



Raffstore

Rollladen

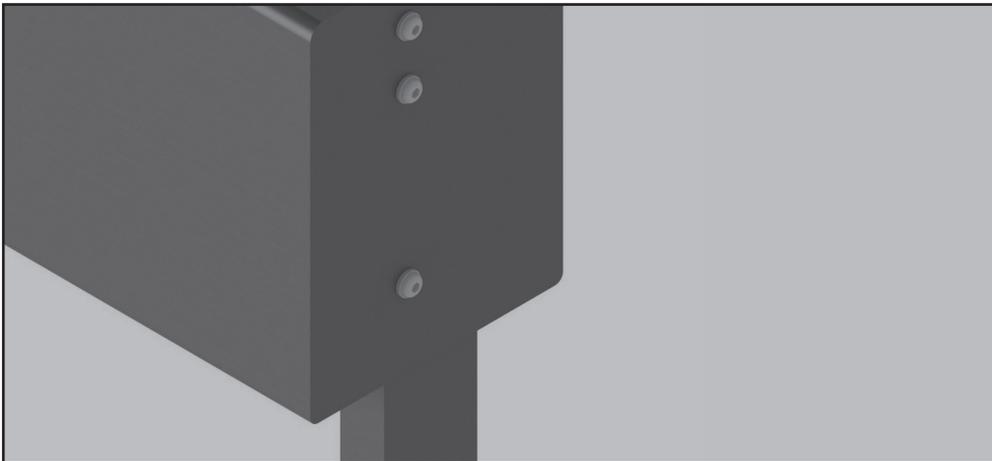
Schrägverschattung

Markise

Wintergartenmarkise

Insektenschutz

Plissee

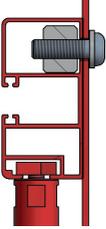
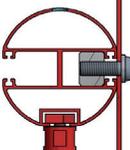
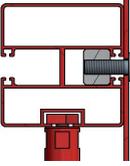


Montage- und Bedienungsanleitung Raffstore freitragende Anlage

1 Führungsschiene an Wand befestigen

Abstandshalter auf Untergrund befestigen und anschließend die Führungsschiene mit Abstandshalter über die Rohbusschraube befestigen. (Bild 1-3)

Dabei ist folgender Maßbezug zu beachten:

Führungsschientyp	Bestellmaß	Achismaß Abstandshalter
 <p style="text-align: right;">VT</p>	<p>Hinterkante Führungsschiene bis Hinterkante Führungsschiene (Steckbolzen in Kammer)</p>	<p>Achismaß = Bestellmaß - 30mm</p>
 <p style="text-align: right;">R</p>  <p style="text-align: right;">VD</p>	<p>Mitte Führungs- schiene bis Mitte Führungsschiene (Steckbolzen in Nut der Führungsnippel)</p>	<p>Achismaß = Bestellmaß</p>

Falls an den Führungsschienen werkseitig Bohrungen gesetzt wurden, sind diese zur Befestigung der Blende zu verwenden. Wenn der Steckbolzen mit der Führungsschiene über die Nut der Führungsnippel befestigt wird (siehe Seite 2), sind an den Führungsschienen keine Bohrungen nötig.

Bei U-Kanalblenden ergibt sich von Oberkante Führungsschiene bis Oberkante Blende immer ein Maß von 63mm (siehe Bild 4).

Bei Rundblenden beträgt dieses Maß 75mm. Die Führungsschienen können somit in Bezug auf die Fertighöhe auf die gewünschte Lage gesetzt werden.

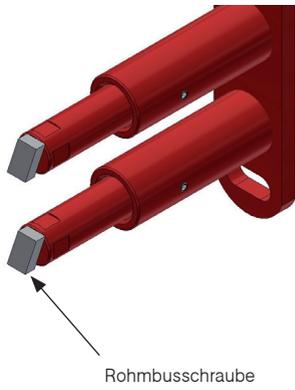


Bild 1

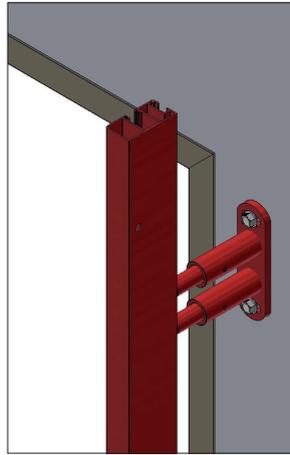


Bild 2

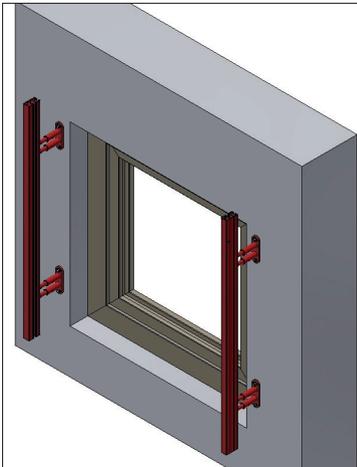


Bild 3

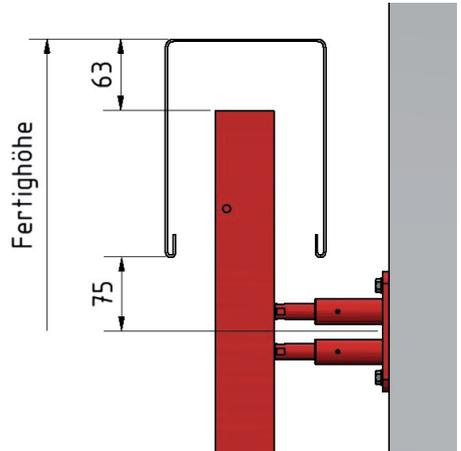
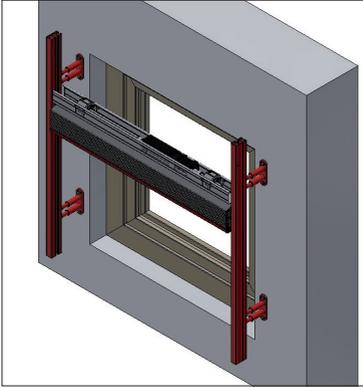


Bild 4



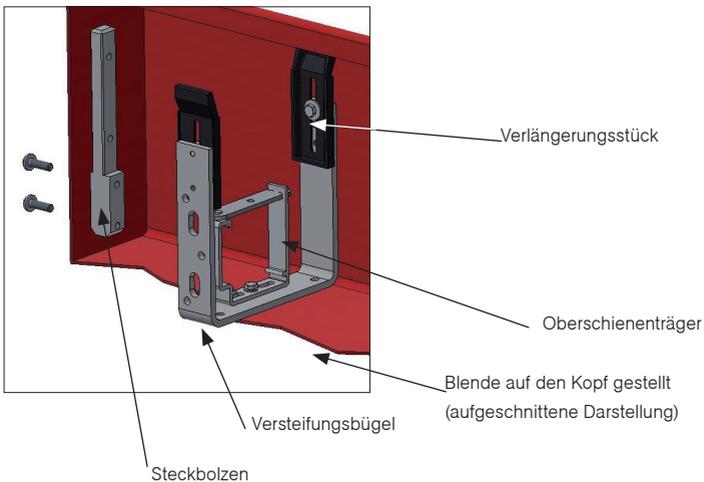
1.1 Paket einbringen

Nachdem die Führungsschiene angebracht wurde, kann das Paket mit den Führungsrippeln zwischen die Führungsschienen eingebracht werden. Durch Anbringen von Kabelbindern an der Führungsschienen kann das Paket einfach gegen Herabstürzen gesichert werden.

1.2 Blende zur Montage vorbereiten

Die Steckbolzen sind mit der Blende zu befestigen (Bild 5). Hierfür wurde die Blende entsprechend vorgebohrt. Die Versteifungsbügel werden mit Hilfe der Verlängerungsstücke (schwarz) in der Blende verspannt und der Oberschienenträger mit dem Versteifungsbügel verschraubt.

Die Aufteilung der Versteifungsbügel wird auf Seite 10 beschrieben. Damit ist die Blende für die Montage vorbereitet.



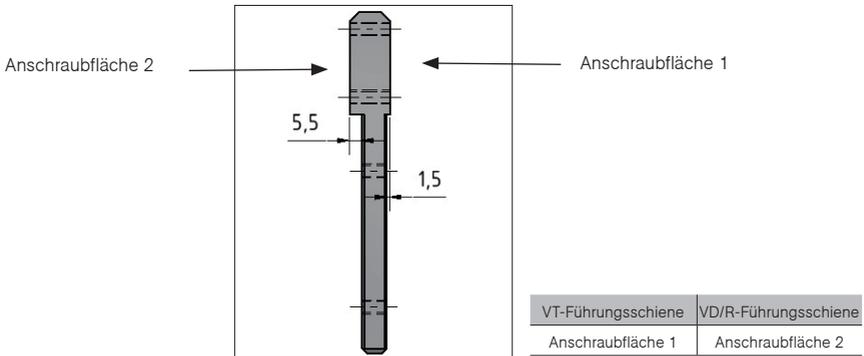
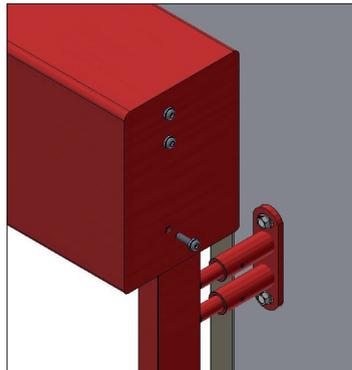
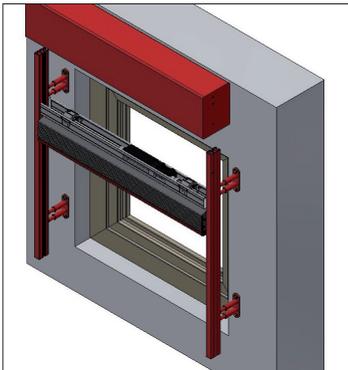


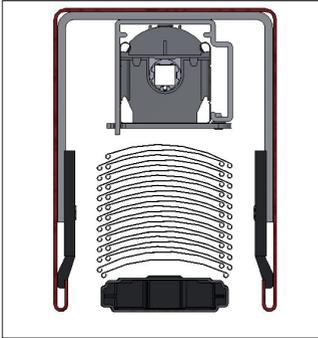
Bild 5

1.3 Blende auf Führungsschiene stecken

Die Blende kann nun mit den Steckbolzen auf die Führungsschienen gesteckt und verschraubt werden. Ab einer Anlagenbreite > 3000mm muss die Blende zusätzlich befestigt werden. Das benötigte Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



1.4 Paket in Blende einbringen

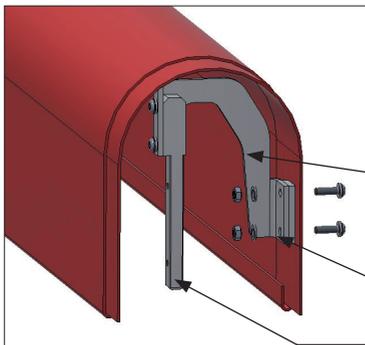


Paket in Blende einbringen und über die bereits montierten Oberschienenträger befestigen.

2 Montagevarianten

2.1 Führungsschienenbefestigung in der Blendenmitte zur Befestigung mehrerer Anlagen unter einer Blende (z.B. mit Doppelführungsschienen)

Steckbolzen und Bolzenadapter mit Skt.-Schraube M6x12 verschrauben und Bolzenadapter mit Blende an vorgebohrter Stelle verbinden. (Bild 6) Die Verbindung Steckbolzen/Führungsschiene wird ebenfalls mit M6x12 ausgeführt (Bild 7). Alle anderen Schraubverbindungen zur Blende werden mit M6x20 ausgeführt. Zur Überbrückung unterschiedlicher Blendentiefen werden Distanzbleche mitgeliefert. Diese sind mit dem Bolzenadapter an der Blende zu befestigen (Bild 6). Die zu verwendende Führungsschienen wurden zur Befestigung werkseitig gebohrt.



	Distanzstück 2mm	Distanzstück 5mm
Blendentiefe 140 ohne Stoß	1x	
Blendentiefe 150 ohne Stoß	1x	1x
Blendentiefe 150 mit Stoß		1x

Bolzenadapter

Distanzblech

Steckbolzen

Bild 6

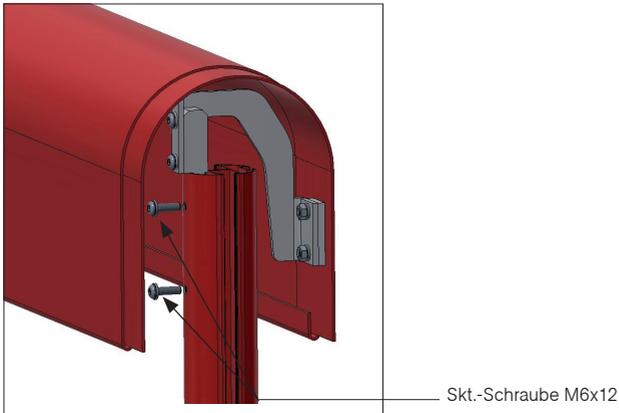
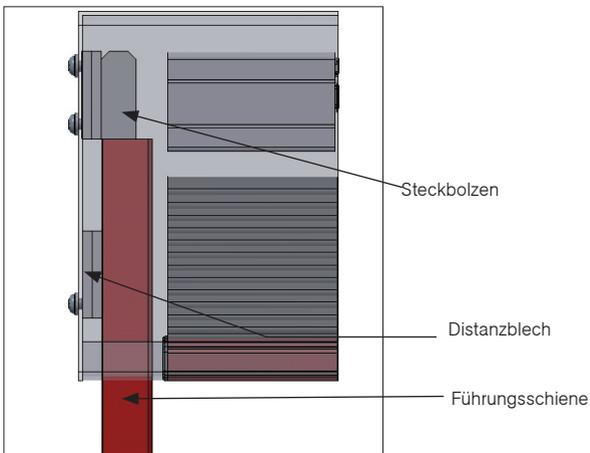


Bild 7

3 Blendenverlängerung

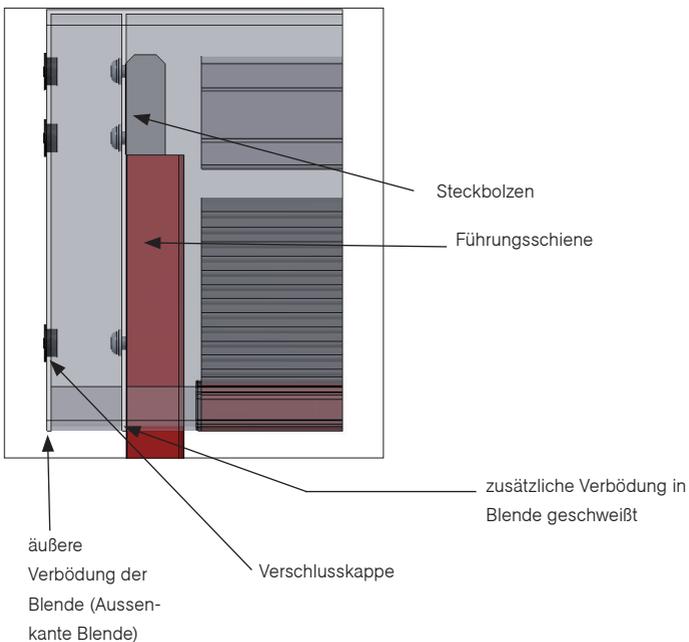
3.1 Blendenverlängerung bis 10mm

Eine Blendenverlängerung bis 10mm kann durch mitgelieferte Distanzbleche umgesetzt werden.



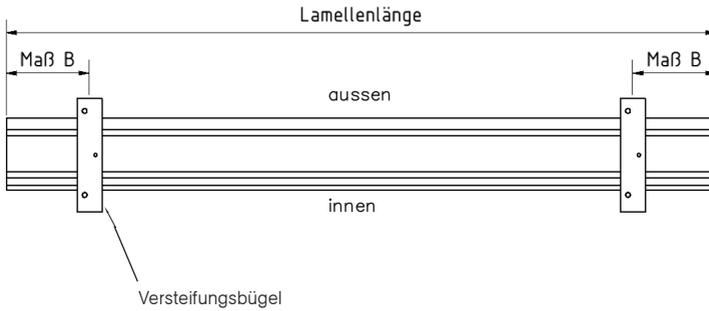
3.2 Blendenverlängerung > 10mm

Bei einer Blendenverlängerung > 10 mm wird auf die entsprechende Position eine zusätzliche Verbödung in die Blende geschweißt. Die zusätzliche Verbödung wurde werkseitig gebohrt, sodass der Steckbolzen hier mit der Blende verschraubt werden kann. Wenn der Abstand der eingeschweißten Verbödung zur Aussenkante Blende weniger als 100 mm beträgt, wird die äußere Verbödung der Blende ebenfalls werkseitig gebohrt. Dies erleichtert die Montage mit einem Innensechskantschlüssel. Verschlusskappen für die Bohrungen werden in diesem Fall mitgeliefert.



Aufteilung der Versteifungsbügel in der Blende:

(Die mitgelieferten Versteifungsbügel sind gleichmäßig auf die Blendenlänge aufzuteilen)



Maßtabelle siehe
folgende Seite ->

EL 60 N / EL 80 N bis 2750mm Anlagenhöhe

Lamellenlänge in mm	≤ 740	741 - 1140	1141 - 1440	1441 - 2340	2341 - 3240	3241 - 4140	4141 - 5040	≥ 5041
Maß B	150	100	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3-4	4	4-5	5

EL 60 N / EL 80 N ab 2751 mm Anlagenhöhe

Lamellenlänge in mm	≤ 740	741 - 1080	1081 - 1290	1291 - 2040	2041 - 2790	2791 - 3540	3541 - 4290	4291 - 5040	≥ 5041
Maß B	150	100	100	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3	3-4	4	4-5	5

EL 80 NF bis 2750mm Anlagenhöhe

Lamellenlänge in mm	≤ 800	801 - 1200	1201 - 1400	1401 - 2300	2301 - 3200	3201 - 4100	4101 - 5000	≥ 5001
Maß B	140	100	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3-4	4	4-5	5

EL 80NF bis 2751 mm Anlagenhöhe

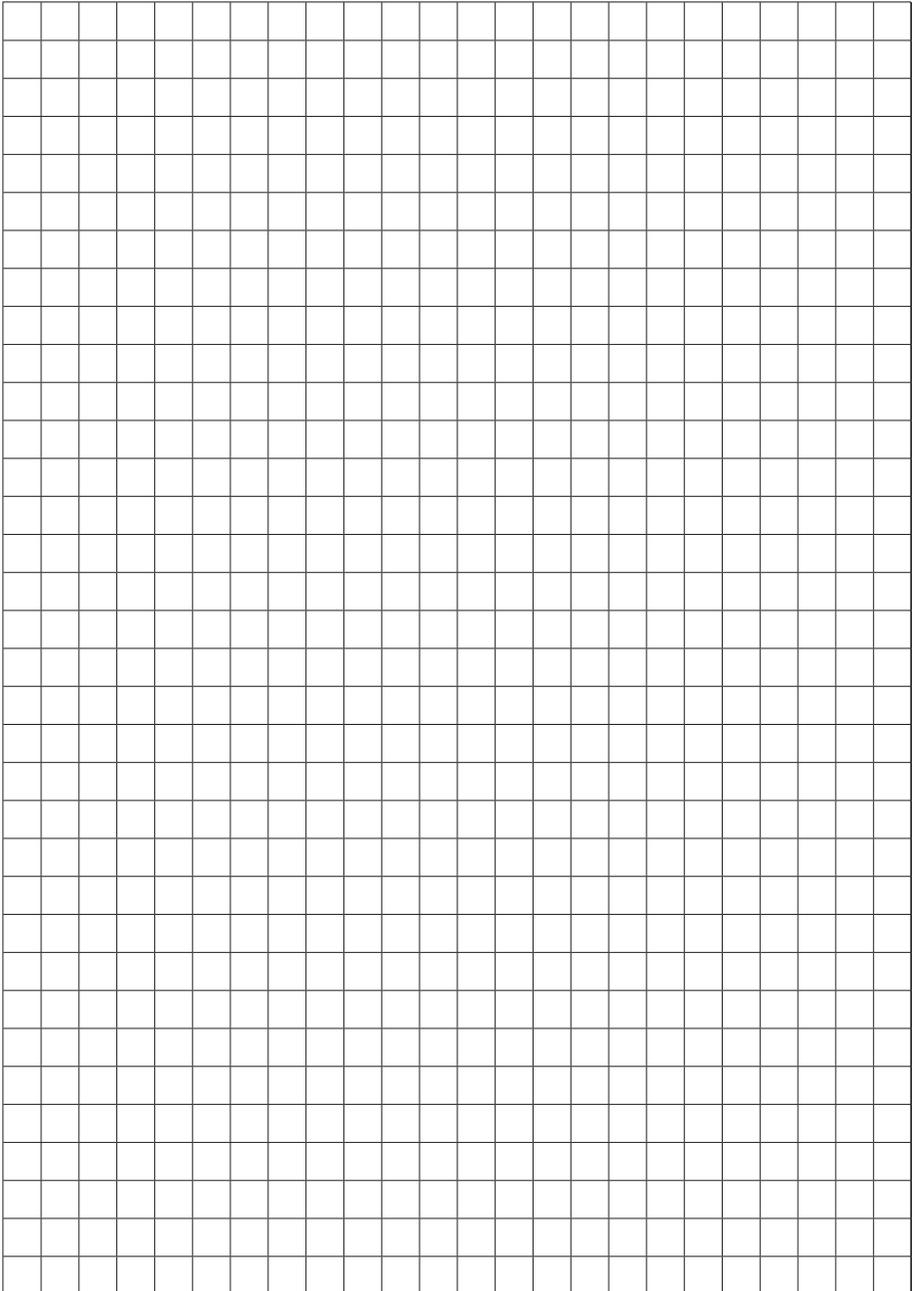
Lamellenlänge in mm	≤ 650	651 - 1050	1051 - 1250	1251 - 2000	2001 - 2750	2751 - 3500	3501 - 4250	4251 - 5000	≥ 5001
Maß B	140	100	100	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3-4	4	4-5	4-5	5

EL 93N bis 3000mm Anlagenhöhe

Lamellenlänge in mm	≤ 740	741 - 1140	1141 - 1440	1441 - 2340	2341 - 3240	3241 - 4140	ab 4141
Maß B	150	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3-4	4	4-5

EL 93N ab 3001 mm Anlagenhöhe

Lamellenlänge in mm	≤ 740	741 - 1080	1081 - 1290	1291 - 2040	2041 - 2790	2791 - 3540	3541 - 4290	ab 4291
Maß B	150	100	100	100	100	100	100	100
Trägeranzahl	2	2	2	2-3	3	3-4	4	4-5

Notizen:



Zuhause Wohnfühlen

Ihr Reflexa-Fachhändler: