

CIRCO®

KIERRÄTYSMUOVIPROFIILIT

**AIKAA, KULUTUSTA JA
KOSTEUTTA KESTÄVÄ
RATKAISU**

**Monipuoliset mallit,
luonnonmukaiset värit**

recycled by

EKOKEM

UUDEN SUKUPOLVIN KIERRÄTYSMUOVISTA VALMISTETUT

LAADUKKAAT, MONIPUOLISET CIRCO®-PROFIILIT

Ekokem valmistaa korkealaatuiset CIRCO®-profiilit 100-prosenttisesti kierrätysmuovista. CIRCO®-profiilit ovat pitkän kehitystyön tulos. Teollisuuden sivuvirroista ja jätemateriaaleista jalostetaan ainutlaatuinen, luja koostumus. Profiilit ovat turvallisia käyttää. Materiaali on hajutonta eikä sisällä PVC:tä tai haitallisia aineita.

IHANTEELLINEN VALINTA ERILAISIIIN KÄYTTÖKOHTEISIIN

Vahvana ja turvallisena materiaalina CIRCO®-profiilit sopivat lukuisiin rakenteisiin, joissa on perinteisesti käytetty puuta tai betonia.

Viher- ja ulkorakentaminen

- Aidat, aitatolpat sekä terassien, laitureiden ja kevyiden piharakennusten alusrakenteet ja sokkelit.

Profiilit säilyvät lahoamatta sekä pitävät värinsä, vaikka olisivat jatkuvassa kosketuksessa maan ja veden kanssa. Muovi-profiilit soveltuvatkin erinomaisesti viherrakentamiseen sekä maanvaraisiin rakennelmiin. Niitä voidaan käyttää esimerkiksi piharakennusten maanvaraisina rakenteina, jolloin säästytään vaivalloisilta kaivuu- ja pilaritöiltä.

Maa- ja karjatalouden kohteet

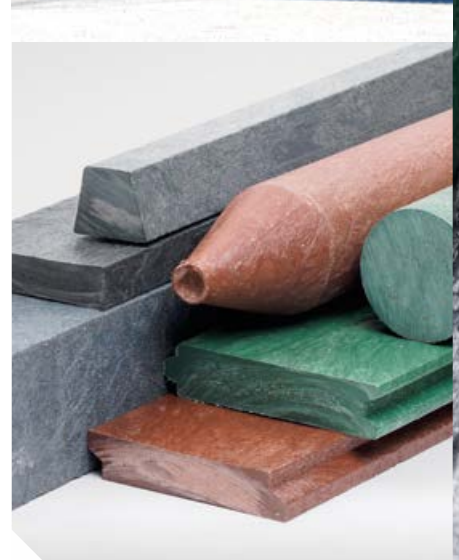
- Karsinoiden rakenteet ja alusritilät, sähköpaimentolpat

Helppohoitoiset ja helposti puhtaana pidettävät CIRCO®-profiilit ovat erinomainen materiaali eläinten alusritilöihin ja karsinarakenteisiin. Käytettäessä johtamattomia CIRCO®-profileja sähköaitausten pylvinä ei muita eristimiä tarvita. Profiilit ovat turvallisia käyttää rakenteissa, sillä eläimet eivät niitä järsi.

Julkisrakentaminen ja liikenne-esteet

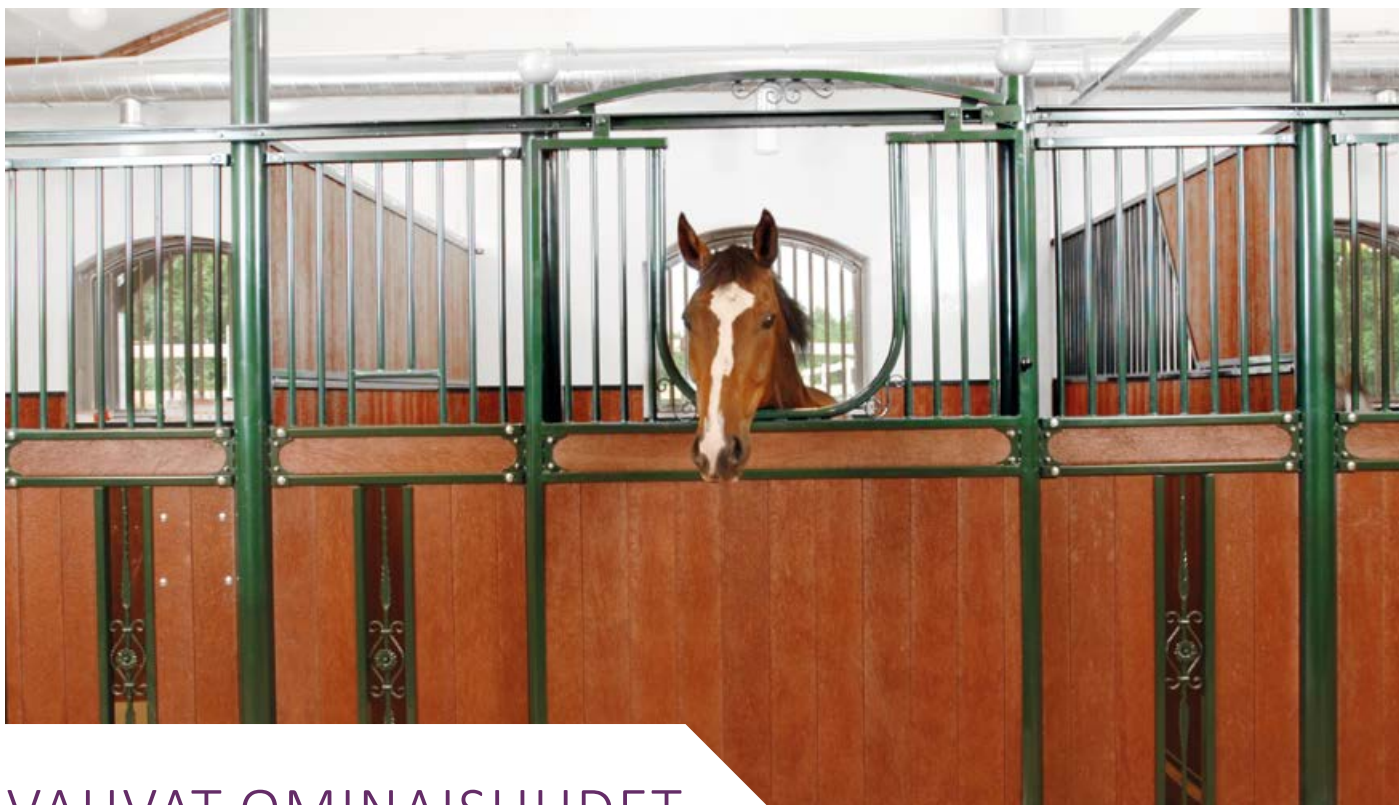
- Puistokalusteet, pengerrykset, ritilät, laatat, pollarit, melusteet ja aitarakenteet

Myös julkisivurakentamisessa profiilit pääsevät oikeuksiinsa, sillä niihin on vaikea kaivertaa. Lisäksi maali ei tartu profiileihin, ja graffitit irtoavat niistä vaivattomasti. Liikenne-esteisiin CIRCO®-profileista saa materiaalin, joka kestää kolhuja, muttei vahingoita autoja niin paljoa kuin esimerkiksi teräs tai betoni.



Lue verkkosivuiltamme, millaisia ratkaisuja CIRCO®-profileilla on toteutettu.

www.circoplastics.com



VAHVAT OMINAISUUDET, KESTÄVÄT EDUT

Ylivoimaiset ominaisuudet, säästöt rakennusvaiheessa sekä erittäin pitkä käyttöikä tekevät CIRCO®-profiileista edullisen materiaalivehtoehdon. Ne tuovat hyötyjä sekä hankittaessa että pitkällä tähtäimellä:

- likaa ja vettä hylkivä
- hygieeninen pinta
- kosteuden ja pakkasen kestävä
- kulutuksen kestävä
- erittäin iskunkestävä
- ei halkeile tai tikkuunnu
- lahoamaton
- läpivärjätty
- UV-suojattu
- haitta-aineeton
- pitkä käyttöikä

- helppohoitoinen
- helposti puhdistettava
- aikaa ja vaivaa säästävä
- joustavasti työstettävissä
- kuluttajien arvostama
- kilpailuetua luova
- ekologisuutta edistävä.

MONIPUOLISET MALLIT

Muoviprofiilit voidaan valmistaa halutun muotoisina. Pyöreä, neliö sekä suorakaide ovat profiilien poikkeileikkauksen yleisimmät muodot. Profiileista voidaan tehdä myös vinosuunnikkaita, tähtimuotoja ja ponttilautaa. Laajaan valikoimaan kuuluvat lautojen lisäksi erilaiset palkit, rimat ja tolpat. CIRCO®-profiilien maksimipituus on 3 000 mm. Yleisimmät tuotteiden pituudet ovat 2 000 mm, 2 500 mm ja 3 000 mm. Profiilien halkaisija on maksimissaan 150 mm.

LUONNONMUKAISET VÄRIT

Valmiiden profiilien väri vaihtoehtot ovat ympäristöön sulautuvia: vihreä, ruskea, harmaa ja musta. Tuotteisiin lisätään aina UV-suoja-aine värin seassa. Läpivärjättyjä profiileja ei tarvitse maalata, eikä niiden sävy haalistu.



JOUSTAVASTI TYÖSTETTÄVISSÄ

Kaikkien CIRCO®-profiilien iskulujuus on keskimäärin kaksinkertainen vastaavan mittaiseen puuhun verrattuna, lisäksi puristuslujuus yhtä hyvä kuin puulla. Muoviprofiilit vastaavat taivutusjäykkyydeltään lähes saman paksuista puuta, mutta taipuvat enemmän katkeamatta. CIRCO®-profiileja voi työstää monin tavoin: jyrsiä, sahata, porata, naulata ja ruuvata.



CIRCO®-KIERRÄTYSMUOVIPROFIILI SÄÄSTÄÄ LUONNONVAROJA TULEVILLE SUKUPOLVILLE

Kierrättäminen, kiertotalous ja ekologisuus ovat nykyään vahvasti esillä – eikä suotta. Niin yritykset kuin kuluttajat arvostavat vastuullista toimintatapaa, joka säästää luonnonvaroja. Teknisten ominaisuuksiensa ja luomiensa säästöjen lisäksi CIRCO®-profiilit tuovat rakenteisiin lisäarvoa ekologisuudellaan.

recycled by
EKOKEM

OTA YHTEYTTÄ

Kerromme mielellämme lisää ja autamme sinulle parhaiten sopivien CIRCO®-profiilien valinnassa.

Kirsi Rantala

Product Manager
Plastics Recycling
+358 10 755 1349
kirsi.rantala@ekokem.com

Tilaukset

+358 10 755 1711
plastics@ekokem.com



Tutustu tuotteisiin
verkkosivuillamme

www.circoplastics.com



EKOKEM CORPORATION

Kuulojankatu 1, P.O. BOX 181, FI-11101 Riihimäki, Finland | www.ekokem.com | www.circoplastics.com