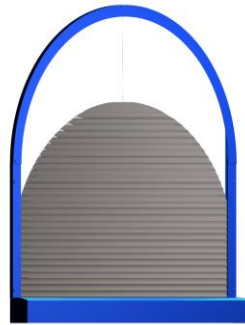


Montageanleitung

Studio Star Rolladen Typ R -Manueller Antrieb-



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
Übersichtszeichnungen - Außenumlenkung	3
Schnurführung - Außenumlenkung.....	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 Rollläden 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 Achtung: Der Rollladenpanzer kann sich durch die Vorspannung im Antriebssystem von selbst abwickeln!	
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!

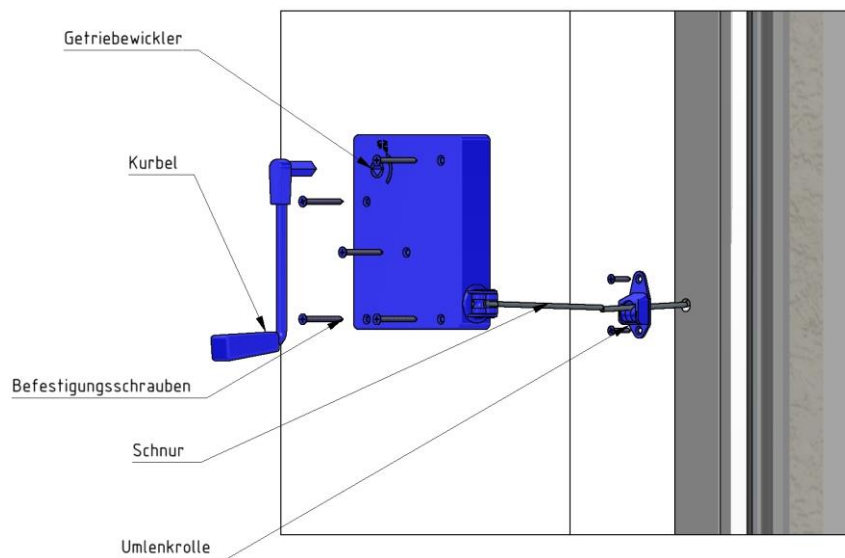
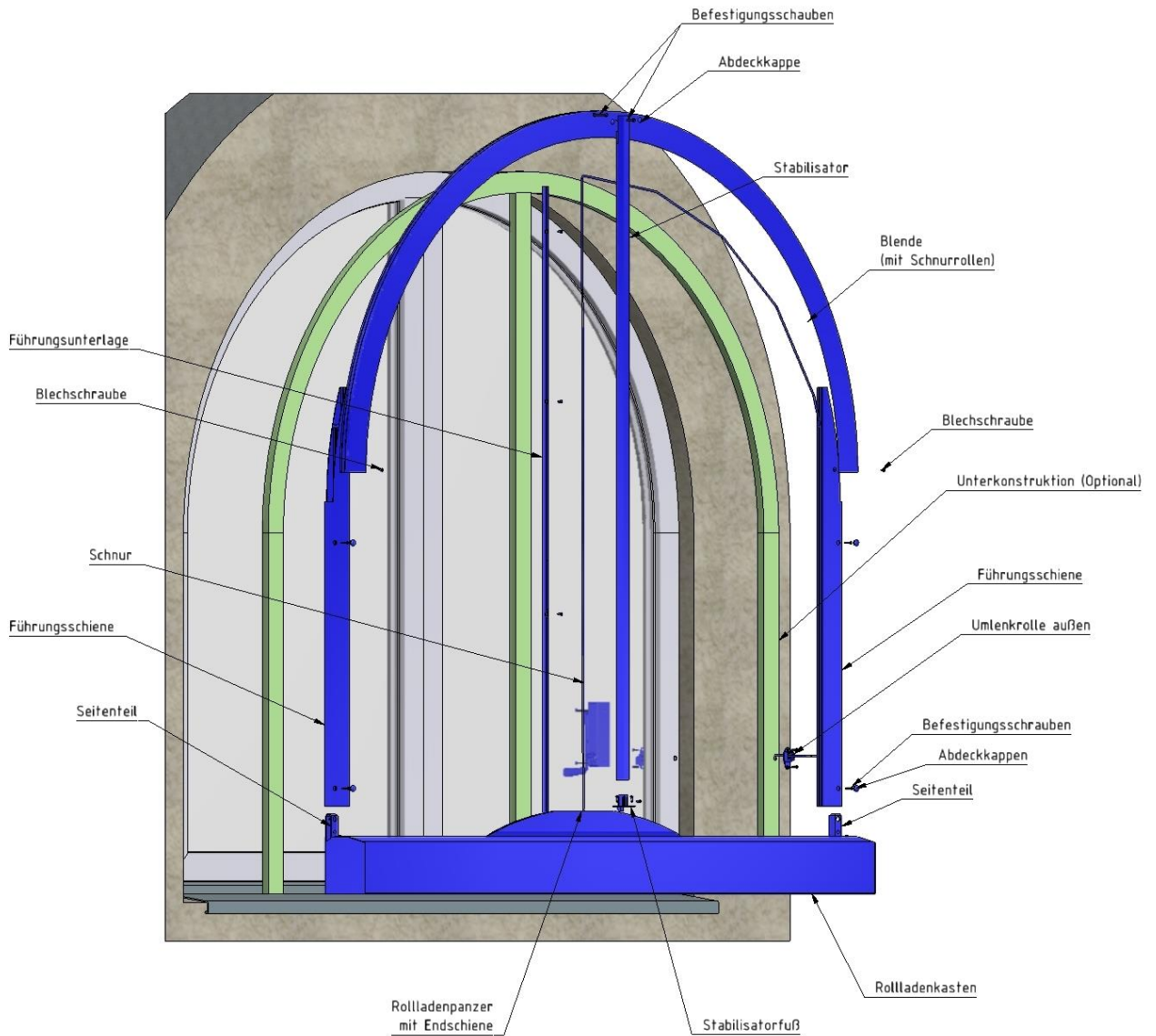
Das Einputzen des Rollladens kann schwerwiegende Feuchtigkeitsschäden nach sich ziehen und zudem eine notwendige Reparatur schwierig bis unmöglich machen.



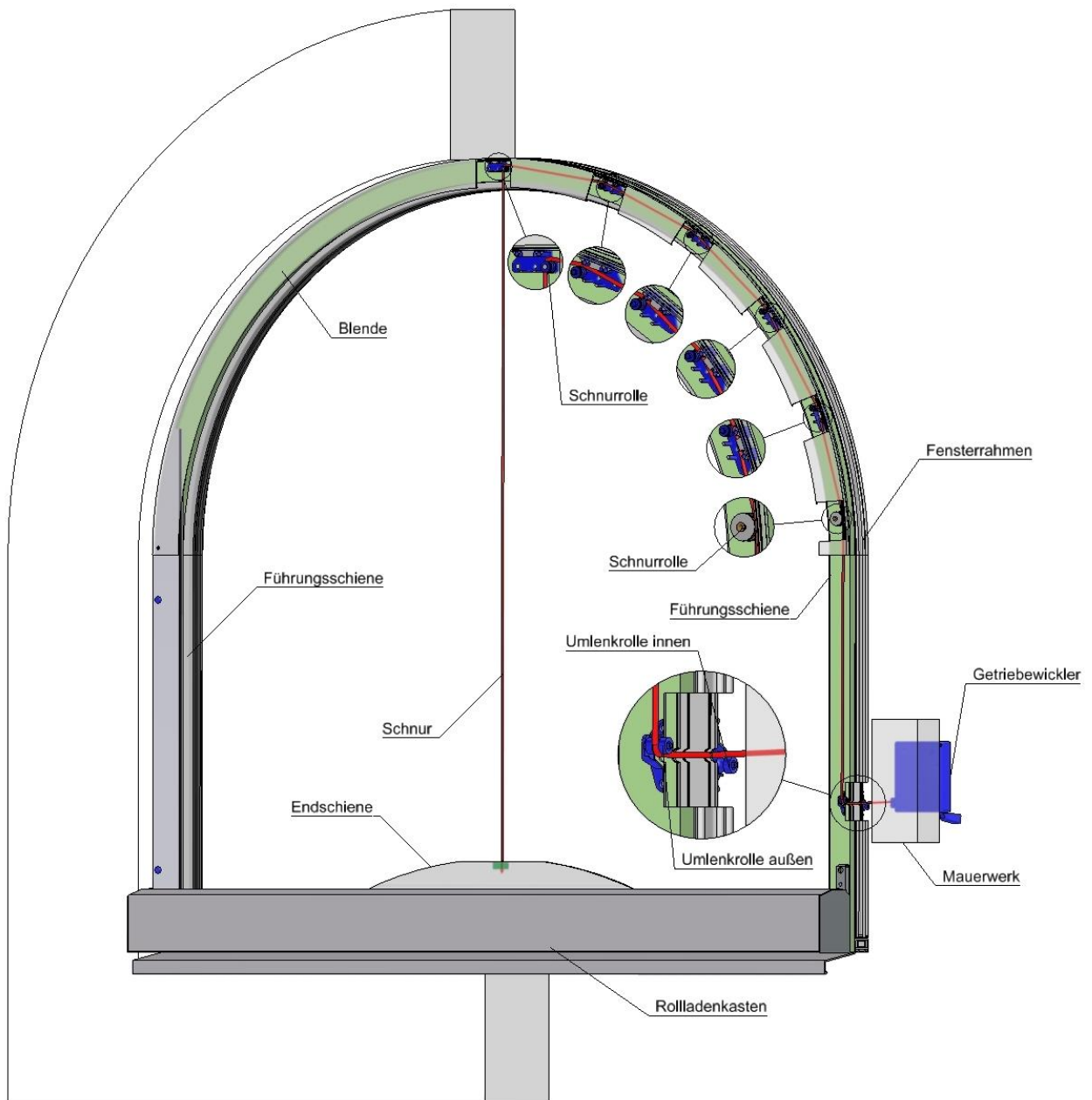
Die Wasserablauföcher an der Unterseite des Rollladenkastens müssen immer frei sein, so dass eingedrungenes Wasser aus dem Rollladenkasten abfließen kann!

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

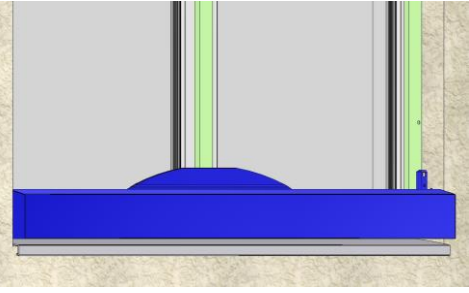
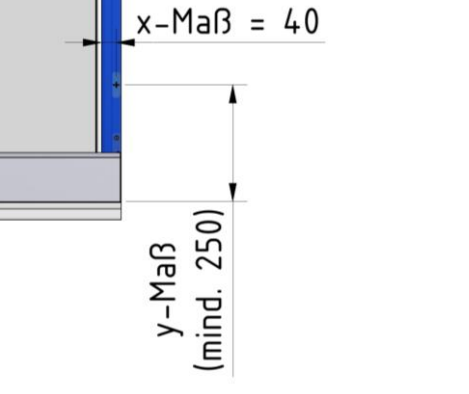
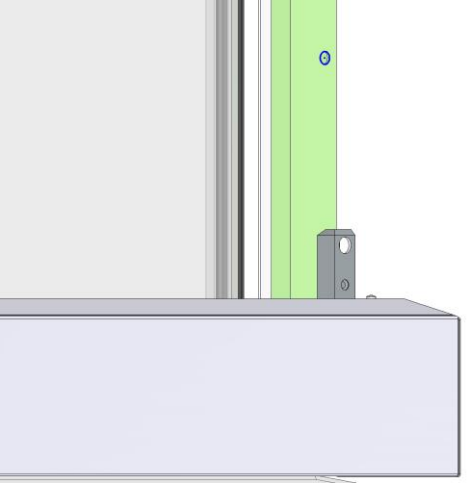
Übersichtszeichnungen - Außenumlenkung

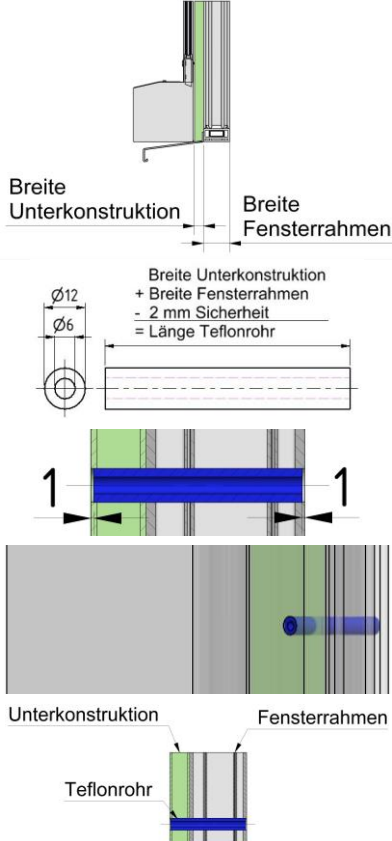
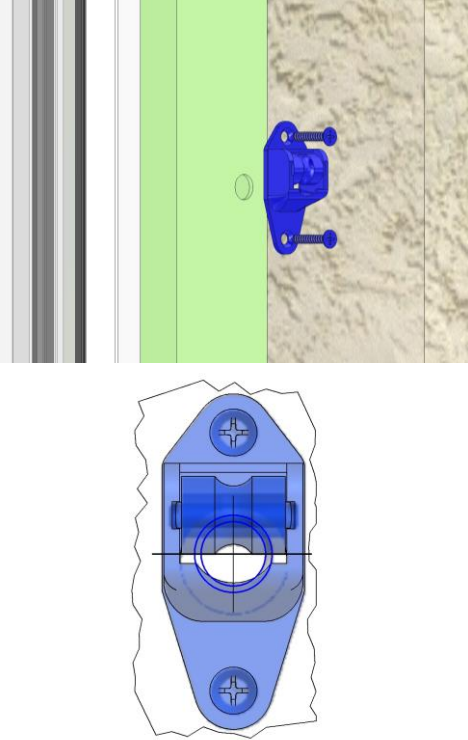


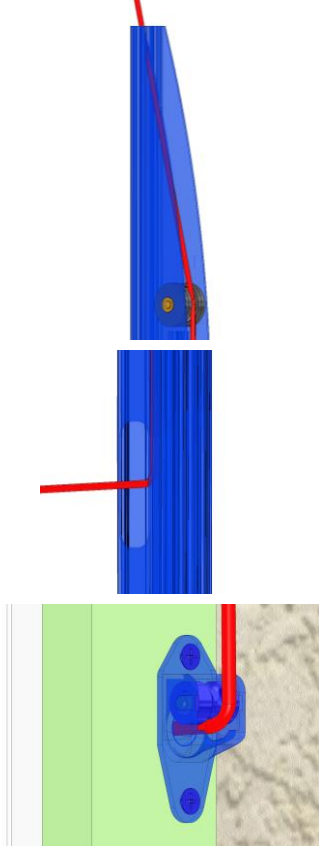
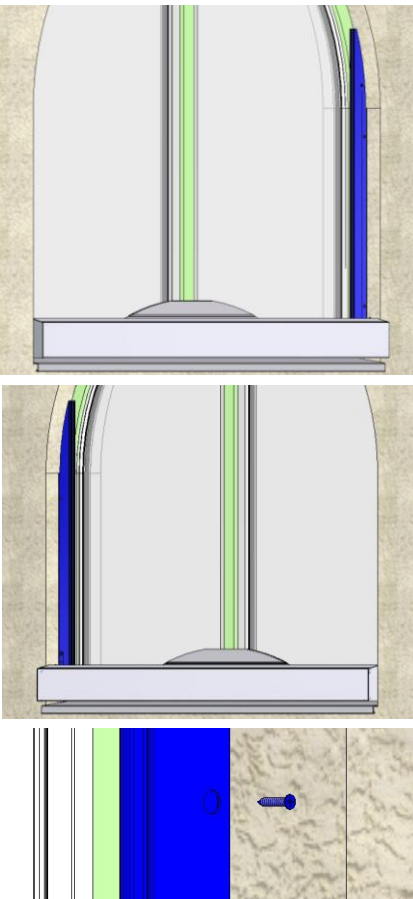
Schnurführung - Außenumlenkung

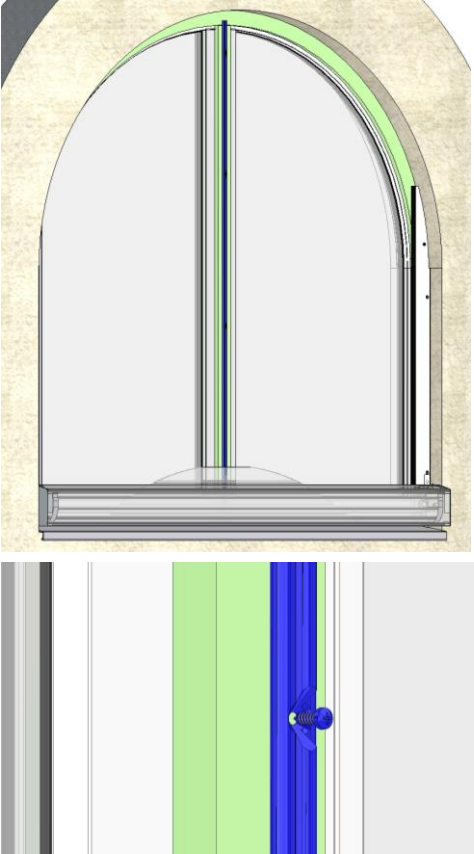
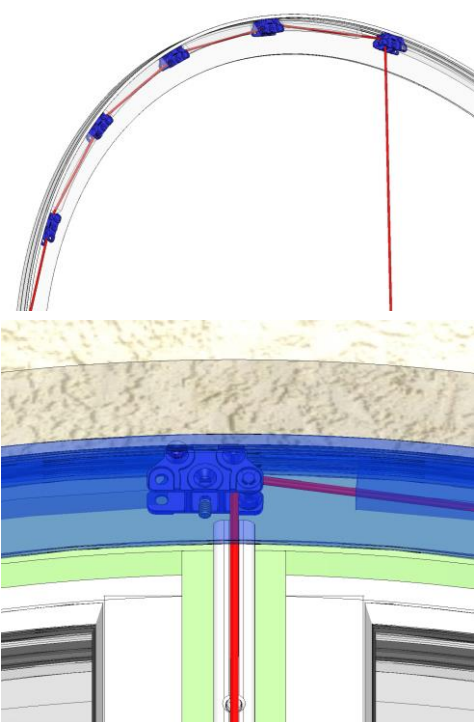


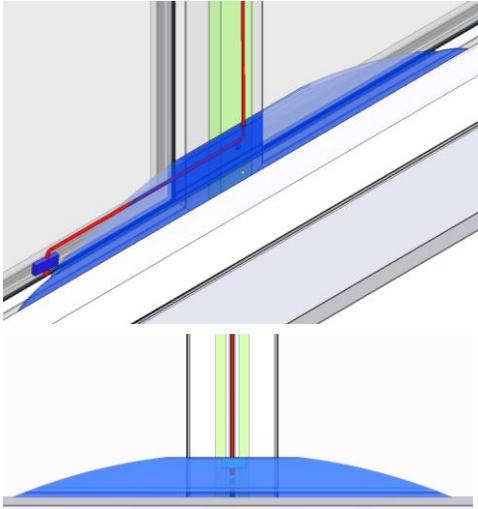
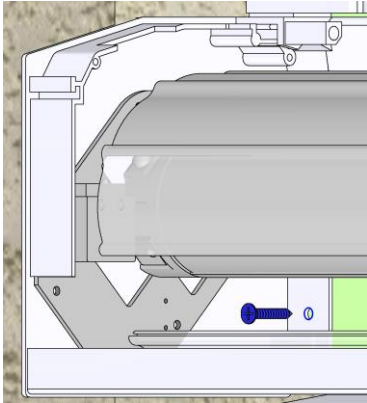
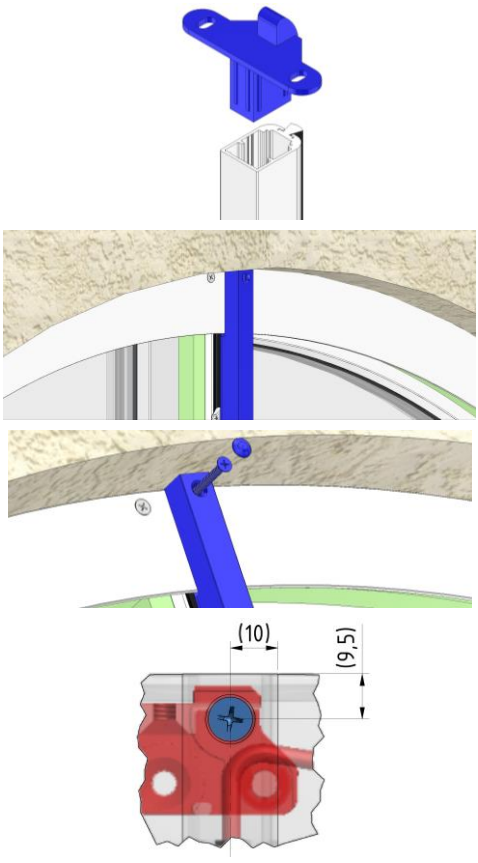
Beschreibung der prinzipiellen Vorgehensweise

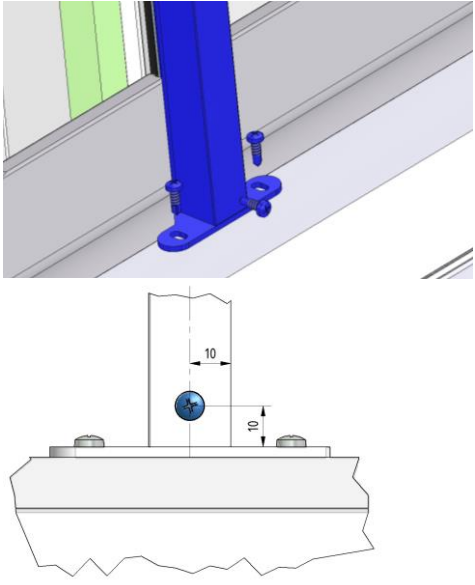
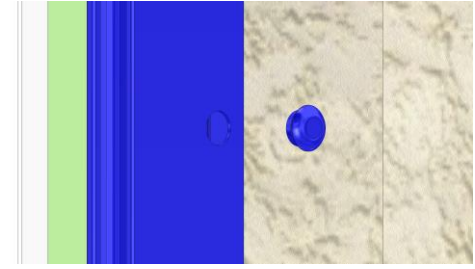
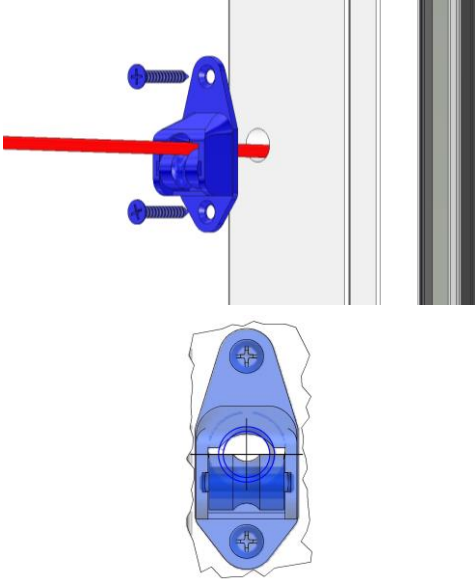
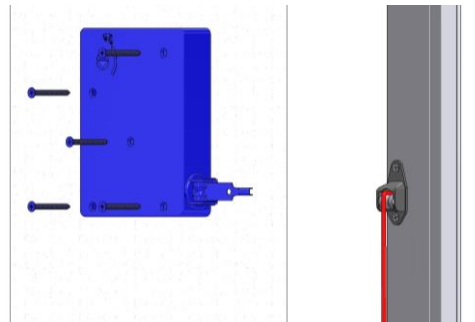
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
	Ware auf Vollständigkeit prüfen		<ul style="list-style-type: none"> - Lieferung vollständig - Lieferschein zu Ware vergleichen
00	Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln am Fensterrahmen verschrauben	Optional	
10	Rollladenkasten ausrichten <ul style="list-style-type: none"> - Rollladenkasten auf Fenstersims aufsetzen - Mit Wasserwaage überprüfen, ob der Rollladenkasten waagrecht auf der Fensterbank sitzt. Gegebenenfalls Rollladenkasten unterlegen. Die Wasserablauflöcher an der Unterseite des Rollladens müssen freisein, so dass in den Rollladen eindringendes Wasser abfließen kann.		<ul style="list-style-type: none"> - Auflage ist notwendig
20	Anzeichnen des Lochs für die Schnurdurchführung <ul style="list-style-type: none"> - Das y-Maß (min. 250 mm) von der Unterkante des Kastens auf den Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) übertragen (lt. Aufmaß) - Führungsschiene aufstecken und ausrichten. - Das x-Maß 40 mm von der Innenkante der Führungsschiene auf den Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) übertragen. 		
30	Loch für die Schnurdurchführung im 90°-Winkel mit Bohrer Ø 12 mm bohren und entgraten		<ul style="list-style-type: none"> - Platz auf der Innenseite für die Montage der Umlenkrolle beachten

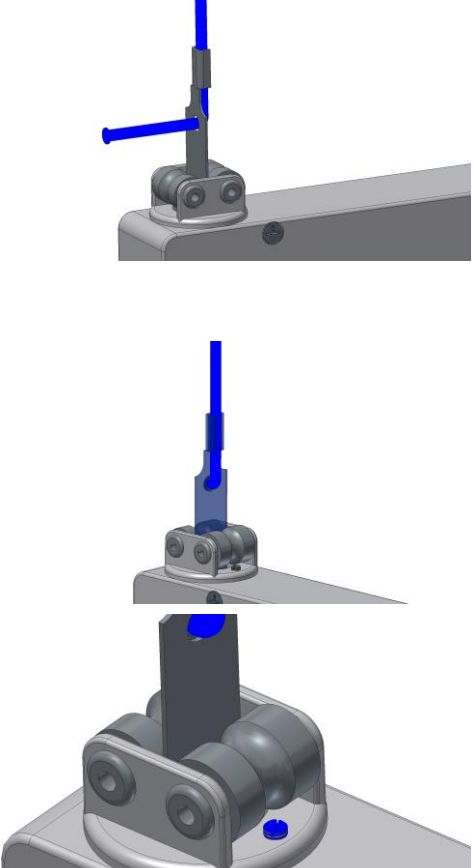
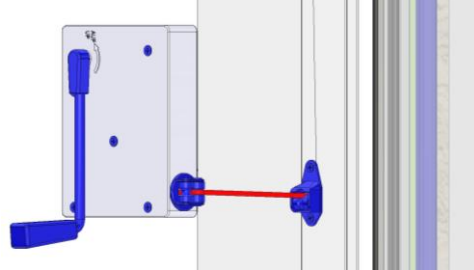
Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
40	<p>Teflonrohr befestigen</p> <p>Achtung: Das Teflonrohr muss ca. 2 mm kürzer sein, als die Länge der Durchgangsbohrung.</p> <p>(Unterkonstruktion und Fensterrahmen)</p> <p>- Teflonrohr in das Bohrloch stecken</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Teflonrohr ca. 2 mm kürzer als die Durchgangsbohrung - Teflonrohr darf auf beiden Seiten nicht überstehen
50	<p>Äußere Umlenkrolle montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umlenkrolle mit geeigneten Befestigungsmitteln am Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Schnurverlauf im 90° Winkel über die Umlenkrolle <p>Position:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkante der Rolle mittig zum Loch

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
60	<p>Schnur in den Innenraum führen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur über die Umlenkrolle und durch die Aussparung in der Führungsschiene führen - Schnur über die Umlenkrolle durch das Loch in den Innenraum führen 		
70	<p>Beide Führungsschienen befestigen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Führungsschiene auf Kasten stecken - Richtige Position mit Wasserwaage prüfen - Führungsschiene mit geeigneten Befestigungsmitteln an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Schnur nicht beschädigen

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
80	<p>Führungsunterlage montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Führungsunterlage zwischen Rollladenpanzer und Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) bis auf den Kastenboden durchführen und ausrichten - Führungsunterlage mit geeigneten Befestigungsmitteln an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) entsprechend der Anzahl der an der Führungsunterlage angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben 		
90	<p>Schnur durch die Blende führen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur über Umlenkrollen führen und Blende aufsetzen - Ggfs. Position der Umlenkrolle korrigieren (vorher den Gewindestift lösen und nach Korrektur wieder festziehen) 		<ul style="list-style-type: none"> - Position der Schnur ist lotrecht

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
120	Schnur befestigen <ul style="list-style-type: none"> - Schnurende in Endschiene und durch Endschieneeinlage führen und verknoten - Überstehende Schnur <u>nicht</u> direkt nach dem Knoten abschneiden – ca. 100 mm länger lassen. - Schnurende mit Feuerzeug schließen (verschmelzen) <ul style="list-style-type: none"> - Endschieneeinlage in Endschiene schieben und übrige Schnur in der Endschiene verstauen 		<ul style="list-style-type: none"> - Überstehende Schnur befindet sich vollständig in der Endschiene
130	Kasten zusätzlich festschrauben <ul style="list-style-type: none"> - Schrauben des Kastendeckels lösen und den Rollladenkasten öffnen - Kasten links und rechts mit geeigneten Befestigungsmitteln durch Seitenteil und Rückblende an Fensterrahmen (Optional: Unterkonstruktion) verschrauben. <p>Damit sich der Kasten, aufgrund der wirkenden Kräfte nicht verdreht, muss dieser befestigt werden.</p>		
140	Stabilisator montieren <ul style="list-style-type: none"> - Stabilisatorfuß in Stabilisator stecken - Stabilisator mit dem vorgesehenen Schlitz auf die Blenden schieben - Loch für Senkschraube vorbohren, ansenken und den Stabilisator mit der Blende durch die Umlenkrolle mit geeigneter Schraube verschrauben. - Abdeckkappe anbringen - Stabilisator ausrichten und mit den vorgesehenen Bohrschrauben am Kastendeckel befestigen. - Stabilisator mit Stabilisatorfuß verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Auf richtige Position achten - Schnur nicht beschädigen - Umlenkteil unter der Blende beachten

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
140	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilisator ausrichten und mit den vorgesehenen Bohrschrauben am Kastendeckel befestigen. - Stabilisator mit Stabilisatorfuß verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Endschiene des Rollladenspanzers darf nicht eingeklemmt sein
150	<p>Abdeckkappen montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abdeckkappen entsprechend der Anzahl der an der Führungsschiene angebrachten Befestigungsbohrungen anbringen 		<ul style="list-style-type: none"> - Rollladen ist richtig befestigt und Abdeckkappen vorhanden - Wasserabflöcher sind frei
160	<p>Innere Umlenkrolle montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schnur durch Umlenkrolle führen - Umlenkrolle mit geeigneten Befestigungsmitteln am Fensterrahmen verschrauben 		<p>Position:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oberkante der Rolle mittig zum Loch
170	<p>Getriebewickler montieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - Getriebewickler mit geeigneten Befestigungsmitteln an der Wand entsprechend der Anzahl der angebrachten Befestigungsbohrungen verschrauben 		<ul style="list-style-type: none"> - Auf hindernisfreien Lauf der Schnur und der Kurbel achten

Arbeitsgang Nr.	Arbeitsvorgang	Bemerkungen	Prüfungen
180	Befestigung der Schnur am Getriebewickler <ul style="list-style-type: none"> - Die Schnur sollte in Ihrer Länge so bemessen sein, dass ca. 1 m aufgewickelt wird bevor sich der Rollladen nach oben bewegt - Schnur durch die Bohrung der Metalllasche ziehen und das Ende mit einem Feuerzeug zum Schmelzen bringen und das geschmolzene Ende flach gegen die Metalllasche drücken - Die Zugschnur entlang der Metalllasche straffziehen und die beiden Fahnen mit einer Zange fest gegen die Schnur drücken - Bei Bedarf die Umlenkung am Getriebewickler auf die Schnurführung ausrichten und wieder mit der der Schraube fixieren 		
190	Fertigstellung der Montage und Probelauf durchführen <ul style="list-style-type: none"> - Die Schnur straffziehen und durch das Drehen der Kurbel in Auf-Richtung in den Getriebewickler aufwickeln <p><u>Achtung:</u></p> <p>Das Gehäuse darf unter keinen Umständen geöffnet werden, da die federgestützte Selbsthemmung des Kurbelgetriebes nur mittels Spezialwerkzeug wieder zusammengebaut werden kann.</p> <p>Um eine bereits eingebaute Zugschnur auszuwechseln, gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor. Die Metalllasche lässt sich mit Hilfe einer Zange wieder herausziehen.</p> <p>Gefahren- und Gebrauchsunterweisung des Kunden durchführen und mitgelieferte Dokumentation (Gebrauchsanleitung, etc.) übergeben</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Auf vorgegebene Drehrichtung der Kurbel achten - Rollladen ist richtig befestigt und Abdeckkappen vorhanden - Wasserablauflöcher sind frei - Rollladen ist funktionsfähig - Unterweisung ist durchgeführt - Dokumentation ist übergeben

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