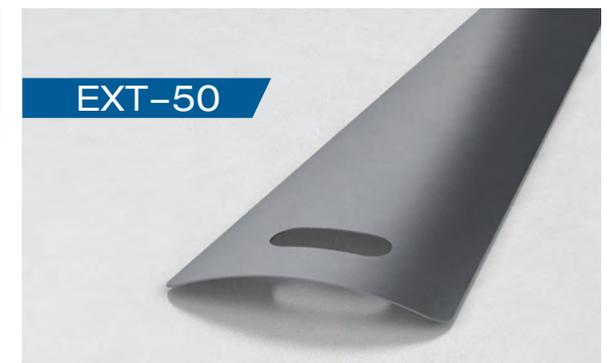
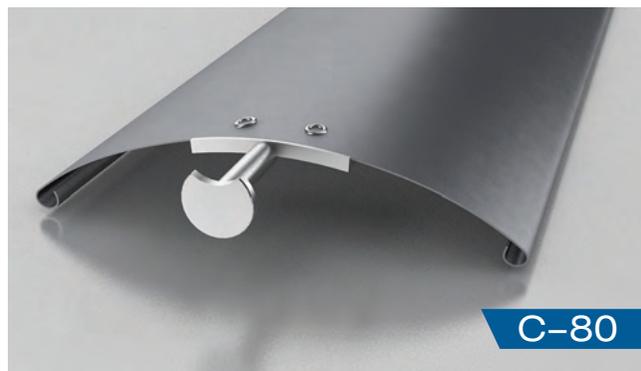
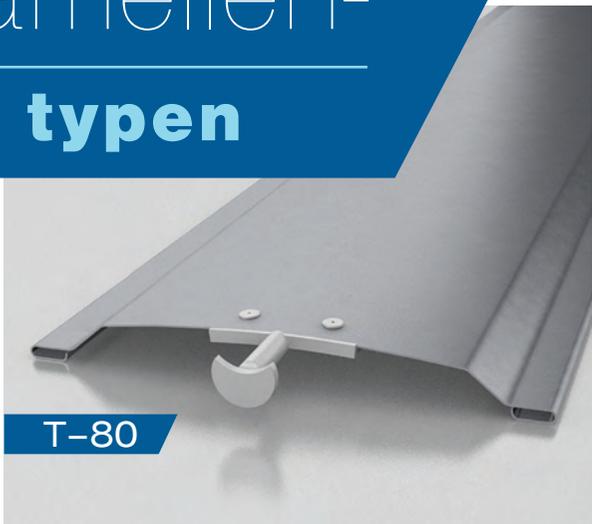
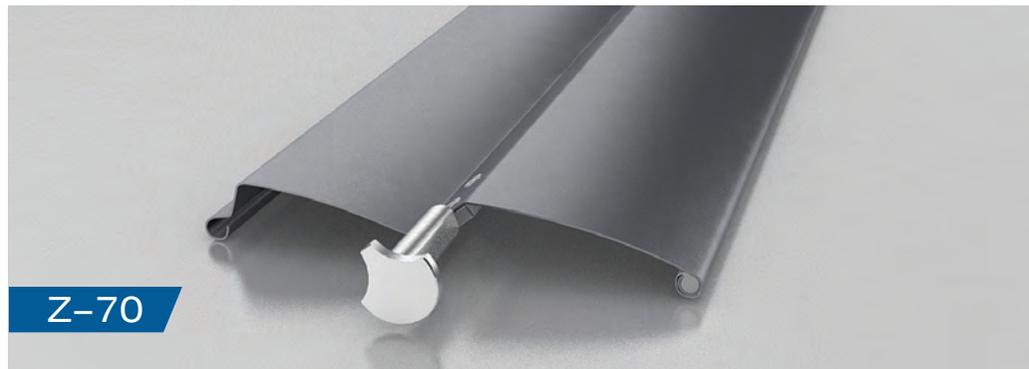


RAFFSTOREN

erhöhen Ihren
Wohnkomfort

CLIMAX
Sunscreens by Servis Climax a.s.

Lamellen- typen









BESCHATTEN DEN INNENRAUM

unter Beibehaltung
der Lüftungsmöglichkeit

SCHÜTZEN IHRE PRIVATSPHÄRE

vor unerwünschten
Einblicken von außen

VERHINDERN DAS ÜBERHITZEN

des Innenraums und helfen so
Klimatisierungskosten zu sparen

Raffstoren

Raffstoren stellen eine moderne, effiziente und derzeit die häufigste Art der Außenbeschattung vor. Sie ermöglichen die Belüftung durch das geöffnete Fenster, wobei sie Dank der Lamellenwendung die Regulierung der Lichtmenge im Innenraum erlauben. Raffstoren schaffen ein angenehmes und gesundes Ambiente für Ihre Lieben.



gleichzeitiges Beschatten
und Lüften bei geöffnetem
Fenster möglich



verleihen dem
Haus modernen
Look



regulieren den Licht-
einfall sowie die Tempe-
ratur im Innenraum



helfen im Sommer
Klimatisierungs-
kosten zu sparen



wir machen

Schon mehr als 25 Jahre verbessert SERVIS CLIMAX den Menschen aus der ganzen Welt die Umwelt für ihr Leben.

Wir beschatten Ein- und Mehrfamilienhäuser, Residenzen, Universitäten, Krankenhäuser, Rathäuser, Ministerien und kommerzielle Zentren auf der ganzen Welt. Unsere Produkte finden Sie in jedem europäischen Land, im Nahen Osten oder in Australien.

es anders...

Die Geschichte der Gesellschaft SERVIS CLIMAX begann schon im Jahre 1992 im Herzen Europas. Um fünf Jahre später besaßen wir einen eigenen Produktionsbetrieb in der Stadt Vsetín.

Heute produzieren wir in 5 Hallen auf einer Fläche von 30.000 Quadratmetern, wobei unser Jahresumsatz bereits 1 Milliarde CZK überschritten hat.

A man with a beard and tattoos on his left arm, wearing a blue t-shirt, is working on a window blind in a factory. He is looking down at the blind, which is part of a larger assembly line. The background shows industrial equipment and a bright, well-lit factory environment.

4 Jahre

Jedes unserer Produkte wird getestet und einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Das Resultat ist ein Premiumsortiment mit 4-jähriger Gewährleistung.

Zur Herstellung verwenden wir nur hochwertige und bewährte Komponenten. Wir liefern an zufriedene Kunden in mehr als 30 Ländern weltweit.

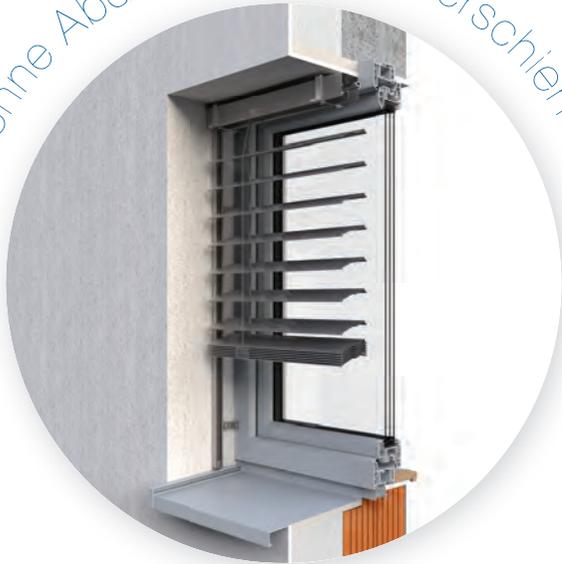
Garantie





Gliederung nach

ohne Abdeckung der Oberschiene



mit Alu-Schutzblech



freitragendes COMFORT-System



Die Oberschiene wird in der Fenster-
nische angebracht und bleibt ebenso
sichtbar wie die Befestigungselemente.

Das Alu-Schutzblech verdeckt die
Oberschiene sowie das Lamellen-
paket und schützt diese, bei hochge-
zogener Raffstore, vor Witterungsein-
flüssen. Die Farbe des Schutzblechs
kann an die Farbe der Raffstoren oder
der Fassade angepasst werden.

Es wird dort eingesetzt, wo keine
Möglichkeit besteht, die Oberschiene
am Gebäude zu befestigen.
In diesem Fall wird die Raffstore über
die Führungsschienen in der Leibung
oder im Fensterrahmen verankert.

Montageart

im Unterputzkasten



im Fenstersturz HELUZ



Der Kasten mit Raffstore ist zum Verputzen vorgesehen und an der Gebäudefassade nicht sichtbar. In unserem Angebot finden Sie gleich mehrere Typen von Unterputzkästen.

Der spezielle, zur Anbringung der Raffstoren vorgesehene Sturz dient als standardmäßiger tragender Sturz. Die Raffstoren können auch nach Fertigstellung des Baus hinein eingebaut werden.



breite
Farbauswahl



Abmessungen von Raffstoren

Raffstorentyp	Bedienung		Breite (cm)		Höhe (cm)		Max. Fläche 1 Raffstore
			min. garantierte	max. garantierte	min. garantierte	max. garantierte	
T-80	Kurbel		50	500	50	500	8 m ²
	Motor	SOMFY					20 m ²
			GEIGER				
	C-80 C-80 CC		Kurbel		50	500	50
Motor		SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
C-80 VENTAL			Kurbel		50	500	50
	Motor	SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
	C-60		Kurbel		50	500	50
Motor		SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
Z-90 NOVAL			Kurbel		50	500	50
	Motor	SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
	Z-70		Kurbel		50	500	50
Motor		SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
F-80			Kurbel		50	450	50
	Motor	SOMFY	20 m ²				
			GEIGER				
	EXT-50 H		Kurbel		50	300	50
Motor		SOMFY	9 m ²				
			GEIGER				
EXT-50			Schnur	50	250	50	250
	Kugelmaste	4 m ²					
	Kurbel						
	Motor		60				4 m ²
Freitragendes System 250	Kurbel		50	250	50	400	8 m ²
	Motor						10 m ²
Freitragendes System 400	Kurbel		50	400	50	500	6 m ²
	Motor						12 m ²
MISTRAL	Kurbel		70	250	50	400	8 m ²
	Motor						10 m ²

MINDESTTIEFE „X“ DES MONTAGERAUMS FÜR LAMELLEN IN MM			
Lamellentyp	Führungsseil	Führungsschiene	versenkte Führungsschiene
T-80	120	120	120
C-80	120	120	120
C-80 CC	130	130	130
C-80 VENTAL	130	130	130
C-60	100	100	100
Z-90 NOVAL	140	140	140
Z-70	120	120	120
F-80	120	120	120
EXT-50 H	100	-	-
EXT-50	87	-	-







Windbeständigkeit

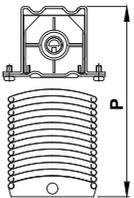
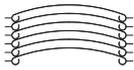
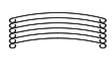
TABELLARISCHE ZUSAMMENSTELLUNG DER BEAUFORT'SCHEN WINDSTÄRKE-SKALA				
Windwiderstandsklasse	Stufen der Beaufortskala	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windbezeichnung	Windcharakteristik
0	0	0 bis 1	Windstille, Flaute	Rauch steigt senkrecht empor.
	1	2 bis 5	leiser Zug	Rauch treibt leicht ab, Windfahnen bleiben unbewegt.
	2	6 bis 11	leichte Brise	Wind im Gesicht spürbar, Blätter rascheln, Windfahnen bewegen sich.
	3	12 bis 19	schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gestreckt.
1	4	20 bis 28	mäßige Brise	Staub und loses Papier wird vom Boden gehoben, dünne Zweige und schwächere Äste bewegen sich.
	5	29 bis 38	frische Brise, frischer Wind	Bewegt Laubsträucher, kleine Bäume biegen sich.
3	6	39 bis 49	starker Wind	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen und Telefonleitungen, die Verwendung eines Regenschirms wird schwierig.
	7	50 bis 61	steifer Wind	Bäume schwanken, Widerstand beim Gehen gegen den Wind.
5	8	62 bis 74	stürmischer Wind	Äste brechen, aufrechtes Gehen gegen den Wind wird unmöglich.
	9	75 bis 88	Sturm	Kleinere Schäden an Häusern (Ziegel und Schornsteine werden von Dächern gehoben oder mitgerissen).
6	10	89 bis 102	schwerer Sturm	Selten im Landesinneren, Bäume werden entwurzelt, größere Schäden an Häusern.
	11	103 bis 117	orkanartiger Sturm	Weitreichende flächenhafte Verwüstung.
	12	über 118	Orkan	Zerstörende Wirkungen, reißt Häuser mit, bewegt schwere Massen.



WINDBESTÄNDIGKEIT FÜR SEILGEFÜHRTE RAFFSTOREN													
Die Windwiderstandsklassen gelten sowohl für Druck- als auch für Sauglasten an den Raffstoren	Breite (cm)	A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500	
		EN 13 659 + A1	Beaufort										
T-80	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 C-80 CC	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 VENTAL	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-60	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Z-90 NOVAL	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Z-70	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
F-80	bis 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	bis 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
EXT-50 EXT-50 H	bis 250	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	bis 400	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0

WINDBESTÄNDIGKEIT FÜR IN FÜHRUNGSSCHIENEN GEFÜHRTEN RAFFSTOREN													
Die Windwiderstandsklassen gelten sowohl für Druck- als auch für Sauglasten an den Raffstoren	Breite (cm)	A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500	
		EN 13 659 + A1	Beaufort										
T-80	bis 400	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	3
C-80, C-80 CC		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
C-80 VENTAL		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
C-60		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
Z-90 NOVAL		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
Z-70		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
F-80		3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1

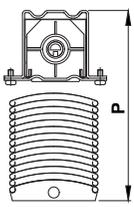
Pakethöhe

	T-80		C-80		C-80 CC		C-80 VENTAL		C-60	
										
Raffstorenhöhe (cm)	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
50 - 75 cm	13	15	14	16	13	15	12,5	14,5	18	20
75,1 - 100 cm	15	17	16	18	14	16	14	16	20	22
100,1 - 125 cm	16	18	18	20	16	18	15,5	17,5	22	24
125,1 - 150 cm	17	19	20	22	17	19	17	19	24	26
150,1 - 175 cm	18	20	22	24	19	21	18,5	20,5	26	28
175,1 - 200 cm	19	21	24	26	21	23	20	22	28	30
200,1 - 225 cm	20	22	26	28	22	24	21,5	23,5	30	32
225,1 - 250 cm	21	23	28	30	24	26	22,5	24,5	32	34
250,1 - 275 cm	22	24	30	32	25	27	23,5	25,5	34	36
275,1 - 300 cm	23	25	32	34	27	29	25	27	36	38
300,1 - 325 cm	24	26	34	36	28	30	26,5	28,5	38	40
325,1 - 350 cm	25	27	36	38	30	32	27,5	29,5	40	42
350,1 - 375 cm	27	29	38	40	31	33	29	31	42	44
375,1 - 400 cm	28	30	40	42	33	35	30	32	44	46
400,1 - 425 cm	29	31	42	44	34	36	31,5	33,5	46	48
425,1 - 450 cm	30	32	44	46	36	38	33	35	48	50
450,1 - 475 cm	31	33	46	48	37	39	34,5	36,5	50	52
475,1 - 500 cm	32	34	48	50	39	41	36	38	52	54





Pakethöhe

	Z-90 NOVAL		Z-70		F-80		EXT-50 H		EXT-50	
										
Raffstorenhöhe (cm)	Kurbel	Motor								
50 - 75 cm	12	14	15	17	11,5	13,5				
75,1 - 100 cm	14	16	16	18	12,5	14,5	11,5	13,5		9,5
100,1 - 125 cm	15	17	17	19	13	15				
125,1 - 150 cm	16	18	19	21	14	16	13	15		11
150,1 - 175 cm	18	20	21	23	14,5	16,5				
175,1 - 200 cm	19	21	23	25	15,5	17,5	14	16		12
200,1 - 225 cm	20	22	25	27	16	18				
225,1 - 250 cm	22	24	27	29	17	19	15,5	17,5		13,5
250,1 - 275 cm	23	25	28	30	17,5	19,5				
275,1 - 300 cm	24	26	29	31	18,5	20,5	17	19		15
300,1 - 325 cm	25	27	31	33	19	21				
325,1 - 350 cm	27	28	33	35	20	22	18,5	20,5		16
350,1 - 375 cm	28	30	35	37	20,5	22,5				
375,1 - 400 cm	29	31	37	39	21	23	20	22		-
400,1 - 425 cm	30	32	38	40	22	24				
425,1 - 450 cm	31	33	40	42	23	25				
450,1 - 475 cm	33	35	41	43	23,5	25,5				
475,1 - 500 cm	34	36	43	45	24,5	26,5				

Fernbedienung zur Wandmontage

Wenn Sie Klassiker bevorzugen, wählen Sie die Bedienung der Raffstoren mit wandmontierter Fernbedienung.



Handsender

Bedienen Sie die einzelnen Raffstoren oder Raffstorengruppen einfach bequem von Ihrem Sessel aus.



iO homecontrol

Ein intelligentes System, das Ihr Leben einfacher und komfortabler macht. Alles bedienen Sie Dank einer mobilen App einfach per Telefon oder Tablet, von überall auf der Welt.



Funk-Schaltuhr

Stellen Sie einfach die Zeit ein und die Raffstoren schließen oder öffnen sich automatisch wie gewünscht zu der bestimmten Zeit.



Sonnensensor

Bei Sonnenaufgang schützt der Sensor den Innenraum vor unerwünschter Wirkung der Sonnenstrahlen, indem er automatisch die Raffstoren hoch- oder herunterzieht.



RAILING STORE

CLIMAX
Sunscreens by Servis Climax a.s.

www.servisclimax.at