



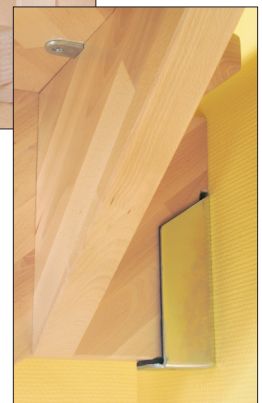
Treppen mit
lebenslanger Qualität

TREPPEN

MIT DESIGN UND PERSÖNLICHKEIT

Minima

Die kleine Innovation von
ATAB-Trappan AB



Endlich gibt es eine gute Treppenlösung für die kleinen und engen Räume. Mit einem Platzbedarf von nur 1400x1400 mm ist die Minima-Treppe die optimale Verbindung zwischen zwei Ebenen, ohne Design- und Qualitätsverlust.



MINIMA

von ATAB-Trappan AB

Allgemeine Beschreibung:

- Die ATAB-Minima ist eine Treppenlösung für richtig enge Räume. Deutsche Normen betr. Steigung, Laufbreite und Auftrittsbreite sind nicht berücksichtigt.
- Die ATAB-Minima gibt es in 2 verschiedenen Varianten. Die Minima-Standard wird mit festgelegten Maßen u. Ausführungsdetails vorgefertigt. Die Minima-Flex kann in verschiedenen Holzarten mit unterschiedlichen Oberflächen, und auch variierenden Maßen, innerhalb der unten (siehe Zeichnung) angegebenen Begrenzungen, gefertigt werden.

Technische Beschreibung der Minima-Standard:

- 1/2-gew., aufgesatteltes Design, offen, ohne Kinderschutzleisten.
- Rechts- oder links gehend, 13 Steigungen.
- Gesamthöhe 2800 mm, Steigungeshöhe 215 mm, Auftrittsbreite in der Lauflinie 215 mm.
- Vorbereitet für die Höhenanpassung vor Ort durch verlängerte Wangen am An- u. Austritt.
- Die Treppe komplett in Buche-Parkett, farblos endlackiert mit EcoFinish.
- 1. und 3. Außenwange bis zur Wand verlängert, für Montageerleichterung mit Wangenschuhe vorgesehen.
- Stufenbefestigung mit Metalllaschen.
- Die Antrittsstufe innen als Blockstufe.
- Mitlaufendes Innengeländer bestehend aus rundem Handlauf Typ 5 und Edelstahlstäben Typ 14.
- An- und Austrittspfosten 60x60 mm, Typ D1
- Nur 50 mm Abstand im Treppenauge. Abstand zwischen Wand und Stufen ringsum 30 mm.
- Sonderpfosten, 42 mm stark, in der Wendelung.

Technische Beschreibung der Minima-Flex:

Ausführung wie Minima-Standard, mit folgenden Abweichungen:

- Die Gesamthöhe wird individuell festgelegt, zwischen 2500 - 3000 mm
- Maximale Auftrittsbreite, 220 mm in der Lauflinie.
- Anzahl Steigungen, wahlweise 12, 13 oder 14 Stg.
- Die Außenmaße werden in den unten (siehe Zeichnung) angegebenen Maßgrenzen beschränkt. Der Abstand im Treppenauge bleibt immer 50 mm.
- Holzart und Oberfläche nach Wunsch. Andere Pfostentypen, Handlaufotypen und Stäbe sind jedoch nicht möglich.

