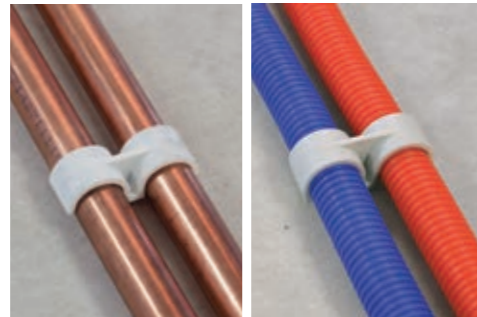
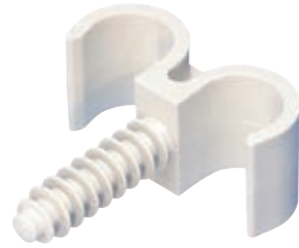
Material: Polyamid

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Längd L	Bredd W	Diameter Ø	Borrskärdiameter
FRF014	571130	14 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF016	571140	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018	571150	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020	571160	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022	571170	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025	571180	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028	571190	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm



Plastpluggar

RING FRF /2 DUBBELT RÖRCLIPS MED PLUGG

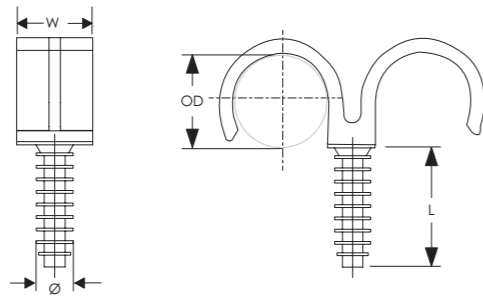


FUNKTIONER

- Plastclips för islagning för att hålla två rör/slangar
- Fixeras i borrarat hål i tegel eller betong

Material: Polyamide

Artikelnummer	Artikelnummer	Ytterdiameter OD	Längd L	Bredd W	Diameter Ø	Borrskärdiameter
FRF016X2	571200	16 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF018X2	571210	18 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF020X2	571220	20 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF022X2	571230	22 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF025X2	571240	25 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm
FRF028X2	571250	28 mm	30 mm	20 mm	9,8 mm	8 mm



Pinnar

MTSB FJÄDERSTÅNG MED MUTTER/BRICKA



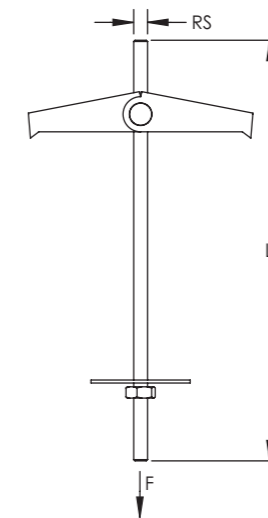
FUNKTIONER

- Bricka, mutter och pinne ingår
- Används i väggapplikationer

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	Borrskärdiameter	Total statisk last F
MTSB4	584410	M4	90 mm	14 mm	1 750 N

Det slutliga statiska lastvärdet beaktar inte de lastbärande egenskaperna hos det stödjande materialet. En lämplig säkerhetsfaktor måste användas för denna lastbegränsning. Fjäderbygeln kräver ett minsta avstånd på 35 mm (1,38") för att öppnas vid installation.



MTSH FJÄDERSTÅNG MED KROK



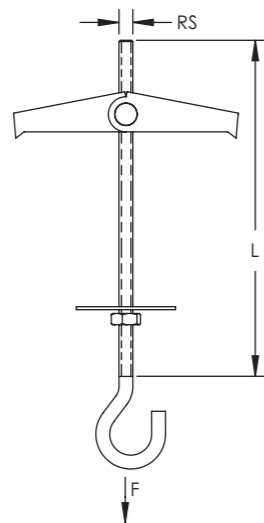
FUNKTIONER

- Bricka, mutter och pinne ingår
- Används i väggapplikationer

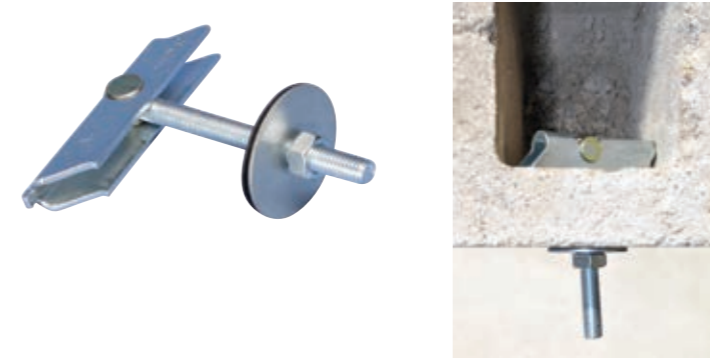
Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	Borrskärdiameter	Total statisk last F
MTSH4	584430	M4	70 mm	14 mm	300 N

Det slutliga statiska lastvärdet beaktar inte de lastbärande egenskaperna hos det stödjande materialet. En lämplig säkerhetsfaktor måste användas för denna lastbegränsning. Fjäderbygeln kräver ett minsta avstånd på 35 mm (1,38") för att öppnas vid installation.



MTVB TYNGDSTÅNG MED GUMMIBRICKA



FUNKTIONER

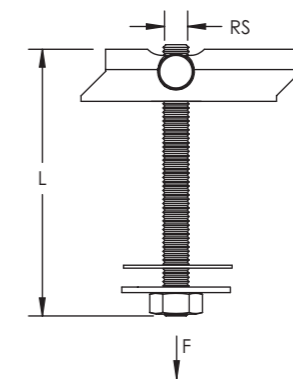
- Kompletterad med stång, mutter, bricka och lastfördelningsblock
- Gängad stång säkras mot oavsiktlig demontering
- Godkänd för användning i stationära brandskyddssystem (för rör upp till 2")

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad



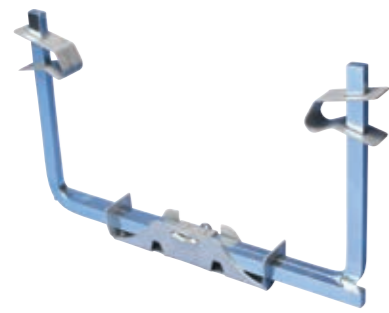
Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	Borrskärdiameter	Statisk belastning F	Total statisk last F	Certifikat
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS

Statisk last avser den maximalt rekommenderade lasten vid fixering mot en trapetsplåt. Det slutliga statiska lastvärdet beaktar inte de lastbärande egenskaperna hos det stödjande materialet. En lämplig säkerhetsfaktor måste användas för denna lastbegränsning.



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

UBH BETONGBALKKLÄMMOR



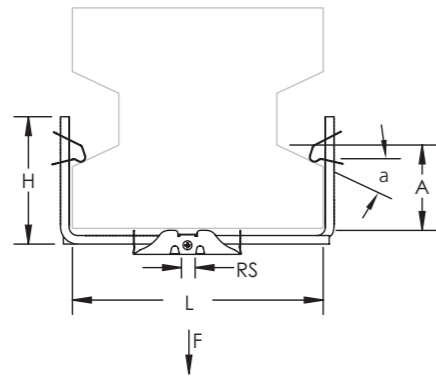
FUNKTIONER

- Komplet montage med balkklämma för upphängning i stora I-formade betongbalkar

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Längd L	Höjd H	A	Vinkel a	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2
UBH350M6	190530	M6	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH500M6	190540	M6	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH350M8	190490	M8	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBH500M8	190500	M8	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	0° – 40°	750 N	500 N

Statisk last 1 gäller för 0° till 20° vinkel. Statisk last 2 gäller för 20° till 40° vinkel.



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

UBHT BETONGBALKKLÄMMA MED STÖDARM



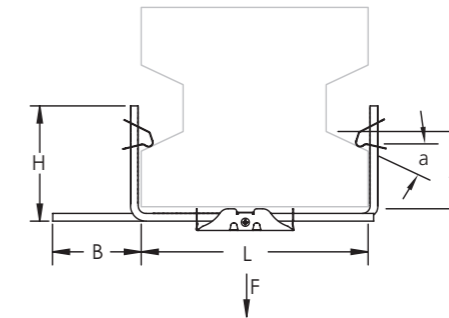
FUNKTIONER

- Infästning under balk
- Stången sträcker sig förbi balken för stöd av trådränna

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Höjd H	A	B	Vinkel a	Statisk belastning 1 F1	Statisk belastning 2 F2
UBHT350	190510	200 – 350 mm	170 mm	3 – 110 mm	125 – 275 mm	0° – 40°	750 N	500 N
UBHT500	190520	350 – 500 mm	210 mm	3 – 150 mm	125 – 275 mm	0° – 40°	750 N	500 N

Statisk last 1 gäller för 0° till 20° vinkel. Statisk last 2 gäller för 20° till 40° vinkel.



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

PRODUKTER



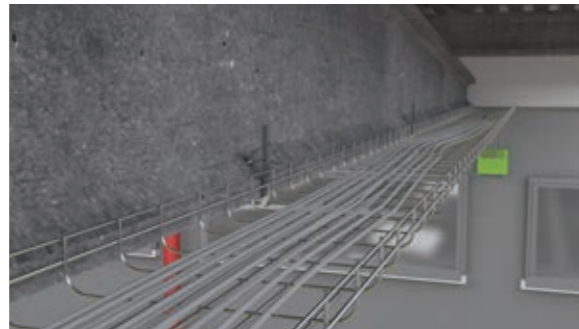
UBHT betongbalkklämma med stödarm



Fungerar utmärkt med



Clips för kabelränna UBHT-serien



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

PRODUKTER

CLIPS FÖR KABELRÄNNA UBHT-SERIEN

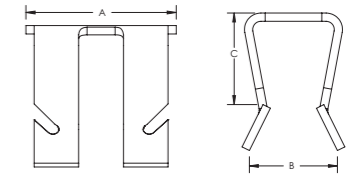
Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	A	B	C
UBHBTC	190620	18,1 mm	6,6 mm	12,6 mm



FUNKTIONER

- För enkel infästning av trådkabelränna mot UBHT betongbalkklämma med konsolarm
- Inga verktyg eller fästelement behövs, snabb snäppmontering



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

METALLBAND

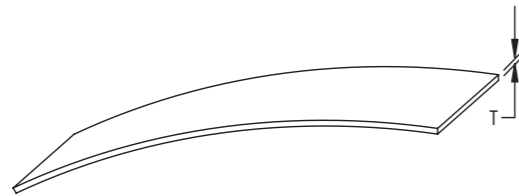


FUNKTIONER

- Ger varierbar infästning mot stolpar, master och rör

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Rembredd	Tjocklek T
FXBF10X50MS2	591200	10,0 mm	0,7 mm
FXBF12X50MS2	591210	12,7 mm	0,7 mm
FXBF16X50MS2	591220	16,0 mm	0,7 mm
FXBF20X50MS2	591230	20,0 mm	0,7 mm



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

BANDSPÄNNEN, STANDARDLAST



FUNKTIONER

- L-clips för säkring av Fixo-bandinfästningar

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Rembredd
FXBC10S2	591070	10 mm
FXBC20S2	591080	20 mm

BANDSPÄNNE, TUNG LAST



FUNKTIONER

- Clips för säkring av Fixo-bandinfästningar
- För enkelt eller dubbelt lager av bandade öglor

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Rembredd
FXBB10S2	591250	10,0 mm
FXBB12S2	591260	12,7 mm
FXBB16S2	591270	16,0 mm
FXBB20S2	591280	20,0 mm

Lösningar utan borrar eller genomgående hål

BANDTÖJNINGSVKTYG



FUNKTIONER

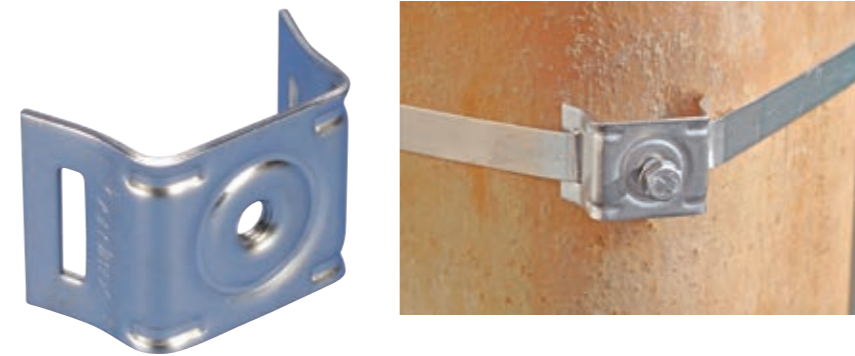
- Bandspännverktyg
- Rostfria stålband, rostfria tandade spänner och rostfria spänner säljs separat

Material: Rostfritt stål 304 (EN 1.4301)

Artikelnummer	Artikelnummer
FXBTOOL	591290

Lösningar utan borrar eller genomgående hål

SKYLSTÖDKONSOL FÖR RUND STOLPE, ETT HÅL

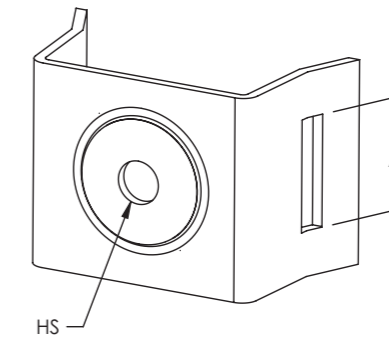


FUNKTIONER

- Konstruktionen med utsvängda ben ger en säker passning som låser varje ben på plats
- Infästningsstöd för Fixoband
- Brickor och bultar i rostfritt stål ingår

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Håltyp	A
FXB20S2	350100	M8	Gängad	20 mm



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

SKYLTSTÖDKONSOL FÖR RUND STOLPE, TVÅ HÅL

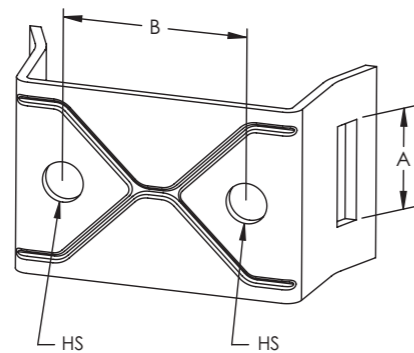


FUNKTIONER

- Konstruktionen med utsvängda ben ger en säker passning som låser varje ben på plats
- Infästningsstöd för Fixoband
- Brickor och bultar i rostfritt stål ingår

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Håltyp	A	B
FXB22S2	350120	M8	Gängad	20 mm	38 mm



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

SKYLTSTÖDKONSOL FÖR PLAN YTA, ETT HÅL

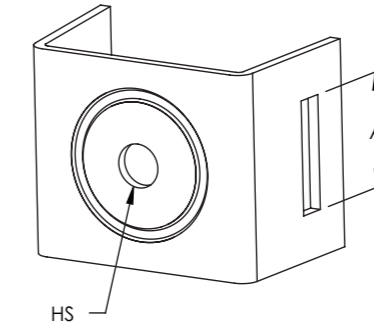


FUNKTIONER

- Konstruktion med raka ben, bör användas vid montering på plan yta
- Infästningsstöd för Fixoband
- Brickor och bultar i rostfritt stål ingår

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Håltyp	A
FXB21S2	350110	M8	Gängad	20 mm



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

SKYLTSTÖDKONSOL FÖR PLAN YTA, TVÅ HÅL

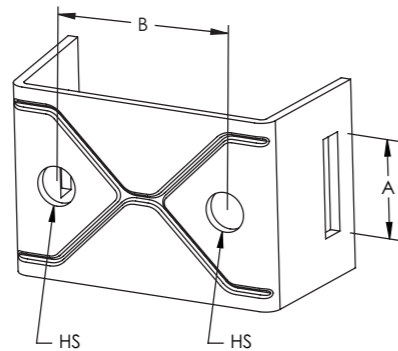


FUNKTIONER

- Konstruktion med raka ben, bör användas vid montering på plan yta
- Infästningsstöd för Fixoband
- Brickor och bultar i rostfritt stål ingår

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Håltyp	A	B
FXB23S2	350130	M8	Gängad	20 mm	38 mm



Lösningar utan borrar eller genomgående hål

SKYLTSTÖDKONSOL MED AVLÅNGA HÅL

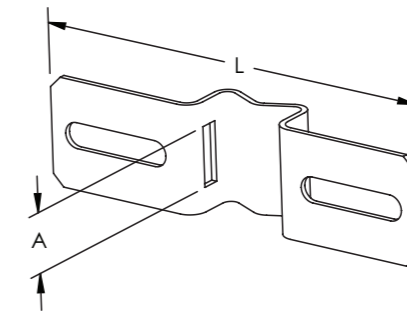


FUNKTIONER

- Infästningsstöd för Fixoband

Material: Rostfritt stål 302 (EN 1.4324)

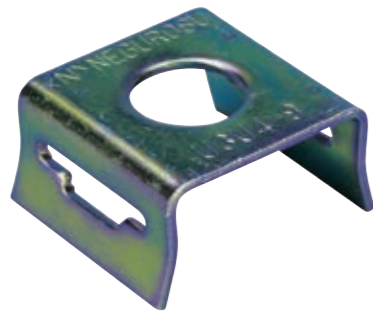
Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	A
FXB25S2	350150	90 mm	20 mm
FXB24S2	350140	140 mm	20 mm



Lösningar utan borrhning eller genomgående hål

nVent CADDY spiklösningar

UNICBAND SKYLTSTÖDKONSOL

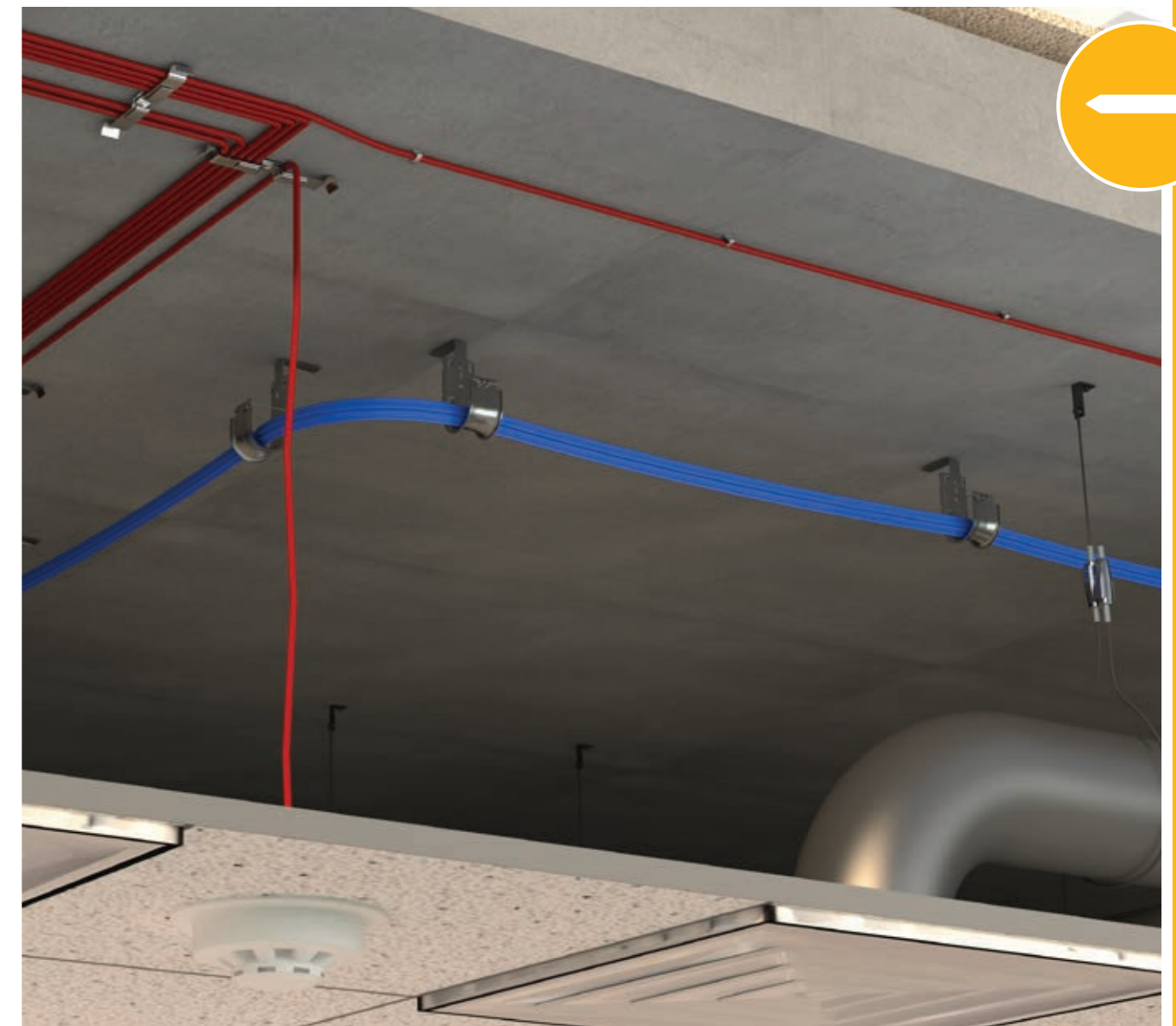
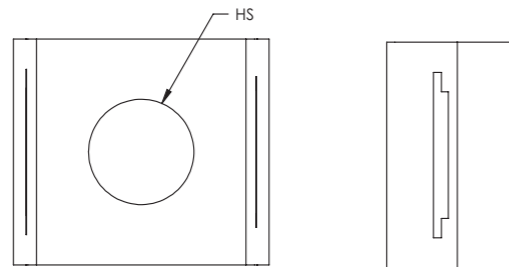


FUNKTIONER

- Infästningsstöd för Fixoband
- Använd med CR-rör/kabelklämma för att fästa rör eller kabel på stolpar
- Konstruktionen med utsvängda ben ger en säker passning som låser varje ben på plats

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Rembredd	Håldimension HS
U3U409EG	188460	20 mm Max	14 mm



Patrondrivna spikpistoler















Betongspik med krage för islagning med hammare



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

- EI/datakommunikation
- Brusreducering
- Mekanisk
- Verktysoberoende
- UL-förteckning
- Passar till spikmaskiner

Översiktstabell

Typ av installationer		Patrondrivna spikpistoler		Batteri- och gasdrivna spikpistoler ¹						Hammar
		Speed Link SLK med "shot-fire"-konsol	nVent CADDY CAT HP J-krok med "shot-fire"-konsol	Metall kabelbygel	Insats till spikpistol	nVent CADDY vejerupphäng med installationstavhängare (tror jag)	nVent CADDY CAT HP J-krok med "shot-fire"-konsol	Gängad installationstavhängare med "shot-fire"-konsol	Inaktuell "shot-fire" vinkeljärn	HIB betongspik med krage
										
	Betong	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lättviktsmaterial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betong över stålbeklädnad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betongmur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Konstruktionsstål A36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certifieringar och godkännanden	 Belysningstillbehör	✓								
Material och ytbehandling	Stål									✓
	Elektrogalvaniserat stål	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
	Fjäderstål och nVent CADDY Armour			✓						
	Nylon				✓	✓	✓	✓	✓	
	Polypropylen									
Passande spikpistoler		Fungerar med Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 eller likvärdiga spikpistoler.			Fungerar med BEA CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller likvärdiga spikpistoler.					
Applikationer	 El/datakommunikation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Mekanisk	✓			✓	✓		✓	✓	✓

¹ Spik ingår inte. Se spikstillverkarens webbplats för ytterligare monteringsanvisningar.

Patrondrivna spikpistoler

SPEED LINK SLK MED "SHOT-FIRE"-KONSOL



FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar vajer, låsanordning och shotfire-konsol med förmonterat drivstift från Powers Fasteners Inc.
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit
- Integrerade pinnar monteras lätt med hjälp av pulverdriven eller enkelskotts gasverktyg
- ICC-ES ESR-2024 provningsrapport tillgänglig för drivstift från Powers Fasteners, Inc.

Material: Stål; Zinklegering; Polypropen
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
 Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1
 Uppfyller kraven för: SMACNA HVAC-DCS

Vajer diameter: 1,5 mm

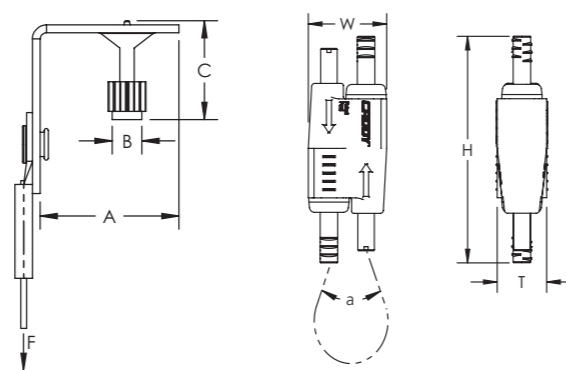
Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	Statisk belastning F
SLK15L1SF	196517	1 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L2SF	196518	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L3SF	196519	3 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N
SLK15L5SF	196520	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	195 N

Vajer diameter: 2,0 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	C	Statisk belastning F
SLK2L2SF	196546	2 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N
SLK2L5SF	196548	5 m	37,5 mm	7,6 mm	31,8 mm	440 N

Höjd H	Bredd W	Tjocklek T	Vinkel a
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max

Med Powers Fasteners Inc. artikelnummer 50032.
 Statisk last fastställdes baserat på en 25,4 mm inbäddningsdjup och 20,68 MPa lättbetong. Se www.powers.com för olika förläggningar och material.
 Förmonterad sprint från Powers Fasteners Inc. fungerar med Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 eller motsvarande spikmaskin.
 För shotfire-infästa stöd i jordskalvsäker konstruktion kategori D, E eller F är maximal last den minsta av 90 lb (400 N) eller angiven last.



Patrondrivna spikpistoler

NVENT CADDY CAT HP J-KROK MED "SHOT-FIRE"-KONSOL



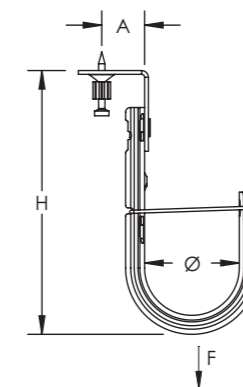
FUNKTIONER

- Ger optimalt stöd för högkapacitetsdatakablar upp till Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 och fiberoptik
- Komplet med shotfire-konsol och förmonterat drivstift från Powers Fasteners Inc.
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit
- Integrerade pinnar monteras lätt med hjälp av pulverdriven eller enkelskotts gasverktyg
- Rundade kanter på J-krokar ger stöd för lämplig böjradie av högkapacitetsdatakablar
- Ger bättre fyllnadsgrad och lastfördelning än de flesta andra icke-kontinuerliga kabelstödslösningar
- Uppfyller EN 50174-2
- Uppfyller ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 och ANSI®/TIA 569
- ICC-ES ESR-2024 provningsrapport tillgänglig för drivstift från Powers Fasteners, Inc.

Material: Stål
 Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad; Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Diameter Ø	Area	Kabelkapacitet, cat 5e	Kabelkapacitet, cat 6	Kabelkapacitet, cat 6A	Höjd H	A	Statisk belastning F
CAT16HPSF	181673	25 mm	690 mm²	20	15	10	120,7 mm	33 mm	270 N

Med Powers Fasteners Inc. artikelnummer 50032.
 Statisk last fastställdes baserat på en 25,4 mm inbäddningsdjup och 20,68 MPa lättbetong. Se www.powers.com för olika förläggningar och material.
 Förmonterad sprint från Powers Fasteners Inc. fungerar med Powers® C4CZ, Simpson® GCN-MEPKT, SPIT® P1000, P200, P2201, P3500 / PA3500, P35s, P45, P60, P7201, Sniper; Ramset® 721, Cobra, D45 / D60 / D60L, M70, SA270, T3SS, TS750P, TS60P, Viper; Hilti® DX35, DX350 / DX351 / DX36M, DX100 / DX200, DX460, DXA40, DXA41, DXE72 / DX400; Würth Diva-1, BST-1, BST-2 eller motsvarande spikmaskin.



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

METALL KABELBYGEL



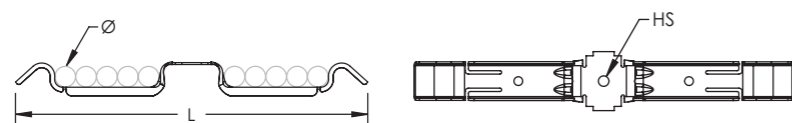
FUNKTIONER

- Idealisk för mindre dragningar av kabel
- Flexibelt clip återfår sin form och tillåter kablar att installeras i efterhand
- Rundade kanter skyddar mot kabelskador
- Kablarna installeras smidigt och ger ett jämnt och professionellt intryck
- Den låga profilen gör det möjligt att installera i trånga utrymmen

Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Kabelkapacitet	Diameter Ø	Håldimension HS	Längd L
PKM10H3	182044	10	10 mm Max	4,8 mm	171,5 mm
PKM16H3	182046	16	10 mm Max	4,8 mm	233,5 mm

Kan användas upp till kabeldiameter 13 mm när installationen görs med en standard 6 mm bricka.



nVent CADDY-sortimentet erbjuder rätt monteringslösning som uppfyller entreprenörens olika krav för bästa projekteffektivitet. Som framgår i tabellen nedan med monterings exempel på kabelstöd kan olika monteringsmetoder väljas genom kombinationer från nVent CADDY sortiment av betongkonstruktionslösningar:

Fixeringsmetod		
Montering		
Monteringstakt ¹	+++ 2 sekunder	++ 6 sekunder
Endast ankarlösningens statistiska last ²	-- 0,05 kN på sprucken och hel betong C20/25 – C35/45*	+++ 0,032 kN på sprucken och hel betong C20/25 – C50/60
Inbäddningsdjup krävs ³	--- 12 mm*	++ 45 mm
Brandklass	Nej	Ja Brandklass R30 – R120
Kommentarer	Ingen förborrning krävs	Monteras efter borring av 6 mm hål för hand (trycks i med tummen)

* Baserat på standardspik längd 20 mm.
¹ + betyder snabb och - betyder långsam.
² + betyder avsedd för tyngre tillämpningar och - betyder avsedd för lättare tillämpningar.
³ + betyder att större inbäddningsdjup krävs och - betyder att mindre inbäddningsdjup krävs.

Batteri- och gasdrivna spikpistoler

PRODUKTER



Metall kabelbygel



Fungerar utmärkt med



- IGBSF
- Nyloninsats
- Halogenfri



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

PRODUKTER

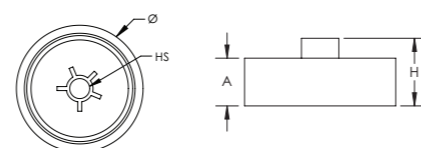
INSATS TILL SPIKPISTOL



Material: Nylon

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Diameter Ø	Höjd H	A
IGBSF	182052	3 mm	19 mm	8,5 mm	6 mm

Spikpistolinsatsen är kompatibel med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller motsvarande spikpistoler.



FUNKTIONER

- Kläms fast på munstycket på gas- eller batteridrivna spikpistoler som möjliggör hands-off installation vid olika sammansättningar eller vid fästning från marken med förlängningsrör
- Idealisk för att fästa kopplingsboxar, elektriska lådor och kabeltrunking
- Hjälper till att förebygga skador vid fäste till spröda material
- Fungerar med nVent CADDY Tryckklämna
- Halogenfri

Batteri- och gasdrivna spikpistoler

NVENT CADDY VAJERUPPHÄNG MED INSTALLATIONSTAVHÄNGARE (TROR JAG)



FUNKTIONER

- Komplet system inkluderar tråd, låsanordning och spikpistolinsats.
- Kläms fast på munstycket på gas- eller batteridrivna spikpistoler som möjliggör hands-off installation vid olika sammansättningar eller vid fästning från marken med förlängningsrör
- Vinkelkonsol med längre ben för verktygsdistans
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit

Material: Stål; Zinklegering; Polypropen; Nylon
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad
Säkerhetsfaktor för statisk last: 5:1

Vajer diameter: 1,5 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	Statisk belastning F
SLK15L2GBSF	197812	2 m	38 mm	25,5 mm	195 N
SLK15L3GBSF	197813	3 m	38 mm	25,5 mm	195 N

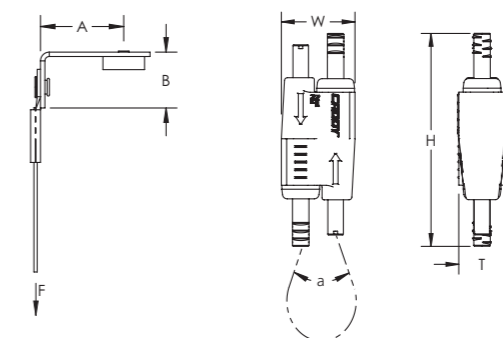
Vajer diameter: 2,0 mm

Artikelnummer	Artikelnummer	Vajer längd	A	B	Statisk belastning F
SLK2L2GBSF	197814	2 m	38 mm	25,5 mm	440 N
SLK2L3GBSF	197815	3 m	38 mm	25,5 mm	440 N

Höjd H	Bredd W	Tjocklek T	Vinkel a
55 mm	19 mm	12,5 mm	90° Max

Statisk belastning representerar den statiska belastningen på spikpistolinsatsen. Vänligen rådfråga spikproducenten för att utvärdera statisk belastning av spiken och vilken typ av betong som används vid installation. Maximal belastning är den lägre statiska belastningen från spikstillverkaren eller publicerad belastning för monteringen.

Spikpistolinsatsen är kompatibel med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller motsvarande spikpistoler.



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

NVENT CADDY CAT HP J-KROK MED "SHOT-FIRE"-KONSOL



FUNKTIONER

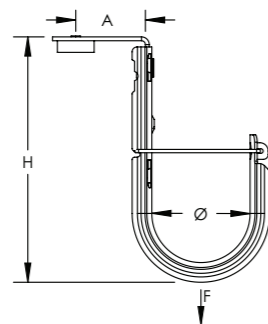
- Ger optimalt stöd för högkapacitetsdatakabler upp till Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7 och fiberoptik
- Kompletterat med spikpistolinsats.
- Kläms fast på munstycket på gas- eller batteridrivna spikpistoler som möjliggör hands-off installation vid olika sammansättningar eller vid fästning från marken med förlängningsrör
- Vinkelkonsol med längre ben för verktygsdistans
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit
- Rundade kanter på J-krokar ger stöd för lämplig böjradie av högkapacitetsdatakabler
- Ger bättre fyllnadsgrad och lastfördelning än de flesta andra icke-kontinuerliga kabelstödslösningar
- Uppfyller EN 50174-2
- Uppfyller ISO®/IEC 14763-2, ANSI®/TIA 568 och ANSI®/TIA 569

Material: Stål; Nylon
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad; Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Diameter Ø	Area	Kabelkapacitet, cat 5e	Kabelkapacitet, cat 6	Kabelkapacitet, cat 6A	Höjd H	A	Statisk belastning F
CAT16HPGBSF	180811	25 mm	690 mm ²	20	15	10	110 mm	35,6 mm	270 N
CAT32HPGBSF	180821	50 mm	2,561 mm ²	90	60	35	127 mm	35,6 mm	270 N

Statisk belastning representerar den statiska belastningen på spikpistolinsatsen. Vänligen rådfråga spikproducenten för att utvärdera statisk belastning av spiken och vilken typ av betong som används vid installation. Maximal belastning är den lägre statiska belastningen från spikstillverkaren eller publicerad belastning för monteringen.

Spikpistolinsatsen är kompatibel med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller motsvarande spikpistoler.



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

GÄNGAD INSTALLATIONSSTAVHÄNGARE MED "SHOT-FIRE" KONSOL



FUNKTIONER

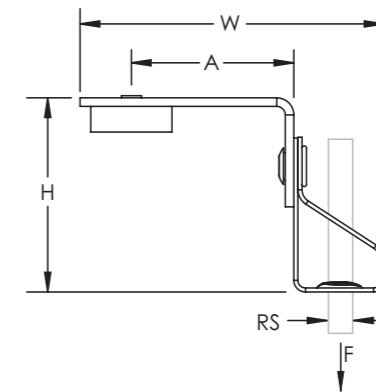
- För upphängning av gängad stång utan behov av extra tillbehör
- Kompletterat med concrete nail gun insert bracket
- Kläms fast på munstycket på gas- eller batteridrivna spikpistoler som möjliggör hands-off installation vid olika sammansättningar eller vid fästning från marken med förlängningsrör
- Vinkelkonsol med längre ben för verktygsdistans
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit

Material: Stål; Fjäderstål; Nylon
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour; Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Höjd H	Bredd W	A	Statisk belastning F
M10TIBGBSF	170916	M10	60 mm	59 mm	38 mm	440 N
M8TIBGBSF	170906	M8	60 mm	59 mm	38 mm	440 N

Statisk belastning representerar den statiska belastningen på spikpistolinsatsen. Vänligen rådfråga spikproducenten för att utvärdera statisk belastning av spiken och vilken typ av betong som används vid installation. Maximal belastning är den lägre statiska belastningen från spikstillverkaren eller publicerad belastning för monteringen.

Spikpistolinsatsen är kompatibel med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller motsvarande spikpistoler.



Batteri- och gasdrivna spikpistoler

INAKTUELL "SHOT-FIRE" VINKELJÄRN



FUNKTIONER

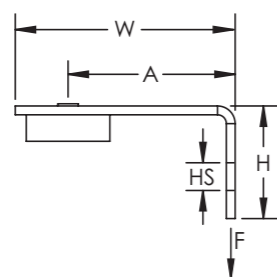
- Ger en infästningspunkt för nVent CADDY Speed Link-montage, vajer, S-krokar eller kedja
- Kompletterat med concrete nail gun insert bracket
- Kläms fast på munstycket på gas- eller batteridrivna spikpistoler som möjliggör hands-off installation vid olika sammansättningar eller vid fästning från marken med förlängningsrör
- Vinkelkonsol med längre ben för verktygsdistans
- Fästs snabbt och enkelt mot beläggning av betong, stål eller metallkomposit

Material: Stål; Nylon
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Höjd H	Bredd W	A	Statisk belastning F
ABGBSF	173446	7,1 mm	25,5 mm	50 mm	38 mm	440 N

Statisk belastning representerar den statiska belastningen på spikpistolinsatsen. Vänligen rådfråga spikproducenten för att utvärdera statisk belastning av spiken och vilken typ av betong som används vid installation. Maximal belastning är den lägre statiska belastningen från spiktillverkaren eller publicerad belastning för monteringen.

Spikpistolinsatsen är kompatibel med BeA® CN60-688ES, Hilti® BX 3, GX 3, Powers® Trak-It C3, SPIT® PULSA 800E, 700, 1000 eller motsvarande spikpistoler.



Betongspik med krage för islagning med hammare

HIB BETONGSPIK MED KRAGE

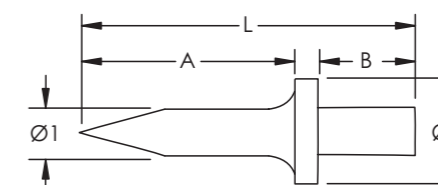


FUNKTIONER

- För infästning direkt i betong

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Enkel

Artikelnummer	Artikelnummer	Längd L	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	A	B
NAIL04X14	400426	23 mm	4 mm	7,9 mm	14 mm	8 mm
NAIL04X18	400427	27 mm	4 mm	7,9 mm	18 mm	8 mm



HIB SPIKISLAGNINGSVERTYG



FUNKTIONER

- Islagningsverktyg HIB-spik

Material: Stål; Polyvinylklorid
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer
NAILTOOL	400428

Betongspik med krage för islagning med hammare

PRODUKTER



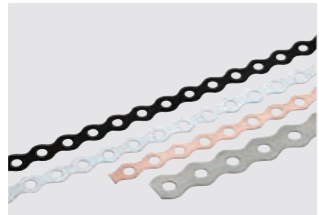
HIB betongspik med krage



HIBT spikislagningsverktyg



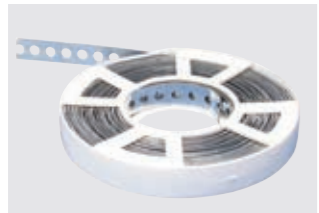
Fungerar utmärkt med



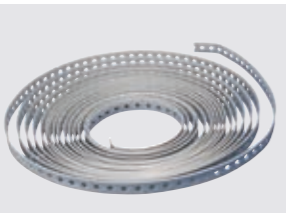
ABP perforerat band med rundad kant, standardfunktion



BP perforerat band med rak kant, lätt last



SBP perforerat band med rak kant, standardlast



SBP-C perforerat band med rak kant, plastbelagt

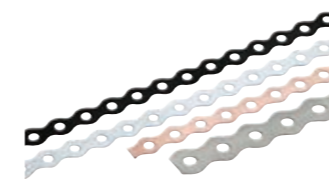


Betongspik med krage för islagning med hammare

PRODUKTER



ABP PERFORERAT BAND MED RUNDAD KANT, STANDARDFUNKTION



Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd	Längd	Tjocklek	Håldimension	Statisk belastning
ABP12PG	583920	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	560 N
ABP17PG	583930	17 mm	10 m	0,8 mm	7 mm	800 N
ABP26PG	583940	26 mm	10 m	1,0 mm	8 mm	1,800 N

FUNKTIONER

- Perforerat monteringsband i stål
- Inkapslad i plasthölje

Material: Rostfritt stål 304 (EN 1.4301)

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd	Längd	Tjocklek	Håldimension	Statisk belastning
ABP12S4	584020	12 mm	10 m	0,8 mm	5 mm	700 N



BP PERFORERAT BAND MED RAK KANT, LÄTT LAST

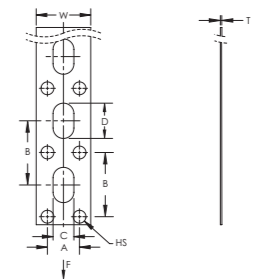


Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd W	Tjocklek T	Håldimension HS	A	B	C	D	Statisk belastning F
BP17PG	591350	17 mm	0,6 mm	3 mm	10 mm	20 mm	6,5 mm	11 mm	500 N
BP25PG	591360	25 mm	0,8 mm	4 mm	15 mm	33 mm	8,5 mm	21 mm	750 N

FUNKTIONER

- Bandning för att stödja dragen kabel eller knippen

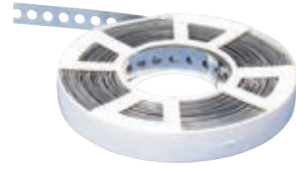


Betongspik med krage för islagning med hammare

nVent CADDY metallbeklädnadslösningar

PRODUKTER

SBP PERFORERAT BAND MED RAK KANT, STANDARDLAST

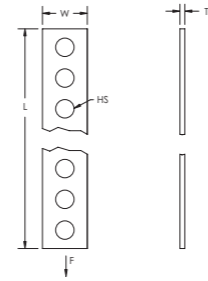


Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd W	Längd L	Tjocklek T	Håldimension HS	Statisk belastning F
SBP17	400429	17 mm	10 m	1 mm	6,5 mm	800 N

FUNKTIONER

- Inkapslad i plasthölje

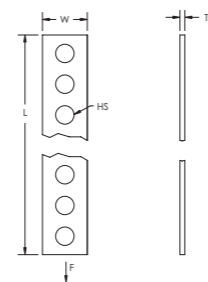


SBP-C PERFORERAT BAND MED RAK KANT, PLASTBELAGT



Material: Stål; Polyvinylklorid
Filtrering vid frekvens: Förgalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd W	Längd L	Tjocklek T	Håldimension HS	Statisk belastning F
SBPC19	400430	19 mm	10 m	3 mm	6,5 mm	750 N



Laxmonterad kabelclipsadapter



Clips för flera kablar mot beklädnad



Laxmonterad planhängare



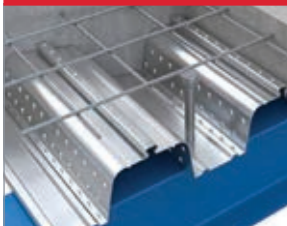


















Kilmutterar

El/datakommunikation

Verktysberoende

Mekanisk

Översiktstabell

		Några vanliga metallbeklädnader	SCD 12-17 188170	SCD 17-22 188180	QSC 12-17 188175	QSC 17-22 188185	GTD 12-17 160340	GTD 17-22 160470	HW4 187260	HW6 187270	HW8 187280	HW10 187290	HW12 187300	PHWC6 196240	PHWC8 196250
															
Några metallbeklädnadstillverkare		Comflor 51+	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Comflor 60/75	✓		✓		✓							✓	✓
		Comflor 80/95	✓		✓		✓							✓	✓
		Ribdeck 80	✓		✓		✓							✓	✓
		R51+	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Multideck 50	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Metfloor 55	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Trådstorlek		-	-	-	-	M10	M10	M4	M6	M8	M10	M12	M6	M8
	Applikationer		Stöd av kabel eller flexibel slang		Kabelstöd		Stöd av gängstång eller gängad komponent								
Typ av tillämpning		EI/datakommunikation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Mekanisk					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Laxmonterad kabelclipsadapter

SCD LAXMONTERAD KABELCLIPSADAPTER

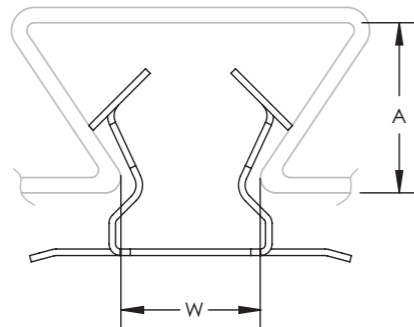


FUNKTIONER

- Adapter för att fästa upp till två 24SC snäppclips mot däck
- Ger stöd för lågspänningskablar

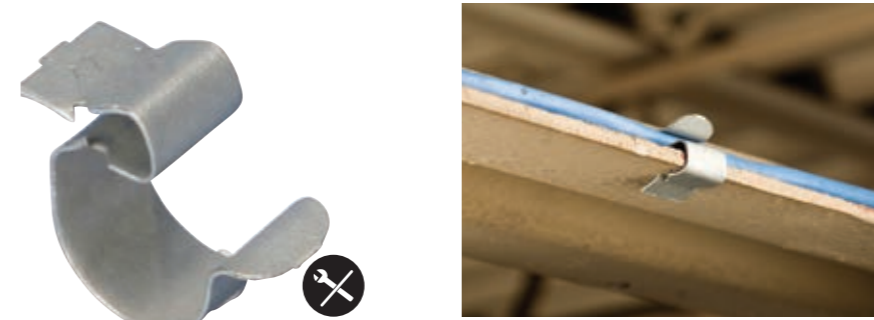
Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Bredd W	A
SCD1217	188170	12 – 17 mm	14 mm Minst
SCD1722	188180	17 – 22 mm	14 mm Minst



Laxmonterad kabelclipsadapter

SC KABELSNÄPPCLIPS

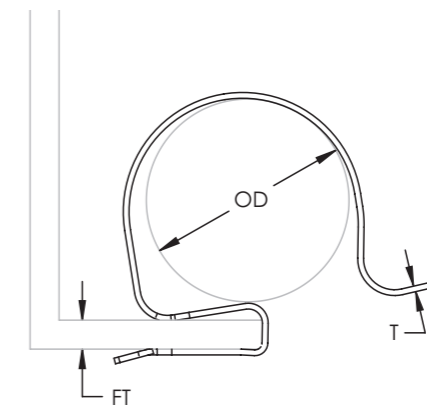


FUNKTIONER

- Kombineras enkelt med SCD Dovetail Mount Cable Snap Clip Adaptor för att stödja kabeln från ((Dovetail metal decking))
- För enkel upphängning av kabel i flänsar
- Endast hammare krävs för montering

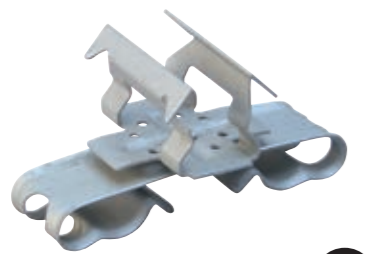
Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Flänstjocklek FT	Ytterdiameter OD	Tjocklek T	Standard förpackningsstorlek
24SC67	187510	2 – 4 mm	6 – 7 mm	0,6 mm	100 pc
24SC78	187710	2 – 4 mm	7 – 8 mm	0,6 mm	100 pc
24SC89	187530	2 – 4 mm	8 – 9 mm	0,6 mm	100 pc
24SC910	187750	2 – 4 mm	9 – 10 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1011	187550	2 – 4 mm	10 – 11 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1011R25	191001	2 – 4 mm	10 – 11 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC1214	187570	2 – 4 mm	12 – 14 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1214R25	191002	2 – 4 mm	12 – 14 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC1518	187590	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1518R25	191003	2 – 4 mm	15 – 18 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC1924	187610	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	100 pc
24SC1924R25	191004	2 – 4 mm	19 – 24 mm	0,6 mm	4 x 25 pc
24SC2530	187630	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	100 pc
24SC2530R25	191005	2 – 4 mm	25 – 32 mm	0,6 mm	4 x 25 pc



Clips för flera kablar mot beklädnad

SCD KLÄMMA FÖR FLERA KABLAR

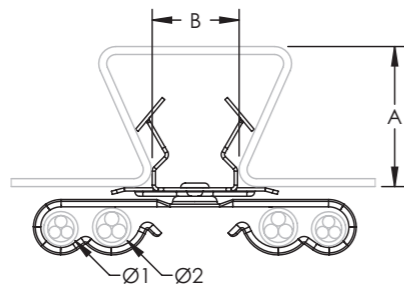


FUNKTIONER

- Ger stöd åt lågspänningskablar
- Flänsade kanter för kabelskydd
- Roterar 360 grader för att stödja kabelns olika riktningar.
- Inga verktyg krävs vid installation

Material: Fjäderstål
Ytbehandling: nVent Caddy Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Kabelkapacitet	Diameter 1 Ø1	Diameter 2 Ø2	A	B
SCD1217QSC	188175	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Minst	12 – 17 mm
SCD1722QSC	188185	4	7 – 8 mm	8 – 12 mm	14 mm Minst	17 – 22 mm



Laxmonterad planhängare

GTD LAXVARVHÄNGARE

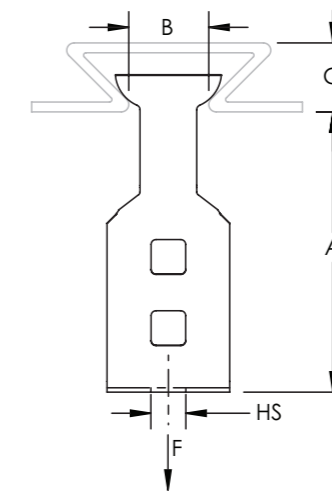


FUNKTIONER

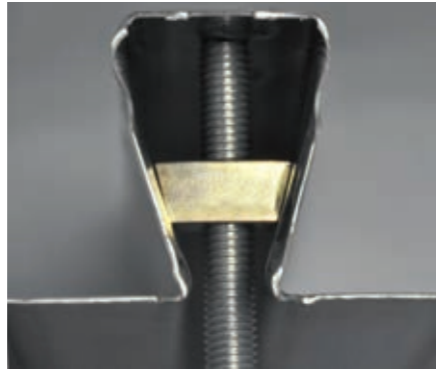
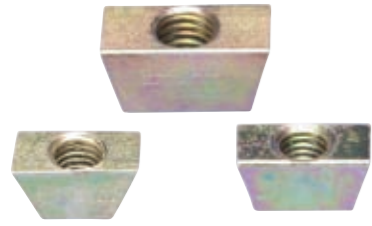
- För upphängning av gängstång i valv

Material: Fjäderstål
Filtrering vid frekvens: nVent CADDY Armour

Artikelnummer	Artikelnummer	Håldimension HS	Håltyp	A	B	C	Statisk belastning F
M10GTD1217	160340	M10	Gängad	55 mm	12 – 17 mm	14 mm Minst	900 N
M10GTD1722	160370	M10	Gängad	55 mm	17 – 22 mm	16 mm Minst	900 N



HW KILMUTTER FÖR LAXVARVHÄNGARE

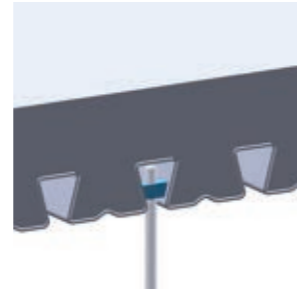
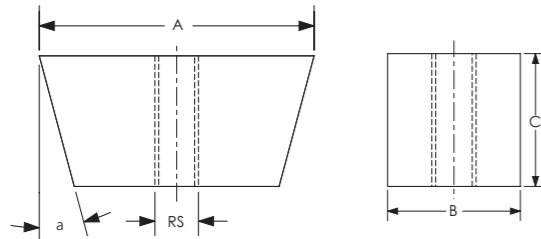


FUNKTIONER

- Trapetsmutter för hängning från ställnertak
- Enkel att montera
- Passar flera profiler för installationsgolv i komposit

Material: Stål
Filtrering vid frekvens: Elektrogalvaniserad

Artikelnummer	Artikelnummer	Gängstorlek RS	Vinkel a	A	B	C	Statisk belastning F
HW4	187260	M4	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	-
HW6M	188740	M6	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1,200 N
HW6	187270	M6	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1 200 N
PHW6	188840	M6	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1 200 N
PHWC6	196240	M6	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1 200 N
HW8M	188780	M8	15°	19 mm	9,5 mm	9,5 mm	1 700 N
HW8	187280	M8	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	1 700 N
PHWC8	196250	M8	25°	18 mm	9,5 mm	9,5 mm	1 700 N
HW10SR	188820	M10	12°	21 mm	13,0 mm	10,0 mm	2 100 N
HW10	187290	M10	15°	25 mm	12,0 mm	12,0 mm	2 100 N
HW12	187300	M12	15°	25 mm	16,0 mm	16,0 mm	2 100 N



Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida	Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida	Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida
402655	SZB12010EG	16	402625	BSZSU12110ZL	28	196723	SLK3L2WA6	42
402660	SZB12030EG	16	402690	BSZM6X35EG	29	196724	SLK3L3WA6	42
402665	SZB15015EG	16	390009	CRLAM8EG	30	196725	SLK3L5WA6	42
402670	SZB18010EG	16	390010	CRLAM10EG	30	196726	SLK3L7WA6	42
402675	SZB18020EG	16	-	CRLAKITA	30	196727	SLK3L10WA6	42
400408	SABM8010	17	593180	CAM6030	32	195864	CFEB05	43
400409	SABM8050	17	593190	CAM8030	32	196741	SLS2L1	45
400410	SABM10010	17	593195	CAM8040	32	196742	SLS2L2	45
400411	SABM10050	17	593200	CAM10040	32	196743	SLS2L3	45
402170	SABM12015	17	400415	CAM12050	32	196744	SLS2L5	45
401158	SABM12050	17	400416	CAM16065	32	196745	SLS2L7	45
402171	SABM16025	17	401154	CAM8030S6	32	196746	SLS2L10	45
402446	SABM20030	17	401155	CAM10040S6	32	196747	SLS3L1	45
401150	SABM8010S6	17	589890	LAM625	34	196748	SLS3L2	45
401151	SABM8050S6	17	574410	LAM830	34	196749	SLS3L3	45
401152	SABM10010S6	17	574420	LAM1040	34	196750	SLS3L5	45
401153	SABM10050S6	17	574430	LAM1250	34	196751	SLS3L7	45
402601	N6T5X10L49	19	593145	TCAM6025	35	196752	SLS3L10	45
800071	SCMND	20	593150	TCAM6030	35	196508	SLK15L1	46
800070	SCMDSN	21	593160	TCAM8030	35	196509	SLK15L2	46
182044	PKM10H3	23	593165	TCAM8040	35	196614	SLK15L2R2	46
182045	PKM10H6	23	593170	TCAM10040	35	196510	SLK15L3	46
182046	PKM16H3	23	400420	TCAM12050	35	196615	SLK15L3R2	46
182047	PKM16H6	23	400421	TCAM16065	35	196511	SLK15L5	46
182048	PKM10H6IN	23	593090	CLM6030	36	196616	SLK15L5R2	46
182049	PKM16H6IN	23	593100	CLM8040	36	196512	SLK15L7	46
170450	CT	24	593110	CLM10040	36	196513	SLK15L10	46
171600	CTS1	24	593210	CFH838	37	196537	SLK2L1	46
188100	MLT2HS6	24	593220	CFH1060	37	196538	SLK2L2	46
170790	6M	25	571460	MFV433	38	196619	SLK2L2R2	46
177130	812M	25	571470	MFV537	38	196539	SLK2L3	46
170100	16M	25	571510	MFV650	38	196620	SLK2L3R2	46
170110	20M	25	571520	MFT1	39	196540	SLK2L5	46
170120	24M	25	571530	MFT2	39	196621	SLK2L5R2	46
170130	32M	25	571270	PWM	40	196541	SLK2L7	46
179900	8MS1	25	571280	PWMS	40	196542	SLK2L10	46
179910	12MS1	25	571290	PWN	40	196622	SLK2L10R2	46
171130	8P	25	571300	PWNS	40	196700	SLK3L1	47
171150	12P	25	196759	SLS2L3WA6	41	196701	SLK3L2	47
171170	16P	25	196760	SLS2L5WA6	41	196702	SLK3L3	47
160890	WC812	26	196761	SLS2L7WA6	41	196625	SLK3L3R2	47
181190	CD1B	26	196670	SLK15L1WA6	42	196703	SLK3L5	47
181380	CD3B	26	196671	SLK15L2WA6	42	196626	SLK3L5R2	47
181390	CD4B	26	196672	SLK15L3WA6	42	196704	SLK3L7	47
181470	CD5B	26	196673	SLK15L5WA6	42	196705	SLK3L10	47
402605	BSZSU06040ZL	28	196734	SLK2L2WA6	42	196028	SLDM615L1	47
402606	BSZSU06050ZL	28	196735	SLK2L3WA6	42	196029	SLDM615L2	47
402610	BSZSU08070ZL	28	196736	SLK2L5WA6	42	196030	SLDM615L3	47
402615	BSZSU10100ZL	28	196737	SLK2L7WA6	42	385860	CHK22K	48
402620	BSZSU10120ZL	28	196722	SLK3L1WA6	42	385870	CHK25K	48

Index

Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida
385880	CHK27K	48
385890	CHK30K	48
385900	CHK32K	48
386780	CHN13K	48
385910	CHN15K	48
385920	CHN17K	48
591500	CHN15KS4	48
591510	CHN17KS4	48
380050	KN30EG	49
380060	KN40EG	49
380070	KN50EG	49
570800	NPN640	50
570810	NPN660	50
570830	NPN860	50
570710	FPN6	51
570720	FPN8	51
570730	FPN10	51
570740	FPN12	51
583850	VDFCM8040	53
400700	VDFCM8080	53
593270	VDFM8050	53
593280	VDFM8060	53
593290	VDFM8070	53
593300	VDFM8080	53
593310	VDFM8100	53
593400	VDFM8120	53
593410	VDFM8150	53
593420	VDFM8200	53
593560	VDFM10050	53
593330	VDFM10060	53
593340	VDFM10080	53
593350	VDFM10100	53
593370	VDFM10120	53
593570	VDFM10150	53
593580	VDFM10200	53
400403	VDFM12120	53
400477	VDFM8050S4	53
400478	VDFM8080S4	53
400482	VDFM10100S4	53
401121	VDFTM8	54
401122	VDFTM10	54
571130	FRF014	55
571140	FRF016	55
571150	FRF018	55
571160	FRF020	55
571170	FRF022	55
571180	FRF025	55
571190	FRF028	55
571200	FRF016X2	56
571210	FRF018X2	56

Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida
571220	FRF020X2	56
571230	FRF022X2	56
571240	FRF025X2	56
571250	FRF028X2	56
584410	MTSB4	57
584430	MTSH4	58
584455	MTVB8100	59
584456	MTVB8200	59
584465	MTVB10100	59
584466	MTVB10200	59
190530	UBH350M6	60
190540	UBH500M6	60
190490	UBH350M8	60
190500	UBH500M8	60
190510	UBHT350	61
190520	UBHT500	61
190620	UBHBTC	63
591200	FXBF10X50MS2	64
591210	FXBF12X50MS2	64
591220	FXBF16X50MS2	64
591230	FXBF20X50MS2	64
591070	FXBC10S2	65
591080	FXBC20S2	65
591250	FXBB10S2	65
591260	FXBB12S2	65
591270	FXBB16S2	65
591280	FXBB20S2	65
591290	FXBTOOL	66
350100	FXB20S2	67
350120	FXB22S2	68
350110	FXB21S2	69
350130	FXB23S2	70
350150	FXB25S2	71
350140	FXB24S2	71
188460	U3U409EG	72
196517	SLK15L1SF	76
196518	SLK15L2SF	76
196519	SLK15L3SF	76
196520	SLK15L5SF	76
196546	SLK2L2SF	76
196548	SLK2L5SF	76
181673	CAT16HPSF	77
182044	PKM10H3	78
182046	PKM16H3	78
182052	IGBSF	80
197812	SLK15L2GBSF	81
197813	SLK15L3GBSF	81
197814	SLK2L2GBSF	81
197815	SLK2L3GBSF	81
180811	CAT16HPGBSF	82

Artikelnummer	Globalt artikelnummer	Sida
180821	CAT32HPGBSF	82
170916	M10TIBGBSF	83
170906	M8TIBGBSF	83
173446	ABGBSF	84
400426	NAIL04X14	85
400427	NAIL04X18	85
400428	NAILTOOL	85
583920	ABP12PG	87
583930	ABP17PG	87
583940	ABP26PG	87
584020	ABP12S4	87
591350	BP17PG	87
591360	BP25PG	87
400429	SBP17	88
400430	SBPC19	88
188170	SCD1217	92
188180	SCD1722	92
187510	24SC67	93
187710	24SC78	93
187530	24SC89	93
187750	24SC910	93
187550	24SC1011	93
191001	24SC1011R25	93
187570	24SC1214	93
191002	24SC1214R25	93
187590	24SC1518	93
191003	24SC1518R25	93
187610	24SC1924	93
191004	24SC1924R25	93
187630	24SC2530	93
191005	24SC2530R25	93
188175	SCD1217QSC	94
188185	SCD1722QSC	94
160340	M10GTD1217	95
160370	M10GTD1722	95
187260	HW4	96
188740	HW6M	96
187270	HW6	96
188840	PHW6	96
196240	PHWC6	96
188780	HW8M	96
187280	HW8	96
196250	PHWC8	96
188820	HW10SR	96
187290	HW10	96
187300	HW12	96

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/CADDY](https://www.nvent.com/CADDY)

©2020 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess dotterbolag. ANSI är ett registrerat varumärke tillhörande American National Standards Institute. BeA är ett registrerat varumärke tillhörande Joh. Friedrich Behrens AG. HILTI är ett registrerat varumärke tillhörande Hilti Aktiengesellschaft. ISO är ett registrerat varumärke tillhörande International Organization for Standardization. Powers är ett registrerat varumärke tillhörande Black & Decker. Ramset är ett registrerat varumärke tillhörande Illinois Tool Works Inc. Simpson är ett registrerat varumärke tillhörande Simpson Strong-Tie Company Inc. SPIT är ett registrerat varumärke tillhörande Societe De Prospection & D'Inventions Techniques Spil. TORX är ett registrerat varumärke tillhörande Acument Intellectual Properties LLC. UL, UR, cUL, cUR, cULus och cURus är registrerade certifieringsinstanser inom UL LLC. Würth är ett registrerat varumärke tillhörande Adolf Würth GmbH & Co. KG. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan meddelande. CADDY-CAT-H85656-ConcreteRange-SV-2006