

TECHNISCHES PRODUKTHANDBUCH 2021

SYSTEMBAUSATZ
ZUM NACHRÜSTEN ODER
SANIEREN

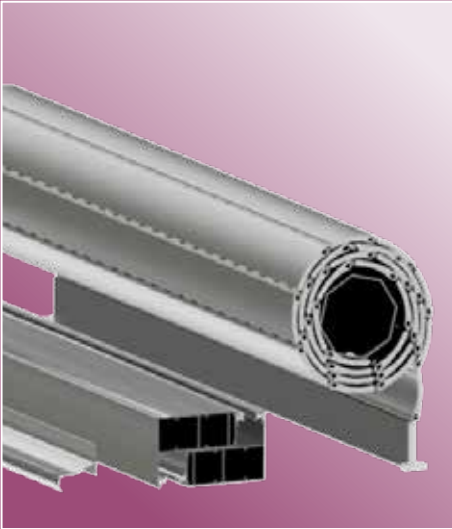
INHALT:

NASA

TECHNISCHE DATEN

Bestellparameter	4
Abzugsmaße	4
Bestellmaßanleitung [Ansicht von innen]	5
Technische Hinweise	6
Wickeldurchmesser	8
Systembauteile	10

NASA



NASA Systembauteile

- Der Systembausatz NASA stellt eine Hilfestellung zum Nachrüsten oder Sanieren von bestehenden Sturzkästen dar.
- Alle Teile sowie die Befestigungsmaterialien stellen eine Grundausstattung dar und sind aufeinander abgestimmt.
- Einzelteile können aber von der vorliegenden Situation abweichen und sind daher im Bedarfsfall anzupassen oder zu ergänzen. Es bedarf daher einer genauen Kontrolle vor Ort zur korrekten Bestellabwicklung.

BESTELLMABANLEITUNG [ANSICHT VON INNEN]

ZU BEACHTEN

- Der Rollladenkasten kann raumseitig nicht geöffnet werden, die Einbau bzw. Revisionsarbeiten erfolgen von außen.
- Bestellmaßbreite (BMB) = Führungsschienußenkante
- Bestellmaßhöhe (BMH) = Fensterrahmenhöhe bis Sohlbankkante - um Bauschäden durch Wassereintritt zu vermeiden, ist es empfehlenswert die Bestellmaßhöhe so zu wählen, dass die FS-Unterkante innerhalb des Fensterbankanschlusses liegt.
- Sofern die Entwässerung der Führungsschiene gewährleistet ist, stellt ein Spalt von bis zu 30 mm zwischen Fensterbank und Führungsschiene in der Regel kein Problem dar.
- Werden Putzanschlussstücke bestellt sind diese als 27 mm breiter Fassadendeckel ausgeführt.

ZU BEACHTEN

Achten Sie bei der Bestellung auf den zur Verfügung stehenden Rollraum! Die Bestellhöhe ist in Verbindung mit dem Wickeldurchmesser zu berücksichtigen. Die Rollladenpanzer werden ausschließlich arretiert ausgeführt.

BESTELLPARAMETER

BESTELLKÜRZEL	BESCHREIBUNG	LIEFERUMFANG
L	Lager Vorhanden	Walzenkapsel mit Stift, Welle, Antriebskomponenten
O	Ohne Anbauteile	Anschraublager, Walzenkapsel mit Stift, Welle, Antriebskomponenten
W	Welle vorhanden	Antriebskomponenten
Z	Zapfen vorhanden	Walzenkapsel mit Lager, Welle, Antriebskomponenten

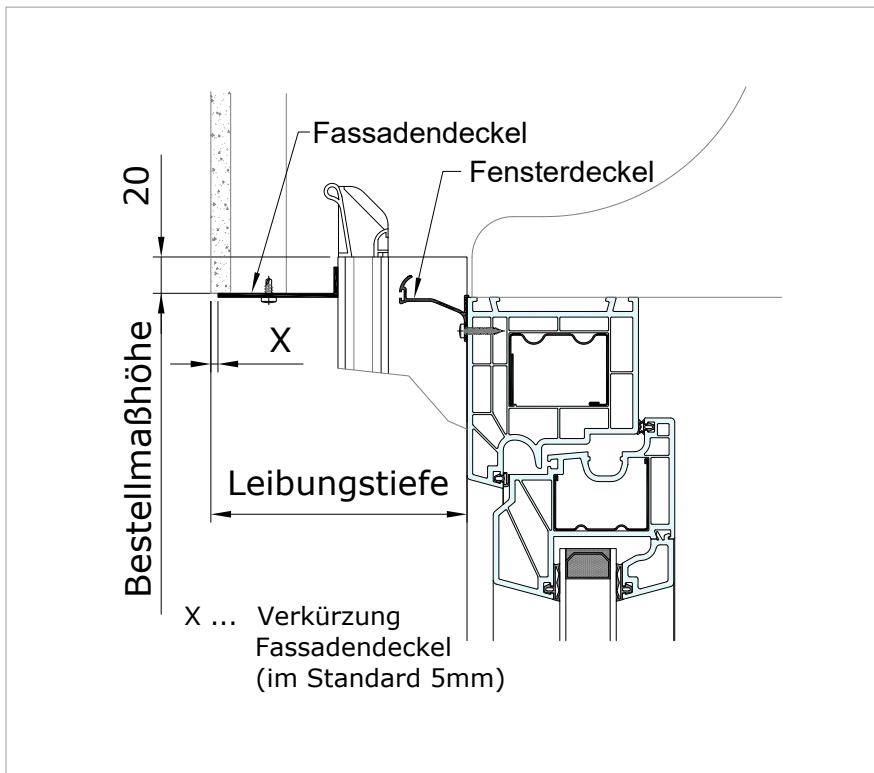
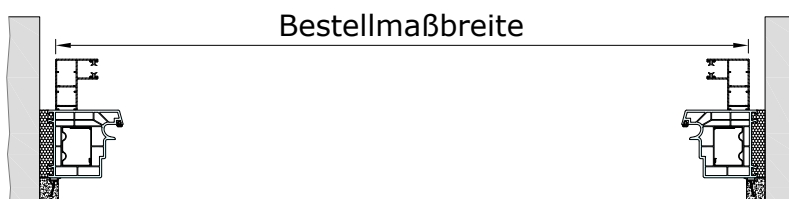
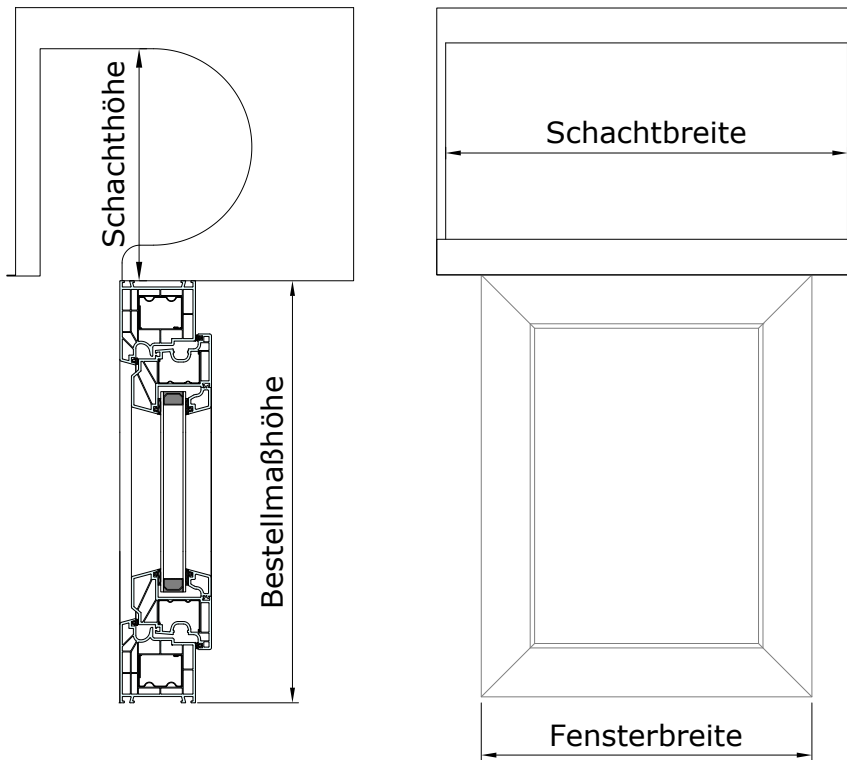
ABZUGSMAßE

BAUTEIL	BERECHNUNG
Welle	$L = (\text{Schachtbreite} - \text{Bestellmaßbreite}) / 2 + \text{Bestellmaßbreite} - 210 - 22 \text{ (bei Motor)} - 45 \text{ (bei Gurt und Getriebe)}$
Führungsschienen	$L = \text{Bestellmaßhöhe} + 18$
Lamellenbreite	$L = \text{Bestellmaßbreite} - 64 \text{ (bei FS Breite 53)} - 46 \text{ (bei FS Breite 37)}$
Fensterdeckel	$L = \text{Bestellmaßbreite} - 56$
Fassadendeckel**	$L = \text{BMB} - 54 \text{ (wenn mit Putzanschlussstück ausgeführt)}$ Tiefe = Leibungstiefe - FS Tiefe - 2 - X
Putzanschlussstücke*	$L = 27$

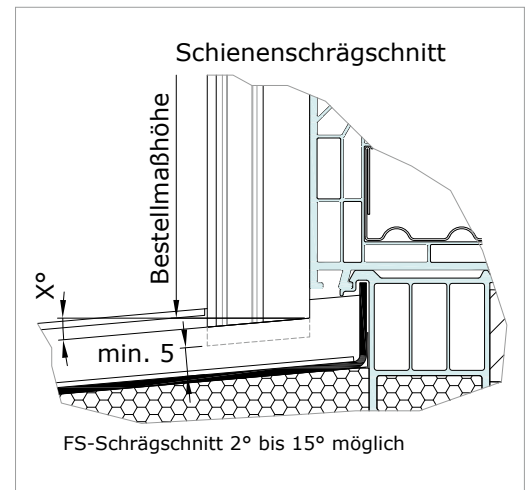
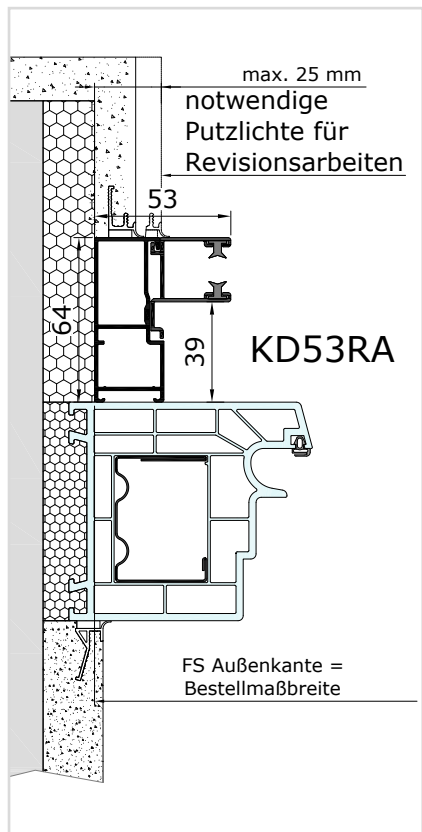
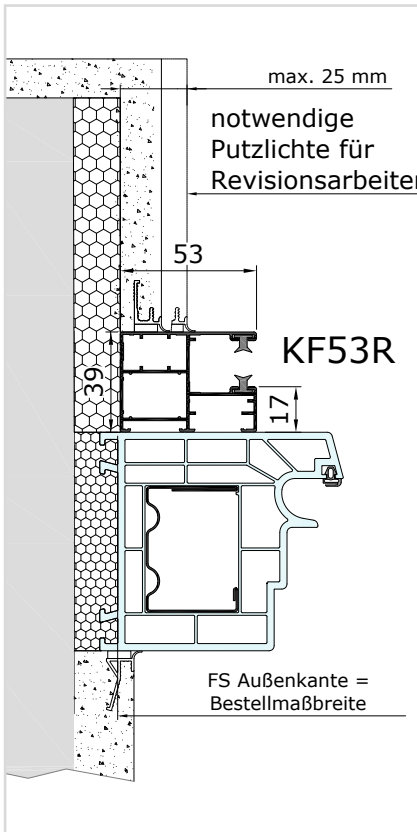
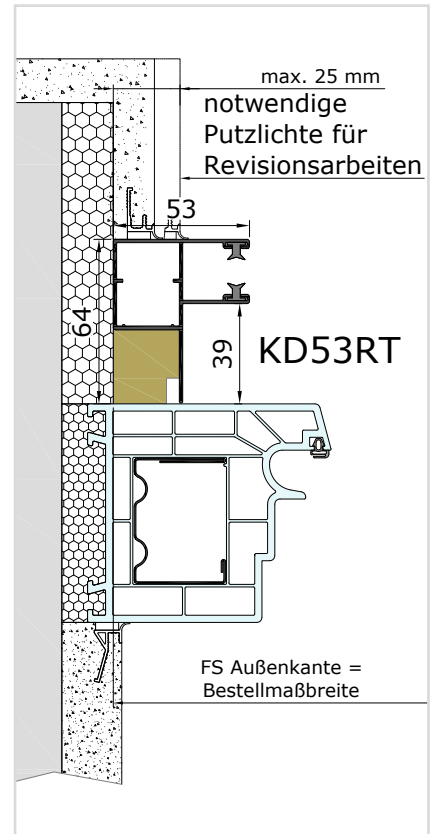
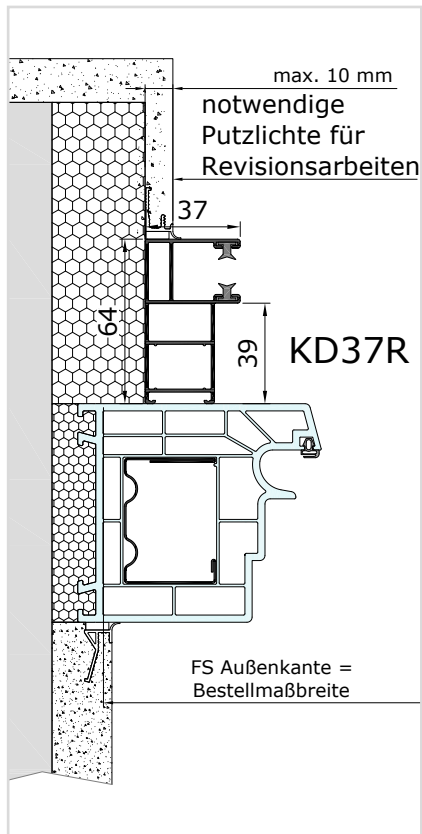
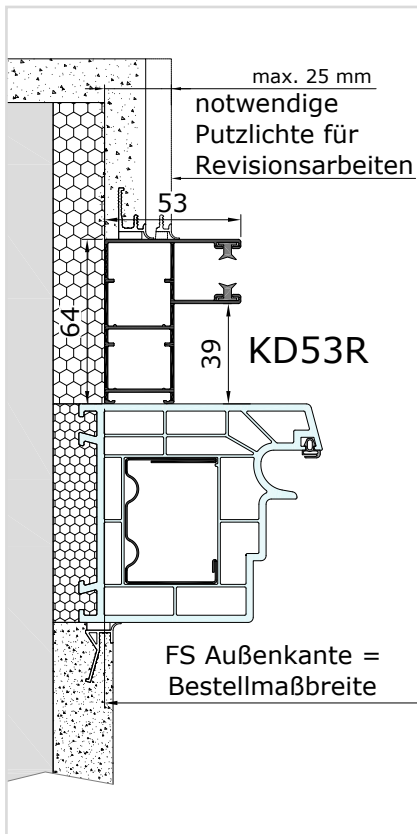
* Bei der Auswahl von Putzanschlussstücken wird der Fassadendeckel um die Länge der Putzanschlussstücke gekürzt.

** Die Länge des Fassadendeckels kann auf Wunsch geändert werden.

BESTELLMASSANLEITUNG [ANSICHT VON INNEN]



SCHIENENÜBERSICHT mögliche Führungsschienen




ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN

Gurt-Mauereinlasswickler 24 mm Gurtbreite mit Weißer Abdeckung		(GMW)
Elero RolTop	Motor mit Hinderniskennung und Hochschiebeschutz	(RolTop)
Elero RolTop 868	Motor mit Hinderniskennung, Hochschiebeschutz und Funkempfänger	(RolTop868)
Somfy RS100 iO	Motor mit Hinderniskennung, Hochschiebeschutz und Funkempfänger	(rs100)

LAMELLENÜBERSICHT

PVC 37/8




PVC-Stäbe, doppelwandig mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Hohlkammer mit 5 Querstegen, besonders eng wickelnd.

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 40 mm)	
118 mm	1400 mm	Deckbreite: 37 mm
127 mm	1600 mm	Nenndicke: 8 mm
132 mm	1800 mm	Profilhöhe: 43 mm
139 mm	2000 mm	Stabzahl: 27/lfm Höhe
143 mm	2200 mm	Gewicht: 3,0 kg/m ²
149 mm	2400 mm	Endstabgewicht 2 m: 1,3 kg (inkl. Beschwerungseisen)

max. Einbaubreite: 1750 mm / max. Einbaufläche: 3,5 m²

Die Farben von PVC- und Aluminiumlamellen sind aufeinander abgestimmt und daher in einer Fassade verwendbar.

ALU AUSGESCHÄUMT 37/8




Rollgeformtes ALU Profil mit Licht- und Lüftungsschlitzen, doppelwandig mit PUR-Ausschäumung und Dicklackbeschichtung, besonders eng wickelnd.

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 40 mm)	
105 mm	1000 mm	Deckbreite: 37 mm
115 mm	1300 mm	Nenndicke: 8 mm
120 mm	1500 mm	Profilhöhe: 43 mm
130 mm	1800 mm	Stabzahl: 27/lfm Höhe
135 mm	2000 mm	Gewicht: 2,5 kg/m ²
145 mm	2200 mm	Endstabgewicht 2 m: 1,3 kg (inkl. Beschwerungseisen)
155 mm	2500 mm	

max. Einbaubreite: 3000 mm / max. Einbaufläche: 6 m²

Die Farben von PVC- und Aluminiumlamellen sind aufeinander abgestimmt und daher in einer Fassade verwendbar.

PVC 52/14



PVC-Stäbe, doppelwandig mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Hohlkammer mit 5 Querstegen, besonders eng wickelnd.

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	
141 mm	1400 mm	Deckbreite: 52 mm
150 mm	1600 mm	Nenndicke: 14 mm
157 mm	1800 mm	Profilhöhe: 60 mm
162 mm	2000 mm	Stabzahl: 19,2/lfm Höhe
171 mm	2200 mm	Gewicht: 3,4 kg/m ²
181 mm	2400 mm	Endstabgewicht 2 m: 1,5 kg (inkl. Beschwerungseisen)

max. Einbaubreite: 2300 mm / max. Einbaufläche: 4,4 m²

Die Farben von PVC- und Aluminiumlamellen sind aufeinander abgestimmt und daher in einer Fassade verwendbar.

ALU AUSGESCHÄUMT 52/14



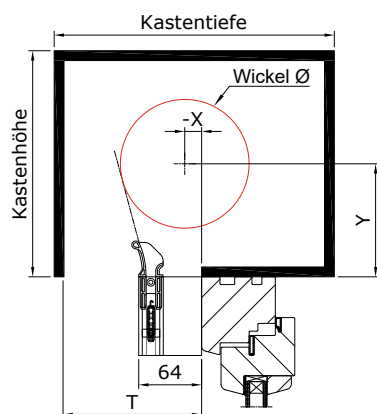
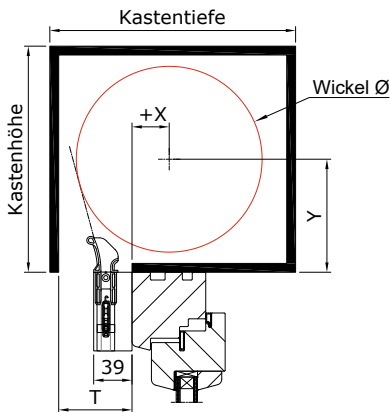
Rollgeformtes ALU Profil mit Licht- und Lüftungsschlitzen, doppelwandig mit PUR-Ausschäumung und Dicklackbeschichtung, besonders eng wickelnd.

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	
140 mm	1000 mm	Deckbreite: 54 mm
150 mm	1300 mm	Nenndicke: 14 mm
160 mm	1500 mm	Profilhöhe: 60 mm
170 mm	1800 mm	Stabzahl: 19,2/lfm Höhe
185 mm	2000 mm	Gewicht: 3,2 kg/m ²
200 mm	2300 mm	Endstabgewicht 2 m: 1,5 kg (inkl. Beschwerungseisen)
205 mm	2500 mm	
210 mm	2800 mm	

max. Einbaubreite: 3500 mm / max. Einbaufläche: 9,0 m²

Die Farben von PVC- und Aluminiumlamellen sind aufeinander abgestimmt und daher in einer Fassade verwendbar.

Diese Darstellungen und Tabellen dienen als Hilfestellung zur Ermittlung der Führungsschienen unter Berücksichtigung der möglichen Wickeldurchmesser in Abhängigkeit der damit verbundenen Höhe. Nach Ermitteln der Werte X,Y können die möglichen Wickeldurchmesser für die gewünschten Führungsschienen aus den Tabellen abgelesen werden.



AUFLAGERPOSITION HINTER FENSTERSTOCK

Alu ausgeschäumt 37/8

FS Tiefe=39 mm

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X min	Y	T min
126	950	12,5	87,5	60,5
131	1575	15,0	87,5	60,5
155	2300	24,5	100,0	63,0
164	2500	25,0	115,0	67,0
179	3200	28,0	132,5	71,5
189	3950	29,0	150,0	76,0

max. Einbaubreite: 3000 mm

max. Einbaufäche : 7 m²

Alu ausgeschäumt 52/14

FS Tiefe=39 mm

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X min	Y	T min
140	1000	20,0	87,5	60,0
150	1300	25,0	87,5	60,0
160	1500	27,0	100,0	63,0
170	1800	28,0	115,0	66,5
185	2000	36,0	115,0	66,0
200	2300	39,0	132,5	71,0
205	2500	41,5	132,5	71,0
210	2800	39,5	150,0	75,5

max. Einbaubreite: 3500 mm

max. Einbaufäche : 7 m²

Alu ausgeschäumt 37/8

FS Tiefe=64 mm

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
126	950	-12,5	87,5	85,5
131	1575	-10,0	87,5	85,5
155	2300	0,0	100,0	88,0
164	2500	0,0	115,0	92,0
179	3200	3,0	132,5	96,5
189	3950	3,5	150,0	101,0

max. Einbaubreite: 3000 mm

max. Einbaufäche : 7 m²

Alu ausgeschäumt 37/8

FS Tiefe=64 mm

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
140	1000	-5,0	87,5	85,0
150	1300	-3,0	100,0	88,0
160	1500	-2,0	115,0	92,0
170	1800	3,0	115,0	92,0
185	2000	11,0	115,0	91,5
200	2300	14,0	132,5	96,0
205	2500	16,5	132,5	96,0
210	2800	14,5	150,0	100,5

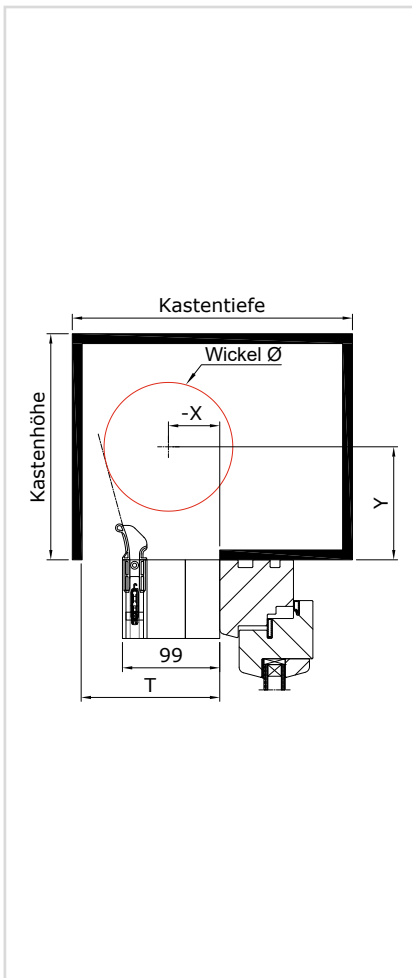
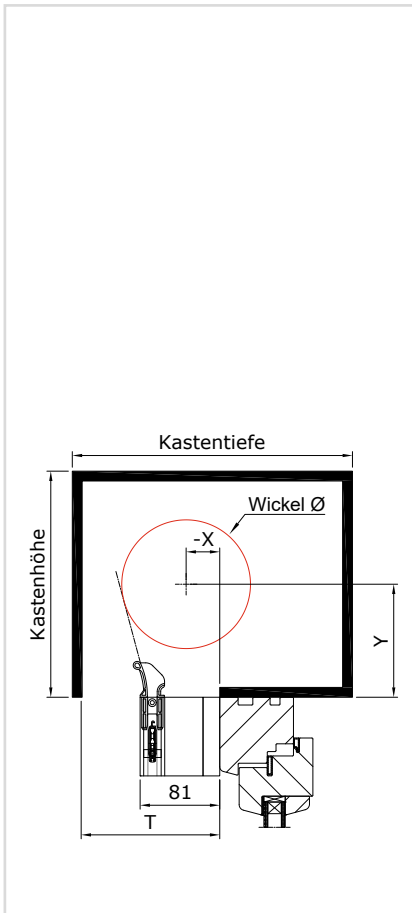
max. Einbaubreite: 3500 mm

max. Einbaufäche : 9 m²

X- Position Auflager zu Fensterstock waagrecht

Y- Position Auflager zu Fensterstock senkrecht

F- Überstand Wickeldurchmesser zu FS-Außenkante



AUFLAGERPOSITION HINTER FENSTERSTOCK

Alu ausgeschäumt 37/8

FS Tiefe=64 mm (KD+ADS17)

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
126	950	-29,5	87,5	102,5
131	1575	-27,0	87,5	102,5
155	2300	-17,0	100,0	105,0
164	2500	-17,0	115,0	109,0
179	3200	-14,0	132,5	113,5
189	3950	-13,5	150,0	118,0

max. Einbaubreite: 3000 mm

max. Einbaufäche : 7 m²

Alu ausgeschäumt 52/14

FS Tiefe=64 mm (KD+ADS17)

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
140	1000	-22,0	87,5	102,0
150	1300	-20,0	100,0	105,0
160	1500	-19,0	115,0	109,0
170	1800	-14,0	115,0	109,0
185	2000	-6,0	115,0	108,5
200	2300	-3,0	132,5	113,0
205	2500	0,0	132,5	113,0
210	2800	-2,5	150,0	117,5

max. Einbaubreite: 3500 mm

max. Einbaufäche : 9 m²

Alu ausgeschäumt 37/8

FS Tiefe=64 mm (KD+ADS35)

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
126	950	-47,5	87,5	120,5
131	1575	-45,0	87,5	120,5
155	2300	-35,0	100,0	123,0
164	2500	-35,0	115,0	127,0
179	3200	-32,0	132,5	131,5
189	3950	-31,5	150,0	136,0

max. Einbaubreite: 3000 mm

max. Einbaufäche : 7 m²

Alu ausgeschäumt 52/14

FS Tiefe=64 mm (KD+ADS35)

Wickel Ø	bei Höhe (Welle Ø 60 mm)	X max	Y	T min
140	1000	-40,0	87,5	120,0
150	1300	-38,0	100,0	123,0
160	1500	-37,0	115,0	127,0
170	1800	-32,0	115,0	127,0
185	2000	-24,0	115,0	126,5
200	2300	-21,0	132,5	131,0
205	2500	-18,0	132,5	131,0
210	2800	-20,5	150,0	135,5

max. Einbaubreite: 3500 mm





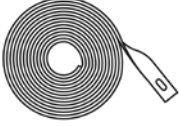



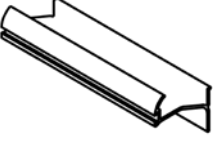
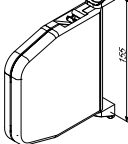
max. Einbaufäche : 9 m²

X- Position Auflager zu Fensterstock waagrecht

Y- Position Auflager zu Fensterstock senkrecht

F- Überstand Wickeldurchmesser zu FS-Außenkante

Teilleiste	Bezeichnung	Artikelnummer
	Teleskopwelle 60 mm 500 mm lang	7100002
	Stahlwelle 60 mm	7100005
	Walzenkapsel 60 mit Stift (Ø 12)	7100085
	Walzenkapsel 60 ohne Stift	7100076
	Gleitlager POM (Ø innen 12 mm) zu Walzenkapsel ohne Stift	7500292
	Lagerhalter für Fertigkasten	7500033
	Lager für Fertigkasten (Ø innen 12 mm)	7500070
	Verdeckter, drehbarer Endanschlag	7100302
	Stopper 28 mm	7100062
	Federaufhängung, geschlitzt 139G	7100299

Teilleiste	Bezeichnung	Artikelnummer
	Wellenverbinder, schwarz	7100414
	Gurtdurchführung (für 23 mm Gurt)	7500039
	Mauerkasten mit Putzschutz	7500040
	Paro Einlasswickler (für 23 mm Gurt) mit weißer Deckplatte (158 mm Bohrungsabstand)	7500041
	23 mm Gurt 6 m weiß	7500108
	23 mm Gurtscheibe, SW 60 Ø190 mm)	7500036
	Motorlager für Fertigkasten SOMFY	7500032
	Motorlager für Fertigkasten ELERO	7500035
	Fensterdeckel	0100374
	Mini Schwenkwickler o Gurt	7500094



WWW.SCHLOTTERER.COM

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
M: office@schlotterer.at

 ***schlotterer***
Lenkt Licht und Schatten.