



genius

fontanot®
scale di ogni tempo

genius t 030

Struktur: spiraltrappa med rund utformning bestående av avstandsdelare i lakerat stål.

Trappsteg: i massiv bok eller ek.

Räcke: runda räckesständer i lakerat stål med en diameter på 20 mm i samma färg som stommen.

Håndledare: i massiv bok eller ek baserat på materialet i trappstegen/

Struktur: spindeltrappe med rund flade bestående af afstandsstykker i lakeret stål.

Trin: i bøg eller eg.

Gelænder: balustre i lakeret stål med cirkulært tværsnit på 20 mm i diameter i samme farve som strukturen.

Håndgelænder: i bøg eller eg afhængigt af trinmaterialet/

Struktur: spiraltrapp med sirkulært plan bestående av avstandsholdere i lakkert stål.

Trappetrinn: i massiv bøk eller eik.

Rekkverk: med runde, loddrette spiler i lakkert stål med en diameter på 20 mm, i samme farge som strukturen.

Håndløper: i massiv bøk eller eik avhengig av materialet i trappetrinnene/

Runko: kierreportaat, pyöreä pohjapiirros, maalatut teräksiset välilevyt.

Askemat: massiivipyökkiä tai -tammea.

Kaide: maalatut pyöreät teräspystypinnat, halkaisija 20 mm, väri kuten rungossa.

Käsijohde: massiivipyökkiä tai -tammea askelmien materiaalin mukaisesti.

gjutjärnsgrått lakerat stål -
bok naturfärgad/
støbejernsgrå lakeret stål -
naturfarvet bøg//
lakkert stål i jerngrå farge -
eik i naturlig nyanse/
valuraudanharmaa maalattu teräs -
luonnonvärinen pyökki

fontanot®
scale di ogni tempo

genius t 050 a

Struktur: spiraltrappa med rund utformning bestående av avstandsdelare i lakerat stål.

Trappsteg: i massiv bok eller ek.

Räcke: runda räckesståndare i satinerat förnicklat stål med en diameter på 27 mm sammanlänkade med tvärgående stänger i rostfritt stål.

Handledare: i massiv bok eller ek baserat på materialet i trappstegen/

Struktur: spindeltrappe med rund flade bestående af afstandsstykker i lakeret stål.

Trin: i bøg eller eg.

Gelænder: balustre i stål med satineret nikkel og cirkulært tværsnit på 27 mm sammenfæstet med langsgående rør i rustfri stål.

Håndgelænder: i bøg eller eg afhængigt af trinmaterialet/

Struktur: spiraltrapp med sirkulært plan bestående av avstandsholdere i lakkert stål.

Trappetrinn: i massiv bøk eller eik.

Rekkverk: runde satinert nikkel stålspiler med en diameter på 27 mm forbundet med langsgående stenger i rustfritt stål.

Håndløper: i massiv bøk eller eik avhengig av materialet i trappetrinnene/

Runko: kierreportaat, pyöreä pohjapiirros, maalattu teräksiset välilevyt.

Askelmat: massiivipyökkiä tai -tammea.

Kaide: puolihihmeät nikkelinväriset pyöreät teräspystypinnat, halkaisija 27 mm, liitetty toisiinsa ruostumatonta terästä olevilla pitkittäistangoilla.

Käsijohde: massiivipyökkiä tai -tammea askelmien materiaalin mukaisesti.

vitlackerat stål RAL 9010 -
naturfärgad ek/
hvidlakeret stål RAL 9010 -
naturfarvet eg/
hvitlakkert stål RAL 9010 -
eik i naturlig nyanse/
valkoinen maalattu teräs RAL 9010 -
luonnonvärinen tammi

fontanot®
scale di ogni tempo

genius r 030

Struktur: rak trappa med stomme i lakerat stål.

Trappsteg: i massiv bok eller ek.

Räcke: runda räckesståndare i lakerat stål med en diameter på 20 mm i samma färg som stommen.

Håndledare: i massiv bok eller ek baserat på materialet i trappstegen/

Struktur: ligeløbstrappe med understøttelse i lakeret stål.

Trin: i bøg eller eg.

Gelænder: balustre i lakeret stål med cirkulært tværsnit på 20 mm i diameter i samme farve som strukturen.

Håndgelænder: i bøg eller eg afhængigt af trinmaterialet/

Struktur: trapp med rett trappeløb med bæreelementer i lakkert stål.

Trappetrinn: i massiv bøk eller eik.

Rekkverk: med runde, loddrette spiler i lakkert stål med en diameter på 20 mm, i samme farge som strukturen.

Håndløper: i massiv bøk eller eik avhengig av materialet i trappetrinnene/

Runko: suora porras, toteutettu maalattua terästä olevilla kannattimilla.

Askelmat: massiivipyökkiä tai -tammea.

Kaide: maalattut pyöreät teräspystypinnat, halkaisija 20 mm, väri kuten rungossa.

Käsijohde: massiivipyökkiä tai -tammea askelmien materiaalin mukaisesti.

vitlackerat stål RAL 9010 -
naturfärgad bok/
hvidlakeret stål RAL 9010 -
naturfarvet bøg/
hvitlakkert stål RAL 9010 -
bøk i naturlig nyanse/
valkoinen maalattu teräs RAL 9010 -
luonnonvärinen pyökki

genius r 050 a

Struktur: rak trappa med stomme i lakerat stål.

Trappsteg: i massiv bok eller ek.

Räcke: runda räckesståndare i satinerat förnicklat stål med en diameter på 27 mm sammanlänkade med tvärgående stänger i rostfritt stål.

Handledare: i massiv bok eller ek baserat på materialet i trappstegen/

Struktur: ligeløbstrappe med understøttelse i lakeret stål.

Trin: i bøg eller eg.

Gelænder: balustre i stål med satineret nikkel og cirkulært tværsnit på 27 mm sammenfæstet med langsgående rør i rustfri stål.

Håndgelænder: i bøg eller eg afhængigt af trinmaterialet/

Struktur: trapp med rett trappeløb med bæreelementer i lakkert stål.

Trappetrinn: i massiv bøk eller eik.

Rekkverk: runde satinert nikkel stålspiler med en diameter på 27 mm forbundet med langsgående stenger i rustfritt stål.

Håndløper: i massiv bøk eller eik avhengig av materialet i trappetrinnene/

Runko: suora porras, toteutettu maalattua terästä olevilla kannattimilla.

Askemat: massiivipyökkiä tai -tammea.

Kaide: puolihihmeät nikkelinväriset pyöreät teräspystypinnat, halkaisija 27 mm, liitetty toisiinsa ruostumatonta terästä olevilla pitkittäistangoilla.

Käsijohde: massiivipyökkiä tai -tammea askelmien materiaalin mukaisesti.

lackerat kopparsvart stål -
naturfärgad ek/
kobbersortlakeret stål -
naturfarvet eg/
kobbersvart lakkert stål -
eik i naturlig nyanse/
kuparimusta maalattu teräs -
luonnonvärinen tammi

nyanser och färger nuancer og farver nyanser og farger sävyt ja värit

NYANSER Trappstegen är av FSC-certifierad® massiv bok eller ek (Forest Stewardship Council®- FSC.org) som säkerställer spårbarheten hos skogsprodukterna genom att informera om virkets ursprung. Vid efterbehandlingen av trådetaljerna använder Fontanot en speciell lakeringsprocess med vattenbaserade UV-produkter som är en ledande teknik på området, både i fråga om resultat och ur miljö- och hälsosynpunkt.

FÄRGER Det lackerade stålet har genomgått en speciell lakeringsprocess med epoxipulver och torkning under hög temperatur. Denna behandling garanterar enastående prestanda vad gäller färgjämnhet och motståndskraft mot nötning/

NUANCER Trinene er i bøg eller eg med FSC® (Forest Stewardship Council®- FSC.org) certificering, som sikrer produkternes sporbarhed ved at bekendtgøre træets oprindelse. Til finishen af trædelene bruger Fontanot en særlig lakeringsproces med vandbaserede UV-produkter, der er de sidste nye inden for lakeringsteknologien med hensyn til ydeevne og respekt for miljøet og sundheden.

FARVER Det lakerede stål gennemgår en særlig lakeringsproces med tør epoxy ved høje temperaturer. Denne behandling sikrer høje præstationer for en kromatisk ensartethed og slidbestandighed/

NYANSER Trappetrinnene er laget i massiv bok eller eik med FSC® sertifisering (Forest Stewardship Council®- FSC.org) som garanterer skogproduktens sporbarhet ved at de oppgir trevirkets opprinnelsessted. For overflatebehandling av delene i treverk, benytter Fontanot en spesiell malingsprosess med vannbaserte UV-produkter som er det høyeste teknologiske uttrykk for laker når det gjelder ytelser samt miljø- og helsevern.

FARGER Det lakkerte stålet gjennomgår en spesiell prosess hvor det blir lakkert med epoksypulver som tørkes ved høye temperaturer. Denne behandlingen garanterer ypperlige prestasjoner, både når det gjelder fargejevnhed og slitefasthet/

SÄVYT Askelmat on toteutettu massiivipöykistä tai -tammesta ja niillä on FSC® (Forest Stewardship Council®- FSC.org) -sertifikaatti, joka takaa metsätuotteiden jäljitettävyyden antaen tietoa puun alkuperästä. Puisten osien viimeistelyä varten Fontanot käyttää erityistä maalausmenetelmää, joka perustuu vesipohjaisiin UV-tuotteisiin. Nämä edustavat maalaustuotteiden joukossa kehittyneintä tekniikkaa sekä suorituskyvyn että ympäristön ja terveyden huomioinnin osalta.

VÄRIT Maalatulle teräkselle suoritetaan erityinen maalauskäsittely epoksijauheilla, jotka kuivataan korkeassa lämpötilassa. Tämä käsittely takaa paremman tuloksen sekä kromaattisen tasaisuuden että hankauskeston osalta.

Naturfärgad bok
Naturfarvet bøg
Bøk i naturlig nyanse
Luonnonvärinen pyökki



Naturfärgad ek
Naturfarvet eg
Eik i naturlig nyanse
Luonnonvärinen tammi



Vitt RAL 9010
Hvid RAL 9010
Hvit RAL 9010
Valkoinen RAL 9010



Kopparsvart
Kobborsort
Kobborsvart
Kuparinmusta



Grått gjutjärn
Støbejernsgrå
Jerngrå
Valuraudanharmaa



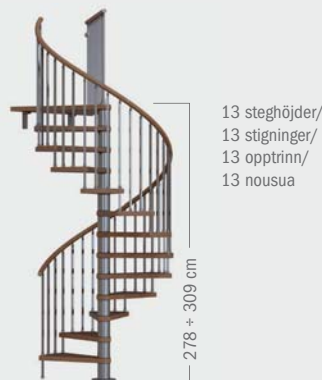
genius t 030

FAKTABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISET TIEDOT



Den här informationen är en guide för rätt inköp av trappan **Genius T 030**.

Genius T 030 består av 13 steghöjder. Den maximala höjden på trappan når 309 cm. Varje steghöjd är reglerbar på höjden från 21,3 till 23,8 cm med en variation på 0,5 cm åt gången.

Det triangelformade avstigningsplanet används för att fästa den övre delen av trappan. Monteringen av trappan måste utföras när bostaden är helt färdig.

Den raka balustraden är ett tillval som gör det möjligt att skydda öppningen till det övre planet. Det är en kombinerbar modul på 120 cm bestående av 10 räcksstängare, handledare och fästen.

Trappans gångriktning, höger- eller vänstersvängd, bestäms vid monteringsstillfället.

Disse informationer er en vejledning til korrekt køb af trappen **Genius T 030**.

Genius T 030 består af 13 stigninger. Trappens maksimale højde er 309 cm. Hver stigning kan justeres i højden fra 21,3 til 23,8 cm med en variation på 0,5 cm ad gangen.

Det trekantede repos bruges til den øverste fastgørelse af trappen. Monteringen af trappen skal udføres i færdig beboelse.

Den retlinjede ekstra balustrade gør det muligt at afskærme åbningen på øverste plan. Den består af sammensættelige moduler på 120 cm, 10 balustre og fastgøringsbeslag.

Rotationsretningen, med eller imod uret, bestemmes under selve monteringen.

Denne informasjon er en ment som vejledning for korrekt kjøp av trappen **Genius T 030**.

Genius T 030 består av 13 opptrinn. Trappen kan bli maks. 309 cm høy. Hvert opptrinn kan reguleres i høyden fra 21,3 til 23,8 cm med 0,5 cm om gangen.

Den trekantete trapeavsatsen benyttes til å feste trappen helt øverst. Trappen skal først monteres når bygget er ferdig konstruert.

Den rette vernesranken beskytter i tillegg åpningen i overetasjen. Den består av modulseksjoner på 120 cm med 10 spiler, håndløper og fester.

Svingretningen, til høyre eller venstre, bestemmes når trappen skal plasseres.

Nämä tiedot antavat hyvän oppaan **Genius T 030** -portaiden oikein tapahtuvaa ostoa varten.

Genius T 030 sisältää 13 nousua. Portaiden enimmäiskorkeus voi olla 309 cm. Portaiden kukin nousu on säädettävissä korkeudeltaan välillä 21,3 - 23,8 cm, vaihtelun ollessa 0,5 cm kerrallaan.

Kolmiomaista porrastasannetta käytetään portaiden ylempään kiinnitykseen. Portaiden asennus on suoritettava huoneiston ollessa täysin valmis.

Suoran lisäreunakaiteen avulla voidaan suojata yläkerroksen aukkoo. Se koostuu yhdisteltävistä 120 cm:n moduuleista, 10 pystypinnasta, käsijohteesta ja kiinnikkeistä.

Kiertosuunta, myötä- tai vastapäivään, päätetään asennushetkellä

OLIKA SLAGS ÖPPNINGAR OCH BALUSTRADER/ TYPER AF HULLER OG BALUSTRADER/ TYPE HULLER OG VERNESKRANKER/ AUKKOJEN JA REUNAKAITEIDEN TYYPPI

utan h l/
uden hul/
uten hull/
ilman aukkoa



runt h l/
rundt hul/
rundt hull/
pyöreä aukko



fyrkantigt h l/
firkantet hul/
firkantet hull/
neli aukko



DIAMETRAR

De tillgängliga diametrarna  r: 120, 140 och 160 cm. Ett lämpligt trapph l ska vara minst 5 cm st rre  n trappans diameter.

DIAM TRE

De tilgængelige diametre er følgende: 120, 140 og 160 cm. Det anbefalede etageadskillelseshul skal være mindst 5 cm st rre end trappens diameter.

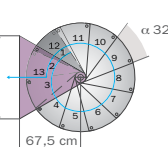
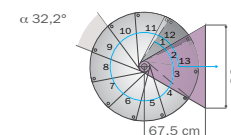
DIAMETERE

Tilgængelige diametre: 120, 140 og 160 cm. Anbefalt  pning i bj lkelaget skal v re mindst 5 cm st rre enn trappens diameter.

HALKAISIJAT

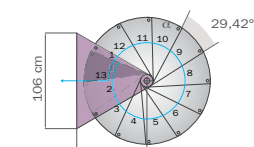
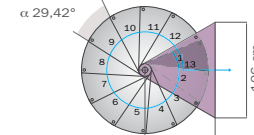
Saatavilla olevat halkaisijat: 120, 140 ja 160 cm. Suositeltu v lipohtajan aukko on vähintään 5 cm suurempi kuin portaiden halkaisija.

  120 cm



första trappsteget/
f rste trin/
f rste trinn/
ensim ainen askelma

  140 cm



avstigningsplan/
repos/
trappeavsats/
porrastasanne

  160 cm



h rtrappstegetsdel/
h rne trinsektion/
trinnvinkel/
avauskulma



BARNSÄKERHETSPINNE

Den minskar utrymmet mellan trappstegen och begränsar risken för att barn ska falla ner.



BØRNESIKRING AF TRIN

G r det muligt at mindske åbningen mellem trinene og undgå, at børnene falder ned.

RØRFORMET BARNESIKRING

Med denne kan du redusere avstanden mellom trinnene ytterligere, og dermed unngå at barn faller ned.

PUTKIMAINEN LAPSITURVAESTE

Sen avulla voidaan pienentää askelmien v ltilaa ja välttää lasten putoaminen alas.

genius t 050 a

FAKTABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISET TIEDOT



13 steghøjder/
13 stigninger/
13 optrinn/
13 nousua

278 + 309 cm

Den här informationen är en guide för rätt inköp av trappan **Genius T 050 A**.

Genius T 050 A består av 13 steghøjder. Den maximala höjden på trappan når 309 cm. Varje steghøjd är reglerbar på höjden från 21,3 till 23,8 cm med en variation på 0,5 cm åt gången.

Det triangelformade avstigningsplanet används för att fästa den övre delen av trappan. Monteringen av trappan måste utföras när bostaden är helt färdig.

Den raka balustraden är ett tillval som gör det möjligt att skydda öppningen till det övre planet. Det är en kombinerbar modul på 120 cm bestående av 5 räckesståndare, stänger, handledare och fästen.

Trappans gångriktning, höger- eller vänstersvängd, bestäms vid monteringsstillfallet.

Disse informationer er en vejledning til korrekt køb af trappen **Genius T 050 A**.

Genius T 050 A består af 13 stigninger. Trappens maksimale højde er 309 cm. Hvert stigning kan justeres i højden fra 21,3 til 23,8 cm med en variation på 0,5 cm ad gangen.

Det trekantede repos bruges til den øverste fastgørelse af trappen. Monteringen af trappen skal udføres i færdig beboelse.

Den retlinjede ekstra balustrade gør det muligt at afskærme åbningen på øverste plan. Den består af sammensættelige moduler på 120 cm, 5 balustre, rør, håndgelænder og fastgøringsbeslag.

Rotationsretningen, med eller imod uret, bestemmes under selve monteringen.

Denne informasjon er med som vejledning for korrekt kjøp av trappen **Genius T 050 A**.

Genius T 050 A består av 13 optrinn. Trappen kan bli maks. 309 cm høy. Hvert optrinn kan reguleres i høyden fra 21,3 til 23,8 cm med 0,5 cm om gangen.

Den trekantete trapeavsatsen benyttes til å feste trappen helt øverst. Trappen skal først monteres når bygget er ferdig konstruert.

Den rette verneskranken beskytter i tillegg åpningen i overetasjen. Denne består av modulseksjoner på 120 cm med 5 spiler, stenger, håndløper og fester.

Svingretningen, til høyre eller venstre, bestemmes når trappen skal plasseres.

Nämä tiedot antavat hyvän oppaan **Genius T 050 A** -portaiden oikein tapahtuvaa ostoa varten.

Genius T 050 A sisältää 13 nousua. Portaiden enimmäiskorkeus voi olla 309 cm. Portaiden kukin nousu on säädettävissä korkeudeltaan välillä 21,3 - 23,8 cm, vaihtelun ollessa 0,5 cm kerrallaan.

Kolmiomaista porrastasannetta käytetään portaiden ylemmään kiinnitykseen. Portaiden asennus on suoritettava huoneiston ollessa täysin valmis.

Suoran lisäreunakaiteen avulla voidaan suojata yläkerroksen aukkoo.

Se koostuu yhdisteltävistä 120 cm:n moduleista, 5 pystypinnasta, tangoista, käsijohteesta ja kiinnikkeistä.

Kiertosuunta, myötä- tai vastapäivään, päätetään asennushetkellä.

OLIKA SLAGS ÖPPNINGAR OCH BALUSTRADER/ TYPER AF HULLER OG BALUSTRADER/ TYPE HULLER OG VERNESKRANKER/ AUKKOJEN JA REUNAKAITEIDEN TYYPPI

utan høl/
uden hul/
uten hull/
ilman aukkoo



runt høl/
rundt hul/
rundt hull/
pyöreä aukko



fyrkantigt høl/
firkantet hul/
firkantet hull/
neliöaukko



DIAMETRAR

De tillgängliga diametrarna är: 120, 140 och 160 cm. Ett lämpligt trapphål ska vara minst 5 cm större än trappans diameter.

DIAMETRE

De tilgængelige diametre er følgende: 120, 140 og 160 cm. Det anbefalede etageadskillelseshul skal være mindst 5 cm større end trappens diameter.

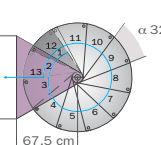
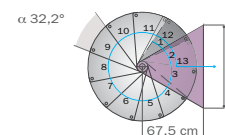
DIAMETERE

Tilgængelige diametre: 120, 140 og 160 cm. Anbefalt åbning i bjelkelaget skal være mindst 5 cm større enn trappens diameter.

HALKAISIJAT

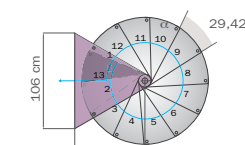
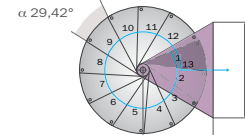
Saatavilla olevat halkaisijat: 120, 140 ja 160 cm. Suositeltu välipohjan aukko on vähintään 5 cm suurempi kuin portaiden halkaisija.

Ø 120 cm



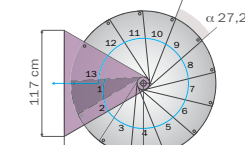
första trappsteget/
første trin/
første trinn/
ensimmäinen askelma

Ø 140 cm



avstigningsplan/
repos/
trapeavsats/
porrastasanne

Ø 160 cm



hörntrappstegsdelen/
hjørne trinsektion/
trinnvinkel/
avauskulma



BARNSÄKERHETSPINNE

Den minskar utrymmet mellan trappstegen och begränsar risken för att barn ska falla ner.



BØRNESIKRING AF TRIN

Gør det muligt at mindske åbningen mellem trinene og undgå, at børnene falder ned.

RØRFORMET BARNESIKRING

Med denne kan du redusere avstanden mellom trinnene ytterligere, og dermed unngå at barn faller ned.

PUTKIMAINEN LAPSITURVAESTE

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

genius r 030 - r 050 a

FAKTABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISET TIEDOT

Genius består av 12 trappsteg med en stomme av stål och på den ene side et gelænder. Den olika placeringen av de 12 trappstegen (13 steghøjder) og valet af stegdjup, **Genius 74** från 19 till 22,5 cm, eller **Genius 88** från 22,5 till 26 cm, gör att du kan skapa ett flertal olika konfigurationer.

Ritningarna visar max- och minimimått för samtliga utformningar som är möjliga med trapporna **Genius I** rak, **Genius L** med 1/4 sväng, **Genius U** med 2/4 sväng.

GENIUS är reglerbar i steghøj, stegdjup och svängning. **Trappans gångriktning**, höger- eller vänstersvängd, måste bestämmas innan köpet.

Finns det redan ett trapphåll?

Sök bland ritningarna efter ett som har mindre mått än det existerande trapphålet. Tänk på att ett lämpligt trapphåll ska vara minst lika stort som trappan minus två trappsteg (Ritn. 1).

Ska trapphålet skapas?

Välj bland ritningarna efter ett som passar till ditt trapputrymme: ett lämpligt trapphåll ska vara minst lika stort som trappan minus två trappsteg. (Ritn. 1)

Genius består af 12 trin med understøttelse i stål og på den ene side et gelænder. Den forskellige placering af de 12 trin (13 stigninger) og valget af trinflade kan man med **Genius 74** på 19 til 22,5 cm, eller **Genius 88** fra 22,5 til 26 cm lave mange konfigurationer.

Plantegningerne angiver maks. og min. størrelser på alle de mulige konfigurationer med **Genius I** retlinjet, **Genius L** med 1/4 omgang, **Genius U** med 2/4 omgang.

GENIUS kan justeres i stigning, flade og rotation. **Trappens rotationsretning** kan være med eller imod uret og kan beslutes ved køb.

Det eksisterende hul?

Kig på plantegningerne, og find frem til den, der er mindre end størrelsen på etageadskillelsesåbningen. Husk at tage i betragtning, at åbningen i etageadskillelsen skal være mindst samme størrelse som trappen minus to trin (Tegn. 1).

Skal hullet først laves?

Kig på plantegningerne, og find frem til den, der passer bedst til dit trapperum: åbningen i etageadskillelsen skal være mindst samme størrelse som trappen minus to trin (Tegn. 1)

Genius består av 12 trinn med stålfester og rekkverk på den ene siden. De 12 trappetrinnes ulike plassering (13 opptrinn) og valget av inntrinnene, **Genius 74** på 19 til 22,5 cm, eller **Genius 88** på 22,5 til 26 cm, gjør det mulig å realisere mange forskjellige konfigurasjoner.

Tegningene viser maksimums- og minimumsstørrelsen på alle konfigurasjonene som er mulige med retlinjet **Genius I**, **Genius L** med 1/4 sving og **Genius U** med 2/4 sving.

Både opptrinnet, inntrinnet og svingretningen i **GENIUS** kan reguleres.

Trappen kan lages med høyre- eller **venstresving**, men dette må bestemmes når man kjøper den.

Har du allerede åpning i bjelkelaget?

Finn blant tegningene den som har en åpning som er mindre enn åpningen i bjelkelaget. Husk at åpningen i bjelkelaget må være minst like stor som trappen, minus to trinn (tegn. 1).

Har du ikke åpning i bjelkelaget ennå?

Finn blant tegningene den som egner seg best for trapperommet ditt. Åpningen i bjelkelaget skal være minst like stor som dimensjonene oppgitt i tegningen, minus to trinn (Tegn. 1)

Genius sisältää 12 askelmaa, kannattimet ovat terästä ja toisella puolella on kaide. Asettamalla 12 askelmaa (13 nousua) eri asentoihin ja valitsemalla etenemät, **Genius 74** (välillä 19 - 22,5 cm) tai **Genius 88** (välillä 22,5 - 26 cm) voidaan toteuttaa suuri määrä erilaisia kokoonpanoja. Piirroksat osoittavat maksimi- ja minimimitat kaikille kokoonpanoille, jotka voidaan toteuttaa suoralla **Genius I**-, 1/4 kierroksen **Genius L**- tai 2/4 kierroksen **Genius U**-portaitailla.

GENIUS on säädettävissä nousun, etenemän ja kierron osalta.

Portaiden kiertosuunta voi olla myötä- tai vastapäivään ja se on päätettävä ennen ostoa.

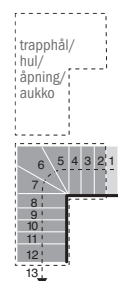
Onko aukko olemassa?

Etsi piirrosten joukosta se, jonka mitat ovat pienemmät kuin välipohjassa olevan aukon mitat. Ota huomioon, että välipohjan porrasaukon koon on oltava vähintään portaiden kokoinen miinus kaksi askelmaa (Piirros 1).

Tuleeko aukko vielä tehdä?

Etsi piirrosten joukosta se, joka sopii parhaiten porrastilaan: välipohjan porrasaukon koon on oltava vähintään esivalitun piirroksen mitat miinus kaksi askelmaa (Piirros 1)

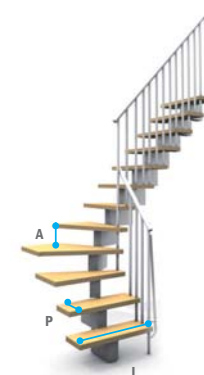
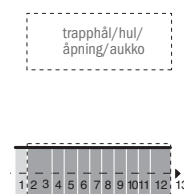
GENIUS L



GENIUS U



GENIUS I



Ritning 1/Tegning 1/Tegning 1/Piirros 1

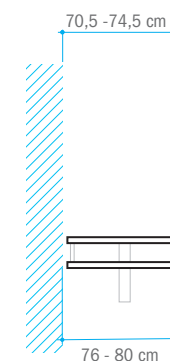
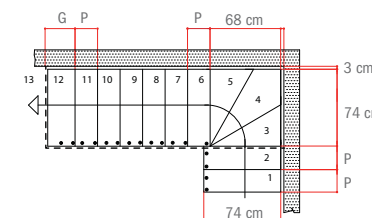
Genius 74

A steghøj från 18 till 23 cm
G trappsteg till den fribärande trappan 26,5 cm och 29 cm
P stegdjup från 19 till 22,5 cm
L trappans faktiska trappbredd från 70,5 till 74,5 cm

A stigning fra 18 til 23 cm
G svævende trin 26,5 og 29 cm
P trinflade fra 19 til 22,5 cm
L bredde fra 70,5 til 74,5 cm

A opptrinn fra 18 til 23 cm
G svevetrinn 26,5 cm og 29 cm
P opptrinn fra 19 til 22,5 cm
L fri bredde fra 70,5 til 74,5 cm

A nousu välillä 18 - 23 cm
G askelma ulokkeella välillä 26,5 cm ja 29 cm
P etenemä välillä 19 - 22,5 cm
L hyötyleveys välillä 70,5 - 74,5 cm



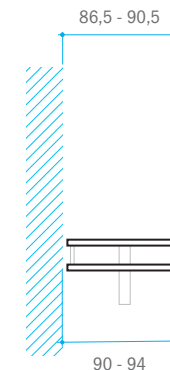
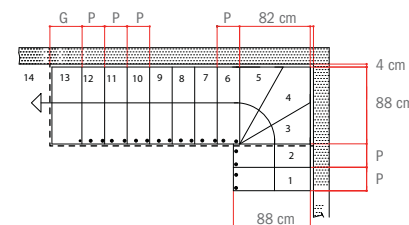
Genius 88

A steghøj från 18 till 23 cm
G trappsteg till den fribärande trappan 26,5 cm, 29 cm och 32 cm
P stegdjup från 22,5 till 26 cm
L trappans faktiska trappbredd från 84,5 till 88,5 cm

A stigning fra 18 til 23 cm
G svævende trin 26,5 cm, 29 cm og 32 cm
P trinflade fra 22,5 til 26 cm
L bredde fra 84,5 til 88,5 cm

A opptrinn fra 18 til 23 cm
G svevetrinn 26,5 cm, 29 cm og 32 cm
P opptrinn fra 22,5 til 26 cm
L fri bredde fra 84,5 til 88,5 cm

A nousu välillä 18 - 23 cm
G askelma ulokkeella välillä 26,5 cm, 29 cm ja 32 cm
P etenemä välillä 22,5 - 26 cm
L hyötyleveys välillä 84,5 - 88,5 cm



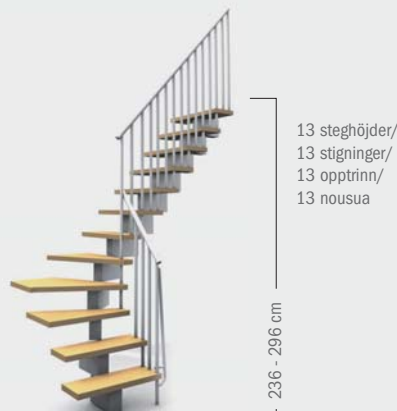
genius r 030 - r 050 a

FAKTABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISK DATABLAD/

TEKNISET TIEDOT



Den här informationen är en guide för rätt inköp av trappan **Genius R 030** och **Genius R 050 A**.

Genius R 030 och **Genius R 050 A** består av 12 trappsteg och 13 steghøjder. Den maximala höjden på trappan når 296 cm. Varje steghøjd är reglerbar på höjden från 18 till 23 cm.

Monteringen av trappan måste utföras när bostaden är helt färdig.

Den raka balustraden är ett tillval som gör det möjligt att skydda öppningen till det övre planet. **Balustraden R 030** är en kombinerbar modul på 120 cm bestående av 10 räckesständer, handledare och fästen.

Balustraden R 050 A är en kombinerbar modul på 120 cm bestående av 5 räckesständer, stänger, handledare och fästen.

Disse informationer er en vejledning til korrekt køb af trappen **Genius R 030** og **Genius R 050 A**.

Genius R 030 og **Genius R 050 A** består af 12 trin og 13 stigninger. Trappens maksimale højde er 296 cm. Hver stigning kan justeres i højden fra 18 til 23 cm.

Monteringen af trappen skal udføres i færdig beboelse.

Den retlinjede ekstra balustrade gør det muligt at afskærme åbningen på øverste plan. **Balustraden R 030** består af sammensættelige moduler på 120 cm, 10 balustre, håndgelænder og fastgøringsbeslag. **Balustraden R 050 A** består af sammensættelige moduler på 120 cm, 5 balustre, rør, håndgelænder og fastgøringsbeslag.

Denne informasjon er ment som vejledning for korrekt kjøp av trappen **Genius R 030** og **Genius R 050 A**.

Genius R 030 og **Genius R 050 A** består av 12 trinn og 13 opptrinn. Trappen kan bli maks. 296 cm høy. Hvert opptrinn kan reguleres i høyden fra 18 til 23 cm.

Trappen skal først monteres når bygget er ferdig konstruert.

Den rette vernesranken beskytter i tillegg åpningen i overetasjen. **Vernesranken R 030** består av moduleksjoner på 120 cm med 10 spiler, håndløper og fester. **Vernesranken R 050 A** består av moduleksjoner på 120 cm med 5 spiler, stenger, håndløper og fester.

Nämä tiedot antavat hyvän oppaan **Genius R 030**- ja **Genius R 050 A** -portaiden oikein tapahtuvaa ostoa varten.

Genius R 030 ja **Genius R 050 A** sisältää 12 askelmaa ja 13 nousua. Portaiden enimmäiskorkeus voi olla 296 cm. Portaiden kukin nousu on säädettävissä korkeudeltaan välillä 18 - 23 cm.

Portaiden asennus on suoritettava huoneiston ollessa täysin valmis.

Suoran lisäreunakaiteen avulla voidaan suojata yläkerroksen aukkoa. **Reunakaide R 030** koostuu yhdisteltävistä 120 cm:n moduuleista, 10 pystypinnasta, käsijohteesta ja kiinnikkeistä. **Reunakaide R 050 A** koostuu yhdisteltävistä 120 cm:n moduuleista, 5 pystypinnasta, tangoista, käsijohteesta ja kiinnikkeistä.

BALUSTRAD

TILLBEHÖR/

EKSTRA

BALUSTRADE/

EKSTRA VERNESKRANKE/

LISÄREUNAKAIDE



Genius R 030



Genius R 050 A

Trappstegen kompletta med räcke är 74 eller 88 cm breda.

Genius har tre utformningar:

- "I" rak
- "L" med 1/4 sväng
- "U" med 2/4 sväng

Trin komplet med gelænder har en bredde på 74 eller 88 cm.

Genius har tre konfigurasjoner:

- "I" retlinjet
- "L" 1/4 med omgang
- "U" 2/4 med omgang

Trinnene, inkludert rekkverk, er 74 eller 88 cm brede.

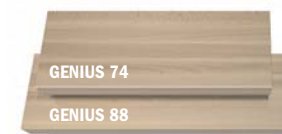
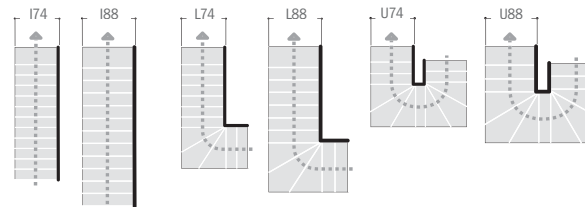
Genius kommer i tre konfigurasjoner:

- "I" retlinjet
- "L" med 1/4 sving
- "U" med 2/4 sving

Kaiteellisten askelmien leveys on 74 tai 88 cm.

Genius on saatavilla kolmella eri kokoonpanolla:

- "I" suora
- "L" 1/4 kierrosta
- "U" 2/4 kierrosta



BARNSÄKERHETSPINNE

Den minskar utrymmet mellan trappstegen och begränsar risken för att barn ska falla ner.



BØRNESIKRING AF TRIN

Gør det muligt at mindske åbningen mellem trinnene og undgå, at børnene falder ned.

RØRFORMET BARNESIKRING

Med denne kan du redusere avstanden mellom trinnene ytterligere, og dermed unngå at barn faller ned.

PUTKIMAINEN LAPSITURVAESTE

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

genius r 030 - r 050 a

De utvändiga mått som anges för följande utformningar inkluderar minimiavståndet på 2 cm som måste lämnas mot en eventuell vägg.

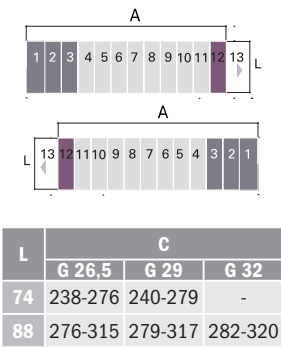
Målene i følgende konfigurationer er inklusiv en minimumsafstand til væggen på 2 cm.

Målene i de følgende konfigurasjonene inkluderer minsteavstanden på 2 cm som man må ha mellom en eventuell vegg og trappen.

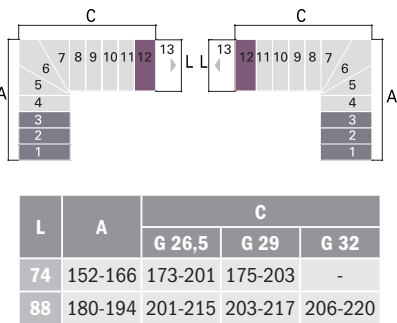
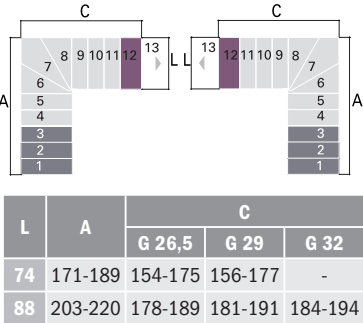
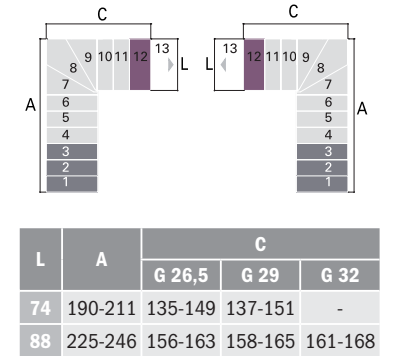
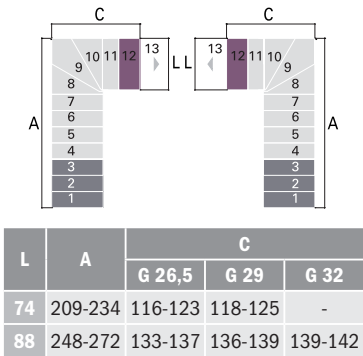
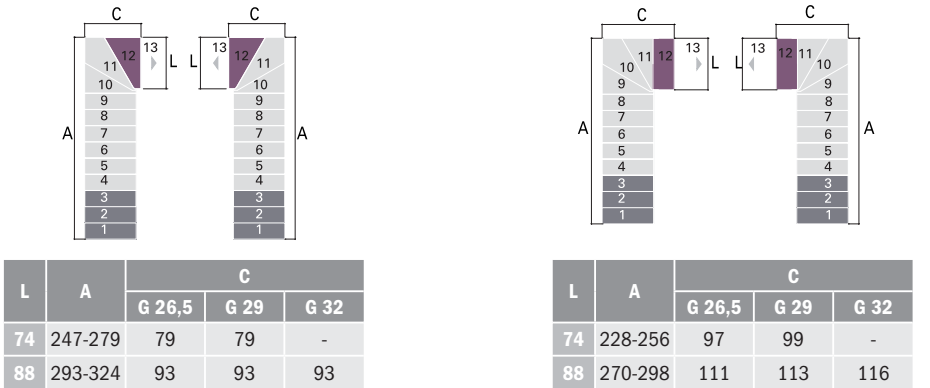
Seuraavissa kokoonpanoissa esitettyt äärimittat sisältävät tarvittavan 2 cm:n minimietäisyyden, joka tulee jättää mahdollisesta seinästä

- Bildförklaring/ Oversigt/ Tegnforklaring/ Merkkien selitys
- första trappsteget utanför trapphålet/ første to trin uden for etageadskillelseshul/de to første trinnene utenfor åpningen i bjelkelaget/ kaksi ensimmäistä askelta yläkerroksen aukosta
- reglerbara trappsteg i stegdjup/ reglerbar stigning/ trappetrinn med regelbart inntrinn/ askelmien etenemää voidaan säätää
- sluttrappsteg/ sluttrin/ sluttrinn/ viimeinen askel

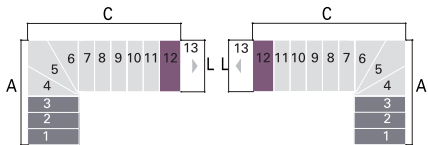
13 STEGHÖJDER MED I-UTFORMNING/
13 STIGNINGER I-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED I-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO I



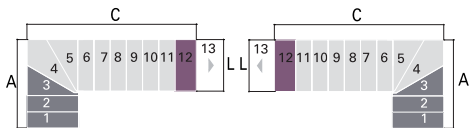
13 STEGHÖJDER MED L-UTFORMNING/
13 STIGNINGER L-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED L-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO L



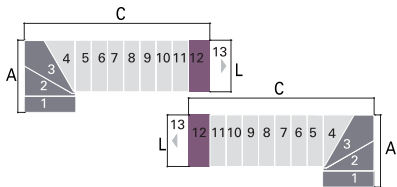
13 STEGHÖJDER MED L-UTFORMNING/
13 STIGNINGER L-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED L-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO L



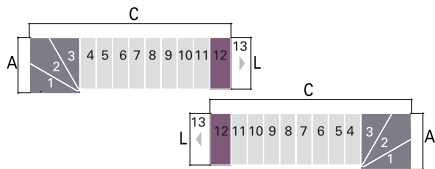
L	A	C		
		G 26,5	G 29	G 32
74	133-144	192-227	194-229	-
88	158-168	223-241	226-243	229-246



L	A	C		
		G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	211-253	213-255	-
88	135-142	246-267	248-269	251-272

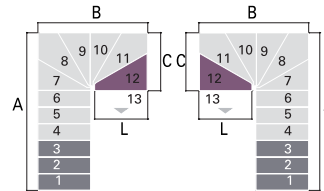


L	A	C		
		G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	230-279	232-281	-
88	113-116	268-293	271-295	274-298

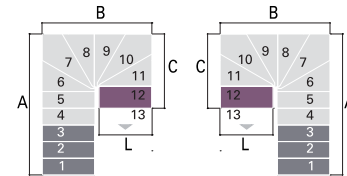


L	A	C		
		G 26,5	G 29	G 32
74	76	249-305	251-307	-
88	90	291-319	293-321	296-324

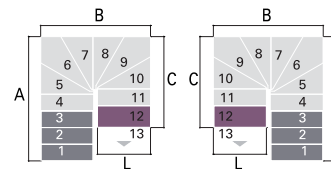
13 STEGHÖJDER MED UTFORMNING A U/
13 STIGNINGER U-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED U-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO U



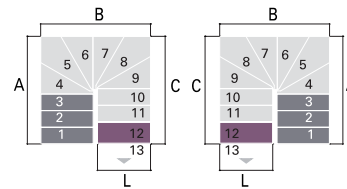
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	190-211	146	79	79	-
88	225-246	174	93	93	93



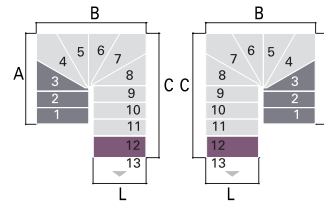
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	171-189	146	97	99	-
88	203-220	174	111	113	116



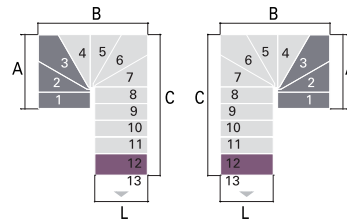
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	152-166	146	116-123	118-125	-
88	180-194	174	133-137	136-139	139-142



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	133-144	146	135-149	137-151	-
88	158-168	174	156-163	158-165	161-168



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	146	154-175	156-177	-
88	135-142	174	178-189	181-191	184-194

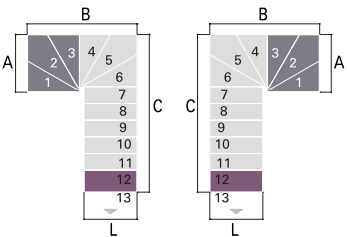


L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	146	173-201	175-203	-
88	113-116	174	201-215	203-217	206-220

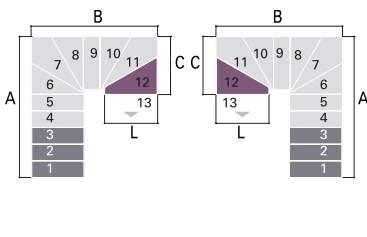




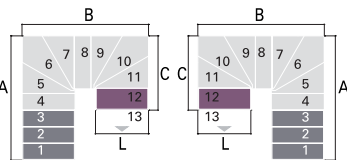
13 STEGHÖJDER MED U-UTFORMNING/
13 STIGNINGER U-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED U-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO U



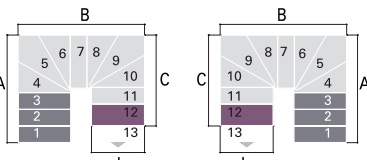
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	146	192-227	194-229	-
88	90	174	223-241	226-243	229-246



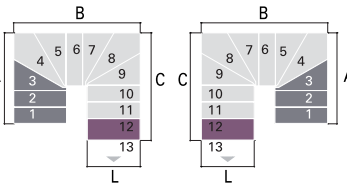
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	171-189	165-169	79	79	-
88	203-220	197-200	93	93	93



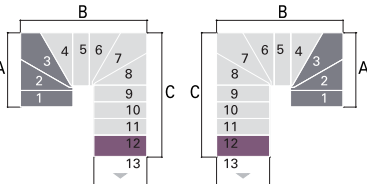
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	152-166	165-169	97	99	-
88	180-194	197-200	111	113	116



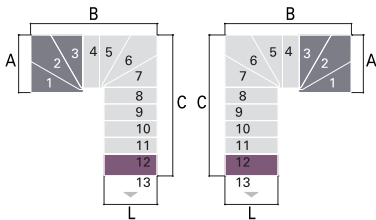
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	133-144	165-169	116-123	118-125	-
88	158-168	197-200	133-137	136-139	139-142



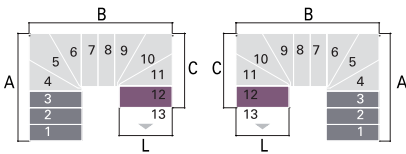
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	165-169	135-149	137-151	-
88	135-142	197-200	156-163	158-165	161-168



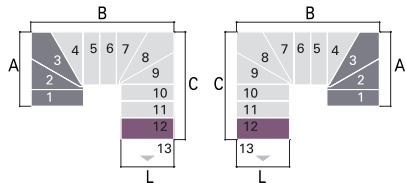
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	165-169	154-175	156-177	-
88	113-116	197-200	178-189	181-191	184-194



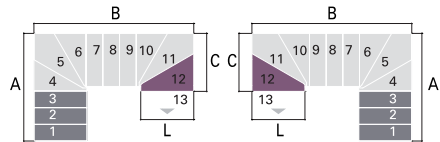
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	165-169	173-201	175-203	-
88	90	197-200	201-215	203-217	206-220



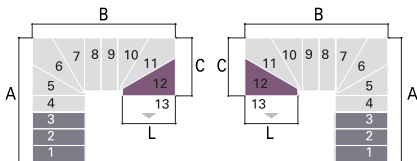
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	133-144	184-191	97	99	-
88	158-168	219-226	111	113	116



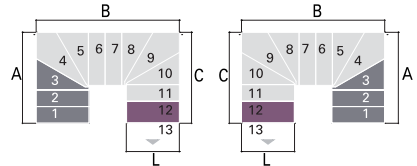
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	184-191	135-149	137-151	-
88	113-116	219-226	156-163	158-165	161-168



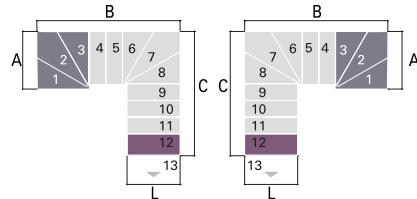
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	133-144	203-214	79	79	-
88	158-168	242-252	93	93	93



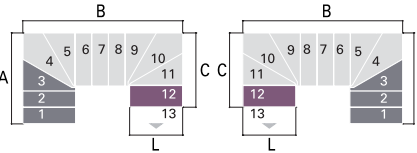
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	152-166	184-191	79	79	-
88	180-194	219-226	93	93	93



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	184-191	116-123	118-125	-
88	135-142	219-226	133-137	136-139	139-142



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	184-191	154-175	156-177	-
88	90	219-226	178-189	181-191	184-194

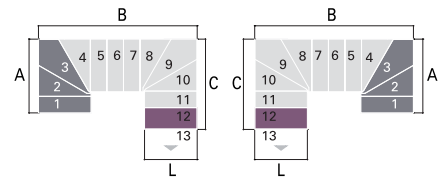


L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	203-214	97	99	-
88	135-142	242-252	111	113	116

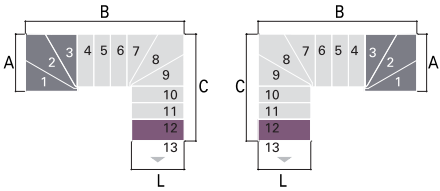




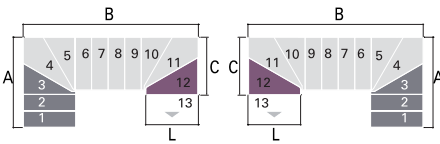
13 STEGHÖJDER MED U-UTFORMNING/
13 STIGNINGER U-KONFIGURATION/
13 OPPTRINN MED U-KONFIGURASJON/
13 NOUSUA KOKOONPANO U



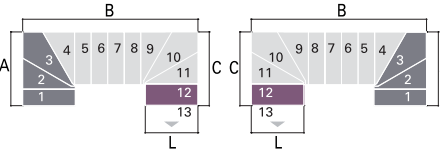
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	203-214	116-123	118-125	-
88	113-116	242-252	133-137	136-139	139-142



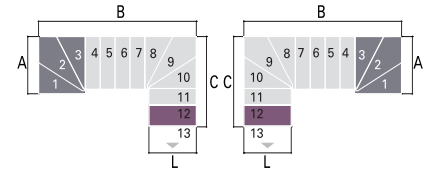
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	203-214	135-149	137-151	-
88	90	242-252	156-163	158-165	161-168



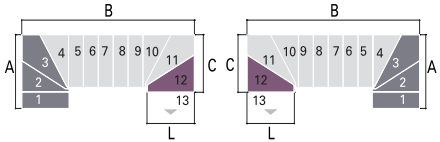
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	114-121	222-236	79	79	-
88	135-142	264-278	93	93	93



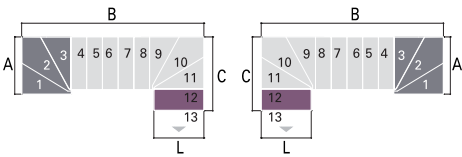
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	222-236	97	99	-
88	113-116	264-278	111	113	116



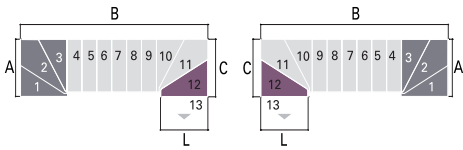
L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	222-236	116-123	118-125	-
88	90	264-278	133-137	136-139	139-142



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	95-99	241-259	79	79	-
88	113-116	287-304	93	93	93



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	241-259	97	99	-
88	90	287-304	111	113	116



L	A	B	C		
			G 26,5	G 29	G 32
74	76	260-281	79	79	-
88	90	309-330	93	93	93



Fontanot S.p.A.
Registered and administrative office
via P Paolo Pasolini, 6
47853 Cerasolo Ausa
Rimini, Italy

tel. +39.0541.90.61.11
fax +39.0541.90.61.24
info@fontanot.it
www.fontanot.it

follow us on:
facebook - twitter - pinterest
linkedin - google+

Fontanot S.p.A.
Company System
CSQ ISO-9001 certified



Design: Fontanot Research Centre

