

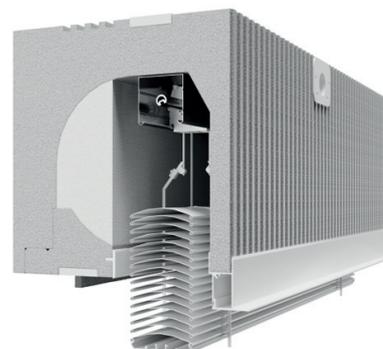
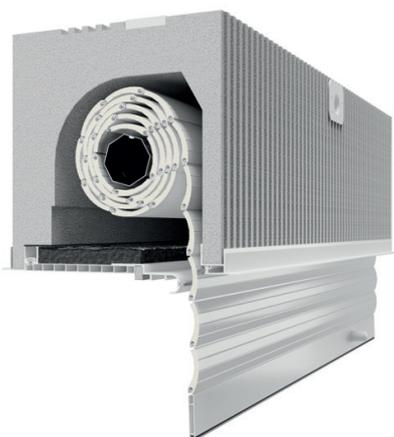
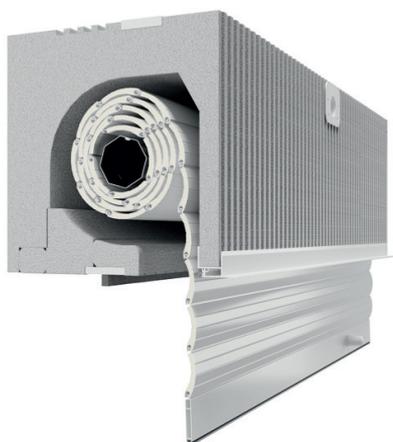


LASTRIK

FABRYKA OKIEN I DRZWI
Z PCV I ALUMINIUM



ROLLÄDEN



INHALTSVERZEICHNIS

AUFSATZROLLÄDEN - PVC-BOX	003
AUSSENJALOUSIEN IN PVC-BOX TP1000K-ZF	010
AUFSATZROLLÄDEN - EPS BOX - SN5000	034
AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN	056
VORBAUROLLÄDEN - ALU-BOX	062
AUSSENJALOUSIEN ALU - ZF3000-BX	076

AUFSATZROLLÄDEN - SYSTEM MIT KASTEN PVC

CLASSIC
CC1000



TERMOLUX
TL1000

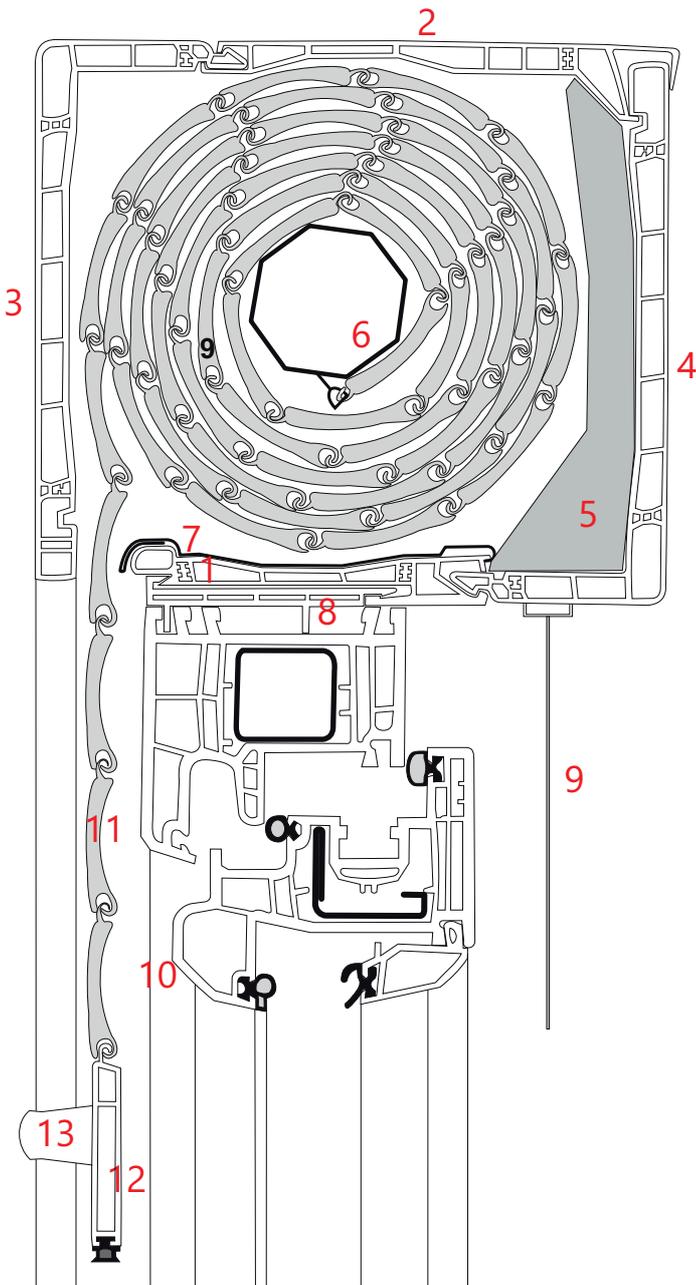


TERMO-PRESTIGE
TP1000



TERMO-PRESTIGE
MIT INSEKTENSCHUTZGITTER TP1000



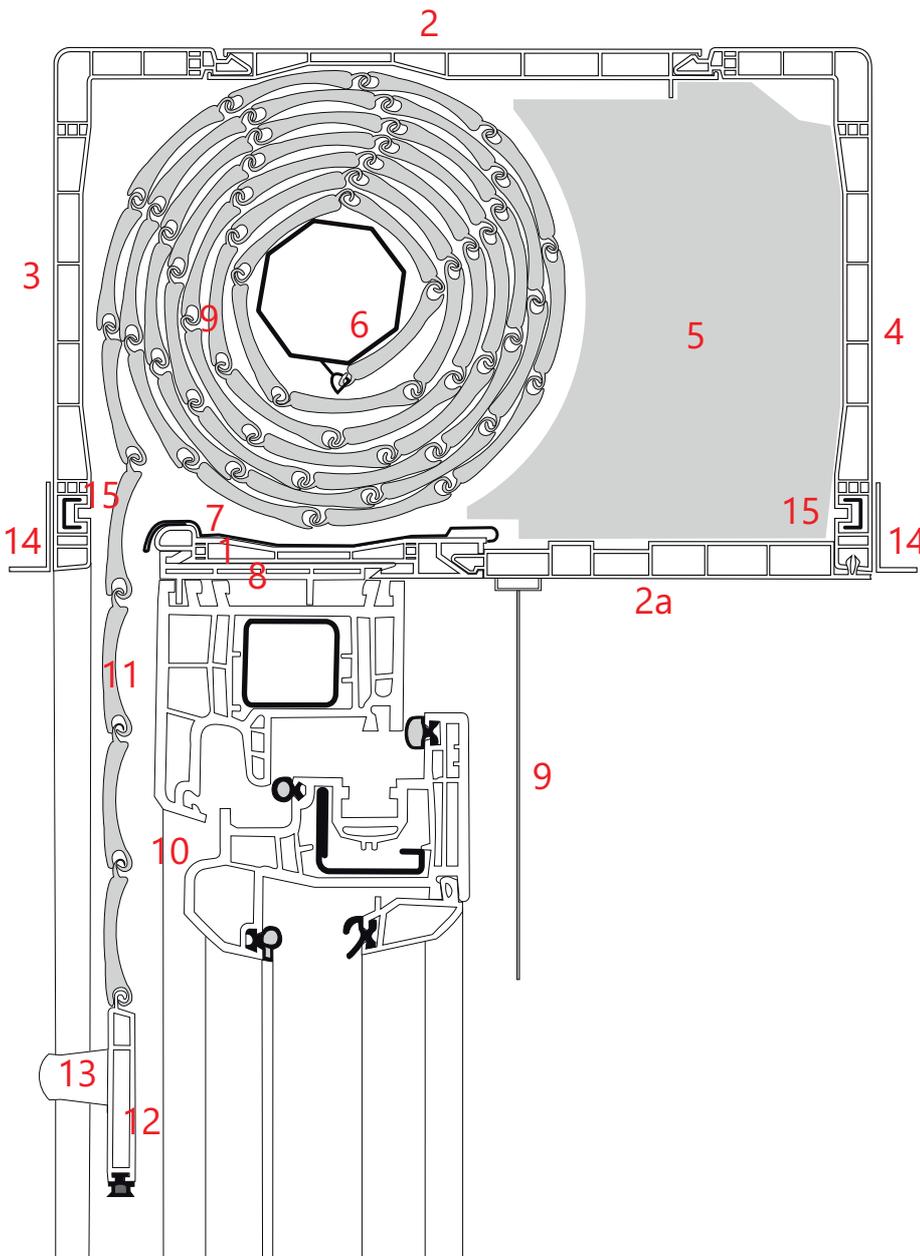


1. Rahmenanschlußprofil
2. Verbindungsprofil
3. Außenblende
4. Innenblende
5. Wärmedämmung
6. Achtkant-Stahlwelle
7. Armierung
8. Adapterprofil
9. Gurt
10. Führungsschiene mit Bürstendichtung
11. Panzer
12. Alu-Endschiene mit Gummidichtung
13. Anschlagstopper.

Maximale Dicke des Fensterrahmens = 95mm



Kastentyp	Kastenhöhe	Kastentiefe
PSK-135	135 mm	162 mm
PSK-160	160 mm	186 mm
PSK-200	200 mm	225 mm



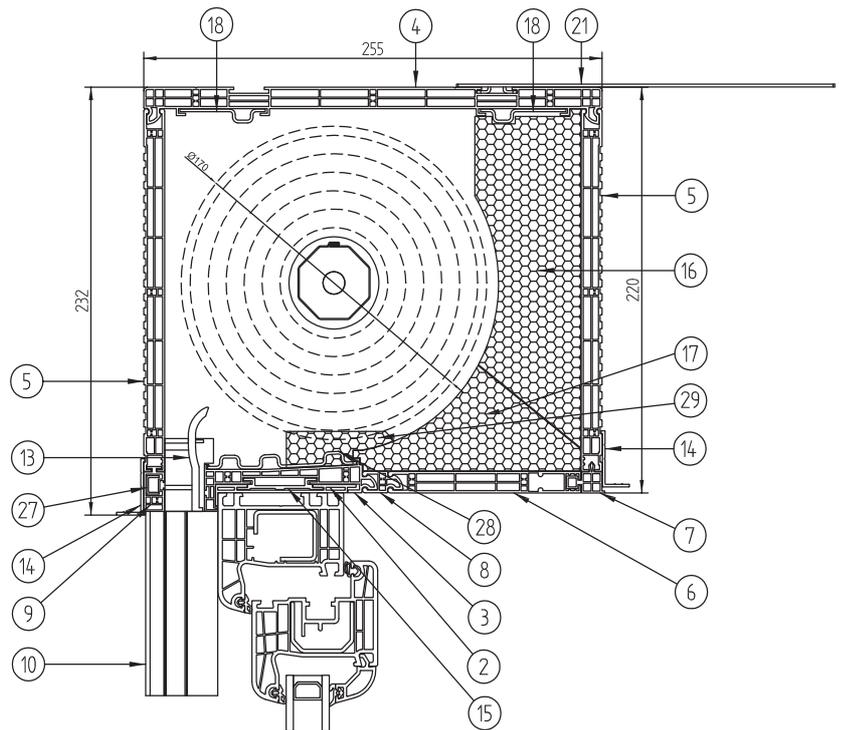
1. Rahmenanschlußprofil
2. Verbindungsprofil
- 2a. Revisionsklappe
3. Außenblende
4. Innenblende
5. Wärmedämmung
6. Achtkant-Stahlwelle
7. Armierung
8. Adapterprofil
9. Gurt
10. Führungsschiene mit Bürstendichtung
11. Panzer
12. Alu-Endschiene mit Gummidichtung
13. Anschlagstopper.
14. Putzleiste.
15. Armierung zur Putzleiste.

Maximale Dicke des Fensterrahmens = 95mm

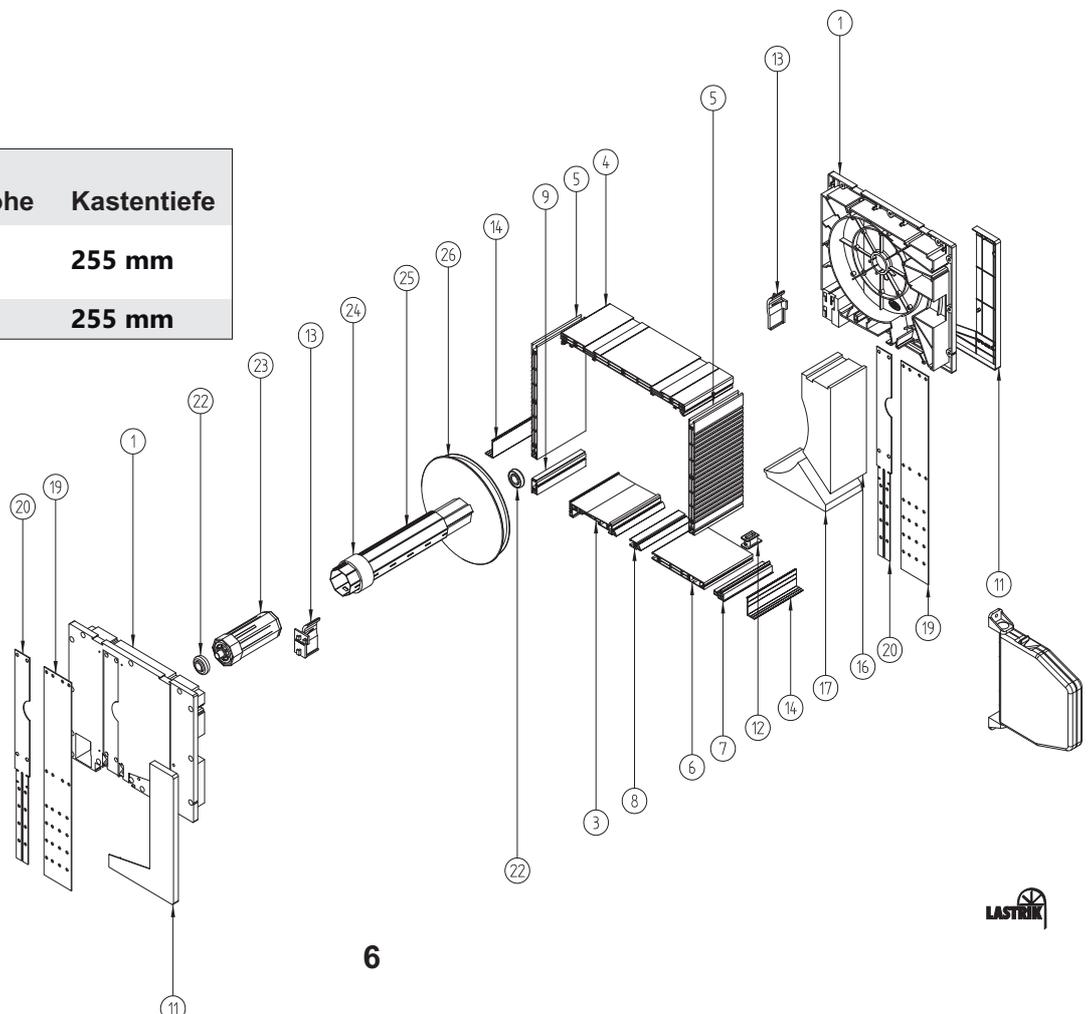


Kastentyp	Kastenhöhe	Kastentiefe
BPR-160	160 mm	253 mm
BPR-200	200 mm	253 mm

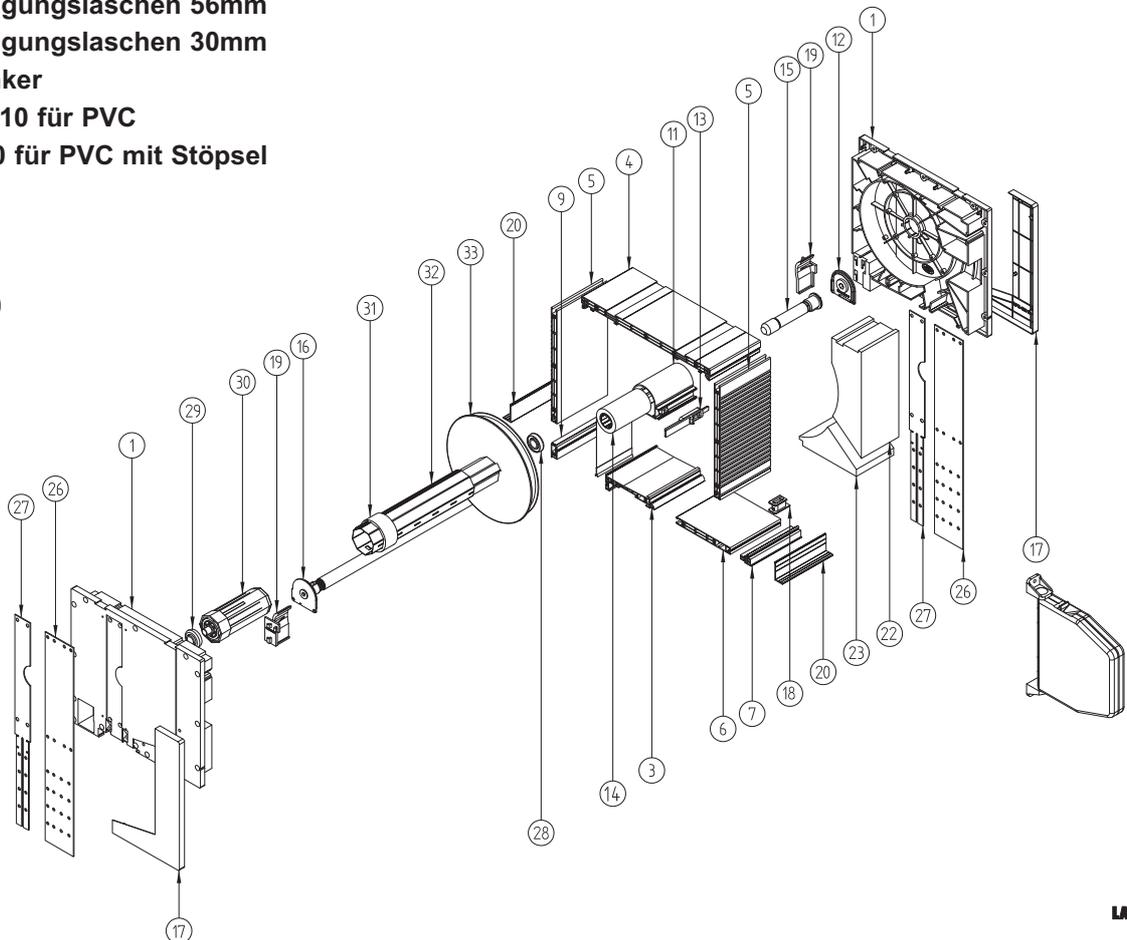
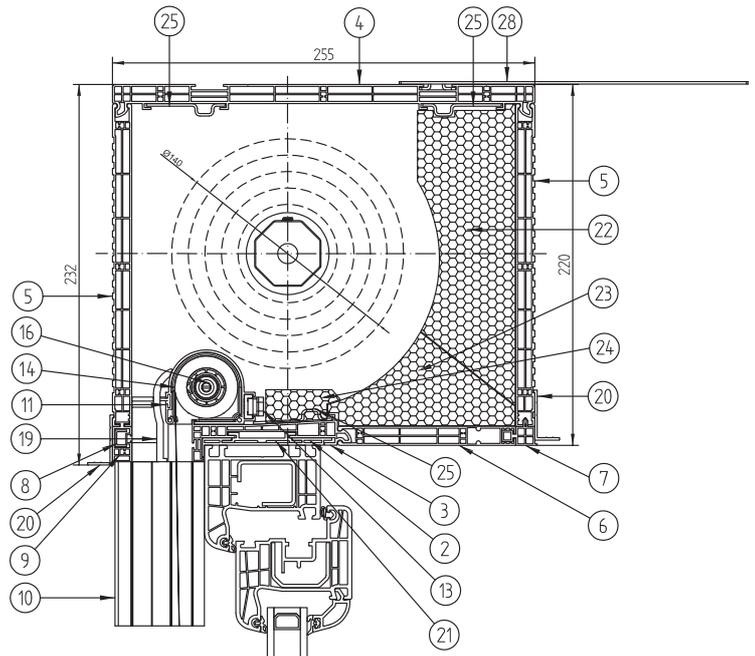
1. Kastenseitendeckel 220
2. Adapterprofil – universal
3. Kastenprofil unten
4. Kastenprofil oben
5. Kastenprofil 220 seitlich
6. Revisionsklappe unten
7. Kastenprofil – Verbindungsprofil
8. Kastenprofil unten Ergänzung
9. Seitenprofil unten
10. Doppelte Führungsschiene
11. Seitenblende
12. Gurtumlenkrolle
13. Einlauftrichter 37-45
14. Putzleiste
15. Aluminiumeinlage für Adapterprofil
16. Styroporeinlage für Kasten 220
17. Styroporeinlage unten
18. Kastenarmierung
19. Seitliche Befestigungsglaschen 56mm
20. Seitliche Befestigungsglaschen 30mm
21. Stahlmontageanker
22. Kastenlager 28/10 für PVC
23. Walzenkapsel 40 für PVC mit Stöpsel
24. Adaptierung
25. Stahlwelle 40
26. Gurtscheibe für Kasten 200/220
27. Blendarmierung klein
28. Kastenarmierung Stahl
29. Zusätzliche Styroporeinlage



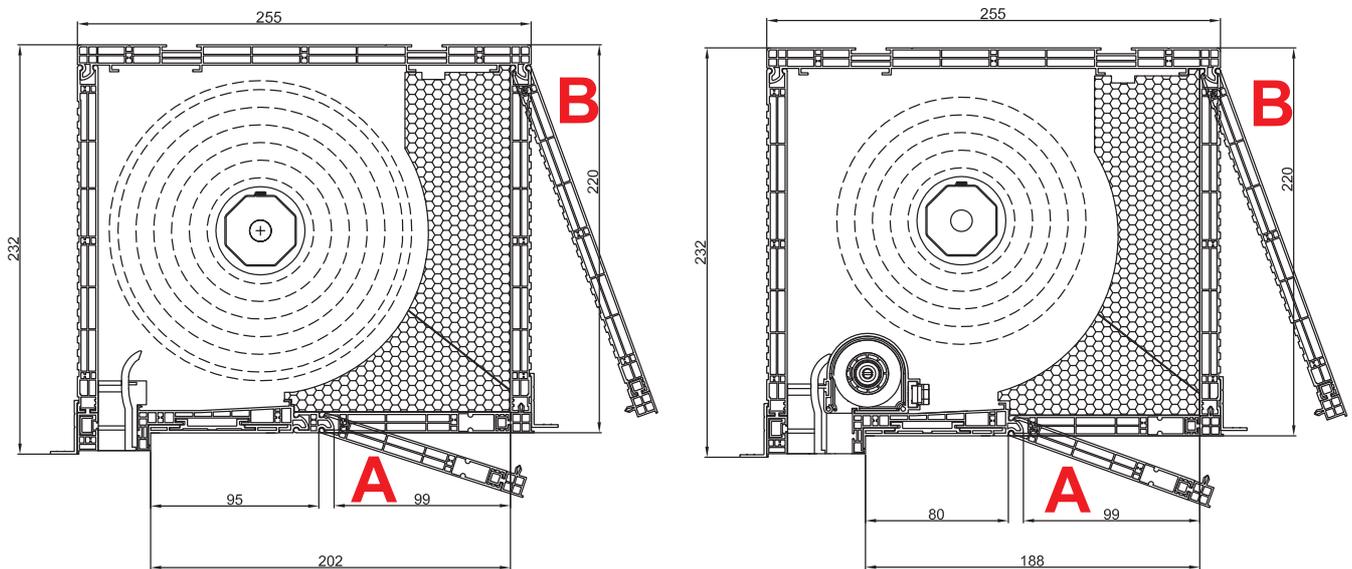
Kastentyp	Kastenhöhe	Kastentiefe
PSK-220	220 mm	255 mm
PSK-250	250 mm	255 mm



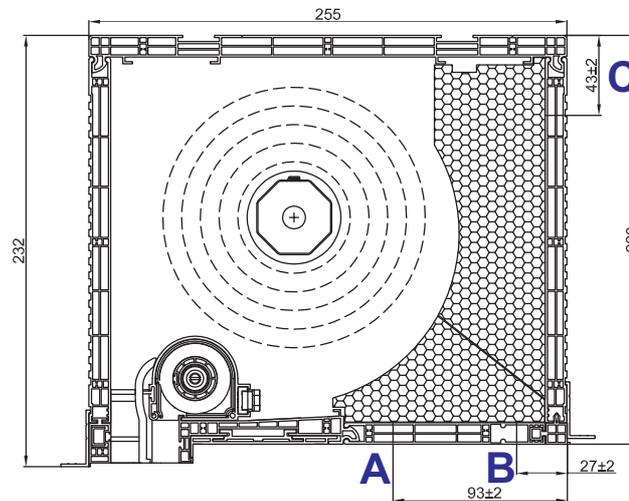
1. Kastenseitendeckel 220
2. Adapterprofil – universal
3. Kastenprofil unten
4. Kastenprofil oben
5. Kastenprofil 220 seitlich
6. Revisionskappe unten
7. Kastenprofil – Verbindungsprofil
8. Blendarmierung klein
9. Seitenprofil unten
10. Doppelte Führungsschiene für Insektenschutzgitter
11. Insektenschutzgitterkassette
12. Kassettendeckel
13. Kassettenriegel
14. Stahlwelle 23,5mm mit Insektenschutzgitter
15. Insektenschutzgitterbremse
16. Kassettendeckel mit Feder
17. Seitenblende
18. Gurtumlenkrolle
19. Einlauftrichter 37-45
20. Putzleiste
21. Aluminiumeinlage für Adapterprofil
22. Styroporeinlage für Kasten 220
23. Styroporeinlage unten für Kasten mit Insekteschutzgitter
24. Zusätzliche Styroporeinlage für Kasten mit Insektenschutzgitter
25. Kastenarmierung für Kasten mit Insektenschutzgitter
26. Seitliche Befestigungsglaschen 56mm
27. Seitliche Befestigungsglaschen 30mm
28. Stahlmontageanker
29. Kastenlager 28/10 für PVC
30. Walzenkapsel 40 für PVC mit Stöpsel
31. Adaptierung
32. Stahlwelle 40
33. Gurtscheibe für Kasten 200/220



REVISIONSKLAPPE

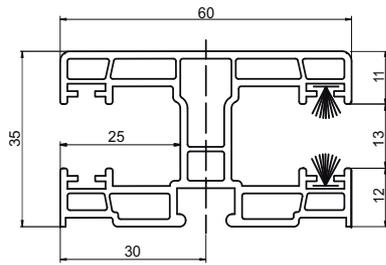


GURTÖFFNUNG

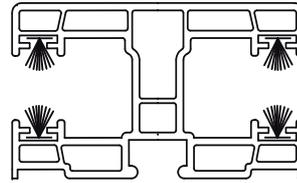


FÜR ROLLÄDEN - CLASSIC , TERMOLUX

EINZELNE RK18

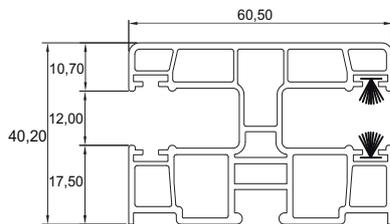


DOPPELTE RK 18

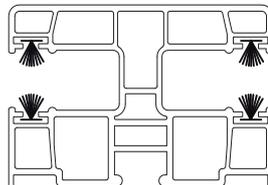


FÜR ROLLÄDEN - TERMO-PRESTIGE

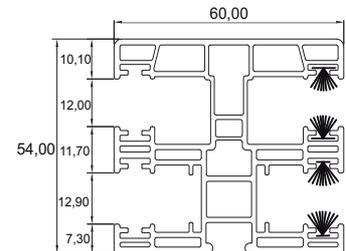
NPR-020 PVC - EINZELNE



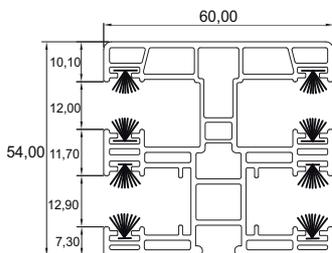
NPR-020 PVC - DOPPELTE



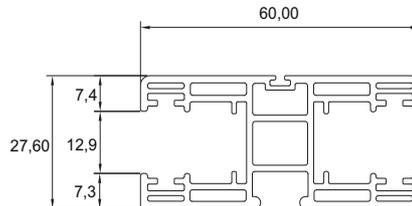
NPR-010 PVC - EINZELNE FÜR FLIEGENGITTER



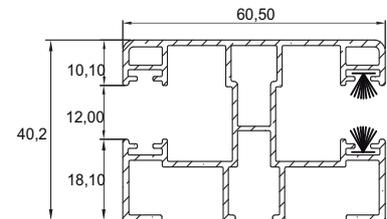
NPR-010 PVC
DOPPELTE FÜR FLIEGENGITTER



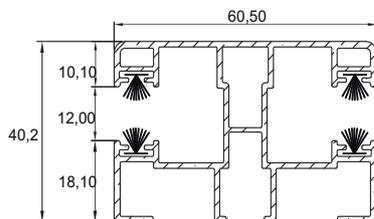
NPR-030 PVC
FÜR ISG BEI TEILUNGEN



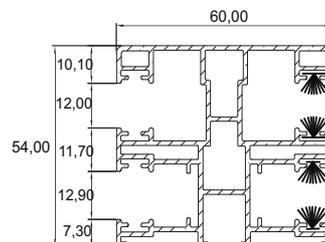
NPR-040 ALU - EINZELNE



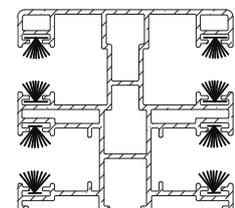
NPR-040 ALU - DOPPELTE



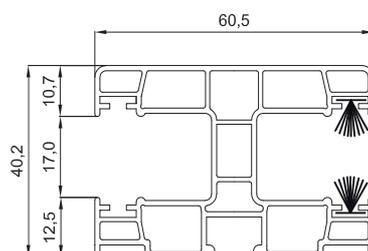
NPR-050 ALU
EINZELNE FÜR FLIEGENGITTER



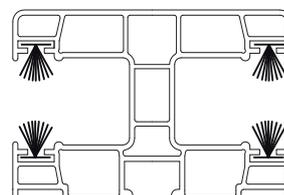
NPR-050 ALU
DOPPELTE FÜR FLIEGENGITTER

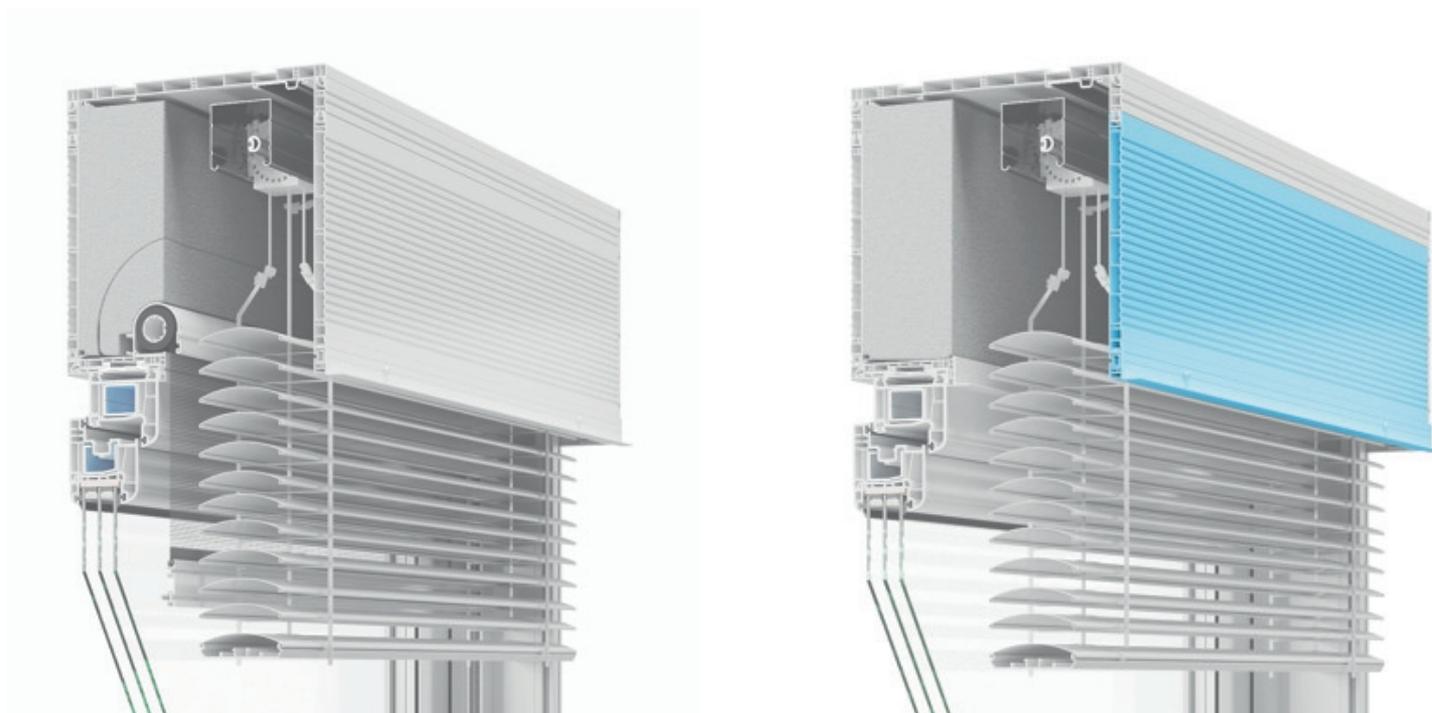


RK-18M PVC
EINZELNE
FÜR PROFIL PA52 / PVC52



RK-18M PVC
DOUBLE
FÜR PROFIL PA52 / PVC52

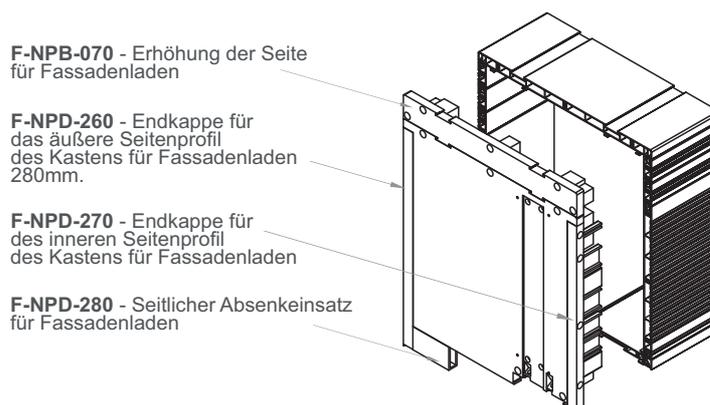




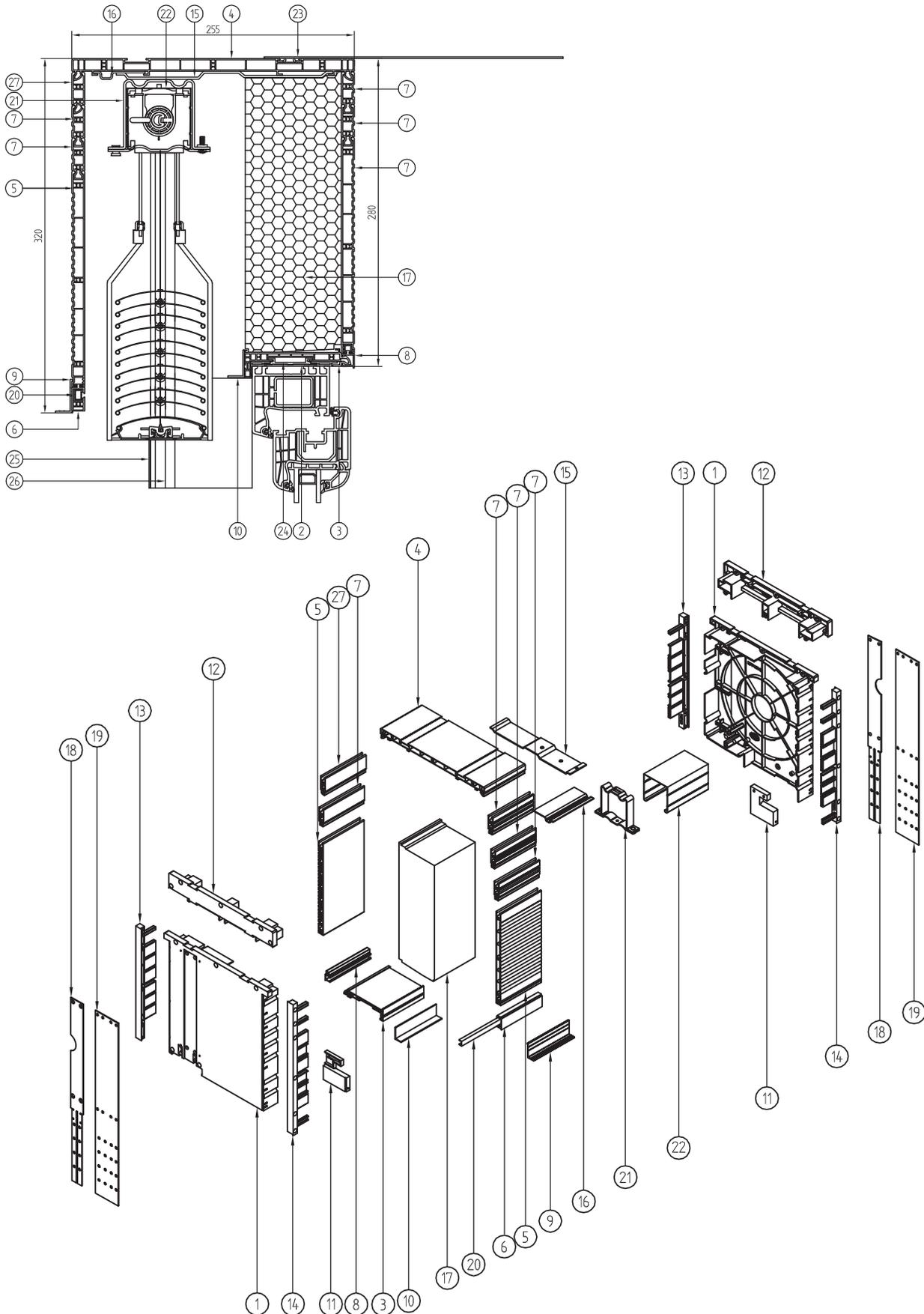
TP1000K-ZF -Fassadenladen im Aufsatzkasten des TP1000K-Systems. Es handelt sich um eine starre und stabile Struktur mit hervorragenden thermischen Parametern. Die Standardhöhe der Box von 250 mm ermöglicht das Zusammenrollen eines Pakets von 23 cm. Durch das Absenken des Kastens um 3 cm und/oder das Anheben um 3 cm können sie bis zu 29 cm des Rollopakets aufrollen.

Minimale Breite (führungsschienen F-FBR)	574 mm
Maximale Breite	4500 mm
Mindestbreite des Fassadenrollos mit Moskitonetz bei Verwendung einer Bremse	670 mm
Maximale Breite des Moskitonetzes	1800 mm
Mindestbreite des Moskitonetzes	605 mm
Minimale Breite (Kurbeltrieb)	520 mm

Ansicht der Seite des Kastens 250 für die Außenjalousie mit den Hebe-, Senk- und Endkappen der Seitenprofile des Kastens.



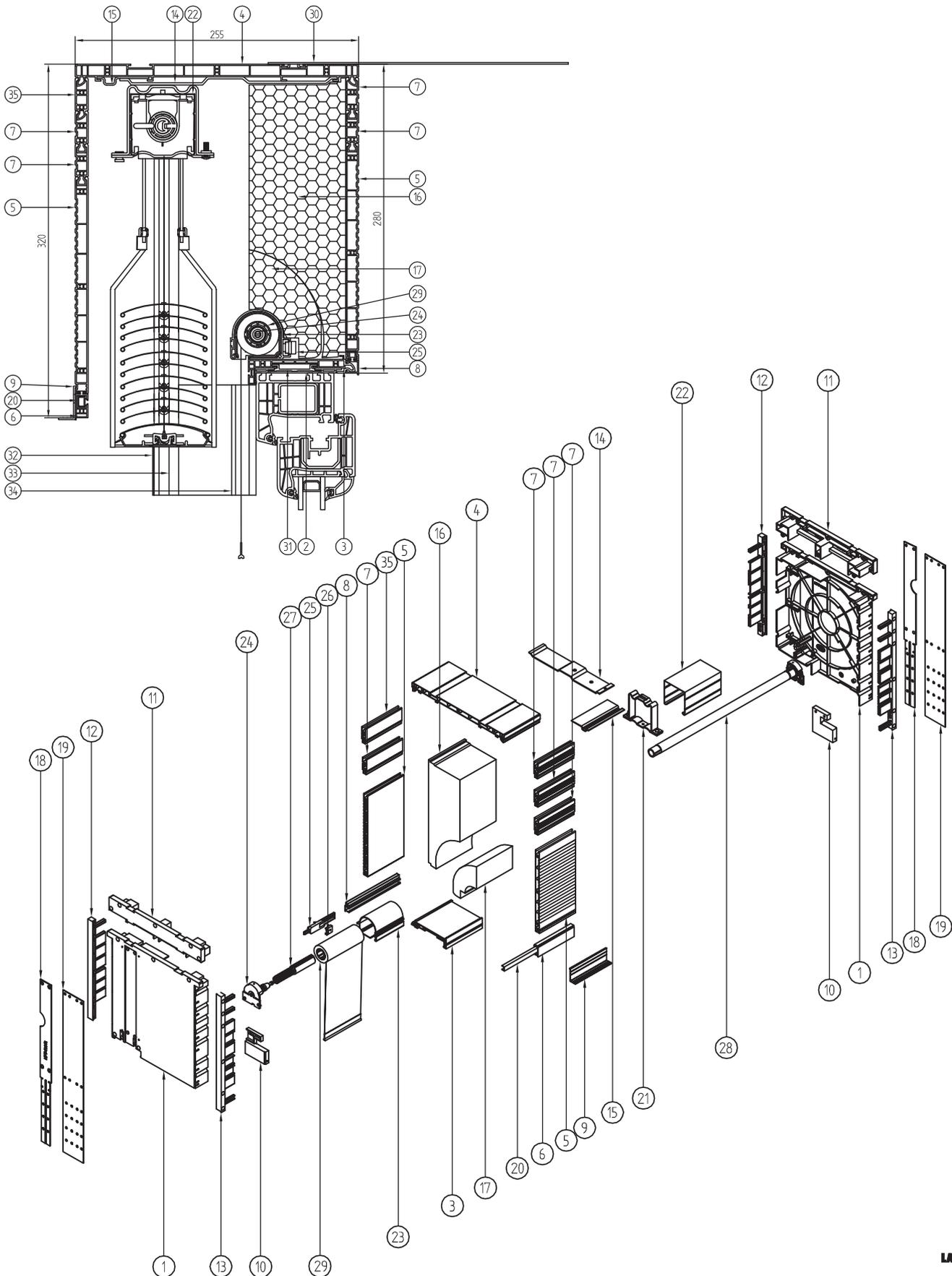
ABSCHNITT UND TEILELISTE - TP1000K-ZF



ABSCHNITT UND TEILELISTE - TP1000K-ZF

1	F-NPF-030	Kastenseite 250 für Fassadenjalousien
2	NPS-010	Universelles Adaptivprofil
3	NPS-020	Kastenprofil unten
4	NPS-030	Kastenprofil oben
5	NPS-051	Kastenprofil 220 Seite
6	NPS-100	Unteres Seitenprofil
7	NPS-130	Profil das die vertikale Abdeckung ergänzt
8	F-NPS-140	Kastenprofil Kastenverbinder für Fassadenjalousien
9	NPL-010	Gipsstreifen
10	LT	Gipsstreifen
11	F-NPD-280	Absenkeinsatz die Seite
12	F-NPB-070	Erhöhung der Kastenseite für Fassadenjalousien
13	F-NPD-270	Endkappe des inneren Seitenprofils des Kastens für Fassadenjalousien
14	F-NPD-260	Endkappe für das äußere Seitenprofil des Kastens für Fassadenjalousien
15	F-NPT-280	Der Hauptgriff der Fassadenjalousie
16	NPT-020	Verstärkung der oberen Innen- und Außenboxen
17	F-NPW-285	Styropor-Einsatz
18	NPT-130	30 mm-Stahlseitengriff für 250-Box
19	NPT-150	56 mm-Stahlseitengriff der 250-Box
20	RA-2-00 7 MM	Schildverstärkung klein
21	F-USG	Oberschienenhalter
22	F-RN	Obere Rinne
23	NPT-050	Stahl-Montageanker
24	NPL-020	Aluminiumeinsatz
25	F-FBR-010	Führungsadapter für Fassadenjalousien
26	F-PP-20	Einzelführung für Fassadenjalousien
27	NPS-120	Vertiefung des Kastenprofils unten

ABSCHNITT UND TEILELISTE - TP1000K-ZF MIT MOSKITONETZ



ABSCHNITT UND TEILELISTE - TP1000K-ZF MIT MOSKITONETZ

1	F-NPF-030	Kastenseite 250 für Fassadenjalousien
2	NPS-010	Universelles Adaptivprofil
3	NPS-020	Kastenprofil unten
4	NPS-030	Kastenprofil oben
5	NPS-051	Kastenprofil 220 Seite
6	NPS-100	Unteres Seitenprofil
7	NPS-130	Profil das die vertikale Abdeckung ergänzt
8	F-NPS-140	Kastenprofil Kastenverbinder für Fassadenjalousien
9	NPL-010	Gipsstreifen
10	F-NPD-280	Absenkeinsatz die Seite
11	F-NPB-070	Erhöhung der Kastenseite für Fassadenjalousien
12	F-NPD-270	Endkappe des inneren Seitenprofils des Kastens für Fassadenjalousien
13	F-NPD-260	Endkappe für das äußere Seitenprofil des Kastens für Fassadenjalousien
14	F-NPT-280	Der Hauptgriff der Fassadenjalousie
15	NPT-020	Verstärkung der oberen Innen- und Außenboxen
16	F-NPW-295	Styropor-Einsatz
17	F-NPW-305	Styropor-Einsatz Ergänzende
18	NPT-130	30 mm-Stahlseitengriff für 250-Box
19	NPT-150	56 mm-Stahlseitengriff der 250-Box
20	RA-2-00 7 MM	Schildverstärkung klein
21	F-USG	Oberschienenhalter
22	F-RN	Obere Rinne
23	M-RN-010	Moskitonetzkassette
24	MZW-021	Die Kassettenseite mit der Federrohrhalterung
25	M-RN-050	Kassetten-Verschluss
26	M-RN-060	Verschlusschlösser
27	ABS-CZ	Moskitonetzbremse
28	MZN-050	Moskitonetzfeder 350 mm für Fassadenjalousien
29	MOS-XX	Moskitonetz auf 23,5-mm-Rohr
30	NPT-050	Stahl-Montageanker
31	NPL-020	Aluminiumeinsatz
32	FBR-010	Führungsadapter für Fassadenjalousien
33	F-PP-20	Einzelführung für Fassadenjalousienj
34	FBR-050	Anleitung für das Moskitonetz
35	NPS-120	Vertiefung des Kastenprofils unten

STANDARD AUSRÜSTUNG

LAMELLEN C80

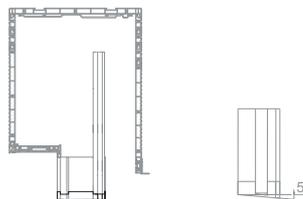
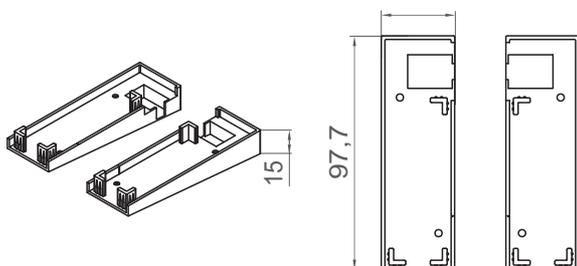
Schienenhalter oben	F-USG
Sturzgriff für Rollläden mit Fassadenjalousien	F-NPTK-090
Seitliche Stahlgriffe	NPT-150
Styroporeinsätze an den Seiten der Box	F-NPW-310
Führung F-FBR-030	F-FBR
Unterer Führungsstopfen aus PVC auf Kundenwunsch	
Lamellendrehung	90°/180°

LAMELLEN Z90

Schienenhalter oben	F-USG
Sturzgriff für Rollläden mit Fassadenjalousien	F-NPTK-090
Seitliche Stahlgriffe	NPT-150
Styroporeinsätze an den Seiten der Box	F-NPW-310
Führung F-FBR-030	F-FBR
Unterer Führungsstopfen aus PVC auf Kundenwunsch	
Lamellendrehung	90°

F-FBD-030

Unterer Führungsstopfen zur Installation F-FBR-030



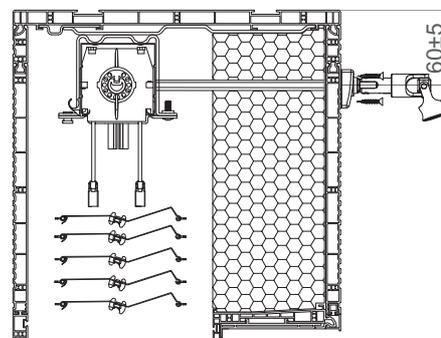
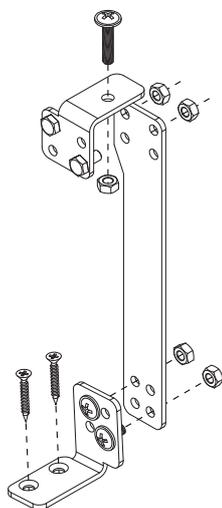
AUSRÜSTUNG GEGEN AUFPREIS

Statische Konsole (inkl. Anschlüsse) für Rollläden TP1000K-ZF

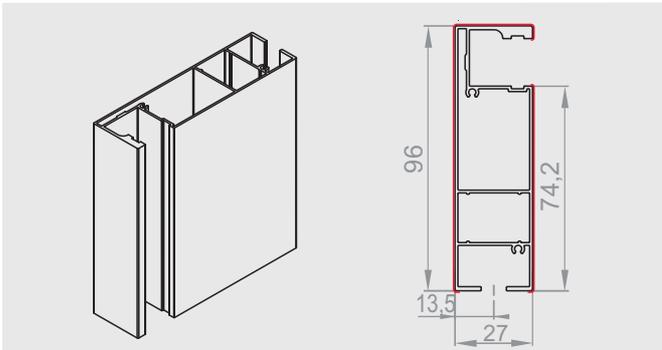
F-NPTK-070 - 250 Kasten mit Fassadenjalousien

F-NPTK-080 - 250 erhöhter Kasten mit Fassadenjalousien

Kurbelhebemechanismus - gegen Aufpreis
(Elektroantrieb ist Standard)

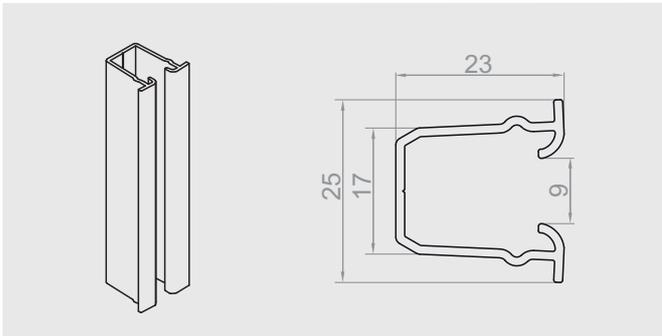
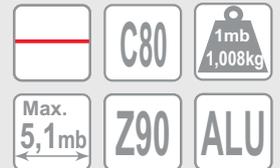


FÜHRUNGEN



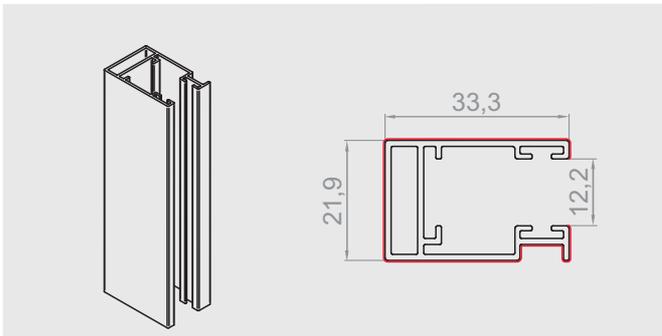
F-FBR-030

Führung für Fassadenjalousien zur Montage.



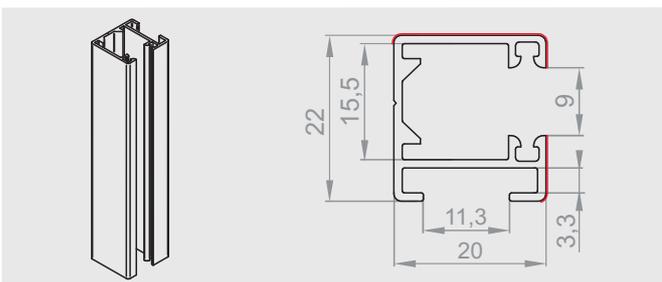
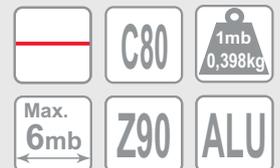
F-RSC-340-20

Führungseinsatz für Fassadenjalousien in Schwarz erhältlich.



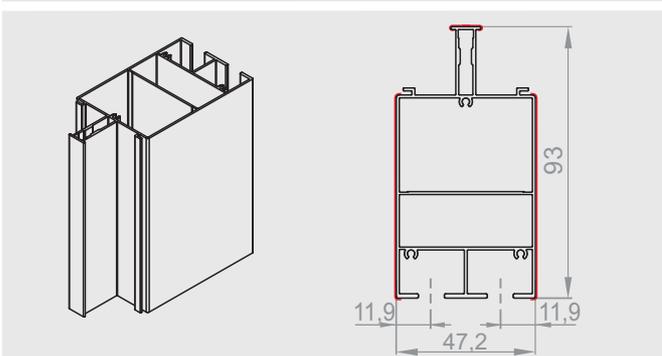
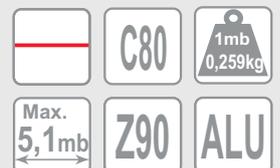
F-FBR-050

Moskitonetzführung im ZF3000®-BX.



F-PP-20

Einzelführung für Fassadenjalousien



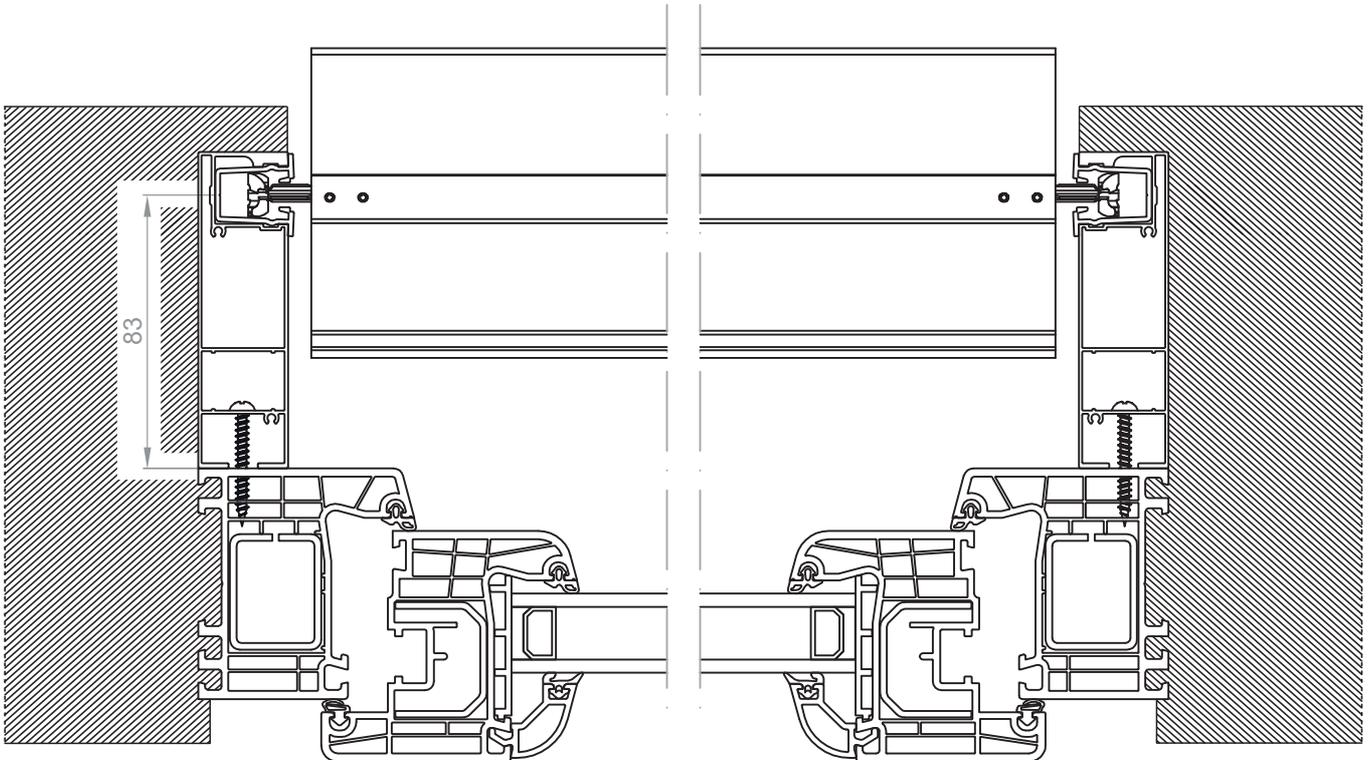
F-FBR-070

Führungsadapter für Doppelfassadenjalousie.



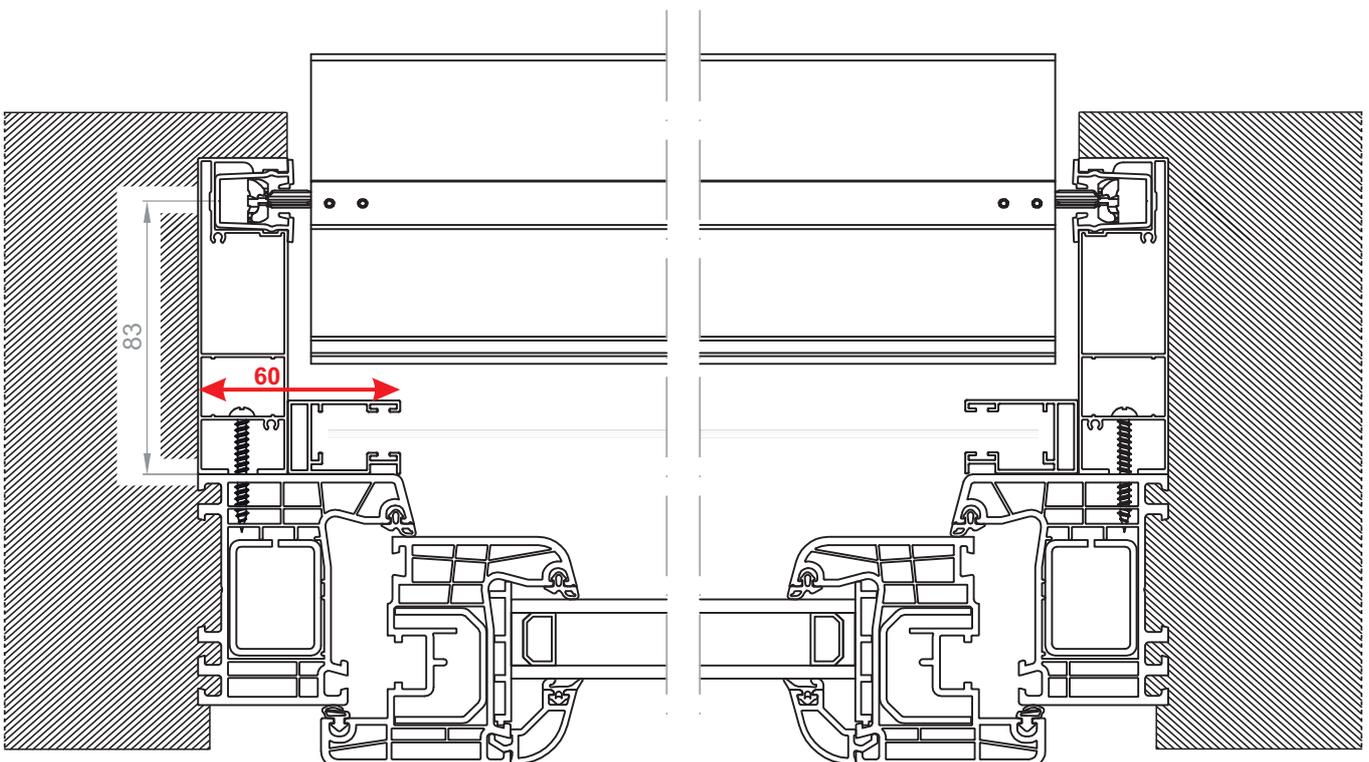
MONTAGEZEICHNUNGEN – MONTAGE VON FÜHRUNGEN

Montage der Fassadenjalousieführung für den Ausbau **F-FBR-030**:



TP1000K-ZF

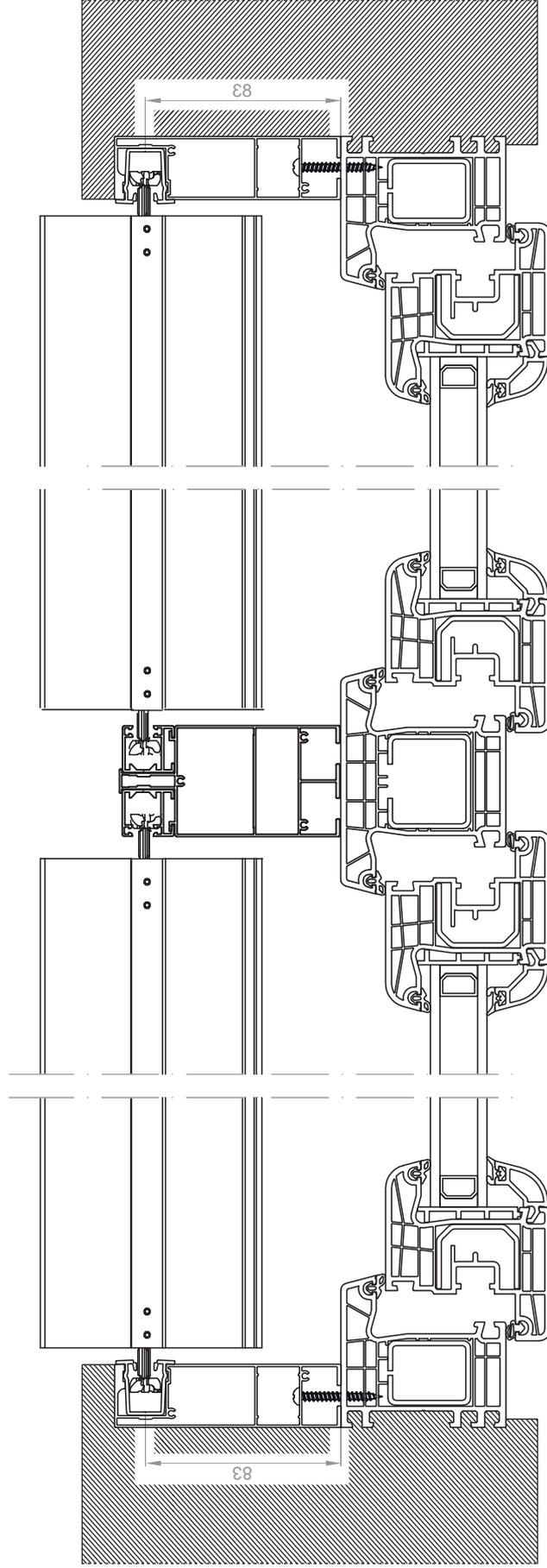
Installation der Fassadenjalousieführung für den Ausbau **F-FBR-030** + Moskitonetzführung **F-FBR-050**



TP1000K-ZF MIT MOSKITONETZ

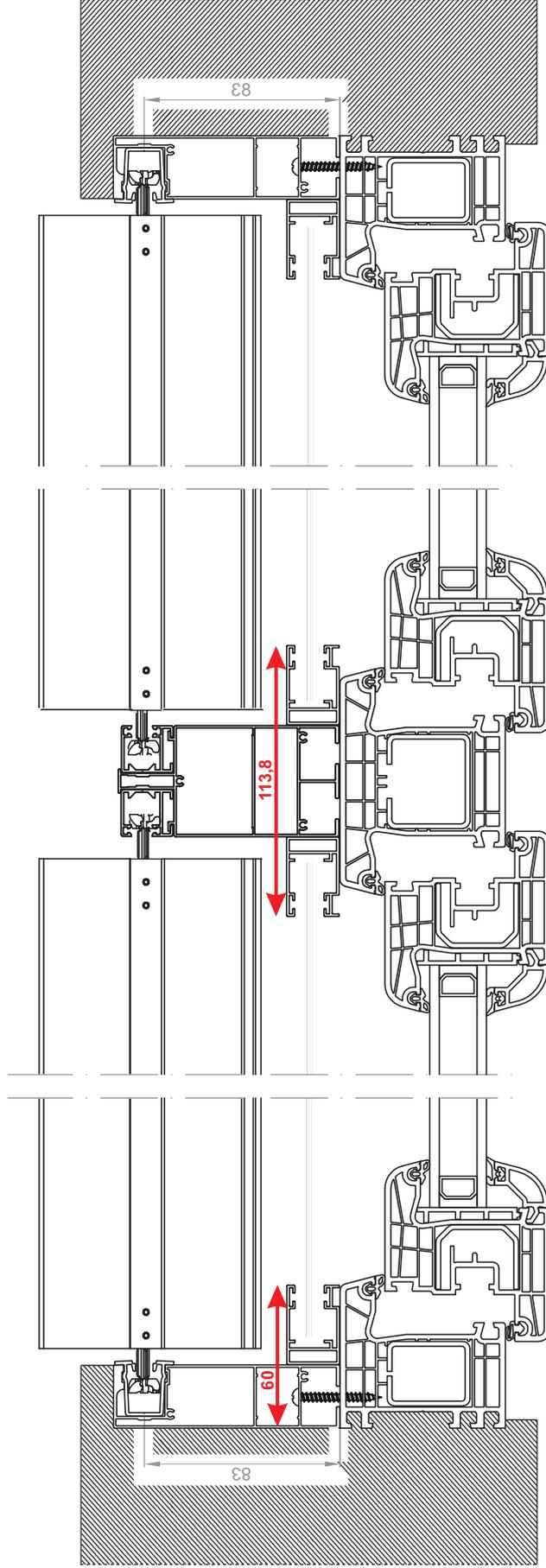
MONTAGEZEICHNUNGEN – MONTAGE VON FÜHRUNGEN

TP1000K-ZF



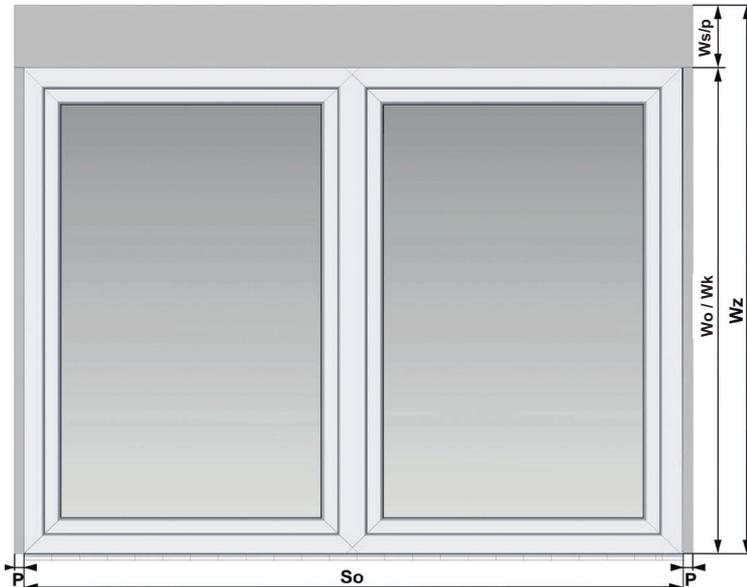
MONTAGEZEICHNUNGEN – MONTAGE VON FÜHRUNGEN

TP1000K-ZF MIT MOSKITONETZ



NUR BREITER PFOSTEN

DIMENSIONIERUNG - ALUMINIUMFÜHRUNGEN FÜR DEN BAU



Sz - Lamellenbreite
So - Breite der Öffnung
Wz - Lamellenhöhe
Ws - Kastenhöhe
Ws/p - Kastenhöhe (+ optional 30 mm Erhöhung bei TP1000K-ZF)
Wo - Öffnungshöhe
Wk - Fensterhöhe
P - Führungsbreite (27 mm)

Wz = Wo + Ws
Wz = Wk + Ws/p**

Installation an der Fassade:

$$\mathbf{Sz = So + 2 \times P}$$

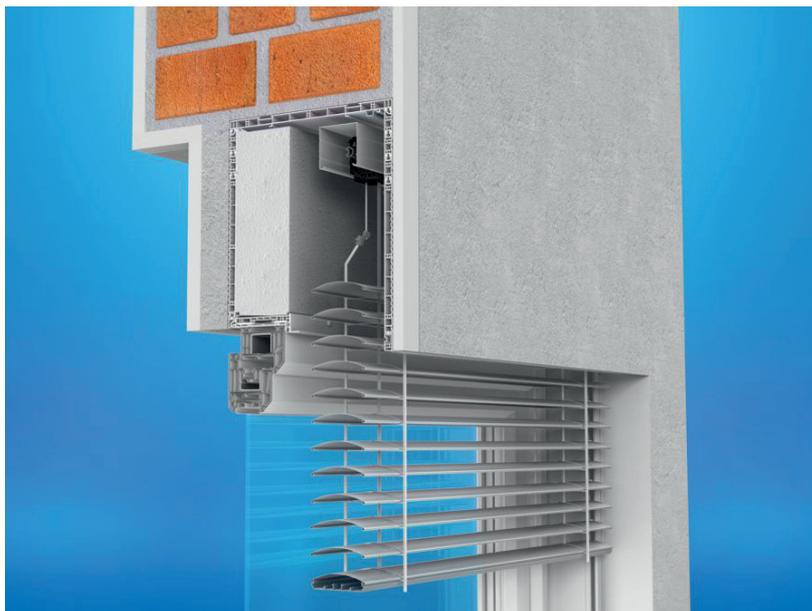
Montage im bau:

$$\mathbf{Sz = \text{Fensterbreite}^*}$$

Montage am Fensterrahmen:

$$\mathbf{Sz = \text{Fensterbreite}^*}$$

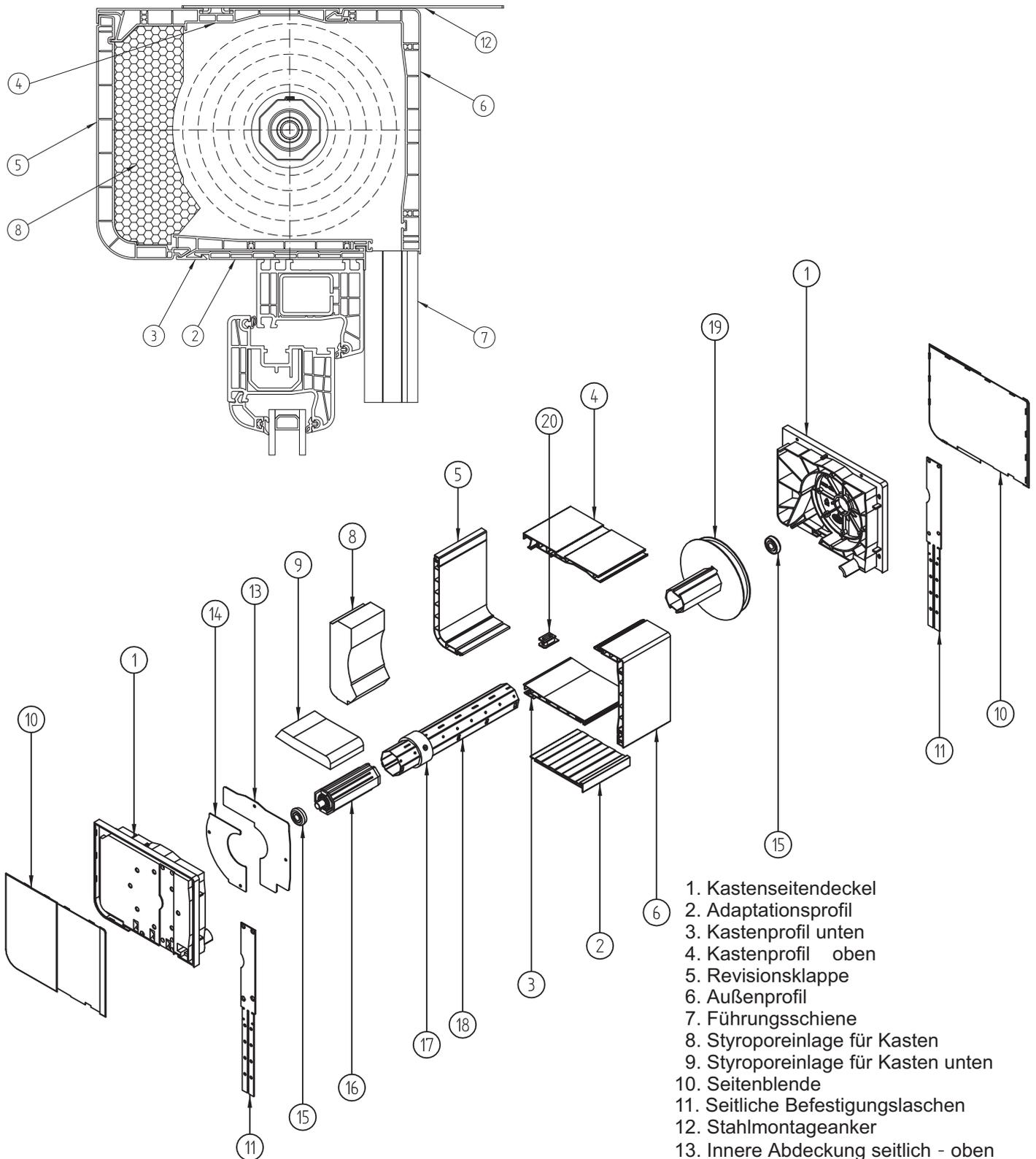
- * - Es wird empfohlen, den Montageabstand zu berücksichtigen, um eine freie Bearbeitung der Tischlerei zu gewährleisten
- ** - Durch das Absenken der TP1000K-ZF-Box erhöht sich die Gesamthöhe des Produkts nicht



Ein Beispiel für eine beidseitig aufgebaute Jalousie



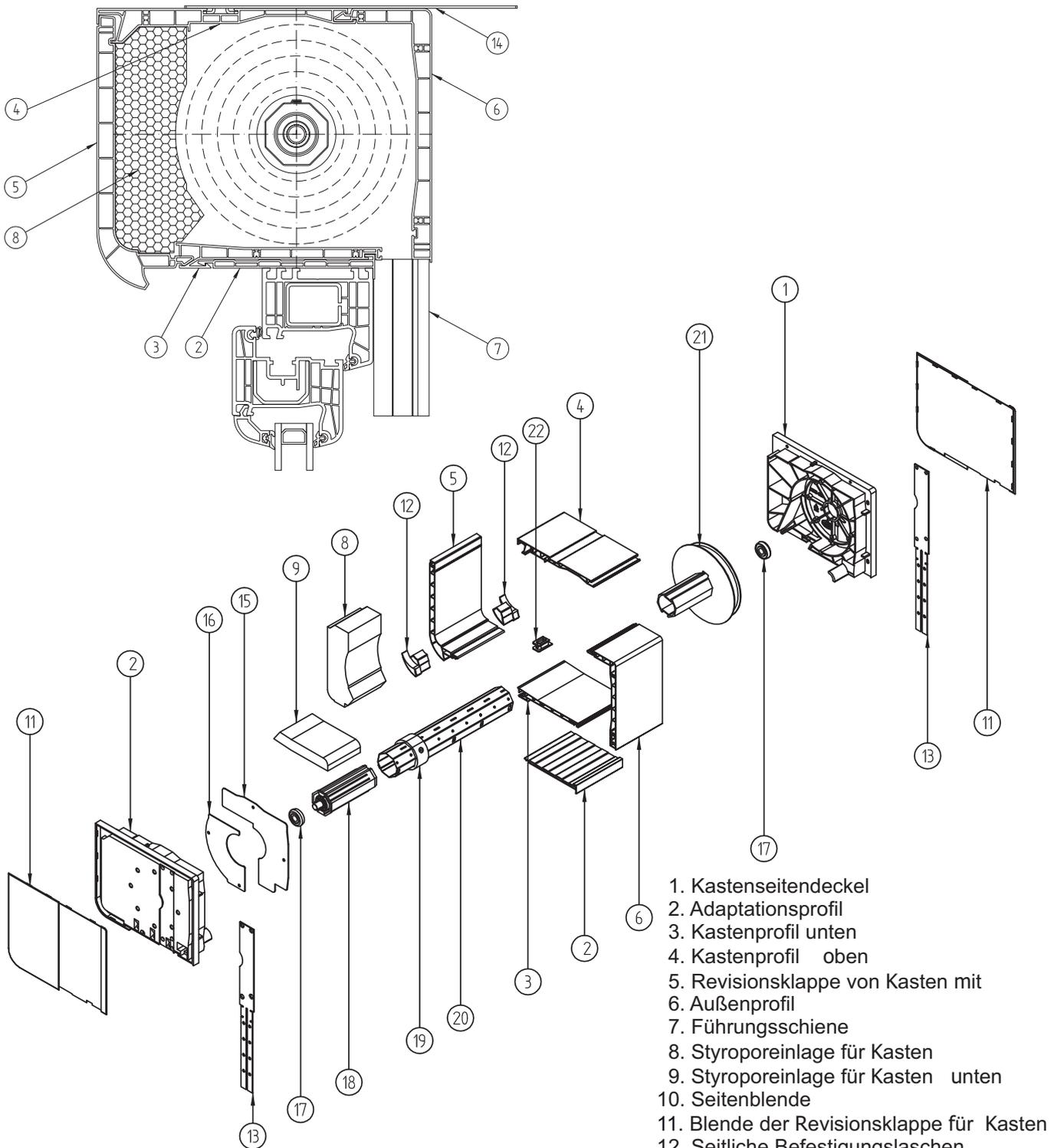
AUFSATZROLLLÄDEN - MX1200 MIT GLATTER REVISIONSKLAPPE



1. Kastenseitendeckel
2. Adaptationsprofil
3. Kastenprofil unten
4. Kastenprofil oben
5. Revisionsklappe
6. Außenprofil
7. Führungsschiene
8. Styroporeinlage für Kasten
9. Styroporeinlage für Kasten unten
10. Seitenblende
11. Seitliche Befestigungsglaschen
12. Stahlmontageanker
13. Innere Abdeckung seitlich - oben
14. Innere Abdeckung seitlich - unten
15. Kastenlager
16. Walzenkapsel für PVC mit Stöpsel
17. Adapterring
18. Stahlwelle
19. Gurtscheibe für Kasten
20. Führungsschiene des Gurtes

AUFSATZROLLLÄDEN - MX1200

REVISIONSKLAPPE UND LASCHE

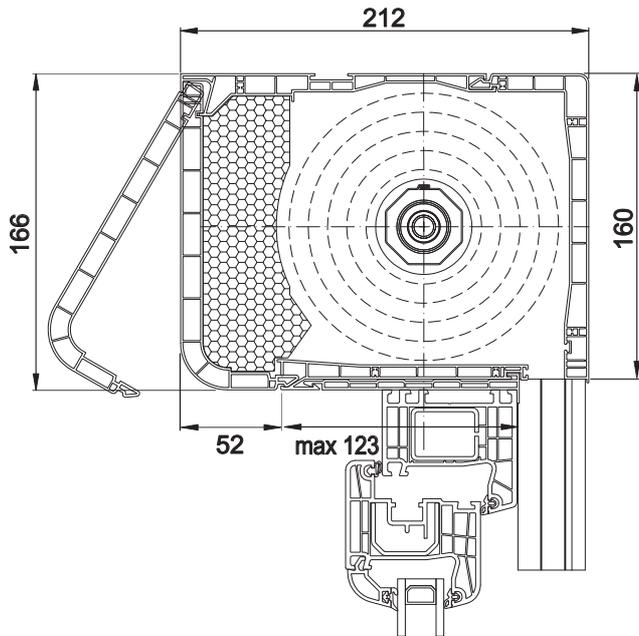


1. Kastenseitendeckel
2. Adaptionsprofil
3. Kastenprofil unten
4. Kastenprofil oben
5. Revisionsklappe von Kasten mit
6. Außenprofil
7. Führungsschiene
8. Styroporeinlage für Kasten
9. Styroporeinlage für Kasten unten
10. Seitenblende
11. Blende der Revisionsklappe für Kasten
12. Seitliche Befestigungslaschen
13. Stahlmontageanker
14. Innere Abdeckung seitlich- oben
15. Innere Abdeckung seitlich - unten
16. Kastenlager
17. Walzenkapsel für PVC mit StöpselAdapterring
18. Adapterring
19. Stahlwelle
20. Gurtscheibe für Kasten
21. Führungsschiene des Gurtes

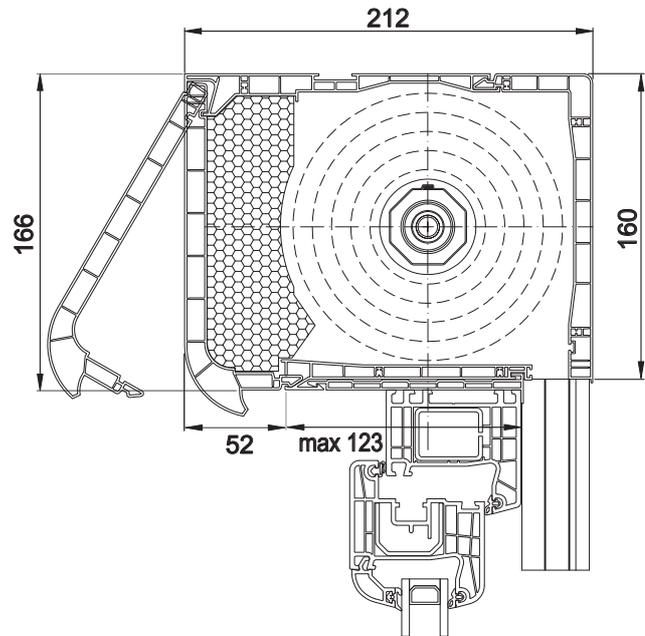
AUFsatzROLLLÄDEN – MX1200

ABMESSUNGEN EINES KASTENS

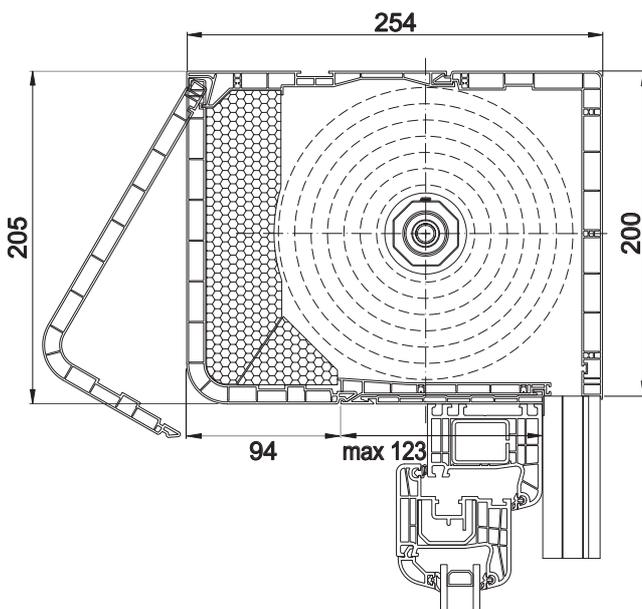
Kasten 160 - Revisionsklappe ohne Lasche



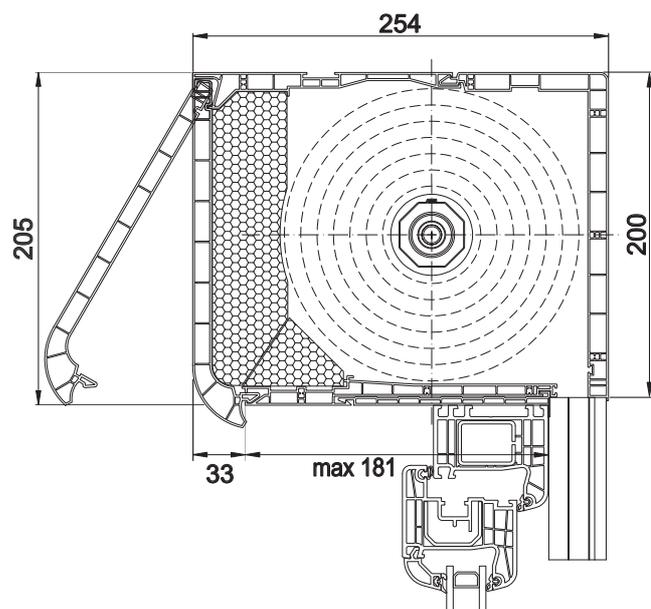
Kasten 160 - Revisionsklappe mit Lasche



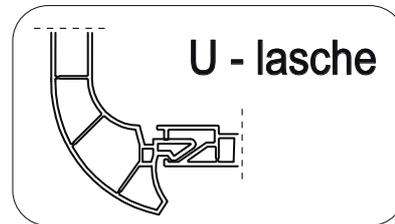
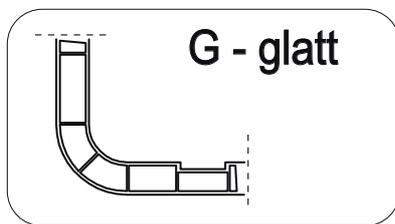
Kasten 200 - Revisionsklappe ohne Lasche



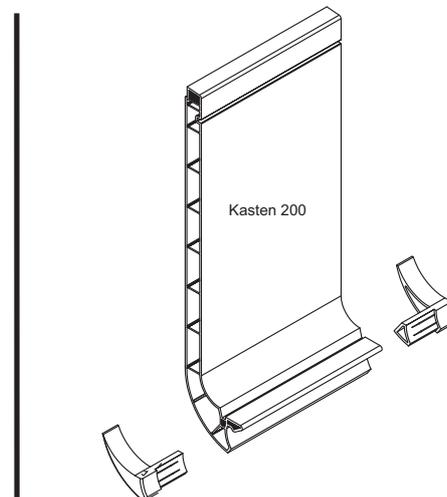
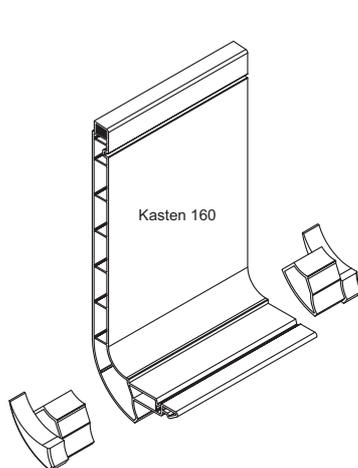
Kasten 200 - Revisionsklappe mit Lasche



ARTEN VON REVISIONSKLAPPE

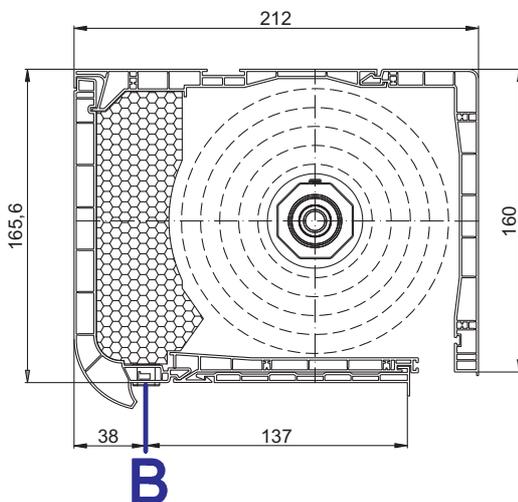


Achtung U-Typ - Deckel von Kästen sind mit seitlichen Stöpseln ausgestattet, die nur dann eingesetzt werden dürfen, wenn die Revisionsklappe von Kästen von innen außerhalb der Vorderseite des Mauerwerks heraussteckt.

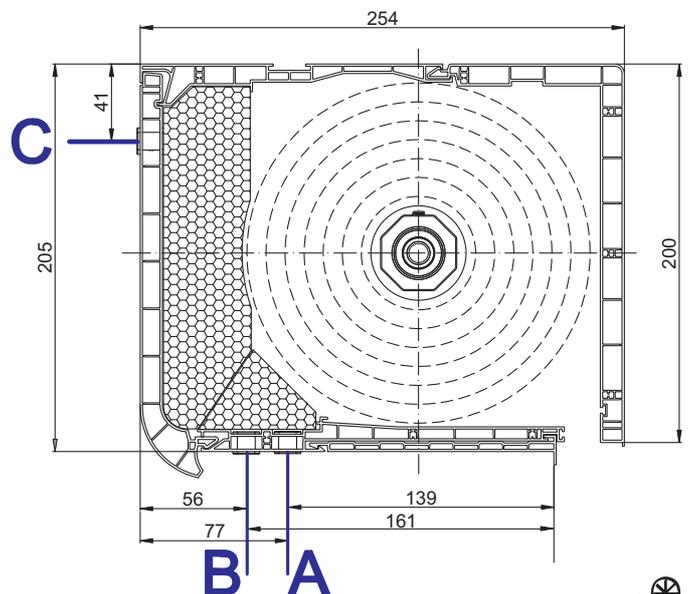


GURTAUSGANG

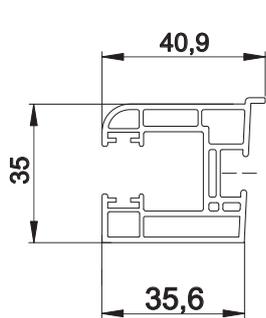
Kasten 160



Kasten 200

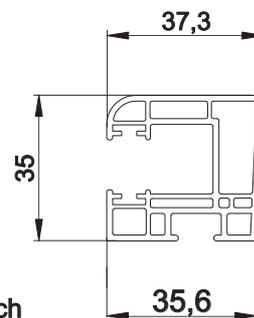


FÜHRUNGSSCHIENEN



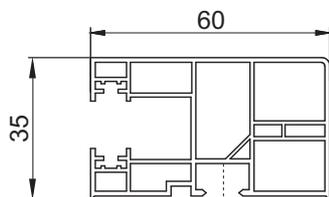
NRR-010

Schmale Führungsschiene mit Flansch



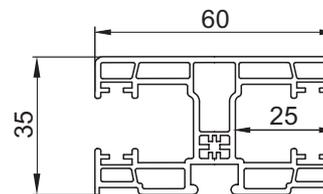
NRR-020

Schmale Führungsschiene



RK16-12GJ

Einzelne Führungsschiene

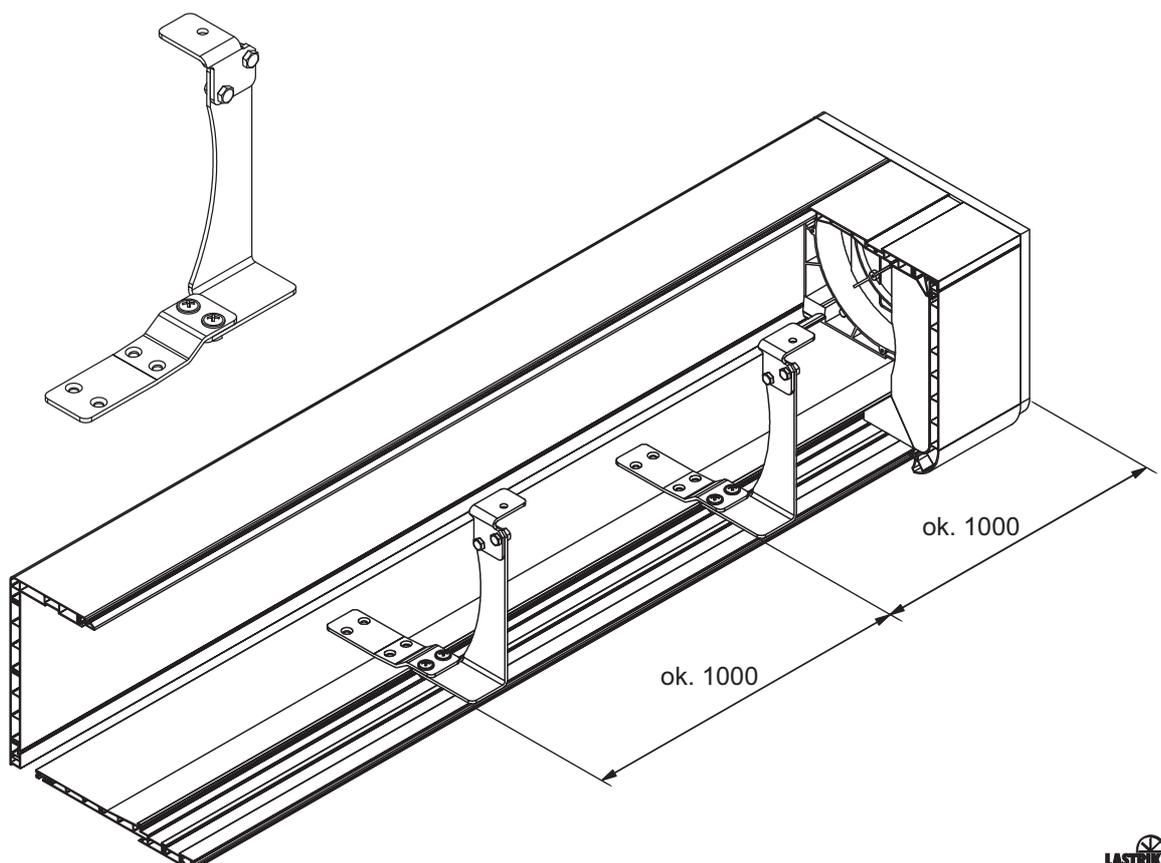


RK18-12GJ

Doppel-Führungsschiene

STATIKKONSOLE

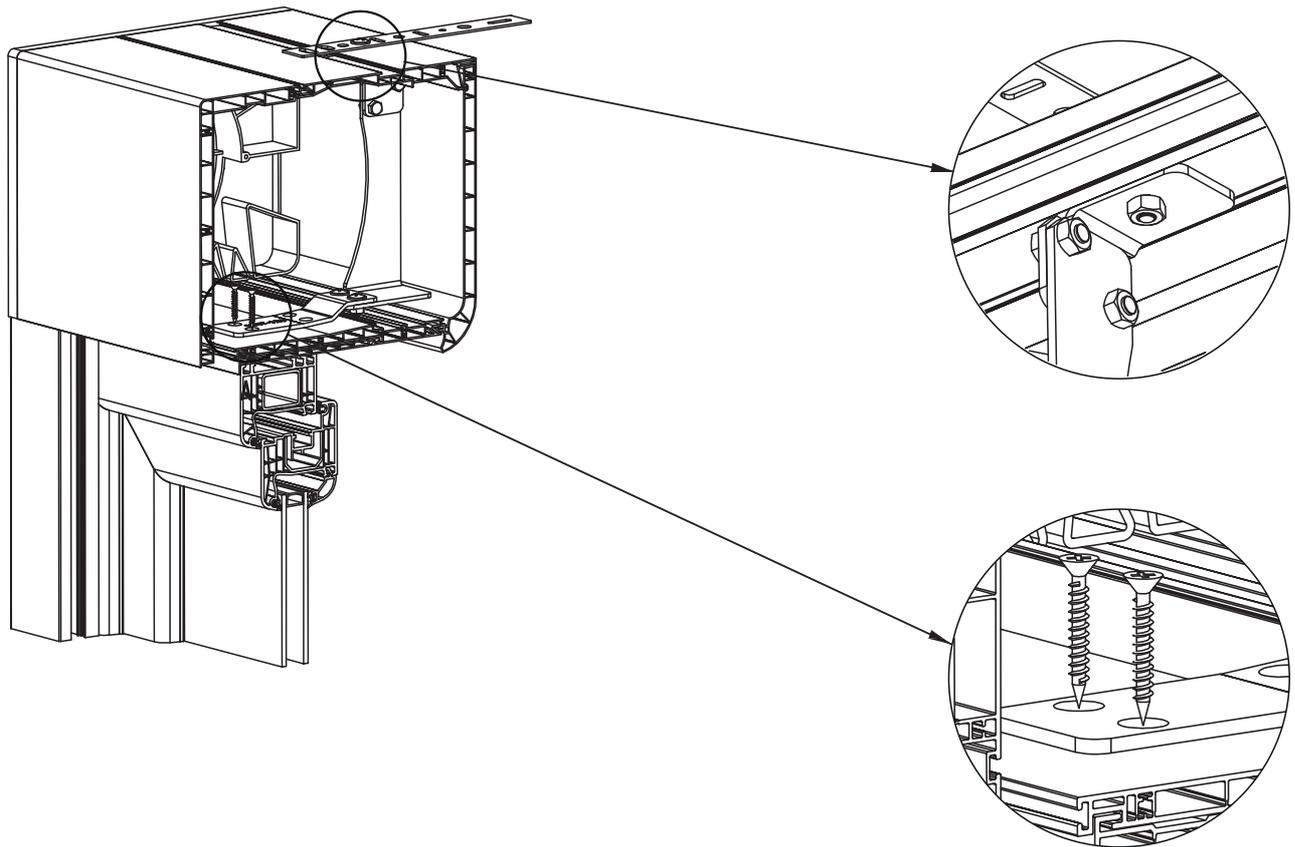
Platzierung von Statikkonsole im Rollladenkasten MX1200.



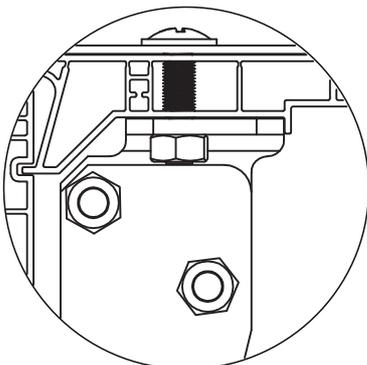
AUFSATZROLLÄDEN – MX1200

MONTAGE VON STATIKKONSOLE

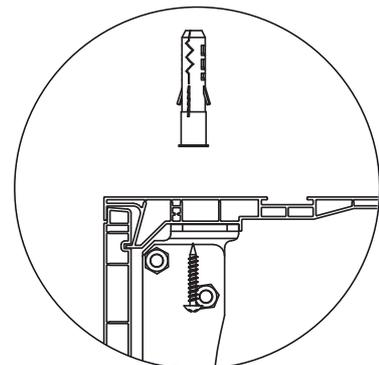
Statikkonsole wird standardmäßig montiert, jedes Meter, gerechnet von Außennkante des Kastens (beim Einsatz von mitgelieferten Schrauben).



Festigung von Statikkonsole im oberen Teil mit Montageanker

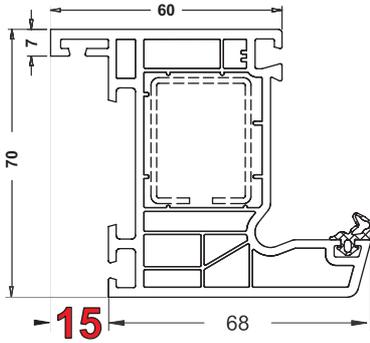


Festigung von Statikkonsole im oberen Teil ohne Montageanker



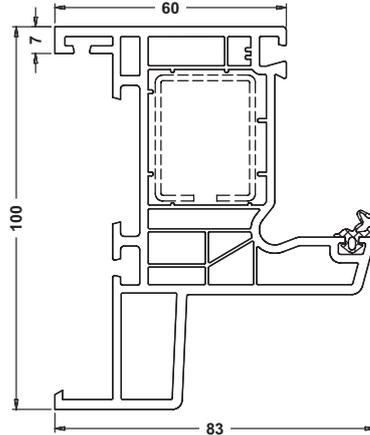
RAHMEN UND FENSTERBÄNKE - FÜR MONOBLOCK-FENSTER IM CT70 SYSTEM **SCHÜCO**

8065



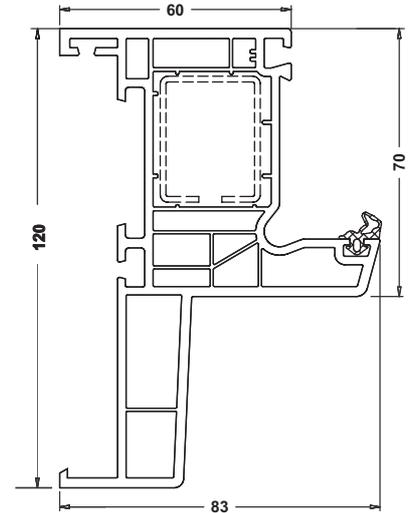
MONO 100mm

9163

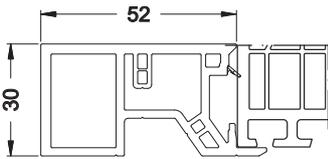


MONO 120mm

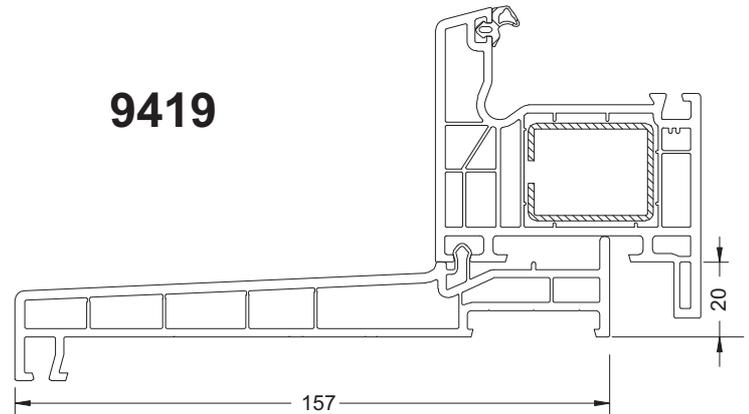
9164



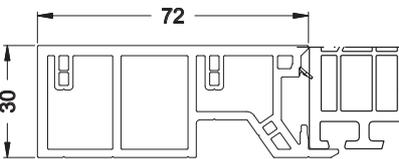
9642



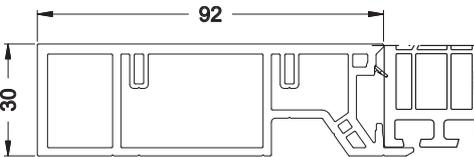
9419



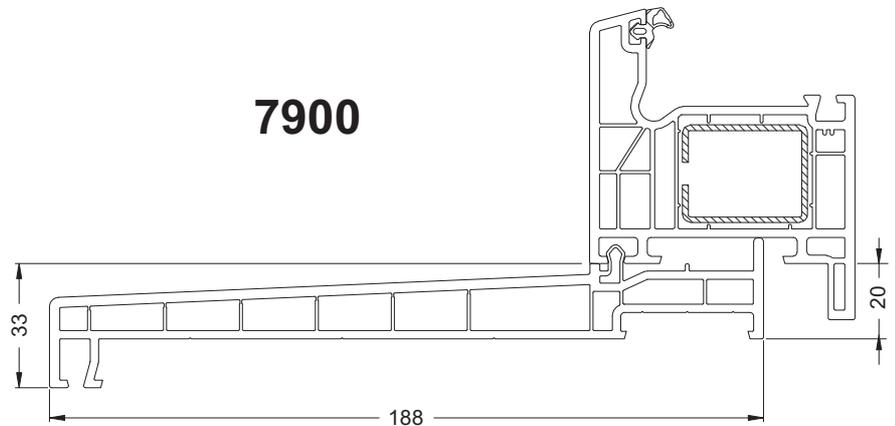
9643



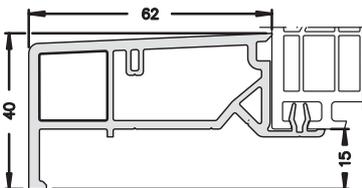
9644



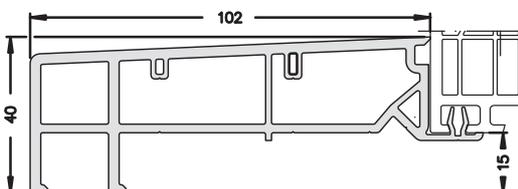
7900



8003

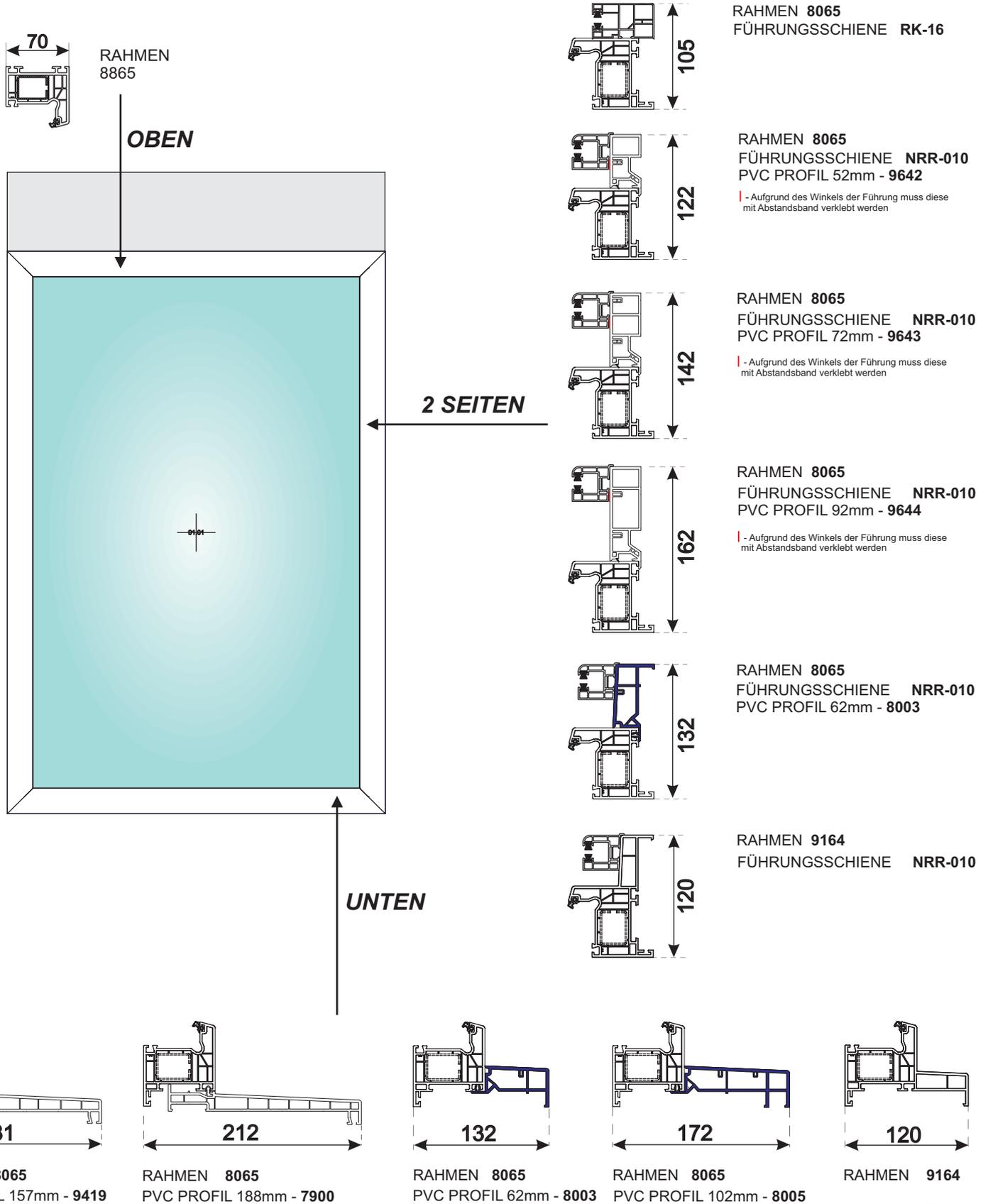


8005



AUSFÜHRUNGEN DER ROLLADENMONTAGE MIT MONOBLOCK-RAHMEN

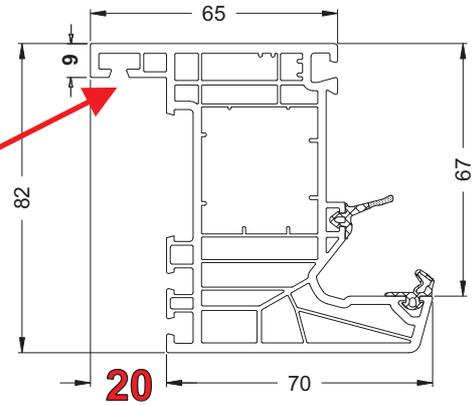
SCHÜCO
SYSTEM CT70



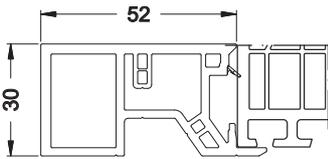
RAHMEN UND FENSTERBÄNKE - FÜR MONOBLOCK-FENSTER IM LIVING SYSTEM **SCHÜCO**

ACHTUNG
DAS FEDERCHEN DES NEUEN RAHMENS 9416
IM SYSTEM LIVING HAT ANDERE ABMAßE
ALS IM RAHMEN 8065 IM SYSTEM CT70

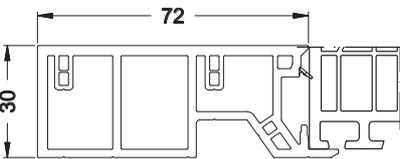
9416



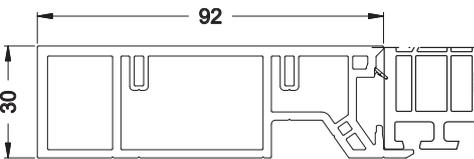
9642



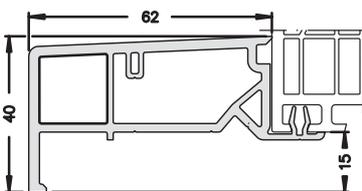
9643



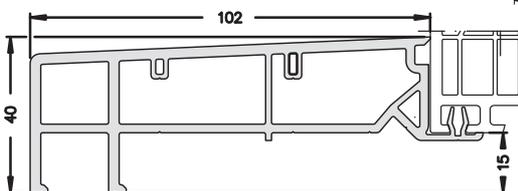
9644



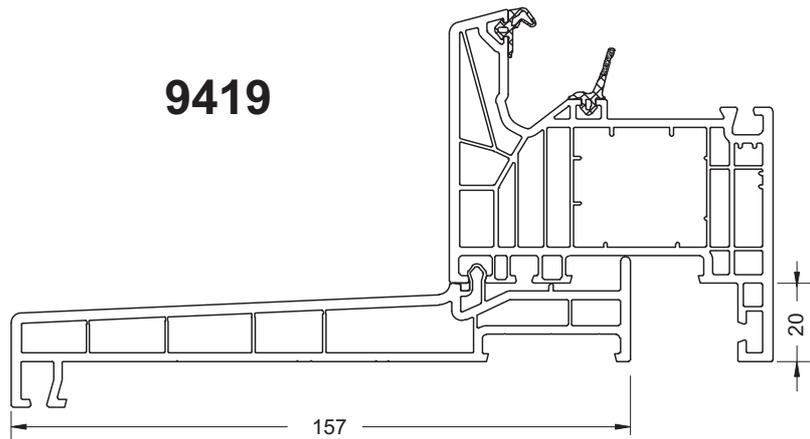
8003



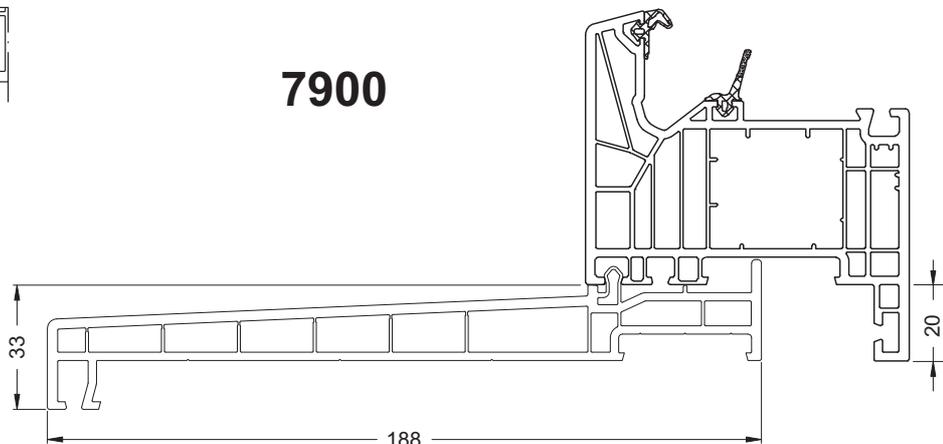
8005



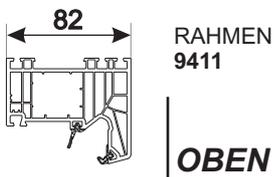
9419



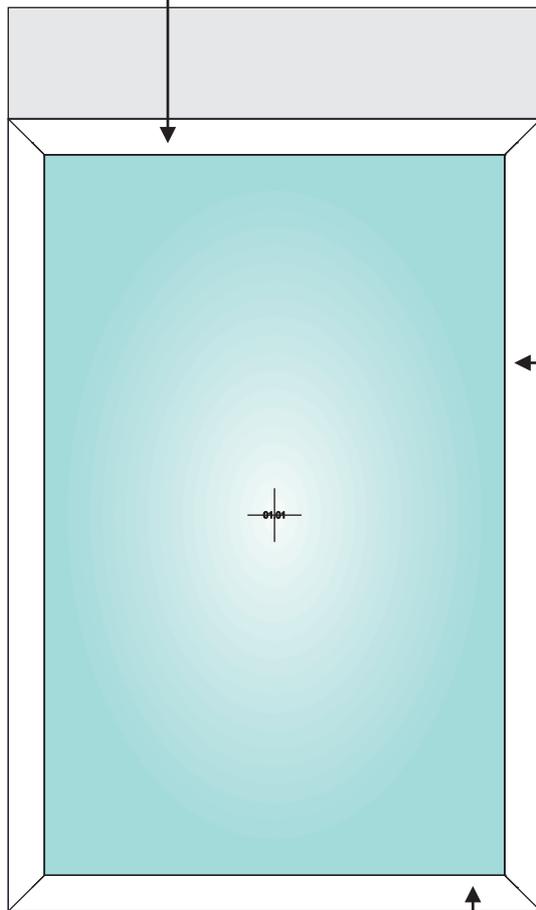
7900



AUSFÜHRUNGEN DER ROLLADENMONTAGE MIT MONOBLOCK-RAHMEN

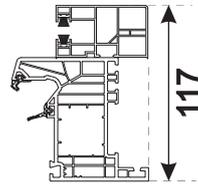


OBEN

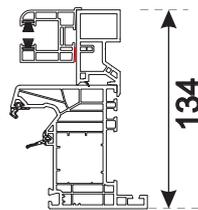


2 SEITEN

UNTEN

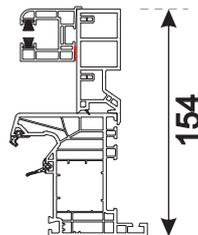


RAHMEN 9416
FÜHRUNGSSCHIENE RK-16



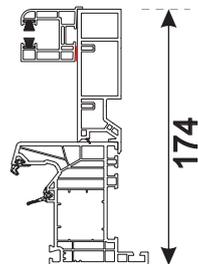
RAHMEN 9416
FÜHRUNGSSCHIENE NRR-010
PVC PROFIL 52mm - 9642

- Aufgrund des Winkels der Führung muss diese mit Abstandsband verklebt werden



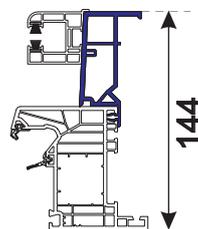
RAHMEN 9416
FÜHRUNGSSCHIENE NRR-010
PVC PROFIL 72mm - 9643

- Aufgrund des Winkels der Führung muss diese mit Abstandsband verklebt werden

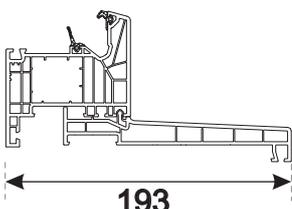


RAHMEN 9416
FÜHRUNGSSCHIENE NRR-010
PVC PROFIL 92mm - 9644

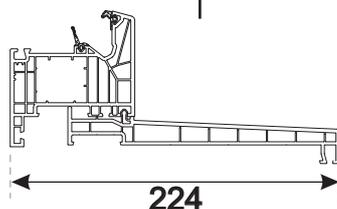
- Aufgrund des Winkels der Führung muss diese mit Abstandsband verklebt werden



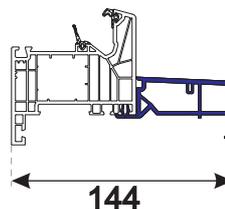
RAHMEN 9416
FÜHRUNGSSCHIENE NRR-010
PVC PROFIL 62mm - 8003



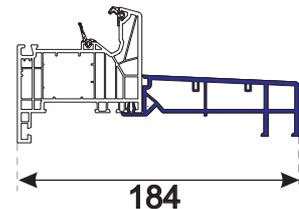
RAHMEN 9416
PVC PROFIL 157mm - 9419



RAHMEN 9416
PVC PROFIL 188mm - 7900



RAHMEN 9416
PVC PROFIL 62mm - 8003



RAHMEN 9416
PVC PROFIL 102mm - 8005

MONOBLOCRAHMEN + AUFSATZROLLÄDEN BETRIFFT DES SYSTEMS - CT70

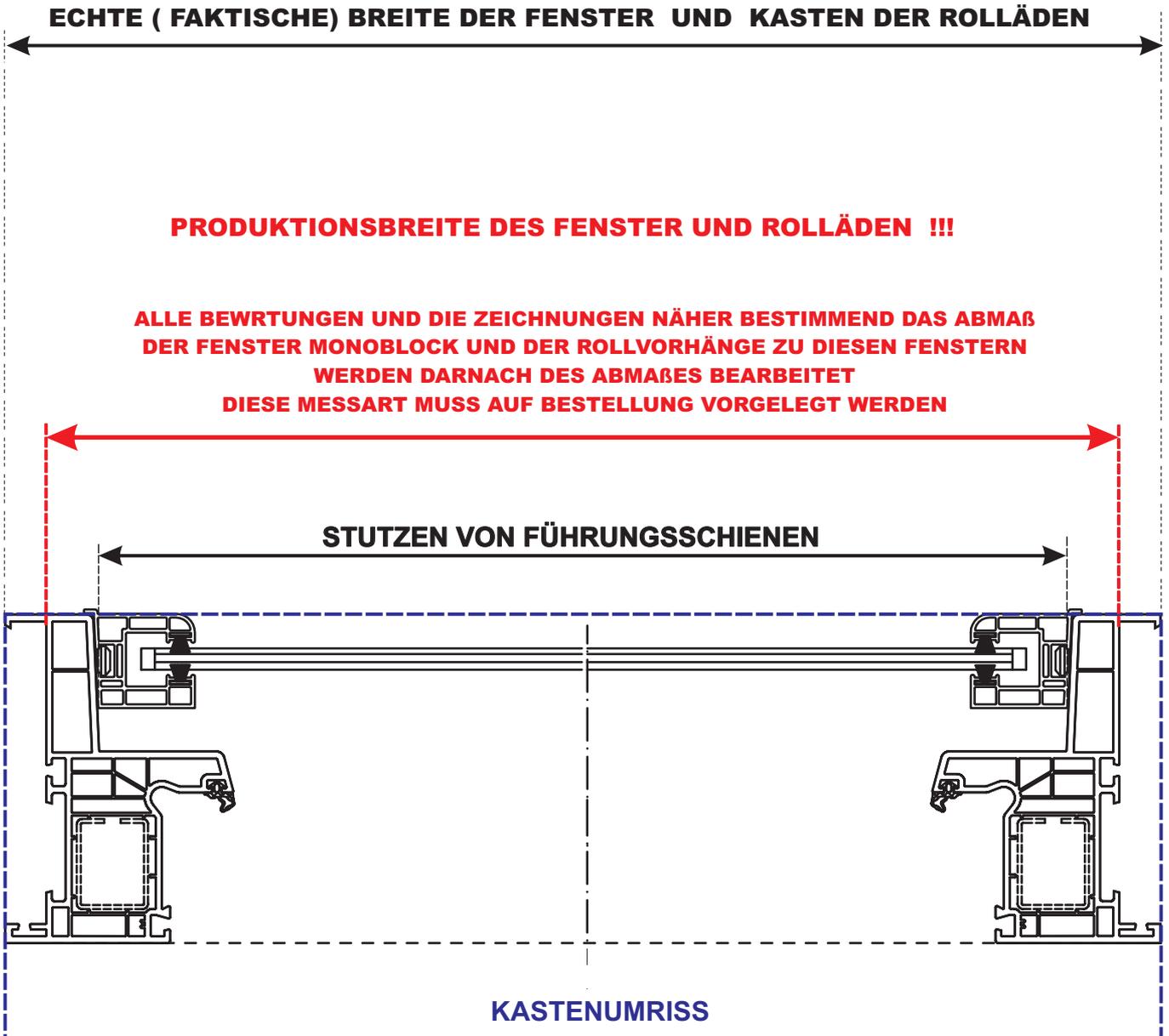
ECHTE (FAKTISCHE) BREITE DER FENSTER UND KASTEN DER ROLLÄDEN

PRODUKTIONSBREITE DES FENSTER UND ROLLÄDEN !!!

**ALLE BEWERTUNGEN UND DIE ZEICHNUNGEN NÄHER BESTIMMEND DAS ABMAß
DER FENSTER MONOBLOCK UND DER ROLLVORHÄNGE ZU DIESEN FENSTERN
WERDEN DARNACH DES ABMAßES BEARBEITET
DIESE MESSART MUSS AUF BESTELLUNG VORGELEGT WERDEN**

STUTZEN VON FÜHRUNGSSCHIENEN

KASTENUMRISS



MONOBLOCRAHMEN + AUFSATZROLLÄDEN BETRIFFT DES SYSTEMS - LIVING

ECHTE (FAKTISCHE) BREITE DER FENSTER UND KASTEN DER ROLLÄDEN

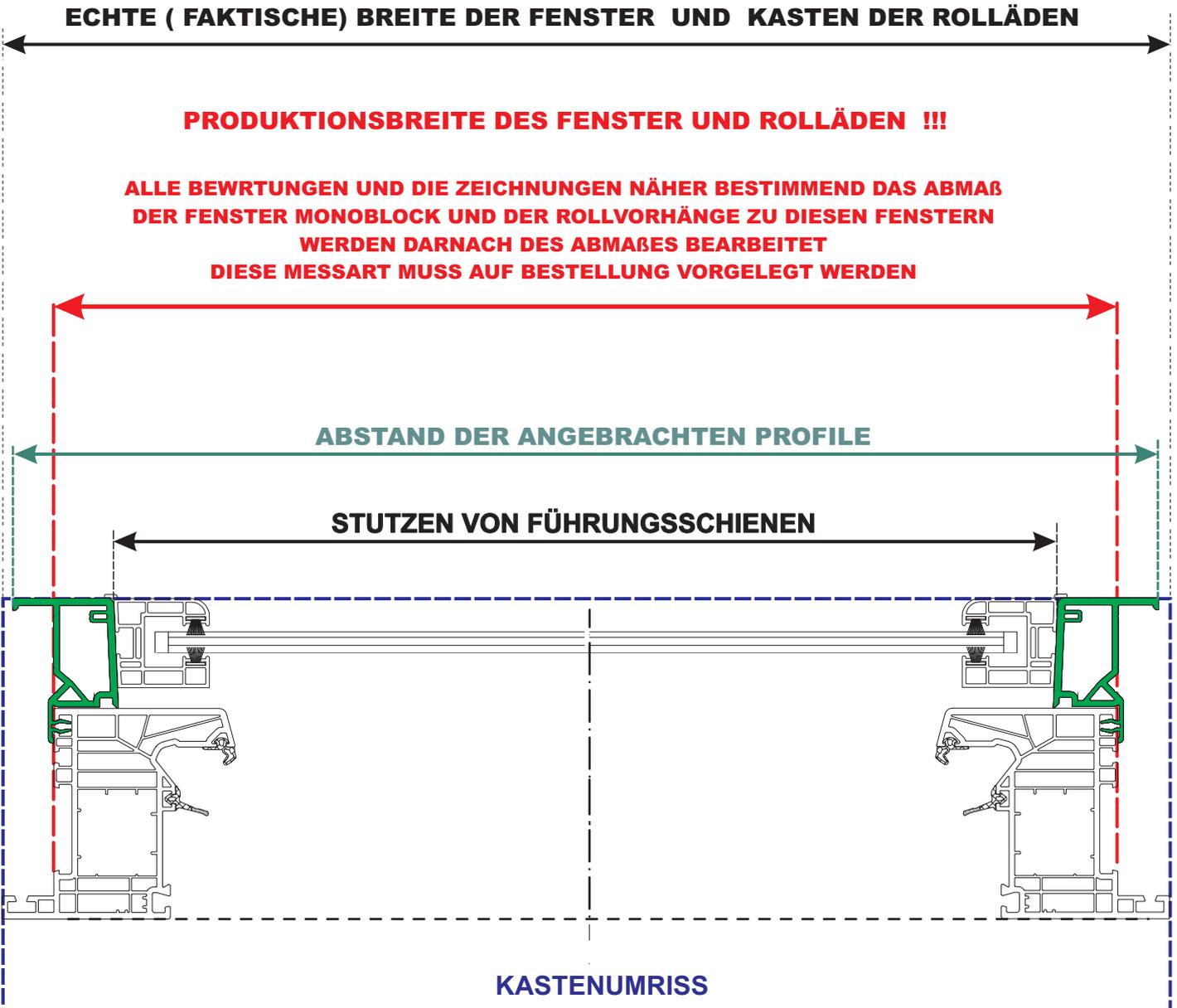
PRODUKTIONSBREITE DES FENSTER UND ROLLÄDEN !!!

**ALLE BEWURTUNGEN UND DIE ZEICHNUNGEN NÄHER BESTIMMEND DAS ABMAß
DER FENSTER MONOBLOCK UND DER ROLLVORHÄNGE ZU DIESEN FENSTERN
WERDEN DARNACH DES ABMAßES BEARBEITET
DIESE MESSART MUSS AUF BESTELLUNG VORGELEGT WERDEN**

ABSTAND DER ANGEBRACHTEN PROFILE

STUTZEN VON FÜHRUNGSSCHIENEN

KASTENUMRISS





INNEN REVISIONSKLAPPE



AUßEN REVISIONSKLAPPE



KASTEN MIT MOSKITONETZ



FÜR FASSADEN-RAFFSTOREN



REVISIONSKLAPPE MIT ISOLIERUNG

Durch die Verwendung einer speziellen Isoliermatte, die auf der Innenseite der Revisionsklappe aufgeklebt wird, behält der Rollladen seine thermischen Parameter.



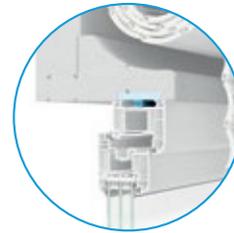
ROLLADEN MIT VERLÄNGERUNG

Das Rollo passt sich ausländischen Trends an und bietet die Möglichkeit der elektrischen und manuellen Steuerung, flächenbündig mit optionaler Verlängerung.



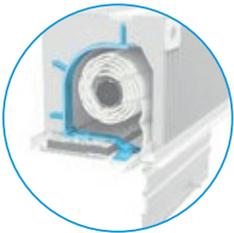
TRAVERSE MIT EXPANSIONS BAND

Um die besten thermischen Parameter bei der Variante mit Innenrevision zu erhalten, enthält das Profil neben dem Fensterrahmen ein Dehnungsband. Seine Anwesenheit garantiert Dichtheit.



SN5000 MIT UNIVERSUELLEM BODENPROFIL

Das System passt an jedes Fensterprofil dank der Verwendung eines Universalprofils mit einem Dehnungsband, das eine einfache Installation gewährleistet. Nach dem Aufsetzen des Rollladens auf den Rahmen genügt es, die seitlichen Montageplatten anzuschrauben und den Rahmen mit dem unteren Profil zu verschrauben.



SN5000 MIT STATISCHER KONSOLE

Das SN5000-System ermöglicht die Herstellung eines Rollladens mit einer großen Breite. Dank der Verwendung von statischen Konsolen kann das Fensterprofil durch den Kasten am Sturz verankert werden.



ROLLADENKASTEN TIEFE 300 UND 365

Eine Kastenhöhe in zwei Tiefenvarianten ist ein außerordentlicher Vorteil, wenn der Sturz traditionell auf einer Höhe vorbereitet wurde. Zwei Bautiefen ermöglichen den Einsatz des Rollladens in verschiedenen Ausbaumöglichkeiten sowie für verschiedene Fensterprofile, vom klassischen Rahmen bis hin zu breiten Schiebeprofilen.

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE



INNEN REVISIONSKLAPPE

SN5000 mit einer internen Revision für Lösungen mit einem oben montierten Rollladen aus Kunststoff. Mit der Standardform des Rollladens erreichen wir bessere thermische Parameter. Der Rollladen kann von innen und außen bearbeitet werden. Sichtbare Revisionsklappe von der Seite der Wohnung.

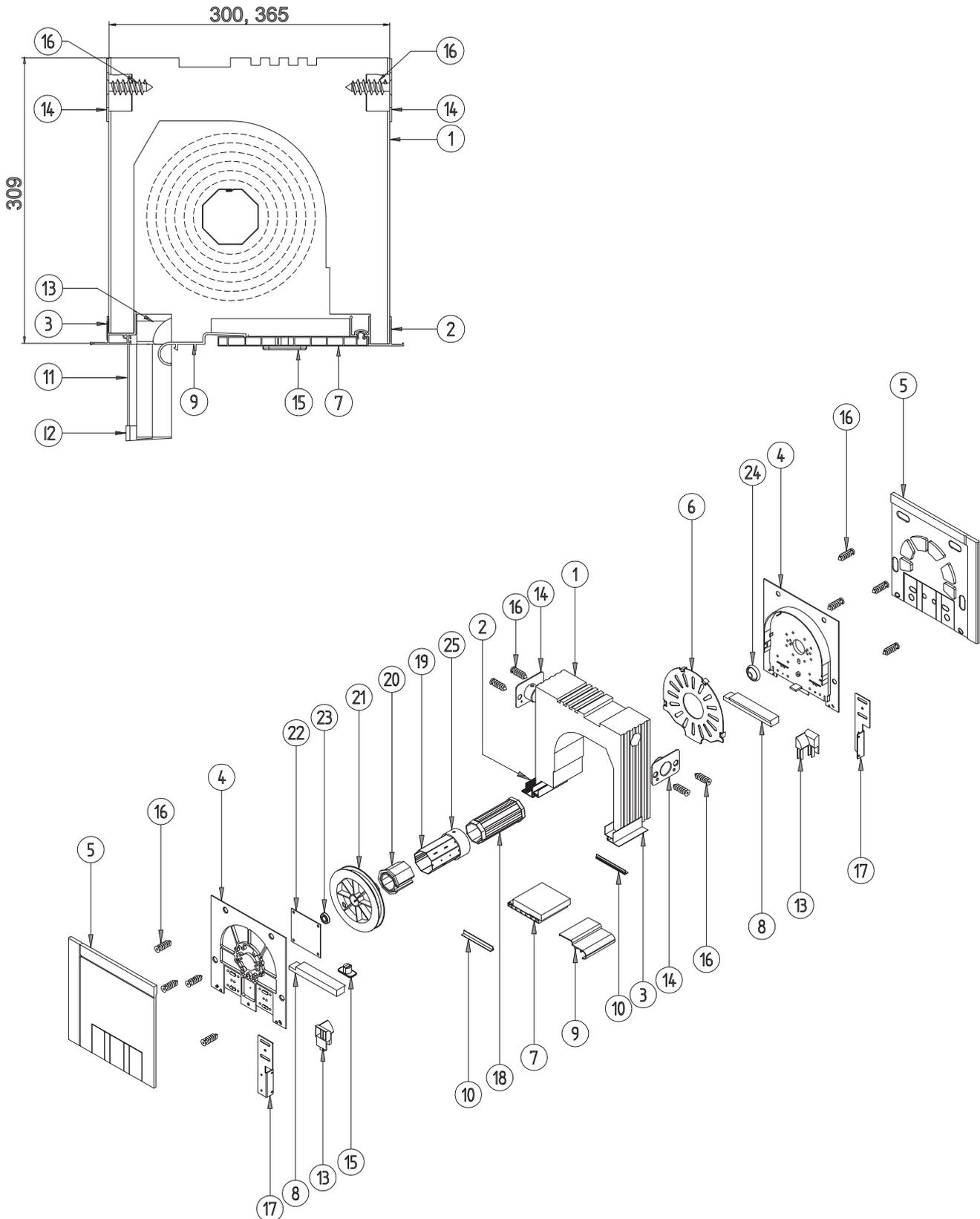
VERFÜGBARE ANTRIEBE

Manuell: Gurtband - Kurbelaufroller - Kurbel
Feder + Schloss
Motoren

max. Fensterrahmendicke = 90mm

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE

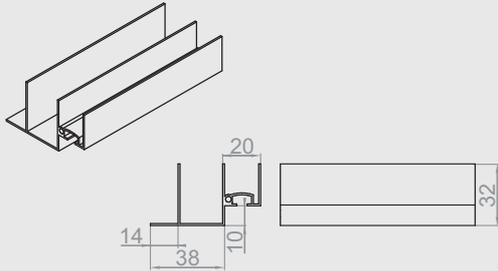


AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE

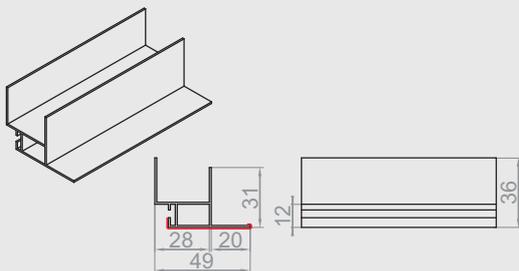
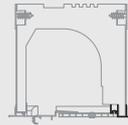
1	RSS-020	Kasten 300x308
	RSS-030	Kasten 365x308
2	RSC-010	PVC Innenputzleiste
3	RSC-020	PVC Außenputzleiste
4	RSB-020 L/P	Seite des Rollladenkastens für Innenrevision links/rechts
5	RSS-080 L/P	Linke / rechte Seitenisolierung
6	RSD-280	Innere Seitenabdeckung
7	RSC-040	Revisionsdeckel innen 140 mm für Kasten 300
	RSC-050	Revisionsdeckel innen 150 mm für Kasten 300
	RSC-060	Revisionsdeckel innen 160 mm für Kasten 300
	RSC-070	Revisionsdeckel innen 200 mm für Kasten 365
	RSC-080	Revisionsdeckel innen 210 mm für Kasten 365
	RSC-090	Revisionsdeckel innen 220 mm für Kasten 365
8	RSC-100 L/P	Revisionsklappenadapter 30 mm links/rechts
	RSC-110 L/P	Revisionsklappenadapter 38 mm links/rechts
	RSC-120 L/P	Revisionsklappenadapter 70 mm links/rechts
	RSC-130 L/P	Revisionsklappenadapter 100 mm links/rechts
	RSC-140 L/P	Revisionsklappenadapter 30 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-150 L/P	Revisionsklappenadapter 38 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-160 L/P	Revisionsklappenadapter 70 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-170 L/P	Revisionsklappenadapter 100 mm für Kasten 365 links/rechts
9	RSC-300	Traverse 94 mm für eine Rahmenbreite von 60 bis 70 mm
	RSC-310	Traverse 103 mm für eine Rahmenbreite von 71 bis 80 mm
	RSC-320	Traverse 108 mm für eine Rahmenbreite von 81 bis 90 mm
10	RSC-330	Profildichtung der Revisionsklappe
11	RSR-080	Einzelführung für Innenrevision PA 52
12	NPD-170	Endkappe der Führungen NPR-020
	RSD-220	Endkappe der Führungen RSR-080
13	RSD-080 L/P	Einlauftrichter für PA 52 linke/rechte Führung
14	RSD-010	Deckenhalterung
15	RSD-300	14 mm Bandtülle für innen Revision
16	RSD-270	Befestigungsschraube Kunststoff 6,5x45
17	RST-020 L/P	Seitlicher Stahlhalterung links/rechts
	RST-030 L/P	Seitlicher Stahlhalterung 70 mm links/rechts
	RST-040 L/P	Seitlicher Stahlhalterung 100 mm links/rechts
18	OBS-60-PVC	PVC-WALZENKAPSEL für ø60 Rohr
19	SW 60	Achteckiges Rohr ø 60
20	RED-40-60	Reduktion 40/60
21	KNO-40-205	Gurtscheibe mit Walzenkapseluns Sathlstift 170
22	P-ACE	Platte für den ACE-Mechanismus
23	LO 28/12	Lager 28/12 für ALU und PVC ø60
24	K-L40	Lager 40/12
25	PZ 60/70	Adapterring für die Welle

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE ELEMENTE



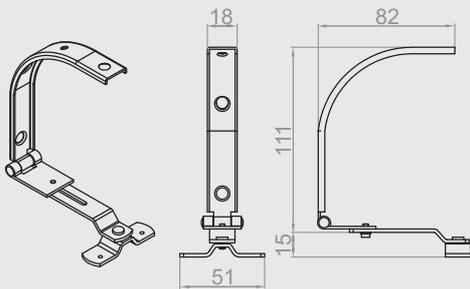
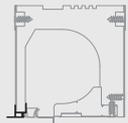
RSC-010

PVC Innenputzleiste



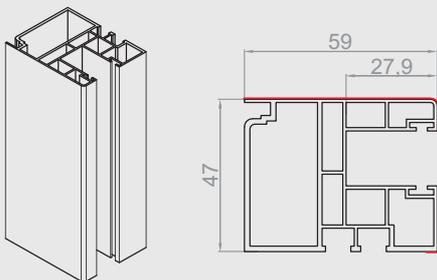
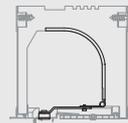
RSC-020

PVC Außenputzleiste



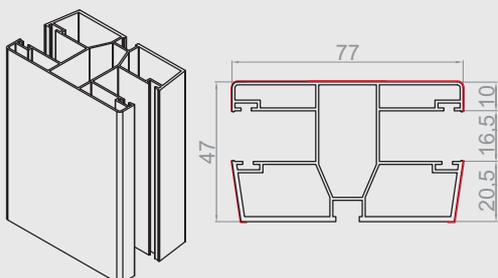
RSTK-010

Statische Konsole für den Rollladenkasten mit Innenrevision



RSR-080

Einzelführung für Innenrevision zum Profil PA 52



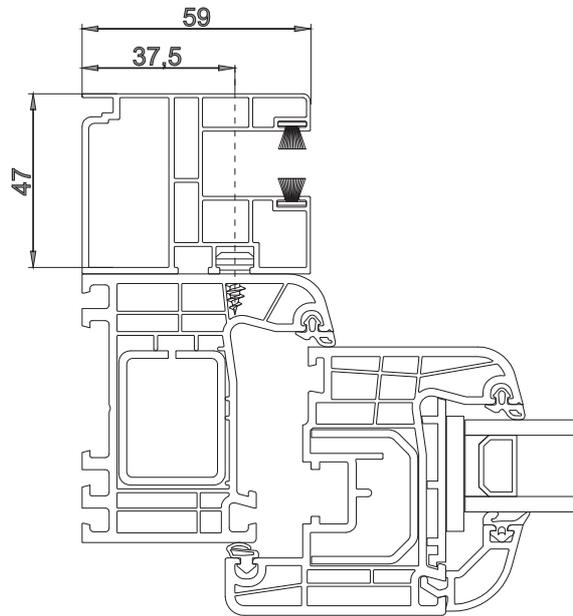
RSR-090

Doppelführung für Innenrevision zum Profil PA 52

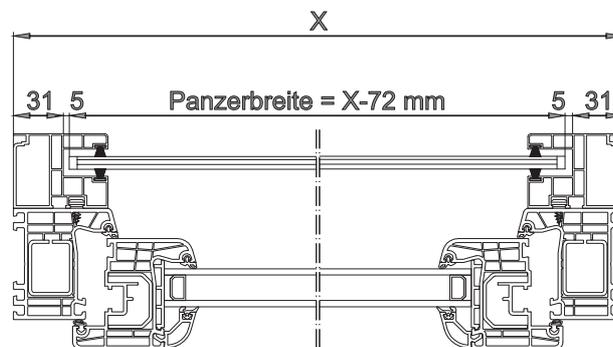
AUFSATZROLLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE

MONTAGEZEICHNUNGEN - MONTAGE DER PVC-FÜHRUNGEN

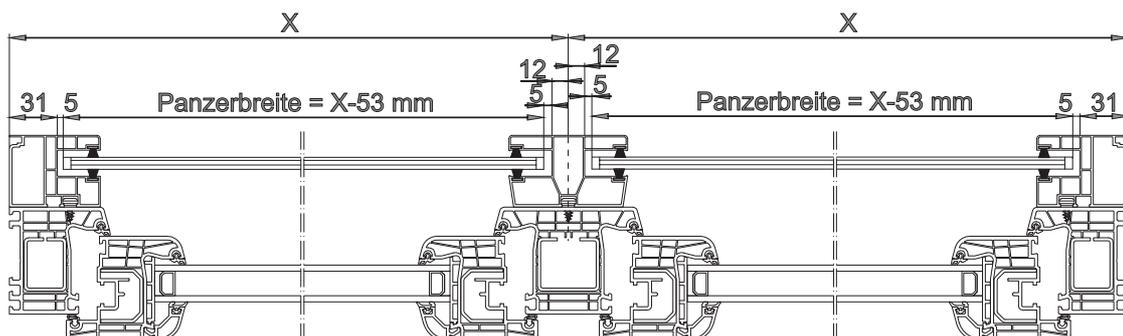
Führung RSR-080



Montage der Führung RSR-080 am Fensterrahmen



Montage der Führung RSR-080 und der Teilungsführung RSR-090 am Fensterrahmen



AUFSATZROLLLÄDEN SN5000 MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE



AUßEN REVISIONSKLAPPE

SN5000 mit externer Revision für Kunden, die besten thermischen Parameter erwarten. Möglicher kompletter Einbau des Rollladenkastens. Zugang zum Rollladen durch eine Außenrevision vom Boden des Kastens, garantiert einen leisen Rollladenlauf, hohen Bedienkomfort und hohe ästhetische Werte.

VERFÜGBARE ANTRIEBE

Feder + Schloss
Motoren

Kasten 300 - max. Fensterrahmendicke = 195mm

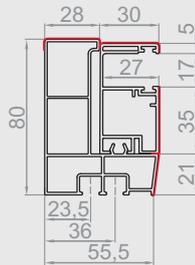
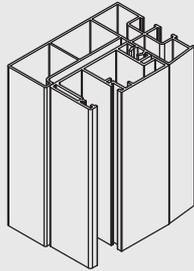
Kasten 365 - max. Fensterrahmendicke = 255mm

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE

1	RSS-020	Kasten 300x308
	RSS-030	Kasten 365x308
2	RSS-040	Unteres Profil des Rollladenkastens für die Außenrevision
3	RSC-030	Unteres Befestigungsprofil mit Dehnband
4	RSC-020	PVC Außenputzleiste
5	RSB-010 L/P	Seite des Rollladenkastens für Außenrevision links/rechts
6	RSS-080 L/P	Linke/rechte Seitenisolierung
7	RSD-280	Innere Seitenabdeckung
8	RSC-270	Außen Revisionsdeckel
9	RSR-010	Führungsschienenadapter 28 mm
10	RSR-100	Einzelführung für Außenrevision PA 52
11	RSD-180 L/P	Endkappe der RSR-010/RSR-100 Führungen, Außen Revision PA 52, ohne Moskitonetz, Adapter 28 mm
12	RSD-060 L/P	Einlauftrichter für Führung für Außenrevision PA 52
13	RSD-010	Deckenhalterung
14	RST-020 L/P	Seitlicher Stahlhalterung links/rechts
15	RSD-270	Befestigungsschraube Kunststoff 6,5x45
16	PZ 60/70	Adapterring für die Welle
17	OBS-60-PVC	PVC-WALZENKAPSEL für ø60 Rohr
18	SW 60	Achteckiges Rohr ø60
19	RED-40-60	Reduktion 40/60
20	KNO-40-205	Gurtscheibe mit Walzenkapseluns Sathlstift 170
21	P-ACE	Platte für den ACE-Mechanismus
22	LO 28/12	Lager 28/12 für ALU und PVC ø60
23	K-L40	Lager 40/12

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE ELEMENTE



RSR-010

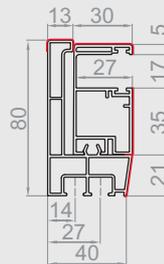
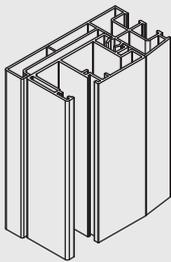
Führungsschienenadapter 28 mm mit Einzelführung für Außenrevision für PA 52 Profil.

RSR-100

Führungsschienenadapter 28 mm

RSR-130

Einzelführung für Außenrevision PA 52



RSR-060

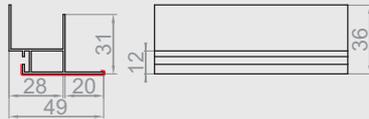
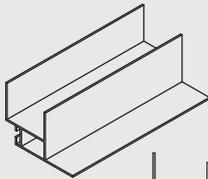
Führungsschienenadapter 12 mm mit Einzelführung für Außenrevision für PA 52 Profil.

RSR-110

Führungsschienenadapter 12 mm

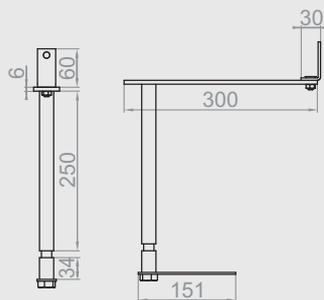
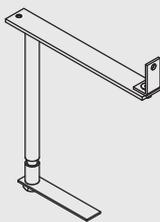
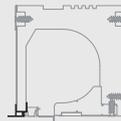
RSR-130

Einzelführung für Außenrevision PA 52



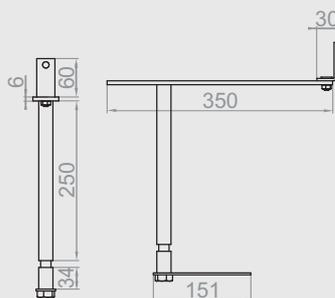
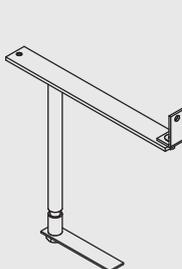
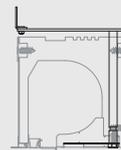
RSC-020

PVC Außenputzleiste



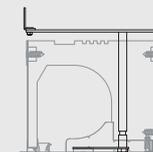
RSTK-020

Statische Konsole für den Rollladenkasten 300 mit Außenrevision



RSTK-030

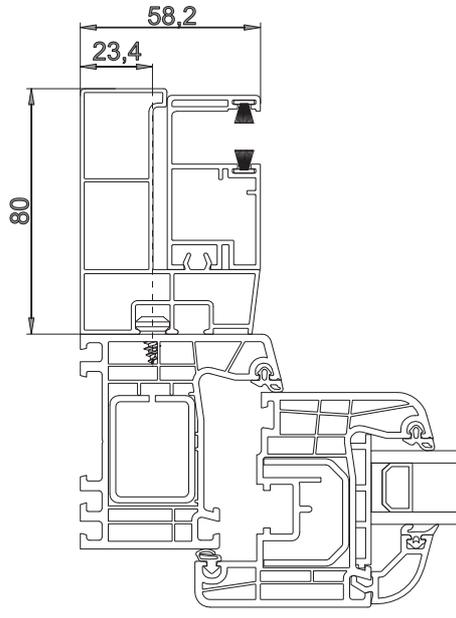
Statische Konsole für den Rollladenkasten 365 mit Außenrevision



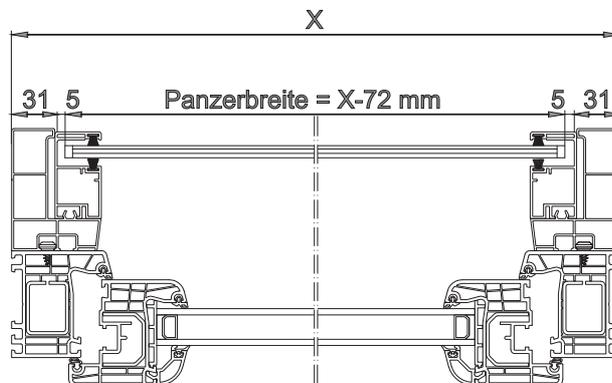
AUFSATZROLLLÄDEN SN5000 MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE

MONTAGEZEICHNUNGEN - MONTAGE DER PVC-FÜHRUNGEN

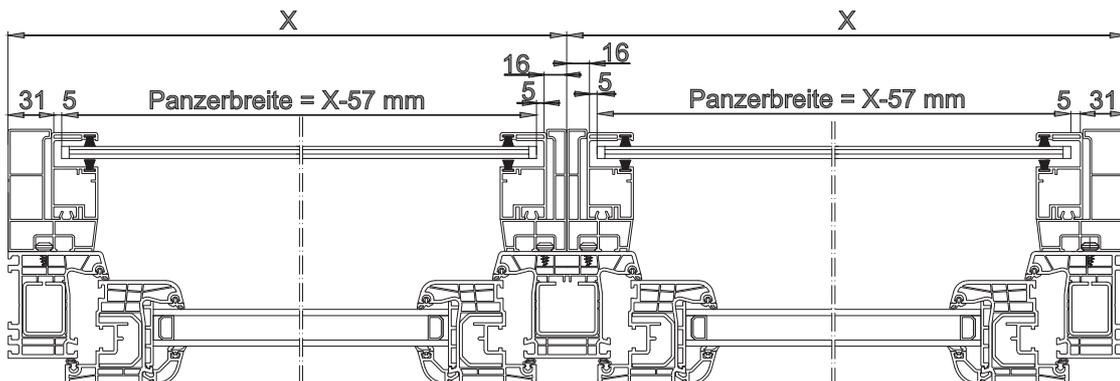
Führung RSR-130 und Adapter RSR-100



Montage der RSR-130-Führung und RSR-100-Adapter am Fensterrahmen



Montage der RSR-130-Führung, RSR-100-Adapter und auf der Teilung von zwei RSR-130-Führungen, RSR-110-Adaptoren am Fensterrahmen



AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT INNEN REVISIONSKLAPPE UND MOSKITONETZ



INNEN REVISIONSKLAPPE mit Moskitonetz

SN5000 mit optionalem Moskitonetz

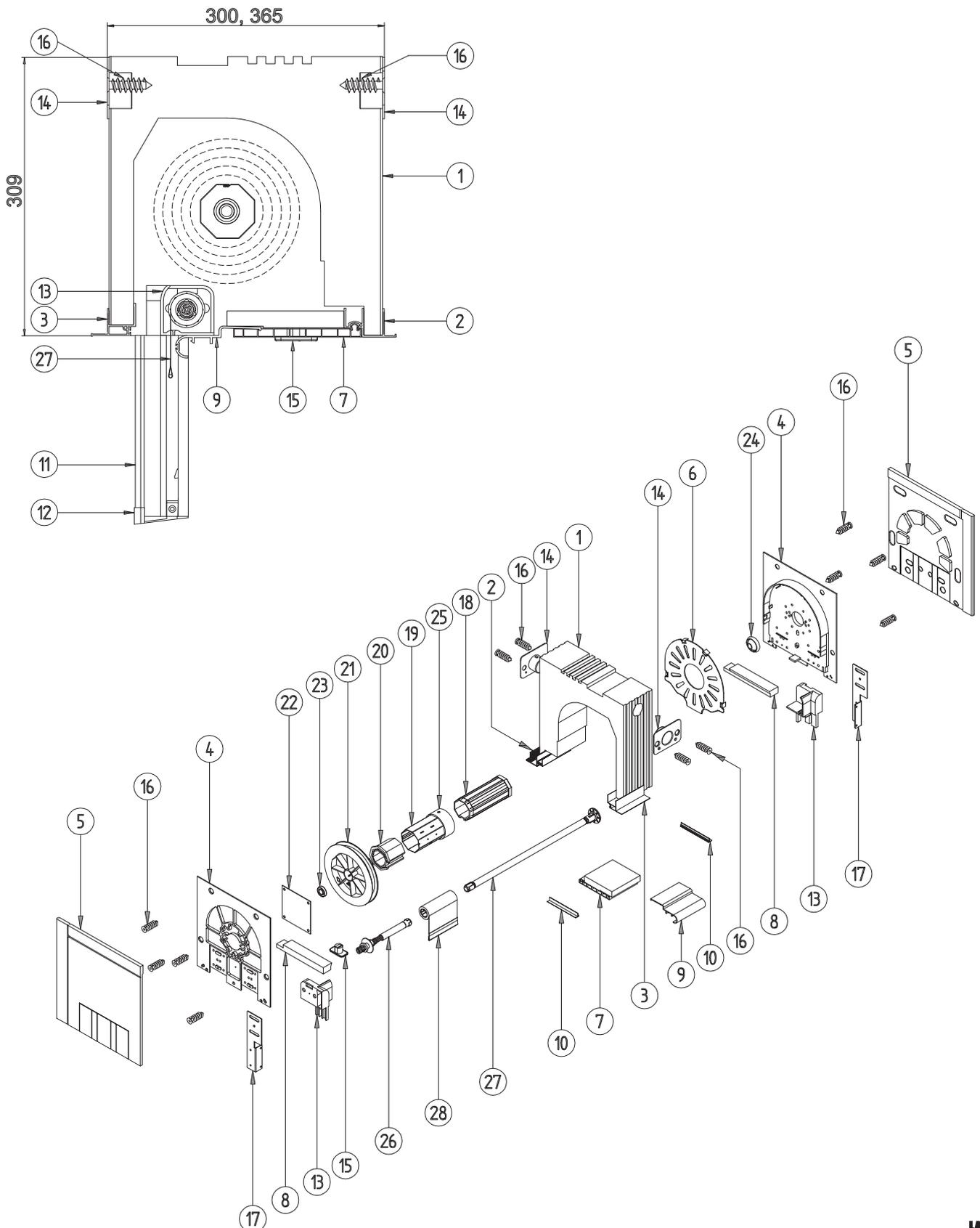
Innovativer Mechanismus, der sowohl Standardführungen als auch zweiteiligen Führungen gewidmet ist. Das Moskitonetz rollt mit gleichmäßiger Geschwindigkeit, was einen hohen Nutzungskomfort garantiert.

VERFÜGBARE ANTRIEBE

Manuell: Gurtband - Kurbelaufroller - Kurbel
Feder + Schloss
Motoren

max. Fensterrahmendicke = 90mm

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE



ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE

1	RSS-020	Kasten 300x308
	RSS-030	Kasten 365x308
2	RSC-010	PVC Innenputzleiste
3	RSC-020	PVC Außenputzleiste
4	RSB-020 L/P	Seite des Rollladenkastens für Innenrevision links/rechts
5	RSS-080 L/P	Linke/rechte Seitenisolierung
6	RSD-280	Innere Seitenabdeckung
7	RSC-040	Revisionsdeckel innen 140 mm für Kasten 300
	RSC-050	Revisionsdeckel innen 150 mm für Kasten 300
	RSC-060	Revisionsdeckel innen 160 mm für Kasten 300
	RSC-070	Revisionsdeckel innen 200 mm für Kasten 365
	RSC-080	Revisionsdeckel innen 210 mm für Kasten 365
	RSC-090	Revisionsdeckel innen 220 mm für Kasten 365
8	RSC-100 L/P	Revisionsklappenadapter 30 mm links/rechts
	RSC-110 L/P	Revisionsklappenadapter 38 mm links/rechts
	RSC-120 L/P	Revisionsklappenadapter 70 mm links/rechts
	RSC-130 L/P	Revisionsklappenadapter 100 mm links/rechts
	RSC-140 L/P	Revisionsklappenadapter 30 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-150 L/P	Revisionsklappenadapter 38 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-160 L/P	Revisionsklappenadapter 70 mm für Kasten 365 links/rechts
	RSC-170 L/P	Revisionsklappenadapter 100 mm für Kasten 365 links/rechts
9	RSC-300	Traverse 94 mm für eine Rahmenbreite von 60 bis 70 mm
	RSC-310	Traverse 103 mm für eine Rahmenbreite von 71 bis 80 mm
	RSC-320	Traverse 108 mm für eine Rahmenbreite von 81 bis 90 mm
10	RSC-330	Profildichtung der Revisionsklappe
11	RSR-070	Einzelführung für Innenrevision mit Moskitonetz PA 52
12	RSD-240	Endkappe der Führungsschienen RSR-070
13	RSD-090 L/P	Einlauftrichter für PA 52 linke/rechte Führung mit Moskitonetz
14	RSD-010	Deckenhalterung
15	RSD-300	14 mm Bandtülle für innen Revision
16	RSD-270	Befestigungsschraube Kunststoff 6,5x45
17	RST-020 L/P	Seitlicher Stahlhalterung links/rechts
	RST-030 L/P	Seitlicher Stahlhalterung 70 mm links/rechts
	RST-040 L/P	Seitlicher Stahlhalterung 100 mm links/rechts
18	OBS-60-PVC	PVC-WALZENKAPSEL für ø60 Rohr
19	SW 60	Achteckiges Rohr ø60
20	RED-40-60	Reduktion 40/60
21	KNO-40-205	Gurtscheibe mit Walzenkapseluns Sathlstift 170
22	P-ACE	Platte für den ACE-Mechanismus
23	LO 28/12	Lager 28/12 für ALU und PVC ø60
24	K-L40	Lager 40/12
25	PZ 60/70	Adapterring für die Welle
26	MKS-010	Moskitonetzbremse - Teil des Sets
27	MKS-010	Feder 240 des Moskitonetzes für den Aufsatzrollladen - ein Element des Sets
28	MKS-010	Moskitonetz auf 23,5 mm Rohr

AUFSATZROLLÄDEN SN5000

MIT INNEN REVISIONSKLAPPE UND MOSKITONETZ ELEMENTE

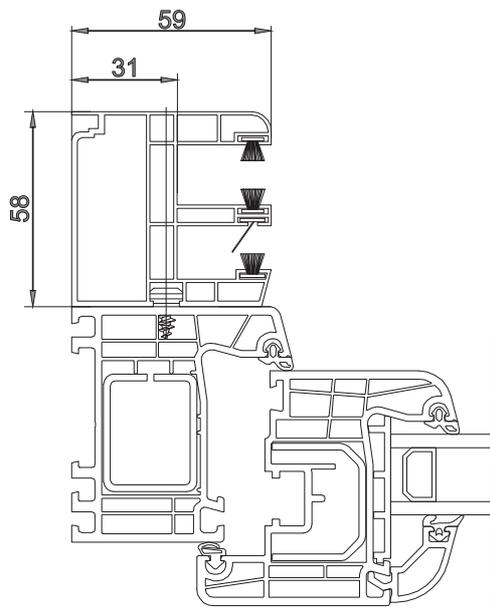
RSC-010
PVC Innenputzleiste

RSC-020
PVC Außenputzleiste

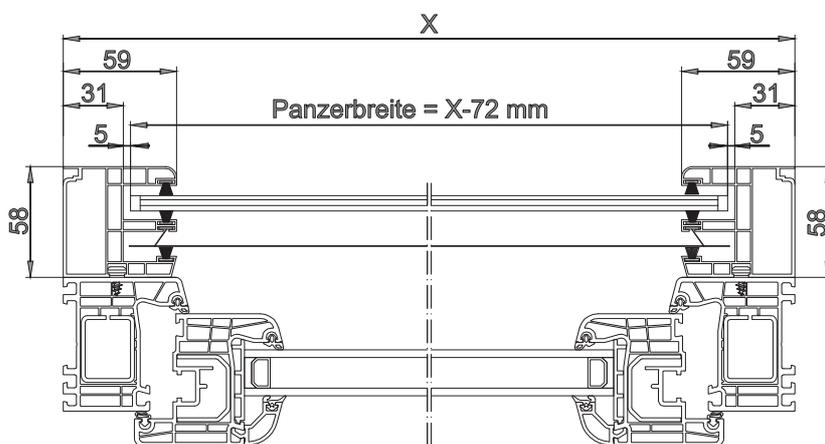
RSTK-010
Statische Konsole für den Rollladenkasten
mit Innenrevision

RSR-070
Einzelführung für Innenrevision mit Moskitonetz
zum Profil PA 52

Führung mit Moskitonetz RSR-070



Montage der Führung mit Moskitonetz RSR-070 am Fensterrahmen



ACHTUNG
 GETEILTER ROLLADEN + Moskitonetz
 EXISTIERT NICHT BEI INNENREVISION

AUFSATZROLLÄDEN SN5000

MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE UND MOSKITONETZ



AUßEN REVISIONSKLAPPE mit Moskitonetz

SN5000 mit optionalem Moskitonetz

Innovativer Mechanismus, der sowohl Standardführungen als auch zweiteiligen Führungen gewidmet ist. Das Moskitonetz rollt mit gleichmäßiger Geschwindigkeit, was einen hohen Nutzungskomfort garantiert.

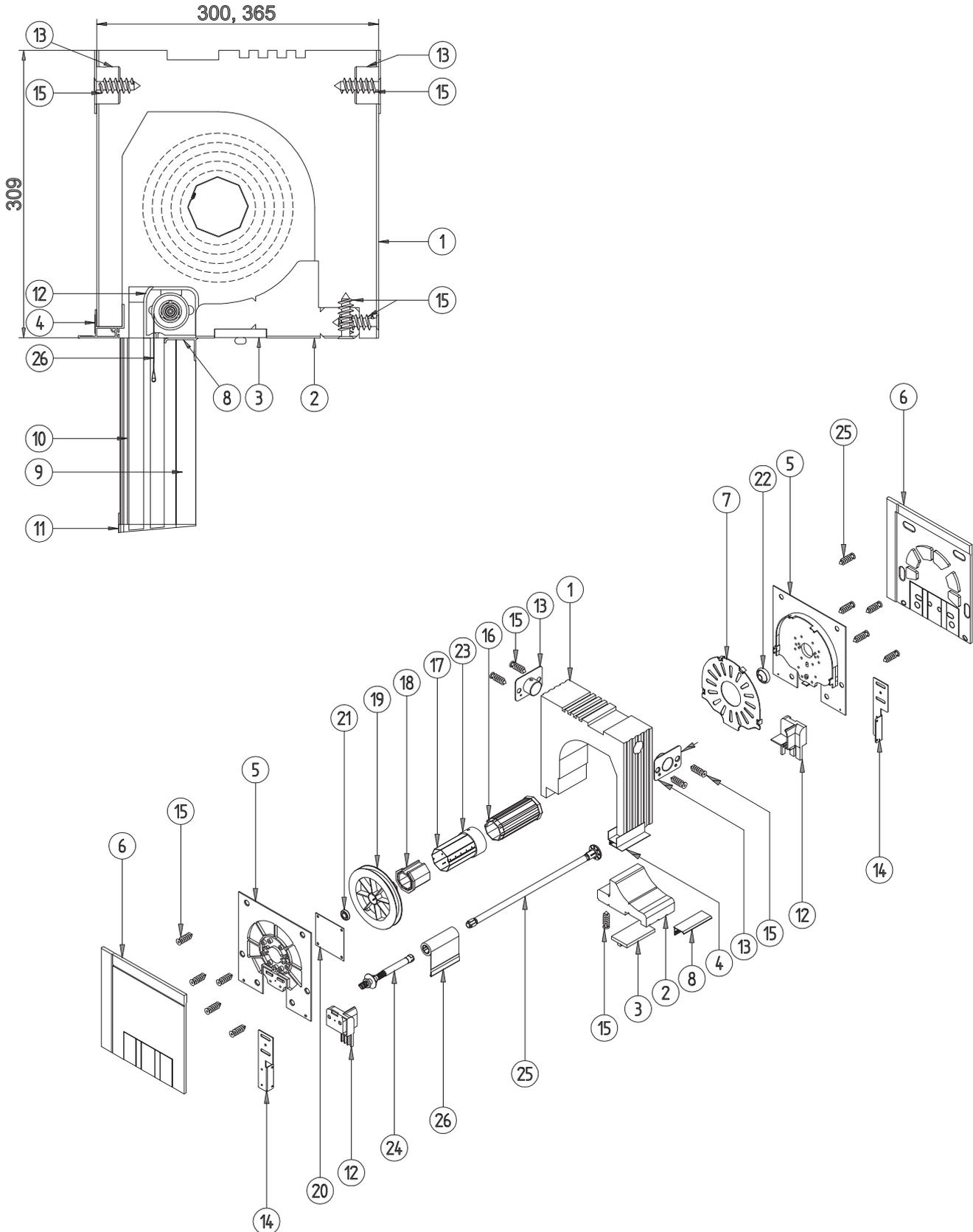
VERFÜGBARE ANTRIEBE

Feder + Schloss
Motoren

Kasten 300 - max. Fensterrahmendicke = 195mm

Kasten 365 - max. Fensterrahmendicke = 255mm

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE



AUFSATZROLLÄDEN SN5000

MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE UND MOSKITONETZ

ROLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE

1	RSS-020	Kasten 300x308
	RSS-030	Kasten 365x308
2	RSS-040	Unteres Profil des Rollladenkastens für die Außenrevision
3	RSC-030	Unteres Befestigungsprofil mit Dehnband
4	RSC-020	PVC Außenputzleiste
5	RSB-010 L/P	Seite des Rollladenkastens für Außenrevision links/rechts
6	RSS-080 L/P	Linke/rechte Seitenisolierung
7	RSD-280	Innere Seitenabdeckung
8	RSC-280	Revisionsdeckel außen zum Rollladen mit Moskitonetz
9	RSR-010	Führungsschienenadapter 28 mm
10	RSR-100	Einzelführungsschiene für Außenrevision PA 52
11	RSD-200 L/P	Endkappe der RSR-060/RSR-050 Führungen, externe Revision PA 52, mit Moskitonetz, Adapter 28 mm
12	RSD-070 L/P	Einzelführung für Außenrevision mit Moskitonetz PA 52
13	RSD-010	Deckenhalterung
14	RST-020 L/P	Seitlicher Stahlhalterung links/rechts
15	RSD-270	Befestigungsschraube Kunststoff 6,5x45
16	OBS-60-PVC	PVC-WALZENKAPSEL für ø60 Rohr
17	SW 60	Achteckiges Rohr ø 60
18	RED-40-60	Reduktion 40/60
19	KNO-40-205	Gurtscheibe mit Walzenkapseluns Sathlstift 170
20	P-ACE	Platte für den ACE-Mechanismus
21	LO 28/12	Lager 28/12 für ALU und PVC ø60
22	K-L40	Lager 40/12
23	PZ 60/70	Adapterring für die Welle
24	MKS-020	Moskitonetzbremse - Teil des Sets
25	MKS-020	Feder 350 des Moskitonetzes für den Aufsatzrollladen - ein Element des Sets
26	MKS-020	Moskitonetz auf 23,5 mm Rohr

AUFSATZROLLÄDEN SN5000

MIT AUßEN REVISIONSKLAPPE UND MOSKITONETZ

ELEMENTE

RSR-020
Führungsschienenadapter 28 mm mit Einzelführung für Außenrevision mit Moskitonetz für PA 52 Profil

RSR-100
Führungsschienenadapter 28 mm

RSR-120
Einzelführung für Außenrevision mit Moskitonetz für PA 52 Profil

RSR-050
Führungsschienenadapter 12 mm mit Einzelführung für Außenrevision mit Moskitonetz für PA 52 Profil

RSR-110
Führungsschienenadapter 12 mm

RSR-120
Einzelführung für Außenrevision mit Moskitonetz für PA 52 Profil

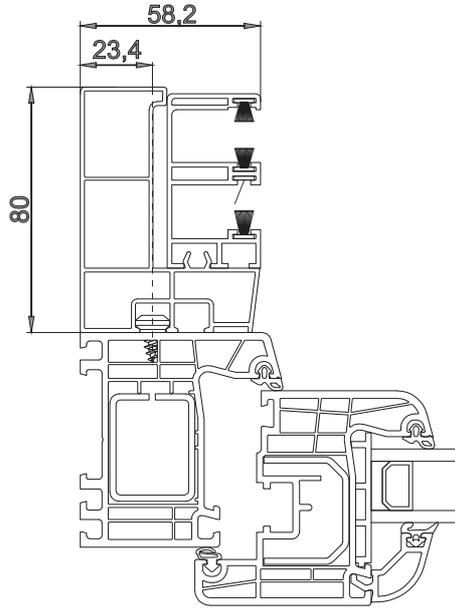
RSC-020
PVC Außenputzleiste

RSTK-020
Statische Konsole für den Rollladenkasten 300 mit Außenrevision

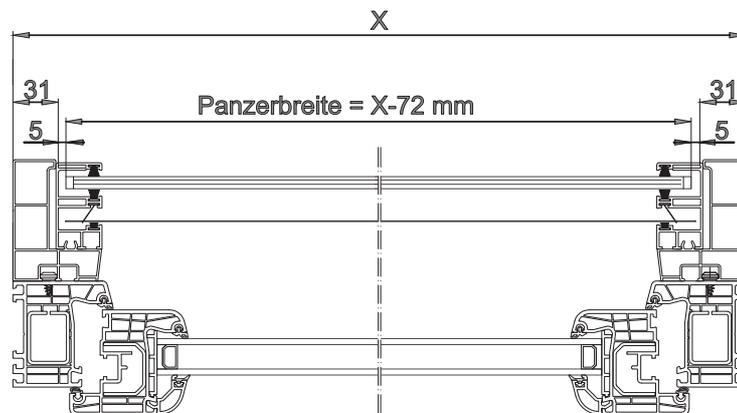
RSTK-030
Statische Konsole für den Rollladenkasten 365 mit Außenrevision

MONTAGEZEICHNUNGEN - MONTAGE DER PVC-FÜHRUNGEN

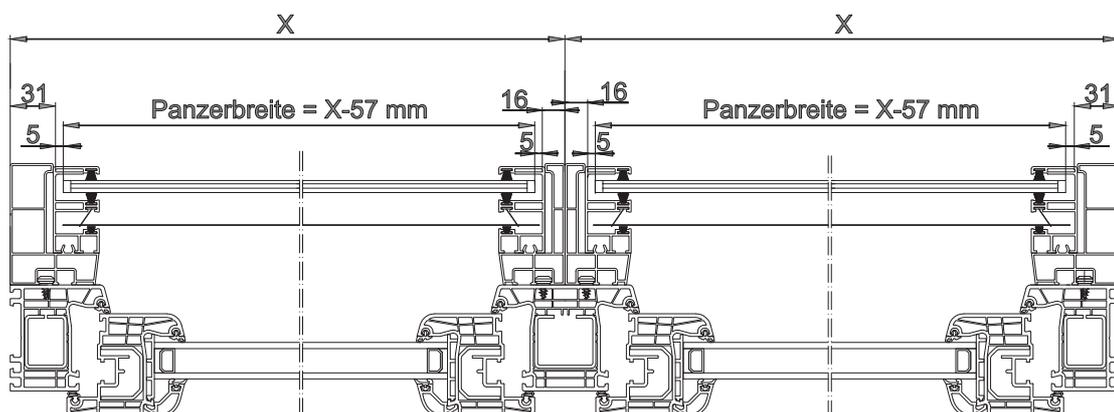
Führung mit Moskitonetz RSR-120 und RSR-100-Adapter



Montage der Führung mit Moskitonetz RSR-120 und RSR-100-Adapter am Fensterrahmen



Montage der Führung mit Moskitonetz RSR-120, RSR-100-Adapter und auf der Teilung von zwei RSR-120-Führungen, RSR-110-Adaptoren am Fensterrahmen



AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN



FASSADEN-RAFFSTOREN

Sn5000 mit Jalousie(RAFFSTOREN)

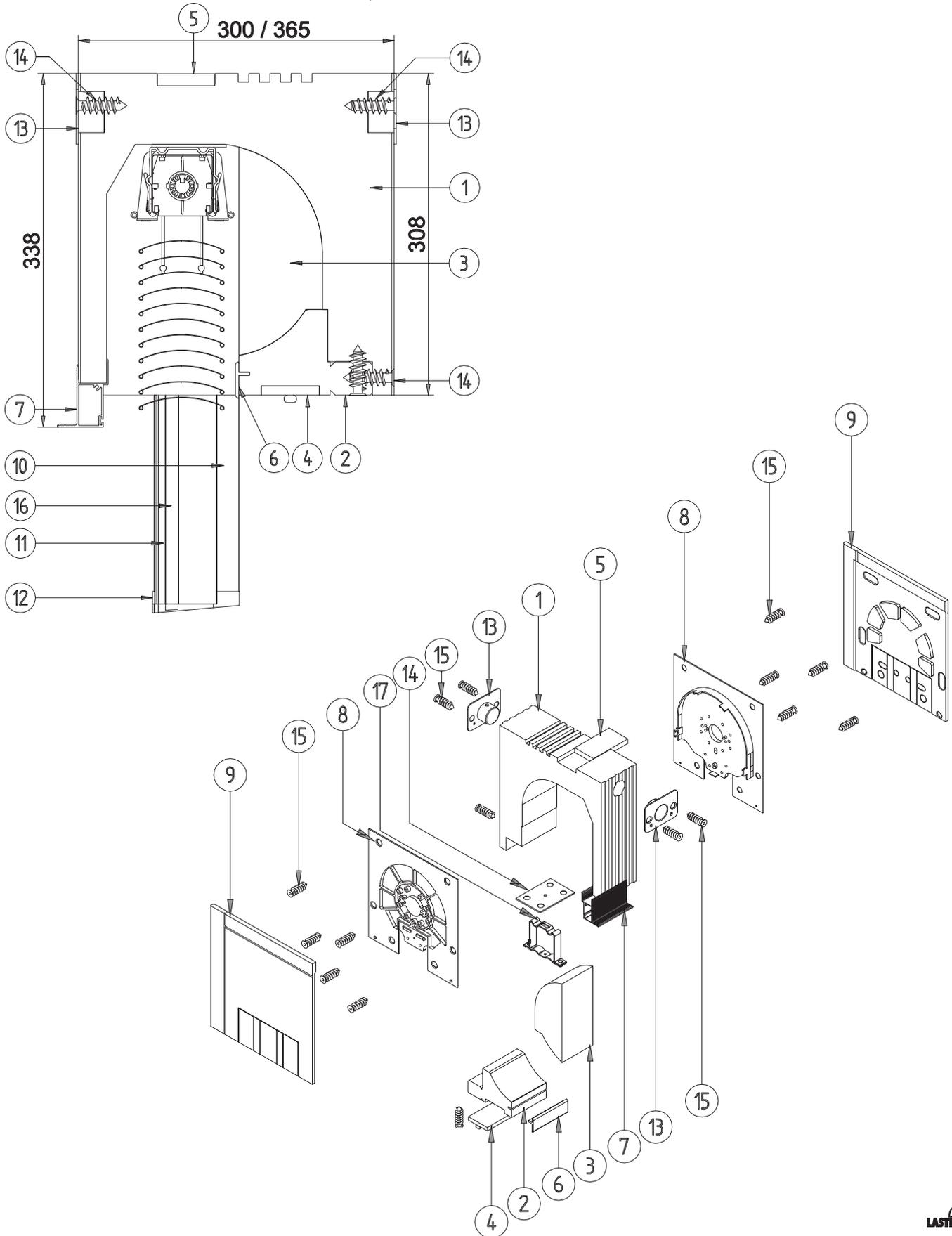
Aufrechterhaltung der thermischen Parameter mit einem modernen Design und einer in der Wand versteckten Jalousie. All dies ist möglich dank dem beidseitigen Einbau des Kastens und sschmalen zweiteiligen Führungsschienen.

Kasten 300 - max. Fensterrahmendicke = 150mm

Kasten 365 - max. Fensterrahmendicke = 210mm

AUFSATZROLLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN

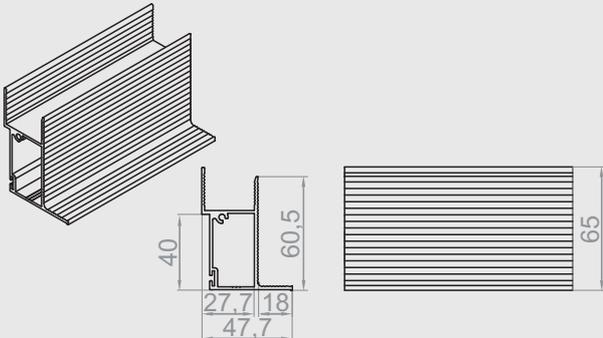
ROLLLÄDENKASTEN 300, 365 - QUERSCHNITT UND TEILELISTE



QUERSCHNITT UND TEILELISTE

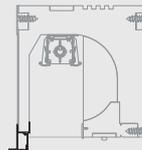
1	RSS-020	Kasten 300/365x308
2	RSS-150	Unteres Prpfil des Kastens für Raffstoren
3	RSS-070	Kasteneinsatz des Kastens für Raffstoren
4	RSC-030	Unteres Befestigungsprofil mit Dehnband
5	RSC-180	Oberes Montageprofil für Raffstoren
6	RSC-290	Profilabdeckung der Styroporeinlage für Raffstoren
7	RSL-010	ALU Putzleiste für Raffstoren
8	RSB-010	Seite des Rollladenkastens für Außenrevision
9	RSS-080 L/P	Linke/rechte Seitenisolierung
10	RSR-010	Führungsschienenadapter 28 mm
11	RSR-110	Einzelführungsschiene für externe Revision für Raffstoren
12	RSD-140	Endkappe der Führungsschienen RSR-010/RSR-020
13	RSD-010	Deckenhalterung
14	RSD-320	Montageplatte 100x70 für Raffstoren
15	RSD-270	Befestigungsschraube Kunststoff 6,5x45
16	RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
17	F-USG	Oberschienenhalter

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN ELEMENTE



RSL-010

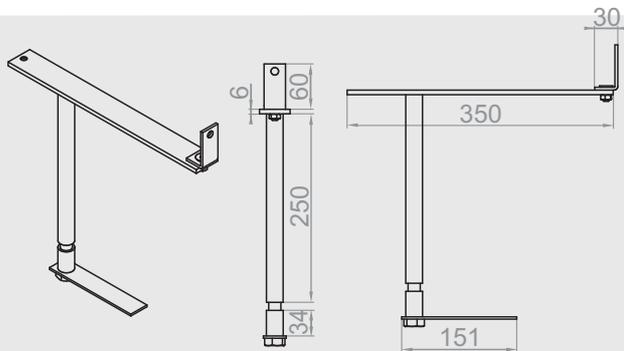
Äußerer Putzleisten aus Aluminium für Raffstoren
- gegen Aufpreis



Max.
6mb

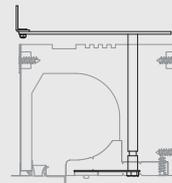
ALU

1mb
0,43kg



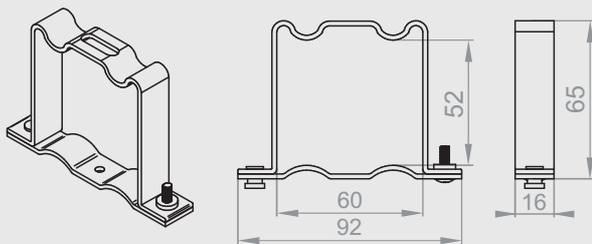
RSTK-030

Statische Konsole für den Rollladenkasten 365
mit Außenrevision - gegen Aufpreis



STAL

1szt
1,49kg



F-USG

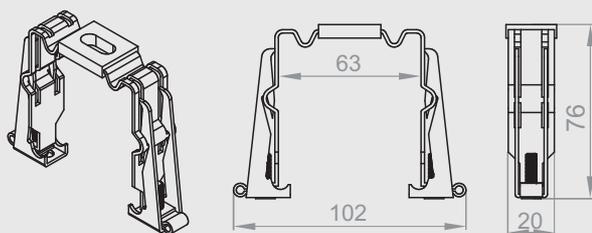
Oberschienenhalter - standard

C80

1szt
0,078kg

Z90

STAL



F-USG-A

Automatischer Oberschienenhalter- gegen Aufpreis

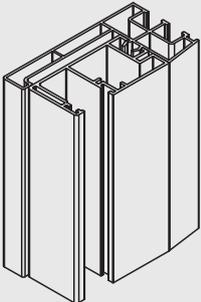
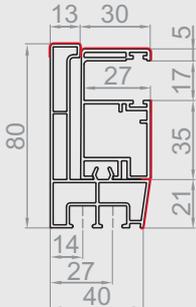
C80

1szt
0,08kg

Z90

STAL

AUFSATZROLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN ELEMENTE

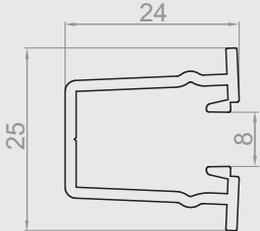



RSR-060
Führungsschienenadapter 12 mm mit Einzelführung für Außenrevision für PA 52 Profil

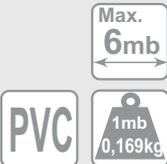
RSR-110
Führungsschienenadapter 12 mm

RSR-130
Einzelführung für Außenrevision für PA 52 Profil



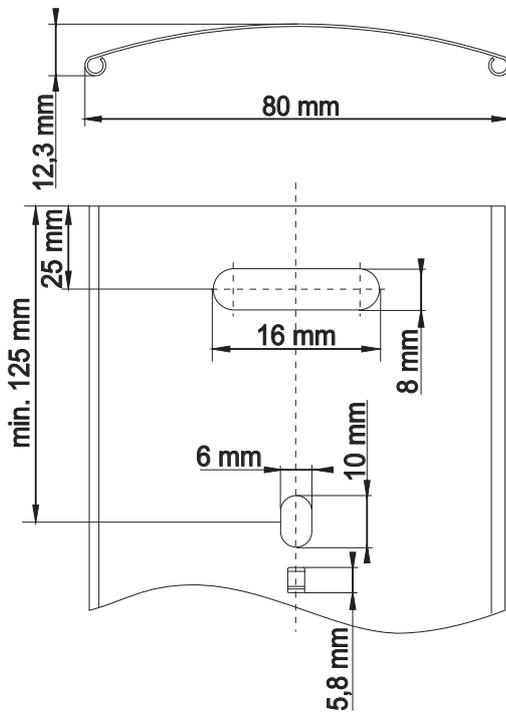


RSC-340
Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren

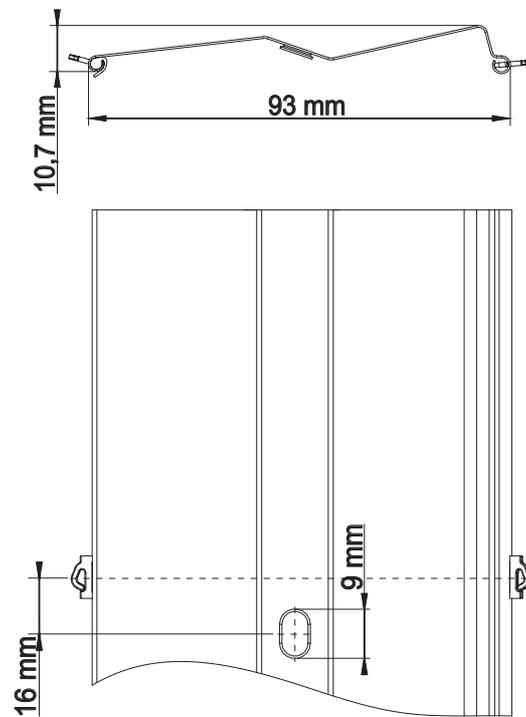


AUFSATZROLLLÄDEN SN5000 MIT FASSADEN-RAFFSTOREN LAMELLEN

Lamelle C80



Lamelle Z90



FARBE



VORBAUROLLÄDEN MIT ALU KASTEN

STANDARD ST2000

+ OPTION MIT INSEKTENSCHUTZGITTER



INTERMO IT2000

+ OPTION MIT INSEKTENSCHUTZGITTER



ROLLOLUX RL2000

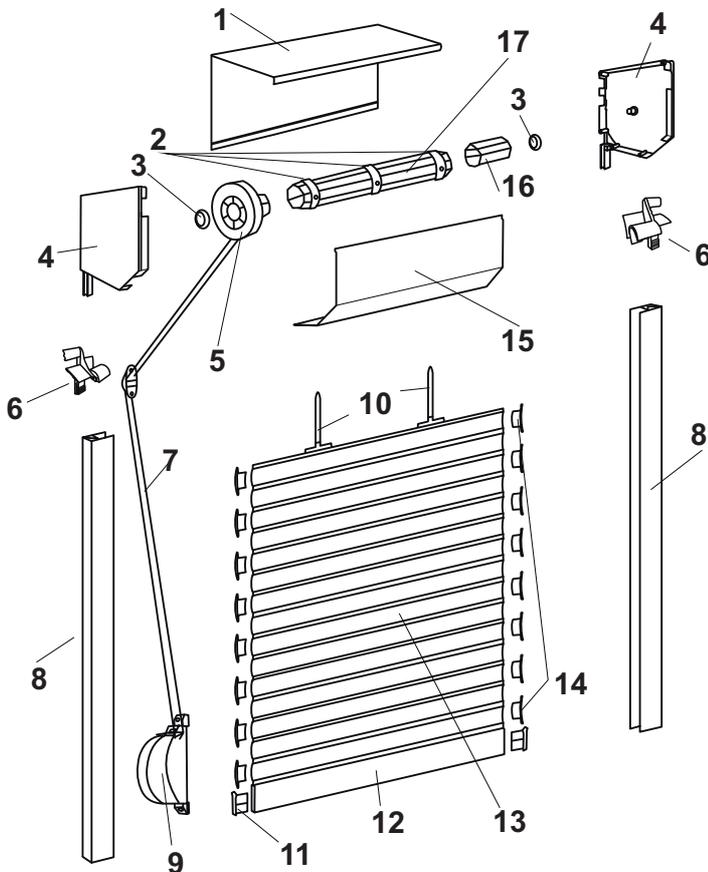
+ OPTION MIT INSEKTENSCHUTZGITTER



OMEGA-LUX OL2000

+ OPTION MIT INSEKTENSCHUTZGITTER





1. Alu-Kasten (oben)
2. Adapterringe
3. Kugellager
4. Blendenkappe
5. Stahlwelle
6. Einlauftrichter
7. Gurt
8. Führungsschiene
9. Gurtwickler
10. Aufhängungsfeder
11. Anschlagstopper
12. Endschiene
13. Alu- oder PVC-Lamellen
14. Arretierung
15. Revisionsklappe
16. Walzenkappe
17. Stahlwelle

STANDARD AUSSTATTUNG

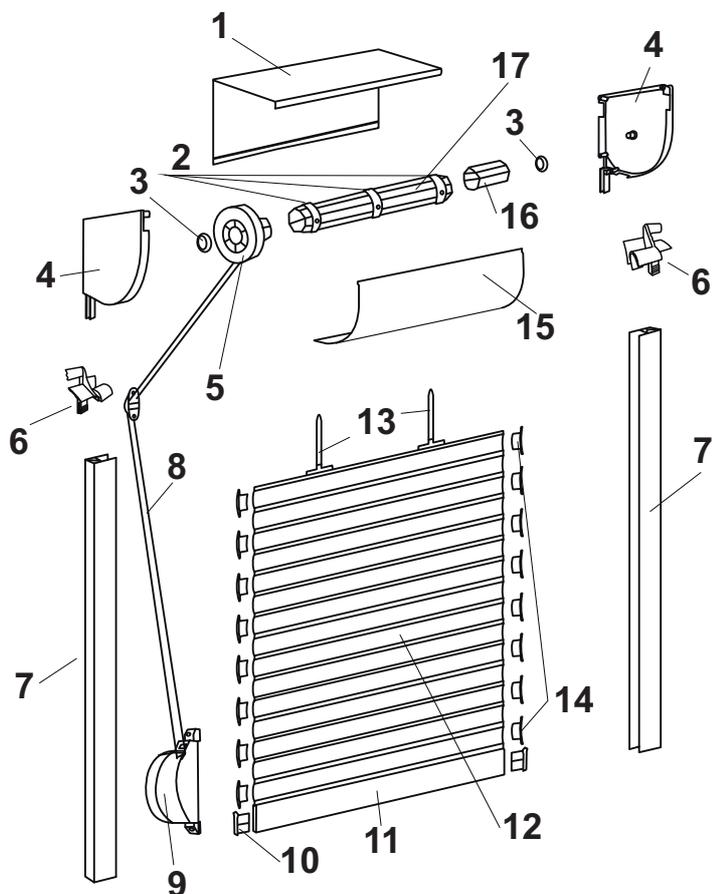
- Kasten und Führungsschienen in weiß (02), 08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein
- Alulamellen (Panzer) PA 39, PA 45 oder PVC-Lamellen (Panzer) PVC-37 und PVC-52 in allen Farben verfügbar ohne Aufpreis 109
- Kasten für Gurt oder Schnur bis 5 lfm (Wickler) in weiß (braun auf Wunsch) erhältlich.
- verstärkte Endschiene in den Farben 02 - weiß, 08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein mit Gummidichtung
- Arretierung der Alu und PVC Lamellen
- Rollladen Typ A, Öffnung B.
- Bohrungen in den Alu-Führungsschienen werden auf Wunsch des Kunden ohne Aufpreis gefertigt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

ERREICHBARE KASTENAUSMESSUNGEN : 137 - 150 - 165 - 180 - 205

VORBAUROLLÄDEN STANDARD - ERREICHBAR AUCH MIT INSEKTENSCHUTZGITTER





1. Alu-Kasten (oben)
2. Adapterringe
3. Kugellager
4. Blendenkappe
5. Stahlwelle
6. Einlauftrichter
7. Gurt
8. Führungsschiene
9. Gurtwickler
10. Aufhängungsfeder
11. Anschlagstopper
12. Endschiene
13. Alu- oder PVC-Lamellen
14. Arretierung
15. Revisionsklappe
16. Walzenkappe
17. Stahlwelle



STANDARDAUSSTATTUNG

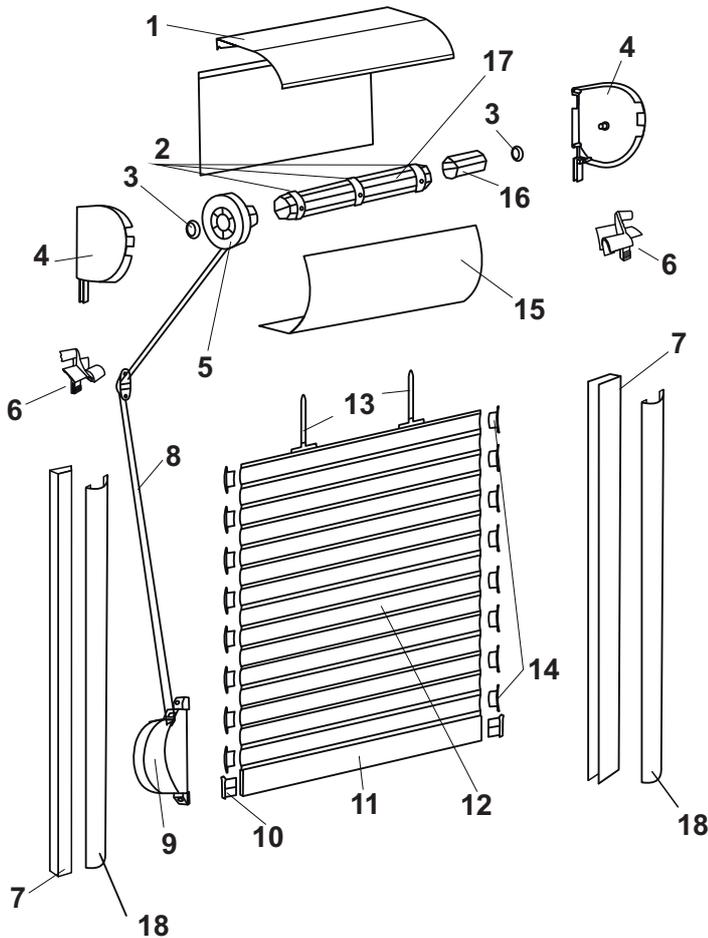
- Kasten und Führungsschienen in weiß (02), 08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein
- Alulamellen (Panzer) PA 39, PA 45 oder PVC-Lamellen (Panzer) PVC-37 und PVC-52 in allen Farben verfügbar ohne Aufpreis 109
- Kasten für Gurt oder Schnur bis 5 lfm (Wickler) in weiß (braun auf Wunsch) erhältlich.
- verstärkte Endschiene in den Farben 02 - weiß, 08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein mit Gummidichtung
- Arretierung der Alu und PVC Lamellen
- Rollladen Typ A, Öffnung B.
- Bohrungen in den Alu-Führungsschienen werden auf Wunsch des Kunden ohne Aufpreis gefertigt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

ERREICHBARE KASTENAUSMESSUNGEN : 150 - 180 - 205

VORBAUROLLÄDEN ROLLOLUX - ERREICHBAR AUCH MIT INSEKTENSCHUTZGITTER





1. Alu-Kasten (oben)
2. Adapterringe
3. Kugellager
4. Blendenkappe
5. Stahlwelle
6. Einlauftrichter
7. Gurt
8. Führungsschiene
9. Gurtwickler
10. Anschlagstopper
11. Endschiene
12. Alu- oder PVC-Lamellen
13. Aufhängungsfeder
14. Arretierung
15. Revisionsklappe
16. Walzenkappe
17. Stahlwelle
18. Ovale Abdeckkappe



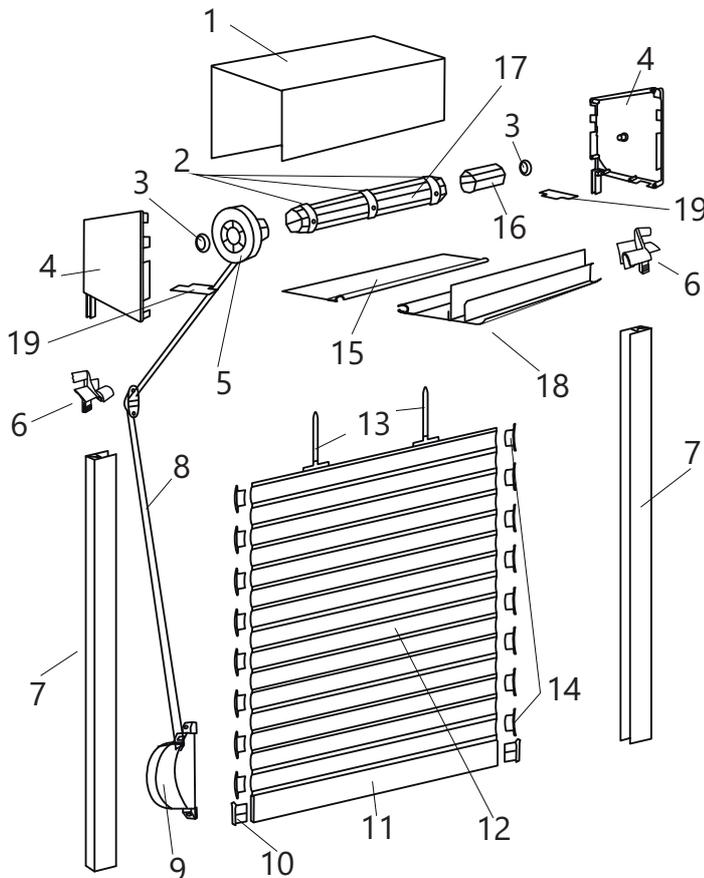
STANDARDAUSSTATTUNG

- Kasten und Führungsschienen in weiß (02), 08 - dunkelbraun, 09 - braun,
- Alulamellen (Panzer) PA 39, PA 45 oder PVC-Lamellen (Panzer) PVC-37 und PVC-52 in allen Farben verfügbar ohne Aufpreis 109
- Kasten für Gurt oder Schnur bis 5 lfm (Wickler) in weiß (braun auf Wunsch) erhältlich.
- verstärkte Endschiene in den Farben 02 - weiß, 08 - dunkelbraun, 09 - braun,
- Arretierung der Alu und PVC Lamellen
- Bohrungen in den Alu-Führungsschienen werden auf Wunsch des Kunden ohne Aufpreis gefertigt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

ERREICHBARE KASTENAUSMESSUNGEN : 137 - 165 - 180 - 205

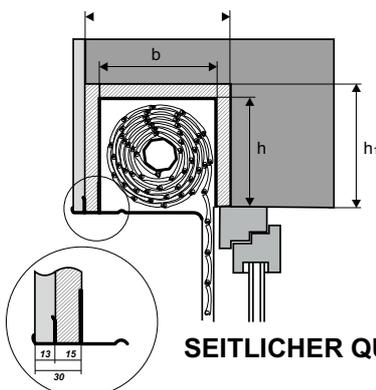
VORBAUROLLÄDEN OMEGA-LUX - ERREICHBAR AUCH MIT INSEKTENSCHUTZGITTER



1. Alu-Kasten (oben)
2. Adapterringe
3. Kugellager
4. Blendenkappe
5. Blendenkappe
6. Einaluftrichter
7. Führungsschiene
8. Gurt
9. Gurtwickler
10. Stopperfest
11. Endschiene
12. Alu-, PVC-Lamellen
13. Aufhängungsfeder
14. Arretierung
15. Revisionsklappe
16. Walzenkappe
17. Stahlwelle
18. Putzleiste
19. Distanzleiste

STANDARDAUSSTATTUNG

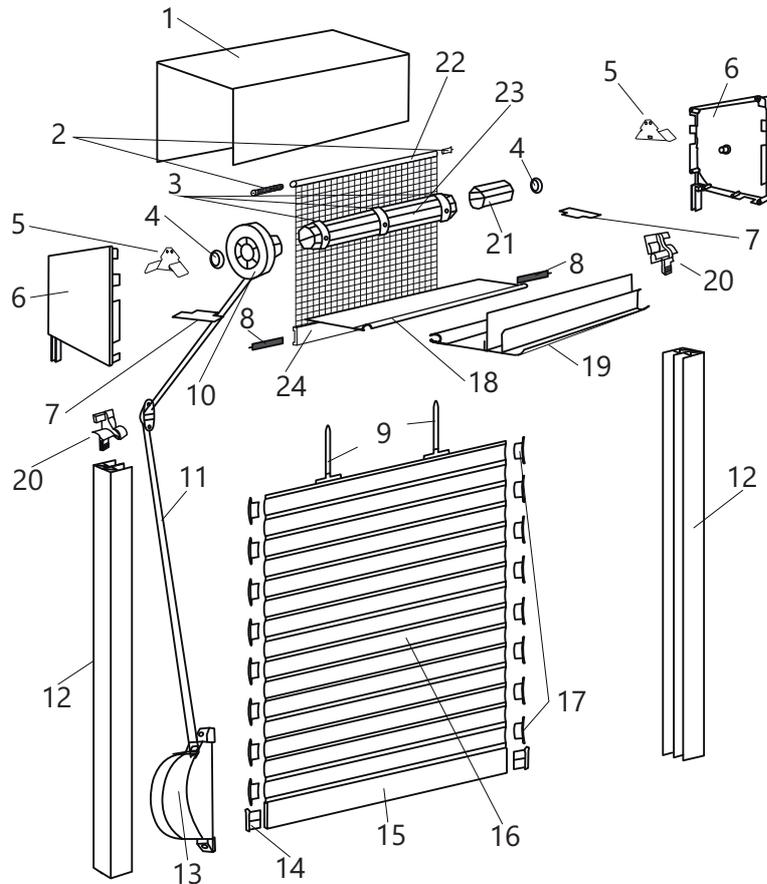
- Alu-Kasten (Oberseite) unbeschichtet,
- Seiten des Kastens unbeschichtet,
- Revisionsklappe, Putzleiste und Führungsschienen in den Farben:
02 - weiß, 08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein
- Aluminiumlamellen (Panzer) PA 39, PA 45 oder PVC-Lamellen
(Panzer) PVC-37 und PVC-52 in allen erhältlichen Farben ohne Aufpreis 109
- Kasten für Gurt oder Schnur bis 5 lfm (Wickler) in weißer Farbe (braun auf Wunsch) erhältlich.
- verstärkte Endschiene 55 mm in den Farben 02 - weiß,
08 - dunkelbraun, 09 - braun, 03 - grau, 05 - beige, 01 - silber, 16 - elfenbein mit Gummidichtung
- Arretierung (der Alu oder PVC-Lamellen)
- Bohrungen in den Alu-Führungsschienen werden auf Wunsch



SEITLICHER QUERSCHNITT

h=b	b ₁ min	h ₁ min
137	180	160
165	205	185
180	220	200
205	245	225

VORBAUROLLÄDEN - INTERMO MIT INSEKTENSCHUTZGITTER

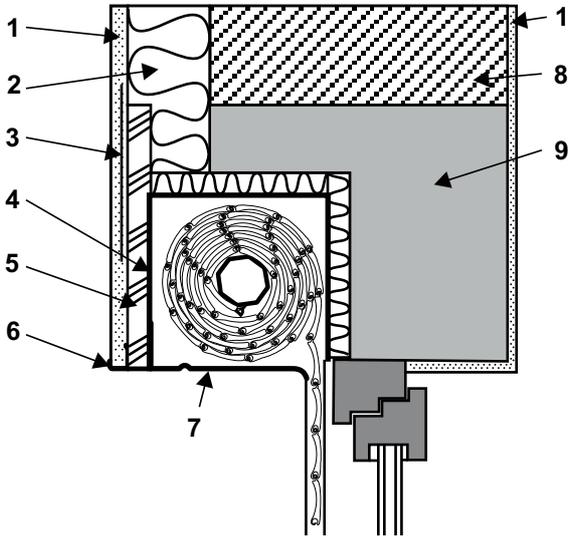


1. Alu-Kasten (oben)
2. Federmechanik für Insektenschutzgitter
3. Adapterringe
4. Kugellager
5. Insektenschutzgittergriff für Blendenkappen
6. Blendenkappen
7. Distanzleiste
8. Federriegel
9. Aufhängungsfeder
10. Gurtscheibe
11. Gurt
12. Führungsschiene
13. Gurtwickler
14. Stopper fest
15. Endschiene
16. Alu-, PVC-Lamellen
17. Arretierung
18. Revisionsklappe
19. Putzleiste
20. Einlauftrichter
21. Walzenkappe
22. Stahlwelle des Insektenschutzgitters
23. Stahlwelle
24. Endleiste von fliegengitter

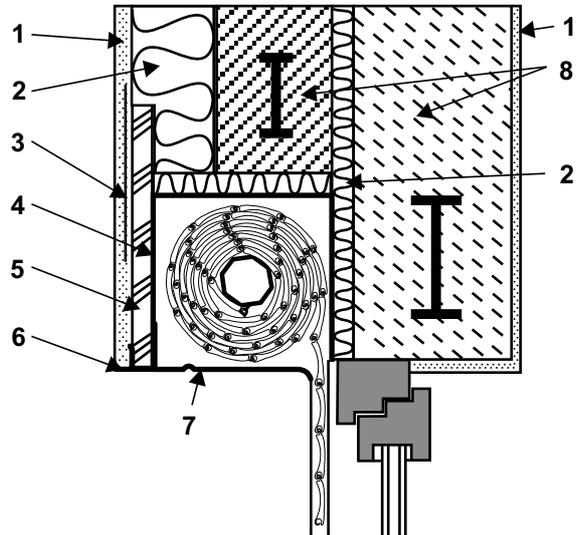


MONTAGE DES ROLLÄDENKASTENS IM SYSTEM INTERMO

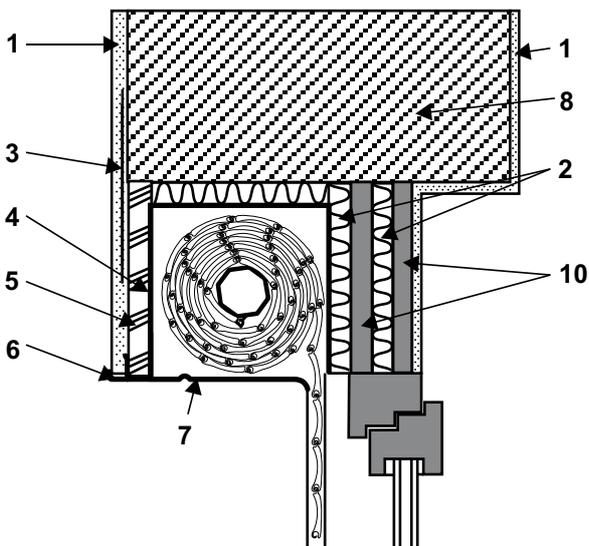
Kasten, der im Laufe der Wandrichtung eingebaut



Kasten, der in den ausgetauschten Sturz der vorhandenen Wand eingebaut wird.



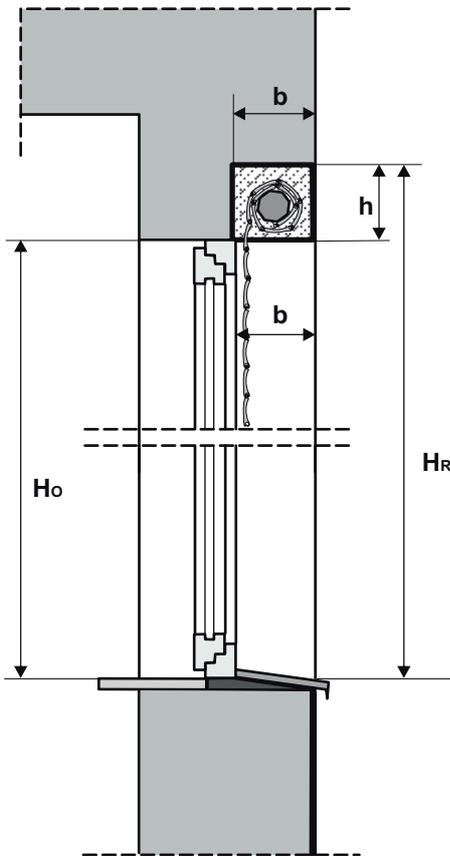
Kasten der unten dem vorhandenen Sturz eingebaut wird



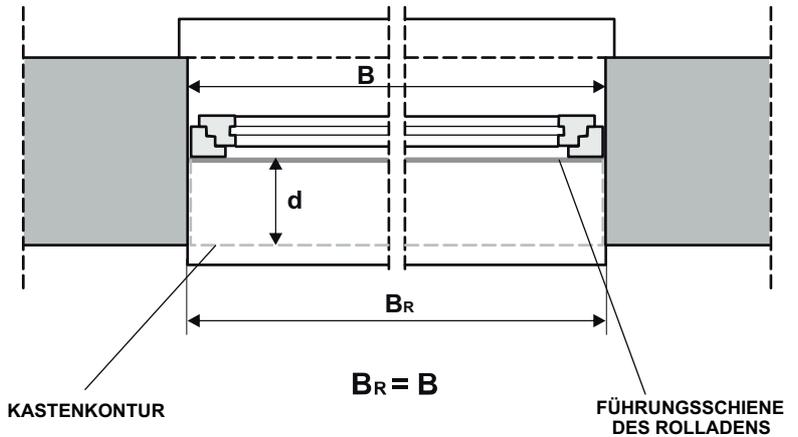
- 1 - Putz
- 2 - Wärmedämmung
- 3 - Putzgitter
- 4 - Alu-Kasten (Oberseite)
- 5 - Holzwollplatte
- 6 - Putzleiste des Kastens
- 7 - Revisionsklappe
- 8 - Sturzkonstruktion
- 9 - Porenbeton
- 10 - Fensterfüllung

DER ROLLÄDEN VOM INTERMO SYSTEM

VORSCHLÄGE FÜR DIE ABMESSUNGSWEISE UND MONTAGE

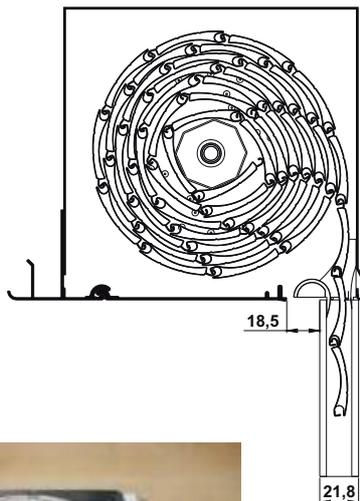


$$H_R = H_o + h$$

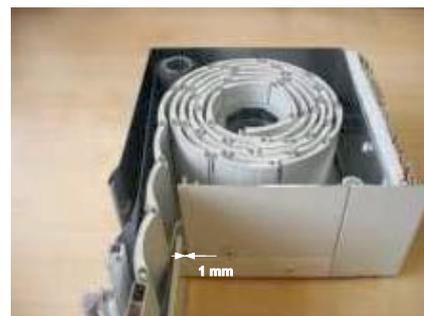
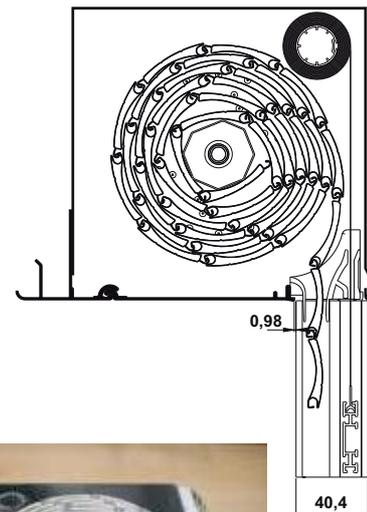


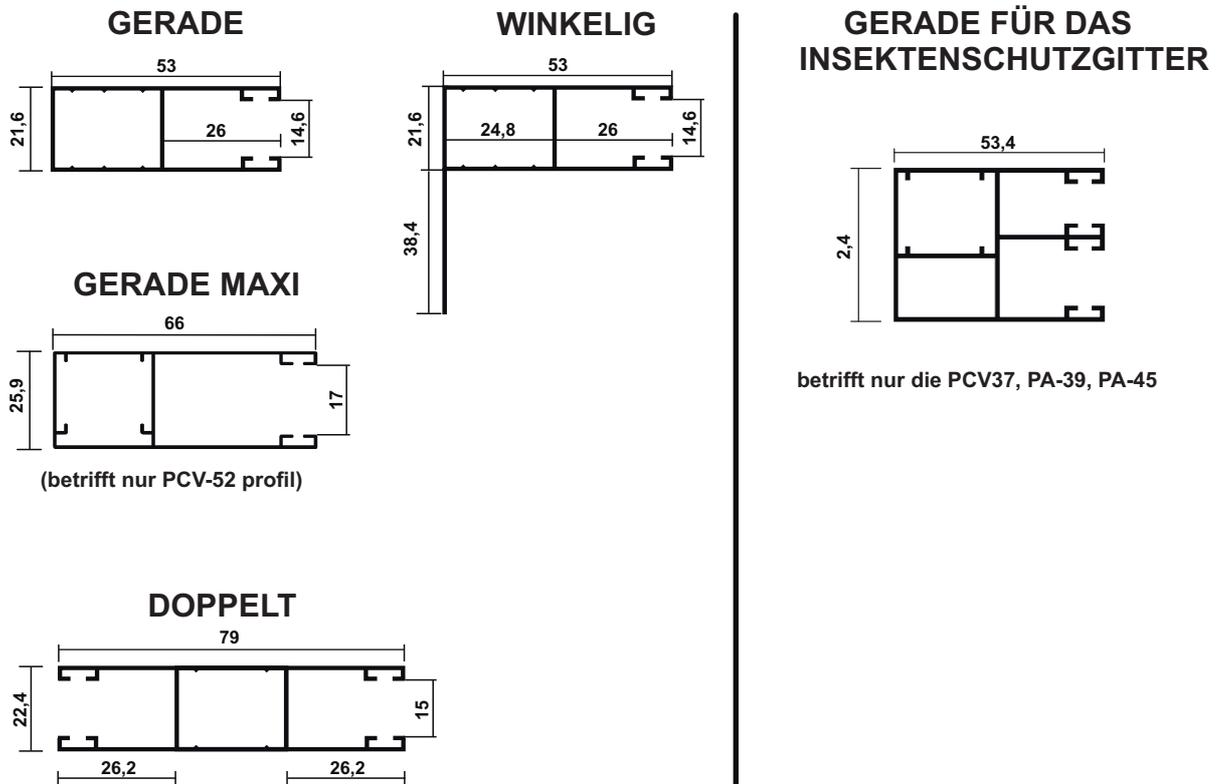
- H_o** - Höhe des Fensters
- BR** - Breite des Rolladens
- B** - Breite des Fensters
- h** - Höhe des Rolladenkastens
- b** - Tiefe des Rolladenkastens
- b₁** - minimale Öffnungsweite für den Kasten
- h₁** - minimale Öffnungshöhe für den Kasten

Rolladen INTERMO

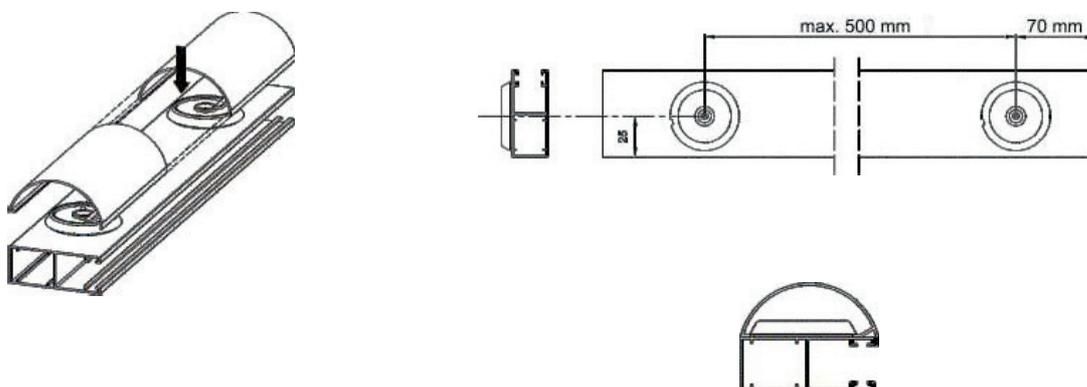


Rolladen INTERMO mit Insektenschutzgitter

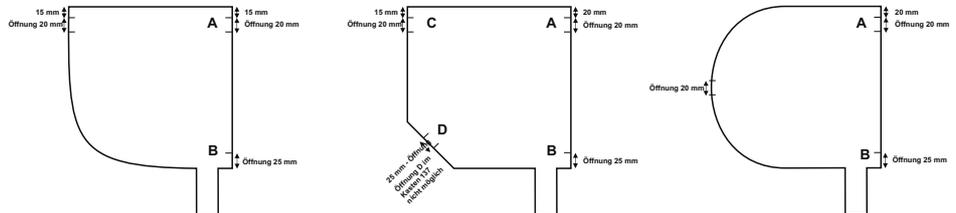
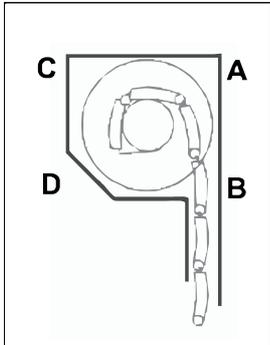




BEFESTIGUNGSMETHODE DER VERSCHLÜSSE DER HALBRUNDEN ABDECKKAPPE



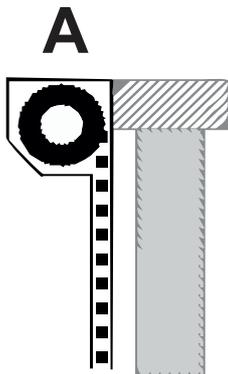
1) GURTÖFFNUNG



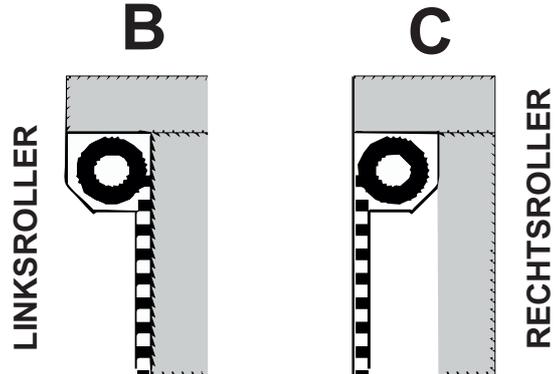
Falls die Gurtöffnung bei der Bestellung nicht vermerkt wird, gilt als Standard die Gurtöffnung B bei Rolladen typ A und B. Bei Rolladen Typ C gilt die Gurtöffnung C. Ausgang A wird nur beim Elektroantrieb verwendet.

2) TYP DES ROLLÄDENS

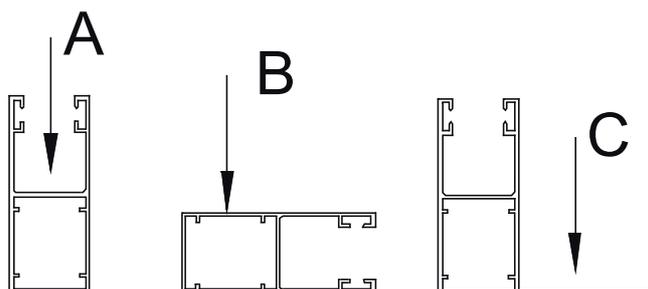
AN FASSADE



IN NISCHE



3) BOHRUNGEN IN DEN ALU-FÜHRUNGSSCHIENEN



**GURTWICKLER MIT GURT ODER
SCHNURWICKLER MIT SCHNUR**



**KURBEL-GURTWICKLER MIT SCHNUR
+ KURBEL MIGNON (12-20kg)**



TORSIONSFEDER



KURBELANTRIEB



ELEKTRISCHE ROLLÄDENANTRIEBE



somfy.



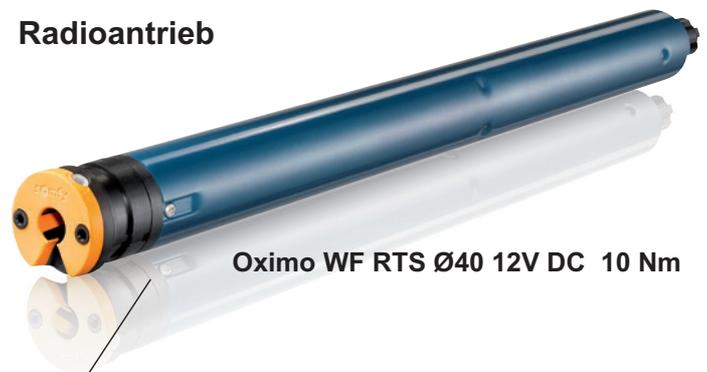
KIT – FUNKANTRIEB MIT SOLARSTROMVERSORGUNG

somfy®

Oximo WireFree RTS



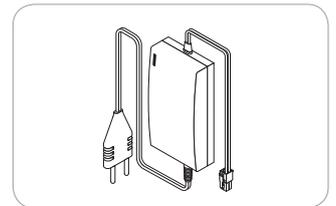
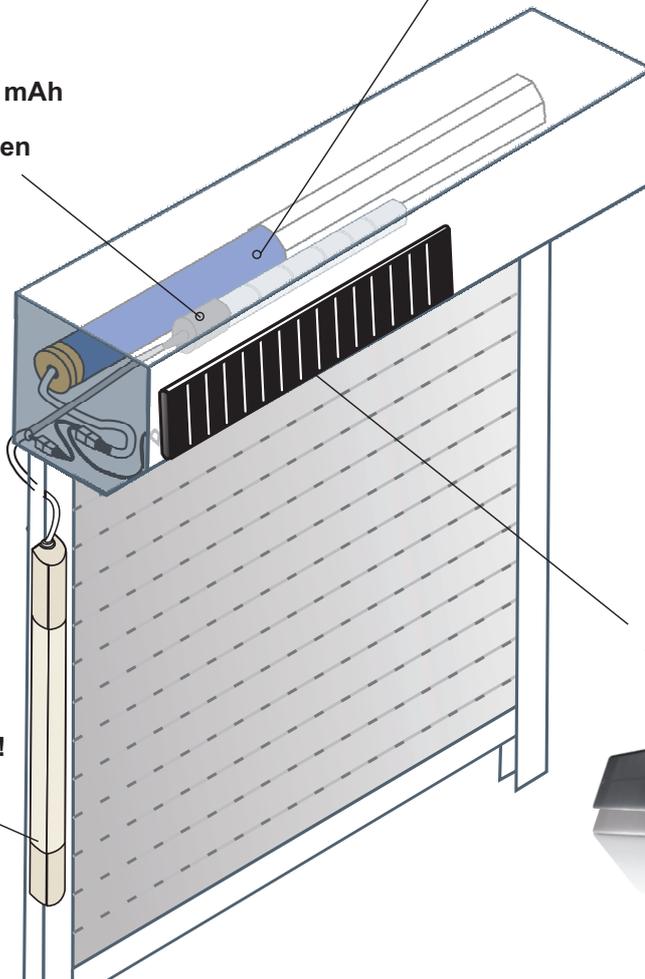
Radioantrieb



Oximo WF RTS Ø40 12V DC 10 Nm



Batterie NimH
Kapazität : 2200 mAh
Ohne Gehäuse
Montage in Kasten



Notstromversorgung
Option - nicht enthalten !!
ART.9015006

Batterie
extra im Gehäuse
Option - nicht enthalten !!
ART.9015004

Solarpanel



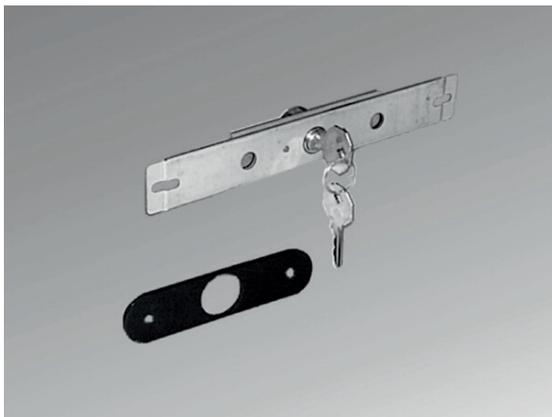
L 470 x H 60 x E 6 mm
Technologie : Monocrystallin



**RIEGELSATZ IN DER ENDSCHIENE (HANDRIEGEL)
MIN. ROLLÄDENBREITE 45 CM**



AUTOMATISCHER RIEGEL



**ROLLADENSCHLOSS IN DER ENDSCHIENE
+ SCHLÜSSELSATZ (2 STÜCK)
MINIMALE ROLLADENBREITE 80 CM**



**HOCHSCHIEBESICHERUNG
(FÜR ROLLÄDEN MIT
ELEKTROANTRIEB)**

PA-39

Technische Angabe:

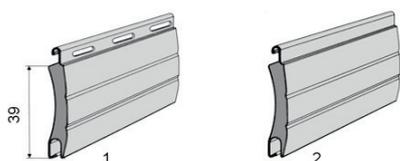
Profilhöhe - 39mm

Anzahl der Lamellen pro Meter Höhe - 26st

Maximale Rolladenbreite - 2500mm

Maximale Rolladenfläche - 6,5m²

Gewicht 1m² - 3kg



1. Perforiert
2. Unperforiert

PA-45

Technische Angabe:

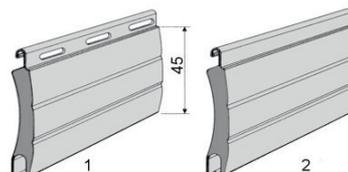
Profilhöhe - 45mm

Anzahl der Lamellen pro Meter Höhe - 23st

Maximale Rolladenbreite - 3000mm

Maximale Rolladenfläche - 6,5m²

Gewicht 1m² - 3,2kg



X01
SILBER



X02
WEISS



X03
GRAU



X04
DUNKELBEIGE



X05
BEIGE



X07
HELLGRAU



X08
DUNKELBRAUN



X09
BRAUN



X13
GRÜN



X15
CREMEWEISS



X16
ELFENBEIN



X19
BORDEAUXROT



X22
MAHAGONI



X23
ANTHRACIT



X30
NUSSBAUM



X48
GOLDEICHE

PVC-37

Technische Angabe:

Profilhöhe - 37mm

Anzahl der Lamellen pro Meter Höhe - 27st

Maximale Rolladenbreite - 1600mm

Maximale Rolladenfläche - 3,0m²

Gewicht 1m² - 3,5kg



X03
GRAU



X02
WEISS



X05
BEIGE

PVC-52

Technische Angabe:

Profilhöhe - 52mm

Anzahl der Lamellen pro Meter Höhe - 19st

Maximale Rolladenbreite - 3000mm

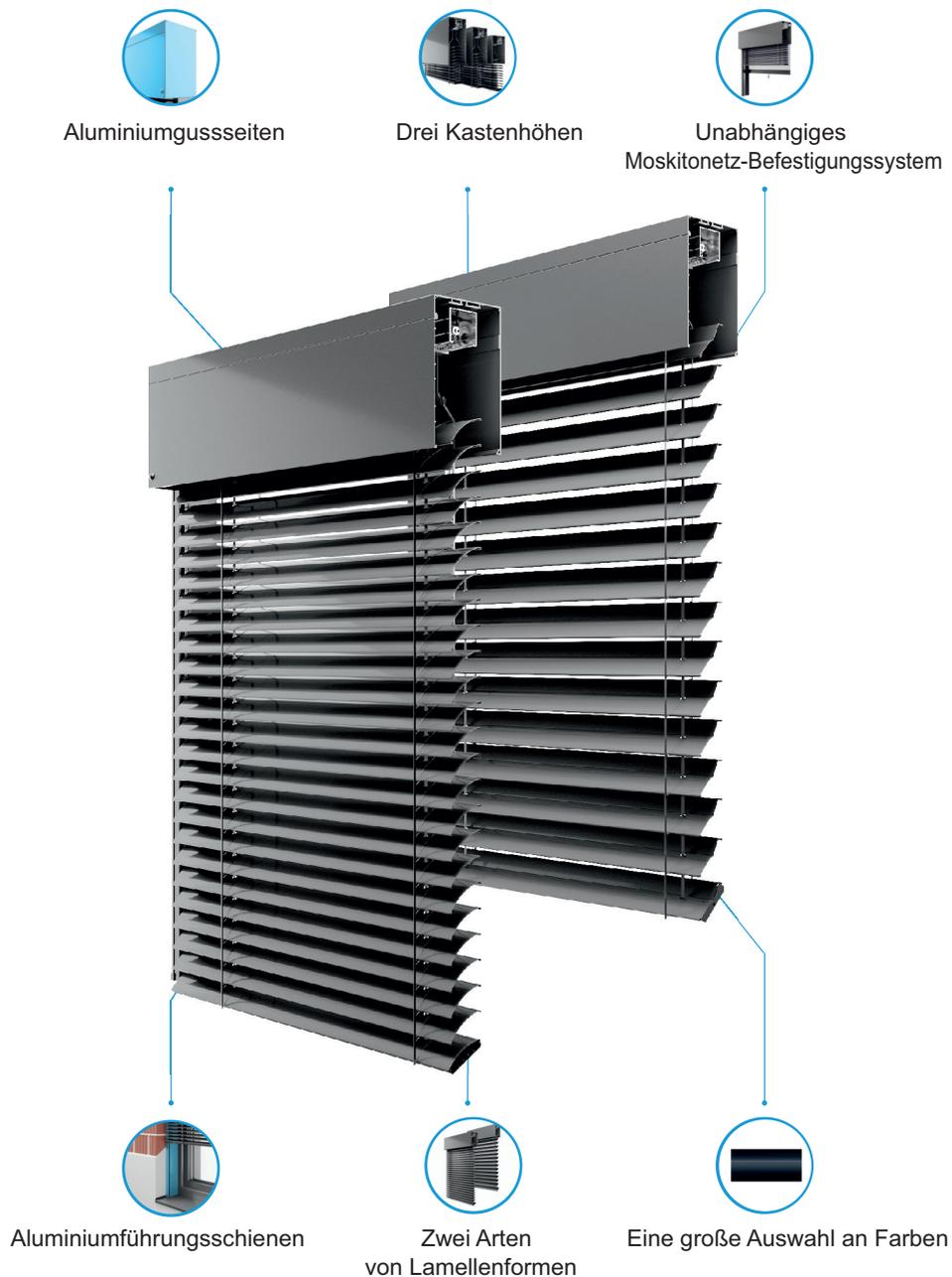
Maximale Rolladenfläche - 4,5m²

Gewicht 1m² - 4,0kg

ACHTUNG !

Die oben genannten Farbenmuster können ein bisschen von den wirklichen Farben abweichen.





Vorteile von Außenjalousien:

1. Schutz der Räume vor übermäßiger Überhitzung.
2. Präzise Regulierung des Lichteinfalls in den Raum, ohne dass die Fenster vollständig abgedeckt werden müssen.
3. Die Möglichkeit, die Jalousien sowohl für das Gebäude als auch für die Fassade zu montieren.
4. Beständigkeit gegen schädliche Wetterbedingungen.
5. Die Möglichkeit, die Jalousien von der Anwendungsebene aus zu steuern.
6. Hohe Qualität der verwendeten Materialien, die eine lange Lebensdauer der Produkte garantieren.

SCHRITT 1 AUSWAHL DES KASTENTYPS

Die Fassadenrollladenkästen sind in vier Varianten erhältlich. Einbaukasten - Typ A und B auch die Kästen für die Fassade - Typ C und D. Sie wurden so konzipiert, dass eine zusätzliche Dämmung möglich ist.



SCHRITT 2 AUSWAHL DER ART DER FÜHRUNGSSCHIENEN

Aluminiumführungsschienen sind sowohl für den kompletten als auch für den partiellen Aufbau ausgelegt. Es ist zu beachten, dass der zuvor ausgewählte Kastentyp die angesetzten Führungsschienen definiert.



SCHRITT 3 WAHL DER LAMELAFORM

Unser Angebot umfasst zwei Arten von Lamellen für Fassadenjalousien - Typ C und Z. Bei C-Lamellen können die Lamellen um 180 Grad, bei Z-Lamellen um 90 Grad gedreht werden.



SCHRITT 4 FARBENWAHL

Die breite Farbpalette der RAL-Farbpalette ermöglicht es Ihnen, ein völlig originelles und einzigartiges deckt. Jedes Element der Fassadenjalousien, d.h. untere Leiste, Kasten, Führungen und Lamellen, kann in jeder Farbe aus der untenstehenden Palette hergestellt werden. Zusätzlich ist es möglich, die Farbe der Textilien aus zwei verfügbaren Farben zu wählen: schwarz und grau.



SCHRITT 5 MOSKITONETZ-SYSTEM

Das System der unabhängigen Montage des Moskitonetzes ermöglicht es jederzeit auch in bestehende Gebäude zu integrieren.



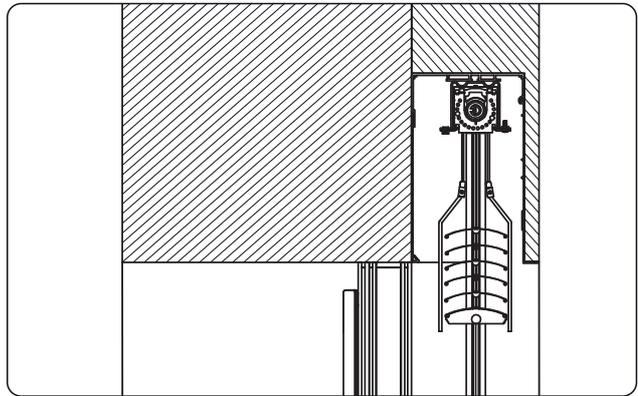
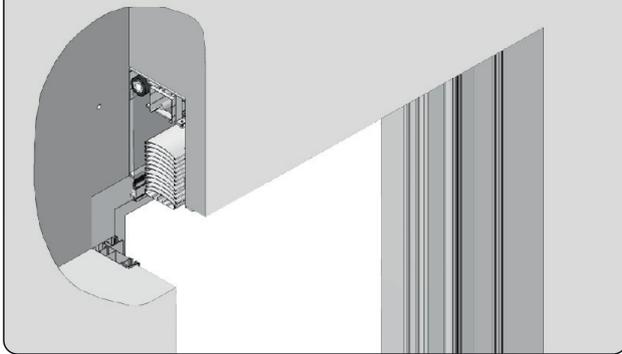
SCHRITT 6 WAHL DES STEUERSYSTEMS

Die Fassadenjalousie kann sowohl manuell als auch elektrisch gesteuert werden. Das Fassadenjalousiensystem kann auch mit Smart-Home-Steuerungssystemen kompatibel sein.

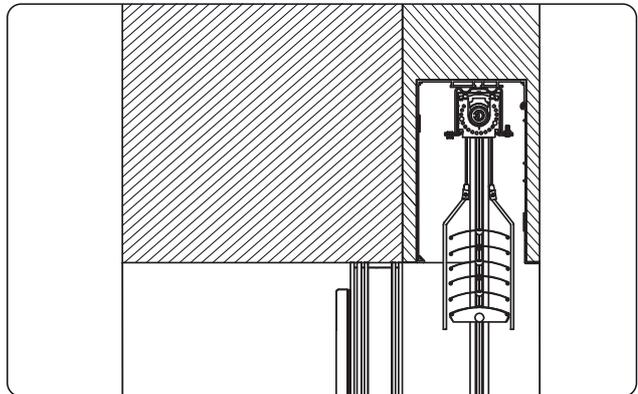
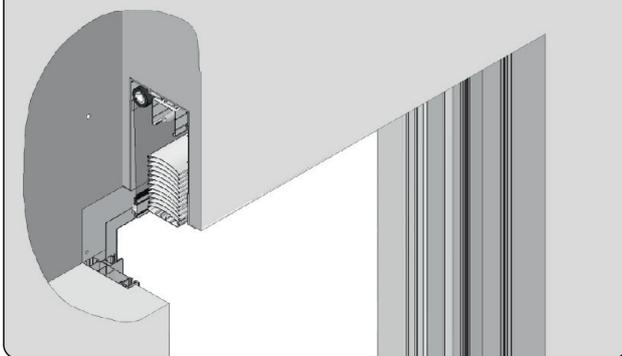


MONTAGEARTEN

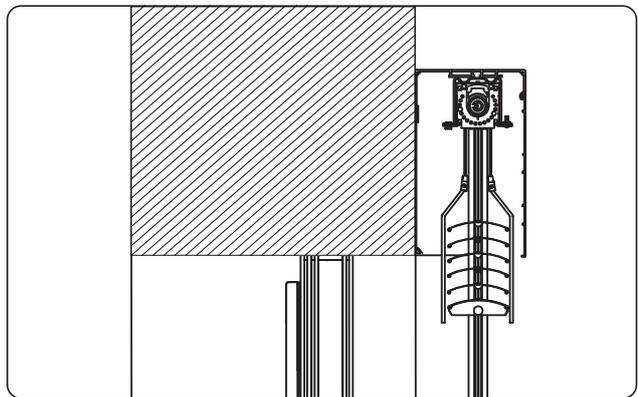
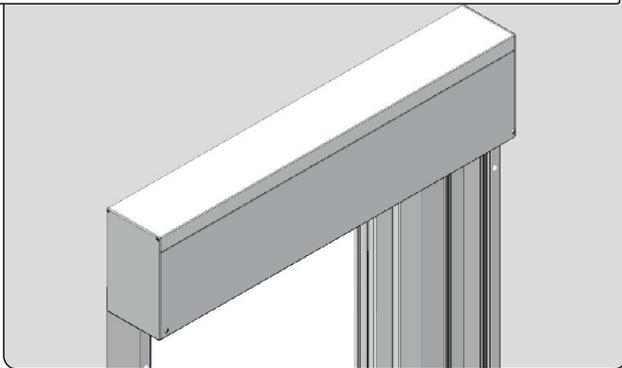
TYP A - EINBAU



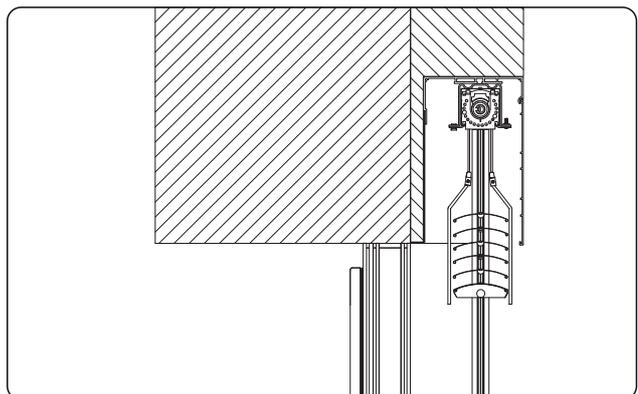
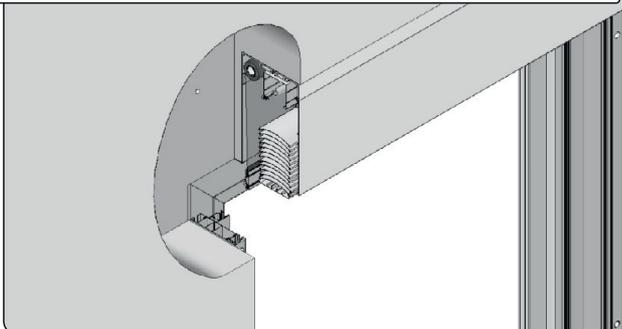
TYP B - EINBAU MIT ABSTAND



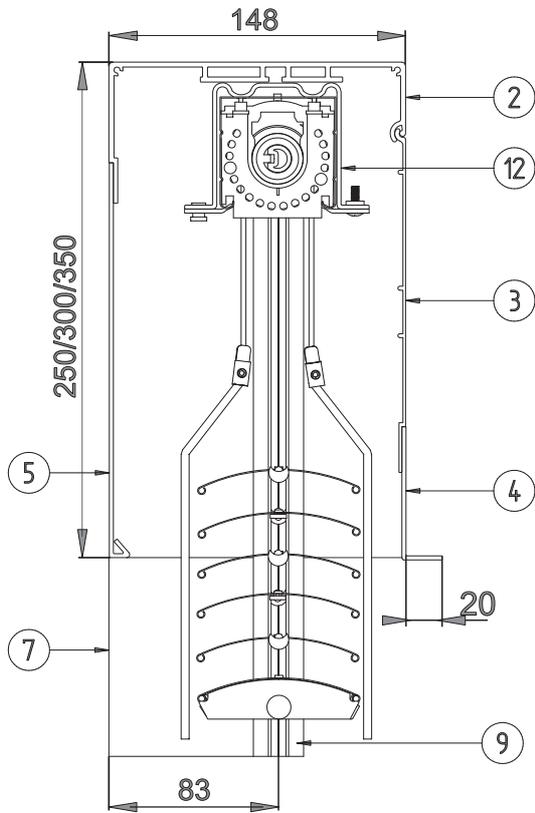
TYP C - FASSADENMONTAGE (KASTEN250)



TYP D - FASSADENMONTAGE MIT ABSTAND (KASTEN250)



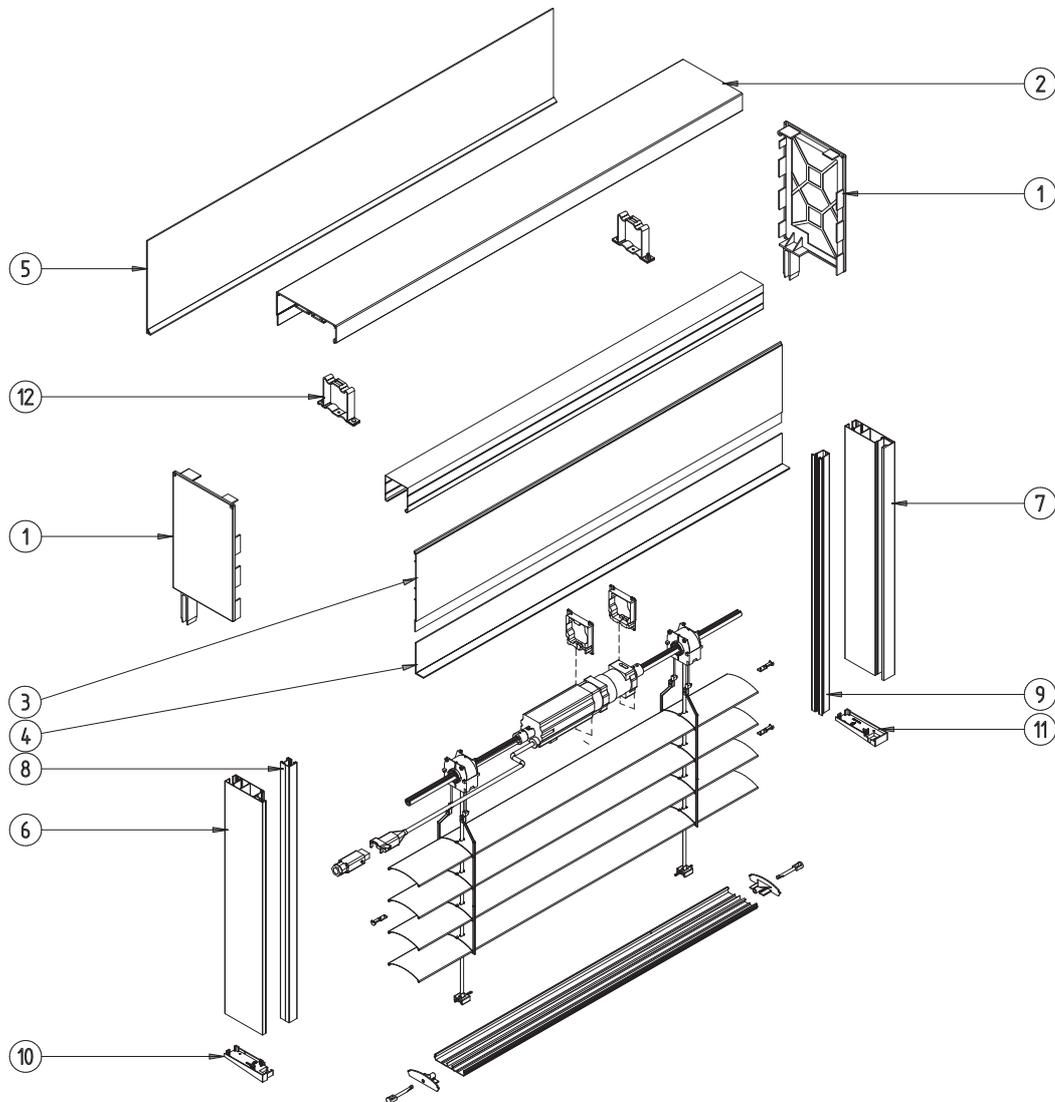
TYP A - EINBAUKASTEN



KASTEN
-250mm
-300mm
-350mm



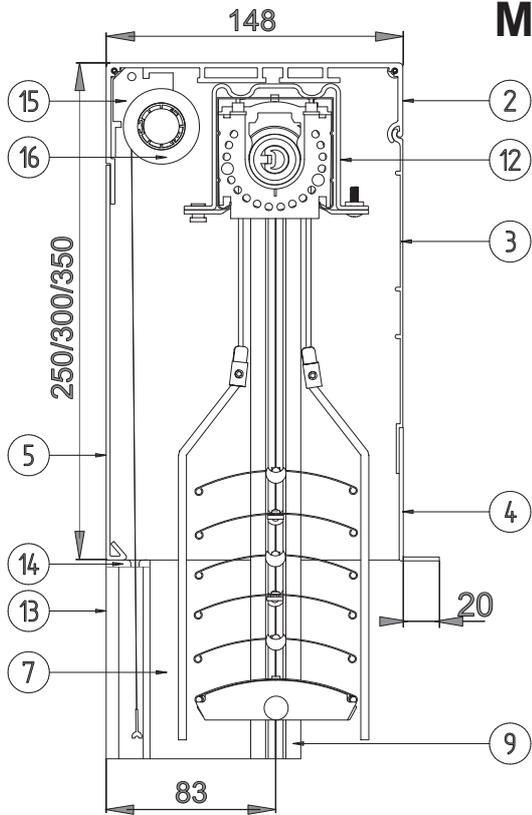
TYP A - EINBAUKASTEN



1. F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250
F-FBB-300	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 300
F-FBB-350	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 350
2. F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX
3. F-FBS-060	Das Außenprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX
4. F-B15C-BX-6	Abdeckplatte ZF3000-BX 6,5 mit Abstand
F-B15C-BX-11	Abdeckplatte ZF3000-BX 11,5 mit Abstand
F-B15C-BX-16	Abdeckplatte ZF3000-BX 16,5 mit Abstand

5. F-B15B-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250
F-B15B-BX-25	Abdeckplatte ZF3000-BX 300
F-B15B-BX-30	Abdeckplatte ZF3000-BX 350
6. F-FBR-010	Führungsschienenadapter für Raffstoren
7. F-FBR-030	Fassadenrolladenführungsschienen für den Einbau
8. F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren
9. F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
10. F-FBD-010 L/P	Endkappe der Führungsschienen
11. F-FBD-030 L/P	Endkappe der Führungsschienen für Einbau
12. F-USG	Oberschienenhalter

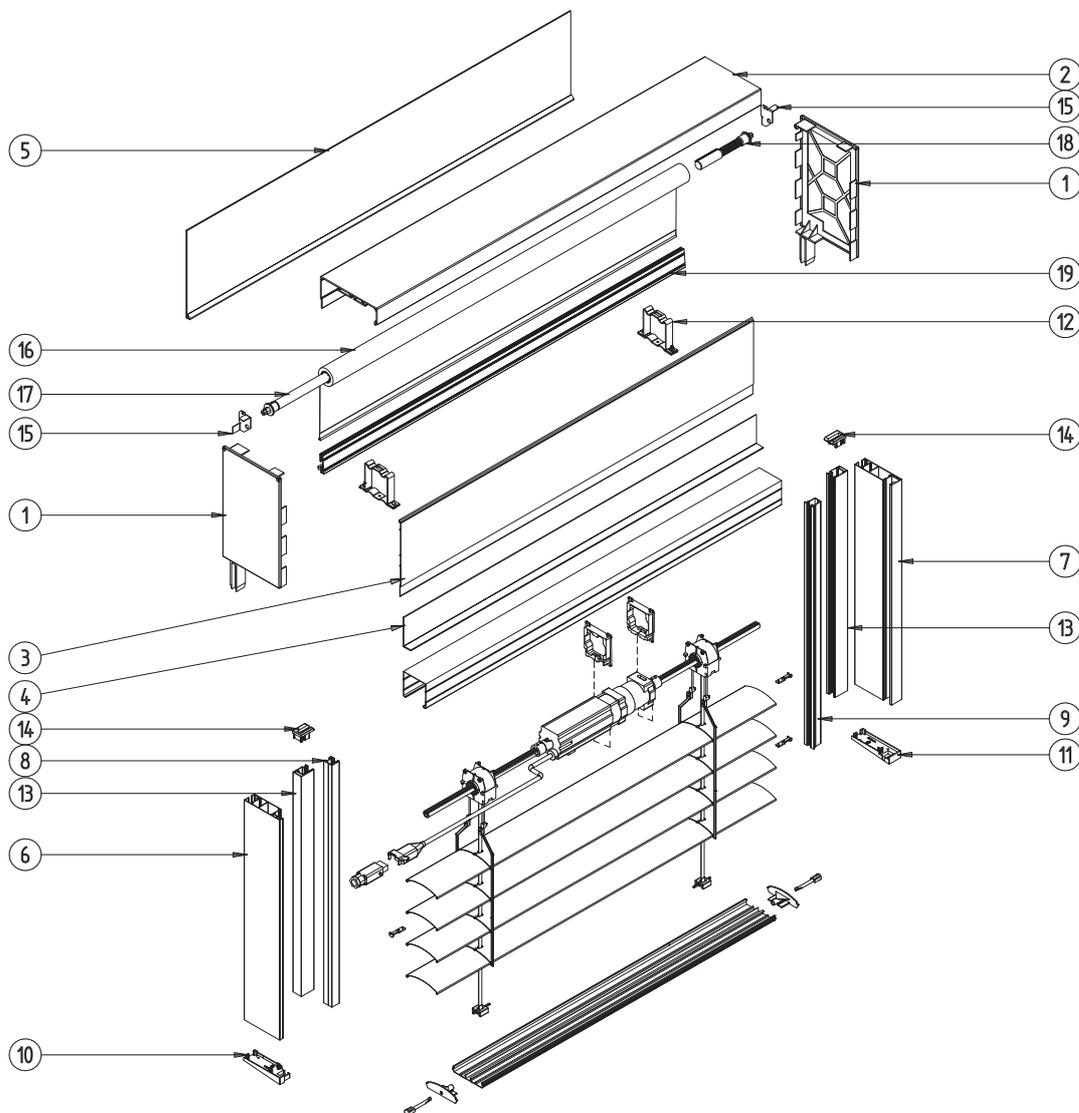
TYP A - EINBAUKASTEN MIT MOSKITONETZ



KASTEN
-250mm
-300mm
-350mm



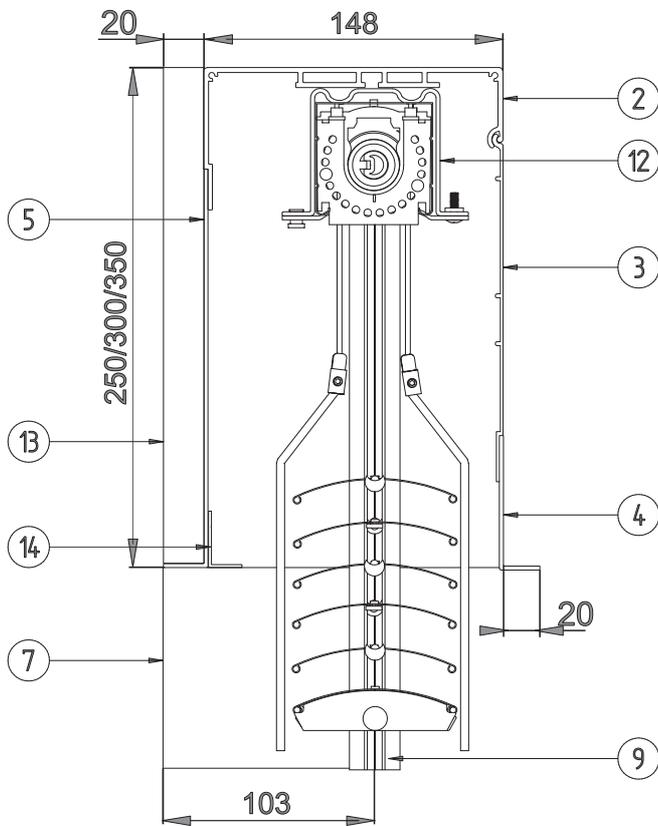
TYP A - EINBAUKASTEN MIT MOSKITONETZ



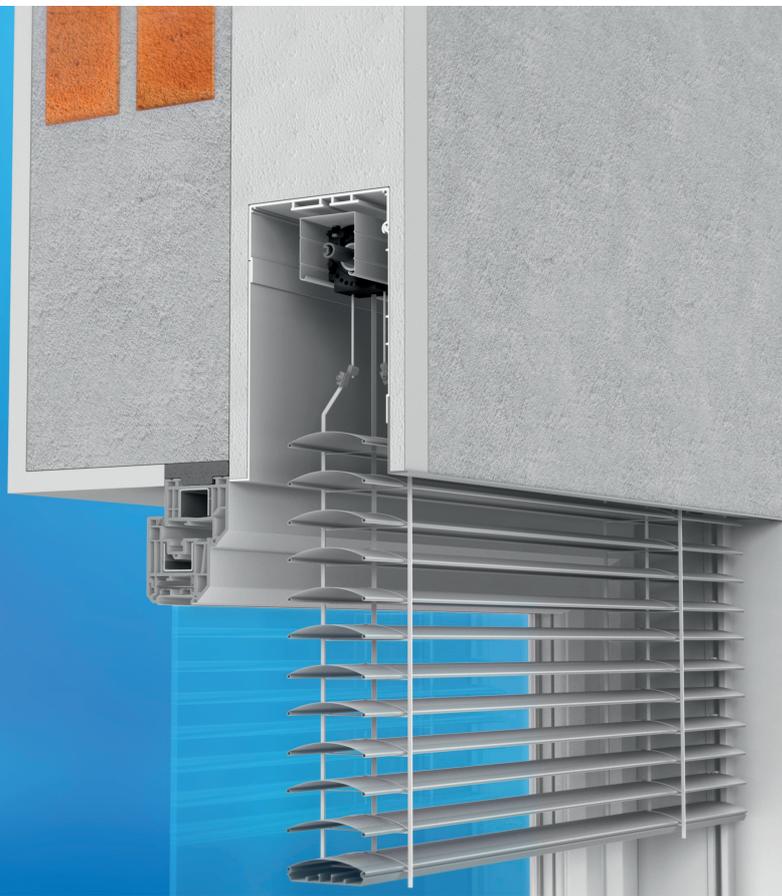
- | | |
|-----------------|---|
| 1. F-FBB-250 | Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250 |
| F-FBB-300 | Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 300 |
| F-FBB-350 | Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 350 |
| 2. F-FBS-010 | Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX |
| 3. F-FBS-060 | Das Außenprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX |
| 4. F-B15C-BX-6 | Abdeckplatte ZF3000-BX 6,5 mit Abstand |
| F-B15C-BX-11 | Abdeckplatte ZF3000-BX 11,5 mit Abstand |
| F-B15C-BX-16 | Abdeckplatte ZF3000-BX 16,5 mit Abstand |
| 5. F-B15B-BX-20 | Abdeckplatte ZF3000-BX 250 |
| F-B15B-BX-25 | Abdeckplatte ZF3000-BX 300 |
| F-B15B-BX-30 | Abdeckplatte ZF3000-BX 350 |
| 6. F-FBR-010 | Führungsschienenadapter für Raffstoren |
| 7. F-FBR-030 | Fassadenrolladenführungsschienen für den Einbau |
| 8. F-PP-20 | Einzelführungsschienen für Raffstoren |

- | | |
|--------------------|--|
| 9. F-RSC-340 | Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren |
| 10. F-FBD-010 L/P | Endkappe der Führungsschienen |
| 11. F-FBD-030 L/P | Endkappe der Führungsschienen für Einbau |
| 12. F-USG | Oberschienenhalter |
| 13. F-FBR-050 | Führungsschienen für das Moskitonetz |
| 14. F-FBD-010 L/P | Einlauftrichter für das Moskitonetz |
| 15. F-M-RZ-080 L/P | Metallhalter für Moskitonetz |
| 16. MOS FI 23 1,7 | Moskitonetz am Rohr Fi 23 1,7 |
| MOS FI 23 2,6 | Moskitonetz am Rohr Fi 23 2,6 |
| 17. M-RZ-200 | Feder des Moskitonetzes im Aussenjalousie |
| 18. M-RZ-210 | Bremse des Moskitonetzes im Aussenjalousie |
| 19. LDM-41x8 CH | Unterleiste für Moskitonetze |

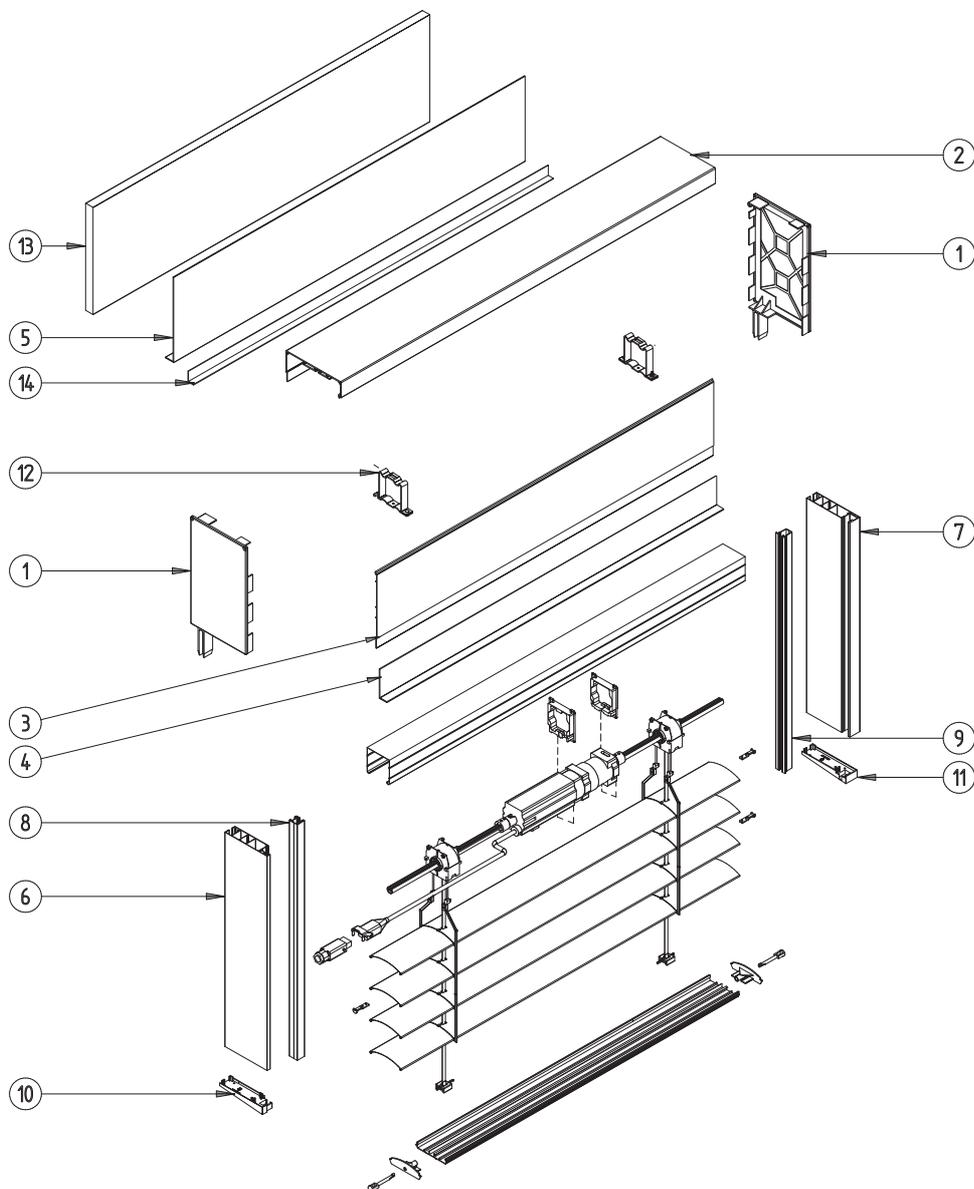
TYP B - EINBAUKASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG)



KASTEN
-250mm
-300mm
-350mm

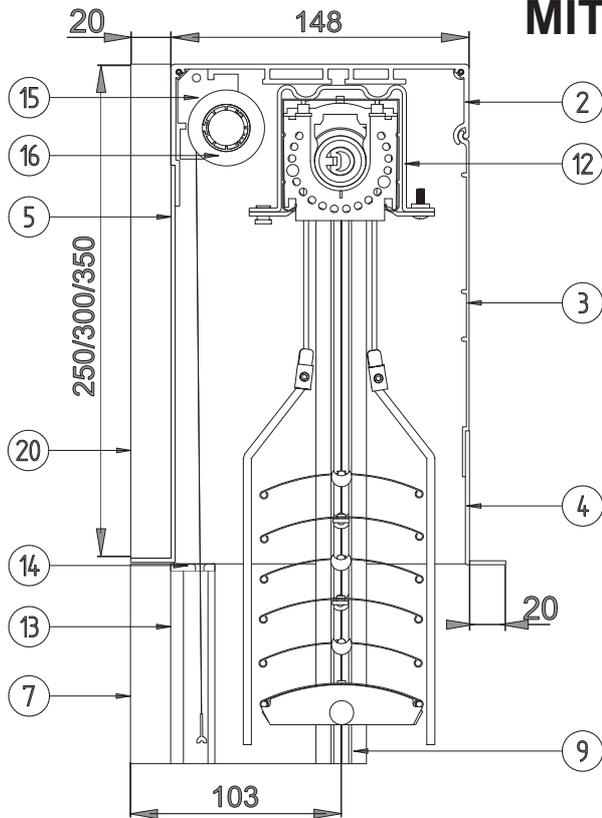


TYP B - EINBAUKASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG)

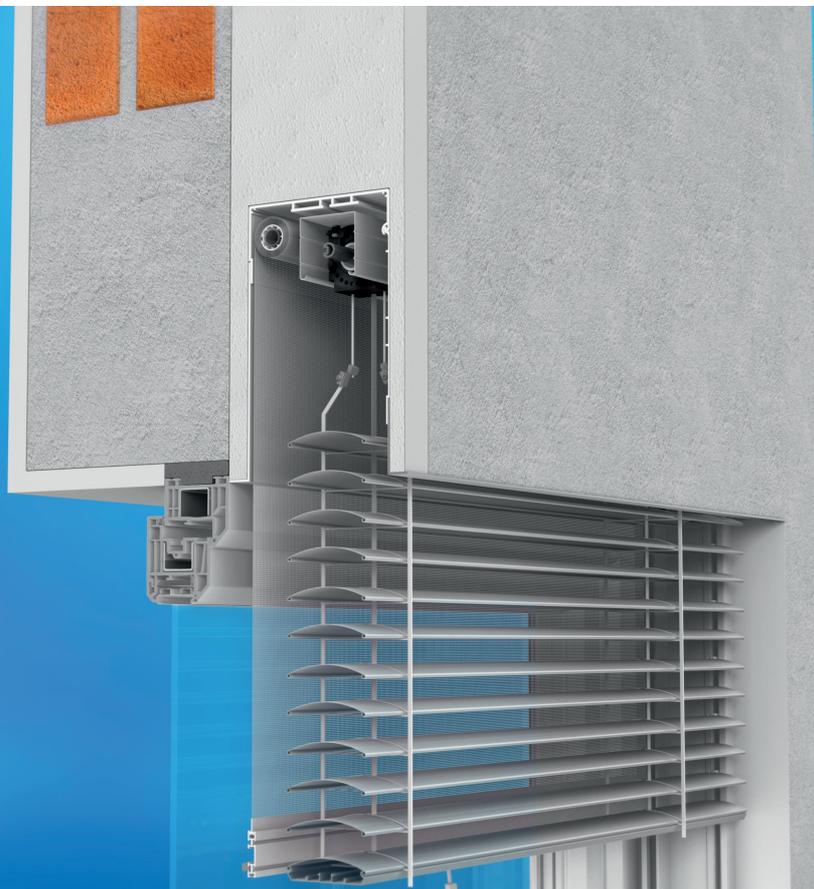


1. F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250	7. F-FBR-040	Fassadenjalousieführungsschienen mit Abstand für Einbau
F-FBB-300	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 300	8. F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren
F-FBB-350	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 350	9. F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
2. F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX	10. F-FBD-020 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand
3. F-FBS-060	Das Außenprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX	11. F-FBD-040 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand für Einbau
4. F-B15C-BX-6	Abdeckplatte ZF3000-BX 6,5 mit Abstand	12. F-USG	Oberschienenhalter
F-B15C-BX-11	Abdeckplatte ZF3000-BX 11,5 mit Abstand	13. F-FBW-010	Hintere Isolierung des Raffstorenkastens
F-B15C-BX-16	Abdeckplatte ZF3000-BX 16,5 mit Abstand	14. LT	Putzleiste
5. F-B15C-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250 mit Abstand		
F-B15C-BX-25	Abdeckplatte ZF3000-BX 300 mit Abstand		
F-B15C-BX-30	Abdeckplatte ZF3000-BX 350 mit Abstand		
6. F-FBR-020	Führungsschienenadapter mit Abstand für Raffstoren		

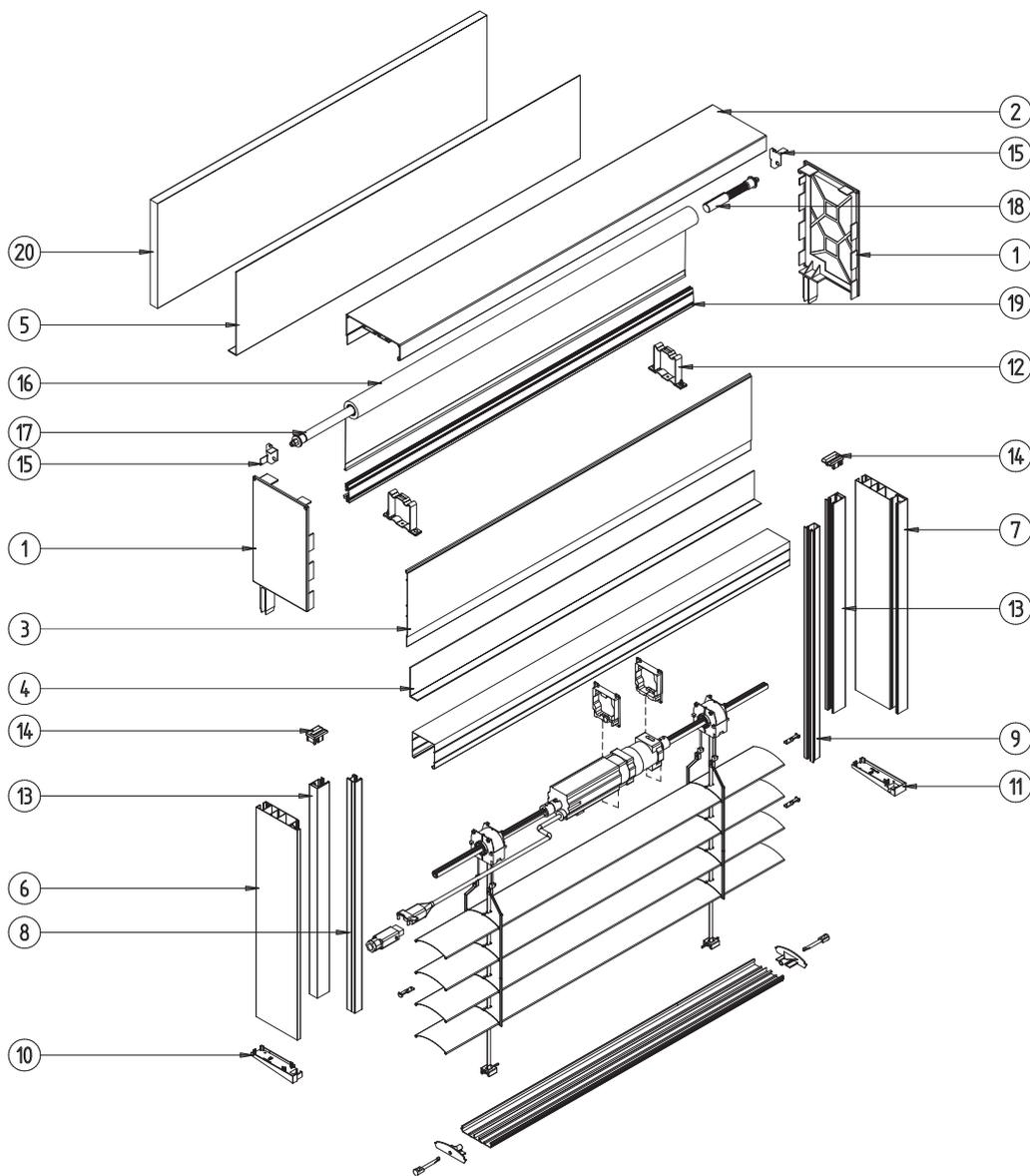
TYP B - EINBAUKASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG) MIT MOSKITONETZ



KASTEN
-250mm
-300mm
-350mm

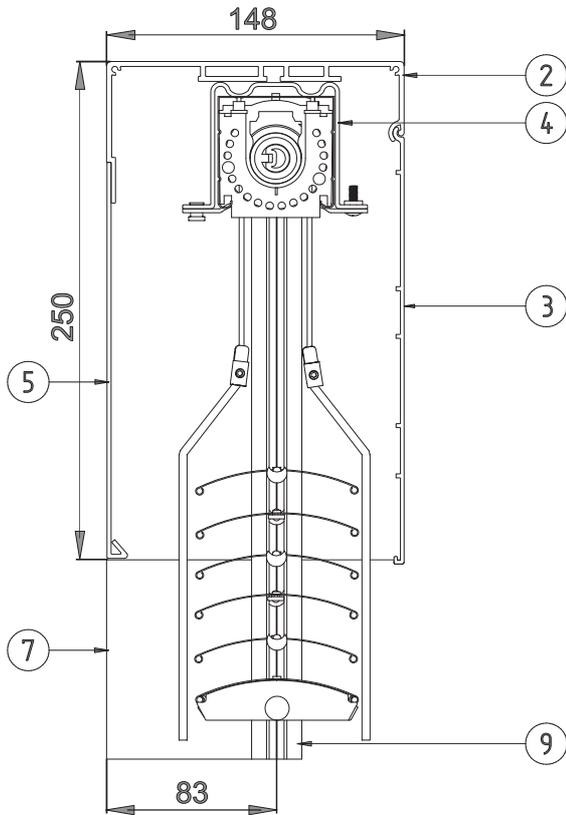


TYP B - EINBAUKASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG) MIT MOSKITONETZ

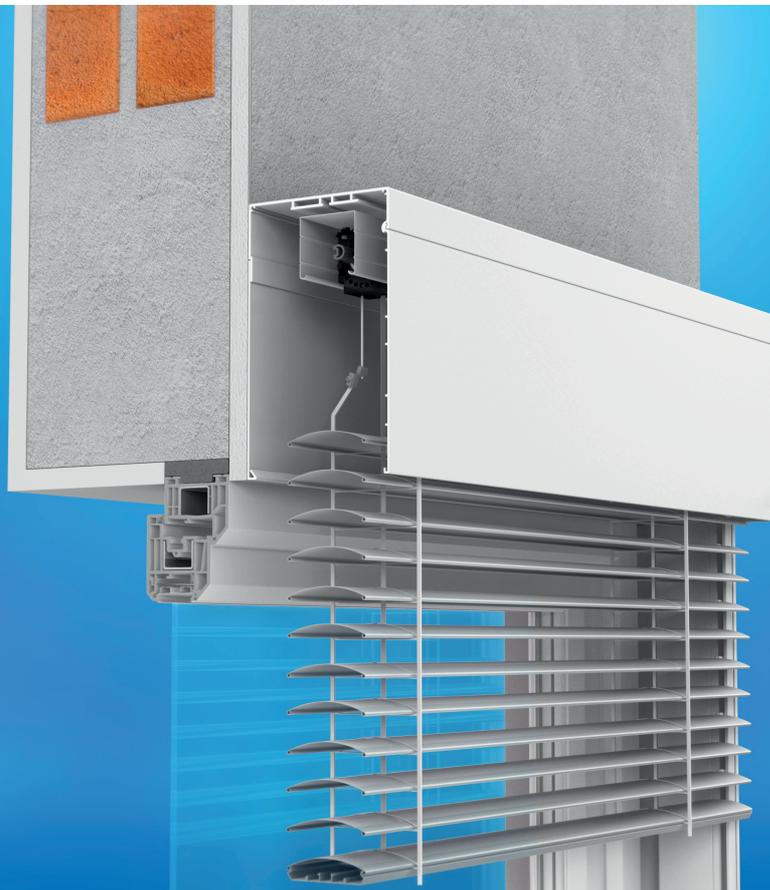


1. F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250	9. F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
F-FBB-300	Seite des FassadenkastensZF3000-BX 300	10. F-FBD-020 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand
F-FBB-350	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 350	11. F-FBD-040 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand für Einbau
2. F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX	12. F-USG	Oberschienenhalter
3. F-FBS-060	Das Außenprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX	13. F-FBR-050	Führungsschienen für das Moskitonetz
4. F-B15C-BX-6	Abdeckplatte ZF3000-BX 6,5 mit Abstand	14. F-FBD-010 L/P	Einlauftrichter für das Moskitonetz
F-B15C-BX-11	Abdeckplatte ZF3000-BX 11,5 mit Abstand	15. F-M-RZ-080 L/P	Metallhalter für Moskitonetz
F-B15C-BX-16	Abdeckplatte ZF3000-BX 16,5 mit Abstand	16. MOS FI 23 1,7	Moskitonetz am Rohr Fi 23 1,7
5. F-B15C-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250 mit Abstand	MOS FI 23 2,6	Moskitonetz am Rohr Fi 23 2,6
F-B15C-BX-25	Abdeckplatte ZF3000-BX 300 mit Abstand	17. M-RZ-200	Feder des Moskitonetzes im Aussenjalousie
F-B15C-BX-30	Abdeckplatte ZF3000-BX 350 mit Abstand	18. M-RZ-210	Bremse des Moskitonetzes im Aussenjalousie
6. F-FBR-020	Führungsschienenadapter mit Abstand für Raffstoren	19. LDM-41x8 CH	Unterleiste für Moskitonetze
7. F-FBR-040	Fassadenjalousieführungsschienen mit Abstand für Einbau	20. F-FBW-010	Hintere Isolierung des Raffstorenkastens
8. F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren		

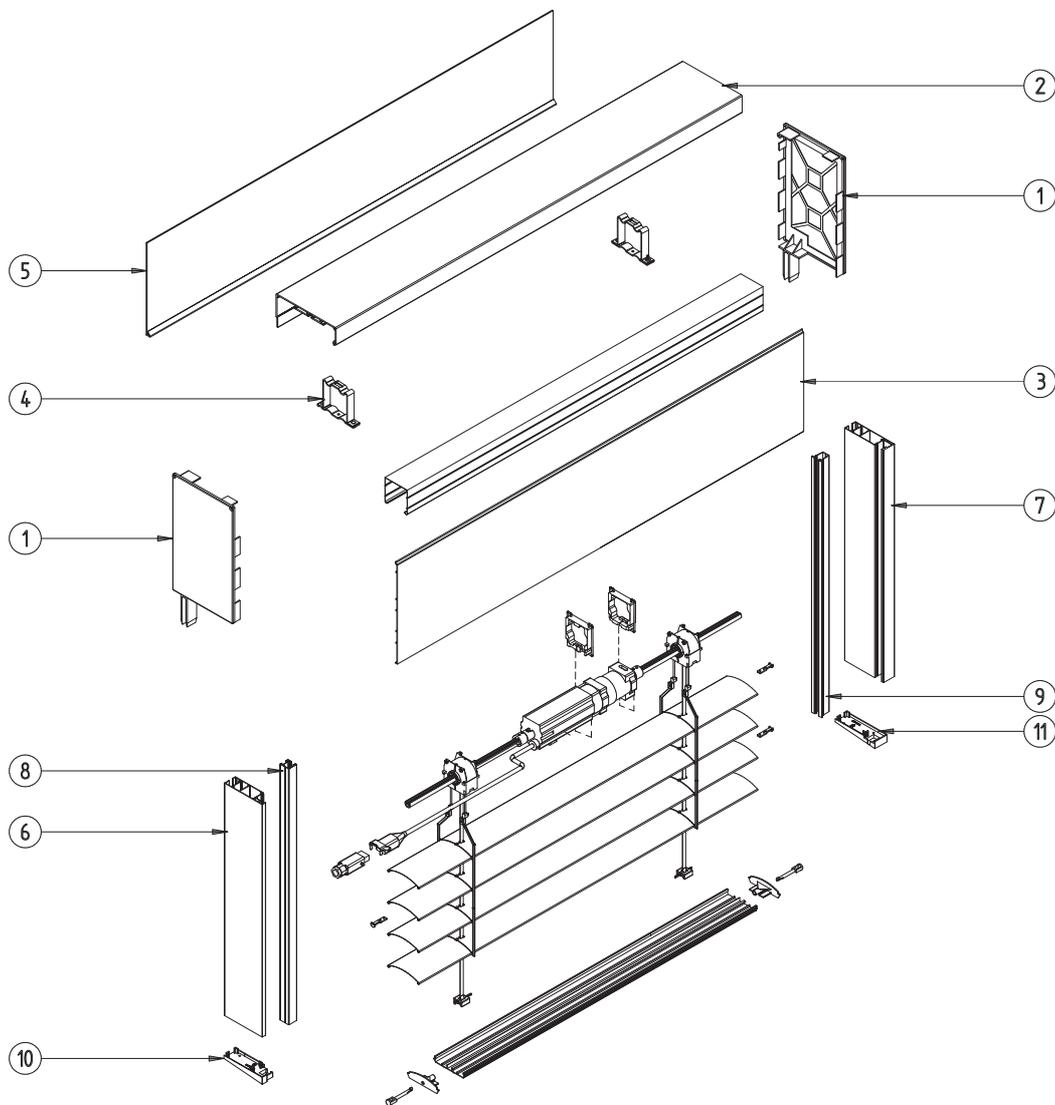
TYP C - FASSADENMONTAGE KASTEN



**KASTEN
-250mm**

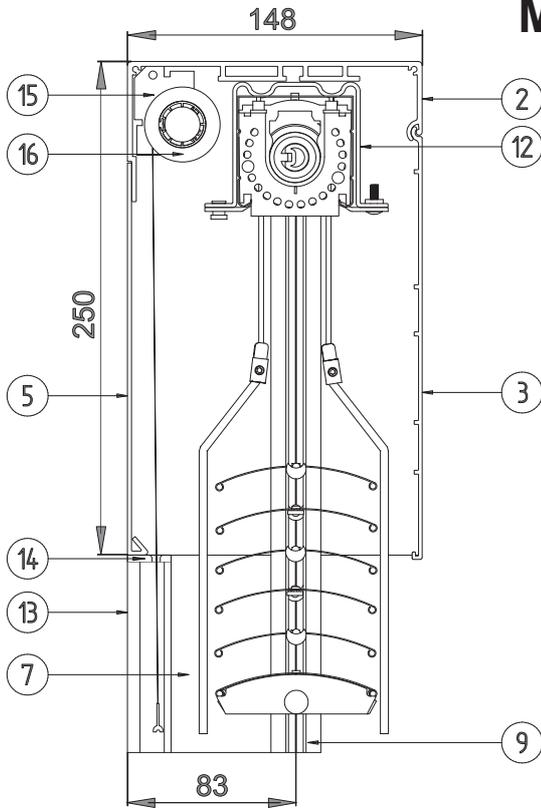


TYP C - FASSADENMONTAGE KASTEN

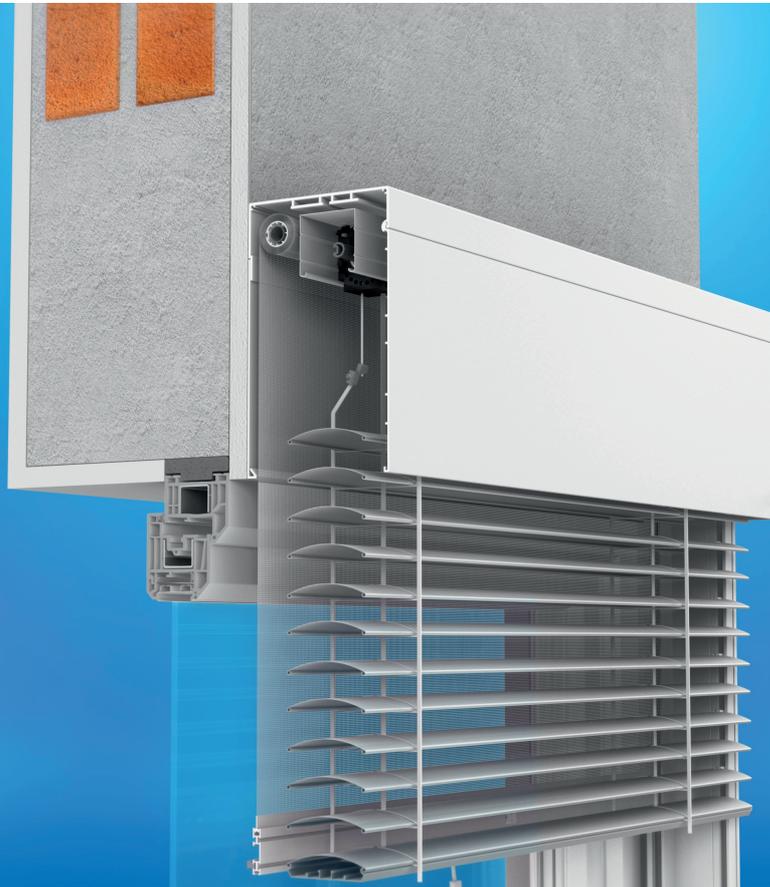


1.	F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250
2.	F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX
3.	F-FBS-140	Ungebautes Kastenprofil ZF3000-BX 250
4.	F-USG	Oberschienenhalter
5.	F-B15B-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250
6.	F-FBR-010	Führungsschienenadapter für Raffstoren
7.	F-FBR-030	Fassadenrolladenführungsschienen für den Einbau
8.	F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren
9.	F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
10.	F-FBD-010 L/P	Endkappe der Führungsschienen
11.	F-FBD-030 L/P	Endkappe der Führungsschienen für Einbau

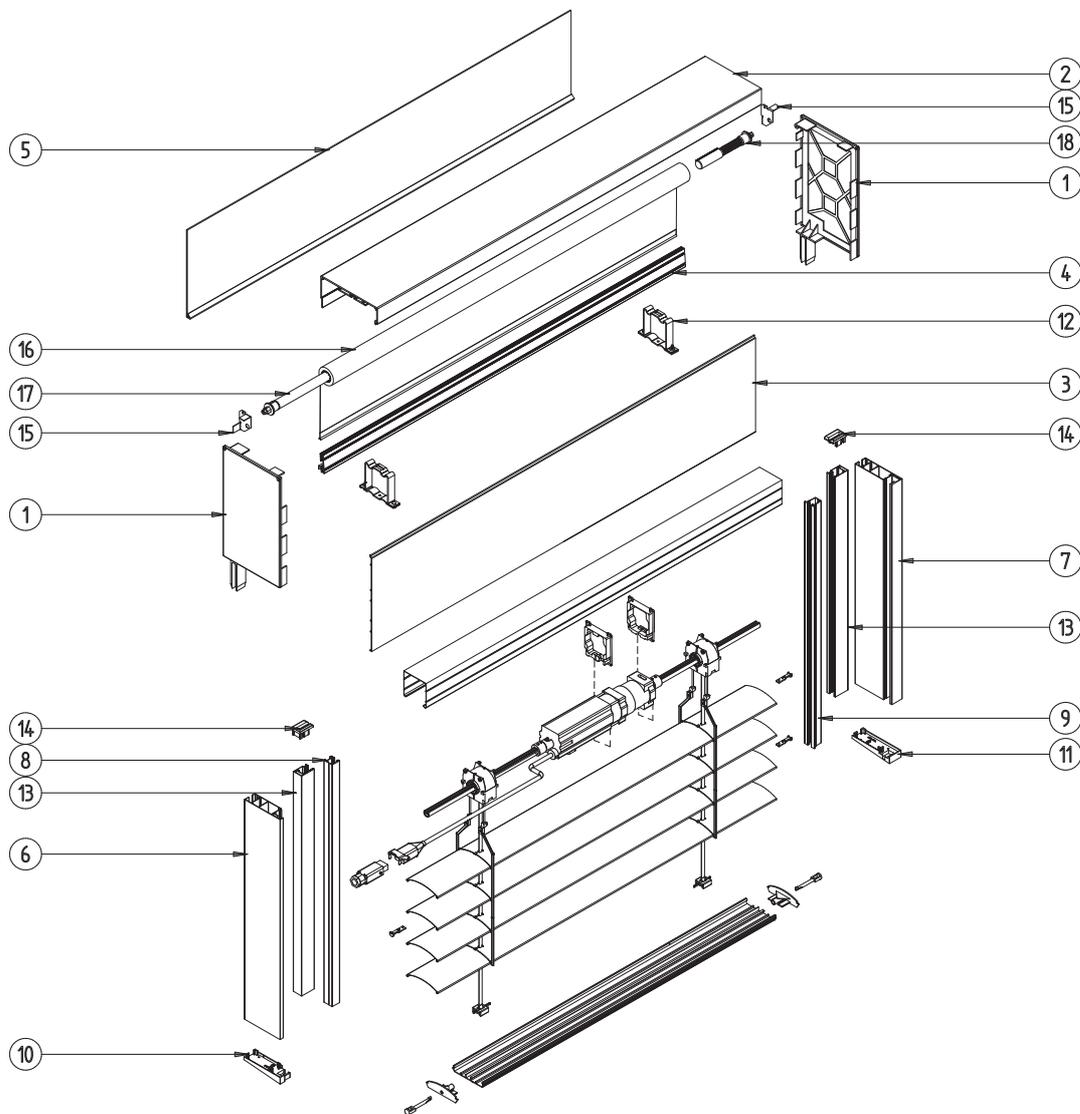
TYP C - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT MOSKITONETZ



**KASTEN
-250mm**

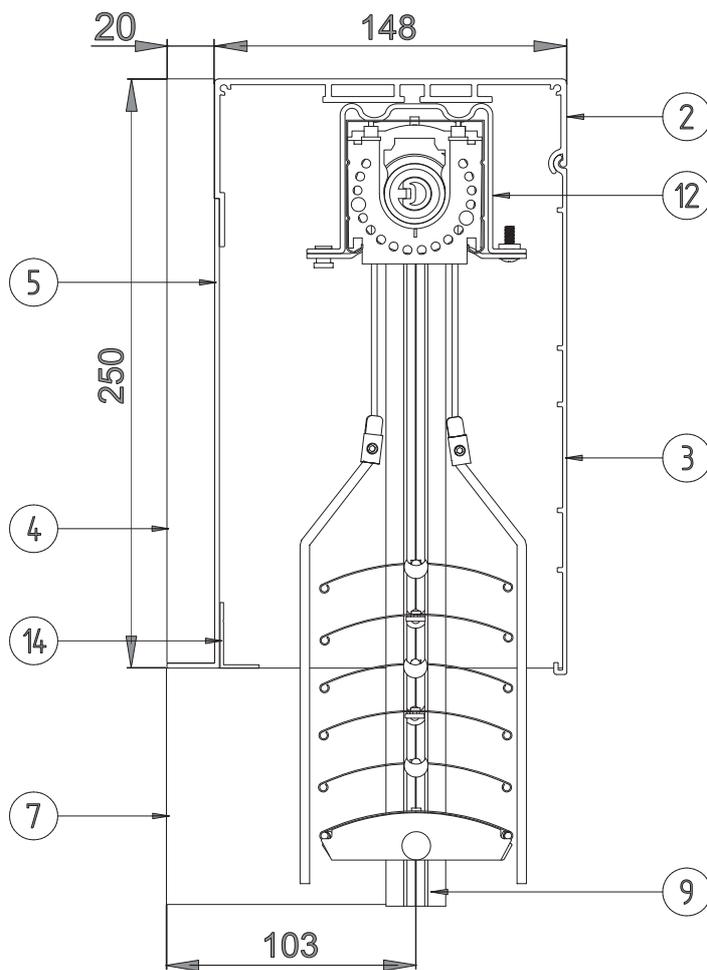


TYP C - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT MOSKITONETZ



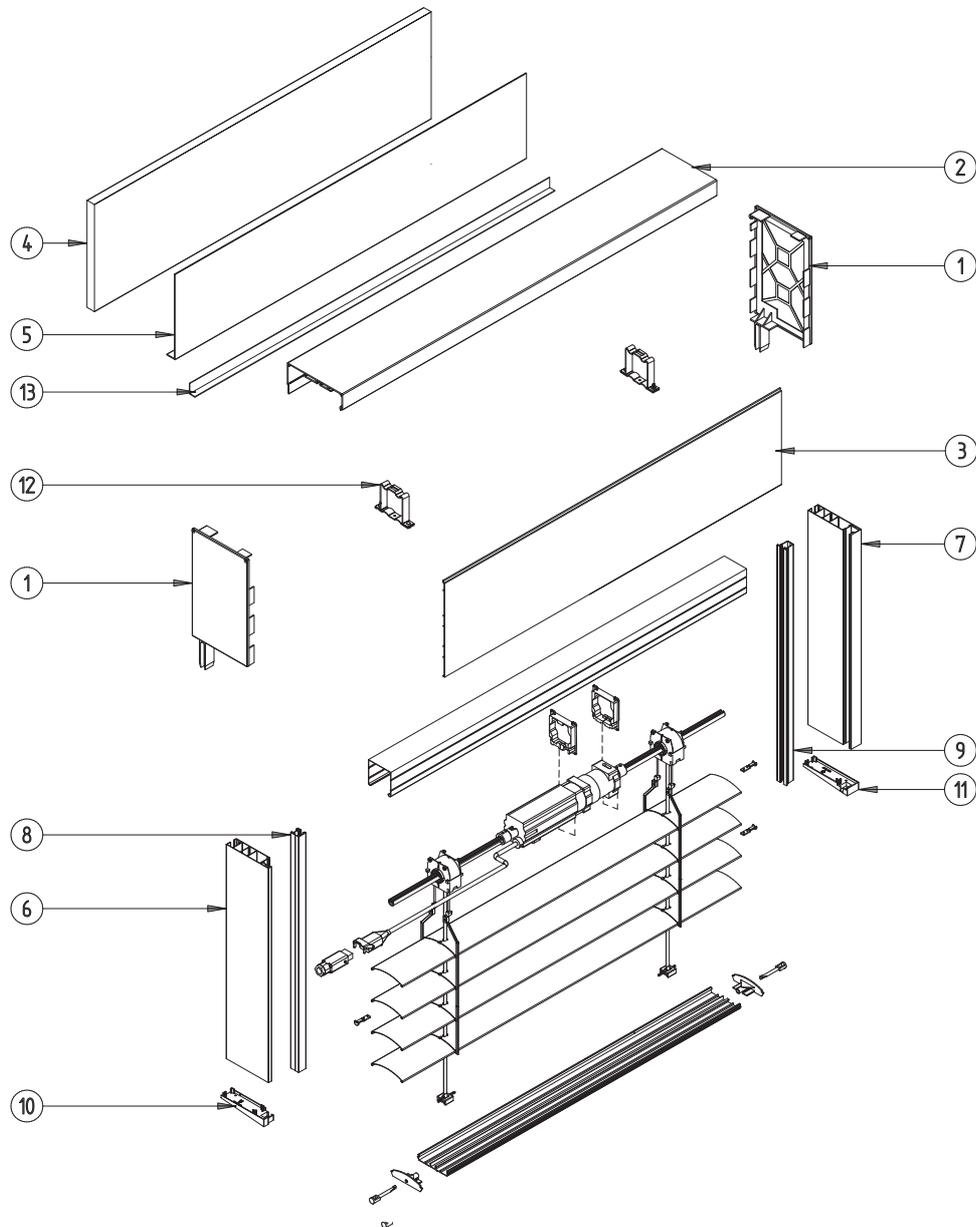
1. F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250	11. F-FBD-030 L/P	Endkappe der Führungsschienen für Einbau
2. F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX	12. F-USG	Oberschienenhalter
3. F-FBS-140	Ungebautes Kastenprofil ZF3000-BX 250	13. F-FBR-050	Führungsschienen für das Moskitonetz
4. LDM-41x8 CH	Unterleiste für Moskitonetz	14. F-FBD-010 L/P	Einlaufrichter für das Moskitonetz
5. F-B15B-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250	15. F-M-RZ-080 L/P	Metallhalter für Moskitonetz
6. F-FBR-010	Führungsschienenadapter für Raffstoren	16. MOS FI 23 1,7	Moskitonetz am Rohr Fi 23 1,7
7. F-FBR-030	Fassadenrolladenführungsschienen für den Einbau	MOS FI 23 2,6	Moskitonetz am Rohr Fi 23 2,6
8. F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren	17. M-RZ-200	Feder des Moskitonetzes im Aussenjalousie
9. F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstore	18. M-RZ-210	Bremse des Moskitonetzes im Aussenjalousie
10. F-FBD-010 L/P	Endkappe der Führungsschienen		

TYP D - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG)



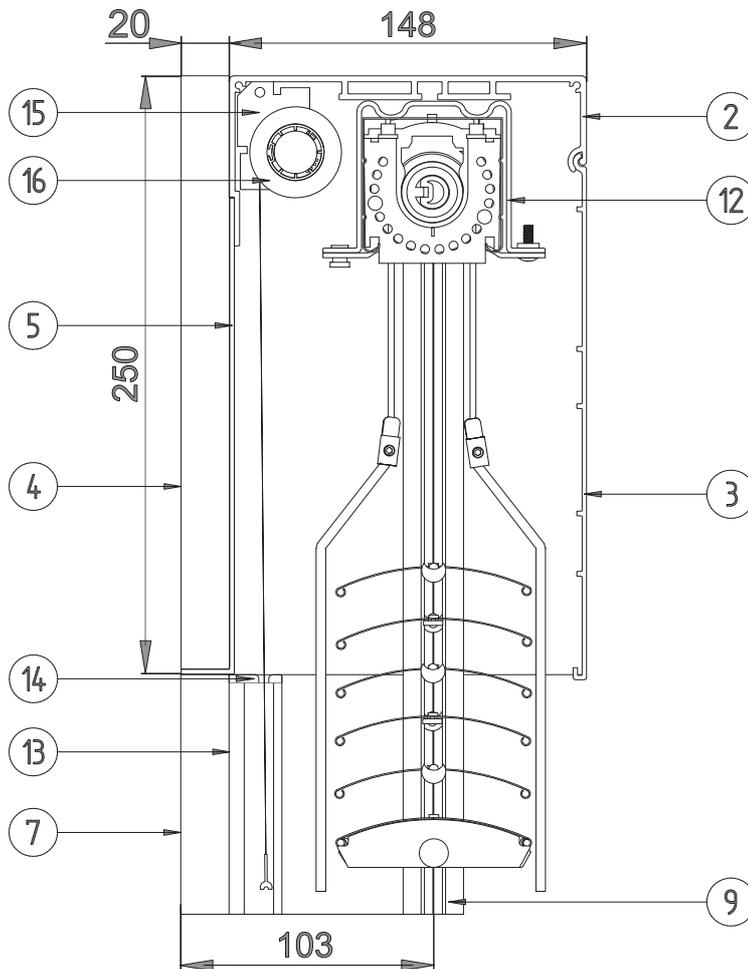
**KASTEN
-250mm**

TYP D - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG)



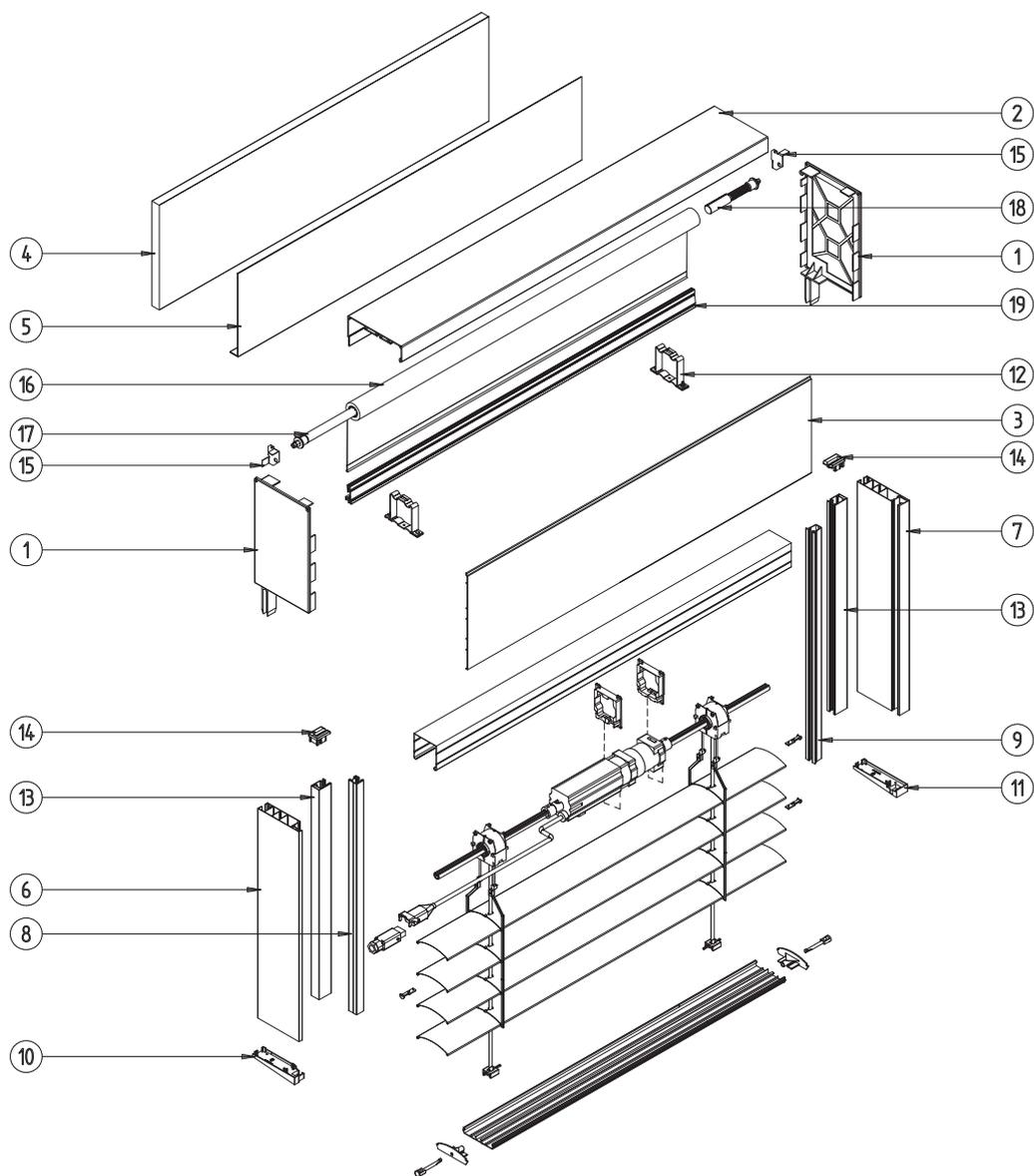
1. F-FBB-250	Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250
2. F-FBS-010	Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX
3. F-FBS-140	Ungebautes Kastenprofil ZF3000-BX 250
4. F-FBW-010	Hintere Isolierung des Raffstorenkastens
5. F-B15C-BX-20	Abdeckplatte ZF3000-BX 250 mit Abstand
6. F-FBR-020	Führungsschienenadapter mit Abstand für Raffstoren
7. F-FBR-040	Fassadenjalousieführungsschienen mit Abstand für Einbau
8. F-PP-20	Einzelführungsschienen für Raffstoren
9. F-RSC-340	Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren
10. F-FBD-020 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand
11. F-FBD-040 L/P	Endkappe der Führungsschienen mit Abstand für Einbau
12. F-USG	Oberschienenhalter
13. LT	Putzleiste

TYP D - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG) MIT MOSKITONETZ



**KASTEN
-250mm**

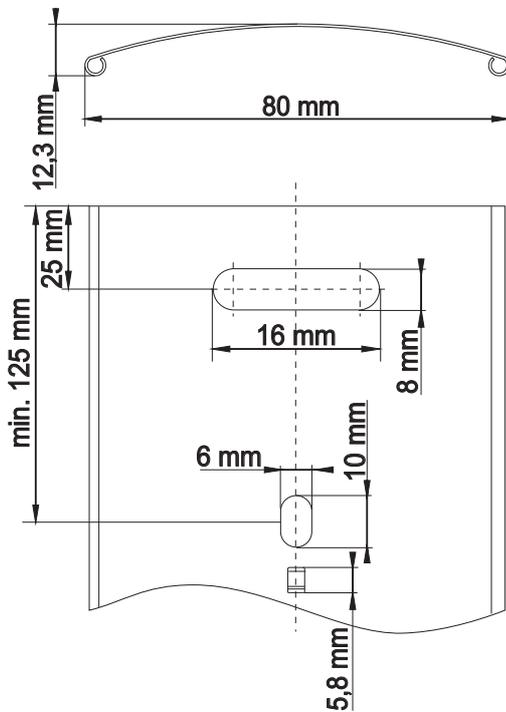
TYP D - FASSADENMONTAGE KASTEN MIT ABSTAND (ISOLIERUNG) MIT MOSKITONETZ



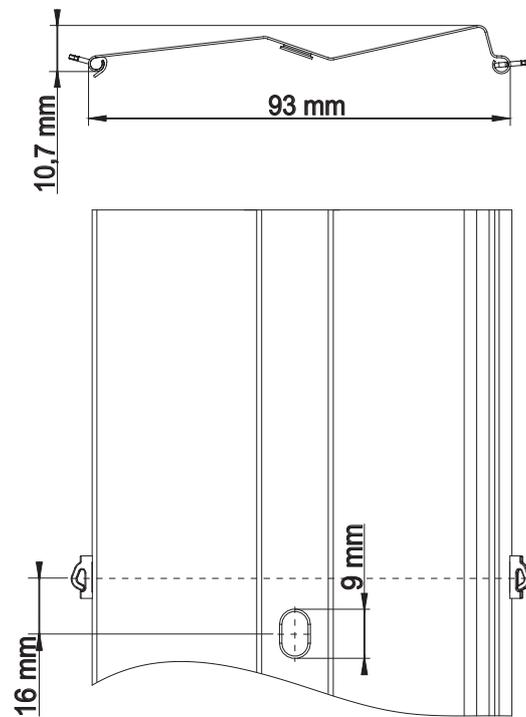
- | | | | |
|-------------------|---|--------------------|--|
| 1. F-FBB-250 | Seite des Fassadenkastens ZF3000-BX 250 | 11. F-FBD-040 L/P | Endkappe der Führungsschienen mit Abstand für Einbau |
| 2. F-FBS-010 | Oberprofil des Fassadenkastens ZF3000-BX | 12. F-USG | Oberschienenhalter |
| 3. F-FBS-140 | Ungebautes Kastenprofil ZF3000-BX 250 | 13. F-FBR-050 | Führungsschienen für das Moskitonetz |
| 4. F-FBW-010 | Hintere Isolierung des Raffstorenkastens | 14. F-FBD-010 L/P | Einlauftrichter für das Moskitonetz |
| 5. F-B15C-BX-20 | Abdeckplatte ZF3000-BX 250 mit Abstand | 15. F-M-RZ-080 L/P | Metallhalter für Moskitonetz |
| 6. F-FBR-020 | Führungsschienenadapter mit Abstand für Raffstoren | 16. MOS FI 23 1,7 | Moskitonetz am Rohr Fi 23 1,7 |
| 7. F-FBR-040 | Fassadenrolladenführungsschienen mit Abstand für den Einbau | MOS FI 23 2,6 | Moskitonetz am Rohr Fi 23 2,6 |
| 8. F-PP-20 | Einzelführungsschienen für Raffstoren | 17. M-RZ-200 | Feder des Moskitonetzes im Aussenjalousie. |
| 9. F-RSC-340 | Einsatz der Führungsschiene für Raffstoren | 18. M-RZ-210 | Bremse des Moskitonetzes im Aussenjalousie |
| 10. F-FBD-020 L/P | Endkappe der Führungsschienen mit Abstand | 19. LDM-41x8 CH | Unterleiste für Moskitonetze |

LAMELLEN

Lamelle C80



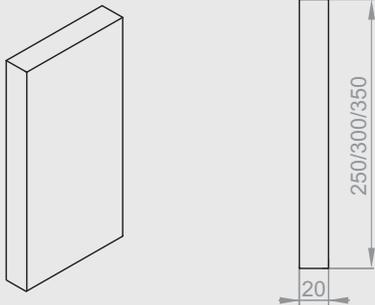
Lamelle Z90



FARBE

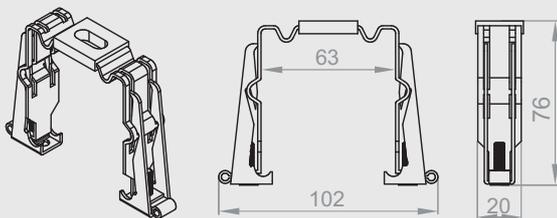


ELEMENTE



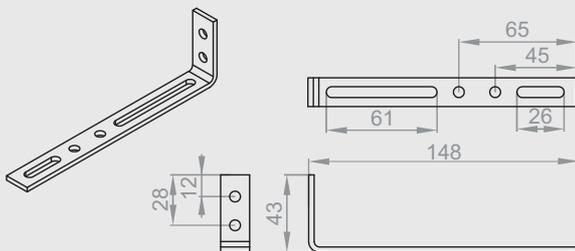
F-FBW-010

Hintere Isolierung des Raffstorenkastens TYP B, D.
STANDARD OHNE AUFPREIS



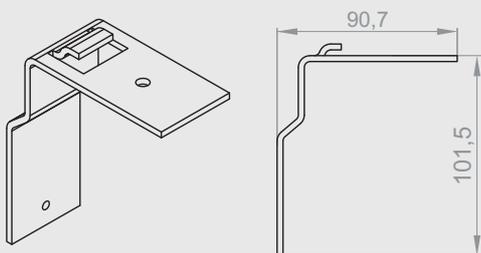
F-USG-A

Automatischer Oberschienenhalter.
GEGEN AUFPREIS - AUF KUNDENWUNSCH



F-FBT-030

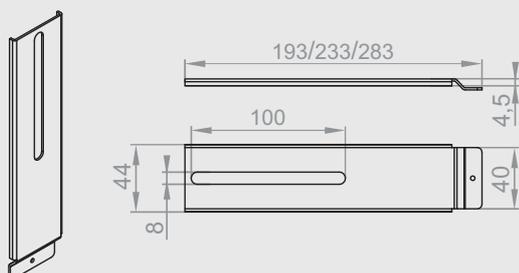
Wandhalterung TYP A, B.
STANDARD OHNE AUFPREIS



F-WPZ

Halterung für die äußere Abdeckung der ZF3000-BX-Box.
STANDARD OHNE AUFPREIS

Komplett mit M5x8 Schraube



F-PWPZ-250

Verlängerung des äußeren Deckels des Kastens ZF3000®-BX SK250.

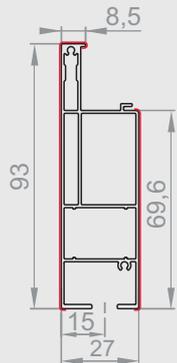
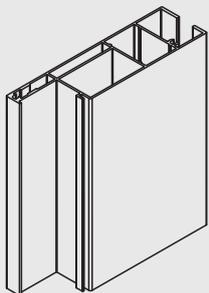
F-PWPZ-300

Verlängerung des äußeren Deckels des Kastens ZF3000®-BX SK300.

F-PWPZ-350

Verlängerung des äußeren Deckels des Kastens ZF3000®-BX SK350.

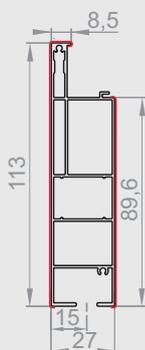
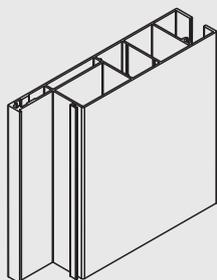
FÜHRUNGEN



F-FBR-010

Führungsschienenadapter für Raffstoren.

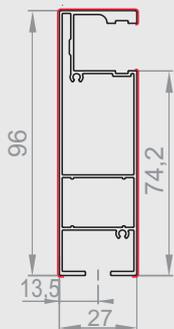
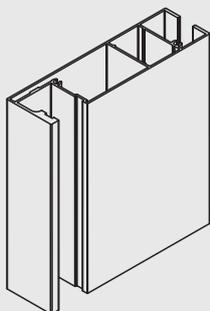
do TYP C



F-FBR-020

Führungsschienenadapter mit Abstand für Raffstoren.

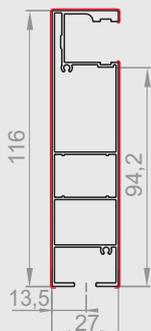
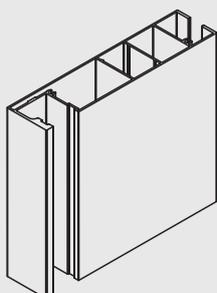
do TYP D



F-FBR-030

Fassadenrolladenführungsschienen für den Einbau.

do TYP A

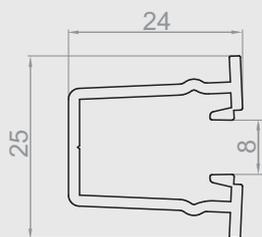


F-FBR-040

Fassadenrolladenführungsschienen mit Abstand für den Einbau.

do TYP B

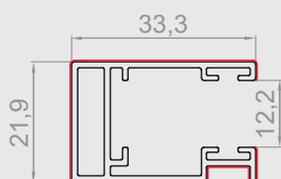
FÜHRUNGEN



F-RSC-340-XX

Der Einsatz der Raffstoreführungsschienen ist in folgenden Farben (XX): 02 - weiß, 23 - anthrazit

do TYP A, B



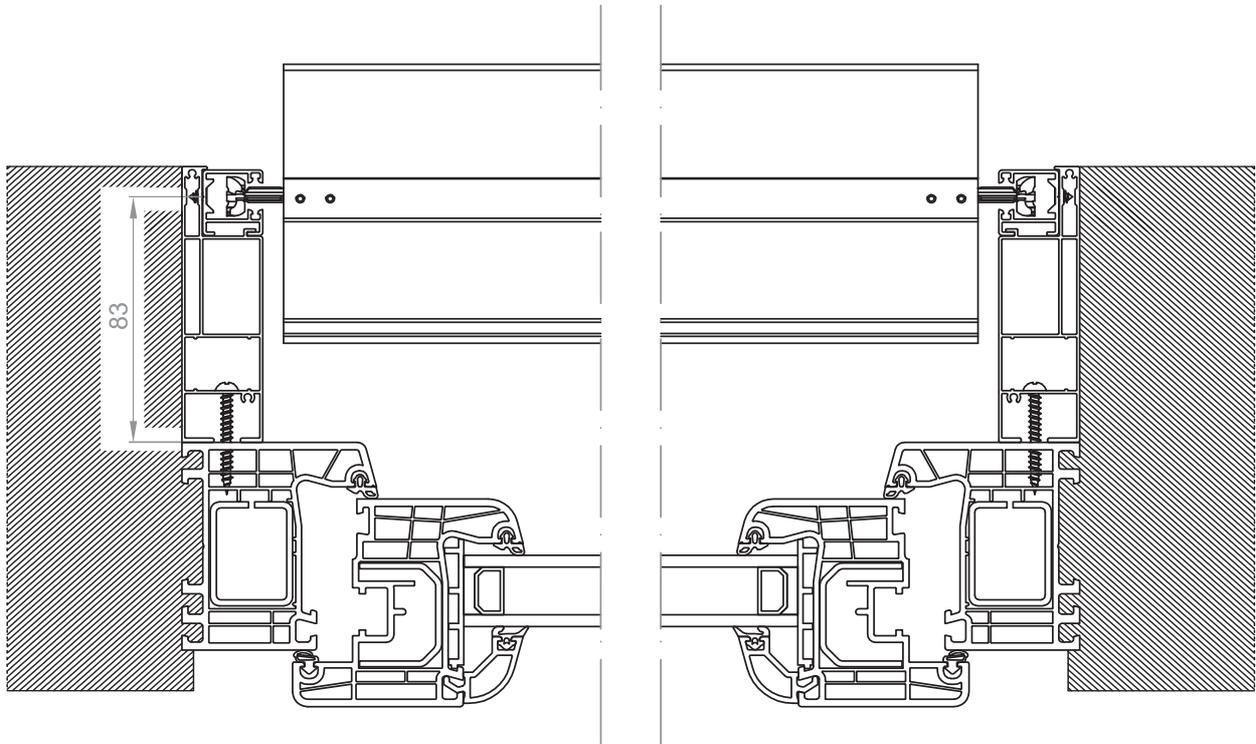
F-FBR-050

Führungsschienen für das Moskitonetz im ZF3000-BX.

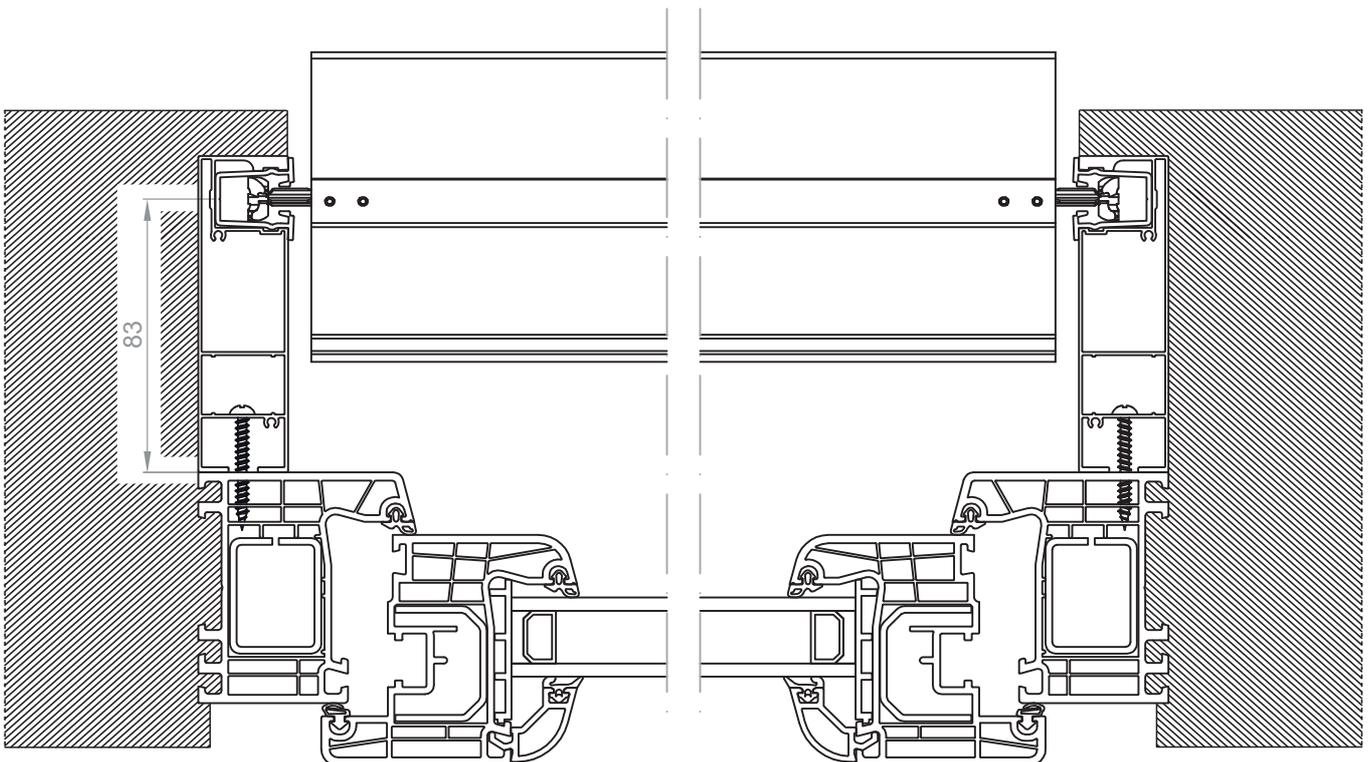
do TYP C, D

FÜHRUNGSSCHIENENMONTAGE

Montage des Fassadenführungsschienen-adapters **F-FBR-010** mit der **F-PP-20**-Führungsschienen:

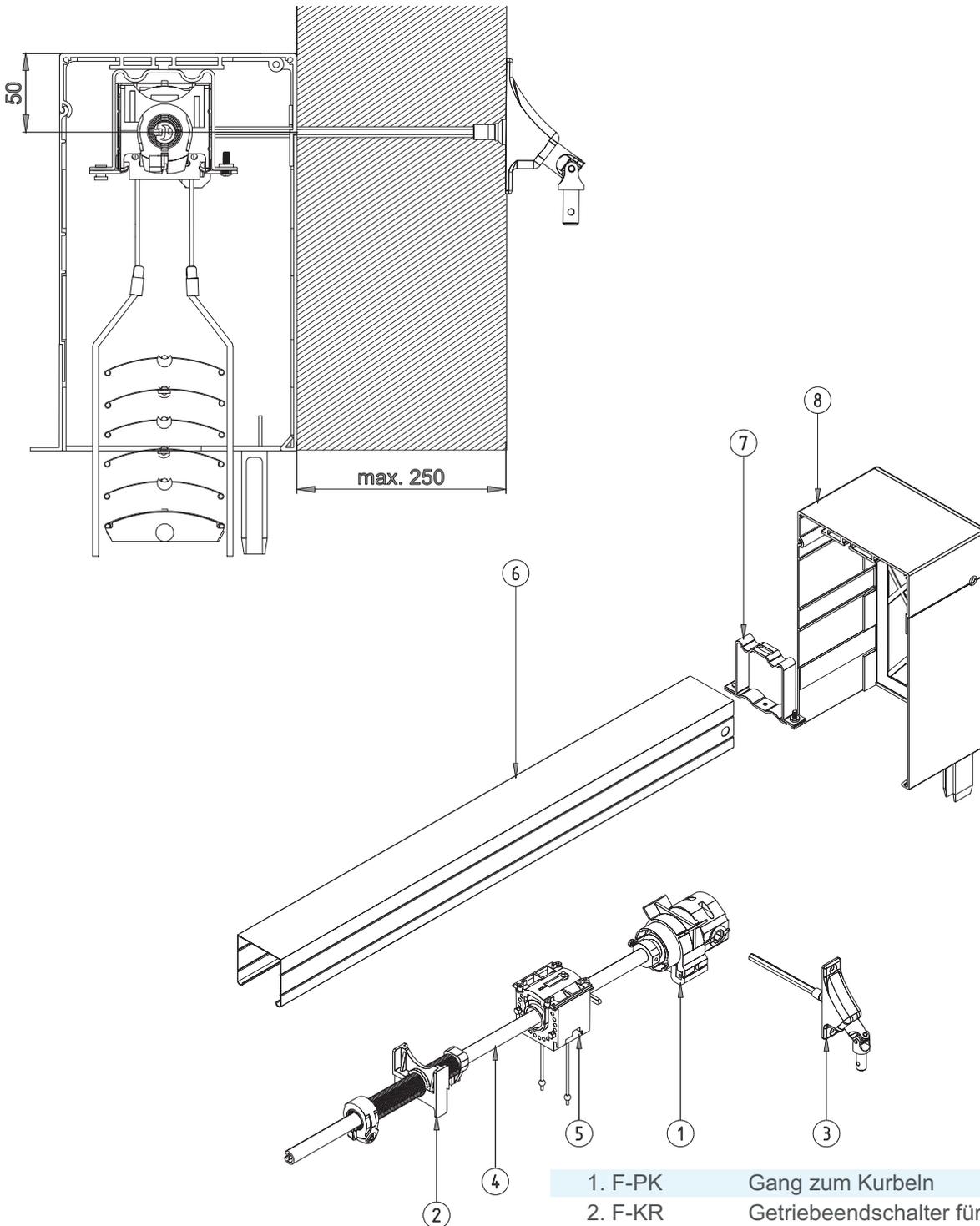


Montage der Fassadenführungsschienen für das Einbau **F-FBR-030**:



HUBKURBELGETRIEBES

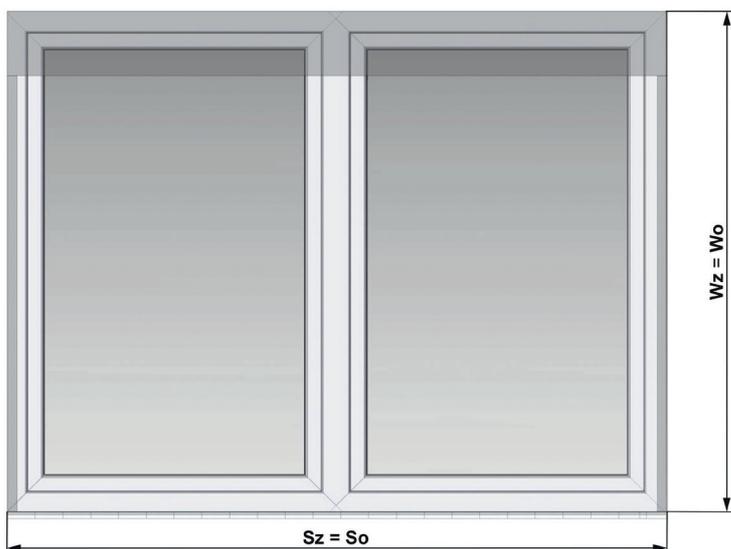
Einbau des Hubkurbelgetriebes in den Kasten BX:



1. F-PK	Gang zum Kurbeln
2. F-KR	Getriebeendschalter für Raffstoren
3. F-PZ-90	Tülle 90, 6KT 6 mm
4. F-MZP-C80	C80 Aufzugs- und Hebemechanismus
F-MZP-Z90	Z90 Aufzugs- und Hebemechanismus
5. F-R-060	Wickelrohr für Fassadenjalousien
6. F-RN	Obere Rinne
7. F-USG	Oberschienenhalter
8.	Kasten ZF3000-BX 250, 300, 350

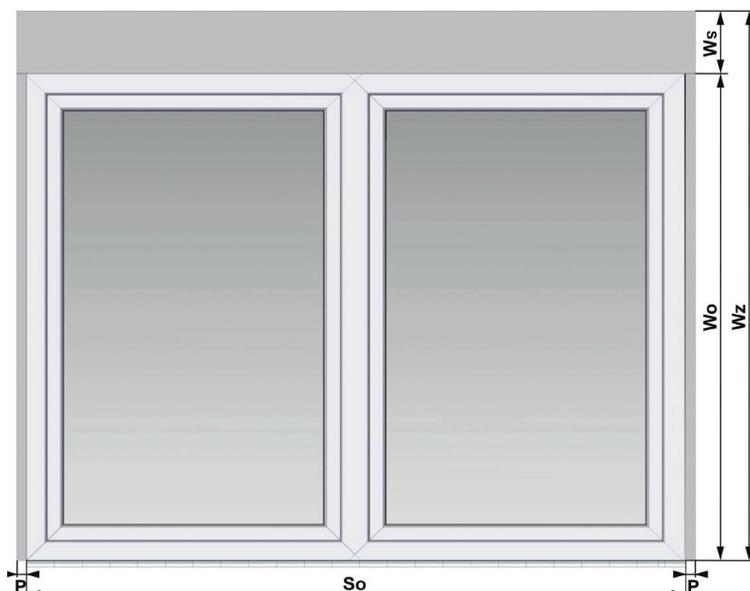
ABMESSUNG

MONTAGE IN EINER NISCHE



- Sz - Lamellenbreite
- So - Breite der Öffnung
- Wz - Lamellenhöhe
- Wo - Höhe der Öffnung zusammen mit Kastenhöhe
- $Sz = So^*$
- $Wz = Wo$

MONTAGE AN DER FASSADE / IM BAU



- So - Breite der Öffnung
- Wz - Lamellenhöhe
- Ws - Kastenhöhe
- Wo - Höhe der Öffnung
- P - Breite der Führungsschienen (27 mm)
- $Wz = Wo + Ws$
- Montage an der Fassade:
 $Sz = So + 2 \times P$
- Montage im bau:
 $Sz = \text{Fensterbreite}^*$

BEACHTUNG

BEIM EINBAU IN EINER NISCHE STELLEN SIE SICHER, DASS DIE BREITE UND HÖHE DER NISCHE AN ALLEN PUNKTEN GLEICH IST. WENN UNTERSCHIEDLICH, NEHMEN SIE DIE KLEINSTE ABMESSUNG ODER MACHEN SIE EINE ENTSPRECHENDE KORREKTUR DES LOCHS VOR.

* - Es wird empfohlen, den Montageabstand zu berücksichtigen, der eine leichte Verarbeitung der Holzarbeiten gewährleistet.