

# Minirampit, kynnysluisikat ja kynnyslistat



**Camp Mobility Esteettömyyspalvelut** on erikoistunut esteettömän asumisen apuvälineiden tuotteisiin ja palveluihin, joilla voidaan optimoida saavutettavuus ja liikkuvuus kodeissa ja julkisissa rakennuksissa. Toimimme asiantuntijana ja laadukkaiden esteettömyysratkaisujen toimittajana.

Valikoimassamme on laaja valikoima esteettömyystuotteita, kuten kynnyksistöjä, kynnyksluiskia, miniramppeja, moduuliramppijärjestelmiä sekä siirrettäviä salkkuramppeja ja teleskooppiluiskapareja väliaikaiseen käyttöön.

Tuotteet on valmistettu kestävästä materiaaleista, kuten alumiinista ja kuumasinkitystä teräksestä. Ulkotuotteissa on erityinen kävelypinta, jolla on ainutlaatuiset liukastumisen esto-ominaisuudet kaikissa sääolosuhteissa. Tuotteemme ovat käytännöllisiä, turvallisia ja edullisia ja parantavat liikkuvuutta ja asumismukavuutta. Kaikki tuotteet ovat CE-merkittyjä.

## Minirampit

Kun ihmisen liikkuvuus heikkenee tai hänellä on fyysinen vamma, kynnykset ja korkeuserot kodeissa ja rakennuksissa voivat kirjaimellisesti muodostaa kompastuskiven. Kaikilla korkeuseroilla putoamisvaara ja kaikki siitä johtuvat seuraukset on todellisia.

Miniramppijärjestelmä tarjoaa täydellisen ratkaisun aina 160 mm korkeuserojen luiskaamiseen.

### Perusosat ja lisäosat

Miniramppi on ihanteellinen pienempiin korkoeroihin. Järjestelmä koostuu perusosista sekä lisäosista. Niillä voit koota minirampin itse nopeasti haluamaasi pituuteen, korkeuteen ja muotoon.

Miniramppi on ainutlaatuinen ja yksinkertainen järjestelmä, jolla voidaan luoda optimaalinen ratkaisu lähes jokaiseen tilanteeseen. Tuotteet on valmistettu kestävästä kuumasinkitystä teräksestä ja ne ovat täysin uudelleenkäytettäviä.

### Tasot

Tasot voi koostua yhdestä tai useammasta perusosasta. Saatavilla myös suurempi yksiosainen taso, joka on kevyempi ja nopeampi koota. Lisäksi saatavana on pieni taso, esim. luiskauksen leventämiseen.

### Hienosäätö säätöjaloilla

Miniramppi voidaan kiinnittää eri tavoin tilanteesta riippuen. Helpoin tapa on käyttää aloituspalaa, joka asetetaan kynnyksen päälle. Lisäksi voidaan käyttää korkeussäädettäviä jalkoja. Ne asetetaan metallilevyille, jotta tukipisteelle kohdistuva paine jakautuu suuremmalle alueelle.

### Pienin/maksimi korkeusero

Minimikorkeus on  $\pm 4$  cm. Vakiojalkasarjalla miniramppi voidaan asentaa aina **16 cm** korkeuseroon saakka. Jos tila sallii, on suositeltavaa valita kaltevuuskulmaksi vähintään **1:12 eli 8%** nousukulma. Tämä takaa minirampin optimaalisen tehokkuuden.

### Valmispaketit

Kaikki minirampin osat voidaan tilata erikseen. Lisäksi saatavilla on valmispaketteja, joissa on mukana kaikki tarvittavat asennusosat.

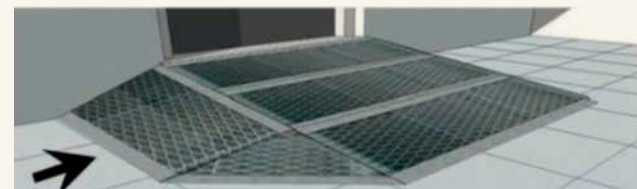
## Lisäosat

Perusosien lisäksi saatavilla on useita lisäosia:



### Aloituspala

Aloituspaloja on 3 eri syvyyttä 130 mm, 220 mm ja 470 mm. Vakioleveys on 960 mm. Näiden avulla minirampin kiinnittäminen on helppoa. Saatava myös erikoisleveä 1280x130 mm aloituspala.



### Kolmiomoduuli

Kolmioelementin avulla voidaan yhdistää 2 maaluiskaa/miniramppeja.



**Esimerkki: Ulko-ovi apuvella:** minirampin leveys 1280 mm ja pituus 1300 mm. Osat: Maaluiska + maaluiska pieni + minitaso + minitaso iso + asennusosat.

# Minirampit



Tuotenro	Malli	Kuvaus	Mitat	Max. kuorm.	Korkoero
Perusosat					
804650046	<b>MR340</b> <b>MP320</b> <b>MP960</b> <b>MB140</b>	<b>Aloituspala</b> syv.130	130x960 mm	300 kg	40-120 mm
804650047		<b>Maaluiska/miniramppi</b>	340x960x35 mm		
804650048		<b>Minitaso</b>	320x960x35 mm		
804650049		<b>Minitaso "iso"</b>	960x960x35 mm		
804650080		<b>Tukirauta</b>	40x40x960 mm		
Lisäosat					
804651098	<b>MR340</b> lev.32	<b>Miniramppi "pieni"</b>	340x320x35 mm	300 kg	40-120 mm
804651097	<b>MP320</b> lev.32	<b>Minitaso "pieni"</b>	320x320x35 mm		
804651137	<b>83AMRV</b>	<b>Miniramppi "epäsymmetrinen" oikea</b>	340x960x35 mm		
804651136		<b>Miniramppi "epäsymmetrinen" vasen</b>	340x960x35 mm		
804650090	<b>MA960</b>	<b>Aloituspala</b> syv.220	220x960 mm		
804650091		<b>Aloituspala</b> syv.470	470x960 mm		
804651081		<b>Aloituspala</b> 130x1280	130x1280 mm		
804650072		<b>Reunasuojia</b> MP960 minitasoon	Korkeus 100 mm		
804650122		<b>Asennussarja 82</b> MB140 asennukseen			
804650123		<b>Asennussarja 81</b> MP960 asennukseen			
Valmiit paketit					
8046500100	<b>MR660</b>	<b>MR340 + MB140 + as.sarja 82</b>	660x960 mm	300 kg	40-120 mm
8046500200	<b>MR980</b>	<b>MR340 + 2xMP320 + 2xMB140 + as.sarja 82</b>	980x960 mm		
804650077	<b>MR1300</b>	<b>MR340 + MP960 + as.sarja 81</b>	1300x960 mm		

## Kolme peruselementtiä

Suurin osa minirampilla toteutettavista ratkaisuista koostuu kolmesta peruselementistä: maaluiskasta, minitasosta ja tukirautaprofiilista säädettävillä jaloilla ja pohjalevyllä.

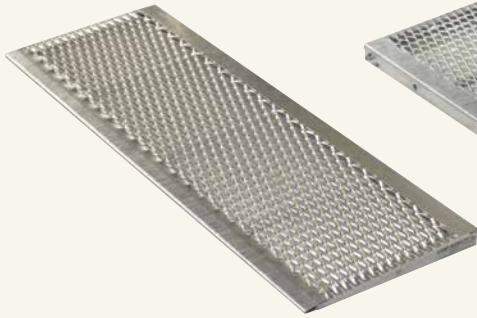
## Ainutlaatuiset liukastumisenesto-ominaisuudet

Turvallisuus on etusijalla miniramppia käytettäessä. Tästä syystä kävely pinta on valmistettu metallista. Tämä materiaali on rakenteeltaan avoin, jotta esimerkiksi sadevesi ja jopa lumi voidaan poistaa nopeasti ja helposti. Standardin DIN 51130 mukainen liukastumisenestoarvo on R13. Käytännössä tämä tarkoittaa, että miniramppi tarjoaa vertaansa vailla olevat liukastumisenesto-ominaisuudet kaikissa sääolosuhteissa.





# Perusosat



804650047  
**MR340** 340 x 960 x 35 mm  
**MAALUISKA/MINIRAMPPI**



804650048  
**MINITASO MP320**  
320 x 960 x 35 mm



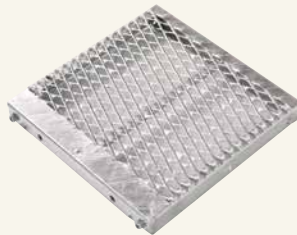
804650080  
**TUKIRAUTA MB140**  
Käytä MR660/980 kanssa

804650046  
**ALOITUSPALA 130**  
130 x 960 mm

# Lisäosat



804651098  
**MR340** 340 x 320 x 35 mm  
**MAALUISKA/MINIRAMPPI Pieni**



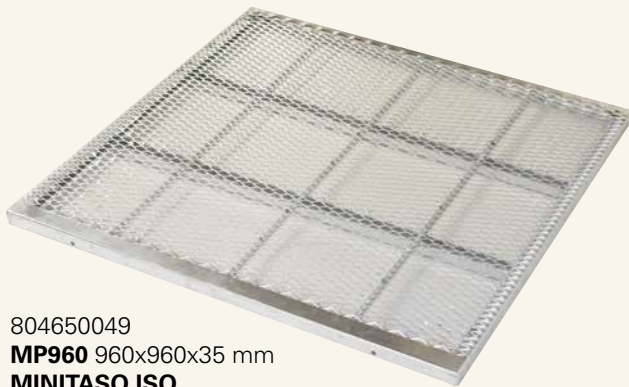
804651097  
**MP320** 320 x 320 x 35 mm  
**MINITASO Pieni**



804650122  
**Asennussarja 82**  
MB140 asennukseen



804650072  
**Reunasuoja**  
MP960 minitasoon



804650049  
**MP960** 960x960x35 mm  
**MINITASO ISO**



804650123  
**Asennussarja 81**  
MP960 Asennukseen



804650046 **Aloituspala** 130 x 960 mm  
804651081 **Aloituspala** 130 x 1280 mm  
804650090 **Aloituspala** 220 x 960 mm  
804650091 **Aloituspala** 470 x 960 mm



804651136 / 804651137  
**83AMRV / 83AMRH** 340x960x35 mm  
**Miniramppi "epäsymmetrinen" vasen**  
**Miniramppi "epäsymmetrinen" oikea**



804650102  
**KOLMIOMODUULI MT45**  
340x340x480x35 mm

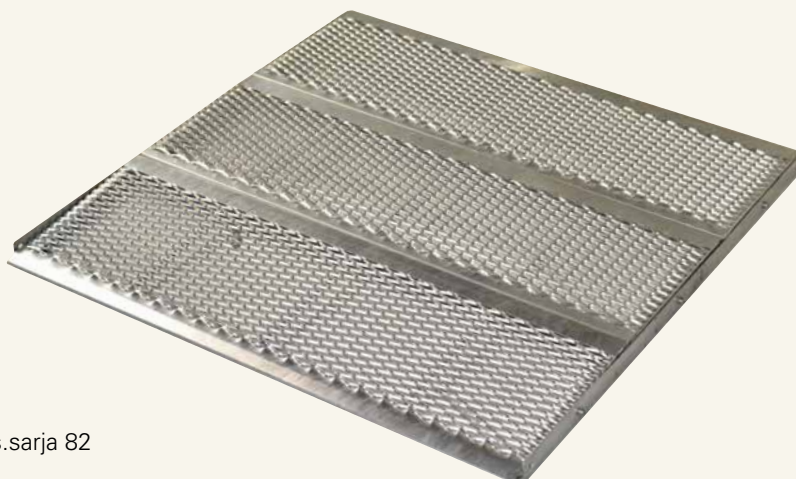


# Valmiit paketit

8046500100 - **MR660**  
660 x 960 x 35 mm  
= MR340 + MP320 + MB140 + as.sarja 82



8046500200 - **MR980**  
980 x 960 x 35 mm  
= MR340 + 2x MP320 + 2x MB140 + as.sarja 82



804650077 - **MR1300**  
1300 x 960 x 35 mm  
= MR340 + MP960 + as.sarja 81





# Alumiinilistat ja -luiskat

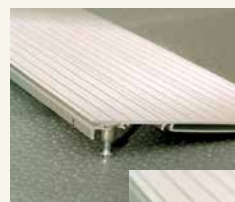


**TRIDENT**

## Trident-kynnysluiskat

- Kynnyksien tilalle oviaukkoihin tai kohtiin, joissa lattiapinnat kohtaavat
- Voi käyttää myös luiskana matalammissa korkoeroissa
- Jäykkää alumiiniprofiilia, pintaprofiili pienentää liukastumisvaaraa
- Pinta ulkonäkö- ja kestävyysyistä anodisoitu
- Profiilimuoto sallii useampien listojen asentamisen rinnakkain
- Profiilista ulospäin olevat harjakset pienentävät liukastumisvaaraa
- Ulkonevat raidat suojaavat profiilia kulumiselta ja kuljetusvahingoilta
- Pitkä käyttöikä, helppo varastoida, kuljettaa ja asentaa
- Reunaosat on epäsymmetrisesti muotoillut: toinen sivu asetetaan alemmalle lattiapinnalle ja toinen korkeammalle, mikä helpottaa kiinnittämistä esim. kaksipuolisella teipillä.
- Pituus 960 mm, korkeus 15 mm, 3 eri leveyttä: 140, 205 tai 300 mm
- 3 väri vaihtoehtoa: alumiini, shampanja ja pigmentoitu vaalea puunväri. Varastoväri: shampanja

Tilausno	Malli
804650063	Kynnysluiska 140 x 960 mm, alumiini, väri: shampanja
804650065	Kynnysluiska 205 x 960 mm, alumiini, väri: shampanja
804650066	Kynnysluiska 300 x 960 mm, alumiini, väri: shampanja



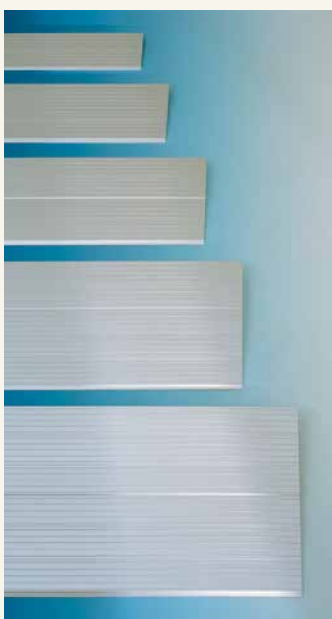
### Toimitus 8 kpl pakkauksissa

Kynnysluiskat vakiona 8 kpl pakkauksissa. Ympäristöstävällinen pakkaus on suunniteltu suojaamaan luiskia kuljetuksen ja varastoinnin aikana. Mukana yksityiskohtaiset asennusohjeet.

## Trident-kynnyslistat

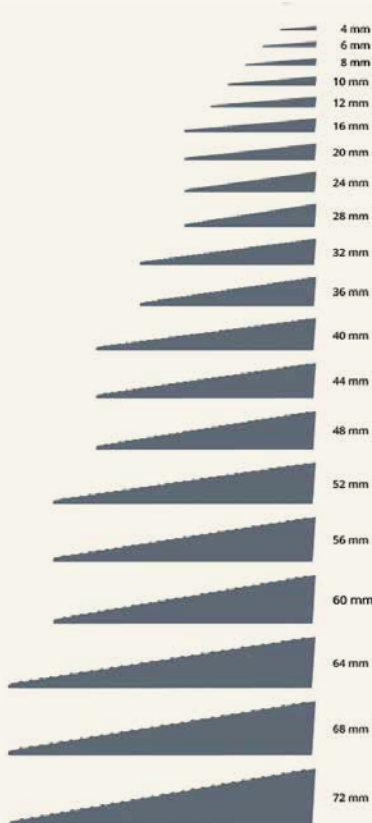
- Sisä- tai ulkokynnyksiin kuten ulko-ovet, tuulikaapit, palo-ovet
- Kuviolakattu alumiinilevy, TR-tyyppi
- 3 väri vaihtoehtoa: alumiini, shampanja ja pigmentoitu vaalea puunväri. Varastoväri: shampanja
- Ainevahvuudet 3 mm (TR140 ja TR205) tai 4 mm (TR300)
- Pituus 1800 mm, 5 eri leveyttä: 80 – 105 – 130 – 170 – 200 mm

Tilausno	Malli
804650057	Kynnyslista 80 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja
804650058	Kynnyslista 105 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja
804650059	Kynnyslista 130 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja
804650060	Kynnyslista 155 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja
804650061	Kynnyslista 170 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja
804650062	Kynnyslista 200 mm x 1800 mm, alumiini, väri: shampanja





# Kumiluiskat



## Mobilex-kumikyynnysluisikat

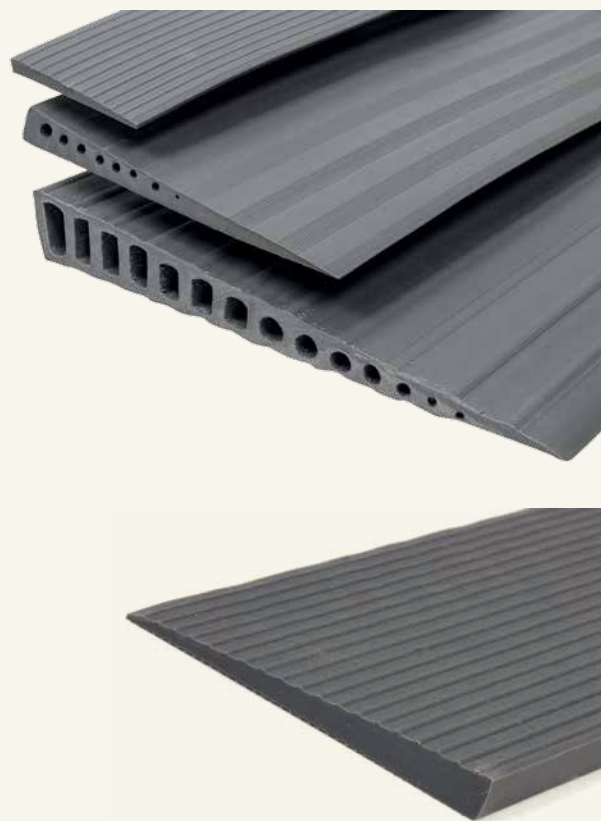
### Nopea tapa ratkaista kynnysongelmia

Helposti asennettava kynnyysluisika, jossa liukumaton pinta. Kynnyysluisikien vakiopituus on 900 mm. Tarvittaessa kynnyysluisikaa voi lyhentää. Kantavuus 300 kg. Ei sisällä PVC:tä. Korkeudet: 4 - 72 mm, 2 - 4 mm välein.

### Helppo kiinnittää ja lyhentää mattoveitsellä

Mobilex kynnyysluisikat soveltuvat erinomaisesti myös kylpyhuoneisiin ja sauna- ja suihkutiloihin. Kynnyysluisikat toimitetaan ilman liimapintaa tai liimapinnalla (1m 2-puoleista teippiä).

Mikäli vakiomittainen kynnyys (pituus 900 mm) ei kohteeseen sovi, voi kynnyksen helposti lyhentää esim. mattoveitsellä.



### KYNNYSLUISIKA MOBILEX, kitkakiinnitteinen

Tilausno	Koko
804663033	4x40x900 mm
804663004	6x60x900 mm
804663005	8x80x900 mm
804663006	10x100x900 mm
804663007	12x120x900 mm
804663008	16x150x900 mm
804663001	20x150x900 mm
804663002	24x150x900 mm
804663009	28x200x900 mm
804663003	32x200x900 mm
804663026	36x200x900 mm
804663010	40x250x900 mm
804663011	44x250x900 mm
804663012	48x250x900 mm
804663013	52x300x900 mm
804663014	56x300x900 mm
804663015	60x300x900 mm
804663041	64x350x900 mm
804663042	68x350x900 mm
804663043	72x350x1000 mm

### KYNNYSLUISIKA MOBILEX, liimakiinnitteinen

Tilausno	Koko
804663033 + 804663038	4x40x900 mm
804663004 + 804663038	6x60x900 mm
804663005 + 804663038	8x80x900 mm
804663006 + 804663038	10x100x900 mm
804663007 + 804663038	12x120x900 mm
804663008 + 804663038	16x150x900 mm
804663001 + 804663038	20x150x900 mm
804663002 + 804663038	24x150x900 mm
804663009 + 804663038	28x200x900 mm
804663003 + 804663038	32x200x900 mm
804663026 + 804663038	36x200x900 mm
804663010 + 804663038	40x250x900 mm
804663011 + 804663038	44x250x900 mm
804663012 + 804663038	48x250x900 mm
804663013 + 804663038	52x300x900 mm
804663014 + 804663038	56x300x900 mm
804663015 + 804663038	60x300x900mm
804663041 + 804663038	64x350x900 mm
804663042 + 804663038	68x350x900 mm
804663043 + 804663038	72x350x1000 mm



Mobilex A/S  
Grønlandsvej 5  
8660 Skanderborg  
Tlf.: +45 87 93 22 20  
Fax: +45 87 93 17 77  
E-mail: info@mobilex.dk  
www.mobilex.dk

# Support for better life!

[www.campmobility.fi](http://www.campmobility.fi)

## Tilaukset:

[info@campmobility.fi](mailto:info@campmobility.fi)  
09 350 76 310

## Varaosat:

[varaosat@campmobility.fi](mailto:varaosat@campmobility.fi)  
09 350 76 312

## Huolto:

[huolto@campmobility.fi](mailto:huolto@campmobility.fi)  
09 350 76 313

## Myynti ja sovitus & tuote-esittelyt ja -koulutukset:

### Sami Salonen

tuotepäällikkö

[sami.salonen@campmobility.fi](mailto:sami.salonen@campmobility.fi)

045 7200 419

Luiskat ja rampit

Pidätämme itsellämme oikeuden muuttaa tarvittaessa tässä esitteessä ilmoitettuja tuotespesifikaatioita.  
© 2024 Camp Mobility Finland



Support for better life!

Camp Scandinavia Oy / Camp Mobility

Patamäenkatu 5, 33900 Tampere | myyntipalvelu p. 09 350 76 310 | [info@campmobility.fi](mailto:info@campmobility.fi) | [www.campmobility.fi](http://www.campmobility.fi)