



Rollläden **Außenjalousien** Insektenschutzgitter



PREISLISTE FÜR AUßENJALOUSIEN
2026

INHALTSVERZEICHNIS

AUßENJALOUSIEN.....1

Farbpalette.....2

TYPEN VON AUßENJALOUSIEN-PAKETEN.....3

System NHK6

AUßENJALOUSIEN in VBox-Kästen7

AUßENJALOUSIEN podtynkowe VBox ECO.....8

VBox ECO-Kastensystem9

AUßENJALOUSIEN mit Lamellen C-8032

AUßENJALOUSIEN mit Lamellen Z-90.....38

AUßENJALOUSIEN in CleverBox-Kästen44

AUßENJALOUSIEN in Styroterm-Kästen.....61

Komponenten69

Preisliste für Pakete75

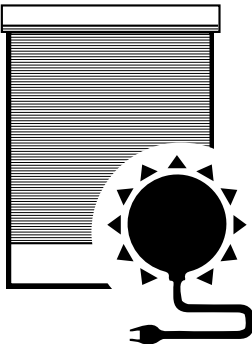
Elektronik.....79

Montagearten und Abmessungen82

Farbpalette.....85

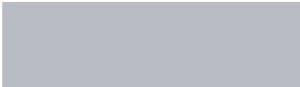
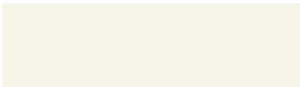
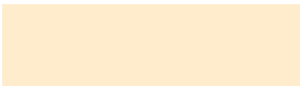
AUßENJALOUSIEN

AUßENJALOUSIEN sind moderne Fensterbeschattungssysteme, die zunehmend unsere Herzen erobern. Dank ihres eleganten Erscheinungsbildes fügen sich Außenjalousien ideal in jede moderne Fassade ein und verleihen gleichzeitig auch anderen architektonischen Stilen einen besonderen Charakter. Außenjalousien sind eine hervorragende Lösung für äußerst anspruchsvolle Kunden. Sie bieten Privatsphäre, und ihr hoher thermischer Komfort trägt wesentlich zur Senkung der Kosten für Klimatisierung und Heizung von Gebäuden bei, was heutzutage ein sehr wichtiger Vorteil ist. Die verstellbaren Lamellen der Außenjalousien ermöglichen die Regulierung des einfallenden Lichts und bieten einen ausgezeichneten Schutz vor übermäßiger Sonneneinstrahlung sowie UV-Strahlung. Im Zeitalter der technologischen Entwicklung stellt die Möglichkeit der vollständigen Automatisierung der Außenjalousien einen weiteren Vorteil dar.



Unser Angebot an elektrischen Antrieben umfasst auch Solarantriebe, die eine moderne, umweltfreundliche und energieeffiziente Lösung darstellen.

FARBPALETTE

Lamellenfarben		C-80	Z-90	C80 Flat
RAL 9006		✓	✓	✓
RAL 7016		✓	✓	✓
RAL 9016		✓	✓	✓
RAL 1015		✓	✓	—
RAL 8014		✓	✓	—
RAL 7035		✓	✓	✓
RAL 9005		✓	✓	✓
RAL 9007		✓	✓	✓
DB 703		extra	extra	—
Holzfärblich	Eiche Malz	—	NEU für Z-90	—
	Winchester	—		—
	Goldene Eiche	—		—



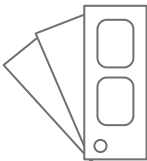
Verfügbarkeit: zweite Jahreshälfte

✓ standard

Für eine Sonderfarbe wird ein Aufpreis von +5 % auf den Tabellenpreis erhoben.
 Die dargestellten Farben dienen nur zur Veranschaulichung. Für die Farbauswahl ist das Original-Farbmuster von Vertex S.A. zu verwenden.

Farbpalette

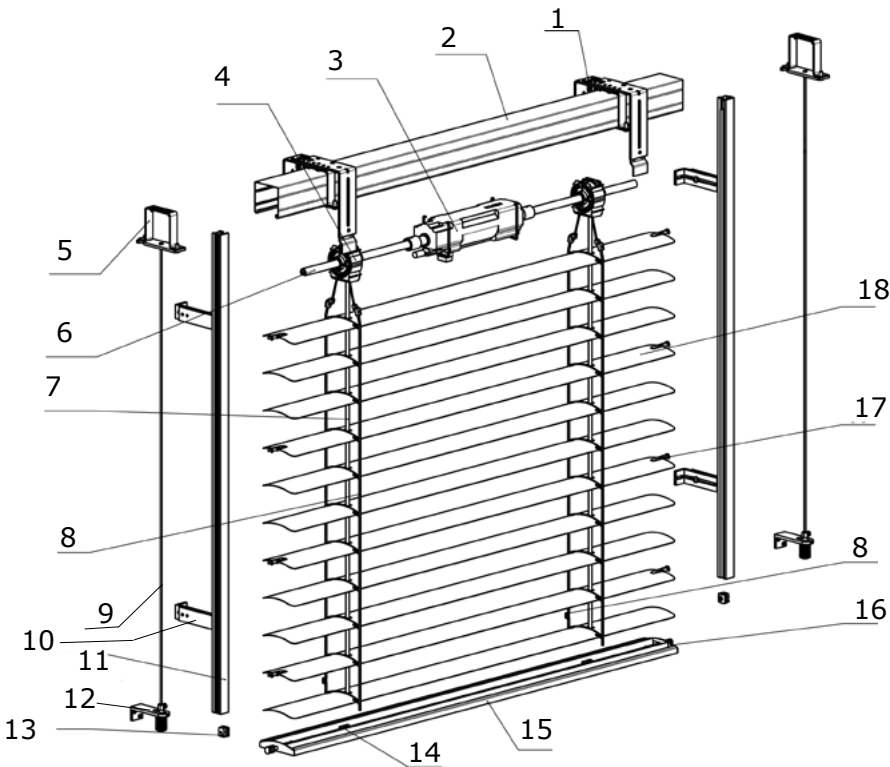
Element	Standardfarben	Extrafarben
Führungsschienen und Halterungen	Alle RAL-Farben aus der Vertex-Kollektion - Seite 85	Farbe DB 703 +5 % RAL-Farben außerhalb der Vertex-Kollektion – individuelles Angebot.
Endleiste		
Abdeckbleche		
Zugbänder	grau	schwarz
Kordelleitern		



Farbpalette im Standard-Aufpreis auf Seite 85

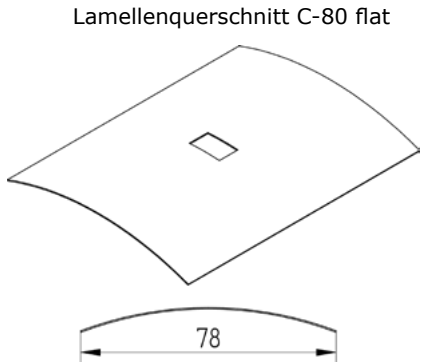
TYPEN VON AUSSENJALOUSIEN-PAKETEN

Paket von Außenjalousien C-80 flach

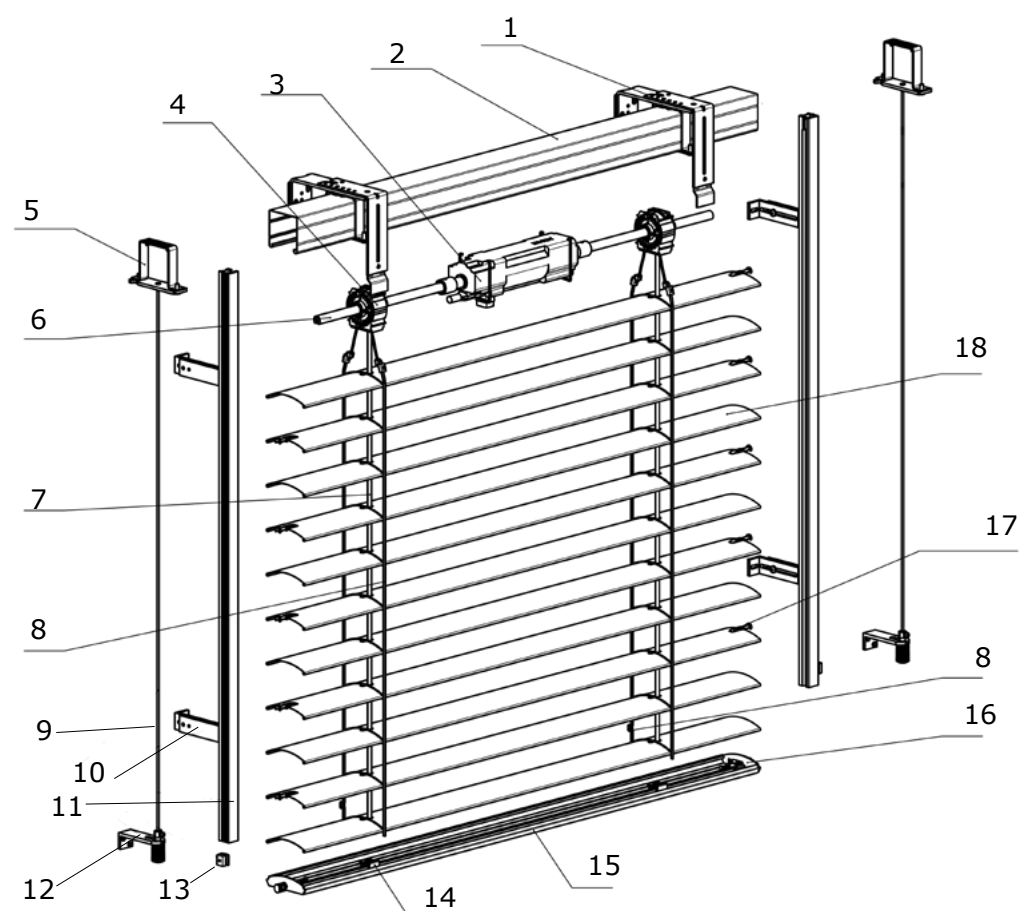


- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Halter für die Oberschiene | 10. Führungsschienenhalter |
| 2. Oberschiene | 11. Führungsschiene |
| 3. Antrieb | 12. Seilhalter |
| 4. Lager | 13. Endkappe der Führungsschiene |
| 5. Seilhalter | 14. Zugbandhalter |
| 6. Walze | 15. Endleiste |
| 7. Zugband | 16. Endkappe der Endleiste |
| 8. Kordelleiter | 17. Führungsnippel |
| 9. Seilführung – als Alternative zur Führungsschiene | 18. Lamelle |

Die neue, flachere C-Lamellenform ist eine hervorragende Lösung, die größere Jalousiehöhen ermöglicht. Dadurch können größere Fensterflächen abgedeckt werden, während die bisherigen Kastenabmessungen beibehalten werden. Der Lamellenpaket C Flach ist sehr kompakt und nimmt im hochgezogenen Zustand keinen zusätzlichen Platz ein, da er vollständig im Kasten verschwindet. Die einfache, glattere und ergonomischere Form bietet zudem zusätzliche ästhetische Vorteile.

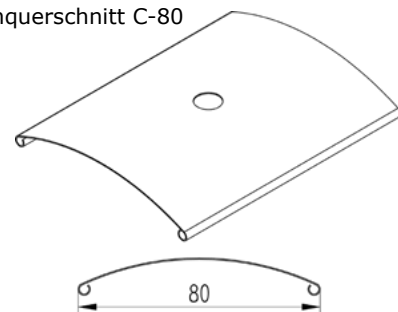


Paket von Außenjalousien C-80



- | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Halter für die Oberschiene | 7. Zugband | 13. Endkappe der Führungsschiene |
| 2. Oberschiene | 8. Kordelleiter | 14. Zugbandhalter |
| 3. Antrieb | 9. Seilführung – als Alternative zur Führungsschiene | 15. Endleiste |
| 4. Lager | 10. Führungsschienehalter | 16. Endkappe der Endleiste |
| 5. Seilhalter | 11. Führungsschiene | 17. Führungsrippel |
| 6. Walze | 12. Seilhalter | 18. Lamelle |

Lamellenquerschnitt C-80

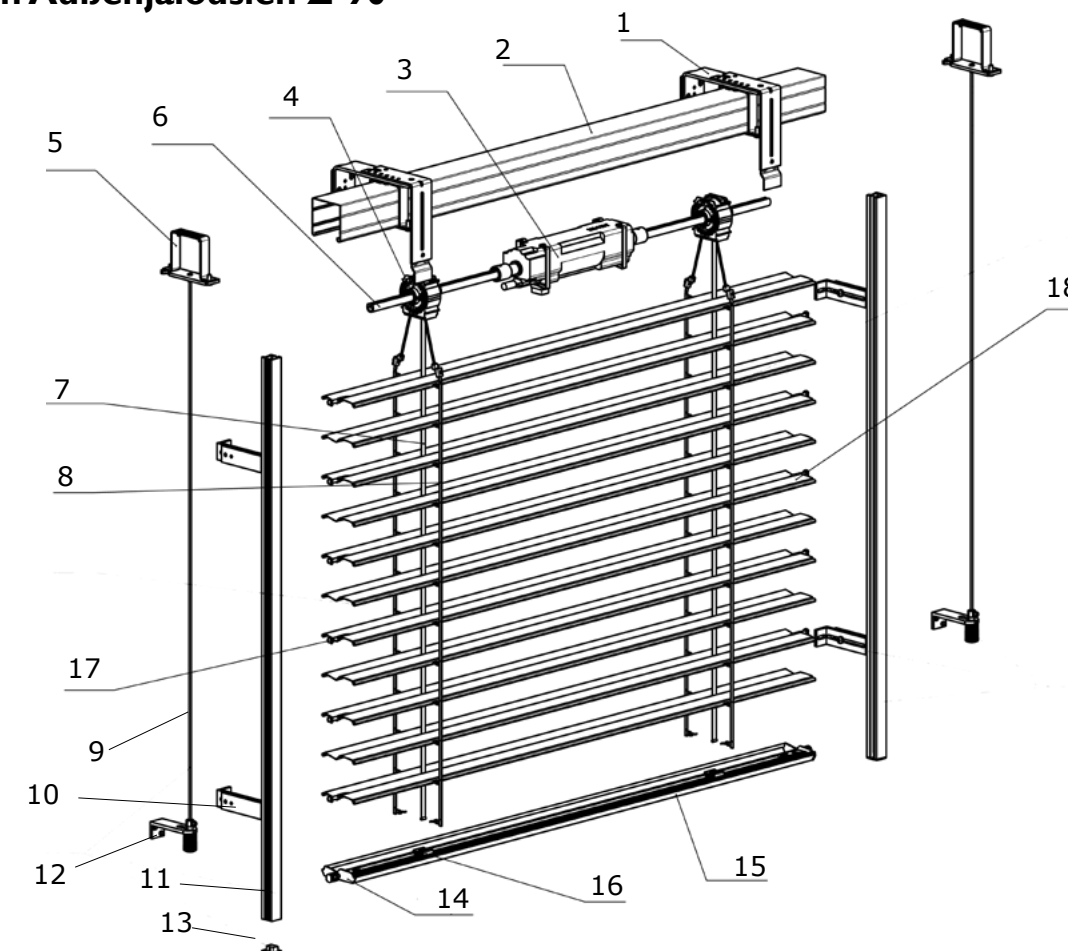


Die Außenjalousien C-80 sind mit 80 mm breiten Aluminiumlamellen in C-Form und einer Stärke von 0,42 mm ausgestattet.

SPEZIFIKATION:

- Oberschiene aus Stahl 58×56 (verzinkt).
- Endleiste und Führungsschienen aus extrudiertem Aluminium gefertigt.
- Zugband und Kordelleiter aus einem Material mit erhöhter Beständigkeit gegen Dehnung, Bruch und alle mechanischen Beschädigungen sowie gegen UV-Strahlung.
- Aluminiumlamellen in C-Form mit sogenanntem „Kragen“, gefertigt aus 0,42 mm starkem Blech.

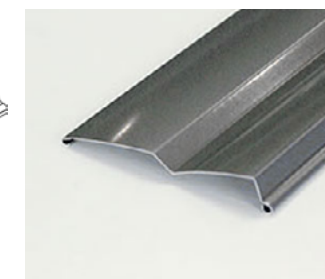
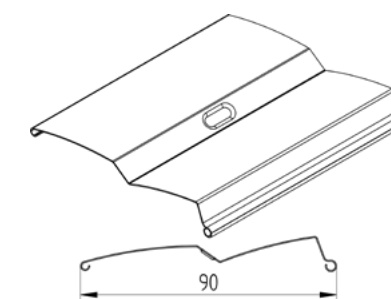
Paket von Außenjalousien Z-90



- | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Halter für die Oberschiene | 8. Kordelleiter | 13. Endkappe der Führungsschiene |
| 2. Oberschiene | 9. Seilführung – als Alternative zur Führungsschiene | 14. Zugbandhalter |
| 3. Antrieb | 10. Führungsschienehalter | 15. Endleiste |
| 4. Lager | 11. Führungsschiene | 16. Endkappe der Endleiste |
| 5. Seilhalter | 12. Seilhalter | 17. Führungsrippel |
| 6. Walze | | 18. Lamelle |
| 7. Zugband | | |

Aluminiumlamellen in Z-Form aus 0,42 mm starkem Blech (mit glatter Polyesterlackierung). Die Z-90-Jalousie bildet im vollständig geschlossenen Zustand eine sehr dichte Abschirmung, die das Eindringen von Sonnenstrahlen wirksam verhindert. Die Lamellen sind über die gesamte Länge mit einer Gummidichtung versehen, die ein präzises Schließen der Lamellen gewährleistet.

Lamellenquerschnitt Z-90



SPEZIFIKATION:

- Oberschiene aus Stahl 58×56 (verzinkt).
- Endleiste und Führungsschienen aus extrudiertem Aluminium gefertigt.
- Zugband und Kordelleiter aus einem Material mit erhöhter Beständigkeit gegen Dehnung, Bruch und alle mechanischen Beschädigungen sowie gegen UV-Strahlung.
- Aluminiumlamellen in Z-Form aus 0,42 mm starkem Blech.

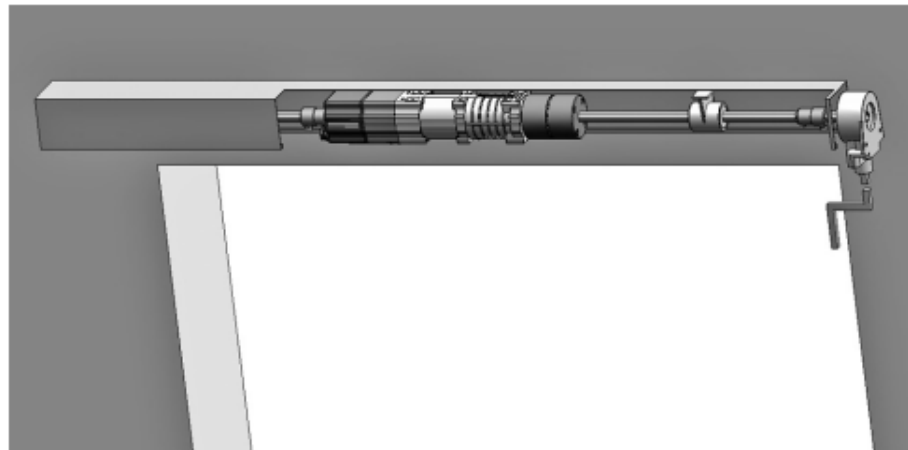
NHK-System für alle Arten von Außenjalousien

Das NHK-Notöffnungssystem ermöglicht das Öffnen der Jalousien mittels Kurbel bei einem Stromausfall.

HINWEIS: Bei der Bestellung bitte die Seite der Bedienung für den NHK-Antrieb angeben.

Minimale Lamellenbreite (mm)	85
Maximale Höhe (mm)	3000
Maximale Breite (mm)	3000*
Maximale Fläche (m2)	5,5

Maximale Breite für das selbsttragende System: 2400 mm.



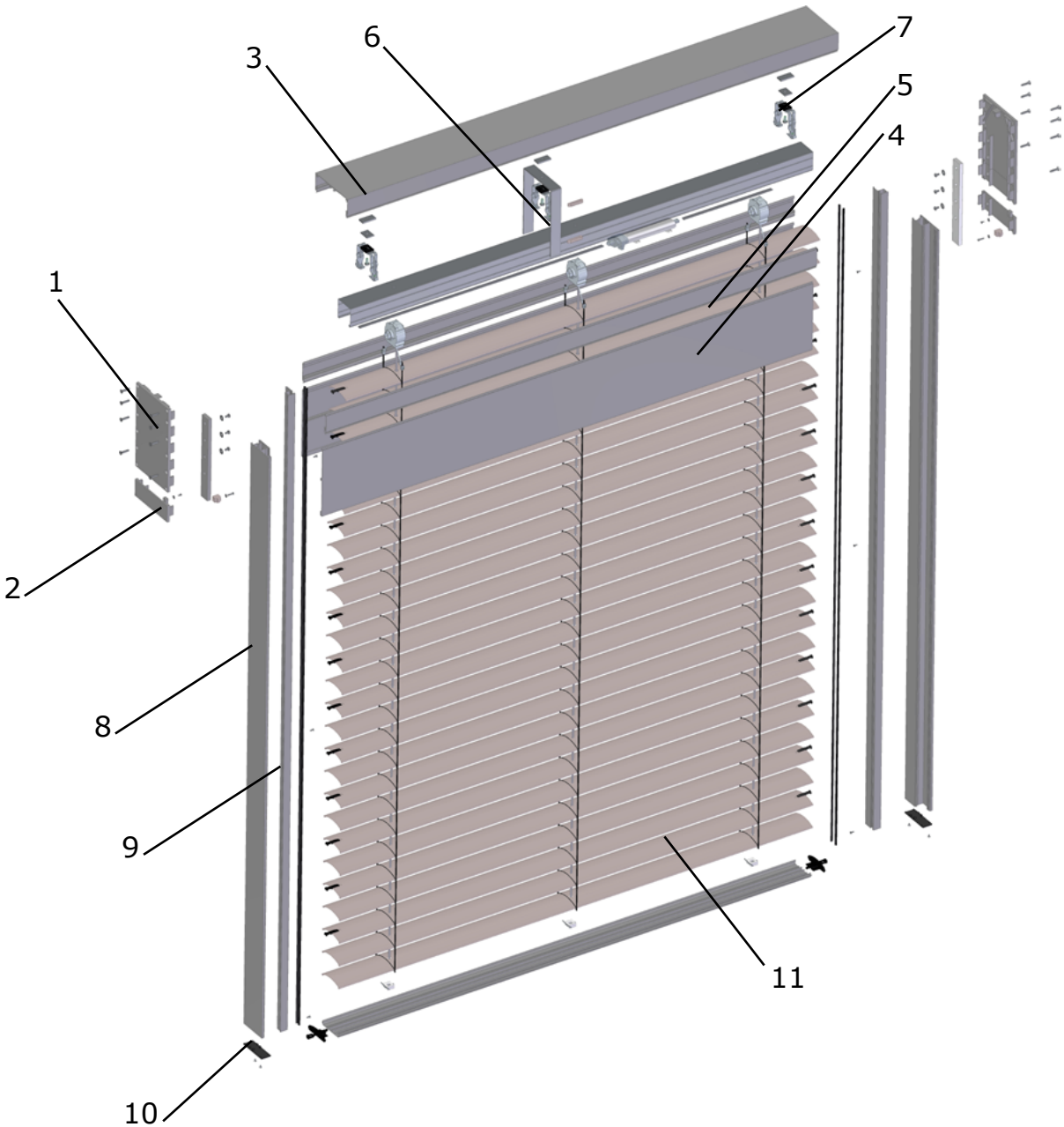
Schema der Außenjalousie mit NHK-System



Antrieb JA10NHK

I.AUßENJALOUSIEN in VBox-Kästen

Die Vbox-Kastensysteme aus stranggepresstem Aluminium gewährleisten eine einfache und schnelle Montage. Der komplette Kasten inklusive Jalousienpaket muss lediglich auf den Führungsschienen aufgesetzt und an der Fassade des Gebäudes oder am Fensterrahmen verschraubt werden.



1.

Seitenteil des VBox-Kastens

2.

Vergrößerungsmodul für den VBox-Kasten

3.

Obere VBox-Kasten

4.

Revisionsklappe des VBox-Kastens 200

5.

Revisionsklappe des VBox-Kastens 50

6.

Verstärkung 200 für VBox-Kasten 250 und 300,
Verstärkung 300 für VBox-Kasten 350 und 400
Verstärkung 400 für VBox-Kasten 450 und 500
7.

Halter für die Oberschiene klik

8.

VBox-Basisführungsschiene

9.

VBox-Hilfsführungsschiene

10.

Endkappe der VBox-Führungsschiene

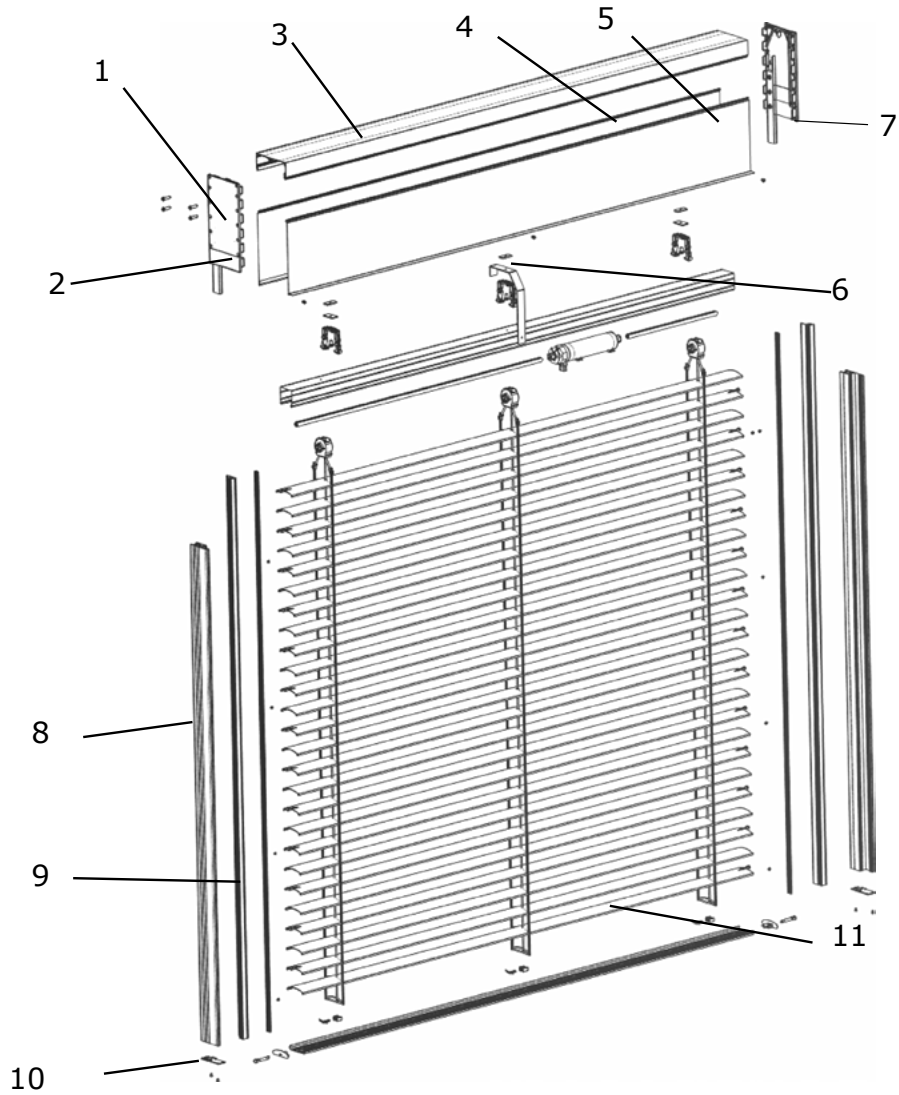
11.

Jalousiepaket

- Einfache, moderne Konstruktion.
 - Einfache Montage.
 - Robuster, modularer Kasten
 - Leichtgängige manuelle oder elektrische Steuerung

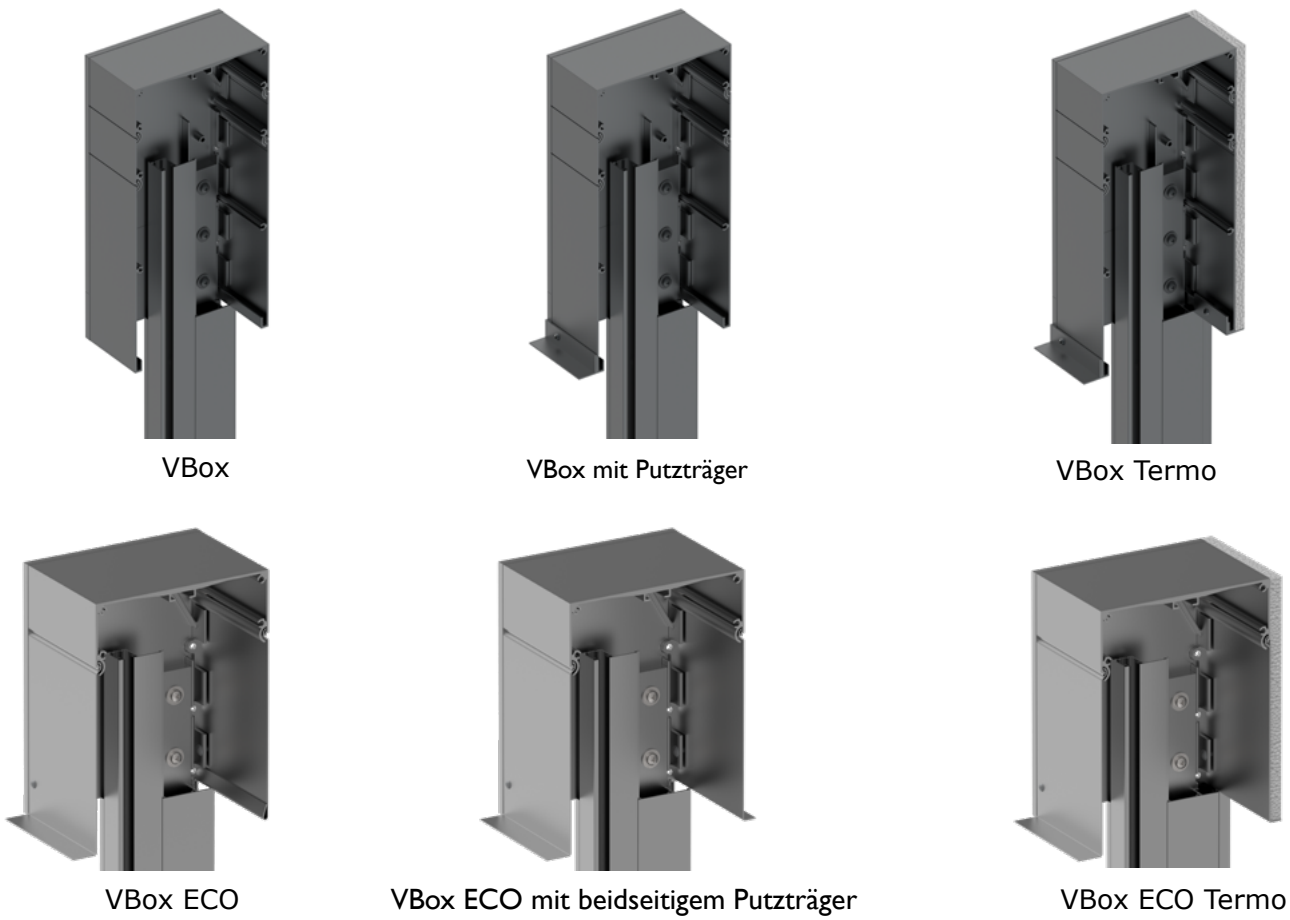
Unterputz-Außenjalousie im VBox-Eco-Kasten

Um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, präsentieren wir ein neues, um einige Details erweitertes Jalousienmodell im VBox-Eco-System. Es ist eine weitere unserer Lösungen, die eine einfache, schnelle, verständliche und unkomplizierte Montage gewährleistet. Die Revisionsklappe, die von der Frontseite des Kastens geöffnet und befestigt wird, verleiht der gesamten Konstruktion Leichtigkeit und Stabilität und ermöglicht zudem einen einfachen Zugang zum Jalousiepaket. VBox Eco ist für die Unterputzmontage von Jalousien vorgesehen. Die beibehaltene einfache Kastenstruktur ermöglicht beeindruckende Abmessungen der Fensterbeschattung, insbesondere in Kolfmination mit dem C-80-Flach-Jalousiepaket.

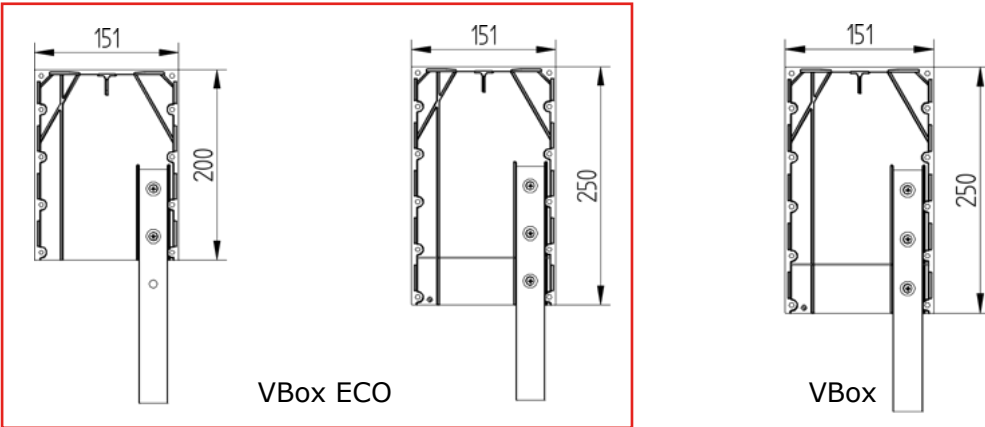


- | | |
|---|---|
| 1. Seitenteil des VBox-Kastens | 7. Halter für die Oberschiene klik |
| 2. Vergrößerungsmodul für den VBox-Kasten | 8. VBox-Basisführungsschiene |
| 3. Obere VBox-Kasten | 9. VBox-Hilfsführungsschiene |
| 4. Revisionsklappe des VBox-ECO-Kastens | 10. Endkappe der VBox-Führungsschiene |
| 5. Revisionsklappe des VBox-ECO-Kastens | 11. Jalousiepaket |
| 6. Verstärkung 200 für VBox-Kasten 250 und 300, Verstärkung 300 für VBox-Kasten 350 und 400 | <ul style="list-style-type: none"> • Einfache, moderne Konstruktion. • Einfache Montage. • Robuster, modularer Kasten • Leichtgängige manuelle oder elektrische Steuerung |

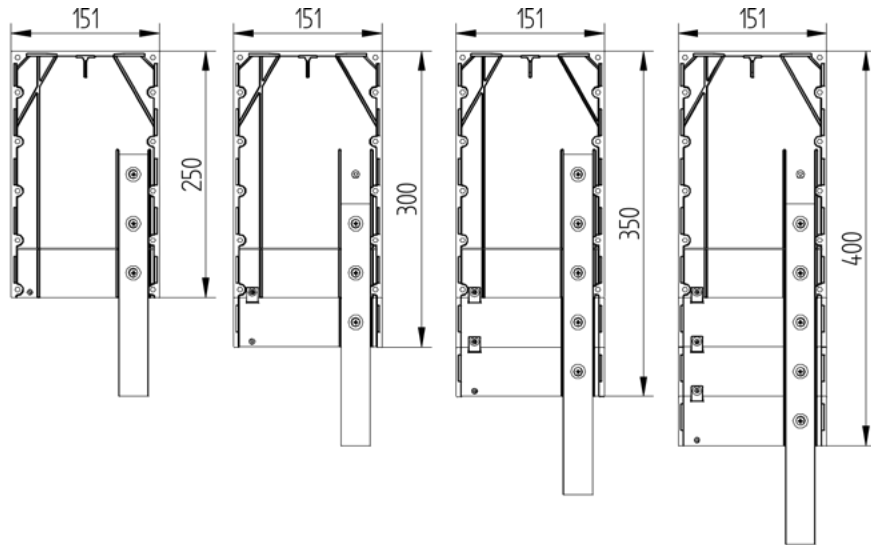
Kastensysteme VBox und VBox ECO



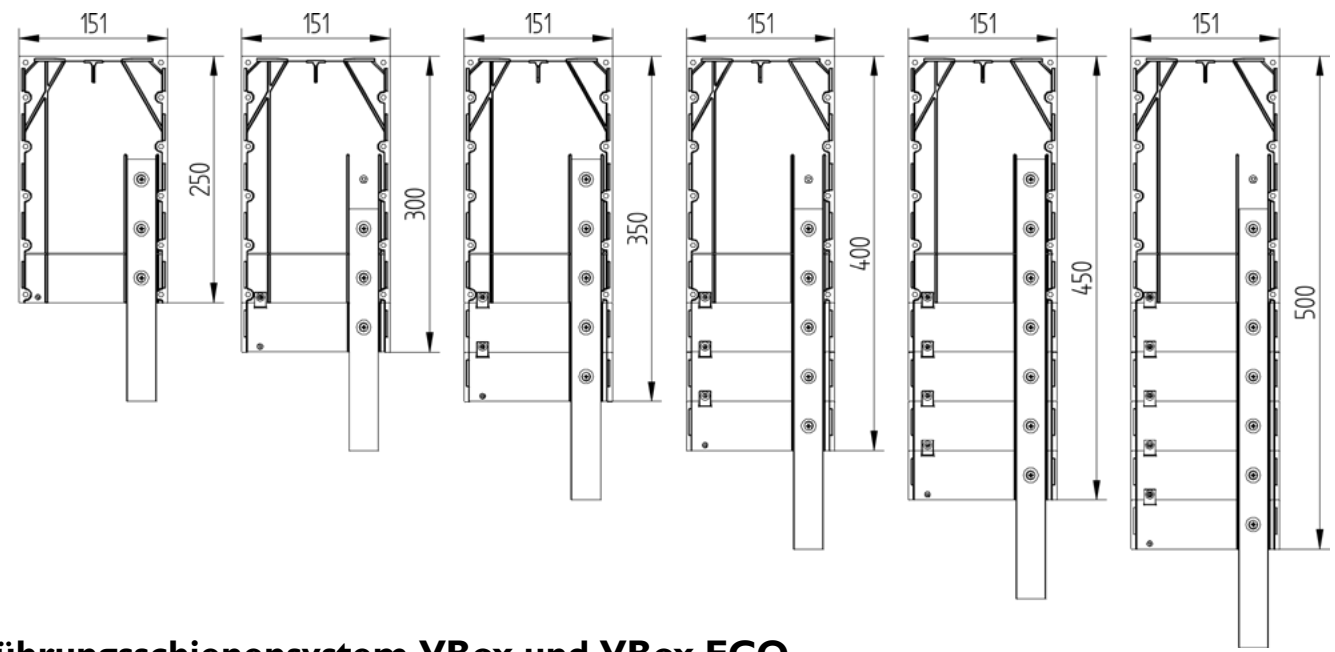
Abmessungen der VBox-Kästen und VBox ECO für das C-80 flach Paket



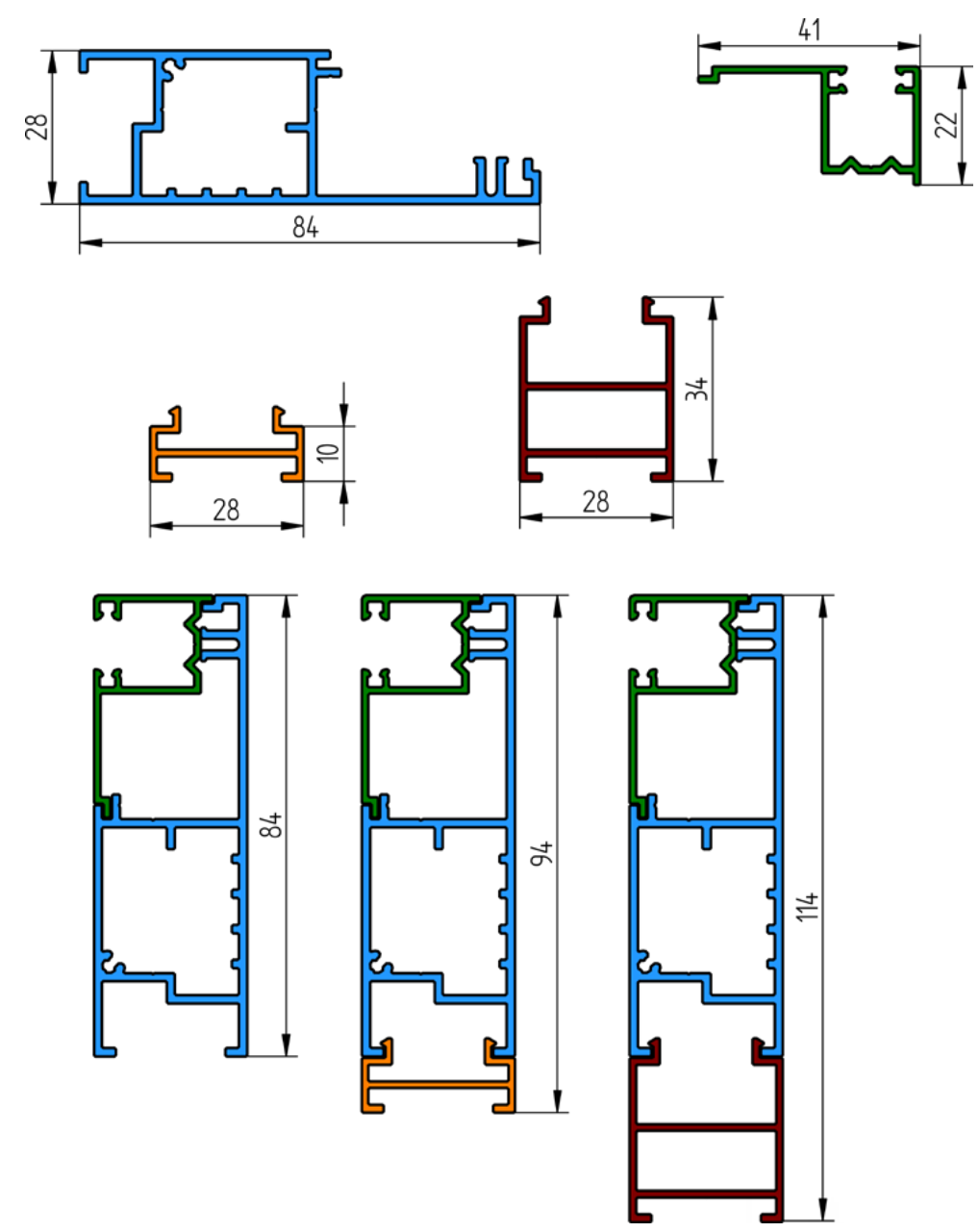
Abmessungen der VBox ECO-Kästen für das C-80- und Z-90-Paket



Abmessungen der VBox-Kästen



Führungsschienensystem VBox und VBox ECO



Technische Grenzwerte von Außenjalousien in VBox-Kästen und VBox-ECO-Kästen

Pakettyp	Minimale Breite (mm)	Maximale Breite (mm)	Maximale Höhe (mm)	Maximale Fläche m²	
				Manuelle Steuerung	Elektrische Steuerung
C-80 Z-90	600	4000	5000	8	20
C-80 Flach	600	4000	4000	8	16

Maximale Höhen von Außenjalousien in VBox-Kästen und VBox-ECO-Kästen

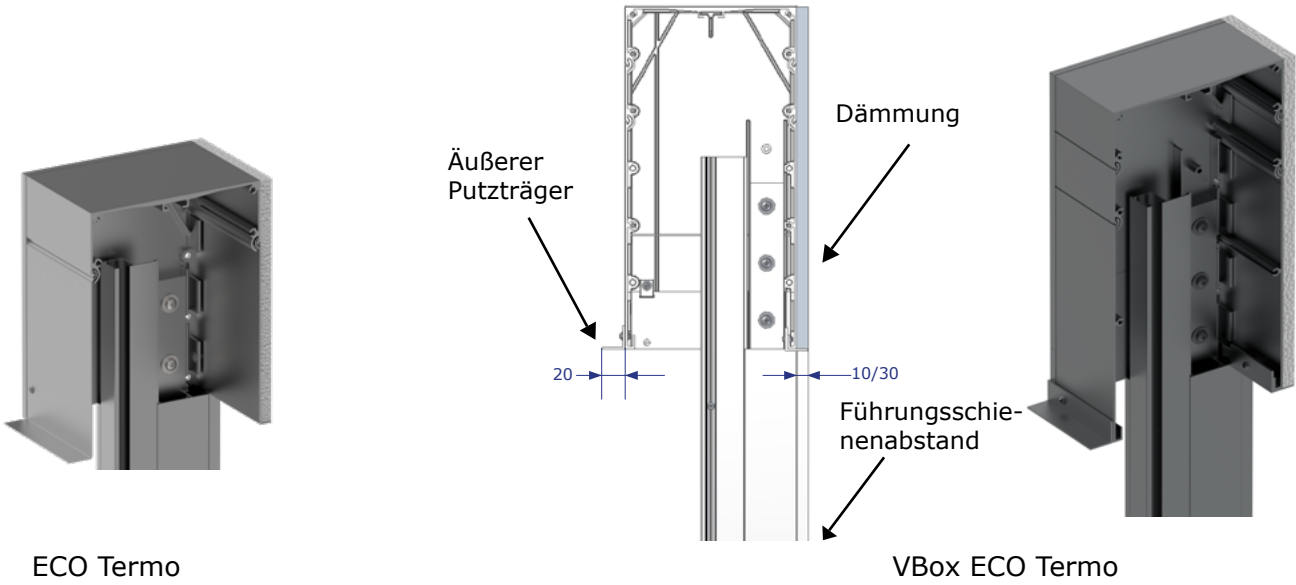
Kasten-höhe (mm)	Paket C-80 Flach		Paket C-80		Paket Z-90	
	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)
200*	2800	2100	-	-	-	-
250	4400	3500	1900	1600	2200	1800
300	-	-	2700	2400	3100	2700
350	-	-	3500	3200	4100	3700
400	-	-	4200	3900	4900	4600
450	-	-	5000	4700	5000	5000
500	-	-	-	5000	-	-

* gilt nur für Vbox ECO

Windklassen von Außenjalousien in VBox-Kästen und VBox-ECO-Kästen

Breite x Höhe (mm)	Paket C-80 Flach	Paket C-80	Paket Z-90
2000 x 3000	3	-	-
3000 x 3000	3	-	-
4000 x 3000	2	-	-
2000 x 4000	3	4	4
3000 x 4000	3	3	3
4000 x 4000	-	2	2
4000 x 5000	-	1	2

VBox Thermo i VBox ECO Thermo



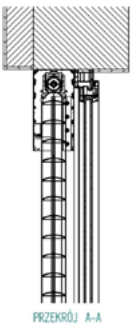
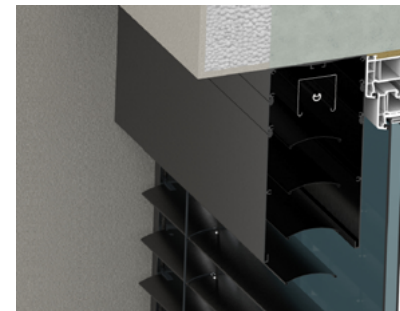
Die Thermo-Version verfügt zusätzlich über

Element	VBox Thermo 10	VBox Thermo 30
Äußerer Putzträger	+	+
Innerer Putzträger	+	+
Dämmung	10 mm	30 mm
Führungsschienenabstand	10 mm	30 mm

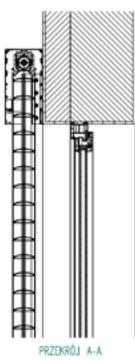
Arten der Montage von Fassadenjalousien im VBox-Kasten

HINWEIS: Die in der Anleitung dargestellten Montagearten der Jalousien sind als Beispiele zu verstehen.
HINWEIS: nach Breite der Jalousie (über 2 Meter) wird empfohlen, den Kasten zusätzlich am Sturz zu befestigen.

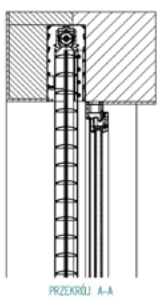
Montage in der Leibung



Montage auf der Mauer



Montage am Sturz



I.1 Außenjalousie im VBox-Kasten mit C-80-flach-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0,4	301	323	345	368	403	425	451	473	495	521	530	556	578	601	636	661	684	706	728
0,6	316	340	364	387	424	447	474	498	521	546	557	584	608	631	668	695	718	742	765
0,8	332	357	381	406	444	469	497	522	546	572	585	612	637	662	700	728	753	777	802
1,0	348	374	400	425	465	491	520	546	572	602	612	640	666	692	732	761	787	813	839
1,2	364	390	417	444	486	513	543	570	597	622	639	669	696	723	764	795	822	849	875
1,4	379	407	435	464	507	535	566	594	622	648	665	697	725	753	796	828	856	884	912
1,6	395	424	453	483	527	557	589	619	648	673	693	725	755	784	829	861	890	920	949
1,8	410	441	472	502	548	579	612	643	673	699	720	753	784	814	861	895	925	955	986
2,0	426	458	489	521	569	600	635	667	699	724	747	782	813	845	893	928	959	991	1 023
2,2	442	475	507	540	590	623	659	691	724	745	774	810	843	875	925	961	994	1 027	1 060
2,4	456	490	523	557	608	641	678	712	745	766	796	833	866	900	951	988	1 021	1 055	1 088
2,6	472	507	541	576	629	663	701	736	771	796	823	861	896	931	983	1 021	1 056	1 090	1 125
2,8	488	524	559	595	649	685	725	760	796	822	850	890	925	961	1 015	1 055	1 090	1 126	1 162
3,0	504	540	577	614	670	707	747	784	822	847	877	918	955	992	1 047	1 088	1 125	1 162	1 199
3,2	519	557	595	633	691	729	771	809	847	872	905	946	984	1 022	1 080	1 121	1 159	1 200	1 258
3,4	535	574	613	653	712	751	794	833	872	898	932	974	1 013	1 053	1 112	1 154	1 216	1 255	1 295
3,6	550	591	631	672	733	773	817	857	898	923	959	1 003	1 043	1 083	1 167	1 210	1 251	1 291	1 332
3,8	566	608	649	691	753	795	840	881	923	948	986	1 030	1 072	1 136	1 199	1 243	1 285	1 327	1 368
4,0	582	624	667	710	774	817	863	906	948	1 013	1 059	1 124	1 167	1 231	1 277	1 319	1 362	1 405	1 405
Höhe																			
151x250																			



VBox Flach

- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 Flach in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.2 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 10 mm mit C-80-flach-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	0,4	314	341	367	393	432	458	488	514	540	579	608	635	661	700	729	755	782	808
	0,6	333	360	387	415	455	483	513	540	568	608	639	666	694	735	765	792	820	847
	0,8	350	379	408	436	478	507	539	567	596	638	670	698	727	769	800	829	858	886
	1,0	369	398	428	458	501	531	564	594	623	667	700	730	760	803	836	866	896	925
	1,2	386	417	448	479	525	555	589	620	651	696	731	762	793	838	872	903	934	965
	1,4	405	437	469	500	548	580	615	647	679	726	761	793	825	872	908	940	972	1 004
	1,6	423	456	489	522	571	604	640	674	707	755	792	825	858	907	943	977	1 010	1 043
	1,8	441	475	509	544	594	628	666	700	735	785	823	857	891	941	979	1 014	1 048	1 082
	2,0	459	494	530	565	617	653	691	727	762	814	853	889	924	976	1 015	1 050	1 086	1 121
	2,2	477	514	550	587	640	677	717	753	790	844	884	920	957	1 011	1 051	1 087	1 124	1 160
	2,4	494	531	569	606	661	698	739	776	814	869	909	947	984	1 039	1 080	1 117	1 154	1 192
	2,6	512	550	589	627	684	722	764	803	841	898	940	979	1 017	1 073	1 115	1 154	1 193	1 231
	2,8	530	570	609	649	707	747	790	829	869	927	970	1 010	1 050	1 108	1 151	1 191	1 230	1 270
	3,0	548	589	630	670	730	771	815	856	897	957	1 001	1 042	1 083	1 143	1 186	1 227	1 268	1 309
	3,2	566	608	650	692	753	795	841	883	925	986	1 031	1 073	1 115	1 177	1 222	1 265	1 329	1 371
	3,4	584	627	670	714	777	820	866	909	953	1 015	1 062	1 105	1 148	1 211	1 258	1 324	1 366	1 410
3,6	602	646	690	735	800	844	892	936	980	1 045	1 093	1 137	1 181	1 268	1 316	1 360	1 405	1 449	
3,8	620	665	711	757	823	868	917	963	1 008	1 075	1 123	1 169	1 236	1 303	1 352	1 397	1 443	1 488	
4,0	638	685	731	778	846	893	943	989	1 036	1 104	1 154	1 223	1 270	1 338	1 387	1 434	1 481	1 527	



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 Flach in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl
 - Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
 - Dämmung 10 mm
 - Führungsschienenabstand 10 mm
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.3 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 30 mm mit C-80-flach-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	0,4	321	350	377	406	446	474	505	533	561	602	633	661	689	729	760	788	816	844
	0,6	342	371	400	429	472	500	533	562	591	633	665	695	724	766	799	828	857	886
	0,8	362	393	423	453	497	527	561	591	621	665	699	729	759	803	836	867	897	927
	1,0	383	414	446	477	522	554	588	620	651	696	731	763	794	840	874	906	937	968
	1,2	403	435	468	500	548	580	616	649	681	728	764	797	829	876	912	945	978	1 010
	1,4	423	457	490	524	573	607	644	678	711	760	797	831	865	913	950	984	1 018	1 051
	1,6	444	479	513	548	598	633	671	706	741	792	830	865	900	950	988	1 023	1 058	1 093
	1,8	464	500	536	572	624	660	700	735	771	824	863	899	935	987	1 026	1 062	1 098	1 134
	2,0	484	521	558	596	649	686	727	764	801	855	896	933	970	1 024	1 064	1 101	1 138	1 175
	2,2	505	543	581	620	675	713	755	793	831	887	929	967	1 005	1 060	1 102	1 140	1 179	1 217
	2,4	524	563	602	641	697	737	779	818	857	914	956	995	1 035	1 091	1 134	1 173	1 211	1 251
	2,6	544	584	624	665	723	763	807	847	887	946	989	1 030	1 070	1 128	1 171	1 212	1 252	1 292
	2,8	564	606	647	689	748	790	835	876	917	977	1 022	1 063	1 105	1 165	1 210	1 251	1 292	1 334
	3,0	585	627	670	712	774	816	862	905	947	1 009	1 055	1 097	1 140	1 201	1 247	1 290	1 333	1 375
	3,2	605	649	692	736	799	843	890	934	978	1 040	1 088	1 131	1 175	1 238	1 285	1 329	1 395	1 439
	3,4	625	670	715	760	825	870	918	963	1 007	1 072	1 120	1 165	1 210	1 275	1 323	1 390	1 435	1 480
3,6	645	692	737	784	850	896	946	991	1 037	1 104	1 153	1 200	1 245	1 334	1 384	1 430	1 476	1 521	
3,8	666	713	760	807	875	923	973	1 020	1 068	1 136	1 186	1 234	1 303	1 371	1 421	1 469	1 516	1 563	
4,0	686	735	783	831	901	949	1 001	1 049	1 097	1 168	1 219	1 290	1 338	1 408	1 460	1 508	1 556	1 605	



Im Preis enthalten sind

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 Flach in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
 - Dämmung 30 mm
 - Führungsschienenabstand 30 mm

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.4 Außenjalousie im VBox-ECO-Kasten mit C-80-flach-Lamellen

Kasten		Breite																		
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x200		0,4	275	294	312	331	365	383	405	424	443	476	498	516	535	569	591	610	628	647
		0,6	291	310	330	350	385	405	428	448	468	503	526	546	566	601	624	644	664	684
		0,8	306	327	349	369	406	427	451	472	493	530	555	575	596	633	657	678	700	720
		1,0	322	344	366	388	427	449	474	496	519	557	582	605	627	665	690	713	735	757
		1,2	338	361	384	408	448	471	498	521	544	584	611	634	657	697	724	747	771	794
151x250		1,4	353	378	402	427	468	493	521	545	570	611	639	663	688	730	757	782	806	831
		1,6	369	395	420	446	489	515	544	570	595	638	667	693	719	762	791	816	842	867
		1,8	385	411	438	465	510	537	567	594	620	665	695	722	749	794	824	851	877	905
		2,0	400	428	456	484	531	558	590	618	646	692	724	751	779	826	857	885	913	941
		2,2	435	466	496	527	577	607	640	671	702	751	785	816	846	896	930	960	990	1 021
		2,4	450	481	513	544	595	626	660	692	723	774	808	840	871	922	956	988	1 019	1 050
		2,6	465	498	530	563	615	648	684	716	748	801	836	869	901	954	990	1 022	1 055	1 087
		2,8	481	515	548	582	636	670	706	740	774	828	865	898	932	986	1 023	1 056	1 090	1 124
		3,0	497	531	566	601	657	692	730	764	799	855	893	928	962	1 018	1 056	1 091	1 126	1 160
		3,2	513	549	584	620	678	714	753	789	825	882	921	957	993	1 050	1 090	1 126	1 184	1 220
		3,4	528	565	602	639	698	735	776	813	850	909	949	987	1 024	1 082	1 123	1 182	1 219	1 256
		3,6	544	582	620	659	719	757	799	837	875	936	978	1 016	1 054	1 137	1 179	1 217	1 255	1 293
		3,8	560	599	638	678	740	779	822	861	901	963	1 006	1 045	1 107	1 169	1 212	1 251	1 291	1 330
		4,0	575	616	656	697	761	801	845	885	926	990	1 034	1 097	1 137	1 201	1 245	1 286	1 326	1 366



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

Äußerer Putzträger in der Standardfarbe.

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 Flach in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.

I.5 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 10 mm mit C-80-flach-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x200	0,4	279	299	318	337	371	390	412	432	451	485	508	527	546	580	603	622	641	660
	0,6	297	318	338	359	394	414	438	458	479	515	538	558	579	614	638	659	679	700
	0,8	315	337	358	380	417	439	464	485	506	544	569	590	612	649	674	695	717	738
	1,0	333	356	379	401	440	463	489	512	534	573	599	622	645	684	710	732	755	778
	1,2	351	375	399	423	463	487	515	538	562	603	630	654	678	718	745	769	793	817
151x250	1,4	369	394	419	444	486	511	540	565	590	632	660	685	710	752	781	806	831	856
	1,6	387	414	440	466	510	536	565	591	618	661	691	717	743	787	817	843	869	895
	1,8	405	433	460	488	533	560	591	618	645	691	721	749	776	822	852	880	907	934
	2,0	423	452	480	509	556	585	616	645	673	720	752	780	809	856	888	916	945	973
	2,2	460	491	522	554	604	635	669	700	731	782	816	847	878	928	963	994	1 025	1 056
	2,4	477	509	541	573	624	656	691	723	755	806	841	873	905	956	992	1 024	1 055	1 087
	2,6	495	528	561	594	647	680	717	750	783	835	872	905	938	991	1 028	1 060	1 093	1 126
	2,8	513	547	582	616	670	705	742	776	810	865	902	937	971	1 025	1 063	1 097	1 131	1 165
	3,0	531	566	602	637	694	729	768	803	838	895	933	968	1 004	1 060	1 099	1 134	1 169	1 205
	3,2	549	586	622	659	717	753	793	829	866	924	964	1 000	1 037	1 095	1 135	1 171	1 230	1 266
3,4	567	605	643	680	740	778	818	856	894	953	994	1 032	1 070	1 129	1 170	1 230	1 268	1 305	
3,6	586	624	663	702	763	802	844	883	922	983	1 025	1 064	1 102	1 186	1 228	1 267	1 306	1 344	
3,8	604	644	684	723	786	826	869	909	949	1 012	1 055	1 095	1 158	1 220	1 264	1 304	1 344	1 384	
4,0	622	663	704	745	809	850	895	936	977	1 041	1 086	1 150	1 190	1 255	1 299	1 340	1 381	1 423	



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

VBox ECO

Im Preis enthalten sind:

- Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- Innerer und äußerer Putzträger in der Standardfarbe.
- Dämmung 10 mm
- Führungsschienenabstand 10 mm

I.6 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 30 mm mit C-80-flach-Lamellen

Kasten		Breite																		
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x200		0,4	284	303	323	343	377	397	420	440	460	495	518	537	557	592	615	635	655	675
		0,6	304	325	346	367	403	424	448	469	490	526	550	571	592	629	653	674	695	716
		0,8	324	346	368	390	428	450	476	498	520	558	583	605	628	665	691	713	735	757
		1,0	344	368	391	414	454	477	504	527	550	590	616	639	663	702	729	752	775	799
		1,2	365	389	414	438	479	504	531	556	580	621	649	673	698	739	767	791	815	840
		1,4	385	410	436	462	505	530	559	585	610	653	682	707	733	776	805	830	856	881
		1,6	405	432	459	485	530	557	587	614	640	685	715	741	768	813	843	869	896	923
		1,8	426	453	482	509	555	583	614	643	670	716	747	775	803	849	881	908	937	964
151x250		2,0	446	475	504	533	581	610	642	671	700	748	780	809	839	886	918	948	977	1 006
		2,2	485	516	548	580	630	663	697	729	761	812	847	879	910	961	996	1 028	1 060	1 091
		2,4	504	536	569	601	654	686	722	754	787	839	875	907	940	992	1 028	1 060	1 092	1 125
		2,6	524	558	591	625	679	712	750	783	817	871	907	941	975	1 029	1 065	1 099	1 133	1 167
		2,8	545	580	614	649	704	739	777	812	847	902	940	975	1 010	1 065	1 103	1 138	1 173	1 208
		3,0	565	601	637	673	730	766	805	841	877	934	973	1 009	1 045	1 102	1 141	1 177	1 213	1 249
		3,2	585	622	660	696	755	792	833	870	907	966	1 006	1 043	1 080	1 139	1 179	1 216	1 276	1 313
		3,4	605	644	682	720	780	819	860	899	937	997	1 039	1 077	1 115	1 176	1 217	1 278	1 316	1 354
		3,6	626	665	705	744	806	845	888	927	967	1 029	1 072	1 111	1 150	1 235	1 277	1 317	1 356	1 396
		3,8	646	687	727	768	831	872	916	956	997	1 061	1 104	1 145	1 208	1 272	1 315	1 356	1 397	1 437
		4,0	666	708	750	792	857	899	943	985	1 027	1 092	1 137	1 201	1 243	1 308	1 354	1 395	1 437	1 479

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 Flach in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.

- Dämmung 30 mm
- Führungsschienenabstand30 mm



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.7 Außenjalousie im VBox-ECO-Kasten mit C-80-Lamellen

Kasten		Breite																		
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250		0,4	277	296	316	336	361	382	406	426	446	471	495	516	536	561	585	605	625	645
		0,6	290	311	332	353	380	401	426	447	468	495	520	541	562	589	614	635	657	678
		0,8	303	325	347	370	398	420	447	468	490	519	545	567	589	618	644	666	688	710
		1,0	317	340	363	386	416	439	467	489	513	542	570	593	616	646	673	696	719	742
		1,2	330	355	379	403	434	458	486	511	535	566	595	619	643	675	702	727	751	775
		1,4	344	369	394	419	452	477	506	532	557	590	619	645	670	702	731	757	782	807
		1,6	357	384	409	436	470	497	526	553	580	614	644	670	696	731	761	787	814	840
		1,8	375	402	429	456	492	519	550	578	605	641	673	700	727	763	794	822	849	876
151x300		2,0	396	427	458	489	530	561	596	627	658	698	734	765	796	836	871	902	933	964
		2,2	410	442	474	506	548	580	616	648	680	722	758	790	823	864	901	933	965	997
		2,4	422	455	488	520	563	596	633	665	699	742	779	811	844	887	924	957	990	1 022
		2,6	443	477	510	545	589	622	661	694	728	773	810	844	878	923	961	995	1 028	1 062
151x350		2,8	465	502	540	578	627	664	707	744	782	830	873	910	948	997	1 040	1 077	1 115	1 152
		3,0	479	517	556	594	645	683	726	765	804	854	898	937	975	1 025	1 069	1 107	1 157	1 196
151x400		3,2	492	531	571	611	662	702	747	786	826	878	922	962	1 001	1 054	1 098	1 149	1 189	1 228
		3,4	509	550	590	631	684	725	771	811	852	905	951	992	1 033	1 086	1 143	1 183	1 224	1 265
		3,6	531	575	620	665	722	766	816	860	905	963	1 012	1 056	1 112	1 170	1 219	1 264	1 308	1 353
		3,8	545	590	635	681	740	785	836	882	927	986	1 037	1 093	1 139	1 198	1 249	1 294	1 340	1 385

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Äußerer Putzträger in der Standardfarbe.



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

VBox ECO

I.8 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 10 mm mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	286	309	332	355	384	407	434	458	481	510	537	560	583	611	639	662	685	709
	0,6	300	324	348	372	402	426	455	479	503	534	562	586	610	640	668	692	717	741
	0,8	313	338	363	389	420	445	475	500	525	557	586	611	637	670	697	723	748	773
	1,0	326	353	379	405	439	465	495	521	547	581	611	638	664	700	728	754	780	806
	1,2	340	367	394	422	456	483	515	542	570	606	636	663	691	730	759	786	813	840
	1,4	353	382	410	438	476	504	535	564	592	632	663	690	718	759	790	818	846	874
	1,6	367	396	426	455	496	525	557	586	615	658	689	718	747	790	821	850	879	908
	1,8	399	432	464	497	543	575	611	643	675	722	758	790	822	869	904	936	969	1 001
	2,0	415	448	481	515	562	595	632	665	698	746	782	815	849	896	932	966	999	1 032
	2,2	430	465	499	533	582	617	654	688	722	771	809	843	877	926	964	998	1 032	1 066
151x250	2,4	445	480	515	550	600	635	673	708	743	793	831	866	901	951	989	1 024	1 059	1 094
	2,6	480	518	557	595	651	689	730	769	807	863	904	943	981	1 037	1 078	1 117	1 155	1 193
	2,8	495	534	574	613	670	709	751	791	830	887	929	968	1 007	1 065	1 106	1 146	1 185	1 225
	3,0	511	551	591	632	690	730	774	814	854	912	956	996	1 036	1 095	1 138	1 178	1 219	1 260
	3,2	527	568	609	650	710	752	796	837	878	938	982	1 023	1 065	1 125	1 169	1 209	1 271	1 312
	3,4	559	604	648	693	757	802	850	894	939	1 003	1 050	1 095	1 140	1 204	1 251	1 315	1 360	1 405
	3,6	574	620	665	711	776	822	870	916	962	1 027	1 075	1 121	1 166	1 251	1 300	1 345	1 391	1 437
	3,8	590	637	683	730	796	843	892	939	986	1 052	1 102	1 148	1 215	1 281	1 330	1 377	1 424	1 471

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
- Dämmung 10 mm
- Führungsschienenabstand 10 mm



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.9 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 30 mm mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	293	319	345	370	408	433	462	488	513	551	580	605	630	668	696	722	748	774
	0,6	312	339	365	392	431	458	488	514	541	580	610	636	663	702	731	758	785	811
	0,8	330	359	386	414	455	482	513	540	568	609	640	667	695	735	766	794	822	850
	1,0	349	378	407	436	478	506	539	567	596	638	670	698	727	769	801	830	859	887
	1,2	368	398	428	458	501	531	564	594	623	667	700	730	760	803	835	865	896	925
	1,4	387	418	449	480	525	555	589	620	651	696	730	761	792	836	870	901	932	963
	1,6	406	438	469	501	548	580	615	647	679	725	760	792	824	870	905	937	969	1 001
	1,8	441	477	513	548	599	635	673	709	745	795	834	870	905	956	995	1 030	1 066	1 102
	2,0	459	496	532	569	621	658	697	734	771	823	862	899	935	987	1 027	1 064	1 100	1 137
	2,2	478	516	553	591	645	682	723	761	798	851	892	930	968	1 021	1 062	1 099	1 137	1 175
151x350	2,4	496	534	572	611	665	704	745	784	822	876	918	956	995	1 049	1 090	1 129	1 167	1 205
	2,6	534	576	618	660	720	763	808	850	892	952	997	1 039	1 081	1 142	1 187	1 229	1 271	1 313
	2,8	552	595	638	681	743	786	832	875	918	979	1 025	1 068	1 111	1 173	1 219	1 262	1 305	1 348
	3,0	571	615	659	703	766	810	857	901	946	1 008	1 055	1 100	1 144	1 207	1 254	1 298	1 341	1 385
151x400	3,2	590	635	680	725	790	835	883	928	973	1 038	1 085	1 131	1 176	1 241	1 289	1 333	1 400	1 445
	3,4	625	674	723	772	840	890	941	990	1 039	1 108	1 160	1 209	1 257	1 326	1 377	1 447	1 496	1 545
	3,6	644	693	743	793	863	913	965	1 015	1 065	1 135	1 188	1 237	1 287	1 379	1 431	1 481	1 530	1 580
	3,8	662	713	764	815	886	937	991	1 042	1 092	1 164	1 218	1 268	1 340	1 412	1 466	1 517	1 567	1 618

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
- Dämmung 30 mm
- Führungsschienenabstand 30 mm



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.10 Außenjalousie im VBox-ECO-Kasten mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	276	296	315	335	360	380	404	423	443	468	492	512	531	557	581	600	620	639
	0,6	291	312	333	353	381	402	427	448	468	497	521	542	563	591	616	637	657	678
	0,8	305	326	348	370	399	420	447	468	490	519	545	566	588	618	644	665	687	708
	1,0	320	343	365	388	420	443	470	492	516	547	574	597	620	652	679	702	725	747
	1,2	333	357	380	404	438	461	489	513	536	570	598	621	645	678	706	730	754	777
	1,4	348	373	398	423	458	483	513	537	562	598	627	652	677	712	742	766	791	816
	1,6	361	387	414	439	476	502	532	557	583	620	650	676	702	739	769	795	820	846
	1,8	377	404	430	458	497	524	555	582	609	648	680	707	734	773	804	831	858	885
	2,0	402	433	464	494	538	569	604	634	665	708	743	774	805	849	883	914	945	975
	2,2	417	449	481	513	559	591	627	659	690	736	773	805	836	882	918	950	982	1 014
	2,4	431	464	497	529	576	609	646	679	711	759	796	829	861	909	946	979	1 011	1 044
	2,6	446	480	514	548	597	631	670	704	738	787	826	860	894	944	983	1 017	1 051	1 085
	2,8	475	513	550	588	642	680	722	760	797	851	894	931	968	1 023	1 065	1 103	1 140	1 178
	3,0	490	529	568	606	663	702	745	784	823	879	923	962	1 000	1 057	1 101	1 139	1 190	1 228
	3,2	504	543	583	622	680	720	765	804	844	902	947	986	1 025	1 084	1 128	1 179	1 219	1 258
	3,4	518	560	600	641	701	742	788	829	870	930	976	1 016	1 057	1 118	1 174	1 215	1 256	1 297
	3,6	532	574	615	657	719	761	807	849	891	952	999	1 040	1 093	1 155	1 202	1 243	1 285	1 327
	3,8	559	605	651	696	763	809	859	905	951	1 018	1 069	1 125	1 171	1 237	1 288	1 334	1 380	1 426
4,0	573	619	665	712	781	828	880	926	973	1 041	1 104	1 151	1 197	1 266	1 318	1 364	1 411	1 457	
4,2	588	635	684	731	802	850	903	951	998	1 069	1 133	1 181	1 229	1 299	1 353	1 401	1 448	1 496	
4,4	601	650	699	747	820	868	922	971	1 020	1 103	1 157	1 205	1 254	1 326	1 380	1 429	1 517	1 566	
4,6	616	666	716	766	840	890	945	995	1 056	1 131	1 186	1 236	1 286	1 360	1 416	1 505	1 555	1 605	

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Äußerer Putzträger in der Standardfarbe.



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten

I.11 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 10 mm mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	0,4	286	309	331	354	383	405	432	455	477	513	539	562	585	620	646	670	693	716
	0,6	301	324	349	373	403	427	456	480	504	538	565	589	613	650	677	701	725	749
	0,8	314	339	364	389	426	451	480	505	530	570	598	623	648	688	716	742	767	792
	1,0	329	355	381	407	447	473	501	527	554	595	624	650	676	718	747	773	799	825
	1,2	345	372	400	427	471	499	529	556	583	628	657	685	712	756	786	814	841	868
	1,4	361	390	418	446	491	520	550	579	607	653	684	712	740	786	817	845	873	901
	1,6	380	409	438	467	516	545	578	607	636	685	717	746	776	824	856	885	915	944
	1,8	396	426	456	486	537	567	600	630	660	710	743	773	803	854	887	917	947	977
	2,0	430	464	498	531	587	620	657	690	724	779	816	850	884	939	975	1 009	1 043	1 076
	2,2	447	481	515	550	607	641	679	713	748	805	842	877	911	968	1 005	1 040	1 075	1 109
151x300	2,4	465	500	536	572	632	668	706	741	777	837	875	911	947	1 006	1 045	1 081	1 117	1 152
	2,6	481	518	554	590	652	689	728	764	801	862	902	938	975	1 036	1 076	1 112	1 148	1 185
151x350	2,8	518	558	598	638	706	746	789	829	869	937	980	1 020	1 060	1 128	1 170	1 211	1 251	1 291
	3,0	534	575	616	657	726	767	811	852	893	962	1 006	1 047	1 088	1 158	1 201	1 242	1 282	1 323
151x400	3,2	552	594	637	679	751	793	838	880	922	995	1 039	1 081	1 123	1 196	1 240	1 282	1 345	1 387
	3,4	569	612	654	697	771	814	860	903	946	1 020	1 065	1 108	1 151	1 225	1 270	1 334	1 376	1 420
151x450	3,6	587	631	675	720	796	840	887	931	975	1 052	1 099	1 143	1 186	1 283	1 330	1 375	1 419	1 463
	3,8	619	666	714	761	842	889	939	987	1 034	1 114	1 165	1 211	1 279	1 360	1 410	1 457	1 504	1 552
151x500	4,0	637	686	735	783	866	915	966	1 015	1 063	1 146	1 197	1 266	1 315	1 398	1 449	1 498	1 546	1 595
	4,2	654	703	752	802	887	936	988	1 037	1 087	1 172	1 244	1 293	1 343	1 428	1 480	1 529	1 578	1 796
151x550	4,4	672	722	773	824	911	962	1 015	1 066	1 116	1 204	1 277	1 328	1 378	1 466	1 519	1 570	1 786	1 837
	4,6	688	740	791	842	932	983	1 037	1 089	1 139	1 249	1 303	1 355	1 406	1 495	1 550	1 767	1 818	1 870

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschienein der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
- Dämmung 10 mm
- Führungsschienenabstand 10 mm

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



I.12 Außenjalousie im VBox-ECO-Thermo-Kasten 10 mm mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	297	323	349	375	413	439	468	494	520	559	588	614	640	679	708	734	760	786
	0,6	316	343	369	396	437	464	494	520	547	588	618	645	671	712	742	769	795	822
	0,8	337	365	393	422	465	493	524	552	580	624	655	683	711	755	786	814	842	870
	1,0	356	385	414	443	489	518	549	578	607	653	685	713	742	788	819	849	877	906
	1,2	377	408	438	468	516	547	580	610	640	688	721	752	782	830	863	893	923	954
	1,4	397	428	459	490	540	571	605	636	667	717	751	782	813	863	897	928	959	990
	1,6	418	451	483	515	568	600	635	668	700	753	788	820	853	905	941	973	1 005	1 038
	1,8	438	471	504	537	591	625	661	694	727	782	818	851	884	939	975	1 008	1 041	1 074
	2,0	475	512	549	586	646	683	723	760	797	857	897	934	971	1 031	1 071	1 107	1 145	1 182
	2,2	495	532	570	608	670	708	748	786	824	885	926	965	1 002	1 064	1 105	1 143	1 180	1 218
	2,4	516	555	594	633	697	737	779	818	857	921	963	1 003	1 042	1 106	1 148	1 187	1 226	1 266
	2,6	535	575	615	655	721	761	804	844	884	950	993	1 033	1 073	1 139	1 182	1 222	1 262	1 302
	2,8	575	619	663	707	780	824	870	914	958	1 031	1 077	1 121	1 165	1 238	1 285	1 329	1 373	1 416
	3,0	595	639	684	728	803	848	896	940	985	1 060	1 107	1 152	1 197	1 272	1 319	1 364	1 408	1 452
	3,2	616	662	708	754	831	877	926	972	1 018	1 096	1 144	1 190	1 236	1 314	1 363	1 408	1 475	1 521
	3,4	635	682	729	776	855	901	951	998	1 045	1 125	1 174	1 221	1 268	1 347	1 396	1 464	1 511	1 558
3,6	656	705	753	801	883	931	982	1 030	1 078	1 160	1 211	1 259	1 307	1 410	1 461	1 509	1 557	1 605	
3,8	692	744	795	847	933	985	1 039	1 090	1 142	1 229	1 283	1 334	1 406	1 493	1 547	1 599	1 650	1 702	
4,0	714	766	819	872	961	1 014	1 070	1 122	1 175	1 264	1 319	1 393	1 446	1 535	1 591	1 643	1 696	1 749	
4,2	733	786	840	894	985	1 038	1 095	1 148	1 202	1 293	1 370	1 424	1 478	1 569	1 625	1 679	1 732	1 943	
4,4	754	809	864	919	1 013	1 068	1 125	1 180	1 235	1 328	1 407	1 462	1 517	1 611	1 669	1 724	1 934	1 989	
4,6	773	829	885	940	1 036	1 092	1 150	1 206	1 261	1 379	1 437	1 493	1 548	1 644	1 703	1 914	1 969	2 025	



HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe.
- Dämmung 30 mm
- Führungsschienenabstand 30 mm

I.13 Außenjalousie im VBox-Kasten mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	291	312	333	354	381	402	427	448	470	496	521	543	564	591	616	637	658	679
	0,6	305	327	349	371	400	422	448	470	493	521	548	570	592	620	647	669	691	714
	0,8	319	343	366	389	419	442	470	493	516	546	574	597	620	650	678	701	725	747
	1,0	334	358	382	406	438	462	491	515	540	571	600	624	648	680	709	733	757	782
	1,2	348	373	398	424	457	482	512	538	563	596	626	651	677	710	739	765	790	816
	1,4	362	388	415	441	476	502	533	560	586	621	652	679	705	739	770	797	823	850
	1,6	376	404	431	459	495	523	555	582	610	646	678	705	733	769	801	829	856	884
	1,8	394	423	451	480	518	546	580	608	637	675	708	736	765	803	836	865	894	922
	2,0	417	450	483	515	557	591	627	660	693	735	773	805	838	880	917	950	983	1 015
	2,2	431	465	499	532	577	610	649	682	716	760	798	832	866	910	948	982	1 016	1 050
	2,4	444	479	513	548	593	627	666	701	735	781	820	854	889	934	973	1 007	1 042	1 076
	2,6	466	501	537	573	620	655	695	731	767	813	853	889	925	971	1 011	1 047	1 082	1 118
	2,8	489	529	568	608	660	699	744	783	823	874	919	958	998	1 050	1 094	1 134	1 174	1 213
	3,0	504	544	585	625	679	719	765	805	846	899	945	986	1 026	1 079	1 125	1 166	1 218	1 259
	3,2	518	560	601	643	697	739	786	828	870	924	971	1 013	1 054	1 109	1 156	1 209	1 251	1 293
	3,4	536	579	621	664	720	763	811	854	897	953	1 001	1 044	1 087	1 143	1 203	1 245	1 289	1 331
3,6	558	606	652	700	760	807	859	906	953	1 013	1 065	1 112	1 171	1 231	1 283	1 330	1 377	1 424	
3,8	573	621	669	717	779	827	880	928	976	1 038	1 091	1 151	1 199	1 261	1 314	1 362	1 410	1 458	
4,0	595	644	694	742	806	855	909	958	1 007	1 071	1 137	1 186	1 235	1 299	1 353	1 402	1 451	1 500	
4,2	609	660	710	760	825	875	931	980	1 031	1 096	1 163	1 213	1 264	1 328	1 384	1 434	1 484	1 535	
4,4	632	686	741	795	864	918	979	1 033	1 087	1 169	1 229	1 283	1 337	1 406	1 467	1 521	1 617	1 670	
4,6	646	702	757	812	884	938	1 000	1 055	1 122	1 193	1 255	1 310	1 365	1 436	1 498	1 595	1 649	1 705	
4,8	665	721	778	834	907	963	1 025	1 093	1 150	1 222	1 285	1 341	1 397	1 470	1 574	1 630	1 686	1 743	
5,0	679	736	794	851	925	983	1 046	1 115	1 173	1 247	1 311	1 368	1 426	1 541	1 605	1 662	1 720	1 777	



- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.14 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 10 mm mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	0,4	300	325	349	373	403	427	456	480	504	535	563	587	611	641	670	694	719	742
	0,6	315	340	365	390	422	448	477	502	527	560	589	614	639	671	701	726	751	776
	0,8	329	355	381	408	441	467	498	525	551	584	615	641	668	702	731	758	784	810
	1,0	343	370	398	425	460	488	520	547	575	609	641	669	696	734	764	791	818	845
	1,2	357	386	414	443	479	508	541	570	598	636	667	696	725	765	796	824	853	881
151x300	1,4	371	401	431	460	500	529	562	592	621	663	695	725	753	796	829	858	887	916
	1,6	386	416	447	478	521	551	585	615	645	690	723	753	784	828	861	892	922	952
	1,8	419	453	487	521	569	603	640	674	707	756	793	827	860	909	946	980	1 014	1 047
	2,0	435	470	505	540	590	625	663	698	733	783	820	855	890	940	978	1 013	1 048	1 083
	2,2	452	488	524	560	611	647	686	722	758	810	849	885	921	972	1 011	1 047	1 083	1 119
151x350	2,4	467	504	541	577	630	667	706	743	779	832	872	908	945	998	1 037	1 074	1 111	1 147
	2,6	503	543	583	624	682	722	765	805	845	904	947	987	1 028	1 085	1 129	1 169	1 209	1 249
	2,8	520	561	602	643	703	744	788	830	871	931	975	1 016	1 057	1 117	1 161	1 203	1 244	1 285
	3,0	536	578	621	663	724	766	812	854	896	957	1 003	1 045	1 087	1 148	1 194	1 236	1 280	1 323
	3,2	553	596	639	683	745	788	835	878	922	984	1 031	1 074	1 118	1 180	1 226	1 270	1 333	1 377
151x400	3,4	586	633	680	726	793	840	890	937	984	1 050	1 100	1 147	1 194	1 261	1 311	1 378	1 425	1 472
	3,6	602	650	698	746	814	862	913	961	1 009	1 077	1 128	1 176	1 224	1 313	1 364	1 412	1 460	1 508
	3,8	619	668	717	766	835	884	937	985	1 035	1 104	1 156	1 205	1 275	1 344	1 396	1 445	1 494	1 544
	4,0	655	707	760	812	886	939	995	1 047	1 100	1 173	1 229	1 302	1 355	1 428	1 484	1 536	1 589	1 641
	151x450	4,2	671	725	779	832	907	961	1 018	1 071	1 125	1 200	1 277	1 331	1 384	1 460	1 516	1 570	1 624
151x500	4,4	688	742	797	852	929	983	1 041	1 096	1 150	1 227	1 305	1 360	1 415	1 491	1 549	1 603	1 826	1 881
	4,6	704	760	816	872	950	1 005	1 064	1 120	1 176	1 274	1 333	1 389	1 445	1 523	1 581	1 805	1 861	1 917
	4,8	737	797	856	915	998	1 057	1 119	1 178	1 258	1 340	1 403	1 462	1 521	1 603	1 834	1 893	1 953	2 012
	5,0	754	814	875	935	1 019	1 079	1 142	1 203	1 283	1 367	1 430	1 491	1 551	1 803	1 866	1 927	1 987	2 048



- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe
 - Dämmung 10 mm
 - Führungsschienenabstand 10 mm

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.15 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 30 mm mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	0,4	308	335	361	388	427	453	483	510	537	575	605	632	659	697	727	754	781	808
	0,6	327	355	383	411	451	479	510	538	565	606	637	665	692	733	764	792	819	847
	0,8	346	375	405	433	475	504	536	565	594	636	668	697	726	768	800	829	858	887
	1,0	366	396	426	456	500	530	563	593	623	666	700	730	760	803	836	866	896	926
	1,2	385	417	448	479	524	555	589	621	652	696	731	762	793	839	873	904	935	966
151x300	1,4	405	437	469	501	548	580	616	648	680	727	762	795	827	874	909	941	973	1 005
	1,6	424	458	491	524	572	606	643	676	709	757	794	827	860	909	945	979	1 012	1 045
	1,8	460	498	535	572	625	662	702	739	776	829	869	906	943	996	1 036	1 073	1 111	1 148
	2,0	480	518	557	595	649	687	729	767	805	859	901	939	977	1 031	1 073	1 111	1 149	1 188
	2,2	500	539	578	618	673	713	755	795	834	890	932	972	1 011	1 066	1 109	1 148	1 188	1 227
151x350	2,4	518	558	598	638	695	735	778	819	859	915	959	999	1 039	1 096	1 139	1 179	1 219	1 260
	2,6	557	601	645	689	751	795	843	886	930	993	1 040	1 084	1 128	1 190	1 237	1 281	1 325	1 369
	2,8	577	622	667	711	776	820	869	914	959	1 023	1 071	1 116	1 161	1 225	1 274	1 319	1 364	1 409
	3,0	596	642	688	735	800	846	895	942	988	1 054	1 103	1 149	1 195	1 261	1 310	1 356	1 402	1 448
	151x400	3,2	615	663	710	757	825	872	922	969	1 016	1 084	1 134	1 181	1 229	1 296	1 346	1 394	1 462
3,4		652	703	754	805	876	927	982	1 033	1 084	1 155	1 210	1 261	1 312	1 383	1 437	1 510	1 561	1 612
3,6		671	724	776	828	901	953	1 008	1 060	1 113	1 186	1 241	1 293	1 345	1 440	1 495	1 547	1 600	1 651
3,8		691	744	797	850	925	979	1 035	1 088	1 141	1 216	1 273	1 325	1 400	1 475	1 531	1 585	1 638	1 691
151x450		4,0	730	788	845	901	980	1 038	1 098	1 155	1 212	1 291	1 351	1 430	1 487	1 566	1 626	1 683	1 740
	4,2	750	808	866	925	1 005	1 063	1 125	1 183	1 241	1 321	1 404	1 462	1 520	1 601	1 662	1 720	1 778	2 013
	4,4	769	829	888	947	1 029	1 088	1 151	1 210	1 270	1 351	1 435	1 495	1 554	1 636	1 699	1 758	1 993	2 052
	4,6	789	849	910	970	1 054	1 114	1 178	1 238	1 298	1 404	1 467	1 527	1 587	1 671	1 735	1 971	2 032	2 092
	151x500	4,8	825	890	954	1 018	1 106	1 170	1 237	1 301	1 387	1 475	1 542	1 606	1 670	1 758	2 002	2 066	2 130
5,0		845	910	975	1 040	1 130	1 195	1 264	1 329	1 416	1 505	1 574	1 639	1 704	1 970	2 038	2 103	2 169	2 234



- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe
 - Dämmung 30 mm
 - Führungsschienenabstand 30 mm
- HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.16 Außenjalousie im VBox-Kasten mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	Höhe																		
	0,4	291	311	332	352	380	400	425	446	466	493	518	539	560	586	611	632	652	673
	0,6	307	328	350	372	401	423	450	471	493	523	549	571	593	622	648	670	692	714
	0,8	320	344	366	389	420	442	470	493	515	546	574	596	619	650	677	700	723	745
	1,0	336	360	385	408	442	466	495	518	543	576	604	629	652	686	714	738	762	787
	1,2	351	376	400	425	460	485	515	540	565	599	629	654	679	714	744	768	793	818
	1,4	366	393	419	445	482	509	540	566	592	629	660	686	712	750	781	807	833	859
	1,6	380	408	435	462	501	529	560	587	614	653	685	711	739	778	809	836	864	890
	1,8	397	425	453	482	523	551	585	613	641	682	716	744	773	814	846	875	903	932
	2,0	424	456	488	520	566	598	635	668	700	745	782	815	847	893	930	962	994	1 026
2,2	439	473	506	540	588	622	660	694	727	775	813	847	880	929	966	1 000	1 034	1 067	
151x300	2,4	453	488	523	557	607	641	680	714	749	799	838	872	907	957	996	1 030	1 065	1 099
	2,6	469	505	541	577	629	664	705	741	777	829	870	906	941	994	1 035	1 070	1 106	1 142
151x350	2,8	500	540	580	619	676	715	760	800	839	896	941	980	1 020	1 077	1 121	1 161	1 200	1 240
	3,0	516	557	598	638	697	738	784	825	866	925	972	1 012	1 053	1 112	1 159	1 199	1 252	1 292
151x350	3,2	530	572	613	655	716	758	805	846	888	949	996	1 038	1 079	1 140	1 187	1 241	1 283	1 324
	3,4	546	589	632	675	738	781	829	872	915	979	1 027	1 070	1 113	1 176	1 236	1 279	1 322	1 365
151x350	3,6	560	604	648	691	757	801	850	893	938	1 003	1 052	1 095	1 151	1 216	1 265	1 309	1 353	1 397
	3,8	589	637	685	733	804	851	905	953	1 001	1 071	1 125	1 185	1 233	1 303	1 356	1 405	1 453	1 501
151x400	4,0	603	652	701	750	822	871	926	975	1 024	1 096	1 162	1 211	1 260	1 332	1 387	1 436	1 485	1 534
	4,2	619	669	720	770	844	894	950	1 000	1 051	1 125	1 193	1 243	1 294	1 368	1 424	1 474	1 525	1 575
151x400	4,4	633	684	735	786	863	914	971	1 022	1 073	1 161	1 218	1 269	1 320	1 396	1 453	1 504	1 597	1 648
	4,6	649	701	753	807	885	937	995	1 047	1 112	1 190	1 249	1 301	1 354	1 432	1 490	1 584	1 636	1 689
151x450	4,8	680	736	792	849	931	988	1 050	1 118	1 174	1 257	1 319	1 376	1 432	1 515	1 618	1 675	1 731	1 788
	5,0	695	753	810	868	954	1 011	1 075	1 144	1 201	1 286	1 350	1 408	1 465	1 592	1 655	1 713	1 771	1 829



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.17 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 10 mm mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
151x250	Höhe																		
	0,4	300	324	348	371	402	425	453	477	501	537	565	589	613	650	677	701	725	750
	0,6	316	341	366	391	424	448	479	504	529	564	592	617	642	681	709	735	759	785
	0,8	330	356	382	408	447	474	503	530	556	597	627	653	679	721	750	777	803	829
	1,0	346	374	400	428	469	496	526	553	581	624	654	681	709	752	783	810	837	864
	1,2	362	391	420	448	494	523	554	583	611	657	689	717	746	792	824	852	880	909
	1,4	380	409	439	468	516	545	578	607	636	684	717	746	775	823	856	885	915	944
	1,6	399	429	460	490	541	572	606	636	667	717	751	782	812	863	897	927	958	989
	1,8	416	447	479	510	563	594	629	660	692	745	779	810	842	895	929	961	992	1 023
	2,0	451	487	522	557	615	650	689	724	759	817	855	890	926	983	1 022	1 057	1 092	1 128
151x300	2,2	468	505	541	577	637	673	712	748	784	844	883	919	955	1 015	1 054	1 090	1 126	1 162
	2,4	488	525	562	600	662	700	740	777	815	877	917	955	992	1 055	1 095	1 132	1 170	1 207
151x350	2,6	505	543	581	619	684	722	763	801	840	904	945	983	1 022	1 086	1 127	1 165	1 204	1 242
	2,8	543	585	627	669	740	782	827	869	911	982	1 027	1 069	1 111	1 182	1 227	1 269	1 311	1 353
151x350	3,0	560	603	645	689	761	804	850	893	936	1 009	1 055	1 097	1 140	1 213	1 259	1 302	1 345	1 388
	3,2	579	623	667	711	787	831	878	922	966	1 042	1 089	1 133	1 178	1 253	1 300	1 344	1 409	1 453
151x350	3,4	596	641	686	731	808	853	901	946	991	1 069	1 117	1 162	1 207	1 284	1 332	1 398	1 443	1 488
	3,6	615	661	708	754	834	880	929	975	1 022	1 102	1 151	1 198	1 244	1 344	1 394	1 440	1 486	1 533
151x400	3,8	649	698	748	798	882	932	984	1 034	1 084	1 168	1 221	1 270	1 340	1 425	1 478	1 527	1 577	1 627
	4,0	668	719	769	820	907	958	1 012	1 063	1 114	1 201	1 255	1 327	1 378	1 464	1 519	1 570	1 620	1 671
151x400	4,2	685	736	788	840	929	981	1 036	1 087	1 139	1 228	1 303	1 355	1 407	1 496	1 551	1 603	1 654	1 875
	4,4	704	757	810	863	954	1 008	1 064	1 117	1 170	1 261	1 338	1 391	1 444	1 536	1 592	1 645	1 866	1 920
151x450	4,6	721	775	829	883	976	1 030	1 087	1 141	1 195	1 309	1 366	1 420	1 474	1 567	1 624	1 846	1 900	1 954
	4,8	759	817	875	933	1 031	1 089	1 150	1 207	1 286	1 384	1 445	1 503	1 560	1 659	1 888	1 946	2 004	2 061
	5,0	776	835	894	952	1 053	1 111	1 173	1 232	1 311	1 411	1 473	1 531	1 590	1 859	1 920	1 979	2 038	2 096



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
- Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
- Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

I.18 Außenjalousie im VBox-Thermo-Kasten 30 mm mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Höhe	0,4	311	338	365	392	433	460	490	517	544	614	641	669	709	739	766	793	820	
	0,6	331	360	387	415	458	485	516	545	572	646	674	702	744	775	803	831	859	
	0,8	354	383	412	441	486	515	548	577	606	684	713	743	788	820	849	879	908	
	1,0	374	404	434	464	511	541	575	605	635	715	745	776	823	856	886	916	947	
	1,2	395	427	459	490	540	571	606	638	669	719	753	785	817	866	901	933	995	
	1,4	416	448	480	513	565	597	633	665	697	750	785	817	850	901	937	970	1 034	
	1,6	438	472	505	539	594	627	664	698	731	786	823	857	891	945	982	1 016	1 083	
	1,8	458	492	527	562	618	653	690	725	760	817	855	889	924	980	1 018	1 053	1 122	
	2,0	497	535	574	613	675	714	755	794	833	895	937	975	1 014	1 076	1 118	1 157	1 234	
	2,2	517	556	596	635	700	739	782	822	861	925	968	1 008	1 047	1 111	1 154	1 194	1 273	
2,4	539	580	621	661	728	769	814	855	895	962	1 006	1 047	1 088	1 155	1 199	1 240	1 281	1 322	
2,6	559	601	643	685	753	795	840	882	924	993	1 038	1 080	1 121	1 190	1 235	1 277	1 319	1 360	
2,8	601	647	692	738	814	860	909	955	1 000	1 077	1 126	1 172	1 217	1 293	1 342	1 388	1 434	1 480	
3,0	621	668	714	761	839	886	936	982	1 029	1 107	1 157	1 204	1 250	1 329	1 378	1 425	1 472	1 519	
3,2	643	691	739	787	868	916	967	1 015	1 064	1 144	1 195	1 243	1 291	1 372	1 423	1 471	1 541	1 589	
3,4	663	712	761	810	892	942	994	1 043	1 092	1 175	1 226	1 275	1 325	1 407	1 459	1 530	1 579	1 628	
3,6	685	735	786	836	921	972	1 025	1 076	1 126	1 211	1 265	1 315	1 365	1 472	1 526	1 576	1 626	1 677	
3,8	722	776	830	884	974	1 028	1 085	1 139	1 193	1 283	1 340	1 394	1 469	1 560	1 617	1 670	1 725	1 778	
4,0	744	800	855	910	1 003	1 058	1 117	1 172	1 227	1 320	1 379	1 455	1 510	1 603	1 662	1 717	1 772	1 828	
4,2	764	820	876	933	1 028	1 084	1 143	1 200	1 256	1 350	1 431	1 487	1 544	1 638	1 698	1 754	1 810	2 043	
4,4	786	844	901	959	1 056	1 114	1 175	1 232	1 290	1 387	1 469	1 527	1 585	1 682	1 743	1 800	2 034	2 091	
4,6	807	865	923	982	1 081	1 140	1 201	1 260	1 318	1 439	1 501	1 559	1 618	1 717	1 779	2 013	2 072	2 130	
4,8	849	911	974	1 036	1 141	1 204	1 269	1 332	1 415	1 520	1 586	1 649	1 711	1 816	2 058	2 120	2 183	2 245	
5,0	869	932	995	1 059	1 166	1 229	1 296	1 359	1 444	1 551	1 618	1 681	1 744	2 028	2 094	2 157	2 221	2 284	



- Im Preis enthalten sind:
- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
 - Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
 - VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene in der Standardfarbe.
 - Vbox-Kasten in RAL-Farbe aus der Vertex-Kollektion.
 - Antrieb ELERO JA Soft oder manueller Antrieb.
- HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.
- Innerer und äußerer Putzträgerin der Standardfarbe
 - Dämmung 30 mm
 - Führungsschienenabstand 30 mm

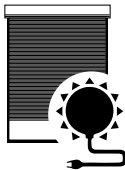
Preise für Außenjalousien in VBox- und VBox-Thermo-Systemen

Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver-eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe-gung)	Automatische Korrektur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs-system	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT*		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT*		x		x	x			208	205

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Colfmio-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

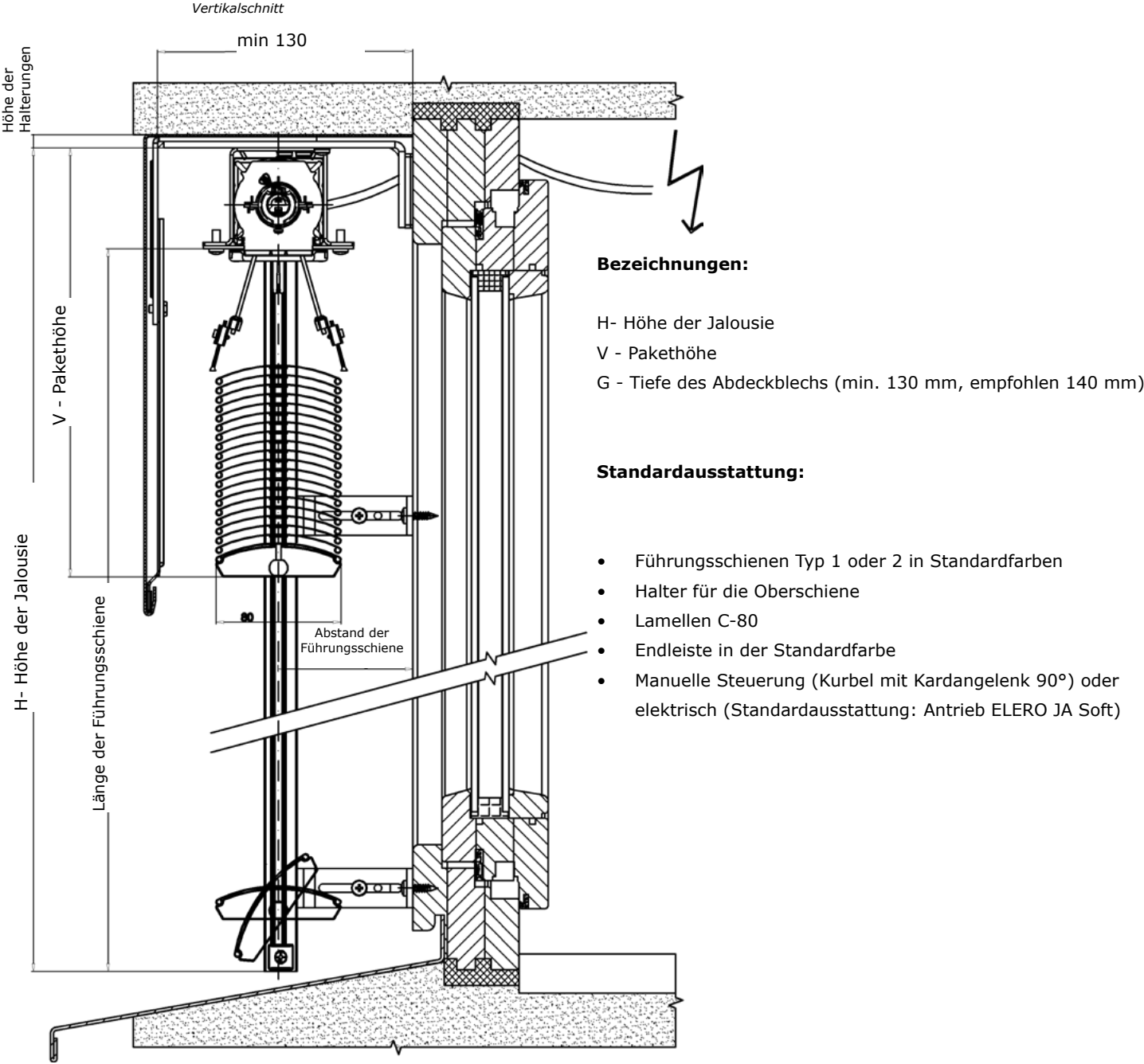
OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, So-larpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedie-nung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedie-nung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenau-tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur

Aufpreise für Jalousien in VBox-Kästen	
Jalousie im VBox-System in DB703-Farbe +5 % auf die Preisliste	
Kordelleiter und Zugband	Preis
Grau	W cenie
Schwarz	8,30 Eur pro Jalousie
Führungsnippel	Preis
PVC	Im Preis
Stahl	6,00 Eur/lfm Jalousienhöhe
Die einzelnen Komponenten des Systems	
Lamellen C-80, Lamellen C-80 FLACH, Lamellen Z-90	Im Preis
Kasten VBox - einseitige Lackierung	
VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene	
Endleiste	
Führungsschienenabstand 10 mm	6,60 Eur/lfm
Führungsschienenabstand 30 mm	12,90 Eur/lfm
Außenputzträger 20 mm	4,30 Eur/lfm
Innenputzträger 10 mm	4,30 Eur/lfm
Innenputzträger 30 mm	7,60 Eur/lfm
Innenputzträger 10 mm (ausschließlich für Vbox Eco)	1,00 Eur/lfm
Innenputzträger 30 mm (ausschließlich für Vbox Eco)	3,30 Eur/lfm
Die oben genannten Systemkomponenten in der Farbe Extra	individuelles Angebot



VBox

2.Technische Informationen für Außenjalousien mit C-80-Lamellen



- Bezeichnungen:**
- H- Höhe der Jalousie
 - V - Pakethöhe
 - G - Tiefe des Abdeckblechs (min. 130 mm, empfohlen 140 mm)
- Standardausstattung:**
- Führungsschienen Typ 1 oder 2 in Standardfarben
 - Halter für die Oberschiene
 - Lamellen C-80
 - Endleiste in der Standardfarbe
 - Manuelle Steuerung (Kurbel mit Kardangelenk 90°) oder elektrisch (Standardausstattung: Antrieb ELERO JA Soft)

Technische Informationen

Minimale Breite (mm)	Maximale Höhe (mm)	Maximale Breite (mm)	Maximale Fläche	
			Manuelle Steuerung	Elektrische Steuerung
600	4000	4000*	8 m²	16 m²

*Maximale Breite für das selbsttragende System: 2400 mm.

Breite der Jalousie (mm)	do 1300	1301-2200	2201-3100	3101-4000
Anzahl der Lager	2	3	4	5

2.1 Netto-Preisliste für manuell gesteuerte C-80-Außenjalousien

Höhe		Breite																							
		2 Halterungen						3 Halterungen						4 Halterungen						5 Halterungen					
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4						
2 Paare Führungsschienenhalter	0,4	173	179	184	195	200	205	219	230	235	240	259	264	269	275	293	299	304	315						
	0,6	181	187	194	206	213	219	233	246	252	258	279	285	292	298	318	325	331	344						
	0,8	189	196	204	218	225	232	247	262	269	277	299	306	314	321	343	350	358	372						
	1	196	205	213	229	237	246	262	278	287	295	319	327	336	345	368	376	385	401						
3 Paare Führungsschienenhalter	1,2	204	213	223	240	250	260	277	294	304	313	339	348	358	367	393	402	412	429						
	1,4	211	222	233	252	262	273	292	311	321	332	359	369	380	391	417	428	439	458						
	1,6	219	231	243	263	275	287	306	326	339	350	379	390	402	414	442	454	465	486						
	1,8	235	247	260	283	295	308	329	351	364	376	406	419	432	445	475	488	501	523						
4 Paare Führungsschienenhalter	2	243	256	270	294	308	322	343	367	381	395	426	440	454	468	500	514	527	551						
	2,2	250	265	280	305	320	335	358	383	398	413	446	461	476	491	524	539								
	2,4	256	272	288	314	330	345	369	395	411	427	461	477	493	509										
	2,6	264	280	298	325	343	359	384	412	428	446	482	498	515											
Höhe	2,8	273	291	309	339	356	374	400	430	448	465	503	521												
	3	280	300	318	350	369	388	414	446	465	484	523													
	3,2	288	309	328	361	381	401	429	462	482	502														
	3,4	295	317	338	372	393	415	444	478	499															
	3,6	303	326	348	384	406	428	458	495	516															
	3,8	311	335	358	395	419	442	473	510																
	4	319	343	367	407	431	456	488	527																

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 1 oder 2 in Standard Farben oder Seilführung.
- Seilhalter U1 (in der Jalousieausführung mit Seilführung).
- Führungsschienenhalter Typ L1, L2 oder L3 in der Standardfarbe (in der Jalousie Ausführung mit Führungsschienen) in der Menge abhängig von der Höhe.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.

Der Preis enthält nicht:

- Abdeckbleche
- Seitenteile der Abdeckbleche



C-80

2.2 Netto-Preisliste für elektrisch gesteuerte C-80-Außenjalousien

		Breite											
		2 Halterungen				3 Halterungen				4 Halterungen			
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Höhe	2 Paare Führungsschienenhalter	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6
	3 Paare Führungsschienenhalter	222	228	234	247	254	259	273	287	293	298	321	326
	4 Paare Führungsschienenhalter	230	237	244	259	266	273	288	304	310	317	341	348
		238	246	254	271	279	287	303	320	328	336	361	369
	1	247	256	264	283	292	300	318	336	345	354	382	390
	1,2	255	265	275	295	305	315	333	354	363	373	402	411
	1,4	263	274	285	307	318	328	348	370	381	391	422	433
	1,6	271	283	295	319	330	343	363	386	398	410	442	454
	1,8	288	301	314	339	352	365	386	411	424	437	471	484
	2	295	310	324	350	365	379	401	428	442	456	491	505
	2,2	304	319	334	362	377	393	416	444	459	474	511	526
	2,4	311	326	343	372	388	404	428	458	473	489	527	543
	2,6	319	336	353	384	401	417	443	474	490	507	547	563
	2,8	329	346	365	397	415	433	459	491	510	527	569	586
	3	337	356	375	409	428	447	474	508	527	546	589	608
	3,2	345	365	385	421	441	460	489	525	545	565	609	629
	3,4	354	374	395	433	454	475	504	541	562	583	629	690
	3,6	361	383	406	445	467	489	519	558	580	602	689	711
	3,8	370	393	416	456	480	502	534	574	597	660	709	732
	4	378	402	426	468	492	516	549	591	615	679	730	753

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 1 oder 2 in Standardfarben oder Seilführung.
- Seilhalter U1 (in der Version der Jalousie mit Seilführung).
- Führungsschienenhalter Typ L1, L2 oder L3 (in der Version der Jalousie mit Führungsschienen) in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Antrieb ELERO JA Soft.

Der Preis enthält nicht:

- Abdeckbleche
- Seitenteile der Abdeckbleche



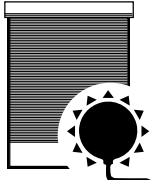
HINWEIS: Im Preis der Jalousie ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

Aufpreise für C-80-Außenjalousien

Aufpreis für das selbsttragende System (bei der Kalkulation wird die gesamte Fläche der Jalousie einschließlich des Pakets berücksichtigt). Maximale Breite der Jalousie 2400 mm.		+68,90 Eur/m²
Kordelleiter und Zugband	Preis	
Grau	Im Preis	
Schwarz	8,30 Eur pro Jalousie	
Führungsnippel	Preis	
PVC	Im Preis	
Stahl	6,00 Eur /lfm Jalousienhöhe	
Führungsschiene in der Standardfarbe	Preis	
Typ 1 oder typ 2	Im Preis	
Typ PT (zweiteiliges Set)	17,20 Eur /lfm	
Typ D2	7,30 Eur /lfm	
VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene	20,00 Eur /lfm	
Selbsttragender Typ	14,10 Eur /lfm	
Seilführung	Im Preis	

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Colfmio-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedienung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedienung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenautomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur



C-80

Aufpreise für C-80-Außenjalousien

Führungsschienenhalter in der Standardfarbe	Preis
Typ L1 (55-74 mm)	Im Preis
Typ L2 (75-102 mm)	
Typ L3 (103-154 mm)	
Typ T1(103-170 mm)	8,90 Eur/Stk.
Typ T2 (171-295 mm)	12,10 Eur/Stk.
Typ PT1 (20-78 mm)	Im Preis
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	5,80 Eur/Stk.
Typ S2 (81-125 mm)	7,10 Eur/Stk.
Seilhalter in der Standardfarbe	Preis
U1 (49-70 mm)	Im Preis
U2 (70-130 mm)	0,50 Eur/Stk.
U3 (90-165 mm)	0,50 Eur/Stk.
U4 (120-200 mm)	0,80 Eur/Stk.
Spannwinkel (Boden) mit Seilspanner	2,80 Eur/Set
Eckverbinder in der Standardfarbe	Preis
Außen (70-80mm)	11,40 Eur/Stk.
Außen (80-100mm)	13,90 Eur/Stk.
Außen (100-140mm)	32,10 Eur/Stk.
Innen (45-58mm)	26,30 Eur/Stk.
Innen (58-76mm)	26,80 Eur/Stk.
Innen (76-117mm)	30,10 Eur/Stk.
Verbindungsprofil (40×40×3) (obligatorisch bei der Verwendung von Verbindern für C-80-Jalousien)	21,50 Eur/lfm
Die oben genannten Systemkomponenten in der Farbe Extra	Individuelles Angebot

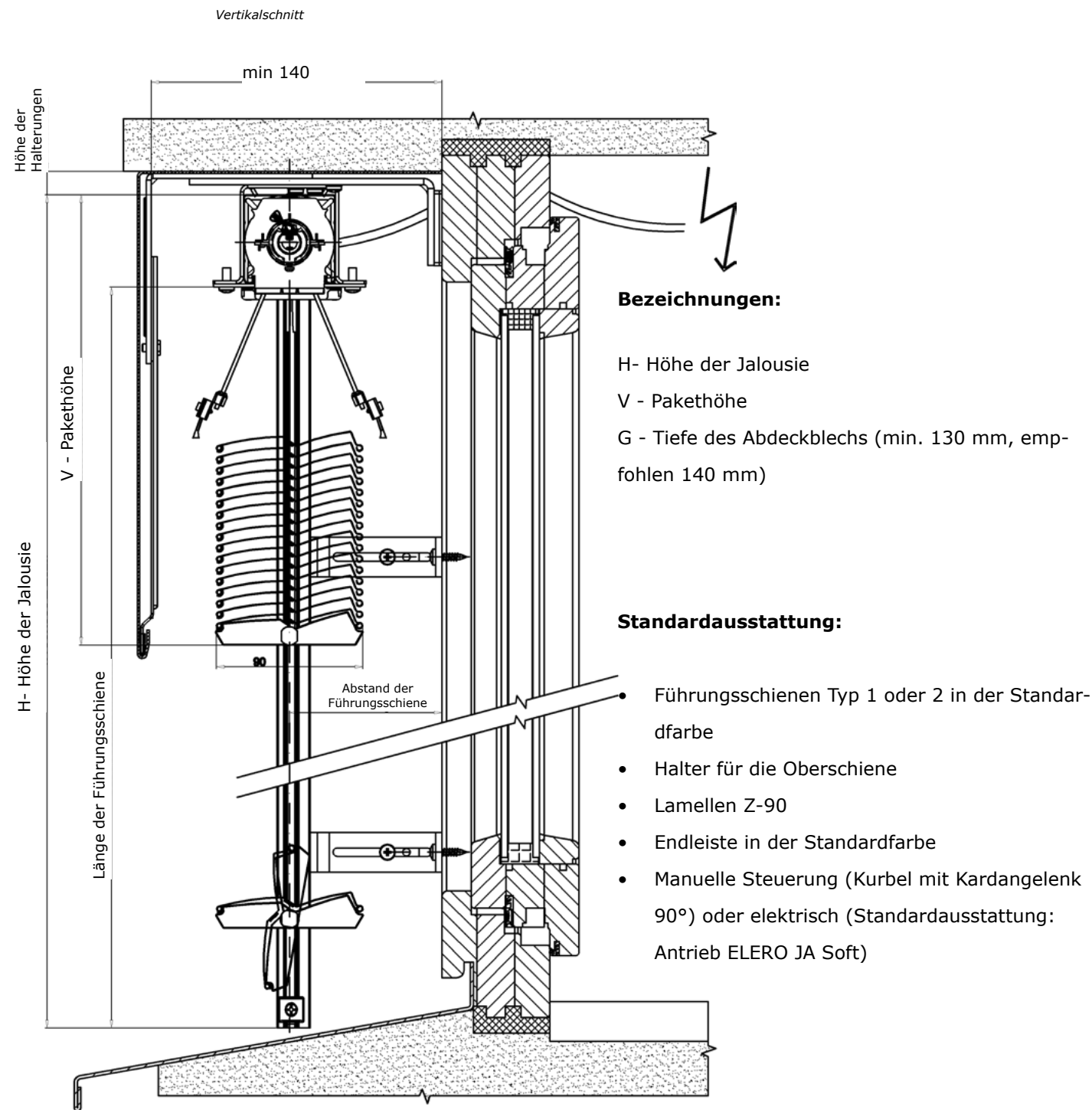
Pakethöhe und Preisliste der Blendenbleche für C-80-Außenjalousien

Höhe der Jalousie (mm)	Pakethöhe		Preis für einseitig lackiertes Blech	107,10 Eur/m²
	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Preis für beidseitig lackiertes Blech	132,40 Eur/m²
Do 500	130	150	Zur Berechnung des Preises für das Abdeckblech wird die Fläche mit der Jalousiebreite multipliziert (gemäß der Formel in der Tabelle)	
501-600	140	160		
601-700	145	165		
701-800	155	175		
801-900	155	175		
901-1000	165	185		
1001-1100	170	190		
1101-1200	180	200		
1201-1300	185	205		
1301-1400	190	210		
1401-1500	195	215		
1501-1600	205	225		
1601-1700	210	230		
1701-1800	215	235		
1801-1900	225	245		
1901-2000	230	250		
2001-2100	235	255		
2101-2200	240	260		
2201-2300	250	270		
2301-2400	255	275		
2401-2500	265	285		
2501-2600	265	285		
2601-2700	275	295		
2701-2800	280	300		
2801-2900	290	310		
2901-3000	295	315		
3001-3100	300	320		
3101-3200	305	325		
3201-3300	315	335		
3301-3400	320	340		
3401-3500	325	345		
3501-3600	335	355		
3601-3700	340	360		
3701-3800	345	365		
3801-3900	350	370		
3901-4000	360	380		
			Typ 0 (A+0,04) x Breite	Typ 1A (A+B+0,02) x Breite
			Typ 1B A+B+D	
			Typ 3A (2xA+B+0,08) x Breite	Typ 3B (2xA+B+D+0,06) x Breite
			Typ 3C (2xA+B+C+D+0,04) x Breite	
			Typ 3AC (2xA+B+C+0,06) x Breite	Typ 2 (A+B+0,04) x Breite
			Boczki (AxB) x Breite	

Maß	empfohlene Maße
Breite des Abdeckblechs	Jalousiebreite
Maß A	Höhe des Jalousienpakets +35 mm
Maß B	Empfohlene Tiefe des Abdeckblechs für den jeweiligen Lamellentyp
Maß C	Länge des inneren Putzträgers
Maß D	Länge des äußeren Putzträgers

* Bei der Berechnung der Höhe des Abdeckblechs empfehlen wir, zur Pakethöhe (aus der Tabelle entnommen) 35 mm hinzuzufügen. Dadurch werden die oberen Halterungen der Schiene abgedeckt und es wird sichergestellt, dass das Paket vollständig hinter dem Abdeckblech verborgen ist

3.3. Technische Informationen für Außenjalousien mit Z-90-Lamellen



Technische Informationen

Minimale Breite (mm)	Maximale Höhe (mm)	Maximale Breite (mm)	Maximale Fläche	
			Manuelle Steuerung	Elektrische Steuerung
600	4000	4000*	8 m²	16 m²

*Maximale Breite für das selbsttragende System: 2400 mm.

Breite der Jalousie (mm)	bis 1300	1301-2200	2201-3100	3101-4000
Anzahl der Lager	2	3	4	5

3.1 Netto-Preisliste für manuell gesteuerte Z-90-Außenjalousien

Breite																			
2 Halterungen								3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen			
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
2 Paare Führungsschiene	0,4	173	179	184	195	200	205	219	230	235	240	259	264	269	275	293	299	304	315
	0,6	181	187	194	206	213	219	233	246	252	258	279	285	292	298	318	325	331	344
	0,8	189	196	204	218	225	232	247	262	269	277	299	306	314	321	343	350	358	372
	1	196	205	213	229	237	246	262	278	287	295	319	327	336	345	368	376	385	401
	1,2	204	213	223	240	250	260	277	294	304	313	339	348	358	367	393	402	412	429
3 Paare Führungsschiene	1,4	211	222	233	252	262	273	292	311	321	332	359	369	380	391	417	428	439	458
	1,6	219	231	243	263	275	287	306	326	339	350	379	390	402	414	442	454	465	486
	1,8	235	247	260	283	295	308	329	351	364	376	406	419	432	445	475	488	501	523
	2	243	256	270	294	308	322	343	367	381	395	426	440	454	468	500	514	527	551
	2,2	250	265	280	305	320	335	358	383	398	413	446	461	476	491	524	539		
4 Paare Führungsschiene	2,4	256	272	288	314	330	345	369	395	411	427	461	477	493	509				
	2,6	264	280	298	325	343	359	384	412	428	446	482	498	515					
	2,8	273	291	309	339	356	374	400	430	448	465	503	521						
	3	280	300	318	350	369	388	414	446	465	484	523							
	3,2	288	309	328	361	381	401	429	462	482	502								
Höhe	3,4	295	317	338	372	393	415	444	478	499									
	3,6	303	326	348	384	406	428	458	495	516									
	3,8	311	335	358	395	419	442	473	510										
	4	319	343	367	407	431	456	488	527										

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 1 oder 2 in Standardfarbenoder Seilführung.
- Seilhalter U1 (in der Version der Jalousie mit Seilführung).
- Führungsschienenhalter Typ L1 oder L2 oder L3 in der Standardfarbe (in der Version der Jalousie mit Führungsschienen) in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.

Der Preis enthält nicht:

- Abdeckbleche
- Seitenteile des Abdeckblechs



3.2 Netto-Preisliste für elektrisch gesteuerte Z-90-Außenjalousien

Höhe		Breite											
		2 Halterungen				3 Halterungen				4 Halterungen			
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Halterungen	0,4	222	228	234	247	254	259	273	287	293	298	321	326
	0,6	230	237	244	259	266	273	288	304	310	317	341	348
	0,8	238	246	254	271	279	287	303	320	328	336	361	369
	1	247	256	264	283	292	300	318	336	345	354	382	390
	1,2	255	265	275	295	305	315	333	354	363	373	402	411
	1,4	263	274	285	307	318	328	348	370	381	391	422	433
	1,6	271	283	295	319	330	343	363	386	398	410	442	454
	1,8	288	301	314	339	352	365	386	411	424	437	471	484
	2	295	310	324	350	365	379	401	428	442	456	491	505
	2,2	304	319	334	362	377	393	416	444	459	474	511	526
Halterungen	2,4	311	326	343	372	388	404	428	458	473	489	527	543
	2,6	319	336	353	384	401	417	443	474	490	507	547	563
	2,8	329	346	365	397	415	433	459	491	510	527	569	586
	3	337	356	375	409	428	447	474	508	527	546	589	608
	3,2	345	365	385	421	441	460	489	525	545	565	609	629
	3,4	354	374	395	433	454	475	504	541	562	583	629	690
	3,6	361	383	406	445	467	489	519	558	580	602	689	711
	3,8	370	393	416	456	480	502	534	574	597	660	709	732
	4	378	402	426	468	492	516	549	591	615	679	730	753
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
Halterungen	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712
	4	385	414	443	485	509	534	568	608	623	651	683	712

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 1 oder 2 in Standardfarben oder Seilführung.
- Seilhalter U1 (in der Version der Jalousie mit Seilführung).
- Führungsschienenhalter Typ L1 oder L2 oder L3 (in der Version der Jalousie mit Führungsschienen) in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Antrieb ELERO JA Soft.

Der Preis enthält nicht:

- Abdeckbleche
- Seitenteile des Abdeckblechs

HINWEIS: Im Preis der Jalousie ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



Aufpreise für Z-90-Außenjalousien

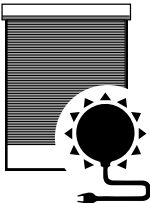
Aufpreis für das selbsttragende System (bei der Kalkulation wird die gesamte Fläche der Jalousie einschließlich des Pakets berücksichtigt).	+69,00 Eur/m ²
Maximale Breite der Jalousie2400 mm.	

Kordelleiter und Zugband	Preis
Grau	Im Preis
Schwarz	8,30 Eur pro Jalousie
Führungsnippel	Preis
PVC	W cenie
Stahl	6,00 Eur/lfm Jalousienhöhe
Führungsschiene in der Standardfarbe	Preis
Typ 1 oder typ 2	Im Preis
Typ PT (Zweiteiliges Set)	17,20 Eur/lfm
Typ D2	7,30 Eur/lfm
VBox-Basisführungsschiene + VBox-Hilfsführungsschiene	20,00 Eur/lfm
Selbsttragender Typ	14,10 Eur/lfm
Seilführung	Im Preis

Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Colfmio-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, So- larpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedie- nung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedie- nung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenau- tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur



Aufpreise für Z-90-Außenjalousien

Führungsschienenhalter in der Standardfarbe	Preis
Typ L1 (55-74 mm)	Im Preis
Typ L2 (75-102 mm)	
Typ L3 (103-154 mm)	
Typ T1(103-170 mm)	8,90 Eur/Stk.
Typ T2 (171-295 mm)	12,10 Eur/Stk.
Typ PT1 (20-78 mm)	Im Preis
Typ PT2 (55-124 mm)	
Typ PT3 (104-174 mm)	
Typ S1 (56-80 mm)	5,80 Eur/Stk.
Typ S2 (81-125 mm)	7,10 Eur/Stk.
Seilhalter in der Standardfarbe	Preis
U1 (49-70 mm)	Im preis
U2 (70-130 mm)	0,50 Eur/Stk.
U3 (90-165 mm)	0,50 Eur/Stk.
U4 (120-200 mm)	0,80 Eur/Stk.
Spannwinkel (Boden) mit Seilspanner	2,80 Eur/Set
Eckverbinder in der Standardfarbe	Preis
Außen (70-80mm)	11,40 Eur/Stk.
Außen (80-100mm)	13,90 Eur/Stk.
Außen(100-140mm)	32,10 Eur/Stk.
Innen (45-58mm)	26,30 Eur/Stk.
Innen (58-76mm)	26,80 Eur/Stk.
Innen (76-117mm)	30,10 Eur/Stk.
Verbindungsprofil (40×40×3) (obligatorisch bei der Verwendung von Verbindern für C-80-Jalousien)	19,50 Eur/lfm
Die oben genannten Systemkomponenten in der Farbe Extra	Individuelles Angebot

Pakethöhe und Preisliste der Abdeckbleche für Z-90-Außenjalousien

Höhe der Jalousie (mm)	Pakethöhe		Preis für einseitig lackiertes Blech	107,10 Eur/m²
	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Preis für beidseitig lackiertes Blech	132,40Eur/m²
Do 500	125	145	Zur Berechnung des Preises für das Abdeckblech wird die Fläche mit der Jalousiebreite multipliziert (gemäß der Formel in der Tabelle)	
501-600	135	155		
601-700	140	160		
701-800	145	165		
801-900	150	170		
901-1000	160	180		
1001-1100	165	185		
1101-1200	170	190		
1201-1300	170	190		
1301-1400	180	200		
1401-1500	185	205		
1501-1600	190	210		
1601-1700	195	215		
1701-1800	205	225		
1801-1900	210	230		
1901-2000	215	235		
2001-2100	215	235		
2101-2200	225	245		
2201-2300	230	250		
2301-2400	235	255		
2401-2500	240	260		
2501-2600	250	270		
2601-2700	255	275		
2701-2800	260	280		
2801-2900	260	280		
2901-3000	270	290		
3001-3100	275	295		
3101-3200	280	300		
3201-3300	285	305		
3301-3400	295	315		
3401-3500	300	320		
3501-3600	305	325		
3601-3700	305	325		
3701-3800	315	335		
3801-3900	320	340		
3901-4000	325	345		

Typ 0	Typ 1A	Typ 1B
(A+0,04) x Breite	(A+B+0,02) x Breite	A+B+D
Typ 3A	Typ 3B	Typ 3C
(2xA+B+0,08) x Breite	(2xA+B+D+0,06) x Breite	(2xA+B+C+D+0,04) x Breite
Typ 3AC	Typ 2	Seitenteile
(2xA+B+C+0,06) x Breite	(A+B+0,04) x Breite	(Ax B) x Breite

Maß	Empfohlene Maße
Breite des Abdeckblechs	Jalousiebreite
Maß A	Höhe des Jalousienpakets +35 mm
Maß B	Empfohlene Tiefe des Abdeckblechs für den jeweiligen Lamellentyp
Maß C	Länge des inneren Putzträgers
Maß D	Länge des äußeren Putzträgers

* Bei der Berechnung der Höhe des Abdeckblechs empfehlen wir, zur Pakethöhe (aus der Tabelle entnommen) 35 mm hinzuzufügen. Dadurch werden die oberen Halterungen der Schiene abgedeckt und es wird sichergestellt, dass das Paket vollständig hinter dem Abdeckblech verborgen ist

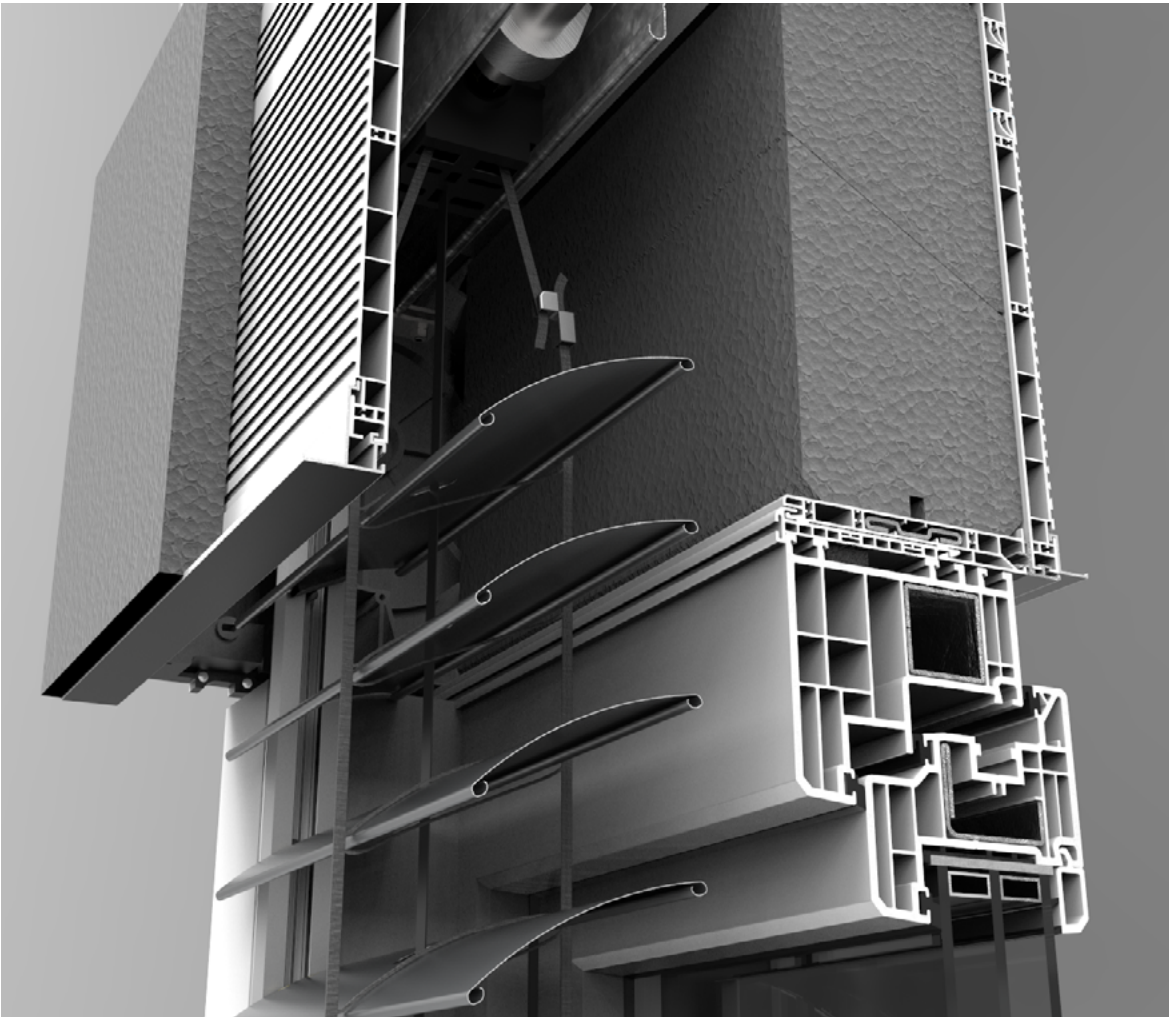
4. 4. AUßENJALOUSIEN in CleverBox-Aufsatzkästen Technische Informationen

Minimale Breite		Maximale Breite	Maximale Höhe
Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)		
600	600	bis zu 4000 mm (abhängig vom Lamellentyp)	abhängig vom Lamellentyp - Das Paket darf 225 mm nicht überschreiten

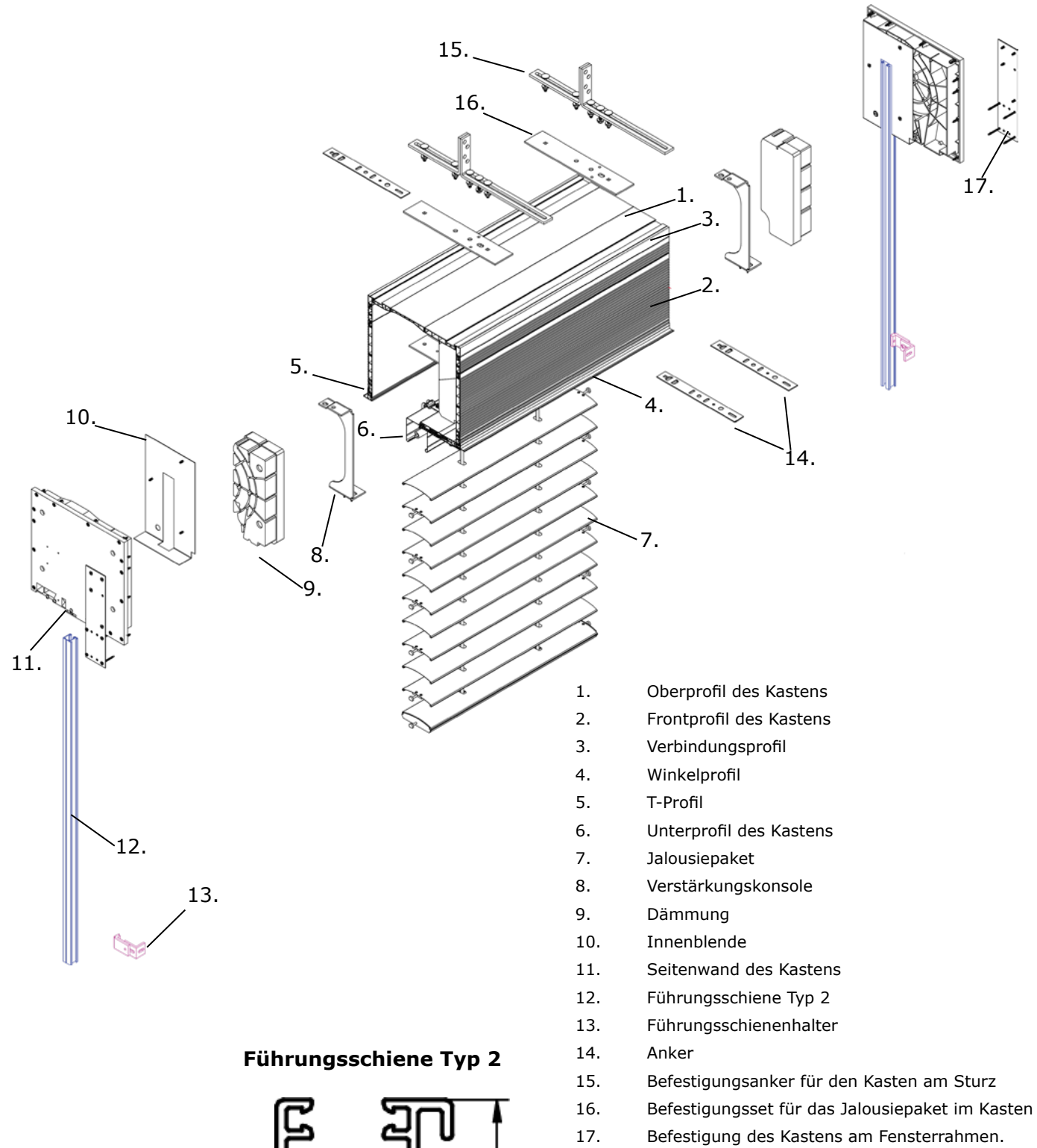
Maximale Höhen von Außenjalousien im CleverBox-Aufsatzkasten 255x245

C-80		Z-90	
Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)
1600	1300	1800	1500

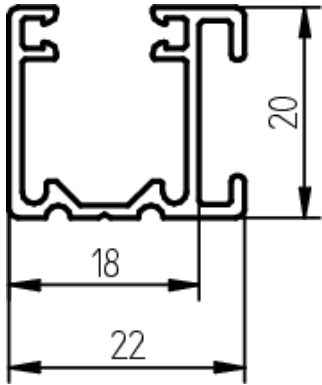
Größere Höhen sind möglich, aber das Paket passt dann nicht komplett in den Kasten.



Außenjalousie im CleverBox-Kasten mit Führungsschienen Typ 2



Führungsschiene Typ 2



4.1 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen Typ 2, manuell gesteuert, mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																			
	2 Halterungen						3 Halterungen						4 Halterungen				5 Halterungen			
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4		
Die Lamellen ragen aus dem Kasten	0,4	338	357	377	397	424	444	505	525	553	572	601	653	680	701	762	782	809	829	
	0,6	346	368	389	410	439	461	523	545	574	595	624	679	708	730	792	814	843	864	
	0,8	356	378	400	423	454	477	541	563	595	618	648	704	735	758	822	845	875	898	
	1	365	389	412	436	469	494	559	583	616	640	672	730	762	787	852	876	909	933	
	1,2	374	399	424	450	484	510	577	602	637	662	696	754	790	815	882	907	942	968	
	1,4	382	409	436	463	499	526	595	621	659	685	720	780	817	844	912	939	976	1003	
	1,6	391	419	448	476	515	543	612	640	680	708	744	805	844	873	942	970	1009	1037	
	1,8	400	430	459	489	530	560	630	660	701	730	768	830	872	901	972	1002	1043	1072	
	2	410	440	470	502	545	576	648	679	722	752	792	856	899	930	1002	1033	1076	1106	
	2,2	419	450	482	515	560	592	665	697	743	775	815	881	926	958	1031	1064			
255x245	2,4	426	459	491	525	572	605	679	711	759	792	833	900	946	980					
	2,6	435	469	504	538	587	621	697	731	780	815	857	925	973						
	2,8	443	480	515	551	602	638	715	750	802	837	881	950							
	3	453	490	526	564	617	654	733	770	823	859	905								
	3,2	462	500	538	577	632	671	750	789	844	882									
	3,4	470	510	550	590	647	687	768	808	865										
	3,6	480	521	562	604	662	703	786	827	886										
	3,8	489	531	574	617	677	720	804	846											
	4	498	541	585	629	692	736	822	865											



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.
- Statische Konsolen für die Halterungen

Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

4.2 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen Typ 2, elektrisch gesteuert, mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																							
	2 Halterungen						3 Halterungen						4 Halterungen						5 Halterungen					
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4						
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	0,4	389	409	428	459	478	498	559	589	608	629	668	719	738	759	830	849	869	899					
	0,6	398	419	440	472	493	515	577	608	630	650	691	745	765	787	859	881	902	934					
	0,8	407	429	451	485	508	531	594	628	650	673	716	770	792	815	890	913	935	969					
	1	416	440	463	500	523	547	611	648	672	695	740	795	819	844	920	944	968	1 003					
	1,2	425	450	475	513	538	564	629	667	692	717	764	821	846	872	950	975	1 000	1 038					
	1,4	434	460	486	527	553	580	647	686	713	739	788	847	873	900	980	1 006	1 033	1 073					
	1,6	443	470	498	540	568	596	664	706	734	762	813	872	900	928	1 010	1 039	1 066	1 108					
	1,8	452	481	510	555	583	612	681	726	755	784	837	898	926	956	1 040	1 070	1 099	1 143					
	2	461	491	521	568	598	629	700	745	776	806	861	923	954	984	1 071	1 101	1 132	1 177					
	2,2	470	501	533	581	613	645	717	765	797	828	885	949	980	1 012	1 101	1 133	1 164	1 212					
255x245	2,4	477	510	542	592	625	657	730	780	813	845	904	968	1 000	1 033	1 123	1 156	1 238	1 288					
	2,6	487	520	554	606	639	674	748	800	834	867	928	994	1 027	1 061	1 154	1 237	1 271	1 323					
	2,8	495	531	565	620	654	690	765	819	855	890	952	1 019	1 054	1 089	1 233	1 269	1 303	1 357					
	3	505	541	577	633	669	706	783	839	875	912	976	1 045	1 081	1 168	1 264	1 300	1 337	1 392					
	3,2	514	551	589	647	685	722	801	858	897	934	1 000	1 070	1 158	1 195	1 294	1 332	1 370	1 427					
	3,4	523	562	601	660	700	739	818	877	917	956	1 025	1 145	1 185	1 224	1 324	1 364	1 402	1 462					
	3,6	532	572	612	674	714	755	835	897	938	978	1 099	1 171	1 211	1 252	1 354	1 395	1 435	1 496					
	3,8	541	582	624	688	730	771	854	917	959	1 050	1 123	1 196	1 238	1 280	1 384	1 426	1 468	1 531					
	4	550	592	635	701	745	788	871	937	980	1 072	1 147	1 222	1 265	1 308	1 414	1 458	1 500	1 566					



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in Anzahl abhängig von der Breite.
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Antrieb ELERO JA Soft.

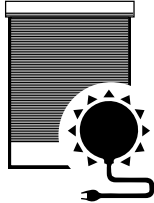
HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hinderniss- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combo-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedie- nung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedie- nung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenau- tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur



4.3 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen Typ 2, manuell gesteuert, mit Z-90-Lamellen

Kasten	Höhe	Breite																	
		2 Halterungen				3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen					
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
255x245	0,4	354	373	393	413	441	461	522	541	569	589	617	670	697	718	779	799	826	846
	0,6	364	385	407	428	458	480	543	565	595	616	646	701	731	753	816	838	867	889
	0,8	372	394	417	440	472	495	559	581	614	637	668	723	755	779	843	866	898	920
	1	382	407	431	455	490	515	581	605	640	664	697	754	789	815	880	905	939	963
	1,2	390	415	441	467	504	530	596	622	659	685	718	777	814	840	906	933	969	995
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	1,4	400	427	454	482	521	549	618	645	685	711	747	808	847	875	944	972	1011	1038
	1,6	408	437	465	494	535	564	634	662	704	732	769	831	872	901	971	1000	1040	1069
	1,8	427	457	487	518	561	592	664	694	737	768	806	870	914	944	1016	1046	1090	1120
	2	435	466	497	530	575	607	679	710	757	788	828	892	938	970	1043	1074	1120	1152
	2,2	445	478	511	545	592	626	701	734	782	815	857	924	972	1005	1080	1113		
	2,4	453	487	521	556	606	641	717	751	802	835	878	946	996	1031				
	2,6	463	499	535	572	624	660	738	774	827	864	907	977	1030					
	2,8	471	508	546	583	638	676	754	791	846	884	929	1000						
	3	482	520	559	598	656	695	776	815	872	911	958							
	3,2	490	530	570	610	669	710	791	832	891	931								
3,4	500	541	583	626	688	730	813	855	917										
3,6	508	550	594	637	701	745	829	872	936										
3,8	518	563	607	652	719	764	850	895											
4	526	572	618	664	733	779	866	913											

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.
- Statische Konsolen für die Halterungen

Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.



4.4 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen Typ 2, elektrisch gesteuert, mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																							
	2 Halterungen						3 Halterungen						4 Halterungen						5 Halterungen					
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4						
Die Lamellen ragen aus dem Kasten	0,4	430	450	469	490	517	536	598	618	645	665	693	746	774	794	855	875	902	922					
	0,6	440	461	482	505	535	556	619	640	671	692	722	777	807	829	892	914	944	965					
	0,8	448	470	493	516	548	572	635	658	690	713	744	800	832	855	918	942	974	996					
	1	458	482	506	532	566	591	657	680	716	740	773	831	865	890	956	980	1 015	1 040					
	1,2	466	492	517	544	580	606	672	697	735	761	794	854	890	916	983	1 009	1 045	1 071					
	1,4	477	504	531	559	597	625	694	721	761	788	824	885	923	951	1 020	1 048	1 086	1 114					
	1,6	484	513	541	570	611	640	710	738	780	808	845	907	948	977	1 046	1 076	1 117	1 145					
	1,8	503	533	563	594	637	668	739	770	814	844	883	946	989	1 020	1 092	1 123	1 166	1 196					
	2	510	542	574	606	651	682	755	787	833	864	904	969	1 014	1 046	1 119	1 151	1 196	1 227					
	2,2	521	554	587	621	669	702	777	810	859	892	933	1 000	1 048	1 081	1 155	1 190	1 237	1 270					
	2,4	529	563	597	632	682	717	793	827	877	912	955	1 022	1 072	1 107	1 183	1 217	1 268	1 354					
	2,6	539	575	611	648	700	737	815	850	904	940	984	1 054	1 105	1 143	1 220	1 309	1 362	1 397					
	2,8	547	584	622	660	714	751	830	867	922	960	1 005	1 076	1 130	1 168	1 299	1 337	1 391	1 428					
	3	557	596	635	675	731	771	852	890	948	988	1 035	1 107	1 164	1 256	1 336	1 376	1 433	1 471					
	3,2	566	606	646	686	745	786	867	907	968	1 007	1 056	1 129	1 241	1 281	1 363	1 404	1 463	1 503					
	3,4	575	618	660	702	763	805	889	931	993	1 035	1 085	1 213	1 274	1 317	1 400	1 442	1 504	1 546					
3,6	584	627	670	714	777	820	905	948	1 012	1 055	1 159	1 235	1 299	1 342	1 427	1 470	1 534	1 577						
3,8	594	638	683	729	795	841	926	971	1 038	1 135	1 188	1 267	1 332	1 378	1 464	1 510	1 576	1 620						
4	602	648	694	741	809	855	942	988	1 057	1 155	1 210	1 289	1 357	1 404	1 491	1 538	1 606	1 651						

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in Anzahl abhängig von der Breite
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe
- CleverBox-Kasten in Weiß
- Antrieb ELERO JA Soft.

Der Preis enthält nicht:

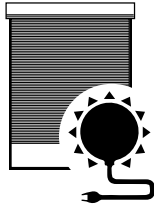
HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.



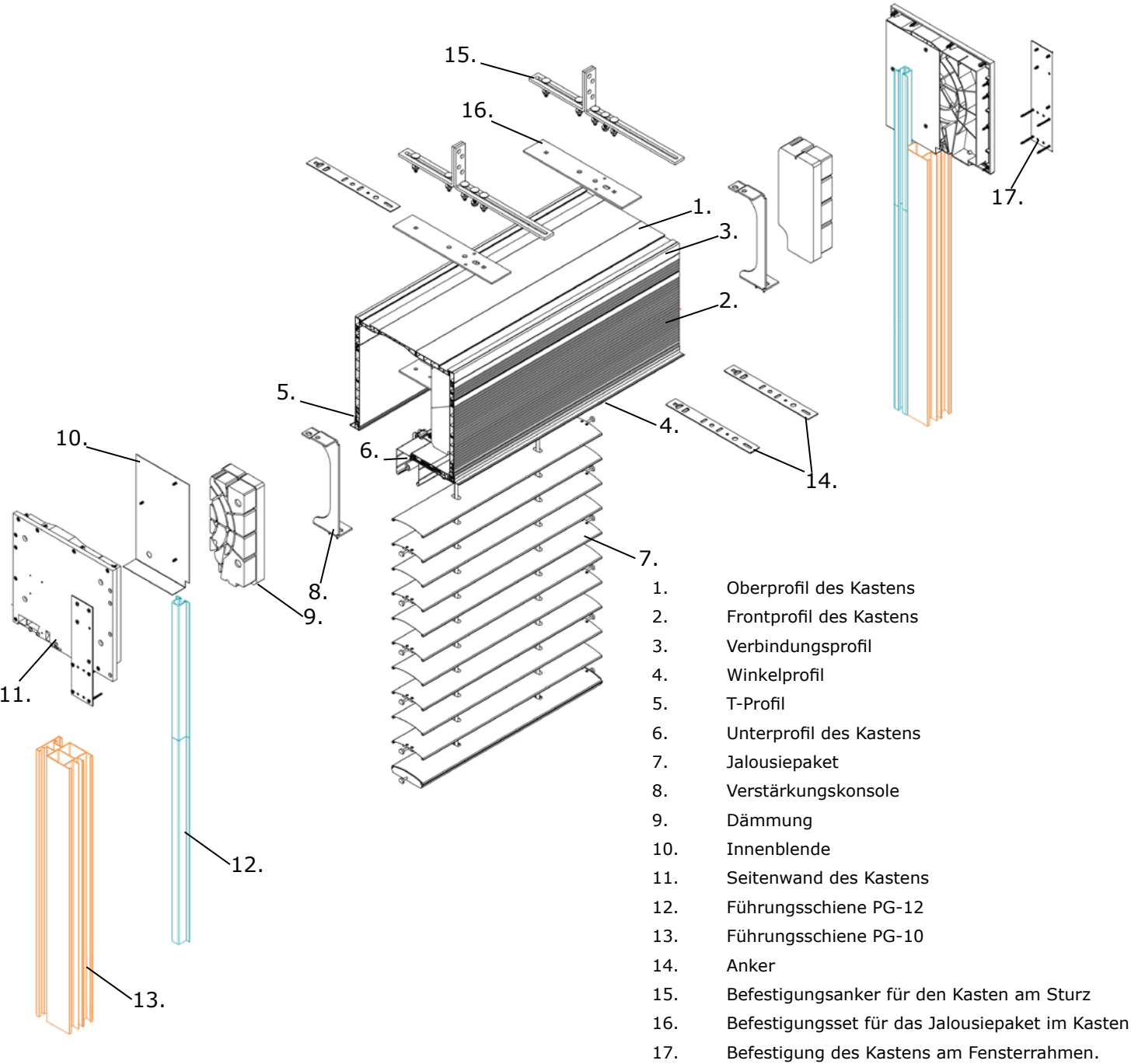
Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combio-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedienung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedienung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenauf-tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur

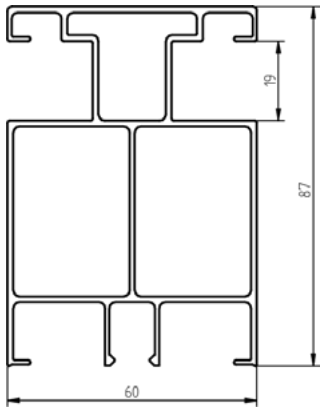


Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver-eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe-gung)	Automatische Korrek-tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs-system	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

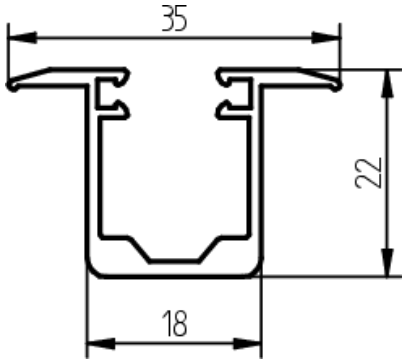
Außenjalousie im CleverBox-Kasten mit Führungsschienen PG 10 und PG 12



Führungsschiene PG-10



Führungsschiene PG-12



Die Führungsschienen PG-10 und PG-12 bilden ein Set.

Die Preisliste enthält Nettopreise.

4.5 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen PG-10 + PG-12, manuell gesteuert, mit C-80-Lamellen



Kasten	Breite																		
	2 Halterungen				3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen						
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
255x245	0,4	360	377	394	412	436	454	510	527	545	569	625	643	660	685	740	758	775	793
	0,6	382	401	420	439	465	484	541	560	579	605	662	681	700	726	784	802	821	840
	0,8	405	425	445	465	494	514	572	592	613	641	700	720	740	768	827	847	867	887
	1	428	450	471	492	523	544	604	625	647	677	737	758	779	810	870	891	912	934
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	1,2	451	474	496	519	551	574	635	658	680	713	774	796	819	851	913	935	958	981
	1,4	474	498	522	546	580	604	666	691	715	749	811	835	859	893	956	980	1004	1028
	1,6	497	522	547	573	609	634	698	723	749	785	849	874	899	935	999	1024	1050	1075
	1,8	520	546	573	600	638	664	730	756	783	820	886	912	939	977	1042	1068	1095	1122
Höhe	2	543	571	598	627	666	695	761	789	817	856	923	951	979	1019	1085	1113	1141	1169
	2,2	566	595	624	654	695	725	792	822	850	892	960	989	1019	1060	1128	1157		
	2,4	587	618	648	678	721	751	819	850	880	923	991	1022	1052	1095				
	2,6	610	642	673	705	750	781	851	882	914	959	1029	1060	1092					
255x245	2,8	633	666	699	731	778	811	882	915	948	995	1066	1099						
	3	656	690	724	758	807	841	914	948	982	1030	1103							
	3,2	679	714	750	785	836	871	945	980	1016	1066								
	3,4	702	739	775	812	865	901	976	1013	1050									
255x245	3,6	725	763	801	839	893	931	1008	1046	1084									
	3,8	748	787	826	866	922	962	1039	1079										
	4	771	811	852	892	951	992	1070	1111										

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen PG-10 + PG-12 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.
- Statische Konsolen für die Halterungen.

Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

Die Preisliste enthält Nettopreise.

4.6 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen PG-I0 + PG-I2, elektrisch gesteuert, mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	2 Halterungen				3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen						
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Die Lamellen ragen aus dem	0,4	405	460	477	495	520	537	593	611	628	652	708	726	743	768	824	841	859	876
	0,6	465	484	502	521	547	566	624	643	661	688	745	764	783	809	866	885	904	923
	0,8	487	507	527	547	575	596	654	675	695	723	782	802	822	850	908	929	949	969
	1	510	531	552	574	604	625	685	707	728	758	818	839	861	891	951	972	994	1 015
	1,2	532	555	577	600	632	655	716	739	761	793	855	877	900	932	994	1 016	1 039	1 062
255x245	1,4	554	578	602	626	660	685	747	771	795	829	891	915	939	973	1 036	1 060	1 084	1 108
	1,6	577	602	627	652	688	714	778	803	828	864	928	953	979	1 014	1 078	1 104	1 129	1 154
	1,8	599	625	652	679	716	743	808	835	861	900	965	991	1 018	1 056	1 121	1 147	1 174	1 201
	2	621	649	677	705	745	773	839	867	895	934	1 001	1 029	1 057	1 097	1 163	1 191	1 219	1 247
	2,2	644	673	702	731	773	802	870	899	928	970	1 037	1 067	1 096	1 138	1 205	1 235	1 264	1 293
Höhe	2,4	664	694	725	755	798	828	897	927	957	1 000	1 068	1 098	1 129	1 172	1 240	1 271	1 334	1 364
	2,6	686	718	750	781	826	858	927	959	990	1 035	1 105	1 136	1 168	1 213	1 283	1 348	1 379	1 411
	2,8	709	742	774	807	854	887	958	991	1 024	1 070	1 142	1 175	1 207	1 254	1 359	1 391	1 424	1 457
	3	731	765	799	833	882	916	989	1 023	1 057	1 106	1 178	1 212	1 280	1 329	1 401	1 435	1 469	1 503
	3,2	754	789	824	860	910	946	1 020	1 055	1 090	1 141	1 215	1 250	1 319	1 370	1 444	1 479	1 514	1 550
Die Lamellen ragen aus dem	3,4	776	813	849	886	938	975	1 050	1 087	1 124	1 176	1 251	1 322	1 358	1 411	1 486	1 523	1 560	1 596
	3,6	798	836	874	912	967	1 005	1 081	1 119	1 157	1 211	1 322	1 359	1 397	1 452	1 529	1 566	1 604	1 642
	3,8	820	860	899	938	995	1 034	1 112	1 151	1 190	1 280	1 358	1 397	1 437	1 493	1 571	1 610	1 649	1 689
	4	843	884	924	965	1 023	1 064	1 143	1 184	1 224	1 315	1 395	1 435	1 476	1 535	1 613	1 654	1 694	1 735

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in Anzahl abhängig von der Breite.
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Antrieb ELERO JA Soft..

Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



4.7 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen PG-I0 + PG-I2, elektrisch gesteuert, mit C-80-flach-Lamellen

Kasten	Breite																		
	2 Halterungen						3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen				
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
255x245	0,4	429	452	475	498	529	551	574	597	665	695	763	786	809	839	906	930	953	975
	0,6	455	481	505	530	561	586	610	634	703	735	804	828	852	884	953	977	1 001	1 026
	0,8	484	510	535	561	594	620	646	671	742	775	845	871	896	930	1 000	1 025	1 051	1 077
	1	512	539	565	592	628	655	681	708	780	815	887	913	940	975	1 047	1 074	1 101	1 128
	1,2	539	567	595	624	660	689	717	745	817	855	927	956	983	1 021	1 093	1 122	1 150	1 178
	1,4	566	595	623	652	691	720	749	777	852	890	963	992	1 021	1 060	1 133	1 162	1 191	1 220
	1,6	593	624	654	684	724	754	785	815	890	930	1 005	1 035	1 065	1 105	1 180	1 210	1 241	1 271
	1,8	621	652	684	715	757	788	820	851	928	970	1 045	1 077	1 109	1 150	1 227	1 258	1 290	1 321
	2	648	681	714	746	790	823	855	889	966	1 009	1 087	1 120	1 153	1 196	1 274	1 307	1 339	1 372
	2,2	676	710	744	778	824	857	891	925	1 004	1 049	1 129	1 163	1 197	1 242	1 321	1 355	1 389	1 423
Kasten	2,4	703	738	774	809	856	891	927	962	1 043	1 089	1 169	1 205	1 240	1 287	1 367	1 403	1 438	1 473
	2,6	731	767	804	841	890	926	963	999	1 081	1 129	1 211	1 248	1 284	1 333	1 414	1 451	1 487	1 524
	2,8	759	796	834	872	923	961	999	1 037	1 119	1 169	1 252	1 290	1 328	1 378	1 461	1 499	1 553	1 575
	3	786	825	864	904	955	995	1 034	1 073	1 157	1 209	1 294	1 332	1 371	1 424	1 507	1 547	1 586	1 625
	3,2	814	854	894	935	989	1 030	1 070	1 110	1 195	1 249	1 335	1 375	1 415	1 470	1 555	1 595	1 658	1 699
	3,4	840	881	922	964	1 019	1 061	1 102	1 143	1 229	1 284	1 371	1 412	1 453	1 509	1 594	1 659	1 700	1 741
	3,6	867	910	952	995	1 052	1 095	1 137	1 180	1 267	1 324	1 412	1 454	1 497	1 577	1 664	1 706	1 749	1 786
	3,8	895	939	982	1 026	1 085	1 129	1 173	1 216	1 305	1 364	1 453	1 497	1 564	1 622	1 710	1 755	1 799	1 842
	4	923	967	1 013	1 058	1 119	1 164	1 209	1 254	1 344	1 404	1 495	1 562	1 608	1 668	1 758	1 803	1 848	1 894

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in Anzahl abhängig von der Breite.
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe.
- CleverBox-Kasten in Weiß.
- Antrieb ELERO JA Soft..

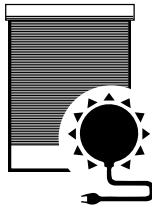
Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combo-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur



OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedienung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedienung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenautomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur

Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

4.8 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen PG-10 + PG-12, manuell gesteuert, mit Z-90-Lamellen



Kasten	Höhe	2 Halterungen										3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen			
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4				
		Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus																					
0,4		362	379	396	412	438	454	513	530	546	572	630	647	664	689	748	765	781	798				
0,6		388	406	424	442	470	489	549	567	586	614	674	692	711	738	799	817	835	854				
0,8		411	430	449	468	499	518	580	599	618	648	710	729	749	779	840	859	879	898				
1		436	457	477	498	531	552	615	637	657	690	753	774	795	828	891	912	933	954				
1,2		459	481	502	525	560	581	646	668	690	725	789	811	833	868	932	954	976	999				
1,4		484	507	531	555	592	616	682	705	729	767	833	856	880	917	983	1007	1030	1054				
1,6		507	531	556	581	621	645	712	737	761	801	869	893	918	958	1025	1049	1074	1098				
1,8		532	558	584	611	653	680	748	774	800	843	912	938	965	1007	1076	1102	1128	1155				
2		555	582	609	637	681	709	778	806	833	878	948	975	1003	1047	1117	1144	1171	1199				
2,2		580	609	638	666	714	743	815	843	872	920	991	1020	1049	1096	1168	1197						
2,4		603	633	663	693	742	773	845	875	905	955	1027	1057	1087	1137								
2,6		628	660	691	722	775	807	881	912	944	997	1070	1102	1134									
2,8		651	684	716	749	804	836	911	944	976	1031	1106	1139										
3		676	710	745	779	836	870	947	981	1015	1073	1150											
3,2		699	734	769	805	865	900	978	1013	1048	1108												
3,4		724	761	798	835	897	934	1013	1050	1087													
3,6		747	785	823	861	925	964	1044	1082	1120													
3,8		772	812	851	891	958	998	1080	1119														
4		795	835	876	917	986	1027	1110	1151														

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl
- Führungsschienen PG-10 + PG-12 in der Standardfarbe
- CleverBox-Kasten in Weiß
- Manueller Antrieb mit Kurbel
- Statische Konsolen für die Halterungen

Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

4.9 Außenjalousie im CleverBox-Aufsatzkasten mit Führungsschienen
PG-10 + PG-12, elektrisch gesteuert, mit Z-90-Lamellen

Kasten	2 Halterungen										3 Halterungen				4 Halterungen				5 Halterungen			
	Höhe					Halterungen					Halterungen				Halterungen				Halterungen			
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4				
0,4	418	473	489	506	531	547	606	623	640	665	724	740	757	782	841	858	875	891				
0,6	480	499	516	535	563	581	642	660	678	706	767	785	803	831	892	910	928	946				
0,8	503	522	541	561	591	610	671	691	710	740	802	821	841	871	932	952	971	990				
1	527	548	569	590	623	644	707	728	749	782	845	866	886	920	983	1 004	1 025	1 045				
1,2	550	572	594	615	650	672	737	759	781	815	880	902	924	959	1 023	1 045	1 067	1 089				
1,4	574	597	621	645	682	706	772	796	819	857	923	946	970	1 008	1 073	1 097	1 121	1 144				
1,6	597	621	645	670	710	735	802	827	851	891	958	983	1 007	1 047	1 114	1 139	1 163	1 188				
1,8	621	647	673	700	742	768	837	864	890	932	1 001	1 027	1 054	1 096	1 164	1 191	1 217	1 243				
2	643	670	697	725	770	798	867	894	921	966	1 036	1 063	1 091	1 136	1 205	1 232	1 260	1 287				
2,2	668	696	725	754	802	831	902	931	960	1 008	1 079	1 108	1 137	1 184	1 256	1 285	1 314	1 342				
2,4	690	720	750	780	830	860	932	962	992	1 042	1 114	1 144	1 174	1 224	1 296	1 326	1 390	1 420				
2,6	714	746	778	809	861	893	967	999	1 030	1 083	1 157	1 189	1 220	1 273	1 346	1 412	1 443	1 475				
2,8	737	769	802	835	890	922	997	1 030	1 062	1 117	1 192	1 225	1 258	1 312	1 421	1 453	1 486	1 519				
3	761	795	830	864	921	956	1 032	1 067	1 101	1 158	1 235	1 269	1 337	1 395	1 471	1 505	1 540	1 574				
3,2	784	819	854	890	949	985	1 062	1 098	1 133	1 193	1 270	1 306	1 374	1 434	1 512	1 547	1 582	1 618				
3,4	808	845	882	919	981	1 019	1 097	1 135	1 171	1 234	1 313	1 383	1 420	1 483	1 562	1 599	1 636	1 673				
3,6	830	869	906	944	1 009	1 047	1 127	1 165	1 203	1 268	1 382	1 420	1 458	1 522	1 602	1 641	1 679	1 716				
3,8	855	894	934	974	1 041	1 081	1 162	1 202	1 242	1 342	1 425	1 464	1 504	1 571	1 653	1 693	1 732	1 772				
4	877	918	958	999	1 069	1 110	1 193	1 233	1 274	1 376	1 460	1 500	1 541	1 611	1 693	1 734	1 775	1 816				



Der Preis enthält nicht:

- Zusätzliche Befestigungen des CleverBox-Kastens am Sturz.

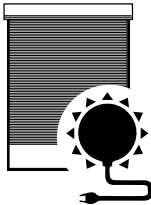
Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Halterungen der oberen Schiene in Anzahl abhängig von der Breite
- Führungsschienen Typ 2 in der Standardfarbe
- CleverBox-Kasten in Weiß
- Antrieb ELERO JA Soft.

Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combio-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

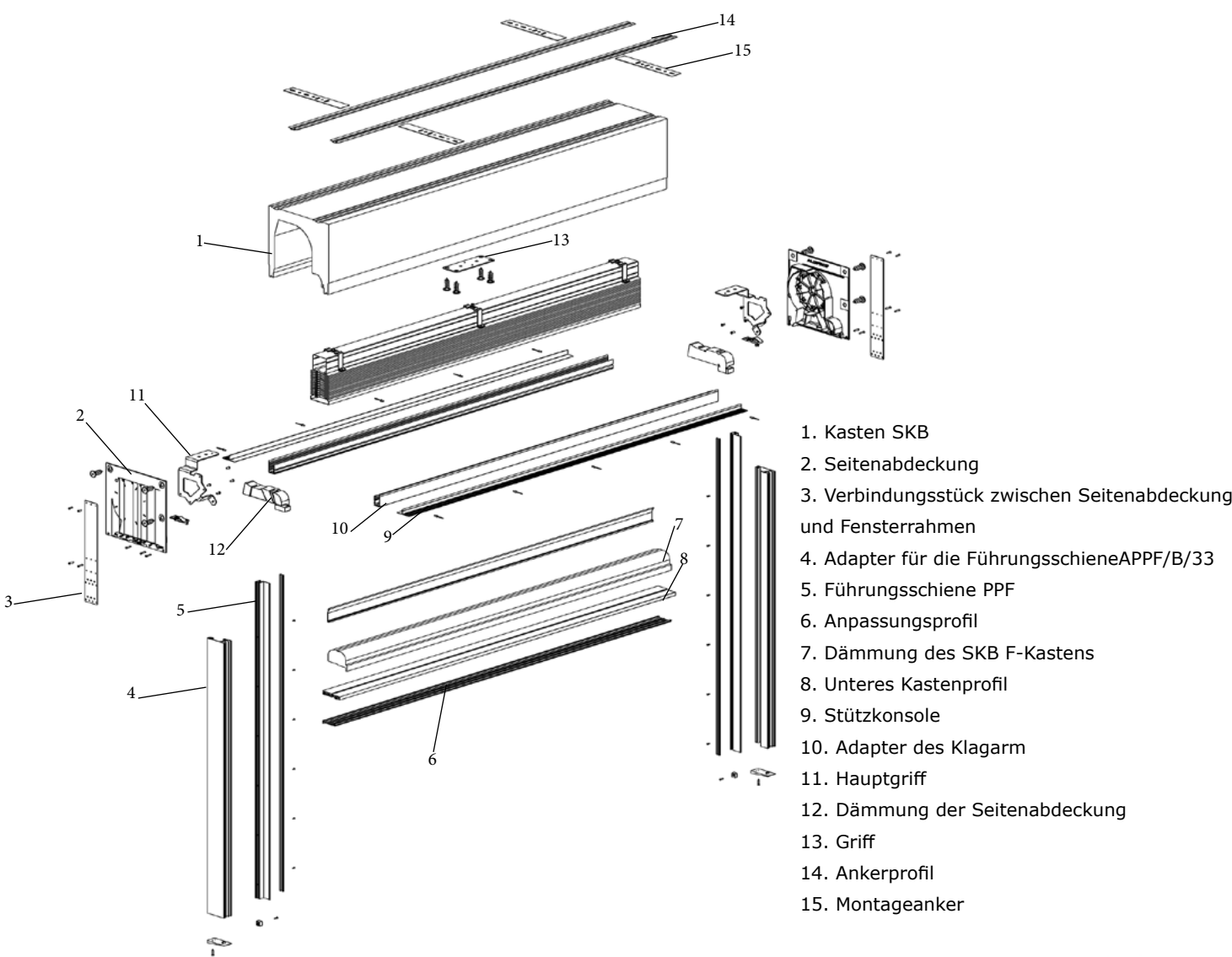
OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, So-larpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedie-nung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedie-nung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenau-tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur



Aufpreise für Jalousien in CleverBox-Aufsatzkästen

Aufpreise für Jalousien in CleverBox-Kästen	
Jalousie im CleverBox-System in DB703, +5 % auf den Listenpreis	
Kordelleiter und Zugband	Preis
Grau	Im Preis
Schwarz	8,30 Eur/lfm
Führungsnippel	Preis
PVC	Im Preis
Stahl	6,00 Eur/pro lfm der Jalousienhöhe
Führungsschienen, Endleiste	Preis
Typ 2 in der Standardfarbe	Im Preis für die Tabellen 4.1- 4.4
PG-10 + PG-12 in der Standardfarbe	Im Preis für die Tabellen 4.5-4.8
Führungsschienen - Renolit-Strukturfolie (Anthrazit 701605, Braun 887505, Nussbaum 2178007, Mahagoni 2065021, Goldene Eiche2178001, Winchester 49240) glatte Anthrazitfolie	+ 5%
Endleiste in der Standardfarbe	Im Preis
Endleiste in der Extrafarbe	Individuelles Angebot
Farben des Kastens	Preis
Kasten weiß	Im Preis
Kasten - einseitige Folie Renolit-Strukturfolie (Anthrazit 701605, Braun 887505, Nussbaum 2178007, Mahagoni 2065021, Goldene Eiche 2178001, Winchester 49240) glatte Anthrazitfolie	+ 10%
Kasten - beidseitige FolieRenolit-Strukturfolie (Anthrazit 701605, Braun 887505, Nussbaum 2178007, Mahagoni 2065021, Goldene Eiche2178001, Winchester 49240) glatte Anthrazitfolie	+ 20%
Sonstige Folie	Individuelles Angebot
Zusätzliche Elemente	Preis
Zusätzliche Befestigungen des Kastens am Sturz	41,70 Eur/Stk.

5.AUßENJALOUSIEN STYROTERM

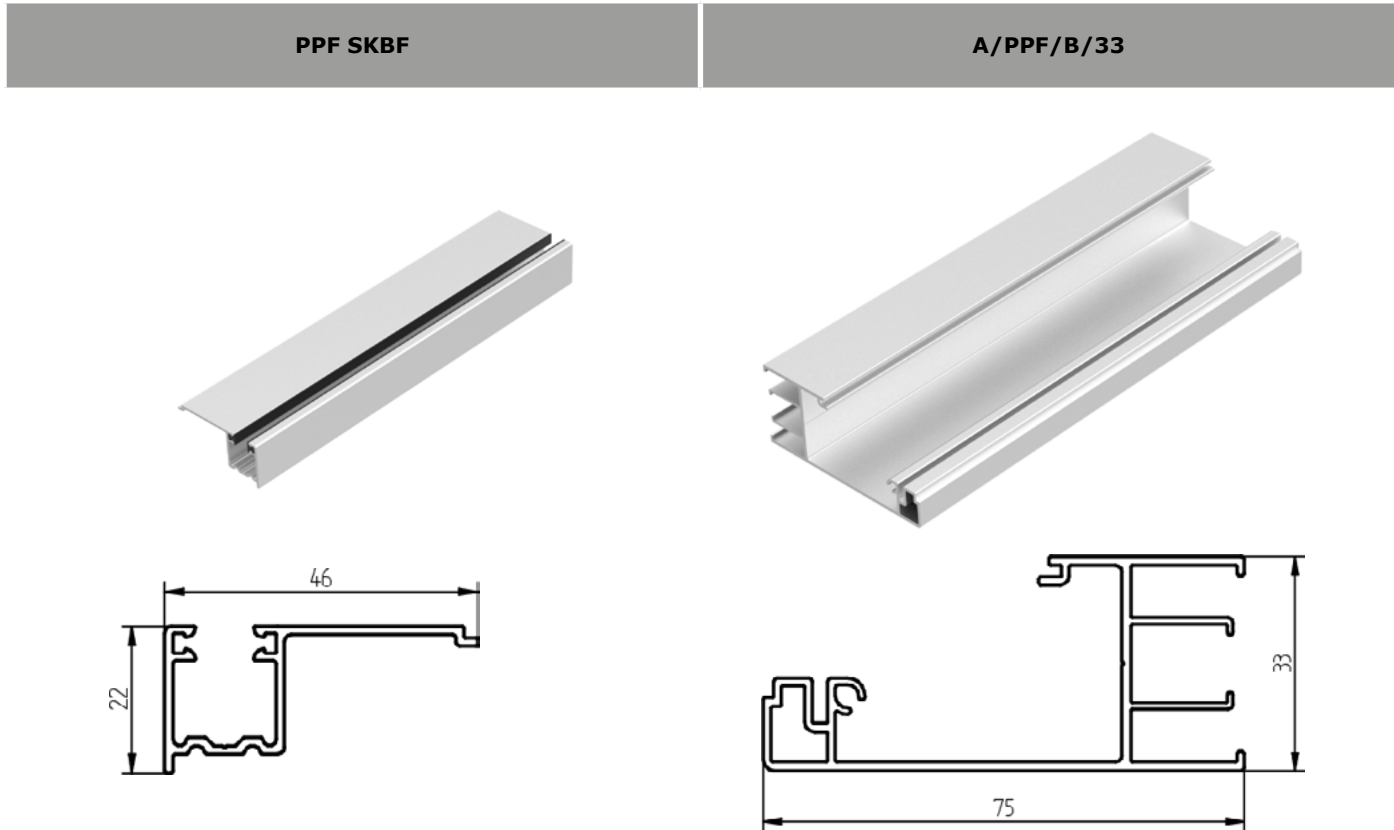


- Der STYROTERM-Kasten zeichnet sich durch hohe Steifigkeit und Stabilität aus.
- Hohe Wärme- und Schalldämmwerte.
- Für den Passivhausbau geeignet



Styroterm

Führungsschienen für STYROTERM-Jalousien



Führungsschienen PPF SKBF sowie APPF/B/33 bilden einen Satz.

Technische Informationen

Minimale Breite (mm)	Maximale Breite (mm)	Maximale Höhe (mm)
600	4000	4000

Maksimale Breite der Jalousie mit Moskitonetz beträgt 1600 mm. Maximale Höhe der Jalousie mit Moskitonetz beträgt 2500 mm. Die maximale Fläche beträgt 3 m². Die maximale Breite des Fensterrahmens beträgt 155 mm.

Maximale Höhen der Jalousien STYROTERM 264x260; 311x305

Maß des Kastens (Höhe mm x Tiefe mm)	C-80		Z-90	
	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)	Manuelle Steuerung (mm)	Elektrische Steuerung (mm)
260x264	1500	1200	1700	1400
305x311	2200	1800	2500	2100

Größere Höhen sind möglich, aber das Paket passt dann nicht komplett in den Kasten.

5.1 Netto-Preisliste für manuell gesteuerte STYROTERM-Außenjalousien mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	0,4	290	311	331	352	379	399	426	447	473	494	521	541	568	589	615	636	662	683
	0,6	307	329	350	372	400	422	450	471	500	521	549	571	600	620	649	671	699	721
	0,8	323	346	369	392	421	445	474	496	526	549	578	600	630	653	682	705	735	758
	1	340	364	388	411	443	467	497	521	552	576	606	630	662	686	716	740	771	795
	1,2	356	381	406	431	465	490	521	546	579	604	635	660	693	718	750	775	808	833
	1,4	373	399	425	451	486	512	545	571	605	631	664	690	725	751	783	809	844	870
	1,6	389	416	444	471	507	535	568	595	631	659	693	720	756	783	817	844	880	908
	1,8	406	434	463	491	529	557	592	620	658	686	721	750	787	815	850	878	916	945
	2	422	452	481	511	550	580	615	645	684	714	750	779	819	848	884	913	953	982
	2,2	439	470	500	531	571	603	639	670	710	741	778	809	850	880	917	948		
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	2,4	454	485	516	548	591	622	660	691	733	764	802	833	875	907				
	2,6	471	503	536	568	612	645	683	715	760	792	830	863	907					
	2,8	488	521	555	588	634	667	707	740	786	819	859	892						
	3	504	538	573	607	655	689	730	765	812	846	888							
	3,2	520	556	592	628	676	712	754	790	839	875								
	3,4	537	574	611	648	698	734	778	814	865									
	3,6	554	591	629	668	719	757	801	840	891									
	3,8	570	609	649	687	741	779	825	864										
	4	586	626	666	707	762	802	849	889										

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen PPF SKBF.
- Kasten STYROTERM.
- Manueller Antrieb mit Kurbel.



Styroterm

5.2 Netto-Preisliste für elektrisch gesteuerte STYROTERM-
-Außenjalousien mit C-80-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
264x260	0,4	352	372	393	414	440	461	488	509	535	555	582	603	629	650	677	698	724	745
	0,6	368	390	411	434	461	483	511	533	561	583	611	632	661	682	710	733	760	782
	0,8	385	408	430	453	483	505	535	558	588	610	640	662	692	715	744	767	797	820
	1	401	425	449	473	505	529	558	583	614	638	668	692	724	748	777	801	833	857
	1,2	418	443	468	493	525	551	582	607	640	665	697	721	755	780	811	836	869	894
	1,4	434	460	487	513	547	574	606	632	666	693	725	751	786	812	844	871	905	931
	1,6	451	478	505	533	569	596	630	657	693	720	754	781	818	844	878	905	941	969
	1,8	468	495	524	552	591	619	653	682	719	748	783	811	849	877	912	940	978	1 006
311x305	2	484	514	543	572	612	641	677	706	746	775	811	840	880	910	945	975	1 014	1 044
	2,2	500	531	562	592	633	664	700	731	773	803	840	870	911	942	979	1 010	1 050	1 081
	2,4	516	547	578	609	652	683	721	752	795	825	863	894	936	968	1 006	1 037	1 080	1 153
	2,6	532	565	597	629	673	705	745	777	821	853	892	924	968	1 001	1 039	1 114	1 158	1 190
	2,8	549	582	615	649	695	728	768	802	847	881	920	954	999	1 033	1 115	1 149	1 194	1 228
	3	565	600	635	669	716	751	792	826	874	908	949	984	1 031	1 108	1 149	1 183	1 230	1 265
	3,2	582	618	653	689	738	773	815	851	900	936	978	1 014	1 105	1 140	1 182	1 218	1 266	1 302
	3,4	599	635	672	709	760	796	839	876	926	963	1 006	1 085	1 136	1 173	1 216	1 253	1 303	1 340
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus	3,6	615	653	691	729	780	819	863	901	953	990	1 077	1 115	1 167	1 205	1 249	1 287	1 339	1 377
	3,8	631	670	709	749	802	841	886	925	979	1 060	1 106	1 145	1 198	1 238	1 283	1 322	1 375	1 414
	4	649	688	728	768	824	864	910	950	1 005	1 088	1 134	1 175	1 230	1 270	1 316	1 356	1 412	1 452

Im Preis enthalten sind:

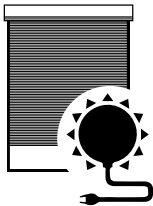
- Jalousiepaket mit Lamellen C-80 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen PPF SKBF.
- Kasten STYROTERM.
- Antrieb ELERO JA Soft.

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.



Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combo-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedienung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedienung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenautomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur



Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9 /10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

5.3 Netto-Preisliste für manuell gesteuerte STYROTERM-
-Außenjalousien mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																			
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4		
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus.	0,4	290	311	331	352	379	399	426	447	474	494	521	542	568	589	616	637	663	684	
	0,6	308	330	352	374	403	425	453	475	504	526	555	576	605	627	655	677	706	728	
	0,8	324	347	370	393	424	446	476	499	529	552	581	604	635	658	687	710	740	763	
	1	341	366	390	415	447	472	503	527	560	584	615	639	671	695	726	751	783	808	
	1,2	358	384	409	434	468	493	525	550	584	610	641	666	701	726	758	783	817	842	
	1,4	376	403	430	456	492	519	552	579	615	641	675	701	737	764	797	824	860	887	
	1,6	392	420	447	475	513	540	574	602	640	668	701	729	767	795	829	856	893	921	
	1,8	410	439	468	497	536	566	601	630	670	699	734	763	804	833	868	897	936	966	
311x305	2	425	456	486	516	557	587	624	654	695	725	761	791	833	863	899	929	970	1001	
	2,2	444	475	506	538	581	613	650	682	725	757	795	826	869	901	939	970			
	2,4	460	492	525	557	602	635	673	705	750	783	822	854	899	931					
	2,6	477	511	545	579	626	660	700	734	781	814	855	889	935						
	2,8	494	528	563	598	646	681	722	757	806	840	881	916							
	3	511	548	584	620	670	707	749	785	836	872	915								
	3,2	527	565	601	639	691	728	772	809	861	898									
	3,4	545	584	623	661	715	754	798	837	891										
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus.	3,6	561	601	640	680	736	775	821	861	916										
	3,8	579	620	661	702	760	801	848	889											
	4	595	637	679	721	780	822	870	912											



Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl
- Führungsschienen PPF SKBF
- Kasten STYROTERM
- Manueller Antrieb mit Kurbel

5.4 Netto-Preisliste für elektrisch gesteuerte STYROTERM-
-Außenjalousien mit Z-90-Lamellen

Kasten	Breite																		
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	
264x260	0,4	352	372	393	414	440	461	488	508	535	556	603	630	650	677	698	725	745	
	0,6	369	391	414	435	465	486	515	536	566	588	616	638	667	688	717	739	768	790
	0,8	385	408	432	455	485	508	537	560	591	614	642	666	696	719	748	771	802	825
	1	403	428	452	476	509	533	564	588	621	645	676	700	733	757	788	812	844	869
	1,2	419	445	470	496	529	555	586	612	646	671	703	728	762	788	819	844	878	904
	1,4	437	464	490	517	554	580	614	640	676	703	736	763	799	825	858	885	921	948
	1,6	454	481	509	536	574	602	635	663	701	729	763	790	828	855	890	918	955	983
	1,8	471	500	529	558	598	627	663	692	731	760	796	825	865	894	929	958	998	1 027
311x305	2	488	517	547	577	619	649	685	715	756	786	823	853	895	924	960	991	1 033	1 062
	2,2	505	536	568	600	643	674	712	743	786	818	856	888	931	962	1 000	1 032	1 075	1 106
	2,4	521	554	586	618	663	696	734	767	811	844	883	915	960	993	1 031	1 064	1 109	1 183
	2,6	539	573	606	640	687	721	761	795	842	876	916	950	997	1 030	1 071	1 147	1 194	1 228
	2,8	555	590	624	659	708	742	784	819	867	902	943	978	1 026	1 061	1 144	1 179	1 228	1 263
	3	573	609	645	681	732	768	810	846	898	934	976	1 013	1 063	1 141	1 184	1 220	1 271	1 307
	3,2	589	626	663	700	753	789	833	870	922	960	1 003	1 040	1 135	1 172	1 215	1 253	1 305	1 342
	3,4	606	645	684	722	776	815	860	898	953	991	1 036	1 117	1 171	1 210	1 255	1 293	1 348	1 386
Die Lamellen ragen aus dem Kasten heraus.	3,6	623	662	702	741	797	836	882	922	978	1 017	1 105	1 145	1 201	1 240	1 286	1 325	1 381	1 421
	3,8	640	681	722	763	821	862	909	950	1 008	1 091	1 138	1 180	1 238	1 279	1 325	1 366	1 424	1 465
	4	656	699	740	782	842	884	931	973	1 033	1 117	1 165	1 207	1 267	1 309	1 356	1 399	1 458	1 500

HINWEIS: Im Preis der Jalousien ist die Steuerung (Fernbedienungen, Schalter) nicht enthalten.

Im Preis enthalten sind:

- Jalousiepaket mit Lamellen Z-90 in der Standardfarbe.
- Aufhänger der oberen Schiene in einer von der Breite abhängigen Anzahl.
- Führungsschienen PPF SKBF.
- Kasten STYROTERM.
- Antrieb ELERO JA Soft.



Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9 / 10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					Im Preis	
	JA COMFORT		x	x	x	x			74	67
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		117	110
	JA 10 NHK	x						x	667	
GEIGER	GJ56	x							4	23
SOMFY	J4 WT		x						32	50
	J4 WT PROTECT		x		x				45	66
	J4S IO PROTECT		x		x	x			208	205

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combo-868 JA DC) im Set mit Jalousie	903.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur

OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	551.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedie- nung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedie- nung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenau- tomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur

Aufpreise für Jalousien in Styroterm-Kästen

Aufpreise für Jalousien STYROTERM	
Jalousie im Styroterm-System in der Farbe DB703: Preisaufschlag von 5 %	
Kordelleiter und Zugband	Preis
Grau	Im Preis
Schwarz	8,30 Eur pro Jalousie
Führungsnippel	
PVC	Im Preis
Stahl	6,00 Eur/lfm Jalousienhöhe
Führungsschienen, Endleiste	
PPF in der Standardfarbe	Im Preis tabel 5.1-5.4
PPF in einer Sonderfarbe	Individuelles Angebot
Endleiste in der Standardfarbe	Im Preis
Endleiste in einer Sonderfarbe	Individuelles Angebot
Zusätzliche Elemente	Preis
Insektenschutzgitter (Preis pro 1m²)	56,10 Eur/m²

6. Komponenten von Außenjalousien

Träger „klik“

Preis 2,00 Eur/ Stk.
SBFURGKZ00000001

Träger mit Platte

Preis 9,10 Eur/ Stk.
SBFURGTBZ00000001

- Verstellbarer Träger mit Klik-Aufhänger 106-163

Preis 8,30 Eur/ Stk.
SBFURGKZO0000001

Doppelter, verstellbarer Träger mit Klik 106-163

Preis 8,90 Eur/ Stk.
SBFURGKZOW016301

Verstellbarer Träger mit Klik-Aufhänger 165-223

Preis 9,30 Eur/ Stk.
SBFURGKZO0022501

Doppelter, verstellbarer Träger mit Klik 165-223

Preis 10,60 Eur/ Stk.
SBFURGKZOW22301

Schmäler verstellbarer Griff mit Klicks 107-167

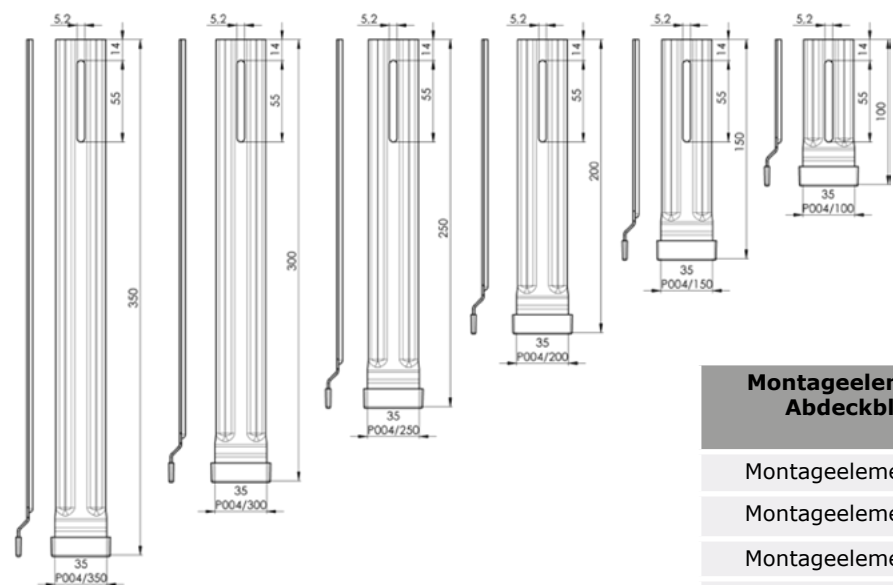
Preis 18,50 Eur/ Stk.
SBFUUWNZWK1030001

Schmäler verstellbarer Griff mit Klicks 162-222

Preis 21,00 Eur/ Stk.
SBFUUWNZWK1031001

Anzahl der Aufhänger abhängig von der Jalousienbreite

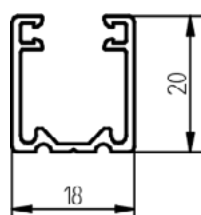
Jalousienbreite	bis 1600 mm	1601-2400 mm	2401-3200 mm	3201-4000 mm
Anzahl der Aufhänger und Befestigungselemente der Abdeckblechplatte	2	3	4	5



Element zur Befestigung von Abdeckblechen, verwendet mit dem oberen Träger.

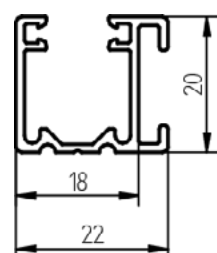
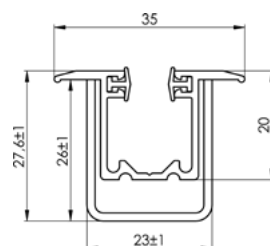
Montageelement für Abdeckbleche	Verwendet bei der Höhe der Abdeckbleche	Preis Eur/Stk.
Montageelement „100“	140-190 mm	1,00 Eur/Stk.
Montageelement „150“	191-240 mm	1,00 Eur/Stk.
Montageelement „200“	241-290 mm	1,30 Eur/Stk.
Montageelement „250“	291-340 mm	1,80 Eur/Stk.
Montageelement „300“	341-390 mm	1,80 Eur/Stk.
Montageelement „350“	391-440 mm	1,80 Eur/Stk.

Führungsschienen



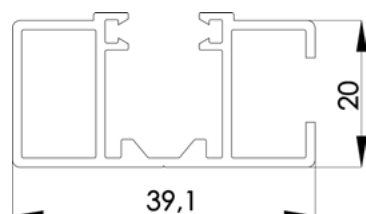
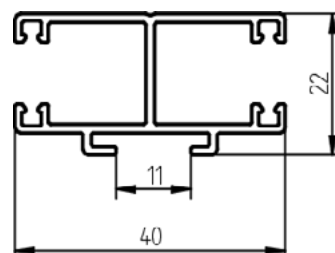
Typ 1
Preis 9,10 Eur/lfm
SDAEGFPT100000S01

Unterputz-Führungsschiene Typ PT (zweiteiliges Set)
Preis 4,50 Eur/lfm
SDAEGFPTPTCZPT001
Preis 9,90 Eur/lfm
SDAEGFPTPTCZW0001



Typ 2
Preis 9,90 Eur/lfm
SDAEGFPT200000S01

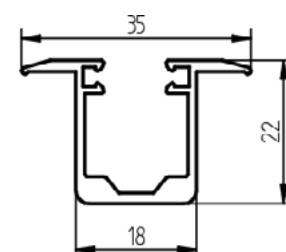
Typ D2
Preis 16,40 Eur/lfm
SDAEGFPTD200000S01



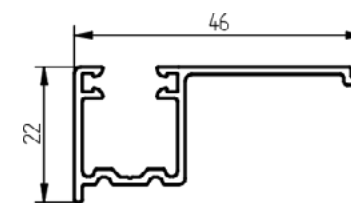
Selbsttragender Typ
Preis 13,30 Eur/lfm
SDAEGFPTS000000001

Typ PG 10
Preis 41,40 Eur/lfm
SDAESPG1000000001

Typ PG 12
Preis 9,90 Eur/lfm
SDAEGFPTPTCZW0001

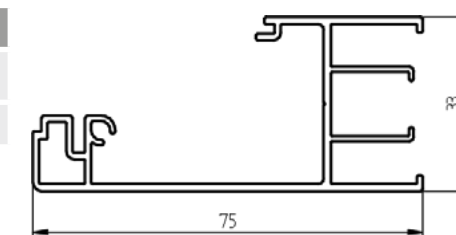


Führungsschienen

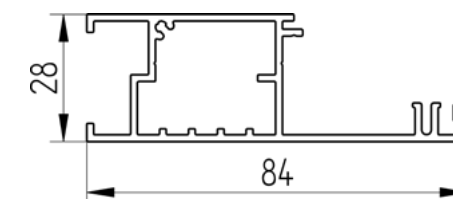


Typ PPF SKBF
Preis 10,40 Eur/lfm
SDAEGFPF000000001

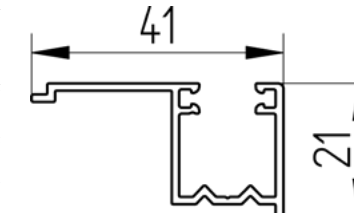
Typ APPFB33
Preis 27,00 Eur/lfm
SDAEGFAPPFB3300001



VBox-Basisführungsschiene
Preis 20,00 Eur/lfm
SDAEGFPVB000000001

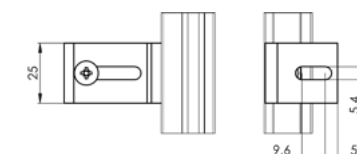


VBox-Hilfsführungsschiene
Preis 9,10 Eur/lfm
SDAEGFPVS000000001

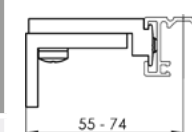


Führungsschienenhalter

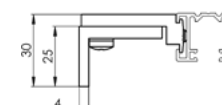
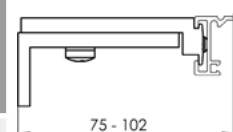
Typ L



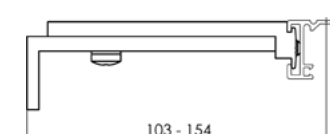
Typ L1 (55-74mm) - zur Verwendung mit Führungsschienen Typ 2 und D2
Preis 4,50 Eur/Stk.
SBFUDPL1000701601



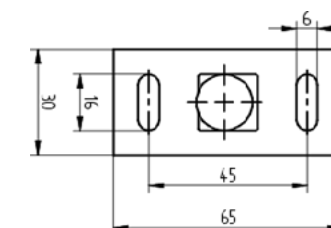
Typ L2 (75-102mm) - zur Verwendung mit Führungsschienen Typ 2 und D2
Preis 4,50 Eur/Stk.
SBFUDPL2000000001



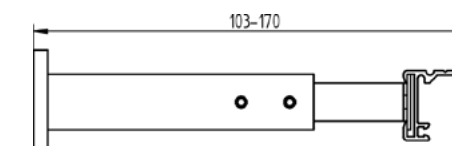
Typ L3 (103-154mm) - zur Verwendung mit Führungsschienen Typ 2 und D2
Preis 4,50 Eur/Stk.
SBFUDPL3000000001



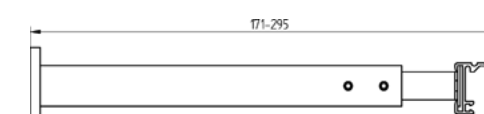
Typ T



Typ T1 (103-170mm) - Zur Verwendung mit Führungsschienen Typ 2 und D2 und selbsttragenden Systemen
Preis 13,40 Eur/Stk.
SBFUDPT1000000001

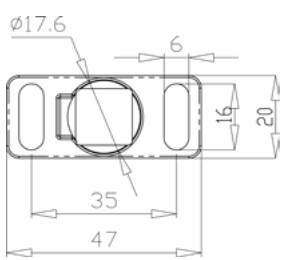


Typ T2 (171-295mm) - Zur Verwendung mit Führungsschienen Typ 2 und D2 und selbsttragenden Systemen
Preis 16,70 Eur/Stk.
SBFUDPT2000000001



Führungsschienenhalter

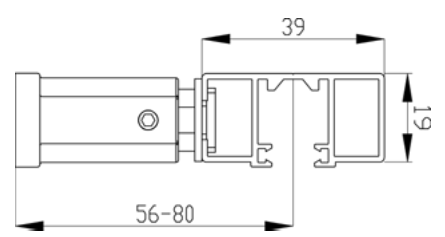
Typ S



Typ S1
(56-80 mm)

Preis 5,80 Eur/
Stk.

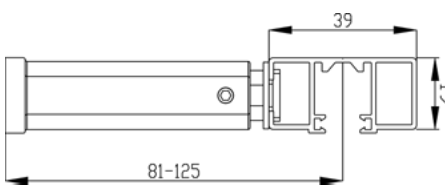
SBFUDPS0000000001



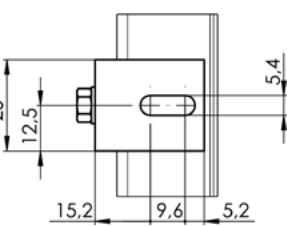
Typ S2
(81-125 mm)

Preis 7,10 Eur/
Stk.

SBFUDPS2000000001



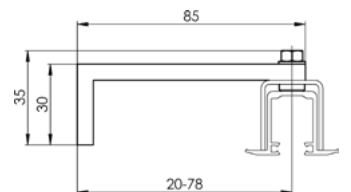
Typ PT



Typ PT1
(20-78mm)

Preis 2,00 Eur/
Stk.

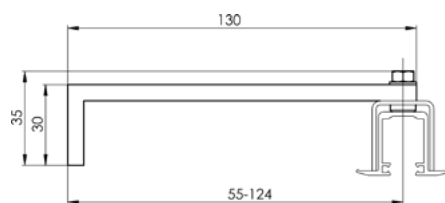
SBFUDPPTLP1000001



Typ PT2
(55-124mm)

Preis 2,30 Eur/
Stk.

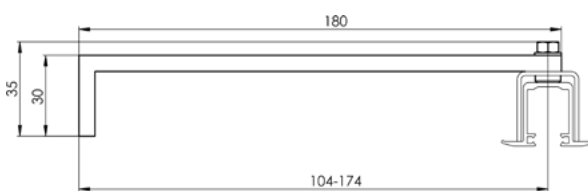
SBFUDPPTLP2000001



Typ PT3
(104-174mm)

Preis 2,80 Eur/
Stk.

SBFUDPPTLP2100001



Anzahl der Halter in der Führungsschiene abhängig von der Höhe der Jalousie (für eine Führungsschiene)

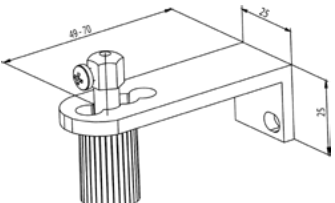
Höhe der Jalousie	bis 1799 mm	1800-2799 mm	2800-4000 mm
Anzahl der Halter	2	3	4

Seilhalter

U1

Preis 6,60
Eur/Stk.

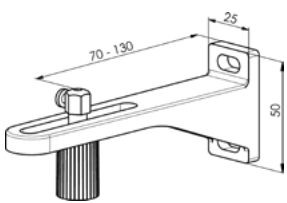
SBFULSU1000000001



U2

Preis 7,10
Eur/Stk.

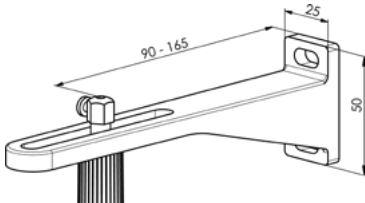
SBFULSU2007013001



U3

Preis 7,10
Eur/Stk.

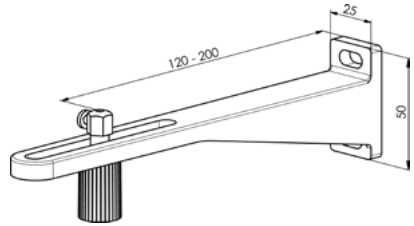
SBFULSU3009016501



U4

Preis 7,30
Eur/Stk.

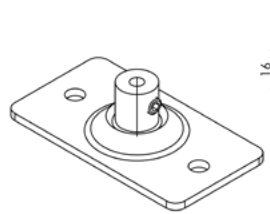
SBFUDPPTLP2100001



Spannwinkel für den
Seilspanner (Boden)

Preis 6,30 Eur/Stk.

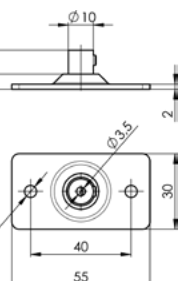
SBFULNPDA00000001

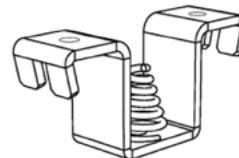


Seilwinkel, anoda
(als Ergänzung zum
Spannwinkel)

Preis 3,00 Eur/Stk.

SBFULNPDA04400001

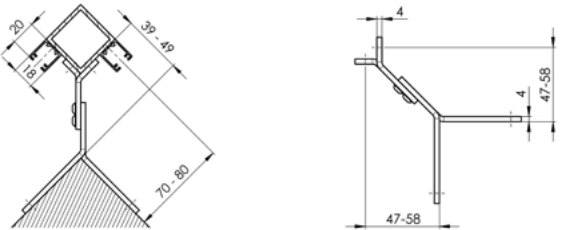




Winkelverbinder

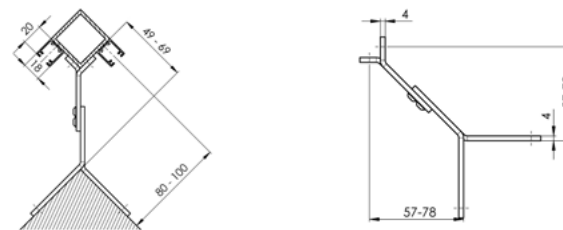
Bei einem Wandabstand von 70 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 39 mm größer. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm vergrößert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm

Winkelverbinder außen 70-80mm
Preis 11,40 Eur/Stk.
SBFULKZ0070800001



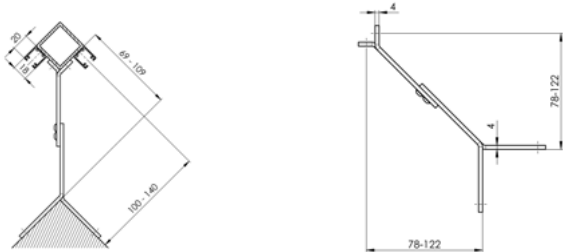
Bei einem Wandabstand von 80 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 49 mm größer. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm vergrößert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm.

Winkelverbinder außen 80-100mm
Preis 13,90 Eur/Stk.
SBFULKZ0801000001



Bei einem Wandabstand von 100 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 69 mm größer. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm vergrößert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm.

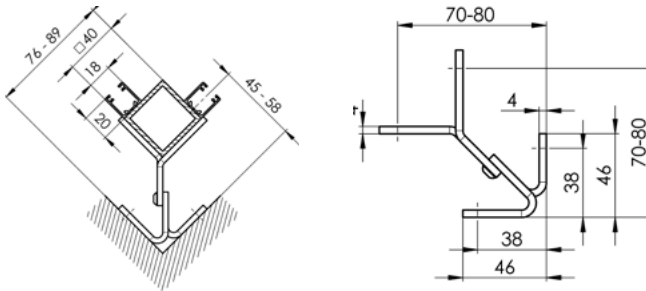
Winkelverbinder außen 100-140mm
Preis 32,10 Eur/Stk.
SBFULKZ1001400001



Winkelverbinder

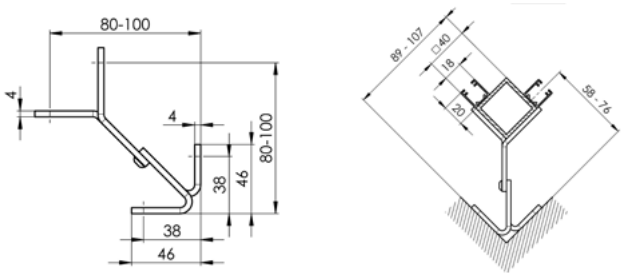
Bei einem Wandabstand von 45 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 39 mm kleiner. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm verringert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm.

Winkelverbinder innen 45-58mm	
Preis	26,30 Eur/Stk.
SBFULKW0045590001	



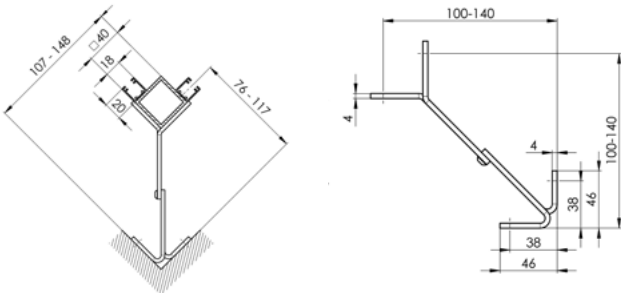
Bei einem Wandabstand von 56 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 87 mm kleiner. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm verringert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm

Winkelverbinder innen 58-76mm	
Preis	26,80 Eur/Stk.
SBFULKW0058760001	



Bei einem Wandabstand von 75 mm ist die gemessene Breite der Jalousie um 106 mm kleiner. Bei jeder weiteren Erhöhung des Wandabstands um 1 mm verringert sich die Jalousienbreite ebenfalls um 1 mm

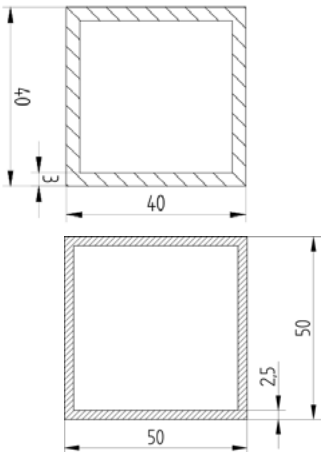
Winkelverbinder innen 76-117mm	
Preis	30,10 Eur/Stk.
SBFULKW0761170001	



Verbindungsprofil (40x40x3)
(Pflicht bei Verwendung von Verbindern)

Verbindungsprofil (40x40x3) (Pflicht bei Verwendung von Verbindern für C-80-Jalousien)	
Preis	19,50 Eur/lfm
SDAECFPL000000001	

Verbindungsprofil (50x50x2,5) (Pflicht bei Verwendung von Verbindern für Z-90-Jalousien)	
Preis	21,50 Eur/lfm
SDAECFPL005050301	



7. Preisliste der Pakete

7.1 C-80 Pakete

Paket enthält eine komplette Jalousie mit Antrieb, mit Ausnahme des Kastens, der Führungsschienen sowie der Montageelemente.

		Breite																Höhe
		0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	
0,4			190	197	205	212	227	234	241	249	256	270	278	285	293	307	314	4
0,6			195	204	212	221	237	246	254	263	272	288	296	305	313	329	338	3,8
0,8			200	210	220	230	247	257	267	277	287	305	315	325	335	352	362	3,6
1,0			205	216	227	238	258	269	280	291	303	322	333	344	355	375	386	3,4
1,2			210	222	235	247	268	281	293	305	318	339	351	364	376	398	410	3,2
1,4			215	228	242	256	279	292	306	320	334	356	370	384	397	420	434	3
1,6			220	235	250	264	289	304	319	334	349	374	389	403	418	443	458	2,8
1,8			225	241	257	273	300	316	332	348	365	391	407	423	439	466	482	2,6
2,0			230	247	264	282	310	328	345	362	380	408	425	443	460	489	506	2,4
2,2			235	253	272	290	320	339	358	376	395	425	444	463	481	511	530	2,2
2,4			238	258	277	296	328	347	367	386	406	438	457	476	496	527	547	2
2,6			243	264	284	305	338	359	380	401	422	455	475	496	517	550	571	1,8
2,8			248	270	292	314	349	371	393	415	437	472	494	516	538	573	595	1,6
3,0			253	276	299	322	359	383	406	429	452	489	513	536	559	596	619	1,4
3,2			258	282	307	331	370	394	419	443	468	506	531	555	580	619	643	1,2
3,4			262	288	314	340	380	406	432	458	483	524	549	575	601	641	667	1
3,6			267	294	321	349	391	418	445	472	499	541	568	595	622	688	715	0,8
3,8			272	300	329	357	401	429	458	486	514	558	586	615	667	711	739	0,6
4,0			277	307	336	366	411	441	470	500	530	575	605	659	688	734	763	0,4
4,2			282	313	344	375	422	453	484	514	545	592	647	678	709	757	787	0,2
4,4			287	319	351	383	432	464	496	529	561	610	666	698	730	779	811	
4,6			292	325	359	392	443	476	509	543	576	651	685	718	751	802	835	
4,8			297	331	366	401	453	488	522	557	616	668	703	737	772	825	1038	
5,0			302	338	374	409	464	500	535	571	631	685	721	757	793	1026	1170	



7.2 Z-90 Pakete

Paket enthält eine komplette Jalousie mit Antrieb, mit Ausnahme des Kastens, der Führungsschienen sowie der Montageelemente.



Breite																			Höhe
0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4		
0,4	195	202	210	218	234	242	250	257	265	281	289	296	304	320	328	336	344	351	
0,6	200	209	218	227	245	254	263	271	280	299	307	316	325	343	352	361	369	378	
0,8	208	219	229	239	261	271	281	292	302	324	334	344	354	376	386	396	406	417	
1,0	214	225	236	248	272	283	294	305	317	341	352	363	375	398	410	421	432	443	
1,2	222	235	247	260	287	300	313	326	338	365	378	391	404	431	444	457	469	482	
1,4	228	241	255	269	299	312	326	340	354	383	397	410	424	454	468	481	495	509	
1,6	235	251	266	281	314	329	345	360	375	408	423	439	454	486	501	517	532	547	
1,8	241	258	274	290	325	341	358	374	390	425	442	458	474	509	525	542	558	575	
2,0	249	267	285	303	340	359	376	394	412	450	468	485	504	541	559	577	595	613	
2,2	255	274	293	311	351	370	390	408	427	467	486	505	524	564	583	602	621	640	
2,4	263	283	303	324	367	387	408	428	449	492	513	533	553	597	617	638	658	679	
2,6	268	290	311	333	378	400	421	442	464	510	531	552	574	620	641	662	684	705	
2,8	276	299	322	345	394	417	440	463	485	534	557	580	603	652	675	698	721	744	
3,0	282	306	330	354	405	429	453	477	501	552	576	600	624	675	699	723	747	771	
3,2	290	315	341	366	420	446	472	497	522	577	602	628	653	707	733	758	808	834	
3,4	295	322	349	375	432	458	485	511	538	594	621	647	674	730	757	807	834	860	
3,6	303	331	360	387	447	475	503	531	559	619	647	675	703	787	815	843	871	899	
3,8	309	338	367	396	458	487	516	545	574	636	665	694	747	810	839	867	897	926	
4,0	317	348	378	409	474	504	535	565	596	661	692	746	777	842	872	903	934	964	
4,2	323	354	386	417	485	516	548	580	611	679	734	766	798	865	896	928	959	1170	
4,4	330	364	397	430	500	534	566	600	633	703	761	794	827	897	930	964	1176	1209	
4,6	336	370	405	439	511	545	580	614	648	745	779	813	847	920	954	1167	1201	1235	
4,8	344	380	415	451	527	563	598	634	694	770	805	841	876	953	1167	1203	1239	1274	
5,0	350	386	423	460	538	575	611	648	709	787	824	860	897	1154	1191	1227	1265	1301	

7.3 C-80-flach-Pakete

Paket zawiera kompletną żaluzję wraz z napędem, za wyjątkiem skrzynki, prowadnic oraz elementów montażowych.



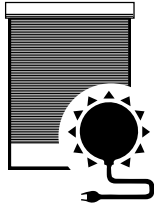
Breite																			Höhe
0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4		
0,4	191	198	205	213	227	235	242	249	256	271	278	285	293	308	315	322	330	337	
0,6	196	205	213	222	238	247	255	264	273	289	298	307	315	332	340	349	357	366	
0,8	201	211	221	231	249	259	269	279	289	308	318	327	337	356	366	375	385	395	
1,0	206	218	229	240	260	271	283	294	305	325	337	348	360	380	391	402	414	425	
1,2	211	224	237	249	271	284	296	309	322	344	356	369	382	403	416	429	442	454	
1,4	215	229	242	256	279	293	306	320	333	357	370	384	397	420	434	448	461	475	
1,6	220	235	250	265	290	305	320	335	350	375	390	405	419	444	459	474	489	504	
1,8	225	242	258	274	301	317	334	350	366	393	409	425	442	469	485	501	517	534	
2,0	230	248	265	283	312	329	347	365	382	411	428	446	464	493	510	528	545	563	
2,2	235	254	273	292	323	342	361	380	398	429	448	467	486	516	536	555	573	592	
2,4	240	261	281	301	334	354	375	395	415	447	468	488	508	540	561	581	601	622	
2,6	246	267	289	310	345	366	388	410	431	465	487	509	530	565	586	608	629	651	
2,8	251	274	297	320	356	379	402	425	448	484	506	530	552	589	612	635	657	680	
3,0	256	280	304	329	367	391	415	440	464	502	526	550	575	613	637	661	685	710	
3,2	261	287	312	338	378	403	429	455	480	520	546	571	597	637	662	688	738	763	
3,4	265	291	318	344	385	412	439	465	491	533	559	586	612	654	680	731	757	784	
3,6	270	298	325	353	397	424	452	480	508	551	579	607	635	702	730	757	785	813	
3,8	275	304	333	362	407	437	466	495	524	569	598	628	681	726	755	784	813	843	
4,0	280	310	341	371	418	449	480	510	540	587	618	673	703	750	780	811	841	872	

Preisliste für Komponenten – Antriebe

Hersteller	Antriebstyp	Mechanische Endschalter	Elektronische Endschalter	Leise Bremse	Hindernis- und Ver- eisungserkennung (für die Aufwärtsbewe- gung)	Automatische Korrek- tur der Endlage	Funkempfänger	NHK-Notöffnungs- system	6 Nm	9/10 Nm
ELERO	JA SOFT	x		x					109	140
	JA COMFORT		x	x	x	x			183	207
	JA COMFORT 868		x	x	x	x	x		225	250
	JA 10 NHK	x						x	-	775
GEIGER	GJ56	x							113	163
SOMFY	J4 WT		x						141	190
	J4 WT PROTECT*		x		x				154	206
	J4S IO PROTECT*		x		x	x			317	345

* Nach der Montage der Jalousie muss der Antrieb konfiguriert und ein Funktionstest der Hinderniserkennung (Detektion) durchgeführt werden.

Solarsatz Elero (Antrieb JA 04 / JA 10 Soft DC, Solarpanel mit Akku, Combo-868 JA DC) im Set mit Jalousie	1003.00 Eur
VarioSon-868 Slide weiß	85.00 Eur
LumeroSon-868 Slide weiß	58.00 Eur
VarioSon W-868 weiß	58.00 Eur
LumeroSon W-868 weiß	35.00 Eur
MonoSon W-868 weiß	35.00 Eur
LumeroSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
MonoSon-868 Mini weiß	48.00 Eur
Aero-868 Plus Wind- und Sonnensensor, Funk, (Doppelsolarzelle)	326.00 Eur



OZRoll-Solarsatz (Antrieb Q6, Solarpanel mit Akku, Montageclips) im Set mit Jalousie	646.00 Eur
OZRoll E-Trans 1-Kanal-Fernbedienung	58.00 Eur
OZRoll E-Trans 9-Kanal-Fernbedienung	68,80 Eur
OZRoll-Ladegerät mit Adapter	61.00 Eur
OZRoll ARIA Wind- und Sonnenautomatik (230V-Stromversorgung)	817.00 Eur

8. Elektronik

Name	Kabelgebundene Steuerung	Preise (Eur/Stk.)
Smooove UNO WT 5P	Schalter 5-Positionen, zur Steuerung einer einzelnen Jalousie, unterputz	20,90
Smooove DUO WT 5P	Schalter 5-Positionen, zur Steuerung zwei Jalousien, unterputz	31,10
1-Taster	Unterputztaster, weiß, ohne Rahmen	14,50
2-Tasten-Schalter	Doppeltaster Unterputz, weiß, ohne Rahmen	14,50
Adapter	Aufputz Adapter für Schalter weiß	3,80
Rahmen	Aufputz-Rahmen für Schalter weiß	1,70
Zeitsteuerung und Automatik für einen Rollläden		
Soliris Smooove UNO Pure	Steuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Ohne Sensor, muss separat bestellt werden	207,10
Eolis Sensor WT	Windsensor	77,10
Soliris Sensor WT	Wind- und Helligkeitssensor	84
Gruppensteuerung mit Zeit- und Tageslichtautomation		
Soliris Smooove IB+ Pure	Steuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Soliris ermöglicht mehrere Jalousien zu steuern.	360
Smooove UNO IB	Schalter für eine Jalousie, kompatibel mit der Steuerung Soliris Smooove IB+ Pure	91,40
Smooove Origin IB bez ramki	Przełącznik centralny do ręcznego sterowania	76
Rahmen für Smooove	Rahmen für Wandfernbedienungen, Pure	3,80
Rahmen für Smooove	Rahmen für Wandfernbedienungen, silber matt oder schwarz	8,30
Eolis Sensor WT	Windsensor	77,10
Soliris Sensor WT	Wind- und Helligkeitssensor	84
Gruppensteuerung mit Zeit- und Tageslichtautomation		
Amy 1 Modes io + rahmen	Wandsender io mit integriertem Temperatursensor, kompatibel mit TaHoma	68,80
Amy 2 Modes io + rahmen	2-Kanal io-Wandsender mit integriertem Temperatursensor, kompatibel mit TaHoma	68,80
Amy 4 Modes io + rahmen	4-Kanal io-Wandsender mit integriertem Temperatursensor	90
Amy 1 A/M Modes io + rahmen	Rollläden mit Wahlschalter für den automatischen oder manuellen Steuerungsmodus	68,80
Amy 1 Sun Protect Modes io + rahmen	Wandsender io mit integriertem Temperatursensor, der unabhängig arbeitet	75,50
Situo 1 Var IO Pure II	1-Kanal-Fernbedienung. Stufenlose Einstellung des Lamellenwinkels	108,80
Situo 5 Var A/M IO Pure II	5-Kanal-Fernbedienung. Stufenlose Einstellung des Lamellenwinkels Funktioniert mit Solar-Wind-Automatisierung	113,60
Pilot Ysia Patio io (Pure)	16-Kanal-Fernbedienung. Einzel- und Gruppensteuerung.	136,20
Nina IO	60-Kanal-Fernbedienung mit Touch-Display. Einzel-und Gruppensteuerung. Funktioniert mit Solar-Wind-Automatisierung	265,20
Nina Timer IO	0-Kanal-Fernbedienung mit Touch-Display. Einzel- und Gruppenkontrolle. Zeitbasierte Steuerung. Funktioniert mit Solar-/Windsteuerung. Touchscreen-Display.	276,90

ELERO		
VarioSon-868 Slide weiß	6-Kanal-Funkhandsender mit Slider und Hand-Automatik-Umschaltung	84,80
LumeroSon-868 Slide weiß	1-Kanal-Funkhandsender mit Slider und Hand-Automatik-Umschaltung	58,30
VarioSon W-868 weiß	6-Kanal-Funkwandsender mit Hand-Automatik-Umschaltung	58,30
LumeroSon W-868 weiß	1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-Automatik-Umschaltung	34,50
MonoSon W-868 weiß	1-Kanal-Funkwandsender	34,50
LumeroSon-868 Mini weiß	1-Kanal-Funkhandsender mit Hand-Automatik-Umschaltung in kompakter Miniausführung	47,60
MonoSon-868 Mini weiß	1-Kanal-Funkhandsender in kompakter Miniausführung	47,60
Aero-868 AC	Wettersensor mit Licht-, Dämmerungs- und Windfunktion	297,10
Aero-868 Plus	Wettersensor mit Licht-, Dämmerungs- und Windfunktion sowie zusätzlichem Regensensor	326,20
Yubii	Smart Home-System	201,20
Sonnen-Wind-Automatisierung für IO-Motoren und Steuerungen		
Soliris 230 V IO	Wind- und Helligkeitssensor Soliris IO 230V inkl. Kabel (230 V-Stromversorgung erforderlich)	261,20
Eolis WireFree IO	Windsensor, batteriebetrieben	142,10
Sunteis IO	Sonnensensor	118,30
EOLIS IO	Windsensor, Kabel 5m	167,10
INEL-Funksteuerung		
ST-01RLZ	Steuergerät für eine Jalousie mit Hirschmann-Steckern (in einem hermetischen Box, das an der Seite des Kastens montiert ist)	39,80
ST-01RZ	Steuereinheit für Rollläden (unter dem Putz montiert)	39,80
PIL-05DL	5-Kanal-Fernbedienung (inkl. Magnetaufhänger)	31,40
PIL-09DL	9-Kanal-Fernbedienung (inkl. Magnetaufhänger)	37,40
PIL-19DL	19-Kanal-Fernbedienung (inkl. Magnetaufhänger)	42,80
PIL-19MMT	19-Kanal-Fernbedienung mit Timer und einem farbigen, grafischen Display (inkl. Magnetaufhänger)	83,00
PIL-99MMT	99-Kanal-Fernbedienung mit Timer und einem farbigen, grafischen Display (inkl. Magnetaufhänger)	97,40
Funkempfänger		
EVb IO Funkempfänger	IO-Funkempfänger für eine Jalousie - mit Hirschmann-Steckern	205,50
Wifi- Steuerung		
TaHoma switch pro	Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung des Hauses	228,30
Zubehör		
	Kabel 5m mit Hirschmann-Stecker	25,20
SELVE		
Commeo WS Sensor	Wind- und Sonnensensor	222,10
Commeo SEND 1	Handsender mit 1 Kanal, weiß	69,50
Commeo SEND 10	Handsender mit 10 Kanal, weiß	100,70
Commeo MULTI SEND	Handsender mit 32 Kanälen, weiß. Tragbare Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display	174,30
Commeo WALL SEND 1	hintergrundbeleuchtetem Display	60,20
Commeo WALL SEND 5	Wandsender mit 5 Kanal, weiß. Tragbare Fernbedienung mit LED-Anzeige	64,80
Commeo RECEIVE Up/Down	Funkempfänger für Rollläden	88,60
Commeo RECEIVE Connect	mit Hirschmann-Stecker	128,80
Commeo Home Server 3	Smart-Home-Zentrale zur Steuerung über die SELVE Home 3 App	378,30

Technologische Normen

Außenjalousien werden gemäß technologischen Normen sowie mit den in den branchenüblichen Normen festgelegten Toleranzen hergestellt. Geringfügige Maßabweichungen im Minusbereich sind gemäß der Norm EN 13659:2015 zulässig, siehe Angaben in der Tabelle:

Breite L (m)	Toleranz (mm)
L≤2	+0 -3
2<L≤4	+0 -4
L>4	+0 -5
Höhtoleranz: +0 / -10 mm, unabhängig von der Jalousienhöhe	

Bei Fassadenjalousien können aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften folgende Erscheinungen auftreten, die ausschließlich die Optik betreffen, wie nachfolgend aufgeführt:

- Ungleichmäßiges Anliegen der Lamellen bei geringen Breiten und großen Höhen (ca. 800 mm × 1500 mm);
- Unvollständiges Schließen oder Lichtspalte der letzten Lamellen, verursacht durch die Flexibilität der Leiterbänder;
- Nicht parallele Ausrichtung der unteren Endleiste zum Untergrund innerhalb einer Toleranz von 10–20 mm;
- Verkippen der unteren Endleiste relativ zu ihrer Achse;

Gemäß den technischen Anforderungen des Qualitätszeichens Qualicoat 2024 wird die Qualität pulverbeschichteter Oberflächen aus einer Entfernung von 5 Metern beurteilt.

ELEKTRONIK



INEL-Fernbedienungen



PIL-05DL



PIL-09DL



PIL-19DL



PIL-19MMT



PIL-99MMT

SOMFY



Amy 1



Amy 1 A M
Modes io



Amy 1 Sun Protect
Modes io



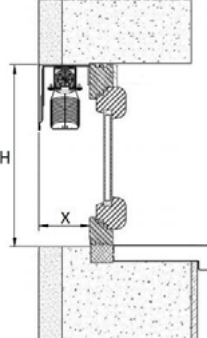
Amy 2 Modes io



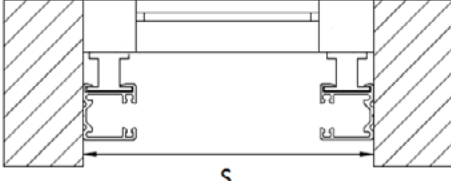
Amy 4 Modes io

Die Preisliste enthält Nettopreise.

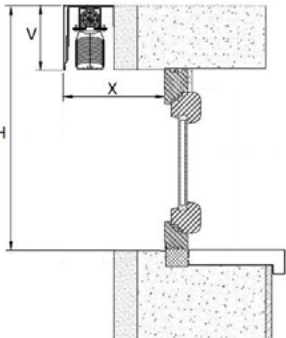
9. Montagearten und Abmessungen



Montage in der Laibung
Es werden die Maße H, X und S angegeben.



Bei der Montage von Außenjalousien mit Seilführung in der Laibung ist ein erforderlicher Freiraum zu berücksichtigen.



Montage an der Fassade

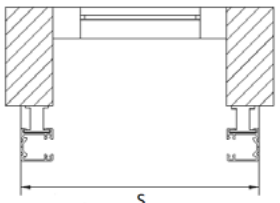
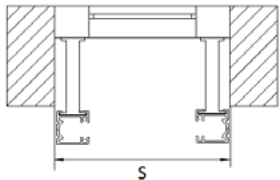
Variante 1 – Montage der Führungsschienen am Fensterrahmen. Es werden die Maße angegeben:

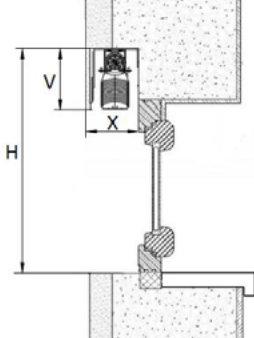
- H
- X
- S

Variante 2 – Montage der Außenjalousie und der Führungsschienen an der Wand. Es werden die Maße angegeben:

- X
- S

Empfohlenes S: Breite der Fensterlaibung + 10 cm





Unterputzmontage

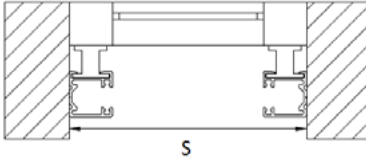
Variante 1 – Außenjalousien mit Standardführungsschienen. Es werden die Maße angegeben:

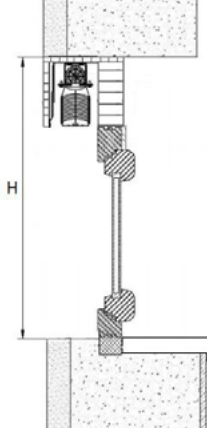
- H
- X
- S

Variante 2 – Außenjalousien mit Unterputz-Führungsschienen. Es werden die Maße angegeben:

- H
- X
- S

Breite der Laibung, gemessen nach der Wärmedämmung.

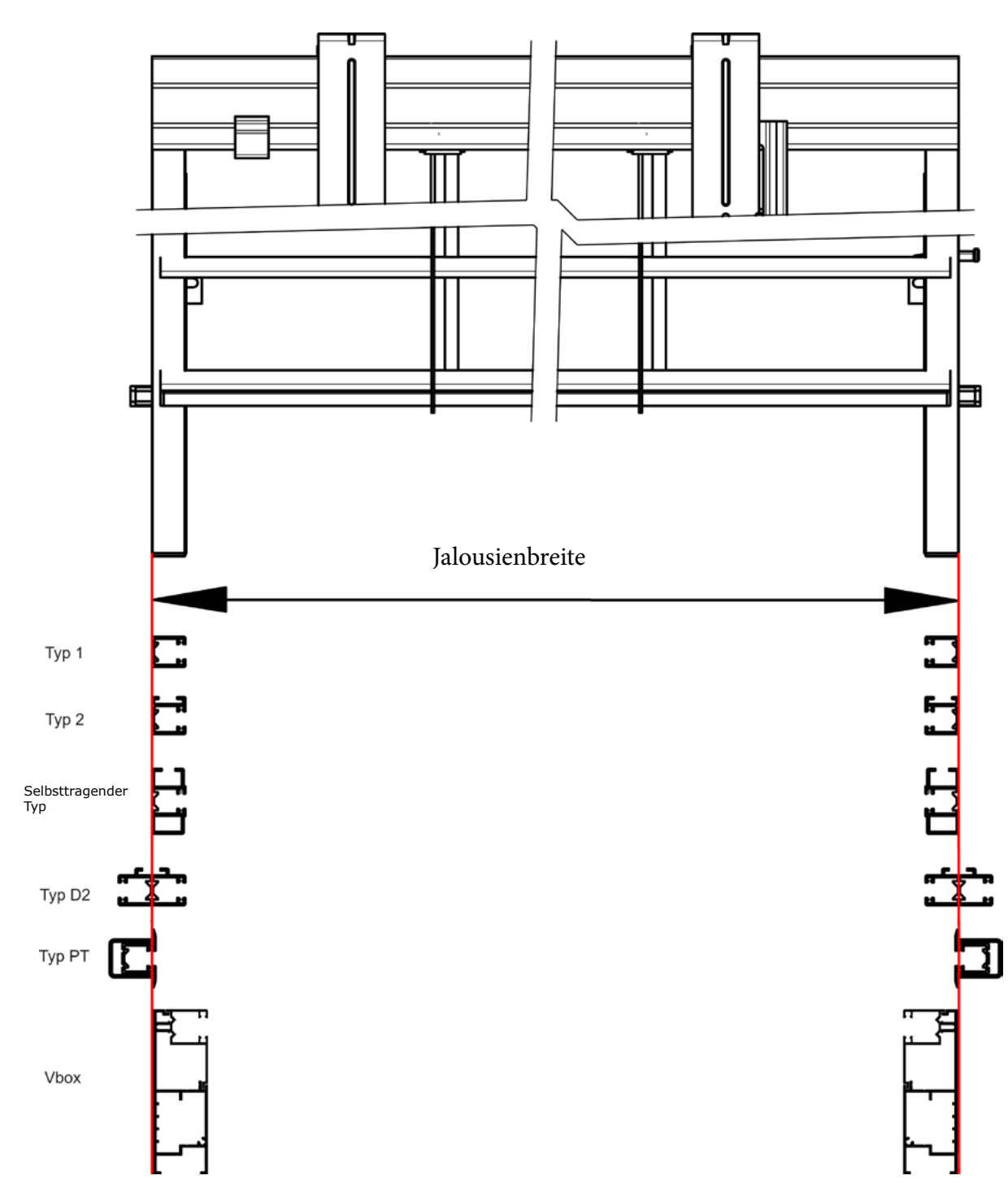




Montage in einem Aufsatzkasten
Es werden die Höhe und die Breite der Fensterkonstruktion angegeben. Die Höhe wird um die Höhe des Aufsatzkastens (245 mm) erhöht.

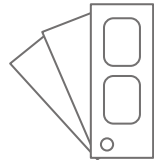
Bei der Maßaufnahme sind alle möglichen baulichen Gegebenheiten zu berücksichtigen (z. B. Fensterbank, bündig eingesetztes Fenster, verkleideter Fensterrahmen und andere). Im Zweifelsfall wird eine Rücksprache mit einem technischen Berater empfohlen.

Methode zur Messung der Jalousienbreite



Montage der Unterputz-Führungsschiene an der Laibung

Eine Jalousie mit Unterputz-Führungsschienen ermöglicht es, diese vollständig in der Wärmedämmung der Fensterlaibung zu verstecken. Diese Führungsschienen bestehen aus zwei Teilen: einem in die Dämmung einzuklebenden Element sowie der eigentlichen Führungsschiene, in der sich die Lamellenführungen der Jalousie bewegen. Die Montage dieser Art von Jalousien erfordert eine sehr präzise Ausführung der Wärmedämmung (sehr geringe Abweichungen über die gesamte Höhe der Laibung).



HINWEIS: DIE DARGESTELLTEN FARBEN DIENEN NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG.

									
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1011	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015
									
RAL 1016	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1024	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2010	RAL 3003	RAL 3004
									
RAL 3005	RAL 3011	RAL 3015	RAL 4003	RAL 4006	RAL 4009	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5005	RAL 5007
									
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5020
									
RAL 5023	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 6009	RAL 6013	RAL 6019	RAL 6021	RAL 6027	RAL 6032
									
RAL 6033	RAL 6034	RAL 7001	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7009	RAL 7011	RAL 7012
									
RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
									
RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
									
RAL 7046	RAL 7047	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012
									
RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002
									
RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017	

Gemäß den technischen Anforderungen des Qualitätszeichens Qualicoat 2024 wird die Qualität pulverbeschichteter Oberflächen aus einer Entfernung von 5 Metern beurteilt.

VERTEX S.A. PRODUKTGARANTIE UND BEDINGUNGEN

1. Die Gesellschaft mit dem Namen: VERTEX S.A. mit dem Sitz in Czechowice-Dziedzice, 43-502, in der ul. Elizy Orzeszkowej 26, eingetragen im Handelsregister des Landesgerichtsregisters unter der Nummer KRS: 0000288773, deren Registerakten beim Bezirksgericht für Kattowitz-Wschód in Kattowitz, 8th Handelsabteilung des Landesgerichtsregisters, geführt werden, nachfolgend "Garantiegeber" oder "Hersteller" genannt, garantiert die gute Qualität und den effizienten Betrieb des neuen Produkts gemäß den für den Produkttyp vorgesehenen Normen, vorbehaltlich des vorgesehenen Gebrauchs, unter normalen Bedingungen.
2. Die Garantie wird vom Garantiegeber zu den hier festgelegten Bedingungen gewährt.
3. Die Garantie wird nur Käufern gewährt, die den fälligen Betrag für das erhaltene Produkt fristgerecht bezahlt haben.
4. Vorbehaltlich der in der Garantie genannten Bedingungen deckt diese Garantie Mängel ab, die durch Herstellungsfehler verursacht wurden, einschließlich solcher, die auf die Verwendung fehlerhafter Materialien zurückzuführen sind. Andere Arten von Produktmängeln werden von der Garantie nicht abgedeckt und sind hiermit ausgeschlossen.
5. Der Käufer ist verpflichtet, bei Abholung des Produkts am Sitz der Garantin oder am Tag der Lieferung des Produkts die Produktverpackung auf etwaige Beschädigungen und Vollständigkeit gemäß der Bestellung zu überprüfen, andernfalls erlischt das Recht, die Qualität und Vollständigkeit der Lieferung zu beanstanden.
6. Die Garantin gewährt eine Garantie für einen Zeitraum von 24 Monaten ab dem Verkaufsdatum, mit Ausnahme von Motoren, für die die Garantin eine Garantie für einen Zeitraum von 60 Monaten ab dem Verkaufsdatum gewährt.
7. Bei Entdeckung eines Mangels ist der Käufer verpflichtet, den Garanten innerhalb von 14 Tagen nach Entdeckung des Mangels zu informieren. Sichtbare Mängel müssen innerhalb von 7 Tagen nach dem Kaufdatum, spätestens jedoch vor der Installation des Produkts, gerügt werden. Die Nichteinhaltung der oben genannten Bedingungen führt zum Verfall der Gewährleistungsrechte.
8. Die Ausübung der Gewährleistungsrechte, d.h. die Anerkennung der Reklamation und ggf. die Inanspruchnahme von Garantieleistungen, setzt voraus
 - 1) Vorlage eines Kaufbelegs (Quittung oder Mehrwertsteuerrechnung) mit dem Verkaufsdatum des reklamierten Produkts bei der Garantiegeberin.
 - 2) Vorlage des Original-Garantiescheins mit den in § 17 der Garantiebedingungen genannten Angaben beim Garantiegeber; bei nicht korrekt ausgefülltem Garantieschein oder bei Korrekturen des Garantiescheins durch Unbefugte verliert der Käufer seine Garantieansprüche,
 - 3) detaillierte Beschreibung des Mangels,
 - 4) die Überprüfung und Bestätigung des Vorliegens eines Herstellungsfehlers des Produkts durch den Garantiegeber.
9. Im Falle einer ordnungsgemäßen Reklamation durch den Käufer verpflichtet sich die Garantin
 - 1) die Beanstandung innerhalb einer möglichst kurzen Frist von höchstens 30 Arbeitstagen ab dem physischen Erhalt des Produkts zu Wartungszwecken zu prüfen.
 - 2) die am Produkt festgestellten Mängel zu beseitigen, wenn die Reklamation berechtigt ist.
 - 3) den Preis zu mindern oder das Produkt durch ein mangelfreies Produkt zu ersetzen, wenn es nicht möglich ist, die festgestellten Mängel zu beseitigen; im Falle des Ersatzes des mangelhaften Produkts oder der mangelhaften Elemente des Produkts durch neue ist der Käufer verpflichtet, das mangelhafte Produkt oder die mangelhaften Elemente des Produkts an den Garanten zurückzugeben.
10. Während der Garantiezeit festgestellte Mängel werden von der Garantiegeberin innerhalb kürzester Zeit, höchstens innerhalb von 30 Arbeitstagen nach Annahme der Reklamation, behoben, wobei der kostenlosen Reparatur oder dem Ersatz des beanstandeten Produkts eine sachverständige Untersuchung des Schadens in den Räumlichkeiten der Garantiegeberin vorausgeht, auf deren Grundlage die Garantiegeberin entscheidet, ob die Reklamation berechtigt ist. Die Haftung des Garantiegebers erstreckt sich nicht auf die Kosten für die Demontage des fehlerhaften Produkts und die Kosten für den Transport des Produkts zum Hersteller sowie die Kosten für den Rücktransport und die Installation des Produkts, die vollständig zu Lasten des Käufers gehen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die im vorigen Satz genannte Frist zu verlängern, wenn die Einholung eines zusätzlichen Gutachtens oder die Verwendung von nicht standardisierten Materialien erforderlich ist. Der genaue Termin für die Mängelbeseitigung ist von Zeit zu Zeit mit dem Käufer zu vereinbaren.
11. Die kostenlose Instandsetzung des beanstandeten Produkts erfolgt im Betrieb des Garantiegebers.
12. Die Demontage und Montage des beanstandeten Produkts obliegt dem Käufer. Diese Garantie deckt nicht die Kosten oder Ausgaben, die durch die Demontage oder die erneute Montage des Produkts oder durch den Schutz des Aufstellungsortes mit Schutzmaßnahmen während der Dauer der Arbeiten im Zusammenhang mit der Reparatur oder dem Austausch des Produkts entstehen.
13. Für den Fall, dass einer Reklamation stattgegeben wird, verpflichtet sich die Garantin, dem Käufer die Transportkosten zu erstatten, wenn der Käufer entsprechende Dokumente vorlegt, die die Höhe der entstandenen Transportkosten bestätigen, und das reparierte Produkt auf eigene Kosten an den Käufer zurückzusenden.
14. Der Garantiegeber haftet im Rahmen der Garantie nicht, wenn:
 - 1) Anwendung von Änderungen durch den Käufer oder Dritte, die nicht von den Mitarbeitern des Herstellers durchgeführt oder genehmigt wurden.
 - 2) Schäden an der Verpackung oder am Produkt selbst, die nicht am Tag des Erhalts des Produkts gemeldet wurden.
 - 3) Mechanische Schäden und Schäden, die auf unsachgemäße oder nachlässige Montage, Verwendung oder Lagerung, übermäßige Überlastung, Betrieb unter ungeeigneten Bedingungen oder unsachgemäße elektrische Installation zurückzuführen sind.
 - 4) zufällige Ereignisse, die nach der Freigabe des Produkts auftreten, insbesondere durch Witterungseinflüsse, elektromagnetische Störungen, elektrische Entladungen oder Überspannungen.
 - 5) Verwendung von nicht originalen Materialien oder Zubehör für das Produkt,
 - 6) Nichteinhaltung der in der Preisliste und in den Installationsanweisungen des Herstellers enthaltenen Empfehlungen,
 - 7) fehlerhafte Verwendung des Produkts entgegen den Anweisungen des Herstellers,
 - 8) wenn Mängel, Fehler oder Schäden am Produkt direkt oder indirekt auf Nachlässigkeit zurückzuführen sind, insbesondere auf die Nichteinhaltung der Anforderungen an die regelmäßige Inspektion und Wartung des Produkts oder auf Nachlässigkeit bei der Verwendung und Wartung des Produkts gemäß den Anweisungen oder Gebrauchsanweisungen,
 - 9) Defekte, Fehler oder Schäden am Produkt, deren Auftreten der Käufer durch ordnungsgemäße Wartung und Verwendung des Produkts hätte verhindern können.
15. Die Garantie erstreckt sich nicht auf:
 - 1) natürliche Abnutzung von Originalbauteilen, -teilen und -zubehör, die durch den normalen Gebrauch verursacht wird,
 - 2) mechanische Beschädigungen und durch sie verursachte Mängel,
 - 3) Schäden, die auf die Montage, Änderungen oder Reparaturen des Produkts oder seiner Teile zurückzuführen sind, die von Personen vorgenommen wurden, die nicht vom Hersteller autorisiert wurden. Wir empfehlen Ihnen, nicht zu versuchen, das Produkt ohne die Genehmigung des Herstellers zu reparieren oder zu ersetzen; Andernfalls wird jede Reklamation eines Mangels, der auf solche nicht mit dem Hersteller abgestimmten Handlungen zurückzuführen ist, abgelehnt,
 - 4) Schäden, die durch die Verwendung von Ersatzteilen oder Zubehör entstehen, die nicht vom Hersteller hergestellt oder verwendet wurden,
 - 5) Schäden, die auf einen nicht bestimmungsgemäßen Betrieb des Produkts zurückzuführen sind,
 - 6) die Wartung und Reinigung des Produkts sowie der Austausch von Sicherungen und Batterien,
 - 7) Produkte, die als minderwertig abgelehnt werden,
 - 8) Schäden, die durch zufällige Ereignisse entstehen, insbesondere durch Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag, sehr niedrige Temperaturen und andere Naturkatastrophen,

16. Wird eine Reklamation aufgrund einer vom Garanten durchgeführten Prüfung abgelehnt, so gehen die Kosten für die Prüfung und die Rücksendung der Waren zu Lasten des Garanten. Rücksendung der Waren zu Lasten des Käufers.

17. Ansprüche aus Mängelhaftung kann der Käufer gegen den Verkäufer nur geltend machen, wenn folgende Voraussetzungen gemeinsam vorliegen:

1) Die Installation des Produkts wurde von autorisierten Vertretern des Herstellers durchgeführt,

2) Der Käufer verfügt über einen gültigen Garantieschein, der folgende Angaben enthält:

a) Name und Lizenznummer des Installateurs (dies gilt für die Installation von Elektrogeräten),

b) lesbare Unterschrift des Installateurs,

c) Datum und Ort der Installation,

d) Stempel des Vertreibers.

3) Produktmängel wurden dem Hersteller unverzüglich und innerhalb der in Abschnitt 7 der Garantiebedingungen genannten Fristen schriftlich mitgeteilt,

4) das Produkt in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet wurde

5) keine Änderungen oder Reparaturen an dem Produkt durch nicht vom Hersteller autorisierte Personen vorgenommen wurden.

18. Die vorstehenden Bestimmungen regeln die gesamte Haftung des Verkäufers für Mängel des Vertragsgegenstands. Die Gewährleistungspflicht des Herstellers erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Ursachen zurückzuführen sind, die in der verkauften Sache liegen. Weitere Ansprüche des Käufers, insbesondere Ansprüche aus der Gewährleistung für Produktmängel sowie Ansprüche auf Ersatz von Folgeschäden, einschließlich entgangener Gewinne des Käufers, sind ausgeschlossen. Der Ausschluss der Haftung des Herstellers aus der Gewährleistung für Produktmängel gilt nicht für Verträge mit Verbrauchern (ab dem 1. Januar 2021 gilt dies auch nicht für natürliche Personen, die einen Vertrag abschließen, der in direktem Zusammenhang mit ihrer gewerblichen Tätigkeit steht, sofern aus dem Inhalt dieses Vertrags hervorgeht, dass er für sie keinen beruflichen Charakter hat, der sich insbesondere aus dem Gegenstand ihrer gewerblichen Tätigkeit ergibt, der auf der Grundlage der Vorschriften über das Zentrale Register und die Informationen über die gewerbliche Tätigkeit zugänglich gemacht wurde).

18a Ausschluss der Gewährleistung im B2B-Verkehr

In Beziehungen zu Käufern, die Unternehmer im Sinne von Art. 43¹ des Bürgerlichen Gesetzbuches sind, ist die Haftung des Verkäufers/Herstellers aus der Gewährleistung für Mängel der verkauften Sache vollständig ausgeschlossen. Diese Bestimmung gilt nicht für Verbraucher oder natürliche Personen, die einen Vertrag abschließen, der in direktem Zusammenhang mit ihrer gewerblichen Tätigkeit steht, sofern aus dem Inhalt dieses Vertrags hervorgeht, dass er für sie keinen beruflichen Charakter hat (sog. Unternehmer-Verbraucher).

18b Gegen Entgelt umgebaute und reparierte Produkte

1. Produkte, die vom Hersteller gemäß der geltenden Preisliste für Umbauten bearbeitet wurden, erhalten eine Garantie, die sich ausschließlich auf den Umfang des durchgeführten Umbaus beschränkt, und zwar für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Auslieferung des umgebauten Produkts, sofern in der Preisliste oder im Einzelvertrag nichts anderes angegeben ist.

2. Produkte, die vom Hersteller auf Auftrag des Käufers gegen Entgelt repariert werden (außerhalb des Umfangs der Grundgarantie), erhalten eine Garantie auf die durchgeführten Reparaturarbeiten für einen Zeitraum von 6 Monaten ab dem Datum der Rückgabe des Produkts an den Käufer, sofern im Einzelvertrag nichts anderes vereinbart ist.

3. Die in den Absätzen 1–2 genannte Garantie umfasst ausschließlich die Teile und den Umfang, die von der Überarbeitung oder Reparatur betroffen sind. Die übrigen Teile des Produkts fallen nicht unter die verlängerte Garantie und behalten ihren ursprünglichen Garantiestatus.

4. Der Hersteller haftet nicht im Rahmen der Gewährleistung gegenüber Käufern, die Unternehmer im Sinne von Art. 43¹ des Bürgerlichen Gesetzbuches sind, einschließlich in Bezug auf Produkte, die gegen Entgelt umgebaut oder repariert wurden.

18c Umbauten und Reparaturen und die Gewährleistungsfrist

1. Bei Umbauten am Produkt, die während der Laufzeit der ursprünglichen Herstellergarantie vorgenommen werden:

a) gilt die Garantie für das gesamte Produkt weiterhin bis zum Ende der ursprünglichen Garantiezeit,

b) gewährt der Hersteller für den von der Änderung betroffenen Umfang eine zusätzliche Garantie von 12 Monaten ab dem Datum der Durchführung der Änderung, jedoch nicht kürzer als die bis zum Ablauf der ursprünglichen Garantie verbleibende Zeit.

2. Bei Umbauten oder Reparaturen, die nach Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist durchgeführt werden, gewährt der Hersteller eine Gewährleistung für die erbrachte Leistung (Teile und Arbeitsaufwand) für einen Zeitraum von 6 Monaten ab dem Tag der Übergabe des Produkts an den Käufer, sofern in einem gesonderten Vertrag nichts anderes vereinbart ist.

3. Die in den Absätzen 1–2 genannte Garantie umfasst ausschließlich die von der Umrüstung oder Reparatur betroffenen Teile und den Umfang der Arbeiten und erstreckt sich nicht auf die übrigen Teile des Produkts.

4. Als „Umbau“ im Sinne dieser Bedingungen gilt auch die Reparatur eines Vertex-Produkts nach Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist, insbesondere die Behebung von Mängeln oder Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts durch den Käufer entstanden sind, oder Schäden, die durch Montagefehler verursacht wurden. In diesem Fall gilt die in Absatz 2 genannte Gewährleistungsfrist, d. h. 6 Monate für die durchgeführte Reparaturleistung, die sich ausschließlich auf den Umfang der Reparatur bezieht.

19. Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung des Produkts, seine unsachgemäße Behandlung und falsche Wartung und andere Ursachen, die nicht dem Hersteller zuschreiben sind, verursacht wurden, können nur auf Kosten des Käufers behoben werden. Haben die vorgenannten Ursachen zu einer dauerhaften Veränderung der Beschaffenheit des Produktes geführt, entfällt die Gewährleistung.

20. Wenn das Produkt zum Zeitpunkt der Reparatur oder des Austauschs nicht mehr vom Hersteller oder in der gleichen Ausführung (Form, Farbe, Verpackung, Finish usw.) hergestellt wird, ist der Garantiegeber berechtigt, das Produkt durch ein ähnliches Produkt zu ersetzen.

21. Im Falle einer ungerechtfertigten Reklamation gehen alle damit verbundenen Kosten zu Lasten des Käufers.

22. Die Garantin hat das Recht, die Kosten für einen Serviceeinsatz zu verlangen, wenn die Beanstandung des Käufers nicht durch diese Garantie abgedeckt ist. Darüber hinaus trägt der Käufer alle sonstigen Kosten, einschließlich der Arbeitskosten, der Kosten für die Prüfung des Produkts sowie aller sonstigen Kosten, die im Zusammenhang mit der Demontage oder dem Wiedereinbau des Produkts und der Sicherung des Produkts entstehen.

23. Hat sich der Garantiegeber verpflichtet, das Produkt gemäß dieser Garantie zu reparieren, so läuft die ursprüngliche Garantiezeit für dieses Produkt weiter und wird um den Zeitraum verlängert, in dem der Käufer das Produkt aufgrund des Mangels nicht nutzen konnte. Hat sich der Garantiegeber gemäß dieser Garantie verpflichtet, das Produkt (oder Teile davon) zu ersetzen oder eine wesentliche Reparatur des Produkts vorzunehmen, so läuft die neue Garantiefrist (für das Produkt oder einen Teil davon) ab dem Datum der Lieferung des neuen Produkts (oder eines Teils davon) oder der Lieferung des ersetzten Produkts.

24. Die Garantie gilt ergänzend zu den Rechten des Käufers gegenüber dem Garantiegeber auf der Grundlage der allgemein geltenden Gesetze. Durch die Garantie werden die Rechte des Käufers, der ein Verbraucher ist (und ab dem 1. Januar 2021 auch eine natürliche Person, die einen Vertrag abschließt, der in unmittelbarem Zusammenhang mit ihrer Geschäftstätigkeit steht, wenn sich aus dem Inhalt dieses Vertrages ergibt, dass er für sie keinen beruflichen Charakter hat, der sich insbesondere aus dem Gegenstand ihrer Geschäftstätigkeit ergibt, die auf der Grundlage der Bestimmungen des Zentralregisters und der Informationen über die Geschäftstätigkeit zur Verfügung gestellt wird), die sich aus den Bestimmungen über die Gewährleistung für Mängel der verkauften Sache ergeben, nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.

25. Die Garantie gilt in den Ländern, in die der Hersteller seine Produkte direkt verkauft hat.

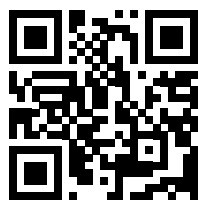
26. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich aus dieser Garantie ergeben können, ist das für den Sitz des Herstellers zuständige Gericht.

27. In Angelegenheiten, die nicht durch diese Garantie abgedeckt sind, gelten die einschlägigen Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuches.



Die Firma Vertex S.A. behält sich das Recht auf technische Änderungen vor – Stand März 2026.

Die in der Preisliste enthaltenen Preise sind Nettopreise und enthalten nicht die 23 % Mehrwertsteuer.



www.vertex.pl

wistil
/ G R U P A