

Alu-Rollladen „DER leise EDLE“ – Montageanleitung für horizontale Führung



Dezember 2008

2 Korpusführung

Im folgenden Schritt wird der Korpus für die Montage der Rollladenmatte vorbereitet. Dabei sind vier Einbauvarianten möglich.

2.1 Innenliegender Einbau

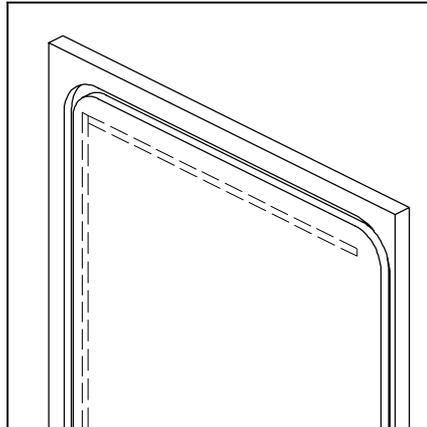
Das KS-Führungsprofil wird in die Korpuswand eingnutet.

Die Aufnahme der Rollladenmatte erfolgt wahlweise über:

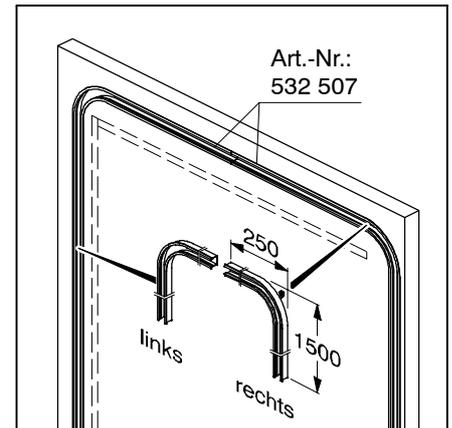
- Führungsprofil (mit Hebemechanik)
- Führungsschnecke.

Diese Einbauvariante ist für Wandstärken ab mindestens 16 mm geeignet.

2.1.1 Führungsprofil



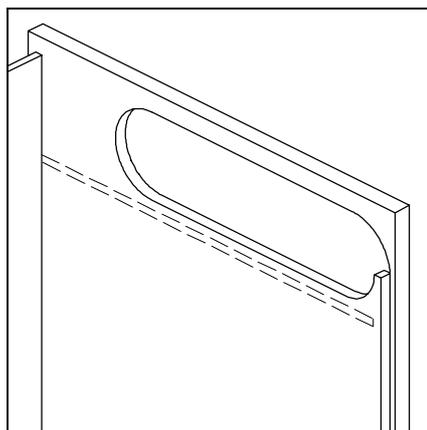
(1) Korpusseitenwände für den Einbau des Führungsprofils ausfräsen.



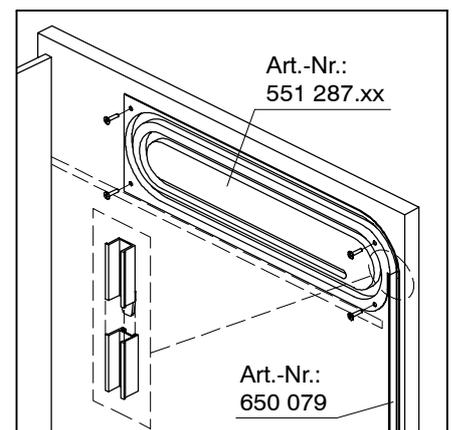
(2) KS-Führungsprofile auf Einbaumaße kürzen und einnuten.

(3) Hebemechanik montieren: detaillierte Beschreibung siehe Abschnitt 2.2.2.

2.1.2 Führungsschnecke



(1) Korpusseitenwände für den Einbau des Führungsprofils ausfräsen.



(2) KS-Führungsprofil einnuten. Die Führungsschnecke wird mit der Seitenwand verschraubt.

Maßangaben siehe Abschnitt 4 "Konfektionierung".

2.2 Vorgesetzter Einbau

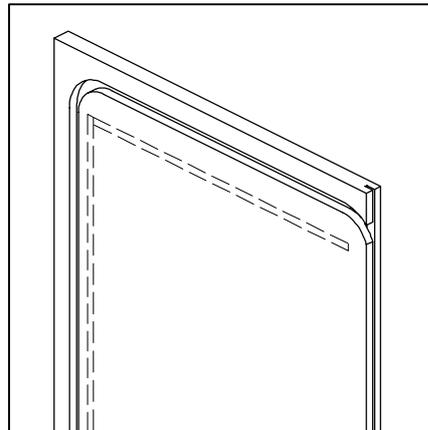
Die Korpusführungsprofile aus Aluminium mit eingenutetem KS-Führungsprofil werden vor die Korpuswand gesetzt.

Die Aufnahme der Rollladenmatte erfolgt wahlweise über:

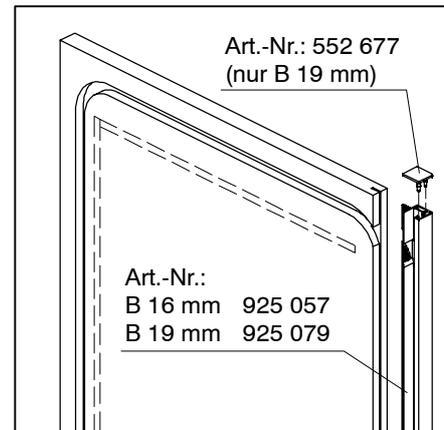
- Hebemechanik
- Federwelle
- Rollladenbox.

Diese Einbauvariante ist bedingt durch die Breite der Korpusführungsprofile nur für die Wandstärken 16 mm und 19 mm geeignet.

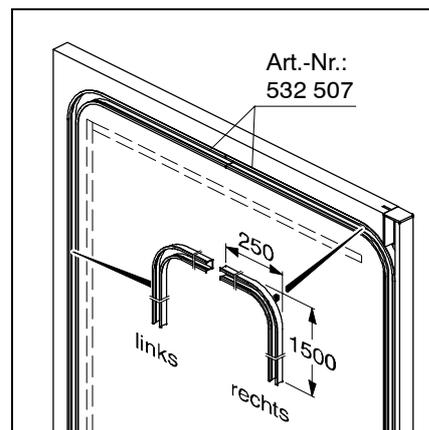
2.2.1 Hebemechanik



- (1) Korpusseitenwände für den Einbau des Führungsprofils ausfräsen. Stirnseite für die Montage des Korpusführungsprofils schlitzeln.



- (2) Korpusführungsprofil mit Harpunensteg stirnseitig einschlagen. Endkappe auf Korpusführungsprofil (nur für Profildbreite 19 mm lieferbar) aufstecken.



- (3) KS-Führungsprofile auf Einbaumaße kürzen und einnuten.

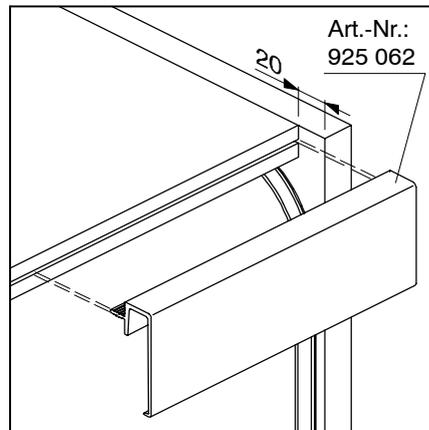
- (4) Hebemechanik montieren: detaillierte Beschreibung siehe Abschnitt 2.2.2.

3 Montage abschließen

3.1 Blendprofil montieren

Als Blendprofil stehen zwei Alternativen zur Auswahl, die für alle Führungsvarianten verwendet werden können.

3.1.1 Variante A

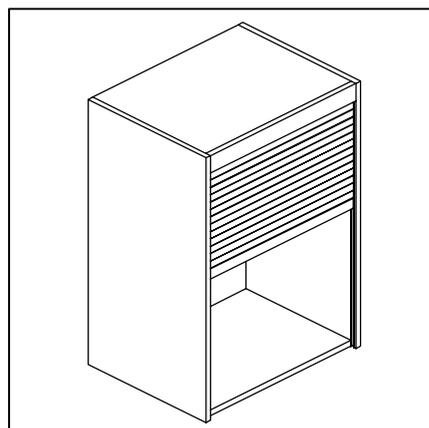


Stirnseite für die Montage des Blendprofils schlitzten. Blendprofil mit Harpunensteg einschlagen.

3.2 Rollladenmatte einsetzen

Rollladenmatte in die Führungsschienen des Korpus einsetzen.

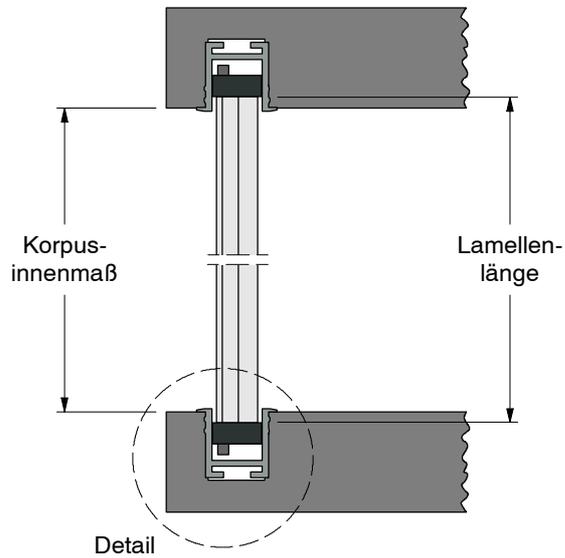
Dieser Schritt entfällt bei der Variante Vorgesetzter Einbau mit Federmechanik bzw. Rollladenbox.



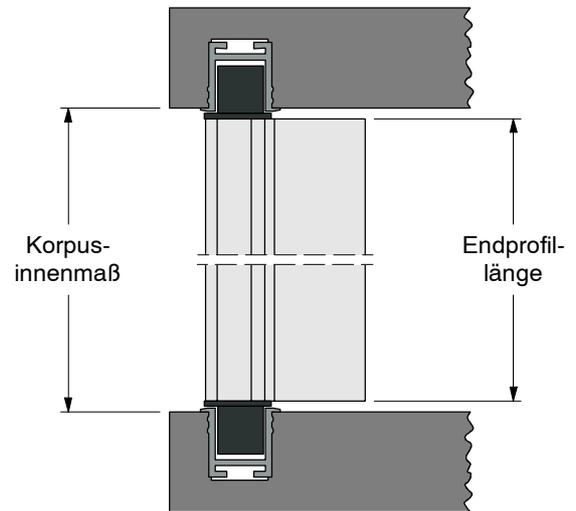
Maßangaben siehe Abschnitt 4 "Konfektionierung".

4 Konfektionierung

4.1 Zuschnittlängen: Innenliegender Einbau

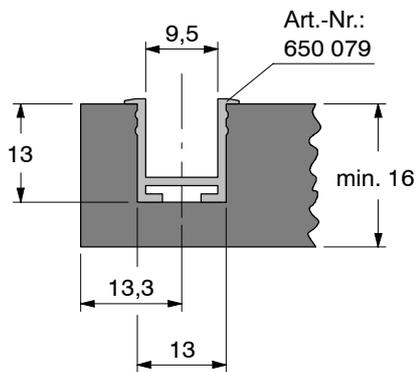


$$\text{Lamellenlänge} = \text{Korpusinnenmaß} + 5 \text{ mm}$$



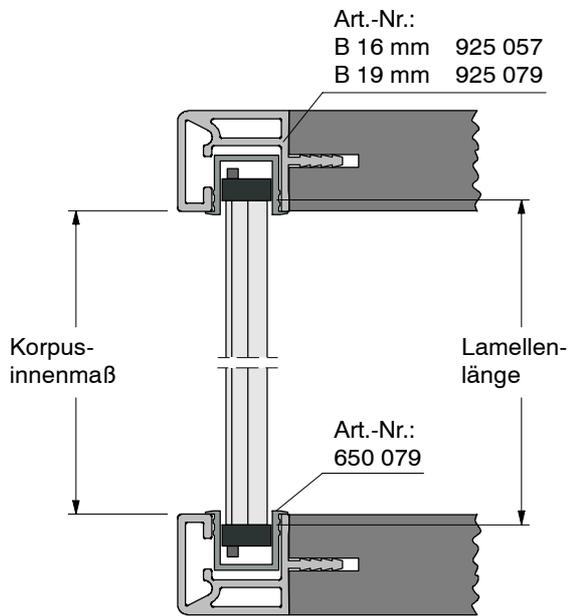
$$\text{Endprofillänge} = \text{Korpusinnenmaß} - 5 \text{ mm}$$

Detailansicht: Ausfräsung für Führungsprofil

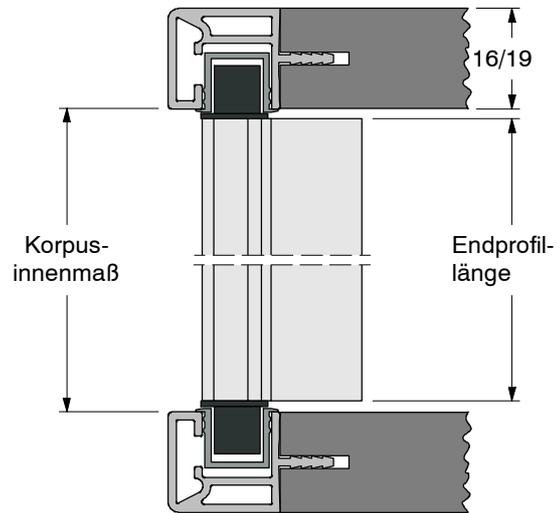


4.2 Zuschnittlängen: Verwendung Korpusführungsprofil

Hebemechanik / Führungsschnecke

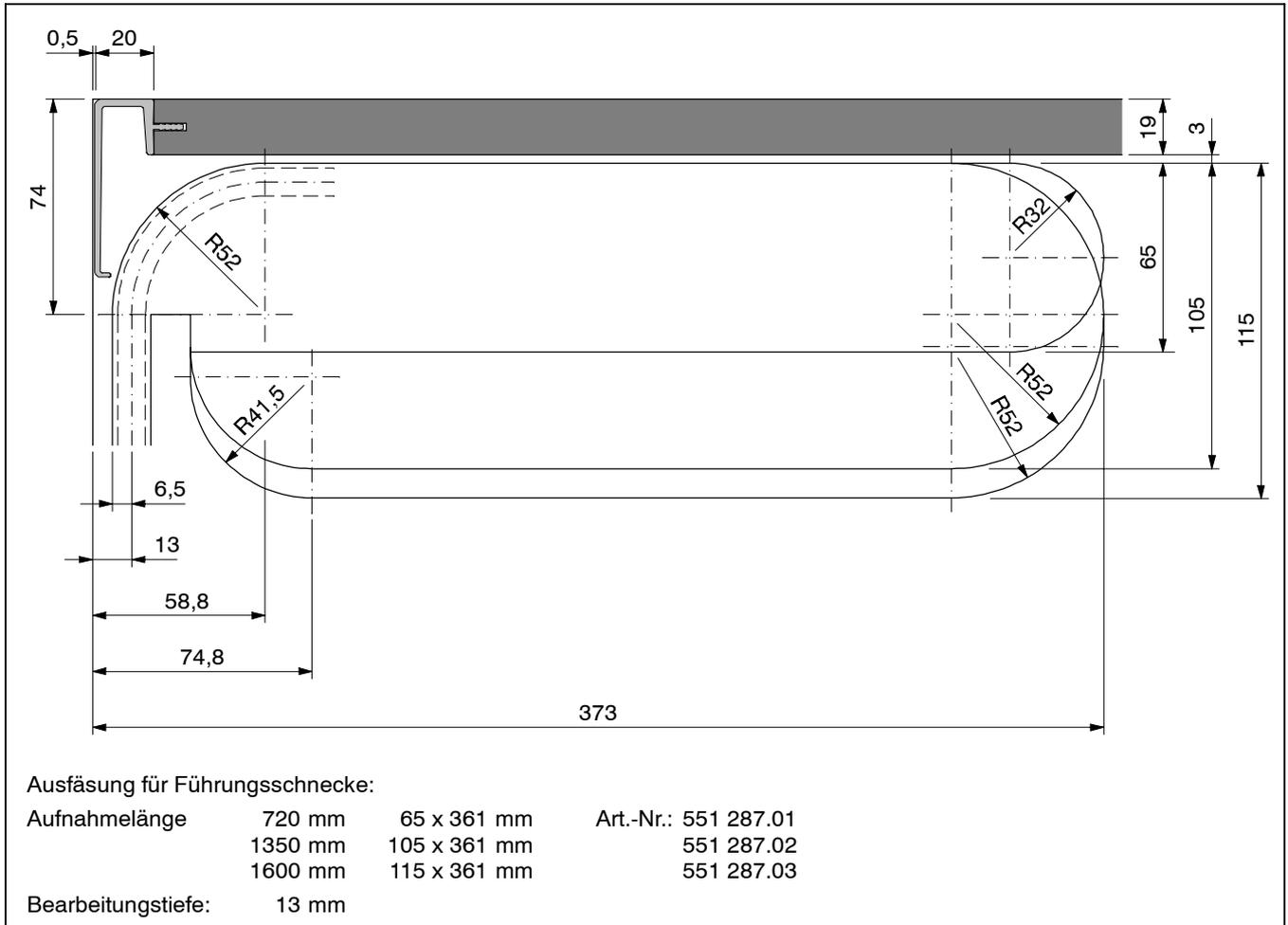


Lamellenlänge = Korpusinnenmaß + 5 mm



Endprofil-
länge = Korpusinnenmaß - 5 mm

4.3 Korpusbearbeitung: Führungsschnecke



4.4 Korpusbearbeitung: KS-Föhrungsprofil (gebogen)

