

System lignum

Handläufe aus Massivholz

Eine angenehme Haptik sowie ergonomische Formgebung zeichnet System lignum aus. Die warme Oberfläche des Holzes und das Rundprofil ermöglichen ein komfortables, sicheres Greifen. Das natürliche Material schafft eine wohnliche Atmosphäre. Eine spezielle Oberflächenlackierung macht den Handlauf pflegeleicht und äußerst beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Das Handlaufsystem ist in ausgewählten Holzarten verfügbar. System lignum kann mit unterschiedlichen Stützen aus Edelstahl an der Wand befestigt werden. Verschiedene Endstücke stehen zur Auswahl. Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten schaffen Gestaltungsoptionen.



MATERIAL UND OBERFLÄCHEN

System lignum wird aus kammergetrockneten Hölzern in A-Qualität gefertigt. Die Oberfläche wird zweifach geschliffen und lackiert und ist so pflegeleicht.

- Buche
- Buche, auf Wenge gebeizt
- europ. Ahorn
- Eiche
- Bambus gedämpft












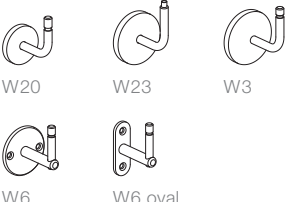
EINSATZGEBIET

System lignum Handläufe eignen sich für den Einsatz in Fluren und Treppenhäusern sowohl öffentlicher Gebäude als auch privater Wohnhäuser.

NORMEN

- DIN 18040
- DIN 13411
- geprüft durch MPA NRW
- DIN 4102 normal entflammbar (Baustoffklasse B2)
- DIN 53160
- DIN 68861 Teil 1 B

SORTIMENT

<p>GERADES ENDSTÜCK MIT KAPPE Handlaufenden sind als gerade Variante mit freiem Ende erhältlich. Eine aufgesteckte, gerundete Kappe bildet einen sauberen Abschluss.</p> <p>LI.40.8101 ... Ø 40 mm</p>	 	<p>PASSENDE STÜTZEN Detaillierte Informationen zu den kombinierbaren Stützen finden Sie auf Seite 44.</p>
<p>GERADES ENDSTÜCK MIT FASE Das Handlaufende kann wahlweise gerade mit einer Fase ausgeführt werden.</p> <p>LI.40.8101 ... Ø 40 mm</p>	 	
<p>90°-BOGEN AUS HOLZ Handläufe, die im 90°-Bogen zur Wand enden, erfüllen die Anforderungen von DIN 18040 und DIN 13411.</p> <p>LI.40.8100 ... Ø 40 mm</p>	 	
<p>90°-BOGEN AUS EDELSTAHL Umlenkungen und Bögen sind aus Edelstahl erhältlich. Endet der Handlauf mit einem 90°-Bogen werden die Anforderungen von DIN 18040 und DIN 13411 erfüllt.</p> <p>LI.40.8800 ... Ø 40 mm</p>	 	
<p>90°-BOGEN AUS POLYAMID Polyamidbögen und Umlenkungen erhöhen die Stoßfestigkeit. Die Anforderungen von DIN 18040 und DIN 13411 werden erfüllt, wenn der Handlauf mit einem 90°-Bogen endet.</p> <p>LI.40.8700 ... Ø 40 mm</p>	 	

Flexible Konfiguration

System lignum

Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten sowie die Auswahl verschiedener Materialien schaffen Gestaltungsoptionen. Der ausgereifte Verbindungsmechanismus erlaubt äußerst belastbare Verbindungen zwischen den einzelnen Komponenten (Bögen, Stangen und Stützen) des Handlaufsystems. Endbögen und Umlenkungen aus Polyamid oder Edelstahl fangen Stöße ab und verhindern Beschädigungen. Richtungswechsel können durch Umlenkelemente (90°-Bogen, Sonderbögen) oder durch Gehrungsstöße erfolgen.

OPTIONEN

HANDLAUF MIT 90°-BOGEN

Zur Wand im 90°-Winkel gerichtete Endbögen verhindern das unfreiwillige Hängenbleiben mit Kleidung und erhöhen so die Sicherheit.
[DIN 13411]



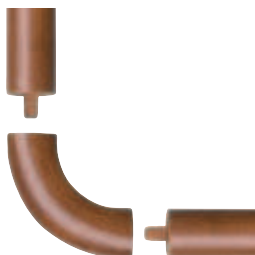
HANDLAUF MIT GERADEM ENDE UND ENDKAPPE

Der Handlauf mit geradem Ende kann wahlweise mit Fase oder gerundeter Endkappe aus Holz ausgeführt werden.



HANDLAUF MIT UMLENKUNG AUS HOLZ

Holzbauteile werden an den Stoßverbindungen mit einer kleinen Fase versehen und mit einem Dübel sowie einer zusätzlichen Verleimung verbunden.



HANDLAUF MIT UMLENKUNG AUS POLYAMID UND EDELSTAHL

Bei Richtungsänderungen können Umlenkelemente wahlweise aus Polyamid, Holz oder Edelstahl eingesetzt werden.



Taktile Hilfen System lignum

Ertastbare Informationen, wie zum Beispiel Angaben zum Stockwerk, helfen Menschen mit Seheinschränkungen, sich im Gebäude zurechtzufinden. Die Informationen sollten sowohl in Braille- als auch in Profilschrift dargestellt werden, da gerade Menschen, die im Alter erst erblinden, häufig das Lesen der Brailleschrift nicht mehr erlernen.



TAKTILE HILFEN BEIM SYSTEM LIGNUM

Ertastbare Hinweisschilder sind in Aluminium erhältlich. Die Schilder sind individuell mit Braille- und Profilschrift gestaltbar.