

# Handlauf mit Aluseele

Das hochwertige Handlaufsystem für die Wandmontage, ausgestattet mit modernsten technischen Eigenschaften, vereinfacht den genauen Richtungsverlauf sowie die Montage. Passgenauigkeit und Formstabilität in minimalem Toleranzbereich wird durch präzise gearbeitete Bauteile und Handläufe erzielt.

## Handlauf aus Holz mit Aluminiumrohr als Kerneinlage.

Die „Aluseele“ im Kern des Holzhandlaufes gilt als Schlüsselprodukt des Systems, da hierdurch ein müheloses und sicheres Anfügen der Handlaufstützen an den Handlauf sowie von Verlauf- und Verbindungsstücken ermöglicht wird.

Der Holz-Handlauf wird zudem durch die „Aluseele“ stabilisiert und gegen Verformung gesichert. Die erhöhte Durchbiegefestigkeit erlaubt eine Montage der Handlaufstützen in größeren Abständen.

### Das Geheimnis der „Aluseele“



#### Innengewinde

für fachgerechtes Montieren und sicheren Sitz der Einzelkomponenten.

#### „Aluseele“

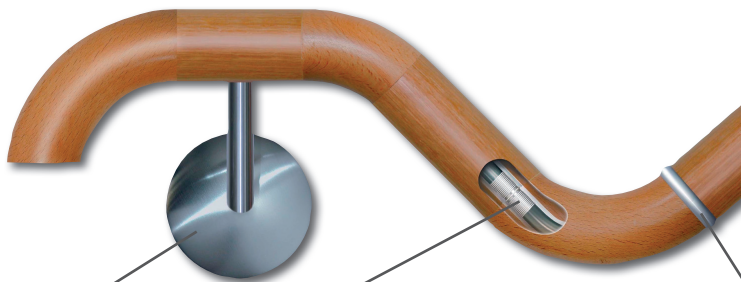
stabilisiert den Handlauf, sichert gegen Verformung und ermöglicht einen festen Sitz der Handlaufstütze.

#### Holz-Handlauf

aus hochwertigem Massivholz, prägt den optisch ansprechenden Gesamteindruck, mit **Oberflächenversiegelung** durch hochbeständigen UV-Lack.

#### Führungsnut

vereinfacht die genaue Montage der Handlaufstützen.



#### Handlaufstütze

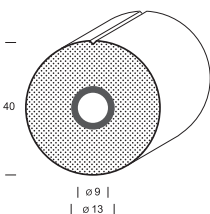
Die Handlaufstütze ermöglicht eine vollverdeckte Befestigung des Handlaufs mit dem Untergrund.

#### Kunststoff-Verbindungsschraube

gewährleistet in Verbindung mit der „Aluseele“ den sicheren Sitz der Einzelkomponenten.

#### Edelstahl-Längenverbinder

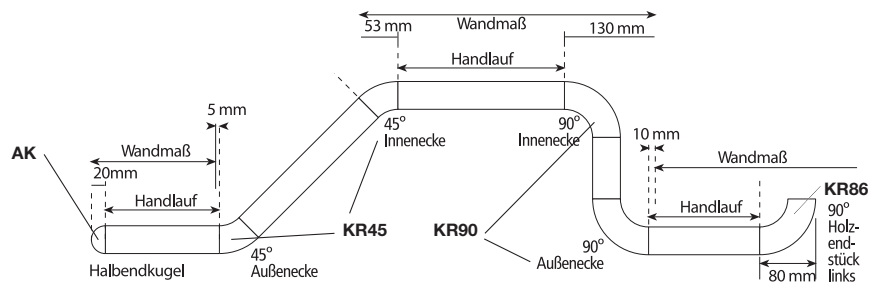
als praktisches Gestaltungselement zur Verblendung der Schnittkanten der Handlaufelemente aus Holz.



Artikel	Beschreibung	VPM	VPE
HL40Alu1500	Fixlänge 1500 mm, lackiert	1	Stk
HL40Alu2250	Fixlänge 2250 mm, lackiert	1	Stk

# Handlauf mit Aluseele

## Zubehör



Artikel	Beschreibung	VPM	VPE	Buche	Eiche
KR4045Alu	Bogen 45°, lackiert	1	Stk	L	L
KR4090Alu	Bogen 90°, lackiert	1	Stk	L	L
KR4086Alu	Endstück 90°, lackiert	1	Stk	L	L
AK40F	Abschlusskappe Ø 40 mm, lackiert	1	Stk	L	L
Längenverbinder	Ø 40 mm, Edelstahl	1	Stk		L
Verbindungsschrauben	Kunststoff, M10×0,75×25 mm	2	Stk		L
	Messing, M10×0,75×35 mm	2	Stk		L
Gewindebohrer	M10×0,75 mm	1	Stk		L

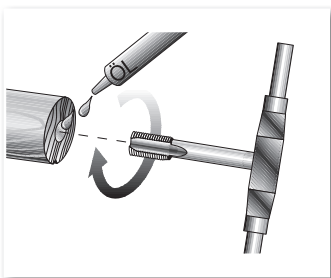


L = lagernd

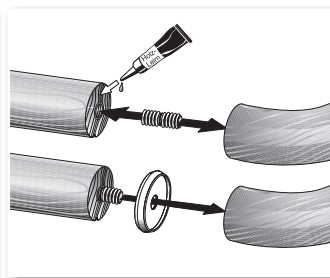
Handläufe

# Handlauf mit Aluseele

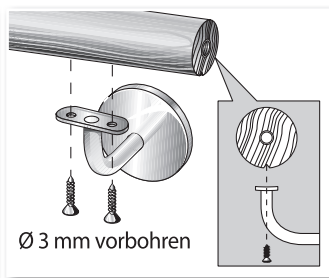
## Montageanleitung



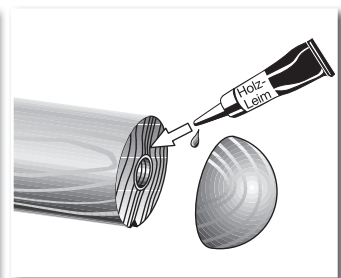
**Ablängen der Handläufe**  
(rechtwinkliger, sauberer Schnitt mit feingezahnter Kappsäge). Schneiden der Innengewinde an beiden Handlaufenden mit Gewindebohrer (unbedingt Schneidöl verwenden!).



**Montage mit Krümmern**  
Verbindungsschrauben in die Innengewinde eindrehen. Schnittflächen mit Holzleim bestreichen, Krümmer festdrehen und ausrichten. Entstehende Übergänge schleifen und nachlackieren. Alternativ kann zur Verblendung der Schnittkanten ein Längenverbinder eingesetzt werden.



Handlaufstütze mit Auflage in der **Nut** des Handlaufs verschrauben. (Senkkopfschraube 3,5x25 mm).



**Abdeckkappen** aus Holz Schnittflächen mit Holzleim bestreichen und fest andrücken.

**Zum Verbinden von Holzteilen verwenden Sie die Verbindungsschrauben aus Kunststoff, bei Verbindungen mit Längenverbinder sind Verbindungsschrauben aus Messing besser geeignet.**