

Long / tekniset tiedot

fontanot
pihlma

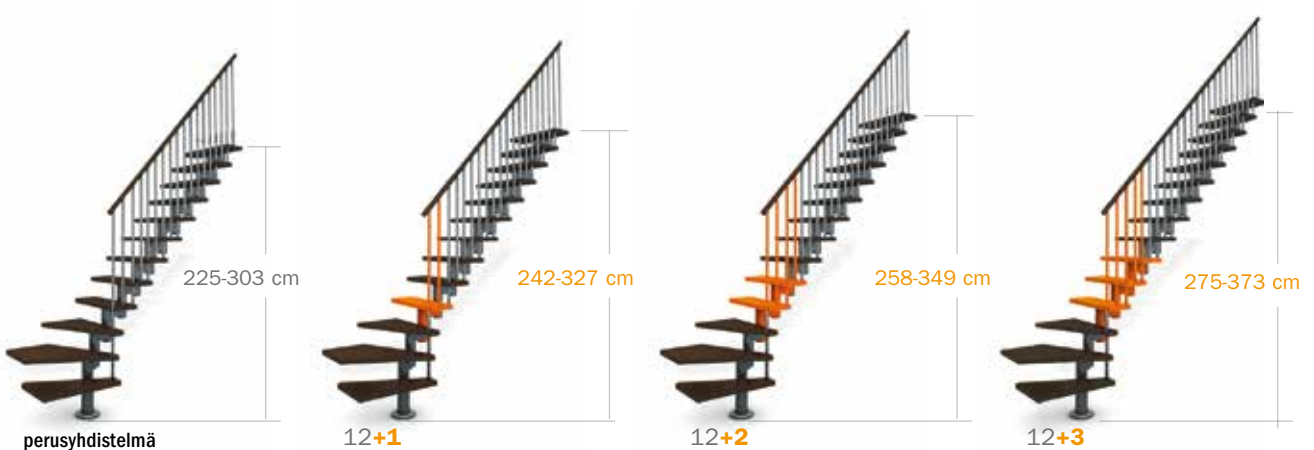
LONG PERUSYHDISTELMÄ MUODOSTUU SEURAAVISTA OSISTA:
12 MASSIIVIPUISTA ASKELMAA
12 TERÄSTUKEA
KAIDE PINNOILLA SISÄREUNALLE

Taulukko 1

				LISÄVARUSTEET
	PORTAIDEN KORKEUS	ASKELMIA	NOUSUJA	ASKELMIA
▲ LISÄYKSET	275 cm - 373 cm	15	16	+ 3
	258 cm - 349 cm	14	15	+ 2
	242 cm - 327 cm	13	14	+ 1
PERUSYHDISTELMÄ	225 cm - 303 cm	12	13	12 MASSIIVIPUISTA ASKELMAA + 12 TERÄSTUKEA + KAIDE PINNOJEN KANSSA SISÄREUNALLE
▼ VÄHENNYKSET	208 cm - 279 cm	11	12	-
	191 cm - 255 cm	10	11	-



SÄÄDETTÄVÄT NOUSUT VÄLILLÄ 17 - 23,5 CM



perusyhdistelmä

12+1

12+2

12+3

LISÄVARUSTEIDEN ESITTELY



reunakaide,
120 cm

askelma

lapsiturvaeste

ulkokaide

lapsiturvaportti*

LISÄREUNAKAIDE

Sitä tarvitaan suojaamaan aukko ylemmästä kerroksesta (kuva 1).

Se muodostuu koottavista 120 cm leveistä moduuleista, joihin kuuluu 10 pystypinnaa, käsijohde ja kiinnikkeet.

AUKKOJEN JA REUNAKAITEIDEN TYYPI

ilman aukkoa

kuva 1



YLIMÄÄRÄISET ASKELMAT

Jos haluat saavuttaa korkeuden 373 cm, sinun tulee ostaa yksi tai useampia ylimääräisiä askelmia, jotka koostuvat rungosta, askelmasta ja pystypinnoista (Taulukko 1).

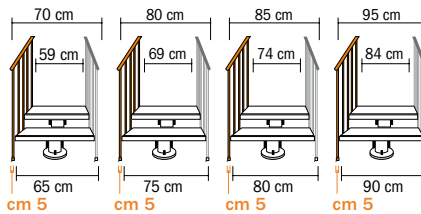
PUTKIMAINEN LAPSITURVAESTE

Sen avulla voidaan pienentää askelmien välitilaa ja välttää lasten putoaminen alas.



ULKOKAIDE

Ylimääräinen ulkokaide, johon kuuluu 5 pystypinnaa, käsijohde sekä kiinnikkeet, on hyödyllinen suojaväline portaiden ulkoreunan ollessa kaukana seinästä. Ulkokaide lisää portaiden leveyttä 5 cm.



LAPSITURVAPORTTI

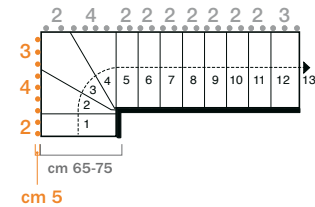
Kalypto on turvallisuuslisävaruste, joka estää alle 24 kuukauden ikäisiä lapsia nousemasta tai laskeutumasta portaita yksin.

Portti koostuu jäykkään putkikehykseen pinnoitetusta kankaasta sekä muovikiinnikkeistä, joilla se kiinnitetään kaiteeseen. Portin pituus on 82 cm ja korkeus 73,5 cm ja se on lyhennettävissä 54 cm:iin asti kaikkiin portaisiin sopivaksi. Tarkoitettu sisätiloihin.

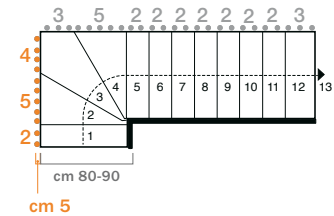
*www.fontanot.it/01k

ULKOKAIDE (65-75/80-90)

Tarvittavien pystypinnojen määrä portaiden ulkoreunalla voidaan laskea. Pystypinnat esitetään pisteinä ulkoreunalla.



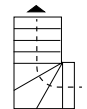
Esimerkki: jos halutaan lisätä ulkokaide vain portaiden ulkoreunalle, tulee laskea yhteen pystypinnojen lukumäärä: $2+4+3=9$. Siten tulee tilata 2 ylimääräistä ulkokaidetta.



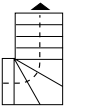
Esimerkki: jos halutaan lisätä ulkokaide vain portaiden ulkoreunalle, tulee laskea yhteen pystypinnojen lukumäärä: $2+5+4=11$. Siten tulee tilata 3 ylimääräistä ulkokaidetta.

KIERTOSUUNTA

myötäväivään



vastapäivään



Ohjeita portaiden valintaa varten

Suosittelaaan, että välipohjan porrasaukon koon on oltava vähintään portaiden kokoinen miinus kaksi askelmaa.

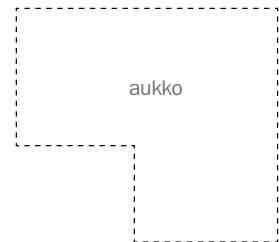
Etenemien mitat: - 18 - 22 cm leveyksille 65 tai 75 cm

- 22 - 26 cm leveyksille 80 tai 90 cm.

Asettamalla 12 askelmaa eri asentoihin ja valitsemalla etenemät voidaan toteuttaa 312 erilaista kokoonpanoa. Piirroksiset osoittavat suurimmat ja pienimmät sallitut mitat kaikille kokoonpanoille, jotka voidaan toteuttaa portaikoilla Long tai Long Line vaihtoehdoilla 1/4 kierrosta (L), 2/4 kierrosta (U) tai suora (I).

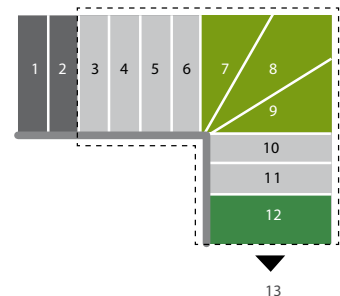
Onko aukko olemassa?

Etsi 312 piirroksen joukosta se, jonka mitat ovat pienemmät kuin välipohjassa olevan aukon mitat. Suositellaan, että välipohjan porrasaukon koon on oltava vähintään portaiden kokoinen miinus kaksi askelmaa. Muista, onko valitsemasi mallin leveys 65 vai 75 cm vai onko malli 80 tai 90 cm leveä, jotta voit valita mahdolliset tarvittavat lisävarusteet.



Tuleeko aukko vielä tehdä?

Etsi 312 piirroksen joukosta se, joka sopii parhaiten porrastilaan: välipohjan porrasaukon koon on oltava vähintään portaiden kokoinen miinus kaksi askelmaa. Muista, onko valitsemasi mallin leveys 65 vai 75 cm vai onko malli 80 tai 90 cm leveä, jotta voit valita mahdolliset tarvittavat lisävarusteet.



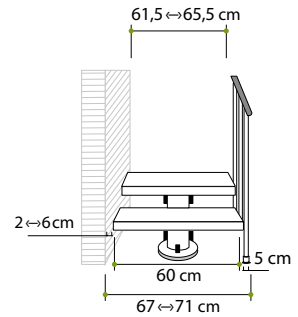
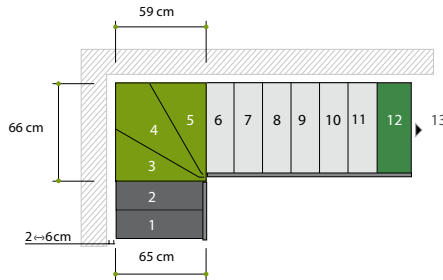
Merkkien selitys:

- ensimmäiset kaksi askelmaa aukon reunalta
- askelmat säädettävän etenemän kanssa
- kulma-askelmat
- viimeinen askelma

65 Long

Etenemän säätö:

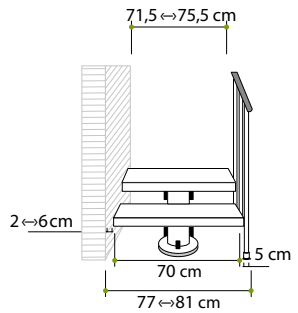
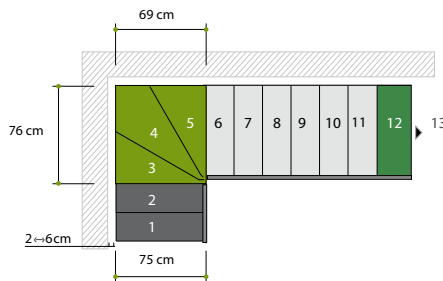
- 18 ↔ 22 cm säädettävä
- 29 cm kiinteä



75 Long

Etenemän säätö:

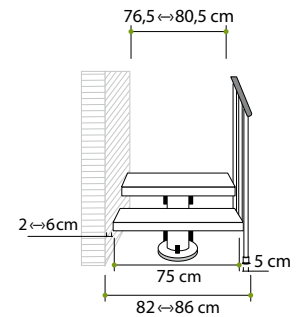
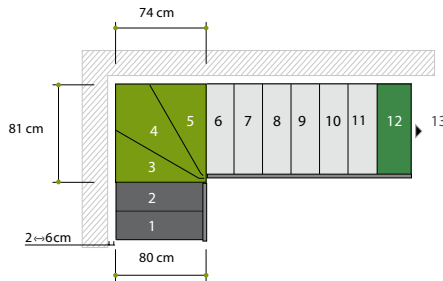
- 18 ↔ 22 cm säädettävä
- 29 cm kiinteä



80 Long

Etenemän säätö:

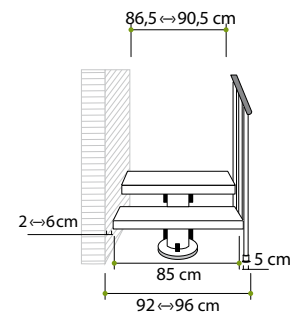
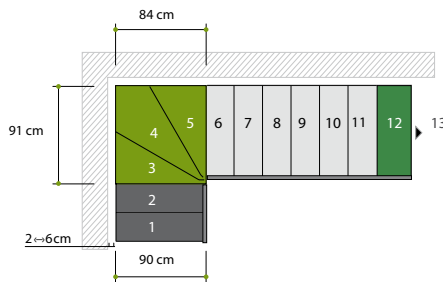
- 22 ↔ 26 cm säädettävä
- 33 cm kiinteä



90 Long

Etenemän säätö:

- 22 ↔ 26 cm säädettävä
- 33 cm kiinteä



Long 65



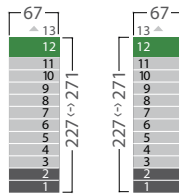
Ohjeita portaiden valintaa varten

Seuraavissa kokoonpanoissa I, L ja U esitetyt äärimitat sisältävät tarvittavan 2 cm:n minimietäisyyden, joka tulee jättää mahdollisesta seinästä.

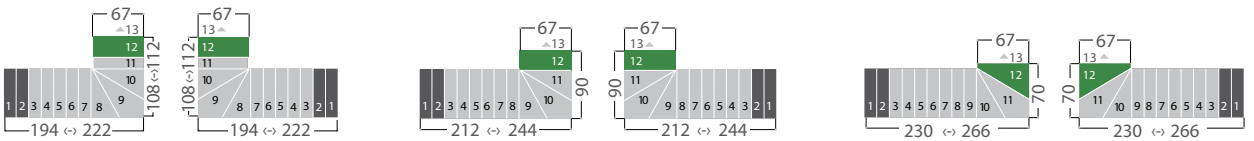
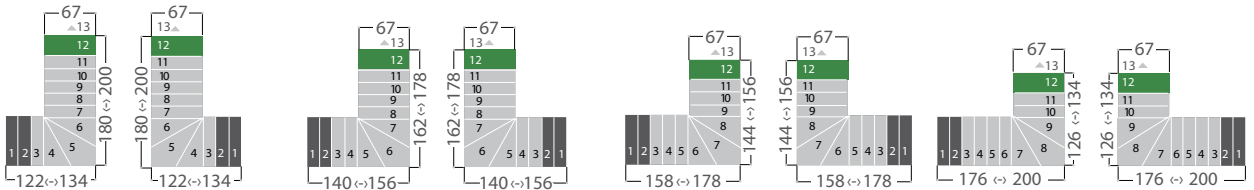
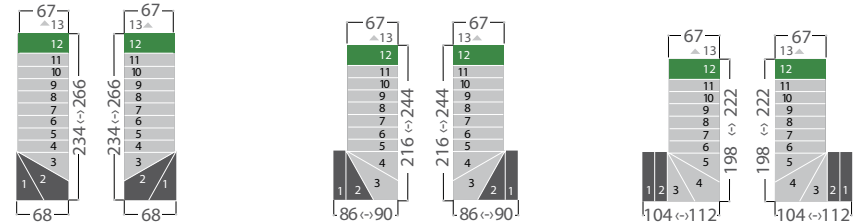
Merkin selitys:

- ensimmäiset kaksi askelmaa aukon reunalta
- askelmat säädettävän etenemän kanssa
- viimeinen askelma

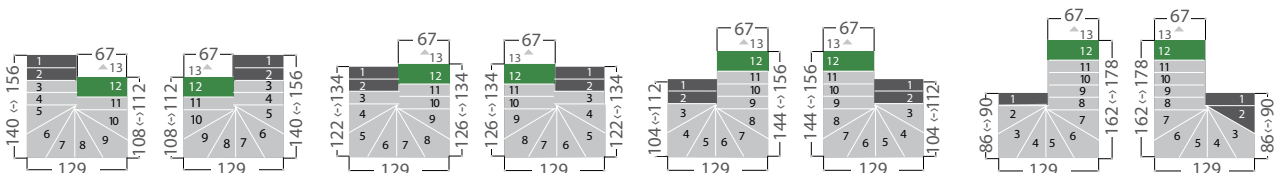
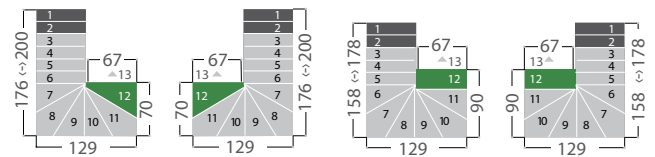
Long 65 I



Long 65 L



Long 65 U



Long 65 U



Long 75

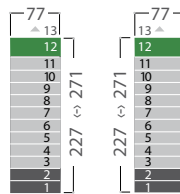
Ohjeita portaiden valintaa varten

Seuraavissa kokoonpanoissa I, L ja U esitetyt äärimitat sisältävät tarvittavan 2 cm:n minimietäisyyden, joka tulee jättää mahdollisesta seinästä.

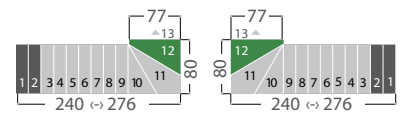
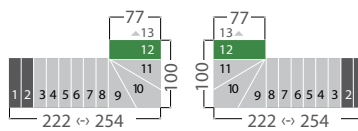
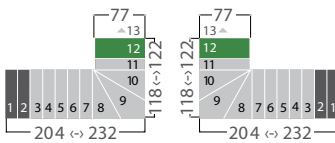
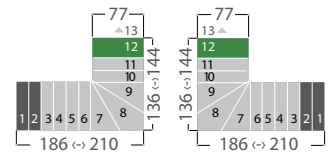
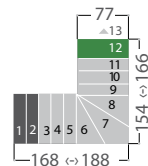
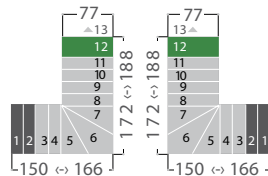
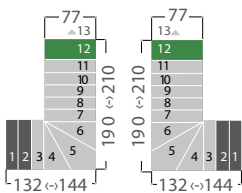
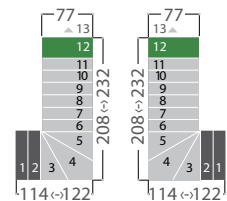
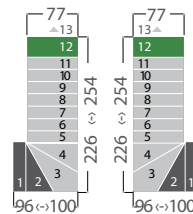
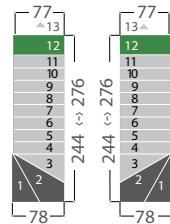
Merkkien selitys:

- ensimmäiset kaksi askelmaa aukon reunalta
- askelmat säädettävän etenemän kanssa
- viimeinen askelma

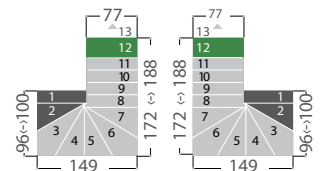
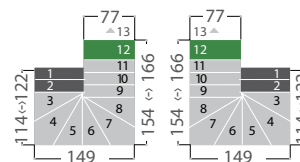
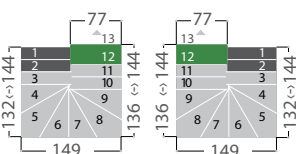
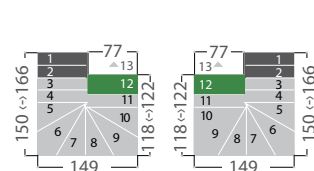
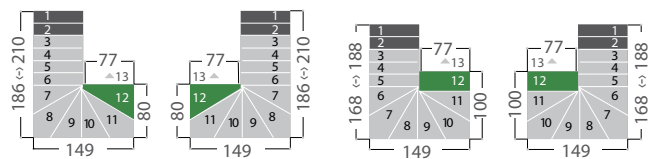
Long 75 I



Long 75 L



Long 75 U



Long 75 U



Long 80



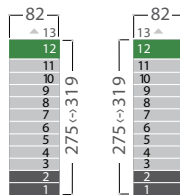
Ohjeita portaiden valintaa varten

Seuraavissa kokoonpanoissa I, L ja U esitetyt äärimitat sisältävät tarvittavan 2 cm:n minimietäisyyden, joka tulee jättää mahdollisesta seinästä.

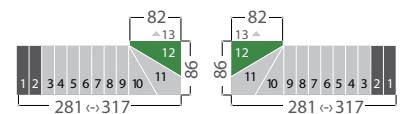
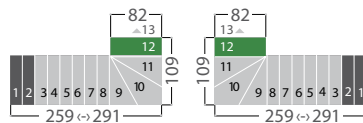
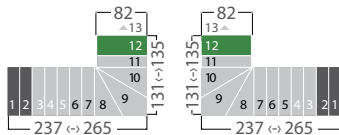
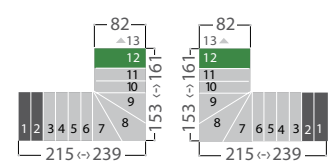
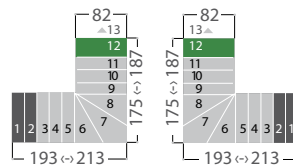
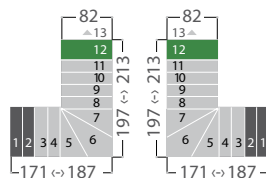
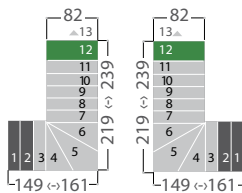
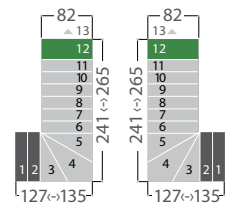
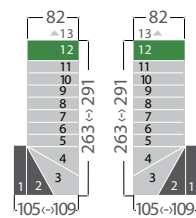
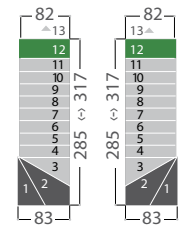
Merkkien selitys:

- ensimmäiset kaksi askelmaa aukon reunalta
- askelmat säädettävän etenemän kanssa
- viimeinen askelma

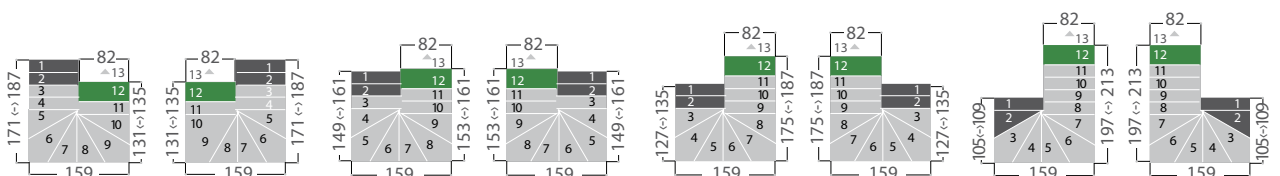
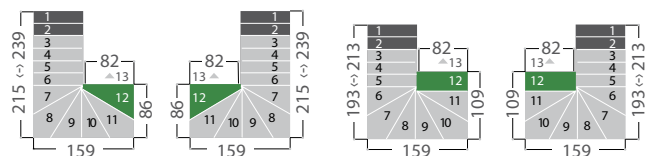
Long 80 I



Long 80 L



Long 80 U



Long
80 U



Long 90

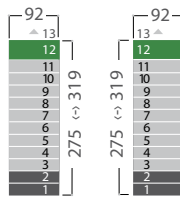
Ohjeita portaiden valintaa varten

Seuraavissa kokoonpanoissa I, L ja U esitetyt äärimitat sisältävät tarvittavan 2 cm:n minimietäisyyden, joka tulee jättää mahdollisesta seinästä.

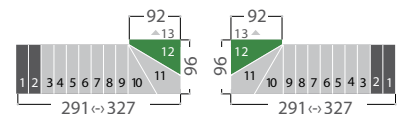
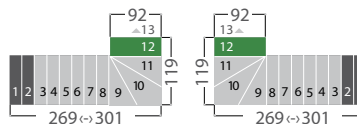
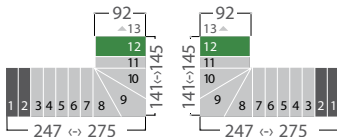
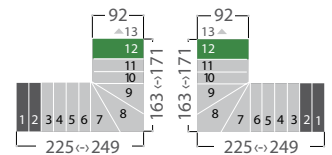
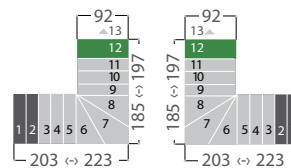
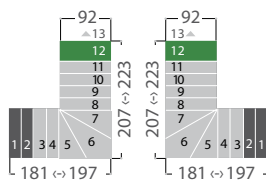
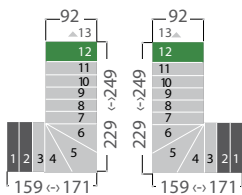
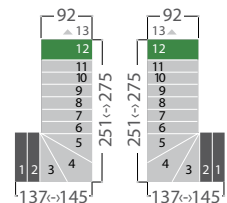
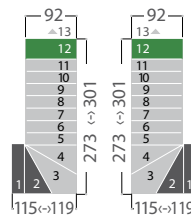
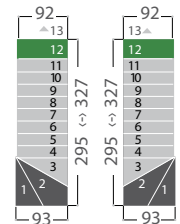
Merkkien selitys:

- ensimmäiset kaksi askelmaa aukon reunalta
- askelmat säädettävän etenemän kanssa
- viimeinen askelma

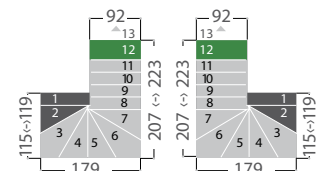
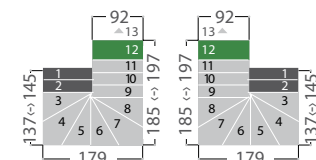
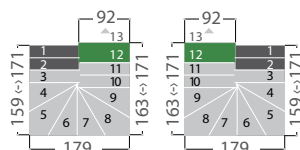
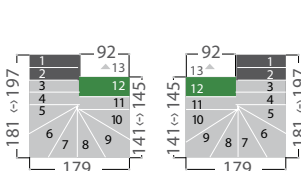
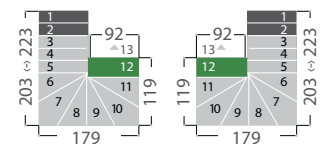
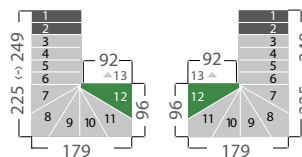
Long 90 I



Long 90 L



Long 90 U



Long 90 U

