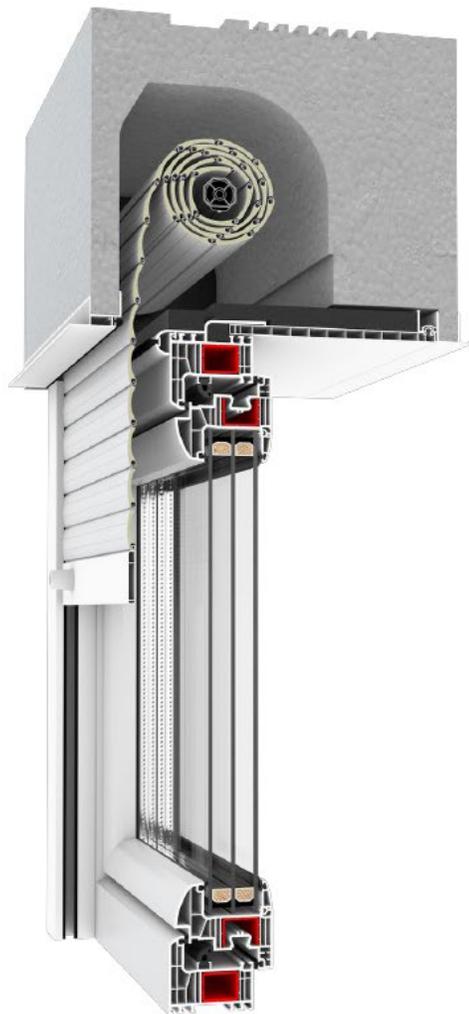


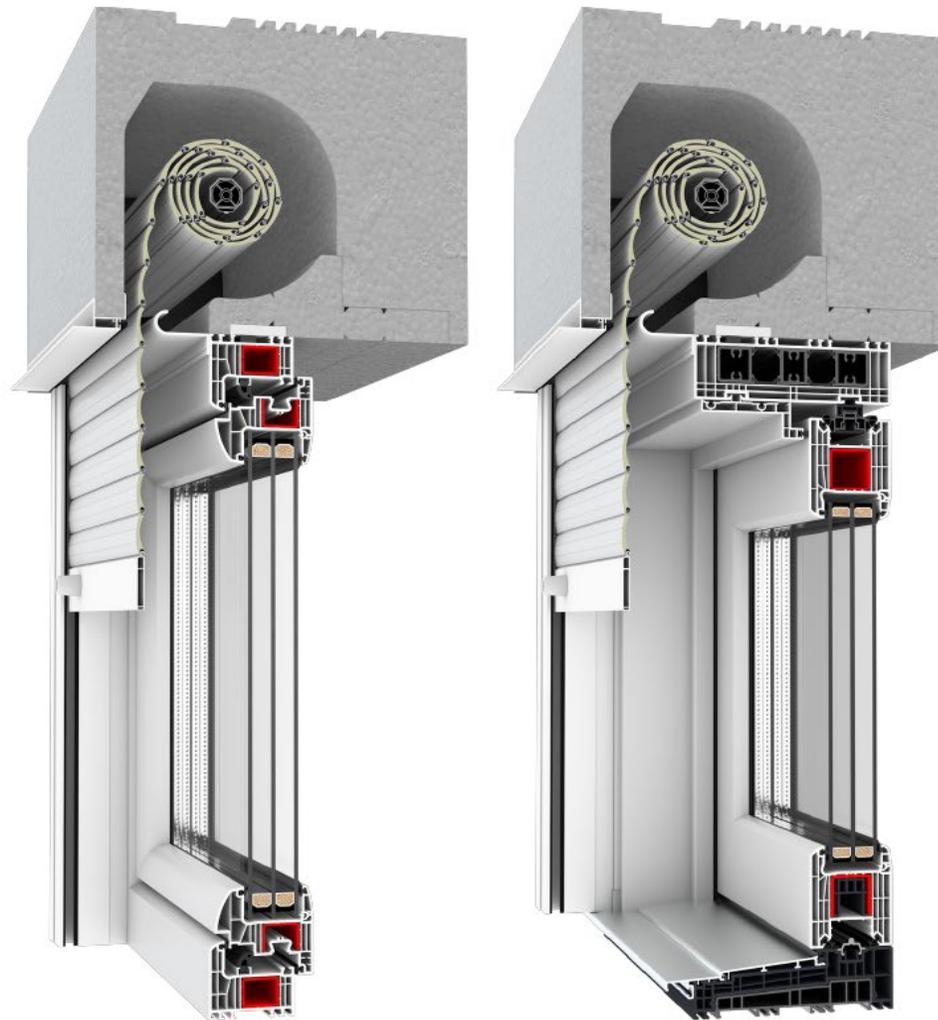
# PRÄSENTATION DER EPS-ROLLLÄDEN(RS)



Revision von innen



Revision von außen



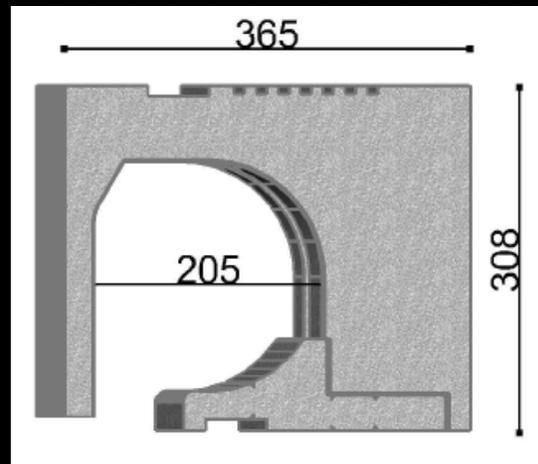
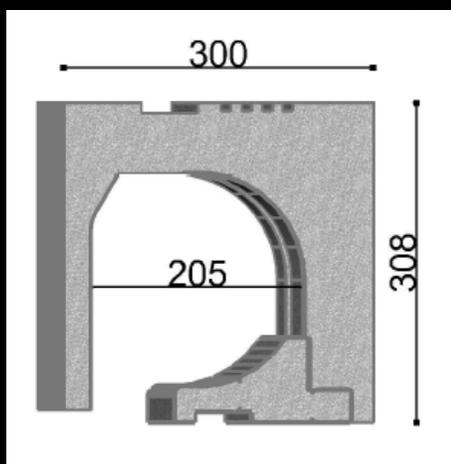
# ANWENDUNGSBEREICH DER EPS-ROLLLÄDEN

- PANZER: HÖHE MIT KASTEN 308 mm
- LAMELLE 55' 2500 mm
- LAMELLE 42' 3600 mm
- LAMELLE 37' 3800 mm

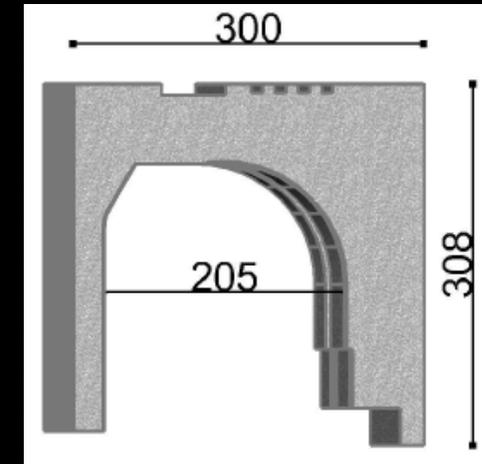
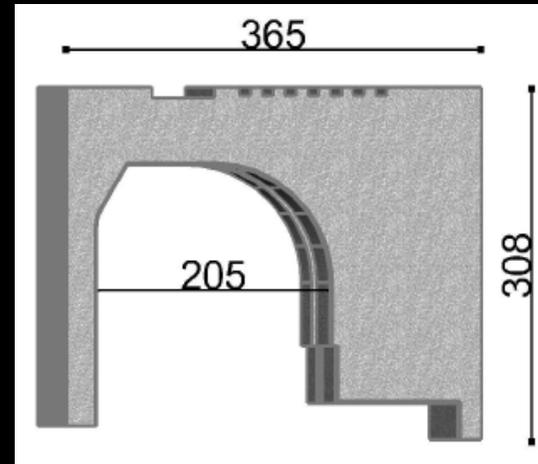
BREITE UND GARANTIE DER RS ROLLADEN GEMÄß DEM GARANTIEBEREICH VON AUFSATZROLLADEN DER FIRMA DRUTEX.

# EPS-ROLLLADEN (RS)

## REVISION VON außen

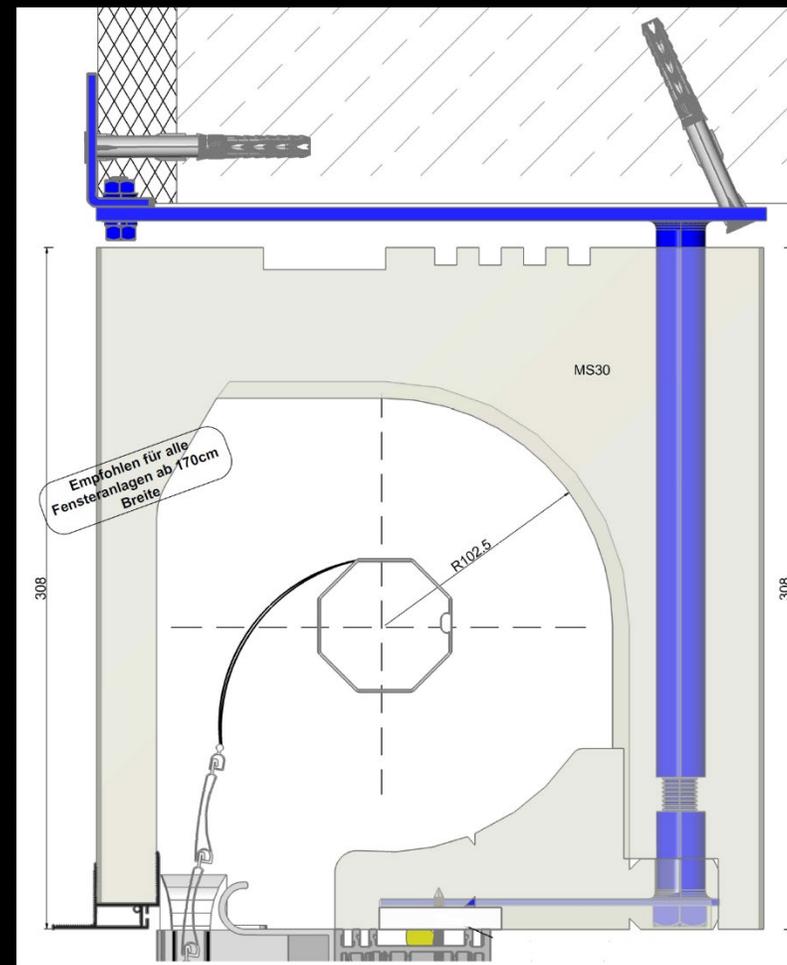
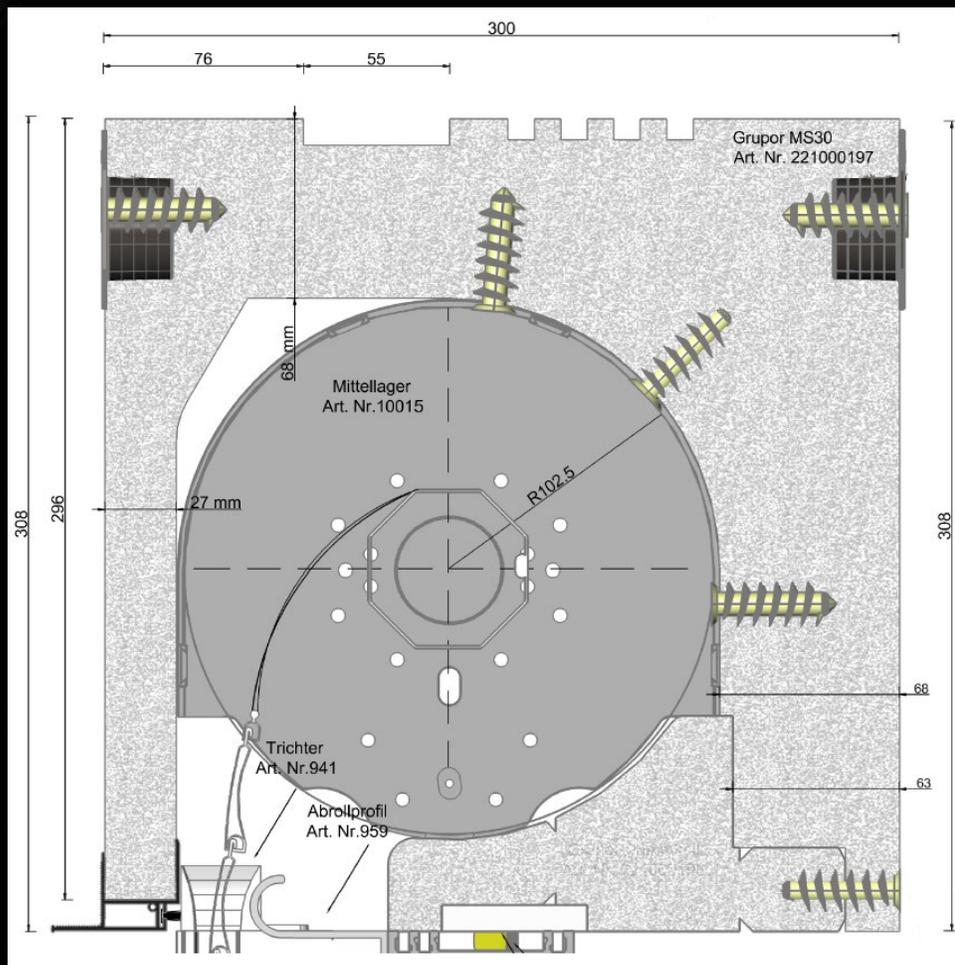


## REVISION VON INNEN

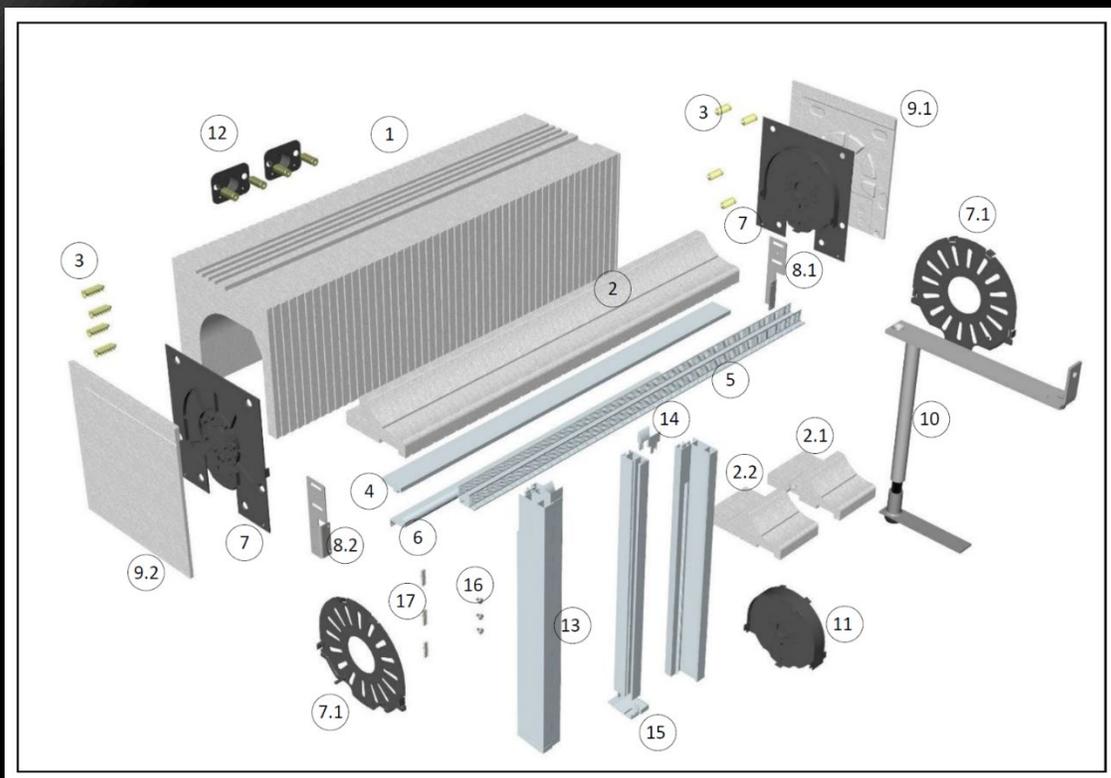




# (RS) 300 REVISION VON AUßEN QUERSCHNITT DER TEILUNG / QUERSCHNITT MIT STAHLBEFESTIGUNGSKONSOLE

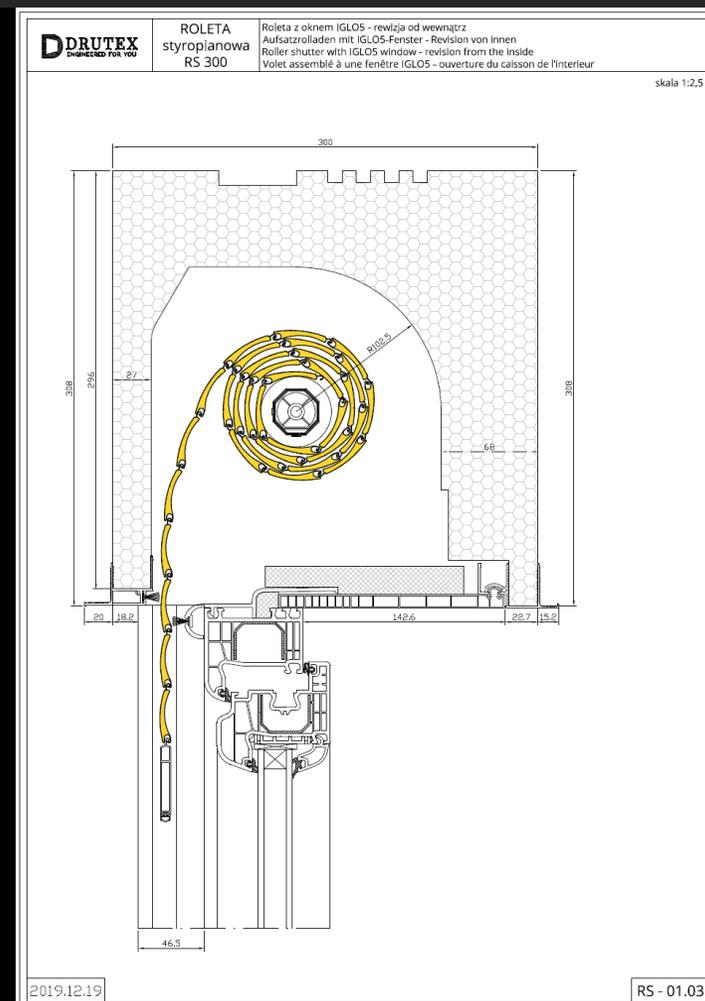
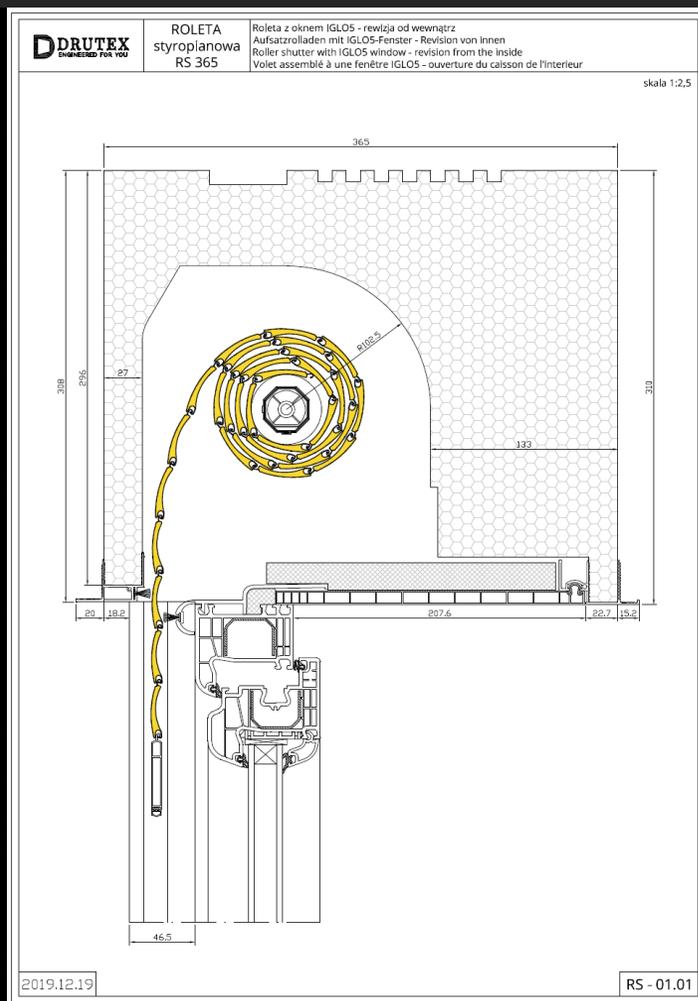


# (RS) REVISION VON AUßEN- ELEMENTE

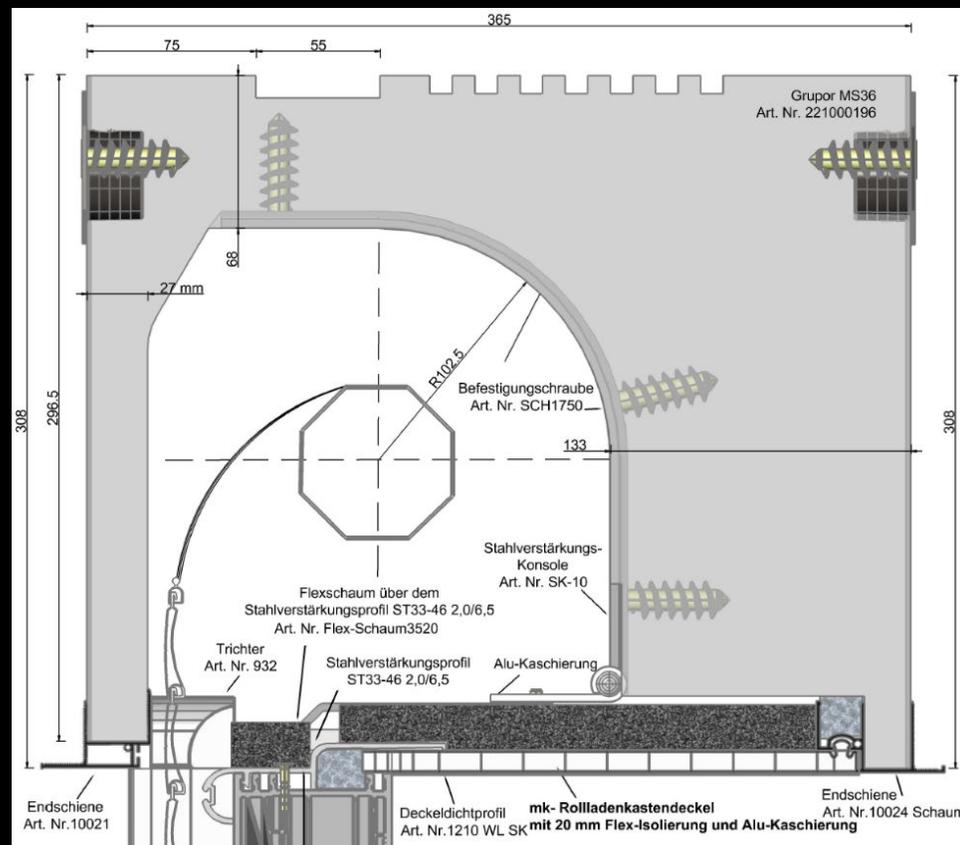


Position	REVISION VON außen
Position	Bezeichnung
1	Grupor Rollladenkasten MS30
2	Grupor Dämmk. RA für MS 26-49
2,1	Grupor Dämmk. 2 tlg für SK-15 und SK-16 LI
2,2	Grupor Dämmk. 2 tlg für SK-15 und SK-16 RE
3	Befestigungsschraube
4	Schaumprofil mit Dichtband
5	Endschiene außen
6	Abrollprofil
7	Kopfstück links /rechts verwendbar
7,1	Abweißscheibe
8,1	Befestigungsstiel links
8,2	Befestigungsstiel rechts
9,1	Kopfstückdämmung links
9,2	Kopfstückdämmung rechts
10	Stahlbefestigungskonsolle 3tlg für MS30
10	Stahlbefestigungskonsolle 3tlg für MS36,6
11	Mittellager
12	Rollladenkastenhaltetasche
13	Rollladenführungsschiene mit Adapter
14	Trichter passend zur Ro-Fü-Schiene L + R
15	Endkappe passend zur Ro-Fü-Schiene
16	Schraubnippel
17	Klemmstück

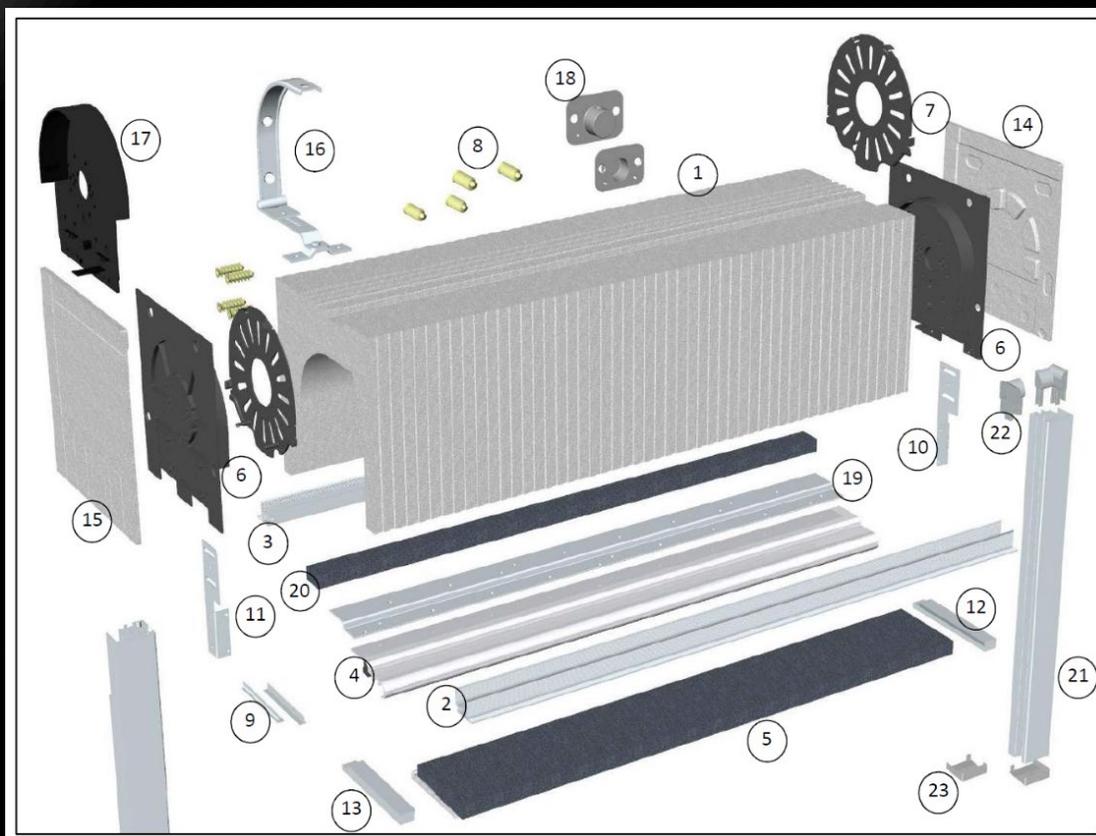
# (RS) - REVISION VON INNEN



# (RS) 360 REVISION VON INNEN QUERSCHNITT MIT STAHLBEFESTIGUNGSKONSOLE

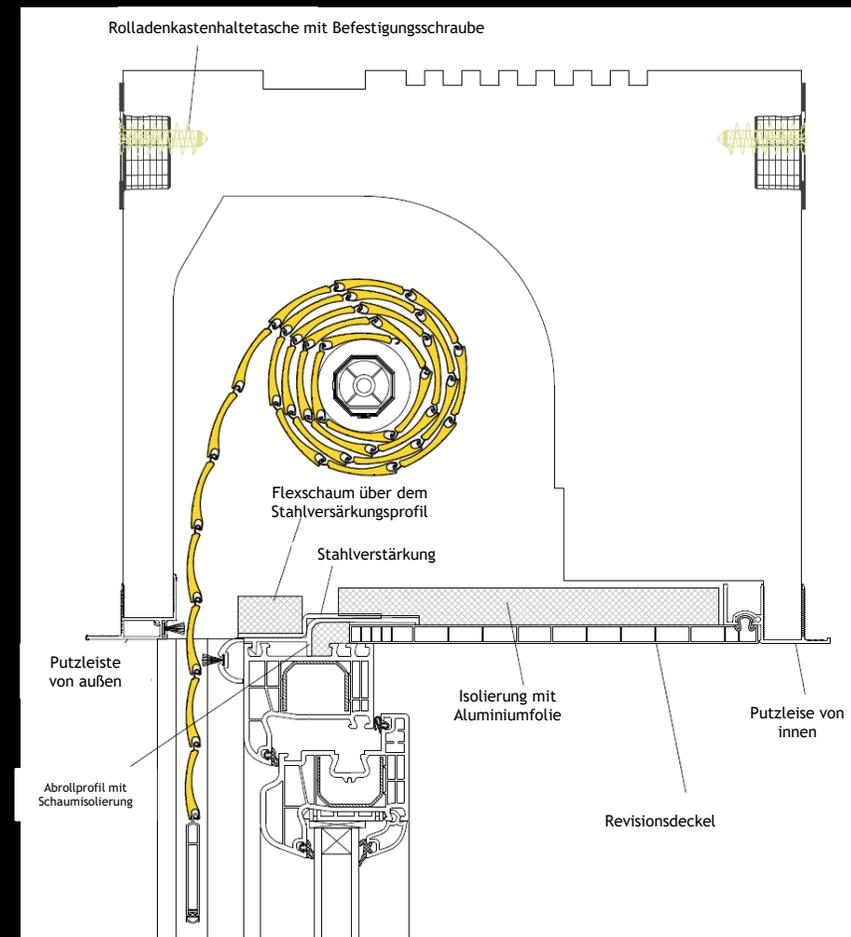
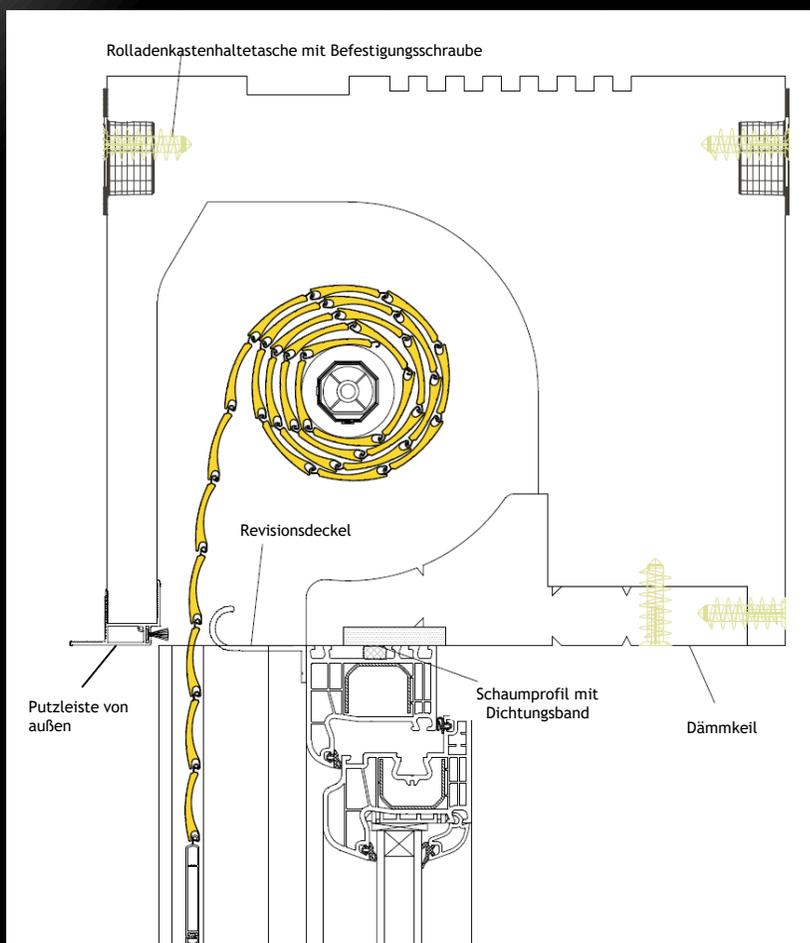


# (RS) REVISION VON INNEN - ELEMENTE



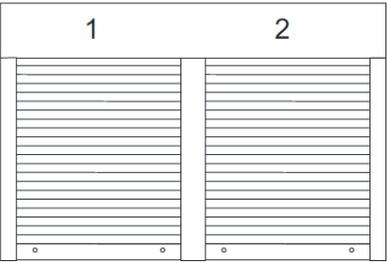
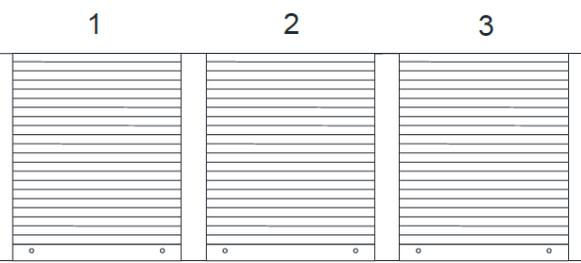
REVISION VON INNEN	
Position	Bezeichnung
1	Grupor Rollladenkasten MS30
2	Kastenendschiene außen
3	Kastenendschiene innen
4	Abrollprofil
5	Rollladenkastendeckel
6	Kopfstück links /rechts verwendbar
7	Abweißscheibe
8	Befestigungsschraube
9	Deckeldichtprofil, T-Profil, Kunststoff
10	Befestigungsstiel links
11	Befestigungsstiel rechts
12	Universaladapter bündig 30mm links
13	Universaladapter bündig 30mm rechts
14	Kopfstückdämmung links
15	Kopfstückdämmung rechts
16	Stahlbefestigungskonsole 3tlg für MS36,6
17	Mittellager
18	Rollladenkastenhaltetasche
19	Stahlverstärkungsprofil - Z-Profil
20	Flexschaum gerollt, selbstklebend
21	Rollladenführungsschiene 47x59
22	Trichter
23	Endkappe

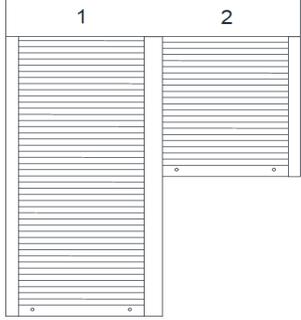
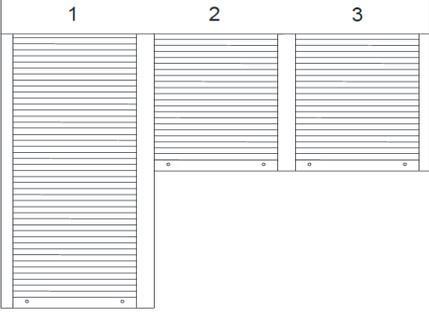
# (RS) - QUERSCHNITTE MIT ELEMENTBESCHREIBUNG



# (RS) ANTRIEBE

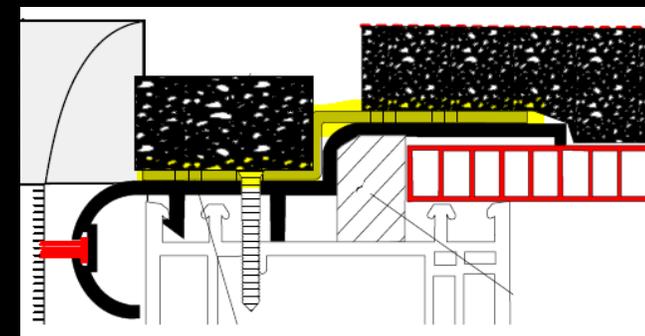
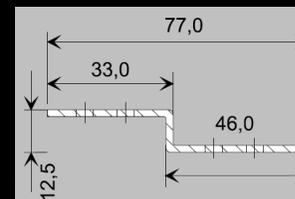
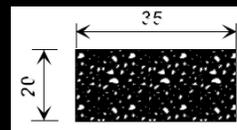
- Bei RS-Rollläden, sind nur Motoren auf 60er Welle anwendbar.
- Optional auch mit NHK Motor mit Notbedienung herstellbar.
- Minimale Breite / Aufteilung bei RS:  
700 mm - Motor SIMU aus der Somfy Gruppe (Standard)  
650 mm - Motor Somfy RS  
520 mm - kurzer Motor Somfy Oximo io (bis 12kg Tragfähigkeit)
- Bei Teilungen des RS-Rollladen richten wir uns nach den gleichen Regeln wie bei Aufsatzrollladen von DRUTEX

	
<p>RN</p> <p><b>Antriebe auf dem Bild oben können montiert werden:</b>          Beim Rollladen 1 nur auf der linken Seite          Beim Rollladen 2 nur auf der rechten Seite          Auf der linken oder rechten Seite bei einer Welle für beide Panzer</p>	<p><b>Antriebe auf dem Bild oben können montiert werden:</b>          Beim Rollladen 1 nur auf der linken Seite          Beim Rollladen 3 nur auf der rechten Seite          Beim Rollladen 2 kann kein separater Antrieb montiert werden, daher muss der Panzer auf der Welle vom Rollladen 1 oder 3 laufen.</p>

	
<p>RN</p> <p>Bei dem oben aufgeführten Schema muss folgender Antrieb angewendet werden:          Bei beiden Rollläden: Rollladen 2 auf der rechten Seite und Rollladen 1 auf der linken Seite</p>	<p>Bei dem oben aufgeführten Schema kann folgender Antrieb angewendet werden:          Beim Rollladen 1 nur auf der linken Seite          Beim Rollladen 3 nur auf der rechten Seite          Beim Rollladen 2 kann man keinen getrennten Antrieb verwenden, dieser muss an den Antrieb vom Rollladen 3 angeschlossen werden</p>

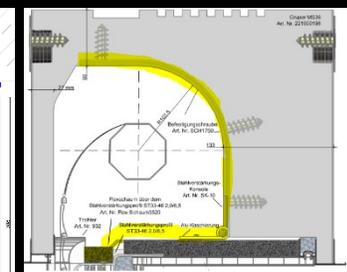
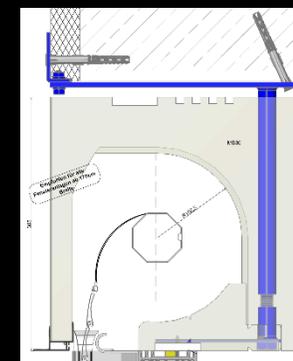
# WICHTIGE INFORMATIONEN ZU DEN RS-ROLLLÄDEN

- Bei jeder RS mit Revision von innen, der über 1600 mm breit ist, wird ein Stahlprofil sowie Isolierung verwendet, dass die untere Abdeckung verstärkt.

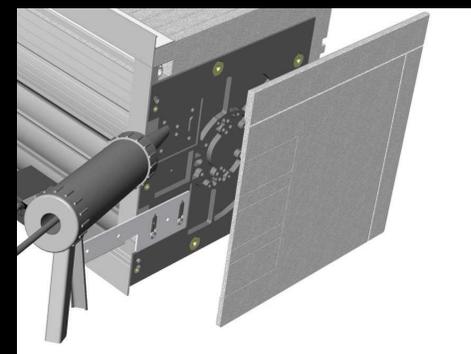
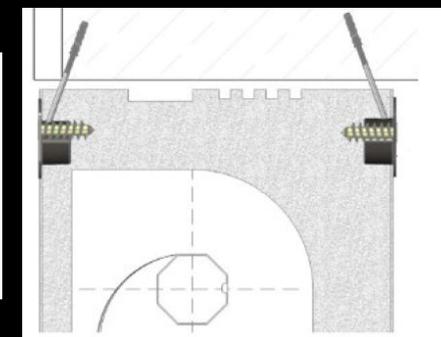
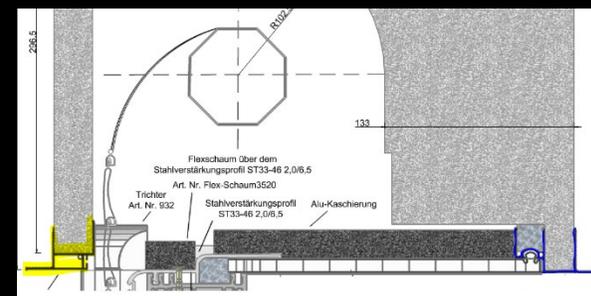


- Die Stahlkonsole bei RS wird über 1700 mm Breite montiert- 1 Stück, ab 2200 mm - 2 Stück, über 3000 mm - 3 Stück.

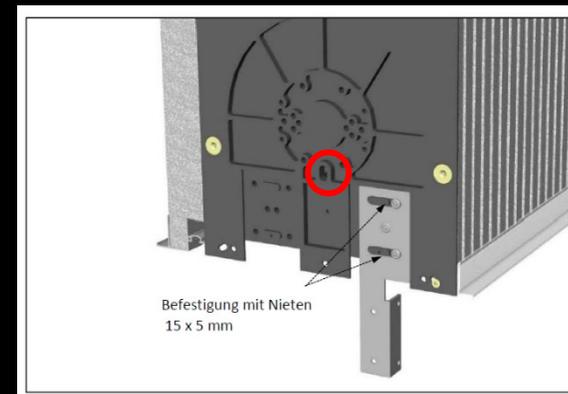
- Bei Rollladenbreite über 1700mm, wird eine Zeichnung des Fensters benötigt, an dem der Kasten montiert wird, da dies für die ordnungsgemäße Montage der Konsole im Kasten erforderlich ist.



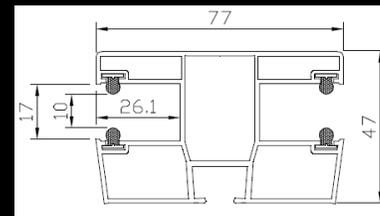
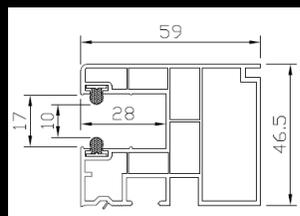
- Die außen Putzleiste wird im RS-Rollladen mit Revision von innen und außen verwendet. Bei Rollläden mit einer Breite bis 3000 mm ist der Winkel aus weißem PVC. Über 3000 mm montieren wir standardmäßig einen Aluminiumwinkel in Rohaluminiumfarbe.
- Die innen Putzleiste tritt nur im RS-Kasten mit Revision von innen und ist nur weiß aus PVC.
- Die Rollladenkastenhaltetaschen, die als Verankerung des Kastens dienen sollen, werden im Sturz ab einer Breite von 1100 mm - 2 Stück (je ein Stück Innen und Außen) zugleich 2 Stück alle 650 mm.
- Die Seitenabdeckkappen (2 Stück pro Kasten) verbreitern den Rollladen um ca. 20mm (Je 10mm R/L) - Kundeninformation - diese werden von uns nicht montiert geliefert.



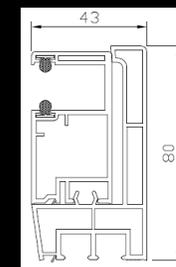
- Der Kabelausgang befindet sich an der vorgesehenen Stelle an der Seite des Kastens. Falls eine andere Stelle für den Kabelausgang gewünscht ist, dann wird eine Zeichnung mit einer Markierung dieser Stelle benötigt.



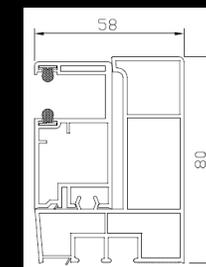
- Führungsschienen RS mit Revision von innen:



- Bei RS-Rollläden mit Revision von außen unterscheiden wir die Führungsschiene und ihren Adapter. Zusammen bilden sie ein Set. Der Kern ist nur WEIß. Die Teilungsführung beim RS mit Revision von außen besteht aus zwei Sätzen **973/933**.

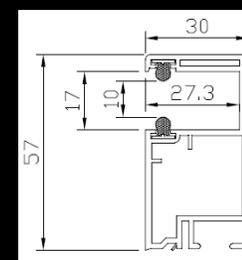
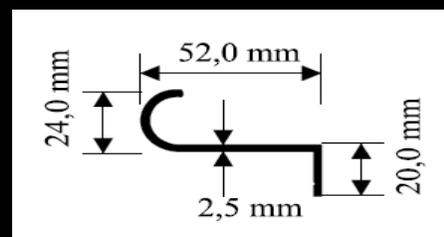


973/933

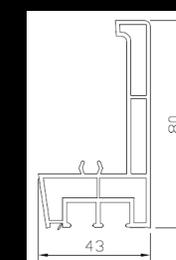


976/933

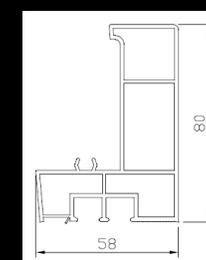
- Der Revisionsdeckel bei RS-RZ ist aus PVC und immer weiß.



933

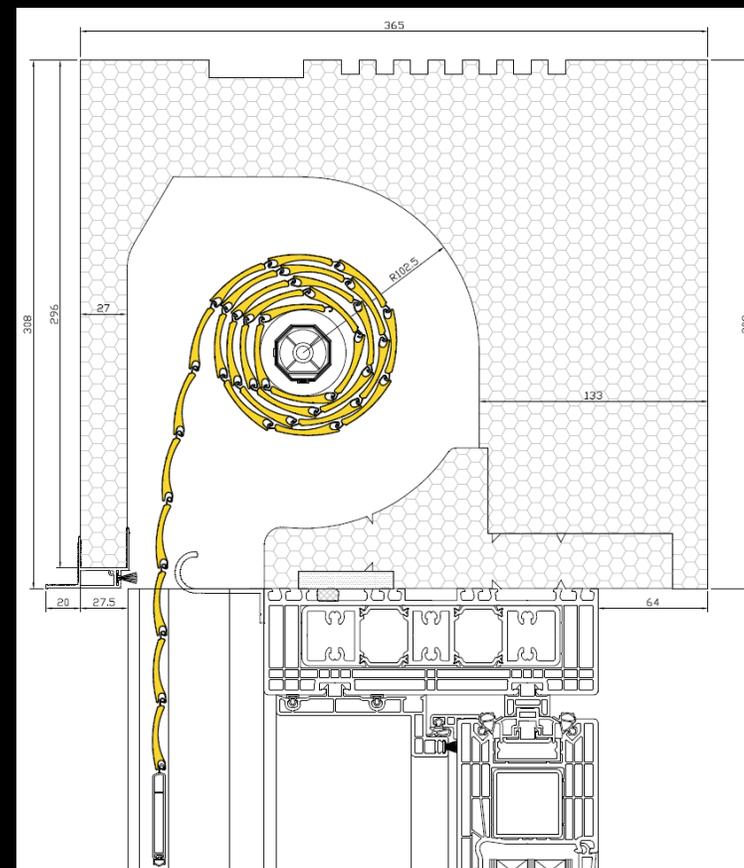


973



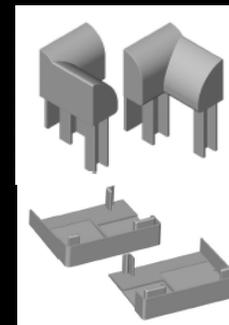
976

- In der Bestellung für den RS-Rollladen mit Revision von innen werden Informationen über das System benötigt, mit dem der Rollladen kombiniert wird. Dies ist wichtig bei der Auswahl des geeigneten Revisionsdeckels und der Länge des Kastendichtungsprofil.
- Diese zwei Elemente ändern Ihre Eigenschaften im Verhältnis zum System, mit dem Sie kombiniert werden.
- Bei HS Türen verwenden wir nur den Kasten RS 365 mit Revision von außen.

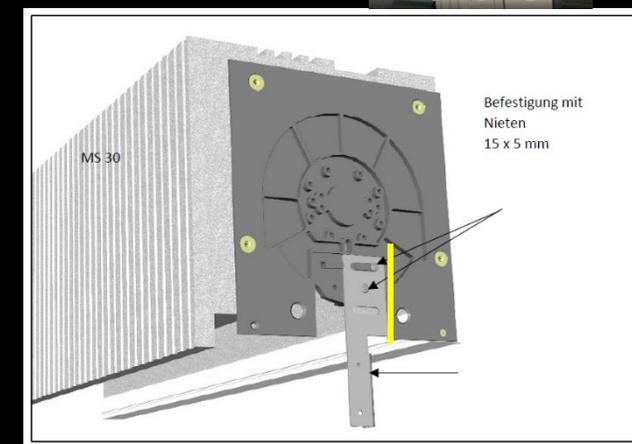
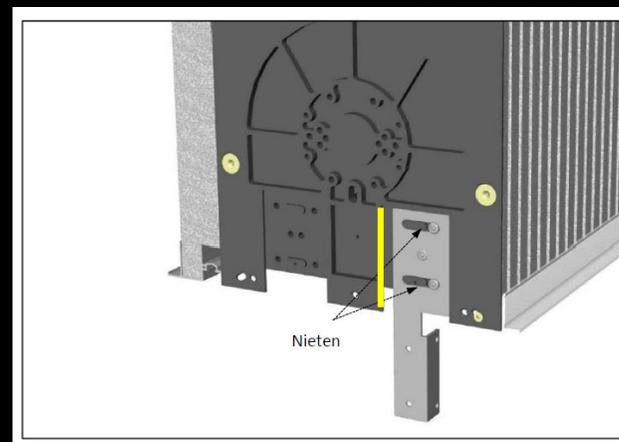


# INFORMATIONEN ÜBER ELEMENTE UND MONTAGE DER RS-ROLLLÄDEN \*

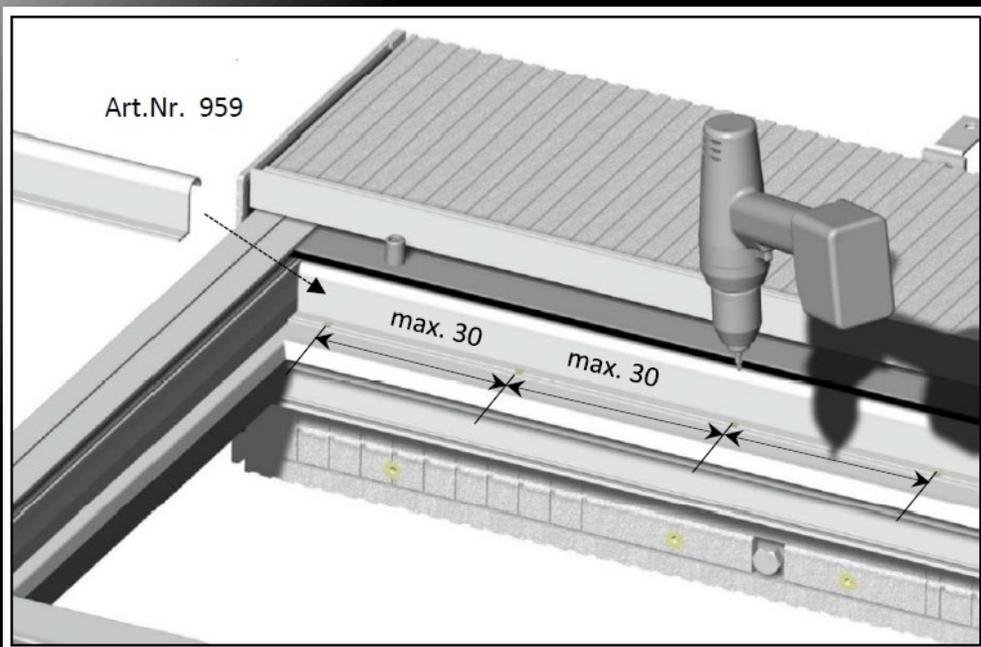
- Die Einlauftrichter und Abdeckungen müssen an die Führungsschiene angeklebt werden. Die Abdeckungen der Führungsschienen sind im Standard in der Farbe Weiß, Braun und Anthrazit erhältlich. Abdeckkappen für die Teilungsführungsschiene beim RS mit Revision von innen, sind nicht erhältlich.



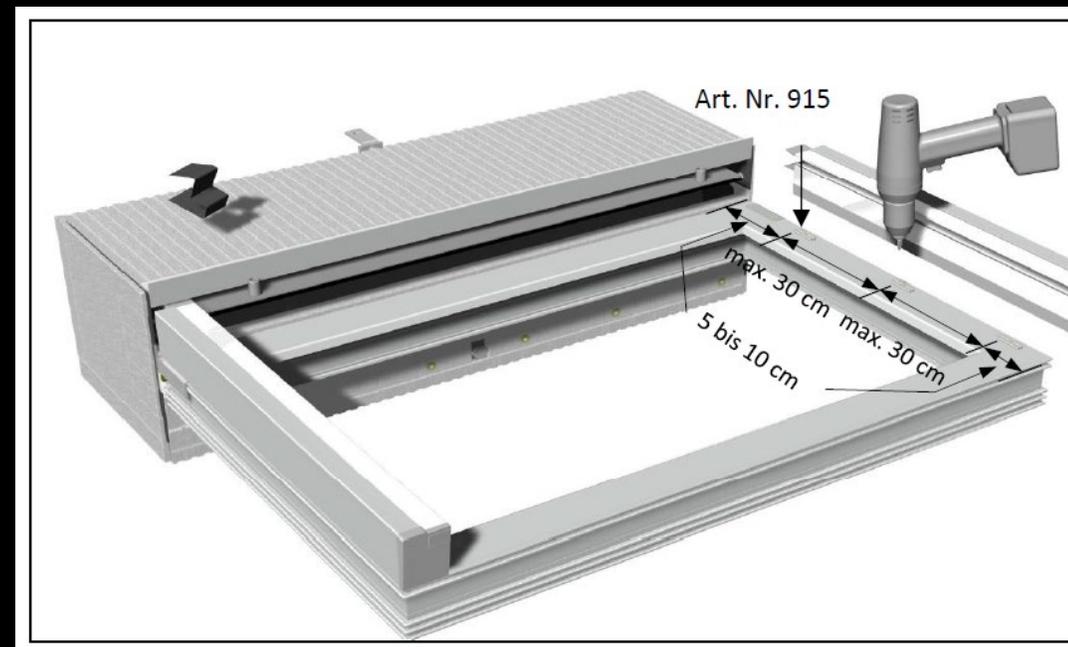
- Die korrekte Montage der Verbindung des RS-Rollladens sollte wie auf der Zeichnung aussehen. Der Verbinder muss maximal bis zur gelb markierten Kante bewegt werden.



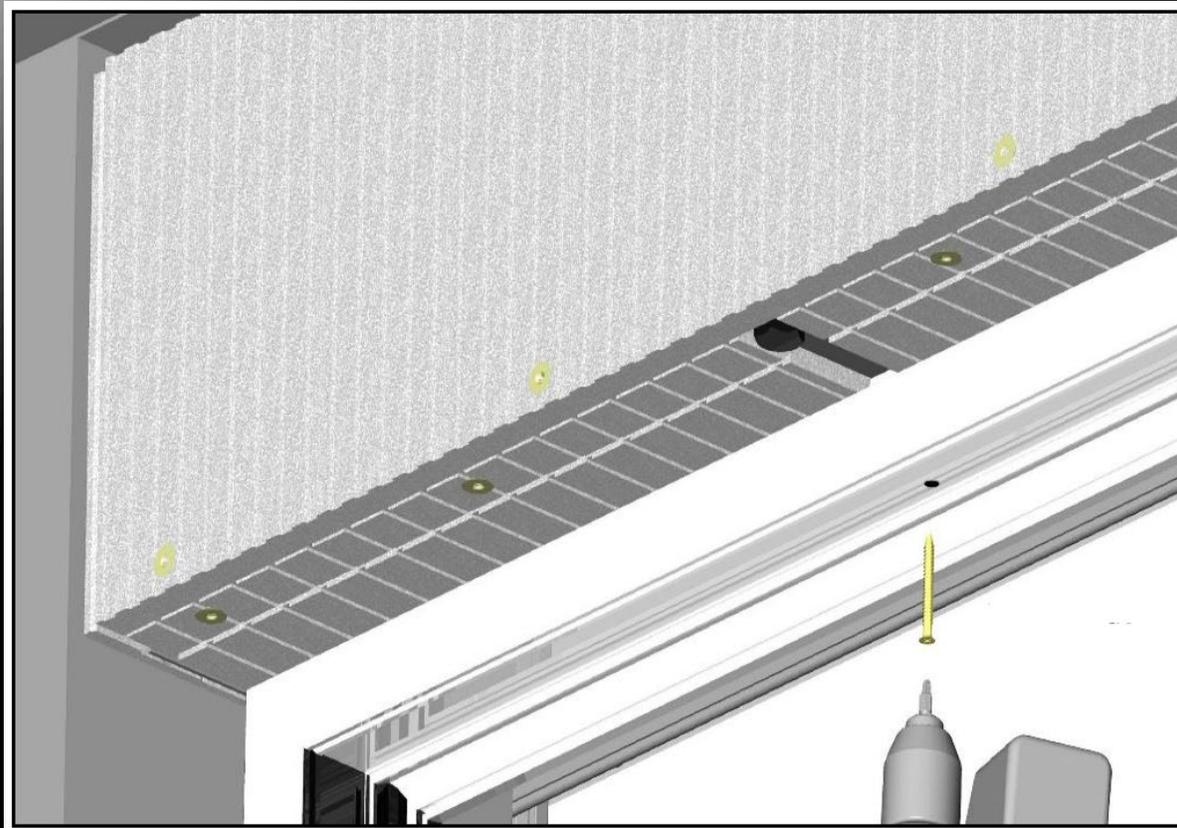
\*Ohne Insektenschutz



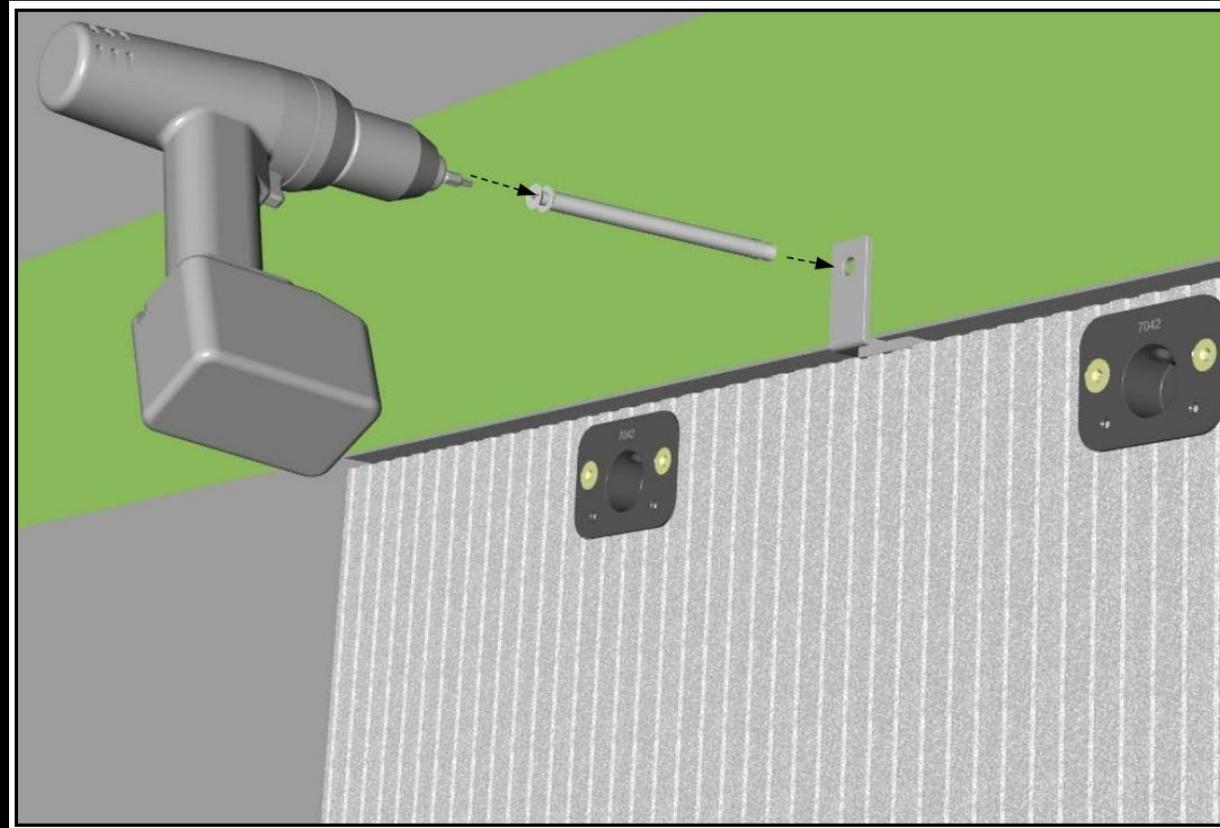
Das Abrollprofil zwischen den Rollladenführungsschienen an der Blendrahmen-Oberkante ausrichten und im Abstand von max. 30 cm verschrauben. Vorab ist sicher zu stellen, dass alle notwendigen Installationen im Kasteninneren durchgeführt wurden.



Die Befestigungen der Führungsschiene beim RS mit Revision von außen, montieren Sie in einem Abstand von 50 mm bis 100 mm vom Rand des Rahmens. Der Abstand zwischen ihnen darf 300 mm nicht überschreiten. Bei RS-Revision von innen ist die Dimensionierung dieselbe, wie bei RS-Revision von außen. Der Unterschied besteht darin, dass anstelle der Befestigung Schrauben verwendet werden (wie bei RN DRX).

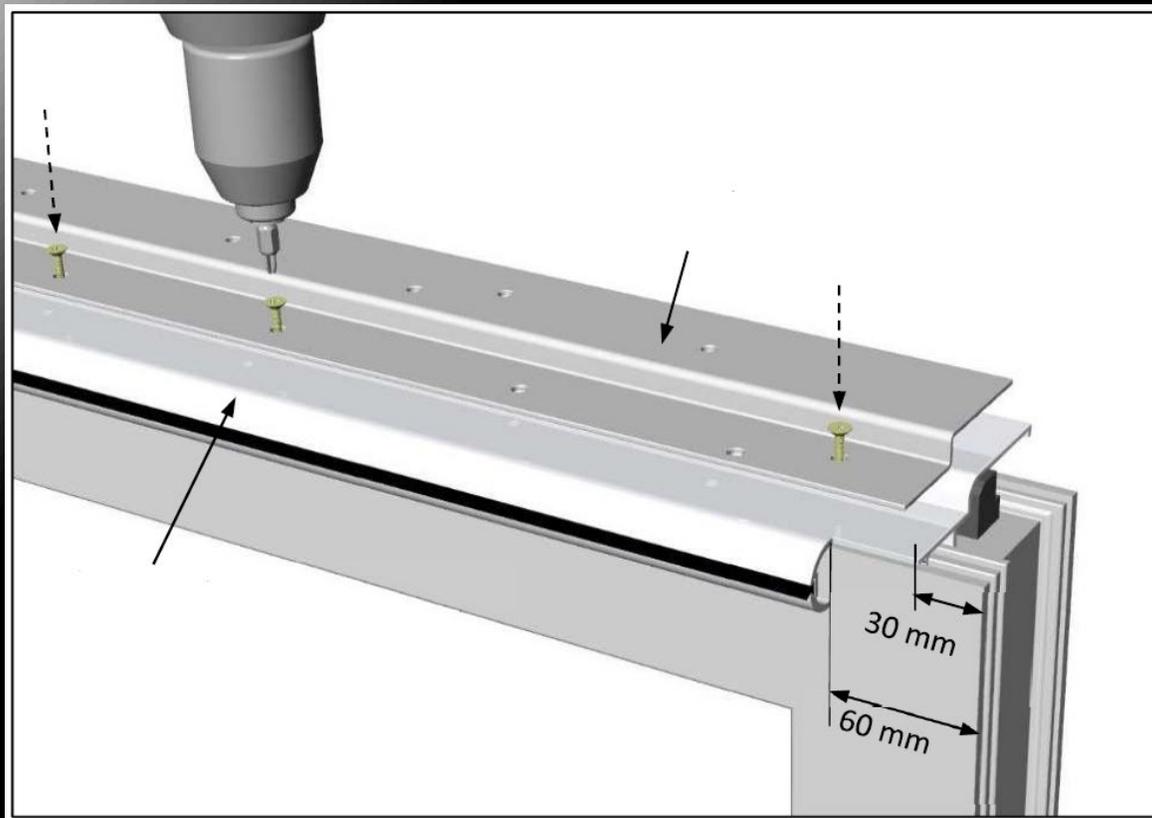


Der Rahmen wird nur durch Vorbohren und  
Einschrauben in eine  
2 mm dicke Stahlkonsole an den Kasten befestigt.

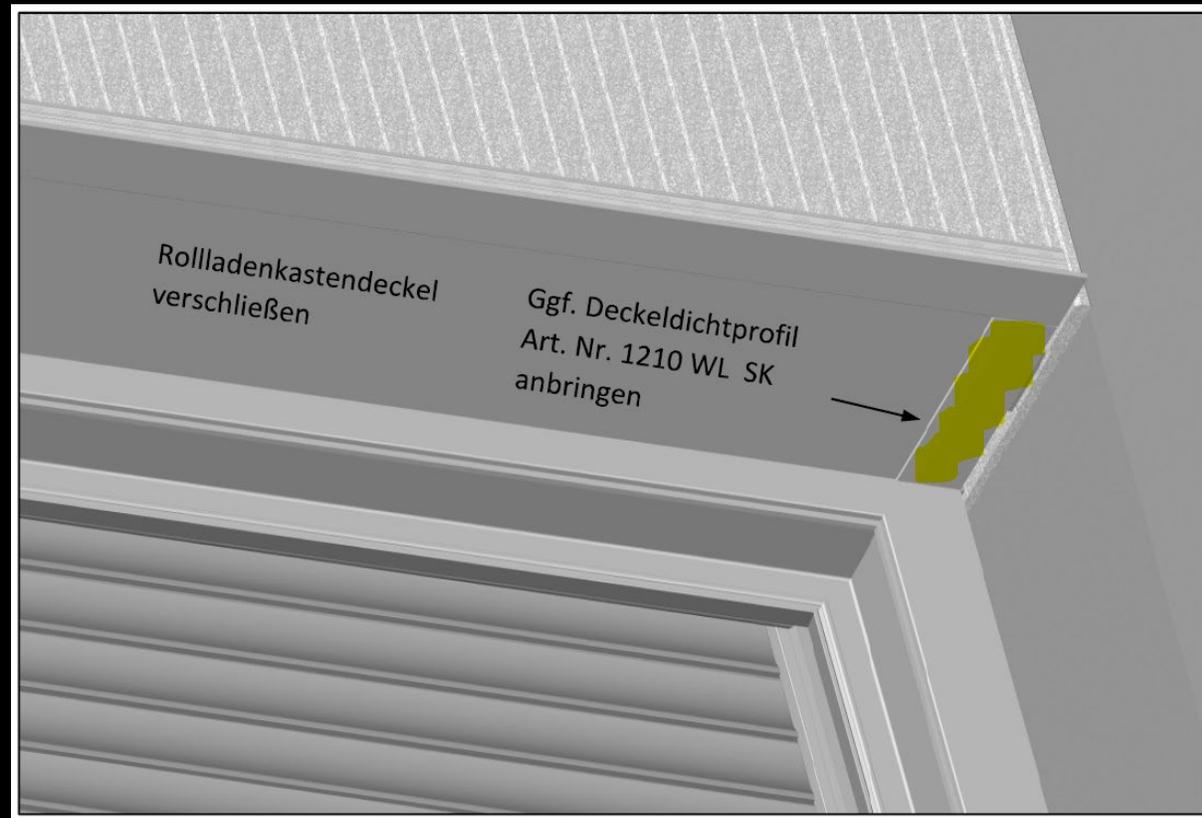


Verankerung des RS-RZ mit der Konsole im Sturz  
(RS über 1700mm)





Montage des unteren Deckel und Stahlverstärkung  
beim RS mit Revision von innen.



Die Länge des Dichtungsprofils ist abhängig vom  
Element, das mit dem der RS-Kasten verbunden wird.  
Richtig sollte die Kante des Profils an der Kante des  
Elements kleben.

# INSEKTENSCHUTZGITTER BEI (RS)\*

- Die maximale Breite eines Rollladens mit Insektenschutzgitter beträgt 1700 mm und die Höhe 2300 mm.
- Im RS mit einer Revision von innen, kann das Insektenschutzgitter nur auf einem einzelnen Rollo montiert werden - es ist nicht möglich das Insektenschutzgitter in einem geteilten Rollo zu montieren, da das aufgerollte Netz im Kasten montiert ist.
- Im RS mit Revision von außen, kann man das Insektenschutzgitter in einzelnen und geteilten Rollladen montieren.
- Im RS mit Revision von außen, ist es möglich das Insektenschutzgitter zu einem späteren Zeitpunkt zu montieren, dazu wird nur das Insektenschutzgitter Set sowie Führungsschienen benötigt. Der Führungsadapter bleibt identisch.
- Die Länge der Führungsschiene mit Insektenschutzgitter ist um 20 mm länger als die Fensterhöhe.
- Die Montage des Insektenschutzgitter beim RS mit Revision von außen erfolgt beim Kunden, er bekommt das aufgerollte Gitter, Endleiste sowie Mechanismus und montiert das Insektenschutzgitter an den Führungsschienen, nachdem die Führungsschienen am Fensterrahmen verschraubt wurden.

\* Ab Februar

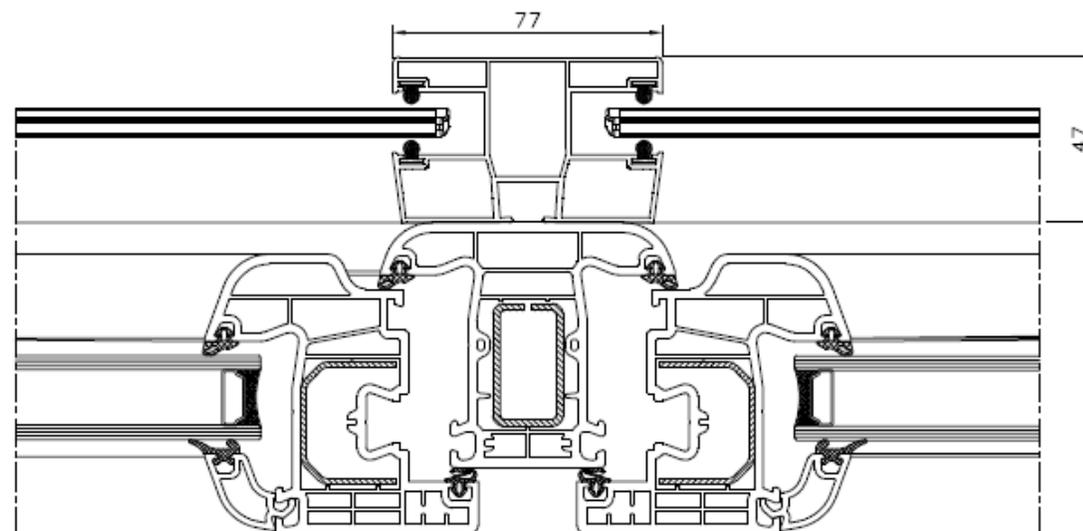
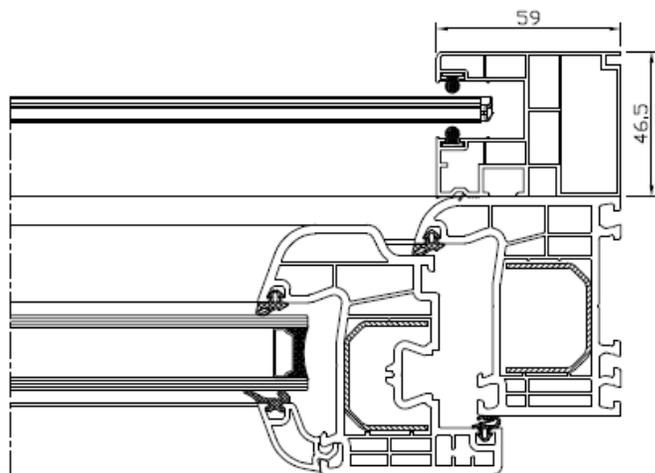
# VERPACKUNG (RS)



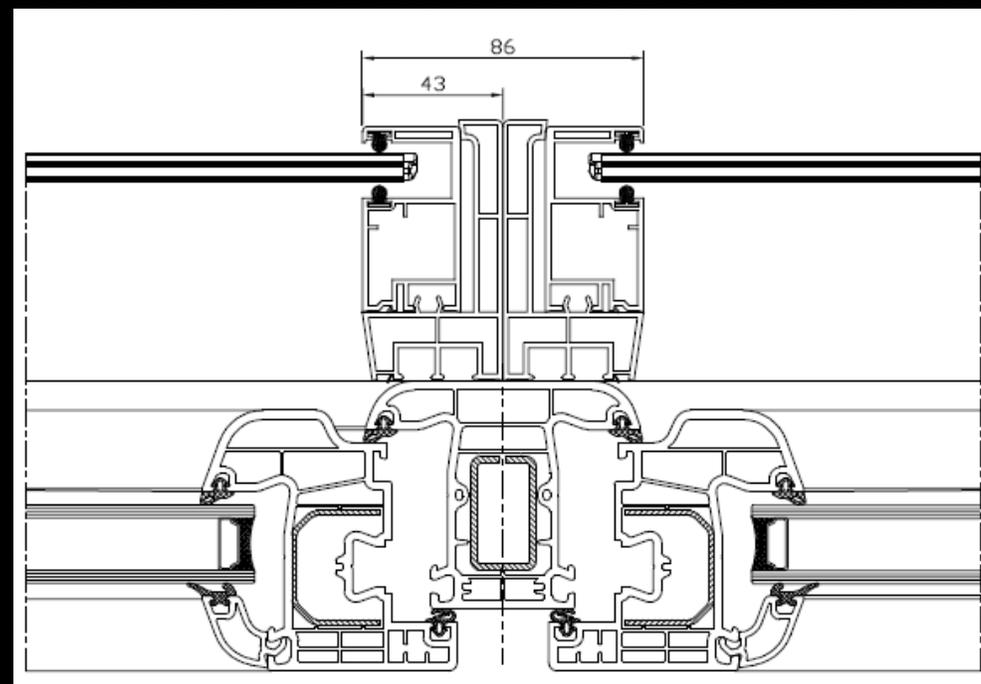
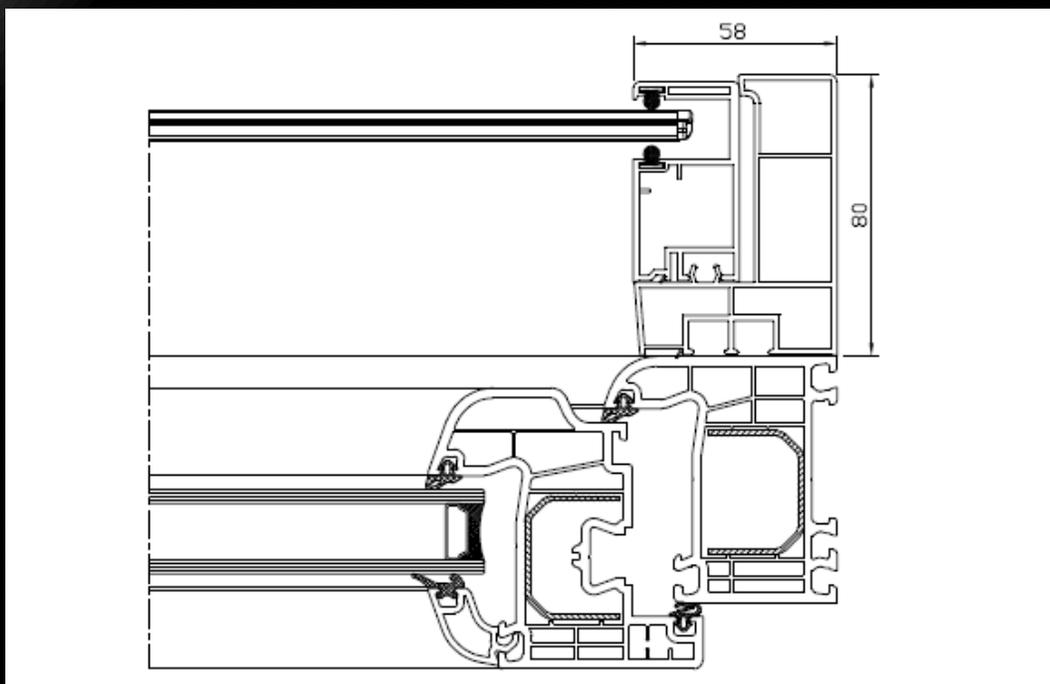
RS sind in Plastikhüllen verpackt und zusätzlich an den Ecken des Kastens gesichert. Die Führungsschienen sind beschrieben, separat verpackt und der Bestellung hinzugefügt.



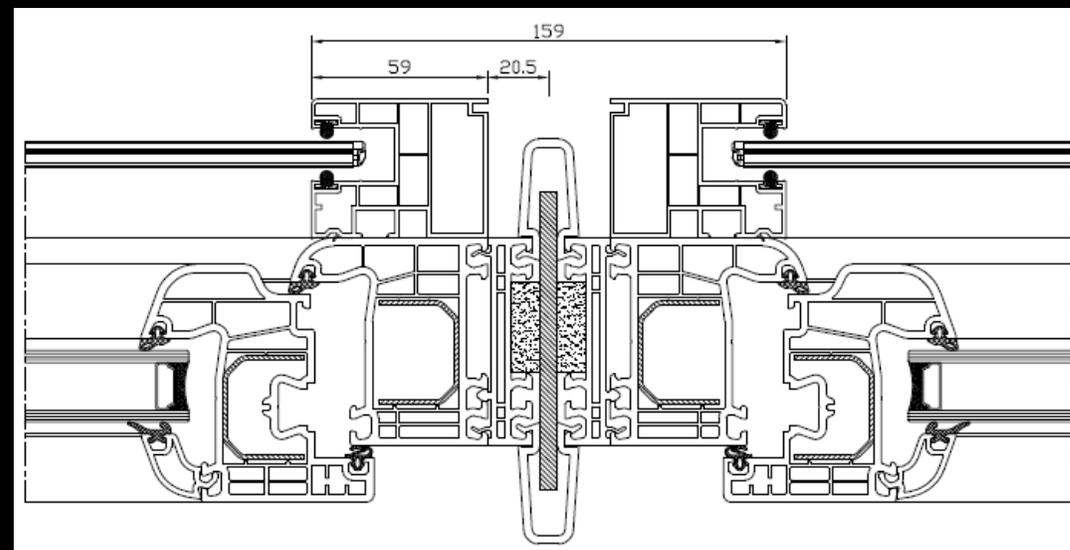
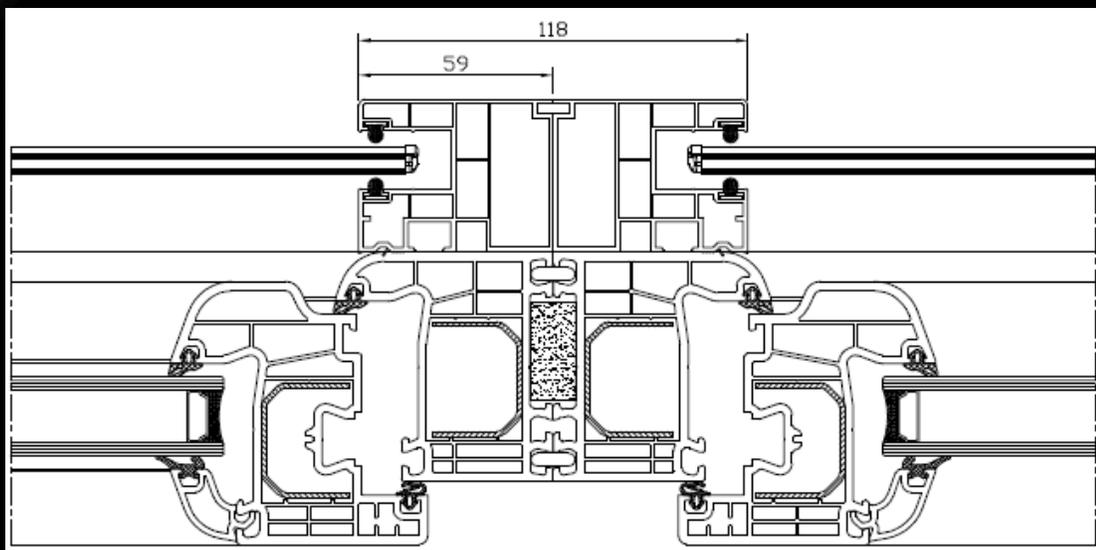
# FÜHRUNGSSCHIENE (RS) - REVISION VON INNEN VERBUNDEN MIT IGLO5 - STANDARD



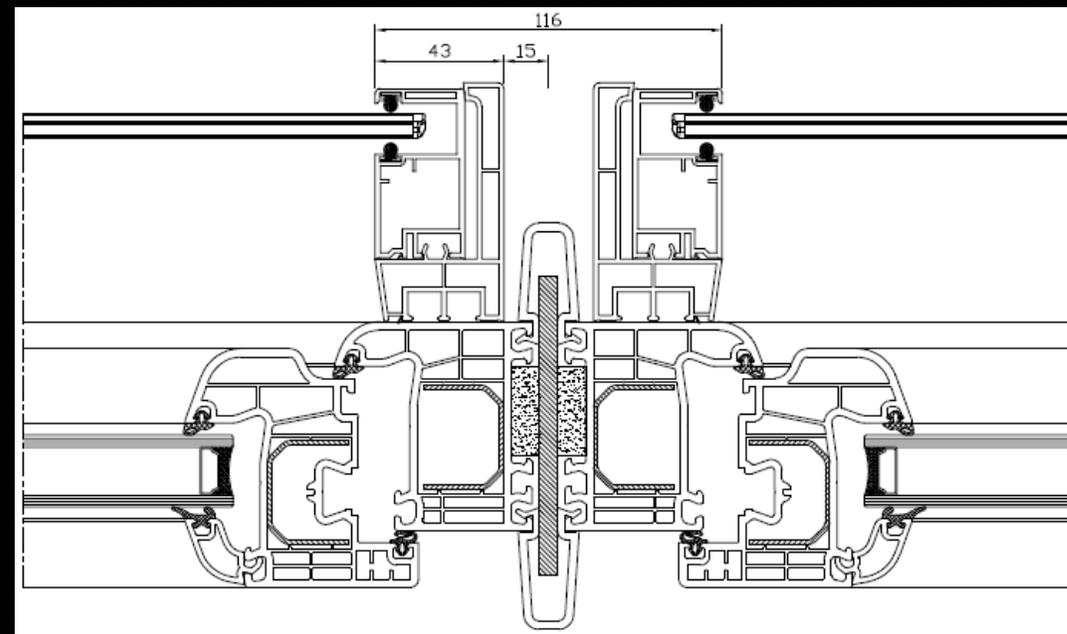
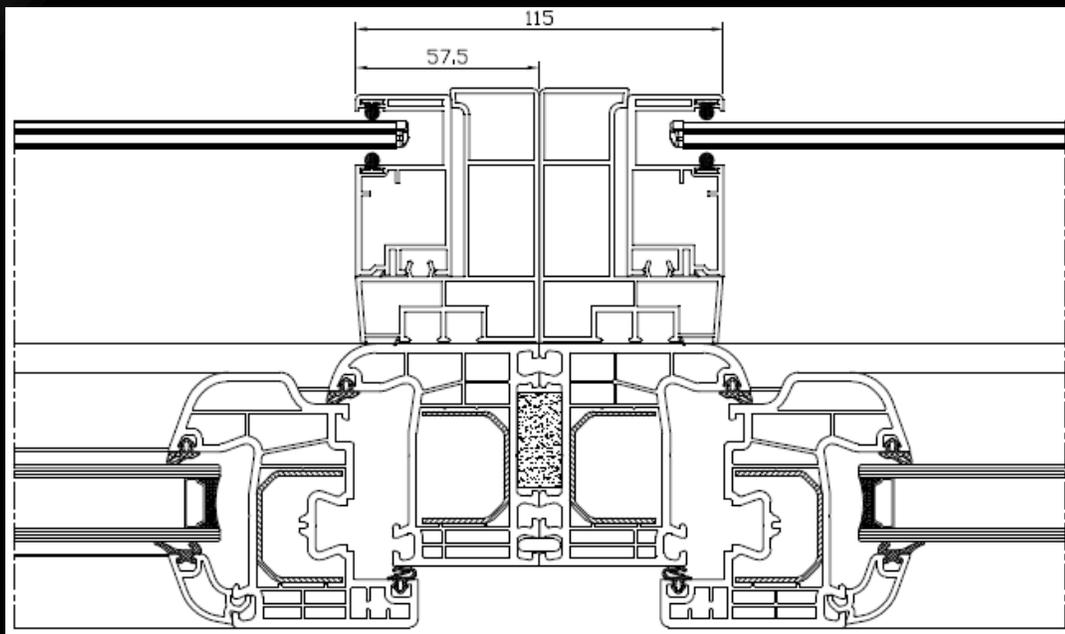
# FÜHRUNGSSCHIENE (RS) - REVISION VON AUßEN VERBUNDEN MIT IGLO5 - STANDARD



# FÜHRUNGSSCHIENE (RS) - REVISION VON INNEN VERBUNDEN MIT IGLO5 - FEDER / STATISCHE KOPPLUNG+VERBREITERUNG



# FÜHRUNGSSCHIENE (RS) - REVISION VON AUßEN VERBUNDEN MIT IGLO5 - FEDER / STATISCHE KOPPLUNG



# THERMISCHE UND AKUSTISCHE ISOLIERUNG RS

## RS REVISION VON AUßEN

Betrachteter Kasten	B/A (C) Kasten	D Kasten	E Öffnungsmaß Kasten	F Kasten	U Kasten	$\psi$ B60	$T_{\min}$ Fenster	$f_{Rsi}$ Fenster	$T_{\min}$ Sturz	$f_{Rsi}$ Sturz	Prüfbericht Nr.	$R_{WP}$ Rollladen oben/unten	
Anforderung	-	-	-	-	$\leq 0,85$	$\leq 0,23$	$\geq 12,6$	$\geq 0,70$	$\geq 12,6$	$\geq 0,70$		-	
Einheit	mm	mm	mm	mm	W/(m·K)	W/(m·K)	°C	-	°C	-		dB	
Typ MS26 RA	260/275	153	80	Ø 205	0,638	0,158	15,1	0,804	18	0,92	471078-06	48/47	480803-01
Typ MS26 RA-H25	260/250	153	80	Ø 205	0,625	0,145	15,5	0,82	18	0,92	471078-06	-	-
Typ MS30 RA	300/308	193	80	Ø 205	0,431	0,1	14,9	0,796	18,4	0,936	471078-07	49/47	480803-02
Typ MS36,5 RA	365/308	258	80	Ø 205	0,354	0,07	14,8	0,792	18,6	0,944	471078-08	49/47	480803-03
Typ MS42 RA	425/308	318	80	Ø 205	0,331	0,041	17,2	0,907	19,1	0,97	471078-09	47/46	470498-01
Typ MS49 RA	485/308	378	80	Ø 205	0,319	0,037	17,1	0,903	19,3	0,977	471078-10	47/46	470498-01

## RS REVISION VON INNEN

Betrachteter Kasten	B/A (C) Kasten	D Kasten	U Kasten	$\psi$ B60	$T_{\min}$ OK Fenster	$f_{Rsi}$ OK Fenster	$T_{\min}$ Sturz/ Decke	$f_{Rsi}$ Sturz/ Decke	Prüfbericht Nr.	$R_{WP}$ Rollladen oben/unten		
Anforderung	-	-	$\leq 0,85$	$\leq 0,23$	$\geq 12,6$	$\geq 0,70$	$\geq 12,6$	$\geq 0,70$		MK Standard	-	
Einheit	mm	mm	W/(m·K)	W/(m·K)	°C	-	°C	-		dB	dB	
Typ MS26 RI	260/275	Ø 205	0,694	0,141	13,7	0,748	18,3	0,932	471078-06	45/45	451385-01	
Typ MS30 RI	300/308	Ø 205	0,636	0,129	13,7	0,748	18,6	0,944	471078-07	45/44	451386-01	
Typ MS36,5 RI	365/308	Ø 205	0,595	0,119	13,3	0,732	18,7	0,948	471078-08	45/44	451387-01	
Typ MS42 RI	425/308	Ø 205	0,575	0,095	14,1	0,803	19,2	0,973	471078-09	-	-	
Typ MS49 RI	485/308	Ø 205	0,568	0,094	14,1	0,803	19,4	0,908	471078-10	-	-	