

Bruksområde

For montering av vinduer, glasspartier, innerdører og ytterdører med karmen laget av primært tre, men også plast og aluminium avhengig av karmens forutsetning. Programa PLUS gir en fullt etter-justerbar montering, som er en stor fordel da karm, dør eller vegg har "satt seg".

Beskrivelse

ESSVE Programa Plus Karmskrue består av en yttergjenget sinkhylse og en gjennomgåen-

de stålskrue som kan rotere fritt i hylsen. Montert sitter karmskruens hylse i karmen, og skruen i vegg. Ved å skru hylsen, men ikke på skruen, kan man justere karmen inn eller ut-over. Programa Plus Karmskrue kan monteres uten faste klosser, og gir en fullstendig justerbar og demonterbar montering uten å skade karmen eller underlag. Montering med Programa Plus Karmskrue forbedrer og forenkler fra et isolersynpunkt, da man med mineralull eller fugeskum får en ubrutt dreining.



Riktig karmskrue til riktig montering

Lengde 50 mm	Lengde 70 mm	Lengde 90 mm	Lengde 140 mm
Innrettet for fugebredder opp til 10 mm, og når montering skjer i veggstendere opp til 30 mm.	Standardlengde for "normal" montering i tre med 0-15 mm fugebredde.	Ved fugebredder opp til 35 mm, eller for montering i betong og tegel sammen med plugg	For montering i lettbetong, Leca/lettbetong samt hulldekke i kombinasjon med plugg

Montering i tre

- Bruk Programa Plus Karmskrue uherdet
- Avstanden mellom karm og vegg avgjør hvilken lengde man skal bruke på karmskruen
- Monteringsdybde i trestender er min. 45 mm
- Borr gjennomgående 14 mm hull med Karmskrueborr DLT 5
- Ved forborret karm skjer montering direkte

- Monter karmskruen med Monteringsnøkkel UN-T eller KMN
 - Juster ved behov med Universalnøkkel UN-T eller KMN
 - Dekk til hullet med Dekklokk i passende farge
- Tips!** Bruk KarmFix Programa, som monteringshjelp i vegg-konstruksjoner av tre, da behøves ingen kiler.

Montering i harde materialer

Montering i betong

- Bruk Programa Plus Karmskrue uherdet
- Avstanden mellom karm og vegg samt veggmateriale avgjør lengde på karmskruen

For betong/tegl

Lengde 70 og 90 mm sammen med N-plugg

For hulltegl/lettbetong/Leca

Lengde 140 mm med NL- eller GXL-plugg. Ta hensyn så man legger vekt på riktig innskruingslengde i pluggen

Montering i lettbetong

Montering i hulldekke

Montering i hulltegl

- Boring av karm gjøres med Ø 14 mm treborr. Ved forborret karm brukes sentreringshylse C 10 og 10 mm innstasjons- eller hammerborr
- Karmskruen sammen med passende plugg i henhold til tabell, monteres med monteringsnøkkel UN-T eller KMN
- Juster ved behov med universalnøkkel UN-T eller KMN
- Dekk huller med Dekklokk i passende farge

Teknisk data

	Skrue	Hylse
Materiale	Stål	Sinklegering
Overflatebehandling	Blankforsinket	

Programa PLUS Karmskrue, uherdet

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon mm	Maks fugebredde ved trestender, mm	ESSBOX str	Ant/ forp	Forp/ kartong
111401	51530152	50 mm OH	-	204	50	6
111403	51530178	70 mm OH	10	204	50	6
111405	51530477	70 mm OH	10	304	100	4
111407	51530481	70 mm OH (Bøtte)	10	BU4	200	1
111409	51530564	90 mm OH	35	204	50	6
111411	51530617	140 mm OH	85	206	35	4



Forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Di- mension mm	Maks fugebredde ved trestender, mm	Ant / forp	Forp/ kar- tong
71114 03	515306 40	KARMSKRUE PROGRAMA PLUS 70 MM	70 mmOH	10	600	1
71114 09	515306 55	KARMSKRUE PROGRAMA PLUS 90 MM	90 mmOH	35	400	1
71114 11	515306 66	KARMSKRUE PROGRAMA PLUS 140 MM	140 mmOH	85	300	1

Forskjell Programa Plus vs Classic

- Tykkere materiale i hylsen, rundtgående gjenger, som minsker risikoen for "brudd"
 - Minimerer risikoen for at hylsen sprekker ved overbelastning.
- Gjengene går hele veien rundt hylsen, som gir et bedre grep i karmen.
 - Gjør at gjengene ikke overdras.
- Hylsen er utstyrt med 4 skarpe fiberkutt som skjærer fibrene i karmen.
 - Gir et finere snitt i hullet, og reduserer splintrer i hullkanten.
- Skruens spiss har fått ett fiberkuttspor.
 - Minimerer risikoen for sprekkdannelse når skruen dras ned i stenderkanten.