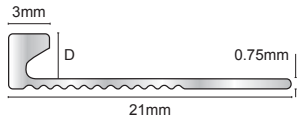
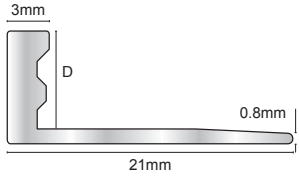


# ESA

## Tuotekorppi 9.18



ESA030/ESA040-050



ESA060-ESA225



## L-malliset laattalistat

01 Valkoinen



02 Matta valkoinen



16 Musta



17 Matta musta



18 Harjattu musta



34 Vaalen harmaa



80 Käsittämätön alumiini



81 Matta hopea



85 Platina



86 Kiiltävä kulta



88 Nikkeli



89 Tumma pronssi



90 Harjattu kulta



91 Kiiltävä hopea



94 Harjattu hopea



95 Kiiltävä kupari



96 Harjattu kupari



101 Kromi



411 Granite



414 Bath Stone



425 Sand Stone



435 Dark Granite



Tilauksesta saatavana myös aidosta messingistä valmistetut ESA-profiilit, vaihtoehtoina: harjattu-, kiillotettu ja käsittelemätön messinkipinta.

## Tuotekuvaus

Genesis ESA -profiilit on suunniteltu suojaamaan seinä- ja lattia-asennuksiin asennettujen keraamisten laattojen tai vastaavien kovien pintojen reunoja. L-muotoinen alumiiniprofiili. Alumiinin soveltuvuus on määritettävä, jos käyttökohteessa on kemiallisia tai mekaanisia rasituksia.

## Kulmapalat

ESA-profileihin on saatavana kulmapalat, joiden avulla ulkoreunan saa pyöristettyä siististi ja turvallisesti, ilman terävää jiiirikulmaa. Saatavana korkeuksille 8, 10 and 12mm.



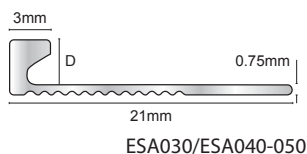
## Mitat

Pituus 2.5m.

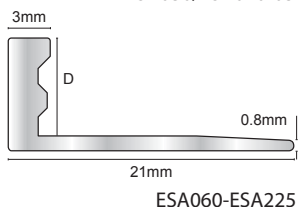
ESA Korkeudet: 2.25, 3.25, 4.25, 6, 8, 10, 12, 15, 18 ja 22.5mm.

# ESA

## Tuotekorppi 9.18



ESA030/ESA040-050



ESA060-ESA225



### Tekniset tiedot

ESA-profileja on saatavana erilaisilla väreillä anodisoituina, pulverimaalatuina sekä käsittelemättömästä alumiinista valmistettuna. Alumiinisessa profilissa (Mill Finish) n. 0,2 mikronin oksidikalvo. Mekaanisesti ja kemiallisesti kiillotettuna anodisointiprosessi kasvattaa kalvon paksuuden 5-20 mikroniin. Mattapintainen ja jauhemaalattua pintakalvon paksuus on 100 mikronia ja soveltuvat lämpötiloihin -10 °C 60 °C. Listaa voi taivuttaa minimissään säteeseen 185 mm loveamalla listan alalaipan.

Alumiini AA 6063 T6 / UNS A96063  
anodisointi DIN 17611

Si%	0.2-0.6
Fe%	0.35
Cu%	0.1
Mn%	0.1
Mg%	0.45-0.9
Zn%	0.1
Ti%	0.1
Cr%	0.1
Al	Balance

### Hoito- ja puhdistusohjeet

Genesis ESA-profilat eivät vaadi erityistä huoltoa. Hapettumat käsittelemättömässä alumiinissa voidaan poistaa kiillottamalla. Mikäli profiilin kohdistuu kemiallista rasiutusta, on pinnan soveltuvuus kohteeseen testattava ennen asentamista. Listan onkaloihin jäävä vesi saattaa alkalisoiutua ja aiheuttaa listassa korroosiota, joten asennusohjetta on huolellisesti noudattava. Alumiinin pintakäsittely saattaa vaurioitua emäksisistä aineista ja aiheuttaa alumiinihydroksidin muodostumista. Siksi on erittäin tärkeää poistaa kiinnitysliima- sekä kiinnitys- ja saumaustaastijäämät välittömästi listan näkyviltä pinnoilta. Normaalikäytössä anodisoidun listan pinta säilyttää tasaisen värinsä. Teräsvilla ja hankausjauheet naarmuttavat pintaa. Uima-allastiloissa on käytettävä haponkestävää AISI316-materiaalista tai PVC-muovista valmistettuja Genesis-laattalistoja. Alumiiniset laattalistat eivät sovellu uima-allastiloihin.

Käyttämällä alkuperäisiä laadukkaita Genesis-laattalistoja saat parhaan mahdollisen lopputuloksen markkinoiden laajimmasta laattalistojen pintavaihtovaihtoehdoista sekä profiilimallivalikoimasta!

### Asennusohje

1. Valitse oikean korkuinen ESA-profiili laatan paksuuden mukaan.
2. Levitä kiinnitysliima tai -laasti kauttaaltaan listan kohdalta
3. Paina rei'itettyä alalaippa kiinnitysaineeseen ja kohdista lista oikeaan tasoon laatta reunojen kanssa
4. Levitä kiinnitysrei'istä tuleva ylimääräinen kiinnitysaine rei'ityksen yläpintaan, niin että kiinnitysliima tarttuu laatan pohjaan kauttaaltaan varmistaen kiinnityksen. Listan sisäreuna ja rei'itys tulee täyttää kokonaisuudessa kiinnitysaineella niin, että mihinkään kohtaan ei jää onkaloa vedelle
5. Paina laatat kiinni kiinnitysaineeseen samaan tasoon listan kanssa. Listan reuna ei saa jäädä korkeammalle, kuin laatan reuna. Käytettäessä L-profiileja lattiassa (liikuntasauressa, koristelista tai portaiden kulmassa) listan reuna tulee olla 1 mm laatan reunaa alempana, jolloin listan sekä laatan reuna kestää optimaalisesti mekaanista kulutusta
6. Täytä listan ja laatan väliin jäävä sauma kauttaaltaan tarkasti saumalaastilla. Poista kiinnitysaine- ja saumalaastijäämät välittömästi listan pinnalta ja lopuksi pois listan pinnassa oleva suojakalvo. Tarkista vielä suojakalvon poistamisen jälkeen, että listassa ei ole laasti- tai liimajäämiä. Kiinnitysliima- sekä kiinnitys- ja saumaustaastijäämät vaurioittavat pintakäsittelyä!