



Let's connect

Stål- och industribygg Brokonstruktioner





Let's connect

Pretec – Om oss

Pretec AB grundades 2004 och har under åren utvecklat ett gediget produktsortiment med cirka 17 000 artiklar, varav över 3000 är lagerförda produkter. Vi har medarbetare som är specialiserade inom Stål- och industribygg, Berg och Tunnel, Prefab samt Energiindustrin och kan därför erbjuda dig rätt kompetens och olika lösningar för just ditt ändamål. Med vår erfarenhet, hjälper vi våra kunder att ta fram de mest användarvänliga och kostnadseffektiva produkterna. Vårt lager är kundanpassat med både standard- och specialprodukter, vårt sortiment växer ständigt och vi kan garantera snabba leveranser på våra lagerförda produkter. Vi utvecklar likaså produkter kontinuerligt och har god teknisk kompetens inom våra segment.

Vi har genom åren knutit många värdefulla kontakter världen över vilket innebär att vi idag kan ligga i framkant när det kommer till att

garantera att våra produkter är av rätt kvalitet och till rätt pris. Vår långa erfarenhet, kunskap och engagemang tillsammans med starka leverantörer gör oss till en trygg samarbetspartner.

Med vår egen verkstad- och svetsavdelning kan vi tillverka kundanpassade och skräddarsydda lösningar för ditt projekt. Vår egna verkstad gör att vi klarar speciallösningar mot ritning genom rullgängning, skärgängning, kapning, invändig gängning, stansning, bockning, klämning och svetsning.

Pretecs svetsavdelning är certifierade enligt EN 1090-1. Vi tillverkar utifrån kundens önskemål och kan leverera CE-märkta produkter med snabb leveranstid. Kontinuerlig utökning av vår svetsavdelning gör att vår svetskapacitet blir ännu större och bättre.

FÄST- OCH MONTAGEDETLJER

Stålbyggnadsskruv EN 14399

För att uppnå godkänd CE-märkning krävs det att skruven används tillsammans med stålbyggnadsmutter och stålbyggnadsbricka från samma tillverkare (beställs separat).

3.1 intyg enligt SS EN-10204 levereras per artikel. Brickornas tjocklek måste ingå när ett förbands klämlängd ska beräknas.

Stålbyggnadsskruv EN 15048-1

CE-märkt stålbyggnadsskruv för icke förspända skruvförband och stålkonstruktioner som ska uppfylla kraven enligt SS-EN 1090-2/ SS EN-10204:2005. Skruv och mutter är samprovade från samma tillverkare och levereras i gemensam förpackning.

Brickor och muttrar

Vi lagerför ett brett sortiment av standardiserade brickor och muttrar i olika material, dimensioner och utföranden.

Gängstänger

Vi lagerför ett brett sortiment av standardiserade helgängade stänger i olika material, dimensioner, längder och utföranden. Med egen verkstad kan vi även kapa till kundanpassad längd.

Vi lagerför M3 till M64.

Ankarmassa

CE-märkt ankarmassa godkänd för användning av gängade stänger i både sprucken och osprucken betong. Finns även i en vintervariant godkänd för arbete i minusgrader ner till -20° C.

TCB-bult

TCB-bult för förspända bultförband med hög hållfasthet i System HRC. Tillverkad enligt EN 14399-10, hållfasthetsklass 10.9/10 och CE- samt UKCA-märkt enligt EN 14399-1. Levereras med korrosionsskydd i Greenkote®.





Let's connect

DRAGSTAGSSYSTEM



Västberga Allébro
Entreprenör: Hochtief

ASDO Dragstagssystem

ASDO dragstag kan användas för kryssförband på ett antal olika sätt, samtliga är enkla att installera. ASDO är ett estetiskt system och finns både i varmförzinkat och syrafast.

De tre vanligaste är:

- ASDO korsförband med centrumskiva.
- ASDO korsförband med korsade stänger.
- ASDO korsförband med tvärvantskruv.

Finns i dimensionerna M12 - M160.

För mer information om ASDO dragstagssystem, vänligen besök www.pretec.se där du kan ladda ner vår katalog alternativt kontakta oss för att erhålla en tryckt katalog.

Tekla Structures

ASDO och PDS dragstag finns som dynamiska 3D-komponenter för Tekla Structures. Tillgängligt för nedladdning på vår hemsida www.pretec.se



ASDO tryckstag är ett alternativ när det inte är möjligt att använda dragstag, till exempel på skärmtak.



Skidbro Branäs
Entreprenör: Moelven

PDS Dragstagssystem

PDS dragstag kan användas för kryssförband på ett antal olika sätt, samtliga är enkla att installera och tillåter längdjustering på plats för att tillgodose konstruktionstoleranser.

Ytbehandling: Varmförzinkad.

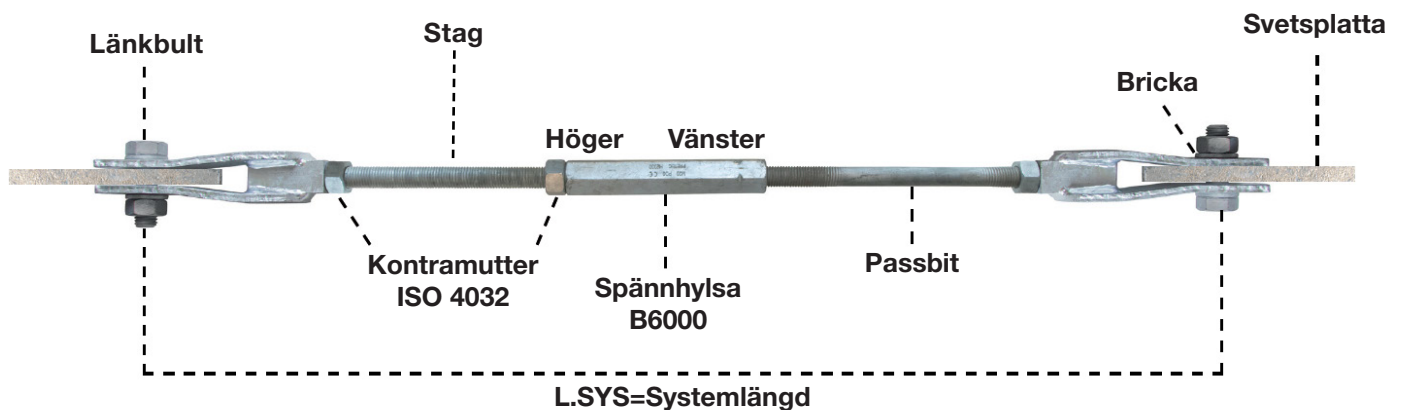
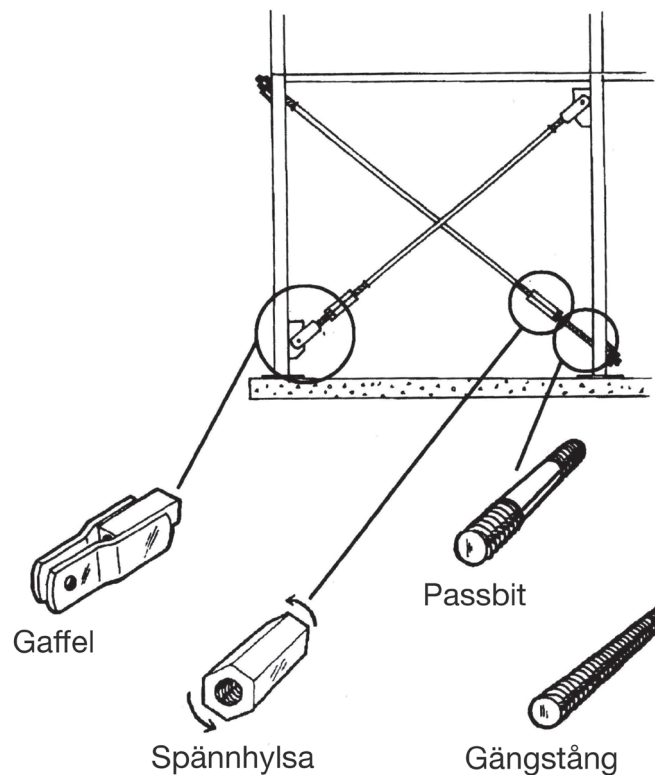
Kvalitet: 8.8.

Dimensioner: M16, M20, M24 och M30.

Standardiserat system/lagerförda komponenter. Systemlängd (C-C) räknas från centrumhål till centrumhål i gafflarna. Krysskoppling med centrumplatta kan även erbjudas. Stagen är rullgängade.

Brottgräns $F_{t,Rd}$ i drag enligt Eurocode EC3 inklusive delsäkerhetsfaktor γ_M ($\gamma_{M_0}=1$, $M_2=1.2$).

Svets-/infästningsplatta dimensioneras separat av konstruktör.









Let's connect



Hisingsbron
Entreprenör: Tunga Lyft AB

LINDAPTER

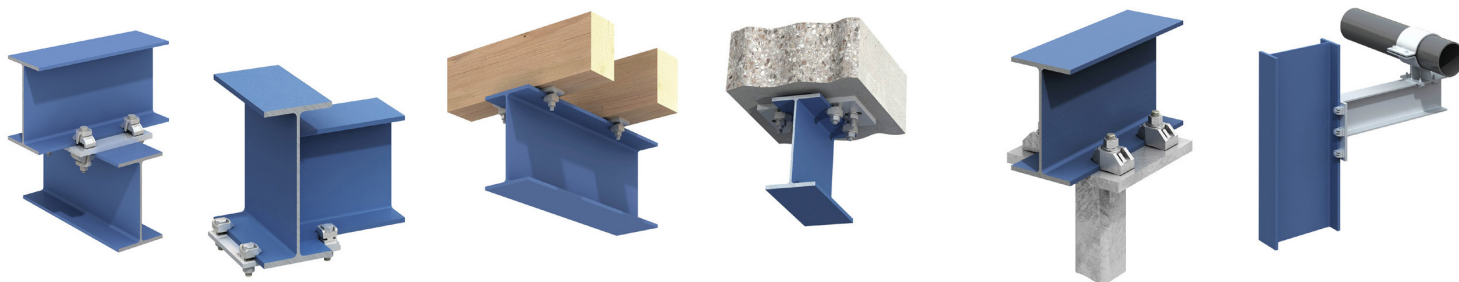
Lindapter – det snabbaste sättet att ansluta stålsektioner! Lindapters produkter underlättar montagen ute på arbetsplatser. Produkterna är ett snabbt och kostnadseffektivt alternativ till borrning eller svetsning på plats och är utformade för att minska installationstid och arbetskostnader. En höghållfast, permanent (eller tillfällig) infästning uppnås snabbt genom att till exempel klämma två stålprofiler.

Lindapter har ett stort sortiment av CE-godkända produkter vilket erbjuder konstruktörer och byggare ett brett utbud av alternativ för att utforma CE-godkända infästningar enligt Eurocode 3. Alla tänkbara infästningar kan snabbt uppnås utan borrning eller svetsning på plats med hjälp av Lindapters klämsystem.

Hollo-bolt är Lindapters expanderbult för stål som endast kräver åtkomst från en sida och ger ett snabbare alternativ till svetsning eller genomskruvning, vilket ger entreprenörer minskad byggtid och arbetskostnader.



De innovativa och CE-märkta Lindapter produkterna kan användas för montering av stål mot stål, trä eller betong. Dessutom har vi klämmor för rörupphängning, lyftpunkter, skenor och mycket mer. Snabb och enkel installation med handverktyg, med dokumenterad kapacitet, certifierade och CE-märkta produkter, flexibel montering – justering kan göras på plats, inget behov av svets- eller värmearbete.





JORDAHL (POHLCON)

Jordahl kombinerar hög kvalitet, ett brett utbud och en gedigen erfarenhet.

Jordahl erbjuder lösningar för infästningar i betong, i stål och för tunga laster. Jordahls portfölj omfattar för närvarande cirka 18 000 produkter vilka erbjuder rätt lösningar för applikationer inom konstruktion av bygg- och infrastrukturprojekt.

Majoriteten av produkterna har europeiskt teknisk bedömning (ETA) eller generellt byggodkännande.









Let's connect



GRUNDSKRUV

För grundskruvar med gängstänger erbjuder vi ett brett sortiment av dimensioner, kvaliteter, ytbehandlingar och längder.

Grundskruven kan kapas till din önskade längd och kompletteras därefter med muttrar och brickor. Kan även levereras i ditt önskade utförande – obehandlat, elförzinkat eller varmförzinkat. Dessutom finns de i en mängd olika rostfria och syrafasta kvaliteter. Stängerna kan gjutas in utan ändförankring eller monteras på en bottenplåt med muttrar och brickor. Dessa går även att borra och förankras med ankarmassa.

Nu har vi även Anstars grundskruvar på lager. Grundskruvar från Anstar erbjuder beprövade lösningar för grundförankring av både betong- och stålkonstruktioner. ATP-skraven lämpar sig för grunda fundament där kantavståndet är tillräckligt för dymlingsverkan. AHP-skraven lämpar sig för små kantavstånd där tvärkraften överförs med bygelarmering. ALP®-C-seriens skruvar är framtagna för tunga industriella konstruktioner och används bland annat för att förankra pelarskor i APK®-C-serien och väggskor i ASL-P-serien. Läs mer om detta på vår hemsida: www.pretec.se



SVETSPLÅTAR

Pretecs svetsplåtar är CE-märkta. Svetsplåtarna är avsedda för injutning i betong och överför belastningar från andra konstruktioner till omgivande betong via sina förankringar.

Vi lagerför från 50x100 - 600x600 PAPS, PJJ, PKL och kan även tillverka plåtar i specialmått.

Svetsplåtarna fästs i formen med spikning, limning eller med magnet.





Let's connect



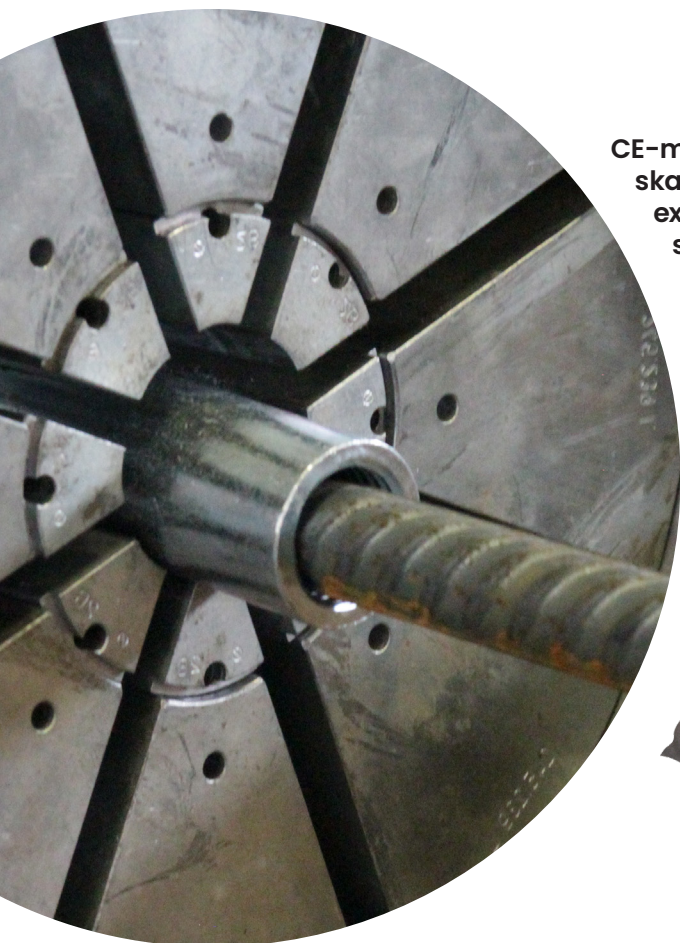
ARMERINGSSKARV

CE-märkt armeringsskarv. Armeringsskarven används för att skarva armering genom gjutfogar och minskar utstick vid exempelvis transport av betonelement. Finns som armeringsskarvhona- och hane, används tillsammans i motsvarande dimension.

Tillverkas mot order. Uppge längd och kamstålsdimension vid offertförfrågan/order.

Hylsan och klämningens kapacitet överstiger kamstålets minsta tillåtna kapacitet (kamstålet är dimensionerande).

Se mer info om armeringsskarv på vår hemsida:
www.pretec.se







Vi fokuserar på långsiktiga relationer –
vi vill vara din samarbetspartner.

Vi har god kunskap om byggbranschen
och ett stort lager på plats för att
leverera snabbt och säkert.

Våra produkter är kontrollerade och
dokumenterade – vi fokuserar på kvalitet.

Vår egen verkstad tillverkar kundanpassade
och skräddarsydda lösningar för ditt projekt.



Pretec AB | www.pretec.se
Barnebergsgatan 10-14, 442 40 Kungälv
0303-35 19 00 | stalbyggorder@pretec.se