

## Programa Karmskrue uherdet, for tre, tegl, betong, lettbe- tong

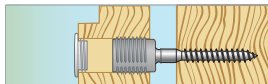
### Bruksområde

ESSVE Programa Karmskrue er beregnet for montering av vindu- og dørkarmer i tre, tegl, betong/lettbetong, leca, siporex, m.m. Programa Karmskrue gir en justerbar montering.

### Beskrivelse

ESSVE Programa Karmskrue består av en yttergjennget sinkhylse og en gjennomgående stålskrue som fritt kan rotere i hylsen. Når den er montert, sitter karmskruens hylse i karmen og skruen i underlaget. Ved å skru på hylsen, men ikke på skruen, kan man justere karmen inn-eller utover.

Montering i trestender



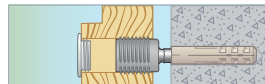
- Bruk Programa Karmskrue uherdet.
- Avstanden mellom karm og vegg avgjør hvilken lengde på karmskruen som skal brukes.
- Monteringsdybde i trestender er min. 45 mm.
- Bor gjennomgående 14 mm hull med Karmskruebor DLT 5.
- Ved forboret karm skjer monteringen direkte.
- Monter karmskruen med Monteringsnøkkel MN-H eller KMN.
- Juster ved behov med Universalnøkkel UN-T eller KMN.
- Dekk hullet med dekklokk i egnet farge.
- **Tips!**  
Ved bruk av KarmFix Programa som monteringshjelpemiddel i vegg konstruksjoner av tre, er det ikke nødvendig med kiler.

Karmskruen kan justeres uten faste klosser, og gir en justerbar og demonterbar montering uten skader på karm eller underlag. Montering med karmskruen forbedrer og forenkler isole- ringen, da man med mineralull eller fugeskum får en ubrutt overgang.

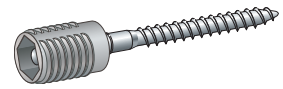
### Godkjenning

ESSVE Programa Karmskrue og ESSVE Fugeskum 90 er testet og godkjent i klasse 4. Dette systemet kan dermed brukes der det er krav til innbruddssikre vinduer. Der kun Programa brukes, er dette godkjent i klasse 2. Kontakt ESSVE for ytterligere informasjon.

Montering mot betong, tegl, lettbetong



- Bruk Programa Karmskrue uherdet.
- Avstanden mellom karm og vegg samt vegg- materialet avgjør lengden på karmskruen.
- **For betong,murstein**  
Lengde 70 og 90 mm sammen med N-plugg,
- **For hulltegl/lettbetong/leca.**  
Lengde 140 mm med NL- eller GXL-plugg.  
Hensyn tas slik at man bruker rett innskrui- genslengde i pluggen.
- Boring av karm gjøres med Ø 14 mm trebor.  
Ved  
forboret karm brukes Sentreringshylse C 10 og 10 mm innstallasjons- eller hammerbor.
- Karmskruen sammen med egnet plugg i hen- hold til tabell, monteres med monteringsnøkkel MN- H eller KMN. Juster ved behov med universal- nøkkel UN-T eller KMN
- Dekk hullet med dekklokk i egnet farge.



### Tekniske data

	Stålskrue	Hylse
Materiale	Stål	Sinklegering
Overflatebehandling	Blankforsinket	-

### Programa karmskrue, uherdet

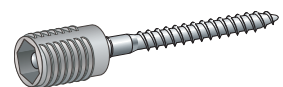


#### ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOB B nr	Di- mensjon on mm	Beskrivelse	Beskrivelse	Maks fuge- bredde ved tresten- der, mm	ESS- BOX stør- relse	Ant/ forp	Forp/ kartong
111001	1134 0171	50 UH		KARMSKRUE 50 UHERDET-100	-	304	100	4
111003	1134 0163	70 UH		KARMSKRUE 70 UHERDET-100	10	304	100	4
111012	4491 2700	90 UH		KARMSKRUE 90 UHERDET-80	35	304	80	4
111017	4491 2734	140 UH		KARMSKRUE 140 UHERDET-35	85	204	35	6
111493	1134 0197	70 UH		KARMSKRUE 70 UHERDET-200	10	-	200	1
111495	1134 0122	90 UH		KARMSKRUE 90 UHERDET-150	35	-	150	1

#### Bulkforpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Maks fugebredde ved trestender, mm	Ant/ forp
9111003	11340130	70 UH	10	1000
9111005	11340155	90 UH	35	700



### Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Maks fugebredde ved trestender, mm	Ant/ forp	Forp/ kartong
<b>511201</b>	2555198 7	70 UH	10	4	10
<b>511203</b>	2555199 5	70 UH	10	6	10
<b>513150</b>	2555196 1	70 UH	10	20	6
<b>511220</b>	2555202 7	90 UH	35	4	10
<b>511222</b>	2555203 5	90 UH	35	6	10
<b>513152</b>	2555200 1	90 UH	35	16	6
<b>513154</b>	3008586 4	140 UH	85	16	6
<b>511223</b>	4600667 5	140 UH	85	8	6