Spino Smart

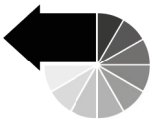
Flache Metallstufen treffen auf geschwungene Untergurte

Markant, aber elegant – die Stahlspindeltreppe Spino Smart vereint gekonnt massive Stahlstufen mit einem edlen Untergurtgeländer. Insbesondere in Wohnräumen im Industrial Style fügt sich die Spino Smart optisch perfekt ein, sie komplementiert aber auch diverse andere Einrichtungsstile. Da die Spino Smart aus pulverbeschichtetem Stahl gefertigt ist, überzeugt sie mit einer langen Lebensdauer. Der Handlauf aus PVC liegt angenehm in der Hand und gibt beim Treppensteigen Halt.

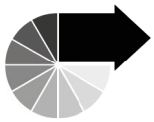
ZUBEHÖR

- Höhenerweiterung
- Brüstungsgeländer

DREHRICHTUNG



linksdrehend



rechtsdrehend

METALL

Schwarz
RAL 9004 FS

Grau
RAL 9023 FS

Weiß
RAL 9016 FS

TECHNISCHE DATEN

Skizzen auf S. 53

Durchmesser	120, 140, 160 cm
Maximale Geschosshöhe	
• Standard	3055 mm
• Mit 1 Höhenerweiterung	3290 mm
• Mit 2 Höhenerweiterungen	3525 mm
Steigung pro Stufe	190 - 235 mm
Stufenanzahl	12 + 1 Podest

Spino Smart

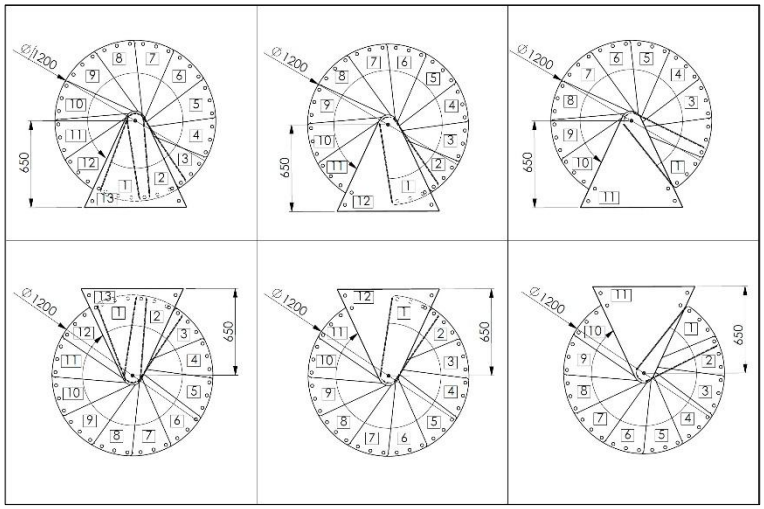
gültig ab / valid from
05.12.2023

	Einheit measure	Durchmesser / diameter		
		120	**140**	**160**
Außenradius outside radius	mm	600	700	800
Minimale Deckenöffnung minimum opening size	mm	1300x1300	1500x1500	1700x1700
max. Geschoßhöhe max. floor height	mm	3055	3055	3055
max. GH mit 1 Höhenerweiterung max floor height with 1 height extension	mm	3290	3290	3290
max. GH mit 2 Höhenerweiterungen max floor height with 2 height extensions	mm	3525	3525	3525
Auftrittstiefe tread depth	mm	196	213	223
Steigung rise	mm	190-235	190-235	190-235
freie Durchgangsbreite free passage width	mm	486	586	686
Geländerhöhe railing height	mm	1000	1000	1000
Podestbreite platform width	mm	650	750	850
Drehung pro Stufe rotation per step	°	29,6	25	21,9
Drehung des Podestes rotation of the platform	°	54	54	54
Spindeldurchmesser spindle diameter	mm	108	108	108
Stufenstärke thickness of steps	mm	4	4	4
Geländerstabdurchmesser railing rod diameter	mm	22	22	22
Handlaufdurchmesser handrail diameter	mm	40	40	40

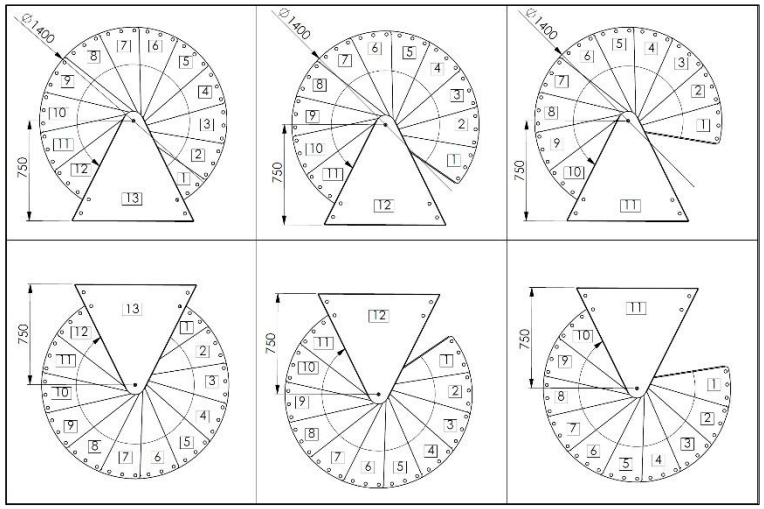
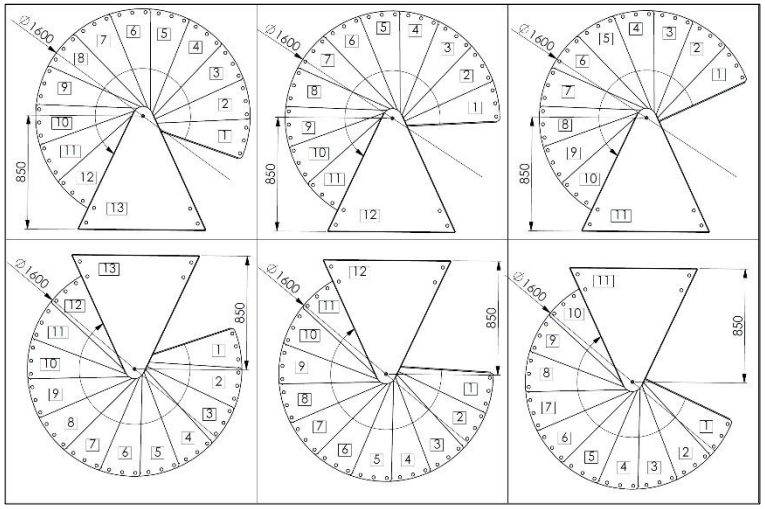
Stufen steps	Pulverbeschichtet in Schwarz, Grau oder Weiß powder coated in black, grey or white
Handlauf handrail	Kunststoffhandlauf schwarz, grau oder weiß PVC handrail black, grey or white
Spindelrohr und Geländerstäbe spindle tube and railing rods	Pulverbeschichtet in Schwarz, Grau oder Weiß powder coated in black, grey or white
Untergurte bottom chords	Edelstahl stainless steel
Stufenanzahl number of steps	12 + 1 Podest 12 + 1 platform

Montagevarianten / Assembling options

120 cm



140 cm



160 cm