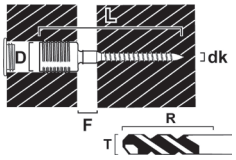
SMÅPACK PROGRAMA PLUS KARMSKRUV, OHÄRDAD





ANVÄNDNINGSOMRÅDE

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 ALFA, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus.
ESSVE Programa Plus Karmskruv är bedömd i Sunda Hus med bedömning B.


Betong


Hålsten


Håltegel


Lättbetong

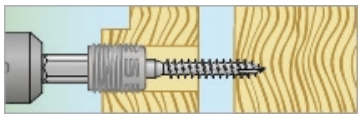

Trä

MONTERINGSANVISNING

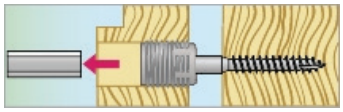
Montage i träregel
Avståndet mellan karm och vägg avgör vilken längd på karmskruven som ska användas.
Tips! Använd KarmFix Programa, som montagehjälpmedel i väggkonstruktioner av trä, så behövs inga kilar.
Montage mot betong, tegel
Avståndet mellan karm och vägg samt väggmaterial avgör längden på karmskruven.
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.

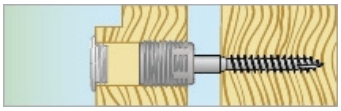
MONTERING I TRÄ OCH HÅRDA MATERIAL



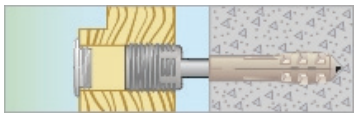
1. Montage i trä:
Monteringsdjup min. 45 mm. Borra genomgående 14 mm hål med Karmskruvsborr DLT 5. Vid förborrad karm sker montaget direkt.



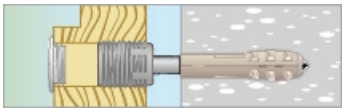
2. Montera karmskruven med Montagenyckel UN-T el. KMN. Justera vid behov med Universalnyckel UN-T eller KMN.



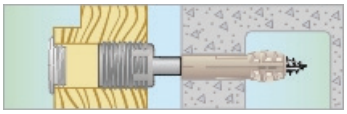
3. För ett snyggt avslut, täck hålet med täcklock i lämplig färg



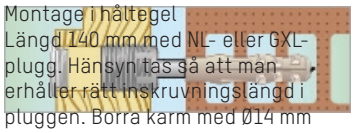
Montage i betong
Längd 70 eller 90 mm med N-plugg. Hänsyn tas så att man erhåller rätt inskruvningslängd i pluggen. Borra karm med Ø14 mm träborr. Vid förborrad karm använd Centreringshylsa C 10 och 10 mm installations- eller hammarborr. Montera karmskruven med Montagenyckel UN-T el. KMN. Justera vid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

Småpack

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Max. godstjocklek	Borrdia.	Bits	Förpackning	Innehåll
10003672	7 mm	70 mm	16 mm	0-10 mm	14 mm	INSEX10	zip-lock påse 12cm	8 ST
10003673	7 mm	90 mm	16 mm	10-35 mm	14 mm	INSEX10	zip-lock påse 12cm	8 ST

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