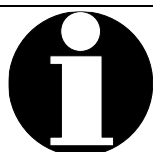
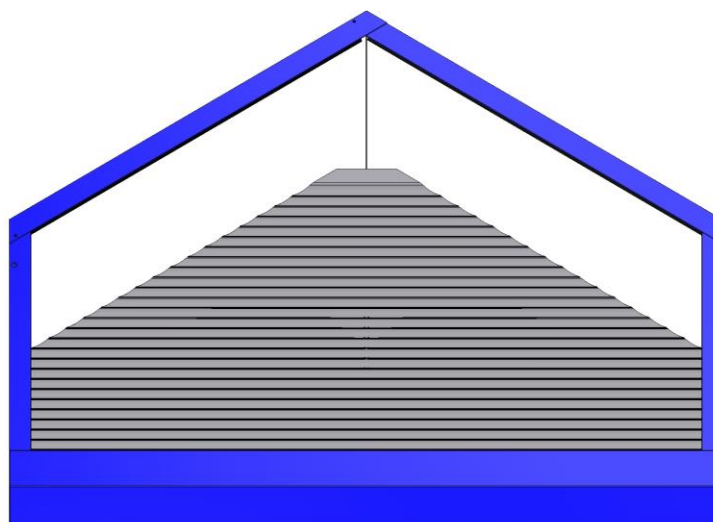


# Montageanleitung

## Wiga Star Rollladen Typ DSI -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	
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!

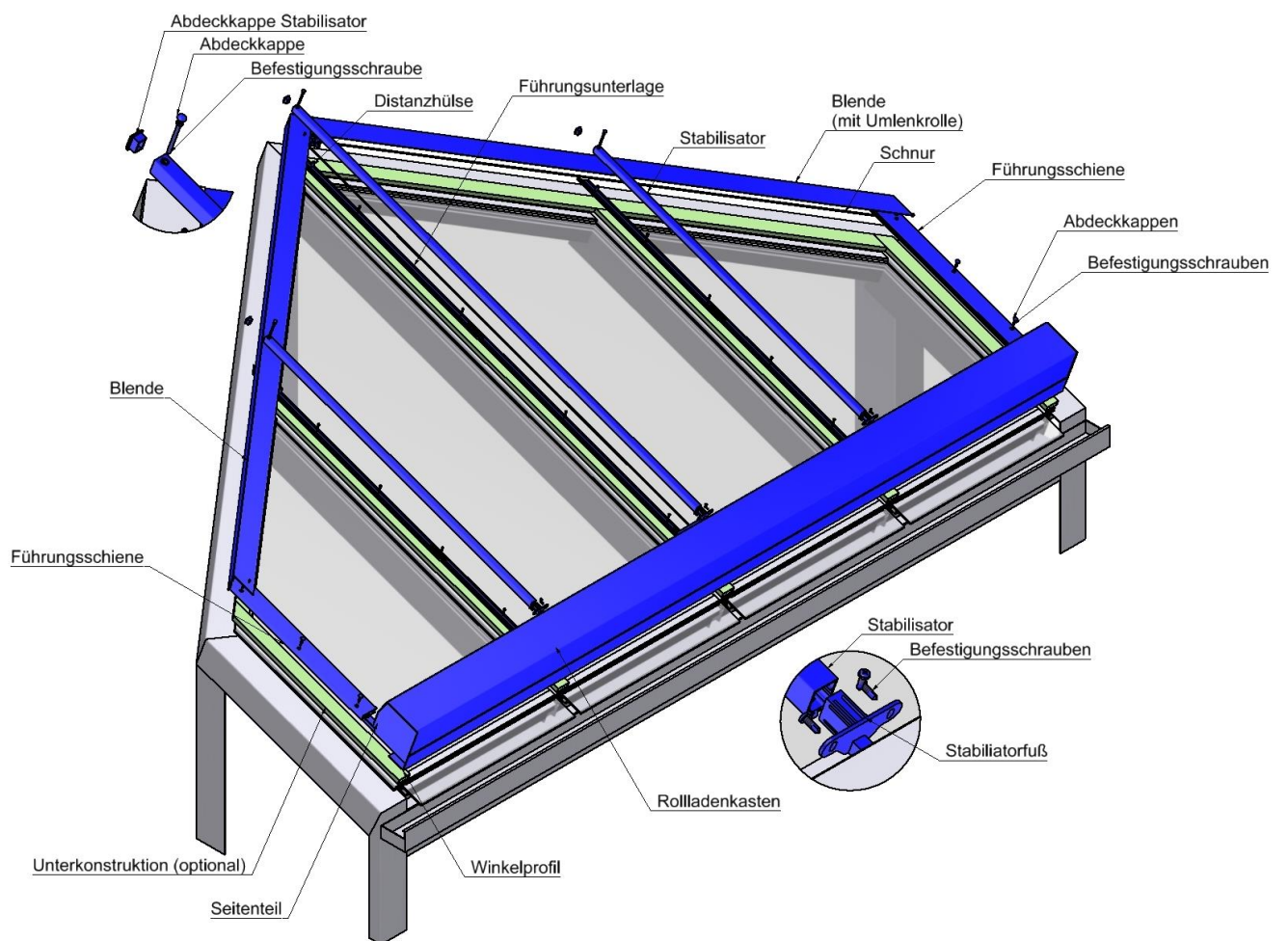
Das Einputzen des Rollladens kann schwerwiegende Feuchtigkeitsschäden nach sich ziehen und zudem eine notwendige Reparatur schwierig bis unmöglich machen.



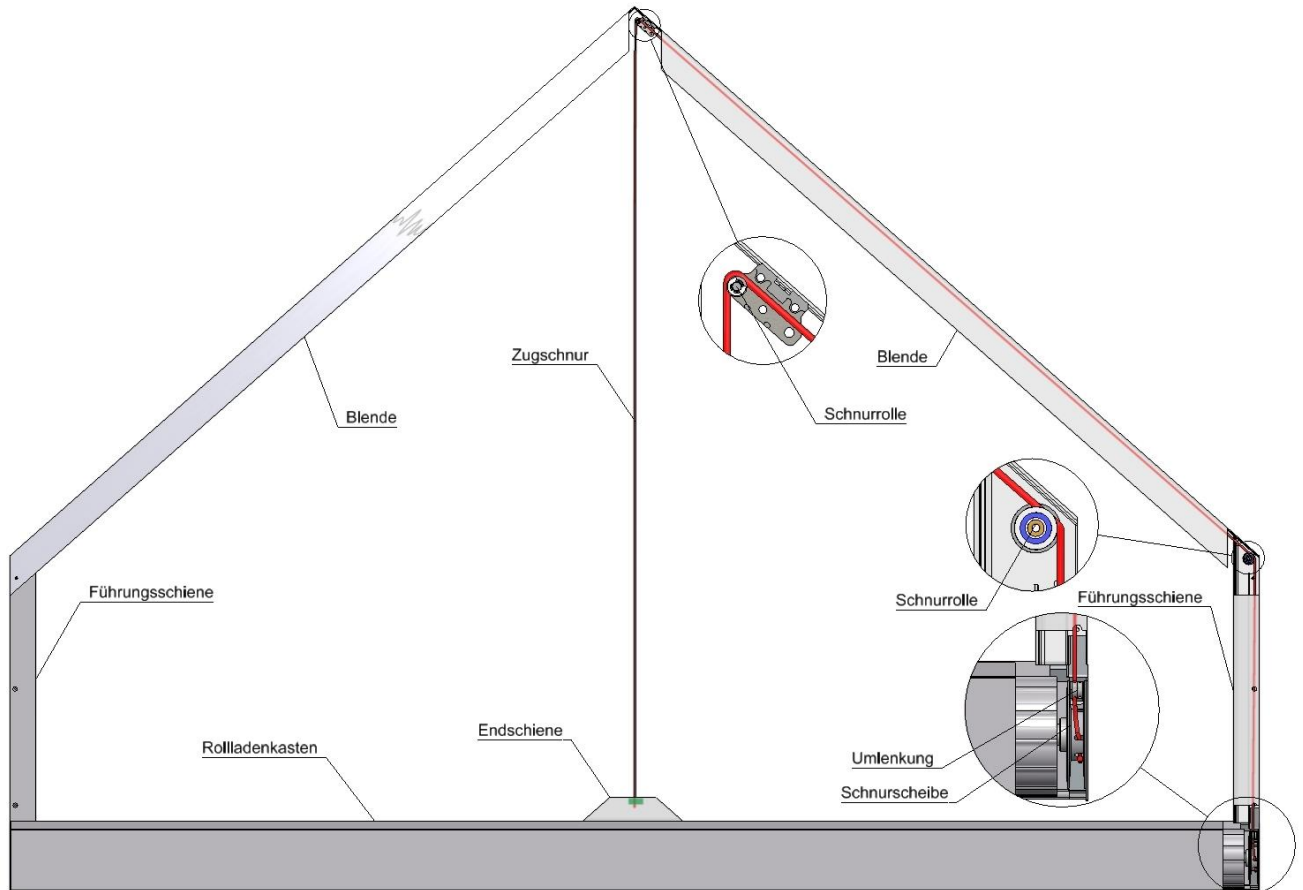
**Die Wasserablauföcher an der Unterseite des Rollladenkastens müssen immer frei sein, so dass eingedringenes Wasser aus dem Rollladenkasten abfließen kann!**

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

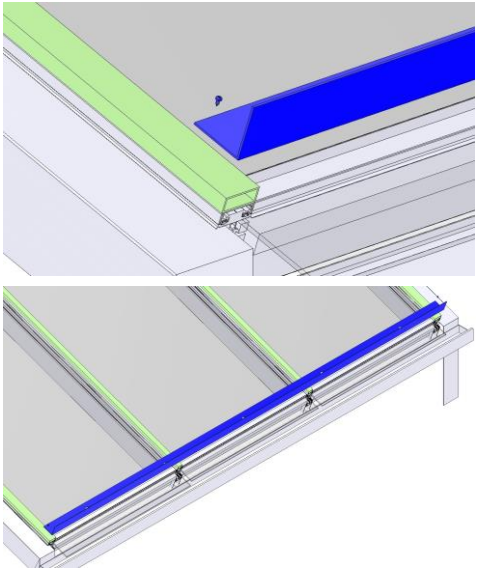
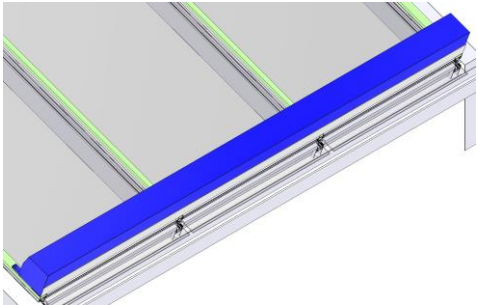
## Übersichtszeichnung

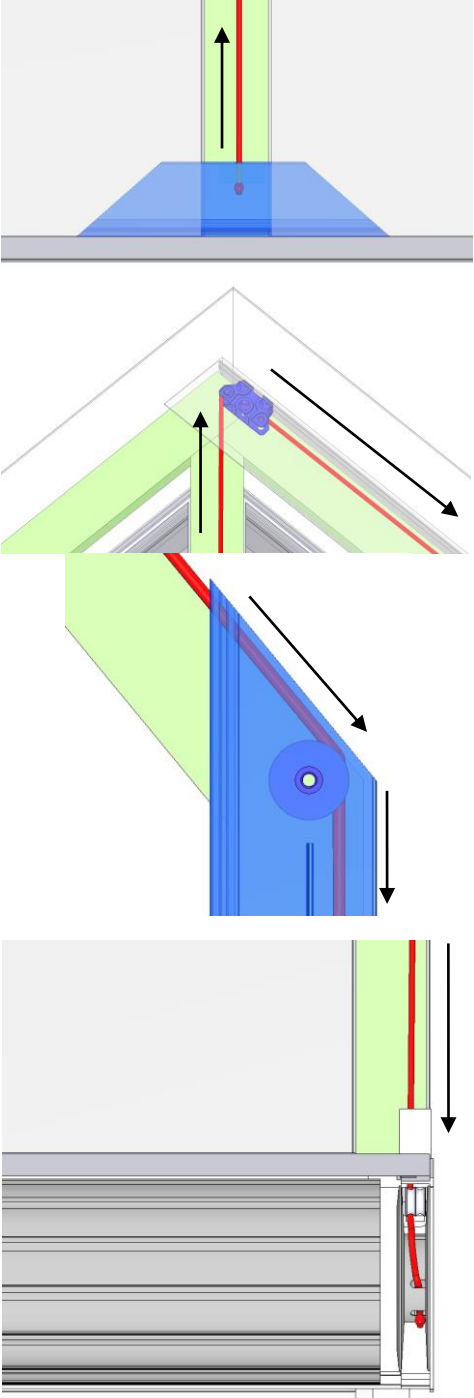
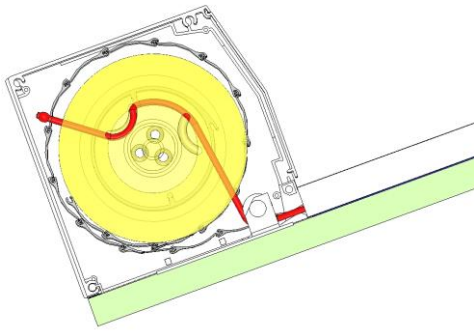


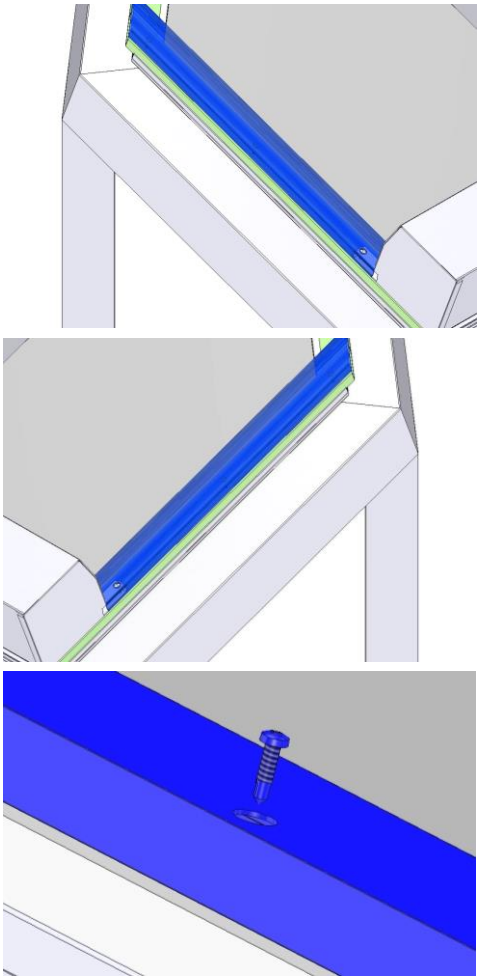
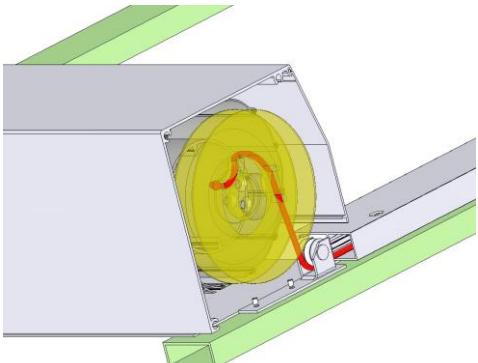
**Schnurführung**

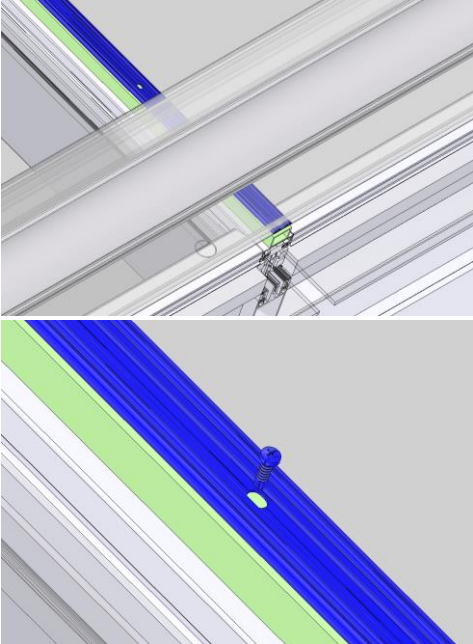

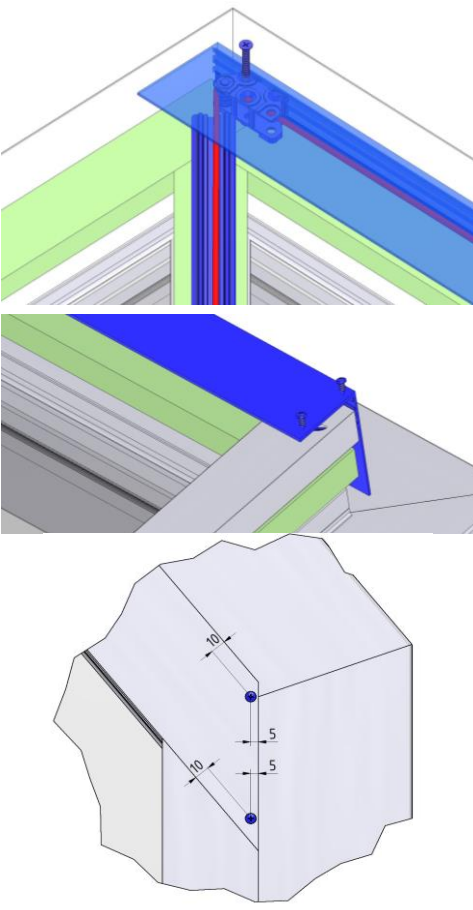


**Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise**

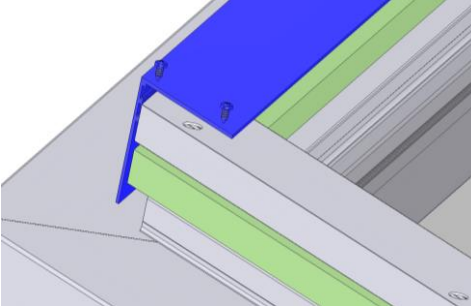
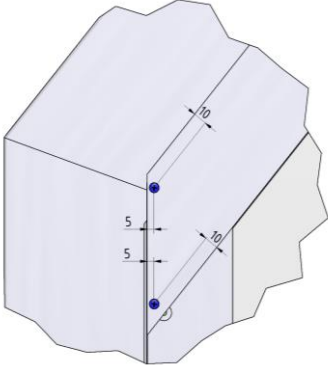
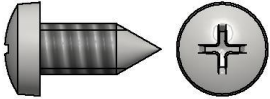
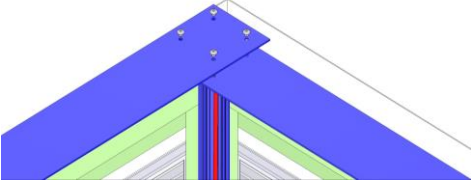
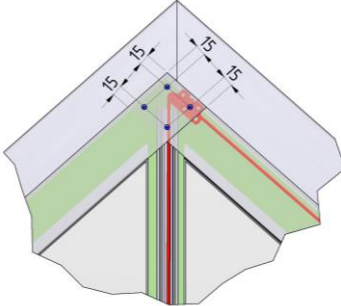
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	Ware auf Vollständigkeit prüfen		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lieferung vollständig</li> <li>- Lieferschein zu Ware vergleichen</li> </ul>
00	Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln am Wintergartenprofil verschrauben.  An den Bohrlöchern zwischen Wintergartenrahmen und Aluprofil Dichtmittel verlegen.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtwinklig montiert</li> </ul>
10	Auflagewinkel im rechten Winkel zur Unterkonstruktion montieren.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtwinklig montiert</li> </ul>
20	Rollladenkasten ausrichten - Rollladenkasten auf Auflagewinkel legen		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtwinklig ausgerichtet</li> <li>- Auflage ist notwendig</li> </ul>

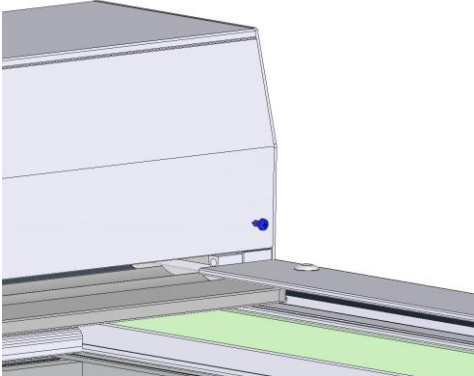
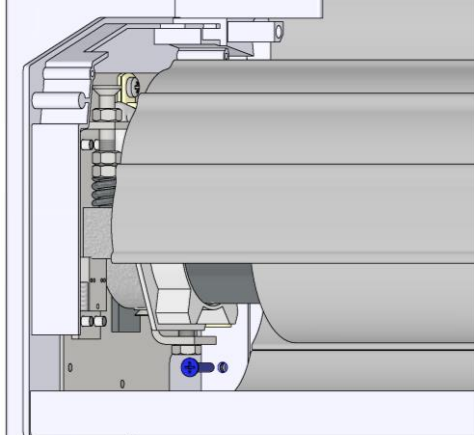
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
30	<p>Schnur durchführen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur ist in der Endschiene befestigt</li>   <li>- Schnur über die Schnurrolle in der Blende führen</li>   <li>- Schnur durch Führungsschiene über die Schnurrolle und zur Schnurscheibe führen</li> </ul>	 <p>The diagrams illustrate the rope threading process in four stages: 1. The rope is shown being inserted into the end rail. 2. The rope is guided over the roller in the blind. 3. The rope is guided through the guide rail over the roller and towards the rope wheel. 4. The rope is fully threaded through the roller and guide rail, with a downward arrow indicating the direction of the rope.</p>	
40	<p>Schnur vormontieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur durch die vorgesehenen Bohrungen in die Schnurscheibe stecken</li> <li>- Schnur ganz durchziehen und zur Absicherung leicht zusammenknoten, damit sie nicht wieder zurück rutscht</li> </ul>	 <p>The diagram shows a top-down view of the rope wheel (yellow) with the rope being inserted through the designated holes. A red arrow indicates the direction of the rope being pulled through.</p>	

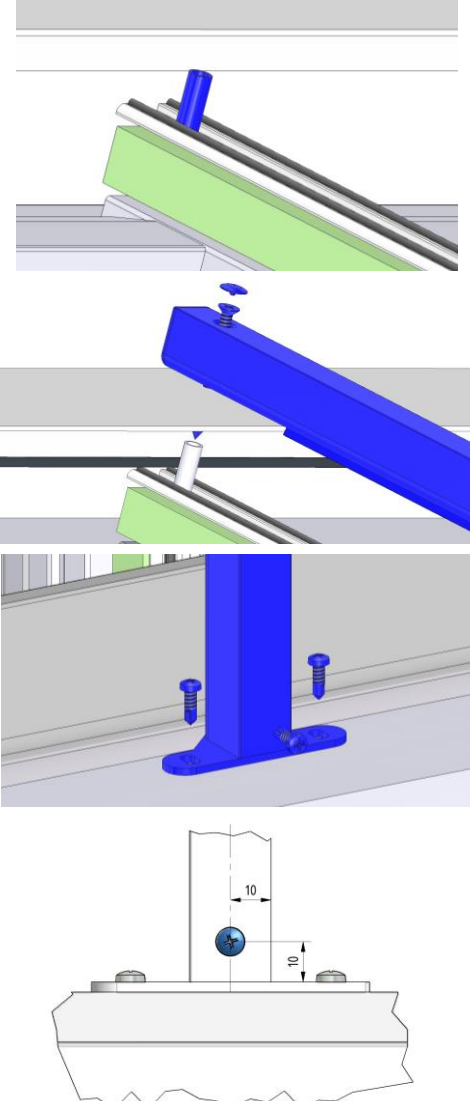
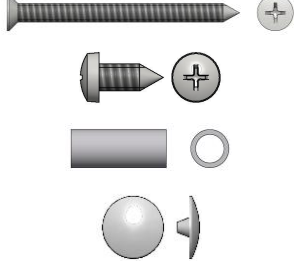
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
50	Führungsschienen befestigen - Führungsschienen auf Kasten stecken - Richtige Position mit Winkel ausrichten    Führungsschienen mit geeigneten Befestigungsmitteln an Aluprofilen entsprechend der Anzahl der an den Führungsschienen angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben		- Schnur nicht beschädigen - Rechtwinkig montiert
60	Schnur befestigen - Schnur straff durchziehen und richtig verknoten - Überstehende Schnur abschneiden und Schnurende mit Feuerzeug schließen (verschmelzen)		- Schnur ist befestigt

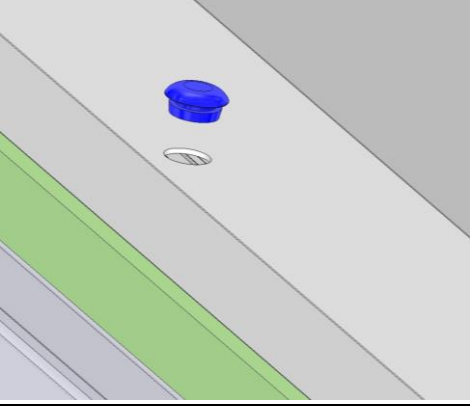


Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
70	<p>Führungsunterlage(n) montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsunterlage(n) zwischen Rollladenpanzer und Rückblende bis auf den Kastenboden durchführen und ausrichten</li> <li>- Führungsunterlage(n) mit geeigneten Befestigungsmitteln an Aluprofilen entsprechend der Anzahl der an der (den)Führungsunterlage(n) angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben</li> </ul>		
	<p>Zur Befestigung der Führungsunterlage wird die Sonderblechschaube 3,5 x 9,5 empfohlen.</p>		
80	<p>Blenden montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur über Schnurrolle führen Blende aufsetzen und ausrichten</li> <li>- Ggf. 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 Aluprofil verschrauben</li> <li>- Blende aufsetzen, ausrichten und mit zwei kurzen Blechschauben an Führungsschiene befestigen</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>



Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
80	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blende (ohne Schnurrolle) aufsetzen, ausrichten und mit zwei Bohrschrauben an Führungsschiene befestigen</li> </ul>	 	
	<p>Zum Befestigen der Blende wird die Schraube ISO 7049 – A2 3,9 x 9,5 benötigt.</p> <p><u>Hinweis:</u> Löcher immer vorbohren</p>		
90	<p>Blenden miteinander vernieten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blenden ausrichten, Löcher bohren und mit Nieten befestigen</li> </ul>	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> <li>- Schnurrolle unter der Blende beachten</li> </ul>

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
100	<p>Kasten zusätzlich festschrauben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schrauben des Kastendeckels lösen und den Rollladenkasten öffnen</li>   <li>- Kasten links und rechts mit geeigneten Befestigungsmitteln durch Seitenteil und Rückblende mit Unterkonstruktion verschrauben.</li> </ul> <p><b>Damit sich der Kasten, aufgrund der wirkenden Kräfte nicht verdreht, muss dieser befestigt werden.</b></p>	 	

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	<p><u>Hinweis:</u> Es ist empfehlenswert, den folgenden Arbeitsgang erst nach der Einstellung des Rolladens durchzuführen.</p>		
110	<p>Stabilisator(en) montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwischen Führungsunterlage und Blende wird eine Distanzhülse eingefügt</li>   <li>- Loch für Senkschraube durch Blende in Aluprofil vorbohren, ansenken und den Stabilisator mit der Blende und durch die Distanzhülse mit geeigneter Schraube verschrauben.</li> <li>- Abdeckkappe anbringen</li>   <li>- Stabilisator ausrichten und mit den vorgesehenen Bohrschrauben am Kastendeckel befestigen.</li> <li>- Stabilisator mit Stabilisatorfuß verschrauben</li> </ul> <p><u>Hinweis:</u> Für die Befestigung des Stabilisatorfußes werden kurze Schrauben benötigt.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnur nicht beschädigen</li> <li>- Umlenkteil unter der Blende beachten</li>   <li>- Endschiene des Rolladenpanzers darf nicht eingeklemmt sein</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spanplattenschraube Senkkopf 4,5 x 70 für Stabilisator an Blende</li> <li>- ISO 7049-3,9 x 9,5 für Stabilisatorfuß</li> <li>- Distanzhülse</li> <li>- Abdeckkappe</li> </ul>		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
120	Fertigstellung der Montage - Abdeckkappen entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen anbringen		
	Einstellung des Rollladens gemäß der Einstellanleitung „Elektronikmotor“, „Funk-Elektronikmotor“ oder „Mechanischer Motor“ vornehmen.  <u>Auslieferungszustand:</u> (Antrieb mit Elektronikmotor)  - Das System ist vorgespannt - Der Motor befindet sich im Lernmodus		Endprüfung: - Rollladen ist richtig befestigt und Abdeckkappen vorhanden - Wasserabflöcher sind frei - Rollladen ist funktionsfähig - Unterweisung ist durchgeführt - Dokumentation ist übergeben
	Anschluss des Rollladens gemäß der Anleitung „Anschlussplan“ vornehmen.		

### 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, 2023