Seinätikkaat

WELAND

Seinätikkaat

Weland valmistaa erilaisia seinätikkaita. Niitä käytetään etupäässä katoille, torneihin, siiloihin ym. kiipeämiseen.
Seinätikkaita käytetään myös poistumistietikkaina. Tuotteet ovat varastotuotteita nopeaa toimitusta varten.

Seinätikkaat

Seinätikkaita ja tarvikkeita kaikentyyppisiin asennuksiin. Voidaan tehdä erittäin korkeiksi käyttämällä lepotasoa.

Taittuva seinätikas

Taittuva seinätikas kuumasinkitystä teräksestä. Voidaan asentaa kaikenlaisiin rakennuksiin. Kokoontaitettuna näkyy vain 45 mm leveä lista.

Julkisivutikkaat

Welandilla on varastossa seinätikkaita ja moduulitarvikkeita kaikentyyppisiin asennuksiin. Elleivät vakiotuotteet jostain syystä sovi, valmistamme erikoistuotteet asiakkaan toiveiden mukaan.

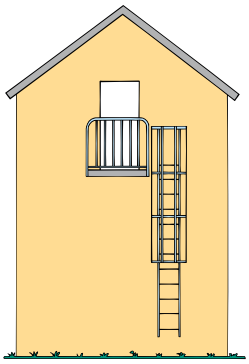
Kaikki teräksiset varastotuotteet kuumasinkitään parhaan ruostesuojauksen varmistamiseksi. Useimmista tuotteista on saatavana mustaksi tai tiilenpunaiseksi maalattu versio (maalataan kuumasinkityksen jälkeen).

Welandin tikkaita voidaan käyttää torneissa, siiloissa, siltapilareissa, savupiipuissa ym. Korkeisiin tikkaisiin tulisi mahdollisuuksien mukaan asentaa lepotaso. Turvakoria käytettäessä se päätetään enintään 2,5 m korkeudelle maantasosta. Suosittelemme, että kaikkiin yli 6 m korkeisiin tikkaisiin asennetaan putoamissuoja.

Poistumistie

Poistumistietikkaissa tulisi aina olla turvakaari, kun ne yhdistetään poistumistasoon.

Näin vältytään astumasta tyhjän päälle tikkaille siirryttäessä.



Helppo asentaa

Seinätikkaat koostuvat kevyistä osista, jotka ruuvataan yhteen asennettaessa.

HUOM! Asennustyö ei vaadi hitsausta.
Jokaisen portaan mukana toimitetaan yksityiskohtaiset asennusohjeet.

Lyhyt toimitusaika

Weland seinätikkaat voidaan toimittaa erittäin nopeasti, kun käytetään vakiokomponentteja.

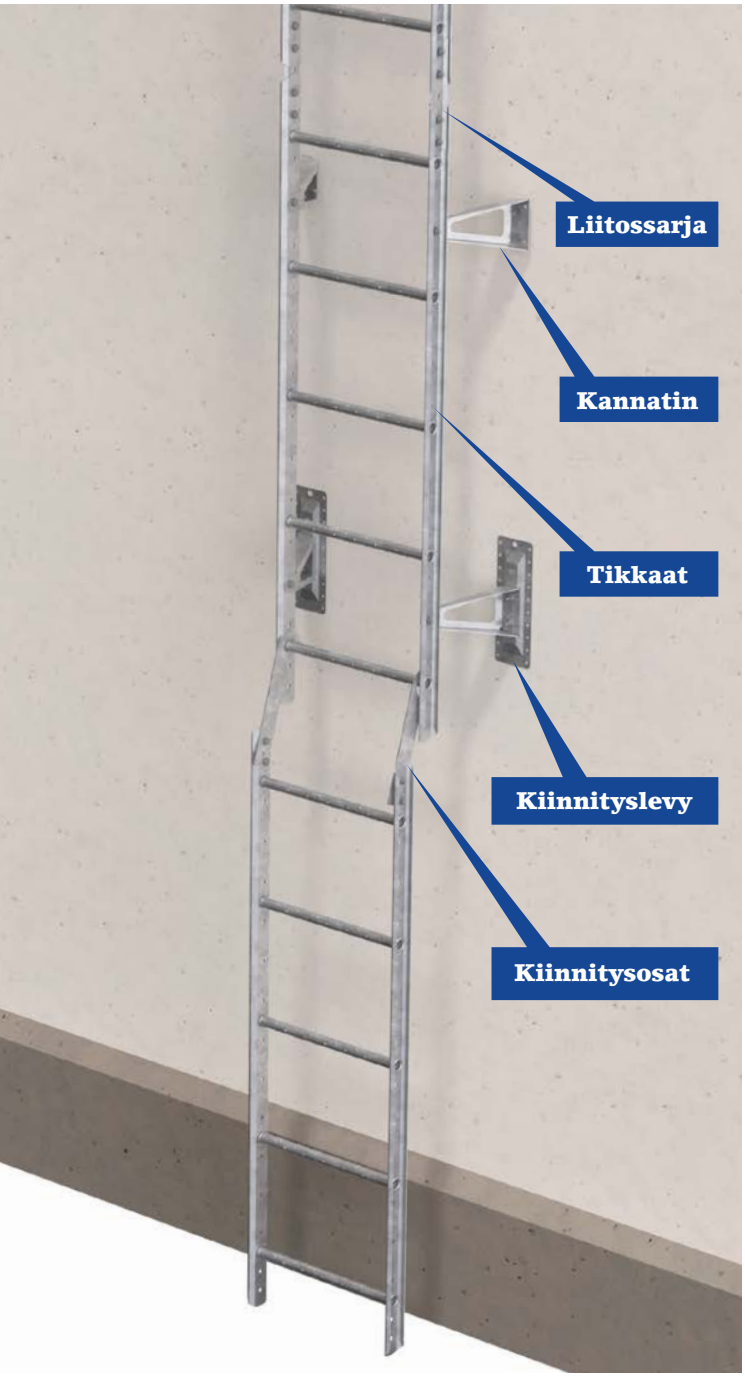
Hyväksyntä

Welandin seinätikkaat on hyväksytty standardin SS 831340 ja SS-EN ISO 14122-4 mukaan.

Tytäryhtiömme Weland Stål AB antaa lisätietoa tuotteista, jotka parantavat turvallisuutta katolla ja seinillä. Lue lisää osoitteessa www.welandstal.se

Seinätikkaat

Kevyet ja vakaat tikkaat. Tikkaiden johteet ovat rullamuovattua U-profiilia. Tikkaiden askelmat ovat profiloituja liukastumisriskin minimoimiseksi ja niissä on muotoiltu sisä- ja ulkoreuna turvallisuuden parantamiseksi. Standardien SS 831340 ja SS-EN ISO 14122-4 mukainen rakenne.



Säädettävä kannatin

Jäykistyskisko

Tikkaat

Pituusxleveys (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
1500 x 400	ST 1540	6,2
1800 x 400	ST 1840	7,5
2400 x 400	ST 2440	10,1
3000 x 400	ST 3040	12,6

Liitossarja

Liitossarja koostuu seuraavista osista: liitosrauta 2 kpl, ruuvi 10 kpl, mutteri 10 kpl. Liitosrauta asennetaan 4 kpl M10x20 ruuvilla. Menekki yksi sarja liitosta kohti.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
Liitosrauta (2 kpl)	SK 2500	0,6
Ruuvisarja M10x20 (10 kpl)	BU 1201	0,2
Mutterisarja M10 (10 kpl)	MU 1001	0,1

Kannatinpari

Kannatin valitaan ulkoseinän ja räystään ulkoreunan välisen etäisyyden perusteella.

Suurin seinäkiinnityspisteiden välinen etäisyys on 2500 mm. Kiinnikeväliä on pienennettävä, jos seinärakenne sitä edellyttää.

Etäisyys	Tuotenro	Paino (kg/pari)
Kannatin, 150 mm	KS 0150	0,7
Kannatin, 300 mm	KS 0300	1,7
Säädettävä kannatin, 450-700 mm	KS 4570	7,9
Säädettävä kannatin, 700-1 000 mm	KS 7010	10,1
Ruuvisarja M10x20 (10 kpl)*	BU 1201	0,2
Mutterisarja M10 (10 kpl)*	MU 1001	0,1
Kulmarauta, kiinnitys lattiaan	TS 4000	0,5
Kiinnityslevy elementtiseinään	FP 0300	0,44
Ruuvisarja <0,7, 6,3x19 (10 kpl)	SS 6191	0,1
Ruuvisarja, 5,5x22 (10 kpl)	SS 5221	0,1
Täkkiruuvi M10x30 (10 kpl)	VB 1301	0,25

Kiinnitysosat

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
1 sarja (2 helaa sis. ruuvit)	UB 5003	0,6
Ruuvisarja M10x20 (10 kpl)	BU 1201	0,2
Mutterisarja M10 (10 kpl)	MU 1001	0,1

Seinätikkaan vahvistaminen

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
Jäykistyskisko seinätikas	ST 1200	5,6
Täkkiruuvi M10x30 (10 kpl)	VB 1301	0,2
Mutterisarja M10 (10 kpl)	MU 1001	0,1

Seinätikkaat, lisävarusteet

Turvakori

Yli 4 metriä korkeat tikkaat täytyy varustaa turvakorilla Ruotsin rakentamismääräysten mukaan. Seinätikkaiden turvakori koostuu 900 mm pitkistä moduuleista. Turvakori päätetään 2-2,5 m maanpinnan yläpuolelle ja voidaan varustaa luukulla asiattoman pääsyn estämiseksi. Standardin SS EN 831340 mukainen rakenne.

Käsijohde

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Käsijohde, levitetty 1200 mm	HL 1200	2,8
Käsijohteen kaide	HL 1240	1,9
Ruuvisarja M10x60* (10 kpl)	BU 1601	0,34
Mutterisarja M10* (10 kpl)	MU 1001	0,1
Hylsy käsijohteen irrotukseen	UH 0515	1,4
Muovikansi (1 kpl/käsijohde)	PL 0034	0,05

*) Vaatii 4 ruuvia/mutteria tikkaissa ilman turvakoria, 8 ruuvia/mutteria tikkaissa turvakorilla.

Seisomataso

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
300 x 400 mm, säädettävä 0-20°	SP 3040	3,3
Ruuvisarja M10x20* (10 kpl)	BU 1201	0,2
Mutterisarja M10* (10 kpl)	MU 1001	0,1

*) Asennetaan 2 ruuvilla ja mutterilla seisomatasoa kohti.

Turvakori

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Turvakorikaarisarja	SK 0650	2,1
Turvakorisarja, 5 johdetta, 900 mm	SK 9005	3,0
Ruuvisarja M10 x 20 (10 kpl)*	BU 1201	0,2
Mutterisarja ruuvisarjaan (10 kpl)*	MU 1001	0,1

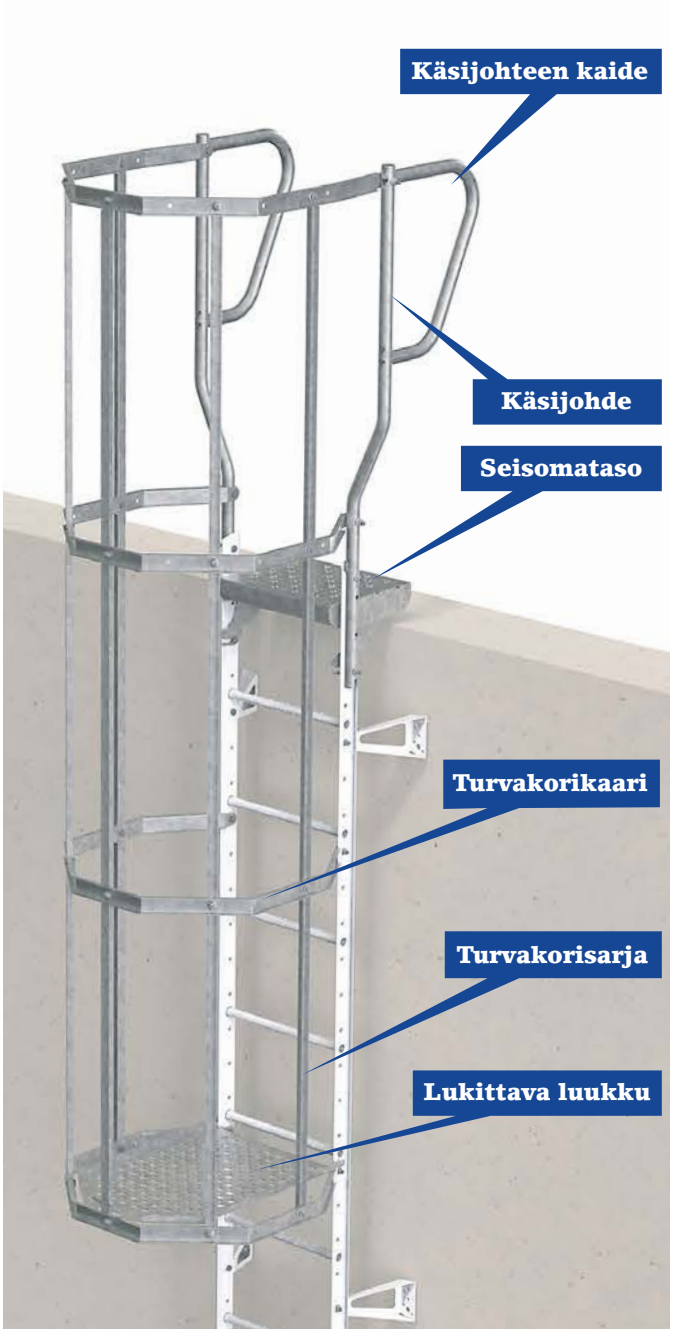
*) Vaatii 7 ruuvia kaarta kohti 5 johteella.

Lukittava luukku

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Lukittava luukku suojakoriin	LL4570	4,1

Itsesulkeutuva portti

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Portti (1 kpl)	HL 5843	4,3
Saranasarja (2 kpl)	GJ 3400	0,16
Ruuvisarja (10 ruuvia / portti)	SS 5221	0,07
Lukitusmahdollisuutta varten		
Saranapuolisko (2 kpl)	GJ 3401	0,10
Mutterisarja M10* (10 kpl)	MU 1001	0,1



Levitetty käsijohde

Itsesulkeutuva portti

Seinätikkaat, lisävarusteet

Seinätikkaiden lepotaso

Turvallisuuden lisäämiseksi yli 6 metriä korkeat tikkaat on varustettava lepotasolla. Erittäin korkeissa tikkaissa lepotasojen välinen etäisyys saa olla enintään 6 metriä. Standardin SS EN 831340 mukainen rakenne.

Lepotaso

Lepotaso koostuu seuraavista: 1 teräsritilä reunateräksineen, 4 kulmatukea, 4 turvakorikaaren puolikasta, 2 vaakasuuntaista ja 7 pystysuuntaista lattaterästä. Lepotason yhteyteen vaaditaan 2,1 m tikasta.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Lepotaso 600 x 600 mm	VP6060	33,4

Kiipeämiseste

Kiipeämiseste

Kiipeämiseste seinätikkaille.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Lukittava kiipeämiseste	KH 2100	14,7

Laskutikas

Ratkaisullamme voit päättää kiinteät tikkaat reilulle korkeudelle ja saada silti maahan asti ulottuvat poistumistikkaat. Poistuttaessa kiipeät alas portaita ja potkaiset lukitusta, jolloin laskutikas irtoaa ja laskeutuu maahan asti. Sen jälkeen voit rauhassa laskeutua tikkaita maahan asti.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
Laskutikas, lukitushaka	FB 7001	0,10
Laskutikas, liukukiinnike	FB 7000	0,15
Kumipysäytin	FB 7002	0,17

Laskutikas

Yksinkertainen seisomataso

Kaksinkertainen seisomataso

Laskettava seisomataso

Kaksi seinätikkaiden seisomatasoa. Molemmat laskettavia. Seisomatasot tarjoavat miellyttävän lepotason seinätikkailla. Kyse on voi olla huoltokohteesta tai pitkästä seinätikasosuudesta.

Levy on normaalisti taitettuna askelmien takana ja se vedetään helposti jalalla esiin.

Seisomatasoja on saatavana tikkaiden levyisenä tai jaettuna käytettäväksi yhdessä varmuusvaijerin kanssa.

Kaksinkertainen seisomataso kiinnitetään 2 kpl M10x20 ruuvilla ja lukitusmuttereilla. Kaksinkertainen sarja toimitetaan sarjana, joka sisältää tarvittavat kiinnitystarvikkeet.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
Laskettava seisomataso, yksinkertainen	SP 3740	3,7
Ruuvisarja M10x20 (2 kpl/taso)	BU1201	0,20
Lukitusmutteri M10 (2 kpl/taso)	LM 1000	0,01
Laskettava seisomataso, kaksinkertainen	SP 3716	3,3

Suunnittelu/rakentamismääräykset

Muista

Welandin seinätikkaat on hyväksytty standardin SS 831340 ja SS-EN ISO 14122-4 mukaan. Yli 4 metriä korkeat rakennukset on varustettava kiinteästi asennetuilla seinätikkailla. Tikkaat päätetään sopivalle korkeudelle maanpinnasta halutusta käytön helppoudesta riippuen.

Poistumistietikkaat saavat päättyä enintään 1,5 metriä maanpinnan yläpuolella.

Yli 4 metriä korkeat tikkaat täytyy varustaa turvakorilla. Turvakori päätetään 2-2,5 metriä maanpinnan yläpuolelle. Suosittelemme, että kaikkiin yli 6 m korkeisiin tikkaisiin asennetaan putoamissuoja.

Poistumistietikkaissa tulisi aina olla turvakaari, kun ne yhdistetään poistumistasoon.

Korkeisiin tikkaisiin tulisi mahdollisuuksien mukaan asentaa lepotaso.

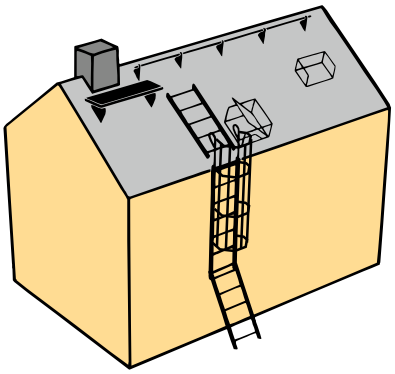
Seinätikkaat ruostumatonta terästä.

Boverketin Rakennusohjeet - 08

(Ruotsin rakennusviranomainen)

Pääsy katolle

Seinän korkeus 4-8 m
Rakennuksessa on oltava ulkopuolinen kiinteä seinätikas tai sisäpuoliset portaat. (BBR 8:2421).



Kulkutie harjakaiteelle ja huoltopisteisiin/piipulle

Kattosiltaa voidaan käyttää aina 12°:n kaltevuuteen asti.

Kattotikkaita voidaan käyttää, kun kaltevuus on 8-45°.

Kattoaskelmia voidaan käyttää, kun kaltevuus on yli 25°. (BBR 8:2422 ja 2426)

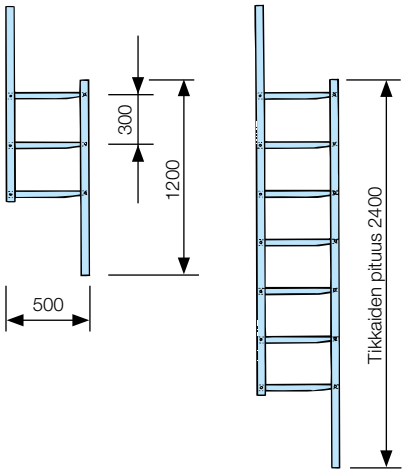
HUOM! Welandilla on täydellinen valikoima kattoturvatuotteita. Tilaa esite "Säker på taket" - turvallisesti katolla.

Taittuva seinätikas

Taittuva seinätikas, jota käytetään etupäässä poistumistietikkaina. Yksinkertainen ja huomaamaton tuote, joka voidaan asentaa erilaisille seinille. Kokoontaitettuna näkyy vain 45 mm leveä lista.

Tikkaat on murtosuojattu ja voidaan avata vain ikkunan ulkopuolella olevasta narusta vetämällä. Haluttaessa naru voidaan jatkaa tikkaiden alapäähän saakka, jolloin tikkaita voi käyttää myös nousemiseen.

Tikkaat toimitetaan moduuleina, jotka on kuumasinkitty ja jauhemaalattu hillityllä vaaleanharmaalla sävyllä.



Tikkaat
normaaliasennossa

Tikkaat alastaitettuna

Tikkaat

Pituusxleveys (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
1200 x 500	FB 1250	7,5
2400 x 500	FB 2450	15,5

Liitossarja

Täydellinen liitossarja sisältäen tikkaan ja tarvittavat ruuvit.
Yksi sarja / tikassauma.

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/sarja)
Liitossarja	FB 2000	1,0

Kannatin

Seinän ja tikkaiden välinen etäisyys	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Vakiokannatin 15-25 mm (1 sarja)	FB 0012	0,2
Kannatin 150 mm (1 sarja)	KS 0150	0,8
Kannatin 300 mm (1 sarja)	KS 0300	1,2
Ruuvisarja M10x60 (10 kpl)	BU 1601	0,4
Mutterisarja M10 (10 kpl)	MU 1001	0,13
Välilevyt 35x40x5 mm (5 kpl.)	MB3545	0,04

*) 2 ruuvia ja mutteria sekä sopiva määrä välilevyjä sarjaa kohti.

Yläosa, köysi ja kilpi

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Yläosa	FB 1000	0,2
Köysi (myydään metritavarana)	FB 0010	-
Opastuskilpi	FB 0001	-

Käsijohde ja lepotaso

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Seinään asennettava käsijohde	HL 0300	0,8
Seinään asennettava lepotaso	SP 0400	3,7

Poistumistietaso

Welandin poistumistasot koostuvat moduuleista. Niitä voidaan tarvittaessa yhdistää suuremmaksi tasoksi.

Tilauksesta taso voidaan varustaa puu- tai turkkilevylattialla. Kaide ja teräsritilä voivat myös olla ruostumattomia. Muita kokoja on saatavana tilauksesta. Kaiteena vakiokaide tai lapsiturvallinen kaide potkulistalla.

Taso

Taso koostuu moduulimittaisesta kehyksestä, johon on asennettu Weland-teräsritilä.

HUOM! Teräsritilän ei tarvitse täyttää koko kehystä - siihen voidaan jättää aukko tasolle nousemista varten.

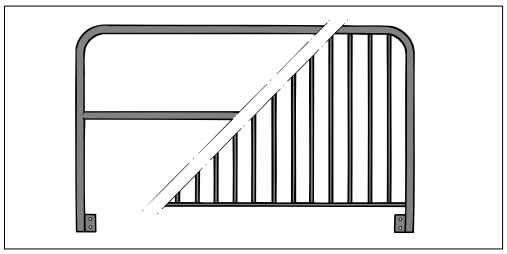
Useita moduuleja voidaan liittää yhteen.

Pituusxleveys (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
1000 x 700	PF 1007	34
1500 x 700	PF 1507	46
2000 x 700	PF 2007	60
1000 x 1000	PF 1010	49
1500 x 1000	PF 1510	67
2000 x 1000	PF 2010	85

Tason kiinnitysosat

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
J-koukkusarja (10 kpl)* M8x48	JK8481	0,21
Mutterisarja (10 kpl)* M8	MU0801	0,07

*) Kiinnitetään 4 koukulla ja mutterilla tasoa kohti
1000 mm saakka ja 8 koukulla ja mutterilla tasoa kohti yli 1000 mm:n.



Vakiokaiteet

Vakiokaide on 1 100 mm korkea.

Pituus (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
700	UI0742	8,0
1000	UI1042	9,4
1500	UI1542	11,6
2000	UI2042	13,9

Lapsiturvallinen

Lapsiturvallinen kaide on 1100 mm korkea.

Pituus (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
700	UB0742	13,3
1000	UB1042	17,8
1500	UB1542	25,0
2000	UB2042	32,1

Kaiteen kiinnitysosat

Kuvaus (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Sivukiinnike, oikea	UV1002	1,2
Sivukiinnike, vasen	UV1001	1,2
Ruuvisarja M10x20 (10 kpl)*	BU1201	0,20
Mutterisarja M10 (10 kpl)*	MU1001	0,13
Lukitusaluslevy M10 (10 kpl)*	UL4201	0,12

*) 6 ruuvia ja mutteria sekä 2 lukituslevyä kaidetta kohti.

Nurkkaliitos kaiteeseen

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Nostosarana	MK4200	0,45

Potkulista kaiteeseen

Kuvaus (mm)	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
700	SL0710	1,2
1000	SL1010	1,9
1500	SL1510	2,9
2000	SL2010	3,9
Itseporautuva ruuvi 5,5x22 (10 kpl)*	SS 5522	-

*) Potkulistat asennetaan 2 itseporautuvalla ruuvilla.

Ripustuskannatin

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Yleisversio	HK 0700	5,2

Kannatin

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
700 mm leveälle tasolle	PK 0700	8,0
1000 mm leveälle tasolle	PK 1000	9,3

Kannattimien kiinnitysosat

Kuvaus	Tuotenro	Paino (kg/kpl)
Ruuvisarja M10x20 (10 kpl)*	BU1201	0,20
Mutterisarja M10 (10 kpl)*	MU1001	0,13

*) Kumpikin kannatin kiinnitetään 2 ruuvilla ja mutterilla.

A
Posti Oy

Posti Green

Weland Oy, Peltotie 31, 28400 ULVILA

Lisätietoa tuotteistamme löydät kotisivuiltamme: www.weland.fi tai www.weland.se

WELAND

Myynti ja varastot:

Weland Oy
Peltotie 31
28400 ULVILA

Puhelin: 02-634 39 00

Sähköposti: info@weland.fi
Kotisivut: www.weland.fi

Myynti / Etelä-Suomi:

Weland Oy
Kärrbyntie 52
10160 Degerby

Puh: 044-030 20 44

2018-09 Layout: IndustriReklam AB | Paino: Hylte Tryck AB