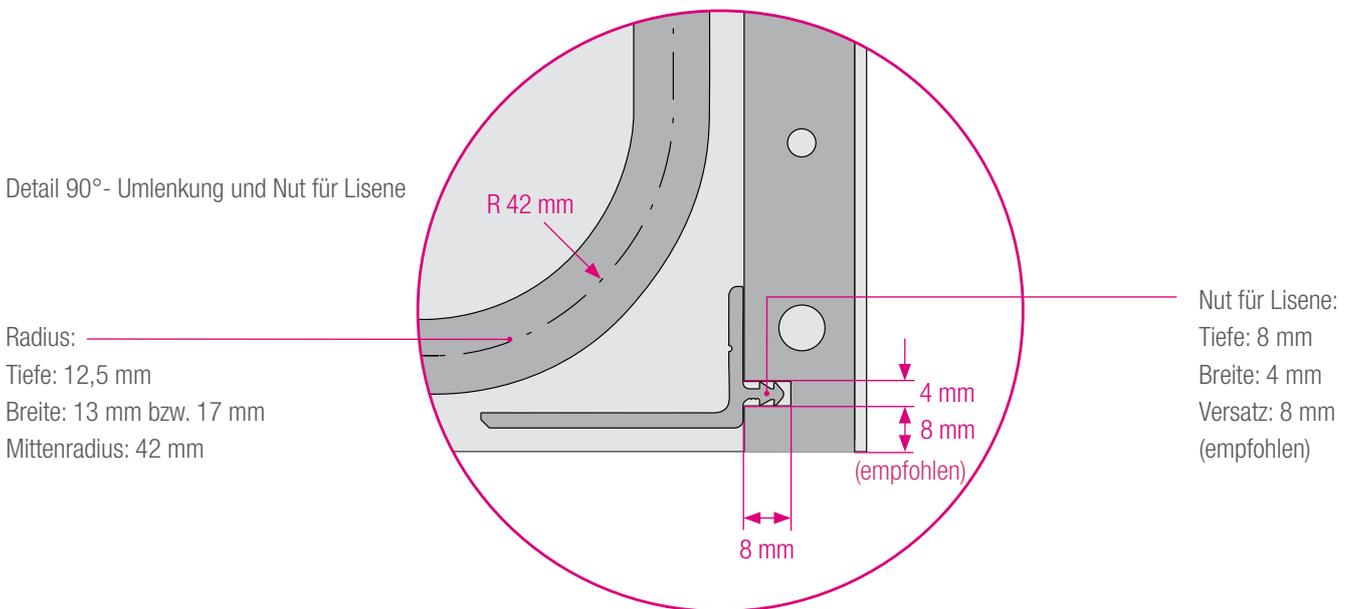
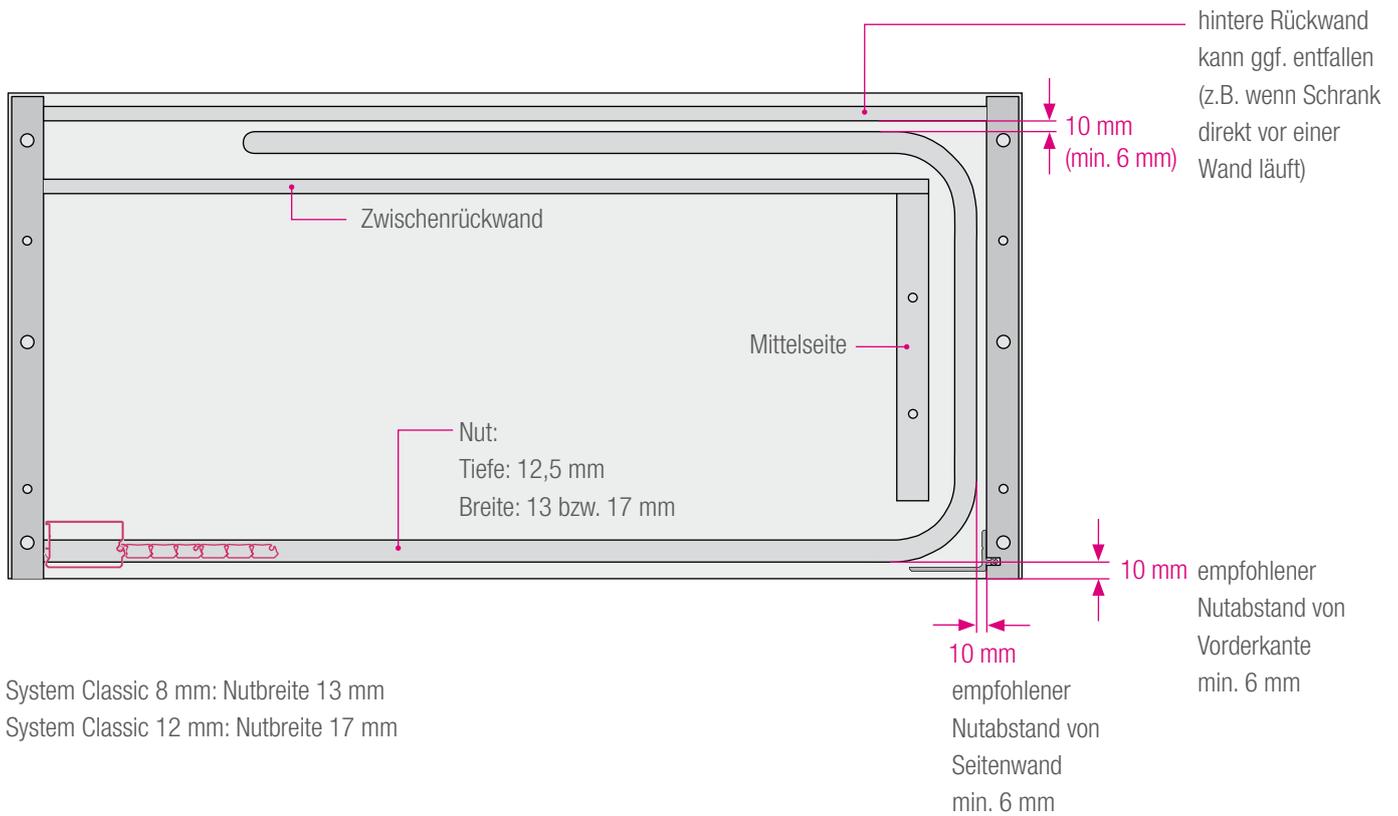


**EXPRESS COLLECTION**  
SCHRANKROLLLADENSYSTEME  
EINBAUANLEITUNG FÜHRUNGSSYSTEM CLASSIC

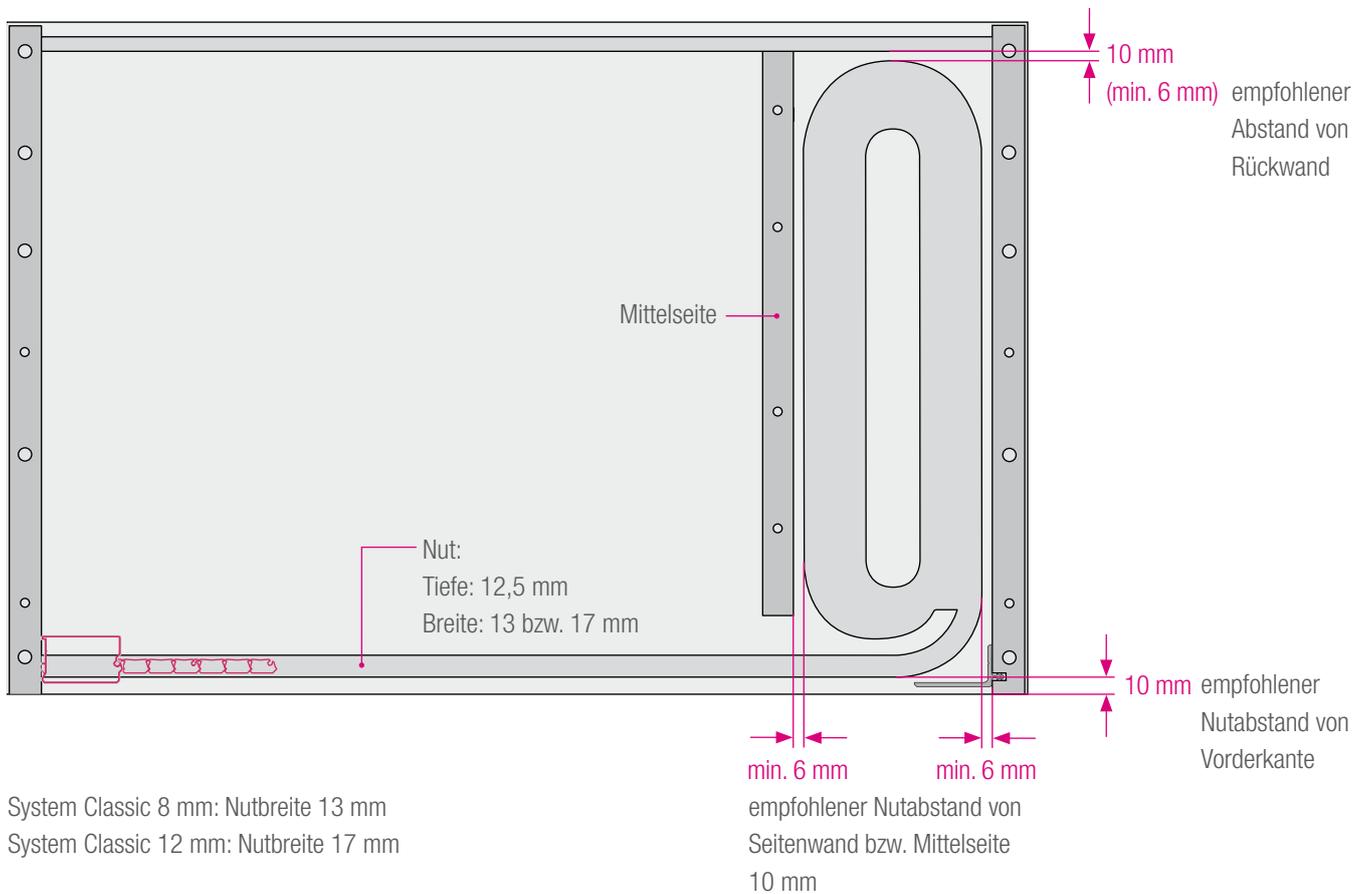


# 1. Schrankkonstruktion

## 1.1 Details empfohlene Schrankkonstruktion Rückwandlaufend:

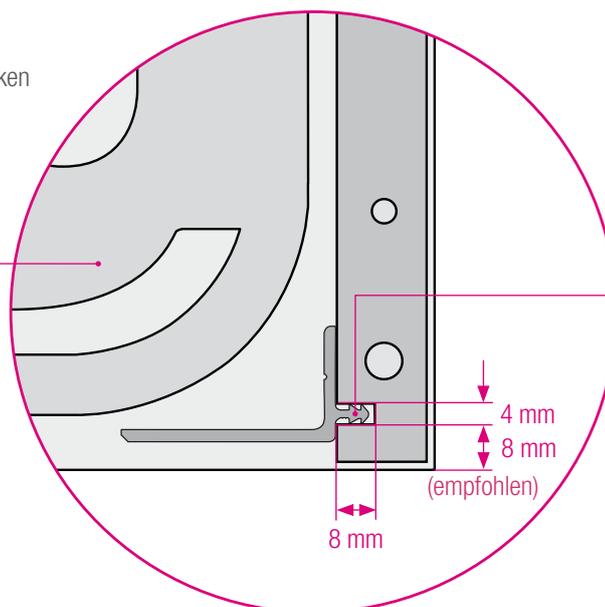


## 1.2 Details empfohlene Schrankkonstruktion Seitenwandlaufend:



Fräsbilder für die versch. Führungsschnecken finden Sie im Anhang.

Ausfräsung für Schnecke:  
Tiefe: 12,5 mm



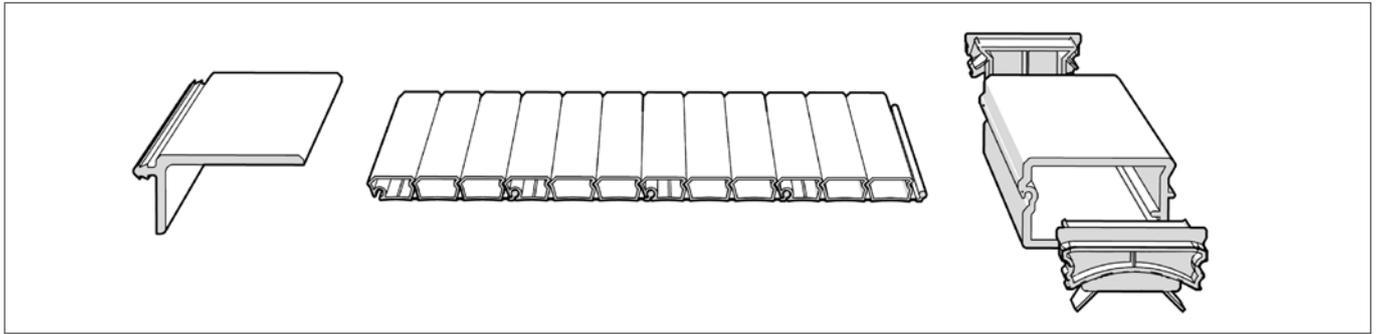
Nut für Lisene:  
Tiefe: 8 mm  
Breite: 4 mm  
Versatz: 8 mm (empfohlen)

### Anmerkung:

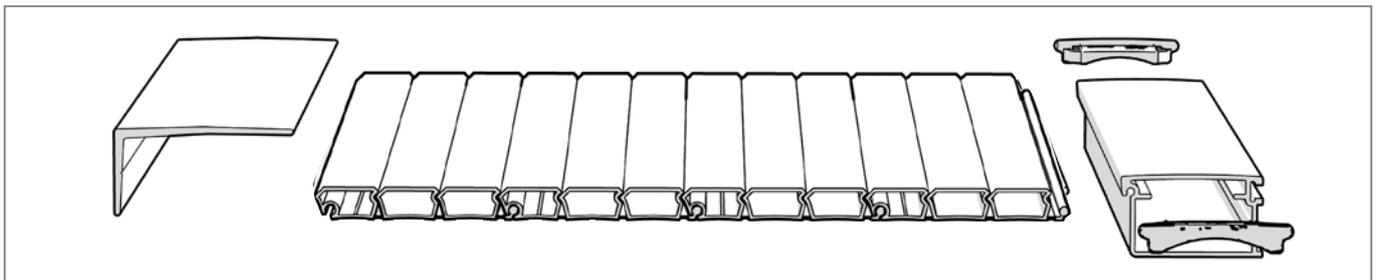
Lisene kann auch weiter nach vorne gesetzt werden. Beim Zurücksetzen nach hinten, besteht die Gefahr, dass der Rollladen an der Lisene streift.

## 2. Komponenten Lisene, Rollladenmatte und Griffleiste (inkl Griffleistengleiter)

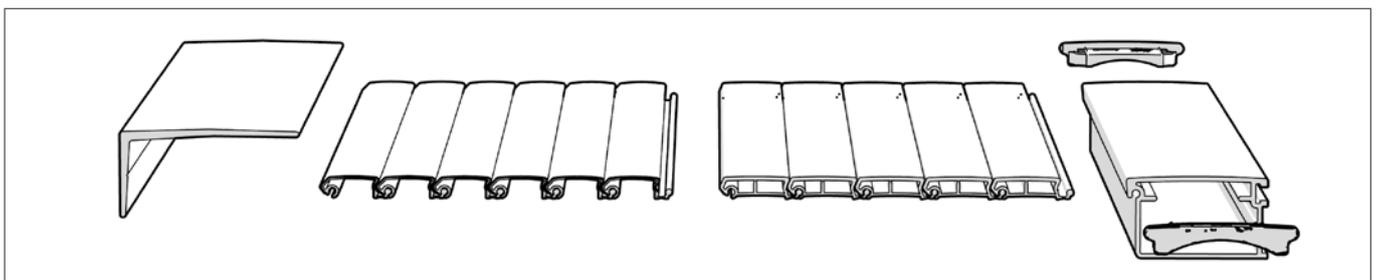
System Rollladen E23 uni / dekor



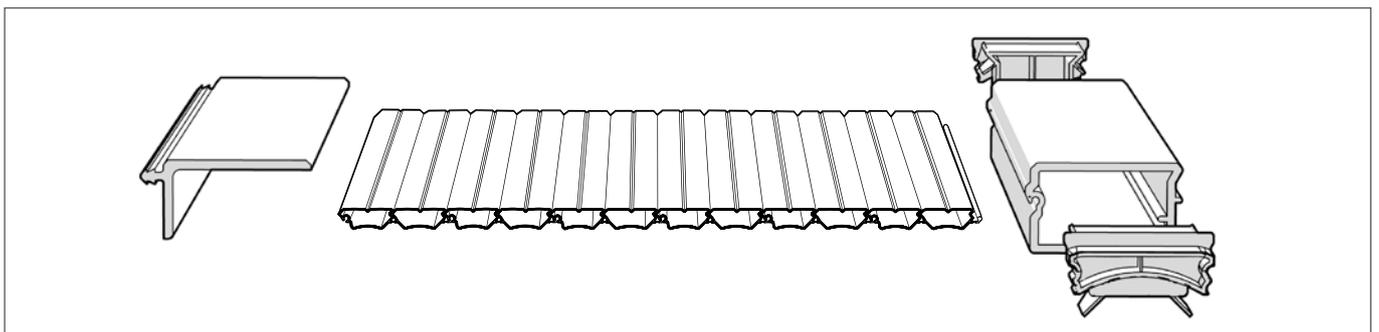
System Rollladen E23 transluzent



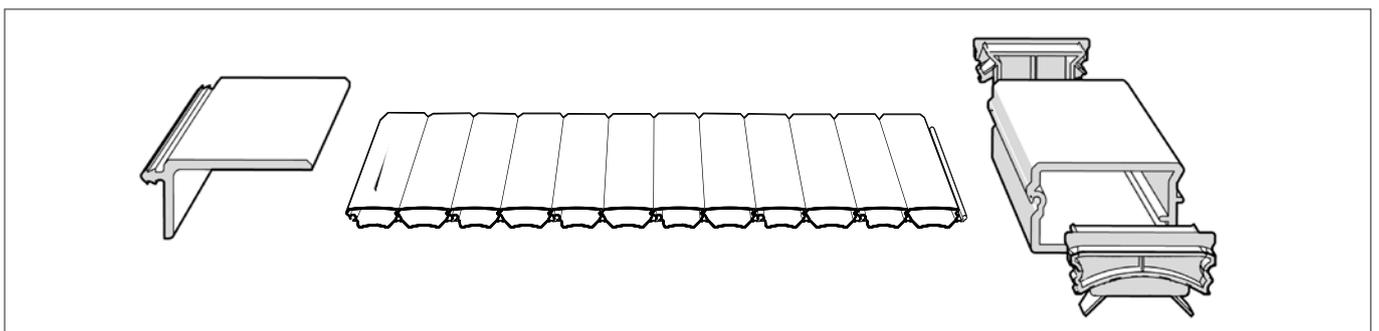
System Rollladen metallic line 20 mm + metallic line 25 mm



System Rollladen E4



System Rollladen SE16



### 3. Berechnung der benötigten Profillängen

#### 3.1 System Classic 12 mm

	in Schnecke laufend	in Rückwand laufend
Führungsschiene vorne	Lichte Breite - 58,5 mm	Lichte Breite - 70,5 mm
Führungsschiene vorne 2-Türig	Lichte Breite - 117 mm	Lichte Breite - 145 mm
Führungsschiene an Seitenwand		Lichte Tiefe - 155 mm
Führungsschiene hinten 1-Türig		Führungsschiene vorne - Führungsschiene an Seitenwand
Führungsschiene hinten 2-Türig		(Führungsschiene vorne - Führungsschiene an Seitenwand) / 2
Führungsschiene hinten kann auch durch- gefräst werden => gleiche Länge wie die vordere Führungsschiene. Tendenziell hintere Führungsschiene länger lassen		
<b>Anzahl Rollladenprofile</b>		
E4	Lichte Breite / 60 mm (Aufrunden)	Lichte Breite / 60 mm (Aufrunden)
SE 16	Lichte Breite / 59 mm (Aufrunden)	Lichte Breite / 59 mm (Aufrunden)
<b>Längenzuschnitt</b>		
Lisene	Lichte Höhe	Lichte Höhe
Profillänge Rollladen: E4 / SE 16	Lichte Höhe + 14 mm	Lichte Höhe + 14 mm
Griffleiste: E4, SE 16	Lichte Höhe - 7 mm	Lichte Höhe - 7 mm

Anmerkung: Empfohlene Maße. Diese können je nach Einsatz von Empfehlungen abweichen.

### 3.2 System Classic 8 mm

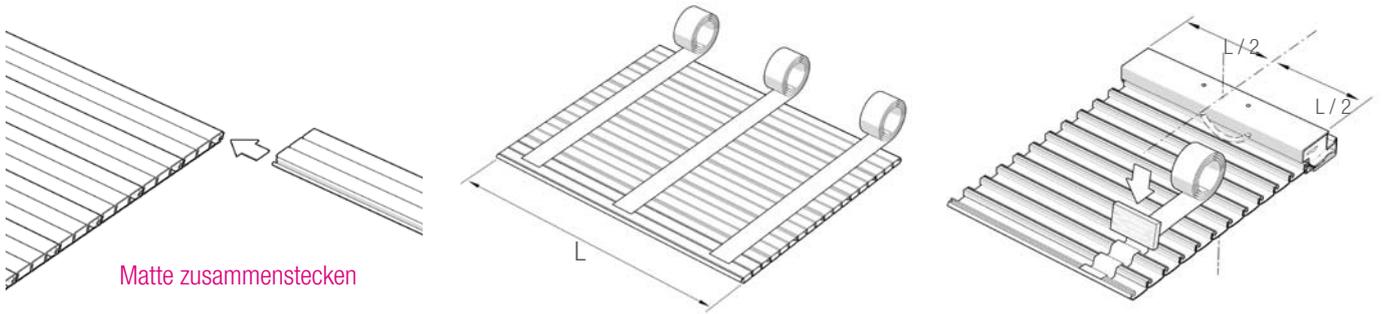
	in Schnecke laufend	in Rückwand laufend
Führungsschiene vorne 1-Türig	Lichte Breite - 58,5 mm	Lichte Breite - 70,5 mm
Führungsschiene vorne 2-Türig	Lichte Breite - 117 mm	Lichte Breite - 141 mm
Führungsschiene an Seitenwand		Lichte Tiefe - 151 mm
Führungsschiene hinten 1-Türig		Führungsschiene vorne - Führungsschiene an Seitenwand
Führungsschiene hinten 2-Türig  Führungsschiene hinten kann auch durchgefräst werden => gleiche Länge wie die vordere Führungsschiene. Tendenziell hintere Führungsschiene länger lassen		(Führungsschiene vorne - Führungsschiene an Seitenwand) / 2
<b>Anzahl Rollladenprofile</b>		
E23	Lichte Breite / 45 mm (Aufrunden)	Lichte Breite / 45 mm (Aufrunden)
metallic - line 25	Lichte Breite / 24,5 mm (Aufrunden)	Lichte Breite / 24,5 mm (Aufrunden)
metallic - line 20	Lichte Breite / 19,5 mm (Aufrunden)	Lichte Breite / 19,5 mm (Aufrunden)
<b>Längenzuschnitt</b>		
Lisene	Lichte Höhe	Lichte Höhe
Profillänge Rollladen: E23	Lichte Höhe + 14 mm	Lichte Höhe + 14 mm
Profillänge Rollladen: metallic - line 20 mm / 25 mm	Lichte Höhe + 11 mm (bei Verwendung von Gleitern) Lichte Höhe + 14 mm (bei Verwendung ohne Gleiter)	Lichte Höhe + 11 mm (bei Verwendung von Gleitern) Lichte Höhe + 14 mm (bei Verwendung ohne Gleiter)
Adapterprofil (nur bei metallic-line)	Lichte Höhe - 9 mm	Lichte Höhe - 9 mm
Griffleiste: E23	Lichte Höhe - 7 mm	Lichte Höhe - 7 mm
Griffleiste: metallic - line 25 mm	Lichte Höhe + 11 mm	Lichte Höhe + 11 mm

Anmerkung: Empfohlene Maße. Diese können je nach Einsatz von Empfehlungen abweichen.

# 4. Konfektion

## 4.1 Matte konfektionieren

Für PVC und Alu wird ein Flach-Trapezzahn Sägeblatt Ø300 mm, n=3000 1/min für das Ablängen empfohlen.



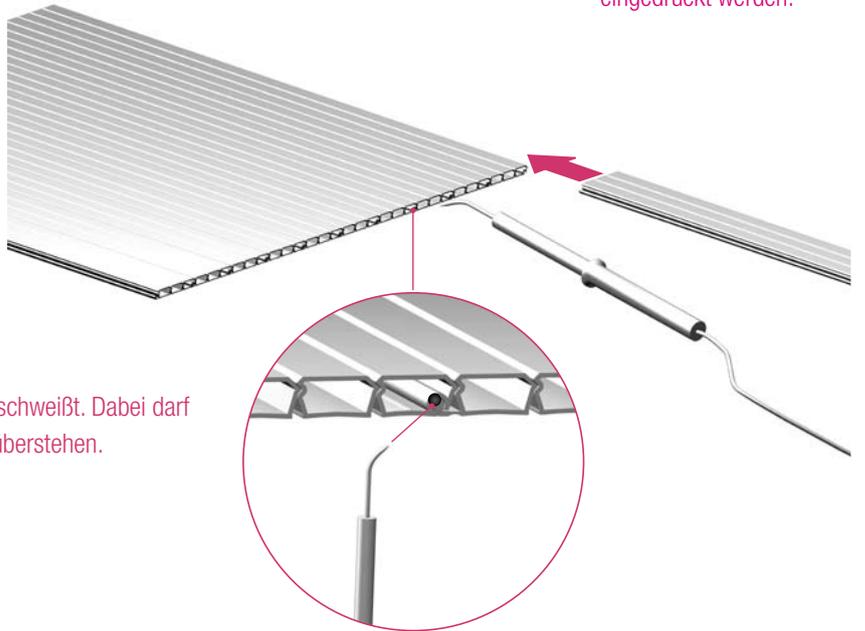
Matte zusammenstecken

E23 + metallic-line 25  
Fixierung mit Klebeband

Anzahl Klebebänder:  
L < 600 mm 2 x  
L > 600 mm 3 x

metallic-line 20  
Fixierung mit Klebeband.  
Klebeband muss mit Holz-  
klotz bis in den Grund  
eingedrückt werden.

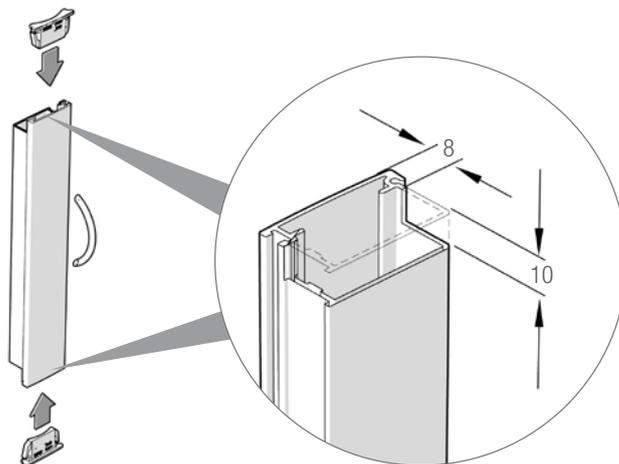
Beim E23 transluzent die Verbindungen der Rollladenstäbe im Führungsbereich mit LötKolben verschweißen. Klebeband entfällt.



Pinockel und Auge jeweils stirnseitig mit LötKolben verschweißt. Dabei darf der Schweißpunkt nicht an den jeweiligen Stabenden überstehen.

## 4.2 Alu-Griffleiste konfektionieren

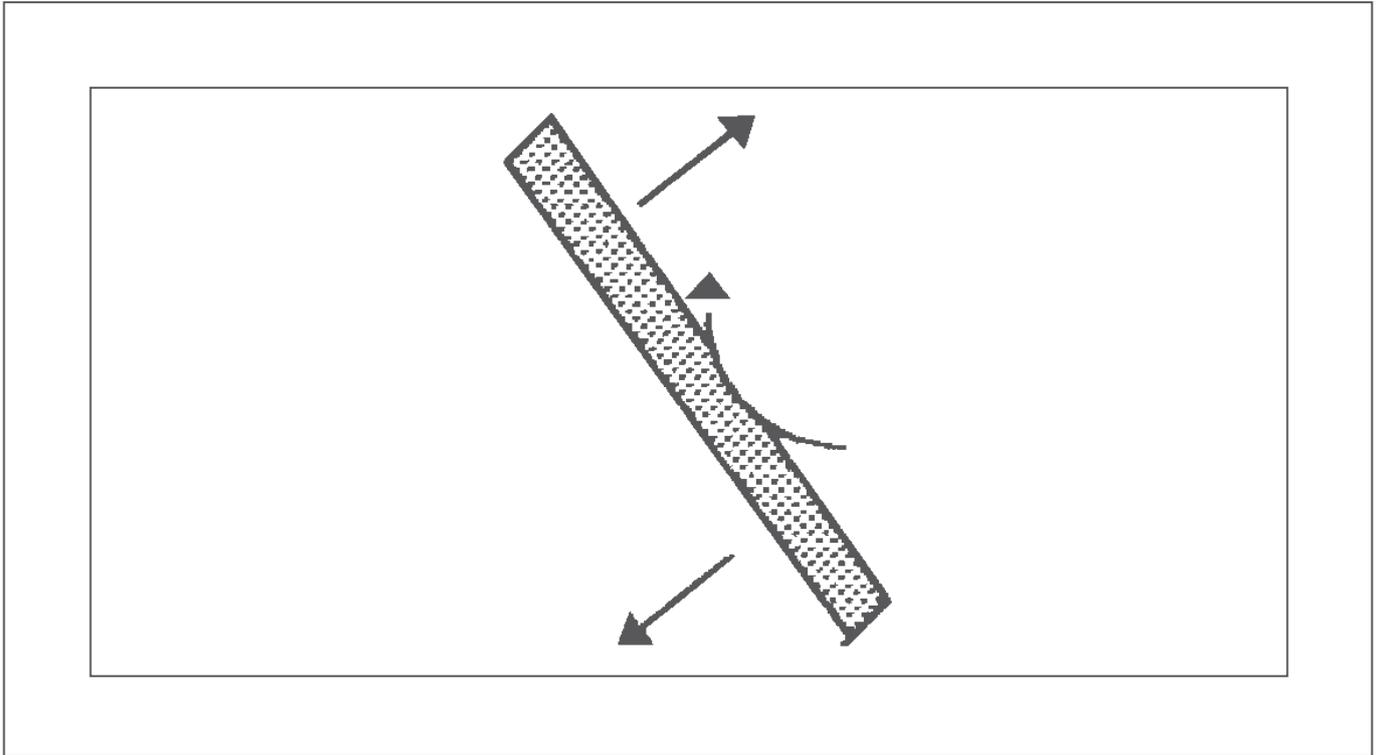
Alu-Griffleiste muss bei Rollladen metallic-line 20, metallic-line 25 und E23 transluzent ausgeklinkt werden. Anschließend Gleiter einstecken.



Hinweis: Bei Verwendung einer Kunststoff-GRL keine Ausklinkung nötig.

## 5. Einbau im Schrank

Bei verleimtem Korpus die Rollladenmatte beim Verleimen gleich mit einsetzen, alternativ kann der Korpus mittels Spreizlatte aufgespreizt werden. Spreizlatte ca. 10 mm länger als lichte Schrankhöhe, Enden ggf. polstern.



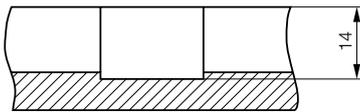
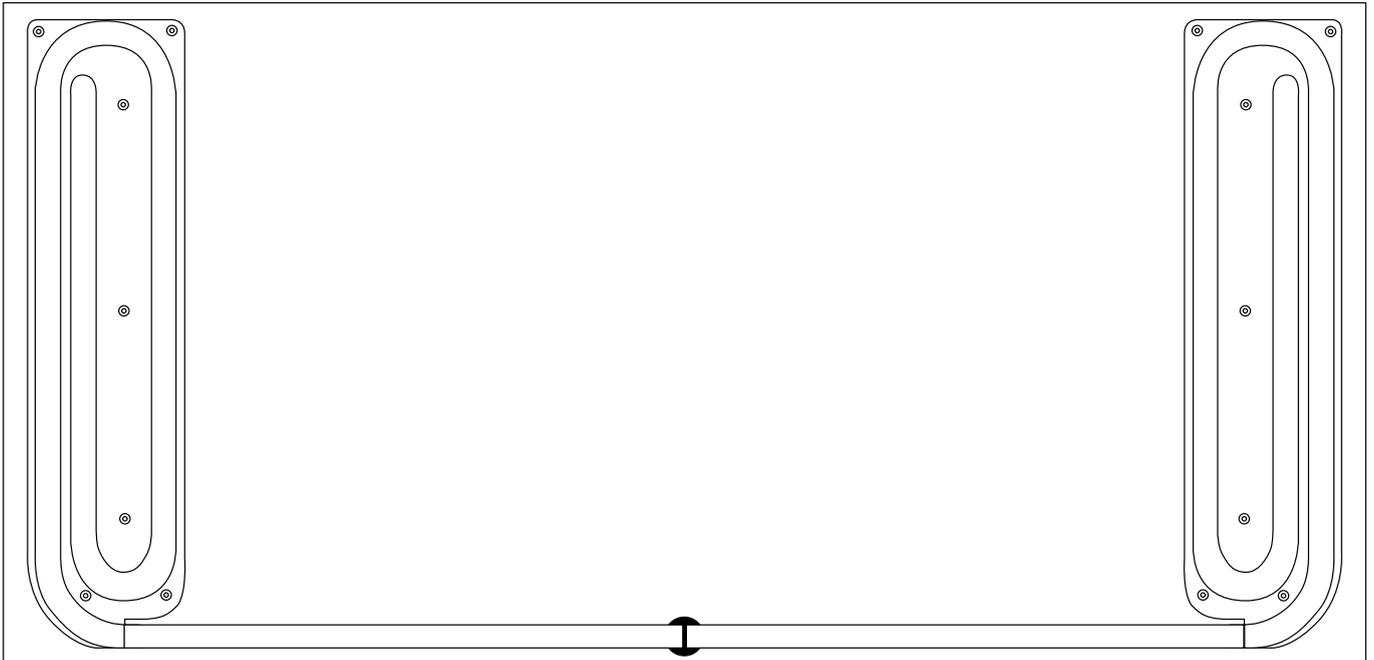
Bei Einsatz von Schrankverbindern, keine Spreizung nötig. Ggf. muss die Mittelseite mit durchgehenden, bzw. von innen zugängigen Schrankverbindern ausgerüstet werden.

## 6. Vorgehensweise bei der Montage

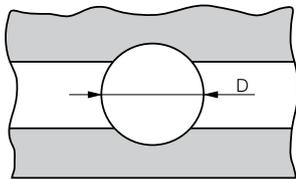
1. Zusammenstecken der Führungsschiene bzw. Führungsschiene + Schnecke.
2. Eindrücken der Führungsschienen, ggf. anschrauben der Schnecken (kann vor Zusammenbau bzw. Verleimen erfolgen)
3. Montage der Lisene (eindrücken, bzw. verschrauben)
4. Schrank öffnen bzw. aufspreizen
5. Rollladenmatte (zusammen mit Griffleiste) einschieben
6. Schrankverbinder schließen, bzw. Spreizlatte entfernen
7. Rollladen auf Leichtgängigkeit prüfen.

## 7. Mittelstopper

Mittelstopper werden bei 2-türigen Schränken eingesetzt. Entsprechende Aufnahmebohrungen sind wie folgt einzubringen:



Bohrtiefe: 14mm



Bohrdurchmesser D:  
20 mm für System 8 mm  
25 mm für System 12 mm

## 8. Wartung und Pflege

Der Rollladen ist im Normalbetrieb nahezu wartungsfrei. Von Zeit zu Zeit sind die Führungsschienen jedoch auf Verschmutzung zu prüfen und gegebenenfalls mit Gleitspray zu besprühen, um die Laufeigenschaften dauerhaft zu erhalten.

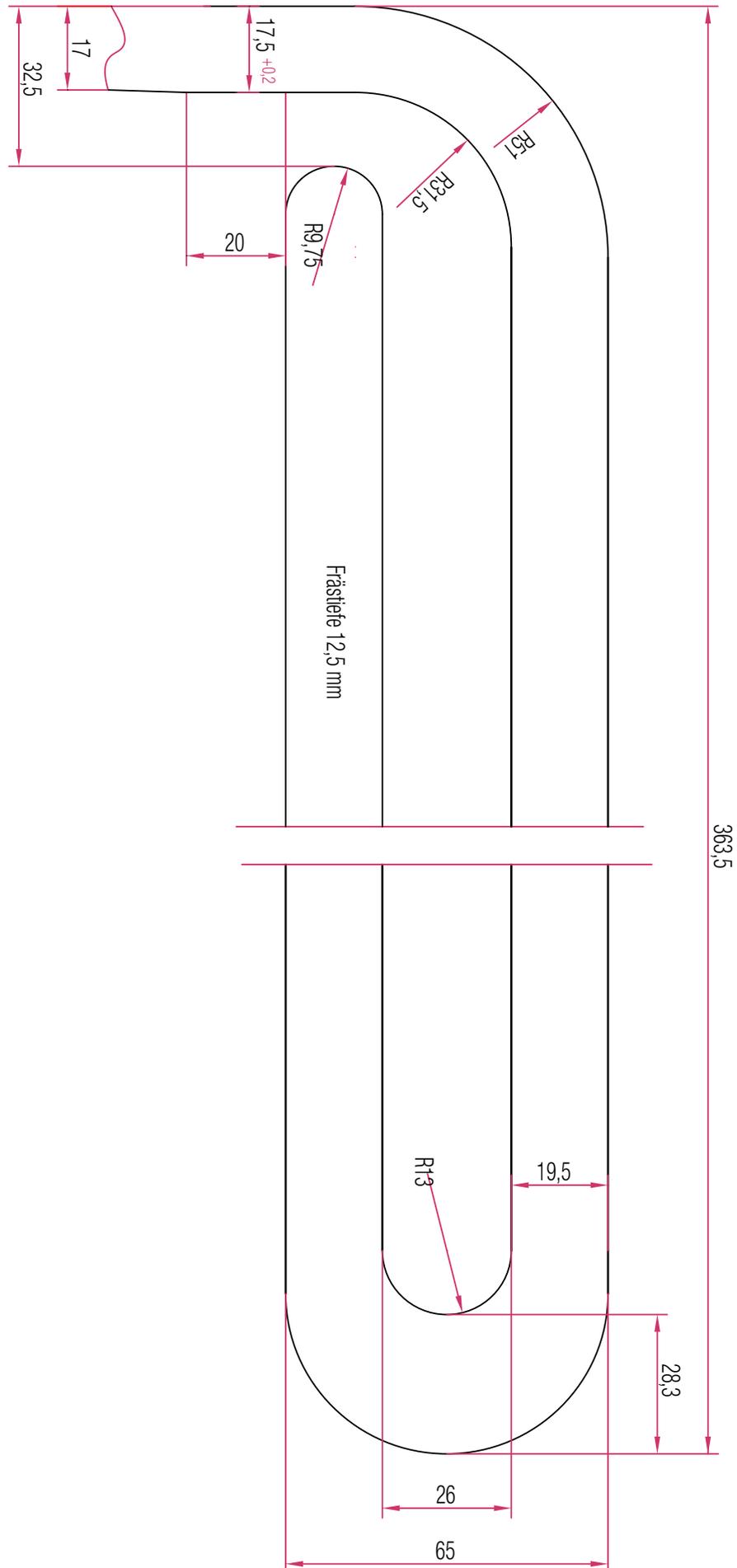
Zur Pflege der Rollladenoberfläche können handelsübliche Reiniger ohne Scheuerzusätze oder aggressive Lösungsmittel verwendet werden.







# Fräsbild Schnecke 12 mm 2-gängig







---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

Nos conseils d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas ainsi que des conditions d'application autres excluent toute responsabilité de notre part.

Nous conseillons de vérifier si le produit REHAU est bien approprié à l'utilisation envisagée. Etant donné que l'application, l'utilisation et la mise en oeuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait limitée à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.

Our verbal and written advice relating to technical applications is based on experience and is to the best of our knowledge correct but is given without obligation.

The use of REHAU products in conditions that are beyond our control or for applications other than those specified releases us from any obligation in regard to claims made in respect of the products.

We recommend that the suitability of any REHAU product for the intended application should be checked. Utilization and processing of our products are beyond our control and are therefore exclusively your responsibility. In the event that a liability is nevertheless considered, any compensation will be limited to the value of the goods supplied by us and used by you.

Our warranty assumes consistent quality of our products in accordance with our specification and in accordance with our general conditions of sale.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, verbal o escrito, se basa en nuestra experiencia y nuestro conocimiento, pero se entiende sin compromiso. Condiciones de trabajo que estén fuera de nuestra influencia y campos de aplicación que sean diferentes a los recomendados nos eximen de toda responsabilidad sobre reclamaciones relacionadas con nuestras indicaciones. Aconsejamos comprobar si el producto REHAU es apropiado para la aplicación prevista. La aplicación, utilización y manejo de los productos se encuentran fuera de nuestras posibilidades de control, siendo por consiguiente, de su exclusiva responsabilidad. Si, a pesar de esto, hubiera lugar a asumir una responsabilidad, ésta queda limitada para todos los daños sólo al valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizadas por Usted. Nuestra garantía se basa en una calidad constante de nuestros productos según nuestras especificaciones y de acuerdo con las Condiciones Generales de Venta.