

# System lignum multiplex

## Holzkombination für gestalterische Akzente

lignum multiplex ist ein aus wahlweise Birke oder Buche gefertigtes Handlaufsystem. Multiplex liegt ein einfaches Gestaltungsprinzip zugrunde: Die einzelnen Holzschichten werden kreuzweise verleimt. Hierdurch entsteht eine einzigartige Stabilität. Zudem setzt die charakteristische Streifenoptik gestalterische Akzente. Der Durchmesser von 40 mm ermöglicht hohen Greifkomfort. Der Handlauf ist pflegeleicht und einfach zu reinigen, da er zweifach geschliffen und lackiert wird und so über eine glatte, versiegelte Oberfläche verfügt. Der verwendete Lack ist UV-gehärtet, lösungsmittelfrei und entspricht den Anforderungen der Beanspruchungsgruppe 1B der DIN 68861.



**MATERIAL UND OBERFLÄCHEN**

Zur Wahl stehen Birke- oder Buche-Multiplexhandläufe. Aufgrund des Leimanteils weist Multiplex eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen Stöße auf.

- Birke Multiplex
- Buche Multiplex

**EINSATZGEBIET**

System lignum multiplex ist besonders für den Einsatz in stark frequentierten Fluren geeignet.

**NORMEN**

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

**SORTIMENT**

**GERADES ENDSTÜCK**

Handlaufenden sind als gerade Variante mit freiem Ende erhältlich. Das Handlaufende wird gerade mit einer Fase ausgeführt.



LM.40.8131 ... Ø 40 mm



**PASSENDE STÜTZEN**

Detaillierte Informationen zu den kombinierbaren Stützen finden Sie auf Seite 44.

**90°-BOGEN AUS HOLZ**

Handläufe, die im 90°-Bogen zur Wand enden, erfüllen die Anforderungen von DIN 18040 und DIN 13411.



LM.40.8130 ... Ø 40 mm

