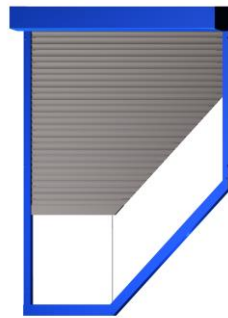


# Montageanleitung

## Studio Star Rollladen Typ GSU -Motorantrieb-



Diese Montageanleitung enthält Hinweise zur richtigen Montage von Rollläden und wichtige Sicherheitsanweisungen.

Die Montage darf nur durch Mitarbeiter der Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH oder durch von Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

### Schanz Rollladensysteme GmbH

Forchenbusch 9

D- 72226 Simmersfeld

Tel. +49 (0)7484/9291-0

Fax: +49 (0)7484/ 9291-36

E-Mail: [info@schanz.de](mailto:info@schanz.de)

Internet: [www.schanz.de](http://www.schanz.de)



Kommission - Nr.	Datum Einbau und Unterweisung	Unterschrift

## Inhalt

Allgemeine Sicherheitshinweise .....	2
Transport / Verpackung / Auspacken.....	2
Montage / Einbau / Arbeiten an der Fassade.....	2
Übersichtszeichnung.....	3
Schnurführung .....	4
Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise.....	5
Urheberrecht / Hinweise zu dieser Dokumentation .....	12

### Allgemeine Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung enthält Hinweise für die richtige Montage von Schanz Rollläden. Aufgrund der verschiedenen Bauformen können Abweichungen erforderlich sein, die von dieser Montageanleitung abweichen. Dies betrifft jedoch nicht die Sicherheitshinweise.

Die nachfolgend beschriebenen Arbeitsgänge dürfen nur durch Mitarbeiter der Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH oder durch von Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Alle Arbeiten sind sicherheitsgerecht unter Beachtung der von der Berufsgenossenschaft gemachten Vorgaben durchzuführen. Es sind je nach Zugänglichkeit Gerüste, Leitern, Absturzsicherungen, Hebezeuge und persönliche Schutzausrüstungen (z.B. Helm, Sicherheitsschuhe etc.) zu verwenden.

### Transport / Verpackung / Auspacken





Abhängig vom Transportweg und den zu erwartenden Bedingungen wird der Rollladen verpackt und der Rollladenpanzer im Rollladenkasten gesichert.

Je nach Ausführung und Größe können Rollladen so schwer sein, dass geeignete Lastaufnahmemittel und Hebezeuge eingesetzt werden müssen.

**Setzen Sie ausreichend dimensionierte, sichere und richtig befestigte Lastaufnahmemittel und Hebezeuge ein und verhindern Sie Beschädigungen und Verletzungen.**

Prüfen Sie sofort, ob die Ware unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Reklamieren sie beschädigte Rollläden sofort.

Entfernen der Transportsicherungen:

Deckel des Rollladenkastens aufschrauben und öffnen	
Schaumfolie entfernen <b>Achtung: Der Rollladenpanzer kann sich durch die Vorspannung im Antriebssystem von selbst abwickeln!</b>	
Einlauftrichter entfernen	
Die 4 am Rollladenpanzer eingesteckten Lamellenstücke entfernen. Deckel aufsetzen und wieder festschrauben.	

### Montage / Einbau / Arbeiten an der Fassade

Jeder Rollladen wird individuell nach Ihren Fensterformen und -abmessungen produziert und darf nur durch Fachkräfte der Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH oder durch von Fa. Schanz Rollladensysteme GmbH autorisiertem Fachpersonal montiert werden.



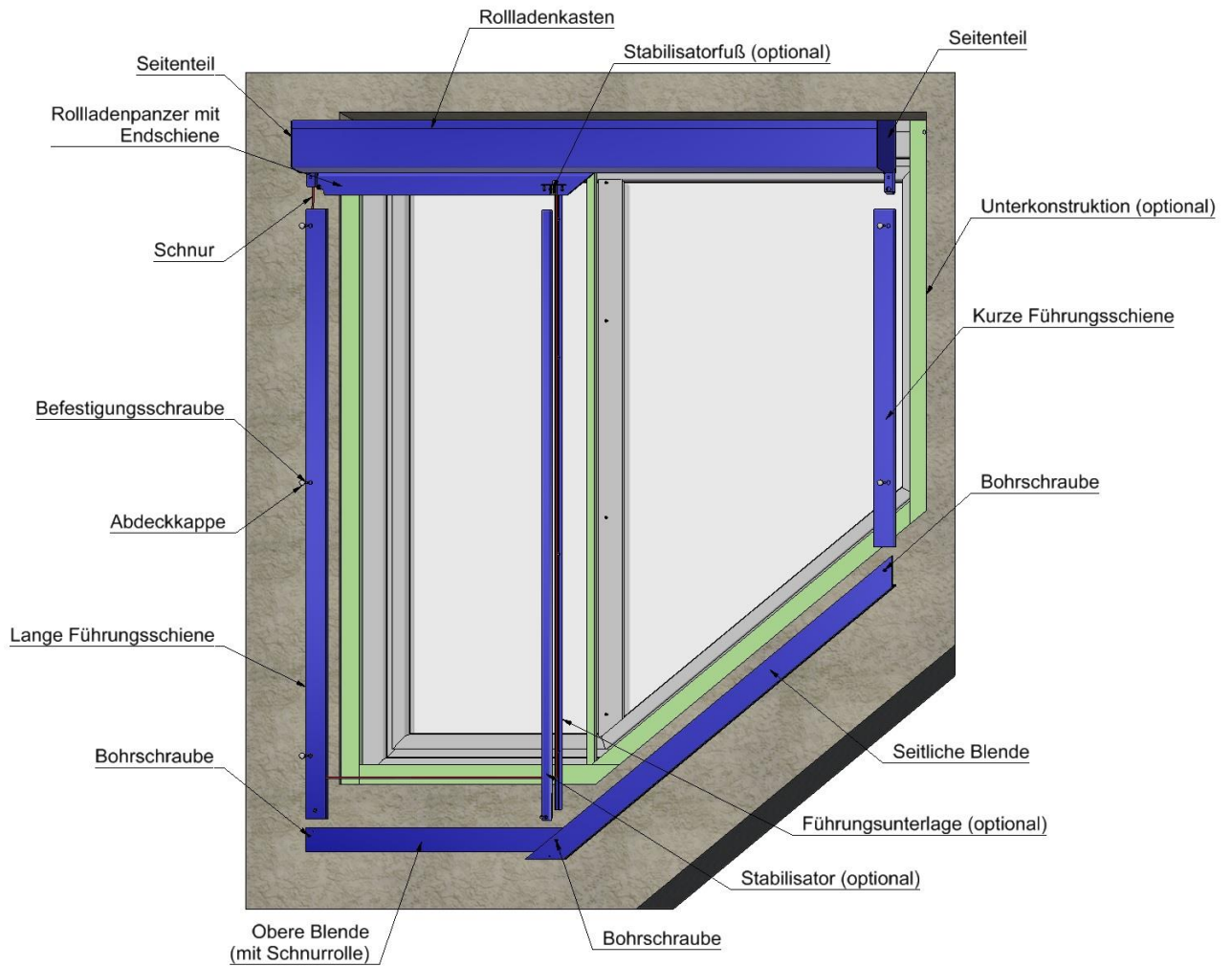
Die Montage des Rollladens muss unter Berücksichtigung der in der Montageanleitung aufgeführten Informationen und Sicherheitshinweise durchgeführt werden.

### Die Montage der Rollläden darf nur an regendicht fertig gestellten Fassaden erfolgen!

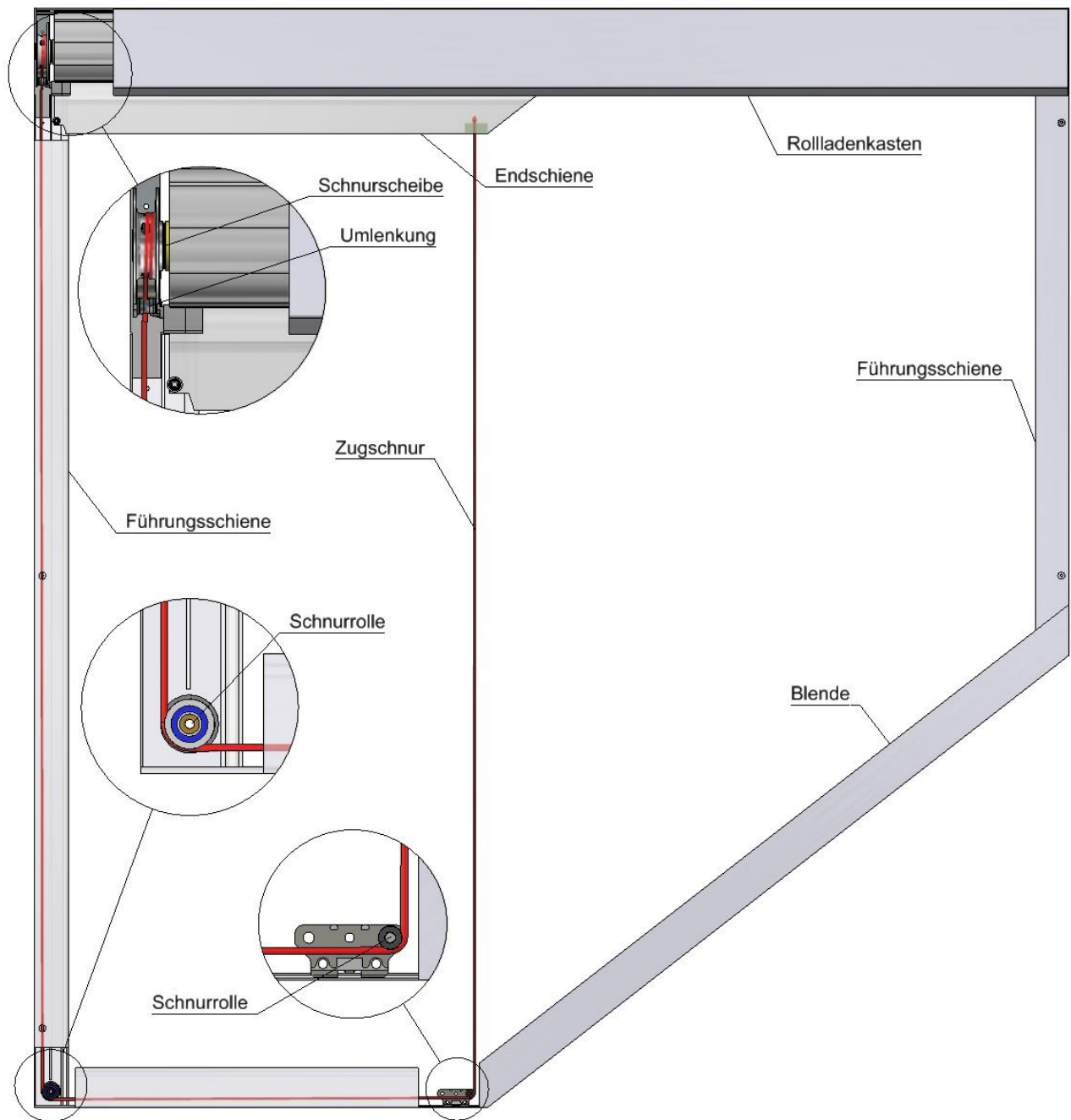
Das Einputzen des Rollladens kann schwerwiegende Feuchtigkeitsschäden nach sich ziehen und zudem eine notwendige Reparatur schwierig bis unmöglich machen.

Der Rollladen muss, abgestimmt auf den Untergrund, ausreichend und sicher befestigt sein!

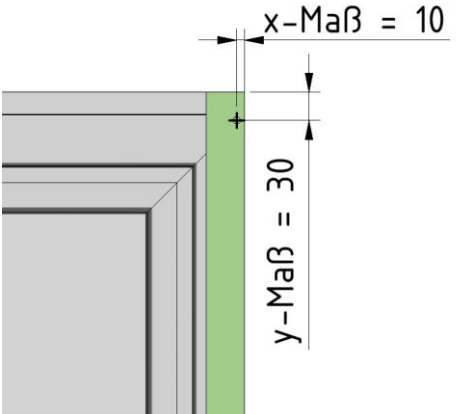
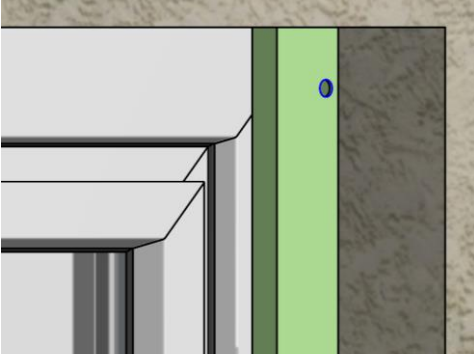
**Übersichtszeichnung**

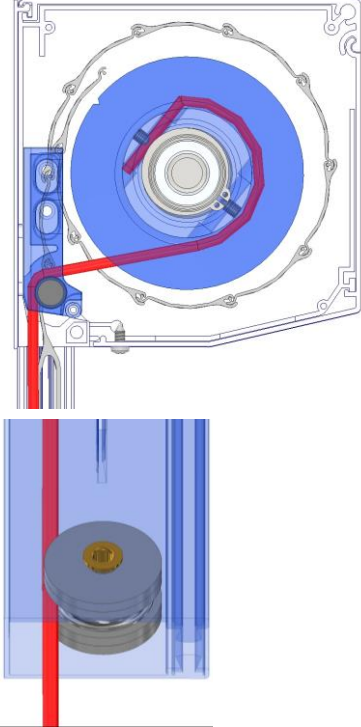
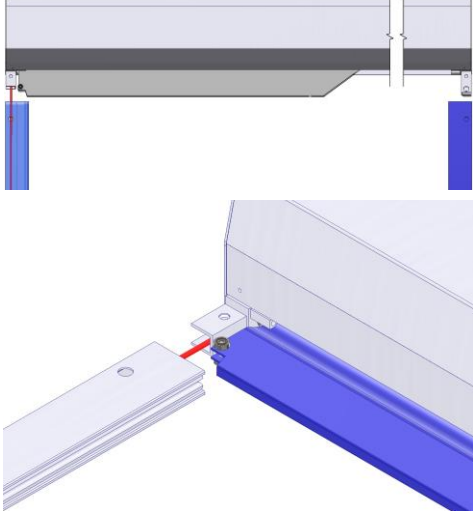


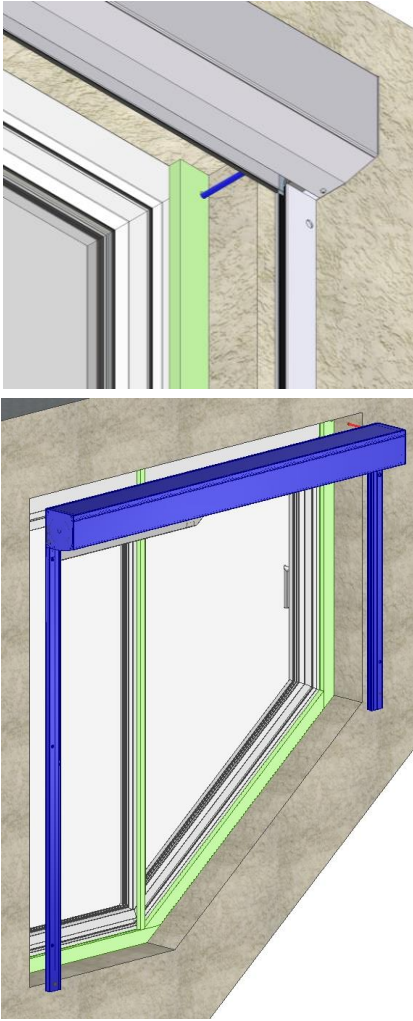
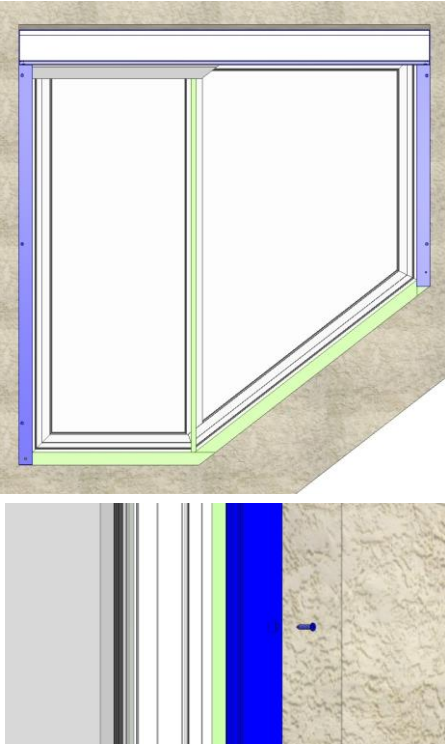
## Schnurführung

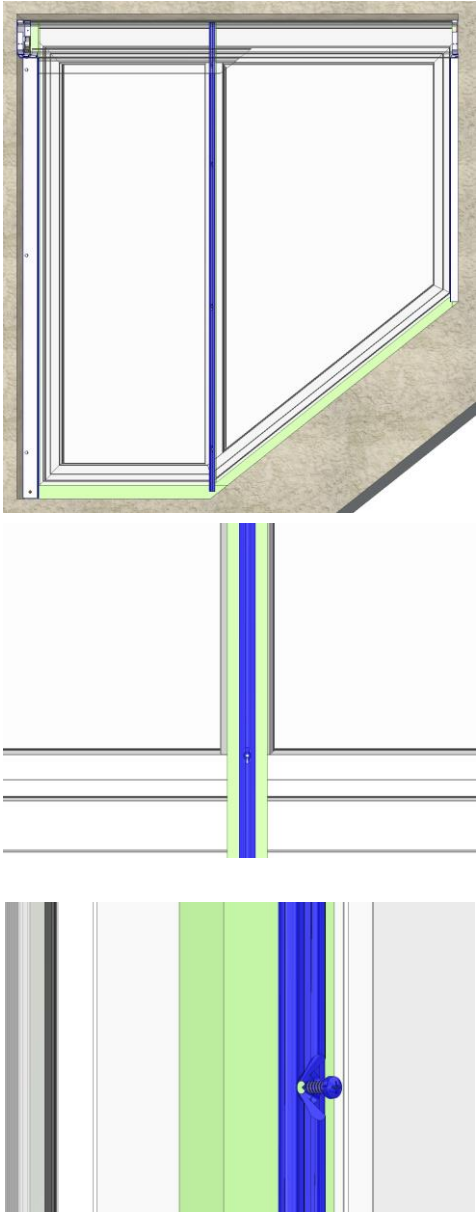


**Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise**

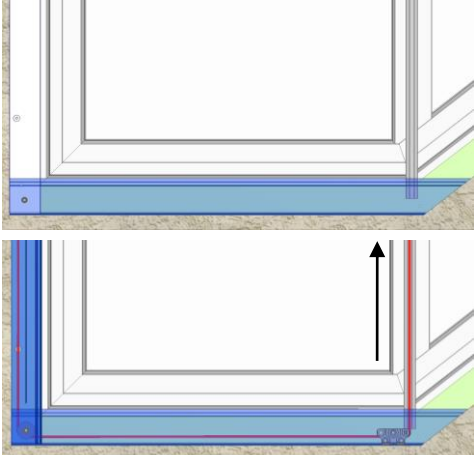

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	Ware auf Vollständigkeit prüfen		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieferung vollständig</li> <li>- Lieferschein zu Ware vergleichen</li> </ul>
00	Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln am Fensterrahmen verschrauben	Optional	
10	Position des Kabelauslasses am Rollladenkasten prüfen. Loch für die Kabeldurchführung auf dem Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) anzeichnen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardposition: x-Maß = 10 mm; y-Maß = 30 mm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtige Position der Kabeldurchführung</li> </ul>
20	Kabeldurchführung durch Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) mit $\varnothing$ 10 mm bohren.		

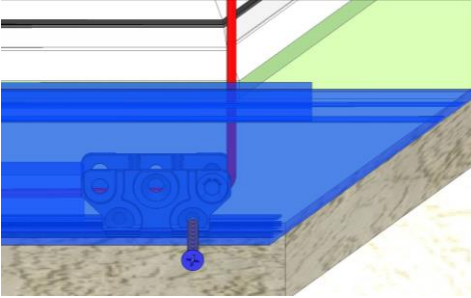
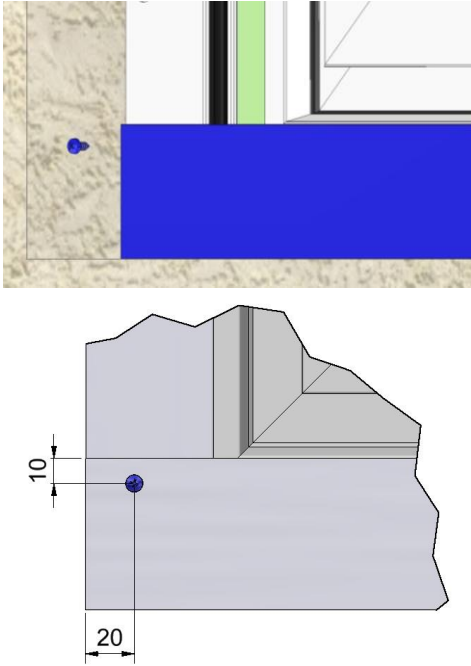
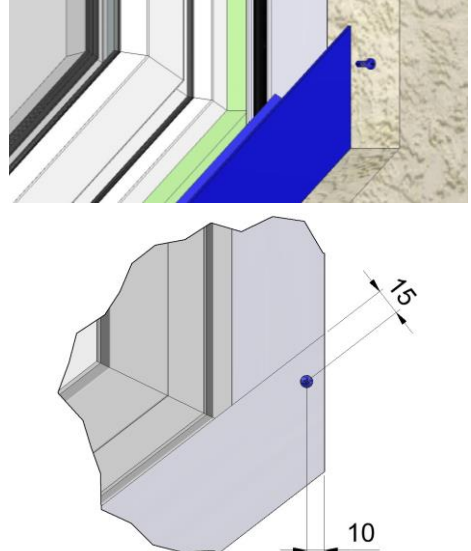
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
30	Schnur durchführen - Schnur ist in Schnurscheibe befestigt            - Schnur durch die Führungsschiene und über die Schnurrolle führen		- Rollladen liegt auf ebener Fläche
40	Beide Führungsschienen auf Kasten stecken - Rollladenendschiene in Führungsschiene einführen und auf Kasten stecken		

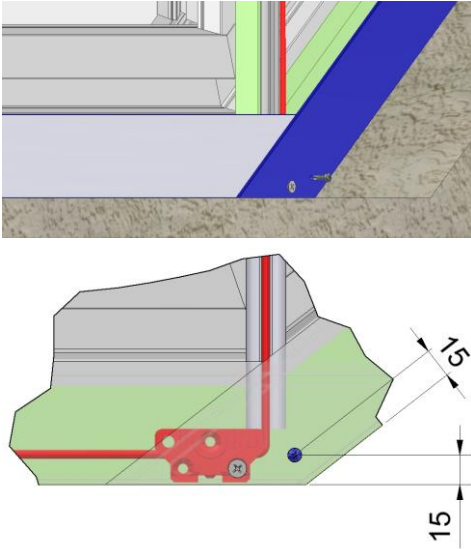
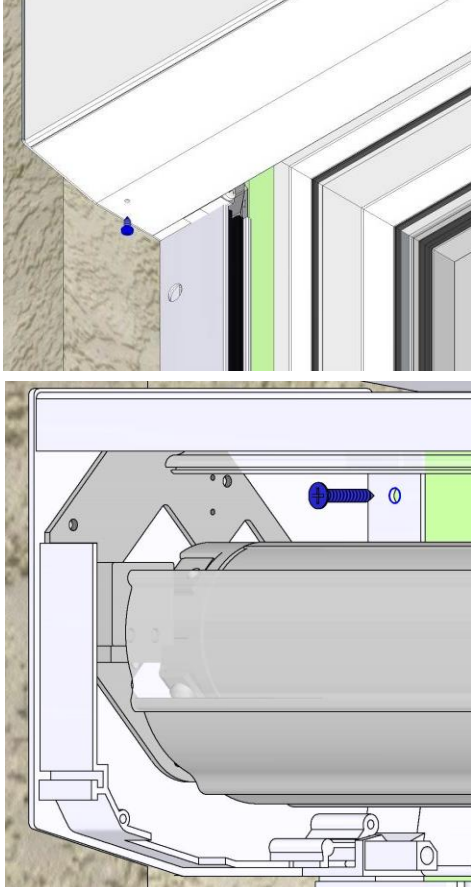
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
50	<p>Kabel einführen und Rollläden einsetzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel durchführen</li> <li>- Bohrung mit Silikon verschließen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rollläden einsetzen</li> <li>- Mit Wasserwaage überprüfen, ob der Rollladenkasten waagrecht ist</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unten zwischen Führungsschienen und Laibung einen Spalt für die Blende lassen</li> </ul>
60	<p>Beide Führungsschienen befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtige Position mit Wasserwaage prüfen</li> <li>- Führungsschienen mit geeigneten Befestigungsmitteln an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> </ul>

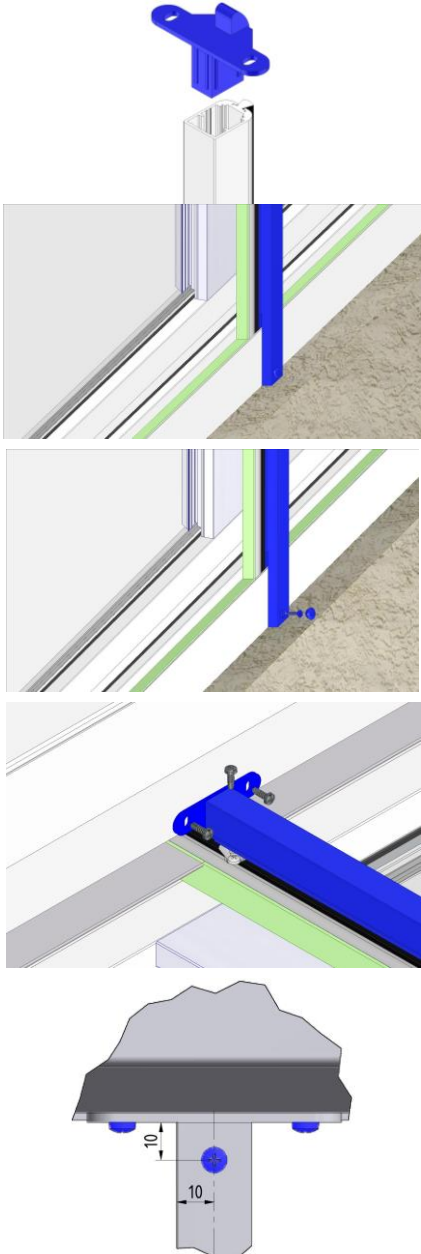
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
70	<p>Führungsunterlage montieren (optional)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsunterlage zwischen Rollladenpanzer und Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) bis auf den Kastenboden durchführen und ausrichten</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsunterlage mit geeigneten Befestigungsmitteln an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) entsprechend der Anzahl der an der Führungsunterlage angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungs-Unterlage: optional</li> </ul>



Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
80	<p>Obere Blende ausrichten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blende an Fensterrahmen ausrichten</li>   <li>- Schnur über Laufrolle und Blendenumlenkrolle hoch zur Endschiene führen</li> </ul>		
90	<p>Schnur befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnurende in Endschiene und durch Endschieneeinlage führen und verknoten</li> <li>- Schnur ganz durchziehen bis sie straff ist</li> </ul> <p>Abstand des Knotens zum Endschiene Loch: max. 150 mm.</p> <p><u>Hinweis:</u> Falls die Endschiene zu lang sein sollte, kann der Rolladenpanzer ein Stück aus dem Kasten herausgezogen und dadurch der Schnurknoten auf das richtige Maß gesetzt werden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überstehende Schnur <u>nicht</u> direkt nach dem Knoten abschneiden – ca. 100 mm länger lassen.</li> <li>- Schnurende mit Feuerzeug schließen (verschmelzen)</li> <li>- Endschieneeinlage in Endschiene schieben und übrige Schnur in der Endschiene verstauen</li> </ul>		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
100	<p>Obere Blende mit Schnurrolle montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur über Schnurrolle führen und Blende aufsetzen</li> <li>- Ggfs. Position der Schnurrolle korrigieren (vorher den Gewindestift lösen und nach Korrektur wieder festziehen)</li> <li>- Loch für Senkschraube vorbohren, ansenken und die Blende durch die Schnurrolle mit geeigneter Schraube am Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) verschrauben</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Position der Schnur ist lotrecht</li> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> <li>- Schnurrolle unter der Blende beachten</li> </ul>
110	<p>Obere Blende mit kurzer Blechschraube an langer Führungsschiene befestigen</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> </ul>
120	<p>Seitliche Blende aufsetzen und mit Bohrschraube an kurzer Führungsschiene befestigen</p>		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
130	Blenden miteinander verschrauben - Blenden ausrichten und mit Bohrschraube verschrauben		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> <li>- Schnurrolle unter der Blende beachten</li> </ul>
140	Kasten zusätzlich festschrauben - Schrauben des Kastendeckels lösen und den Rolladenkasten öffnen  - Kasten links und rechts mit geeigneten Befestigungsmitteln durch Seitenteil und Rückblende an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) verschrauben. <b>Damit sich der Kasten, aufgrund der wirkenden Kräfte nicht verdreht, muss dieser befestigt werden.</b>		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	<p><u>Hinweis:</u> Es ist empfehlenswert, diesen Arbeitsgang erst nach der Einstellung des Rollladens durchzuführen.</p>	Optional	- Stabilisator: optional
150	<p>Stabilisator montieren (optional)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilisatorfuß in Stabilisator stecken</li>   <li>- Stabilisator mit dem vorgesehenen Schlitz auf die Blenden schieben</li>   <li>- Loch für Senkschraube vorbohren, ansenken und den Stabilisator mit der Blende mit geeigneter Schraube verschrauben.</li> <li>- Abdeckkappen anbringen</li>   <li>- Stabilisator ausrichten und mit den vorgesehenen Bohrschrauben am Kastendeckel befestigen.</li> <li>- Stabilisator mit Stabilisatorfuß verschrauben</li> </ul>		- Auf richtige Position achten

#### Urheberrecht / Hinweise zu dieser Dokumentation

Das Urheberrecht (Copyright ©) für die vorliegende Dokumentation liegt bei der **Schanz Rolladensysteme GmbH** sowie teilweise bei den Lieferanten der Fremddokumentationen.

Die darin enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Betreiber der von uns gelieferten Rollläden bestimmt und dürfen ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder abgeändert, erweitert, vervielfältigt, auf datentechnischen Einrichtungen gespeichert / verbreitet noch sonst im Widerspruch zu anderen berechtigten Interessen verwendet werden.

Die in den Dokumentationen enthaltenen Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es wurde alles getan, den Inhalt in Bezug auf unsere Produkte aktuell und korrekt wiederzugeben. Eine Garantie für die Fehlerfreiheit dieser Dokumentation kann jedoch nicht gegeben werden. Besonders auf Fotos und sonstigen Abbildungen können Komponenten enthalten sein, die nicht zum Standard-Lieferumfang gehören (Optionen) oder die zwischenzeitlich geändert wurden.

Änderungen in Abhängigkeit von Weiterentwicklungen sowie dem "Stand der Technik" bleiben vorbehalten.

Copyright © Schanz Rolladensysteme GmbH, 2023