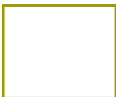
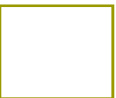


**PRODUKTINFORMATION**

**SPINDELTREPPE  
CLASSIC TYP 1**



Die Spindeltreppe Classic beschreibt die klassische Art der Spindeltreppe. Ein runder Treppengrundriss und einheitliche Stufen die mittels einer Holzspindel verschraubt sind. Der gebogene Handlauf 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 Handlauf hat allseitig abgerundete Kanten und bildet ein mittragendes System. Die Stufen sind über vertikale Stäbe mit dem Handlauf verbunden. Die Vielzahl der Stabmodelle und Materialien ermöglichen eine individuelle Gestaltung dieser optisch reizvollen Treppe die wegen Ihrer eleganten Optik oft in Wohnräumen geplant wird.



## D A T E N B L A T T

## S P I N D E L T R E P P E C L A S S I C

<b>Statik:</b>	Dimensionierung der Tragelemente nach statischen Erfordernissen
<b>Spindel:</b>	Holzspindel: 160 mm bis Treppendurchmesse 1890 mm 200 mm ab Treppendurchmesser 1900 mm andere auf Anfrage
<b>Bolzen:</b>	An den Stufenaussenkanten sind die Stufen mit Holzdistanzen und durchgängigen Stahlschrauben verschraubt. Auf Wunsch können die Schrauben eingebohrt und mit Holzkappen abgedeckt werden.
<b>Stufen:</b>	Abgeschweifte Form, dadurch lässt sich die Lauflinie optimal ausnutzen, gerade Form ebenfalls möglich; Stufenstärke: 40 mm bis Treppendurchmesser 1690 mm 50 mm ab Treppendurchmesser 1700 mm
<b>Pfosten:</b>	An- und Austrittspfosten 80x80 mm, allseitig gerundete Kanten (R8), andere Dimensionen und Pfostenmodelle sind gegen Aufpreis möglich.
<b>Sprossen:</b>	Rundstab aus Holz 28 mm, andere Sprossen möglich (Aufpreis)
<b>Handlauf:</b>	Handlauf 40 x 80 mm, allseitig gerundete Kanten (R8), der Handlauf ist über die Stäbe mit den Stufen verschraubt und bildet ein mittragendes System, andere Handlaufformen möglich (Aufpreis)
<b>Austritt:</b>	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.
<b>Steigungen:</b>	maximal 18 Steigungen, (Standard), dann sollte ein Zwischenpodest eingeplant werden
<b>Oberfläche:</b>	lackiert, (Standard), gebeizt, geölt, gewachst, RAL (Aufpreis)
<b>Holzarten:</b>	Die Spindeltreppe Classic, wird in allen gängigen und auch exklusiven Treppenhölzern 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.
<b>Tech.Hinweis:</b>	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.
<b>Zubehör:</b>	Die Geländerstäbe, Bolzen und Spindelverkleidung in Edelstahl möglich; Deckenlochblenden kreisrund furniert mit massiver Leiste oben und unten (20x60 mm) Deckenlochblenden kreisrund, Ausführung in Edelstahlblech auf Holzträger mit massivem Holzries oben und unten (120 x 40 mm)