

Alsifix kiinnikkeet

Lyönti- ja ruuvikiinnikkeet eristelevyjen kiinnittämiseen alsecco julkisivujärjestelmissä

Käyttöalue

EPS – ja villaeristelevyjen kiinnityksiin.

Ruuvikiinnikkeet :

Alsifix Carbon ; hyväksytty kiinnike teräsruuvilla
ETA luokat A,B,C,D,E
Alsifix HZ; hyväksytty kiinnike itseporautuvalla ruostumattomalla teräsruuvilla puurunkoon
Alsifix HA; rakenteellinen kiinnike teräruuvilla puurunkoihin

Lyöntikiinnikkeet :

Alsifix PM-N ; hyväksytty kiinnike teräsnaulalla
ETA luokat : A,B,C
Alsifix PM-SK; hyväksytty kiinnike teräsnaulalla + muovitulppa
ETA luokat : A,B,C
Alsifix PM-T ; hyväksytty kiinnike muovinaulalla
ETA luokat : A,B,C
Alsifix D; rakenteellinen kiinnike teräsnaulalla
Alsifix D-K; rakenteellinen kiinnike muovinaulalla
Alsifix V; rakenteellinen eristekiinnike tuuletettuihin julkisivuratkaisuihin

Ominaisuudet :

- kykenevät ottamaan vastaan suuria vetojännityksiä
- kestävät hyvin vanhenemista
- optimaaliset lämmönjohtavuusominaisuudet
- halkaisija 60 mm
- voidaan yhdistää kiinnikelevyihin VT90 ja SBL 140 jolloin voidaan samoja kiinnikkeitä käyttää erilaisiin eristeihin esim. lamellieristeeseen
- voidaan yhdistää Alsifix VT 2G combilevyyn jolloin saadaan kiinnike upotettua esim. mineraalivillaeristeeseen

Valmistelut :

Valmistelevat työt :
Kiinniketyyppi ja ankkurointipituus tulee valita alustan ja järjestelmän mukaisesti.

Työskentely :

Yleistä :

Porausreiän syvyyden tulee olla vähintään 10 mm enemmän kuin ankkurointisyvyys.
Upotusasennuksessa porausreiän tulee olla vähintään 25 mm syvempi kuin ankkurointisyvyys.
Porausreikien tulee olla oikeassa kulmassa eristelevyn pintaan nähden.
Käyttäkää vain hyväksytyjä työkaluja.
Asennuksen jälkeen kiinnikelevyn tulee olla tiiviisti eristettä / pohjalaasti kerrosta vasten.
Vältäkkää eristelevyn painamista tai vaurioittamista kiinnikkeen painamisella eristeeseen.

Asennus :

Alsifix Carbon
Tämä kiinnike voidaan asentaa joko eristeen pintaan tai upottaa.
Käyttäkää vain hyväksytyjä asennustyökaluja.



Upotusasennus :

Poratkaa reikä läpi eristemateriaalin kantavaan alustaan.

Porausreiän syvyys kantavaan materiaaliin tulee olla väh 50 mm.

Mitatkaa ankkurin pituus asennustyökaluun. Eristeen kohdalla tehdään erikoistyökalulla poraus, jotta saadaan kiinnikkeen päälle ”kansi” eristemateriaalista. Asentakaa kiinnike ja käytäkää asennukseen Alsifix työkalusetiä ja erikoiskärkeä T30. Peittäkää kiinnikeporauksen kohta eristeellä.

Pintakiinnitys :

Poratkaa reikä läpi eristemateriaalin kantavaan alustaan.

Porausreiän syvyys kantavaan materiaaliin tulee olla väh 35 mm.

Mitatkaa ankkurin pituus asennustyökaluun.

Asentakaa kiinnike ja käytäkää asennukseen Alsifix työkalusetiä ja erikoiskärkeä T30. Vältäkää eristelevyn painamista tai vaurioittamista kiinnikkeen painamisella eristeeseen.

Asennus :

Alsifix HZ ja HA

Upotusasennus :

Porausta ei tarvitse tehdä etukäteen. Kiinnike asennetaan paikoilleen ruuvaamalla itse-porautuva ruuvi. Ruuvaussyvyys 30 – 40 mm.

Mitatkaa ankkurin pituus asennustyökaluun. Eristeen kohdalla tehdään erikoistyökalulla poraus, jotta saadaan kiinnikkeen päälle ”kansi” eristemateriaalista. Asentakaa kiinnike ja käytäkää asennukseen Alsifix työkalusetiä ja erikoiskärkeä T25 + M8. Peittäkää kiinnikeporauksen kohta eristeellä.

Pintakiinnitys :

Porausta ei tarvitse tehdä etukäteen. Kiinnike asennetaan paikoilleen ruuvaamalla itse-porautuva ruuvi. Ruuvaussyvyys 30 – 40 mm.

Asentakaa kiinnike ja käytäkää asennukseen Alsifix työkalusetiä ja erikoiskärkeä T25. Peittäkää kiinnikekohta tulpalla.

Ankkurin pituuden määrittäminen:

$L_a \geq h_{ef} + t_{ol} + h_d$

L_a = ankkurin pituus

h_{ef} = vaadittu ankkurointisyvyys

t_{ol} = olemassa olevan vanhan laastikerroksen tai liimalaastikerroksen paksuus tai verkotuslaastikerroksen paksuus, mikäli ankkuri asennetaan verkotuksen läpi

h_d = eristemateriaalin paksuus



Tuotetiedot:	Tyyppi	Halkaisija	W/K	Ankkurointi syvyys, käyttöluokka	Pituus
	Alsifix Carbon	8	0,001 upotus 0,002 pinta	e 25 A,B,C,D e65 E	115-455
	Alsifix PM-N	8	0,002	e 25 A,B,C	95-295
	Alsifix PM-S K	8	0,002	e 25 A,B,C	95-295
	Alsifix PM-T	8	0,000	e 40 A,B,C	90 -230
	Alsifix D	8	n/a	e 25	80-300
	Alsifix D-K	8	n/a	e 25	80-180
	Alsifix HZ	6	n/a	30 - 40	80-220
	Alsifix V	6	n/a	30 - 40	80 -300
	Alsifix V	8	n/a	20 -30	80-160

Lisätarvikkeet :

- Alsifix SBL 140 plus levy lamellieristeiden mekaanisiin kiinnityksiin.
- VT 90 levy lamellieristeiden (lamelli Aero ja Alsitherm Miwo 033)
asennukseen
- Alsifix VT 2 G levy Alsifix Carbon kiinnikkeelle ja mineraalivillalevyjen
(Aero, WV ja Alsitherm Miwo 033) .
- Alsifix Carbon / Alsifix HZ, Alsifix HA :
- Alsifix Rondelle EPS eristetulppa
- Alsifix Rondelle Miwo eristetulppa
- Alsifix tulppa

Toimitukset : Pakkaukset : Pahvilaatikko ; kiinniketyypistä riippuen 100 / 200 kpl / laatikko
Värit : valkoinen paitsi Alsifix D oranssi ja Alsifix V pituudesta riippuen.

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote
Ei saa paiskoa, kuljetetaan lappeellaan.