

# Oak90

## Designa trappan.

**Oak90** består av 11, 12, 13, 14, 15 eller 16 steghöjder med en stomme av stål och en räckesida.

Ritningarna visar max- och minimimåtten på alla de utformningar som kan göras med trapporna **Oak90 I** (rak utformning), **Oak90 L** (1 sväng) och **Oak90 U** (2 svängar).

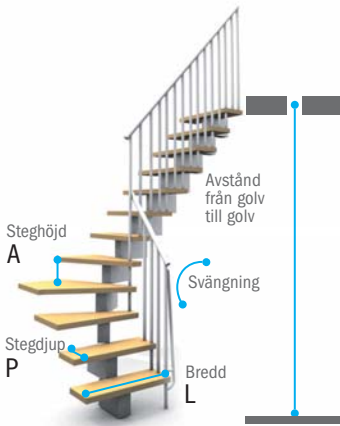
**Oak90** kan regleras i steghöjd, stegdjup och svängning. **Trappans gångriktning** höger- eller vänstersvängd, bestäms vid monteringsstillfället.

### FINNS DET REDAN ETT TRAPPHÅL?

Sök bland ritningarna efter ett som har mindre mått än det existerande trapphål. Tänk på att ett lämpligt trapphål ska vara minst lika stort som trappan minus ett trappsteg.

### SKA TRAPPHÅLET SKAPAS?

Välj bland ritningarna efter ett som passar till ditt trapputrymme: ett lämpligt trapphål ska vara minst lika stort som den valda trappan minus ett trappsteg.



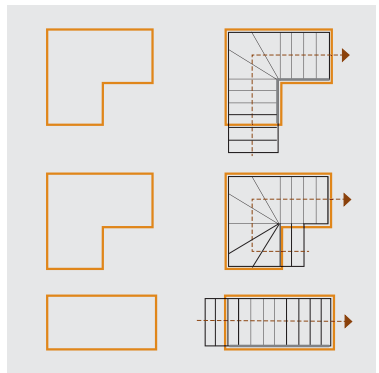
L-utformning



U-utformning



I-utformning

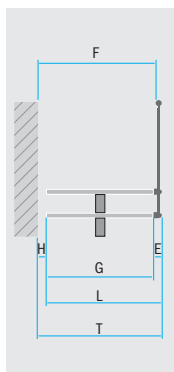


typ av hål

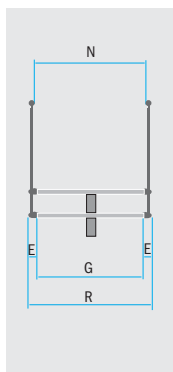
# Trappan kan regleras i stegdjup, steghöjd och svängning.

| TYP AV TRAPPA | 70          | 80          | 90          |         |         |         |
|---------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|
| <b>A</b>      | 18,5 + 23,5 | 18,5 + 23,5 | 18,5 + 23,5 |         |         |         |
| <b>B</b>      | 64          | 74          | 84          |         |         |         |
| <b>C</b>      | 29          | 33          | 33          |         |         |         |
| <b>E</b>      | 5           | 5           | 5           |         |         |         |
| <b>F</b>      | 66 + 70     | 76 + 80     | 86 + 90     |         |         |         |
| <b>G</b>      | 65          | 75          | 85          |         |         |         |
| <b>H</b>      | 2 + 6       | 2 + 6       | 2 + 6       |         |         |         |
| <b>L</b>      | 70          | 80          | 90          |         |         |         |
| <b>M</b>      | 71          | 81          | 91          |         |         |         |
| <b>N</b>      | 64          | 74          | 84          |         |         |         |
| <b>P</b>      | 18 + 22     | 22 + 26     | 22 + 26     |         |         |         |
| <b>R</b>      | 75          | 95          | <b>T</b>    | 72 + 76 | 82 + 86 | 92 + 96 |
| <b>T</b>      | 72 + 76     | 82 + 86     | 92 + 96     |         |         |         |

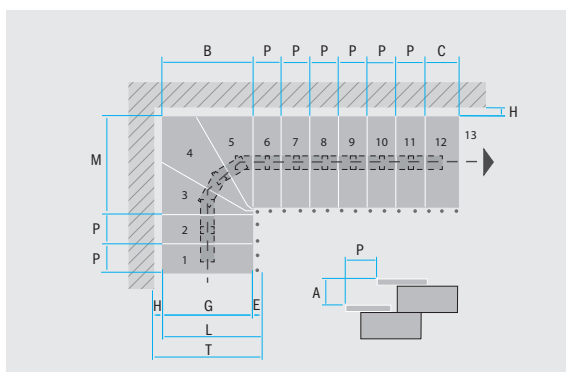
måtten är i cm.



sett framifrån  
med räcke på en sida



sett framifrån  
med räcke på 2 sidor



planritning med mått

# Oak90 / faktablad

Oak90 består av 12 trappsteg med 13 steghöjder och räcke på en sida. Stegen, kompletta med räcke, är 70, 80 eller 90 cm breda.

Oak90 har tre utformningar:

- I-form rak
- L-form med 1 sväng
- U-form med 2 svängar.

Oak90 kan regleras i steghöjd, stegdjup och svängning.

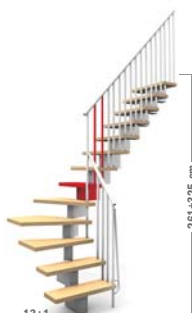
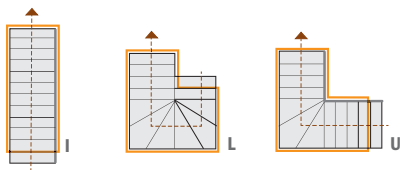


Tabell 1

|               |                   |           |            | TILLVAL   |            |
|---------------|-------------------|-----------|------------|---|------------|
|               | TRAPPHÖJD I CM    | TRAPPSTEG | STEGHÖJDER | TRAPPSTEG   | HANDLEDARE |
| HÖJNING<br>▶  | från 298 till 372 | 15        | 16         | + 3   | + 1        |
|               | från 279 till 349 | 14        | 15         | + 2   | + 1        |
|               | från 261 till 325 | 13        | 14         | + 1   | -          |
| STANDARD      | från 242 till 302 | 12        | 13         | 12 TRAPPSTEG I MASSIV EK + STÅLSTOMME<br>+ EN RÄCKESSIDA MED VERTIKALA RÄCKESSTÅNDARE |            |
| SÄNKNING<br>◀ | från 224 till 278 | 11        | 12         | -   | -          |
|               | från 205 till 255 | 10        | 11         | -   | -          |



STEGHÖJDERNA KAN REGLERAS FRÅN 18,5 TILL 23,5 CM



## BILDER PÅ TILLVAL



### GÅNGRIKTNING

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



högersvängd



vänstersvängd

### EXTRA RÄCKE

Det extra ytterräcket **Oak90** består av 5 räcesståndare, handledare och fästen. Det används som skydd till trappans ytersida om den är belägen långt från väggen.

Ytterräcket gör att trappans mått blir 5 cm bredare. Genom att referera till ritningarna 1, 2 och 3 går det att beräkna hur många räcesståndare som behövs på trappans ytersida. Räcesständerna representeras av punkterna på ytersidan.

Exempel: om du endast vill ha ett ytterräcke på trappan **Oak90** med 80 cm bredd, ska du summera antalet räcesståndare:  $2 + 4 + 4 = 10$ . Du behöver således beställa 2 extra ytterräcken.

### EXTRA BALUSTRAD

Den behövs för att skydda öppningen på övervåningen. Det är en kombinerbar modul på 120 cm bestående av 10 räcesståndare, handledare och fästen.

### EXTRA TRAPPSTEG / HANDLEDAREN

Genom att köpa ett eller flera extra trappstegskit kan trappan komma upp till en höjd av 372 cm. Det består av en stomme, ett trappsteg och räcesståndare. För några konfigurationer måste man köpa extra moduler till handledare (Tab. 1).

### BARNSÄKERHETSPINNE

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



### SKYDDSGRIND

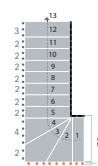
Kalypto är ett säkerhetstillbehör avsett för att hindra att barn under 24 månader själva går upp eller ner i trapporna. Den består av en väv som är uppspänd i en tubformad hård stomme och av plastfästen för fastsättning av grinden i räcket. Den är 82 cm lång och 73,5 cm hög, och den går att kapa till 58 cm för anpassning till alla slags trappstorlekar. Lämplig för inomhusbruk.

\* [www.fontanot.staircases.co.uk/01k](http://www.fontanot.staircases.co.uk/01k)

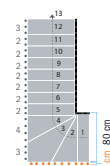
### TRÄNYANS LJUST



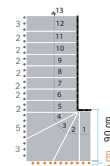
### STÅLFÄRG VITT ELLER GJUTJÄRNSGRÅ



Ritning 1



Ritning 2



Ritning 3

### EXEMPEL

Om man vill köpa en **OAK90L**-trappa som består av  $13 + 3 = 16$  steghöjder med extra räcke behövs följande delar:

- 1 TRAPPA **OAK90L** (standard)
- 3 EXTRA TRAPPSTEG
- 1 EXTRA HANDLEDARE



[WWW.FONTANOT.IT](http://WWW.FONTANOT.IT)



# Välj utformning.

## Oak90

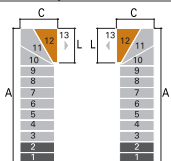
### BREDD 70\_80\_90 med 13 STEGHÖJDER

De utvändiga mått som anges för I-, L- och U-utformningarna inkluderar minimiavståndet på 2 cm som måste lämnas mot en eventuell vägg.

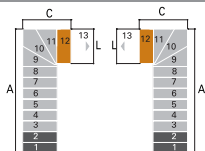
Bildförklaring:

- första trappsteget utanför trapphålet
- reglerbara trappsteg i stegdjup
- sluttrappsteg

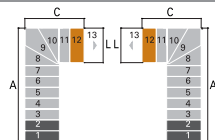
### 13 STEGHÖJDER / L-UTFORMNING



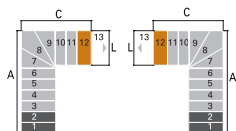
| L (cm) | A (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|--------|
| 90     | 291-327 | 95     |
| 80     | 281-317 | 86     |
| 70     | 235-271 | 76     |



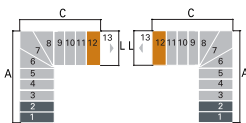
| L (cm) | A (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|--------|
| 90     | 269-301 | 119    |
| 80     | 259-291 | 109    |
| 70     | 217-249 | 95     |



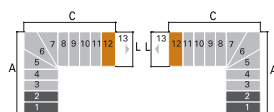
| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 247-275 | 141-145 |
| 80     | 237-265 | 131-135 |
| 70     | 199-227 | 113-117 |



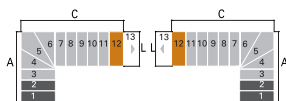
| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 225-249 | 163-171 |
| 80     | 215-239 | 153-161 |
| 70     | 181-205 | 131-139 |



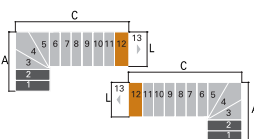
| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 203-223 | 185-197 |
| 80     | 193-213 | 175-187 |
| 70     | 163-183 | 149-161 |



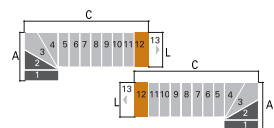
| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 181-197 | 207-223 |
| 80     | 171-187 | 197-213 |
| 70     | 145-161 | 167-183 |



| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 159-171 | 229-249 |
| 80     | 149-161 | 219-239 |
| 70     | 127-139 | 185-205 |

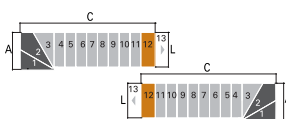


| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 137-145 | 251-275 |
| 80     | 127-135 | 241-265 |
| 70     | 109-117 | 203-227 |

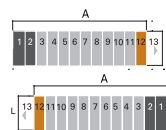


| L (cm) | A (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|
| 90     | 115-119 | 273-301 |
| 80     | 105-109 | 263-291 |
| 70     | 91-95   | 221-249 |

### 13 STEGHÖJDER / I-UTFORMNING

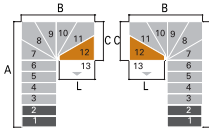


| L (cm) | A (cm) | C (cm)  |
|--------|--------|---------|
| 90     | 93     | 295-327 |
| 80     | 83     | 285-317 |
| 70     | 73     | 239-271 |

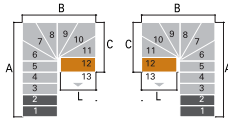


| L (cm) | A (cm)  |
|--------|---------|
| 90     | 275-319 |
| 80     | 275-319 |
| 70     | 227-271 |

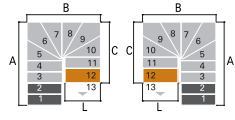
### 13 STEGHÖJDER / U-UTFORMNING



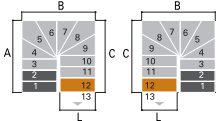
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm) |
|--------|---------|--------|--------|
| 90     | 225-249 | 179    | 95     |
| 80     | 215-239 | 159    | 86     |
| 70     | 181-205 | 139    | 76     |



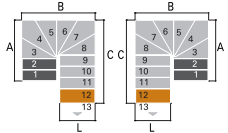
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm) |
|--------|---------|--------|--------|
| 90     | 203-223 | 179    | 119    |
| 80     | 193-213 | 159    | 109    |
| 70     | 163-183 | 139    | 95     |



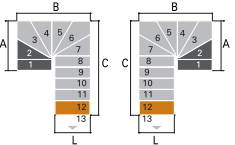
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm)  |
|--------|---------|--------|---------|
| 90     | 181-197 | 179    | 141-145 |
| 80     | 171-187 | 159    | 131-135 |
| 70     | 145-161 | 139    | 113-117 |



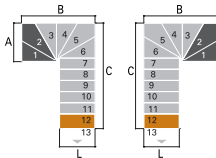
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm)  |
|--------|---------|--------|---------|
| 90     | 159-171 | 179    | 163-171 |
| 80     | 149-161 | 159    | 153-161 |
| 70     | 127-139 | 139    | 131-139 |



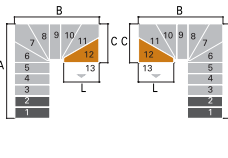
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm)  |
|--------|---------|--------|---------|
| 90     | 137-145 | 179    | 185-197 |
| 80     | 127-135 | 159    | 175-187 |
| 70     | 109-117 | 139    | 149-161 |



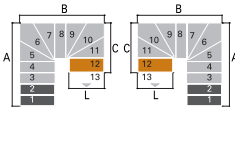
| L (cm) | A (cm)  | B (cm) | C (cm)  |
|--------|---------|--------|---------|
| 90     | 115-119 | 179    | 207-223 |
| 80     | 105-109 | 159    | 197-213 |
| 70     | 91-95   | 139    | 167-183 |



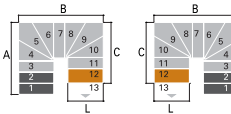
| L (cm) | A (cm) | B (cm) | C (cm)  |
|--------|--------|--------|---------|
| 90     | 93     | 179    | 229-249 |
| 80     | 83     | 159    | 219-239 |
| 70     | 73     | 139    | 185-205 |



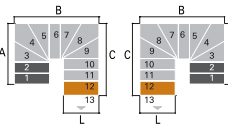
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 203-223 | 201-205 | 95     |
| 80     | 193-213 | 181-185 | 86     |
| 70     | 163-183 | 157-161 | 76     |



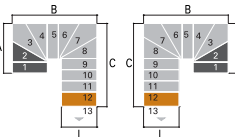
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 181-197 | 201-205 | 119    |
| 80     | 171-187 | 181-185 | 109    |
| 70     | 145-161 | 157-161 | 95     |



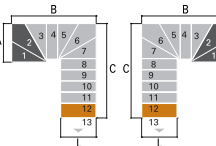
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 159-171 | 201-205 | 141-145 |
| 80     | 149-161 | 181-185 | 131-135 |
| 70     | 127-139 | 157-161 | 113-117 |



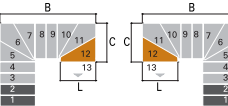
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 137-145 | 201-205 | 163-171 |
| 80     | 127-135 | 181-185 | 153-161 |
| 70     | 109-117 | 157-161 | 131-139 |



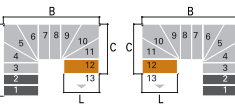
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 115-119 | 201-205 | 185-197 |
| 80     | 105-109 | 181-185 | 175-187 |
| 70     | 91-95   | 157-161 | 149-161 |



| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|--------|---------|---------|
| 90     | 93     | 201-205 | 207-223 |
| 80     | 83     | 181-185 | 197-213 |
| 70     | 73     | 157-161 | 167-183 |

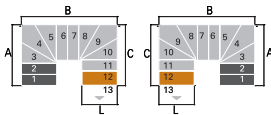


| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 181-197 | 223-231 | 95     |
| 80     | 171-187 | 203-211 | 86     |
| 70     | 145-161 | 175-183 | 76     |

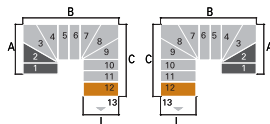


| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 159-171 | 223-231 | 119    |
| 80     | 149-161 | 203-211 | 109    |
| 70     | 127-139 | 175-183 | 95     |

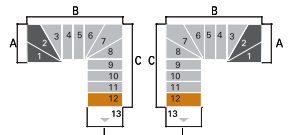
### 13 STEGHÖDER / U-UTFORMNING



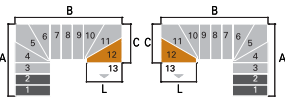
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 137-145 | 223-231 | 141-145 |
| 80     | 127-135 | 203-211 | 131-135 |
| 70     | 109-117 | 175-183 | 113-117 |



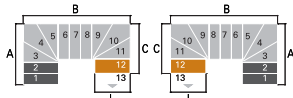
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 115-119 | 223-231 | 163-171 |
| 80     | 105-109 | 203-211 | 153-161 |
| 70     | 91-95   | 175-183 | 131-139 |



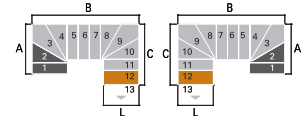
| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|--------|---------|---------|
| 90     | 93     | 223-231 | 185-197 |
| 80     | 83     | 203-211 | 175-187 |
| 70     | 73     | 175-183 | 149-161 |



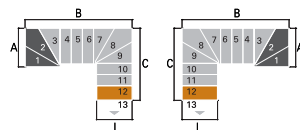
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 159-171 | 245-257 | 95     |
| 80     | 149-161 | 225-237 | 86     |
| 70     | 127-139 | 193-205 | 76     |



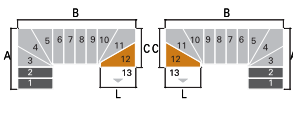
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 137-145 | 245-257 | 119    |
| 80     | 127-135 | 225-237 | 109    |
| 70     | 109-117 | 193-205 | 95     |



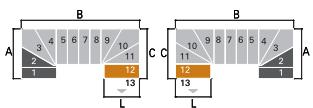
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|---------|---------|---------|
| 90     | 115-119 | 245-257 | 141-145 |
| 80     | 105-109 | 225-237 | 131-135 |
| 70     | 91-95   | 193-205 | 113-117 |



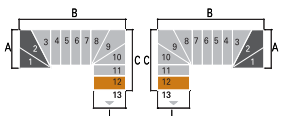
| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|--------|---------|---------|
| 90     | 93     | 245-257 | 163-171 |
| 80     | 83     | 225-237 | 153-161 |
| 70     | 73     | 193-205 | 131-139 |



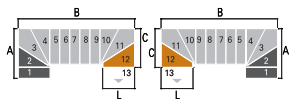
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 137-145 | 267-283 | 95     |
| 80     | 127-135 | 247-263 | 86     |
| 70     | 109-117 | 211-227 | 76     |



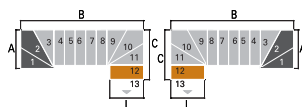
| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 115-119 | 267-283 | 119    |
| 80     | 105-109 | 247-263 | 109    |
| 70     | 91-95   | 211-227 | 95     |



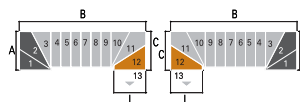
| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm)  |
|--------|--------|---------|---------|
| 90     | 93     | 267-283 | 141-145 |
| 80     | 83     | 247-263 | 131-135 |
| 70     | 73     | 211-227 | 113-117 |



| L (cm) | A (cm)  | B (cm)  | C (cm) |
|--------|---------|---------|--------|
| 90     | 115-119 | 289-309 | 95     |
| 80     | 105-109 | 269-289 | 86     |
| 70     | 91-95   | 229-249 | 76     |



| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm) |
|--------|--------|---------|--------|
| 90     | 93     | 289-309 | 119    |
| 80     | 83     | 269-289 | 109    |
| 70     | 73     | 229-249 | 95     |



| L (cm) | A (cm) | B (cm)  | C (cm) |
|--------|--------|---------|--------|
| 90     | 93     | 311-335 | 95     |
| 80     | 83     | 291-315 | 86     |
| 70     | 73     | 247-271 | 76     |