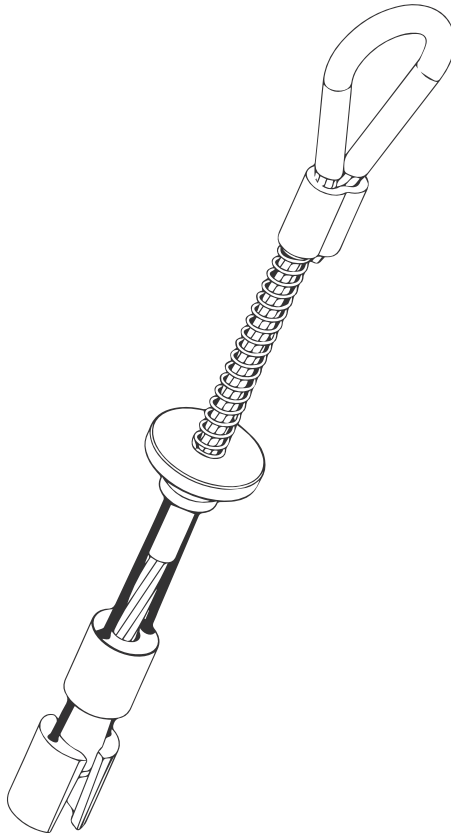




# CLIMBTECH



**Reusable Concrete Bolt Anchor**  
**5,000-lbf / 22kN**  
**Model: RAF075N**



**WARNING:** Alla personer som använder denna utrustning måste läsa, förstå och följa alla instruktioner. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.

# Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder utrustningen.

Användarinstruktioner måste alltid vara tillgängliga för användaren och får inte tas bort förutom av användaren av denna utrustning. För korrekt användning, se handledare, användarinstruktioner eller kontakta tillverkaren.



**VARNING!**

**Överensstämmande fallskydd och nödräddningssystem hjälper till att förhindra allvarliga skador under fallstopp.**

**Användare och köpare av denna utrustning måste läsa och förstå användarinstruktionerna för korrekt användning och skötsel av denna produkt. Alla användare av denna utrustning måste förstå instruktionerna, användningen, begränsningarna och konsekvenserna av felaktig användning av denna utrustning och vara ordentligt utbildade innan de används i enlighet med tillämpliga standarder. Alla hänvisningar till "tillämpliga standarder" hänvisar till CE, ANSI, OSHA, statliga, lokala och / eller federala standarder som gäller för godkänd användning.**

**Missbruk eller underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall.**

## AVSIKT

RAF075N är en förankringsanslutning utformad för att fungera som ett gränssnitt mellan förankringen och ett fallskydd, arbetspositionering, repåtkomst eller räddningssystem för att koppla systemet till förankringen. Eventuella hänvisningar till "förankringsanslutning" i denna handbok inkluderar och gäller RAF075N

## ANVÄNDARINSTRUKTIONER

1. En användare måste ha sund själ och kropp för att korrekt och säkert kunna använda denna utrustning i normala och nödsituationer. Användare måste ha en läkare som säkerställer att de inte har några medicinska tillstånd som kan påverka korrekt och säker användning av denna utrustning i normala och akuta situationer.
2. Innan ett personligt fallavstängningssystem används måste användaren utbildas i enlighet med kraven i tillämpliga standarder för säker användning av systemet och dess komponenter
3. Använd endast med system som uppfyller tillämpliga standarder. Förankringen måste ha styrkan som kan stödja en statisk belastning, applicerad i de riktningar som är tillåtna av systemet, på minst 5 000 lbf (22 kN) i avsaknad av certifiering
4. Användaren ska vara utrustad med ett medel för att begränsa de maximala dynamiska krafter som utövas på användaren under gripandet av ett fall till maximalt 8 kN (1800 lbf). I EU måste dessa krafter begränsas till 6 kN (1350 lbf).
5. Användning av denna produkt måste godkännas av en ingenjör eller annan kompetent person för att vara kompatibel med alla och alla strukturella och operativa egenskaper hos den valda installationsplatsen och det system som ska anslutas till denna förankringsanslutning.
6. Förankringsanslutningen måste inspekteras före varje användning med avseende på slitage, skador och annan försämring. Om defekta komponenter hittas måste förankringskontakten omedelbart tas ur drift i enlighet med tillämpliga standarder och tillverkarens inspektionskrav.
7. Förankringsanslutningen ska placeras på ett sådant sätt att risken för fall och det potentiella fallavståndet minimeras under användning. Det kompletta fallskyddssystemet måste planeras (inklusive alla komponenter, beräkning av fallavstånd och svängfall) innan användning.
8. En räddningsplan och sätten att genomföra den måste finnas på plats som ger snabb räddning av användare vid fall eller säkerställer att användare kan rädda sig själva.
9. Efter ett fall måste förankringsdonet tas ur drift och förstöras omedelbart

**ANVÄNDNINGSBEGRENSNING: R: Förankringsdonet får inte användas utanför dess begränsningar eller för något annat syfte än det som det är avsett för.**

1. Förankringsanslutningen är konstruerad för en användare, med en kapacitet på upp till 140 kg inklusive kläder, verktyg etc.
2. Förankringskontakten får endast laddas enligt vad som visas i DIAGRAMMET FÖR RÄTT PLACERING.
3. Förankringskontakten är konstruerad för att användas i temperaturer från -40 ° F till + 130 ° F (-40 ° C till + 54 ° C).
4. Utsätt inte förankringsanslutningen för kemikalier eller hårda lösningar som kan ha skadlig effekt.
5. Ändra eller modifiera inte den här produkten ändå.
6. Försiktighet måste iakttas när du använder någon del av ett fallskydd, arbetspositionering, repåtkomst eller räddningssystem nära rörliga maskiner, elektriska faror, vassa kanter eller slipande ytor, eftersom kontakt kan orsaka fel på utrustningen, personskada eller dödsfall.
7. Använd / installera inte utrustning utan rätt utbildning av en "kompetent person"
8. Ta inte bort märkningen från denna produkt.
9. Ytterligare krav och begränsningar kan gälla beroende på förankringstyp och fästalternativ som används för installation. Alla placeringar måste godkännas av en ingenjör eller annan kvalificerad person.
10. Denna förankringsanslutning ska inte användas som en del av ett horisontellt livlinjesystem som inte har konstruerats och eller godkänts för användning med förankringsdon på 5 000 lbf (22 kN).
11. Förankringsanslutningen ska endast användas som avsett (se SYFTE).

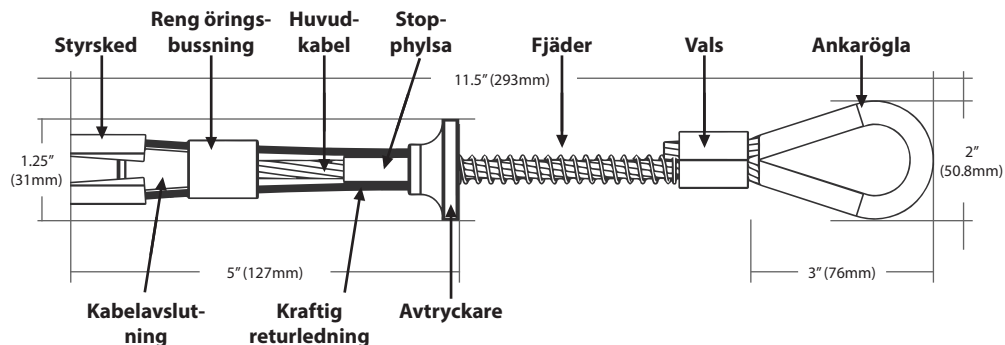
## KOMPATIBILITETSBEGRÄNSNINGAR

Förankringsanslutning får endast kopplas till kompatibla kontakter. Följande anslutningar bör undvikas,

- Direkt anslutning av en snaphook till horisontell livlinje.
- Två (eller flera) snaphooks anslutna till en D-ring.
- Två snaphooks kopplade till varandra.
- En snaphook ansluten på dess integrerade snodd.
- En snaphook ansluten till en webbing loop eller bandband.
- Felaktiga mått på D-ringen, armeringsjärn eller annan anslutningspunkt i förhållande till snaphook-dimensionerna som gör det möjligt för snaphook-djurhållaren att tryckas ned av snaphook-svängningen.

## UNDERHÅLL, RENGÖRING OCH LAGRING

Rengöring med jämna mellanrum förlänger produktens livslängd och fungerar korrekt. Rengöringsfrekvensen bör bestämmas genom inspektion och av miljöns svårighetsgrad. Rengör med tryckluft och / eller en stel borste med vanligt vatten eller en mild tvål- och vattenlösning. Använd inga frätande kemikalier som kan skada produkten. Torka av alla ytor med en ren, torr trasa och häng för att torka, eller använd tryckluft. Förvara förankringskontakterna i en sval, torr, ren miljö, utan direkt solljus och fritt från frätande eller andra nedbrytande element när de inte används.



### PRESTAND:

**Statisk brottgräns:** 5000-lbf (22kN)

**Maximal kapacitet:** En arbetare med en maxvikt på 310 lbs (140 kg) när den används som en enpunktsförankringsanslutning för personligt fallskydd eller fasthållningssystem

### MÅTT

**Vikt:** .44lbs (200g)

**Längd:** 11.5" (293mm)

**Diameter:** .75" (19mm)

**REGELEFTERLEVAD:** ANSI Z359.1-2007, ANSI Z359.7-2011; OSHA 1926.502, OSHA 1910.66; EN 795: 1996 Klass B

### KOMPONENTMATERIAL:

**Aluminium:** Avtryckare

**Flygkabel:** Huvudkabel, aktivatorkabel

**Polyuretan:** Öglans hölje

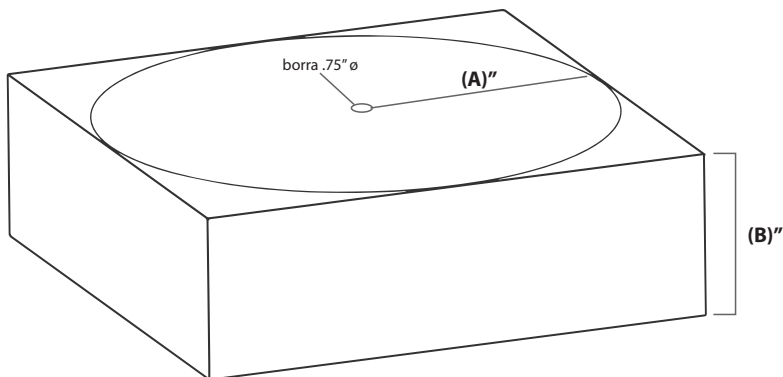
**Rostfritt stål:** Kon, skedar, stopphylsa

**Förzinkat stål:** Fjäder

**Förzinkat koppa:** Vals

# BORRINGS- & INSTALLATIONSANVISNINGAR

1. Borra ett .hål 0.75" (20mm) i diameter med minst 3.5" (89mm) djup. Det borrade hålet måste vara rakt och vinkelrätt i förhållande till ytan. Se till att hålet har en enhetlig diameter och att innerväggen är felfri.
2. Blås i hålet så att det är rent från skräp.
3. Kontrollera alltid hålet noggrant när du återanvänder ett tidigare borrar hål.
4. När du placerar ankaret, placera tummen inuti ankaröglan och dina två första fingrar runt avtryckaren. Kläm ihop fingrarna och tummen tills avtryckaren och fjädern komprimeras helt.
5. För enheten minst 3" (76 mm) djupt in i hålet och släpp avtryckaren. Tvinga inte.
6. Ställ in enheten med ett lätt drag i ankaröglan.
7. Stopphylsan måste alltid vara delvis insatt i hålet.



## KRAV VID HÅLBORRNING

(A)\" Minimum avstånd från kanten/hörnet:

6\" (15.3cm)  
12\" (30.5cm)

(B)\" Betongtjocklek

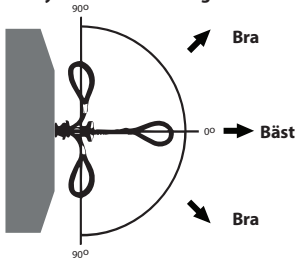
12\" (30.5cm)  
5\" (12.7cm)

## STYRSKEDENS INRIKTNING



Bästa praxis för styrskedens inriktning vid 90 graders placering i hålet

## Se styrskedens inriktning

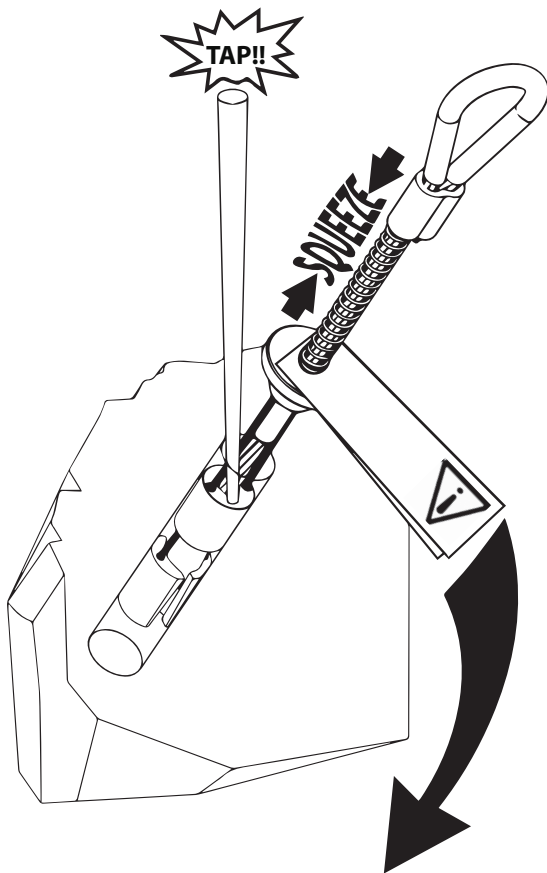


Se styrskedens inriktning

## RÄTT PLACERING

# AVLÄGSNINGSANVISNINGAR:


1. När du avlägsnar ankaret, placera tummen inuti ankaröglan och dina två första fingrar runt avtryckaren. Kläm ihop fingrarna och tummen tills avtryckaren och fjädern komprimeras helt.
2. Dra ut ankaret ur hålet medan du trycker på avtryckaren.
3. Om ankaret fastnar, sätt in en stans, skruvmejsel eller annat föremål i hålet tills det kommer i kontakt med översidan på rengöringsbussningen.
4. Knacka lätt med en hammare och se till att verktyget vidrör rengöringsbussningens översida medan du trycker på avtryckaren. Rengöringsbussningen borde vara lätt att se vid hålets kant.
5. Om det krävdes verktyg för att ta bort förankringen, inspektera noggrant för skador efter borttagningen. Om skada upptäcks, ta ut den ur service och förstör omedelbart.



## TA INTE BORT VARNINGSETIKETTEN

Compliance: OSHA 1926.502, OSHA 1910.140, ANSI Z359.18 Type A, ANSI Z359.7(11)  
EN 795:2012 Type B CE 2777

**DO NOT REMOVE**



**WARNING:** ALL PERSONS USING THIS EQUIPMENT MUST READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. USERS SHOULD BE FAMILIAR WITH PERTINENT REGULATIONS GOVERNING THIS EQUIPMENT. ALL INDIVIDUALS WHO USE THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY INSTRUCTED ON HOW TO USE THE DEVICE. AVOID CONTACT WITH PHYSICAL HAZARDS (THERMAL, CHEMICAL, ELECTRICAL, ETC.). MAKE ONLY COMPATIBLE CONNECTIONS.

Stainless Steel, Aluminium, Zinc Plated Steel, Bronze  
Pat # US 9,312,966 / 8,646,575

Max Capacity 310 lbs.

 2777

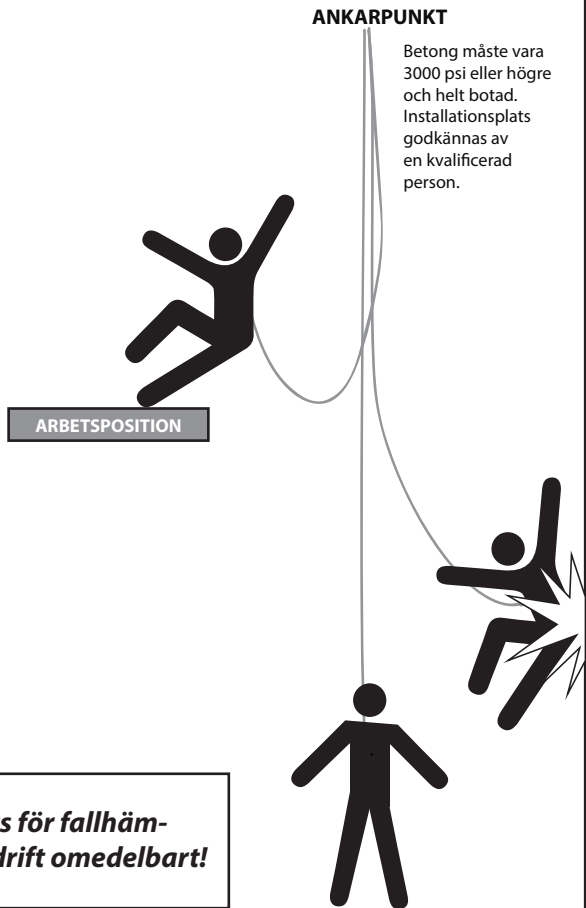
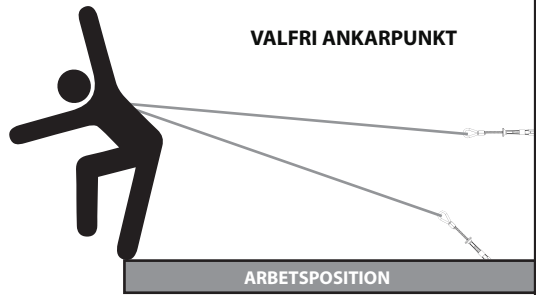


1-(512) 308-6440

**Bantam Beamer**  
Model: BW101 alt-ARU  
Batch # 1B14K-XXX  
Serial # XXXXXX  
INSPECT BEFORE USE

**WARNING:** Det är viktigt för slutanvändarens säkerhet att om den här produkten säljs utanför det ursprungliga destinationslandet ska återförsäljaren tillhandahålla instruktioner för användning, underhåll och för periodisk granskning och reparation på språket i det land där produkten ska användas.

Enheten kan användas som förankringspunkt för ett främre fasthållningssystem. Se till exempel valfria fästpunkter för ankaret nedan. Användning av två ankare krävs inte för främre fasthållningssystem om inte annat anges av tillverkaren.



*Alla produkter som utsätts för fallhämmande krafter ska tas ur drift omedelbart!*

**MINIMIAVSTAND 3ft (1m)**

**STRUKTURERA/JORD**

**WARNING!!! SWING FALLS kan förekomma när arbetaren inte är direkt under ankaret**

# INSPEKTIONS- OCH UNDERHÅLLSLOGG

MODELLNUMMER: \_\_\_\_\_

TILLVERKNINGSDATUM: \_\_\_\_\_

Datum	Delnummer	Kommentarer	Inspektörens namn

## Inspektion:

Officiell periodisk inspektion måste göras minst årligen. Inspektionen måste utföras av en annan kvalificerad person än den avsedda användaren. Om svår väder eller förhållanden finns måste inspektioner utföras oftare. Alla inspektionsresultat måste loggas i det utrymme som anges ovan. (Vi rekommenderar att ankarordningen är markerad med datumet för nästa eller sista inspektion.)

1. Inspektera enheten för synliga tecken på skador eller slitage som kan påverka driften. Till exempel: böjda eller slitna kablar.
2. Se till att all märkning är fäst på enheten.
3. Kontrollera att skedar och kabelavslutning fungerar smidigt utan några metalliska vassa kanter.
4. Kontrollera om det finns skräp vid återanvändning av ett tidigare borrat hål.
5. Registrera inspektionsresultaten i det ovan angivna utrymme.

**\* Om det finns skador som kan påverka enhetens styrka eller funktion eller osäkra förhållanden krävs korrekt avfallshantering. Förankringsanslutningen måste göras oanvändbar och sedan kasseras på rätt sätt.**

## Produktgaranti, begränsad åtgärd och ansvarsbegränsning

**GARANTI: FÖLJANDE GÖR I TILLÄGG FÖR ALLA GARANTIER ELLER VILLKOR, UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUDERAD DE UNDERFÖRSTÅDA GARANTIerna ELLER VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET ELLER FITNESS**

**FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE.** Utrustning som erbjuds av ClimbTech garanteras mot fabriksfel i utförande och material under en period av ett år från inköpsdatum eller första användning av den ursprungliga ägaren.

**BEGRÄNSAD ÅTGÄRD:** Efter skriftlig anmälan kommer ClimbTech att reparera eller ersätta alla defekta föremål efter ClimbTechs eget gottfinnande. ClimbTech förbehåller sig rätten att kräva att den defekta artikeln returneras till sin fabrik för inspektion innan den bestämmer lämplig kursåtgärd. Garantin täcker inte utrustningsskador till följd av slitage, missbruk, transportskador, underhåll av produkten eller andra skador som ClimbTech inte kan kontrollera. ClimbTech ska vara den enda domaren av produktvillkor och garantialternativ. Denna garanti gäller endast originalköparen och är den enda garantin som gäller för denna produkt. Kontakta ClimbTechs tekniska serviceavdelning för hjälp.

**ANSVARSBEGRÄNSNING: INGEN HÄNDELSE ÄR KLIMBTECH ANSVARIGT FÖR INDIREKT, TILLFÄLLIG, SÄRSKILD ELLER FÖLJANDE SKADOR INKLUDERAD, MEN INTE BEGRÄNSAD TILL FÖRLUST AV VINSTER, PÅ NÅGOT sätt som är relaterade till produkterna oberoende av den juridiska teorin**



**Notified Body responsible for the EC type examination and ongoing conformity:**

**SATRA Technology Europe Ltd.  
Bracetown Business Park  
Clonee  
Dublin D15 YN2P  
Ireland  
Tel: +353 (0)1 437 2484**

**ClimbTech, LLC.  
7303 Burleson Rd. Suite 901 Austin, TX 78744  
1(512) 308-6440 / [www.climbtech.com](http://www.climbtech.com)**