

## AluRail Törmäyskaide Alupro Oy



AluRail Törmäyskaide tarjoaa viimeistellyn, näyttävän ja kustannustehokkaan suojausratkaisun vaativiin kohteisiin. Lujuus, asennuksen ja puhdistuksen helppous sekä laaja värivalikoima ovat ominaisuuksia, joiden vuoksi AluRail Törmäyskaide kannattaa valita.

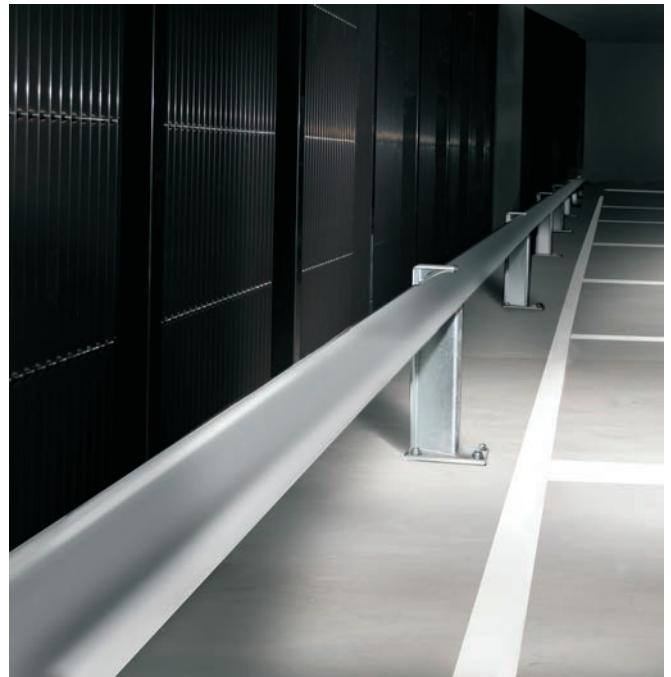
### EURONORMIN MUKAINEN TÖRMÄYSKAIDE

AluRail Törmäyskaide on rakenteeltaan lujatekoinen ja täyttää autosuojien sekä paikoitus- ja pihatason Eurokoodin 1 (SFS-EN 1991-1-7) mukaiset vaatimukset.

Lujuudestaan huolimatta kaideprofiili on ulkonäöltään siro ja symmetrinen, mikä laajentaa käyttökohteita merkittävästi.

### KÄYTTÖKOhteITA

AluRail Törmäyskaiteen ensisijainen käyttötarkoitus on pysäköintitiloissa olevien rakenteiden suojaaminen törmäyksiltä. Kaiteen symmetrinen muotoilu tekee siitä näyttävän tuotteen. Ulkonäkönä puolesta AluRail Törmäyskaidetta voidaan suositella käytettäväksi lasitusten suojarakenteena, tilojen jakajana tai liikkumisen ohjaajana.

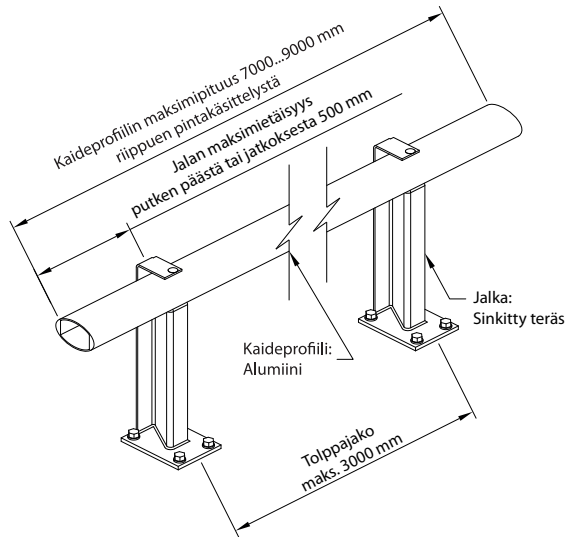


### ELINKAARIKUSTANNUKSET

Alupro Törmäyskaide on puhdistusta lukuun ottamatta huoltovapaa tuote. Kaideprofiilin muoto ja pintakäsittely sekä jalan maalaus helpottavat puhdistusta. Tarkoitukseen sopivat tavanomaiset pesuaineet ja -menetelmät.

Alumiini on korroosionkestävyydeltään erinomainen materiaali. Jauhemaalattuna tai anodisoituna kaideprofiili on erittäin pitkäikäinen. Myös kaiteen kuumasinkitty teräsalka on kestävä ja pitkäikäinen.

AluRail Törmäyskaide on edullinen ratkaisu, kun huomioidaan pitkä käyttöikä, huoltovapaus ja helppo puhdistettavuus. Elinkaaren lopussa kaikki käytetyt materiaalit voidaan toimittaa metallikierrätykseen.



## MITOITUSOHJEET

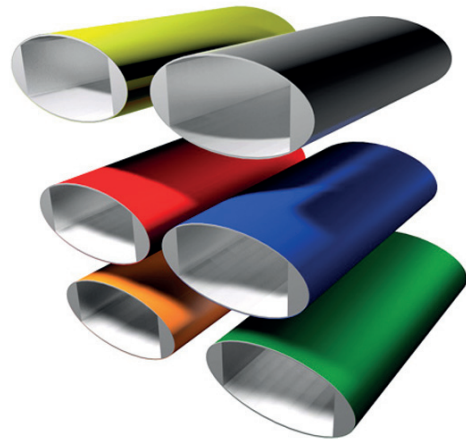
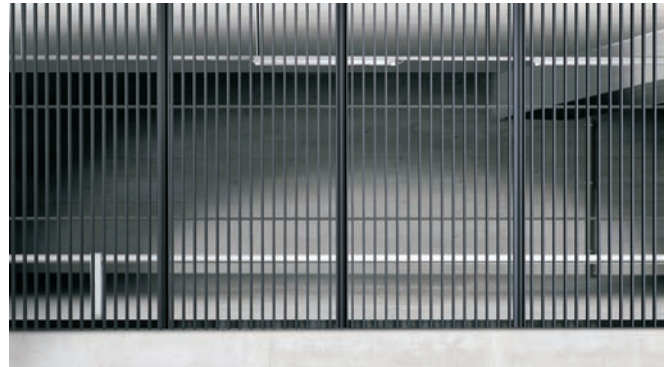
AluRail Törmäyskaiteen suositeltu suurin tukiväli on 3000 mm. Kai-deprofiilin maksimipituus vaihtelee pintakäsittelyn mukaan: maa-lattuna 7000 mm, anodisoituna 7800 mm ja käsittelemättömänä 9000 mm. Tarvittavat jatkokset ja kulmat tehdään sisäputkiliitoksel-la. Jalka saa olla enintään 500 mm:n päässä jatkoksesta.

## HELPPO ASENNETTAVUUS

Kaide voidaan tarvittaessa sijoittaa myös pilareiden tai muiden ra-kenteiden väliin. Tällöin profiili voidaan kiinnittää päädystään myös sisäputkikiinnikkeellä. Kaideprofiili ja jalka ovat helposti liitettävissä toisiinsa pulttiliitoksella ilman erillisiä kiinnitysosia. Tarvittaessa kaideprofiilia voi työstää myös asennuspaikalla, eikä sitä tarvitse suojata muokkauksen jälkeen korroosiolta.

## LUOTETTAVAA YHTEISTYÖTÄ

Aluprolla on pitkäaikainen kokemus yksilöllisten alumiinisten ra-kenneratkaisujen suunnittelusta, valmistuksesta, pintakäsittelyistä ja asennuksesta. Oma tuotantolaitos ja jauhemaalamo takaavat tuotantoketjun aukottomuuden ja laadukkaat tuotteet. Lopputu-loksena on asiakkaan toiveiden mukainen ratkaisu, oli kyseessä sit-ten iso tai pieni kohde. Toimitukset tehdään aina sovittujen ehtojen ja aikataulujen mukaan, joustavasti ja luotettavasti.



Maalatus törmäyskaiteen väri voidaan valita RAL-värikartasta.

Alupron säleikköjärjestelmät on esitelty osoitteessa [www.alupro.fi](http://www.alupro.fi)

## VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Alupro Oy  
Pakkasraitti 14  
04360 TUUSULA  
Puhelin 0207 421 700  
info@alupro.fi  
www.alupro.fi

