

SMÅPACK PROGRAMA PLUS KARMSKRUV, OHÄRDAD

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Programa Plus Karmskruv är utvecklad med svenska fönstermontörer för montage av fönster, dörrar och glaspartier i olika material. Den passar främst träkarmar men även plast- och aluminiumkarmar. Ger ett helt justerbart montage.

BESKRIVNING

ESSVE Programa Plus Karmskruv består av en yttergängad zinkhylsa och en genomgående stålskruv som fritt kan rotera i hylsan. Monterad sitter karmskruvens hylsa i karmen och skruven i väggen. Programa Plus ger ett fint ingångshål tack vare fyra skärspår i hylsan som skär av träfibrerna när den går in i karmen. Risken för sprickor och flisning är därför nästintill obefintlig. Genom att skruva på hylsan, men inte på skruven, kan man justera karmen inåt eller utåt. Programa Plus Karmskruv kan monteras utan fasta klossar och ger ett helt justerbart och demonterbart montage utan skador på karm eller underlag. Montage med Programa Karmskruv förbättrar och underlättar ur isolersynpunkt, då man med mineralull eller fogskum får en obruten drevning.

- Minimal risk för sprickor
- Stark hylsa med tjockt gods
- 61% starkare max-vrid innan överdrag
- 40% starkare utdragskraft

ESSVE Programa Plus Karmskruv är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå BASTA, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus.

ESSVE Programa Plus Karmskruv är bedömd i Sunda Hus med bedömning B.

MONTERINGSANVISNING

Montage i träregel

Avståndet mellan karm och vägg avgör vilken längd på karmskruv som ska användas. Tips! Använd KarmFix Programa, som montagehjälpmedel i väggkonstruktioner av trä, så behövs inga kilar.

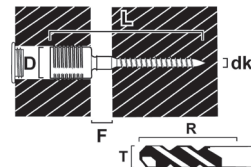
Montage mot betong, tegel

Avståndet mellan karm och vägg samt väggmaterial avgör längden på karmskruv. Längd 70 och 90 mm tillsammans med N-plugg. Hänsyn tas så att man erhåller rätt inskruvningslängd i pluggen.

Montage mot håltegel, lättbetong, lättklinker

Längd 140 mm med NL- eller GXL-plugg. Hänsyn tas så att man erhåller rätt inskruvningslängd i pluggen.

För ett snyggt avslut, täck hålet med täcklock i lämplig färg.



Betong



Hålstén



Håltegel

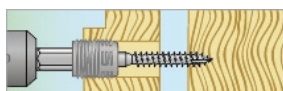


Lättbetong

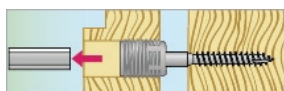


Trä

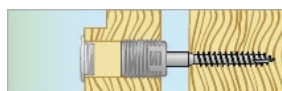
MONTERING I TRÄ OCH HÅRDA MATERIAL



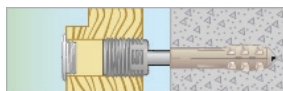
1. Montage i trä:
Monteringsdjup min. 45 mm.
Borra genomgående 14 mm
hål med Karmskrubsborr DLT
5. Vid förborrad karm sker
montaget direkt.



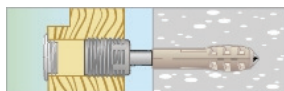
2. Montera karmskruven
med Montagenyckel UN-T el.
KMN. Justera vid behov med
Universalnyckel UN-T eller
KMN.



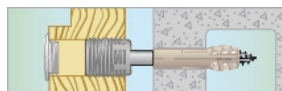
3. För ett snyggt avslut, täck
hålet med täcklock i lämplig
färg



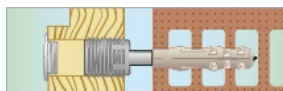
Montage i betong
Längd 70 eller 90 mm
med N-plugg. Hänsyn tas
så att man erhåller rätt
inskruvningslängd i pluggen.
Borra karm med Ø14 mm
träborr. Vid förborrad karm
använd Centreringshylsa C
10 och 10 mm installations-
eller hammarborr. Montera
karmskruven med
Montagenyckel UN-T el.
KMN. Justera vid behov med
Universalnyckel UN-T eller
KMN.



Montage i lättbetong
Längd 140 mm med NL- eller
GXL-plugg. Hänsyn tas
så att man erhåller rätt
inskruvningslängd i pluggen.
Borra karm med Ø14 mm
träborr. Vid förborrad karm
använd Centreringshylsa C
10 och 10 mm installations-
eller hammarborr. Montera
karmskruven med
Montagenyckel UN-T el.
KMN. Justera vid behov med
Universalnyckel UN-T eller
KMN.



Montage i hålstén
Längd 140 mm med NL- eller
GXL-plugg. Hänsyn tas
så att man erhåller rätt
inskruvningslängd i pluggen.
Borra karm med Ø14 mm
träborr. Vid förborrad karm
använd Centreringshylsa C
10 och 10 mm installations-
eller hammarborr. Montera
karmskruven med
Montagenyckel UN-T el.
KMN. Justera vid behov med
Universalnyckel UN-T eller
KMN.



Montage i håltegel
Längd 140 mm med NL- eller
GXL-plugg. Hänsyn tas
så att man erhåller rätt
inskruvningslängd i pluggen.
Borra karm med Ø14 mm
träborr. Vid förborrad karm
använd Centreringshylsa C
10 och 10 mm installations-
eller hammarborr. Montera
karmskruven med
Montagenyckel UN-T el.
KMN. Justera vid behov med
Universalnyckel UN-T eller
KMN.

Specifikation

| | |
|--------------------|----------------|
| Ytbehandling | Blankförzinkad |
| Korrosivitetsklass | C1 |

C1

Tillbehör

| Art nr | Beskrivning | Innehåll |
|---------|-------------------------------------------------|----------|
| 111049 | MONTERINGSVERKTYG KARMFIX PROGRAMA 4ST | 4 ST |
| 111035 | MONTAGE OCH JUSTERNYCKEL KMN LEDAD | 1 ST |
| 111207 | MONTAGE OCH JUSTERNYCKEL KMN KARMSKRUV 100 MM | 1 ST |
| 111209 | MONTAGE OCH JUSTERNYCKEL KMN-L KARMSKRUV 150 MM | 1 ST |
| 111045 | UNIVERSALNYCKEL KARMSKRUV UN-T | 1 ST |
| 111024 | KARMSKRUVSBORR DLT5 14/5 MM | 1 ST |
| 111036 | CENTRERINGSHYLSA C10 | 1 ST |
| 404035 | PLUGG FÖR GXL SKRUV 10X100 40ST | 40 ST |
| 9110007 | NYLONPLUGG 10X50 BULK | 2500 ST |
| 110007 | NYLONPLUGG 10X50 50ST | 50 ST |