

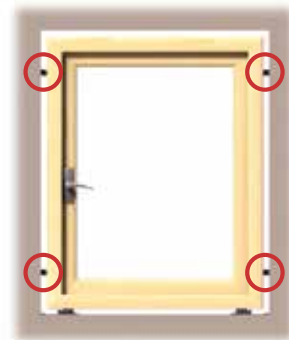
KARMIN ASENNUS



HYLSYT JA RUUVIT



LISÄVARUSTEET



ASENNUSOHJE

Hylsy

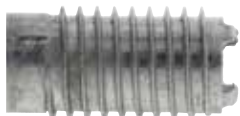


WM-hylsy puukarmeihin

Valikoima

Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
28 mm	100	120081
28 mm	500	120094
33 mm	100	120082
33 mm	500	120095
38 mm	100	120083
38 mm	500	120096

- Edellyttää 12-14 mm reikää karmissa.

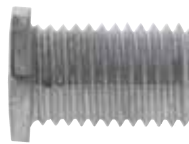


Hylsy puukarmien yhteenliittämiseen

Valikoima

Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
38 mm	50	120097

- Kahden puukarmin yhteenliittämiseen 10mm:n kuusioavaimella.



Hylsy alumiini-, teräs- ja muovikarmille

Valikoima

Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
28 mm	500	120125
38 mm	500	120126

- Säättö enintään 24 mm. Edellyttää kierteitettyä M16-reikää karmissa.



Hylsy muovi- ja alumiinikarmeihin

Valikoima

Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
28 mm	500	120127
38 mm	500	120128
PHM-asennuskynsi	500	120129

- Sopii PHM-asennuskynteen.
- Asennusreikä 18mm



Ruuvit

Valitse ruuvit kiinnitysmateriaalin mukaan.

Asennettuasi karmin paikoilleen, ruuvaa karmi kiinni hylsyn läpi karmin sisäpuolelta.



Ruuvi, normaalit puukiinnitykset

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
6x50 mm	100	120101
6x65 mm	100	120102

- Normaalikokoisille ikkuna- ja ovikarmeille.
- Torx 25.



Ruuvi raskaan karmin kiinnittämiseen puurunkoon

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
8x64 mm	100	120103

- Raskaille ikkuna- ja ovikarmeille.
- Torx 30



Nailonkarmiankkuri, betoni ja tiili

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
6x60 mm	100	120109
8x80 mm	100	120111

- Esiporaus Ø 8 mm.
- Torx 25.
- Räättälöity sopimaan Adjufix-hylsyihin.



Ruuvi, betoni ja tiili

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
7,5x50 mm	100	120456
7,5x70 mm	100	120457

- Esiporaus Ø 6 mm.
- Torx 30.



Nailonkarmiankkuri, kevtbetoni ja Leca

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
8x100 mm	50	120112

- Esiporaus Ø 8 mm.
- Torx 25.
- Räättälöity sopimaan Adjufix-hylsyihin.



Ruuvi huokoistetulle betonille ja kevytbetonille

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
7,5x125 mm	100	120458

- Ei edellytä porausta kevytbetoniin tai leca-harkkoon.
- Esiporaus Ø 6 mm reikätille.
- Torx 30.



Itseporautuva ruuvi teräkseen

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
5,4x32 mm	100	123950
5,4x50 mm	100	123952

- Teräsprofiiliin 1,0 - 2,5 mm.
- Torx 25



Itseporautuva ruuvi teräkseen

Valikoima

Ø x Pituus	Kpl/ltk	Til.nro
6,7x42 mm	100	120106

- Teräsprofiiliin 1,0 - 3,5 mm.
- Teräsprofiiliin 3,5 - 5,0 mm porattava Ø 5,8 mm reikä
- Torx 30

Lisävarusteet



Leimapainealuslevy

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	100	120099

- Leimapainealuslevy asetetaan yhdessä hylsyn kanssa kun asennetaan raskasta ikkunaa tai ovea. Myös kun asennetaan kevytbetoniin, reikätilään tai leca-harkkoon.



Korokepala

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	200	120098

- Kiinnittää 10 mm korokepala hylsyyn, kun asennusrako on enemmän kuin hylsyn säätövara (23mm). Käytä korkeintaan kahta korokepalaa yhdessä hylsyssä riippuen kiinnitysruuvien pituudesta.



Säädettävä korokepala

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	20	120107

- Karmin alle suunniteltu säädettävä 10-17 mm korokepala tukee karmia vaakasuorassa.



Peitetulpat

Valikoima

Färg	Kpl/ltk	Til.nro
Valkoinen	200	120076
Vaaleanruskea	200	120243

- Ø 14/19 mm.



Räikkäävain

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	1	120089

- 8 mm ja 10 mm kuusiokanta



Adjufix 6-koloavain

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	1	120078

- 8 mm kuusiotanko holkkien asennukseen.
- 10 mm kuusiotanko holkkien säätöön.
- Magneettinen teränpidike.



Adjufix hylsynasennusterä

Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	1	120078

- Työkalu liitettäväksi ruuvinvääntimeen ja hylsyn asentamiseen karmiin nopeasti, kohtisuoraan ja haluttuun syvyyteen. Asennussyvyys säädettävissä.



Adjufix 6-kolotaltta

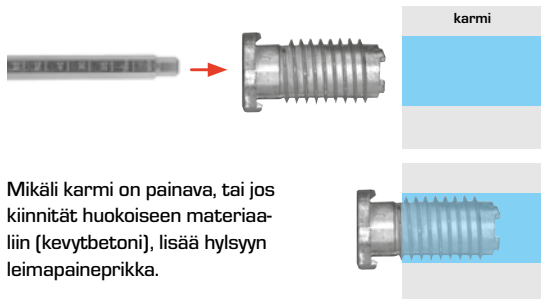
Valikoima

	Kpl/ltk	Til.nro
	1	AM8

- Kuusiokolotaltta M8x50mm, ohjaa hylsyä ruuvatussa

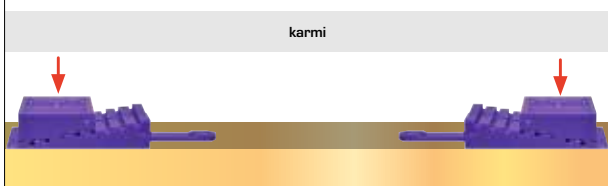
Asennusohje

1. Karmissa on oltava 12-14mm läpäreikä. Hylsy kierretään reikään Adjufix-asennustyökalulla karmen ulkopuolelta.

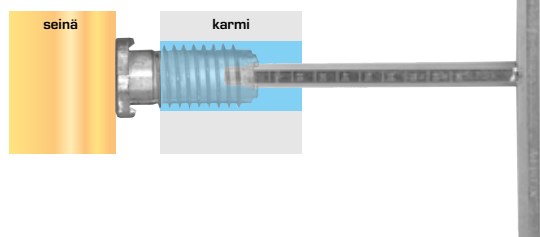


Mikäli karmi on painava, tai jos kiinnität huokoiseen materiaaliin (kevytbetoni), lisää hylsyyntä leimapaineprikka.

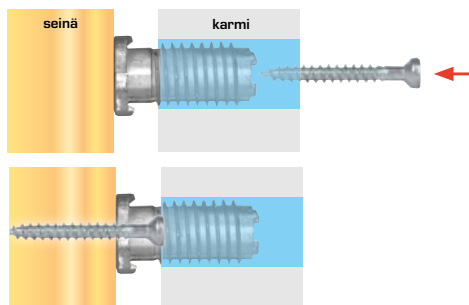
2. Asenna karmin alle säädettävät korokepalat. Säädä ne samaan korkoon ja lopuksi naulaa tai ruuvaa ne kiinni.



3. Nosta karmi paikoilleen ja käyttämällä samaa Adjufix-työkalua, kierrä hylsyjä karmen sisäpuolelta, jolloin karmi lukittuu seinään kiinni. Tarkista, että karmi on ristimitoissaan ja suorassa.



4. Ruuvaa holkin läpi Adjufix-ruuvit. Valitse ruuvit kiinnitysmateriaalin mukaan. Jos kiinnität betoniin tai muuhun kivimateriaaliin, poraa hylsyn läpi.



5. Karmia voidaan vielä säätää. Löysäämällä ruuvia ja säätämällä holkkia ja uudelleen kiristämällä ruuvi, voidaan karmi asentaa tarkasti ja lujasti.

HUOM! On tärkeää, että karmen ja seinän välinen rako eristetään joustavalla eristemateriaalilla (ei polyuretaanivaahdolla). Tällöin karmia voi tarvittaessa säätää myös myöhemmin.