

A construction site with two workers in high-visibility yellow jackets and hard hats reviewing blueprints. In the background, there are large yellow tower cranes and a concrete wall under construction.

**ESSVE**

GET IT DONE

# KVALIFICERAD INFÄSTNING FÖR ALLA JOBB

# VI SKA BLI BÄST PÅ TUNG INFÄSTNING

Sedan starten 1970 har ESSVE blivit marknadsledande i Norden på infästningslösningar till bygg- och verkstadsindustrin. Vi är inte den största aktören inom tung infästning och det är inte heller vår målsättning. Däremot tänker vi, med 225 duktiga medarbetare, egen utvecklingsavdelning och djuplodande expertkunskaper, bli en av de allra bästa. Sätt oss gärna på prov!

## EGET DIMENSIONERINGSPROGRAM

Välkommen till ESSVE:s egna dimensioneringsprogram, ESSVE Calculation Software – ESSVE CS. Har du tidigare arbetat i andra välkända dimensioneringsprogram, så kommer du utan problem känna dig hemma här. ESSVE CS hjälper dig att beräkna kapaciteten för olika applikationer och ger dig förslag på lämpliga produkter och dimensioner, samtidigt som 3D-modellen gör det enkelt att mata in rätt värde på rätt plats. En stor fördel med vårt CS-program jämfört med andra, är att vårt är på svenska. Det underlättar och spar tid för både dig som är föreskrivare och för byggaren som ska ha ritningen.

## FAKTA ESSVE CS

- Dimensioneringsprogram för betonginfästningar
- På svenska
- Beräknar infästningens bärförmåga
- Ger förslag på produkter och dimensioner
- Unik urvalshantering ger enklare produktval
- Automatisk omräkning efter varje inmatat värde
- Upptäcker felaktigheter tidigt
- Följer självklart gällande regelverk och standarder
- 3D-modell

VI UTFÖR  
PROVDRAGNING  
PÅ PLATS



# PRODUKTER TILL DE FLESTA JOBB

Vi på ESSVE jobbar kontinuerligt – och i nära samarbete med våra kunder – för att ta fram högkvalitativa och efterfrågade produkter för alla typer av kvalificerad betonginfästning. Vi har redan nu ett produktutbud som täcker de flesta behov och nya produkter tillkommer hela tiden. Saknar du någon särskild produkt i vårt sortiment är du alltid välkommen att kontakta oss, så ska vi försöka hjälpa dig.

## EXPANDER ESA 7 & GOLDEN ANCHOR

### FÖR OSRUCKEN BETONG

- ETA
- Dimensioner M6–M20
- Material fzb, vfz\* och A4
- Osprucken betong
- 2,9–37,2 kN
- Flera sättdjup (ESA7)
- Dimensioneras med ESSVE CS



ESA7



Golden Anchor

## EXPANDER EST1

### FÖR BÅDE OSRUCKEN OCH SPRUCKEN BETONG

- ETA
- Dimensioner M8–M24
- Material fzb och A4
- Osprucken och sprucken betong
- 2,4–96,8 kN
- Flera sättdjup
- Dimensioneras med ESSVE CS



EST1

## SÄKERHETSEXPANDER ESL-S & ESL-SK

### FÖR BÅDE OSRUCKEN OCH SPRUCKEN BETONG

- ETA
- Dimensioner M6–M16
- Material fzb och A4
- Osprucken och sprucken betong
- 5,4–66,8 kN
- Dimensioneras med ESSVE CS



ESL-S



ESL-SK

\*Omfattas inte av ETA.

På förfrågan kan flera av expanderarna levereras i högkorrosionsresistent stål för montage i utrymmen med höga kloridhalter, t.ex. simhallar.

## SPIKEXPANDER ENA-K & ENA-M

### FÖR BÅDE OSRUCKEN OCH SPRUCKEN BETONG

- ETA
- Borrdiameter 6 mm, borrdjup 35 alternativt 40 mm
- Material fzb och A4
- Osprucken och sprucken betong
- 0,7–2,8 kN
- Strukturellt ej bärande infästning i redundanta bärsystem



ENA-K



ENA-M

Invändig gänga M8 och M10

## SLAGANKARE EKD & EKD-K

### EKD (UTAN KRAGE), EKD-K (MED KRAGE)

- ETA
- Dimensioner M6–M20
- Material fzb och A4
- Osprucken betong
- 1,2–28,6 kN
- Dimensioneras med ESSVE CS



EKD



EKD-K

## HÅLDÄCKSEXPANDER EHY

- Zulassung utfärdat av DIBt
- Dimensioner M6–M12
- Material fzb
- Förspända betonghåldäck
- 0,7–4,3 kN
- Monteras mot hålrummen och i massiva betongen i håldäckselement



EHY

## BETONGBULT

- Diameter 10,5, 12,5 och 16,5 mm
- Material fzb
- Betong
- 3,1–12,2 kN
- Dimensioneras med ESSVE CS
- Finns även med diameter 6,3 och 7,5 mm i längder upptill 192 mm. Flertal utförande på huvudet.



BETONGBULT

## FASADPLUGG GXL

- ETA
- Diameter 8 och 10 mm, längd 100–240 mm
- Material fzb, vfz och A4
- Försänkt och sexkantskalle
- Osprucken och sprucken betong, massivt- och håltegel
- 0,2–1,2 kN
- Strukturellt ej bärande infästning i redundanta bärsystem



FASADPLUGG GXL

## LÄTTBETONGSKRUV HL

- Diameter 10,5 mm, längder 185 och 210 mm
- Material CorrSeal, typgodkänd för C4-miljö i 15 år
- Lättbetong
- 0,7–4,3 kN
- Finns även med diameter 8,0 mm i längder upp till 240 mm. Flertal utförande på huvudet.
- Monteras utan förborrning



LÄTTBETONGSKRUV HEAVY LOAD

# KEMANKARE

ESSVEs ankarmassa möjliggör riktigt stark infästning som kan användas i de flesta underlag. Kemankare rekommenderas där det finns risk för att expander spräcker betongen, eller där det inte är möjligt att använda expander – t ex vid infästning av räcke på kanten av en balkongplatta. Ankarmassan ger möjlighet att förankra riktigt djupt och därför lämpar den sig väl vid mycket tung infästning, som t ex stålbalkar.

## ECM

- ETA
- 2-komponentsmassa polyesterharts massa
- Gängstång M8–M24
- Gängstång fzb, vzb och A4
- Osprucken betong och murverk
- 5–68 kN
- Torra, fuktiga och vattenfyllda hål i betong
- Dimensioneras med ESSVE CS

## CM 300E

- ETA
- 2-komponentsmassa epoxiakrylatmassa
- Gängstång M8–M24
- Gängstång fzb, vzb\* och A4
- Osprucken betong
- 5–68 kN
- Torra och fuktiga hål
- Dimensioneras med ESSVE CS

## ICE

- ETA
- 2-komponentsmassa epoxiakrylatmassa
- Gängstång M8–M30, armeringsjärn 8–32 mm
- Gängstång fzb, vzb och A4
- Osprucken och sprucken betong
- 5–125 kN
- Torra, fuktiga och vattenfyllda hål
- Dimensioneras med ESSVE CS



\*Omfattas inte av ETA.



### SNABBA LEVERANSER VIA VÅRT STORA ÅTERFÖRSÄLJARNÄT

Precis som resten av vårt stora sortiment, säljs produkterna för tung infästning genom vårt stora nätverk av återförsäljare över hela landet. Det brukar uppskattas av byggarna, som då får allt material samlat i en enda leverans. Vissa av produkterna kanske inte är lagervaror hos just din byggares återförsäljare, men då är det bara att beställa så finns produkten där inom två dagar.

## MED OSS ÄR DU SÄKER

För att du enkelt ska kunna välja rätt montagelösning för varje jobb och känna dig trygg i valet av infästningsprodukter, erbjuder vi alltid kostnadsfri support. Hör av dig till oss på ESSVE så skickar vi ut en representant, till dig eller bygget, som hjälper till att säkerställa montaget.

### GRATIS NEDLADDNING

Prova ESSVE CS  
och se vad du tycker.  
Ladda ner det gratis  
från [essve.se](http://essve.se)

Kundservice: 08-623 61 50 Växel: 08-623 61 00 [www.essve.se](http://www.essve.se)

Alla uppgifter i trycksaken anges i enlighet med vid tiden för upprättandet kända fakta och information. Angivna uppgifter kan komma att ändras utan vidare notifiering. All rådgivning som lämnas av ESSVE ska endast anses vara vägledande och innebär inte att ESSVE kan hållas ansvarigt för lämnad rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på egen risk, besluta om val av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.

# ESSVE

## GET IT DONE