pro clima®

CONTEGA

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄ IKKUNOILLE JA OVILLE

UUSILLE IKKUNOILLE SISÄPUOLELLE

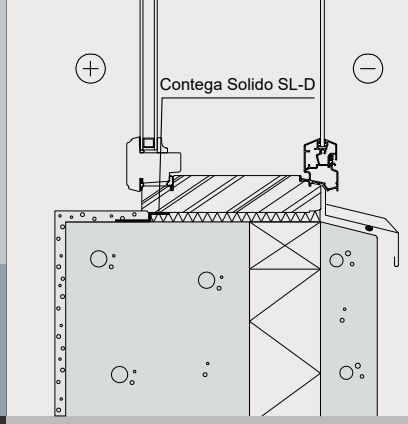
KAIKILLE RAKENNETYYPEILLE

TIIVISTALO

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN

TIIVISTALO

UUDEN IKKUNAN TIIVISTÄMINEN SISÄPUOLISEEN BETONIRAKENTEESEEN



TYÖVAIHEET

Contega-liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen. Karmipinnat puhdistetaan tartuntaa heikentävistä aineista ennen liitosnauhan asentamista.

Liitosnauhan alle jäävät betoniset vastepinnat tasoitetaan tai hiotaan timantilla tasaisiksi. Tasoitetut vastepinnat alustetaan Tescon Primer RP -pohjustusaineella.

1. Contega-liitosnauhan kapeampi suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään karmin reunaan. Contega Solido SL-D asennetaan sisäreunaan ja Contega Solido EXO-D ulkoreunaan.

Karmin kulmissa nauhaa jatketaan kulman yli ja nauhan liimapinnat puristetaan yhteen. Jotta nauha ulottuisi ympäröivän rakenteen nurkkaan, on ylityslenkin pituuden oltava 1,5 kertainen tilkeraon leveyteen nähden. Ylityslenkin juuressa ilmatiiveys varmistetaan tarvittaessa Orcon F -tiivistysliimalla.

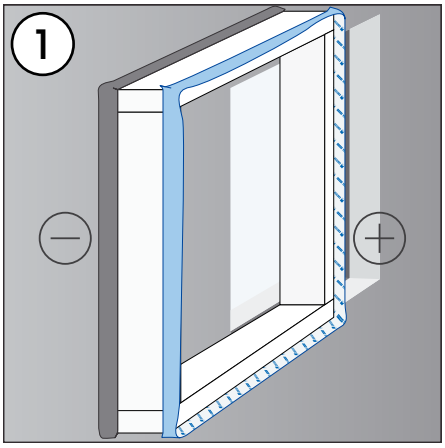
2. Kun karmi on kierretty, ikkuna asennetaan paikoilleen. Uretaanivaahto asennetaan tilkerakoon ja ylimääräinen vaahto leikataan kuivuttuaan pois.

Liitosnauhan suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään rakenteeseen. Tartunta varmistetaan painamalla nauhaa alustaansa vasten telalla tai lastalla. Nauhan alle ei saa jäädä alueita, joissa nauha ei ole tarttunut alustaansa.

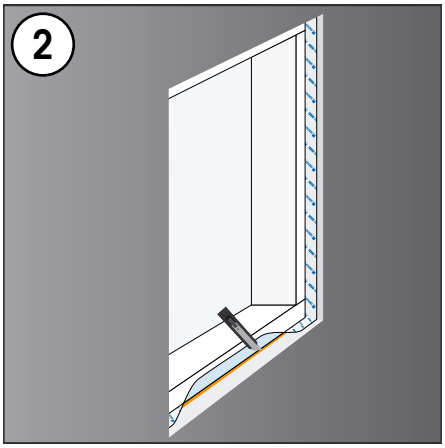
Jos nauha jää kulmissa laskokselle, laskos tiivistetään Tescon-tiivistysteipillä.

3. Lopuksi nauha peitetään tasoitteella. Pintakäsittelyt tehdään niin, että tiivistys ei vaurioidu.

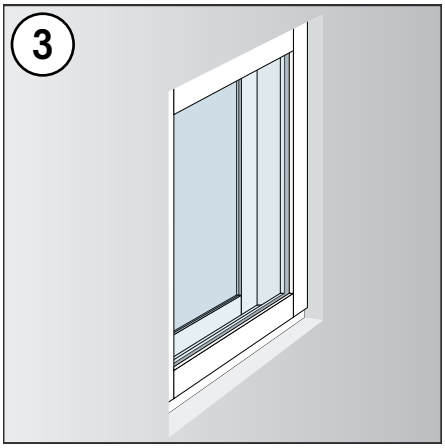
LEIKKAUSKUVA



Contega Solido -liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.



Kun ikkuna on asennettu paikoilleen, ylimääräinen vaahto leikataan pois ja nauhat kiinnitetään rakenteeseen.



Tiivistyksen tarkistamisen jälkeen liitosnauha peitetään tasoitteella niin, että tiivistys ei vaurioidu.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega Solido SL-D

Diffuusiotiivis liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen sisäpuolelle

Contega Solido EXO-D

Diffuusioavoin liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen ulkopuolelle

Tescon Primer RP

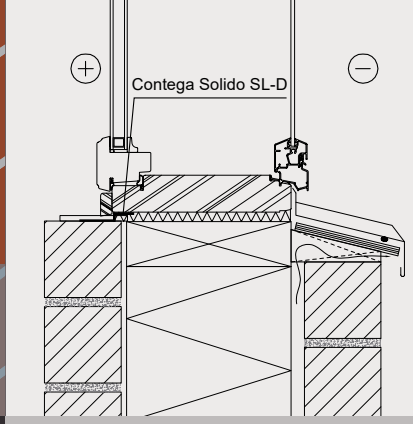
Pohjustusaine liitosnauhojen ja tiivistysteippien tartunnan parantamiseen

HUOMIOITAVAA

- Liitosnauhan vastepinnan on oltava karmissa 5 mm ja ympäröivässä rakenteessa vähintään 30 mm leveä.
- Liitosnauhojen jatkosten limityksen on oltava vähintään 50 mm.
- Liitosnauhan vastepinnan lämpötilan on oltava vähintään +10 °C.
- Jos liitosnauha tarttuu huonosti alustaansa, nauhan vastepinta käsitellään pohjustusaineella.

TIIVISTALO

UUDEN IKKUNAN TIIVISTÄMINEN SISÄPUOLISEEN TIILIRAKENTEESEEN



TYÖVAIHEET

Contega-liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen. Karmipinnat puhdistetaan tartuntaa heikentävistä aineista ennen liitosnauhan asentamista.

Liitosnauhan alle jäävät tiilipinnat oikaistaan tasoitteella ja hiotaan tasaisiksi. Tasoitetut vastepinnat alustetaan Tescon Primer RP -pohjustusaineella.

1. Contega-liitosnauhan kapeampi suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään karmin reunaan. Contega Solido SL-D asennetaan sisäreunaan ja Contega Solido EXO-D ulkoreunaan.

Karmin kulmissa nauhaa jatketaan kulman yli ja nauhan liimapinnat puristetaan yhteen. Jotta nauha ulottuisi ympäröivän rakenteen nurkkaan, on ylityslenkin pituuden oltava 1,5 kertainen tilkeraon leveyteen nähden. Ylityslenkin juuressa ilmatiiveys varmistetaan tarvittaessa Orcon F -tiivistysliimalla.

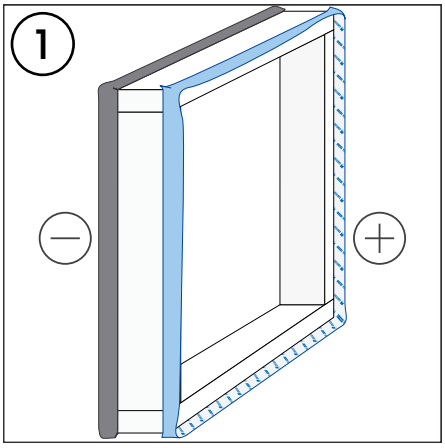
2. Kun karmi on kierretty, ikkuna asennetaan paikoilleen. Uretaanivaahto asennetaan tilkerakoon ja ylimääräinen vaahto leikataan kuivuttuaan pois.

Liitosnauhan suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään rakenteeseen. Tartunta varmistetaan painamalla nauhaa alustaansa vasten telalla tai lastalla. Nauhan alle ei saa jäädä alueita, joissa nauha ei ole tarttunut alustaansa.

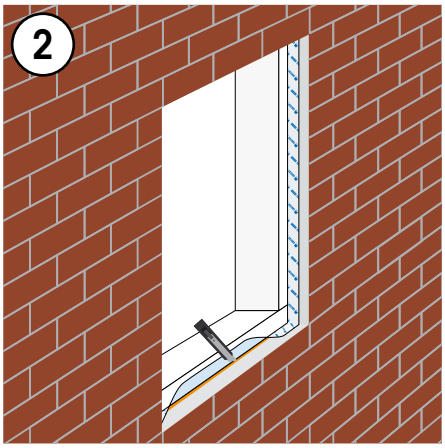
Jos nauha jää kulmissa laskokselle, laskos tiivistetään Tescon-tiivistysteipillä.

3. Lopuksi nauha peitetään tasoitteella. Pintakäsittelyt tehdään niin, että tiivistys ei vaurioidu.

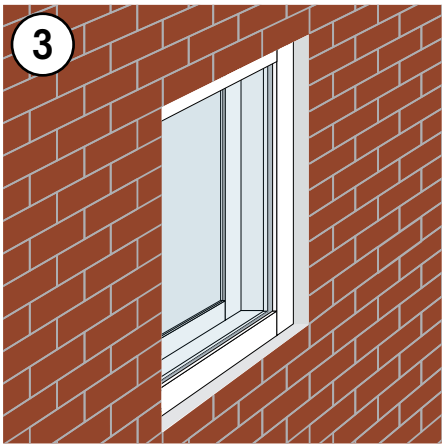
LEIKKAUSKUVA



Contega Solido -liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.



Kun ikkuna on asennettu paikoilleen, ylimääräinen vaahto leikataan pois ja nauhat kiinnitetään rakenteeseen.



Tiivistyksen tarkistamisen jälkeen liitosnauha peitetään tasoitteella niin, että tiivistys ei vaurioidu.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega Solido SL-D

Diffuusiotiivis liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen sisäpuolelle

Contega Solido EXO-D

Diffuusioavoin liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen ulkopuolelle

Tescon Primer RP

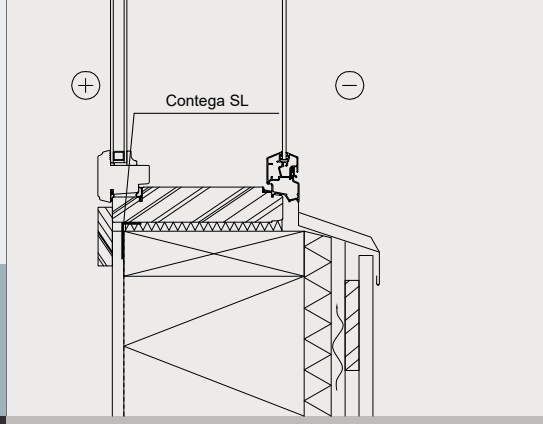
Pohjustusaine liitosnauhojen ja tiivistysteippien tartunnan parantamiseen

HUOMIOITAVAA

- Liitosnauhan vastepinnan on oltava karmissa 5 mm ja ympäröivässä rakenteessa vähintään 30 mm leveä.
- Liitosnauhojen jatkosten limityksen on oltava vähintään 50 mm.
- Liitosnauhan vastepinnan lämpötilan on oltava vähintään +10 °C.
- Jos liitosnauha tarttuu huonosti alustaansa, nauhan vastepinta käsitellään pohjustusaineella.

TIIVISTALO

UUDEN IKKUNAN TIIVISTÄMINEN SISÄPUOLISEEN PUURAKENTEESEEN



TYÖVAIHEET

Contega-liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.

Liitosnauhan alle jäävät vastepinnat puhdistetaan tartuntaa heikentävistä aineista ennen nauhan asentamistasta. Jos nauha tarttuu huonosti, vastepinnat alustetaan Tescon Primer RP -pohjustusaineella ennen nauhan asentamista.

1. Contega-liitosnauhan kapeampi suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään karmin reunaan. Contega Solido SL-D asennetaan sisäreunaan ja Contega Solido EXO-D ulkoreunaan.

Karmin kulmissa nauhaa jatketaan kulman yli ja nauhan liimapinnat puristetaan yhteen. Jotta nauha ulottuisi ympäröivän rakenteen nurkkaan, on ylityslenkin pituuden oltava 1,5 kertainen tilkeraon leveyteen nähden. Ylityslenkin juuressa ilmatiiveys varmistetaan tarvittaessa Orcon F -tiivistysliimalla.

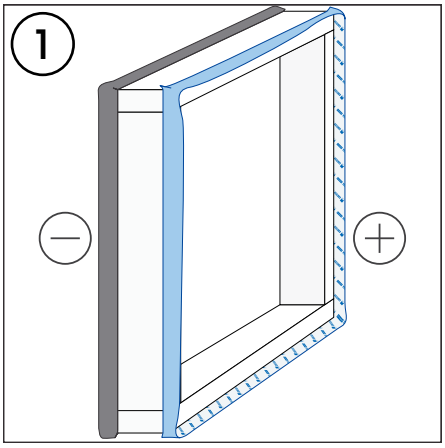
2. Kun karmi on kierretty, ikkuna asennetaan paikoilleen. Uretaanivaahto asennetaan tilkerakoon ja ylimääräinen vaahto leikataan kuivuttuaan pois.

Liitosnauhan suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään rakenteeseen. Tartunta varmistetaan painamalla nauhaa alustaansa vasten telalla tai lastalla. Nauhan alle ei saa jäädä alueita, joissa nauha ei ole tarttunut alustaansa.

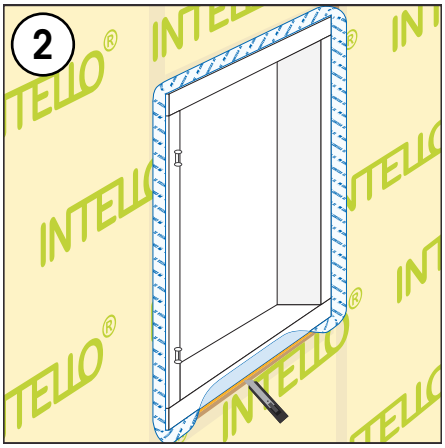
Jos nauha jää kulmissa laskokselle, laskos tiivistetään Tescon-tiivistysteipillä.

3. Lopuksi nauha peitetään tasoitteella. Pintakäsittelyt tehdään niin, että tiivistys ei vaurioidu.

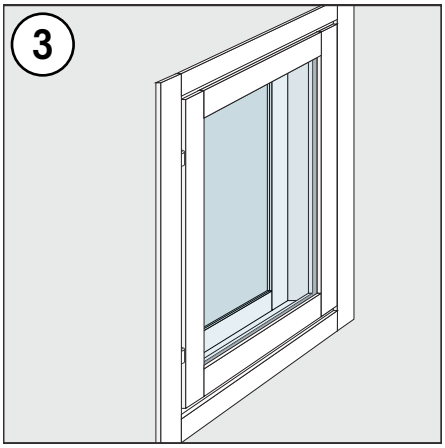
LEIKKAUSKUVA



Contega Solido -liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.



Kun ikkuna on asennettu paikoilleen, ylimääräinen vaahto leikataan pois ja nauhat kiinnitetään rakenteeseen.



Tiivistyksen tarkistamisen jälkeen liitosnauha peitetään tasoitteella niin, että tiivistys ei vaurioidu.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega Solido SL-D tai Contega SL

Diffuusiotiivis liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen sisäpuolelle

Contega Solido EXO-D tai Contega EXO

Diffuusioavoin liitosnauha ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen ulkopuolelle

Tescon Primer RP

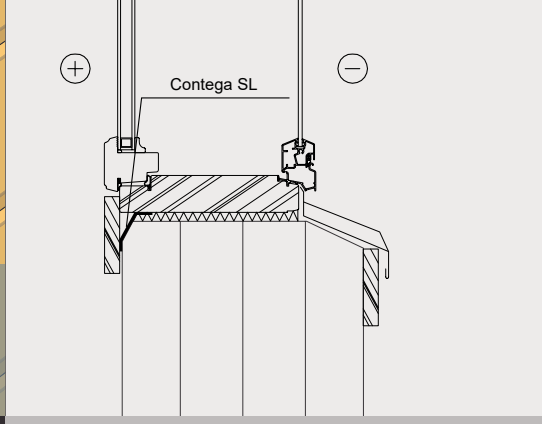
Pohjustusaine liitosnauhojen ja tiivistysteippien tartunnan parantamiseen

HUOMIOITAVAA

- Liitosnauhan vastepinnan on oltava karmissa 5 mm ja ympäröivässä rakenteessa vähintään 30 mm leveä.
- Liitosnauhojen jatkosten limityksen on oltava vähintään 50 mm.
- Liitosnauhan vastepinnan lämpötilan on oltava vähintään +10 °C.
- Jos liitosnauha tarttuu huonosti alustaansa, nauhan vastepinta käsitellään pohjustusaineella.

TIIVISTALO

UUDEN IKKUNAN TIIVISTÄMINEN SISÄPUOLISEEN HIRSIRAKENTEESEEN



TYÖVAIHEET

Karapuut kiinnitetään paikoilleen ja tilkeraot täytetään eristeellä valmistajan ohjeen mukaisesti.

Contega-liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.

1. Contega-liitosnauhan kapeampi suojapaperi irrotetaan ja nauha kiinnitetään karmin reunaan. Contega SL asennetaan sisäreunaan ja Contega EXO ulkoreunaan.

Karmin kulmissa nauhaa jatketaan kulman yli ja nauhan liimapinnat puristetaan yhteen. Jotta nauha ulottuisi ympäröivän rakenteen nurkkaan, on ylityslenkin pituuden oltava 1,5 kertainen tilkeraon leveyteen nähden. Ylityslenkin juuressa ilmatiiveys varmistetaan tarvittaessa Orcon F -tiivistysliimalla.

2. Ikkuna asennetaan paikoilleen. Uretaanivaahto asennetaan tilkerakoon, ylimääräinen vaahto leikataan pois ja liitosnauha kiinnitetään rakenteeseen.

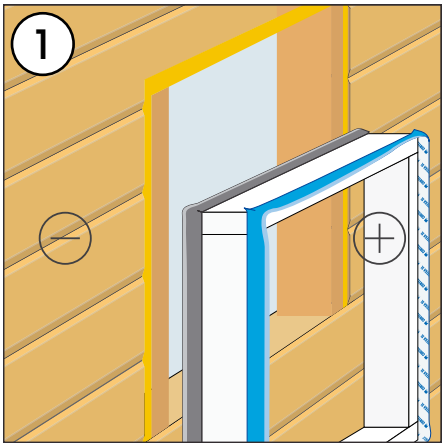
Ikkunan yläpuolella liitosnauhaa jatketaan toisella nauhalla niin, että se ulottuu yläpuoliseen hirteen saakka. Jos nauha jää kulmissa laskokselle, laskos tiivistetään Tescon-tiivistysteipillä.

Orcon F -tiivistysliima levitetään n. 4 mm läpimittaisena ja n. 3 cm pituisena palkona hirsikertojen väliseen saumaan karapuun viereen.

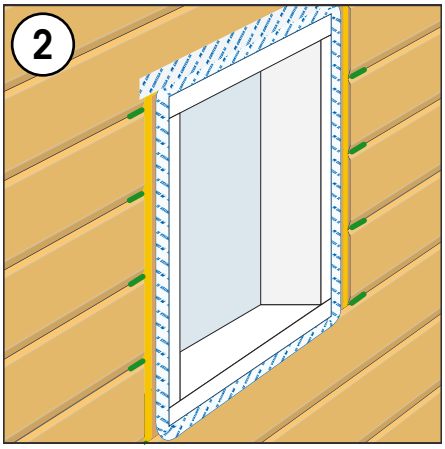
3. Karapuu tiivistetään seinään Tescon No.1 -teipillä. Teippi painetaan huolellisesti kiinni hirsikertojen väleihin asennettuihin liimapalkoihin.

Peitelistat asennetaan paikoilleen. Pintakäsittelyt tehdään niin, että tiivistys ei vaurioidu.

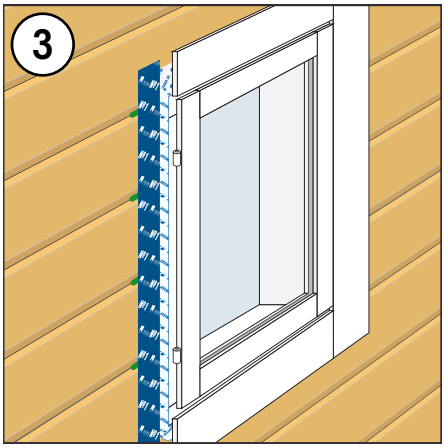
LEIKKAUSKUVA



Contega Solido -liitosnauhat asennetaan ikkunan karmiin ennen karmin asentamista paikoilleen.



Kun ikkuna on asennettu paikoilleen, ylimääräinen vaahto leikataan pois ja nauhat kiinnitetään rakenteeseen.



Tiivistyksen tarkistamisen jälkeen liitosnauha peitetään tasoitteella niin, että tiivistys ei vaurioidu.

JÄRJESTELMÄKOMPONENTIT

Contega SL ja Contega EXO
Liitosnauhat ikkunoiden ja ovien karmeihin rakennuksen sisä- ja ulkopuolelle

Tescon No.1
Venyvä tiivistysteippi

Orcon F
Tiivistysliima

HUOMIOITAVAA

- Liitosnauhan vastepinnan on oltava karmissa 5 mm ja ympäröivässä rakenteessa vähintään 30 mm leveä.
- Liitosnauhojen jatkosten limityksen on oltava vähintään 50 mm.
- Liitosnauhan vastepinnan lämpötilan on oltava vähintään +10 °C.
- Jos liitosnauha tarttuu huonosti alustaansa, nauhan vastepinta käsitellään pohjustusaineella.

CONTEGA

TIIVISTYSJÄRJESTELMÄ IKKUNOILLE JA OVILLE

TURVALLISET TUOTTEET

Rakennusmateriaaleista riippumatta asuinrakennuksen vaipan ilmatiiveys on ehdoton edellytys sille, ettei talviaikainen kosteus tai sadevesi pääse rakenteisiin.

Tiivis rakenne saadaan aikaan tiivistämällä ikkuna- ja oviaukot, rakennuksen vaippaan tehtävät reiät ja rakenteiden liitokset tarkoitukseen sopivilla liitosnauhoilla.

CONTEGA-tiivistysjärjestelmässä käytetään ainoastaan pitkäaikaisesti pysyvyystestattuja Pro Clima -tuotteita. Tuotteet ovat VOC-päästötestattuja ISO 16000 -standardin mukaisesti. Ne ovat yhteensopivia keskenään ja ohjeiden mukaisten rakennusmateriaalien kanssa.

CONTEGA-tiivistysjärjestelmän mukaisesti asennettujen ikkunaliitosten ilmatiiveys on merkkiainetestattu Suomessa ohjekortin RT-14-11197 mukaisesti.

CONTEGA-tiivistysjärjestelmän mukainen asennustapa on yhteensopiva Saksalaisen RAL (DIN 4107) ja Itävaltalaisen ÖNORM (B 5320) -ikkunanasennusstandardien kanssa.

PRO CLIMA -MAAHANTUOJA:

Redi-Yhtiöt Oy
Yrittäjäntie 24
01800 KLAUKKALA

TUOTETUKI:

TIIVISTALO
www.tiivistalo.fi
0207 439 675
info@tiivistalo.fi

MYYNTI:

TIIVISTALO
0207 439 672
myynti@tiivistalo.fi

pro clima®

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

MERKKIAINETESTATTU ASENNUSTAPA
ILMATIIVISTUTKIMUS
2016
RT-14-11197

RAL GÜTEZEICHEN
Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme

TIIVISTALO
TIIVISTYSJÄRJESTELMÄT RAKENTAMISEEN