

# ROLL

**Scala a chiocciola** composta da 12 gradini, 1 pianerottolo di sbarco universale, ringhiera a colonne e corrimano in moplen. I gradini sono in **legno massello di faggio**, la struttura e la ringhiera sono entrambe in acciaio verniciato. **Disponibile in 3 diametri - cm 120, 140 e 160.**

**Spiral staircase** composed of 12 steps, 1 universal landing platform, column railing and moplen handrail. The treads are in **solid beech wood**, the structure and the railing are both in painted steel. **Available in 3 diameters - 120, 140 and 160 cm.**

**Escalier en colimaçon** à 12 marches, 1 palier d'arrivée universel, balustrade à colonnes et main courante en Moplen. Les marches sont en **bois massif**, la structure et la balustrade sont en acier peint. **Disponibles en 3 diamètres - 120, 140 et 160 cm.**

**Escalera de caracol** compuesta por 12 peldaños, 1 rellano de llegada universal, barandilla de barrotes verticales y pasamano en moplen. Los peldaños son de **madera maciza de haya**, la estructura y la barandilla son ambas de acero pintado. **Disponible en 3 diámetros: cm 120, 140 y 160.**



## UNI EN 14975:2007



Portata 200 kg/m<sup>2</sup>  
Capacity 200 kg/m<sup>2</sup>  
Charge maximale 200 kg/m<sup>2</sup>  
Portata 200 kg/m<sup>2</sup>

## VARIANTI E AGGIUNTE POSSIBILI

Variants and additional accessories - Versions et suppléments possibles - Variantes e integraciones posibles



Kit corrimano elicoidale in legno  
Wood spiral handrail kit  
Kit main courante hélicoïdal en bois  
Kit pasamanos helicoidal en madera



Kit cavetti  
Cables kit  
Kit câbles  
Kit cables



Kit protezione sottogradino  
Sub-step guard kit  
Kit protection sous-marche  
Kit protección contrahuella



Kit balaustra da 100 cm  
Balustrade kit 100 cm  
Kit balustrade de 100 cm  
Kit balaustrada de 100 cm

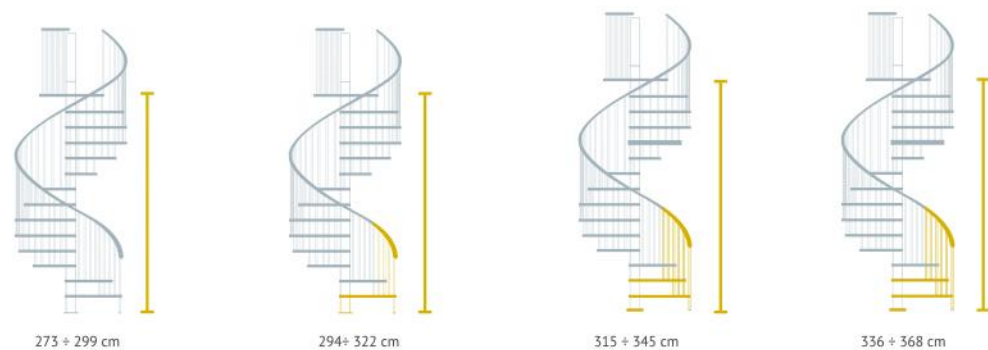


# CARATTERISTICHE

Features - Caractéristiques - Características



Altezza totale Total height Hauteur totale Altura total	Alzate Rise Contremarches Contraheullas	Numero gradini Number of steps Nombre de marches Número de peldaños	Gradini Steps Marches Peldaños	Palo Post Poteau complémentaire Eje	Corrimano Handrail Main courante Pasamanos
273 + 299 cm	12	13	Kit base	-	-
294 + 322 cm	13	14	+1	+1 (HT > 3,19 m)	+1 Solo per / Only for/ Seulement pour/ Sólo para - ø 160
315 + 345 cm	14	15	+2	+1 (HT > 3,19 m)	+1 Solo per / Only for/ Seulement pour/ Sólo para - ø 160
336 + 368 cm	15	16	+3	+1 (HT > 3,19 m)	+1 Solo per / Only for/ Seulement pour/ Sólo para - ø 160



Foro minimo deve essere almeno di 5 cm superiore al diametro della scala. The opening must be at least 5 cm larger than the diameter of the staircase. La trémie doit être 5cm plus large du diamètre de l'escalier. El hueco mínimo debe ser al menos 5 cm superior al diámetro de la escalera.

Alzata standard min/max 210÷230mm. Per alzate 200÷210mm e 230÷240mm le colonnine si possono adattare in fase di montaggio. Standard rise min/max 210÷230mm. For risers 200÷210mm and 230÷240mm the rails can be adapted during assembly. La hauteur de marche standard min/max 210÷230 mm. Pour les hauteurs de marche 200÷210 mm et 230÷240 mm les colonnes peuvent s'adapter en phase de montage. Contraheulla estándar min/máx. 210÷230mm. Para contraheullas 200÷210mm y 230÷240mm las barrotas se pueden adaptar durante el montaje.

## MATERIALI UTILIZZATI | Materials used - Matériaux utilisés - Materiales utilizados



**Gradino - Step - Marche - Peldaño**  
 Legno massello di faggio lamellare 'finger joint'. Verniciatura atossica all'acqua a 3 strati. Solid laminated beech wood 'finger joint'. Non-toxic water based varnish in 3 coats. Bois massif de hêtre lamellaire 'finger joint'. Peinture atoxique à l'eau à 3 couches. Madera maciza de haya laminar 'finger joint'. Pintura atóxica al agua de 3 manos.

**Struttura - Structure - Structure - Estructura**  
 Acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche con finitura opaca antigraffio. Steel painted in oven-dried epoxy paint with scratch resistant matte finish. Acier peint au four aux poussières époxy avec finition opaque anti-rayures. Acero pintado al horno con polvos epoxi con acabado mate antirayado.

**Ringhiera - Railing - Balustrade - Barandilla**  
 Acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche con finitura opaca antigraffio. Steel painted in oven-dried epoxy paint with scratch resistant matte finish. Acier thermolaqué avec finition opaque anti-rayures. Acero pintado al horno con polvos epoxi con acabado mate antirayado.