

AK-Flex

Preisliste 1 /2018



DAS WÄRMSTE AUFSATZROLLLÄDEN-SYSTEM

AK-FLEX ist ein Energiespar-Rollladensystem, das zusätzliche Wärmedämmung (0,61 W/m²K) und Schutz vor Aufheizung bietet. Zusätzlich sichert es Höchstmaß an Schalldämmung und Brandschutz, der der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 entspricht. Die Aufsatzrollläden sind ungewöhnlich elastisch und einfach zu montieren. Dank des modularten Aufbaus eignet sich der Kasten für alle Wandaufbauten und Einbausituationen. Die einzelne Bauteile können miteinander kombiniert werden und an die Wanddicke/Einbausituation angepasst werden. Auf Wunsch kann der Rollladen zur Eigenfertigung in Einzelteilen, oder als Fertigelement bezogen werden. Außerdem sind die Aufsatzrollläden mit Motoren von SOMFY oder SELVE ausgestattet. Beim Insektenschutz bietet das System auch ein frisches Luft, Sonnenlicht ohne Insekten bei einem zeitlosen schönen Design.



Kasten 260 x 265 | Revision innen und außen, panzer M328-N
in Standardfarben | Weiße Führungsschiene | **Preise**

Die Rollladen-Höhe [mm]	Die Rollladen-Breite [mm]																				*
	570-889	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
760-899	144	144	154	164	174	184	194	204	214	224	234	245	255	265	283	293	303	313	329	339	
900	144	144	154	164	174	184	194	204	214	224	234	245	255	265	283	293	303	313	329	339	
1000	148	148	158	169	180	191	201	211	221	231	241	251	261	271	291	304	314	324	339	350	
1100	152	152	162	173	184	195	205	215	225	235	248	258	269	279	300	313	324	334	349	360	
1200	156	156	166	178	189	200	210	220	230	240	255	265	276	287	308	321	331	342	358	371	
1300	161	161	171	182	195	206	216	226	236	246	261	271	282	292	313	327	337	348	364	376	
1400	165	165	175	186	199	210	220	230	242	252	266	278	290	301	322	335	345	357	373	386	
1500	169	169	179	190	203	213	224	234	249	259	273	285	297	308	329	342	355	366	383	396	
1600	173	173	183	194	207	219	229	239	255	265	279	291	305	316	337	350	365	376	392	407	
1700	177	177	189	201	215	228	238	248	263	273	289	301	315	326	347	361	375	387	403	418	
1800	182	182	192	204	218	231	241	251	268	278	295	307	321	332	355	368	382	396	413	428	
1900	186	186	197	208	223	238	248	258	275	285	302	317	331	342	365	378	392	406	424	438	
2000	190	190	201	216	230	245	255	266	286	296	310	325	339	350	373	387	401	418	435	450	
2100	194	194	205	220	236	251	264	281	301	308	318	334	349	362	383	398	414	428	445	460	
2200	198	198	209	224	240	255	270	287	307	313	325	340	355	369	392	407	423	436	454		
2300	203	203	213	229	245	260	274	291	311	318	334	350	365	378	401	416	432	445			
2400	207	207	218	233	249	264	281	297	318	324	341	356	371	387	409	425	441				
2500	211	211	222	237	253	268	282	299	319	326	348	363	378	394	417	433					
2600	215	215	226	241	257	274	288	305	324	330	352	367	382	398	423						
2700	219	219	230	245	261	278	292	309	328	334	356	371	387	403							
2800	224	224	234	250	265	282	297	313	332	339	361	376	391								
2900	228	228	239	254	269	287	301	318	336	343	365	380	395								
3000	232	232	243	258	273	291	305	322	340	347	369	384									

*Die Rollladen-Breite beträgt min. 570 mm und max. 2700 mm, die Rollladen-Höhe beträgt max. 3500 mm.
Die Kosten für Rollläden mit anderen Außenmaßen werden auf Anfrage berechnet.

Die Rollladen-Breite [mm]

Die Rollladen-Höhe [mm]

	570-889	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	*
760-899	147	147	160	172	185	189	202	214	227	235	248	261	271	281	291	301	311	321	331	341	358	368	
900	147	147	160	172	185	189	202	214	227	235	248	261	271	281	291	301	311	321	331	341	358	368	
1000	152	152	165	177	190	194	207	219	232	240	253	266	276	286	296	318	319	329	341	353	370	377	
1100	157	157	170	182	195	199	212	224	237	245	258	271	281	291	304	323	324	334	346	358	383	387	
1200	162	162	175	187	200	204	217	229	242	250	263	276	286	296	309	328	329	341	352	363	386	399	
1300	167	167	180	192	205	209	222	234	247	255	268	281	291	301	315	332	340	351	366	378	393	403	
1400	172	172	185	197	210	214	227	239	252	261	273	286	296	306	327	336	353	371	378	393	403	418	
1500	177	177	190	203	215	219	232	245	257	266	278	291	301	315	338	353	358	376	389	402	418	429	
1600	182	182	195	208	220	224	237	250	262	273	285	296	311	320	343	363	370	381	397	412	426	437	
1700	187	187	200	213	225	229	242	255	267	278	290	301	318	337	352	366	376	390	406	423	439	450	
1800	191	191	203	216	229	241	254	266	279	292	304	317	329	342	355	382	395	408	420	433	450	432	
1900	196	196	208	221	234	246	259	271	284	297	309	322	334	347	371	387	400	413	437	452	469	471	
2000	201	201	213	226	239	255	267	288	301	313	326	339	360	376	387	397	434	446	452	464	473	480	
2100	206	206	218	231	244	260	272	293	306	318	331	344	365	377	405	413	439	451	457	469	498	496	
2200	211	211	224	236	249	265	277	298	311	324	336	349	370	382	410	430	444	456	462	474	485	500	
2300	216	216	229	241	254	270	282	301	316	329	341	354	375	387	415	437	449	461	470	479	504	511	
2400	221	221	234	246	259	275	287	303	321	334	346	359	380	392	420	440	454	466	480	490	507	523	
2500	226	226	239	251	264	280	292	308	326	339	351	364	385	397	425	457	463	471	483	500	517	533	
2600	231	231	244	256	269	285	297	313	331	344	356	369	390	403	430	461	466	476	489	506	523	539	
2700	234	234	250	265	281	289	306	323	338	350	367	382	397	413	438	463	479	481	497	512	529	547	
2800	238	238	254	269	283	300	317	334	352	365	382	397	412	428	455	472	483	488	502	517	534	555	
2900	242	242	258	273	287	304	312	338	361	371	384	405	417	434	461	475	487	493	506	523	539	563	
3000	246	246	262	277	292	308	325	342	366	379	395	413	424	441	466	479	489	497	513	530	546	571	

Die Rollladen-Höhe [mm]

	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	*
760-899	371	382	392	403	414	425	436	447	458	
900	371	382	392	403	414	425	436	447	458	
1000	384	395	406	416	428	439	450	462	473	
1100	395	406	418	429	440	452	463	476	487	
1200	406	417	429	439	451	465	476	488	500	
1300	412	424	437	448	460	473	484	497	508	
1400	423	435	448	459	473	487	497	510	517	
1500	436	449	461	473	487	501	512	524	536	
1600	447	460	472	484	498	512	524	537	550	
1700	459	471	484	497	512	525	538	551	564	
1800	469	483	496	509	524	537	551	565	579	
1900	479	494	508	519	536	550	564	579	593	
2000	491	507	521	536	550	564	578	593	608	
2100	503	518	534	549	564	577	592	608	622	
2200	514	530	545	561	576	591	605	615	631	
2300	525	541	556	572	588	597	614	620		
2400	537	554	569	585	601	605				
2500	550	566	582	595	610					
2600	555	577	592							
2700	560									
2800	575									
2900	580									

*Die Rollladen-Breite beträgt min. 570 mm und max. 3800 mm, die Rollladen-Höhe beträgt max. 3500 mm.
Die Kosten für Rollläden mit anderen Außenmaßen werden auf Anfrage berechnet.

Aufsatzrollläden ALUKON

Revision Innen

Standardausstattung der Rollläden

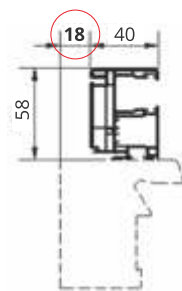
1. Das Standardmaß des Kastens beträgt 260 mm x 265 mm (Höhe x Tiefe).
2. Basisprofil.
3. Revisionsklappe PVC, weiß.
4. Profiladapter angeschraubt oder mit Druckknopf.
5. Blendkappen mit befestigten Elementen.
6. Einlauftrichter.
7. Achteckige Stahlwellen $\varnothing 40$ mm mit Wellenhaltern zum Befestigen der Wellen und des Lagers .
8. Abschließendes Profil KAP, PVC 25 mm, weiß.
9. PVC-Führungsschienen mit Dichtungen.
10. Der rechte und linke Montageanker.
11. Die Profile des Rollladen-Panzers M328-N und MY 442 mit Perforation.
12. Arretierclipse für M328-N oder MY 442.
13. Gurtwickler „Mini“ in der Farbe Weiß oder Braun.
14. Endleiste mit einer Dichtung.
15. Schlussleistenstopperrn.
16. Die Stahlverstärkung :
 - des Basisprofils beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 1,7 m) **nr. 767060300**
 - des Außenprofils beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 2,2 m) **nr. 761001100**
 - Statikkonsole beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 2,2 m) **nr. 767061101**



Mit integrierten Insektenschutz

Standardausstattung der Rollläden

19. Moskitonetz schwarz.
20. Federmechanismus.
21. Elementsatz EasyClick.
22. Moskitonetz - Endleiste SL-I.2 zusammen mit einer abschließenden Bürstendichtung.



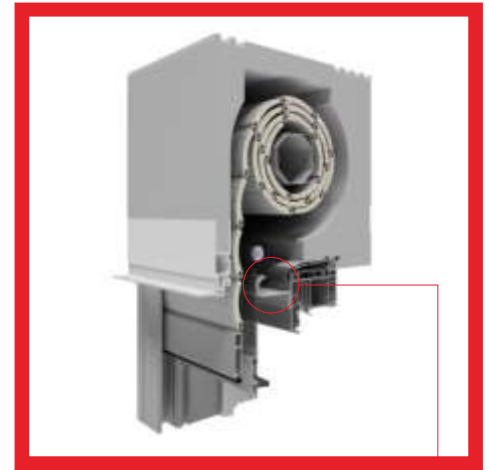
Führungsschiene - für Miniprofile
Lösung nur für Revision von innen

Aufsatzrollläden ALUKON

Revision Außen

Standardausstattung der Rollläden

1. Das Standardmaß des Kastens beträgt 260 mm x 265 mm (Höhe x Tiefe).
2. Basisprofil-PVC.
3. Revisionsklappe PVC, weiß.
4. Profiladapter angeschraubt oder mit Druckknopf.
5. Blendkappen mit befestigten Elementen.
6. Einlauftrichter.
7. Achteckige Stahlwellen $\varnothing 40$ mm mit Wellenhaltern zum Befestigen der Wellen und des Lagers .
8. Abschließendes Profil KAP, PVC 25 mm.
9. PVC-Führungsschienen mit Dichtungen.
10. Der rechte und linke Montageanker.
11. Die Profile des Rollladen-Panzers M328-N und MY 442 mit Perforation.
12. Arretierclipse für M328-N oder MY 442.
13. Gurtwickler „Mini“ in der Farbe Weiß oder Braun.
14. Endleiste mit einer Dichtung.
15. Schlussleistenstoppern.
16. Die Stahlverstärkung :
 - des Basisprofils beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 1,7 m) **nr. 767060300**
 - des Außenprofils beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 2,2 m) **nr. 761001100**
 - Statikkonsole beim Rollladenkasten (Kasten mit der Breite ab 2,2 m) **nr. 767061201**

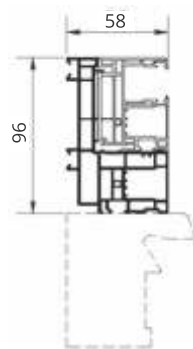


Im Standard, die Endleiste
PVC in der Farbe WEIß

Mit integrierten Insektenschutz

Standardausstattung der Rollläden

19. Moskitonetz schwarz.
20. Federmechanismus.
21. Elementsatz EasyClick.
22. Moskitonetz - Endleiste SL-I.2 zusammen mit einer abschließenden Bürstendichtung.

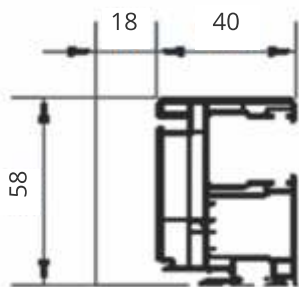


Führungsschiene - für Revision außen

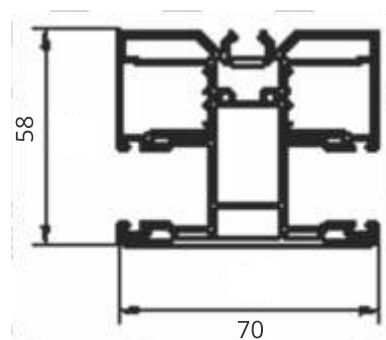
Bei den Rollläden mit Außen-Revision empfehlen wir die Antriebe SOMFY oder SELVE
(beide mit dem elektronischen Endabschaltungen ausgestattet).
Die Auswahl des Triebwerkes und die Steuerung in den Rahmen der Zusatzausstattung.

Die Parameter die Führungsschienen und der Winkel

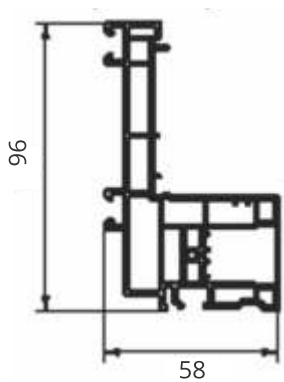
aus Kunststoff



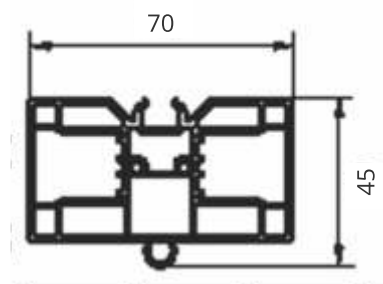
Führungsschiene PVC weiß
Nr. 7630100



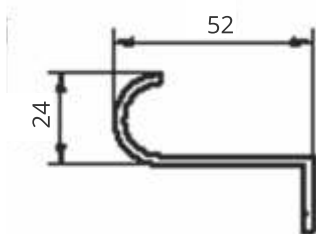
Doppelführungsschiene PVC weiß
Nr. 7630120



Führungsschiene-Adapter PVC weiß
- für die Außenrevision
Nr. 7630110



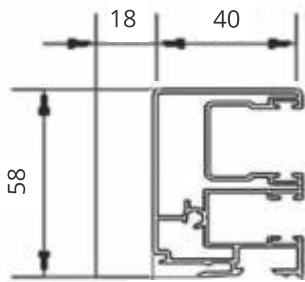
die Doppelführungsschiene-Adapter
PVC weiß
- für die Außenrevision
Nr. 7630130



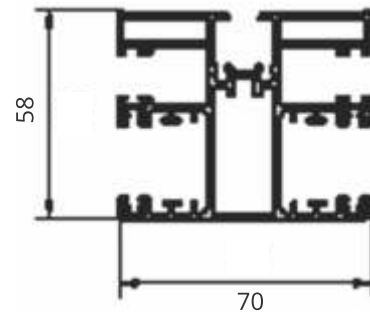
Abschließende Leiste
PVC weiß -
für weiße Fenster
Nr. 761023001

Die Parameter die Führungsschienen und der Winkel

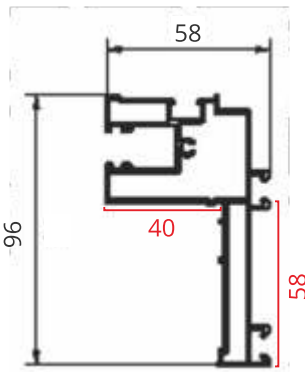
aus Aluminium



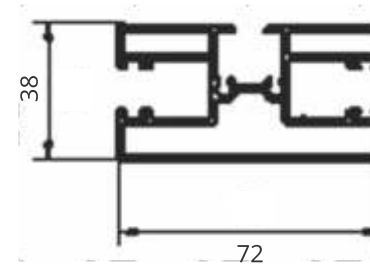
**Die Aluminium Führungsschiene
unlackiert/RAL
Nr. 7630300**



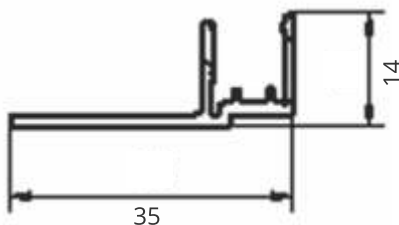
**Aluminium-Doppelführungsschiene
unlackiert/RAL
Nr. 7630320**



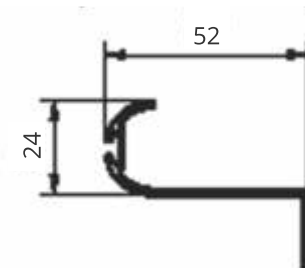
**Adapter der
Aluminium-Führungsschiene
unlackiert/RAL
- für die Außenrevision
Nr. 7630340**



**Adapter der
Aluminium-Doppelführungsschiene
unlackiert/RAL
- für die Außenrevision
Nr. 7630330**



**Abschließendes Profil
KAP ALU
Nr. 7610012**

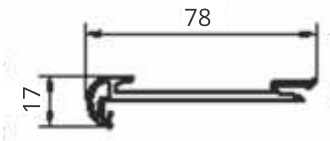


**Aluminium Abschließendeleiste
unlackiert/RAL -
für Fenster in Farbe - von außen Seite
Nr. 7610240**



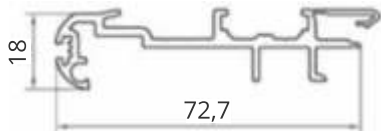
Fenster-Befestigungsblech für den AK-Flex-Kasten

Art. **767010300** - links
Art. **767010400** - rechts



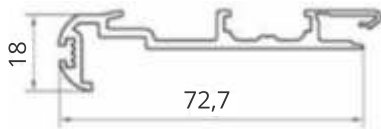
Profiladapter AK-F.2 - schraubbar - für Holz-, Aluminium- und alle weiteren PVC-Fenstersysteme (universell)

Art. **761020390**



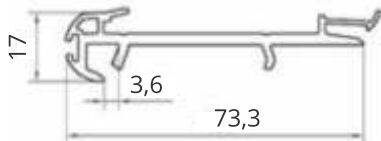
Profiladapter AK-F.2 - auf Clip, schwarz | System VEKA

Art. **761020490**



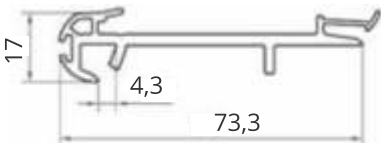
Profiladapter AK-F.2 - auf Clip, schwarz | System ALUPLAST, INOUTIC, SCHÜCO

Art. **761020590**



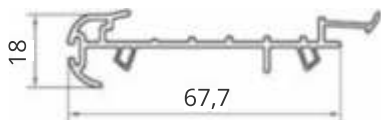
Profiladapter AK-F.2 - auf Clip, schwarz | System GEALAN, REHAU

Art. **761020690**



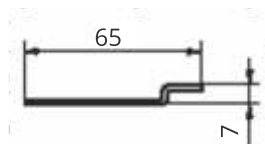
Profiladapter AK-F.2 - auf Clip, schwarz | für PVC-Aluminium Fenster Systeme VEKA

Art. **761020790**



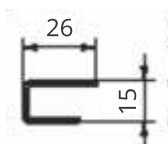
Profiladapter AK-F.2 - auf Clip, schwarz | für PVC-Aluminium Fenster Systeme GEALAN

Art. **761020890**



Verstärkung für das Grundprofil AK-F.2 - bei Rolladenkasten-Länge mehr als 1700 mm

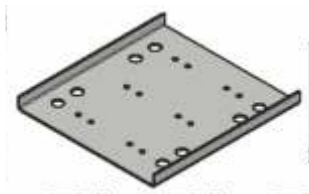
Art. **767060300**



Verstärkung für das Außenkasten-Profil (15 mm) - bei Rolladenkasten-Länge mehr als 2200 mm

Art. **761001100**

Die Bauelemente für AK-Flex



Die Versteifung des oberen Elementes AK-F (L-15 cm):
- um das AK-Flex Tragprofil zu befestigen.

Art. **767060100**



AK-F.2
RI 260

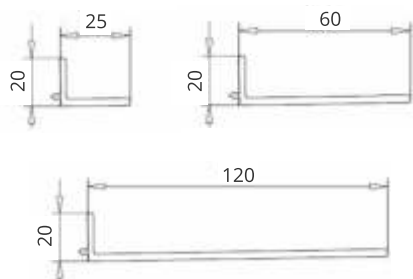


AK-F.2
RA 260

Statikkonsol - im Rahmen der Standardausstattung, wenn die Verstärkung der oberen Teile angewandt wird ab 2200 mm Anwendung ab 2200 mm (dann über 2000 mm)

Art. **767061101** Innenrevision AK-F.2 RI 260

Art. **767061201** Außenrevision AK-F.2 RA 260

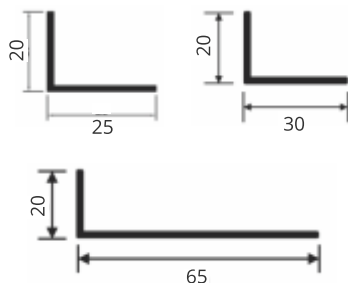


Abschließendes Profil KAP PVC weiß

Art. **761002501** - KAP PVC 25 mm

Art. **761006001** - KAP PVC 60 mm

Art. **761002001** - KAP PVC 120 mm



Alu-Winkel für außen / innen (Verwendung siehe Bestellformular) ausladung

Art. **1901500** - 25 mm

Art. **1901000** - 30 mm

Art. **1901200** - 65 mm

Schalldämmwerte der Kästen

Kastengrößen (Höhe x Tiefe)	R _w
260 mm x 265 mm Revision Innen	41 / 42 dB
260 mm x 305 mm Revision Innen	42 / 43 dB
260 mm x 365 mm Revision Innen	42 / 44 dB
260 mm x 265 mm Revision Außen	46 / 48 dB
260 mm x 305 mm Revision Außen	46 / 47 dB
260 mm x 365 mm Revision Außen	46 / 48 dB

Erhöhte Anforderungen durch den Einsatz eines Schallschutzprofiles (ohne Schwerfolie)

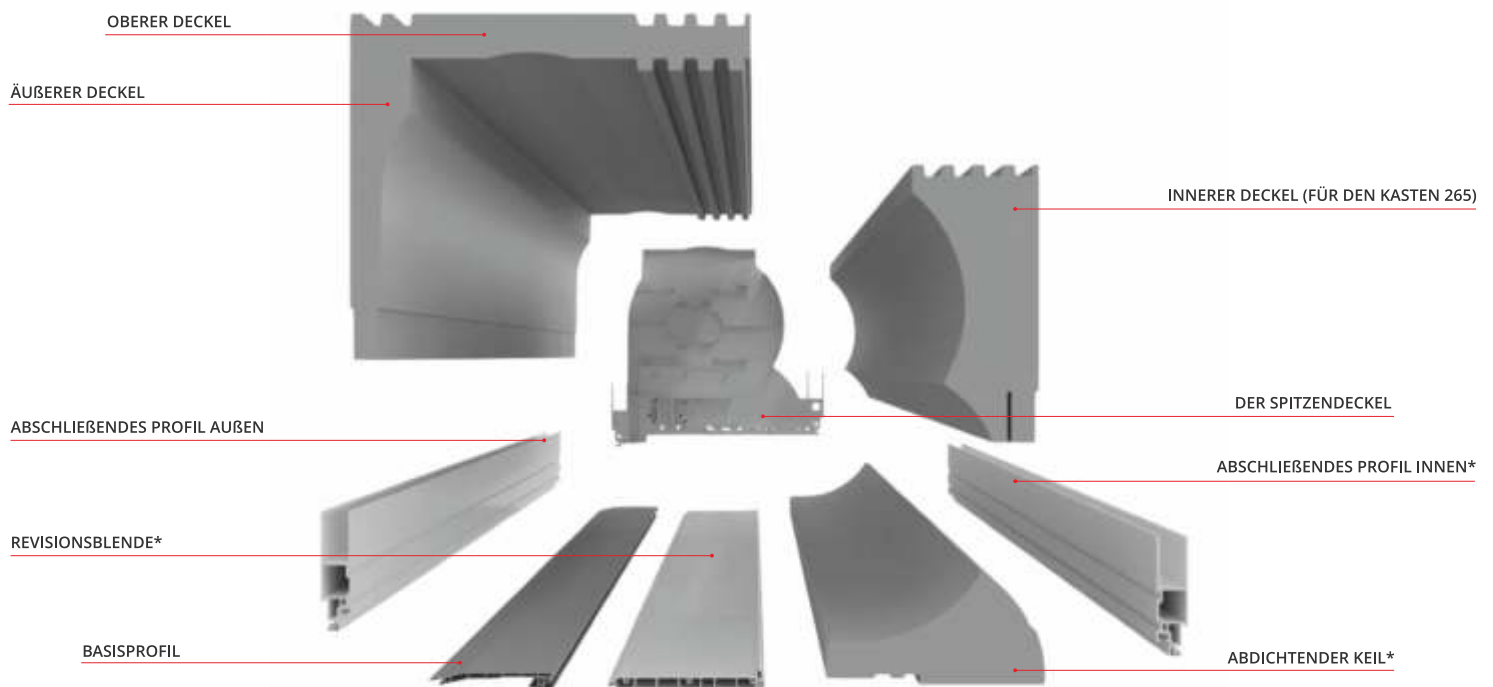
260 mm x 260 mm Revision Innen

44 / 45 dB

Wärmedämmwerte der Kästen

Kastengrößen (Höhe x Tiefe)	U_{sb} Wert (W/m ² K) Revision innen	U_{sb} Wert (W/m ² K) Revision außen	U_{sb} Wert (W/m ² K) Raffstore
260 mm x 265 mm	0,61 W/m ² K	0,56 W/m ² K	0,51 W/m ² K
260 mm x 305 mm	0,53 W/m ² K	0,46 W/m ² K	0,45 W/m ² K
260 mm x 365 mm	0,48 W/m ² K	0,40 W/m ² K	0,37 W/m ² K

Die Grundbestandteile und das Sortiment der Aufsatzkästen



TYPISCHE AUSMAßE DER KÄSTEN

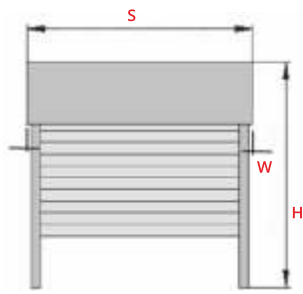
260 mm x 265 mm
260 mm x 305 mm
260 mm x 365 mm

WEITERE AUSMAßE DER KÄSTEN

Die Höhe des Modul-Kastens kann um 290 mm oder um 320 mm vergrößert werden.

Die Tiefe des Modul-Kastens kann um 10 mm, um 20 mm oder um 30 mm vergrößert werden.

*Nur für die Innenrevision, innerhalb des Raumes.



W - Abstand des Außenrands der Rollladen-Führungsschienen vom Rand des Rollo-Kastens

H - die Rollladen-Höhe

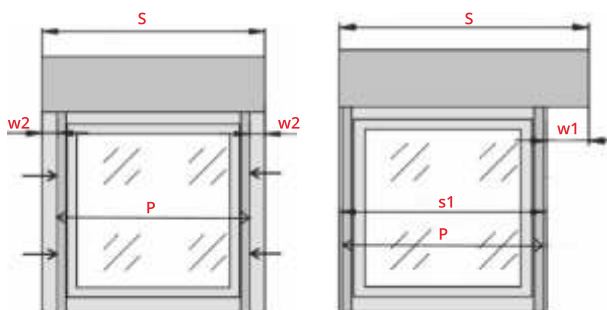
S - die Rollladen-Breite

Für das AK-Flex-Rollladen mit Innenrevision: **W= 18 mm**

Für das AK-Flex-Rollladen mit Außenrevision.

W = 0, das heißt: der Außenrand der Führungsschienen (mit dem Führungsschienen-Adapter) ist flächenbündig mit dem Kasten-Außenrand der Rollläden.

Mit der Konstruktion der AK-Flex Kasten können Sie die Rolloführungen an beliebiger Stelle auf der Breite des Rollladenkastens einstellen (Einschränkungen betreffen der Führungsposition bei AK-Flex mit Innenrevision, bei denen die Führungen nicht kleiner als 18 mm vom Rand des Kastens eingestellt werden können). Die Freiheit der Einstellung der Führungen gibt die Möglichkeit, die Breite und Position des Panzers auf der Breite des Kastens frei zu gestalten, sowohl in einzelnen Rollläden als auch in Rollladensets.



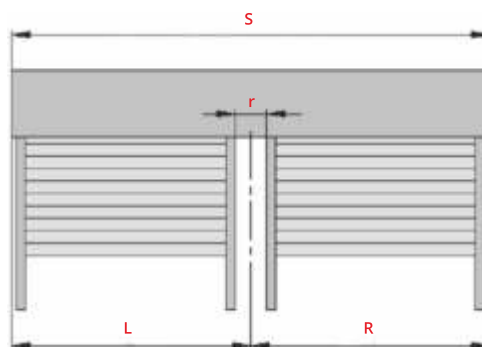
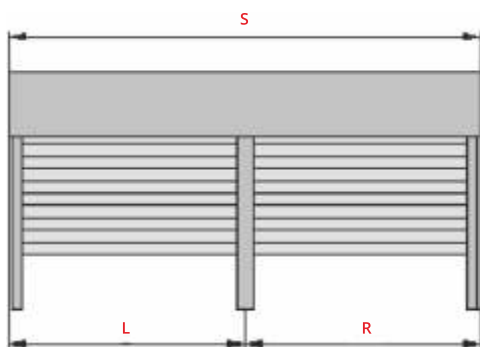
S - Kastenbreite

s1 - Fensterbreite

P - Abstand der Führungsschienen

w1 / w2 - Abstand der äußeren Kanten der Führungsschienen vom Rand des Kastens

r - Abstand der inneren Kanten der Führungsschienen vom Rand des Kastens



Standardfarbe (Führungsschiene und Revisionsklappe innen) - WEIß

Standardfarben von Führungsschienen aus Kunststoff



GOLDEN EICHE
Renolit 2178 001

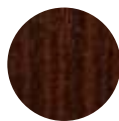


ANTHRAZITGRAU
Renolit 7016 05-1167



NUSSBAUM
Renolit 436-2075

Sonderfarben von Führungsschienen aus Kunststoff



MAHAGONI
Hornschuch 436-2001



MOOREICHE
Renolit 2052 089



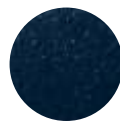
EICHE DUNKEL
Renolit 3167 004



SCHWARZBRAUN
Renolit 8518 05



MOOSGRÜN
Renolit 6005 05



STAHLBLAU
Renolit 5150 05



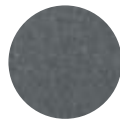
OREGON IV
Renolit 1192 001



SCHOKOBRUNN
Renolit 8875 05



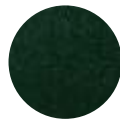
STREIFEN-DOUGLASIE
Renolit 3152 009



BASALTGRAU
Renolit 7012 05



GRAU
Renolit 7155 05



DUNKELGRÜN
Renolit 6125 05

Sonderfarben von Aluminiumführungsschienen



DB 703
matt und
struktur



HELLELFENBEIN
RAL 1015



PURPURROT
RAL 3004



WEINROT
RAL 3005



STAHLBLAU
RAL 5011



MOOSGRÜN
RAL 6005



TANNENGRÜN
RAL 6009



SILBERGRAU
RAL 7001



SIGNALGRAU
RAL 7004



BASALTGRAU
RAL 7012



SCHIEFERGRAU
RAL 7015



ANTHRAZITGRAU
RAL 7016



SCHWARZGRAU
RAL 7021



UMBRAGRAU
RAL 7022



LICHTGRAU
RAL 7035



STAUBGRAU
RAL 7037



ACHATGRAU
RAL 7038



QUARZGRAU
RAL 7039



OCKERBRAUN
RAL 8001



LEHMBRAUN
RAL 8003



REHBRAUN
RAL 8007



SCHOKOLADENBRAUN
RAL 8017



GRAUBRAUN
RAL 8019



SCHWARZBRAUN
RAL 8022



CREMEWEIß
RAL 9001



TIEFSCHWARZ
RAL 9005



WEIßALUMINIUM
RAL 9006



GRAUALUMINIUM
RAL 9007



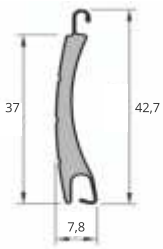
REINWEIß
RAL 9010



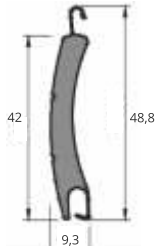
VERKEHRSWEIß
RAL 9016

Aluminiumpanzer für Außenrollläden

Panzer: M328-N | MY 442



M328-N - Querschnitt
durch den M328-N Profil



MY 442 - Querschnitt
durch den MY 442 Profil

Technische Parameter	M328-N	MY 442
Profilhöhe	42,7 mm	48,8 mm
Profiltiefe	7,8 mm	9,3 mm
Abdeckung Fl. des Profils	37,0 mm	42,0 mm
Profilgewicht	2,6 kg/m ²	2,85 kg/m ²
Max. Breite	2700 mm	4000 mm
Max. Fläche	5,8 m ²	8,5 m ²

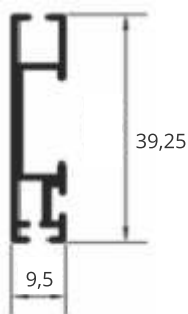
Panzer Farben laut dem Alukon Muster

		M328-N	MY 442
Standardfarbe	[Nr. Alukon]		
Weiß	01	+	+
Silber	07	+	+
Jamaika-braun	30	+	+
Hellgrau	02	+	+
Anthrazitgrau	38	+	+
Holzdekor*	[Nr. Alukon]		
Irish oak	82	+	+
Golden oak	22	+	+
Teak	12	-	+
Nussbaum	86	+	+
Mahagoni	81	+	+
Sonderfarbe*	[Nr. Alukon]		
Weiß	10	-	+
Cremeweiß	27	+	+
Hellelfenbein	84	+	+
Sandbeige	35	+	+
Hellbeige	04	+	+
Lichtgrau	23	-	+
Graualuminium	85	-	+
Quarzgrau	43	-	+
Umbragrau	94	-	+
Purpurrot	14	-	+
Tannengrün	28	-	+
Moosgrün	13	+	+
Stahlblau	39	-	+
Samtbraun	03	+	+
Basaltgrau	44	-	+
Schwarz Metallic	95	-	+
Tiefschwarz	90	-	+

*Panzer in Sonderfarben und Holzdekoren werden auf individuelle Anfragen berechnet.



SL KU-N - Standard Endleiste
für Rolläden Profile
aus Aluminium



SL-I.2 - Insektenschutz Endleiste
verwendet in Aluminium
Rolläden **Alukon**

		SL KU-N	SL-I.2
Standardfarbe	[Nr.]		
Weiß	01	+	+
Silber	07	+	+
Graubraun	30	+	+
Achatgrau	02	+	+
Anthrazitgrau	82	+	+
Sonderfarbe*	[RAL]		
Reinweiß	9010	+	+
Graualuminium	9007	+	+
Tiefschwarz	9005	+	+
Cremeweiß	9001	+	+
Schwarzbraun	8022	+	+
Schokoladenbraun	8017	+	+
Rehbraun	8007	+	+
Lehmbraun	8003	+	+
Ockerbraun	8001	+	+
Quarzgrau	7039	+	+
Staubgrau	7037	+	+
Lichtgrau	7035	+	+
Umbragrau	7022	+	+
Schwarzgrau	7021	+	+
Schiefergrau	7015	+	+
Basaltgrau	7012	+	+
Signalgrau	7004	+	+
Silbergrau	7001	+	+
Braun	6768	+	+
Tannengrün	6009	+	+
Moosgrün	6005	+	+
Stahlblau	5011	+	+
Weinrot	3005	+	+
Purpurrot	3004	+	+
Hellelfenbein	1015	+	+
Verkehrsweiß	9016	+	+
Weißaluminium	9006	+	+
Graubraun	8019	+	+
Holzdekor*	[Nr.]		
Golden Oak - Folie	2178001	+	+
Nussbaum - Folie	2178007	+	-

*Endleisten in Sonderfarben und Holzdekoren werden auf individuelle Anfragen berechnet.

	Artikelnummer	PREISE
1. AK-FLEX: Zusatzausstattung Verstärkungseisen (ab 170 cm Breite empfohlen) - Elementbreite	767060300	lfm 9,91 €
2. Verstärkung für das Außenkasten-Profil (15 mm) - ab 2200 mm Breite	761001100	lfm 7,02 €
3. Statikkonsolen - ab 2200 mm Breite 1 Stück	767061101 767061201	St. 24,20 €
4. AK-FLEX mit Revision innen: Aufpreis für Führungsschienen in Dekor (Elementhöhe)	7630100	lfm 6,80 €
5. AK-FLEX mit Revision außen: Aufpreis für Führungsschienen in Dekor (Elementhöhe)	7630110 + 7630100	lfm 18,02 €
6. Abschließendes Profil KAP PVC weiß, auf Clip:		lfm
KAP PVC 25	761002501	8,52 €
KAP PVC 60	761006001	8,52 €
KAP PVC 120	761012001	8,52 €
7. AK-FLEX Abschließende Leiste PVC weiß	761023001	lfm 5,22 €
8. Alu-Winkel für außen / innen (Verwendung siehe Bestellformular) ausladung:		lfm
25 mm	1901500	6,42 €
30 mm	1901000	7,81 €
65 mm	1901200	9,07 €
9. Endstück Profil AK-Flex KAP ALU , 0 mm außen (abb. 1)	7610013	lfm 6,42 €
10. Kastenabschlussprofil aufgeklipst - nur außen: Ausladung 25 mm (abb. 2) für Fenster in Farbe	7610012	lfm 8,57 €
11. Aluminium-Führungsschienen Revision innen: sonderfarben - Einfach-FS	7630300	lfm 25,83 €
12. Aluminium-Führungsschienen Revision innen: sonderfarben - Doppel-FS	7630320	lfm 18,70 €
13. Aluminium-Führungsschienen Revision außen: sonderfarben - Einfach-FS	7630300 + 7630340	lfm 48,90 €
14. Aluminium-Führungsschienen Revision außen: sonderfarben - Doppel-FS	7630320 + 7630330	lfm 27,72 €
15. AK-FLEX Aluminium Abschließendeleiste	7610240	lfm 17,01 €
16. 2-teilige Kombination mit durchgehendem Kasten und gekoppelter Welle, 1 Bedienung (bei Motoren mit elektronischer Abschaltung sowie Funkmotoren - keine Hinderniserkennung möglich) - 2 Elemente, 1 Kombinationszuschlag (abb. 3)		St. 19,91 €
17. 2-teilige Kombination mit durchgehendem Kasten und 2 Bedienungen - 2 Elemente, 1 Kombinationszuschlag (abb. 4)		St. 16,13 €

Abb. 1

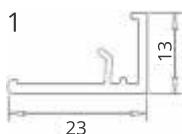


Abb. 2

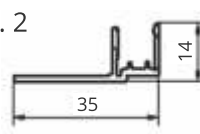


Abb. 3

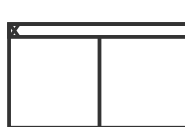
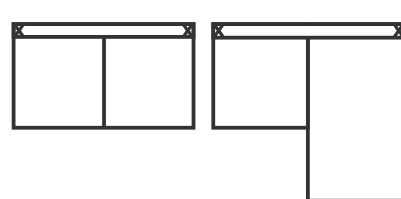
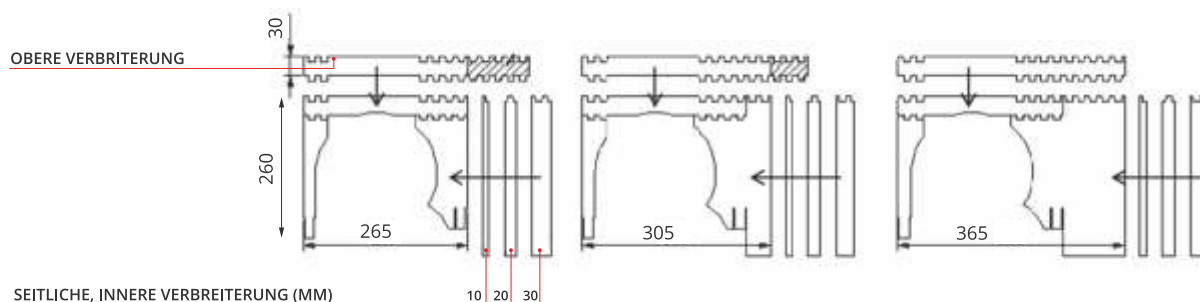


Abb. 4



Verbreiterung der Kasten - Zuschlagstabelle



1. Aufdopplung nach innen 10 mm, 20 mm, 30 mm (für Zwischengrößen)	lfm	6,55 €
2. Aufdopplung nach oben 30 mm	lfm	19,66 €

Kasten 305 | 365 Aufpreis für Kastenmaß

K a s t e n h ö h e [m m]

Die Rollladen-Breite [mm]

	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900
260 x 305	6,7	7,6	8,4	9,2	10	11	12	12	13	13	14	15	16	17	18	18	18	19	20	21	22
260 x 365	16	18	20	22	24	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41	43	45	46	48	50	52

Die Rollladen-Breite [mm]

	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
260 x 305	23	24	24	24	25	26	27	28	29
260 x 365	54	55	57	59	61	62	64	66	67

Mosktionetz – Zuschlagstabelle

Die Rollladen-Breite [mm]

	750-899	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
760-899	92	92	97	100	102	103	104	106	108	110	112
900	92	92	97	100	102	103	104	106	108	110	112
1000	95	95	97	100	102	103	105	108	109	111	113
1100	95	95	98	101	103	104	105	108	109	111	113
1200	98	98	101	103	104	106	108	110	112	114	117
1300	98	98	101	103	105	108	109	111	113	116	118
1400	100	100	102	103	105	108	109	111	113	116	118
1500	100	100	102	103	106	108	110	112	114	117	126
1600	105	105	108	110	113	116	118	122	123	124	127
1700	105	105	108	111	113	117	119	123	123	125	
1800	106	106	109	111	114	117	120	123	124		
1900	106	106	109	112	114	118	120	123			
2000	108	108	110	112	116	118	122	124			
2100	108	108	110	113	116	119	123				
2200	108	108	110	113	117	119					
2300	108	108	111	114	118	120					
2400	109	109	111	114	118						
2500	109	109	112	116	118						

*

BITTE BEACHTEN: AUFSATZKÄSTEN MIT INSEKTENSCHUTZ SIND AUCH TECHN. GRÜNDEN NUR BIS ZU EINER GESAMTFLÄCHE VON 3,0 M² LIEFERBAR. BEI NICHT WINDGESCHÜTZTEN FENSTERN SOLLTE DIE MAX. FLÄCHE DES INSEKTENGITTERS VON 2,0 M² MÖGLICHST NICHT ÜBERSCHRITTEN WERDEN.

Fertigungsgrößen:

max. Elementbreite 180 cm

min. Elementbreite 75 cm

**ab 57 - 75 - ohne Federbremse
Elementbreite < 75 cm auf Anfrage**

max. Elementhöhe 250 cm

max. Elementfläche 3,0 m² / 2,0 m²

*Der Ausmaß wurde mit dem Kasten 260 mm angegeben.

Beschreibung der Automatik für Außenrollladen

Radio Motoren

Mit Überlastung und elektrischen Endabschaltung

	PREIS €
1. SOMFY OXIMO 50 io 6/17 ø60	161 €
2. SOMFY OXIMO 50 io 10/17 ø60	176 €
3. SOMFY OXIMO 50 io 15/17 ø60	187 €
4. SOMFY OXIMO 50 S Auto io 6/17 ø60 - Kurzer Antrieb	186 €
5. SOMFY OXIMO 50 RTS 6/17 ø60	150 €
6. SOMFY OXIMO 50 RTS 10/17 ø60	164 €
7. SOMFY OXIMO 50 RTS 15/17 ø60	174 €
8. SOMFY OXIMO 50 S Auto RTS 6/17 ø60 - Kurzer Antrieb	173 €
9. SELVE SEE-RC 2/7 ø60	126 €
10. SELVE SEE-RC 2/10 ø60	132 €
11. SELVE SEE-RC 2/15 ø60	134 €
12. SELVE SEL PLUS 2/6 + IR Recive ø60 - Kurzer Antrieb	179 €

Ohne Überlastung und elektrischen Endabschaltung

	PREIS €
1. ASA - Gruppe SOMFY ETR 35 10/12 ø40	101 €
2. ASA - Gruppe SOMFY ETR 35 13/12 ø40	114 €

Kabel Motoren

Mit Überlastung und elektrischen Endabschaltung

	PREIS €
1. SOMFY ILMO 2 50 WT 6/17 ø60	115 €
2. SOMFY ILMO 2 50 WT 10/17 ø60	130 €
3. SOMFY ILMO 2 50 WT 15/17 ø60	139 €
4. SOMFY ILMO 50 WTS 6/17 ø60 - Kurzer Antrieb	183 €
5. SELVE SEE 2/7 ø60	98 €
6. SELVE SEE 2/10 ø60	102 €
7. SELVE SEE 2/15 ø60	104 €
8. SELVE SEL PLUS 2/6 ø60 - Kurzer Antrieb	176 €

Ohne Überlastung und mechanischen Endabschaltung

	PREIS €
1. SOMFY Solus 2 PA 6/12 ø60	85 €
2. SOMFY Solus 2 PA 10/12 ø60	90 €
3. SOMFY Solus 2 PA 15/12 ø60	97 €
4. ASA - Gruppe SOMFY CD 3510-12 ø40	66 €
5. ASA - Gruppe SOMFY CD 3513-12 ø40	71 €
6. SELTEC - Gruppe SELVE ST 1/10 ø40	56 €
7. SELTEC - Gruppe SELVE ST 2/20 ø60	70 €
8. SELTEC - Gruppe SELVE ST 1/10 ø40 - Kurzer Antrieb	80 €

Funksender

Funksender für Gruppe SOMFY

	PREIS €
1. SOMFY Telis 1 RTS Pure	48 €
2. SOMFY Telis 4 RTS Pure	80 €
3. SOMFY Telis 16 RTS Pure	188 €
4. SOMFY Telis 6 Chronis RTS Pure	213 €
5. SOMFY Smove Origin RTS - Wandfunksender	48 €
6. TaHomabox	550 €
7. SOMFY Sitou 1 io Pure	50 €
8. SOMFY Sitou 5 io Pure	83 €
9. SOMFY Sitou 1 io Pure Shine - Wandfunksender	70 €

Funksender für Gruppe SELVE

	PREIS €
1. SELVE Commeo wall send 1 – Kanal, Weiß	80 €
2. SELVE Commeo send 1 – Weiß/Schwarz	65 €
3. SELVE Commeo send 10 – Weiß/Schwarz	100 €
4. SELVE Commeo multi send 20 – Weiß/Schwarz - Wandfunksender	182 €
5. SELVE Zweitasten Unterputz Schalter	15 €
6. SELVE Vorbaumontage Adapter	4 €

Funksender für ASA - Gruppe SOMFY

	PREIS €
1. ASA Go-1 Elegance 1-Kanal Funksender – Weiß/Schwarz	30 €
2. ASA Go-4 Elegance 4 + 1-Kanal Funksender – Weiß/Schwarz	56 €
3. ASA Go-16 Elegance 16-Kanal Funksender – Weiß/Schwarz	123 €
4. ASA Go-P1 Elegance 1 Weiß/Schwarz - Wandfunksender	33 €
5. ASA Go-6T 6-Kanal Handfunksender mit Zeitschaltuhr - Weiß/Schwarz	160 €

OXIMO 50 io 6/17 | OXIMO 50 io 10/17 | OXIMO 50 io 15/17 | OXIMO 50 S Auto io 6/17

SOMFY

Elektronische Antriebe mit integriertem Empfänger I.O:

- Elektronische Endschalter,
- Automatische Erkennung der Drehrichtung,
- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur,
- Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen,
- Laufende Drehmomentüberwachung dank dem integrierten elektronischen System,
- Anforderungen für die Fertigung von Rollläden – steife und stabile Verbindung des Panzers mit der Welle dank der Verwendung von Hochschiebesicherungen und der Montage von Anschlagstoppern in der Endleiste des Rollläden Panzers,
- Funkgesteuerte Antriebe für Rollläden mit Drehmomentüberwachung System Somfy Drive Control – Somfy Drive Control unterscheidet zwischen Reibungen durch Verschmutzung bzw. Abnutzung und außergewöhnlicher Belastung. Im ersten Fall regelt Somfy Drive Control die Kraft des Antriebes nach, im zweiten Fall schaltet der Antrieb ab.

OXIMO 50 RTS 6/17 | OXIMO 50 RTS 10/17 | OXIMO 50 RTS 15/17 | OXIMO 50 S Auto RTS 6/17

SOMFY

Elektrische Antriebe mit elektronischer Endlagenerkennung, Hinderniserkennung und eingebauten Funkempfänger, ferngesteuert:

- Funk- Antrieb mit elektronischen Endschaltern,
- Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen,
- Laufende Drehmomentüberwachung dank dem integrierten elektronischen System,
- Vier Endlageregelung Möglichkeiten – automatische, zwei halbautomatische und manuelle,
- Die Regelungen sind mit Hilfe von Empfängern oder Fernbedienungen durchgeführt,
- Die Möglichkeit eine beliebige Position einzustellen, die Steuerung wird manuell mit Hilfe von der Taste Stop/"my" des Empfängers oder der Fernbedienung durchgeführt,
- Bedienung möglich nur mit Empfängern oder Fernbedienungen RTS,
- Im automatischen Modus kontrolliert die Elektronik die Endlage: Die untere Endlage – Der Panzer der Rollläden muss steif und stabil mit der Welle verbunden sein – man soll Federsicherungen verwenden. Die obere Endlage – die Montage von Anschlagstoppern ist erforderlich – die Anschlagstopper werden dauernd an die untere Leiste der Rollläden montiert.

SEE-RC 2/7 | SEE-RC 2/10 | SEE-RC 2/15 - Selve Electronic Easy

SELVE

Der Rollladenantrieb in Kombination mit der Hochschiebesicherung verhindert ein Aufsteigen der Rollläden. Außerdem ermöglicht obengennante Lösung erhöhte Einbruchschutz und verhindert Windgeräusche:

- Plug & Play-Einstellung der Endlagen – beliebige Reihenfolge beim Anfahren der Endpunkte,
- Die Endpunkte kann man manuell einstellen (SELVE-Einstellkabel erforderlich),
- Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung,
- „Reversierfunktion“: Freifahren des Hindernisses,
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz,
- Sanftes Anlaufen gegen den Rollladenkasten,
- Automatischer Behanglängenausgleich,
- Entlassung der oberen Endlage

- Einbruchhemmend durch Verbau mit Hochschiebesicherungen,
- Der Antrieb SEE kann parallel an einem Schlüsselschalter angeschlossen werden,
- Netzkabel mit Stecker (optional erhältliche Kabellänge 3m, 5m, 10m)
- Rückmeldung vom Empfänger über das Verarbeiten des Funk-Signals Einfache ,
- Einfache Bedienung durch bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empfänger,
- Größere Reichweite durch gezielte Weiterleitung des Funksignals im Bedarfsfall,
- Schalter anschließbar: Bedienung und Einstellung über Nebenstellen möglich,
- Störungs- und abhörsicher durch schnelles Funkprotokoll und Rolling-Code-Verfahren,
- Abwärtskompatibel: Antriebe und Empfänger können auch iveo/intronic-Signale verarbeiten

Technische Informationen | Antriebsauswahl

Antriebsart	Drehmoment [Nm]	Rotation [rpm]	Strom [A]	Kraft [W]	Spannung [V]	Dauerbetrieb [min]
OXIMO 50 io 6/17	6	17	0,40	90	230	4
OXIMO 50 io 10/17	10	17	0,50	120	230	4
OXIMO 50 io 15/17	15	17	0,65	140	230	4
OXIMO 50 S Auto io 6/17	6	17	0,40	90	230	4
OXIMO 50 RTS 6/17	6	17	0,40	90	230	4
OXIMO 50 RTS 10/17	10	17	0,50	120	230	4
OXIMO 50 RTS 15/17	15	17	0,65	140	230	4
OXIMO 50 S Auto RTS 6/17	6	17	0,40	90	230	4
SEE-RC 2/7	7	17	0,45	90	230	4
SEE-RC 2/10	10	17	0,45	105	230	4
SEE-RC 2/15	15	17	0,66	105	230	4
SEL PLUS 2/6 Kurzer Antrieb	6	16	0,38	88	230	4

Zulässige Maße des Panzers [kg]
Für die Rollläden Höhe

Antriebsart	Schutzstufe	Kabel Länge [m]	Anzahl der Litzen im Kabel	Angewendet für die Rollläden Breite [mm]	Ø 60 bis 1,5 m	Ø 60 bis 2,5 m
OXIMO 50 io 6/17	44	2,5	3	500	14	11
OXIMO 50 io 10/17	44	2,5	3	805	24	19
OXIMO 50 io 15/17	44	2,5	3	805	36	29
OXIMO 50 S Auto io 6/17	44	2,5	3	500	14	11
OXIMO 50 RTS 6/17	44	2,5	3	500	14	11
OXIMO 50 RTS 10/17	44	2,5	3	780	24	19
OXIMO 50 RTS 15/17	44	2,5	3	780	36	29
OXIMO 50 S Auto RTS 6/17	44	2,5	3	500	14	11
SEE-RC 2/7	44	2,5	4	660	13	12
SEE-RC 2/10	44	2,5	4	660	25	20
SEE-RC 2/15	44	2,5	4	660	35	29
SEL PLUS 2/6 Kurzer Antrieb	44	2,5	4	399	14	11

Radio Motoren

Ohne Überlastung und elektrischen Endabschaltung

ETR 3510-12 | ETR 3513-12

ASA - Gruppe SOMFY

Elektrische Antriebe mit eingebautem Funkempfänger:

- Ein elektronisches Endlagen Einstellungssystem,
- Steuerung mit Hilfe von Fernbedienungen oder Wandempfängern, die keine Leitung erfordern.

Antriebsart	Drehmoment [Nm]	Rotation [rpm]	Kraft [W]	Spannung [V]	Dauerbetrieb [min]	Schutzstufe	Kabel Länge [m]	Anzahl der Litzen im Kabel
ETR 35 10/12	10	12	121	230	4	44	2,5	3
ETR 35 13/12	13	12	148	230	4	44	2,5	3

Zulässige Maße des Panzers [kg]
Für die Rollläden Höhe

Antriebsart	Angewendet für die Rollläden Breite [mm]	Ø 60 bis 1,5 m	Ø 60 bis 2,5 m
ETR 35 10/12	650	18	9
ETR 35 13/12	650	24	19

Kabel Motoren

Mit Überlastung und elektrischen Endabschaltung

ILMO 2 50 WT 6/17 | ILMO 2 50 WT 10/17 | ILMO 2 50 WT 15/17 | ILMO 50 WT S 6/17

SOMFY

Elektrische Antriebe mit elektronischer Endlagenerkennung und Hinderniserkennung, gesteuert mit einem Schalter:

- Antrieb mit elektronischen Endschaltern,
- Automatische Erkennung der Drehrichtung,
- Automatische Endlagenerkennung und – korrektur,
- Hinderniserkennung beim Schließen und Festfrierschutz beim Öffnen,
- Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung,
- Bedienung mit Hilfe von Schaltern,
- Im automatischen Modus kontrolliert die Elektronik die Endlage: Die untere Endlage – Der Panzer der Rollläden muss steif und stabil mit der Welle verbunden sein – man soll Federsicherungen verwenden. Die obere Endlage – die Montage von Anschlagstoppern ist erforderlich – die Anschlagstopper werden dauernd an die untere Leiste der Rollläden montiert.

SEE 2/7 | SEE 2/10 | SEE 2/15 - Selve Electronic Easy

SELVE

Der Rollladenantrieb in Kombination mit der Hochschiebsicherung verhindert ein Aufsteigen der Rollläden. Außerdem ermöglicht obengennante Lösung erhöhte Einbruchschutz und verhindert Windgeräusche:

- Plug & Play-Einstellung der Endlagen – beliebige Reihenfolge beim Anfahren der Endpunkte,
- Die Endpunkte kann man manuell einstellen (SELVE-Einstellkabel erforderlich),
- Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung,
- „Reversierfunktion“: Freifahren des Hindernisses,
- Lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz,
- Sanftes Anlaufen gegen den Rollladenkasten,
- Automatischer Behanglängenausgleich,
- Entlassung der oberen Endlage
- Einbruchhemmend durch Verbau mit Hochschiebesicherungen,
- Der Antrieb SEE kann parallel an einem Schlüsselschalter angeschlossen werden,
- Netzkabel mit Stecker (optional erhältliche Kabellänge 3m, 5m, 10m)

Antriebsart	Drehmoment [Nm]	Rotation [rpm]	Strom [A]	Kraft [W]	Spannung [V]	Dauerbetrieb [min]
ILMO 2 50 WT 6/17	6	17	0,40	90	230	4
ILMO 2 50 WT 10/17	10	17	0,50	120	230	4
ILMO 2 50 WT 15/17	15	17	0,65	140	230	4
ILMO 2 50 WT S 6/17	6	17	0,40	90	230	4
SEE 2/7	7	17	0,45	90	230	4
SEE 2/10	10	17	0,45	105	230	4
SEE 2/15	15	17	0,66	105	230	4
SEL PLUS 2/6 Kurzer Antrieb	6	16	0,38	88	230	4

Zulässige Maße des Panzers [kg]
Für die Rollläden Höhe

Antriebsart	Schutzstufe	Kabel Länge [m]	Anzahl der Litzen im Kabel	Angewendet für die Rollläden Breite [mm]	Ø 60 bis 1,5 m	Ø 60 bis 2,5 m
ILMO 2 50 WT 6/17	44	2,5	3	500	14	11
ILMO 2 50 WT 10/17	44	2,5	3	630	24	19
ILMO 2 50 WT 15/17	44	2,5	3	660	36	29
ILMO 2 50 WT S 6/17	44	2,5	3	500	14	11
SEE 2/7	44	2,5	4	660	13	12
SEE 2/10	44	2,5	4	660	25	20
SEE 2/15	44	2,5	4	660	35	29
SEL PLUS 2/6 Kurzer Antrieb	44	2,5	4	399	14	11

Radio Motoren

Ohne Überlastung und mechanischen Endabschaltung

SOLUS 2 PA 6/12 | SOLUS 2 PA 10/12 | SOLUS 2 PA 15/12

SOMFY

Elektrische Antriebe mit mechanischen Endlageschaltern:

- Elektrische Antriebe mit mechanischer Endlagererkennung,
- Den Endscharter stellt man mit Hilfe von zwei Schrauben mit einen Inbusschlüssel ein, welcher sich in dem Antriebskopf befindet.

STANDARD CD 3510-12 | STANDARD CD 3513-12 | ST 1/10 | ST 2/20

ASA - Gruppe SOMFY
SELTEC - Gruppe SELVE

Elektrische Antriebe mit mechanischen Endscharter, gesteuert mit einem Schalter:

- Elektronische Antriebe mit mechanischer Endlagererkennung,
- Den Endscharter stellt man mit Hilfe von zwei Schrauben mit einen Inbusschlüssel ein, welcher sich in dem Antriebskopf befindet,
- Bedienung mit Hilfe von Schaltern,
- Die Antriebe darf man nicht parallel anschließen.

Technische Informationen | Antriebsauswahl

Antriebsart	Drehmoment [Nm]	Rotation [rpm]	Strom [A]	Kraft [W]	Spannung [V]	Dauerbetrieb [min]	Schutzstufe
SOLUS 2 PA 6/12	6	12	0,38	90	230	4	44
SOLUS 2 PA 10/12	10	12	0,45	90	230	4	44
SOLUS 2 PA 15/12	15	12	0,65	120	230	4	44
CD 3510-12	10	12	-	121	230	4	44
CD 3513-12	13	12	-	148	230	4	44
ST 1/10	10	15	0,67	127	230	4	44
ST 2/20	10	15	0,75	178	230	4	44

Antriebsart	Kabel Länge [m]	Anzahl der Litzen im Kabel	Angewendet für die Rollläden Breite [mm]	Ø 40 bis 1,5 m	Ø 40 bis 2,5 m	Ø 60 bis 1,5 m	Ø 60 bis 2,5 m
SOLUS 2 PA 6/12	2,5	4	660	-	-	14	11
SOLUS 2 PA 10/12	2,5	4	660	-	-	24	19
SOLUS 2 PA 15/12	2,5	4	660	-	-	36	29
CD 3510-12	2,5	4	650	18	9	-	-
CD 3513-12	2,5	4	650	24	19	-	-
ST 1/10	3	4	650	25	20	-	-
ST 2/20	3	4	650	-	-	45	37

Beschreibung – Funkhandsender

Funksender für Gruppe SOMFY

Telis 1 RTS Pure

SOMFY

1 - Kanal Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funk-Steuerung von einem oder mehreren Rollladenmotoren,
- "my"-Taste zum Stoppen oder Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen,
- Die Programmiertaste befindet sich auf der Rückseite des Funkhandsenders,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige,
- Drahtlos / batteriebetrieben,
- Aufhängeöse und Wandhalter für flexible Montage,
- Kompatibel mit allen Außen und Innen RTS Empfängern,
- Erhöhte Stoßfestigkeit aufgrund verbauten Gummi an den Seitenrändern, erhältlich in der Farbe Weiß oder Grau.



Telis 4 RTS Pure

SOMFY

5-Kanal Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funk-Steuerung von bis 5 individuellen oder 5 Gruppen von Rollladenmotoren,
- "my"-Taste zum Stoppen oder Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen,
- Telis 4 RTS ist mit einer Taste für Kanalauswahl ausgestattet,
- Die Programmiertaste befindet sich auf der Rückseite des Funkhandsenders,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige und Kanalauswahl,
- Aufhängeöse und Wandhalter für flexible Montage,
- Kompatibel mit allen Außen- und integrierten,
- Erhöhte Stoßfestigkeit aufgrund verbauten Gummi an den Seitenrändern, erhältlich in der Farbe Weiß oder Grau.



16-Kanal Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funksteuerung von bis 16 individuellen oder 16 Gruppen von Rollladenmotoren,
- Zuordnung von Symbolen für jeden Kanal,
- Die Möglichkeit jede individuelle Gruppe nach Belieben zu nennen,
- "my"-Taste zum Stoppen oder Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen,
- Großes, übersichtliches Display, Logische Menüführung, Batteriezustandsanzeige,
- Aufhängeöse und Wandhalter für flexible Montage,
- Kompatibel mit allen Außen und integrierten RTS Empfängern,
- Erhöhte Stoßfestigkeit aufgrund verbauten Gummi an den Seitenrändern.

**Telis 6 Chronis Pure**

SOMFY

Funksender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Einstellen von individuelle Öffnungs- und Schließzeiten,
- Kopieren/Einfügen Funktion, welche die Einstellungszeit abkürzt,
- Großes, übersichtliches Display, logische Menüführung, Batteriezustandsanzeige,
- Kompatibel mit allen außen und integrierten RTS Empfängern,
- Kann auf zwei Weisen bedient werden – Manuelle Bedienung (bis zu 6 Kanäle steuerbar) und automatisch (Automatische Zeit Einstellung für das ganze Gebäude).

**Smove Origin RTS**

SOMFY

1-Kanal Funkwandsender:

- Manuelle Steuerung von einem oder mehreren Rollladenmotoren,
- Steuerung mit Hilfe von den Mikroschaltern,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- "my"-Taste zum Stoppen oder Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen,
- Programmiertaste auf der Rückseite des Funksenders,
- Aufhängeöse und Wandhalter für flexible Montage,
- Drahtlos / batteriebetrieben,
- LED für Sende-und Batteriezustandsanzeige.

**TaHomabox**

SOMFY

Das gesicherte und integrierte Haus mit der Steuerung TaHoma Premium. Ansteuerung von io-homecontrol-, RTS- und RTD-Produkten mit Hilfe von PC, Smartphone & Tablet:

- Integrierter berührungssensitiver Szenarioplayer,
- Bewegungs- und Öffnungswarner,
- Mehr Sicherheit in Verbindung mit Außen- und Innenkameras,
- Rauchwarner - Benachrichtig bei Eintreten von Ereignissen,
- Kinderleichte Bedienung - Benennungsfunktion für Produkte, Räume und Etagen,
- Kompatibilität mit allen Geräten, die auf den IO Home Control Systemen arbeiten,
- Die Möglichkeit bis 20 Sonnen- und Temperatursensoren mit eingestellten Szenarien anzufügen,
- Die Möglichkeit bis 40 Szenarien zu erstellen. Zeit- und tagesabhängige Aktivierung und Deaktivierung von Sensoren und Meldern (Man kann für jeden Tag bis 30 individuelle Szenarien erstellen. Es sind über 20 tägliche Szenarien vorbereitet, welche man nach belieben einstellen kann),



- Funksteuerung mit SOS Funktion – ermöglicht das einschalten und ausschalten von Sensoren und Meldern im ganzen Haus oder in einzelnen Zonen,
- Die Möglichkeit bis 50 Stück von Geräten, die auf der RTS Technologie basieren zu kontrollieren und deren direkter Bedienung durch die Zeit- und tagesabhängigen Sensoren, jedoch ohne Rückmeldung und der Möglichkeit die aktuelle Position des Rollladen zu kontrollieren.

Sitou 1 io Pure

SOMFY

Funksender mit Zentralbedienung:

- 1-Kanal Funksender ohne Rückmeldung,
- Die Programmiertaste ermöglicht die sofortige Einstellung der Applikation mit dem Funksender,
- Ein 2D Kod auf der Verpackung, kompatibel mit EMS 2,
- Batteriebetrieben mit einer Batteriezustandsanzeige,
- Intuitive Bedienung, Taste zum Öffnen und Schließen,
- Gehäuserückseite zur Wandbefestigung,
- "my"-Taste zum Stoppen oder Anfahren der eingestellten Zwischenpositionen,
- Der Funksender ohne Rückmeldung ermöglicht die Steuerung von einem oder mehreren Rollladenmotoren Im IOHome Control System.



Sitou 5 io Pure

SOMFY

Funksender mit Zentralbedienung:

- 5-Kanal Funksender,
- Die Programmiertaste ermöglicht die sofortige Einstellung der Applikation mit dem Funksender,
- Ein 2D Kod auf der Verpackung, kompatibel mit EMS 2,
- Batteriebetrieben mit einer Batteriezustandsanzeige,
- Gehäuserückseite zur Wandbefestigung,
- "my" - Taste zum Anfahren der Eingestellten Lieblingsposition,
- Der 5-Kanal Funksender ohne Rückmeldung ermöglicht gleichzeitige Steuerung von einem oder mehreren Rolllädenmotoren Im IO Home Control System.



Smoove 1 io Pure Shine

SOMFY

Funksender für die Steuerung von einem oder mehreren Rolllädenmotoren :

- Komfortable Bedienung dank Sensitive Öffnungs-, Schließ- und my-Berührungstasten,
- Die Möglichkeit ein oder mehrere Rolllädenmotoren zu bedienen,
- Kompatibel mit dem Somfy 50 x 50 mm Rahmen und dem DIN 50 x 50 Standard,
- "my" - Taste zum Anfahren der Eingestellten Lieblingsposition,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- Programmiertaste auf der Rückseite,
- LED für Sendeanzeige,
- Befestigungsplatte für eine einfache und schnelle Montage die UP Steckdose ist nicht mehr erforderlich.



Commeo Wall Send

SELVE

Bidirektionaler 1 Kanal-Wandsender mit SELVE-Einzelrahmen. Lässt sich durch das Maß 50 x 50mm in viele Rahmenprogramme integrieren:

- Mit Schiebeschalter zum einfachen Abschalten von automatischen Zentralbefehlen
- Intuitive Bedienung durch Ab-, Auf- und Stopptaste
- Integrierbar in viele Schalterprogramme
- AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten
- Einfache Aufwandmontage
- Kein elektrischer Anschluss notwendig



Commeo Send 1

SELVE

Bidirektionaler 1 Kanal-Handsender mit Wandhalterung. Der commeo Send 1 kann in mehrere Empfänger einprogrammiert werden, sodass eine Gruppe von Empfängern mit dem Sender gesteuert werden kann:

- Rückmeldung vom Empfänger werden mit DUO-LED angezeigt,
- Verwendung von handelsüblichen Batterien (AAA),
- Einfaches Programmierung ohne Gruppentrennung,
- Sender können mit farbigen Spangen ausgerüstet werden,
- AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten,
- Zwei Farbvarianten in verkehrsweiß und schwarz.



Commeo Send 10

SELVE

Bidirektionaler 10 Kanal-Handsender mit Wandhalterung. Der commeo Send 10 kann bis zu 10 Gruppen einzeln oder alle 10 Gruppen zusammen steuern:

- Einfaches Abschalten von automatischen Zentralbefehlen mit Hilfe von dem Schiebeschalter,
- Rückmeldung vom Empfänger werden mit DUO-LED angezeigt,
- Verwendung von handelsüblichen Batterien (AAA),
- Einfaches Programmierung ohne Gruppentrennung,
- Sender können mit farbigen Spangen ausgerüstet werden,
- AUTO/MAN Schiebeschalter um automatische Befehle abzuschalten,
- Zwei Farbvarianten in verkehrsweiß und schwarz.



Commeo Multi Send 20

SELVE

Bidirektionaler Handsender mit 20 Kanälen und 10 Schaltuhren pro Kanal:

- 20 Kanäle, 9 Gruppen und 1 Zentralgruppe, pro Gruppe eine Zeitschaltuhr,
- Freie Gruppenzusammenstellung,
- Textuelle Bedienführung durch beleuchtetes Dot-Matrix-Display,
- Textuelle Rückmeldung vom Empfänger,
- commeo Multi Send Konfigurationstool zur Programmierung mit dem PC über USB,
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich,
- Freie Benennung der Empfänger, Kanäle und Gruppen,
- Astro-/Abend-Programm, Individualprogramm, Urlaubsprogramm.





◀ **SELVE**
2-Tasten Unterputzschalter

SELVE
Adapter für Unterputz Montage ▶



Funksender für ASA - Gruppe SOMFY

Go-1 Elegance 1-Kanal

ASA - Gruppe SOMFY

1 Kanal-Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funk-Steuerung von einem oder mehreren Rolllädenmotoren,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- LED für Sendeanzeige,
- Drahtlos / batteriebetrieben,
- Kompatibel mit allen Außen und integrierten Empfängern ASA,
- Erhältlich in Weiß und Schwarz.



Go-4 Elegance 4 + 1-Kanal

ASA - Gruppe SOMFY

4 + 1 Kanal-Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funk-Steuerung bis zum 5 individuellen oder 5 Gruppen von Rolllädenmotoren,
- Programmieraste auf der Rückseite,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- LED Für Sendeanzeige,
- Kompatibel mit allen außen und integrierten Empfängern ASA,
- Erhältlich in der Farbe Weiß und Schwarz.



Go-16 Elegance 16-Kanal

ASA - Gruppe SOMFY

16 Kanal-Funkhandsender:

- Ein bequemes mobiles Gerät,
- Manuelle Funk-Steuerung bis zum 16 individuellen oder 16 Gruppen von Rolllädenmotoren,
- Zuordnung von Symbolen für jeden Kanal,
- Die Möglichkeit jede individuelle Gruppe nach Belieben zu nennen,
- Großes, übersichtliches Display, logische Menüführung, Batteriezustandsanzeige,
- Kompatibel mit allen außen und integrierten Empfängern ASA.



Wandfunksender:

- Manuelle Steuerung von einem oder mehreren Rolllädenmotoren,
- Steuerung mit Hilfe von den Mikroschaltern,
- AUF- und AB-Taste zum Öffnen und Schließen,
- Programmiertaste auf der Rückseite des Funksender,
- LED Für Sendeanzeige.

**Go-6T 6-Kanal Handfunksender mit Zeitschaltuhr****ASA - Gruppe SOMFY****Handfunksender:**

- 6-Kanal Handsender mit Zeitschaltuhr,
- Tages- / Wochenprogramm / Dämmerungsfunktion,
- Urlaubsschaltung / Zufallsgenerator,
- Bedienung über die großen AUF / AB Tasten,
- 6 Fahrbefehle pro Tag möglich,
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich.



Kunde.....		☐ Angebot ☐ Bestellung	☐ Bauvorhaben ☐ Kommission	Wunschtermin:
Rollläden:				
☐ Aufsatzrollläden: ☐ Exte Expert XT ☐ AK-Flex		Revision nach: ☐ Innen-unten ☐ Innen-oben ☐ Außen	☐ Vorbaurollläden: ☐ Alukon NT 45° ☐ Alukon NT halbrund ☐ Alukon NT viertelrund	☐ Unterputzrollläden: ☐ Alukon 90° ☐ Alukon 20°
Integriertes Moskitonetz: ☐ ja ☐ nein		Farbe: Kasten..... Führungsschienen..... Panzer/Raffstore:..... Endleiste.....	☐ Manuell: ☐ Gurt ☐ Schnur ☐ Kurbel ☐ Antrieb Motoren: ☐ RADIO ☐ KABEL ☐ Mit Überlastung und elektrischen Endabschaltung ☐ Ohne Überlastung und mechanischen Endabschaltung	
Panzer oder Raffstore aus Aluminium: ☐ M328-N ☐ MY 442 ☐ Raffstore C-80				

ANISCHT VON INNEN

Pos.	St.	Fensterausmaß		Rolllädenausmaß		Kastengröße	Motorseite Links / Rechts	Bemerkungen
		Breite	Höhe	Breite	Höhe			



ANISCHT VON INNEN

[illegible]

Telefon / E-Mail

Datum, Unterschrift, Stempel

.... von





ProfilNET Piotr Lichota
ul. Czarnohucka 10
42 - 600 Tarnowskie Góry

tel. +48 32 740 44 19
info@profilnet.eu
www.profilnet.eu



JAHRE
GARANTIE



QUALITÄT
GARANTIERT