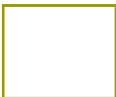
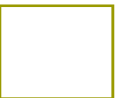


PRODUKTINFORMATION

SPINDELTREPPE

RELING TYP 3



Die Spindeltreppe Reling beschreibt eine moderne Spindeltreppe. Ein runder Treppengrundriss und einheitliche Stufen die mittels einer Edelstahlspindel verschraubt sind. Der runde, gebogene Handlauf in Holz oder Edelstahl folgt gleichmäßig dem Stufenverlauf und wird in einem Stück gefertigt. Am oberen Ende schließt ein Austrittspodest von 75 ° die Mittelspindel an die obere Deckenkante an. Der runde Handlauf bildet ein mittragendes System und ist über Edelstahlpfosten mit den Stufen verbunden. Mehrere parallel übereinander mitlaufende Edelstahlgurte bilden das Geländer dieser anspruchsvollen Treppe. Eine Treppe für Menschen die Freude an eleganten Formen und ein Gespür für guten Materialmix haben.



Q-STAIRS
QUALITÄT IN TREPPEN UND GELÄNDERN

MKV Konzept & Vertrieb UG
(haftungsbeschränkt)
In der Flötz 17
56070 Koblenz

Telefon: 0261 - 952 190 91
Mobil: 0157 - 850 894 93
Fax: 0261 - 139 290 006
E-Mail: mail@q-stairs.de

D A T E N B L A T T

S P I N D E L T R E P P E R E L I N G

Statik:	Dimensionierung der Tragelemente nach statischen Erfordernissen
Spindel:	Edelstahlspindel: 154 mm bis Treppendurchmesse 2090 mm 204 mm ab Treppendurchmesser 2100 mm 254 mm ab Treppendurchmesser 2500 mm Der Endpfosten oberhalb des Podests wird in der in Edelstahl ausgeführt und erhält als oberen Abschluss eine Holz-Abdeckung:
Bolzen:	An den Stufenaussenkanten sind die Stufen mit Edelstahldistanzen 42 mm (34 mm möglich) und durchgängigen Stahlschrauben verschraubt. Auf Wunsch können die Schrauben eingebohrt und mit Holzkappen abgedeckt werden.
Stufen:	Abgeschweifte Form, dadurch lässt sich die Lauflinie optimal ausnutzen, gerade Form ebenfalls möglich; Stufenstärke: ca. 42 mm bis Treppendurchmesser 1690 mm ca. 50 mm ab Treppendurchmesser 1700 mm 60-70 mm bei Treppendurchmesser bis 3000 mm
Pfosten:	Edelstahlpfosten mit Gurthaltern, d= 42 mm (34 mm möglich) Rundstab aus Holz 28 mm, andere Sprossen möglich (Aufpreis)
Gurte:	mitlaufende gebogene Gurte in Edelstahlrohmaterial 12 mm, (10 mm, 8 mm möglich) mit Endkappen in Holz (auch in Edelstahl möglich, Aufpreis), Im Steiggeländer bis zu 6 Gurten, im Brüstungsgeländer bis zu 7 Gurte im Preis enthalten, mehr Gurte sind möglich (Aufpreis)
Handlauf:	Holz 50 mm rund, (holz 42 mm möglich), der Handlauf bildet ein mittragendes System und ist über die Pfosten mit den Stufen verbunden. Edelstahlhandlauf d= 42 mm möglich (Aufpreis)
Austritt:	Podest (bis 75°) und Podestabschlussgeländer (bis Treppenradius) im Treppenpreis enthalten Podest standardmäßig maximal 150 mm über Treppenradius hinausgehend, bei eckiger Öffnung: bis Ecke Podestvergrößerung 75°-100°, Mehrpreisberechnung wie eine lose konische Stufe (Stufen auf Beton) Die Podestbefestigung, erfolgt im Standard mit drei Stahlwinkeln mit Holzverkleidung, die Stahlwinkel werden an der Deckenkante befestigt.
Steigungen:	maximal 18 Steigungen, (Standard), dann sollte ein Zwischenpodest eingeplant werden
Oberfläche:	lackiert, (Standard), gebeizt, geölt, gewachst, RAL (Aufpreis)
Holzarten:	Die Spindeltrappe Classic, wird in allen gängigen und auch exklusiven Treppenholzern mit durchgehenden Lamellen hergestellt. Die gängigsten Hölzer sind: Fichte, Kiefer, Buche Natur, Buche mit Rotkern, Buche gedämpft, Ahorn (europ.) Esche mit Kern, Eiche, Kanad. Ahorn, Europ. Kirsche, Amerik. Nuß, Amerik. Kirsche, Fast alle Hölzer können auch in einer keilgezinkten Ausführung produziert werden.
Tech.Hinweis:	Wegen der punktuellen Belastung muss die Spindel auf tragfähigem Untergrund montiert werden. Bei einer Montage auf fertigem Estrich, müssen die Lasten über massive Distanzhülsen bis auf die Rohdecke abgetragen werden.. Die Zulässigkeit des Geländers, (besonders des Brüstungsgeländers) nach lokalen Bauvorschriften, ist vom Bauherren zu klären. Auf Gefahren für Kleinkinder (Klettereffekt) weisen wir hiermit ausdrücklich hin!
Zubehör:	Mitlaufende Edelstahlgurte in 10 mm und 8 mm; Edelstahl-Abdeckung-Spindelendpfosten (anstelle Holz) Mittelsäule in Holz anstelle Edelstahl zusätzlicher 7.er Gurt für Außensteiggeländer Endkappen in Edelstahl anstatt Holz Deckenlochblenden kreisrund furniert (bis 400 mm) mit massiver Leiste oben und unten (20x60 mm) Deckenlochblenden kreisrund, Ausführung in Edelstahlblech (bis 400 mm) auf Holzträger mit massivem Holzfries oben und unten (120 x 40 mm)