

# ring tube

## TECHNISCHE DATEN

DIE RING TUBE-STANDARDKOMBINATION BESTEHT AUS:  
 12 STUFEN AUS MASSIVEM HOLZ  
 1 PODEST  
 GELÄNDER MIT EDELSTAHLLÄNGSTÄBCHEN

### HOLZTÖNE



dunkel,  
hell

### STAHLFARBEN



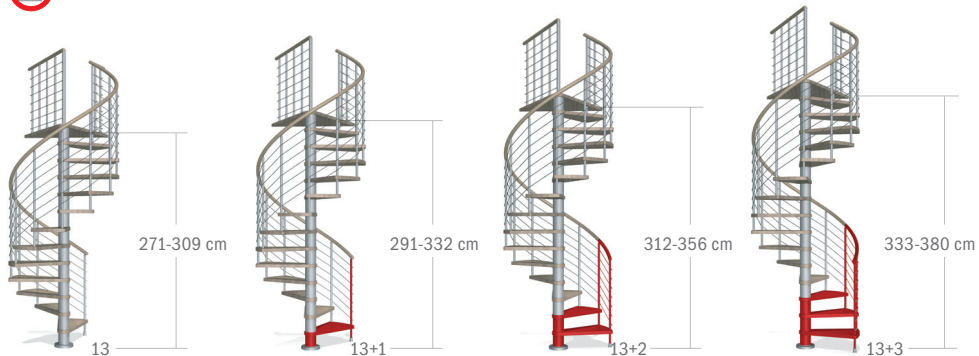
Chrom, Weiß,  
Schwarz, Grau

Tabelle 1

		ERGÄNZENDES ZUBEHÖR			
	TREPPENHÖHE	STEIGUNGEN	STUFEN	HANDLÄUFE	SPINDELN
HÖHER	von cm 333 bis cm 380	16	+ 3	+ 1	+ 1
	von cm 312 bis cm 356	15	+ 2	+ 1	+ 2*
	von cm 291 bis cm 332	14	+ 1	-	-
STANDARD	von cm 271 bis cm 309	13	12 STUFEN + 1 PODEST AUS MASSIVEM HOLZ + GELÄNDER MIT EDELSTAHLLÄNGSTÄBCHEN		
NIEDRIGER	von cm 250 bis cm 285	12	-	-	-
	von cm 229 bis cm 261	11	-	-	+ 1*
	von cm 208 bis cm 238	10	-	-	+ 1*



REGULIERBARE STEIGUNGEN, VON 20,7 BIS 23,7 CM \* SIE ERSETZT DIE 125 CM LANGE TREPPENSPINDEL DER RING TUBE-TREPPE



## ERGÄNZENDES ZUBEHÖR ANSICHT



### ZUSÄTZLICHE BALUSTRADE

Sie ist notwendig, um die Öffnung des oberen Geschosses zu sichern (Abb. 1, 2, 3, 4). Es handelt sich um ein Anbaumodul von 120 cm, aus 5 Stäben, Längstäbchen, Handlauf und Befestigungen.

Die Balustrade kann auch in eine runde Form gebracht werden (Abb. 3).

### SETZSTUFE AUS STAHLROHR

Damit wird der Raum zwischen den Stufen verringert, damit Kinder nicht abstürzen können.



### DREHRICHTUNG

im UZS



gegen UZS



### ZUSÄTZLICHE STUFEN / SPINDELN / HANDLÄUFE / LÄNGSTÄBCHEN

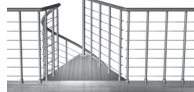
Um eine Höhe von 380 cm zu erreichen, müssen eine oder mehrere zusätzliche Stufen (bestehend aus Strukturteil, Stufe und Geländerstab) gekauft werden.

Für einige Konfigurationen müssen zusätzliche Spindel-, Handlauf- und Längstäbchen-Bausätze gekauft werden (Tab. 1).

### ÖFFNUNGSTYP UND BALUSTRADEN

freie Öffnung

Abb. 1



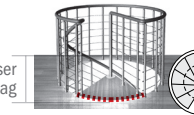
viereckige Öffnung

Abb. 2



runde Öffnung

Abb. 3



Durchmesser  
Öffnung

viereckige Öffnung

Abb. 4



### ZUSÄTZLICHE SCHUTZPLATTE

Sicherheitszubehör, das an Balustraden mit waagrecht Elementen befestigt wird, damit diese nicht von Kindern überklettert werden können. Besteht aus einer durchsichtigen, stoßfesten Polykarbonatplatte, die 36 cm hoch und 68 cm lang ist. Die Länge kann im Zuge der Montage verringert werden.

Die Befestigungsteile bestehen aus durchsichtigem Polykarbonat. Die Anzahl der zu bestellenden Module wird anhand der folgenden Tabelle berechnet:

LÄNGE DER BALUSTRADE	MENGE
von 0 bis 120	2
von 121 bis 180	3
von 181 bis 236	4
von 237 bis 292	5
von 293 bis 348	6
von 349 bis 404	7
von 405 bis 460	8
von 461 bis 516	9

Wenn Sie die Schutzplatte auch auf das Podest montieren möchten, dann müssen 2 zusätzlichen Schutzplattenmodulen bestellt werden.

### PODESTTYP

rund



dreieckig



trapezförmig



### SCHUTZGITTER

Kalypto ist ein Sicherheitszubehör, das verhindert, dass Kinder unter 24 Monaten die Treppen alleine hinauf- oder hinabsteigen. Es besteht aus einer in einem starren Rahmen aus Stahlrohr gespannten Netzplane und Verbindungsteilen aus Kunststoff, mit denen das Gitter am Geländer befestigt wird; es ist 82 cm lang und 73,5 cm hoch und kann auf 54 cm verkürzt werden, um an alle Treppenmaße angepasst werden zu können. Für Innenräume geeignet.

# Tipps zur Wahl

## Ring Tube

Mit den folgenden Konfigurationen können die Drehrichtung und die Antrittsstelle der Treppe für die entsprechenden Durchmesser bestimmt werden: 118, 128, 138, 148 und 158.

Die Deckenöffnung muss mindestens 5 cm größer als der Treppendurchmesser sein.

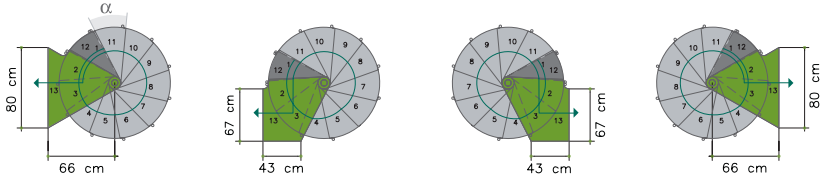
Legende

■ erste Stufe

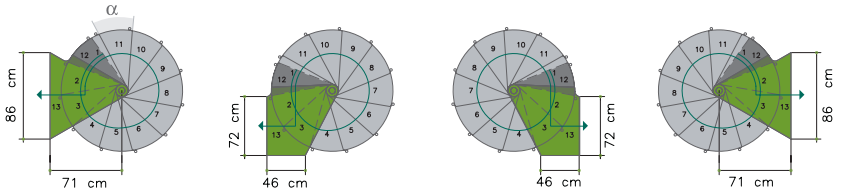
■ Podest

□ Stufenwinkel

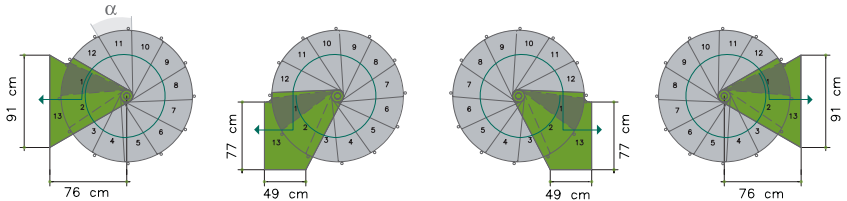
Ø 118  
 $\alpha = 32,6^\circ$



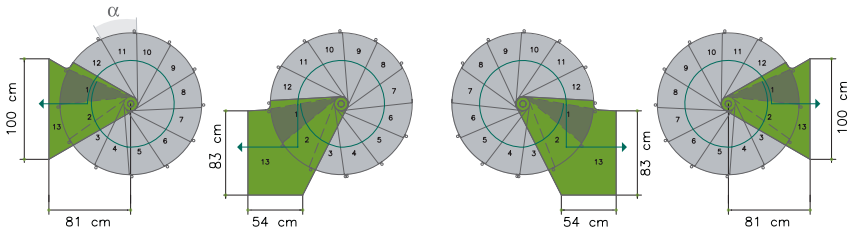
Ø 128  
 $\alpha = 32,2^\circ$



Ø 138  
 $\alpha = 29,6^\circ$



Ø 148  
 $\alpha = 29,42^\circ$



Ø 158  
 $\alpha = 27,4^\circ$

