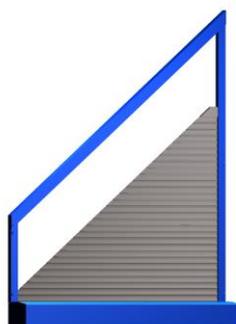


# Montageanleitung

## Studio Star Rolladen Typ S -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  
Internet: 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!

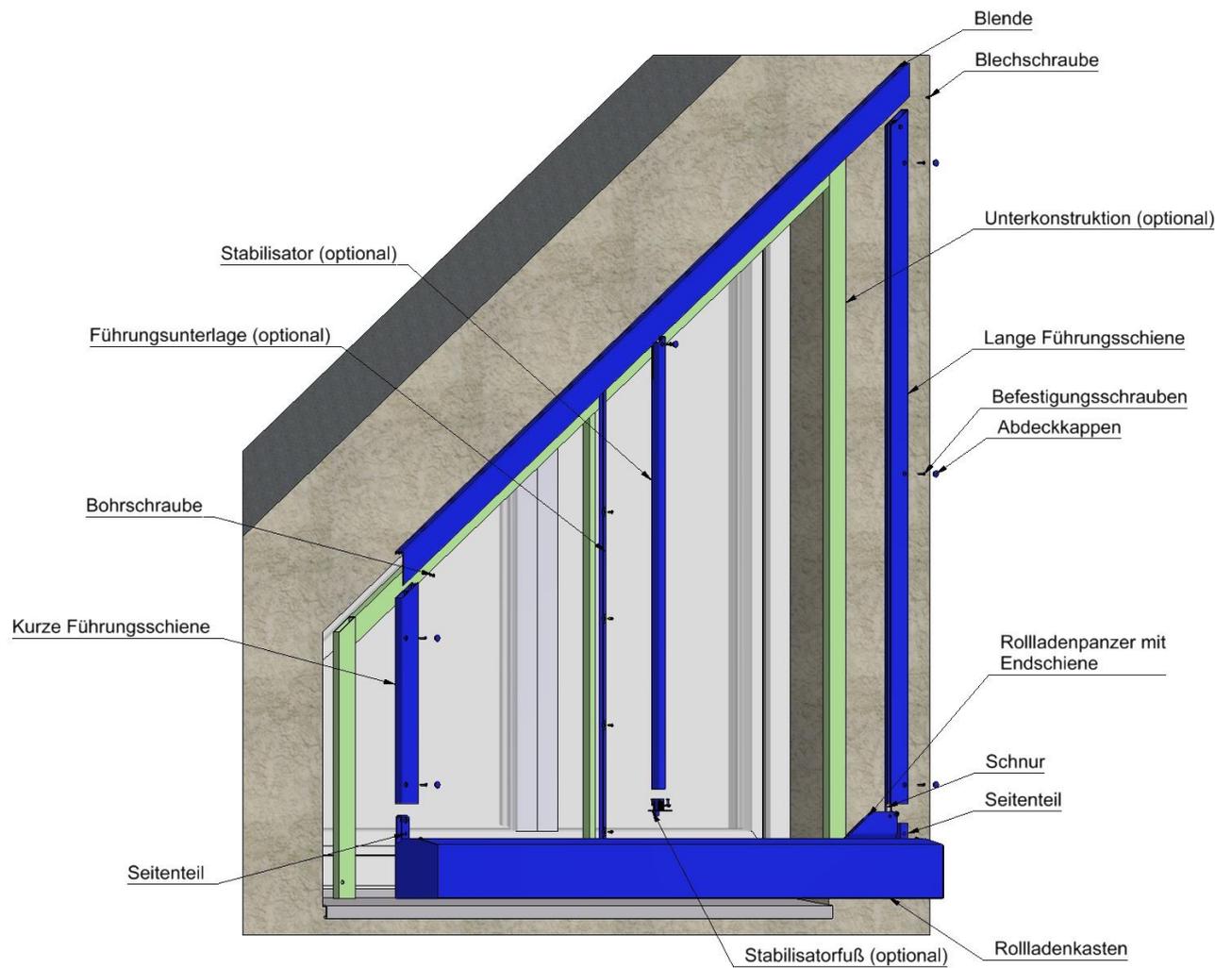
Das Einputzen des Rollladens kann schwerwiegende Feuchtigkeitsschäden nach sich ziehen und zudem eine notwendige Reparatur schwierig bis unmöglich machen.



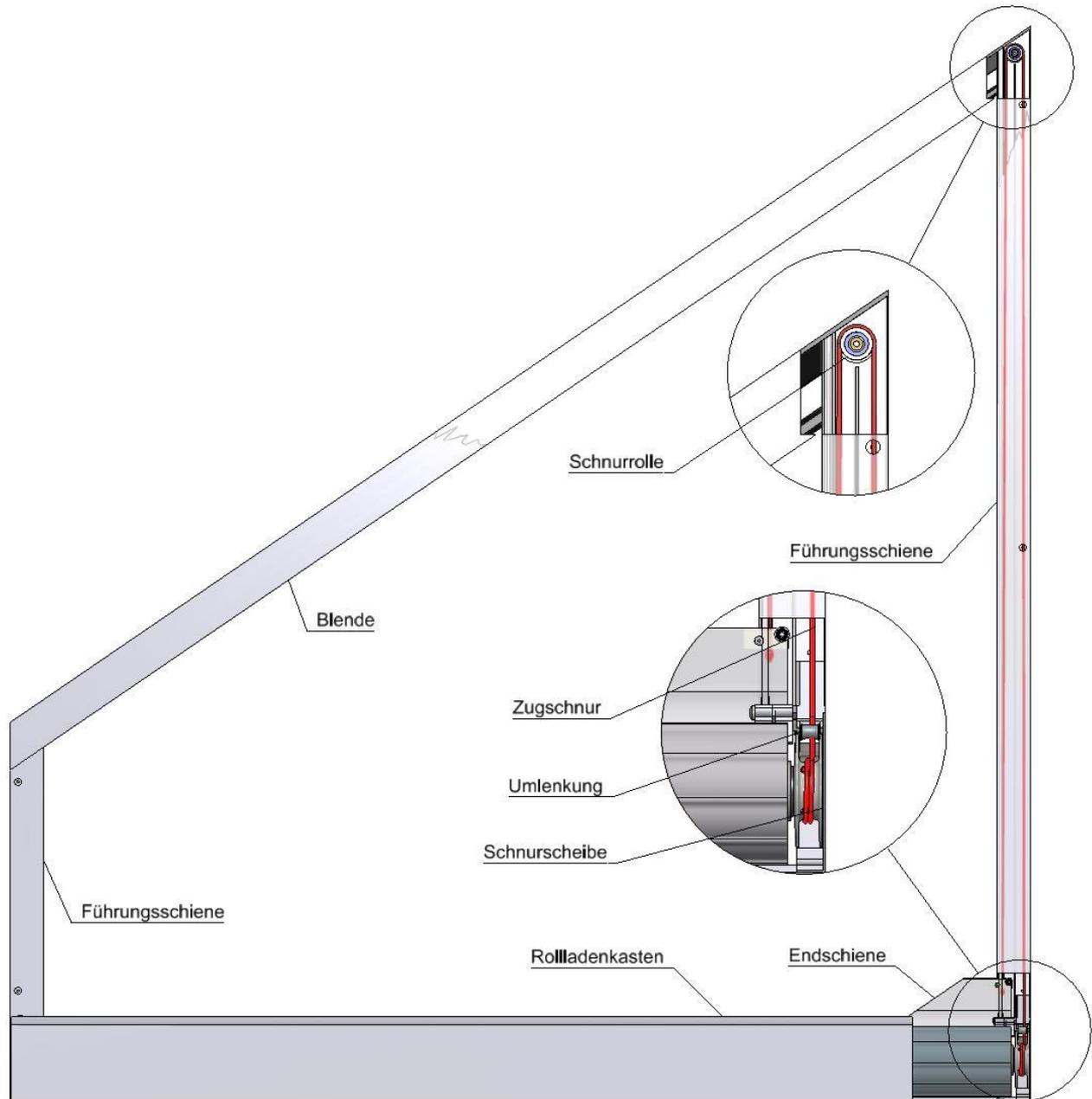
**Die Wasserabläufächer an der Unterseite des Rollladenkastens müssen immer frei sein, so dass eingedrungenes Wasser aus dem Rollladenkasten abfließen kann!**

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

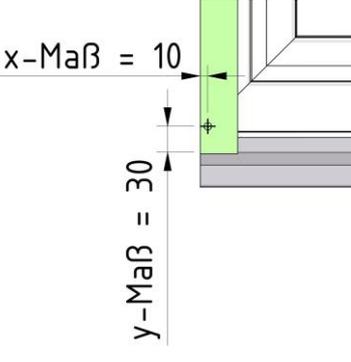
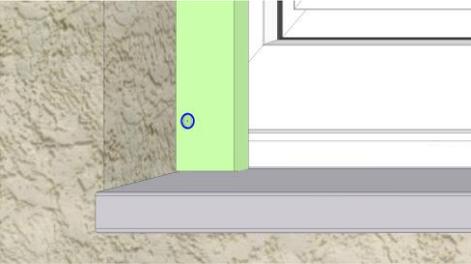
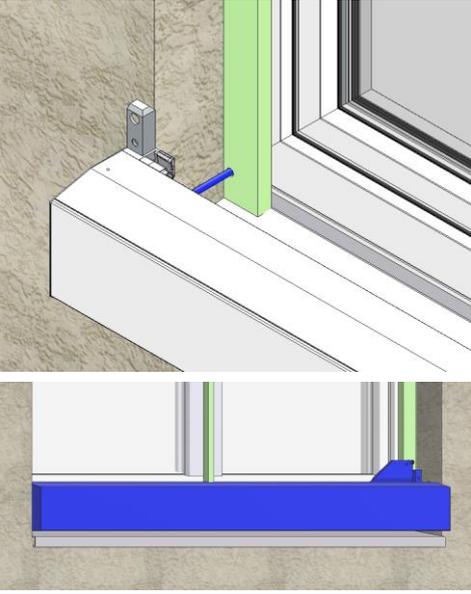
Übersichtszeichnung

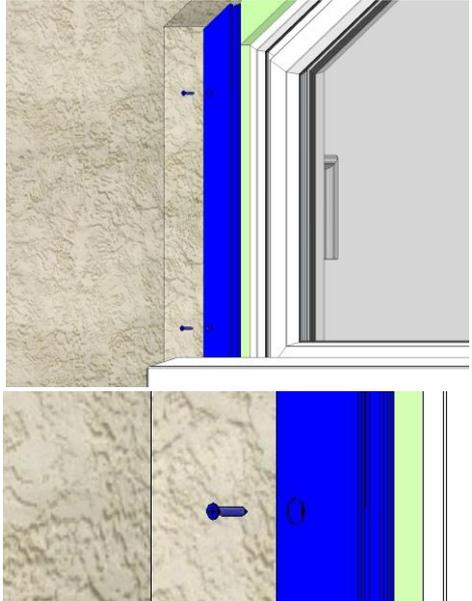
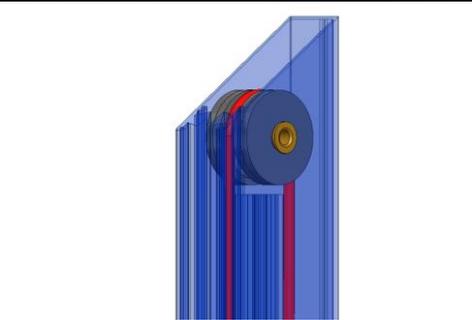
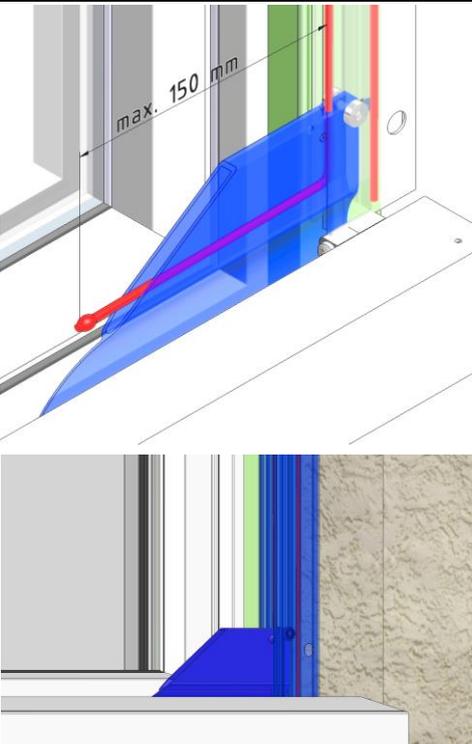


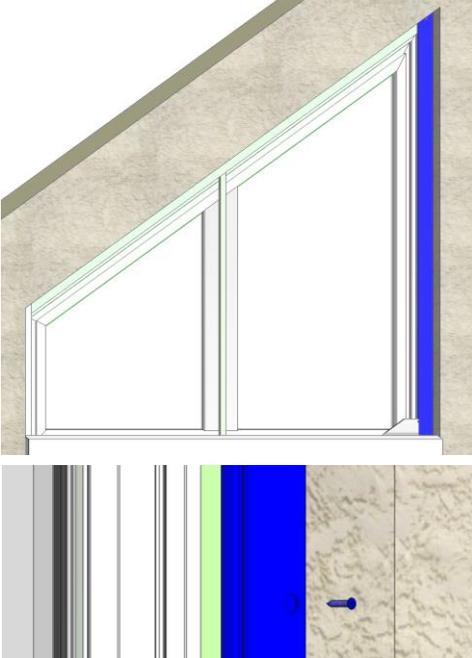
Schnurführung



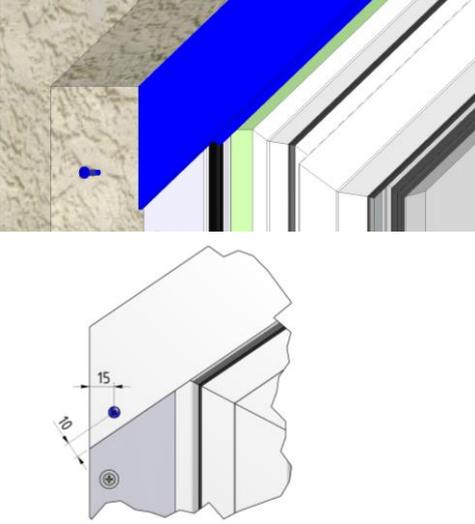
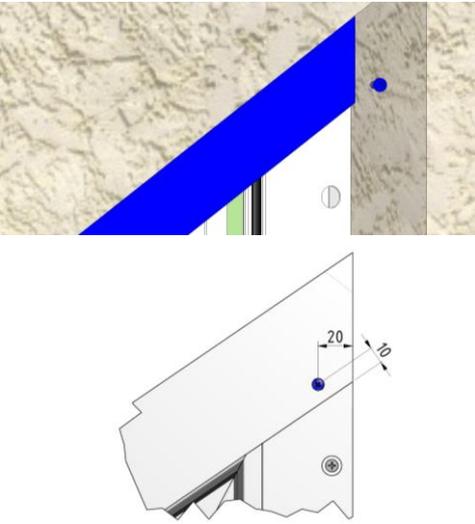
Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise

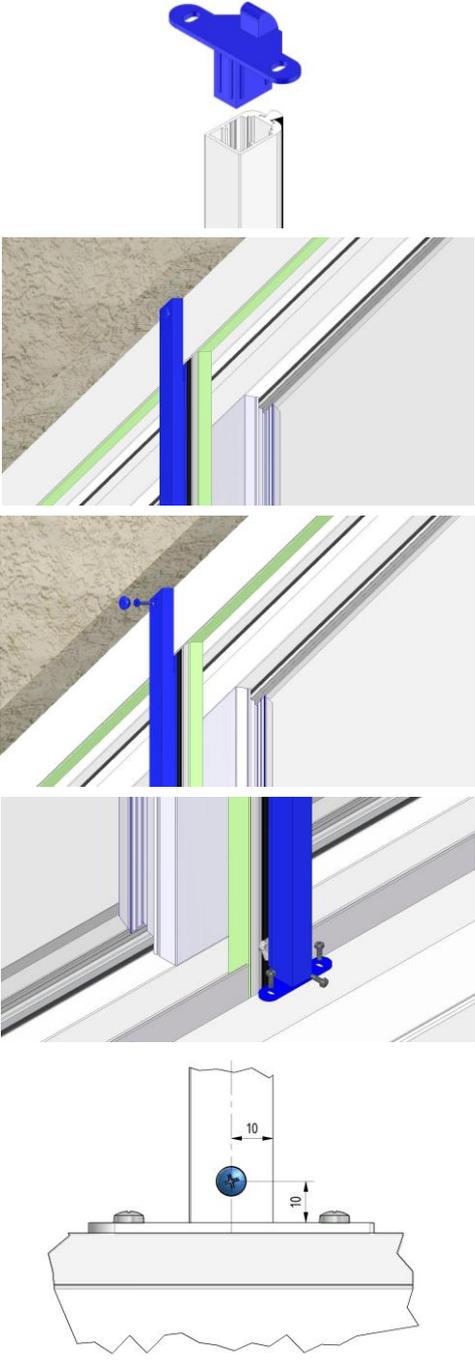
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	Ware auf Vollständigkeit prüfen		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieferung vollständig</li> <li>- Lieferschein zu Ware vergleichen</li> </ul>
00	Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln am Fensterrahmen verschrauben	Optional	
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>	 <p>x-Maß = 10</p> <p>y-Maß = 30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtige Position der Kabeldurchführung</li> </ul>
20	Kabeldurchführung durch Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) mit Ø 10 mm bohren.		
30	Kabel einführen und Rollladenkasten ausrichten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel durchführen und Rollladenkasten auf Fenstersims aufsetzen</li> <li>- Bohrung mit Silikon verschließen</li> <li>- Mit Wasserwaage überprüfen, ob der Rollladenkasten waagrecht auf der Fensterbank sitzt. Gegebenenfalls Rollladenkasten unterlegen.</li> </ul> <b>Die Wasserabläufächer an der Unterseite des Rollladens müssen frei sein, so dass in den Rollladen eindringendes Wasser abfließen kann.</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auflage ist notwendig</li> </ul>

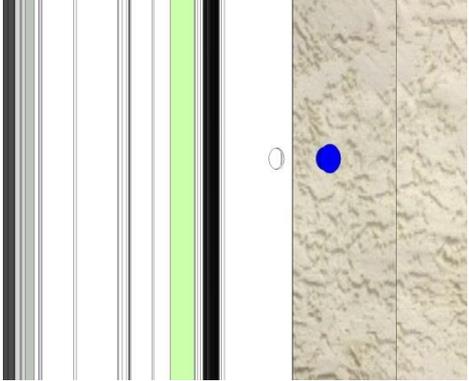
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
40	<p>Führungsschiene auf Motorseite befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kurze Führungsschiene auf Kasten stecken</li> <li>- Richtige Position mit Wasserwaage prüfen</li> <li>- Führungsschiene mit geeigneten Befestigungsmitteln an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben</li> </ul>		
50	<p>Schnur durchführen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur durch die lange Führungsschiene und über die Schnurrolle führen</li> </ul>		
60	<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> <li>Abstand des Knotens zum Endschiene Loch: max. 150 mm.</li> <li><b>Hinweis:</b> Falls die Endschiene zu lang sein sollte, kann der Rollladenpanzer ein Stück aus dem Kasten herausgezogen und dadurch der Schnurknoten auf das richtige Maß gesetzt werden</li> <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>- Rollladenendschiene in Führungsschiene einführen und auf Kasten stecken</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überstehende Schnur befindet sich vollständig in der Endschiene</li> </ul>

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
70	<p>Führungsschiene auf Schnurseite befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Richtige Position mit Wasserwaage prüfen</li> <li>- Führungsschiene 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
90	Blende aufsetzen und mit Bohrschraube an kurzer Führungsschiene befestigen		
100	Blende aufsetzen und mit kurzer Blechschraube an langer Führungsschiene befestigen		- Schnur nicht beschädigen

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
110	<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

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
120	<p>Fertigstellung der Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdeckkappen entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen anbringen</li> </ul>		
	<p>Einstellung des Rollladens gemäß der Einstellanleitung „Elektronikmotor“, „Funk-Elektronikmotor“ oder „Mechanischer Motor“ vornehmen.</p> <p><u>Auslieferungszustand:</u> (Antrieb mit Elektronikmotor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das System ist vorgespannt</li> <li>- Der Motor befindet sich im Lernmodus</li> </ul> <p><b>Achtung: Hinweistikett auf Rollladenkasten beachten!</b></p>	 <p><b>!Achtung!</b> Auf richtige Drehrichtung der Schnurscheibe achten, da sich die Schnur auch bei falscher Laufrichtung auf die Schnurscheibe aufwickeln kann!</p> <p>Der Rollladen sollte sich innerhalb 5 Sek. nach oben bewegen!</p>	<p>Endprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rollladen ist richtig befestigt und Abdeckkappen vorhanden</li> <li>- Wasserabflöcher sind frei</li> <li>- Rollladen ist funktionsfähig</li> <li>- Unterweisung ist durchgeführt</li> <li>- Dokumentation ist übergeben</li> </ul>
	<p>Anschluss des Rollladens gemäß der Anleitung „Anschlussplan“ vornehmen.</p>		

### **Urheberrecht / Hinweise zu dieser Dokumentation**

Das Urheberrecht (Copyright ©) für die vorliegende Dokumentation liegt bei der **Schanz Rollladensysteme 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 Rollladensysteme GmbH, 2018