

# Ring / tekniset tiedot

RING PERUSYHDISTELMÄ MUODOSTUU SEURAAVISTA OSISTA:  
12 MASSIIVIPUISTA ASKELMAA  
1 PORRASTASANNE  
KAIDEKOKONAISUUS PYSTYPINNOJEN KANSSA

Taulukko 1

			LISÄVARUSTEET		
	PORTAIDEN KORKEUS	NOUSUJA	ASKELMIA	KÄSIJOHTEITA	PYLVÄITÄ
▲ LISÄYKSET	333 cm - 380 cm	16	+ 3	+ 1	+ 1
	312 cm - 356 cm	15	+ 2	+ 1	+ 2*
	291 cm - 332 cm	14	+ 1	-	-
PERUSYHDISTELMÄ	271 cm - 309 cm	13	12 ASKELMAA + 1 PORRASTASANNE MASSIIVIPUUTA + KAIDE PYSTYPINNOJEN KANSSA		
▼ VÄHENNYKSET	250 cm - 285 cm	12	-	-	-
	229 cm - 261 cm	11	-	-	+ 1*
	208 cm - 238 cm	10	-	-	+ 1*



SÄÄDETTÄVÄT NOUSUT VÄLILLÄ 20,7 - 23,7 CM

\* KORVAA RING-PORTAIDEN OLEMASSA OLEVAN PYLVÄÄN (125 CM)



perusyhdistelmä

## LISÄVARUSTEIDEN ESITTELY

					
pylväs, 82 cm	reunakaide, 120 cm	käsijohde, 120 cm	askelma	lapsiturvaeste	lapsiturvaportti

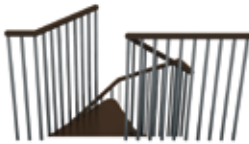
### LISÄREUNAKAIDE

Sitä tarvitaan suojaamaan aukko ylemmästä kerroksesta (kuva 1, 2, 3). Se muodostuu koottavista 120 cm leveistä moduuleista, joihin kuuluu 10 pystypinnaa, käsijohde ja kiinnikkeet. Reunakaide voidaan myös taivuttaa pyöreään muotoon (kuva 2).

### AUKKOJEN JA REUNAKAITEIDEN TYYPI

ilman aukkoa

kuva 1



pyöreä aukko

kuva 2



nelikulmainen aukko

kuva 3



### YLIMÄÄRÄISET ASKELMAT / PYLVÄÄT / KÄSIJOHTEET

Jos haluat saavuttaa korkeuden 380 cm, sinun tulee ostaa yksi tai useampia askelmia, jotka koostuvat rungosta, askelmasta ja pystypinnoista. Tiettyjä kokoonpanoja varten tulee ostaa ylimääräisiä pylväs- ja käsijohdemoduuleja (Taulukko 1).

### PUTKIMAINEN LAPSITURVAESTE

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



### KIERTOSUUNTA

myötöpäivään



vastapäivään



### 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.

### PORRASTASANTEEN TYYPI

pyöreä



kolmiomainen



kiilamainen



PUUN SÄVYT:  
VAALEA TAI TUMMA




TERÄKSEN VÄRIT:  
VALKOINEN TAI KROMI

# Ohjeita portaiden valintaa varten

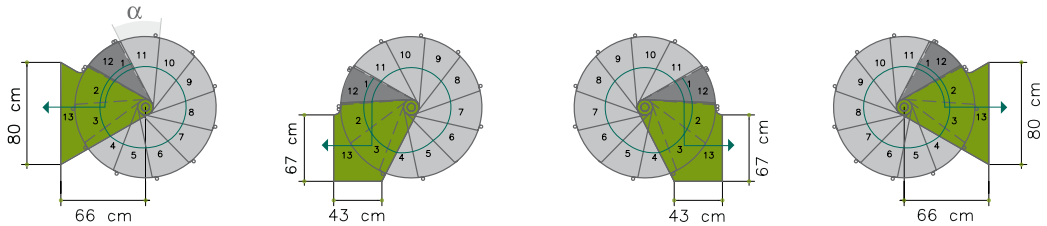
## Ring

Seuraavien kokoonpanojen avulla voidaan päätellä portaiden kiertosuunta ja lähtöpiste vastaaville halkaisijoiden mitoille: 118, 128, 138, 148 ja 158. Välipohjan aukon tulee olla vähintään 5 cm suurempi kuin portaiden halkaisijan.

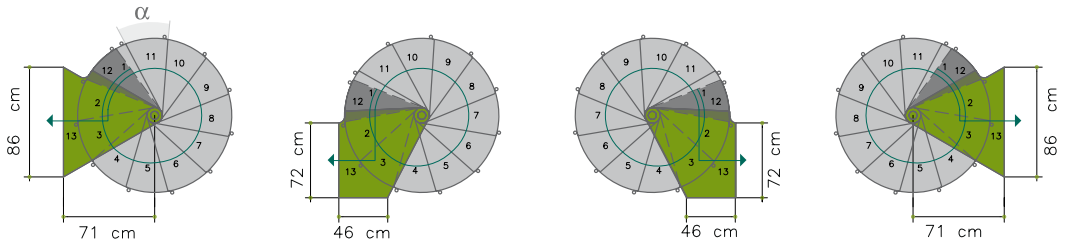
Merkkien selitys:

-  ensimmäinen askelma
-  porrastasanne
-  askelman kulma

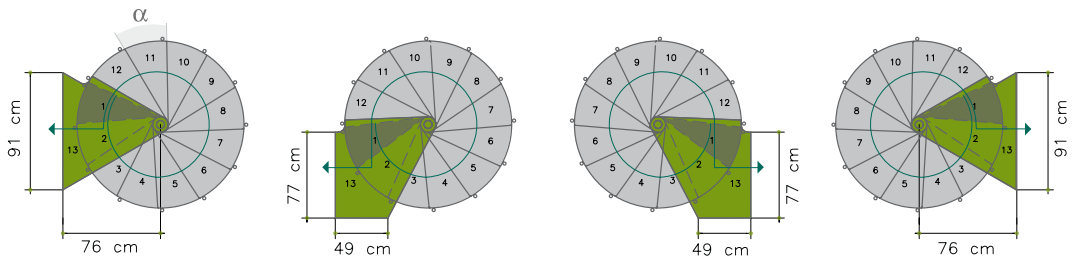
Ø 118  
α = 32,6°



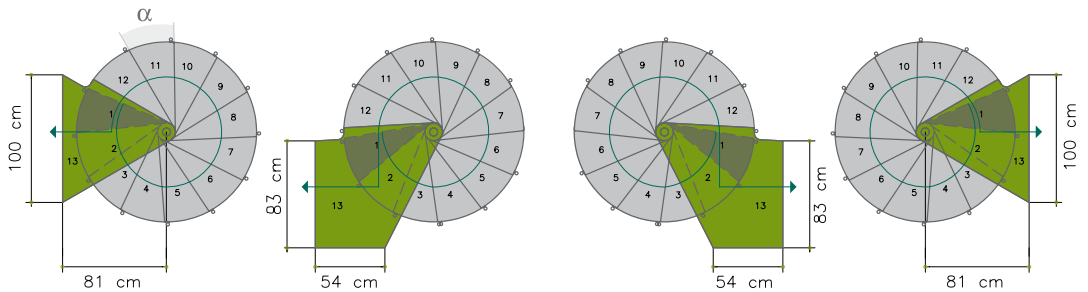
Ø 128  
α = 32,2°



Ø 138  
α = 29,6°



Ø 148  
α = 29,42°



Ø 158  
α = 27,4°

