



Wendeltreppen aus Gusseisen

**IBC Gusseisen**
Nostalgie-Wohnprodukte













Die Geschichte von Wendeltreppen geht weit zurück bis ins 5. Jahrhundert vor Christus. Wendeltreppen wurden zu Beginn meist in Turmbauten eingesetzt, bis ihre platzsparende Eigenschaft auch in repräsentativen Gebäuden wie Schlössern, Kirchtürmen oder Ehrensäulen zum Einsatz kam. Im Laufe der Jahrhunderte und der technischen Möglichkeiten, entwickelten sich Wendeltreppen zunehmend zum funktionellen Wohnraumaccessoire.

Nostalgische Wendeltreppen von IBC werden aus Gusseisen gefertigt. Grundsätzlich zeichnen sich IBC Wendeltreppen durch hochwertige Verarbeitung aus und sie sind dank der Materialeigenschaften von Gusseisen robust und besonders langlebig. Die Wendeltreppen von IBC begeistern mit ihrem einzigartigen Design und exklusiven Charme.

IBC Wendeltreppen können nach Belieben konfiguriert werden. Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Elemente stehen Ihnen zur Auswahl. Die Wendeltreppen sind in drei Durchmessern erhältlich: 120, 140 und 160 cm und können in jeder Höhe geliefert werden, sodass der Einbau auch über mehrere Etagen möglich ist. Dank zinkhaltiger Lackierung sind die gusseisernen Treppen aus dem IBC Nostalgie Wohnprogramm witterungsbeständig und können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden. Die Wendelung ist links- und rechts drehend möglich. Die Wendeltreppen können in jeder RAL CLASSIC Farbe lackiert werden und sind optional mit einer LED-Stufenbeleuchtung (nur für den Innenbereich) ausstattbar.

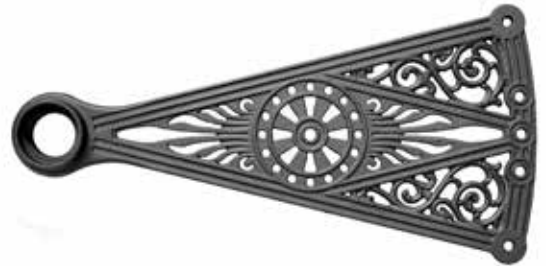
Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den zahlreichen Impressionen inspirieren.

IBC Nostalgie Wohnprodukte



Gusseiserne Treppenstufen

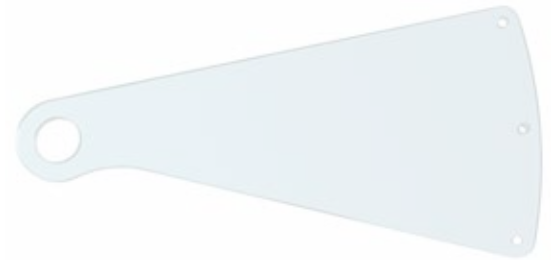
Das Dekor der Treppenstufen ist für alle Durchmessergrößen gleich. Die Treppenstufen werden aus Gusseisen nach EN-GJL-200 (UNI EN 1561) hergestellt.





Treppenstufen aus Glas

Alle Treppenmodelle und -größen sind optional mit eleganten Treppenstufen aus Glas konfigurierbar. Treppenstufen aus Glas sind nur für den Innenbereich geeignet.



mit Setzstufe



ohne Setzstufe



Setzstufen aus Gusseisen

IBC Nostalgie Wendeltreppen sind mit oder ohne Setzstufen erhältlich. Setzstufen dienen der Sicherheit, der optischen Aufwertung und zusätzlich der Stabilität, besonders bei hohen Treppen.



mit Setzstufe



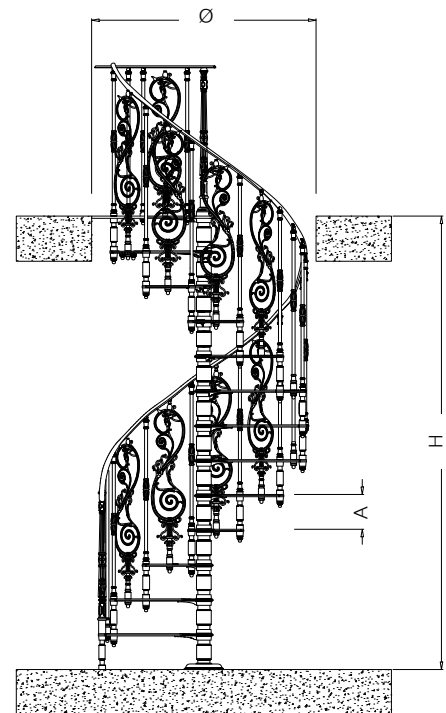
ohne Setzstufe



Wendeltreppenhöhe

Die Wendeltreppenhöhe (H) wird von der Bodenhöhe des ersten Geschosses bis zur Bodenhöhe des zweiten Geschosses gemessen. Der Deckendurchbruch muss entsprechend dem Durchmesser der Treppe gestaltet sein.

Die Installation über mehrere Etagen ist selbstverständlich möglich. Achten Sie sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich auf eingeeignetes Fundament.



Technische Daten

Gewicht (kg)			Stufenanzahl	Stufenhöhen (cm) [A]									Treppenhöhe (cm)
Ø120	Ø140	Ø160		19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0		
289	330	371	10	196,0	200,5	205,0	210,0	215,0	220,0	225,0	230,0		
315	360	405	11	215,5	220,5	225,5	231,0	236,5	242,0	247,5	253,0		
341	390	439	12	235,0	240,5	246,0	252,0	258,0	264,0	270,0	276,0		
367	420	473	13	254,5	260,5	266,5	273,0	279,5	286,0	292,5	299,0		
393	450	507	14	274,0	280,5	287,0	294,0	301,0	308,0	315,0	322,0		
419	480	541	15	293,5	300,5	307,5	315,0	322,5	330,0	337,5	345,0		
445	510	575	16	312,0	320,5	328,0	336,0	344,0	352,0	360,0	368,0		
471	540	609	17	332,5	340,5	348,5	357,0	365,5	374,0	382,5	391,0		
497	570	643	18	352,0	360,5	369,0	378,0	387,0	396,0	405,0	414,0		
523	600	677	19	370,5	380,5	399,0	399,0	408,5	418,0	427,5	437,0		
549	630	711	20	391,0	400,5	420,0	420,0	430,0	440,0	450,0	460,0		

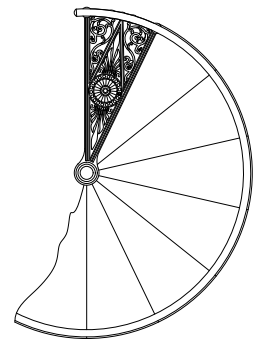
Auf Anfrage erhalten Sie gern den Stufenplan für Wendeltreppen mit weniger als zehn oder mehr als zwanzig Stufen.

Für Glasstufen nicht geeignet.

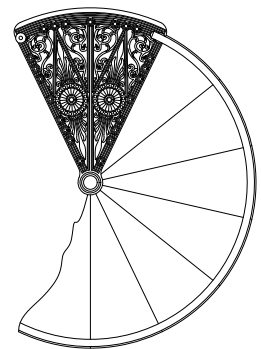


Eintrittsstufe

Die erste Treppenstufe der Wendeltreppen ist in zwei Varianten erhältlich. Alle IBC Nostalgie Wendeltreppen können mit einer einfachen Eintrittsstufe oder optional mit einer Doppelstufe installiert werden.



einfache Eintrittsstufe



doppelte Eintrittsstufe



einfache Eintrittsstufe



doppelte Eintrittsstufe



Austrittsstufe

Es gibt drei verschiedene Austrittsstufen für jeden Treppendurchmesser. Jede Austrittsstufe ist circa doppelt so groß wie eine normale Treppenstufe. Die Auswahl ist abhängig von den baulichen Gegebenheiten.

Typ „C“



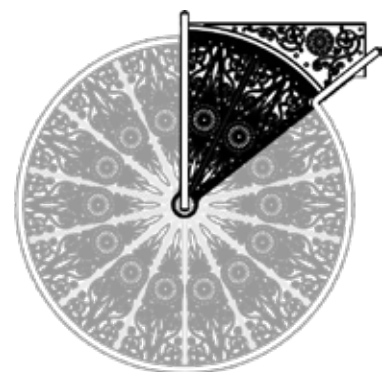
Die Austrittsstufe „C“ wird beispielsweise bei runden Deckendurchbrüchen installiert.

Typ „T“



Die Austrittsstufe „T“ wird beispielsweise bei eckigem Deckendurchbruch oder mit Übergang zu einer Galerie installiert.

Typ „Z“

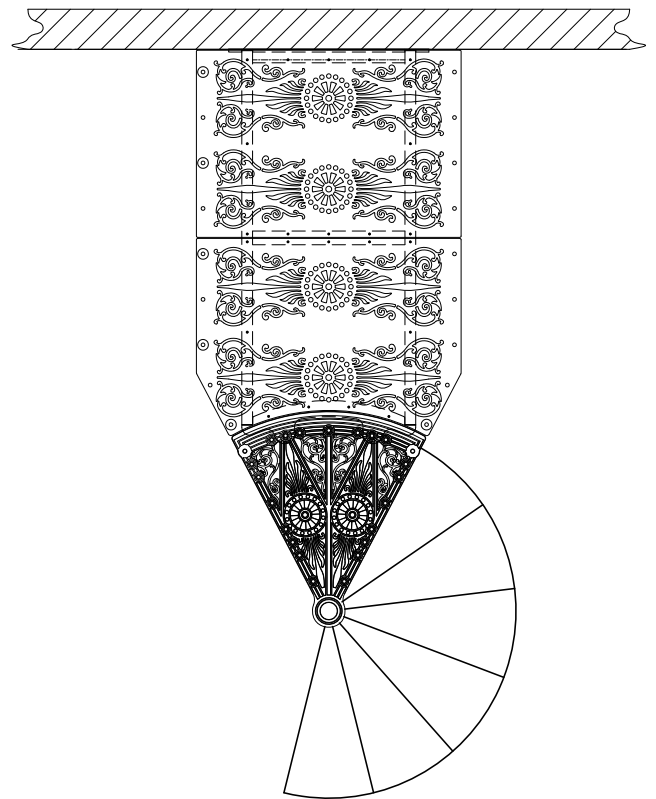


Bei schwierigen, engen Platzverhältnissen (bspw. eine Wandecke) wird überwiegend der Typ „Z“ installiert.



Austrittspodest

Wir fertigen maßgeschneiderte Austrittspodeste im nostalgischen Design. Die Abmaße und das Design des Podestes orientieren sich an baulichen Gegebenheiten und den individuellen Vorstellungen. Das Austrittspodest wird aus massivem Stahl gefertigt, das Muster wird gelasert.



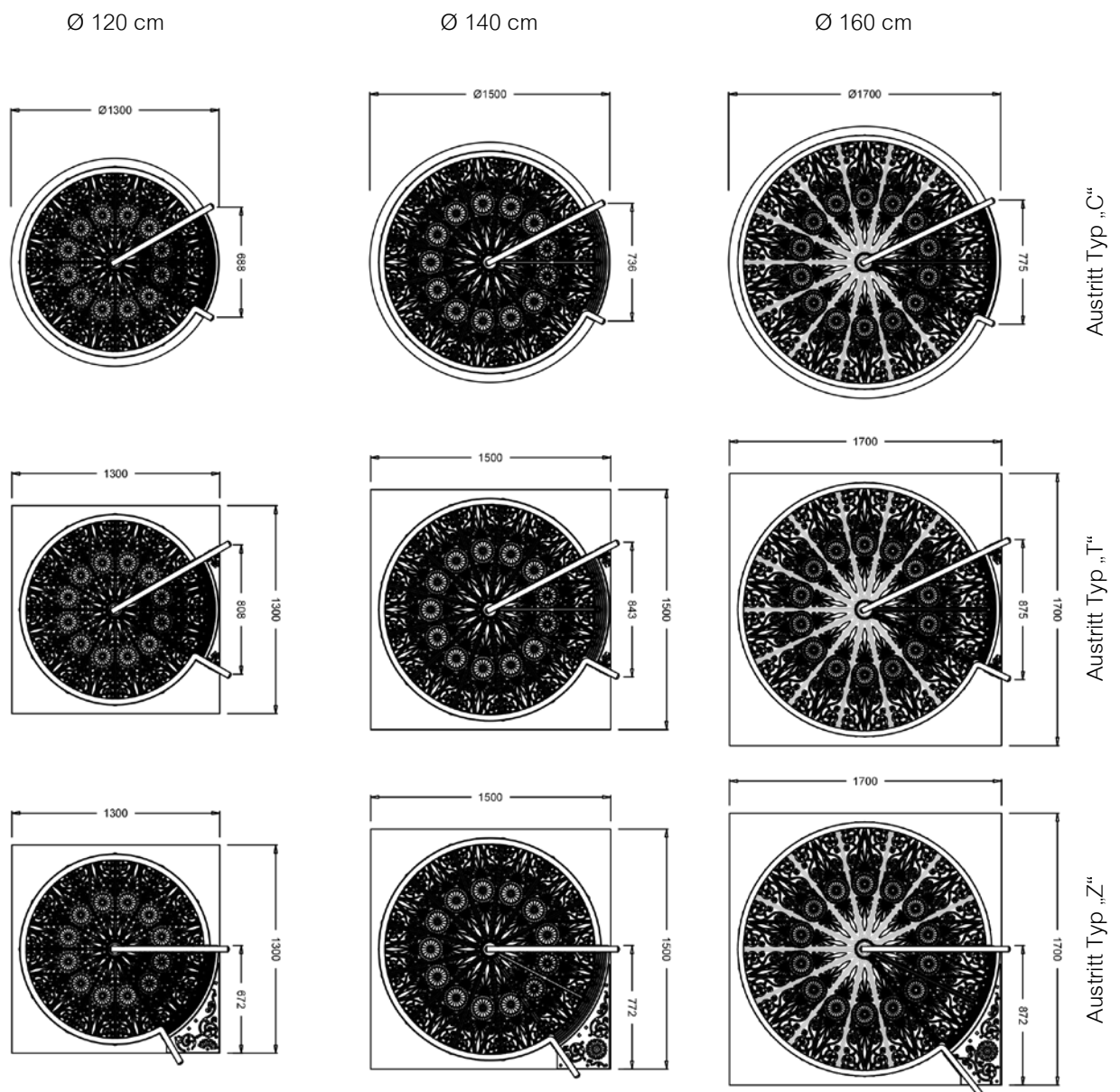
Das Austrittspodest hat das gleiche Design wie die gusseiserne Treppenstufe.



Auf Kundenwunsch wurde das Podest nur einseitig mit einem Geländer versehen.

Treppendurchmesser

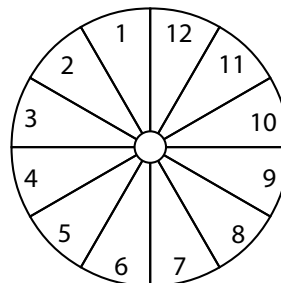
Der Platzbedarf für eine Wendeltreppe ist vom Teppendurchmesser abhängig. Für Ihre Planung des Deckendurchbruchs (Neubau oder Renovierung) entnehmen Sie bitte die Maße aus der folgenden Übersicht.



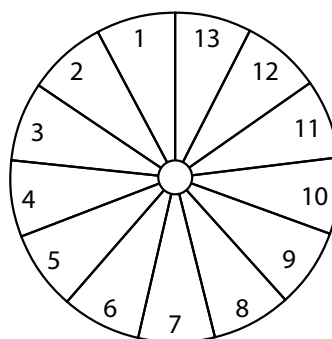


Stufenplan

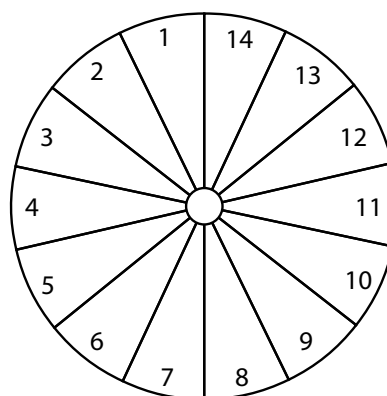
Wenn Sie auf Seite 13 die Anzahl der Stufen für Ihre Treppenhöhe entnehmen, können Sie anhand des Stufenplans bereits den künftigen Auftritt sowie Austritt ableiten. Jede IBC-Gusswendeltreppe kann links oder rechts herum drehend installiert werden.



Ø 120 cm



Ø 140 cm



Ø 160 cm



Geländerstäbe

Das Geländer der Wendeltreppe kann mit bis zu drei Geländerstäben je Stufe ausgestattet werden. Je mehr Geländerstäbe pro Stufe ausgewählt werden, umso kleiner wird der Geländerstababstand und umso mehr Sicherheit bietet die Wendeltreppe. Jede Wendeltreppe beginnt und endet mit einem Pfosten aus Gusseisen. Soll ein Maximalabstand von 120 mm zwischen den Stäben eingehalten werden, so empfiehlt sich die 3-Stab-Variante.



F

G

L

H

1-Stab-Variante



Beispiel mit einem Geländerstab „G“ je Stufe.

2-Stab-Variante



Beispiel mit einem Geländerstab „G“ und „L“ je Stufe.

3-Stab-Variante



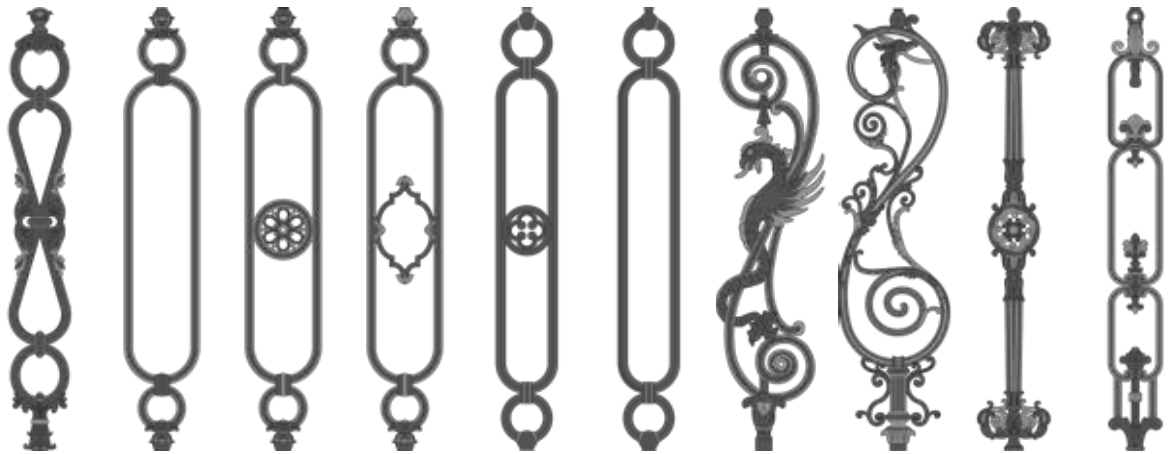
Beispiel mit einem Geländerstab „G“ und zwei „L“ je Stufe.

Stababstände	1-Stab-Variante	2-Stab-Variante	3-Stab-Variante
Ø 120 cm	27,8 cm	13,0 cm	8,0 cm
Ø 140 cm	30,3 cm	14,3 cm	9,0 cm
Ø 160 cm	32,5 cm	15,4 cm	9,3 cm



Geländerelemente aus Gusseisen

Ein besonderes Highlight ist die Installation einer Wendeltreppe mit dekorativen Gusselementen als Geländer. Gussgeländerelemente können als Einzelement oder in der 2-Stab-Variante mit einem Stab (F, G, L oder H) konfiguriert werden.



B503

B514

B515

B549

B517

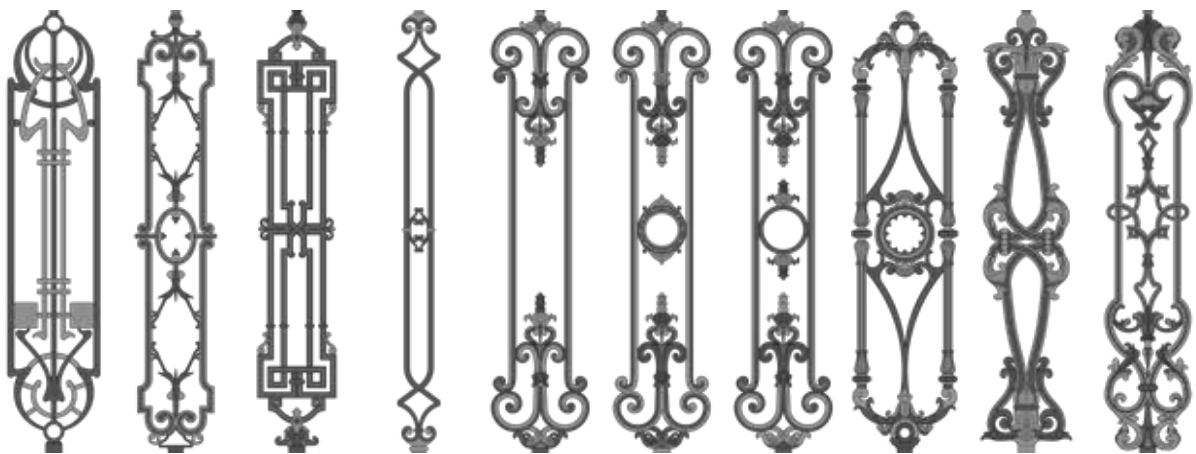
B518

B523

B544

B525

B530



B531

B532

B536

B543

B555

B545

B546

B547

B548

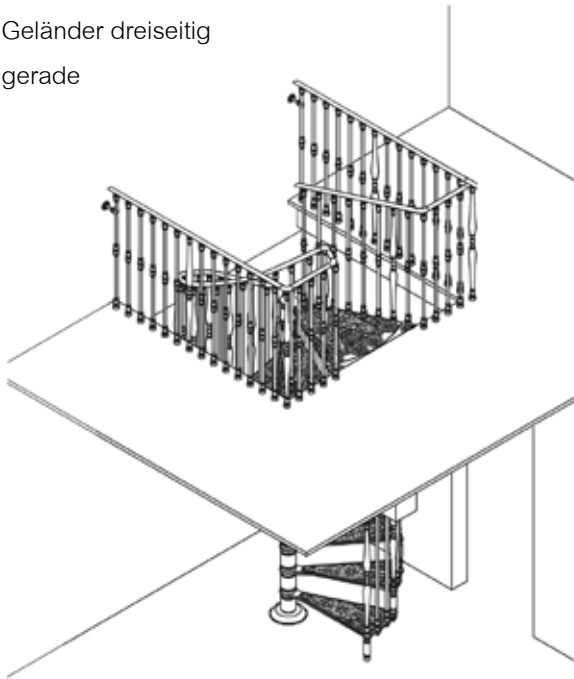
B566



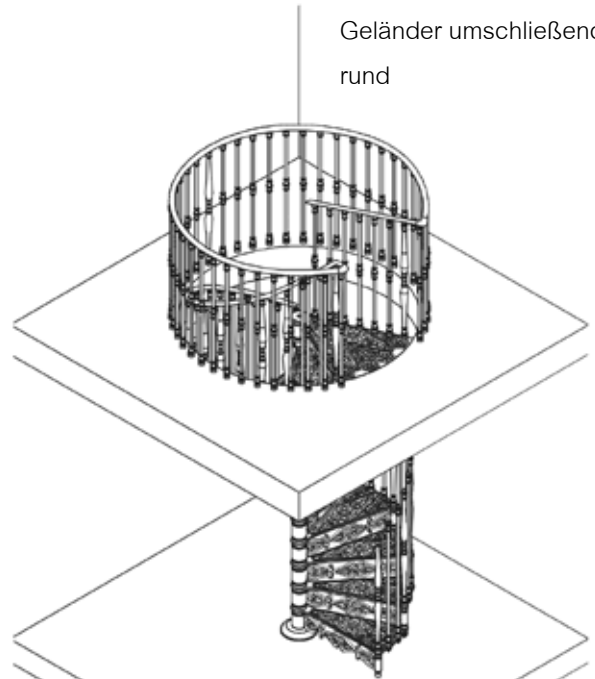
Geländer am Treppenaustritt

Das Geländer am Treppenaustritt richtet sich nach den baulichen Gegebenheiten. Für jede bauliche Gegebenheit gibt es eine individuelle Lösung.

Geländer dreiseitig gerade



Geländer umschließend rund

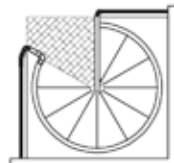


Austrittsgeländer umschließend

dreiseitig

zweiseitig

einseitig



Abweichende Sonderanfertigungen erhalten Sie auf Anfrage.



LED Beleuchtung

IBC Nostalgie Wendeltreppen können im Innenbereich mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. Die angenehme Beleuchtungsmöglichkeit sorgt für einen sicheren Auftritt im Dunkeln.

Ist die Wendeltreppe in Wandnähe installiert, so wird diese durch die LED-Beleuchtung mit einem dekorativen Schattenrelief des gusseisernen Geländers geschmückt.





Farbvielfalt

Die Standardfarbe der Wendeltreppen ist Gussgrau. IBC Wendeltreppen sind in allen RAL Farben erhältlich.

Die Auswahl des geeigneten Farbtons lässt sich in Anbetracht des Interieurs treffen und der Entscheidung, ob sich die nostalgische Gusswendeltreppe klassisch schlicht oder selbstbewusst in das Gesamtbild einbringen soll.





Individualisierung

Insbesondere die gusseisernen Geländerelemente eignen sich besonders für eine Teillackierung.

Hier kann das Relief beispielsweise in Silber oder Bronzegold hervorgehoben werden (Handarbeit).









IBC Gusseisen

Nostalgie-Wohnprodukte

IBC Heiztechnik & Nostalgie-Wohnprodukte

Hospitalstraße 182

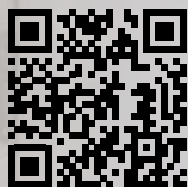
D-99706 Sondershausen

Telefon +49 (0) 3632 66 747 0

Telefax +49 (0) 3632 66 747 20

e-Mail info@ibc-gusseisen.de

Internet www.ibc-gusseisen.de



Ihr Ansprechpartner