



TUOTE-ESITE

CAMO[®]
The Better Way to Build a Deck

PAREMPIA TERASSEJA

MIKÄ TAHANSA TERASSI, ALUSRAKENNE TAI VIIMEISTELY,
-CAMO® :LLA SAAT AINA PARASTA



KIINNITTIMET

YLEISKÄYTTÖISET KLIPSIT JA KIINNITTIMET

Sopii mihin tahansa kiinnitystapaan,
mille tahansa materiaalille



LEVER®

LAUDAN TAIVUTUS- JA LUKITUSTYÖKALU

Sopii mihin tahansa
kiinnitystapaan, mille tahansa
materiaalille



DRIVE -JATKOVARSI

DRIVE™ & CLIP DRIVE™

Ergonominen jatkovarsi terassin
kiinnitykseen



MARKSMAN®

OHJAINLAITE CAMO EDGE KIINNITTIMILLE

Piilokiinnitetty terassit tehdään
CAMO Marksman -ohjainlaitteilla
ja reunaruuveilla.



SISÄLTÖ

TUOTETAULUKKO	4
EDGE -PIILOKIINNITYSJÄRJESTELMÄ	
MARKSMAN -OHJAIMET	6
MARKSMAN -LISÄVARUSTEET	7
EDGE -PIILOKIINNITYSRUUVI	8
KÄYTTÖTAULUKKO	8
DRIVE -JÄRJESTELMÄ	
DRIVE -TYÖKALU	10
COLLATED EDGE -RUUVIT	12
DRIVE -LISÄVARUSTEET	13
CLIP DRIVE -TYÖKALU	14
CAMO -PIILOKIINNITYSKLIPSIT	
ALOITUSKLIPSIT	16
EDGE -KLIPSIT	17
EDGEX -KLIPSIT	17
EDGEX METAL -KLIPSIT	17
EDGEX METAL -KLIPSIT	18
PÄÄLTÄKIINNITETTÄVÄT RAKENNERUUVIT	20
PÄÄLTÄKIINNITETTÄVÄT RUUVIT TERASSI	22



LÖYDÄ OIKEA CAMO KIINNIKE ALOITTAMALLA LAUDAN VALINNASTA	LAUDAN PROFIILLI	KIINNITYSTAPA	KIINNITTIMET	
	TÄYSSÄRMÄINEN SIVUPONTATTU	EDGE- Pillikiinnitys KLIPSI FACE - Päältäkiinnitys	YLEISET TERRASSIKLIPSIT EDGE (Nauha- ja irtoruuvaus) FACE RUUVI (Irtoruuvaus) ALOITUSOSA Ensimmäinen lauta EDGE* 90° ladontaan EDGE* Kuviladontaan EDGE* Kuviladontaan METALLILIITOKSET	NEVER-MISS™ -ohjain Sisältyy CAMO-klipsi pakkaukseen
 Painekyllästetty	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge-nauharuuvit • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Edge -ruuvit • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Face-nauharuuvi	
			Terassiruuvi • PROTECH™, 304 ruostumaton teräs tai 316 ruostumaton teräs	
 Lämpökäsitelty	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge-nauharuuvit • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Edge -ruuvit • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Face-nauharuuvi	
			Terassiruuvi • PROTECH™, 304 ruostumaton teräs tai 316 ruostumaton teräs	
 PVC & Komposiitti (pinnoittamaton)	 SIVUPONTATTU	 EDGE  KLIPSI  FACE	ALOITUSKLIPSI	
			EDGE -KLIPSI	●
			EDGE*KLIPSI	●
			EDGE*METAL -KLIPSI	●
	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge-nauharuuvi • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Edge -ruuvi • PROTECH™ tai 316 ruostumaton teräs	
			Komposiittiruuvi • PROTECH™	
			Komposiittiruuvi • 316 Ruostumaton teräs	
 Komposiitti (pinnoitettu)	 SIVUPONTATTU	 EDGE  KLIPSI  FACE	ALOITUSKLIPSI	
			EDGE -KLIPSI	●
			EDGE*KLIPSI	●
			EDGE*METAL -KLIPSI	●
	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge -nauharuuvi • PROTECH™	
			Edge -ruuvi • 304 tai 316 ruostumaton teräs	
 Setri- & Punapuu	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge -ruuvi • 316 ruostumaton teräs	
			Edge-nauharuuvi • 316 ruostumaton teräs	
			Kansiruuvit • 316 ruostumaton teräs	
 Kovapuu	 SIVUPONTATTU	 EDGE  KLIPSI  FACE	ALOITUSKLIPSI	
			EDGE -KLIPSI	●
			EDGE*KLIPSI	●
			EDGE*METAL -KLIPSI	●
	 TÄYSSÄRMÄINEN	 EDGE  CLIP  FACE	Edge-ruuvi • 316 ruostumaton teräs	

OHJAIMET							
 ClipDRIVE™	 DRIVE™			 MARKSMAN Pro	 MARKSMAN Pro⁺-X1	 MARKSMAN Pro⁺-NB	 LEVER®
	 Edge	 Klipsi	 Face	Laudan leveys 133-148 mm	Laudan leveys 133-146 mm	Laudan leveys 83-127 mm	Laudan taivutus- ja lukitusyökalu
	●			●	●	●	●
			●				●
	●			●	●		●
			●				●
							●
	●			●	●	●	●
			●				●
							●
●		●					●
●		●					●
●		●					●
	●						●
			●	●	●	●	●
			●				●
							●
							●
●		●		● ▾	● ▾	● ▾	●
			●				●
	●			●	●	●	●
	●						●
							●
							●
●		●					●
●		●					●
●		●					●
				● ▾	● ▾	● ▾	●



MARKSMAN JÄRJESTELMÄ

Tällä helpolla ja edullisella piilokiinnitysjärjestelmällä terassin pinnasta tulee tyylikäs ilman näkyviä ruuvireikiä.

MARKSMAN -ohjain määrittää automaattisesti sopivan etäisyyden lautojen väliin ja ohjaa CAMO Edge -piilokiinnitysruuvit lautojen väliin jättäen tasaisen kansipinnan. Piilokiinnikkeet on myös kiinnitetty lautojen reunaan, joten ne eivät näy päältäpäin.



TOIMI NÄIN:

- 

SÄÄDÄ: Valitse laudan leveys kiertämällä pyörää MARKSMAN Pro Guide -asettimesta
- 

ASETA: Pidä kiinni Pro Guiden liipaisinkahvasta ja aseta se terassilaudan päälle.
- 

LATAA: Laita CAMO Edge -piilokiinnitysruuvi ruuviohjaimen molemmin puolin oleviin reikiin.
- 

ASENNA: Käytä pakkauksessa mukana tulevaa ruuvauskärkeä ja ruuvaa Edge- piilokiinnitysruuvi pohjaan saakka



MARKSMAN PRO®

- Sopii terassilautoille, joiden leveys on 133-148 mm
- Tekee 5,0 mm etäisyyden lautojen väliin
- Myös 1,6 mm ja 3,2 mm kiinnitysvälipidikkeet saatavana lisävarusteena

TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345001 (*)	CAMO MARKSMAN PRO® 5.0 MM	1



MARKSMAN PRO®-X1

- Sopii terassilautoille, joiden leveys on 133-146 mm
- Tekee 1,6 mm etäisyyden lautojen väliin
- Myös 3,2 mm ja 5,0 mm kiinnitysvälipidikkeet saatavana lisävarusteena

TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345002	CAMO MARKSMAN PRO®-X1 1.6 MM	1

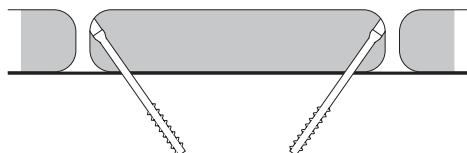


MARKSMAN PRO®-NB

- Sopii terassilautoille, joiden leveys on 83-127 mm
- 3,2 mm ja 5,0 mm kiinnitysvälipidikkeet saatavana tehdastilauksena

TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345015	CAMO MARKSMAN PRO®-NB 1.6 MM	1
345017 (*)	CAMO MARKSMAN PRO®-NB 3.2 MM	1
345016 (*)	CAMO MARKSMAN PRO®-NB 5.0 MM	1

EDGE



MARKSMAN LISÄVARUSTEET

CAMO ruuvauskärjet on suunniteltu erityisesti käytettäväksi CAMO Edge piilokiinnitysruuvien ja MARKSMAN Pro® -työkalujen kanssa. Sisäänrakennettu mekanismi asettaa syvyyden automaattisesti siten, että saavutetaan maksimaalinen pitovoima ilman ruuvien ylikiristämistä.



DRIVE BITS - ruuvauskärkeä käytetään MARKSMAN Pro-työkalujen ja EDGE-reunaruuvien kanssa. Vakiona mukana jokaisessa EDGE-ruuvipakkauksessa.

Tuotenro: 345099, 2 kärkeä/pk



DRIVE BITS -ruuvauskärkeä, jossa punainen rengas käytetään yli reunapontattuihin lautoihin sekä yli 28mm lautapaksuuksille.

Tuotenro: 345089, 2 kärkeä/pk



PRE-DRILL-BITS MARKSMAN Pro® Esiporausterää käytetään päällystetyille komposiitille ja kovapuulle.

Tuotenro: 345035, 2 kärkeä/pkt



SPACERS Käytetään MARKSMAN Pro® -työkalujen kanssa. Tarkista terassilautasi välitys ennen asennusta.

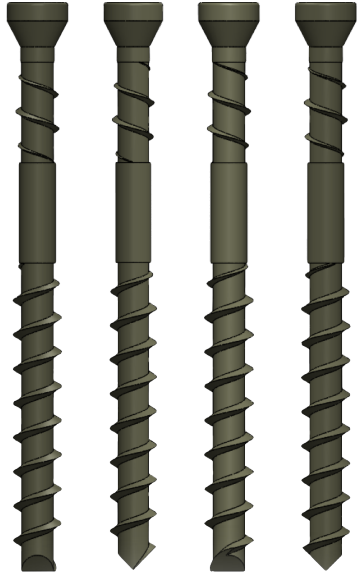
Tuotenro: 345025, 1.6mm

Tuotenro: 345026, 3.2mm

Tuotenro: 345027, 5.0mm

(*) Tehdastilaustuote

EDGE PIILOKIINNITYS RUUVI



PIILOKIINNITYS - Ruuvit kierretään laudan sivuun, eivätkä siksi näy etupuolelta.



HELPPO KIINNITYS - T-15 torx antaa hyvän pidon ja suojaa ruuvin kantaa ylikiertymiseltä



PITÄÄ MATERIAALIT YHDESSÄ - Ylempi, vastakierre vetää materiaalin yhteen ja alempi kierre pitää sisääntuloreiän puhtaana puruista työntämällä sen ulos ruuvin kiristyessä



OPTIMOITU RAKENNE - Ruuvin rakenne antaa erinomaisen pitokyvyn.



PATENTOITU KÄRKI - Ruuvin kärki leikkaa puun kuidut ruuvattaessa, mikä minimoi materiaalin halkeamia.



EDGE -piilokiinnitysruuvin kanta

KÄYTTÖTAULUKKO & RUUVIEN PITUUDET



1750 kpl (*)
>55 m²



700 kpl (*)
>22 m²



350 ct
>11 m²

* Suositukset on tarkoitettu terassilautoille 28x120 mm, koolauslautojen välillä 600 mm

TERASSIN KANSI	KIINNITTIMEN MITTA	KIINNITTIMIEN TARVE/M ²	VÄLITYS
22x95 mm	48mm	58 ruuvia	400 mm
28x95 mm	60mm	40 ruuvia	600 mm
28x120 mm	60mm	32 ruuvia	600 mm
28 x 145 mm	60mm	27 ruuvia	600 mm
34 x 145 mm	75mm	27 ruuvia	600 mm

NOUDATA AINA TERASSITOIMITTAJAN PITUUKSIA JA MATERIAALEJA KOSKEVIA SUOSITUKSIA.

PROTECH -PINNOITUS

KÄYTTÖLUOKKA C4



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	KÄRKIÄ/KPL
345119	48 mm x 4.2 mm	350	1 - T15
345124		700 (*)	2 - T15
345119		1750 (*)	2 - T15
345148	60 mm x 4.2 mm	350	1 - T15
345144		700 (*)	2 - T15
345139		1750 (*)	2 - T15
345178	75 mm x 4.2 mm	250	1 - T15
345174		700 (*)	2 - T15

RUOSTUMATON TERÄS A2

AISI 304, KÄYTTÖLUOKKA C4



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	KÄRKIÄ/KPL
345748	60 mm x 4.2 mm	350	1 - T15
345744		700 (*)	2 - T15
345739		1750 (*)	2 - T15
345778	75 mm x 4.2 mm	250	1 - T15

RUOSTUMATON TERÄS A4

AISI 316, KÄYTTÖLUOKKA C5



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	KÄRKIÄ/KPL
345228S	48 mm x 4.2 mm	350	1 - T15
345224S		700 (*)	2 - T15
345219S		1750 (*)	2 - T15
345248S	60 mm x 4.2 mm	350	1 - T15
345244S		700 (*)	2 - T15
345239S		1750 (*)	2 - T15
345278S	75 mm x 4.2 mm	250	1 - T15
345274S		700 (*)	2 - T15

(*) Tehdastilaustuote



DRIVE™ (*)

TERASSIN KINNITYS

Ergonominen työskentely seisoma-asennossa säästää selkää, polvia ja ennen kaikkea aikaa palkitun CAMO® DRIVE™ -työkalun avulla.

DRIVE -jatkovarsi on suunniteltu lautojen kiinnittämiseen seisoma-asennossa CAMO Collated Edge -piilokiinnikkeillä, Face -ruuveilla ja CAMO Universal Deck -klipsikiinnikkeiden avulla.

JATKOVARSI TERASSIN KINNITYKSEEN



TYÖKALUT

(s. 11)



KIINNIKKEET

(s. 12 & 16-17)



LISÄVARUSTEET

(s. 13)



DRIVE™

- Jatkovarsi terassilaudan johdottomaan ja ergonomiseen asennukseen seisoma-asennossa poraan kiinnitettävällä työkalulla
- Käytetään CAMO Collated Edge -piilokiinnitysruuvien kanssa, päältäkiinnitettävien ruuvien ja CAMO-yleisklipsien kanssa
- DRIVE sopii myös kiinnittäessä täyssärmäisiä, painekäsiteltyjä, lämpökäsiteltyjä, setri-, punapuu-, komposiitti-, PVC- ja sivupontattu terassilautoja
- Työkalu on helppokäyttöinen, ja siinä on käännettävä kahva ja nopeasti vaihdettavat suokappaleet
- Kiinnitys seisoma-asennossa mahdollistaa nopeat asennukset, säästää aikaa ja selän kuormitusta



TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345060	CAMO DRIVE -JATKOVARSI	1

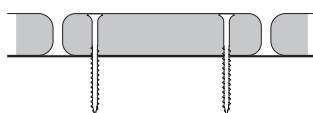
KOLME TAPAA KIINNITTÄÄ DRIVE -JATKOVARRELLA

REUNA



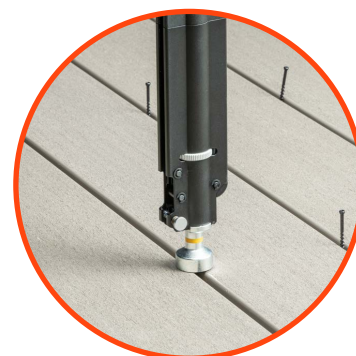
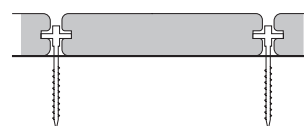
Edge-kärkikappale
CAMO Collated Edge
-piilokiinnitysruuvien kanssa
(s. 12)

PÄÄLTÄ



Face-kärkikappale, kiinnittäessä suoraan
laudan päältä

KLIPSI



Clip-kärkikappale
CAMO Universal Deck Clips
-terassikiinnityksen kanssa
(s. 16-17)

(*Tehdastilaustuote)



EDGE-NAUHARUUVI PILOKIINNITYKSEEN (PUU & KOMPOSIITTI) (*)



- Käytetään oranssin DRIVE- ja EDGE -kärkikappaleen kanssa.
- 60x4,2 mm:n ruuvi kiinnittää 26-38 mm:n paksuiset laudat. Sopii painekäsitellylle, setri, mänty, ja päällystämättömälle puulle. Käy myös komposiitti- ja PVC-materiaaleille.
- Ruuvien erityinen kärki kuljettaa purua ulos ruuvaessa vähentäen halkeilua. Ruuvien kärki parantaa työn tarkkuutta.
- T-15 Star Drive estää ruuvien kantaa rikkoutumasta ylikiertymällä.



TUOTENRO.	KUVAUS	MATERIAALI	MITAT	KPL	KÄRKI
395010	Nauharuuvi DRIVE:lle	Päällystetty	60x4.2 mm	1000	2 - T-15
395020S		316 ruostumaton teräs	60x4.2 mm	1000	2 - T-15

DRIVE SYSTEM -LISÄVARUSTEET

Ruuvauskärki on suunniteltu erityisesti käytettäväksi CAMO DRIVE- ja ClipDRIVE-työkalujen kanssa. Kärjet tarttuvat nopeasti ja helposti ruuvien kantoihin, joka vähentää ruuvien kannan rikkoutumista. Kärjet on värikoodattu nopeaa tunnistamista varten - oranssi ja keltainen väri klipsikiinnitykseen ja musta perinteiseen päältäkiinnitykseen.

T-15 RUUVAUSKÄRKI (*)



- Käytetään CAMO DRIVE:n Edge tai Klipsi-kiinnityksessä ja CAMO ClipDRIVE:n kanssa
- 160 mm pitkä
- T-15 Ruuvauskärki



TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
395715	T-15 Ruuvauskärki	2/pk

T-20 VRUUVAUSKÄRKI (*)

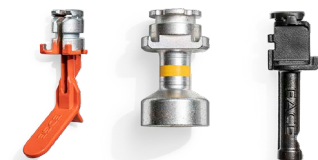


- Käytetään CAMO DRIVE:n kanssa päältäkiinnitykseen
- 160 mm pitkä
- T-20 Star Drive



TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
395720	T-20 Ruuvauskärki	2/pk

KÄRKIKAPPALEET (*)



- Vaihtokappaleet käytettäväksi CAMO DRIVE:n kanssa:
- Kärkikappale Edge -nauharuuvien kiinnittämiseen (oranssi)
- Kärkikappale Universal Deck Klipsin kiinnittämiseen (hopeinen keltaisella nauhalla)
- Päältäasennus-kappale komposiitti- ja puuruuvien kiinnittämiseen (musta)



TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
395801	Edge -kärkikappale	1
395805	Klipsi -kärkikappale	1
395803	Face -kärkikappale	1

(*Tehdastilaustuote)



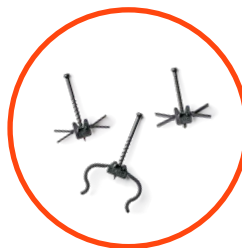
CLIPDRIVE (*)

JATKOVARSI CAMO® UNIVERSAL -KLIPSIEEN KIINNITTÄMISEEN

Parempi ja nopeampi tapa kiinnittää CAMO Universal -terassiklipsit.

Jatkovarren kanssa on mahdollista tehdä työtä ergonomisemmin seisoma-asennossa. Sen avulla voi kohdistaa ruuvit helposti ja kiinnittää ne paikoilleen jopa viisi kertaa nopeammin kuin perinteisillä menetelmillä. CAMO® UNIVERSAL jatkovarren kanssa voi unohtaa hankalat kumarat asennot ja keskittyä nopeaan työskentelyyn.

ERGONOMINEN JATKOVARSI



TYÖKALU

(s. 15)

KIINNIKKEET

(s. 16-17)



ClipDRIVE™

- Asenna sivupontattu terassi jopa viisi kertaa nopeammin
- ClipDRIVE on suunniteltu käytettäväksi CAMO®yleisklipsien kanssa sivupontattujen terassilautojen kanssa
- Virtaviivainen työkalu kiinnitetään poraan
- Säädetty kahva ja painotettu kärki helpottavat ruuvikohdistuksessa
- Ergonomisesti suunniteltu sopimaan jokaisen käteen. Toimii kovemmassakin käytössä, mutta on silti kevyt ja helpokäyttöinen
- Seisoma-asennossa työskentely säästää kehoa ja vähentää väsymystä
- CAMO -takuu koskee CAMO Universal Deck Clips ja ClipDRIVE tuotteita

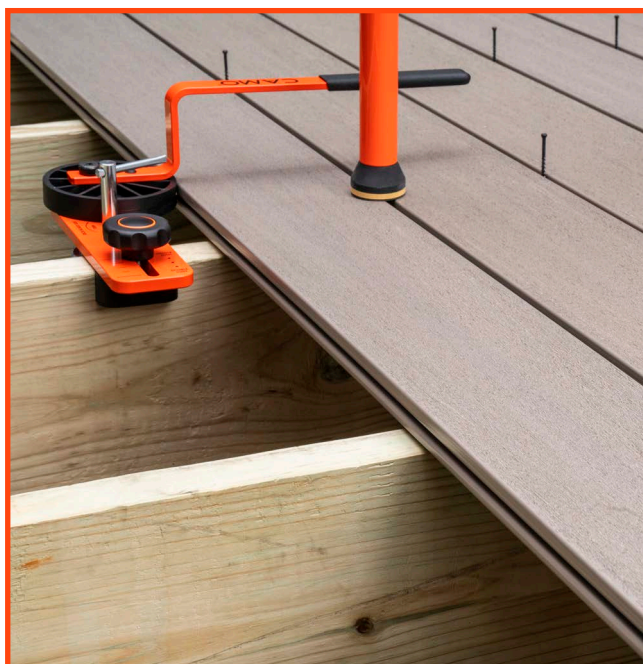


TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345065-US	CAMO ClipDRIVE -Työkalu	1

KIINNITÄ ClipDRIVE:N AVULLA



RAKENNA TERASSI JOPA **5X NOPEAMMIN** KÄYTTÄMÄLLÄ CAMO-LEVERIÄ, KLIPSIÄ JA ClipDRIVE:A YHDESSÄ.



(*Tehdastilaustuote



TERASSIKLIPSİ



PIILOKIINNITYSKLIPSIT (*)

CAMO®-terassikiinnikkeiden avulla uritetun terassin asentaminen puu- tai metallipalkkiin on helppoa.

Nämä piilotetut kiinnikkeet on suunniteltu käytettäväksi sivupontatun terassilaudan kanssa. Piilokiinnikkeiden avulla terassin pinnasta tulee yhtenäinen ja lopputuloksesta siisti ilman näkyviä ruuvinreikiä. EDGE®-, EDGEX®- ja EDGEXMETAL®-klipsit voi asentaa mukana tulevalla NEVER-MISS™-ohjaimella tai ClipDRIVE™ -ergonomisella jatkoavaruella puolet nopeammin kuin muut piilotetut kiinnikkeet.

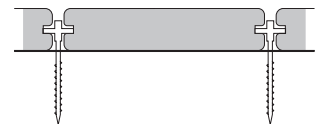


ASENNUS NEVER-MISS™ OHJAIMEN AVULLA (MUKANA)



ASENNUS DRIVE TAI CLIPDRIVE™ AVULLA (VALINNAINEN)

KLIPSİ



ALOITUSKIINNIKE (*)

- Kiinnitä ensimmäinen ja viimeinen lauta puupalkkiin täysin ilman näkyviä kiinnikkeitä
- Suunniteltu käytettäväksi sivupontattujen terassilautojen kanssa
- Nopea asennus
- Monipuolista pidikettä voidaan käyttää myös L-kannattimena



TUOTENRO.	KUVAUS	RIITTOISUUS	MÄÄRÄ	OHJAIN
344087	Aloituskiinnike	9m	25	--



EDGE® (*)

- 90° asteen asennuksiin
- Kertakierros -klipsi asettuu paikalleen palkkiin ennen kiinnittämistä
- Klipsi luo 4,7 mm välityksen
- Kiilamainen vahvikeosa pitää laudat paikallaan (toimii jopa ilman siivekkeitä)
- Kiinnitys mukana tulevalle NEVER-MISS™-ohjaimella tai CAMO ClipDRIVE™:n tai DRIVE™:n jatkovarren kanssa



TUOTENRO.	KUVAUS	RIITTOISUUS	MÄÄRÄ	OHJAINKÄRKI
344354	EDGE Clip - 90° -terassialuta ladontaan	5m ²	90	1 - T-15
344359		26m ²	450	2 - T-15
344356		52m ²	900	2 - T-15



EDGEX® (*)

- Sopii kaikkiin terassilautojen ladontatapoihin
- Siivekkeellinen klipsi kiinnittyy paikalleen laudan uraan ennen ruuvausta
- Klipsirunko luo 4,7 mm:n välityksen
- Kiilamainen vahvikeosa pitää laudat paikallaan (toimii jopa ilman siivekkeitä)
- Kiinnitys mukana tulevalle NEVER-MISS™-ohjaimella tai CAMO ClipDRIVE™:n tai DRIVE™:n jatkovarren kanssa

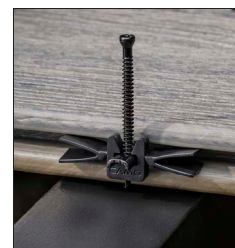


TUOTENRO.	KUVAUS	RIITTOISUUS	MÄÄRÄ	OHJAINKÄRKI
344554	EDGEX Clip - kaikkiin terassilautojen ladontatapoihin	5m ²	90	1 - T-15
344559		26m ²	450	2 - T-15
344556		52m ²	900	2 - T-15



EDGEXMETAL® (*)

- Sopii kaikkiin ladontatapoihin 1,2-2,0 mm metallirunkoon
- Siivekkeellinen klipsi kiinnittyy paikalleen uraan ennen ruuvausta
- Klipsirunko luo 4,7 mm:n välityksen
- Kiilamainen vahvikeosa pitää laudat paikallaan (toimii jopa ilman siivekkeitä)
- Kiinnitys mukana tulevalle NEVER-MISS™-ohjaimella tai CAMO ClipDRIVE™:n tai DRIVE™:n jatkovarren kanssa standing up with the CAMO ClipDRIVE™ or DRIVE™



TUOTENRO.	KUVAUS	RIITTOISUUS	MÄÄRÄ	OHJAINKÄRKI
344574	EDGEXMETAL Clip 1,2-2,0 mm metallikehykseen	5m ²	90	1 - T-15
344579		26m ²	450	2 - T-15

(*)Tehdastilaustuote

LEVER®

LAUDAN TAIVUTUS- JA LUKITUSTYÖKALU

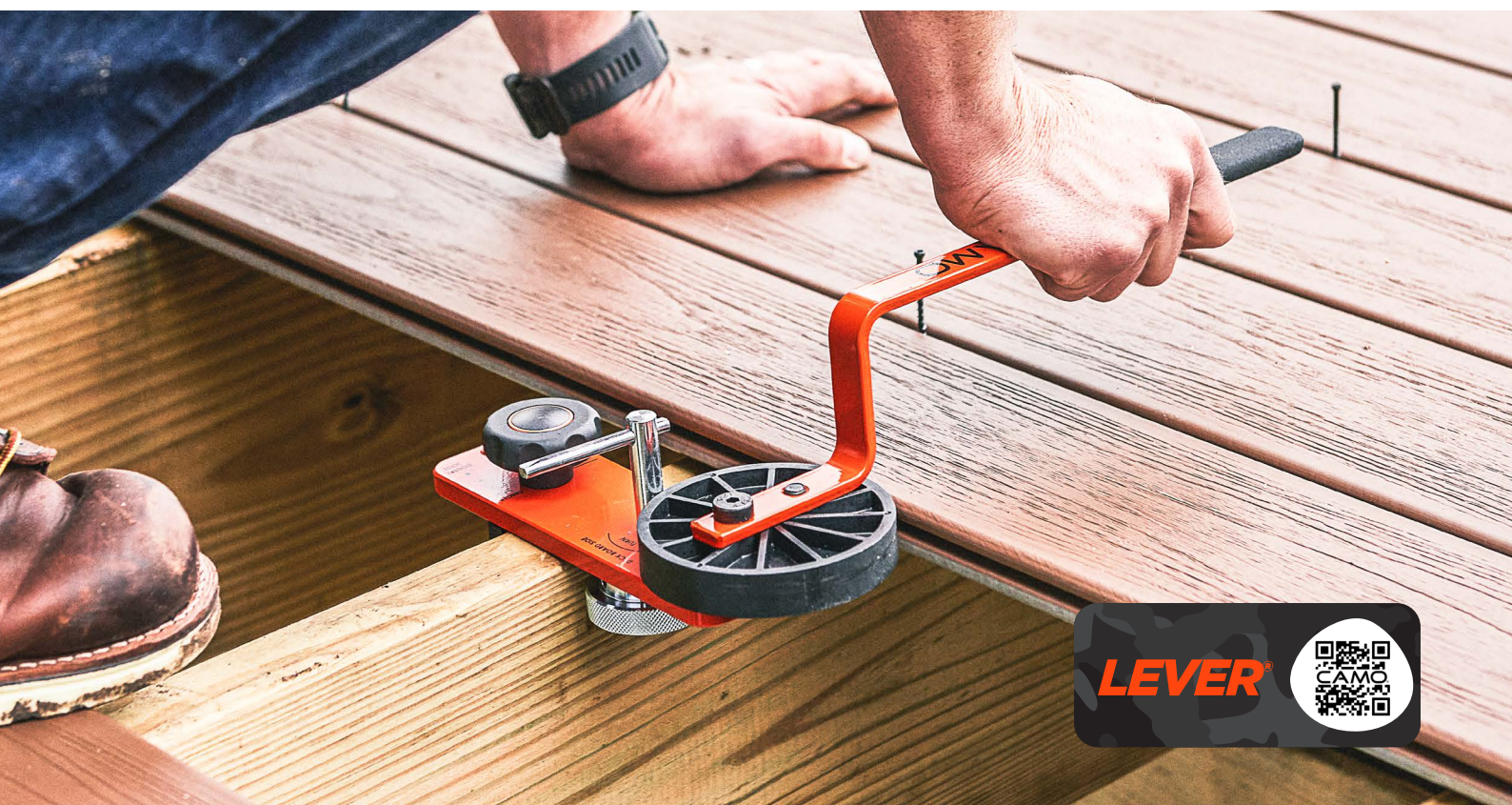
Rakenna parempi terassi LEVER® -lautaohjaimen avulla, joka lukitsee lautarivit sekä kiinnittää ja suoristaa vääntyneet laudat kätevästi yhdellä kahvan kierroksella.



- Nopeuttaa uritetun terassin asennusta lukitsemalla lautarivit ennen kiinnitystä. Työskentely onnistuu helposti jopa yksin tämän apuvälineen kanssa.
- Se on tarpeeksi vahva suoristaakseen kaikenlaiset vääntyneet laudat.
- Monipuolinen LEVER® voidaan helposti säätää 35-85 mm leveyden puu- ja metallipalkkien mukaan.
- Vipu lukittuu yhdellä kierroksella molempiin suuntiin.

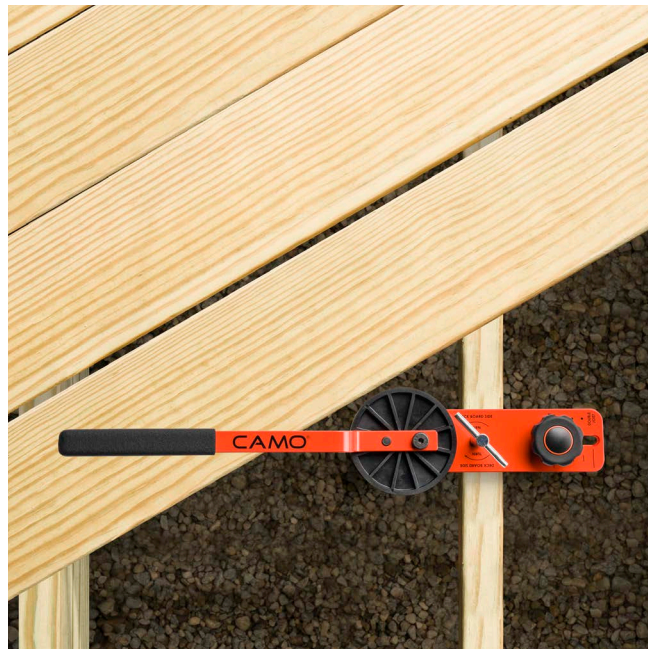


TUOTENRO.	KUVAUS	MÄÄRÄ
345070	LEVER® LAUTAOHJAIN	1



LEVER®





LUKITSE LAUTOJA & KIINNITÄ

2-4 LEVER-lautaohjaimen kanssa terassikannen asentaminen onnistuu ilman apukäsiä. Tasaisesti asetetut ohjaimet varmistavat parhaan lopputuloksen

TAIVUTTAA KIEROJA LAUTOJA

Yksi LEVER on tarpeeksi vahva suoristaakseen vääntyneet painekäsitellyt ja kovapuulaudat yhdellä kierrolla.



MIKÄ TAHANSA PALKKIMATERIAALI

Toimii puu- ja metallipalkkien kanssa



KAIKKI LEVEYDET

Säätyy palkkeihin 35-85 mm leveydeltä

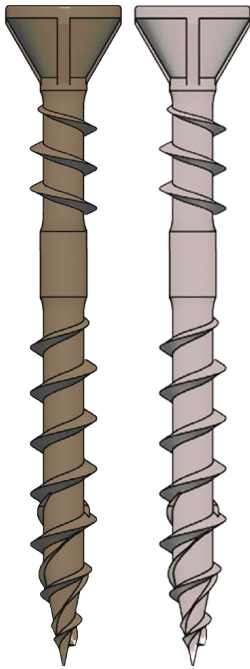


KAIKKI LAUTATYYPIT

Suoristaa ja lukitsee minkä tahansa laudan, mihin tahansa kulmaan

YKSI TYÖKALU KAIKKIIN TÖIHIN

PÄÄLTÄKIINNITETTÄVÄ RUUVI (*) PREMIUM DECKING SCREW



PERINTEINEN KIINNITYS - Monikäyttöiset, päältäruuvattavat puisten terassilautojen ja ulkotilojen kiinnikkeet



ERITYINEN KÄRKI - Mallin 17-tyyppin leikkaava kärki nopeaan aloitukseen ilman esiporausta



HELPPO ASENNUS - Jokaiseen T20 ja T25 Star Drive Premium-ruuvilaatikkoon sisältyy ohjaintähti



OPTIMOITU KIERRE - Kierteen suunnittelu varmistaa erinomaisen pitokyvyn



LAAJA VALIKOIMA - Saatavana ProTech- pinnoitettuna tai ruostumattomasta teräksestä AISI304 ja AISI316



PÄÄLTÄKIINNITETTÄVÄN RUUVIN KANTA

KÄYTTÖTAULUKKO JA RUUVIEN PITUUS

Valitse ruuvien pituus terassipuun paksuudesta riippuen.

Noudata aina terassitoimittajan pituuksia ja materiaaleja koskevia suosituksia.



1750 kpl (*)
>55 m²



700 kpl (*)
>11 m²

* Suositukset lasketaan terassilautoille, joiden mitat on 28x120mm, ja runkojako 600mm

TERASSILAUTA	KIINNIKKEIDEN PITUUS	KIINNIKKEIDEN TARVE/M ²	RUNKOJAKO
22x95 mm	55 mm	40 ruuvia	600 mm
28x120 mm	55 mm	32 ruuvia	600 mm
28 x 145 mm	55 mm	27 ruuvia	600 mm
34 x 145 mm	75 mm	27 ruuvia	600 mm

PROTECH -PÄÄLLYSTETTY (*)

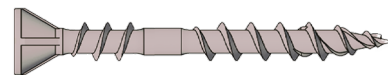
KÄYTTÖLUOKKA C4



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	RUUVAUSKÄRKI
368104	41 mm x 4.2 mm	350	1 - T20
368304	41 mm x 4.5 mm	350	1 - T20
368309		1750	2 - T20
368134	55 mm x 4.2 mm	350	1 - T20
368139		1750	2 - T20
368334	55 mm x 4.5 mm	350	1 - T20
368339		1750	2 - T20
368734	55 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
368739		1750	2 - T25
368374	75 mm x 4.5 mm	350	1 - T20
368774	75 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
368779		1750	2 - T25

RUOSTUMATON TERÄS A2 (*)

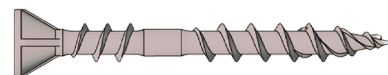
AISI 304 KÄYTTÖLUOKKA C4



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	OHJAINKÄRKI
371734	55 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
371739		1750	2 - T25
371774	75 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
371779		1750	2 - T25

RUOSTUMATON TERÄS A4 (*)

AISI 316, KÄYTTÖLUOKKA C5



TUOTENRO.	MITAT	MÄÄRÄ	OHJAINKÄRKI
373734S	55 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
373739S		1750	2 - T25
373774S	75 mm x 4.8 mm	350	1 - T25
373779S		1750	2 - T25

(*) Tehdastilaustuote

RAKENNA PAREMPI TERASSI

VALITSE OIKEA RUUVI TARPEESI MUKAAN

Terassiruuvien valinta on tehtävä sen mukaan, missä, miten ja mistä puusta terassi rakennetaan. CAMO-ruuveja on kolmea erilaista vaihtoehtoa: Pro-Tech, Ruostumaton teräs 304 ja Ruostumaton teräs 316. Tässä on muutamia vinkkejä, joiden avulla ruuvit on helppo valita tarpeen mukaan.

Suosittellemme aina noudattamaan terassitoimittajan suosituksia.

1. Mihin rakennat terassin?
2. Vaatiiko terassilauta ruuville tietyn käyttöluokan?
3. Kuinka suuri terassi tulee olemaan ja millä korkeudella se sijaitsee?
4. Kuinka paljon puu elää eli paljonko tilaa tarvitaan lautojen väliin?
5. Onko puutavara esiporattava ennen asennusta?

	PRO TECH	304 RUOSTUMATON TERÄS	316 RUOSTUMATON TERÄS
SISÄMAAN ILMASTO joissa suolan ja ilmansaasteiden määrä on alhainen tai kohtalainen ja, jossa terassi on ra-kennettu lähelle maata, mutta ei suoraan maan päälle.	✓	✓	✓
MAKEANVEDEN RANTA Järvien ja/tai makean veden lähelle asennetut rakenteet vaativat ruostumattomasta teräksestä valmistetun ruuvien.		✓	✓
MERENRANTA JA UIMA-ALTAAN ALUE tarvitsee ruostumattomasta teräksestä valmistetun CAMO SS A4 -ruuvien, jossa käyttöuokka on C5.			✓
SUURET TERASSIT, AIDAT, PORTAAT JA KORKEALLA SIJAITSEVAT RAKENNELMAT suuria alueita tai muita paljon liikkuvia rakenteita asennettaessa, suosittelemme A2 tai A4 ruuvia. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit ovat pehmeämpiä kuin karkaistu teräs ja kestävät siten paremmin rakenteen liikkeitä.		✓	✓
SYÖVYTTÄVÄT JA TROOPPISET PUUT vaativat usein haponkestäviä ruostumattomia ruuveja. Suosittelemme kuitenkin noudattamaan aina terassitoimittajan suosituksia.			✓





CAMO[®]

The Better Way to Build a Deck

CAMOFASTENERS.FI

Kyocera Senco Finland
Mekaanikonkatu 13,
00880 Helsinki
Tel: +358 29 3080800
E-mail: info@kyocera-senco.fi

