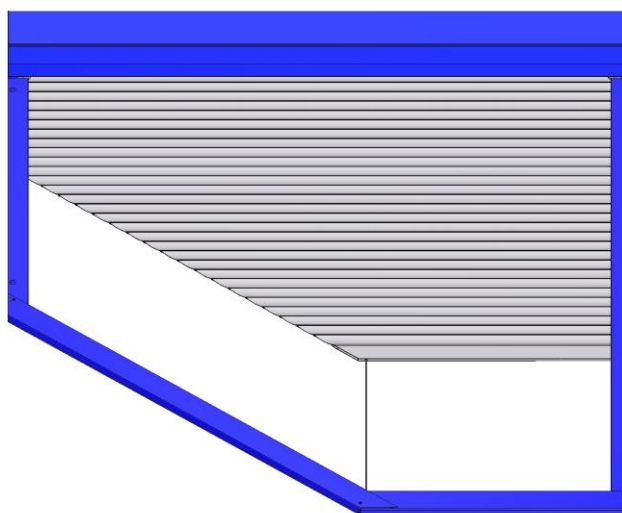


Montageanleitung

Wiga Star Rollladen Typ DGSU -Motorantrieb-



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

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

Schanz Rolladensysteme 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	
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.



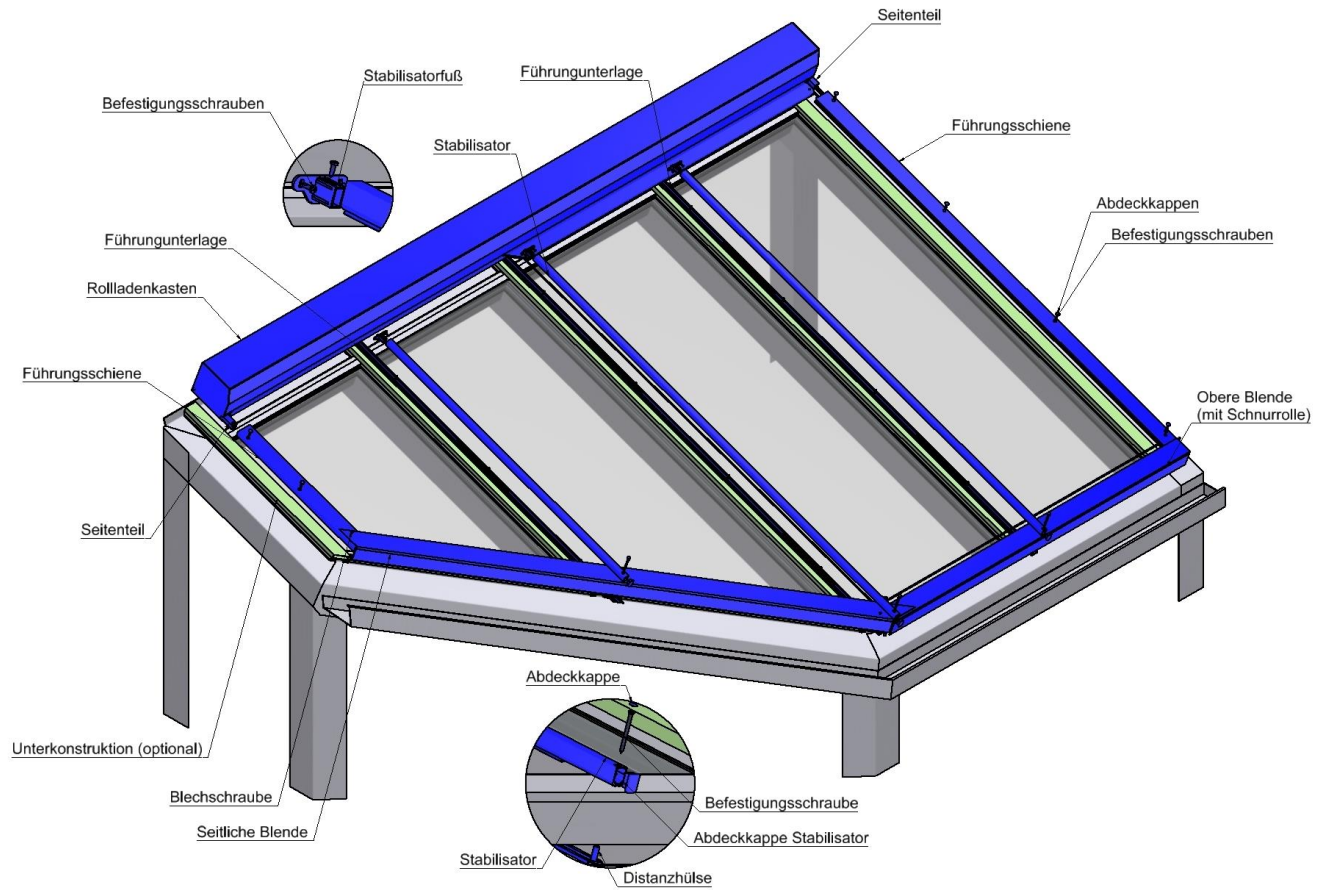
Die Montage des Rollladens muss unter Berücksichtigung der in der Montageanleitung aufgeführten Informationen und Sicherheitshinweise durchgeführt werden.

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

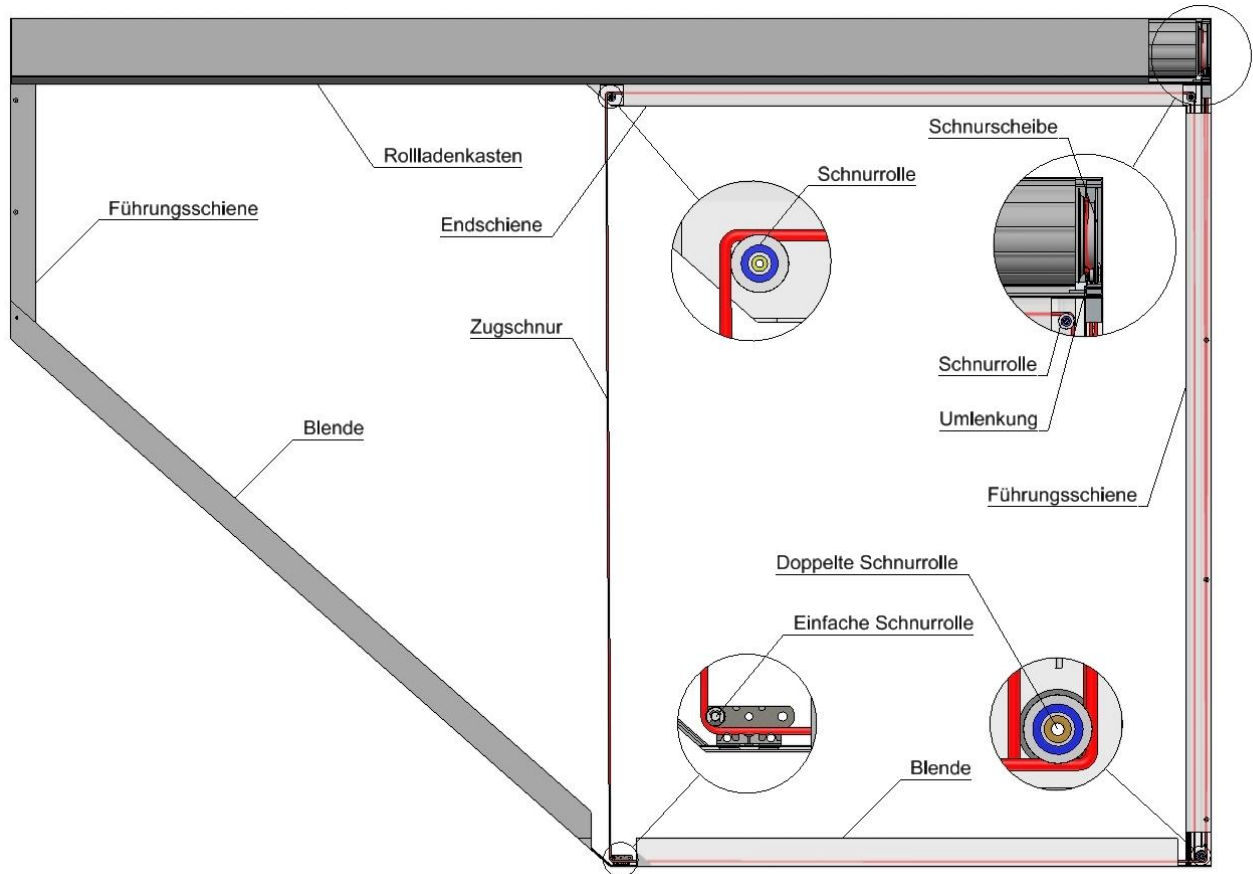
Das Einputzen des Rollladens kann schwerwiegende Feuchtigkeitsschäden nach sich ziehen und zudem eine notwendige Reparatur schwierig bis unmöglich machen.

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

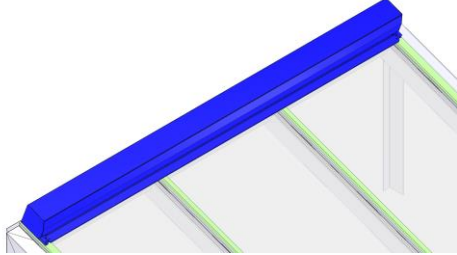
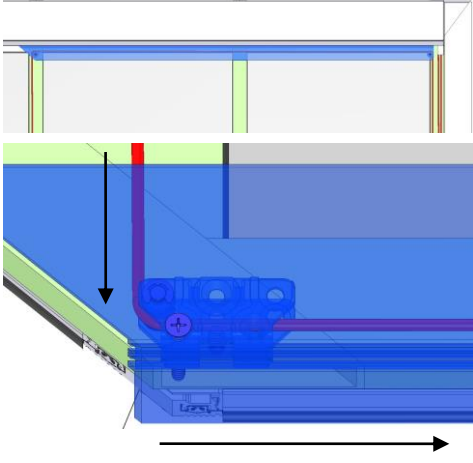
Übersichtszeichnung

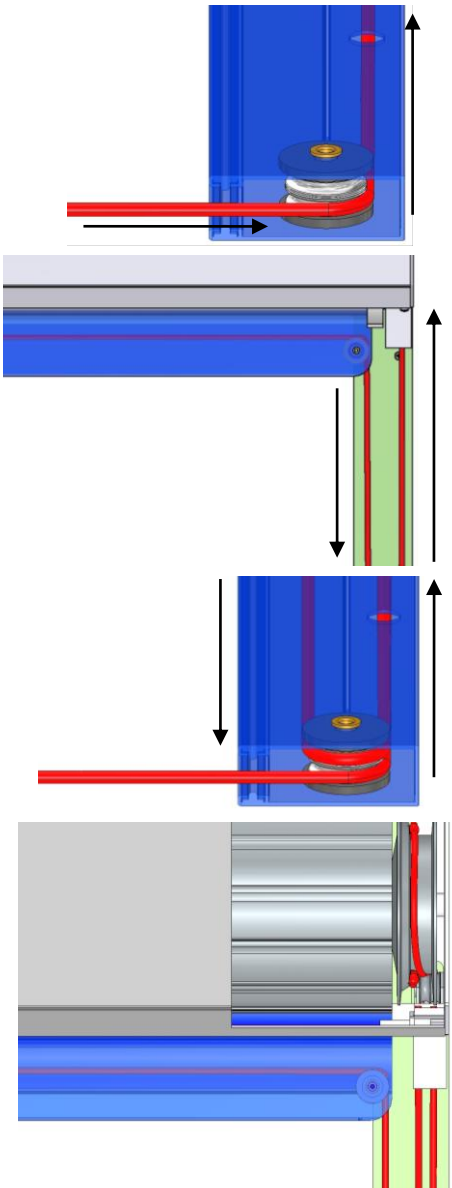
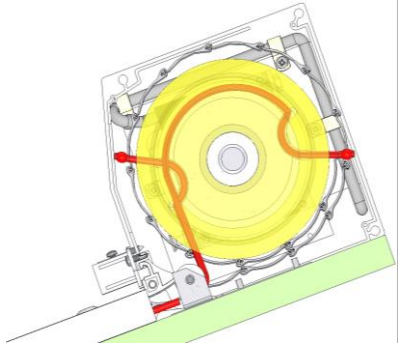


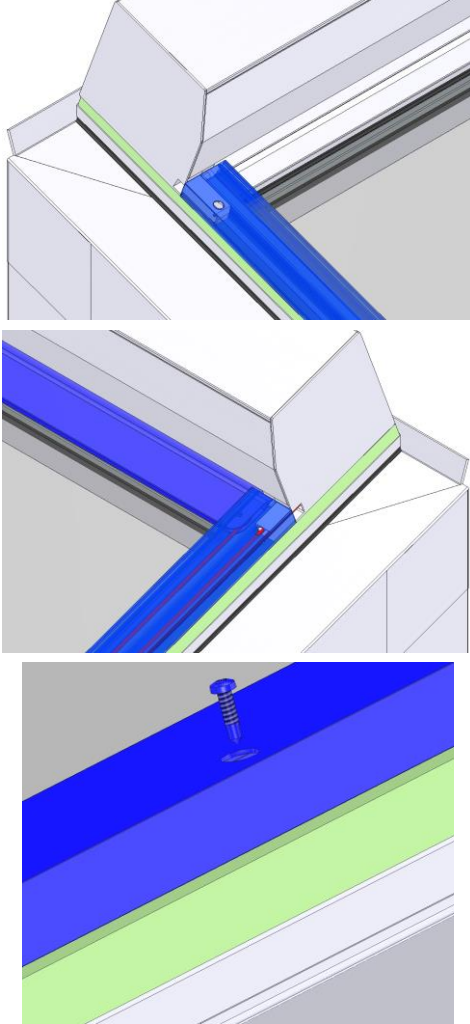
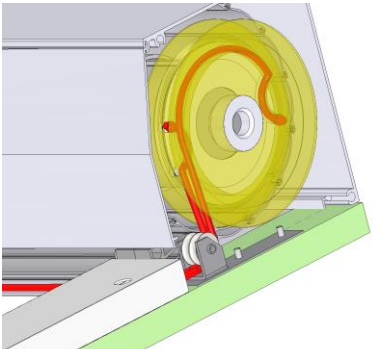
Schnurführung

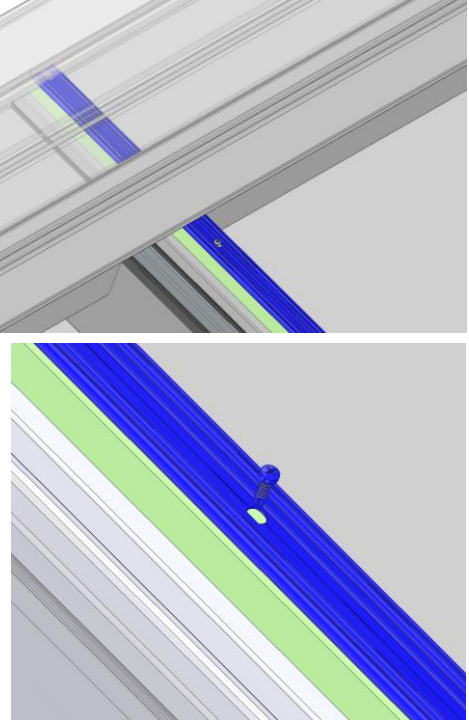

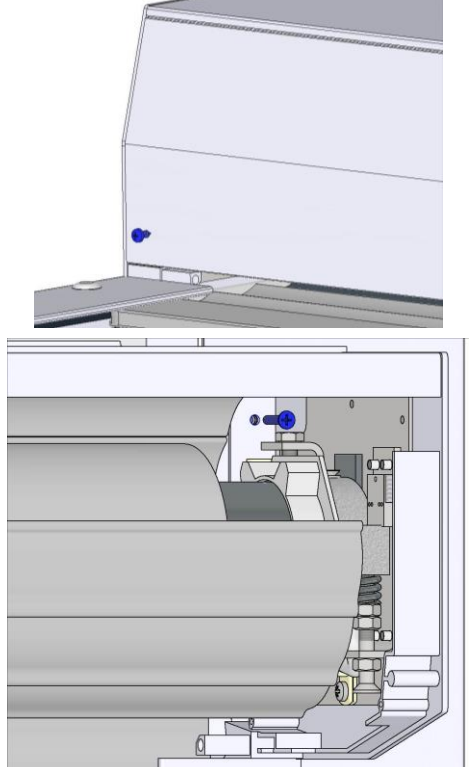


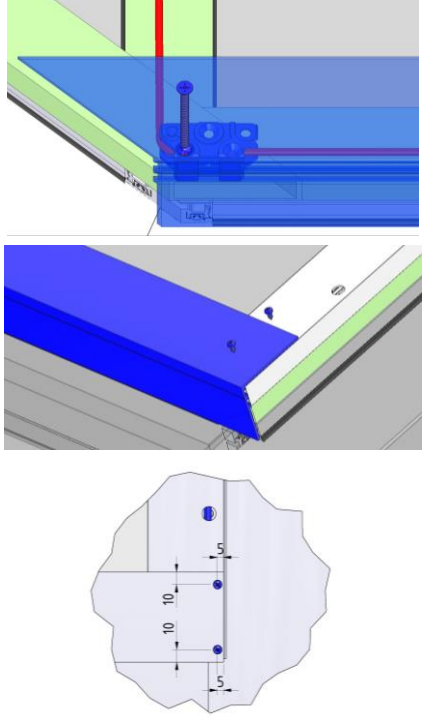
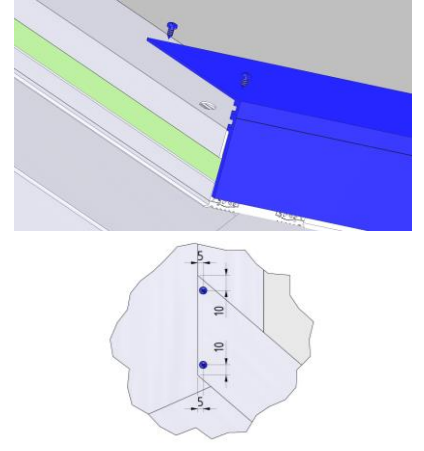
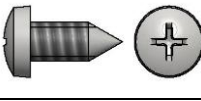
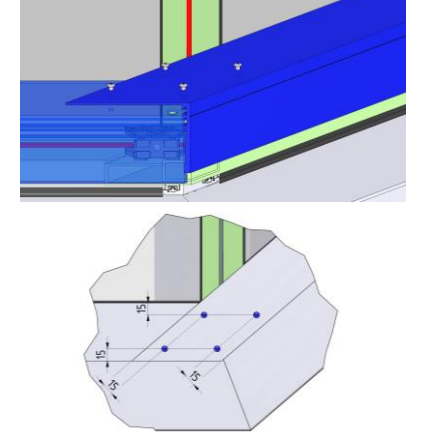
Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise

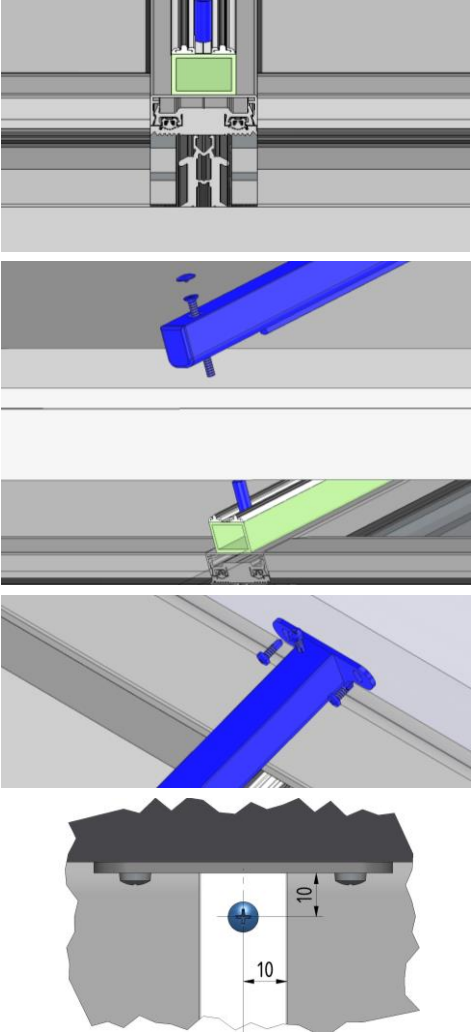
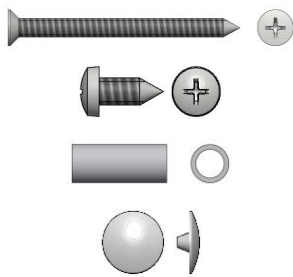
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	Ware auf Vollständigkeit prüfen		<ul style="list-style-type: none"> - Lieferung vollständig - Lieferschein zu Ware vergleichen
00	Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln am Wintergartenprofil verschrauben An den Bohrlöchern zwischen Wintergartenrahmen und Unterkonstruktion Dichtmittel verlegen.		<ul style="list-style-type: none"> - Rechtwinklig montiert
10	Rollladenkasten ausrichten		<ul style="list-style-type: none"> - Rechtwinklig ausgerichtet
20	Schnur durchführen <ul style="list-style-type: none"> - Schnur ist oberhalb der Schnurrollen in der Endschiene eingeführt - Schnur auf <u>Motorseite</u> über die Schnurrolle in der Blende führen 		

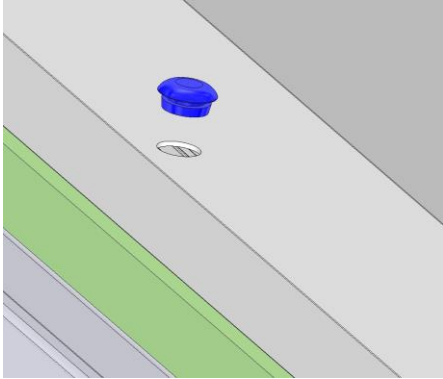


Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
20	<ul style="list-style-type: none"> - Schnur durch Führungsschiene mit Doppelschnurrolle und zur Schnurscheibe führen - Schnur auf <u>Schnurscheibenseite</u> über die Doppelschnurrolle und zur Schnurscheibe führen 		
30	<p>Schnur vormontieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur durch die vorgesehenen Bohrungen in die Schnurscheibe stecken - Schnur ganz durchziehen und zur Absicherung leicht zusammenknoten, damit sie nicht wieder zurück rutscht 		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
40	<p>Führungsschienen befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kurze Führungsschiene auf Kasten stecken - Richtige Position mit Winkel ausrichten <ul style="list-style-type: none"> - Rollladenendschiene in lange Führungsschiene einführen und diese auf Kasten stecken - Richtige Position mit Winkel ausrichten <ul style="list-style-type: none"> - Führungsschienen mit geeigneten Befestigungsmitteln an Aluprofilen entsprechend der Anzahl der an den Führungsschienen angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Schnur nicht beschädigen - Rechtwinklig montiert
50	<p>Schnur befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur straff durchziehen und richtig verknoten - Überstehende Schnur abschneiden und Schnurende mit Feuerzeug schließen (verschmelzen) 		<ul style="list-style-type: none"> - Schnur ist befestigt

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
60	<p>Führungsunterlage(n) montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Führungsunterlage(n) zwischen Rolladenpanzer und Rückblende bis auf den Kastenboden durchführen und ausrichten - Führungsunterlage(n) mit geeigneten Befestigungsmitteln an Aluprofilen entsprechend der Anzahl der ander (den) Führungsunterlage(n) angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben 		
	<p>Zur Befestigung der Führungsunterlage(n) wird die Sonderblechschraube 3,5 x 9,5 empfohlen.</p>		
70	<p>Kasten zusätzlich festschrauben</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schrauben des Kastendeckels lösen und den Rolladenkasten öffnen - Kasten links und rechts mit geeigneten Befestigungsmitteln durch Seitenteil und Rückblende mit Unterkonstruktion verschrauben. <p>Damit sich der Kasten, aufgrund der wirkenden Kräfte nicht verdreht, muss dieser befestigt werden.</p>		

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
80	<p>Obere Blende mit Schnurrolle montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur über Schnurrolle führen, Blende aufsetzen und ausrichten - Ggf. Position der Schnurrolle korrigieren (vorher den Gewindestift lösen und nach Korrektur wieder festziehen) - Loch für Senkschraube vorbohren, ansenken und die Blende durch die Schnurrolle mit geeigneter Schraube am Aluprofil verschrauben <p>Blende aufsetzen, ausrichten und mit zwei kurzen Blechschrauben an langer Führungsschiene befestigen</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Position der Schnur ist lotrecht - Schnur nicht beschädigen - Schnurrolle unter der Blende beachten
90	<p>Seitliche Blende montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blende aufsetzen, ausrichten und mit zwei Bohrschrauben an kurzer Führungsschiene befestigen 		
	<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>		
100	<p>Blenden miteinander vernieten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blenden ausrichten, Löcher bohren und mit Nieten befestigen 		<ul style="list-style-type: none"> - Schnur nicht beschädigen - Schnurrolle unter der Blende beachten

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

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
120	Fertigstellung der Montage - Abdeckkappen entsprechend der Anzahl der an den Führungsschienen angebrachten Befestigungsbohrungen anbringen		
	Einstellung des Rollladens gemäß der Einstellanleitung „Elektronikmotor“, „Funk-Elektronikmotor“, „Mechanischer Motor“, „Mechanischer Motor S-ABS 50“ und/oder „Federantrieb“ 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 - 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