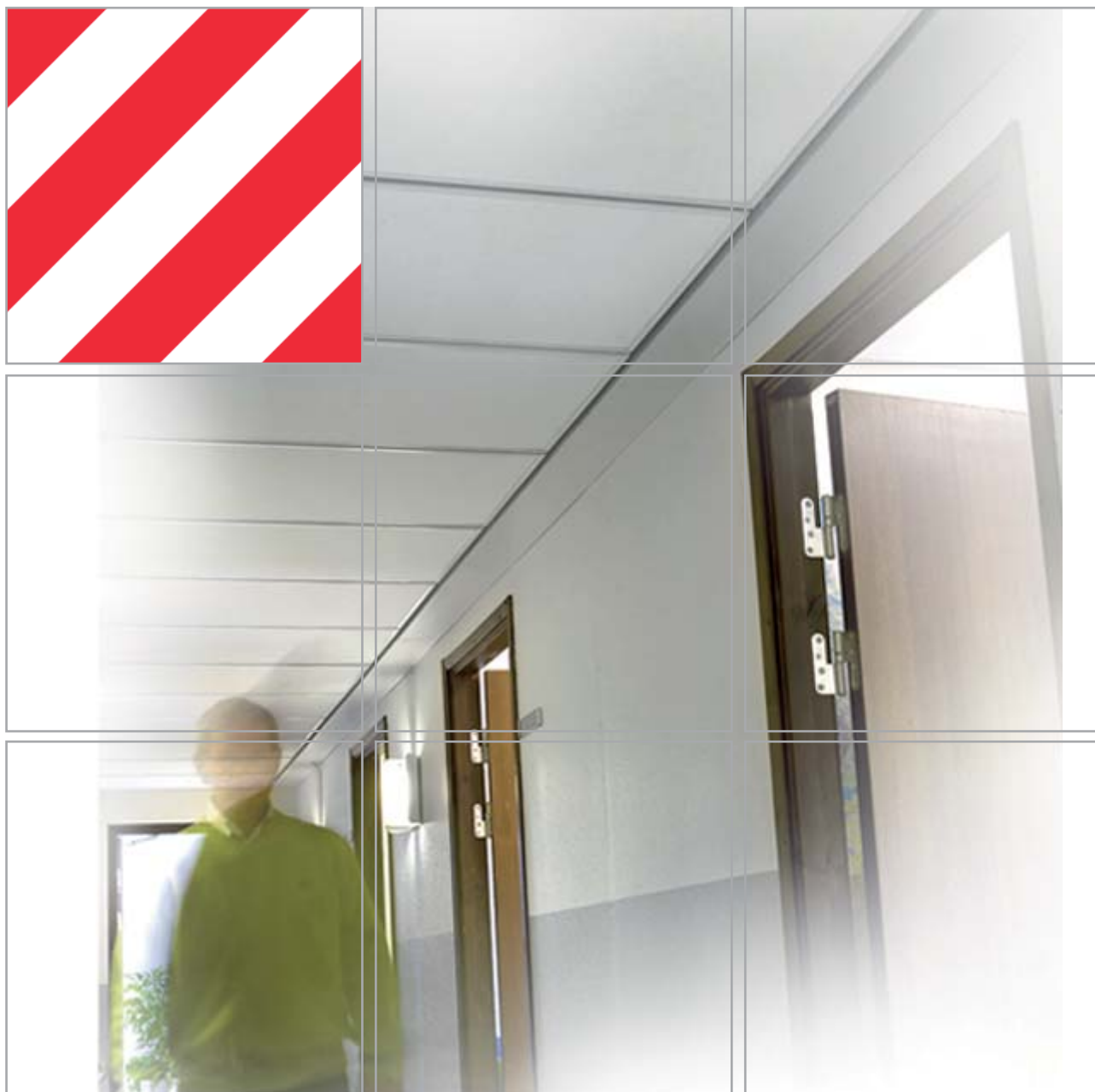


# Corrido

## Avattava alakatto





# CORRIDO - Avattava alakatto

Nykyaikaisilta rakennuksilta vaaditaan suurta joustavuutta. Estetiikan on oltava moitteetonta ja alakaton yläpuolisten installaatioiden huollettavuudelle asetetaan melkoisia vaatimuksia käytävissä ja toimistoympäristöjen kulkureiteillä.

Uudella avattavalla alakattojärjestelmällä, Corridolla, saavutetaan sen sirojen, ruuvittomien ja pop-niitittömien kasettien ansiosta siisti ja näyttävä ulkonäkö.

Kasetit asennetaan ripustussankojen avulla, minkä vuoksi alakatto voidaan helposti avata laskemalla alas vapaasti valittavat Corrido-kasetit. Tämä helpottaa alakaton yläpuolisia huoltotöitä ja täydennysasennuksia kun töitä eivät häiritse ylimääräiset alakaton asennuslistat, katso kuva alla.



Corrido-kasetit voidaan asentaa ripustaen ne:

- seinistä
- kaapelikouruista
- kiinteistä alakatoista
- alakaton kannatinlistoista

Corrido-järjestelmän kasetissa on Fjord Exclusive akustointilevy kiinnitettynä valkoiseen peltikehykseen. Kehyksessä on jiriin leikatut kulmat. Akustointilevyssä on erittäin valkoiseksi maalattu lasikuituhuopa palamattoman ja hyvin ääntävaimentavan Vuorivillaytimen pinnassa. Levyn taustassa on luonnonvärinen lasikuituhuopa. Tällainen kasetin rakenne kestää hyvin asennusaikaista ja loppukäyttäjän käsittelyä.

Sisäilmäpäästöiltään Corrido luokitellaan parhaaseen Rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.

## Käyttökohteet

Käytävät, liiketilat, toimistot, ICT- ja näyttelytilat.

## Paloturvallisuus

Euroluokka A2-s1, d0 standardin EN 13501-1 mukaan.

## Kosteudenkesto

90 % suhteellinen kosteus +25 °C, tilapäisesti 95 % +40 °C.

## Puhdistus

Imurointi tai harjaus pehmeää harjaa käyttäen. Voidaan myös pyyhkiä talouspesuaineliukseen kostutetulla sienellä.

## Paino

Kasetin paino ripustussankoineen n. 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

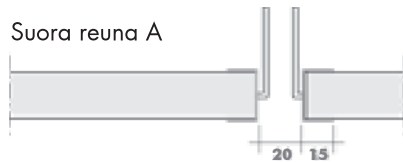
## Kuormitus

Kevyet valaisimet voidaan tukea Corrido-järjestelmään edellyttäen että kuormitus siirretään kasetin pitkittäisille U-reunaprofiileille, maksimikuorma 1 kg/kasetti. Katso allaolevan kuvan esimerkki.



## Reunamuoto

Suora reuna A



## Kasettikoko

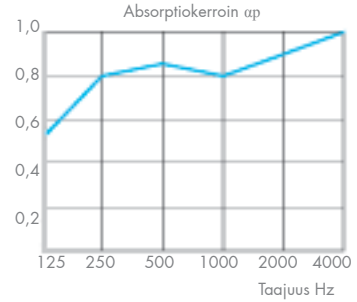
Leveys mm	Pituus* mm	Paksuus mm
580	600 – 2000	20
1180	600 – 1500	20

\*Vahvistettu kehysprofiili kun pituus yli 1800 mm.

## Äänenvaimennus

Absorptio-ominaisuudet on mitattu standardin EN 20 354 mukaan. Absorptiokertimet ja -luokat on määritetty standardin EN 11654 mukaan.

Rakennekorkeus mm	Absorptio-luokka	Painotettu absorptio-kerroin $\alpha_w$
200	A	0,90



Rakennekorkeus mm	Taajuus Hz						$\alpha_w$
	125	250	500	1000	2000	4000	
200	0,50	0,80	0,85	0,80	0,90	1,00	0,90

## Väri

### Kehys

Valkoinen, kiiltoaste n. 15

### Levy Fjord Exclusive

Valkoinen, NCS n. S 0500-N Valonheijastus standardin SS 019100 mukaan n. 85 %.  
Kiiltoaste n. 2, mikä on optimaalinen epäsuoraan valaistukseen.

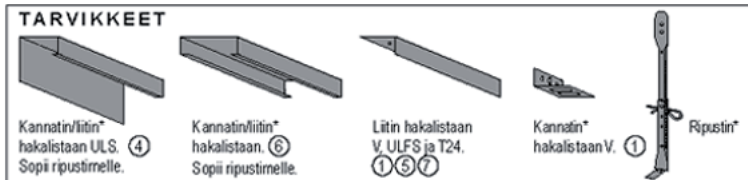
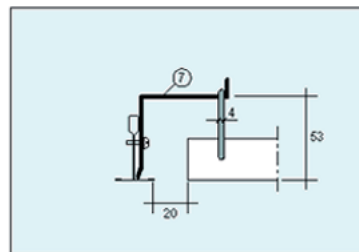
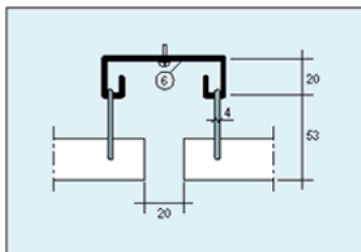
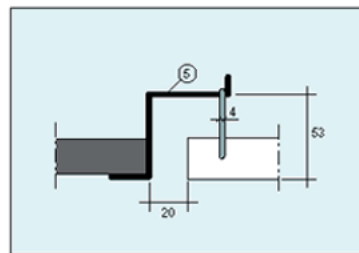
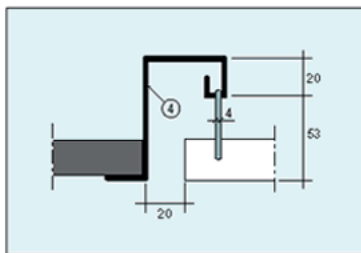
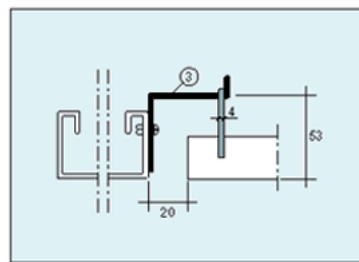
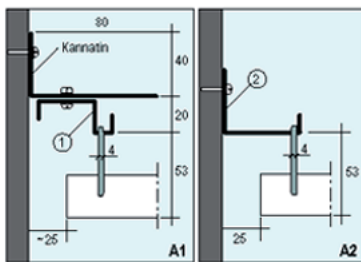
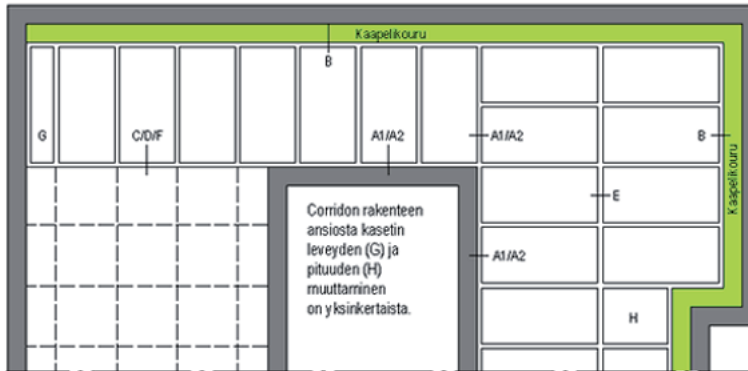
## Avattavuus

Kasetit on erittäin helppo avata tai irroittaa kokonaan vapaasti valittavasta kohdasta. Kasetit avataan joko toisesta päästä riippumatta sangan varaan tai voidaan irroittaa kokonaan katon yläpuolisen huolto- ja asennustyön ajaksi. Kasetit joihin on asennettu savuntunnistin tai muuten on asetettu rajoituksia avattavuudelle asennetaan ruuvaamalla ne kiinteästi suljetuiksi.

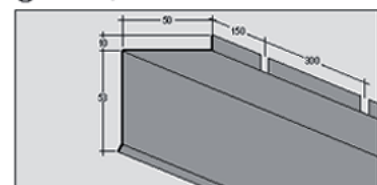
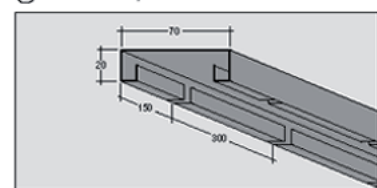
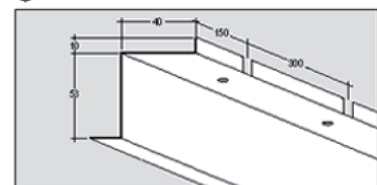
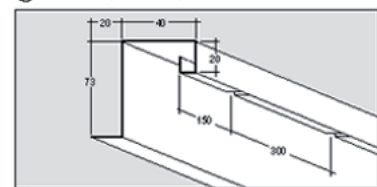
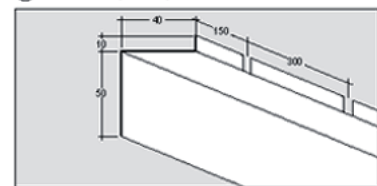
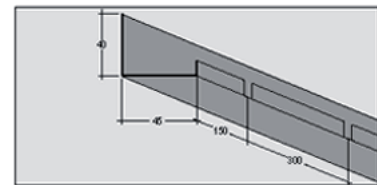
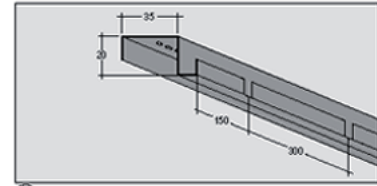
## Asennus

Avattavan kasettikaton asennuksessa joudutaan usein jotkin kaseteista tekemään sovitekokoja asennuspaikalla. Corridon ainutlaatuisen lukitusjärjestelmän ansiosta kasetit voidaan helposti sovittaa asennuspaikalla haluttuun kokoon. Kasetit säilyttävät silti moitteettoman ulkonäkönsä ja toimivuutensa.

# CORRIDON TEKNISET OHJEET



\* Ripustus max k 1200



**PAROC GROUP** on Euroopan johtavia mineraalivillaeristeiden valmistajia. Parocin tuotteita ovat rakennuseristeet, tekniset eristeet, laivaeristeet, rakennuselementit ja akustointituotteet. Valmistamme tuotteita Suomessa, Ruotsissa, Liettuassa ja Puolassa. Meillä on myyntikonttoreita ja edustustoja 13 maassa Euroopassa.



**Rakennuseristeiden** laaja tuote- ja sovellustarjonta soveltuu kaikkeen perinteiseen rakennusten eristämiseen. Rakennuseristeitä käytetään lähinnä ulkoseinien, kattojen, lattioiden ja alapohjien sekä välipohjien ja -seinien lämmön, palon ja äänen eristämiseen



**Teknisiä eristeitä** käytetään lämpö-, palo- ja äänieristeinä talotekniikassa, prosessiteollisuudessa ja putkistoissa, teollisuustuotteissa sekä laivojen rakenteissa.



**Paroc Fire Proof Panels**-rakennuselementit ovat vuorivilla-ytimisiä teräspintaisia kevytelementejä julkis-, liike- ja teollisuusrakentamiseen. Paroc-elementtejä käytetään julkisivuihin, väliseiniin ja sisäkattoihin.

Tiedot tässä esitteessä ovat yksinomainen ja täydellinen kuvaus tuotteen ominaisuuksista. Tämän esitteen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, ellemmme ole erikseen kysyttäessä vahvistaneet tuotteen soveltuvan tavallisesta poikkeavaan käyttötarkoitukseen. Tämä esite korvaa aiemmat esitteet. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme.



**PAROC OY AB**

Akustiikka

Neilikatie 17, PL 294

01301 Vantaa

Puhelin 0204 55 4868

Telefax 0204 55 4738

[www.paroc.fi](http://www.paroc.fi)

**A MEMBER OF PAROC GROUP**