



OClite on uusi automaattiosolujen, teollisuustilojen ja tuotantolaitteiden seinäelementti. Elementillä saadaan helposti ja nopeasti toteutettuja suoja- ja väliseiniä kohteisiin, joissa liikkumista tai näkyvyyttä halutaan rajoittaa.

Seinäelementin umpinainen rakenne mahdollistaa suoja-seinien asentamisen lähelle robottia, konetta tai muuta vaaranpaikkaa. Umpinainen rakenne ei vaadi turvaetäisyyttä läpiulottumiselle kuten verkko-suojaseinät.

Elementtejä valmistetaan 315 ja 615mm korkeina, joiden hyötykorkeus on 300 ja 600 mm. Valmistettavat elementtipituudet ovat 300-2000 mm. Elementin rakennevahvuus on 36 mm. Järjestelmä sisältää teräksiset väli- ja kulmapilarit, joita löytyy eri seinäkorkeuksille 300 mm välein aina 3600 mm saakka. Suojaseinän korkeus voidaan valita 300 mm välein aina 3600 mm saakka. Lisärungolla seinän korkeus voi olla jopa 6000mm.

Kahdesta teräskasetista koostuva OClite-elementti voidaan toimittaa pulverimaalattuna, sinkittynä tai muovipinnoitettuna. Tehtaan maalaamo mahdollistaa kaikkien

RAL-järjestelmän värisävyjen käytön. Myös erikois- tai efektiivisävyjen käyttö on mahdollista.

Seinäelementit voidaan varustaa teräksisillä käynti-, liuku- ja pariovilla. Ovet mitoitetaan kohteen tarpeen mukaan ja ne voidaan toimittaa myös ilman yläkarmiputkea. Ovet voidaan varustaa tilaajan määrittelemillä turvakomponenteilla kuten turvarajoilla tai sähkölukoilla.

Ikkunarakenne OClite-järjestelmässä on yksinkertaisen eloksoidun alumiinirakenteen johdosta hyvin modulaarinen. Ikkunoiden koot säätävät elementin mittojen mukaan. Korkeussuunnassa ikkunoiden koko menee 300 mm jaolla 2100 mm saakka. Leveysuunnassa ikkunan koko on 300-1500 mm. Ikkunat voidaan toimittaa yksinkertaisella 4-6 mm lasi- tai muovilevyllä. Lasi voi olla laminoitu, karkaistu tai din-lasi. Muovilevy voi olla kirkasta tai värjättyä polykarbonaattia tai akryyliä.



Poraa lattiaan rei'ät runkotolpan kiila-ankkureille ja kiristä kiila-ankkurit



Laita ensimmäinen elementti runkotolpassa olevaan uraan. Asenna seuraava runkotolppa ja elementti paikoilleen.



Kiinnitä lopuksi u-kouru seinän yläreunaan.