



TIESITKÖ, ETTÄ...

kipsi on pärjännyt hyvin aikojen
saatossa aina pyramideistä
nykyaikaisiin rakennuskohteisiin?



Sjukresor
utbetalningar



CORRIDOR SWING

AVATTAVA, ITSEKANTAVA

Erittäin toiminnallinen akustinen katto käytäviin. Avattavat levyt voidaan avata riippumaan pystyasentoon ylläpitoa ja huoltoa varten. Asennuksiin pääsee käsiksi erittäin helposti ilman työkaluja.

Selkeä suoraviivainen ulkoasu, johon levyjen väliset raot antavat kevyen "kelluvan" vaikutelman.

AVATTAVA, ITSEKANTAVA CORRIDOR SWING

KOOT

600 x 1200 x 12,5 mm

600 x 1500 x 12,5 mm

600 x 1800 x 12,5 mm

PINNOITE

Vakiovalkoiseksi maalattu pinta

(lähin vastaavuus RAL 9003, kiilto 5)

Muut värit saatavana tilauksesta

DANISH INDOOR CLIMATE LABELLING (DIM)

-SISÄILMALUOKITUS

Sisäilma-arvo: 10 päivää

Hiukkaspäästöt: matala (< 0,75 mg)

PUHDISTUS

Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella

YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Tuote on suunniteltu toimimaan tavallisissa käyttöolosuhteissa.

Testattu 70 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa ja 30°C:n lämpötilassa. Tuote kestää enintään 50°C:n lämpötilan.

VALONHEIJASTUSKYKY

Globe: 72,8%

Quadril: 75,1%

Micro: 72,1%

Regula: 82,6%

KUORMITUSKYKY

2 / A / Ei kuormaa

PALOLUOKITUS

A2-s1,d0

KESTÄVYYS

Tuotteet on tehty kuituvahvistetusta kipsilevystä. Ne kestävät hyvin normaalikäyttöä ja huoltotoimenpiteitä esim. Uudelleenmaalausta.

PAINO

Levyn viitteellinen paino: 9,50 - 10,20 kg/m².

Perforointityypin mukaan.



SERTIFIKAATIT

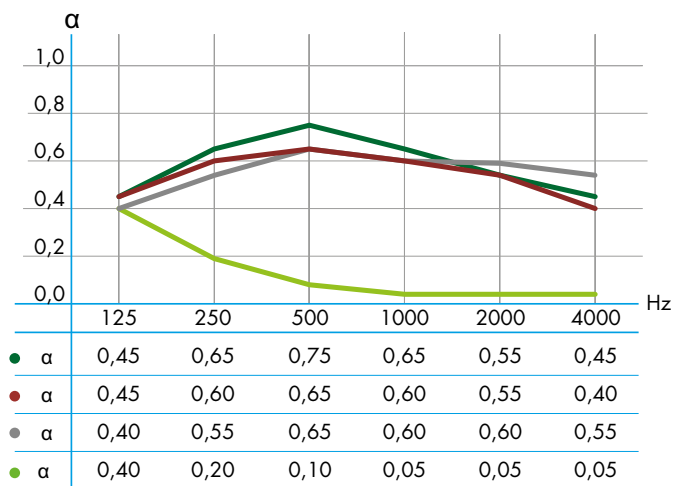


- Vaatimustenmukaisuusvakuutus
(EN 14190)

- Danish Indoor Climate Labelling

AVATTAVA, ITSEKANTAVA CORRIDOR SWING

AKUSTIIKKA



- Globe, 200 mm kannatustapa, ilman mineraalivilla α_w : 0,60, NRC: 0,65
- Quadril, 200 mm kannatustapa, ilman mineraalivilla α_w : 0,55, NRC: 0,60
- Micro, 200 mm kannatustapa, ilman mineraalivilla α_w : 0,65, NRC: 0,60
- Regula, 200 mm kannatustapa, ilman mineraalivilla α_w : 0,10, NRC: 0,05

Saat akustiikkatietoja vaihtoehtoisista rakenteista kohdasta "Vaimennustiedot" osoitteessa www.knaufdanoline.fi

REUNA



E-reuna

E-reuna (kattotiilen kaltainen)

Ei näkyvää tukikehikkoa / kannatusjärjestelmää;
levyjen väliset ilmarat





REI'ITYS

Saatavana myös Regulana.

Muita rei'itysmalleja saatavana tilauksesta.



Globe, Ø6 mm
15 mm k/k
Rei'itys: 10%



Quadril, 12 x 12 mm
30 mm k/k
Rei'itys: 11,5%



Micro, 3 x 3 mm
8,3 mm k/k
Rei'itys: 9,9%

ASENNUSOPAS

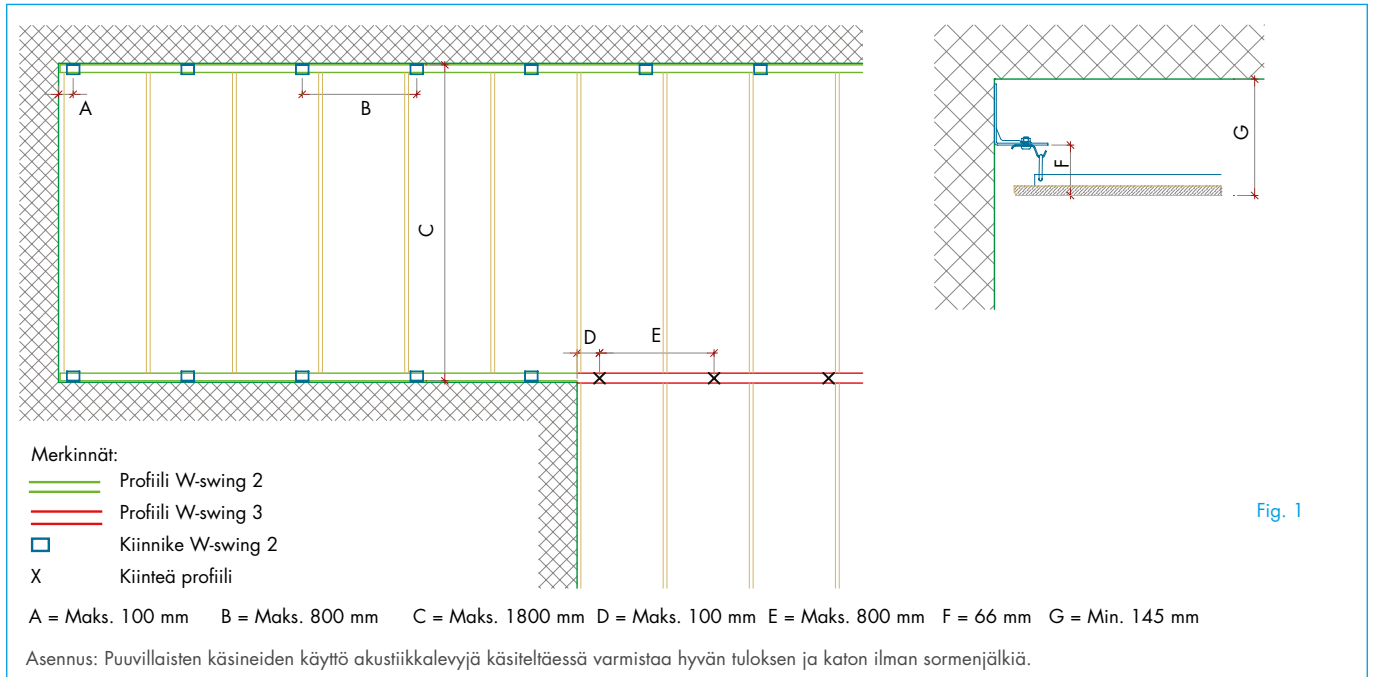
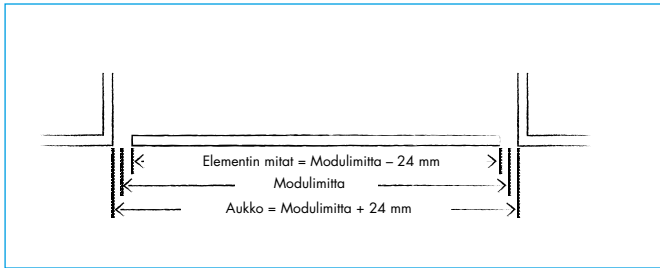
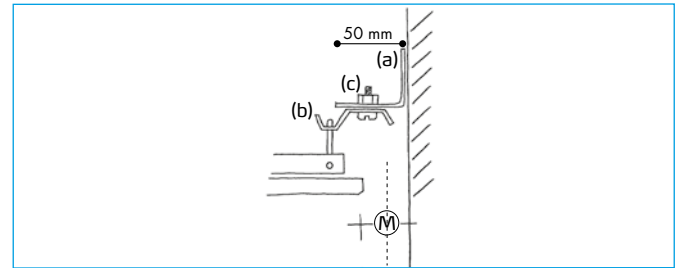


Fig. 1



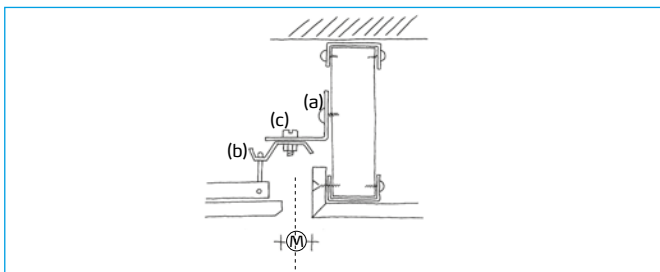
KATTOPINNAN SUUNNITTELU

- Leveyelementit ovat 24 mm pienemmät kuin moduulin koko:
Moduuli: 600 x 1200/1500/1800
Elementti: 576 x 1176/1476/1776
Aukko: 624 x 1224/1524/1824



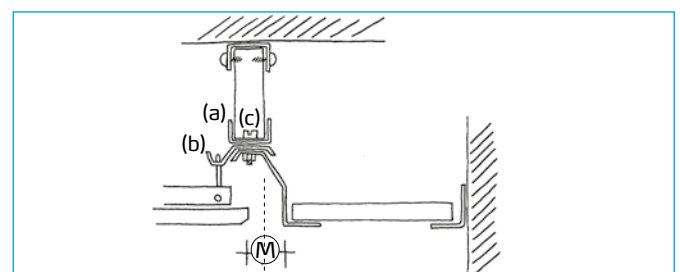
MITOITUSOHJE, SEINÄLIITOS

- Moduulilinja on merkitty M-kirjaimella. Moduulilinjan molemmin puolin on oltava 12 mm:n rako.
- Kiinnike 721175 (a) kiinnitetään seinään k/k 800 mm:n välein.
- W-swing 2 -profiili (b) kiinnitetään kiinnikkeeseen W34-pultilla (c).



MITOITUSOHJE, KIINTEÄ REUNASOVITE

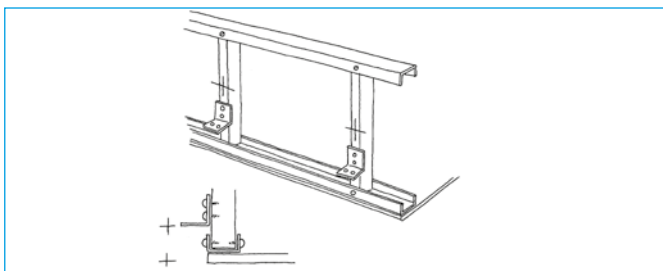
- Moduulilinja on merkitty M-kirjaimella.
- Moduulilinjan molemmin puolin on oltava 12 mm:n rako.
- Kiinnikkeet 721175 (a) kiinnitetään pystyprofiileihin ja vaakasuuntaiset U-profiilit asennetaan siten, että kiinteä reunasovite voidaan ruuvata niihin.
- W-swing 2 (b) -profiili kiinnitetään kiinnikkeeseen W34-pultilla (c).



MITOITUSOHJE, IRROTETTAVA REUNASOVITE

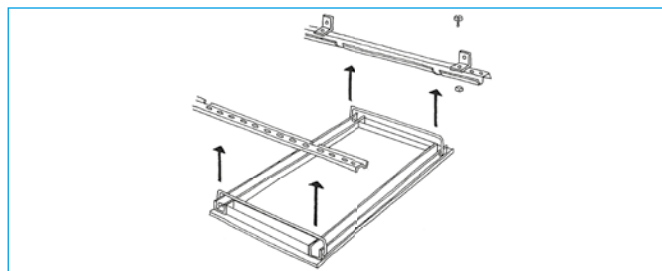
- Moduulilinja on merkitty M-kirjaimella.
- Moduulilinjasta Corridor Swing -elementtiin päin tulee olla 12 mm:n rako ja reunasovitteeseen päin 18 mm:n rako.
- Vaakasuuntaiset U-profiilit ja pystysuuntaiset C-profiilit asennetaan tukevan rungon luomiseksi swing-profiileille.
- W-swing 2 (b) - ja 4A-profiilit kiinnitetään W34-pultilla (c) pystysuuntaisiin teräsprofiileihin k/k 800 mm:n välein.
- Seinälistä kiinnitetään seinään k/k 400 mm:n välein.

ASENNUSOPAS



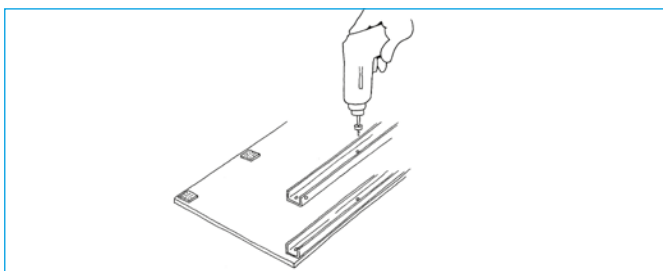
SEINÄKIINNIKKEEN KIINNITYS

- Kiinnike kiinnitetään seinään tai pystysuoraan teräsprofiiliin k/k 800 mm:n välein. Swing 2-profiilien liitosten takana pitää aina olla tukeva pohja.
- Kiinnikkeen alareunan on oltava 65 mm haluttua kattokorkeutta korkeammalla.
- Kehikon jäykkyys on erittäin tärkeää, jotta sen muoto ei muutu elementtejä ripustettaessa.



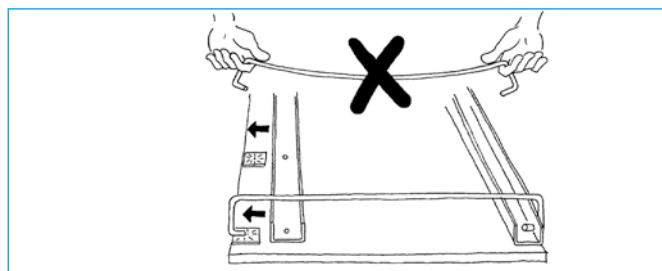
PROFIILIEI ETÄISYYDET

- W-swing 2 -profiilit kiinnitetään kiinnikkeen alle W34-mutterilla ja -pultilla.
- Tämän jälkeen W-swing 2-profiilien kannakepisteiden välinen etäisyys on säädettävä siten, että se on 50 mm vähemmän kuin elementin pituus.
- Elementin asennusta varten tulee vastakkaisten swing-profiilien olla tarkalleen toisiaan vastapäätä.



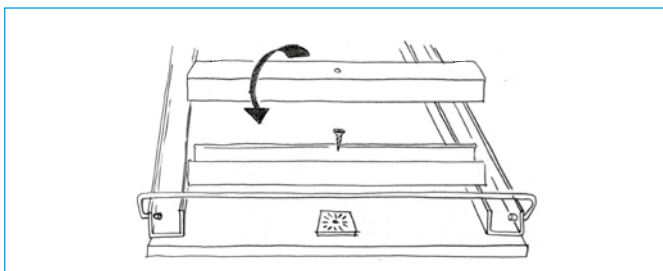
ELEMENTTIEN KOKOAMINEN

- Elementeissä on esiasennetut kiinnikkeet.
- U-profile-swingit kiinnitetään tuotteen mukana toimitetuilla ruuveilla esiasennetun kiinnikkeen läpi elementtiin.
- Profiilin pään ja elementin reunan etäisyyden tulee olla 15 mm.
- Tässä vaiheessa kiinnitetään vain yksi SW15-swing-profiili.
- Kuormaa kantavia profiileja kiinnitettäessä alustan on oltava tasainen ja kiinteä.
- Profiili ei saa taipua kiinnityksen aikana.



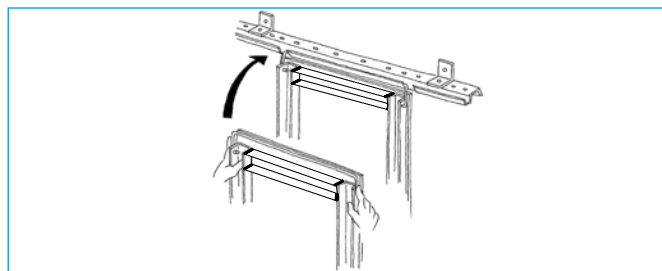
SWING-RIPUSTIMEN ASENNUS

- Swing-ripustin kiinnitetään asennettuun SW15-profiiliin ja toinen SW15-profiili painetaan loveensa niin, että ripustin kiinnittyy SW15-profiilin reikään.
- Tämän jälkeen toinen SW15-profiili voidaan kiinnittää edellä kuvatulla tavalla.
- Ripustimen asennus taivuttamalla ei ole suositeltavaa, koska taivuttaminen aiheuttaa liikaa sivuttaiskuormitusta SW15-profiileihin.



SWING-POIKITTAISSWING-PROFIILIN ASENTAMINEN

- Poikittaisprofiili asetetaan metallikiinnikkeeseen niin, että poikittaisprofiilin ulkosivu on rinnan sivuprofiilien sivujen kanssa.
- Poikittaisprofiili painetaan tiukasti kiinni elementtiin.
- Ruuvi kiinnitetään profiiliin läpi metallikiinnikkeeseen.

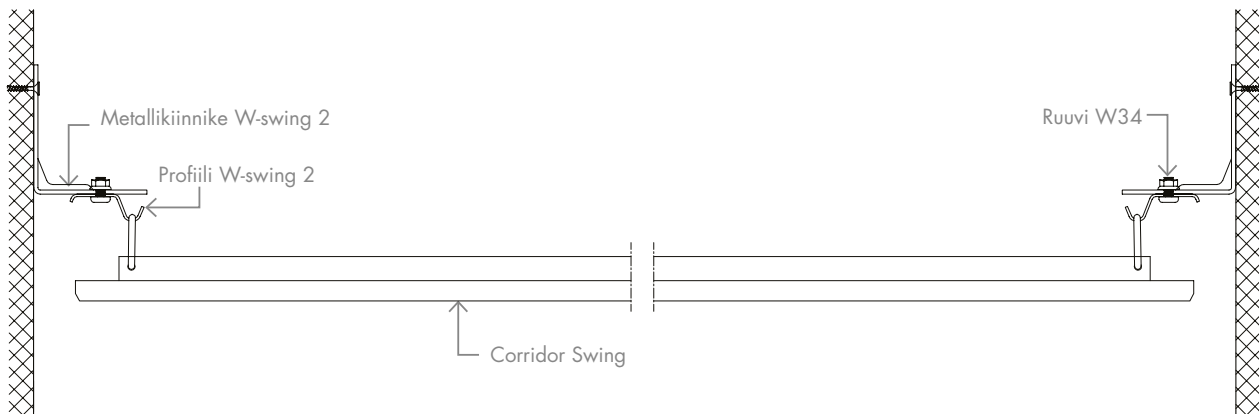


ELEMENTTIEN ASENTAMINEN

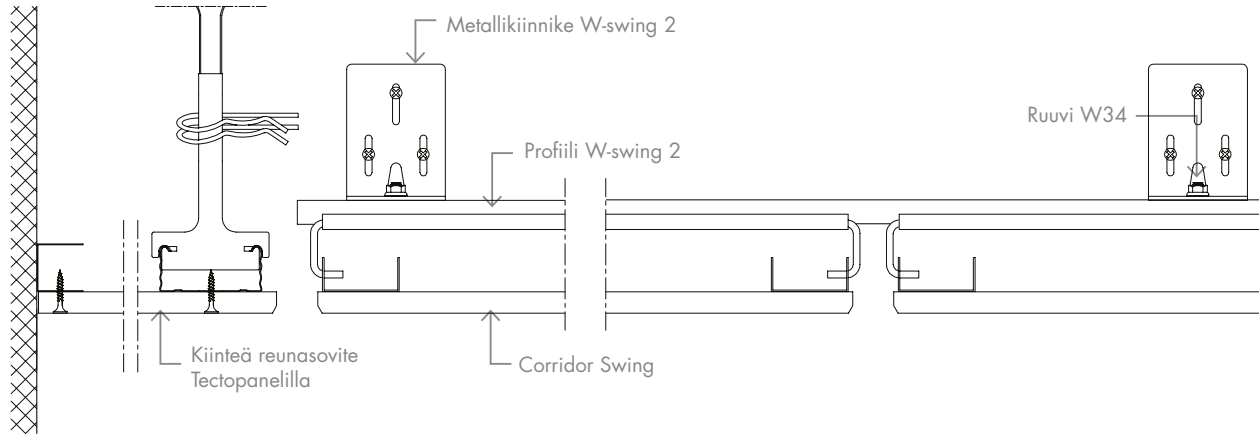
- Aloitetaan ripustamalla elementit toiselta reunaltaan.
- Elementti pidetään pystysuunnassa ja ripustimen on osoitettava ylös. Tämän jälkeen ripustin kiinnitetään W-swing 2 -profiiliin.

TIEDOT

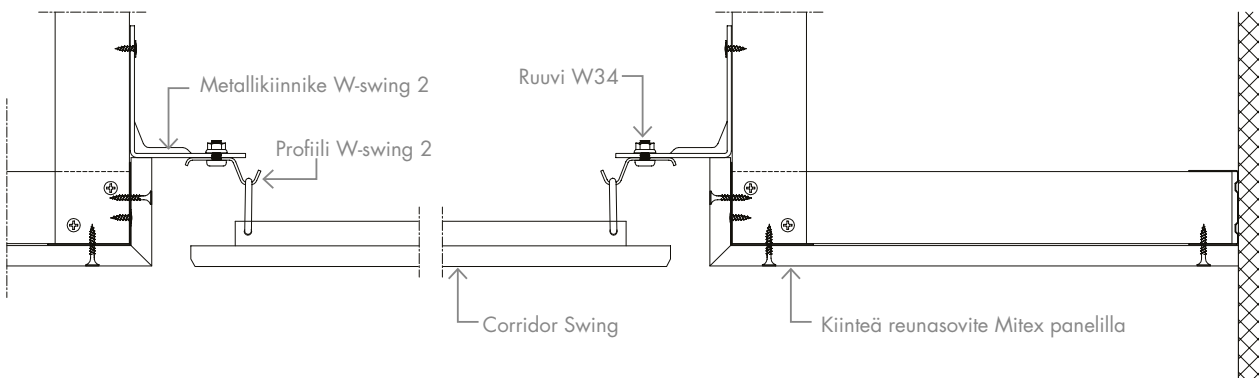
CORRIDOR SWING SUORAAN SEINÄÄN - SUUNNANVAIHTO KÄYTÄVÄSSÄ



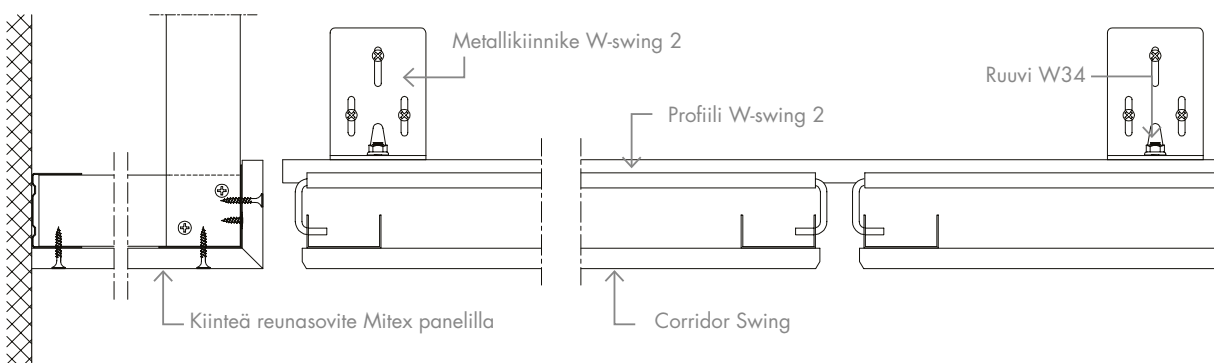
CORRIDOR SWING KIINTEÄN KAISTALEEN KANSSA - PITUUSSUUNTAISISSA KÄYTÄVISSÄ











CORRIDOR SWING SUORAAN SEINÄÄN - SUUNNANVAIHTO KÄYTÄVÄSSÄ



CORRIDOR SWING KIINTEÄN KAISTALEEN KANSSA - PITUUSSUUNTAISISSA KÄYTÄVISSÄ



TARVIKKEET

TUOTE NIMI		SAP NRO.	L x P x K (mm)
Profiili W-swing 2		198315	42 x 2400 x 16
Profiili W-swing 3		198797	92 x 2400 x 16
Metallikiinnike W-Swing 2		198324	70 x 58 x 80
Mutteri/pultti Mutteri W34		199036	-
Swing-ripustin		198323	Ø4 x 582 x 35
Profiilien ruuvi		198978	11
U-Profiili Swing		198320 198321 198322	45 x 1146 x 20 45 x 1446 x 20 45 x 1746 x 20
Poikittaisprofiili		198959	45 x 479 x 20

OMINAISUUDET

TAKUU

Knauf Danoline - Laatumakuu

Knauf Danoline tarjoaa yleensä jatkuvasti laadukkaita, kipsipohjaisia akustiikkaratkaisuja asiakkaiden ja loppukäyttäjien hyödynnettäväksi sekä heidän mukavuutensa parantamiseksi.

Knauf Danoline pitää lupauksensa.

- Tuotteet valmistetaan täyttämään korkeimmat kansainväliset laatuvaatimukset ja ne taataan valmistusvirheettomiksi 5 vuoden ajan.
- Tuotteet ja järjestelmät kestävät tiukimmatkin palo-, akustiikka- ja rakennestestit. Palo- ja akustiikkaominaisuuksille annetaan 30 vuoden takuu.
- Tarjoamme laadukasta palvelua ja teknistä tukea.
- Tarjoamme kaikille yhtäläistä palvelua.
- Vastamme asiakkaiden pyyntöihin nopeasti.

Knauf Danoline on toiminut rakennusteollisuudessa 50 vuoden ajan. Tietotaitomme ja Knauf-konsernin osana toimiminen on antanut meille mahdollisuuden säilyttää asiantuntemuksemme ja kapasiteettimme, mikä varmistaa tuotannon joustavuuden, rakennusmarkkinoiden tarpeiden ymmärtämisen ja tuotteiden jatkuvan kehittämisen.

Knauf Danoline on sitoutunut kehittämään tuotevalikoimaansa ja vuosittaisten tuotearvioiden sekä tuotteiden optimoinnin myötä Knauf Danoline tarjoaa mukautuvia ratkaisuja, jotka vastaavat markkinoiden erilaisiin vaatimuksiin säilyttäen luontaisen kykynsä kestää eliniän. Näin Knauf Danoline voi jatkuvasti tarjota:

- Helposti puhdistettavia ratkaisuja, jotka säilyttävät akustiikka- ja sisäilmaominaisuutensa koko käyttöiän, vaikka ne maalattaisiin kerta toisensa jälkeen.
- Kestäviä kipsiratkaisuja, jotka voivat kestää rakennuksen eliniän ajan.
- Klassisia, ajattomia malleja, jotka säilyttävät esteettisen laatussa koko käyttöikänsä ajan.

Yksi menestyksemme syistä on laadukas asiakkaiden ja muiden toimintaamme osallistuvien tahojen palvelu. Vain näin voimme olla varmoja, että pystymme pitämään lupauksemme, jatkuvasti.



KUNNOSSAPITO JA YLLÄPITO

Asennus: Puhtaiden puuvillaisten käsineiden käyttö akustiikkalevyjä käsiteltäessä varmistaa hyvän tuloksen ja katon ilman sormenjälkiä.

TUOTE-KATEGORIA	AVATTAVAT T-LISTAKATOT	
TUOTTEET	Visona, Contur, Belgravia, Markant, Plaza	Danotile, Medley
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu	Kalvopinnoite
KUNNOSSA-PITO	Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat. 600 x 600 -kokoiset Belgravia-, Markant-, Plaza- ja Danotile-levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot. Jos ilmankosteus on suuri, on syytä käyttää erityisiä korroosiosuojattuja kannatinjärjestelmiä.	
PUHDISTUS	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pintynyt lika ja pienet vauriot on pyyhittävä puhtaaksi ennen päällemaalausta.	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, käyttäen tarvittaessa mietoä pesuainetta. Pintyneen lian poistamiseksi voidaan tarvittaessa käyttää vahvempia pesuaineita. Tuote kestää kovaa puhdistusta väkeillä desinfiointi- ja pesuaineilla, joiden pH on erittäin korkea tai matala pH (13,0 - 2,5).
KORJAUS	Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maalatessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.	Vaurioita ja naarmuja saattaa olla vaikea korjata, siksi on suositeltavaa vaihtaa vahingoittuneet levyt uusiin.
VALAISIMEN RIPUSTIN	<p>DANOTILE: 625 x 625 -kokoisiin moduuleihin asti (vähimmäispaksuus 9 mm), enintään 3 kg:n yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Suurempia moduulikokoja ja kaikkia kokoja 6 mm:n paksuudella; tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m². Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m². Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.</p> <p>BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA, MEDLEY: 625 x 625 -kokoisiin moduuleihin asti (ei Tangent-rei'itystä), enintään 3 kg:n yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Suurempia moduulikokoja ja kaikkia Tangent rei'itykset; tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m². Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m². Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.</p> <p>VISONA, CONTUR: Pienemmissä yksiköissä (enintään 3 kg) tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m². Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m². Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.</p>	
TUOTE-KATEGORIA	ITSEKANTAVAT KATOT	
TUOTTEET	CORRIDOR 400, CORRIDOR SWING	
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu	
KUNNOSSAPITO	Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat. Corridor 400-levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot.	
PUHDISTUS	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pintynyt lika ja pienet vauriot on pyyhittävä puhtaaksi ennen päällemaalausta.	
KORJAUS	Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maalatessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.	
VALAISIMEN RIPUSTIN	<p>CORRIDOR 400: Enintään 3 kg yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Huom. maksimileikkaus asennettaessa levyä keskiosaa on Ø 265 mm / 265 x 265 mm Yli 3 kg:n yksiköt pitää tukea erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.</p> <p>CORRIDOR SWING: Kattolevy ei ehkä kannata siihen ripustettujen esineiden painoa.</p>	

KUNNOSSAPITO JA YLLÄPITO

Asennus: Puhtaiden puuvillaisten käsineiden käyttö akustiikkalevyjä käsiteltäessä varmistaa hyvän tuloksen ja katon ilman sormenjälkiä.

TUOTE-KATEGORIA	KIINTEÄT KATTO- JA SEINÄPÄÄLLYSTEET			
TUOTTEET	DANOPANEL	DESIGNPANEL, TECTOPANEL, SOLO-PANEL, STRATOPANEL	CONTRAPANEL, ADIT	KINOPANEL, AMFIPANEL
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu	Pintakäsittelemätön	Kalvopinnoite	Mustaksi maalattu
KUNNOSSA-PITO	<p>Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat.</p> <p>DESIGNPANEL, TECTOPANEL: Levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot. Jos ilmankosteus on suuri, on syytä käyttää korroosiosuojattuna kannatinjärjestelmiä ja levyjä, joiden pintakäsittely on kestävä ja pestävissä.</p> <p>CONTRAPANEL: Tuote on suunniteltu käytettäväksi urheiluhalleissa ja vastaavissa tiloissa, joissa olosuhteet eivät normaalisti ylitä 70 %:n suhteellista kosteutta ja 25 °C:n lämpötilaa.</p> <p>ADIT: Levyt on tehty tilaustyönä ja ne on suunniteltu käytettäväksi normaaliolosuhteissa (70 % ja 25 °C), esimerkiksi toimistoissa laitoksissa ja vastaavissa tiloissa, ellei toisin mainita.</p> <p>ADIT: ja Contrapanel-levyn sietokyky on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten tuotetta voidaan käyttää vaativissa olosuhteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita.</p>			
PUHDISTUS	<p>Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lian poistaminen riippuu käytetystä maalista, mutta kevyt lika voidaan tavallisesti poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Katso maalivalmistajan suositukset, jos tahrat ovat pinttyneitä tai jos olet epävarma niiden puhdistamisesta.</p> <p>CONTRAPANEL: Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pinttyneen lian poistamiseksi voidaan tarvittaessa käyttää vahvempia pesuaineita tai kun puhdistusaikataulu vaatii tämän.</p>			
KORJAUS	<p>Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maala- tessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.</p> <p>Maalaa maalaustelalla. Käytä samaa maalia kuin alkuperäisessä pintakäsittelyssä. Rei'itettyjen tuotteiden suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.</p> <p>Vaurioita ja naarmuja on vaikea korjata, ja siksi on suositeltavaa vaihtaa vahingoittuneet levyt uusiin.</p> <p>Käytä maalatessa Knauf Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (NCS S9000-N) ja maalaustelaa. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.</p>			
VALAISIMEN RIPUSTIN	<p>Levy ei ehkä kannna siihen ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita. Kevyet, enintään 3 kg/m²:n painoiset esineet voidaan asentaa ripustamalla kannatinrakenteeseen, jonka on kestävä esineen koko paino.</p> <p>Kevyet, enintään 3 kg:n painoiset esineet voidaan asentaa suoraan levyyn käyttäen sopivia kiinnikkeitä. Yli 3 kg:n painoiset esineet on ripustettava koolausjärjestelmään, jonka on kestävä esineen koko paino.</p> <p>CONTRAPANEL: Kevyet, enintään 3 kg:n painoiset esineet voidaan asentaa suoraan levyyn käyttäen sopivia kiinnikkeitä. Yli 3 kg:n painoiset esineet on ripustettava koolausjärjestelmään, jonka on kestävä esineen koko paino.</p> <p>Levy ei ehkä kannna siihen ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita.</p>			

TUOTE-KATEGORIA	SISUSTUSELEMENTIT	
Tuotteet	CURVEX	MITEX
Pinnoite	Pintakäsittelemätön	Pintakäsittelemätön
Kunnossapito	Suunniteltu orgaanisten katto- ja seinäkuvioiden luomiseksi, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat.	Suunniteltu orgaanisten katto- ja seinäkuvioiden luomiseksi, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat.
Puhdistus	Riippuu valitusta pinnasta.	
Korjaus	Riippuu valitusta pinnasta.	
Valaisimen ripustin	Levyt on tehty tilaustyönä, eivätkä ehkä kannna niihin ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita.	

KULJETUS- JA VARASTOINTIOPAS

Ennen asennusta Knauf Danoline-katto- ja seinäpäällystetuotteet on varastoitava puhtaassa ja kuivassa tilassa 0–50 °C:n lämpötilassa. Ilman suhteellinen kosteus ei saa ylittää 70 %:a. Tuotteita ei saa altistaa epätavallisille olosuhteille.

Knauf Danoline -tuotteiden kuljetuksen ja varastoinnin aikana tuotteet on:

- sijoitettava tasaiselle pinnalle
- varastoitava sisätiloihin
- suojattava suoralta kosteudelta
- suojattava iskuilta ja törmäyksiltä
- avattava varovasti tuotetta vahingoittamatta
- varastoitava tilassa, jonka suhteellinen ilmankosteus on alle 70 %
- varastoitava tilassa, jonka lämpötila on alle 50 °C.

Knauf Danoline -tuotteita kuljetettaessa on suositeltavaa pinota päällekkäin enintään kaksi lavaa.

Knauf Danoline -tuotteita varastoitaessa on suositeltavaa pinota päällekkäin enintään kolme lavaa.

