

SUUNNITTELU

Concertto-tuotteet suunnitellaan, mitoitetaan ja valmistetaan projekti-kohtaisesti rakennuksen päälinjoja hyödyntäen. Levyt mitoitetaan aina levyssä olevien kiinnitysurien tai jatkosaumareunojen keskeltä keskelle (k/k). Toimitusta varten laaditaan projektiin liittyvät suunnitelmat, joissa huomioidaan käytettävät raaka-aineet, tuotetyypit, levyjen pituudet, ruudut, asennussuunta sekä kulmaratkaisut. Tarvittaessa toimitukseen voidaan sisällyttää myös kohteen mitoituksen mukaisesti tarvittavat listat, kuten ovi- ja ikkunalistoitukset sekä erilaisiin liittymäkohtiin tarvittavat listat. Tuotteesta on toteutettu Archicad-ohjelmaan erilliset GDL-objektit suunnittelua helpottamaan.

MITOITUS

Concertto-julkisivulevyjen mitoitus on hyvin joustava. Concertto-julkisivulevyjen hyötyleveys on 1 200 mm ja vapaasti valittava hyötypituus 300–3 200 mm. Valittavat ruutulevytyypit ovat 4x300 mm, 3x400 mm, 2x600 mm tai 1x1 200 mm. Yhdessä tuotelevyissä olevien ruutujen pituus on aina sama ja ruutupituuden voi pääsääntöisesti valita portaattomasti välillä 300–1 200 mm. Levyt voidaan asentaa joko pystyyn tai vaakaan ja asennussuunta valitaan julkisivun määräävien päälinjojen mukaisesti.

ASENNUS

Concertto-tuotelevyjen kiinnitysalustana käytetään pystysuuntaista teräsrankaa tai puukoolausta. Ulkoseinäasennuksissa tulee huolehtia riittävästä tuuletusvälistä (vähintään 20 mm). Koolausrankojen tasomaisuus tulee varmistaa ja niiden väli on sama kuin levyjen pystyurien väli, kuitenkin enintään 600 mm (k/k).

Tuotelevyt kiinnitetään rankaan väripinnoitetuilla ruostumattomilla ruuveilla. Ruuvikiinnitys tulee jokaisen uran risteyskohtaan sekä levyjen reunaan uran loppuun. Rankojen ollessa myös pystyurien välissä, tulee kiinnitysruuvi myös vaakauraan rangan kohdalle. Levyjen liittäminen toisiinsa tapahtuu limityssaumalla.

Levyjä tulee työstää oikeanlaisia työkaluja käyttäen. Näitä ovat esimerkiksi akku- tai sähkökäyttöinen metallipyörösaha, kuvioleikkuri (nakertaja) tai peltisakset. Suojakalvo poistetaan asennuksen jälkeen ja levyjen työstössä syntyvät metallilastut poistetaan heti tuotepinnoista kevyesti harjaamalla. Metallivärein pinnoitettuja levyjä asennettaessa tulee kalvossa olevien asennussuuntanuolten osoittaa samaan suuntaan.

» Järjestelmästä on saatavilla tarkemmat suunnittelu- ja asennusohjeet sekä yksityiskohtainen detaljikirjasto.

Pystyasennus

	Concertto 300	Concertto 400	Concertto 600	Concertto 1200
Rankajako, k/k	300 mm	400 mm	600 mm	600 mm

Vaaka-asennus

	Concertto 300	Concertto 400	Concertto 600	Concertto 1200
Rankajako, k/k ruutupituus 300–600 mm	Ruutupituus	Ruutupituus	Ruutupituus	Ruutupituus
Rankajako, k/k ruutupituus 600–1200 mm	Ruutupituus / 2	Ruutupituus / 2	Ruutupituus / 2	Ruutupituus / 2