



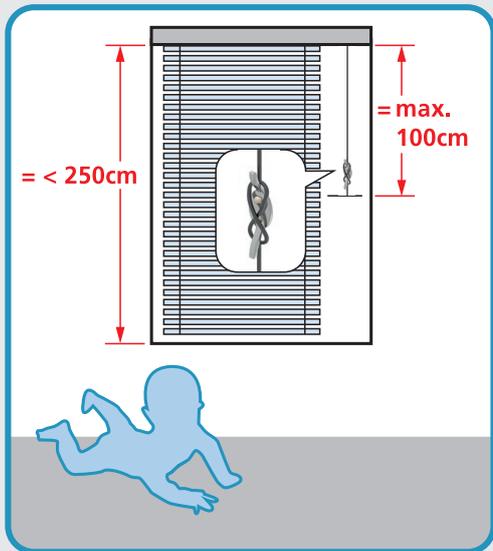
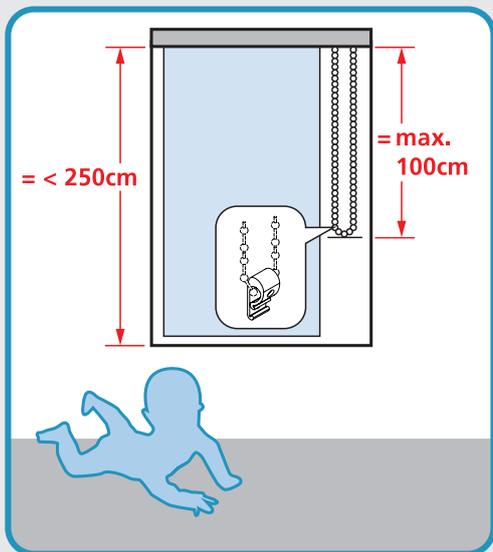
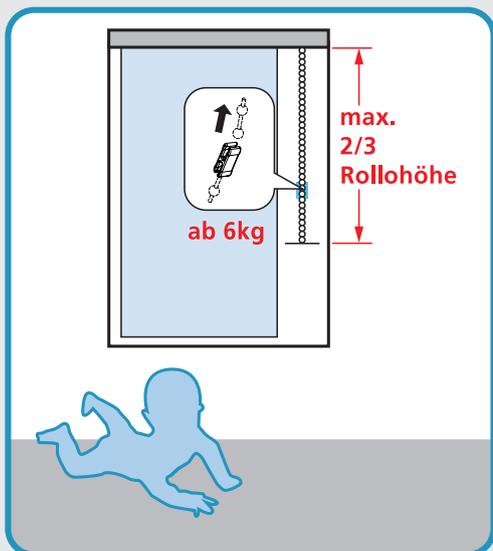
**Jalousien • Vertikaljalousien
Rollos • Minirollläden • Insektenschutz
Steuerungen**

Preisliste 2024

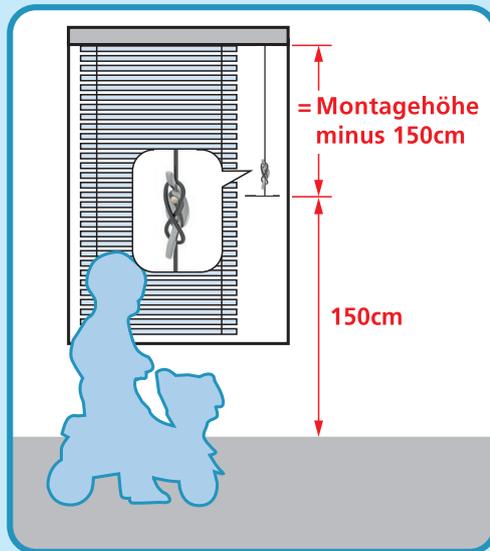
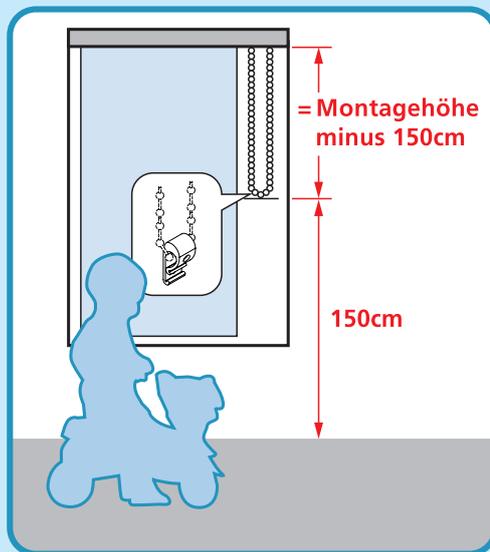
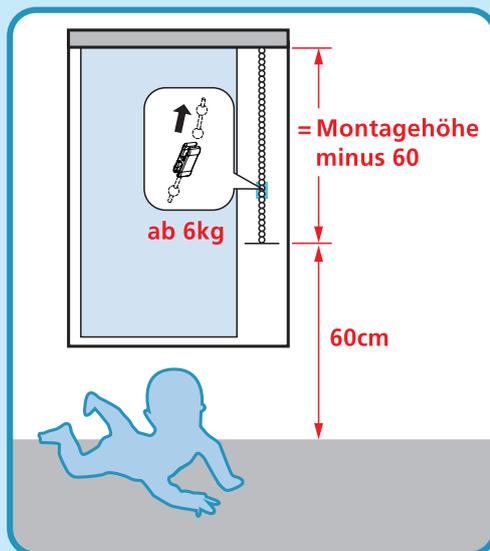
SONNENSCHUTZ

Kindersicherheit - es gilt folgendes bei Bestellungen:

Montagehöhe unbekannt



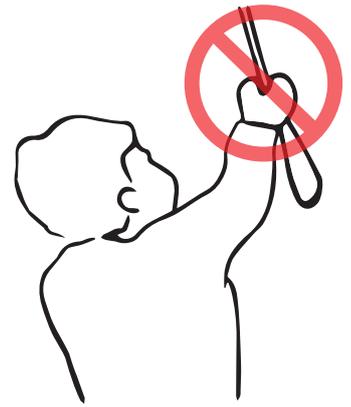
Montagehöhe bekannt



SORGEN WIR FÜR DIE SICHERHEIT UNSERER KINDER!

Die bisher aktuelle Europäische Norm für die Sicherheit von Kindern (DIN EN 13120:2009) im Zusammenhang mit dem innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz an Fenstern und Terrassentüren setzte auf die freiwillige Kennzeichnung von Warnhinweisen an den Produkten sowie in den Montage- und Bedienungsanleitungen.

Aus diesem Grund hat die Europäische Kommission die Vorschriften und Normen bezüglich Kindersicherung überarbeiten lassen und dieses als Mandat an das Europäische Komitee für Normung (CEN) gegeben. Die rechtliche Grundlage für die mandatierte Eigenschaft Kindersicherheit ergibt sich aus der EU - Richtlinie 2001/95/EG „Allgemeine Produktsicherheit“, die in Österreich durch das „Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt“ (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG) umgesetzt wird.



Durch die Ergänzung der Europäischen Norm (EN) 13120/ A1: 2012 unterliegt die Eigenschaft der Kindersicherheit ab der offiziellen Bekanntmachung vom 01.09.2016 dem EU Produktsicherheitsgesetz und muss ohne Übergangsfrist umgesetzt werden. Zum Geltungsbereich gehören alle innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzprodukte, unabhängig von deren Konstruktion und der Art der verwendeten Werkstoffe. Wichtiger Hinweis! Die hier erwähnten Texte beschreiben nur die wichtigsten Teile der EN 13120 sowie der dazugehörigen Prüfnormen EN 16433 und EN 16434. Die kompletten Texte und die genauen Anforderungen entnehmen Sie bitte den offiziellen Normen. Aus urheberrechtlichen Gründen dürfen wir diese nicht veröffentlichen. Bestellen kann man diese z.B. unter www.beuth.de.

Kindersicherheit bei innenliegenden Sonnenschutzprodukten

Von Ihnen als Spezialist für den Sonnenschutz erwarten Ihre Kunden eine sichere und dabei auch normgerechte Ausführung. Kindersicherheit hat dabei oberste Priorität und in diesem Bereich gibt es eine wichtige Neuerung. Auf EU-Ebene wurde auch für den Sicht- und Sonnenschutz die bisherige Rechtssituation erweitert. Aus einer „Kann“-Regelung und einer einfachen Produktkennzeichnung wurde nun eine klare Vorgabe geschaffen.

Mit dem Warnhinweis sind Produkte oder Sicherheitseinrichtung und Montage-/Bedienungsanleitung zu kennzeichnen. Der Warnhinweis muss am Produkt oder an der Sicherheitseinrichtung und in der Montage-/ Bedienungsanleitung angeführt sein. Vom Fachbetrieb wird erwartet, dass er die Endkunden auf die möglichen Gefahren hinweist und die Funktionsweise der Sicherheitseinrichtung erläutert.

Die neue DIN EN 13120:2009+A1:2016 tritt zum 1. September 2016 in Kraft. Dies bedeutet, dass ab dem 1. September 2016 alle Produkte des innenliegenden Sonnenschutzes der neuen Norm entsprechen müssen, um dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) zu entsprechen. Mit der neuen Norm ist festgelegt, dass bei jedem Produkt mit Schnur- oder Kettenbedienung eine entsprechende Sicherheitseinrichtung mit einem klaren Warnhinweis mitgeliefert werden muss.

Diese Norm gilt unter anderem für:

Rollos, Plissees, Jalousien, Vertikaljalousien, Flächenvorhänge, Raffrollos, Raffvorhänge, Schnurzugschienen, Liftkarniesen

Dabei gibt es je nach System zwei Möglichkeiten der Sicherung:

1. Bedienschleife mit Abreißsystem (Schleife mind. 60cm über dem Boden endend)

Bei der Sicherheitsvariante Bedienschleife mit Abreißsystem öffnet die Kette, sobald sie mit einem Gewicht von 6 kg belastet wird.

2. Mit einer Spannvorrichtung an der Wand montiert (Schleife mind. 150cm über dem Boden endend)

Mit Hilfe einer ortsfesten Spannvorrichtung, welche an der Wand oder am Fenster angebracht werden muss, kann die Schnur bzw. die Kette fixiert werden.

Alle Beteiligten haben eine geteilte Verantwortung.

- Der Hersteller ist verantwortlich dafür, dass alle Bestandteile des Produktes in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Gesetzen gefertigt und geliefert werden.
- Der Fachbetrieb ist dafür verantwortlich, dass die Endkunden über mögliche Risiken aufgeklärt und die Produkte fachgerecht ausgemessen und montiert werden.

Fragen und Antworten (FAQs) sowie weitere Informationen zum Thema Kindersicherheit finden Sie unter:

<http://kindersicherheit.vis-online.de>

Da die Hersteller in der Regel die Montagehöhe nicht kennen, bietet eine auf die Produkthöhe bezogene maximale Schnurlänge in der Praxis Unterstützung: Die Schlaufenlänge des Abreißsystems beträgt maximal 2/3 der Produkthöhe. Die Schlaufe der Spannvorrichtung und die Länge der Zugschnüre sind abhängig von der Produkthöhe: ≤ 250 cm Produkthöhe werden die Schlaufen mit max. 100 cm angelegt, > 250 cm beträgt die Schlaufenlänge die Produkthöhe minus 150 cm.

Für Bestellungen gilt:

Montageort unbekannt:

die Norm muss immer erfüllt werden.

Montageort bekannt:

- Bei Privatwohnungen und öffentlich zugängliche Räumen gilt die Norm immer, auch wenn keine Kinder dort wohnen
- Bei Gewerblichen Gebäuden und nicht allgemein zugänglichen Räumen gilt
- die Norm nicht, wenn der Zutritt von Kinder unwahrscheinlich ist.

Inhaltsverzeichnis

Innenjalousien

Arizona 25mm	Seite 12
Hawaii 25mm	Seite 14
California 25mm	Seite 16
Europa 50mm	Seite 18
Zubehör	ab Seite 24

Außenjalousien

Continent 50mm	Seite 20
Diplomat 50mm	Seite 22
Zubehör für Continent 50mm...	Seite 27
Zubehör für Diplomat 50mm....	Seite 28
Sonderzubehör.....	Seite 29
Plisseezubehör	Seite 29

Rollos

Betty	Seite 34
Susi.....	Seite 36
Frieda	Seite 38
Rollostoffe.....	Seite 40
Zubehör	ab Seite 42

Vertikaljalousien

Florenz	Seite 52
nur Oberschiene.....	Seite 58
Behang alleine	Seite 59
Zubehör	ab Seite 60

Minirolläden

Miniroll	Seite 68
Miniroll Plus	Seite 70
Miniroll Rund	Seite 72
Miniroll Unterputz	Seite 74
Integrierter Insektenschutz.....	Seite 76

Aufpreise, Steuerungen, Zubehör	ab Seite 77
--	-------------

Insektenschutz

Wespe mit Einhängewinkel für Kunststoff-Fenster	Seite 88
Wespe mit Einhängewinkel für Holz- fenster mit Wetterschenkel	Seite 90
Wespe mit Einhängewinkel zum Einstellen in den Fensterfalz.....	Seite 92
Wespe mit Reiber.....	Seite 94
Wespe zum Anschrauben	Seite 96
Wespe zum Eihängen in den Rollladen-Kasten.....	Seite 98
Hummel Drehtüre	Seite 100
Biene Schiebetüre	Seite 102
Hornisse Schiebetüre.....	Seite 106
Gelse Rollo geschlossen	Seite 110
Mücke Rollo offen.....	Seite 112
Zubehör	Seite 114



JALOUSIEN

Inhaltsverzeichnis

Innenjalousien

Arizona 25mm	Seite 12
Hawaii 25mm	Seite 14
California 25mm	Seite 16
Europa 50mm	Seite 18
Zubehör	ab Seite 24

Außenjalousien

Continent 50mm	Seite 20
Diplomat 50mm	Seite 22
Zubehör für Continent 50mm...	Seite 27
Zubehör für Diplomat 50mm....	Seite 28
Sonderzubehör.....	Seite 29
Plisseezubehör	Seite 29

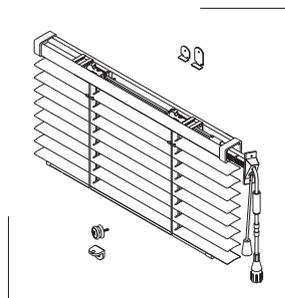


Inhaltsverzeichnis - Innenjalousien

Modell „Arizona“

Innen

für Verbundglasfenster - zwischen Glasscheiben

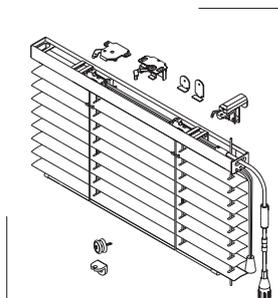


„Arizona“ Seite 12
Art. 1ij-a25
25mm Lamellenbreite

Modell „Hawaii“

Innen

für Isolierglasfenster - Austritt seitlich mit Schnur

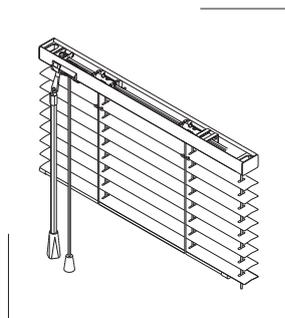


„Hawaii“ Seite 14
Art. 1ij-h25
25mm Lamellenbreite

Modell „California“

Innen

für Isolierglasfenster - mit Schnurschloss vorne

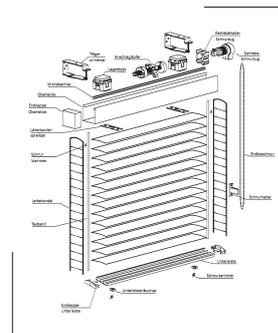


„California“ Seite 16
Art. 1ij-c25
25mm Lamellenbreite

Modell „Europa“

Innen

Innenjalousie - mit Endlosszugschnur

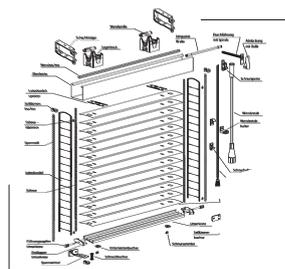


„Europa“ Seite 18
Art. 1ij-e50
50mm Lamellenbreite

Modell „Continent“

Außen

Außenjalousie - mit Schnurzug

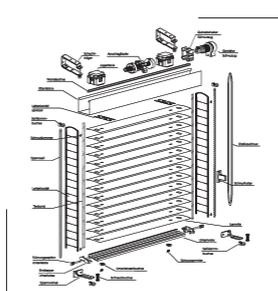


„Continent“ Seite 20
Art. 1aj-c50
50mm Lamellenbreite

Modell „Diplomat“

Außen

Außenjalousie - mit Endlosschnurzug



„Diplomat“ Seite 22
Art. 1aj-d50
50mm Lamellenbreite

Zubehör und Ersatzteile

Innenjalousien-Zubehör ab Seite 24

Aussenjalousien-Zubehör ab Seite 27

ISO-Design-Jalousien-Zubehör ab Seite 25

Plissee-Zubehör Seite 29



Bestellangaben

- Menge - **Anzahl**
- Modellname / Artikelnummer
- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm
- Lamellenfarbe
- Schnur + Stege: weiß/silber/braun
- Farbe Kopf-/Unterleiste
- Abspannung - **ja/nein**
- Wendestablänge in cm
- Bedienseite - **links oder rechts**
- Bedienart - **Schnurzug, Endloszug, Kurbel**
- Montageart - **Set-Nr.**
- Zubehörfarben Standard weiß auf Wunsch braun
- Kindersicherheit **ja/nein**
- Montagehöhe bzw. Endloszugschnur-Länge (Kindersicherheit beachten !!!)

25

= Lamellenbreite 25mm



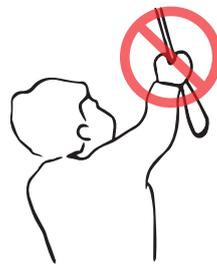
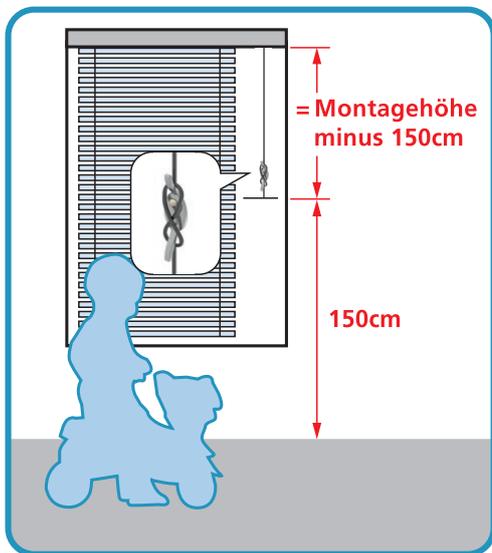
50

= Lamellenbreite 50mm



Mit Schnurwickler

Der Schnurwickler muss mind. 150cm vom Boden montiert werden.





Jalousie-Bestellformular

Lieferdatum

Name:

Adresse:

Lieferdatum

Auftragsnr.

Rechnungsnr.

Beispiel

Bestell Position:	1	2	3	4	5	6
Menge:						
Modellname/Artikelnummer						
Fertige Breite in cm:						
Fertige Höhe in cm:						
Lamellenfarbe:						
Schnur+Steg: Weiß/Silber/Braun						
Farbe Kopf/Unterleiste Weiß/Silber/Braun						
Zubehör Farbe: Weiß/Braun *						
Abgespannt Ja/Nein						
Geräuschkämpfungsose						
Blendenlänge						
Wendestablänge in cm						

Bedienung (siehe Beschreibung "Technische Information")

Bedienseite						
Schnurzug ja/nein						
Endloszug ja/nein						
Kurbel ja/nein						
Montagehöhe vom Boden						

Montage

Montageset Nr.						
----------------	--	--	--	--	--	--

Wendestablängen für Arizona, Hawaii, California 20, 30, 40, 50, 70, 90, 108, 133, 155cm

PLEXI-Glaswendestab für California: jede gewünschte Länge bis 200cm möglich

*solange der Vorrat reicht

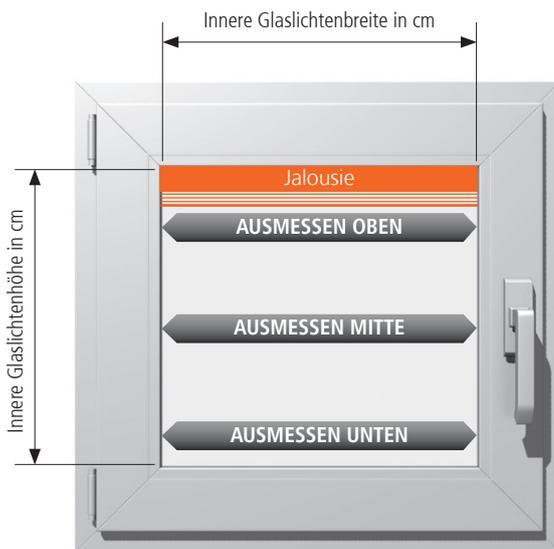
Für 25mm Jalousien

<p>Montage-Set 1 - Glasleiste</p> <p>Befestigung oben Abspannung unten</p>	<p>Montage-Set 2 - Glasleiste</p> <p>Befestigung oben Abspannung unten</p>	<p>Montage-Set 3 - Decke</p> <p>Befestigung oben Abspannung unten</p>	<p>Montage-Set 4 - Decke/Wand</p> <p>Befestigung oben Abspannung unten</p>
---	---	--	---

Für 50mm Jalousien

<p>Montageset 10 - Schachträger</p> <p>Metall verzinkt, Art.Nr.: 1j701</p>	<p>Montageset 11 - Schachträger</p> <p>Abspannwinkel Art. 1j710</p> <p>Seilklemmschraube Art. 1j713</p> <p>Art.Nr.: 1j701 Metall verzinkt</p>	<p>Montageset 12 - Blendenträger</p> <p>Abspannwinkel Art. 1j710</p> <p>Seilklemmschraube Art. 1j713</p> <p>Art.Nr.: 1j702 Metall verzinkt</p>
--	---	--





Montage in der Glasleiste

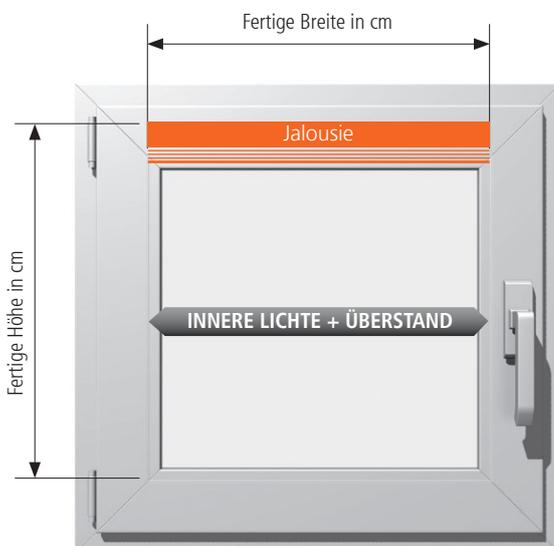
Montageart C

Bei **gerader** Glasleiste

Fertige Breite = Innere Glaslichtenbreite - 3mm
Fertige Höhe = Innere Glaslichtenhöhe

Bei **schräger** Glasleiste

Fertige Breite = Innere Glaslichtenbreite - 1mm
Fertige Höhe = Innere Glaslichtenhöhe



Montage am Fensterflügel

Montageart B

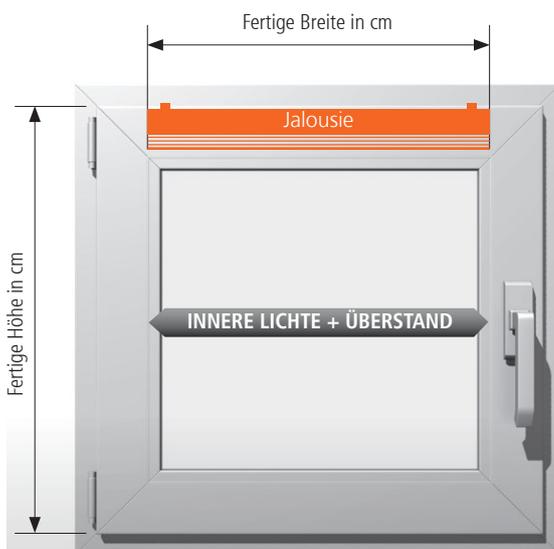
Fertige Breite =

Innere Glaslichtenbreite + gewünschter Überstand

Fertige Höhe =

Innere Glaslichtenhöhe + gewünschter Überstand

Vorstehende Beschläge beim Ausmessen beachten (z.B. Fenstergriff)!!!



Montage am Fensterflügel mit Klemmträgern

Montageart + Klemmträger (Aufpreis)

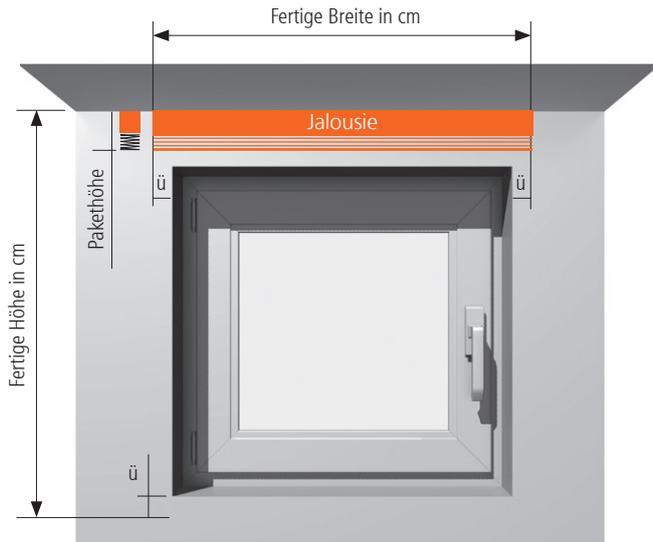
Fertige Breite =

Innere Glaslichtenbreite + gewünschter Überstand

Fertige Höhe =

Oberkante Flügel → Unterkante Flügel

Vorstehende Beschläge beim Ausmessen beachten (z.B. Fenstergriff)!!!



ü = gewünschter Überstand

Montage an der Decke

Montageart A

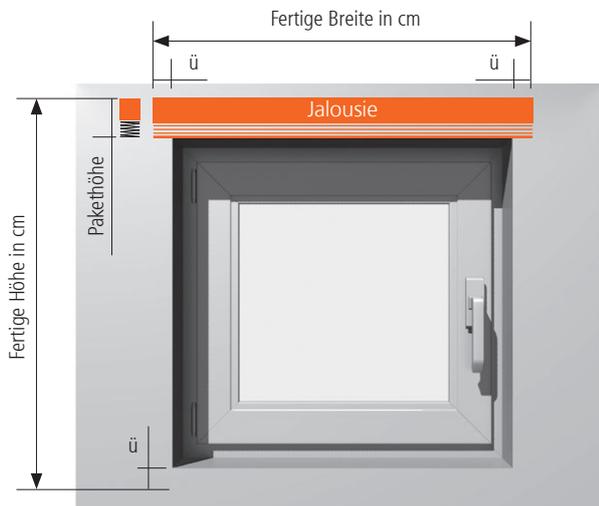
Fertige Breite =

Nischenbreite + gewünschter Überstand

Fertige Höhe =

Decke → Unterkante Nische + gewünschter Überstand unten

Pakethöhe beachten - Öffnen und Schließen des Fenster muss möglich sein!



ü = gewünschter Überstand

Montage an der Wand

Montageart B

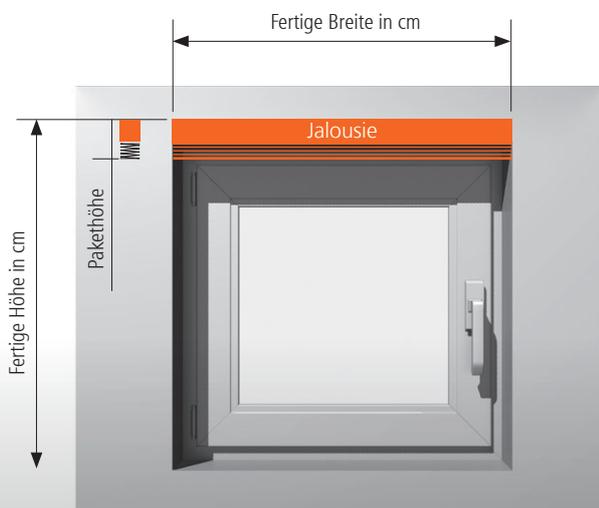
Fertige Breite =

Nischenbreite + gewünschter Überstand

Fertige Höhe =

Nischenhöhe + Pakethöhe der Jalousie + gewünschter Überstand unten

Pakethöhe beachten - Öffnen und Schließen des Fenster muss möglich sein!



Montage in die Fensternische

Montageart A

Fertige Breite = Nischenbreite - 4 mm

Fertige Höhe = Nischenhöhe

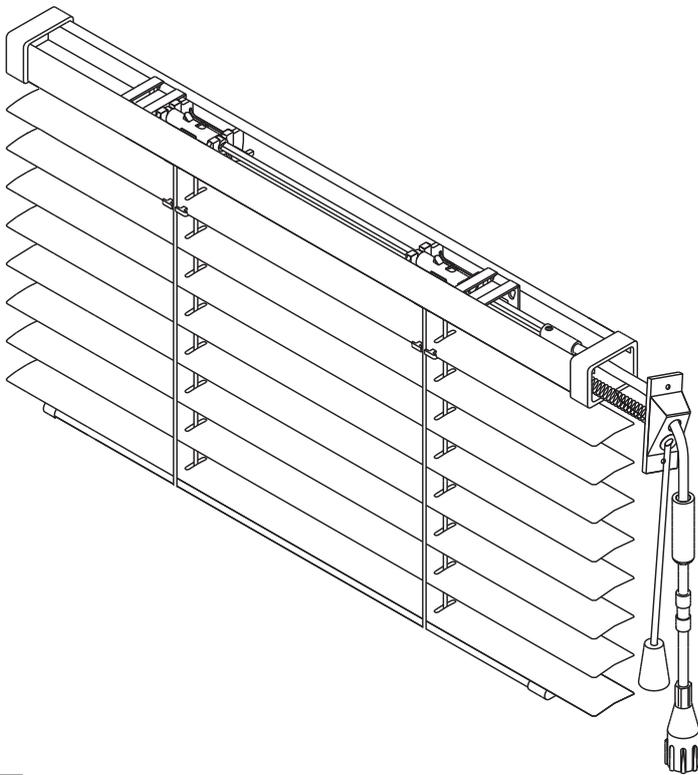
Pakethöhe beachten - Öffnen und Schließen des Fenster muss möglich sein!



Modell „Arizona“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-a25 - Verbundfenster-Jalousie, nicht abgespannt

25



Technische Informationen



Innen

Jalousie geeignet für Verbundfenster, nicht abgespannt
Bedienung über Schnur und Wendestab

Kopfprofil & Unterleiste

Material: Stahlblech beschichtet
Farben: weiß (ähnlich RAL 9016)
silber (ähnlich RAL 9006)
braun (ähnlich RAL 8014)

Schnur + Stege: weiß, silber oder braun

Standard-Zubehör: weiß, auf Wunsch braun *

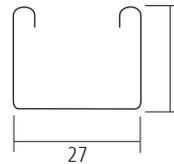
Lamellen

Breite: 25mm
Dicke: 0,21mm
Material: Alu lackiert

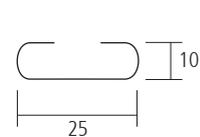
Grenzmaße

Breite min.: 19,5cm
Breite max.: 250cm
Höhe max.: 250cm
Fläche max.: 5m²

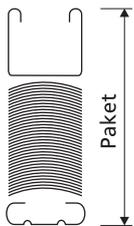
Kopfprofil (mm)



Profil Unterleiste (mm)



Pakethöhe der aufgezogenen Jalousie



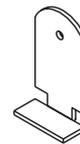
Jalousien-Höhe (cm)	Pakethöhe
100	60mm
150	70mm
200	85mm
250	100mm

Montageart C - Set 1 - Glasleiste



Befestigung oben

Montageart C - Set 2 - Glasleiste



Befestigung oben

Wendestabllängen



- 20cm
- 30cm
- 40cm
- 50cm
- 70cm
- 90cm
- 108cm
- 133cm
- 155cm

siehe auch Zubehör



Modell „Arizona“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-a25 - Verbundfenster-Jalousie, nicht abgespannt



Breite (cm) →	Wendestab (cm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe (cm) ↓											
80	50	102	110	120	128	134	140	151	157	169	178
90	70	104	113	122	131	136	144	156	163	174	184
100	70	110	118	128	134	143	152	163	173	179	191
110	70	113	120	132	139	148	156	169	176	184	196
120	70	114	121	134	143	152	157	174	182	190	205
130	70	118	122	134	144	155	163	176	184	194	208
140	90	121	131	143	152	157	173	184	194	205	217
150	90	122	133	148	155	168	176	188	196	208	220
160	90	125	134	151	157	169	179	191	205	212	223
170	108	131	139	155	163	175	186	198	210	218	230
180	108	132	143	156	169	178	190	206	216	222	240
190	108	134	144	157	173	182	194	208	218	227	242
200	133	136	151	168	176	188	199	216	222	238	251
210	133	140	152	169	179	191	206	218	228	241	256
220	133	143	155	173	184	194	208	220	229	245	263
230	133	144	156	174	186	198	212	223	240	250	266
240	133	151	160	179	191	208	218	229	245	258	272
250	133	152	168	184	194	214	220	230	250	263	277

Breite (cm) →	Wendestab (cm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Höhe (cm) ↓											
80	50	186	194	199	210	217	223	230	241	248	254
90	70	191	198	208	216	220	229	241	248	254	265
100	70	198	208	217	221	229	242	250	258	266	272
110	70	208	216	220	228	240	250	258	266	275	284
120	70	212	218	227	238	245	256	266	272	283	290
130	70	217	222	229	242	251	265	275	283	290	299
140	90	222	230	242	251	263	272	284	293	304	314
150	90	228	241	250	258	268	283	290	304	308	320
160	90	230	245	254	266	272	289	296	307	318	328
170	108	245	254	266	275	284	299	308	320	330	340
180	108	248	259	270	278	290	306	317	328	335	348
190	108	254	266	275	288	296	314	326	332	343	354
200	133	263	272	284	295	306	325	331	343	353	366
210	133	268	277	290	304	314	329	340	352	364	373
220	133	272	284	295	307	320	335	348	358	372	383
230	133	277	290	304	316	328	341	353	366	376	391
240	133	289	299	314	326	335	352	366	376	391	403
250	133	293	305	318	330	341	358	372	384	398	409

Zubehör ab Seite 24



Modell „Hawaii“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-h25 - Isolierglasfenster-Jalousie mit seitlichem Auslass, abgespannt

25

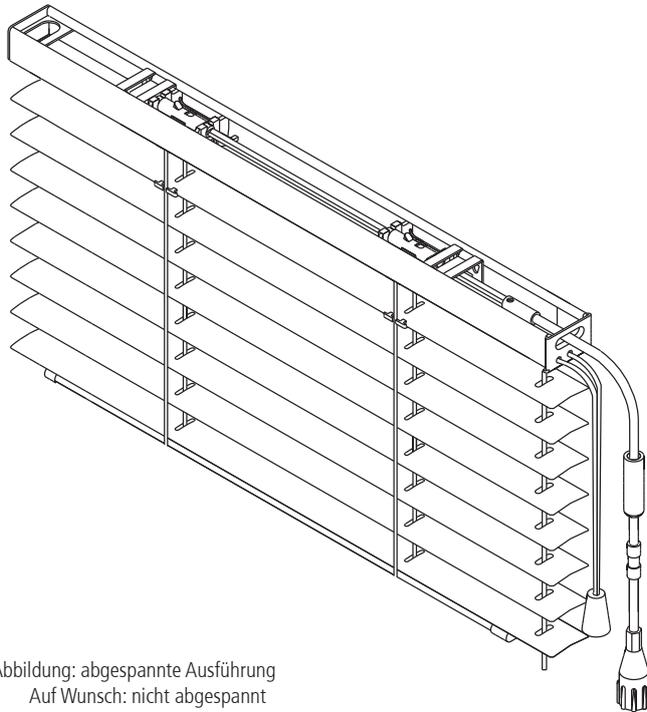


Abbildung: abgespannte Ausführung
Auf Wunsch: nicht abgespannt

Technische Informationen



Abgespannte Jalousie geeignet für Isolierglasfenster
Bedienung über Schnur und Wendestab

Kopfprofil & Unterleiste

Material: Stahlblech beschichtet
Farben: weiß (ähnlich RAL 9016)
silber (ähnlich RAL 9006)
braun (ähnlich RAL 8014)

Schnur + Stege: weiß, silber oder braun

Standard-Zubehör: weiß, auf Wunsch braun *

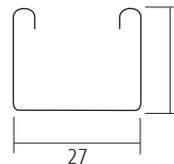
Lamellen

Breite: 25mm
Dicke: 0,21mm
Material: Alu lackiert

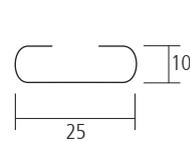
Grenzmaße

Breite min.: 19,5cm
Breite max.: 250cm
Höhe max.: 250cm
Fläche max.: 5m²

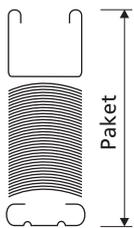
Kopfprofil (mm)



Profil Unterleiste (mm)



Pakethöhe der aufgezogenen Jalousie



Jalousien-Höhe (cm)	Pakethöhe (cm)
100	60mm
150	70mm
200	85mm
250	100mm

Montageart C - Set 1 - Glasleiste

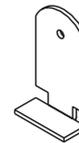


Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart C - Set 2 - Glasleiste



Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart A - Set 3 - Decke

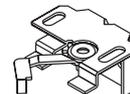


Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart A, B - Set 4 - Decke/Wand



Befestigung oben



Abspannung unten

Metall verzinkt, Art.Nr.: 1j701

Wendestab weiß



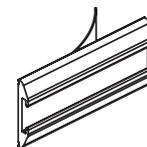
- 20cm
- 30cm
- 40cm
- 50cm
- 70cm
- 90cm
- 108cm
- 133cm
- 155cm

siehe auch Zubehör

Option ohne Aufpreis:

Ausführung ohne Abspannung

Klebeleiste weiß für abgespannte Jalousien



Art.Nr.: klna
Klebeleiste oben/unten,
inkl. Träger, Endkappen und
Abspann-Zubehör

für nicht abgespannte Jal.

Art.Nr.: kloa
Klebeleiste oben,
inkl. Träger und Endkappen

Aufpreise
auf Anfrage

Modell „Hawaii“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-h25 - Isolierglasfenster-Jalousie mit seitlichem Auslass, abgespannt



Breite (cm) →	Wendestab (cm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe (cm) ↓											
80	50	102	110	120	128	134	140	151	157	169	178
90	70	104	113	122	131	136	144	156	163	174	184
100	70	110	118	128	134	143	152	163	173	179	191
110	70	113	120	132	139	148	156	169	176	184	196
120	70	114	121	134	143	152	157	174	182	190	205
130	70	118	122	134	144	155	163	176	184	194	208
140	90	121	131	143	152	157	173	184	194	205	217
150	90	122	133	148	155	168	176	188	196	208	220
160	90	125	134	151	157	169	179	191	205	212	223
170	108	131	139	155	163	175	186	198	210	218	230
180	108	132	143	156	169	178	190	206	216	222	240
190	108	134	144	157	173	182	194	208	218	227	242
200	133	136	151	168	176	188	199	216	222	238	251
210	133	140	152	169	179	191	206	218	228	241	256
220	133	143	155	173	184	194	208	220	229	245	263
230	133	144	156	174	186	198	212	223	240	250	266
240	133	151	160	179	191	208	218	229	245	258	272
250	133	152	168	184	194	214	220	230	250	263	277

Breite (cm) →	Wendestab (cm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Höhe (cm) ↓											
80	50	186	194	199	210	217	223	230	241	248	254
90	70	191	198	208	216	220	229	241	248	254	265
100	70	198	208	217	221	229	242	250	258	266	272
110	70	208	216	220	228	240	250	258	266	275	284
120	70	212	218	227	238	245	256	266	272	283	290
130	70	217	222	229	242	251	265	275	283	290	299
140	90	222	230	242	251	263	272	284	293	304	314
150	90	228	241	250	258	268	283	290	304	308	320
160	90	230	245	254	266	272	289	296	307	318	328
170	108	245	254	266	275	284	299	308	320	330	340
180	108	248	259	270	278	290	306	317	328	335	348
190	108	254	266	275	288	296	314	326	332	343	354
200	133	263	272	284	295	306	325	331	343	353	366
210	133	268	277	290	304	314	329	340	352	364	373
220	133	272	284	295	307	320	335	348	358	372	383
230	133	277	290	304	316	328	341	353	366	376	391
240	133	289	299	314	326	335	352	366	376	391	403
250	133	293	305	318	330	341	358	372	384	398	409

Zubehör ab Seite 24



Modell „California“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-c25 - Isolierglasfenster-Jalousie, Schnurschloss, transparenter PLEXI-Glaswendestab, abgespannt

25

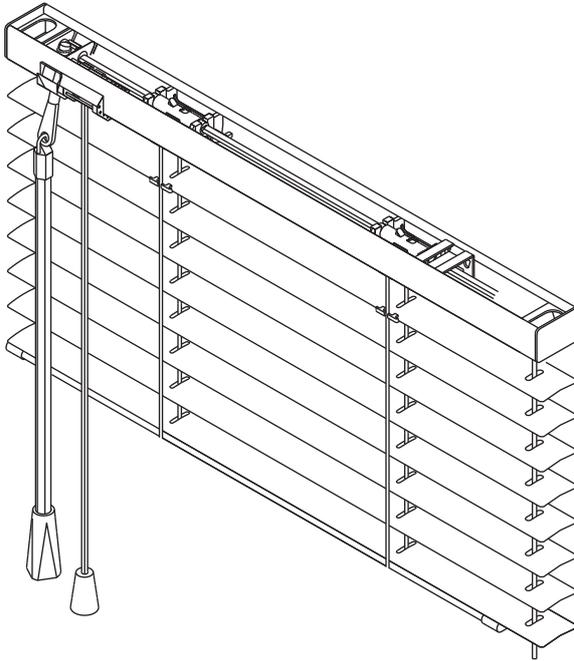


Abbildung: abgespannte Ausführung
Auf Wunsch: nicht abgespannt

Technische Informationen



Abgespannte Jalousie geeignet für Isolierglasfenster
Bedienung über Schnur und Wendestab

Kopfprofil & Unterleiste

Material: Stahlblech beschichtet
Farben: weiß (ähnlich RAL 9016)
silber (ähnlich RAL 9006)
braun (ähnlich RAL 8014)

Schnur + Stege: weiß, silber oder braun

Standard-Zubehör: weiß, auf Wunsch braun *

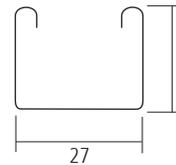
Lamellen

Breite: 25mm
Dicke: 0,21mm
Material: Alu lackiert

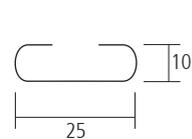
Grenzmaße

Breite min.: 30cm
Breite max.: 250cm
Höhe max.: 250cm
Fläche max.: 5m²

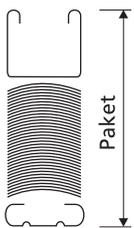
Kopfprofil (mm)



Profil Unterleiste (mm)



Pakethöhe der aufgezogenen Jalousie



Jalousien-Höhe (cm)	Pakethöhe
100	60mm
150	70mm
200	85mm
250	100mm

Montageart C - Set 1 - Glasleiste



Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart C - Set 2 - Glasleiste



Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart A - Set 3 - Decke

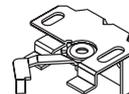


Befestigung oben



Abspannung unten

Montageart A, B - Set 4 - Decke/Wand



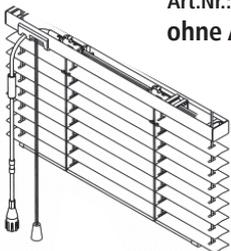
Befestigung oben



Abspannung unten

Option ohne Aufpreis: Ausführung mit kunststoffummanteltem Wendestab in weiss

Art.Nr.: 1ij-c25ws
ohne Aufpreis

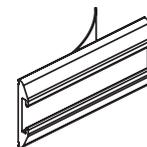


Standard-Wendestabtlängen siehe Zubehör

Option ohne Aufpreis

Ausführung ohne Abspannung

Klebeleiste weiß für abgespannte Jalousien



Aufpreise auf Anfrage

Art.Nr.: klma
Klebeleiste oben/unten, inkl. Träger, Endkappen und Abspann-Zubehör

für nicht abgespannte Jal.

Art.Nr.: kloa
Klebeleiste oben, inkl. Träger und Endkappen



Modell „California“ 25mm Lamellenbreite

Art. 1ij-c25 - Isolierglasfenster-Jalousie, Schnurschloss, transparenter PLEXI-Glaswendestab, abgespannt



Breite (cm) →	Wendestab (cm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe (cm) ↓											
80	50	115	123	130	145	153	159	165	177	185	200
90	70	118	125	135	149	157	163	177	181	191	203
100	70	123	130	141	156	162	170	181	191	197	215
110	70	125	135	141	157	163	177	185	193	200	221
120	70	126	136	145	162	170	179	191	200	211	225
130	70	130	141	149	163	176	181	193	202	215	226
140	90	136	145	153	175	180	191	200	213	221	236
150	90	137	146	157	177	183	192	203	219	225	241
160	90	141	152	158	177	188	196	211	221	226	249
170	108	145	156	163	183	192	202	219	225	236	254
180	108	149	158	170	188	197	211	222	231	241	262
190	108	152	159	175	191	200	215	225	233	249	266
200	133	153	163	177	196	208	220	231	241	254	273
210	133	157	165	179	200	213	222	236	249	258	276
220	133	159	175	183	202	219	225	237	253	266	282
230	133	162	176	185	208	220	230	244	255	270	288
240	133	163	179	191	215	225	236	252	262	275	299
250	133	165	180	193	219	226	237	253	270	278	303

Breite (cm) →	Wendestab (cm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Höhe (cm) ↓											
80	50	208	215	224	230	236	252	259	269	275	278
90	70	215	222	226	236	244	259	269	275	279	289
100	70	222	226	236	248	253	270	275	282	293	300
110	70	225	233	244	252	259	275	282	294	300	310
120	70	232	241	249	258	269	279	293	300	310	320
130	70	236	248	254	262	273	289	299	309	318	327
140	90	248	254	266	275	279	300	310	320	330	337
150	90	252	262	271	278	289	309	318	329	335	344
160	90	255	269	275	287	298	312	324	335	343	352
170	108	266	275	287	298	307	324	335	344	354	362
180	108	273	279	294	303	312	334	343	352	362	374
190	108	275	287	299	310	321	337	349	358	371	384
200	133	282	298	307	318	330	345	357	368	380	392
210	133	289	300	312	324	335	354	363	379	389	401
220	133	299	309	321	332	343	360	374	388	397	411
230	133	300	312	327	337	345	368	384	394	408	418
240	133	310	324	335	345	357	380	392	408	418	430
250	133	315	329	339	351	363	386	399	412	423	435

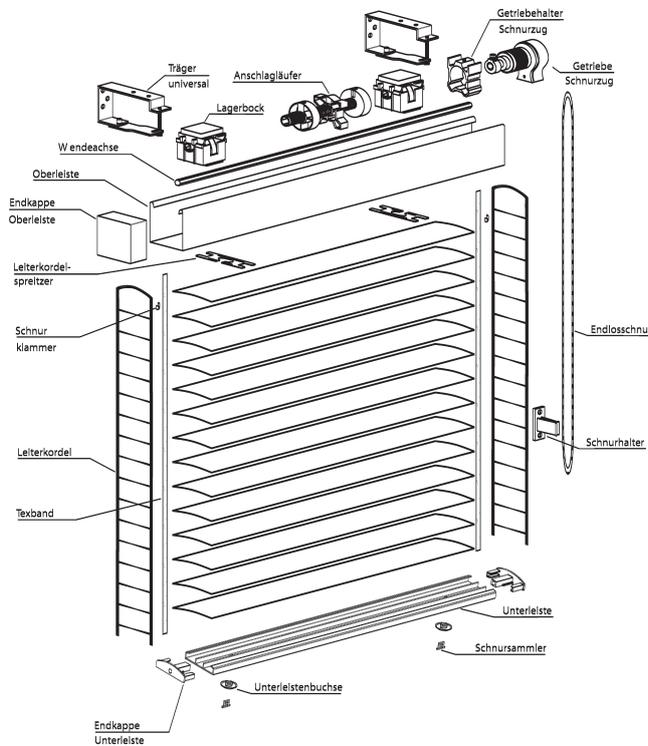
Zubehör ab Seite 24



Modell „Europa“ 50mm Lamellenbreite

Art. 1ij-e50 - Innenjalousie mit Endlosschnurzug, nicht abgespannt

50



Technische Informationen **Innen**

Freihängende Getriebejalousie, Bedienung über Endlosschnurzug, für Decken- oder Wandmontage

Kopfprofil Stahl & Unterleiste Aluminium

Farben: weiß (ähnlich RAL 9016)
silber (ähnlich RAL 9006) **Aufpreis +20%**

Endlos-Zugschnur: grau meliert
Stege: weiß oder Silber

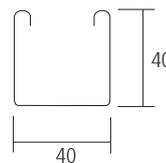
Lamellen

Breite: 50mm
Dicke: 0,24mm
Material: Alu lackiert

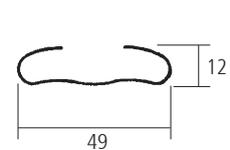
Grenzmaße

	Endloszug	Kurbel
Breite min.:	45cm	45cm
Breite max.:	340cm	340cm
Höhe max.:	270cm	270cm
Fläche max.:	6m ²	8m ²

Kopfprofil (mm)



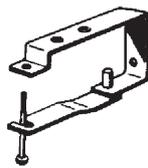
Unterleiste (mm)



Pakethöhe der aufgezogenen Jalousie

Jalousien- Höhe (cm)	Paket- Höhe (cm)
50	60mm
100	85mm
150	100mm
200	135mm
250	160mm

Montageset 10 - Schachträger



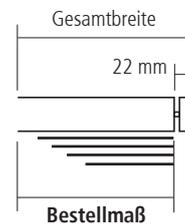
Metall verzinkt, Art.Nr.: 1j701

ACHTUNG

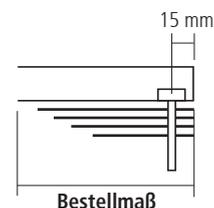
Der außenliegende Bedienungsteil des Endlosschnurzuges überragt die Oberleiste (Bestellbreite) um 22mm.

Bei Kurbelbedienung überragt kein Bedienteil die Oberleiste in der Breite.

mit Endlosschnur



mit Kurbel



Endlos-Zugschnur



Art. Nr.	Umlauf- länge	Schlaufen- höhe
1j801	200cm	100cm
1j802	250cm	125cm
1j803	300cm	150cm
1j804	350cm	175cm
1j805	400cm	200cm
1j806	450cm	225cm
1j807	500cm	250cm
1j808	600cm	300cm
1j809	700cm	350cm

Aufpreis: Kurbelantrieb mit fixer Kurbel



Aufpreis Kurbelantrieb
Art.Nr. 1ij-e50k 77,-/Jalousie



Art.Nr.	Kurbellängen
1j552-110	110cm
1j552-120	120cm
1j552-130	130cm
1j552-150	150cm
1j552-160	160cm
1j552-180	180cm
1j552-200	200cm



Modell „Europa“ 50mm Lamellenbreite

Art. 1ij-e50 - Innenjalousie mit Endlosschnurzug, nicht abgespannt



Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Höhe (cm) ↓															
100	423	433	443	465	476	488	502	515	525	531	555	569	580	590	601
110	433	443	454	474	485	504	513	526	533	547	569	580	594	601	617
120	434	450	459	479	496	512	519	531	546	555	577	590	605	614	631
130	443	454	465	481	504	519	526	546	554	564	587	598	614	625	640
140	450	458	471	493	510	525	531	547	556	570	592	609	623	635	651
150	457	469	476	504	520	531	546	556	569	578	601	620	635	646	663
160	464	474	481	512	526	546	555	569	578	590	614	633	649	662	674
170	468	476	491	520	531	553	556	571	587	600	626	644	659	669	688
180	471	480	496	522	537	555	566	580	592	605	633	649	665	674	691
190	475	487	509	531	549	565	571	590	601	617	646	663	677	690	703
200	480	496	513	539	555	571	580	597	611	626	654	672	688	699	717
210	487	504	519	546	561	577	590	605	620	633	662	677	693	703	725
220	493	510	526	555	570	589	597	614	629	646	674	690	705	723	739
230	504	519	527	556	576	590	605	623	637	651	682	697	714	730	747
240	508	520	532	566	581	600	611	629	644	662	689	703	727	739	755
250	515	527	547	577	592	612	623	640	654	674	700	723	739	752	774
260	519	531	549	578	597	614	626	646	662	679	705	729	747	758	779
270	522	533	555	588	605	625	635	654	667	688	718	736	753	768	789

Breite (cm) →	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
Höhe (cm) ↓												
100	614	629	646	662	672	683	696	702	718	735	748	764
110	629	644	662	674	688	697	711	723	735	752	767	782
120	640	654	672	688	697	710	725	735	747	767	782	796
130	651	665	683	697	711	723	735	747	763	782	796	808
140	662	674	693	710	725	735	748	758	778	796	808	824
150	672	688	711	729	741	752	767	778	789	813	830	844
160	688	699	723	736	752	765	782	790	807	826	841	858
170	697	711	735	748	765	779	791	807	821	841	855	875
180	702	722	747	763	779	789	807	813	830	854	874	889
190	718	735	763	779	796	807	823	831	848	876	889	905
200	730	747	768	786	804	814	831	844	860	885	900	919
210	735	752	782	798	814	826	844	854	874	898	914	932
220	750	768	798	814	831	844	863	875	889	919	934	951
230	757	778	807	823	837	854	874	881	898	927	945	960
240	768	787	818	833	853	866	885	892	914	940	959	
250	786	804	833	853	874	885	902	914	929	960		
260	791	809	841	860	880	892	911	923				
270	804	823	854	875	889	903	926					

Anlagen unterhalb der Trennlinie nur mit Kurbel möglich!

Wenn keine Angabe über die Schlaufenhöhe erfolgt beträgt die Schlaufenhöhe der Endlos-Zugschnur ca. 3/4 der Anlagenhöhe!

Zubehör siehe Seite 26



Modell „Continent“ 50mm Lamellenbreite

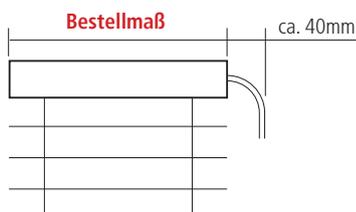
Art. 1aj-c50 - Seitlich abgespannte Außen-Schnurzugjalousie mit Wendestab



Breite (mm) →	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
Höhe (mm) ↓										
1000	204	220	231	244	254	267	276	283	303	318
1100	213	225	237	250	266	273	282	298	317	324
1200	220	231	242	255	271	279	288	306	323	333
1300	224	234	244	262	273	282	300	312	328	335
1400	225	237	248	267	276	296	309	323	334	346
1500	234	244	255	275	283	301	318	328	341	354
1600	237	248	259	277	288	312	324	334	350	365
1700	238	250	266	281	298	318	328	339	356	369
1800	242	254	271	292	307	323	333	346	365	382
1900	248	262	275	298	315	329	341	354	379	390
2000	250	267	277	306	322	333	346	362	382	395
2100	254	272	284	315	327	337	351	368	390	409
2200	258	273	292	318	329	344	356	378	395	413
2300	267	279	301	323	335	350	368	384	406	423
2400	271	282	307	328	341	356	378	392	412	431
2500	272	288	312	330	346	363	382	397	419	

Breite (mm) →	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
Höhe (mm) ↓								
1000	330	339	350	363	378	385	396	412
1100	339	349	363	378	386	396	409	423
1200	347	358	375	385	395	409	419	434
1300	354	368	385	396	411	419	431	447
1400	368	382	394	406	418	430	440	458
1500	378	390	406	418	431	440	456	475
1600	386	397	412	424	437	450	464	481
1700	394	406	418	431	443	460	474	
1800	399	416	431	445	460			
1900	412	423	437	450				
2000	418	431	447					
2100	431	443						
2200	434							

Platzbedarf für Durchführungsspirale 40mm



Wendestablänge ca. 3/4 der Anlagenhöhe!

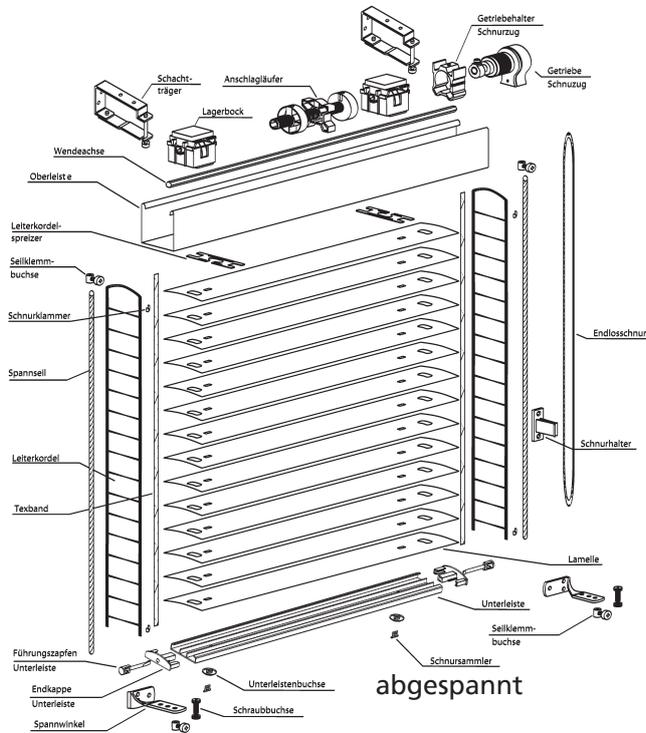
Zubehör siehe Seite 27



Modell „Diplomat“ 50mm Lamellenbreite

Art. 1aj-d50 - Seitlich abgespannte Außen-Getriebejalousie mit Endlosschnurzug

50



Technische Informationen

0 Außen

Seitlich abgespannte Außen-Jalousie, Bedienung: Getriebe mit Endlosschnurzug und Wendemechanismus

Kopfprofil Stahl verzinkt

Unterleiste Aluminium

Farben: weiß (ähnlich RAL 9016)
silber (ähnlich RAL 9006)

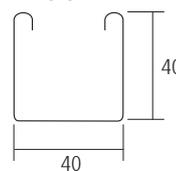
Lamellen

Breite: 50mm
Dicke: 0,24mm
Material: Alu lackiert

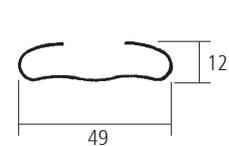
Grenzmaße

	Endloszug	Kurbel
Breite min.:	500mm	500mm
Breite max.:	3500mm	3500mm
Höhe max.:	2700mm	2700mm
Fläche max.:	6m ²	8m ²

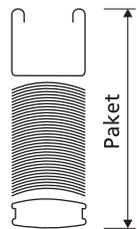
Kopfprofil



Unterleiste

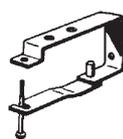


Pakethöhe in mm



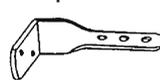
Jalousie-H	Pakethöhe ohne Ösen	Pakethöhe mit Ösen
500	70	75
750	75	85
1000	85	105
1250	90	110
1500	95	120
1750	100	130
2000	110	140
2250	120	150
2500	130	160
2700	140	175

Montageset 11 - Schachtträger



Art.Nr.: 1j701
Metall verzinkt

Abspannwinkel



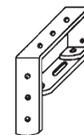
Art. 1j710

Seilklemmschraube



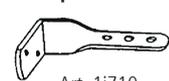
Art. 1j713

Montageset 12 - Blendenträger



Art.Nr.: 1j702
Metall verzinkt

Abspannwinkel



Art. 1j710

Seilklemmschraube



Art. 1j713

Aufpreis: Kurbelantrieb 45° | Kurbelantrieb 90°

76,-

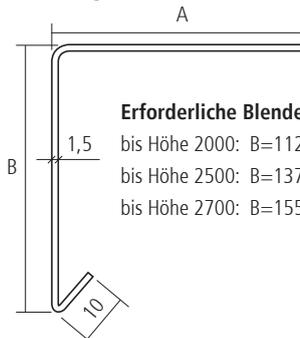
92,-

Aufpreis: Geräuschkämpfungsöse wechselseitig



Art. j-gdd pro Höhenmeter: 22,-

Blenden gekantet Abwicklungsmaß = A+B+15mm



Erforderliche Blendenhöhe:

bis Höhe 2000: B=112mm
bis Höhe 2500: B=137mm
bis Höhe 2700: B=155mm

Art.Nr.:
1aj-d50-bl

Abwicklung (mm)

150	48,-
200	55,-
250	64,-
300	69,-
350	76,-
400	83,-
450	94,-
500	101,-
550	109,-
600	116,-
650	125,-
700	130,-

Preis je lfm

Seitlicher Blendenablass (Seitendeckel)

Art. 1aj-d50-bls 36,-/Seite

Umlaufschnur



Art. Nr.	Umlauf-länge	Schlaufen-höhe
1j801	2,0m	1,0m
1j802	2,5m	1,25m
1j803	3,0m	1,5m
1j804	3,5m	1,75m
1j805	4,0m	2,0m
1j806	4,5m	2,25m
1j807	5,0m	2,5m
1j808	6,0m	3,0m
1j809	7,0m	3,5m



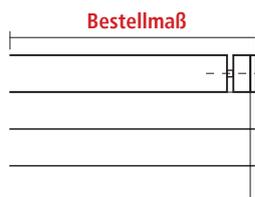
Modell „Diplomat“ 50mm Lamellenbreite

Art. 1aj-d50 - Seitlich abgespannte Außen-Getriebejalousie mit Endlosschnurzug



Breite (mm) →	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
Höhe (mm) ↓														
1000	298	312	320	335	346	358	369	384	397	408	424	437	447	462
1100	309	322	328	346	356	369	384	395	411	418	439	450	463	477
1200	315	324	333	350	365	380	392	403	418	429	446	462	475	486
1300	323	333	341	363	380	392	403	416	431	439	463	477	487	502
1400	327	335	347	368	384	395	409	422	437	447	477	487	498	509
1500	333	344	351	382	395	408	419	433	447	460	482	497	512	522
1600	335	349	365	385	397	413	429	440	458	474	496	512	522	530
1700	344	358	378	395	409	422	434	447	465	481	509	521	533	544
1800	351	368	382	406	419	433	446	463	481	491	515	530	548	565
1900	356	375	386	411	423	439	454	470	487	503	525	543	561	570
2000	365	384	395	418	433	446	464	480	497	514	537	558	571	578
2100	375	386	403	431	445	463	475	488	509	522	554	570	584	597
2200	382	395	412	434	450	465	482	498	519	531	566	577	592	605
2300	386	406	419	443	462	479	493	512	525	544	575	588	605	617
2400	394	411	424	456	475	488	502	515	535	555	584	601	616	634
2500	397	418	433	462	479	493	513	525	550	569	594	612	629	640
2600	403	419	437	470	487	503	515	530	555	572	603	621	635	656
2700	412	431	446	480	497	514	525	548	570	586	616	634	654	671

Breite (mm) →	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
Höhe (mm) ↓														
1000	475	482	496	513	522	531	548	559	571	586	601	609	626	635
1100	487	498	512	525	537	554	566	575	587	603	617	631	645	656
1200	497	512	521	537	554	566	576	587	601	617	635	651	661	673
1300	514	524	535	559	571	583	592	605	621	635	656	665	679	691
1400	520	531	548	572	584	594	608	623	634	651	671	682	697	710
1500	535	554	566	584	597	608	626	635	652	669	683	700	713	729
1600	548	565	573	601	609	626	638	656	669	679	705	722	731	746
1700	561	573	587	609	626	638	656	669	680	697	725	733	747	762
1800	575	587	604	626	638	656	671	682	697	716	738	756	764	779
1900	584	597	612	638	656	671	682	699	713	729	757	765	780	798
2000	594	609	626	656	669	682	699	713	730	744	767	785	801	814
2100	612	629	646	673	688	705	716	731	746	764	796	808	825	842
2200	623	635	656	680	697	713	730	746	761	776	807	821	838	852
2300	634	652	669	697	711	730	746	761	776	796	823	841	853	
2400	652	669	682	713	731	746	759	776	796	813	843	857		
2500	661	674	691	727	740	758	775	793	808	825	853			
2600	672	688	706	738	757	767	780	801	819					
2700	683	705	725	758	773	793	804	821						



Schlaufenhöhe Endlosschnur
ca. 3/4 der Anlagenhöhe!

Zubehör siehe Seite 28

Anlagen unterhalb der Trennlinie
nur mit Kurbel möglich!



Arizona 25 • Hawaii 25 • California 25

	Montagewinkel kurz für Set 1 Metall
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j302 - weiß 0,40/St Art. 1j303 - braun 0,40/St
	Montagewinkel lang für Set 2 Metall
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j304 - weiß 0,40/St Art. 1j305 - braun 0,40/St
	Wand-/Deckenträger für Set 4 Art. 1j306
	Metall verzinkt 1,40/St
	Deckenträger für Set 3 Art. 1j307
	Metall verzinkt 1,30/St
	Trägerbügel Art. 1j315
	Metall verzinkt 0,80/St
	Abspannwinkel kurz Höhe 19mm Metall
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j402 - weiß 0,60/St Art. 1j403 - braun 0,60/St
	Abspannwinkel lang Höhe 24mm Metall
	Art. 1j405 - weiß 0,80/St
	Seilklemmschraube Art. 1j407
	Metall verzinkt 0,90/St
	Durchführungsspirale mit Feder, 10cm
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j105 - weiß 2,10/St Art. 1j106 - braun 2,10/St

	Abspannung Set mit Seilklemmschraube Art. 1j408
	Metall/Kunststoff 1,20/Set
	Wendestabhalter Kunststoff
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j103 - weiß 0,45/St Art. 1j104 - braun 0,45/St
	Schnurscheibe mit Schraube Kunststoff
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j101 - weiß 0,60/St Art. 1j102 - braun 0,60/St
	Schnurhalter Art. 1j517
	Kunststoff weiß 0,45/St
	Schnurwickler Kunststoff glasklar
	Art. 1j100 0,60/m
	Schnurquaste Art. 1j108
	glasklar 0,35/St
	Sicherheits-Schnurquaste Kunststoff
	Art. 1j109gk - transparent 1,80/St
	Wendestab weiß
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j201 - 20cm 4,80/St Art. 1j202 - 30cm 5,10/St Art. 1j203 - 40cm 5,30/St Art. 1j204 - 50cm 5,40/St Art. 1j205 - 70cm 5,50/St Art. 1j206 - 90cm 6,10/St Art. 1j207 - 108cm 6,70/St Art. 1j208 - 133cm 7,50/St Art. 1j209 - 155cm 7,90/St

	Wendestab braun
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j220 - 20cm 4,80/St Art. 1j222 - 40cm 5,30/St Art. 1j223 - 50cm 5,40/St Art. 1j225 - 90cm 6,10/St Art. 1j226 - 108cm 6,70/St Art. 1j227 - 133cm 7,50/St Art. 1j228 - 155cm 7,90/St
	Wendestabverlängerung Art. 1j210
	weiß - 60cm 4,50/St
	Biegsame Welle
	<ul style="list-style-type: none"> weiß: Art. 1j211 - 15cm 4,30/St Art. 1j212 - 20cm 4,50/St braun: Art. 1j229 - 15cm 4,30/St Art. 1j230 - 20cm 4,50/St
	Plexiglas-Wendestab glasklar
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j231 - 20cm 4,10/St Art. 1j232 - 30cm 5,-/St Art. 1j233 - 40cm 6,10/St Art. 1j234 - 50cm 7,10/St Art. 1j235 - 70cm 7,40/St Art. 1j236 - 90cm 9,-/St Art. 1j237 - 100cm 10,40/St Art. 1j238 - 110cm 12,20/St Art. 1j239 - 120cm 13,90/St
	Endkappe für Unterleiste B-Profil transparent
	<ul style="list-style-type: none"> Art. 1j120 - für 25mm 0,45/St Art. 1j119 - für 35mm 0,45/St
	Endkappe für Oberleiste 19x27mm Art. 1j121
	transparent 0,45/St
	Unterleisten-Knopf, Ø6mm Art. 1j107
	Kunststoff transparent 0,24/St

* solange der Vorrat reicht

Arizona 25 • Hawaii 25 • California 25

Zubehör ISO-Design

	Lamellenclip für 25mm: Art. 1j123 - K. glasklar 1,20/St für 35mm: Art. 1j124 - Aluminium 1,20/St
	Lagerbock für OL 19x27 Art. 1j110 Kunststoff 1,20/St
	Wenderolle mit Klemmverschluss Art. 1j111 Kunststoff/Metall 0,90/St
	Leiterkordel für 25mm-Lamelle Kunststoff Art. j920w - weiß 0,80/m Art. j920s - silber 0,80/m Art. j920b - braun 0,80/m
	Leiterkordel für 35mm-Lamelle Kunststoff Art. j930w - weiß 1,-/m Art. j930g - grau 1,-/m Art. j930b - braun 1,-/m
	Seitlicher Schnuraustritt Art. 1j125 Art. 1j125 - Metall verzinkt 2,30/St
	Schnurschloss für Wendestab Art. 1j130 Kunststoff glasklar 4,40/St
	Endkappe mit Abspann-Stift für C-Profil 19x8mm Art. 1j127 Kunststoff glasklar 0,55/Set

	Endkappe mit Abspannstift für B-Profil 25x10mm Kunststoff transparent Art. 1j128 - für 25mm 0,60/St
	Schnur Ø1,4mm, weiß Art. 1j901 - 25m 11,20/Bund Art. 1j905 - 1000m 134,-/Rolle Ø1,4
	Schnur Ø1,4mm, grau Art. j905g 1,30/m Art. 1j905g-500m 164,-/Rolle
	Schnur Ø1,4mm, braun Art. j905b 1,30/m Art. 1j905b-500m 164,-/Rolle
	Schnur Ø1,7mm, weiß Art. 1j907 - 25m 12,30/Bund Art. 1j910 - 1000m 205,-/Rolle Ø1,7
	Schnur Ø2mm, weiß Art. j912 0,60/m Art. 1j912 - 500m 119,70/Rolle Ø2
	Schnur Ø2,5mm, weiß Art. j913 0,60/m Art. 1j913 - 500m 143,60/Rolle Ø2,5
	Nylon-Schnur, transparent Art. j103 - Ø0,8mm 0,60/m Art. j104 - Ø1,4mm 0,70/m

	Spann-Nippel Kunststoff Art. 1j-id410w-weiß 0,70/St Art. 1j-id410g-grau 0,70/St Art. 1j-id410b-braun 0,70/St Art. 1j-id410be-beige 0,70/St Art. 1j-id410hb-hellbraun 0,70/St
	Textilband 5,8x0,18mm Rolle 20m Art. 1j-id830w-weiß 137,70/RI Art. 1j-id830g-grau 137,70/RI Art. 1j-id830b-braun 137,70/RI
	Kugellketten-Verbinder Kunststoff Art. 1j-id420w-weiß 1,-/St Art. 1j-id420b-braun 1,-/St Art. 1j-id420hb-hellbraun 1,-/St
	Kugellkette weiß, Ø3mm x 4mm abgelängt zu = 5m Art. 1j-id101w-5 23,70/St
	Getriebegehäuse transparent ID 4.1 Art. 1j-id419 2,80/m
	Kugellketten-Halter Kunststoff Art. 1j-id422w-weiß 1,30/St Art. 1j-id422b-braun 1,30/St Art. 1j-id422hb-hellbraun 1,30/St
	Abspannschnur Monofil 0,6mm transparent, VE = 5m Art. 1j-id902-5 - 5m 3,90/St Art. 1j-id902 - 100m 54,50/RI
	Leiterkordelöse Art. 1j524 0,60/St
	Basisklappteil transparent Art. 1j-id427 4,80/Pr
	Endkappe Kunststoff transparent Art. 1j-id428 0,90/St
	Kettenrad Art. 1j-id418 1,30/St

* solange der Vorrat reicht



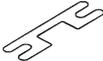
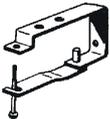
Europa 50

	Endkappe für Unterleiste transparent Art. 1j501 0,90/St
	Endkappe für Oberleiste 40x40mm, Art. 1j506 Kunststoff transparent 0,70/St
	Lagerbock komplett für Oberleiste 40x40mm Art. 1j510 für Textilband Art. j820 Kunststoff 11,70/St
	Anschlagläufer Art. 1j511 Kunststoff 25,90/St
	Schnurzuggetriebe mit Halter Gehäuse-Ø30mm für Oberleiste 40x40mm Art. 1j512-30 102,10/St
	Schnurzuggetriebe ohne Halter Gehäuse-Ø28mm für Oberleiste 40x40mm Art. 1j512-28 111,30/St
	Halter für Schnurgetriebe Art. 1j512-28, Ø28mm Art. 1j513 9,10/St
	Kurbelgetriebe innen für Oberleiste 40x40mm inkl. Kreuzgelenk Art. 1j550 108,60/St

	Schachtträger für Oberleiste 40x40mm Art. 1j701 Metall verzinkt 3,50/St
	Kurbel mit Profilrohr, Ø15mm x 1,5 kürzbar Maß = gestreckte Länge weiß Art. 1j552-140w - 140cm 62,-/St Art. 1j552-200w - 200cm 92,30/St Maß = gestreckte Länge natur eloxiert Art. 1j552-140n - 140cm 60,-/St Art. 1j552-200n - 200cm 102,40/St
	Kurbelclip Kunststoff Art. 1j533w - weiß 5,20/St Art. 1j533g - grau 5,80/St
	Kurbelhalter Kunststoff Art. 1j530w - weiß 4,10/St Art. 1j530g - grau 4,10/St Art. 1j530b - braun 5,60/St
	Endlosschnurhalter Art. 1j537w Kunststoff weiß 3,20/St
	Flachband UL-Knopf 2-teilig komplett Art. 1j521 Kunststoff 0,80/St

	Textilband 6x0,28mm grau, für Außen Art. j820 - steif 4,50/m
	Endlos-Zugschnur - Ø4,5mm Umlauf- Schlaufen- länge höhe Art. 1j801 200cm 100cm 14,60/St Art. 1j802 250cm 125cm 15,70/St Art. 1j803 300cm 150cm 16,90/St Art. 1j804 350cm 175cm 18,10/St Art. 1j805 400cm 222cm 19,40/St Art. 1j806 450cm 225cm 20,80/St Art. 1j807 500cm 250cm 22,-/St Art. 1j808 600cm 300cm 24,20/St Art. 1j809 700cm 350cm 26,70/St
	Leiterkordel für 50mm-Lamellen Art. j950 Kunststoff weiß 3,90/m
	Leiterkordelöse Art. 1j524 0,60/St
	Lamellenclip für 50mm-Lamelle Aluminium Art. 1j514w - weiß 0,90/St
	Sicherheitskettenhalter Art. 1ro503 Kunststoff transparent 1,-/St

Continent 50

 <p>Endkappe für Unterleiste Kunststoff</p> <p>Art. 1j507w - weiß 4,75/St Art. 1j507g - grau 4,75/St</p>	 <p>Wendestäbe weiß</p> <p>Art. 1j601 - 55cm 5,10/St Art. 1j602 - 75cm 5,50/St Art. 1j603 - 100cm 6,30/St Art. 1j604 - 125cm 7,10/St Art. 1j605 - 150cm 8,10/St</p>	 <p>Geräuschdämpfungsöse Art. 1j560</p> <p>Kunststoff transparent 0,40/St</p>
 <p>Endkappe für Unterleiste transparent</p> <p>Art. 1j501 0,90/St</p>	 <p>Lamellenclip für 50mm-Lamellen Aluminium</p> <p>Art. 1j514w - weiß 0,90/St</p>	 <p>Metall-Abdeckung mit Rolle</p> <p>Art. 1j540v - verzinkt 8,20/St</p>
 <p>Endkappe für Oberleiste 40x40mm Art. 1j506</p> <p>Kunststoff transparent 0,70/St</p>	 <p>Lagerbock für Schnurzug für Oberleiste 40x40mm Art. 1j580</p> <p>3,60/St</p>	 <p>Durchführungsspirale Art. 1j543</p> <p>Metall 5,40/St</p>
 <p>Schachtträger für Oberleiste 40x40mm Art. 1j701</p> <p>Metall verzinkt 3,50/St</p>	 <p>Wenderolle für Lagerbock Art. 1j581</p> <p>2,-/St</p>	 <p>Spannwinkel/Spanschraube-Set Gewinde M8, mit Kontermutter Art. 1j711</p> <p>Stahl 4,40/Set</p>
 <p>Blendenträger für Oberleiste 40x40mm, für Blendenbefestigung Art. 1j702</p> <p>Metall verzinkt 9,90/St</p>	 <p>Biegsame Welle weiß</p> <p>Art. 1j611 - 30cm 6,50/St Art. 1j612 - 40cm 7,30/St</p>	 <p>Seilklemmschraube Art. 1j713</p> <p>Metall 0,80/St</p>
 <p>Unterleistenknopf Ø11mm Art. 1j522</p> <p>Kunststoff transparent 0,50/St</p>	 <p>Schnurschnapper Art. 1310</p> <p>Metall verzinkt 6,-/St</p>	 <p>Abspannseil, Ø2,2mm Art. j700</p> <p>Stahl/Kunststoffmantel 2,90/m</p>
 <p>Schnurquaste Art. 1j525</p> <p>Kunststoff weiß 0,50/St</p>	 <p>Wendestabhalter Art. 1j518</p> <p>Kunststoff weiß 1,20/St</p>	 <p>Schnurhalter Metall</p> <p>Art. 1311v - vernickelt 6,70/St Art. 1311w - weiß 7,90/St Art. 1311p - Messing 5,40/St</p>
 <p>Schnur weiß 2,5mm/16er-Geflecht</p> <p>Art. j913 0,60/m per Rolle: Art. 1j913 - 500m 130,50/Rolle</p>	 <p>Wendestabhalter Art. 1j515</p> <p>Kunststoff weiß 0,60/St</p>	 <p>Leiterkordel für 50mm-Lamelle Art. j950</p> <p>Kunststoff weiß 3,90/m</p>
 <p>Universal-Metall-Stoppring für Achse 5-6mm Art. 1j720</p> <p>Metall verzinkt 4,40/St</p>	 <p>Schnurhalter Art. 1j517</p> <p>Kunststoff weiß 0,45/St</p>	



Diplomat 50

	Endkappe für Unterleiste Kunststoff
Art. 1j507w - weiß	4,75/St
Art. 1j507g - grau	4,75/St
	Lamellenclip für 50mm-Lamelle Aluminium
Art. 1j514w - weiß	0,90/St
	Endkappe für Oberleiste 40x40mm
Art. 1j506	
Kunststoff transparent	0,70/St
	Schachtträger für Oberleiste 40x40mm
Art. 1j701	
Metall verzinkt	3,50/St
	Blendenträger für Oberleiste 40x40mm, für Blendenbefestigung
Art. 1j702	
Metall verzinkt	9,90/St
	Lagerbock komplett für Oberleiste 40x40mm
Art. 1j510	
Kunststoff	11,70/St
	Anschlagläufer
Art. 1j511	
	25,90/St
	Schnurzuggetriebe mit Halter Gehäuse-Ø30mm für Oberleiste 40x40mm
Art. 1j512-30	
	102,10/St
	Schnurzuggetriebe ohne Halter Gehäuse-Ø28mm für Oberleiste 40x40mm
Art. 1j512-28	
	111,30/St
	Halter für Schnurgetriebe
Art. 1j512-28, Ø28mm	
Art. 1j513	
	9,10/St

	Kurbel mit Profilrohr, Ø15mm x 1,5 kürzbar
Maß = gestreckte Länge	weiß
Art. 1j552-140w - 140cm	62,-/St
Art. 1j552-200w - 200cm	92,30/St
Maß = gestreckte Länge	natur eloxiert
Art. 1j552-140n - 140cm	60,-/St
Art. 1j552-200n - 200cm	102,40/St
	Kurbelclip Kunststoff
Art. 1j533w - weiß	5,20/St
Art. 1j533g - grau	5,80/St
	Kurbelhalter Kunststoff
Art. 1j530w - weiß	4,10/St
Art. 1j530g - grau	4,10/St
Art. 1j530b - braun	5,60/St
	Endlosschnurhalter Kunststoff
Art. 1j537 - weiß	3,20/St
	Textilband 6x0,28mm
Art. j820	
Grau	4,50/m
	Textilband 5x0,18mm
Art. j825	
Weiß	3,60/m
	Flachband UL-Knopf 2-teilig komplett
Art. 1j521	
Kunststoff	0,80/St

	Endlos-Zugschnur - Ø4,5mm		
Umlauf- länge	Schlaufen- höhe		
Art. 1j801	200cm	100cm	14,60/St
Art. 1j802	250cm	125cm	15,70/St
Art. 1j803	300cm	150cm	16,90/St
Art. 1j804	350cm	175cm	18,10/St
Art. 1j805	400cm	222cm	19,40/St
Art. 1j806	450cm	225cm	20,80/St
Art. 1j807	500cm	250cm	22,-/St
Art. 1j808	600cm	300cm	24,20/St
Art. 1j809	700cm	350cm	26,70/St
	Geräuschdämpfungöse	Art. 1j560	
			0,40/St
	Spannwinkel, Bohrung Ø3mm	Art. 1j710	
	Stahl		1,80/St
	Spannwinkel/Spansschraube-Set	Gewinde M8, mit Kontermutter	Art. 1j711
1j715			
1j716	Stahl		4,40/Set
	Seilklemmschraube	Art. 1j713	
	Metall		0,80/St
	Abspannseil, Ø2,2mm	Art. j700	
	Stahl/Kunststoffmantel		2,60/m
	Umlenkrolle offen	Art. 1j548	
	weiß		10,30/St
	Leiterkordel für 50mm-Lamelle	Art. j950	
	Kunststoff weiß		3,90/m
	Leiterkordelöse	Art. 1j524	
			0,60/St

Diplomat 50

	Kurbelgetriebe für Oberleiste 40x40mm Art. 1j551	97,-/St
	Durchführung 45° 6mm 6-Kant 17x73mm, Metall	Art. 1r1170w - Weiß 83,40/St Art. 1r1170s - Schwarz 130,60/St Art. 1r1170v - vernickelt 73,20/St
	Durchführung 90° 6mm 6-Kant 22x85mm, Metall	Art. 1r1171w - Weiß 143,50/St Art. 1r1171s - Schwarz 146,80/St Art. 1r1171v - vernickelt 141,60/St
	Durchführung 45° 6mm 4-Kant 17x73mm, Metall	Art. 1r1172s - Schwarz 90,20/St Art. 1r1172v - vernickelt 80,40/St
	Durchführung 90° 6mm 4-Kant 22x85mm, Metall	Art. 1r1173w - Weiß 159,90/St Art. 1r1173s - Schwarz 163,80/St Art. 1r1173v - vernickelt 152,60/St
	Universal-Metall-Stoppring für Achse 5-6mm Art. 1j720	Metall verzinkt 4,40/St

Sonderzubehör

	Kugelumfassung für Raffstore Metall	Art. 1j509 3,-/St
--	--	-------------------

Plisseezubehör

	Plissee-Schnur, weiß	Art. p900 - Ø0,7mm 0,50/m
	Spannschuh zweiteilig für Plissee Kunststoff	Art. 1p300we - weiß 4,70/St
	Bediengriff schwenkbar Kunststoff Art.Nr. 1p313	transparent 3,60/St
	Spannschuh zweiteilig Kunststoff	Art. 1p001we - weiß 6,-/St Art. 1p001be - beige 6,-/St Art. 1p001gr - grau 6,-/St



ROLLOS

Inhaltsverzeichnis

Rollos

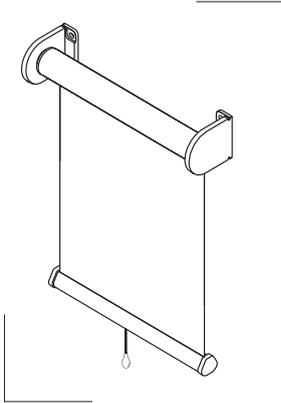
Betty	Seite 34
Susi.....	Seite 36
Frieda	Seite 38
Rollostoffe.....	Seite 40
Zubehör	ab Seite 42



Inhaltsverzeichnis - Rollos

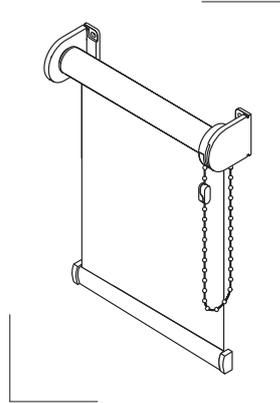
Modell „Betty“
mit Mittelzug und Metallträger

Seite 34



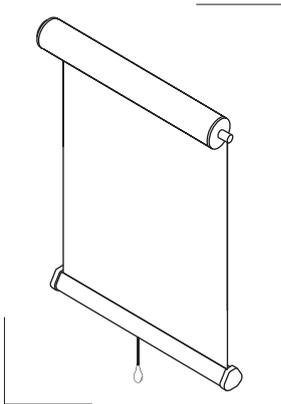
Modell „Susi“
mit Kunststoff-Endloszugkette und Metallträgern

Seite 36



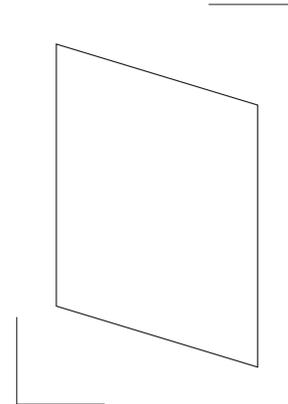
Modell „Frieda“ (passend für alte Holzwellenträger)
mit Mittelzug ohne Träger

Seite 38



Rollo-Stoffe lose

Seite 40

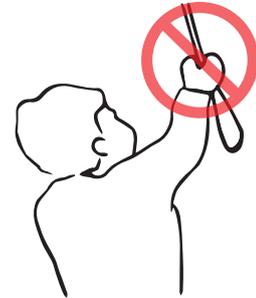


Zubehör ab Seite 42



Bestellangaben

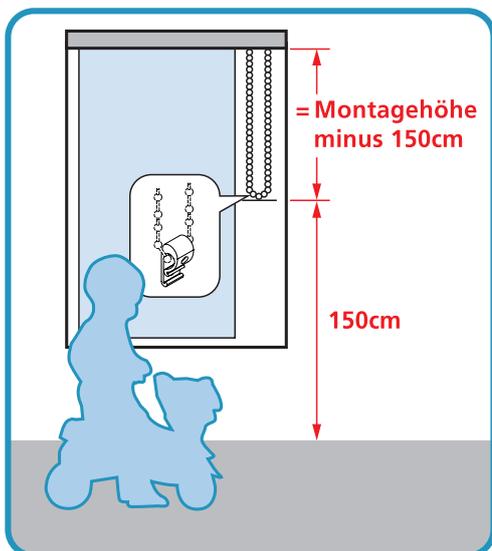
- Menge - **Anzahl**
- Modellname / Artikelnummer
- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm
- Stoffnummer / Preisgruppe
- Bedienseite - **links oder rechts**
- Montageart - **Wand/Decke/Nische**
- Montageschiene (je nach Modell) - **ja/nein**
- Kindersicherheit **ja/nein**
- Montagehöhe bzw. Schnurlänge oder Kettenlänge (Kindersicherheit beachten !!!)



Mit Sicherheitskettenhalter

STANDARD

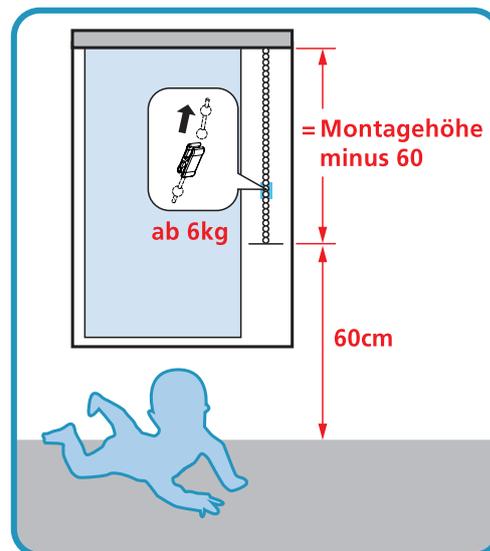
Kettenschlaufe wird mittels Spannvorrichtung an der Wand fixiert.
Mindestabstand Boden-Kette: 150cm



Mit Sicherheitsverbinder

OPTIONAL

Bei Belastung über 6kg wird die Kettenschlaufe geöffnet.
Mindestabstand Boden-Kette: 60cm



Rollo – Bestellformular



Name:
Adresse:

Lieferdatum

Auftragsnr.

Rechnungsnr.

Bestell Position:	1	2	3	4	5	6
Menge:						
Modellname/ Artikelnummer						
Fertige Breite in cm:						
Fertige Höhe in cm:						
Stoffnummer/Preisgruppe:						

Bedienung

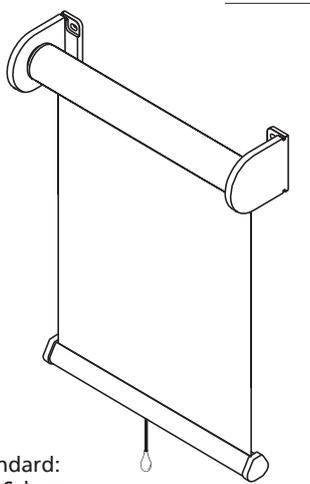
Bedienseite links/rechts:						
Ketten-/Schnurlänge:						
Kindersicherheit ja/nein:						
Montagehöhe vom Boden						

Montage

Montage Wand/Decke/Nische						
Montageschiene ja/nein:						



Rollo „Betty“ mit Mittelzug und Metallträger

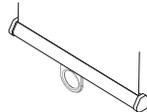


Standard:
mit Schnur
und Birnderl

Aufpreis: Montageschiene


Welle Ø28mm
Art. 1ro-b-m 21,-/m

Auf Wunsch
mit Griffflasche
ohne Aufpreis


Technische Informationen

Mittelzugrollo

- Endstopfen mit gefedertem Stift
- Zugschnur Standard mit Birnderl optional mit Griffflasche
- Träger Stahl weiß, mit Abdeckkappen
- Endleiste Aluminium mit Abdeckkappen

Welle

Durchmesser: Ø28mm

Grenzmaße Rollosystem

Breite min.: 44cm
Breite max.: 200cm
Höhe max.: 300cm
Gewicht max.: 3kg
Stoffmaß: Fertige Rollobreite -25mm

Bestellangaben siehe Bestellformular

STOFF-PREISGRUPPE 0 - Art. 1ro-b-0
PG 0

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	114	125	143	157	172	186	200
120	120	138	151	167	180	196	210
140	128	145	161	175	192	206	221
160	140	156	170	186	200	215	230
180	149	164	179	196	210	226	241
200	158	173	191	205	220	234	252
220	168	181	198	215	230	247	260
240	176	193	208	222	241	256	270
260	188	200	216	233	253	266	280

STOFF-PREISGRUPPE 1 - Art. 1ro-b-1
PG 1

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	126	149	170	181	198	216	236
120	145	163	176	193	211	231	250
140	159	174	188	208	225	244	262
160	170	183	202	222	241	259	273
180	181	198	217	233	256	270	289
200	193	211	228	249	264	284	303
220	208	224	243	261	282	298	315
240	217	237	256	275	295	313	328
260	228	254	270	288	310	329	338



Rollo „Betty“ mit Mittelzug und Metallträger

STOFF-PREISGRUPPE 2 - Art. 1ro-b-2

PG 2

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	146	171	191	211	232	259	278
120	166	186	210	226	256	276	305
140	183	209	225	252	273	303	321
160	203	226	249	273	298	317	338
180	224	243	271	294	313	335	361
200	241	264	289	310	333	358	377
220	261	287	305	332	357	373	400
240	278	310	322	351	378	392	418
260	296	332	338	369	400	412	435

STOFF-PREISGRUPPE 3 - Art. 1ro-b-3

PG 3

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	158	177	205	225	254	275	305
120	176	202	222	249	275	303	328
140	199	221	248	272	299	327	351
160	217	244	270	298	327	347	369
180	243	264	294	321	344	368	394
200	261	288	317	339	363	390	414
220	284	315	335	363	389	413	437
240	307	338	358	384	412	435	459
260	328	367	379	407	433	458	482

STOFF-PREISGRUPPE 4 - Art. 1ro-b-4

PG 4

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	173	202	233	259	288	317	351
120	202	231	258	287	318	349	379
140	231	259	287	318	349	379	408
160	259	284	317	351	378	406	435
180	284	315	349	377	403	434	465
200	312	341	375	401	433	462	496
220	338	375	400	434	462	496	525
240	367	403	426	460	491	527	552
260	392	434	450	490	525	555	581

BETTY-BAUSATZ OHNE STOFF UND OHNE ENDLEISTE - Art. 1ro-b-bs

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
System ohne Stoff	68	75	86	94	103	112	120

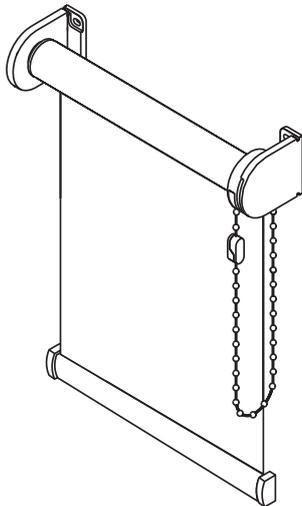
Zubehör siehe Seite 42

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Rollo „Susi“ mit Kunststoff-Endloszugkette & Metallträgern


Aufpreis: Montageschiene


Welle Ø28mm
Art. 1ro-s-m 21,-/m

Schleifenhöhen: 100cm
mit Sicherheits- 125cm
kettenhalter 150cm
175cm
220cm
240cm

Technische Informationen

Kettenzugrollo

- Endstopfen mit gefedertem Stift
- Kettenbedienung (in weiß) wahlweise links oder rechts
- Träger Stahl weiß, mit Abdeckkappen
- Endleiste Aluminium mit Abdeckkappen
- Standard mit Sicherheitskettenhalter

Welle

Durchmesser: Ø28mm

Grenzmaße Rollosystem

Breite min.: 36cm
Breite max.: 200cm
Höhe max.: 300cm
Gewicht max.: 3kg
Stoffmaß: Fertige Rollobreite -27mm

Bestellangaben siehe Bestellformular

STOFF-PREISGRUPPE 0 - Art. 1ro-s-0
PG 0

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	114	125	143	157	172	186	200
120	120	138	151	167	180	196	210
140	128	145	161	175	192	206	221
160	140	156	170	186	200	215	230
180	149	164	179	196	210	226	241
200	158	173	191	205	220	234	252
220	168	181	198	215	230	247	260
240	176	193	208	222	241	256	270
260	188	200	216	233	253	266	280

STOFF-PREISGRUPPE 1 - Art. 1ro-s-1
PG 1

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	126	149	170	181	198	216	236
120	145	163	176	193	211	231	250
140	159	174	188	208	225	244	262
160	170	183	202	222	241	259	273
180	181	198	217	233	256	270	289
200	193	211	228	249	264	284	303
220	208	224	243	261	282	298	315
240	217	237	256	275	295	313	328
260	228	254	270	288	310	329	338



Rollo „Susi“ mit Kunststoff-Endloszugkette & Metallträgern

STOFF-PREISGRUPPE 2 - Art. 1ro-s-2

PG 2

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	146	171	191	211	232	259	278
120	166	186	210	226	256	276	305
140	183	209	225	252	273	303	321
160	203	226	249	273	298	317	338
180	224	243	271	294	313	335	361
200	241	264	289	310	333	358	377
220	261	287	305	332	357	373	400
240	278	310	322	351	378	392	418
260	296	332	338	369	400	412	435

STOFF-PREISGRUPPE 3 - Art. 1ro-s-3

PG 3

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	158	177	205	225	254	275	305
120	176	202	222	249	275	303	328
140	199	221	248	272	299	327	351
160	217	244	270	298	327	347	369
180	243	264	294	321	344	368	394
200	261	288	317	339	363	390	414
220	284	315	335	363	389	413	437
240	307	338	358	384	412	435	459
260	328	367	379	407	433	458	482

STOFF-PREISGRUPPE 4 - Art. 1ro-s-4

PG 4

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	173	202	233	259	288	317	351
120	202	231	258	287	318	349	379
140	231	259	287	318	349	379	408
160	259	284	317	351	378	406	435
180	284	315	349	377	403	434	465
200	312	341	375	401	433	462	496
220	338	375	400	434	462	496	525
240	367	403	426	460	491	527	552
260	392	434	450	490	525	555	581

SUSI-BAUSATZ OHNE STOFF UND OHNE ENDLEISTE - Art. 1ro-s-bs

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
System ohne Stoff	68	75	86	94	103	112	120

Zubehör siehe Seite 43

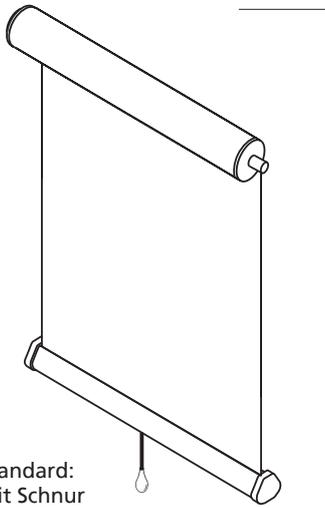
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



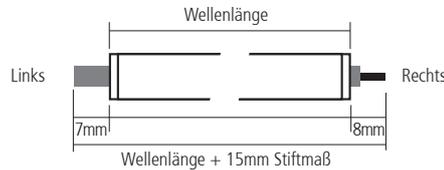
Rollo „Frieda“ mit Mittelzug ohne Träger

Passend für alte Holzwellenträger mit Aluwelle



Standard:
mit Schnur
und Birnderl

Bestellmaß Wellenlänge „WL“



Bestellmaß Träger „TR“



Technische Informationen

Mittelzugrollo

- Endstopfen mit fixem Stift
- Zugschnur Standard mit Birnderl optional mit Griffflasche
- Ohne Träger
- Endleiste Aluminium mit Abdeckkappen

Welle

Durchmesser: Ø28mm

Grenzmaße Rollosystem

Breite min.:	44cm
Breite max.:	200cm
Höhe max.:	300cm
Gewicht max.:	3kg
Bestellmaß „WL“	Stoffmaß - 12mm
Bestellmaß „TR“	Stoffmaß - 14mm

STOFF-PREISGRUPPE 0 - Art. 1ro-f-0

PG 0

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	114	125	143	157	172	186	200
120	120	138	151	167	180	196	210
140	128	145	161	175	192	206	221
160	140	156	170	186	200	215	230
180	149	164	179	196	210	226	241
200	158	173	191	205	220	234	252
220	168	181	198	215	230	247	260
240	176	193	208	222	241	256	270
260	188	200	216	233	253	266	280

STOFF-PREISGRUPPE 1 - Art. 1ro-f-1

PG 1

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	126	149	170	181	198	216	236
120	145	163	176	193	211	231	250
140	159	174	188	208	225	244	262
160	170	183	202	222	241	259	273
180	181	198	217	233	256	270	289
200	193	211	228	249	264	284	303
220	208	224	243	261	282	298	315
240	217	237	256	275	295	313	328
260	228	254	270	288	310	329	338



Rollo „Frieda“ mit Mittelzug ohne Träger

Passend für alte Holzwellenträger mit Aluwelle

STOFF-PREISGRUPPE 2 - Art. 1ro-f-2

PG 2

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	146	171	191	211	232	259	278
120	166	186	210	226	256	276	305
140	183	209	225	252	273	303	321
160	203	226	249	273	298	317	338
180	224	243	271	294	313	335	361
200	241	264	289	310	333	358	377
220	261	287	305	332	357	373	400
240	278	310	322	351	378	392	418
260	296	332	338	369	400	412	435

STOFF-PREISGRUPPE 3 - Art. 1ro-f-3

PG 3

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	158	177	205	225	254	275	305
120	176	202	222	249	275	303	328
140	199	221	248	272	299	327	351
160	217	244	270	298	327	347	369
180	243	264	294	321	344	368	394
200	261	288	317	339	363	390	414
220	284	315	335	363	389	413	437
240	307	338	358	384	412	435	459
260	328	367	379	407	433	458	482

STOFF-PREISGRUPPE 4 - Art. 1ro-f-4

PG 4

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓							
100	173	202	233	259	288	317	351
120	202	231	258	287	318	349	379
140	231	259	287	318	349	379	408
160	259	284	317	351	378	406	435
180	284	315	349	377	403	434	465
200	312	341	375	401	433	462	496
220	338	375	400	434	462	496	525
240	367	403	426	460	491	527	552
260	392	434	450	490	525	555	581

FRIEDA-BAUSATZ OHNE STOFF UND OHNE ENDLEISTE- Art. 1ro-f-bs

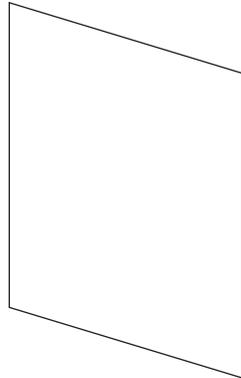
Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
System ohne Stoff	68	75	86	94	103	112	120

Zubehör siehe Seite 44

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.



Rollo-Stoff lose



Informationen

Rollostoff, Zuschnitt

Achtung! In der Höhe muss zum Rollo-Fertigmaß

bei Welle Ø25mm: ~ +15cm

bei Welle Ø36mm: ~ +28cm

bei Welle Ø42mm: ~ +33cm

dazugerechnet werden (Wicklung auf der Welle)

Bestellangaben

- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm

Rollostoff ohne Unterleiste
Unterleiste siehe Bausatz

STOFF-PREISGRUPPE 0 - Art. 1ro-rs-0

PG 0

Breite (cm) →	60	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓								
100	52	58	64	73	78	91	98	103
120	61	66	74	86	94	100	104	112
140	70	74	87	97	101	109	118	123
160	77	91	98	103	111	119	126	136
180	91	100	104	112	123	131	140	146
200	100	106	117	123	135	142	149	158
220	109	118	124	136	143	151	159	169
240	119	126	136	145	152	159	170	176
260	126	140	146	153	160	171	181	188
280	140	146	154	163	173	182	191	197
300	146	154	166	173	182	193	202	210

STOFF-PREISGRUPPE 1 - Art. 1ro-rs-1

PG 1

Breite (cm) →	60	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓								
100	61	72	85	97	104	117	126	141
120	74	87	100	109	122	135	143	153
140	91	101	111	123	136	146	159	170
160	103	117	126	141	151	160	173	183
180	118	130	142	153	166	175	188	198
200	135	145	154	170	181	193	205	217
220	146	158	170	182	194	205	220	228
240	159	171	183	196	210	222	233	250
260	173	186	197	211	224	237	252	262
280	188	198	215	225	241	255	264	276
300	202	216	226	241	256	266	282	295



Rollo-Stoff lose

STOFF-PREISGRUPPE 2 - Art. 1ro-rs-2

PG 2

Breite (cm) →	60	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓								
100	74	94	106	123	140	153	170	182
120	97	112	126	145	159	174	191	205
140	117	131	149	163	181	196	211	226
160	136	152	169	186	202	217	231	250
180	154	171	188	203	222	237	258	270
200	174	193	210	225	242	260	275	295
220	196	211	228	244	264	282	303	317
240	215	231	250	266	287	305	321	335
260	233	255	270	288	307	322	338	360
280	258	272	292	311	327	347	363	380
300	273	294	313	329	351	368	383	402

STOFF-PREISGRUPPE 3 - Art. 1ro-rs-3

PG 3

Breite (cm) →	60	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓								
100	77	98	111	130	146	160	181	196
120	101	118	136	152	170	183	203	220
140	123	141	158	173	193	209	225	242
160	145	159	176	196	215	228	252	264
180	166	182	198	217	234	256	272	292
200	186	205	222	241	260	275	296	315
220	205	225	243	262	283	303	320	334
240	226	250	264	288	305	322	338	362
260	252	269	289	309	327	349	367	383
280	270	292	311	329	352	371	388	406
300	294	313	330	354	371	392	414	431

STOFF-PREISGRUPPE 4 - Art. 1ro-rs-4

PG 4

Breite (cm) →	60	80	100	120	140	160	180	200
Höhe (cm) ↓								
100	86	103	124	146	169	186	209	226
120	111	136	154	174	196	217	237	260
140	143	163	183	205	225	250	269	292
160	170	193	215	233	258	276	303	322
180	198	221	242	262	288	311	329	355
200	226	255	272	296	318	337	362	383
220	258	276	304	323	349	371	394	416
240	288	311	330	357	377	400	425	448
260	315	334	362	383	406	430	456	476
280	339	368	390	416	439	460	486	508
300	371	395	420	446	468	493	514	538

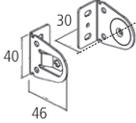
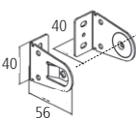
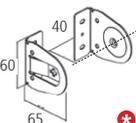
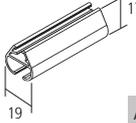
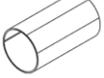
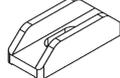
BAUSATZ UNTERLEISTE FÜR BETTY Art.1ro-b-u / SUSI Art. 1ro-s-u / FRIEDA Art. 1ro-f-u

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200
	28,0	31,4	34,7	38,1	41,4	44,8	48,1



Rollo-Zubehör

Betty

 <p>Trägerset für Welle Ø28mm Wandabstand 30mm Art. 1ro213-30</p> <p>Metall weiß 2,80/Paar</p>	 <p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø25mm Art. 1ro203-25</p> <p>Metall/Kunststoff 2,70/St</p>	 <p>Rollobirnderl Art. 1ro249</p> <p>Kunststoff weiß 1,50/St</p>
 <p>Trägerset für Welle Ø28mm Wandabstand 40mm Art. 1ro213-40</p> <p>Metall weiß 2,90/Paar</p>	 <p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø28mm Art. 1ro203-28</p> <p>Kunststoff 2,70/St</p>	 <p>Zugschnur, Art. j913</p> <p>Kunststoff 0,60/m</p>
 <p>Trägerset für Welle Ø36mm Wandabstand 40mm Art. 1ro214-40</p> <p>* Metall weiß 3,70/Paar</p>	 <p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø36mm Art. 1ro203-36</p> <p>* Kunststoff 4,-/St</p>	 <p>Endleiste Art. ro201</p> <p>Aluminium weiß 15,80/m</p>
 <p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø28mm Wandabstand 30mm Art. 1ro219-30</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>	 <p>Welle mit Klebeband Ø28mm Art. ro200-28</p> <p>Aluminium 12,-/m</p>	 <p>Endkappe für Endleiste Art. 1ro241</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>
 <p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø28mm Wandabstand 40mm Art. 1ro219-40</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>	 <p>Federwelle für „Betty“ Länge 400mm, bis 3kg für Ø25mm Welle Art. 1ro205-25</p> <p>Metall 17,80/St</p>	 <p>Klebekeder 10mm für Endleiste Art. ro202</p> <p>4,20/m</p>
 <p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø36mm Wandabstand 40mm Art. 1ro220-40</p> <p>* Kunststoff weiß 1,-/St</p>	 <p>Federwelle für „Betty“ Länge 400mm, bis 3kg für Ø28mm Welle Art. 1ro205-28</p> <p>Metall 20,20/St</p>	 <p>Halter für Griffflasche und Knotenhalter Art. 1ro242</p> <p>Kunststoff weiß 1,40/St</p>
 <p>Clip für Montageschiene Art. 1ro230</p> <p>Metall 1,20/St</p>	 <p>Federwelle für „Betty“ Länge 500mm, bis 5kg für Ø36mm Welle Art. 1ro206-36</p> <p>* Metall 25,50/St</p>	 <p>Griffflasche für Endleiste Art. 1ro243</p> <p>Kunststoff weiß 1,70/St</p>
	 <p>Knotenhalter Art. 1ro248</p> <p>Kunststoff weiß 1,30/St</p>	 <p>Doppelklebeband für Stoffbefestigung auf Welle Art. ro005</p> <p>1,10/m</p>

* solange der Vorrat reicht

Rollo-Zubehör

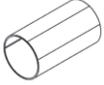
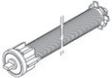
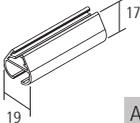
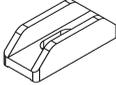
Susi

<p>Träger für Welle Ø28mm Wandabstand 30mm Art. 1ro211-30</p> <p>Metall weiß 3,20/Paar</p>	<p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø28mm Art. 1ro203-28</p> <p>Kunststoff 2,70/St</p>	<p>Sicherheitskettenverbinder Kunststoff weiß</p> <p>Art. 1ro501 - 25Nm 1,-/St Art. 1ro502 - 40Nm 1,10/St</p>
<p>Träger für Welle Ø28mm Wandabstand 40mm Art. 1ro211-40</p> <p>Metall weiß 3,30/Paar</p>	<p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø36mm Art. 1ro203-36</p> <p>* Kunststoff 4,-/St</p>	<p>Kettenstopper Art. 1ro810</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>
<p>Träger für Welle Ø36mm Wandabstand 55mm Art. 1ro212-55</p> <p>* Metall weiß 4,90/Paar</p>	<p>Welle mit Klebeband Ø28mm Art. ro200-28</p> <p>Aluminium 12,-/m</p>	<p>Kettenverbinder für Kette Ø4,5x6mm Art. 1ro207-28</p> <p>Kunststoff 0,60/St</p>
<p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø28mm Wandabstand 30mm Art. 1ro219-30</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>	<p>Kettenzuggetriebe ohne Endloszugkette 4,5x6mm für Welle Ø25mm Art. 1ro200-25</p> <p>Kunststoff 11,60/St</p>	<p>Kettenverbinder für Kette Ø7x10mm Art. 1ro207-36</p> <p>* Kunststoff 0,70/St</p>
<p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø28mm Wandabstand 40mm Art. 1ro219-40</p> <p>Kunststoff weiß 1,-/St</p>	<p>Kettenzuggetriebe ohne Endloszugkette 7x10mm für Welle Ø28mm Art. 1ro200-28</p> <p>Kunststoff 11,60/St</p>	<p>Sicherheitskettenhalter Art. 1ro503</p> <p>Kunststoff transparent 1,-/St</p>
<p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø36mm Wandabstand 40mm Art. 1ro220-40</p> <p>* Kunststoff weiß 1,-/St</p>	<p>Kettenzuggetriebe ohne Endloszugkette 7x10mm für Welle Ø36mm Art. 1ro200-36</p> <p>* Kunststoff 23,80/St</p>	<p>Schnurgewicht 60g Art. 901564</p> <p>Kunststoff weiß 7,80/St</p>
<p>Abdeckkappe für Trägerwelle-Ø36mm Wandabstand 55mm Art. 1ro220-55</p> <p>* Kunststoff weiß 1,10/St</p>	<p>Umlaufkugellkette weiß 4,5x6mm</p> <p>Schleifenhöhe</p> <p>Art. 1ro208-10 - 100cm 7,30/St Art. 1ro208-12 - 125cm 8,80/St Art. 1ro208-15 - 150cm 10,20/St Art. 1ro208-17 - 175cm 11,70/St Art. 1ro208-22 - 220cm 14,40/St Art. 1ro208-24 - 240cm 15,90/St</p>	<p>Endleiste Art. ro201s</p> <p>Aluminium weiß 14,-/m</p>
<p>Clip für Montageschiene Art. 1ro230</p> <p>Metall 1,20/St</p>	<p>Kugellkette Ø4,5x6mm für Welle Ø28mm Art. ro210-28</p> <p>Kunststoff weiß 2,40/m</p>	<p>Endkappe für Endleiste Art. 1ro241s</p> <p>Kunststoff weiß 0,70/Pr</p>
<p>Endstopfen mit gefedertem Stift für Welle Ø25mm Art. 1ro203-25</p> <p>Metall/Kunststoff 2,70/St</p>	<p>Kugellkette Ø7x10mm für Welle Ø36mm Art. ro210-36</p> <p>* Kunststoff transparent 2,70/m</p>	<p>Klebekeder 7mm für Endleiste Art. ro202s</p> <p>Kunststoff 3,40/m</p>
		<p>Doppelklebeband für Stoffbefestigung auf Welle Art. ro005</p> <p>1,10/m</p>

* solange der Vorrat reicht

Rollo-Zubehör

Frieda

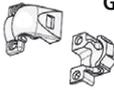
	Endstopfen mit fixem Stift für Welle Ø25mm Art. 1ro202-25	Metall/Kunststoff 2,20/St
	Endstopfen mit fixem Stift für Welle Ø28mm Art. 1ro202-28	Metall/Kunststoff 2,60/St
	Welle mit Klebeband Ø28mm Art. ro200-28	Aluminium 12,-/m
	Federwelle für „Frieda“ Länge 400mm, bis 3kg für Ø25mm Welle Art. 1ro205-25	Metall 17,80/St
	Federwelle für „Frieda“ Länge 400mm, bis 3kg für Ø28mm Welle Art. 1ro205-28	Metall 20,20/St
	Knotenhalter Art. 1ro248	Kunststoff weiß 1,30/St
	Rollobirnderl Art. 1ro249	Kunststoff weiß 1,50/St
	Zugschnur, Art. j913	Kunststoff 0,6/m
	Endleiste Art. ro201	Aluminium weiß 15,80/m
	Endkappe für Endleiste Art. 1ro241	Kunststoff weiß 1,-/St
	Klebekeder 10mm für Endleiste Art. ro202	Kunststoff 4,20/m
	Halter für Griffflasche und Knotenhalter Art. 1ro242	Kunststoff weiß 1,40/St
	Griffflasche für Endleiste Art. 1ro243	Kunststoff weiß 1,70/St
	Doppelklebeband für Stoffbefestigung auf Welle Art. ro005	Weiß 1,10/m

Rollo-Sonderzubehör

ESTHER ROLLO

<p>Ersatzgetriebe ohne Träger Art. 1ro821-30</p>	
	166,-/Set
	<p>Kugellkette Art. ro805 Ø5 x 3 mm</p>
Metall	10,-/lfm

DEKO ROLLO

	<p>Getriebegehäuse für Deko-Rollo Art. 1ro902</p>
Kunststoff weiß	22,-/St
	<p>Antriebswelle für Deko-Rollo</p>
Art. 1ro900 - ca. 55mm	32,-/St
	<p>Kugellkette Art. ro900 Ø3,7 x 4,5 mm</p>
Metall	13,80/lfm



VERTIKALJALOUSIEN

Inhaltsverzeichnis

Vertikaljalousien

Florenz	Seite 52
nur Oberschiene.....	Seite 58
Behang alleine	Seite 59
Zubehör	ab Seite 60



Inhaltsverzeichnis - Vertikaljalousien

Montagearten

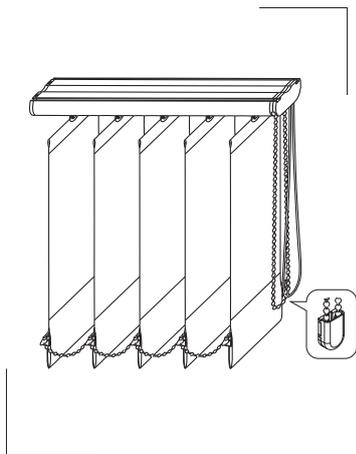
Seite 50

Paketbreiten/Lamellenanzahl

Seite 51

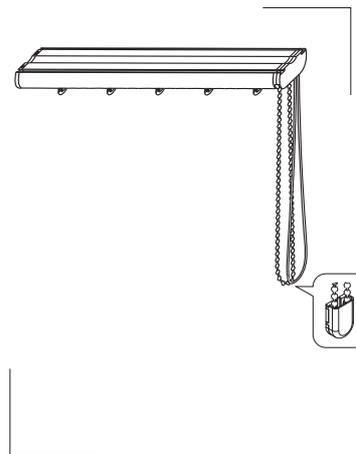
Modell „Florenz“ Vorhangjalousie

Seite 52



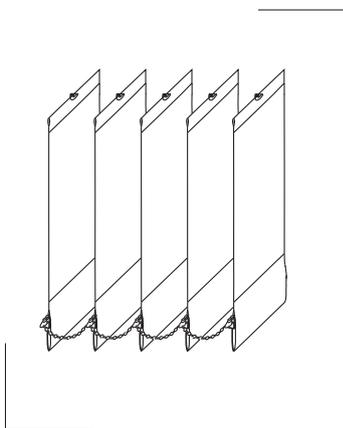
Florenz-Oberschiene ohne Behang

Seite 58



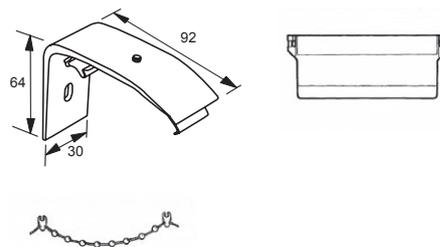
Nur Behang

Seite 59



Zubehör

Seite 60

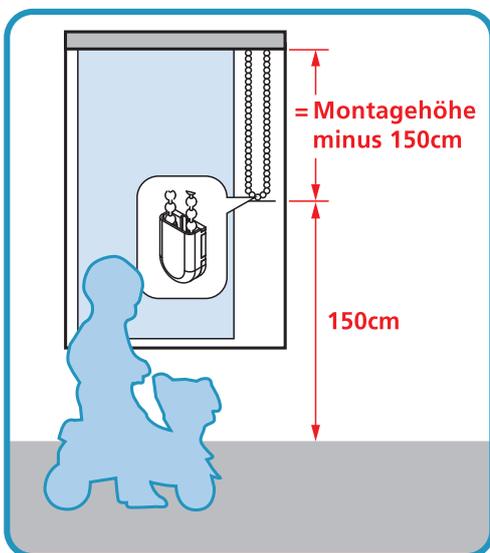


Bestellangaben

- Menge - **Anzahl**
- Modellname / Artikelnummer
- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm
- Schienenfarbe - **weiß oder natur eloxiert**
- Lamellenbreite - **89 oder 127mm**
- Lamellenfarbe/Preisgruppe
- Bedienseite - **links oder rechts**
- Öffnungsart - **Typ-Nummer**
- Montageart - **Wand oder Decke**
- Kindersicherheit **ja/nein**
- Montagehöhe bzw. Schnurlänge oder Kettenlänge (Kindersicherheit beachten !!!)

Mit Sicherheitskettenhalter

Kettenschlaufe bzw. Schnurschlaufe wird mittels Spannvorrichtung an der Wand fixiert.
 Mindestabstand Boden-Kette: 150cm



Vertikaljalousie – Bestellformular



Name:
Adresse:

Lieferdatum
Auftragsnr.
Rechnungsnr.

Bestell Position:	1	2	3	4	5	6
Menge:						
Modellname/Artikelnummer						
Fertige Breite in cm:						
Fertige Höhe in cm:						
Schienenfarbe weiß/natur elox.						
Lamellenbreite 89/127mm:						
Lamellenfarbe/Preisgruppe:						

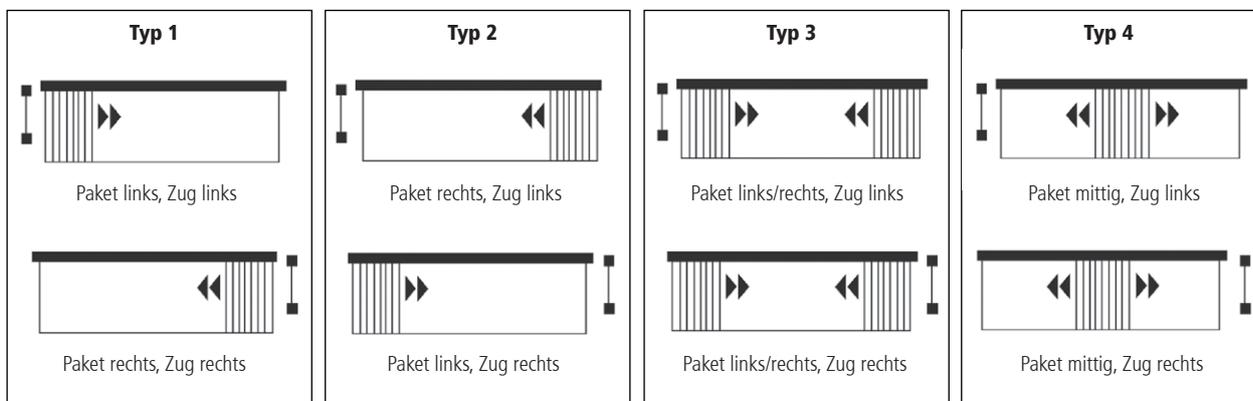
Bedienung

Bedienseite links/rechts:						
Bedienlänge (Kettenlänge) oder Montagehöhe in cm:						
Öffnungsart (Typ-Nr.):						
Kindersicherheit ja/nein:						
Montagehöhe vom Boden						

Montage

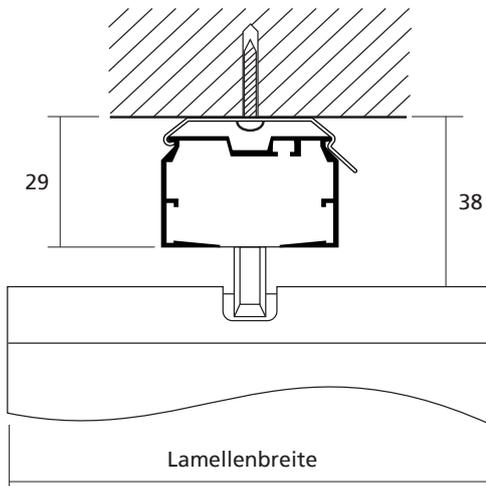
Montageart Wand/Decke						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Öffnungsarten

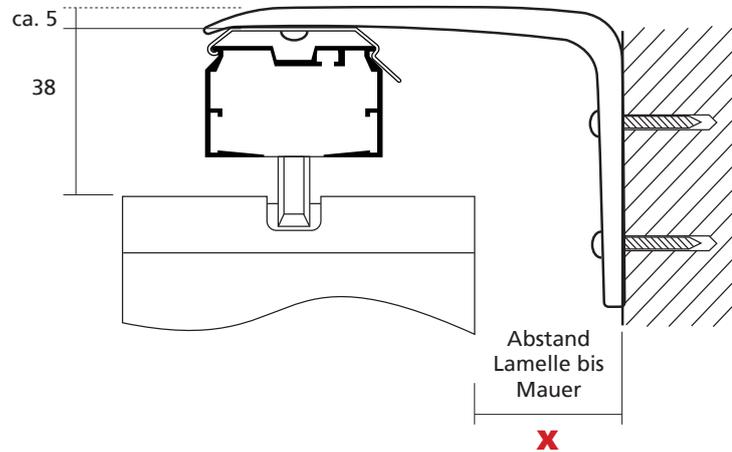


Montagearten

Deckenmontage



Wandmontage

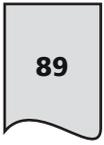
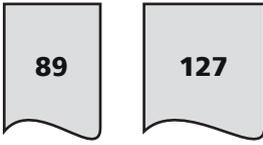
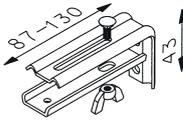
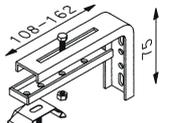
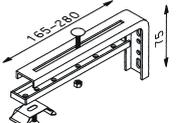
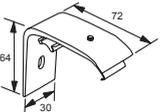
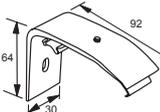


alle Maße in mm

Anzahl Deckenträger

Breite (cm) →	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Deckenträger	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Breite (cm) →	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680
Deckenträger	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8

Wandträger gegen Aufpreis: (siehe Anzahl Deckenträger) Art. 1vj-f..

für Lamelle 89mm	für Lamelle 89 und 127 mm	Weitere Wandträger
 <p>89</p> <p>X = 10mm</p>	 <p>89 127</p> <p>X = 30mm X = 11mm</p>	 <p>Art. 1vj020 weiß 10,90/St</p>  <p>Art. 1vj021 weiß 13,50/St</p>  <p>Art. 1vj022 weiß 15,10/St</p>
 <p>Wandträger mit Clip Wandabstand-Schienenmitte: 55mm</p> <p>Art. 1vj003w - weiß 12,10/St Art. 1vj003s - silber 12,10/St</p>	 <p>Wandträger mit Clip Wandabstand-Schienenmitte: 75mm</p> <p>Art. 1vj004w - weiß 13,20/St Art. 1vj004s - silber 13,20/St</p>	

Paketbreiten für „Florenz“

Paketbreite - Lamellenanzahl 127mm:

Breite (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lamellenanzahl	7	9	11	13	14	16	18	20	21	23	25	27	28	30	32	34
Paketbreite (mm) →	130	150	160	180	190	200	220	240	250	270	290	300	310	330	340	360

Breite (cm)	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	699
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lamellenanzahl	35	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	54	56	58	60	61
Paketbreite (mm) →	370	380	400	420	430	440	460	480	490	500	520	540	550	570	590	610

Paketbreite - Lamellenanzahl 89mm:

Breite (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

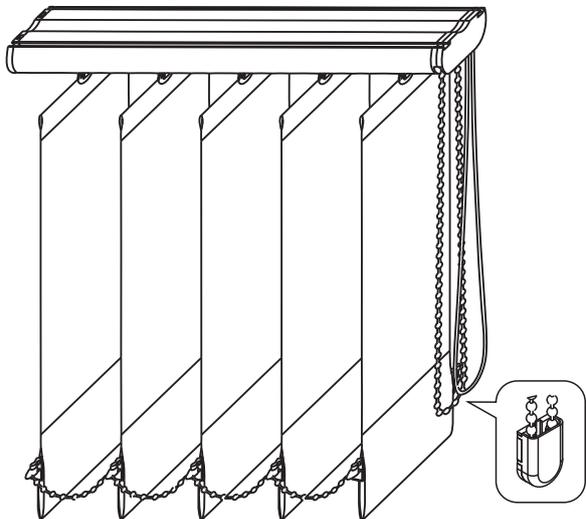
Lamellenanzahl	11	13	16	18	21	23	26	28	31	33	36	38	41	44	46	49
Paketbreite (mm) →	130	160	180	200	230	240	270	290	310	330	350	370	390	410	440	460

Breite (cm)	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	699
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lamellenanzahl	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	76	79	82	84	87	89
Paketbreite (mm) →	480	500	520	540	570	590	610	630	650	680	700	720	740	760	780	800



Vertikaljalousie „Florenz“ Vorhangjalousie



Sicherheitskettenhalter

Technische Informationen

Vertikaljalousie für Deckenmontage
(Wandträger gegen Aufpreis, siehe Seite 46)

Bedienung

wahlweise links oder rechts ausführbar

Lamellenbreite

127mm

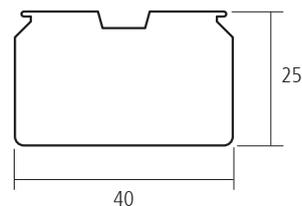
Abmessungen

Breite min.: 33cm
Breite max.: 699cm
Höhe max.: 500cm

Oberschiene

Aluminium weiß (ähnlich RAL 9016)
natur eloxiert (ähnlich RAL 9006)

Schienenprofil (mm)



Bei Kindersicherheit Sicherheitskettenhalter
ansonsten Schnurgewicht



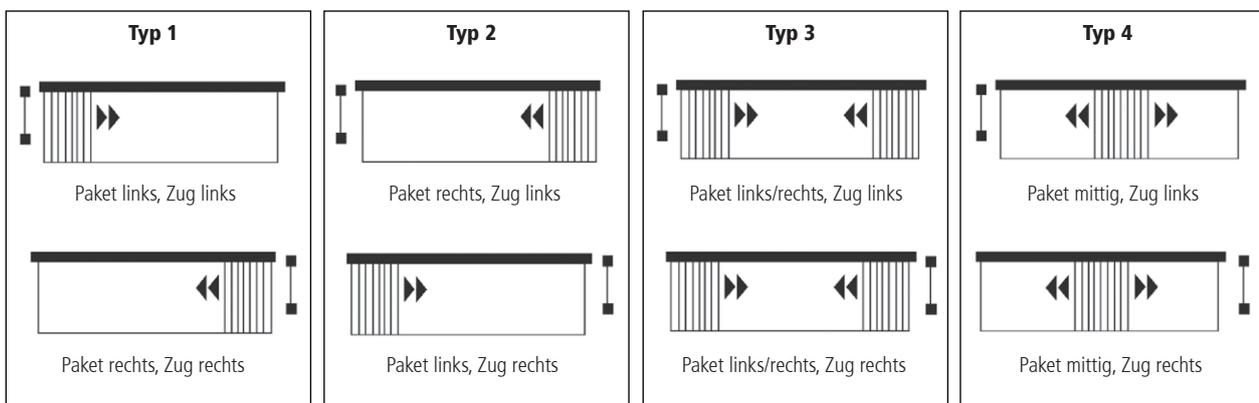
Aufpreis Lamellen 89mm: +20% Art. 1vj-f08

Zwei Anlagen in einer Schiene: Aufpreis Art. 1vj-fx2in1 EUR 47,-/Anlage

Lamellenfarbkombinationen:

Aufpreis von der Preisgruppe der teureren Lamelle Art. 1vj-fxw EUR 49,-/proFarbe

Öffnungsarten



Vertikaljalousie „Florenz“ Lamellenbreite 127mm

PREISGRUPPE 0 - Art. 1vj-f12-0

PG 0

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Höhe (cm) ↓																
100	166	191	219	239	259	283	310	338	360	388	414	433	453	480	503	529
120	176	200	229	255	274	299	326	349	373	405	428	454	474	500	528	555
140	179	204	237	261	281	307	335	364	390	418	444	474	490	523	543	573
160	186	217	242	273	287	317	345	372	404	429	462	486	505	535	563	592
180	191	221	251	279	297	326	354	388	417	444	474	501	524	555	583	609
200	194	229	257	287	303	338	366	397	426	462	488	524	537	573	603	634
220	204	238	273	302	321	352	386	417	446	480	508	540	561	593	627	659
240	215	245	277	311	329	362	394	426	465	493	527	560	580	609	644	678
260	219	251	286	321	339	369	405	440	474	505	539	577	593	632	662	695
280	222	257	290	327	343	382	416	449	484	524	559	591	609	644	683	716
300	229	261	301	338	352	389	425	465	496	535	573	608	627	662	698	736
320	234	274	311	346	365	404	440	478	520	555	591	632	646	686	719	759
340	239	279	318	354	372	414	449	488	529	567	607	644	662	700	740	777
360	245	283	326	365	384	421	465	500	539	581	617	659	682	718	759	801
380	251	289	334	372	390	429	473	516	555	593	636	678	694	738	775	818
400	255	297	339	384	398	440	482	525	567	608	651	692	711	756	797	838
420	266	306	349	394	414	453	496	539	584	627	668	714	734	773	818	859
440	269	315	356	404	420	465	505	549	593	642	686	726	750	790	833	878
460	275	318	365	413	426	474	521	563	608	656	698	746	764	807	854	899
480	279	326	370	418	433	481	528	577	617	668	715	760	777	826	871	917
500	282	333	378	425	442	490	537	587	635	683	732	775	799	842	891	940

Breite (cm) →	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
Höhe (cm) ↓																
100	557	581	608	635	646	672	703	726	756	775	805	829	842	867	894	917
120	580	607	636	662	678	700	734	760	785	813	838	866	878	907	928	956
140	600	632	659	687	699	726	760	785	815	842	867	898	911	940	965	993
160	617	647	683	711	723	754	785	815	842	871	899	926	942	973	1002	1026
180	642	670	703	734	750	775	813	842	871	903	926	960	976	1004	1030	1063
200	660	694	726	758	770	805	838	867	899	926	960	990	1005	1036	1065	1099
220	690	720	758	787	805	831	871	905	936	968	998	1029	1042	1077	1108	1143
240	711	743	777	815	827	859	898	926	965	997	1028	1063	1077	1109	1144	1173
260	734	766	805	838	851	885	921	956	990	1026	1061	1093	1108	1144	1175	1211
280	754	786	826	863	875	910	952	982	1020	1057	1091	1125	1143	1173	1211	1246
300	770	807	849	885	899	936	977	1014	1049	1085	1120	1157	1172	1211	1246	1282
320	799	831	875	913	925	965	1006	1042	1080	1116	1156	1192	1210	1246	1283	1322
340	818	855	898	937	952	988	1030	1071	1109	1148	1187	1224	1242	1279	1319	1355
360	838	878	920	960	976	1014	1060	1099	1137	1177	1219	1256	1272	1308	1353	1393
380	857	899	944	982	998	1037	1085	1123	1167	1210	1247	1288	1303	1345	1386	1425
400	878	920	965	1010	1024	1063	1112	1151	1193	1238	1280	1322	1334	1377	1417	1458
420	905	949	993	1036	1052	1092	1143	1187	1228	1270	1312	1358	1369	1414	1454	1501
440	921	970	1016	1061	1076	1116	1168	1211	1254	1299	1345	1389	1403	1447	1494	1533
460	944	988	1037	1085	1099	1145	1192	1240	1283	1330	1375	1421	1437	1480	1522	1570
480	965	1014	1063	1108	1120	1168	1220	1264	1308	1359	1406	1451	1467	1512	1560	1602
500	982	1034	1085	1133	1147	1192	1247	1295	1341	1389	1437	1484	1500	1544	1589	1641

Zubehör siehe Seite 60

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Vertikaljalousie „Florenz“ Lamellenbreite 127mm

PREISGRUPPE 1 - Art. 1vj-f12-1
PG 1

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Höhe (cm) ↓																
100	178	200	231	259	277	303	334	360	389	417	442	473	488	521	543	573
120	187	217	246	277	290	323	349	382	413	436	472	496	521	547	577	605
140	192	226	257	287	303	338	366	397	426	462	488	524	537	573	603	635
160	199	233	266	299	315	346	382	416	444	478	508	540	561	593	627	659
180	204	239	277	310	327	362	396	428	468	496	533	564	584	616	654	687
200	217	251	286	323	339	372	413	446	481	521	555	588	608	644	679	715
220	229	266	302	341	356	396	432	473	505	543	583	616	638	674	714	752
240	234	275	315	352	369	410	446	484	527	563	604	643	660	698	739	775
260	239	282	326	364	384	421	465	501	540	584	621	664	683	723	764	806
280	249	289	335	372	393	433	477	523	561	604	644	687	708	750	787	830
300	255	301	342	389	405	446	490	535	580	621	667	711	732	770	817	859
320	267	311	356	404	420	469	508	559	603	646	692	738	758	803	845	891
340	275	321	368	416	429	478	527	573	617	667	714	760	777	826	871	918
360	281	329	373	425	442	490	537	588	638	686	736	779	803	850	898	949
380	286	339	389	434	454	503	557	605	658	708	758	806	825	873	924	976
400	290	345	397	446	469	521	573	617	672	723	774	829	849	899	952	1004
420	303	356	414	468	482	535	588	643	694	750	803	854	873	925	978	1030
440	311	366	421	477	493	547	604	659	715	767	825	878	898	953	1006	1063
460	318	372	429	486	503	561	616	674	734	786	843	903	918	977	1030	1089
480	326	386	441	499	521	577	635	692	752	806	866	921	942	1002	1060	1115
500	334	390	452	508	529	587	646	708	767	827	886	949	965	1025	1085	1145

Breite (cm) →	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
Höhe (cm) ↓																
100	600	632	659	687	699	726	760	786	817	842	869	899	913	940	968	997
120	635	662	694	723	739	767	803	829	859	887	917	950	961	990	1020	1052
140	662	694	726	759	770	805	839	869	903	928	961	993	1006	1037	1069	1100
160	692	723	760	790	806	839	877	910	942	974	1005	1037	1054	1088	1116	1149
180	719	758	790	827	842	875	913	949	980	1016	1052	1085	1099	1133	1167	1199
200	752	785	826	863	875	911	952	986	1024	1059	1092	1127	1145	1177	1214	1250
220	785	825	866	905	915	953	996	1030	1071	1105	1145	1183	1193	1236	1270	1306
240	817	854	898	937	952	988	1030	1072	1109	1149	1187	1224	1243	1280	1320	1358
260	843	885	926	970	982	1025	1071	1109	1149	1189	1234	1272	1284	1328	1365	1406
280	873	915	961	1004	1017	1061	1105	1149	1189	1236	1272	1319	1331	1371	1414	1454
300	905	949	996	1037	1052	1095	1145	1188	1234	1272	1320	1362	1377	1421	1461	1506
320	937	981	1029	1077	1091	1137	1187	1234	1278	1322	1365	1410	1426	1473	1517	1562
340	965	1014	1063	1109	1123	1172	1223	1267	1319	1362	1407	1454	1473	1518	1566	1612
360	996	1042	1095	1145	1157	1203	1258	1307	1358	1405	1453	1502	1517	1566	1613	1664
380	1025	1077	1127	1177	1191	1243	1298	1347	1397	1447	1497	1546	1562	1612	1664	1713
400	1054	1105	1160	1212	1224	1279	1332	1386	1438	1492	1537	1589	1604	1660	1709	1760
420	1088	1143	1195	1250	1262	1319	1375	1430	1480	1533	1586	1641	1656	1709	1763	1815
440	1115	1172	1230	1283	1298	1354	1410	1469	1521	1577	1632	1687	1700	1752	1811	1864
460	1147	1200	1260	1320	1332	1389	1450	1506	1562	1619	1675	1733	1745	1800	1860	1915
480	1173	1236	1296	1354	1365	1425	1489	1544	1602	1664	1720	1778	1791	1850	1910	1967
500	1202	1262	1328	1386	1401	1455	1522	1584	1643	1700	1763	1823	1838	1896	1954	2015



Vertikaljalousie „Florenz“ Lamellenbreite 127mm

PREISGRUPPE 2 - Art. 1vj-f12-2

PG 2

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Höhe (cm) ↓																
100	190	221	251	282	301	333	362	393	422	453	484	520	535	564	593	627
120	200	234	269	301	318	352	388	420	452	484	521	548	573	604	636	668
140	214	246	282	317	338	369	408	441	477	508	547	583	603	636	670	708
160	222	258	297	335	349	389	422	468	500	536	577	611	635	668	708	746
180	230	269	310	349	366	408	444	484	527	564	605	644	662	700	743	779
200	239	281	326	365	384	422	469	507	548	592	635	674	694	738	775	822
220	255	301	343	389	408	449	493	536	583	627	668	715	734	775	823	866
240	266	311	356	405	421	470	516	560	607	654	698	746	764	810	855	905
260	275	323	370	420	434	484	535	584	635	682	726	775	799	843	891	940
280	282	335	388	433	453	501	557	607	658	708	758	807	827	878	926	978
300	290	345	398	452	472	524	577	632	683	736	785	839	857	911	965	1017
320	306	362	417	473	488	543	600	656	710	766	822	875	894	950	1004	1060
340	315	370	428	486	503	561	617	679	736	790	850	907	924	981	1037	1095
360	326	386	442	501	524	581	639	699	759	821	878	937	956	1016	1077	1137
380	335	396	457	523	535	599	659	720	783	845	909	970	988	1052	1112	1173
400	342	408	473	535	555	615	682	746	807	871	937	1002	1018	1083	1148	1211
420	354	422	488	557	573	639	703	768	838	905	970	1036	1057	1119	1187	1252
440	365	432	501	573	587	658	723	797	863	926	998	1065	1088	1155	1223	1294
460	372	444	520	587	605	674	746	818	886	956	1026	1099	1115	1187	1258	1330
480	386	454	529	604	617	692	766	839	911	982	1059	1132	1149	1222	1295	1365
500	393	470	540	616	636	711	785	863	937	1012	1088	1160	1181	1254	1330	1405

Breite (cm) →	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
Höhe (cm) ↓																
100	659	688	720	756	767	801	831	866	897	924	954	988	1004	1030	1063	1093
120	699	736	768	805	821	851	887	920	954	988	1020	1057	1069	1100	1135	1167
140	742	775	817	851	866	903	940	976	1012	1044	1080	1115	1132	1167	1199	1238
160	778	822	859	898	911	950	990	1028	1064	1103	1143	1177	1191	1230	1266	1304
180	823	863	905	944	958	998	1040	1083	1120	1160	1199	1243	1254	1296	1332	1371
200	863	905	950	990	1005	1044	1093	1137	1175	1220	1258	1303	1319	1359	1401	1442
220	910	953	1004	1042	1060	1103	1151	1193	1242	1283	1328	1371	1387	1433	1475	1518
240	950	997	1044	1092	1105	1151	1202	1250	1298	1342	1389	1437	1449	1496	1541	1586
260	988	1037	1091	1141	1151	1199	1252	1303	1353	1398	1449	1497	1510	1561	1606	1656
280	1028	1080	1137	1187	1196	1250	1304	1358	1406	1454	1508	1561	1573	1625	1675	1727
300	1071	1123	1181	1234	1247	1299	1358	1407	1459	1517	1569	1623	1636	1688	1741	1795
320	1112	1169	1228	1283	1298	1354	1410	1469	1521	1577	1632	1688	1700	1758	1814	1866
340	1155	1212	1272	1331	1345	1401	1459	1520	1577	1636	1691	1749	1766	1823	1876	1935
360	1192	1254	1319	1377	1393	1450	1516	1573	1633	1691	1749	1814	1827	1886	1942	2005
380	1238	1298	1361	1423	1438	1500	1566	1628	1688	1749	1814	1874	1887	1947	2010	2070
400	1272	1338	1406	1469	1484	1546	1616	1677	1744	1808	1871	1935	1947	2014	2081	2145
420	1320	1386	1454	1520	1533	1601	1672	1740	1804	1870	1935	2003	2018	2085	2149	2216
440	1359	1430	1501	1569	1582	1649	1724	1791	1860	1930	1997	2064	2081	2148	2216	2283
460	1398	1473	1544	1614	1628	1697	1776	1844	1915	1986	2058	2125	2145	2212	2280	2354
480	1439	1512	1588	1664	1675	1747	1824	1902	1974	2045	2116	2195	2205	2276	2351	2419
500	1480	1557	1633	1708	1724	1796	1875	1950	2023	2101	2174	2255	2268	2340	2414	2490

Zubehör siehe Seite 60

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Vertikaljalousie „Florenz“ Lamellenbreite 127mm

PREISGRUPPE 3 - Art. 1vj-f12-3
PG 3

Breite (cm) →	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Höhe (cm) ↓																
100	194	229	259	290	311	342	372	413	441	474	503	536	559	588	617	656
120	214	245	281	315	335	368	404	436	474	507	540	580	599	635	668	700
140	222	258	297	335	349	389	425	468	500	537	579	613	635	670	708	746
160	231	273	311	349	369	413	446	488	529	573	608	647	668	710	750	787
180	239	283	327	369	389	428	474	520	560	603	643	686	703	747	787	830
200	251	299	342	389	408	449	495	539	584	635	678	719	740	785	829	875
220	273	317	366	416	429	478	527	575	617	668	718	764	783	829	878	925
240	281	333	384	429	446	496	548	600	651	699	752	802	821	869	918	970
260	289	343	397	449	470	523	573	625	679	734	783	833	854	909	960	1014
280	301	354	414	470	484	537	593	651	708	762	818	871	891	948	1004	1059
300	311	369	426	484	501	560	616	678	736	790	850	909	925	982	1038	1100
320	327	389	446	507	527	584	644	708	767	827	886	949	965	1026	1088	1148
340	339	398	468	527	540	607	668	734	797	857	920	981	1004	1064	1127	1189
360	346	414	480	543	561	627	692	759	825	887	953	1018	1037	1103	1168	1238
380	356	425	495	561	580	646	716	783	851	918	986	1057	1076	1144	1211	1279
400	368	436	508	581	599	668	739	810	878	952	1020	1091	1109	1181	1250	1322
420	386	454	529	604	617	694	766	839	913	982	1060	1132	1149	1223	1296	1367
440	394	472	543	617	639	715	787	866	940	1016	1091	1167	1187	1258	1334	1409
460	405	482	561	639	658	736	813	891	970	1044	1123	1200	1222	1299	1377	1454
480	416	495	579	659	674	758	833	915	997	1077	1157	1240	1256	1337	1417	1500
500	422	507	592	674	692	774	857	942	1026	1108	1189	1272	1295	1375	1455	1541

Breite (cm) →	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700
Höhe (cm) ↓																
100	687	718	758	786	803	831	871	905	937	970	1004	1034	1049	1080	1112	1147
120	738	770	813	845	859	894	936	970	1005	1037	1076	1109	1123	1159	1192	1230
140	779	822	863	899	913	952	993	1029	1069	1105	1144	1183	1193	1236	1270	1307
160	829	869	913	953	968	1006	1052	1091	1133	1172	1211	1251	1264	1306	1347	1386
180	875	917	965	1006	1020	1063	1109	1151	1193	1240	1282	1326	1337	1382	1423	1461
200	920	965	1016	1061	1076	1116	1169	1214	1258	1303	1349	1395	1407	1453	1500	1542
220	976	1024	1076	1119	1137	1183	1238	1283	1330	1377	1425	1474	1489	1533	1582	1629
240	1018	1071	1123	1173	1188	1240	1295	1342	1395	1445	1496	1544	1560	1606	1663	1709
260	1064	1116	1173	1228	1243	1296	1353	1405	1454	1508	1562	1614	1629	1680	1736	1787
280	1112	1168	1224	1282	1296	1349	1407	1467	1520	1576	1629	1687	1700	1752	1814	1866
300	1157	1218	1279	1332	1347	1406	1469	1524	1584	1641	1697	1759	1775	1828	1886	1942
320	1210	1267	1332	1394	1406	1467	1528	1589	1653	1715	1775	1834	1850	1910	1969	2026
340	1252	1319	1385	1445	1455	1521	1589	1653	1716	1778	1840	1907	1917	1982	2046	2106
360	1299	1363	1435	1500	1516	1580	1648	1716	1779	1844	1911	1978	1990	2057	2118	2181
380	1345	1414	1484	1557	1569	1633	1708	1776	1842	1913	1979	2046	2060	2126	2199	2264
400	1393	1459	1534	1604	1621	1691	1766	1836	1909	1978	2046	2118	2129	2203	2273	2342
420	1442	1516	1589	1668	1676	1749	1828	1905	1977	2046	2118	2196	2208	2279	2354	2430
440	1489	1565	1641	1717	1731	1806	1886	1962	2038	2113	2191	2264	2279	2354	2431	2503
460	1529	1612	1691	1774	1784	1862	1942	2022	2101	2177	2257	2336	2351	2430	2503	2586
480	1580	1663	1743	1824	1838	1917	2003	2085	2165	2245	2327	2407	2419	2501	2582	2662
500	1627	1709	1795	1875	1891	1977	2061	2146	2228	2315	2394	2477	2491	2577	2658	2742

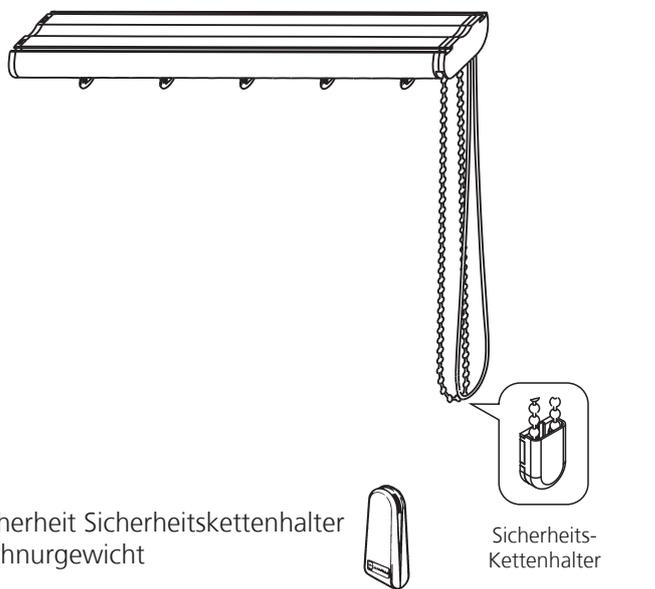
Zubehör siehe Seite 60

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.



Vertikaljalousie: Florenz-Oberschiene ohne Behang

Art. 1vj-fo...


 Bei Kindersicherheit Sicherheitskettenhalter
ansonsten Schnurgewicht

 für Lamelle 127mm: Art. 1vj-fo12
für Lamelle 89mm: Art. 1vj-fo08

Technische Informationen

 System ohne Behang, für Deckenmontage
(Wandträger gegen Aufpreis, siehe Seite 46)

Bedienung

wahlweise links oder rechts ausführbar

Für Lamellenbreite

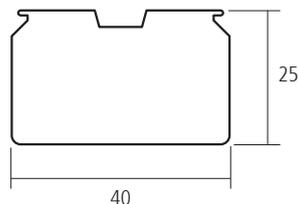
127mm, 89mm

Abmessungen

 Breite min.: 33cm
Breite max.: 699cm

Oberschiene

 Aluminium weiß (ähnlich RAL 9016)
natur eloxiert (ähnlich RAL 9006)

Schienenprofil (mm)


Preisliste Florenz-Oberschiene ohne Behang

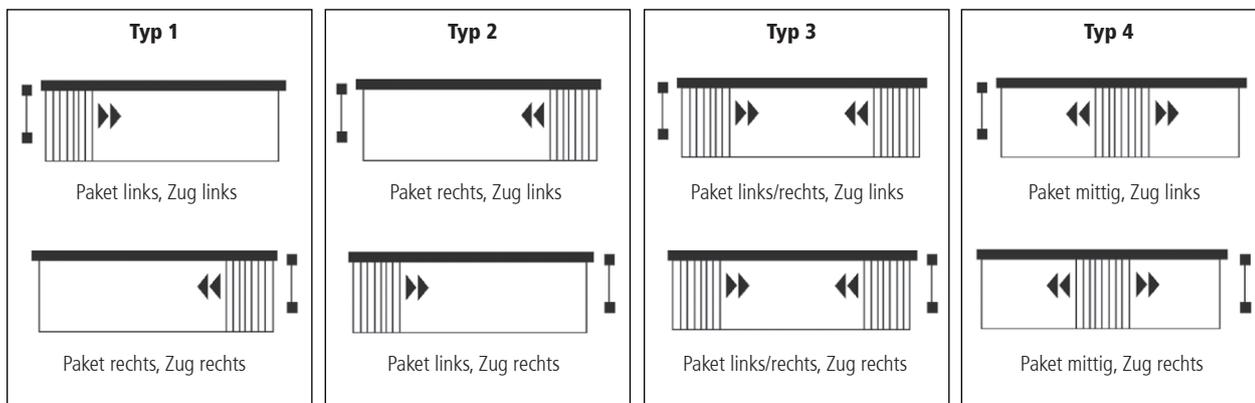
Schienenbreite (cm) → 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380

für Lamelle 127mm	104	120	129	139	156	164	176	190	198	211	219	235	243	253	263	273
für Lamelle 89mm	108	128	137	148	164	176	187	199	216	226	235	252	264	273	284	296

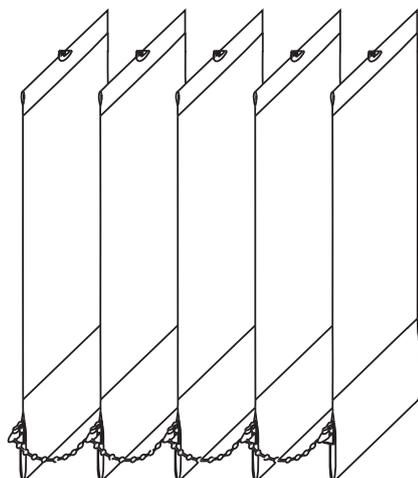
Schienenbreite (cm) → 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700

für Lamelle 127mm	285	297	308	317	323	339	350	360	367	379	393	408	413	421	429	447
für Lamelle 89mm	313	322	335	342	351	368	384	392	405	414	429	441	451	465	473	490

Öffnungsarten



Vertikaljalousie Behang lose Lamellenbreite 89/127mm

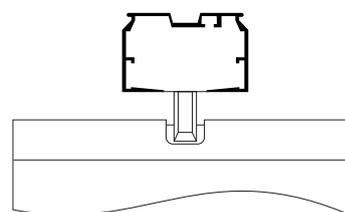


Lieferumfang

Lamellen 127mm oder 89mm, mit Hohlraum und Lamellenhalter ohne Lamellengewicht und ohne Verbindungskette.

Bestellangaben

- Lamellenbreite (127mm/89mm)
- Fertige Lamellenhöhe (Maß inkl. Hohlraum) im cm
- Stoffnummer
- Preisgruppe



Behang ohne Schiene - Preis pro Lamelle 89/127mm

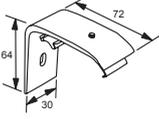
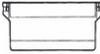
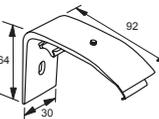
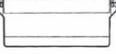
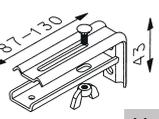
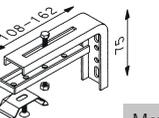
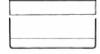
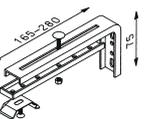
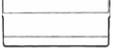
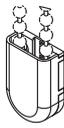
	1vj-fb08-0	1vj-fb08-1	1vj-fb08-2	1vj-fb08-3
89mm				
127mm	1vj-fb12-0	1vj-fb12-1	1vj-fb12-2	1vj-fb12-3
Höhe (cm)	PG 0	PG 1	PG 2	PG 3
100	16	16	16	19
120	16	16	16	19
140	16	16	16	19
160	16	17	17	21
180	16	17	17	21
200	17	19	19	25
220	17	19	19	25
240	17	19	19	25
260	19	20	20	28
280	19	20	20	28
300	24	24	25	36
320	24	24	25	36
340	24	24	25	36
360	25	25	27	40
380	25	25	27	40
400	25	27	28	44
420	25	27	28	44
440	25	27	28	44
460	27	28	29	47
480	27	28	29	47
500	28	29	31	49

Zubehör siehe Seite 60

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



 <p>Deckenträger Metall</p> <p>Art. 1vj001 - weiß 2,90/St Art. 1vj002 - silber 2,90/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 63mm-Lamellen, zur Verwendung mit Verbindungskette Art. 1vj006-63</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 2,40/St</p>	 <p>Verbindungskette für 127mm-Lamellen Art. vj102-127</p> <p>Kunststoff weiß 4,10/m</p>
 <p>Wandträger mit Clip Wandabstand Mitte-Schiene: 55mm</p> <p>Art. 1vj003w - weiß 12,10/St Art. 1vj003s - silber 12,10/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 89mm-Lamellen, zur Verwendung mit Verbindungskette Art. 1vj006-89</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 1,20/St</p>	 <p>Kettenverbinder Art. 1vj015</p> <p>Kunststoff glasklar 0,90/St</p>
 <p>Wandträger mit Clip Wandabstand Mitte-Schiene: 75mm</p> <p>Art. 1vj004w - weiß 13,20/St Art. 1vj004s - silber 13,20/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 127mm-Lamellen zur Verwendung mit Verbindungskette Art. 1vj006-127</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 1,70/St</p>	 <p>Schnurgewicht 60g Art. 901564</p> <p>Kunststoff weiß 7,80/St</p>
Zubehör System bis 8/2020		
 <p>Wandträger mit Clip variabel, 87-130mm Art. 1vj020</p> <p>Metall weiß 10,90/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 63mm-Lamellen, zur Verwendung ohne Verbindungskette Art. 1vj007-63</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 2,60/St</p>	 <p>Drehzapfen Kunststoff glasklar</p> <p>Art. 1vj010 - H 35mm 2,90/St Art. 1vj011 - H 45mm 2,90/St Art. 1vj012 - H 55mm 2,90/St Art. 1vj013 - H 80mm 3,-/St</p>
 <p>Wandträger mit Clip variabel, 108-162mm Art. 1vj021</p> <p>Metall weiß 13,50/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 89mm-Lamellen, zur Verwendung ohne Verbindungskette Art. 1vj007-89</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 2,80/St</p>	 <p>Kugelschleife für Bedienung Ø3,8 x 9 mm, Art. vj101</p> <p>Kunststoff 9,70/m</p>
Zubehör System ab 9/2020		
 <p>Wandträger mit Clip variabel, 165-280mm Art. 1vj022</p> <p>Metall weiß 15,10/St</p>	 <p>Lamellengewicht für 127mm-Lamellen zur Verwendung ohne Verbindungskette Art. 1vj007-127</p> <p>Metall/Kunststoff weiß 3,40/St</p>	 <p>Drehzapfen Kunststoff glasklar</p> <p>Art. 1vj014 2,60/St</p>
 <p>Sicherheitskettenhalter Art. 1vj501</p> <p>Kunststoff 3,90/St</p>	 <p>Lamellenhalter, 89mm Art. 1vj0081</p> <p>Kunststoff glasklar 0,80/St</p>	 <p>Lamellenhalter, 127mm Art. 1vj0091</p> <p>Kunststoff glasklar 0,83/St</p>
 <p>Verbindungskette für 63mm-Lamellen Art. vj102-63</p> <p>Kunststoff weiß 4,10/m</p>	 <p>Kugelschleife für Bedienung Ø4,5 x 6 mm, Art. vj100</p> <p>Kunststoff 9,70/m</p>	
 <p>Verbindungskette für 89mm-Lamellen Art. vj102-89</p> <p>Kunststoff weiß 4,10/m</p>		



MINIROLLLÄDEN

Inhaltsverzeichnis

Minirollläden mit rollgeformten Kästen

Miniroll Seite 68

Minirollläden mit stranggepressten Kästen

Miniroll Plus Seite 70

Miniroll Rund Seite 72

Miniroll Unterputz Seite 74

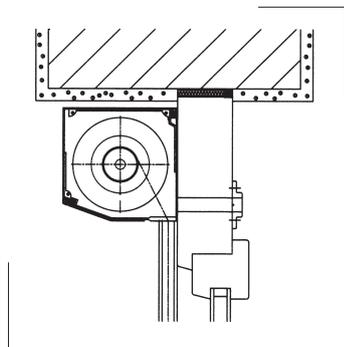
Integrierter Insektenschutz..... Seite 76

Aufpreise, Steuerungen,
Zubehör ab Seite 77



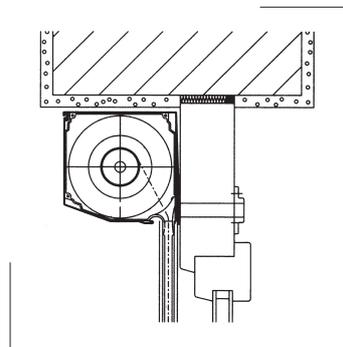
Inhaltsverzeichnis - Minirollläden

„Miniroll“ mit rollgeformtem Kasten



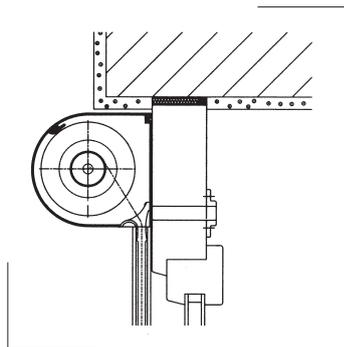
Art. 1rl-mv Seite 68

„Miniroll Plus“ mit stranggepresstem Kasten



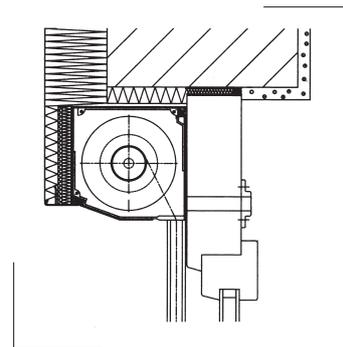
Art. 1rl-mp Seite 70

„Miniroll Rund“ mit stranggepresstem Rundkasten



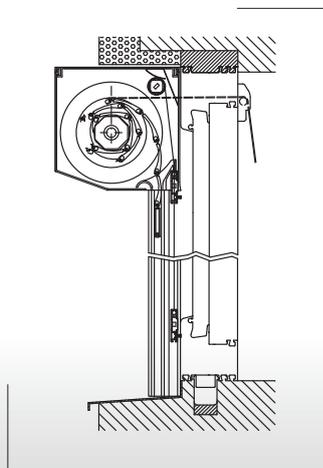
Art. 1rl-mr Seite 72

„Miniroll Unterputz“ mit stranggepresstem Kasten



Art. 1rl-mu Seite 74

Insektenschutz Im Rollladen integriert



Art. 1rl-mz-i Seite 76



Zubehör



Seite 79



Farben Kasten / Führungsschienen / Schlussleiste



Oberflächen wahlweise in matt/glänzend oder Struktur-Beschichtung

RAL 1015 hellelfenbein	RAL 3004* purpurrot	RAL 3005 weinrot	RAL 5011 stahlblau	RAL 6005* moosgrün	RAL 8017* schokoladenbraun	RAL 8019* graubraun	RAL 8022 schwarzbraun
RAL 6009* tannengrün	RAL 7001 silbergrau	RAL 7004* signalgrau	RAL 7012* basaltgrau	RAL 7015 schiefergrau	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9007 graualuminium	RAL 9010 reinweiß
RAL 7016* anthrazitgrau	RAL 7021 schwarzgrau	RAL 7022 umbragrau	RAL 7035* lichtgrau	RAL 7037 staubgrau	RAL 6768* braun nur matt/struktur	DB 703 eisenglimmer nur matt/struktur	RAL 9016 verkehrsweiß
RAL 7038 achatgrau	RAL 7039 quarzgrau	RAL 8001* ockerbraun	RAL 8003* lehm Braun	RAL 8007 rehbraun	RAL 9001 cremeweiß	RAL 9005 tiefschwarz	
weiß SF*	silber*	nougatbraun*	braun SF*	golden oak	silber eloxiert		

* bei matter Oberfläche hochwetterfest beschichtet

Hinweis: Aus drucktechnischen Gründen können Farbunterschiede auftreten.



Panzerfarben



Lamellenbreite (mm)	weiß	santiagograu	hellgrau	hellbeige (ähnlich RAL 1015)	hellelfenbein	cremeweiß	samtgrau	lichtgrau
37	●	●	●	●	●	●	●	●
42	●		●	●	●	●		●
52	●		●	●	●	●	●	●
55	●			●		●		

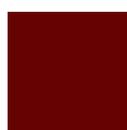


Lamellenbreite (mm)	naturell	graualuminium (ähnlich RAL 9007)	DB 703 eisenglimmer	tiefschwarz	anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)	moosgrün (ähnlich RAL 6005)	dunkelbeige	eiche
37	●	●	●	●	●	●	●	●
42	●	●	●	●	●			
52	●	●	●		●	●		●
55	●				●			



Lamellenbreite (mm)	golden oak	teak	samtbraun	bronze	basaltgrau	betongrau	quarzgrau	schwarzgrau
37	●	●	●	●	●	●	●	●
42	●	●	●		●			●
52		●	●					
55		●	●					

Panzerfarben mit Aufpreise 23,-/m²:



Lamellenbreite (mm)	purpurrot (ähnlich RAL 3004)
37	●
42	
52	
55	

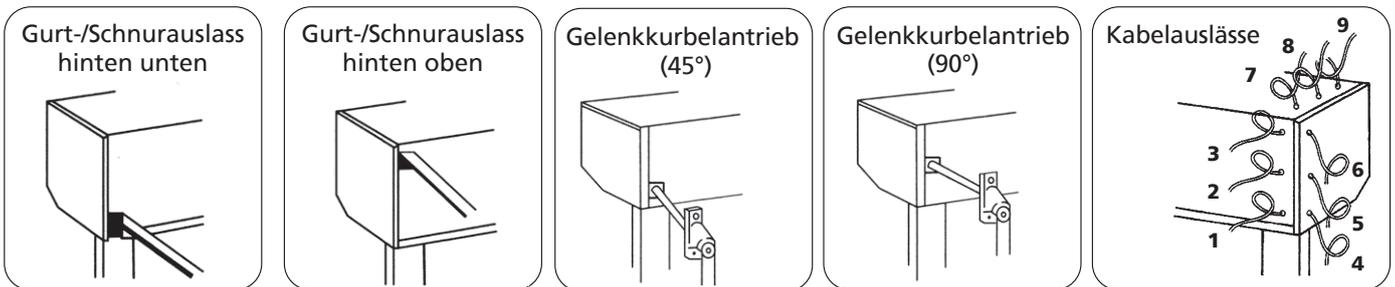
Hinweis: Aus drucktechnischen Gründen können Farbunterschiede auftreten.



Bestellangaben (Skizze Bedienung immer von innen gesehen!)

- Artikelnummer
- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm
- Bedienseite (L/R) von **Innen** gesehen
- Bedienart (Schnur, Gurt, Kurbel, Motor)
- Auslass lt. Bedienungsarten
- Kastenfarbe und -Oberfläche
- Panzerfarbe
- Führungsschientyp
- Führungsschienen Vorbohrung
- Zubehörfarben (Gurt- o. Schnurschlucker)
- Integrierter Insektenschutz

Bedienungsarten

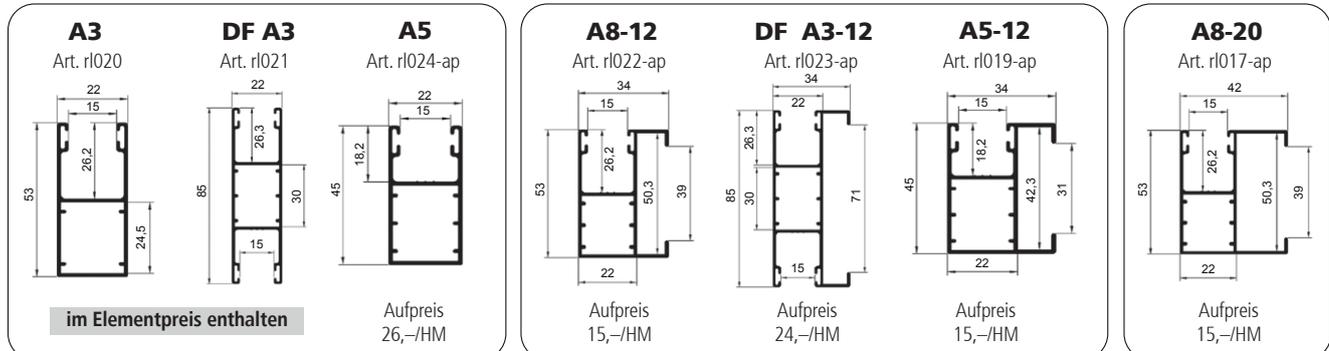


Führungsschienen mit Stabilbürsten

FS Standard

FS 12mm Distanz

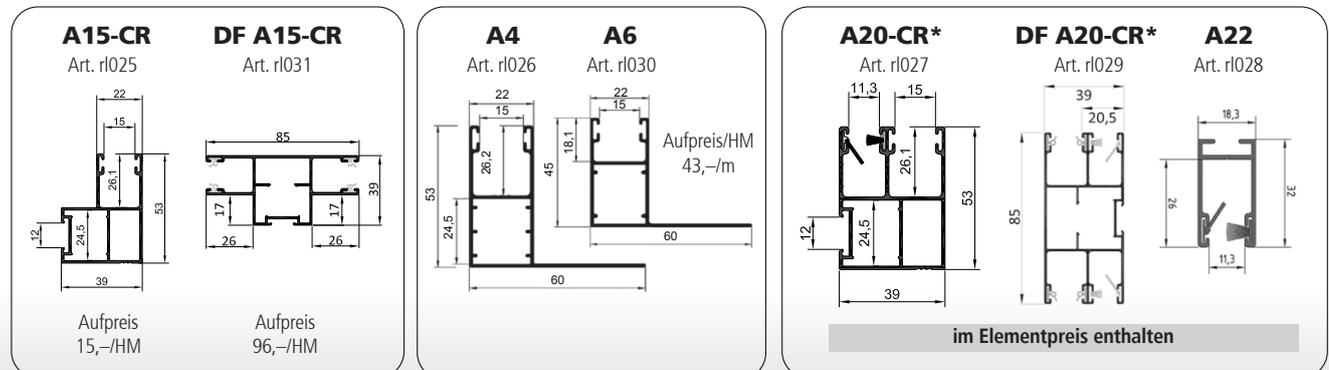
FS 20mm Distanz



FS 17mm Distanz

FS mit Winkel

FS für Insektenschutz



Aufdoppelungsprofile für CR-Schienen



siehe Zubehör Seite 82

Kommission

Bestell Position:	1	2	3	4	5	6
Raumzuordnung						
Artikelnummer						
Fertige Breite in cm						
Fertige Höhe in cm						
Kasten und Schienenfarbe in in glänzend / matt / struktur						
Panzerfarben						
Schlussleistenfarbe wenn abweichend						

Bedienung: v. Innen gesehen

Links / Rechts						
----------------	--	--	--	--	--	--

Gurt / Seil Auslass:

Schnur / Gurt						
Hinten Unten / Hinten Oben						
Zubehörfarbe (Schlucker) Weiß / Braun						
Kurbelwickler Weiß						

Kurbel

Kurbel 45° / Kurbel 90° weiß / natur eloxiert						
---	--	--	--	--	--	--

Motor

Motor, Funkmotor IO / IO-RS / RTS / RTS Solar*						
Kabelaussch Nr. lt. Skizze						
Hand-/Wandsender 1 oder 5 Kanal						
Bei Solarmotor Netzteil Ja / Nein						

Führungsschienenart

von innen gesehen Rechts: Art						
von innen gesehen Links: Art						

FS-Vorbereitung: v. Innen gesehen

Montage am Stock : Vorne						
Montage in die Leibung: Seitlich						

FS-Abschluss **Art. Nr.**

Insektenschutz:						
Insektenschutz integriert* JA / Nein						

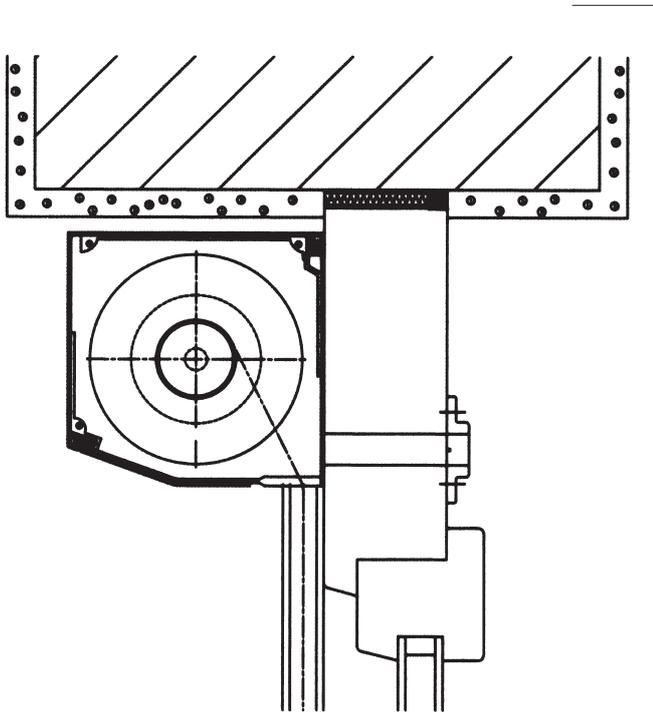
Position des Akkus: immer im Kasten verbaut

* nicht bei Anlagen mit Solarmotor möglich



Modell „Miniroll“ mit rollgeformtem Kasten

Art. 1rl-mv


Technische Informationen

Vorsatzrollladen mit zweiteilig, rollgeformtem Kasten 20° abgeschragt, mit Gurt oder Schnurbedienung, Standard-Führungsschienen, mit Aufputz-Gurt- bzw. Aufputz-Schnurwickler. Panzer 37mm Alu ausgeschäumt.

Kastengröße Fensterhöhe

Kastengröße	Welle 40	Welle 60 (bei Motorbedienung)
Standard		
125x125mm	bis 127cm	bis 88cm
138x138mm	bis 160cm	bis 132cm
150x150mm	bis 209cm	bis 180cm
165x165mm	bis 272cm	bis 235cm
180x180mm	bis 326cm	bis 306cm

Grenzmaße

	Gurt	Schnur	Kurbel	Motor
Breite min.:	45cm	45cm	45cm	56cm
Breite max.:	290cm	290cm	290cm	290cm
Höhe max.:	280cm	280cm	280cm	280cm
Fläche max. lt. EN13659:	2m ²	1,5m ²	6,5m ²	6,5m ²
Fläche max.:*	4m ²	4m ²	6,5m ²	6,5m ²

* Grenzwerte technisch machbar, jedoch ausserhalb der Norm EN13659 Punkt 6 „Bedienkraft“, und somit außerhalb unserer Gewährleistung.

Farben Kasten/Führungsschienen/Schlussleiste SEITE 64
Panzerfarben SEITE 65

Ausstellsystem


Art. 1rl-mz-as: 205,-/Element

nicht in Verbindung mit Insektenschutz

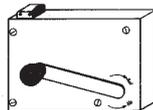
- nur mit Gurt & Kurbel möglich
- max. Elementbreite 150cm

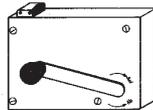

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 90°

Art. 1rl-mv-k90 pro Anlage 170,-

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 45°

Art. 1rl-mv-k4 pro Anlage 156,-

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Gurt

 weiß
 Art. 1rl126
 92,-/St

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Schnur

 weiß
 Art. 1rl127
 92,-/St

Steuerungen siehe Seite 77

SOLAR KITS
Somfy Solar Funk-Motor IO

Panzergewicht
bis 14,5 kg Art. 1rl-m-fs-2 987,-/St
bis 24 kg Art. 1rl-m-fs-3 1017,-/St

Aufgrund von Fläche/Panzer/Ausführung muss die Motorstärke im Werk ermittelt werden. Bitte um Anfrage.

Aufpreis für Antrieb mit Somfy-Motoren
Elektronischer Motor

Art. 1rl-m-m 409,-/St

Elektronischer Funk-Motor RTS

Art. 1rl-m-f 826,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO

Art. 1rl-m-io 646,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO RS 100 (Geräuschlos)

Art. 1rl-m-ios 679,-/St



Modell „Miniroll“ mit rollgeformtem Kasten

Art. 1rl-mv

Breite (cm) →	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Höhe (cm) ↓											
90	368	388	405	424	446	467	482	508	521	543	565
100	385	405	426	446	470	493	513	531	560	576	597
110	405	426	450	470	498	515	536	566	583	609	629
120	417	440	468	492	514	535	565	583	609	635	657
130	435	463	487	513	536	566	592	615	644	669	689
140	467	493	515	546	575	599	627	657	682	711	739
150	479	509	531	566	595	620	650	678	708	739	764
160	499	525	561	583	616	649	678	708	740	770	798
170	515	550	577	609	646	673	707	740	772	803	833
180	533	572	601	638	669	703	739	772	803	837	868
190	561	592	623	660	693	733	764	801	837	868	905
200	575	609	649	679	722	755	793	831	866	904	942
210	584	625	665	702	740	781	814	854	888	928	967
220	606	648	685	727	764	803	843	881	919	960	1000
230	635	673	713	756	801	841	881	927	967	1006	1047
240	650	689	734	773	816	864	905	946	991	1034	1075
250	669	710	752	798	843	887	932	978	1017	1064	1109
260	685	734	781	819	868	912	960	1006	1051	1097	1142
270	702	745	793	840	887	933	983	1030	1076	1120	1171
280	731	781	825	877	927	973	1022	1074	1119	1170	1217

Breite (cm) →	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Höhe (cm) ↓										
90	578	599	620	644	660	678	697	718	739	755
100	616	642	660	678	703	727	742	765	786	806
110	656	678	702	727	744	769	791	810	833	859
120	678	707	731	751	781	798	824	846	871	895
130	718	742	770	793	816	843	868	898	916	946
140	765	795	819	847	877	904	931	959	984	1012
150	793	824	853	878	909	933	963	993	1017	1047
160	831	861	888	919	949	982	1010	1041	1072	1097
170	865	900	931	960	993	1027	1052	1086	1119	1148
180	904	939	970	1002	1039	1072	1100	1132	1170	1202
190	942	974	1010	1045	1078	1114	1147	1179	1215	1253
200	976	1013	1047	1086	1119	1160	1193	1232	1268	1304
210	1001	1042	1078	1115	1155	1191	1228	1266	1318	1356
220	1041	1078	1118	1157	1194	1236	1273	1316	1367	1409
230	1089	1130	1174	1214	1255	1301	1322	1366	1413	
240	1118	1164	1202	1247	1284	1352	1371	1413		
250	1155	1197	1244	1282	1316	1402	1420			
260	1188	1236	1288	1323	1367	1452				
270	1215	1266	1330	1369	1413					
280	1268	1301	1368	1419						

Anlagen unterhalb der Trennlinie nur mit Kurbelwickler, Kurbel oder Motor möglich!

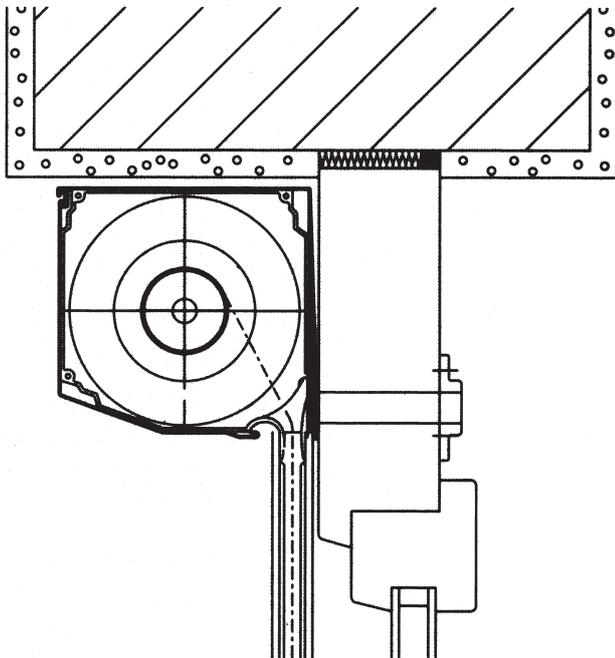
Zubehör siehe ab Seite 79

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.



Modell „Miniroll Plus“ mit stranggepresstem Kasten

Art. 1rl-mp


Technische Informationen

Vorsatzrollladen mit 3-teilig, stranggepresstem Kasten 20° abgeschrägt, hinten geschlossen, mit Gurt oder Schnurbedienung, Standard-Führungsschienen, Aufputz-Gurt- bzw. Aufputz-Schnurwickler. Panzer 37mm Alu ausgeschäumt.

Kastengröße	Fensterhöhe	
Standard	Welle 40	Welle 60 (bei Motorbedienung)
125x125mm	bis 127cm	bis 88cm
138x138mm	bis 160cm	bis 132cm
150x150mm	bis 209cm	bis 180cm
165x165mm	bis 272cm	bis 235cm
180x180mm	bis 326cm	bis 306cm

Grenzmaße

	Gurt	Schnur	Kurbel	Motor
Breite min.:	45cm	45cm	45cm	56cm
Breite max.:	290cm	290cm	290cm	290cm
Höhe max.:	280cm	280cm	280cm	280cm
Fläche max. lt. EN13659:	2m ²	1,5m ²	6,5m ²	6,5m ²
Fläche max.:*	4m ²	4m ²	6,5m ²	6,5m ²

* Grenzwerte technisch machbar, jedoch ausserhalb der Norm EN13659 Punkt 6 „Bedienkraft“, und somit außerhalb unserer Gewährleistung.

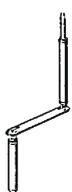
Farben Kasten/Führungsschienen/Schlussleiste SEITE 64
Panzerfarben SEITE 65

Ausstellsystem


Art. 1rl-mz-as: 205,-/Element

nicht in Verbindung mit Insektenschutz

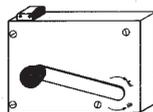
- nur mit Gurt & Kurbel möglich
- max. Elementbreite 150cm

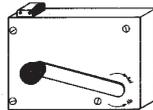

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 90°

Art. 1rl-mp-k90 pro Anlage 170,-

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 45°

Art. 1rl-mp-k4 pro Anlage 156,-

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Gurt

 weiß
 Art. 1rl126
 92,-/St

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Schnur

 weiß
 Art. 1rl127
 92,-/St

Steuerungen siehe Seite 77

SOLAR KITS
Somfy Solar Funk-Motor IO

Panzergewicht
bis 14,5 kg Art. 1rl-m-fs-2 987,-/St
bis 24 kg Art. 1rl-m-fs-3 1017,-/St

Aufgrund von Fläche/Panzer/Ausführung muss die Motorstärke im Werk ermittelt werden. Bitte um Anfrage.

Aufpreis für Antrieb mit Somfy-Motoren
Elektronischer Motor

Art. 1rl-m-m 409,-/St

Elektronischer Funk-Motor RTS

Art. 1rl-m-f 826,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO

Art. 1rl-m-io 646,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO RS 100 (Geräuschlos)

Art. 1rl-m-ios 679,-/St



Modell „Miniroll Plus“ mit stranggepresstem Kasten

Art. 1rl-mp

Breite (cm) →	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Höhe (cm) ↓											
90	435	462	482	513	536	567	592	617	644	671	696
100	456	481	512	535	567	593	622	649	678	706	735
110	471	504	530	563	593	622	649	679	708	741	769
120	485	518	546	581	612	644	673	706	739	765	795
130	509	539	573	601	640	671	702	739	769	798	832
140	536	575	604	644	678	711	750	786	816	853	888
150	554	592	625	665	697	739	769	807	846	878	912
160	575	612	648	686	724	759	801	841	875	912	949
170	593	631	673	708	751	791	829	866	909	948	988
180	631	677	718	756	804	848	889	932	978	1015	1062
190	650	696	742	786	832	875	916	963	1005	1052	1095
200	673	718	764	807	854	905	948	995	1044	1086	1130
210	686	735	782	825	877	920	970	1016	1067	1114	1162
220	706	753	804	853	905	949	1000	1051	1096	1147	1194
230	750	803	854	909	962	1013	1069	1120	1174	1226	1281
240	764	816	871	921	984	1039	1089	1146	1199	1255	1310
250	786	841	897	949	1005	1063	1119	1176	1232	1284	1344
260	804	858	916	978	1035	1089	1147	1210	1266	1323	1380
270	816	877	933	994	1056	1113	1171	1228	1287	1350	1403
280	868	933	999	1058	1125	1187	1254	1318	1380	1446	1505
Breite (cm) →	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	
Höhe (cm) ↓											
90	719	750	773	801	825	853	878	905	929	954	
100	756	790	815	847	868	904	927	953	983	1006	
110	798	829	855	888	915	944	978	1002	1030	1062	
120	824	855	889	916	948	982	1006	1044	1072	1100	
130	864	899	928	962	993	1025	1057	1087	1120	1157	
140	919	954	993	1027	1062	1095	1128	1168	1199	1233	
150	949	988	1023	1057	1090	1128	1168	1199	1234	1275	
160	990	1027	1063	1103	1141	1176	1215	1253	1285	1324	
170	1025	1067	1106	1143	1179	1220	1264	1301	1338	1379	
180	1106	1146	1188	1232	1276	1318	1361	1400	1448	1492	
190	1142	1183	1228	1276	1319	1364	1406	1452	1496	1542	
200	1177	1226	1275	1319	1364	1408	1456	1502	1548	1592	
210	1210	1255	1302	1351	1396	1446	1493	1538	1600	1650	
220	1242	1298	1344	1392	1443	1493	1538	1578	1651	1705	
230	1330	1389	1443	1494	1547	1600	1589	1616	1702		
240	1362	1414	1465	1524	1578	1667	1637	1652			
250	1398	1456	1511	1566	1617	1724	1741				
260	1441	1496	1554	1607	1657	1769					
270	1463	1524	1592	1652	1694						
280	1569	1570	1631	1694							

Anlagen unterhalb der Trennlinie nur mit Kurbelwickler, Kurbel oder Motor möglich!

Zubehör siehe ab Seite 79

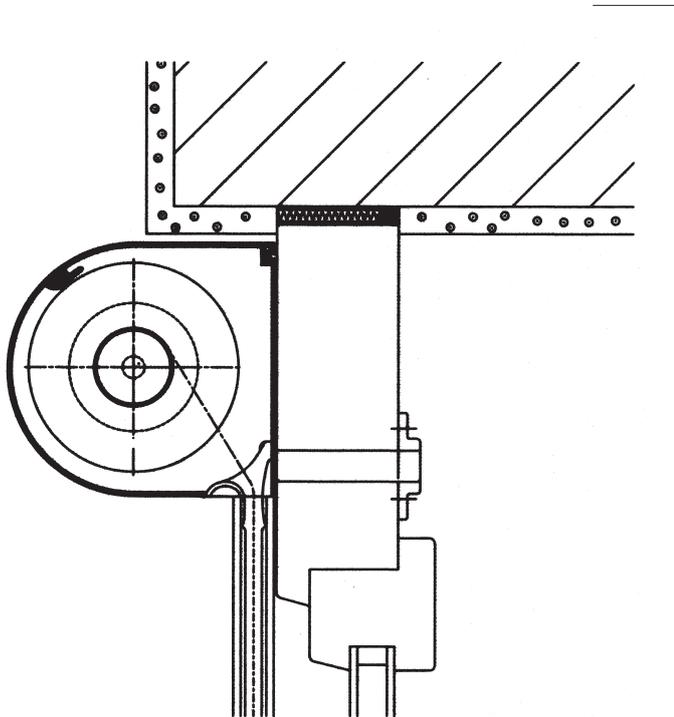
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Modell „Miniroll Rund“ mit stranggepresstem Rundkasten

Art. 1rl-mr


Technische Informationen

Vorsatzrollladen mit dreiteilig, stranggepresstem Rund-Kasten, hinten geschlossen, mit Gurt oder Schnurbedienung, Standard-Führungsschienen, Aufputz-Gurt- bzw. Aufputz-Schnurwickler, Panzer 37mm Alu ausgeschäumt.

Kastengröße	Fensterhöhe	
Standard	Welle 40	Welle 60 (bei Motorbedienung)
125x125mm	bis 127cm	bis 88cm
138x138mm	bis 160cm	bis 132cm
150x150mm	bis 209cm	bis 180cm
165x165mm	bis 272cm	bis 235cm
180x180mm	bis 326cm	bis 306cm

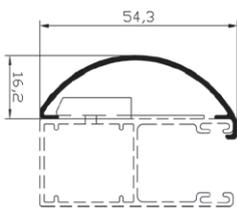
Grenzmaße

	Gurt	Schnur	Kurbel	Motor
Breite min.:	45cm	45cm	45cm	56cm
Breite max.:	290cm	290cm	290cm	290cm
Höhe max.:	280cm	280cm	280cm	280cm
Fläche max. lt. EN13659:	2m ²	1,5m ²	6,5m ²	6,5m ²
Fläche max.:*	4m ²	4m ²	6,5m ²	6,5m ²

* Grenzwerte technisch machbar, jedoch ausserhalb der Norm EN13659 Punkt 6 „Bedienkraft“, und somit außerhalb unserer Gewährleistung.

Farben Kasten/Führungsschienen/Schlussleiste SEITE 64
Panzerfarben SEITE 65

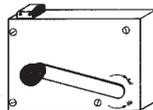
Aufpreis: Rundabdeckung für alle 53mm-Führungsschienen



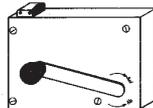
Art.Nr.: rl037

34,-/lfm Höhenmeter Element

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Gurt


 weiß
 Art. 1rl126
 92,-/St

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Schnur


 weiß
 Art. 1rl127
 92,-/St

**SOLAR KITS
 Somfy Solar Funk-Motor IO**



Panzergewicht

bis 14,5 kg Art. 1rl-m-fs-2 987,-/St
bis 24 kg Art. 1rl-m-fs-3 1017,-/St

Aufgrund von Fläche/Panzer/Ausführung muss die Motorstärke im Werk ermittelt werden. Bitte um Anfrage.

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 90°
 Art. 1rl-mr-k90 pro Anlage 170,-
Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 45°
 Art. 1rl-mr-k4 pro Anlage 156,-



Steuerungen siehe Seite 77



Aufpreis für Antrieb mit Somfy-Motoren

Elektronischer Motor
 Art. 1rl-m-m 409,-/St

Elektronischer Funk-Motor RTS
 Art. 1rl-m-f 826,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO
 Art. 1rl-m-io 646,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO RS 100 (Geräuschlos)
 Art. 1rl-m-ios 679,-/St



Modell „Miniroll Rund“ mit stranggepresstem Rundkasten

Art. 1rl-mr

Breite (cm) →	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Höhe (cm) ↓											
90	435	462	482	513	536	567	592	617	644	671	696
100	456	481	512	535	567	593	622	649	678	706	735
110	471	504	530	563	593	622	649	679	708	741	769
120	485	518	546	581	612	644	673	706	739	765	795
130	509	539	573	601	640	671	702	739	769	798	832
140	536	575	604	644	678	711	750	786	816	853	888
150	554	592	625	665	697	739	769	807	846	878	912
160	575	612	648	686	724	759	801	841	875	912	949
170	593	631	673	708	751	791	829	866	909	948	988
180	631	677	718	756	804	848	889	932	978	1015	1062
190	650	696	742	786	832	875	916	963	1005	1052	1095
200	673	718	764	807	854	905	948	995	1044	1086	1130
210	686	735	782	825	877	920	970	1016	1067	1114	1162
220	706	753	804	853	905	949	1000	1051	1096	1147	1194
230	750	803	854	909	962	1013	1069	1120	1174	1226	1281
240	764	816	871	921	984	1039	1089	1146	1199	1255	1310
250	786	841	897	949	1005	1063	1119	1176	1232	1284	1344
260	804	858	916	978	1035	1089	1147	1210	1266	1323	1380
270	816	877	933	994	1056	1113	1171	1228	1287	1350	1403
280	868	933	999	1058	1125	1187	1254	1318	1380	1446	1505
Breite (cm) →	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	
Höhe (cm) ↓											
90	719	750	773	801	825	853	878	905	929	954	
100	756	790	815	847	868	904	927	953	983	1006	
110	798	829	855	888	915	944	978	1002	1030	1062	
120	824	855	889	916	948	982	1006	1044	1072	1100	
130	864	899	928	962	993	1025	1057	1087	1120	1157	
140	919	954	993	1027	1062	1095	1128	1168	1199	1233	
150	949	988	1023	1057	1090	1128	1168	1199	1234	1275	
160	990	1027	1063	1103	1141	1176	1215	1253	1285	1324	
170	1025	1067	1106	1143	1179	1220	1264	1301	1338	1379	
180	1106	1146	1188	1232	1276	1318	1361	1400	1448	1492	
190	1142	1183	1228	1276	1319	1364	1406	1452	1496	1542	
200	1177	1226	1275	1319	1364	1408	1456	1502	1548	1592	
210	1210	1255	1302	1351	1396	1446	1493	1538	1600	1650	
220	1242	1298	1344	1392	1443	1493	1538	1578	1651	1705	
230	1330	1389	1443	1494	1547	1600	1589	1616	1702		
240	1362	1414	1465	1524	1578	1667	1637	1652			
250	1398	1456	1511	1566	1617	1724	1741				
260	1441	1496	1554	1607	1657	1769					
270	1463	1524	1592	1652	1694						
280	1569	1570	1631	1694							

Anlagen unterhalb der Trennlinie nur mit Kurbelwickler, Kurbel oder Motor möglich!

Zubehör siehe ab Seite 79

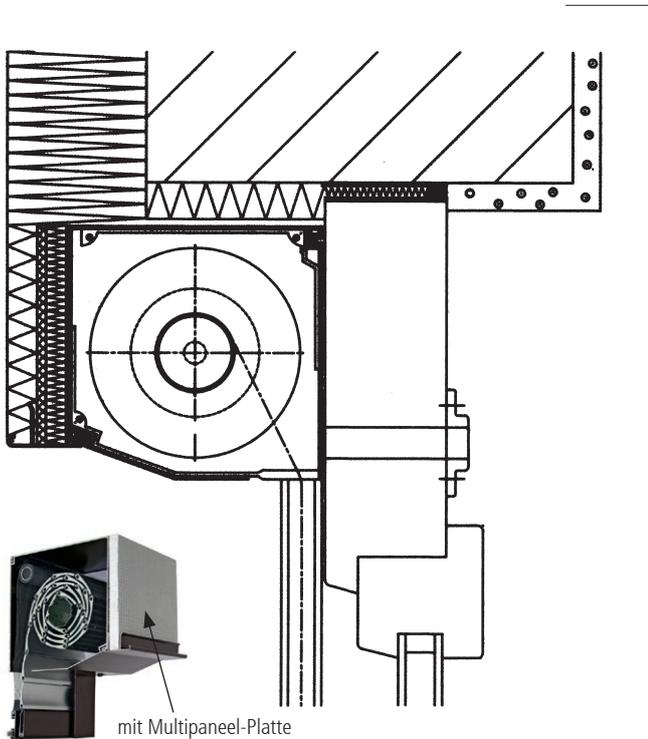
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Modell „Miniroll Unterputz“ mit stranggepresstem Kasten

Art. 1rl-mu



mit Multipaneel-Platte

Technische Informationen

Vorsatzrollladen mit dreiteilig, stranggepresster Kasten 20° Grad abgeschrägt, hinten geschlossen, mit Gurt oder Schnurbedienung, Standard-Führungsschienen, Aufputz-Gurt- bzw. Aufputz-Schnurwickler, Panzer 37mm Alu ausgeschäumt, mit Multipaneelplatte.

Kastengröße Fensterhöhe

Standard	Welle 40	Welle 60 (mit Motorbedienung)
125x125mm	bis 127cm	bis 88cm
138x138mm	bis 160cm	bis 132cm
150x150mm	bis 209cm	bis 180cm
165x165mm	bis 272cm	bis 235cm
180x180mm	bis 326cm	bis 306cm

Grenzmaße

	Gurt	Schnur	Kurbel	Motor
Breite min.:	45cm	45cm	45cm	56cm
Breite max.:	290cm	290cm	290cm	290cm
Höhe max.:	280cm	280cm	280cm	280cm
Fläche max. lt. EN13659:	2m ²	1,5m ²	6,5m ²	6,5m ²
Fläche max.:*	4m ²	4m ²	6,5m ²	6,5m ²

* Grenzwerte technisch machbar, jedoch ausserhalb der Norm EN13659 Punkt 6 „Bedienkraft“, und somit außerhalb unserer Gewährleistung.

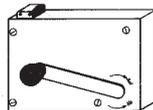
Farben Kasten/Führungsschienen/Schlussleiste SEITE 64
Panzerfarben SEITE 65

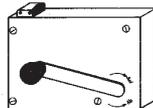
Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 90°

Art. 1rl-mu-k90 pro Anlage 170,-

Antrieb mit Kurbelantrieb für Durchführung 45°

Art. 1rl-mu-k4 pro Anlage 156,-

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Gurt

 weiß
 Art. 1rl126
 92,-/St

Kurbelwickler inkl. Kurbel und Winkel für Schnur

 weiß
 Art. 1rl127
 92,-/St

Steuerungen siehe Seite 77

SOLAR KITS
Somfy Solar Funk-Motor IO

Panzergewicht
bis 14,5 kg Art. 1rl-m-fs-2 987,-/St
bis 24 kg Art. 1rl-m-fs-3 1017,-/St

Aufgrund von Fläche/Panzer/Ausführung muss die Motorstärke im Werk ermittelt werden. Bitte um Anfrage.

Aufpreis für Antrieb mit Somfy-Motoren
Elektronischer Motor
 Art. 1rl-m-m 409,-/St

Elektronischer Funk-Motor RTS
 Art. 1rl-m-f 826,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO
 Art. 1rl-m-io 646,-/St

Elektronischer Funk-Motor iO RS 100 (Geräuschlos)
 Art. 1rl-m-ios 679,-/St


Modell „Miniroll Unterputz“ mit stranggepresstem Kasten

Art. 1rl-mu

Breite (cm) →	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Höhe (cm) ↓											
90	471	501	524	553	577	599	626	655	680	706	729
100	488	518	543	573	599	625	652	678	707	731	764
110	512	536	563	592	617	649	673	706	731	764	786
120	524	552	578	608	638	666	696	724	750	784	810
130	554	582	614	642	678	711	741	774	806	833	866
140	566	599	627	666	697	729	764	790	823	854	886
150	581	617	650	680	712	745	776	814	847	878	911
160	601	637	668	702	734	774	807	841	874	905	939
170	640	673	711	750	787	823	861	898	933	973	1010
180	656	691	731	772	807	846	878	922	962	995	1032
190	677	711	750	787	825	870	905	944	983	1022	1062
200	690	729	772	814	849	888	928	971	1012	1047	1089
210	728	774	814	858	899	939	985	1027	1073	1113	1153
220	745	790	837	875	922	965	1011	1056	1097	1142	1187
230	764	807	849	897	939	985	1027	1075	1120	1162	1205
240	781	821	870	915	959	1002	1051	1097	1141	1185	1233
250	797	843	887	933	983	1027	1074	1119	1169	1211	1258
260	843	889	939	990	1044	1086	1141	1192	1241	1285	1340
270	858	909	955	1006	1058	1108	1160	1209	1260	1307	1361
280	874	928	979	1025	1078	1136	1188	1237	1285	1340	1388
Breite (cm) →	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	
Höhe (cm) ↓											
90	756	784	810	833	859	886	912	939	968	995	
100	785	815	841	865	895	922	953	982	1011	1039	
110	810	846	874	902	928	955	985	1016	1046	1074	
120	841	868	899	922	954	984	1015	1047	1076	1106	
130	897	929	962	994	1023	1056	1086	1119	1152	1187	
140	920	953	984	1016	1047	1080	1113	1147	1180	1211	
150	943	976	1010	1039	1075	1109	1143	1177	1209	1242	
160	974	1011	1044	1075	1108	1146	1180	1211	1248	1284	
170	1045	1080	1119	1153	1192	1234	1268	1305	1340	1379	
180	1073	1108	1147	1188	1217	1260	1298	1335	1375	1408	
190	1098	1141	1176	1211	1254	1298	1338	1375	1408	1448	
200	1125	1169	1209	1248	1287	1327	1367	1408	1451	1487	
210	1199	1243	1284	1327	1366	1414	1459	1499	1542	1584	
220	1226	1272	1312	1361	1402	1448	1493	1533	1580	1622	
230	1248	1298	1344	1385	1429	1474	1521	1565	1610		
240	1273	1318	1364	1408	1453	1504	1547	1589			
250	1302	1350	1397	1445	1492	1533	1584				
260	1386	1441	1487	1535	1587	1634					
270	1408	1459	1510	1562	1612						
280	1442	1499	1547	1595							

Anlagen unterhalb der Trennlinie nur mit Kurbelwickler, Kurbel oder Motor möglich!

Zubehör siehe ab Seite 79

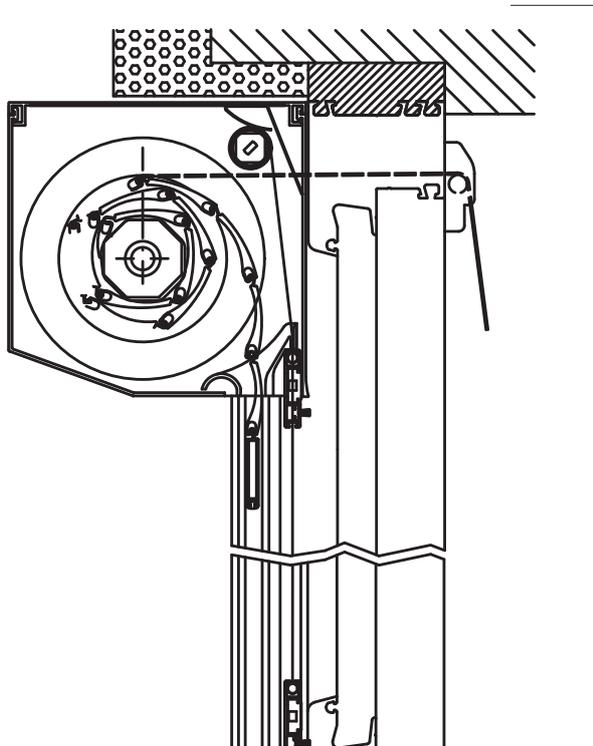
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



Insektenschutz für Rollläden

Art. 1rl-mz-i

mit Insektenblocker im Kasten integriert


Technische Informationen

Vollständig im Vorsatzrollladen integrierter Insektenschutz, Fiberglasgewebe anthrazitgrau am Ende verschweißt und am Schlußstab mittels Keder befestigt. Alustab 40x8mm mit integrierter Easy-Click-Handbedienung zum Auf-/Abfahren.

Mit Aufzugsbremse. Bei Anlagen unter 72cm Breite ohne Aufzugsbremse.

Insektengitter befindet sich hinter dem Rollladen, der Rollladen kann dadurch unabhängig vom Insektenschutz bedient werden.

Oberkante Rollladenkasten bis Unterseite Insektenschutzschlußstab

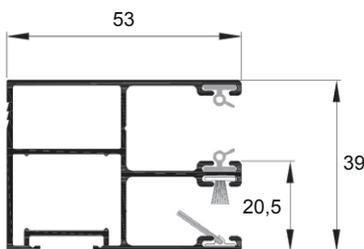
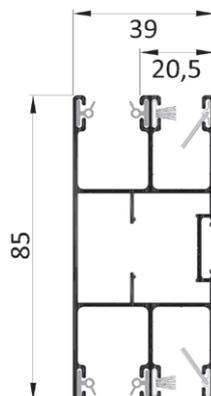
Kasten 138mm:	~ 159mm
Kasten 150mm:	~ 173mm
Kasten 165mm:	~ 188mm
Kasten 180mm:	~ 204mm
Kasten 205mm:	~ 229mm

max. Breite:	180cm
max. Höhe:	250cm

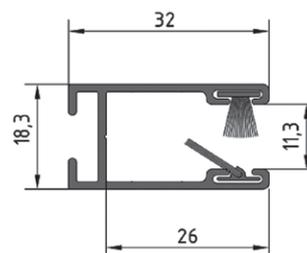
Aufpreis pro Element: 290,-

 Bei windgeschützten Fenstern max. 3m² / sonst 2m²

Führungsschiene für integrierten Insektenschutz

A20-CR
Art. rl027

DF A20-CR
Art. rl029

A22
Art. rl028

für geteilten Insektenschutz



Aufpreise für Minirollläden



Geteiltes Insektengitterrollo-Panzer in einem
Art. Nr. 1rl-mz-i-kb2: EUR 109,20



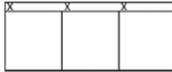
Schlussleistenverriegelung
Art. Nr. 1rl-mz-sv: EUR 114,-



2-teilige Kombination mit durchgehendem Kasten und einer Bedienung
Art. Nr. 1rl-mz-kb1: EUR 80,-*



2-teilige Kombination mit durchgehendem Kasten und zwei Bedienungen
Art. Nr. 1rl-mz-kb2: EUR 97,-*



3-teilige Kombination mit durchgehendem Kasten und drei Bedienungen
Art. Nr. 1rl-mz-kb3: EUR 76,-*

* Preisberechnung jedes Einzelement
Rollladen + einmaliger Aufpreis

Funkhandsender



Art. Nr.	Benennung	Farbe	Kanäle	Sonnen-automatik	Scrollrad	Spritzwasser-geschützt	Preis/St
1-Kanal RTS							
5-102we	Situo 1 RTS Pure II	weiß	1	nein	nein	nein	auf Anfrage



1-Kanal IO							
5-109we-io	Situo 1 IO Pure II	weiß	1	nein	nein	nein	auf Anfrage



5-Kanal RTS							
5-103we	Situo 5 RTS Pure II	weiß	5	nein	nein	nein	auf Anfrage



5-Kanal IO							
5-108we-io	Situo 5 IO Pure II	weiß	5	nein	nein	nein	auf Anfrage



16-Kanal							
5-100we	Telis 16 RTS	weiß	16	nein	nein	nein	auf Anfrage



Fundwandsender & Schalter



Art. Nr.	Benennung	Farbe	Kanäle	Sonnen-automatik	Scrollrad	Spritzwasser-geschützt	Preis/St
Funkwandsender mit Rahmen							
5-203we	Smoove Origin RTS	weiß	1	nein	nein	nein	auf Anfrage
5-203we-io	Smoove Origin IO	weiß	1	nein	nein	nein	auf Anfrage



Schalter für elektronischen Motor (drahtgebunden)							
5-200	Aufputz Wandschalter	weiß	-	-	-	-	auf Anfrage
5-201	Unterputz Wandschalter	weiß	-	-	-	-	auf Anfrage



Ladegerät für Solarmotor							
1rl-m-fs-la	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage

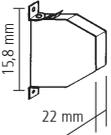
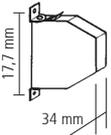
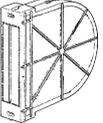
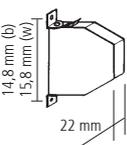
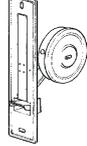
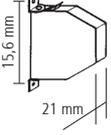
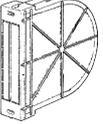
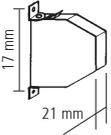
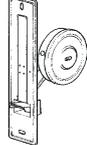
Montagesets

Art. Nr.	Benennung	Farbe Kabelkanal	Farbe Kabel	Schalter	Kabel	Preis
Für drahtgebundene Motoren mit Schalterbedienung						
1mo-e-01b	Elektromontageset 01	braun	schwarz	1	5m	131,50
1mo-e-01w	Elektromontageset 01	weiß	weiß	1	5m	131,50
1mo-e-02b	Elektromontageset 02	braun	schwarz	1	10m	149,50
1mo-e-02w	Elektromontageset 02	weiß	weiß	1	10m	149,50

Art. Nr.	Benennung	Farbe Kabelkanal	Farbe Kabel	Schalter	Kabel	Preis
Für Funk-Motoren						
1mo-e-03b	Elektromontageset 03	braun	schwarz	-	5m	46,80
1mo-e-03w	Elektromontageset 03	weiß	weiß	-	5m	46,80
1mo-e-04b	Elektromontageset 04	braun	schwarz	-	10m	87,60
1mo-e-04w	Elektromontageset 04	weiß	weiß	-	10m	87,60



Zubehör

 <p>Gurt, 12mm</p> <p>Art. 1rl008-6 - Länge 6m schwarz/weißmeliert 17,30/St</p> <p>Art. 1rl009-6 - Länge 6m braun 17,30/St</p> <p>Gurt abgelängt, Mindestabnahme 10m</p> <p>Art. rl008 - grau 3,30/m Art. rl009 - braun 3,30/m</p>	 <p>Gurtschlucker für Gurt 12-14mm</p> <p>Art. 1rl101w - weiß 17,90/St Art. 1rl101b - braun 17,90/St</p>	 <p>Unterputzwickler für Gurt 12-14mm ohne Gurt Lochabstand 118mm Art. 1rl111</p> <p>weiß 29,70/St</p>
<p>Gurt, 14mm</p> <p>Art. 1rl001-6 - Länge 6m grau 17,30/St</p> <p>Art. 1rl002-6 - Länge 6m braun 17,30/St</p> <p>Gurt abgelängt, Mindestabnahme 10m</p> <p>Art. rl001 - grau 3,30/m Art. rl002 - braun 3,30/m</p>	 <p>Gurtschlucker für Gurt 23mm Art. 1rl103</p> <p>weiß 40,30/St</p>	 <p>Unterputzkasten Lochabstand 135mm Art. 1rl115</p> <p>Kunststoff 7,30/St</p>
<p>Gurt, 23mm</p> <p>Art. 1rl003-7 - Länge 7m weiß 25,50/St</p> <p>Gurt abgelängt, Mindestabnahme 10m</p> <p>Art. rl003w - weiß 4,-/m Art. rl003b - braun 4,-/m</p>	 <p>Schnurschlucker für Seil Ø4,5mm</p> <p>Art. 1rl106w - weiß 17,90/St Art. 1rl106b - braun 17,90/St</p>	 <p>Einlasswickler für Gurt 23 mm Lochabstand 135mm Art. 1rl117</p> <p>weiß 19,60/St</p>
<p>Gurt, 4,5mm</p> <p>Art. 1rl005-6 - Länge 6m weiß 17,30/St</p> <p>Art. 1rl006-6 - Länge 6m schwarz/weißmeliert 17,30/St</p> <p>Art. 1rl007-6 - Länge 6m braun 17,30/St</p> <p>Seil abgelängt, Mindestabnahme 10m</p> <p>Art. rl005 - weiß 3,30/m Art. rl006 - weiß/schwarz 3,30/m Art. rl007 - braun 3,30/m</p>	 <p>Schnurschlucker für Seil Ø4,5mm Schnurlänge max. 4,5m</p> <p>Art. 1rl107w - weiß 18,10/St Art. 1rl107b - braun 18,10/St</p>	 <p>Unterputzkasten Lochabstand 160mm Art. 1rl116</p> <p>Kunststoff 9,50/St</p>
	 <p>Schnurschlucker für Seil Ø4,5mm Schnurlänge max. 5,3m</p> <p>Art. 1rl108w - weiß 25,50/St Art. 1rl108b - braun 25,50/St</p>	 <p>Einlasswickler für 23mm-Gurt Lochabstand 160mm Art. 1rl118</p> <p>weiß 16,30/St</p>
	 <p>Kurbelwickler mit Kurbel und Winkel, weiß</p> <p>Art. 1rl126 - Gurt 92,-/St Art. 1rl127 - Seil 92,-/St</p>	 <p>Gurtleitrolle mit Bürste für 12-14mm-Gurt</p> <p>Art. 1rl161w - weiß 5,90/St Art. 1rl161b - braun 5,90/St</p>
	 <p>Seilleitrolle mit Befestigungs- platte für Seil Ø4,5mm ohne Feder</p> <p>Art. 1rl164w - weiß 17,-/St Art. 1rl164s - schwarz 17,-/St</p>	 <p>Gurtleitrolle mit Bürste für 23mm-Gurt Art. 1rl163</p> <p>weiß 7,-/St</p>
	 <p>Seilleitrolle mit Befestigungsplatte für Seil, waagrechte Ausführung</p> <p>Art. 1rl167w - weiß 14,60/St</p>	



	Feder für Seilleitrolle																								
Art. 1rl166-20 - 20cm 11,-/St																									
	Seilleitrolle für Schnur-Ø4,5mm ohne Feder																								
Art. 1rl165w - weiß 6,20/St Art. 1rl165b - braun 6,20/St																									
	Gurtscheibe ohne Kugellager für 8-Kant-Welle 40mm Kunststoff																								
<table border="0"> <tr> <td>Art.-Nr.</td> <td>Kasten-/Ømm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl220</td> <td>100/90</td> <td>11,80/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl221</td> <td>125/114</td> <td>11,90/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl222</td> <td>138/118</td> <td>11,90/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl223</td> <td>150/135</td> <td>12,-/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl224</td> <td>165/152</td> <td>12,-/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl225</td> <td>180/162</td> <td>12,10/St</td> </tr> <tr> <td>Art. 1rl226</td> <td>205/190</td> <td>13,40/St</td> </tr> </table>		Art.-Nr.	Kasten-/Ømm		Art. 1rl220	100/90	11,80/St	Art. 1rl221	125/114	11,90/St	Art. 1rl222	138/118	11,90/St	Art. 1rl223	150/135	12,-/St	Art. 1rl224	165/152	12,-/St	Art. 1rl225	180/162	12,10/St	Art. 1rl226	205/190	13,40/St
Art.-Nr.	Kasten-/Ømm																								
Art. 1rl220	100/90	11,80/St																							
Art. 1rl221	125/114	11,90/St																							
Art. 1rl222	138/118	11,90/St																							
Art. 1rl223	150/135	12,-/St																							
Art. 1rl224	165/152	12,-/St																							
Art. 1rl225	180/162	12,10/St																							
Art. 1rl226	205/190	13,40/St																							
	Adapter für Gurtscheibe von 40 auf 60mm Art. 1rl230																								
Kunststoff 3,60/St																									
	Kugellager mit Bund für Gurtscheibe und Walzenkapsel Art. 1rl199																								
Metall 4,40/St																									
	8-Kant-Welle, 40x0,6mm Art. rl040-40																								
Stahl 11,50/m																									
	8-Kant-Welle, 60x0,6mm Art. rl040-60																								
Stahl 16,10/m																									
	Teleskopwelle, 40x300mm Art. 1rl041-40																								
Stahl 14,30/St																									
	Teleskopwelle, 60x500mm Art. 1rl041-60																								
Stahl 15,40/St																									

	Walzenkapsel mit Stahlzapfen, für Welle 60
Art. 1rl195 Länge 150mm 5,-/St	
	Walzenkapsel mit Kugellager
Art. 1rl1961 - für Welle 40 Länge 104mm 9,20/St Art. 1rl1971 - für Welle 60 Länge 150mm 12,-/St	
	Aufhängefeder für 8-Kant-Welle
Art. 1rl200 - 136mm 6,-/St Art. 1rl201 - 175mm 6,50/St Art. 1rl202 - 198mm 7,10/St	
	Feder für runde Welle Art. 1rl205
Art. 1rl205 - 170mm 8,30/St	
	Aufhängefeder für Neubau-Rollläden Art. 1rl206
Art. 1rl206 - 195mm 6,-/St	
	Starre Wellenverbinder mit Hochschiebesicherung und Drehverschluss
Art. 1rl210-1 - 1 Glied 11,60/St Art. 1rl210-2 - 2 Glieder 11,80/St Art. 1rl210-3 - 3 Glieder 12,-/St	
	Kegelradgetriebe 2,6:1 für Links-/Rechtsmontage für Welle 40mm max. 20kg für Welle 60mm max. 14kg Art. 1rl190
für 4-Kant ohne Adapter 126,50/St	
	Kegelradgetriebe 3,6:1 für Links-/Rechtsmontage für Welle 40mm max. 27kg für Welle 60mm max. 20kg Art. 1rl191
für 4-Kant ohne Adapter 135,30/St	
	Adapter für Kegelradgetriebe
Art. 1rl192-40 -Welle 40 4,40/St Art. 1rl192-50 -Welle 50 5,-/St Art. 1rl192-60 -Welle 60 5,50/St	

	Durchführung 45-90° 6mm 4-Kant, 22x52mm Art. 1rl178
vernickelt 52,10/St	
	Durchführung 45° 6mm 6-Kant 17x73mm, Metall
Art. 1rl170w - Weiß 83,40/St Art. 1rl170s - Schwarz 130,60/St Art. 1rl170v - vernickelt 73,20/St	
	Durchführung 45-90° 6mm 6-Kant 22x85mm, Metall
Art. 1rl171w - Weiß 143,50/St Art. 1rl171s - Schwarz 146,80/St Art. 1rl171v - vernickelt 141,60/St	
	Durchführung 45° 6mm 4-Kant 17x73mm, Metall
Art. 1rl172s - Schwarz 90,20/St Art. 1rl172v - vernickelt 80,40/St	
	Durchführung 45-90° 6mm 4-Kant 22x85mm, Metall
Art. 1rl173w - Weiß 159,90/St Art. 1rl173s - Schwarz 163,80/St Art. 1rl173v - vernickelt 152,60/St	
	Kurbel mit Profilrohr, Ø15mm x 1,5 Kürzbar
Maß = gestreckte Länge weiß	
Art. 1j552-140w - 140cm 62,-/St Art. 1j552-200w - 200cm 92,30/St	
Maß = gestreckte Länge natur eloxiert	
Art. 1j552-140n - 140cm 60,-/St Art. 1j552-200n - 200cm 102,40/St	
	Kurbelclip aus Kunststoff
Art. 1j533w - weiß 5,80/St Art. 1j533g - grau 5,80/St	





Kurbelhalter aus Kunststoff

Art. 1j530w - weiß	5,40/St
Art. 1j530g - grau	5,40/St
Art. 1j530b - braun	5,40/St



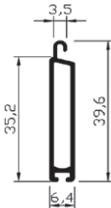
Aufzugshilfe für Seil Ø4,5mm
Art. 1rl130

15,20/St



**Aluminium-Panzer konfektioniert
inkl. Endleiste arretiert
Aluminium ausgeschäumt
Deckbreite(D)**

Art. rl010 - 2,8kg/m ² 37mm (bis 6,5m ²)	155,80/m ²
Art. rl011 - 2,85kg/m ² 42mm (bis 8,5m ²)	188,30/m ²
Art. rl012 - 3,10kg/m ² 52mm (bis 8m ²)	217,40/m ²
Art. rl013 - 4,30kg/m ² 55mm (bis 10m ²)	223,10/m ²



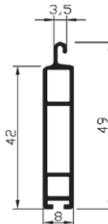
Standard-Schlusschiene
39,6x6,4 mm
Art. rl038-40

Aluminium 26,70/m



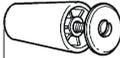
**Anschlagstopfen für
Schlusschiene 40mm**
Art. 1rl185-40

Kunststoff 5,80/Pair



Schlusschiene
49x8mm
Art. rl038-49

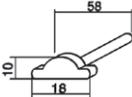
Aluminium 32,-/m



**Anschlagpuffer
für Endchiene**

Art. 1rl096w - weiß	1,60/St
Art. 1rl096g - grau	1,80/St
Art. 1rl096b - braun	1,60/St

40mm

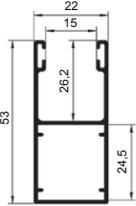
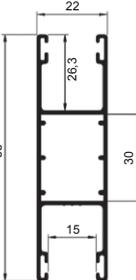
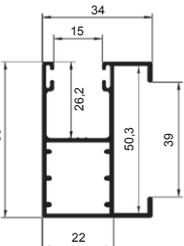
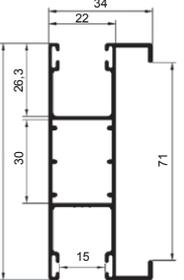
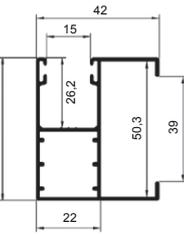


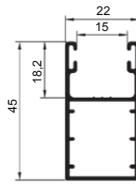
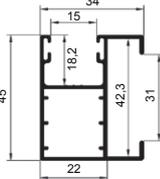
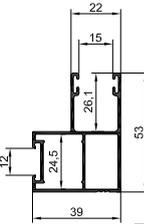
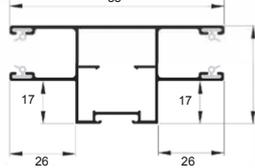
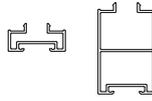
**Anschlagstopfen für
Schlusschiene 49mm**
Art. 1rl185-49

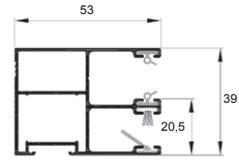
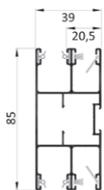
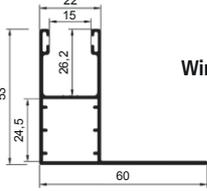
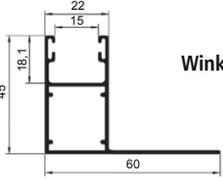
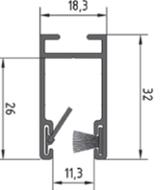
Kunststoff 5,90/Pair



Führungsschienen

 <p>Führungsschiene A3 53x22mm - Art. r1020</p> <p>Aluminium 33,-/m</p>
 <p>Doppel-Führungsschiene DF A3 85x22mm Art. r1021</p> <p>Aluminium 87,30/m</p>
 <p>Führungsschiene A8-12 Distanz 12mm 53x34mm Art. r1022</p> <p>Aluminium 56,60/m</p>
 <p>Doppel-Führungsschiene DF A3-12 Distanz 12mm, 85x34mm Art. r1023</p> <p>Aluminium 103,-/m</p>
 <p>Führungsschiene A8-20 Distanz 20mm 53x42mm Art. r1017</p> <p>Aluminium 66,80/m</p>

 <p>Führungsschiene A5 45x22mm Art. r1024</p> <p>Aluminium 45,80/m</p>																											
 <p>Führungsschiene A5-12 45x34mm Distanz 12mm Art. r1019</p> <p>Aluminium 58,10/m</p>																											
 <p>Führungsschiene A15-CR 53x39mm Art. r1025</p> <p>Aluminium 73,10/m</p>																											
 <p>Doppel-Führungsschiene DF A15-CR 85x39mm Art. r1031</p> <p>Aluminium 85,10/m</p>																											
 <p>Aufdopplungsprofile für CR-Schienen, Aufpreis pro Element und Höhenmeter (HM)</p> <table border="1"> <tr><td>Distanz 10mm.....</td><td>Art. r1036-010</td><td>32,80/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 20mm.....</td><td>Art. r1036-020</td><td>37,60/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 30mm.....</td><td>Art. r1036-030</td><td>50,40/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 40mm.....</td><td>Art. r1036-040</td><td>50,40/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 50mm.....</td><td>Art. r1036-050</td><td>66,-/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 60mm.....</td><td>Art. r1036-060</td><td>66,-/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 70mm.....</td><td>Art. r1036-070</td><td>86,40/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 80mm.....</td><td>Art. r1036-080</td><td>86,40/HM</td></tr> <tr><td>Distanz 100mm.....</td><td>Art. r1036-100</td><td>100,80/HM</td></tr> </table>	Distanz 10mm.....	Art. r1036-010	32,80/HM	Distanz 20mm.....	Art. r1036-020	37,60/HM	Distanz 30mm.....	Art. r1036-030	50,40/HM	Distanz 40mm.....	Art. r1036-040	50,40/HM	Distanz 50mm.....	Art. r1036-050	66,-/HM	Distanz 60mm.....	Art. r1036-060	66,-/HM	Distanz 70mm.....	Art. r1036-070	86,40/HM	Distanz 80mm.....	Art. r1036-080	86,40/HM	Distanz 100mm.....	Art. r1036-100	100,80/HM
Distanz 10mm.....	Art. r1036-010	32,80/HM																									
Distanz 20mm.....	Art. r1036-020	37,60/HM																									
Distanz 30mm.....	Art. r1036-030	50,40/HM																									
Distanz 40mm.....	Art. r1036-040	50,40/HM																									
Distanz 50mm.....	Art. r1036-050	66,-/HM																									
Distanz 60mm.....	Art. r1036-060	66,-/HM																									
Distanz 70mm.....	Art. r1036-070	86,40/HM																									
Distanz 80mm.....	Art. r1036-080	86,40/HM																									
Distanz 100mm.....	Art. r1036-100	100,80/HM																									

 <p>ISG Führungsschiene A20-CR 53x39mm Art. r1027</p> <p>Aluminium 61,20/m</p>
 <p>ISG Doppel-Führungsschiene DF A20-CR 85x39mm Art. r1029</p> <p>Aluminium 83,20/m</p>
 <p>Winkel-Führungsschiene A4 53x60mm Art. r1026</p> <p>Aluminium 51,60/m</p>
 <p>Winkel-Führungsschiene A6 45x60mm Art. r1030</p> <p>Aluminium 51,20/m</p>
 <p>ISG Führungsschiene A22 32x18mm Art. r1028</p> <p>Aluminium 27,20/m</p>

	Einlauftrichter für Schienen: A3, A4, A8-12, A8-20 Art. 1rl180	PVC Schwarz	10,90/Paar
	Einlauftrichter für Schiene:n A5, A6, A5-12 Art. 1rl181	PVC Schwarz	10,90/Paar
	Einlauftrichter für Schienen: A15, A20 Art. 1rl182	PVC Schwarz	10,90/Paar
	Führungsschienen-Abschluss für: A3, A4, A8-12, A8-20 Art. 1rl310	PVC schwarz	2,50/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A15 Art. 1rl311	PVC schwarz	7,80/Paar
	Führungsschienen-Abschluss für: DF A3, DF A3-12 Art. 1rl312	PVC schwarz	11,90/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A3, A4, A8-12, A8-20 Art. 1rl300s	Stahl schwarz	31,20/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A5, A6, A5-12 Art. 1rl301s	Stahl schwarz	39,-/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A15 links Art. 1rl302s-l	Stahl schwarz	33,30/St

	Führungsschienen-Abschluss für: A15 rechts Art. 1rl302s-r	Stahl schwarz	33,30/St
	Führungsschienen-Abschluss mit Rundabdeckung für: A3, A4, A8 links Art. 1rl303s-l	Stahl schwarz	31,20/St
	Führungsschienen-Abschluss mit Rundabdeckung für: A3, A4, A8 rechts Art. 1rl303s-r	Stahl schwarz	31,20/St
	Führungsschienen-Abschluss für: DF A3, DF A3-12 Art. 1rl304s	Stahl schwarz	45,10/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A20 links Art. 1rl305s-l	Stahl schwarz	33,30/St
	Führungsschienen-Abschluss für: A20 rechts Art. 1rl305s-r	Stahl schwarz	33,30/St
	Führungsschienen-Abschluss mit Rundabdeckung für: A20 links Art. 1rl306s-l	Stahl schwarz	33,30/St
	Führungsschienen-Abschluss mit Rundabdeckung für: A20 rechts Art. 1rl306s-r	Stahl schwarz	33,30/St

	PVC-Abdeckkappe für Stufenbohrung Ø10mm
Art. 1rl340wf weiß	0,40/St
Art. 1rl340dkl braun SF	0,40/St
Art. 1rl340gr grau	0,40/St
Art. 1rl340nb nougatbraun	0,40/St
Art. 1rl340cw cremeweiß	0,40/St
Art. 1rl340na naturell	0,40/St
Art. 1rl340ag antrazithgrau	0,40/St

Ersatzteile für ISG im Rolladen integriert

	Federmechanik mit Bremse für ISG-Rollo Art. 1rl-mz-i02	76,40/St
	Click-Mechanismus für ISG-Rollo Art. 1rl-mz-i01	35,-/St
	Ersatzgitter schwarz	
rl-mz-l13 H = 130cm	29,60/m	
rl-mz-l17 H = 170cm	32,90/m	
rl-mz-l25 H = 250cm	42,-/m	



INSEKTENSCHUTZ

Inhaltsverzeichnis

Insektenschutz Spannrahmen

Wespe mit Einhängewinkel für Kunststoff-Fenster	Seite 88
Wespe mit Einhängewinkel für Holzfenster mit Wetterschenkel	Seite 90
Wespe mit Einhängeplättchen zum Einstellen in den Fensterfalz.....	Seite 92
Wespe mit Reiber.....	Seite 94
Wespe zum Anschrauben	Seite 96
Wespe zum Einhängen in den Rollladen-Kasten	Seite 98

Insektenschutz Türen

Hummel Drehtüre	Seite 100
Biene Schiebetüre	Seite 102
Hornisse Schiebetüre	Seite 106

Insektenschutz Rollos

Gelse Rollo mit geschlossenem Rahmen	Seite 110
Mücke Rollo Rahmen unten offen.....	Seite 112

Insektenschutz Zubehör

Insektenschutz-Zubehör	Seite 114
------------------------------	-----------



Inhaltsverzeichnis - Insektenschutz

Modell „Wespe“ Spannrahmen

mit Einhängewinkeln
für Kunststoff-Fenster



Seite 88

mit Einhängewinkeln für
Holzfenster m. Wetterschiene



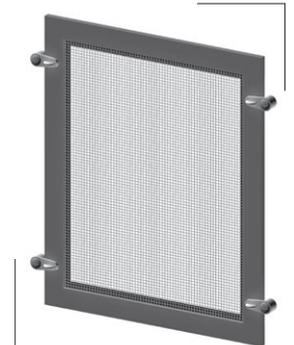
Seite 90

zum Einstellen in den
Fensterfalz



Seite 92

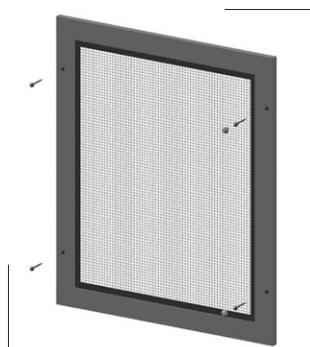
mit Reiber



Seite 94

Modell „Wespe“ Spannrahmen

zum Anschrauben



Seite 96

zum Einhängen in den
Rollladen-Kasten



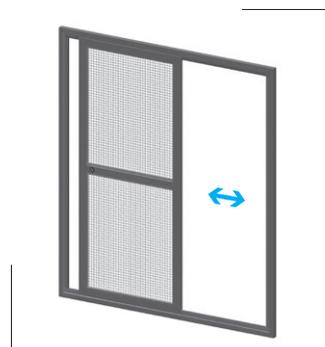
Seite 98

Modell „Hummel“ Drehtüre



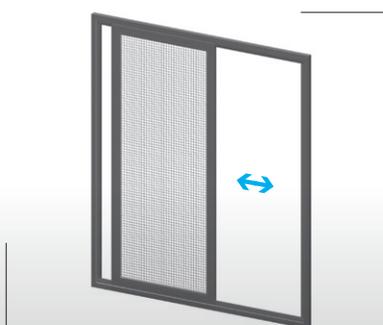
Seite 100

Modell „Biene“ Schiebetüre



Seite 102

Modell „Hornisse“ Schiebetüre



Seite 106

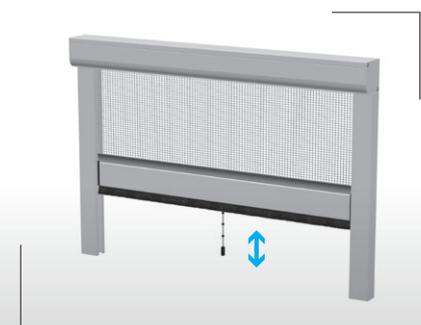
Modell „Gelse“ Insektenschutzrollo mit geschlossenem Rahmen



auch für VELUX-Fenster geeignet

Seite 110

Modell „Mücke“ Insektenschutzrollo Rahmen unten offen



Seite 112

Insektenschutz-Zubehör Seite 114



Allgemeine Bestellangaben

- Menge - **Anzahl**
- Artikelnummer
- Fertige Breite in cm
- Fertige Höhe in cm
- Rahmenfarbe
- Gitterart (abhängig von Modell)
 - **Fiberglasgewebe grau (auf wunsch schwarz)**
 - **Transparent-Gewebe**
 - **PET-Screen-Gewebe**
 - **Pollenschutz-Gewebe**

Zusätzlich bei Türen

- Öffnungsart - **Bitte Ansicht/Skizzen beachten!!!** - links oder rechts
- Vorgebohrt für Montage am Stock/in die Laibung

Zusätzlich bei Rollo

- Ausrichtung Bürstendichtung (nur Modell Mücke) - **zum Stock / zum Fensterbrett**
- Vorgebohrt für die Montage am Stock/in die Laibung

Insektenschutz – Bestellformular



Name:
Adresse:

Lieferdatum

Auftragsnr.

Rechnungsnr.

Bestell Position:	1	2	3	4	5	6
Menge:						
Modellname/ Artikelnummer						
Fertige Breite in cm:						
Fertige Höhe in cm:						
Rahmenfarbe:						
Gitter-Art:						
Gitterfarbe:						

Spannrahmen mit Einhängewinkel

Einhängewinkel oben in mm:						
Einhängewinkel unten in mm:						
WP-Maß in mm:						

Türen

Öffnungsart links/rechts: Ansicht beachten!!!						
vorgebohrt für Montage am Fenster:						
vorgebohrt für Montage in der Laibung:						
Flügelbreite bei 1-flügelig						

Rollo

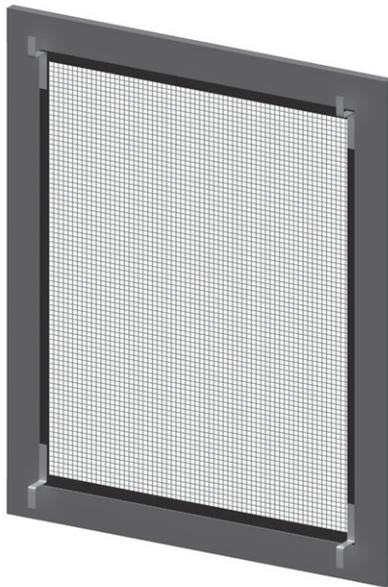
vorgebohrt für Montage am Fenster:						
vorgebohrt für Montage in der Laibung:						
Modell Mücke: Bürstenausrichtung zum Fensterbrett/Stock						



Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-ewk

Spannrahmen mit Einhängewinkel für Kunststoff-Fenster



Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 29mm x 11mm auf Geh-rung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Umlaufender Bürstendichtung 3mm. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Rahmen mit 4 Stk. Einhänge-winkel zum anschrauben.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl: EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po: EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr: EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	154	160	166	172	178	184	190	197	200	206	212
70	160	166	172	178	184	190	197	203	209	215	221
80	166	172	178	184	190	197	203	209	215	221	227
90	172	178	184	190	197	206	212	218	224	230	236
100	178	184	190	197	206	212	218	224	230	239	245
110	184	190	197	206	212	218	224	233	239	245	252
120	190	197	203	212	218	224	233	239	245	255	261
130	197	203	209	218	224	233	239	245	255	261	270
140	200	209	215	224	230	239	245	255	261	270	276
150	206	215	221	230	239	245	255	261	270	276	285
160	212	221	227	236	245	252	261	270	276	285	291
170	218	227	236	242	252	261	267	276	285	291	300
180	224	233	242	249	258	267	276	282	291	300	310
190	230	239	249	255	264	273	282	291	300	307	316
200	236	245	255	264	270	279	288	297	307	316	325
210	242	252	261	270	279	288	297	307	316	325	331
220	249	258	267	276	285	294	304	313	322	331	340
230	252	264	273	282	291	300	310	319	328	340	349
240	258	270	279	288	297	307	319	328	337	346	355

Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-

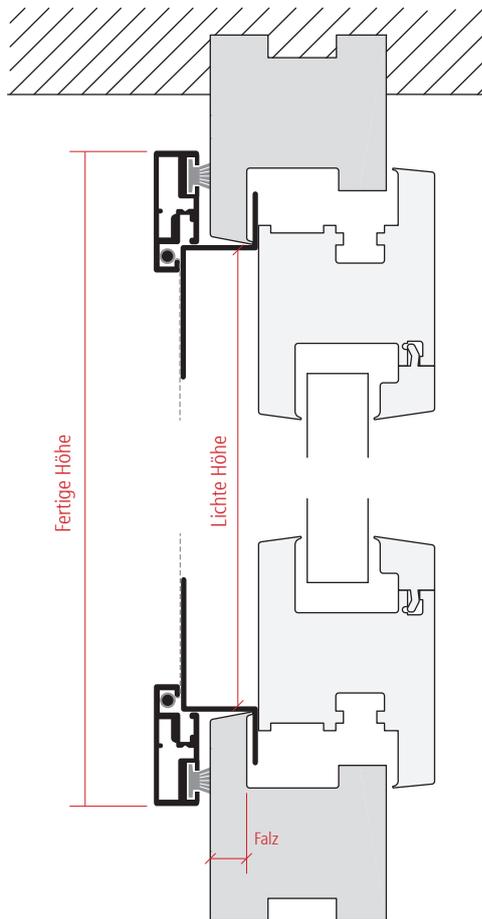


Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-ewk

Spannrahmen mit Einhängewinkel für Kunststoff-Fenster

Seitenansicht

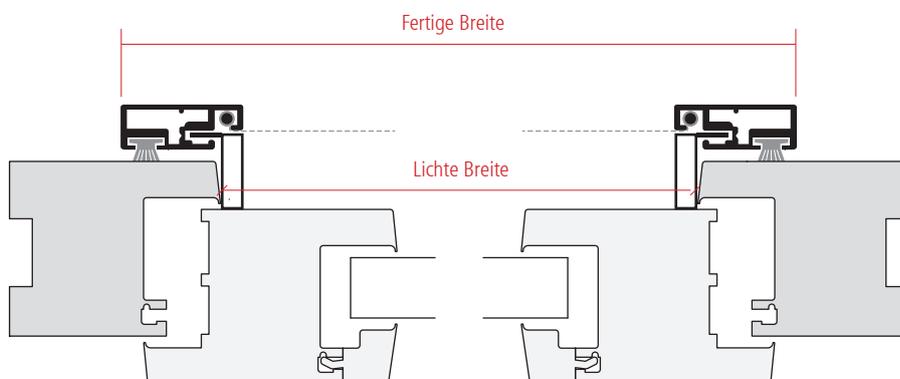


Bestellmaße

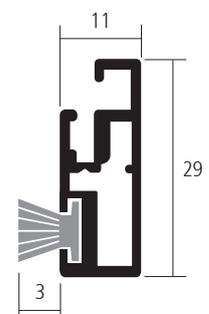
Fertige Breite in cm = Lichte Breite + 40mm
 Fertige Höhe in cm = Lichte Höhe + 44mm
 Länge Einhängewinkel in mm = Falz + 1mm

! Platzbedarf oben und unten 22mm, links und rechts 20mm zum Inneren Lichtmaß!

Draufsicht



Profil Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024

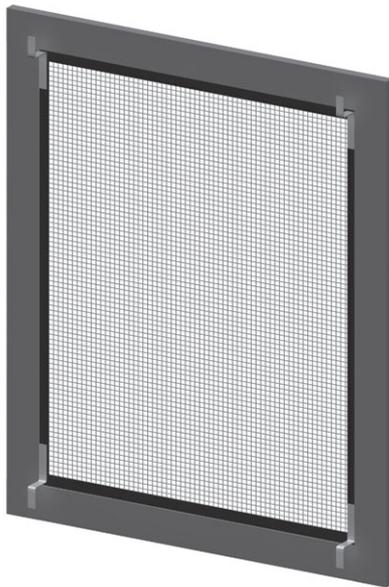


89

Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-ewh

Spannrahmen mit Einhängewinkel für Holzfenster mit Wetterschenkel



Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 29mm x 11mm auf Geh-rung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Umlaufender Bürstendichtung 3mm. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Rahmen mit 4 Stk. Einhänge-winkel zum anschrauben.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl: EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po: EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr: EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	153	159	165	172	178	184	190	196	199	205	211
70	159	165	172	178	184	190	196	202	208	214	220
80	165	172	178	184	190	196	202	208	214	220	226
90	172	178	184	190	196	205	211	217	223	229	235
100	178	184	190	196	205	211	217	223	229	238	245
110	184	190	196	205	211	217	223	232	238	245	251
120	190	196	202	211	217	223	232	238	245	254	260
130	196	202	208	217	223	232	238	245	254	260	269
140	199	208	214	223	229	238	245	254	260	269	275
150	205	214	220	229	238	245	254	260	269	275	284
160	211	220	226	235	245	251	260	269	275	284	290
170	217	226	235	242	251	260	266	275	284	290	299
180	223	232	242	248	257	266	275	281	290	299	309
190	229	238	248	254	263	272	281	290	299	305	315
200	235	245	254	263	269	278	287	296	305	315	324
210	242	251	260	269	278	287	296	305	315	324	330
220	248	257	266	275	284	293	302	312	321	330	339
230	251	263	272	281	290	299	309	318	327	339	348
240	257	269	278	287	296	305	318	327	336	345	354

Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-

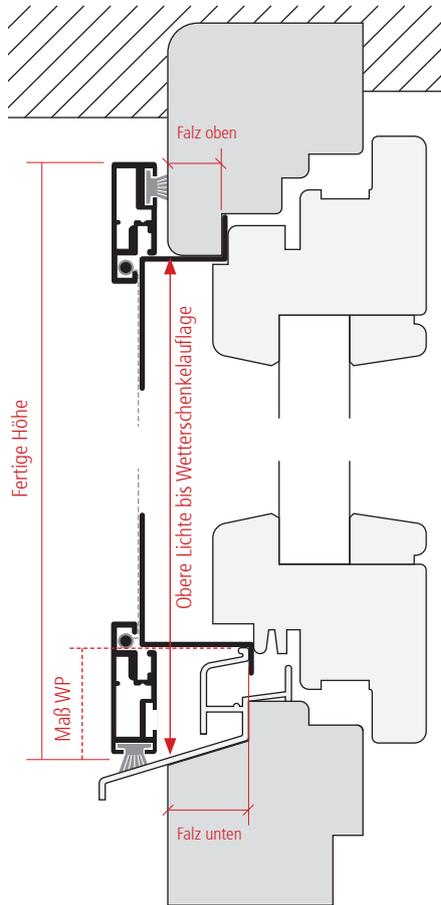


Modell „Wespe“

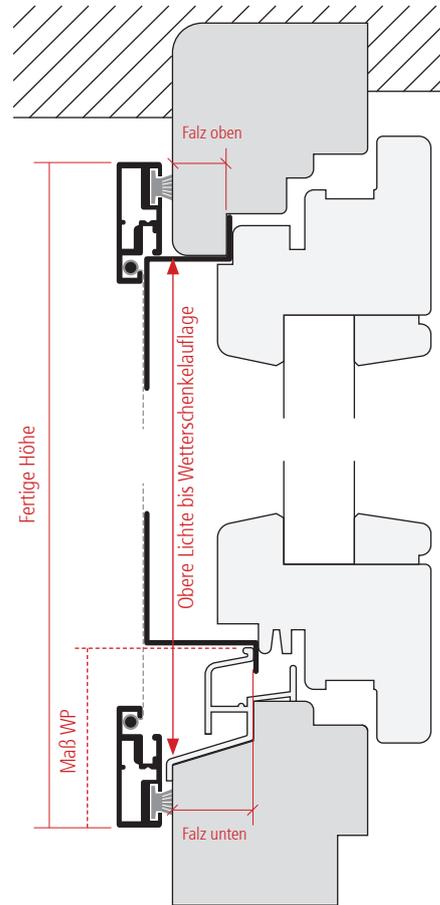
Art. 1i-wes-ewh

Spannrahmen mit Einhängewinkel für Holzfenster mit Wetterschenkel

Seitenansicht Wetterschenkel mit Überstand



Seitenansicht Wetterschenkel ohne Überstand



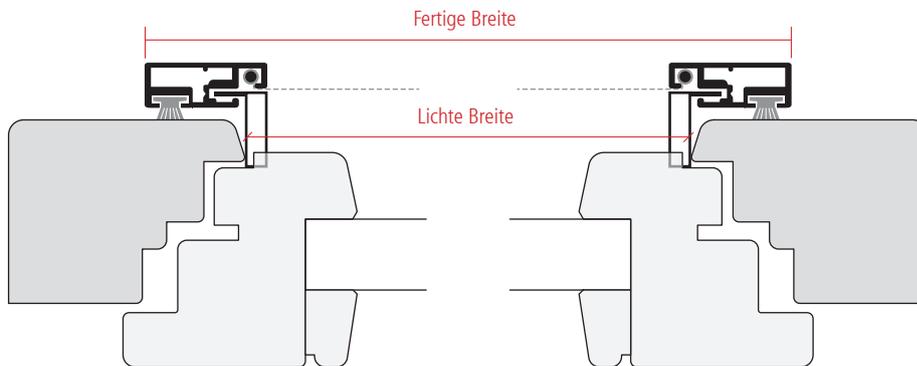
Bestellmaß Variante A – Wetterschenkel mit Überstand

Fertige Breite in cm = Lichte Breite + 40mm
 Fertige Höhe in cm = Obere Lichte bis Wetterschenkelauflage + 22mm
 Länge Einhängewinkel oben = Falz in mm oben + 1mm
 Länge Einhängewinkel unten = Falz in mm unten + 1mm
 Maß WP = Wetterschenkelauflage bis Wetterschenkeloberkante in mm

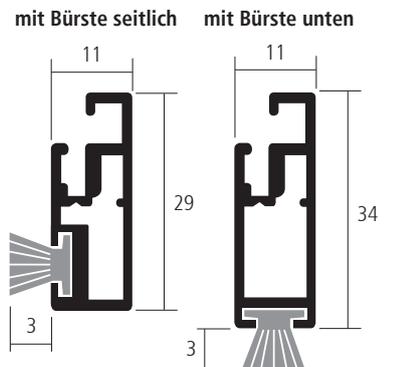
Bestellmaß Variante B – Wetterschenkel ohne Überstand

Fertige Breite in cm = Lichte Breite + 40mm
 Fertige Höhe in cm = Obere Lichte bis Wetterschenkelauflage + 44mm
 Länge Einhängewinkel oben = Falz in mm oben + 1mm
 Länge Einhängewinkel unten = Falz in mm unten + 1mm
 Maß WP = Rahmenunterkante bis Wetterschenkeloberkante in mm

Draufsicht



Profil Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

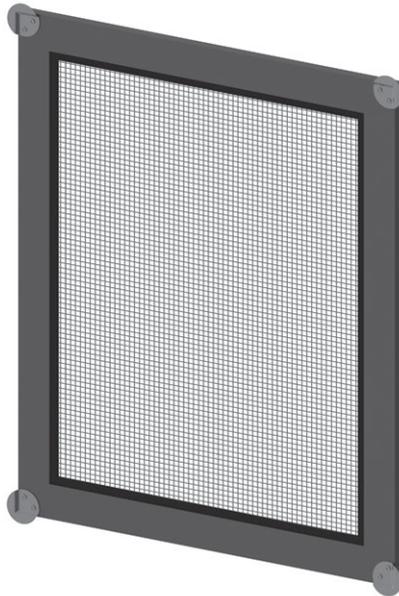
2024



Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-ea

Spannrahmen mit Einhängelplättchen zum Einstellen in den Fensterfalz



Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 31,5mm x 11mm auf Gehrung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Außen Umlaufende Bürstendichtung 3mm. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Rahmen mit 4 Stk. Einhängelplättchen fix montiert.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl: EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po: EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr: EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	193	201	208	216	224	231	239	246	250	258	265
70	201	208	216	224	231	239	246	254	261	269	276
80	208	216	224	231	239	246	254	261	269	276	284
90	216	224	231	239	246	258	265	273	280	288	295
100	224	231	239	246	258	265	273	280	288	299	307
110	231	239	246	258	265	273	280	292	299	307	314
120	239	246	254	265	273	280	292	299	307	318	326
130	246	254	261	273	280	292	299	307	318	326	337
140	250	261	269	280	288	299	307	318	326	337	345
150	258	269	276	288	299	307	318	326	337	345	356
160	265	276	284	295	307	314	326	337	345	356	363
170	273	284	295	303	314	326	333	345	356	363	375
180	280	292	303	311	322	333	345	352	363	375	386
190	288	299	311	318	329	341	352	363	375	382	394
200	295	307	318	329	337	348	360	371	382	394	405
210	303	314	326	337	348	360	371	382	394	405	413
220	311	322	333	345	356	367	379	390	401	413	424
230	314	329	341	352	363	375	386	397	409	424	435
240	322	337	348	360	371	382	397	409	420	432	443

Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-

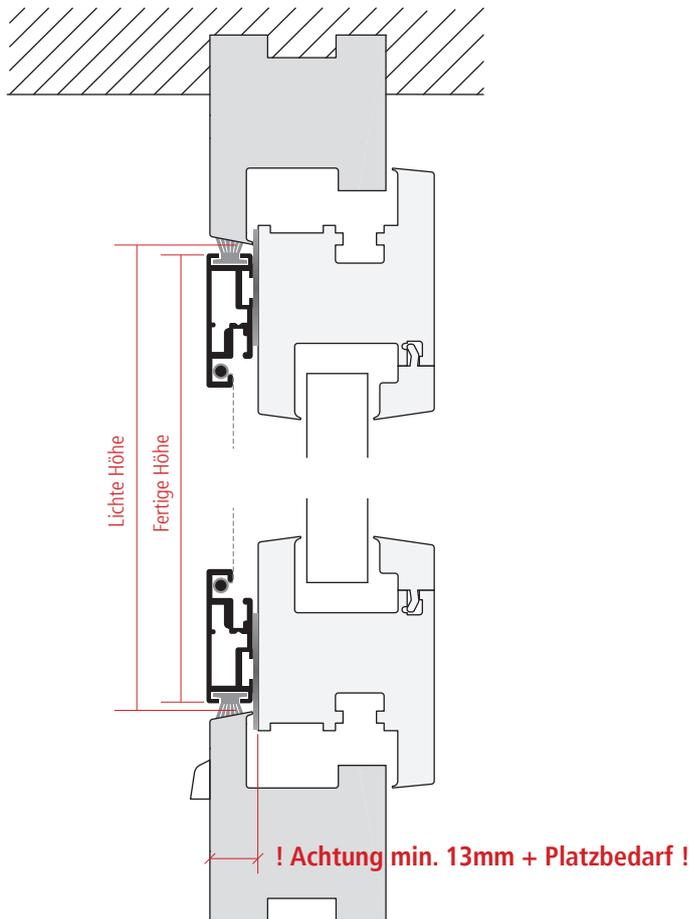


Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-ea

Spannrahmen mit Einhängeplättchen zum Einstellen in den Fensterfalz

Seitenansicht

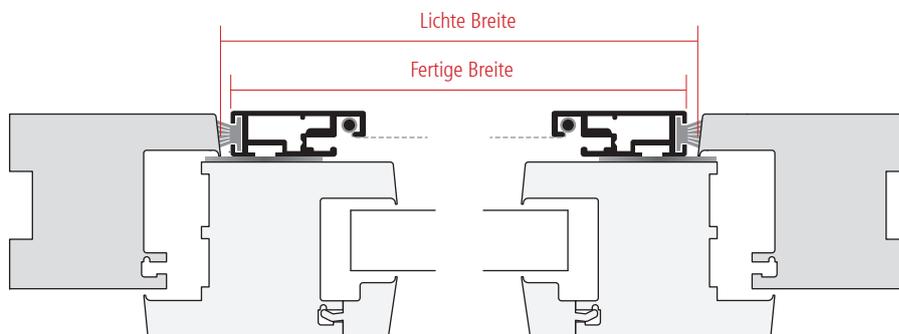


Bestellmaße

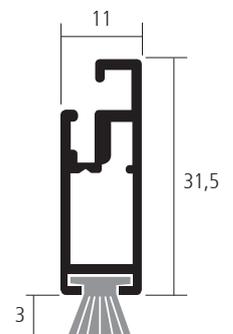
Fertige Breite in cm = Lichte Breite -5mm
 Fertige Höhe in cm = Lichte Höhe -5mm

! Zwischen Stock und Fensterflügel muss ein Abstand von mindestens 13mm sein (Skizze)!

Draufsicht



Profil Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

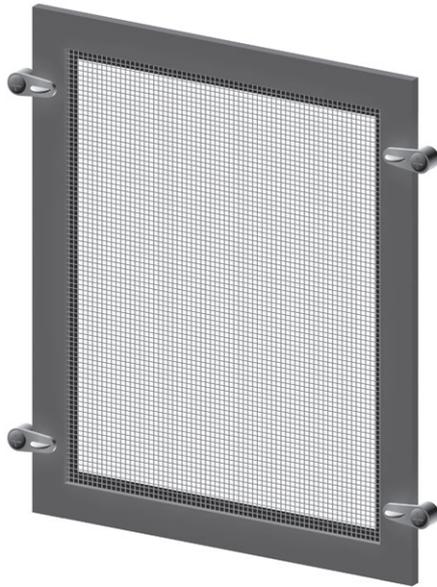
2024



Modell „Wespe“

Art. 1i-wes

Spannrahmen mit Reiber


Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 29mm x 11mm auf Gerhng geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Rahmen mit 4 Stk. Reiber und Schrauben

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl: EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po: EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr: EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	119	125	131	137	143	148	154	160	163	169	175
70	125	131	137	143	148	154	160	166	172	177	183
80	131	137	143	148	154	160	166	172	177	183	189
90	137	143	148	154	160	169	175	180	186	192	198
100	143	148	154	160	169	175	180	186	192	201	207
110	148	154	160	169	175	180	186	195	201	207	212
120	154	160	166	175	180	186	195	201	207	215	221
130	160	166	172	180	186	195	201	207	215	221	230
140	163	172	177	186	192	201	207	215	221	230	236
150	169	177	183	192	201	207	215	221	230	236	244
160	175	183	189	198	207	212	221	230	236	244	250
170	180	189	198	204	212	221	227	236	244	250	259
180	186	195	204	209	218	227	236	241	250	259	268
190	192	201	209	215	224	233	241	250	259	265	273
200	198	207	215	224	230	239	247	256	265	273	282
210	204	212	221	230	239	247	256	265	273	282	288
220	209	218	227	236	244	253	262	271	279	288	297
230	212	224	233	241	250	259	268	276	285	297	305
240	218	230	239	247	256	265	276	285	294	303	311

Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-

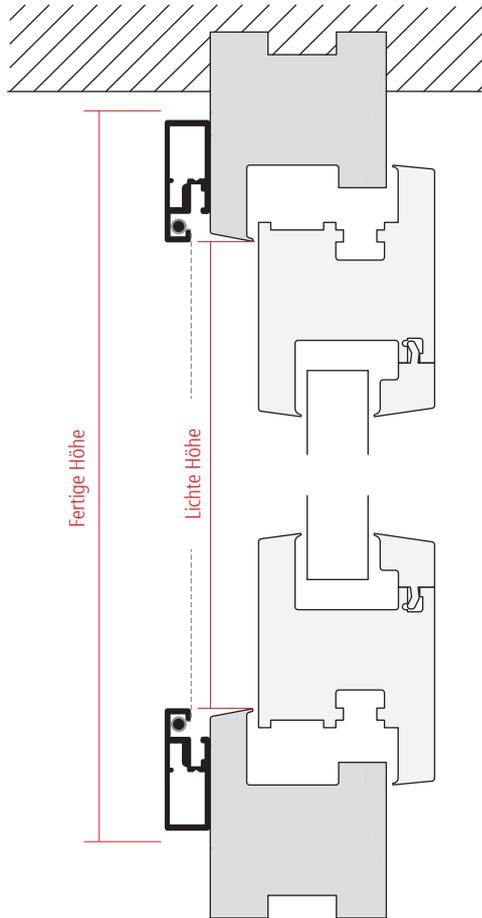


Modell „Wespe“

Art. 1i-wes

Spannrahmen mit Reiber

Seitenansicht

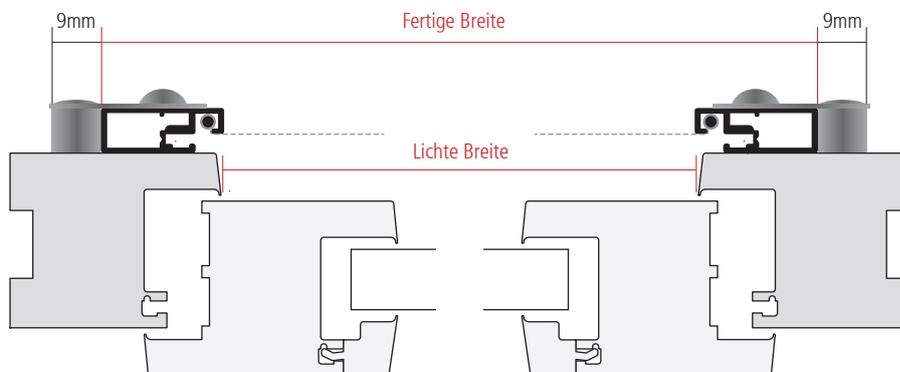


Empfohlene Bestellmaße

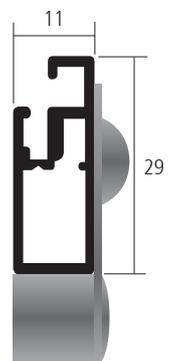
Fertige Breite in cm: Lichte Breite + 58mm
 Fertige Höhe in cm: Lichte Höhe + 58mm

! Achtung: Platzbedarf für den Reiber berücksichtigen !

Draufsicht



Profil Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

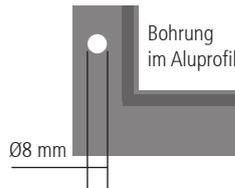
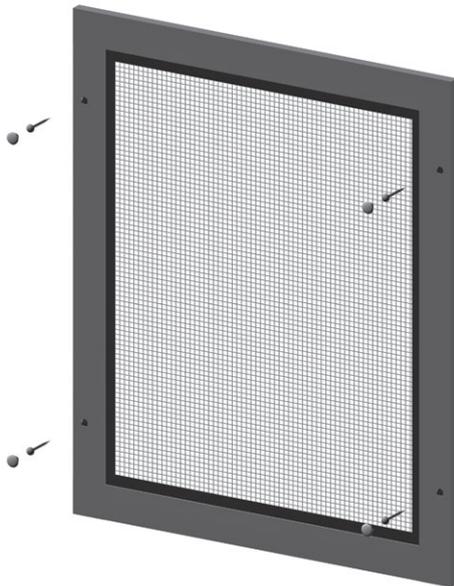
2024



95

Modell „Wespe“ Spannrahmen vorgebohrt zum Anschrauben

Art. 1i-wes-vg



Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 29mm x 11mm auf Geh-rung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Umlaufender Bürstendichtung 3mm. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Rahmen mit Schrauben und Abdeckkappen.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl:
EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po:
EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr:
EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	126	133	139	145	151	157	163	169	172	178	184
70	133	139	145	151	157	163	169	175	181	188	194
80	139	145	151	157	163	169	175	181	188	194	200
90	145	151	157	163	169	178	184	191	197	203	209
100	151	157	163	169	178	184	191	197	203	212	218
110	157	163	169	178	184	191	197	206	212	218	224
120	163	169	175	184	191	197	206	212	218	227	233
130	169	175	181	191	197	206	212	218	227	233	242
140	172	181	188	197	203	212	218	227	233	242	249
150	178	188	194	203	212	218	227	233	242	249	258
160	184	194	200	209	218	224	233	242	249	258	264
170	191	200	209	215	224	233	239	249	258	264	273
180	197	206	215	221	230	239	249	255	264	273	282
190	203	212	221	227	236	246	255	264	273	279	288
200	209	218	227	236	242	252	261	270	279	288	297
210	215	224	233	242	252	261	270	279	288	297	304
220	221	230	239	249	258	267	276	285	294	304	313
230	224	236	246	255	264	273	282	291	301	313	322
240	230	242	252	261	270	279	291	301	310	319	328

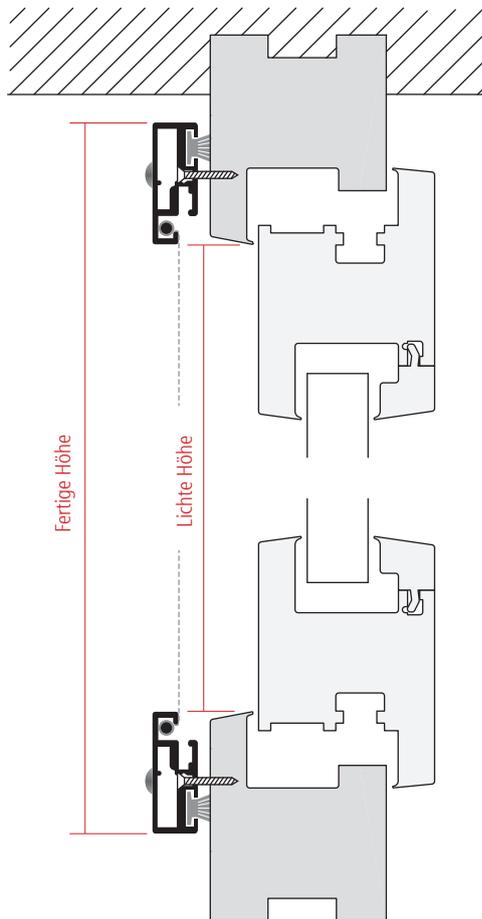
Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-



Modell „Wespe“ Spannrahmen vorgebohrt zum Anschrauben

Art. 1i-wes-vg

Seitenansicht

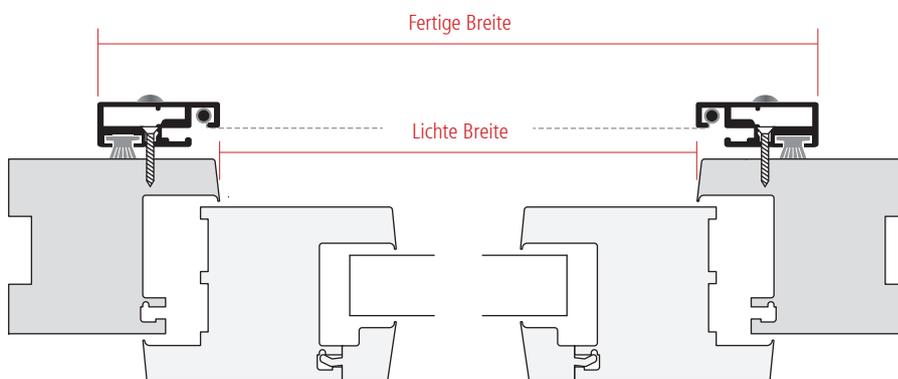


Empfohlene Bestellmaße

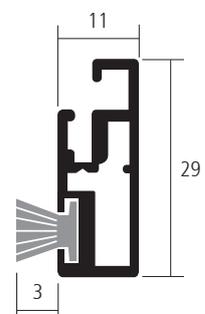
Fertige Breite in cm = Lichte Breite + 58mm
 Fertige Höhe in cm = Lichte Höhe + 58mm

! Platzbedarf rundum 29mm !

Draufsicht



Profil Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024

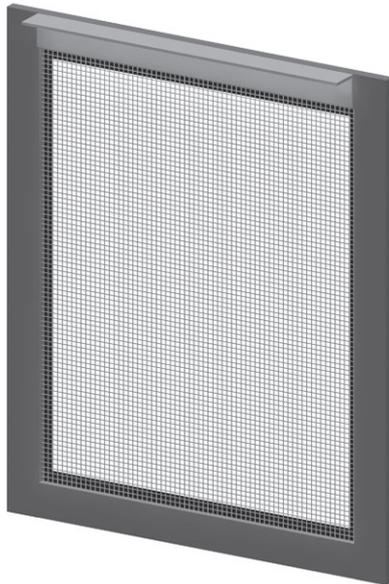


97

Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-rl

Spannrahmen zum Einhängen in den Rolladen-Kasten



Technische Informationen

Stranggepresstes Aluminiumprofil 29mm x 11mm auf Gehrung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst, unten mit Bürstenprofil. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Oben mit Winkelprofil zum Einhängen in den Rolladenkasten. Unten mit zwei ein gefrästen Magneten und selbstklebenden Gegenplatten. Das Gitter kann jederzeit weggeschwenkt werden.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe Art. 1i-wesral: 1 Rahmen EUR 108,-, je weiterem Rahmen EUR 39,- per Rahmen

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-wes-psl: EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-wes-po: EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-wes-tr: EUR 60,-/m²

Breite (cm) →	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓											
60	183	189	194	200	206	212	218	223	226	232	238
70	189	194	200	206	212	218	223	229	235	241	247
80	194	200	206	212	218	223	229	235	241	247	253
90	200	206	212	218	223	232	238	244	250	255	261
100	206	212	218	223	232	238	244	250	255	264	270
110	212	218	223	232	238	244	250	258	264	270	276
120	218	223	229	238	244	250	258	264	270	279	285
130	223	229	235	244	250	258	264	270	279	285	293
140	226	235	241	250	255	264	270	279	285	293	299
150	232	241	247	255	264	270	279	285	293	299	308
160	238	247	253	261	270	276	285	293	299	308	314
170	244	253	261	267	276	285	290	299	308	314	322
180	250	258	267	273	282	290	299	305	314	322	331
190	255	264	273	279	287	296	305	314	322	328	337
200	261	270	279	287	293	302	311	319	328	337	346
210	267	276	285	293	302	311	319	328	337	346	351
220	273	282	290	299	308	317	325	334	343	351	360
230	276	287	296	305	314	322	331	340	349	360	369
240	282	293	302	311	319	328	340	349	357	366	375

Mittelsprosse für Wespe Art. i-wes-msp (ab 150cm empfohlen): Breite 60 cm: 65,-, je weitere 20 cm: + 4,-

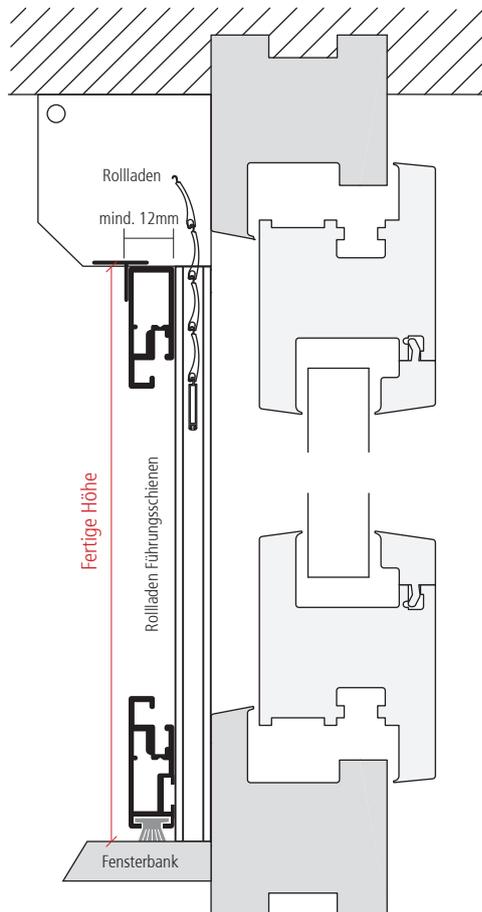


Modell „Wespe“

Art. 1i-wes-rl

Spannrahmen zum Einhängen in den Rolladen-Kasten

Seitenansicht

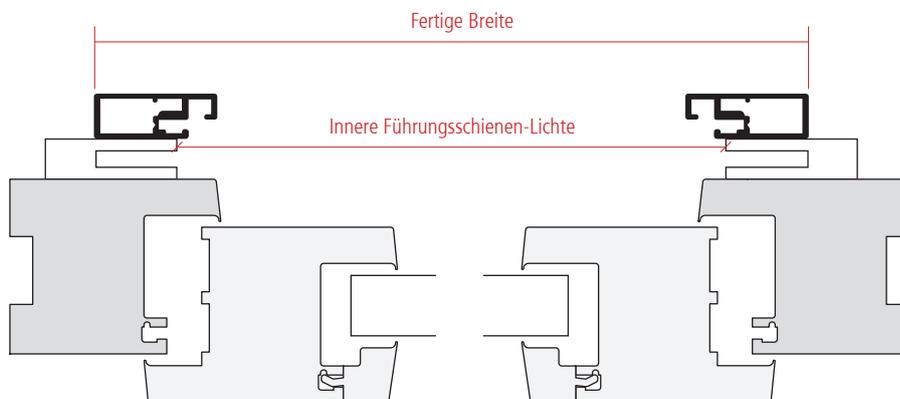


Bestellmaße

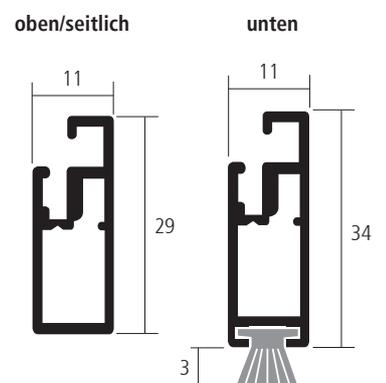
Fertige Breite in cm:
= innere Führungsschienen Lichte Breite +44mm

Fertige Höhe in cm:
= Rollladenblende-Unterkante bis Fensterbrett

Draufsicht



Profile Wespe M 1:1



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

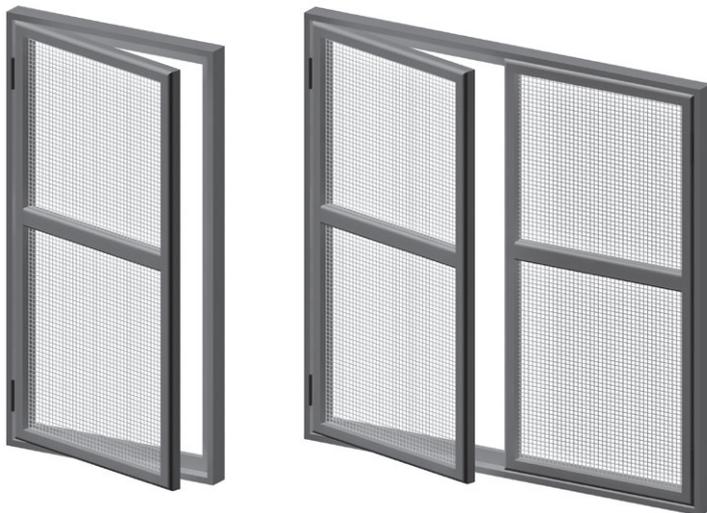


Modell „Hummel“

Art. 1i-hum

Insektenschutz-Drehtüre

mit geschlossenem Rahmen



1-Flügeltüre Art. 1i-hum1

2-Flügeltüre Art. 1i-hum2

Technische Informationen

Äußerst stabile Insektengittertür mit geschlossenem Rahmen, auf Wunsch unten offen, die Ecken des Rahmens sowie der Türe sind in Gehrung geschnitten und mittels Eckverbindern verschraubt. Die Mittelsprosse mit Griffkanal, wird mit dem Rahmen ebenfalls mit Winkeln verschraubt. Zwei stabile höhenverstellbare Scharniere und Magnetbänder im Magnetkanal eingeschoben erlauben eine zuverlässige, einfache Bedienung und ein perfektes Schließen. Die Flügel können einfach ein- und ausgehängt werden. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarben* Art. 1i-hum-ral:

pro Element 30% vom Listenpreis * nicht rabattfähig

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-hum-psl:

EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-hum-po:

EUR 70,-/m²

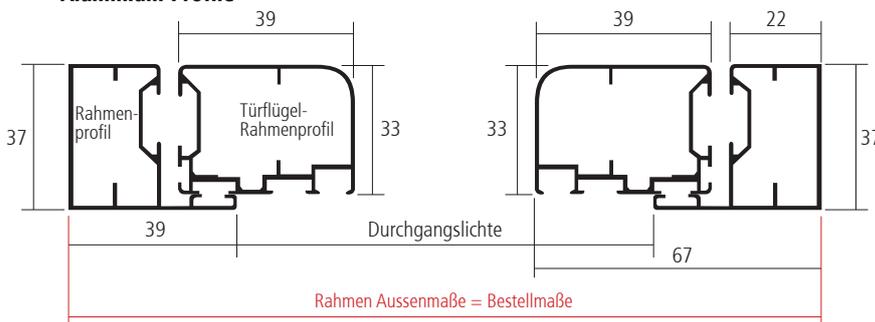
Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-hum-tr:

EUR 60,-/m²

Bestellangaben

Fertige Breite in cm
 Fertige Höhe in cm
 Öffnungsart
 Farbe
 Befestigung: vorgebohrt für die Montage am Stock oder in die Laibung

Aluminium-Profile



Hundeklappe



auf Anfrage

Katzenklappe



auf Anfrage



Modell „Hummel“

Art. 1i-hum

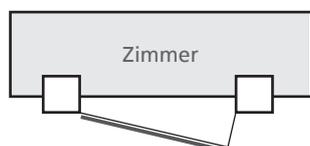
Insektenschutz-Drehtüre

mit geschlossenem Rahmen

1-FLÜGELIG Art. 1i-hum1

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130
Höhe (cm) ↓						
190	757	757	757	899	899	899
200	757	757	757	899	899	899
210	854	854	854	899	899	899
220	854	854	854	899	899	899
230	899	899	899	899	899	899

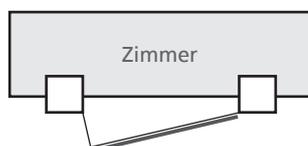
Öffnungsart „links“



Scharniere links

Terrasse/Garten

Öffnungsart „rechts“



Scharniere rechts

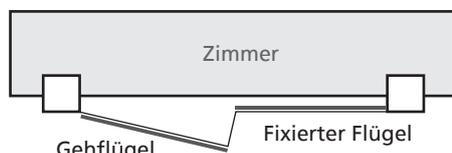
Terrasse/Garten

Ansicht von **AUSSEN** gesehen!

2-FLÜGELIG ART. 1i-hum2

Breite (cm) →	160	170	180	190	200	210	220
Höhe (cm) ↓							
190	1485	1485	1485	1485	1485	1747	1747
200	1485	1485	1485	1485	1485	1747	1747
210	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747
220	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747
230	1747	1747	1747	1747	1747	1747	1747

Öffnungsart „links“



Gehflügel-Scharniere links

Terrasse/Garten

Öffnungsart „rechts“



Gehflügel-Scharniere rechts

Terrasse/Garten

Ansicht von **AUSSEN** gesehen!

Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



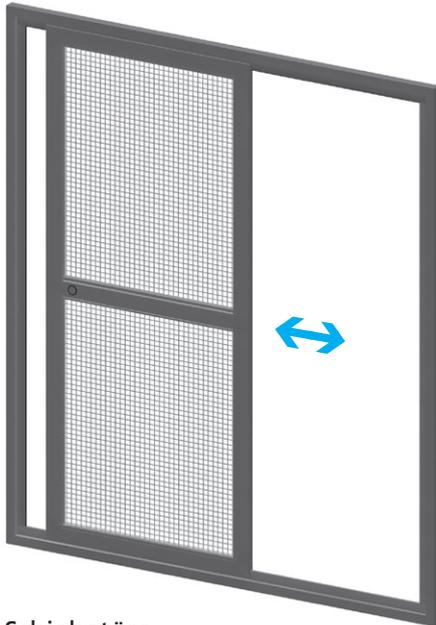
101

Modell „Biene“

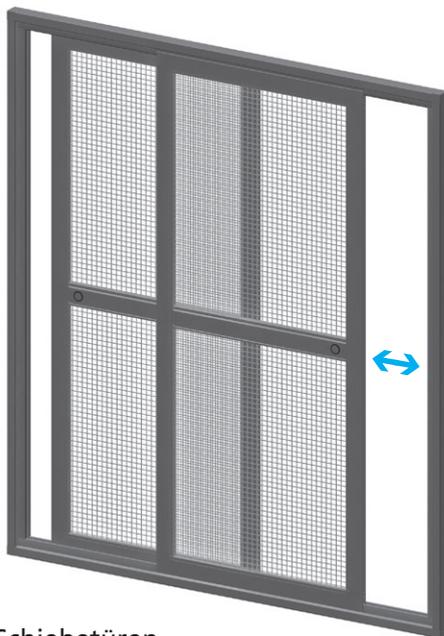
Art. 1i-bie

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen



1 Schiebetüre
Art. 1i-bie1



2 Schiebetüren
Art. 1i-bie2

Technische Informationen

1flg oder 2flg Schiebetür mit einem 4 seitig geschlossen Rahmen. Die Ecken des Rahmens sind in Gehrung geschnitten und mittels Eckverbindern verschraubt. Die Flügel sind auf Gehrung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Die Mittelsprosse ist mit eingebautem Muschelgriff. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Die Flügel können einfach ein- und ausgehängt werden.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL- Sonderfarbe Art. 1i-bieral:

pro Element EUR 175,-*

* nicht rabattfähig

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in grau Art. i-bie-psl:

 EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-bie-po:

 EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-bie-tr:

 EUR 60,-/m²

Bestellangaben

Fertige Breite in cm

Fertige Höhe in cm

Öffnungsart lt. Skizze

Bei 1-flügelig Flügelbreite in cm

Farbe

Befestigung: vorgebohrt für die Montage am Stock oder in die Laibung

Modell „Biene“

Art. 1i-bie

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

1-FLÜGELIG – Art. 1i-bie1

Breite (cm) →	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Höhe (cm) ↓																				
120	337	350	363	378	391	404	419	432	445	458	474	486	499	515	528	541	556	569	582	
130	352	365	381	396	409	425	437	453	468	481	497	512	525	541	556	569	584	597	613	
140	365	381	396	412	427	443	458	474	489	504	520	535	551	566	582	597	613	628	644	
150	381	396	414	430	445	463	479	494	512	528	543	561	577	592	610	626	641	657	675	
160	396	414	430	448	466	481	499	515	533	551	566	584	603	618	636	654	670	688	706	
170	412	430	448	466	484	502	520	538	556	574	592	608	628	646	662	682	698	719	734	
180	425	445	463	481	502	520	538	559	577	595	615	633	652	672	690	708	729	747	765	
190	440	461	479	499	520	538	559	579	597	618	639	659	677	698	719	737	757	778	796	
200	455	476	497	517	538	559	579	600	621	641	662	682	703	724	744	765	786	806	827	
210	471	492	512	535	556	577	600	621	641	664	685	708	729	750	773	793	814	837	858	
220	484	507	530	551	574	597	618	641	664	688	708	731	755	775	799	822	842	866	889	
230	499	523	546	569	592	615	639	662	685	708	731	755	780	804	827	850	873	897	920	
240	515	538	564	587	610	636	659	682	708	731	757	780	804	829	853	876	902	925	951	
250	530	553	579	605	628	654	680	706	729	755	780	804	829	855	881	904	930	956	979	
260	543	569	595	621	649	675	701	726	752	778	804	829	855	881	907	933	958	984	1010	

2-FLÜGELIG – Art. 1i-bie2

Breite (cm) →	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Höhe (cm) ↓																				
120	555	577	600	625	648	670	693	715	738	761	783	806	828	851	873	896	919	941	964	
130	580	605	628	653	676	701	727	749	775	797	823	845	871	896	919	944	966	992	1014	
140	605	631	656	682	707	732	758	786	811	837	862	887	913	938	964	989	1014	1040	1068	
150	631	656	684	710	738	766	792	820	848	873	902	927	862	983	1009	1037	1062	1091	1119	
160	653	682	713	741	769	797	825	854	882	913	941	969	998	1026	1054	1082	1113	1141	1170	
170	679	710	738	769	800	828	859	890	919	950	981	1009	1040	1071	1099	1130	1161	1189	1220	
180	704	735	766	797	831	862	893	924	955	986	1020	1051	1082	1113	1144	1175	1209	1240	1271	
190	730	761	794	828	859	893	927	958	992	1026	1057	1091	1124	1158	1189	1223	1257	1288	1322	
200	752	786	823	856	890	924	961	995	1029	1062	1096	1133	1167	1201	1234	1271	1305	1339	1373	
210	777	814	848	885	921	958	992	1029	1065	1102	1136	1172	1209	1246	1280	1316	1353	1387	1423	
220	803	840	876	916	952	989	1026	1065	1102	1139	1175	1215	1251	1288	1325	1364	1401	1438	1474	
230	825	865	904	944	983	1020	1060	1099	1139	1175	1215	1254	1294	1333	1370	1409	1449	1488	1525	
240	851	893	933	972	1012	1054	1093	1133	1175	1215	1254	1294	1336	1376	1415	1457	1497	1536	1576	
250	876	919	961	1000	1043	1085	1127	1170	1209	1251	1294	1336	1378	1421	1460	1502	1545	1587	1629	
260	902	944	986	1031	1074	1116	1161	1203	1246	1291	1333	1376	1421	1463	1505	1550	1593	1635	1680	

Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



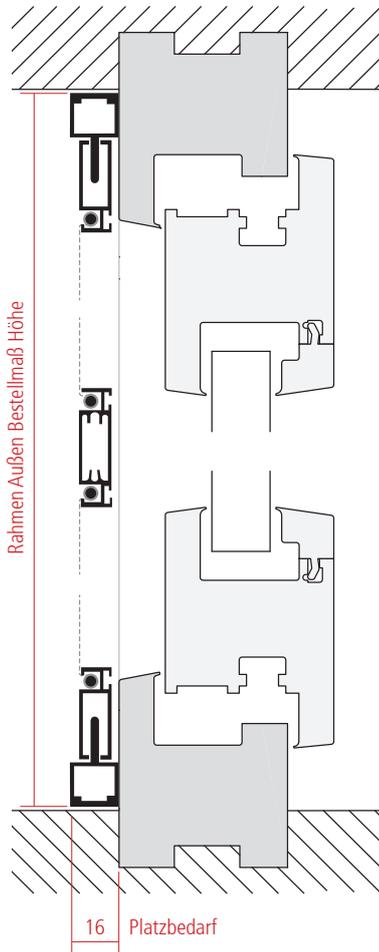
Modell „Biene“

Art. 1i-bie1

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

1-flügelig

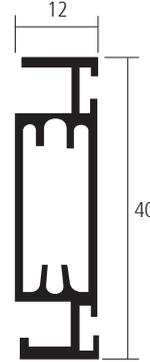


Profile Biene M 1:1

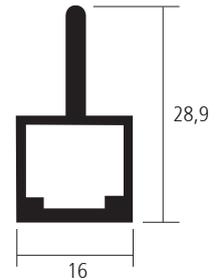
Flügelprofil (mm)



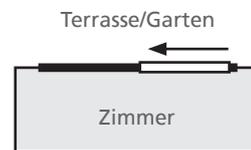
Mittelsprossenprofil (mm)



Rahmenprofil 1 Schiebetüre (mm)

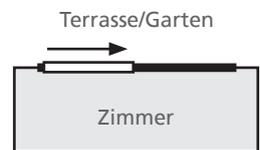


Öffnungsart „Flügel nach links“



Öffnung nach links

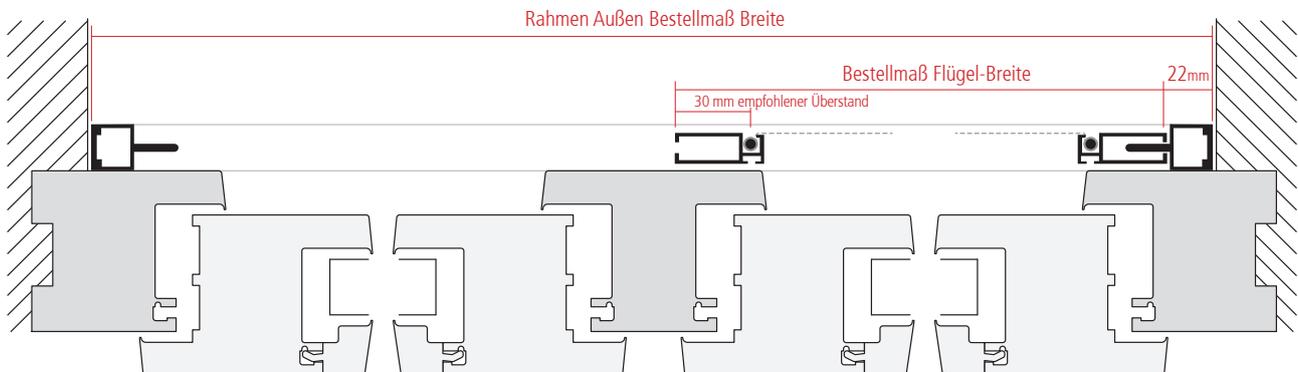
Öffnungsart „Flügel nach rechts“



Öffnung nach rechts

Ansicht von INNEN gesehen!

Draufsicht 1-flügelig



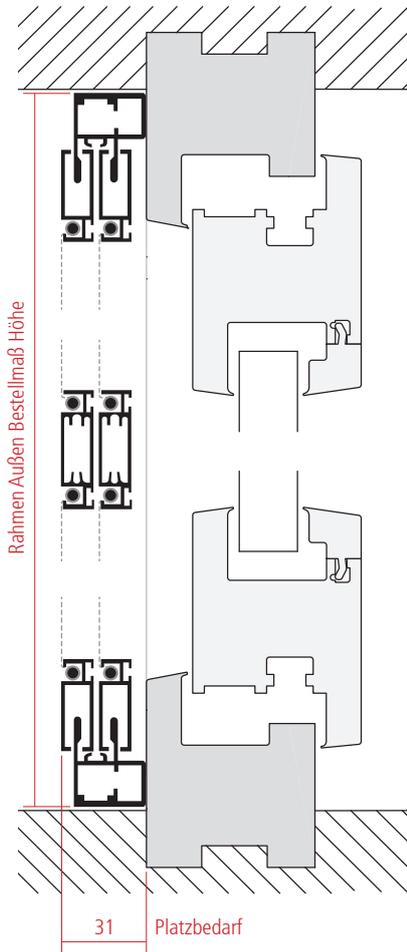
Modell „Biene“

Art. 1i-bie2

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

2-flügelig

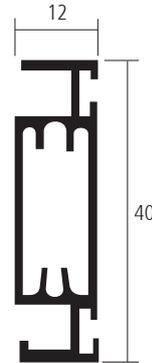


Profile Biene M 1:1

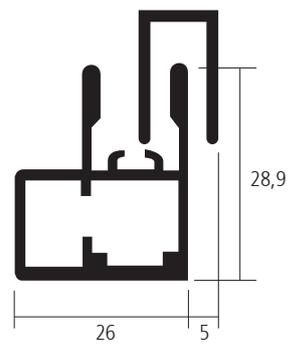
Flügelprofil (mm)



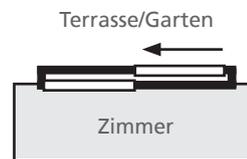
Mittelsprossenprofil (mm)



Rahmenprofil 2 Schiebetüren (mm)

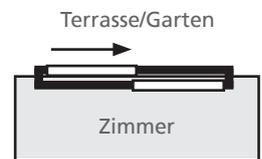


Öffnungsart „Flügel nach links“



Öffnung nach links

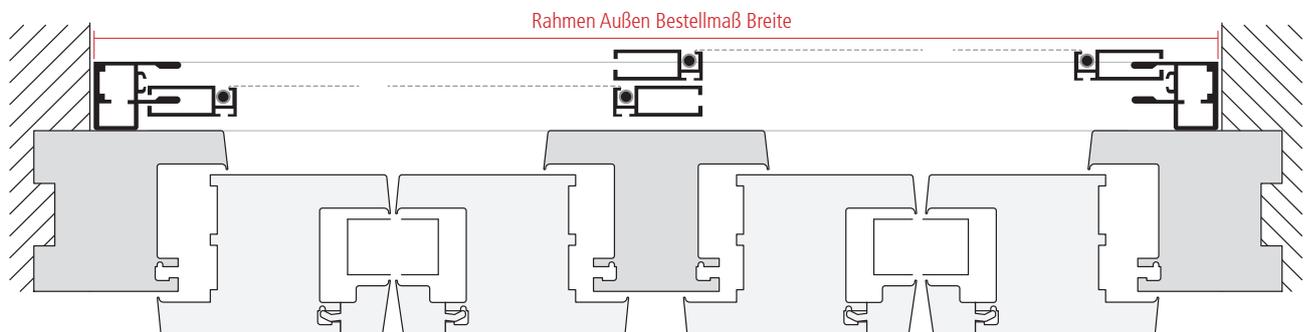
Öffnungsart „Flügel nach rechts“



Öffnung nach rechts

Ansicht von INNEN gesehen!

Draufsicht 2-flügelig



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



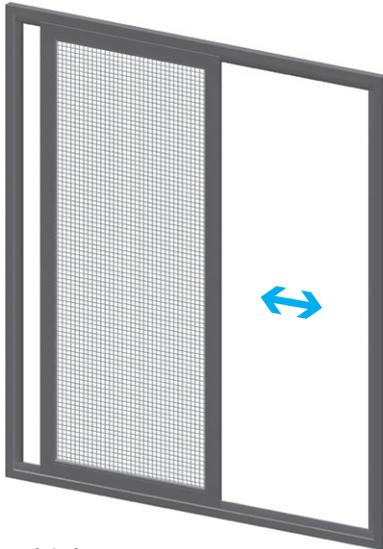
105

Modell „Hornisse“

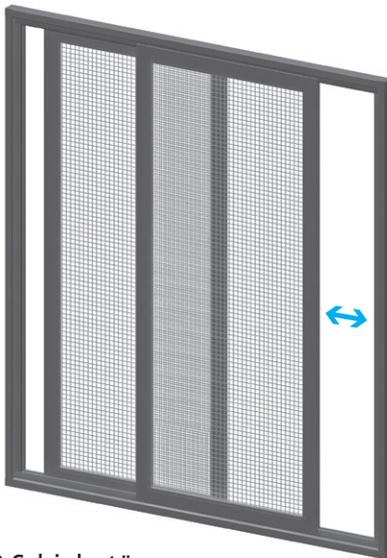
Art. 1i-hor

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen



1 Schiebetüre
Art. 1i-hor1



2 Schiebetüren
Art. 1i-hor2

Technische Informationen

1flg oder 2flg Schiebetür mit einem 4-seitig geschlossenem Rahmen. Die Ecken des Rahmens sind in Gehrung geschnitten und mittels Eckverbindern verschraubt. Die Flügel sind auf Gehrung geschnitten und mit stabilen Metallwinkeln verpresst. Umlaufender Bürstendichtung. Gewebe wird mit einer Kederschnur im Profil befestigt. Die Flügel können einfach ein- und ausgehängt werden.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL- Sonderfarbe Art. 1i-horral:

in matt/seidenglänzend oder glänzend 30% vom Listenpreis*

* nicht rabattfähig

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

PET-Screen-Light-Gewebe in schwarz Art. i-hor-psl:

EUR 51,-/m²

Pollenschutz-Gewebe in schwarz Art. i-hor-po:

EUR 70,-/m²

Transparent-Gewebe in schwarz Art. i-hor-tr:

EUR 60,-/m²

Bestellangaben

Fertige Breite in cm

Fertige Höhe in cm

Öffnungsart lt. Skizze

Bei 1-flügelig Flügelbreite in cm

Farbe

Befestigung: vorgebohrt für die Montage am Stock oder in die Laibung



Modell „Hornisse“

Art. 1i-hor

Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

1-FLÜGELIG – Art. 1i-hor1

Breite (cm) →	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Höhe (cm) ↓																			
80	533	544	556	568	580	591	604	616	628	640	651	663	676	688	699	711	723	735	746
90	551	563	575	587	599	611	623	635	647	660	671	683	695	708	720	732	744	756	768
100	569	581	594	606	617	630	642	655	666	679	692	704	715	728	741	753	766	777	789
110	587	600	612	625	636	649	662	674	687	699	712	724	737	748	761	773	786	799	811
120	605	617	631	643	656	668	681	693	706	719	731	744	756	769	782	795	807	820	832
130	623	636	649	662	675	688	700	713	726	739	751	763	776	789	803	816	828	841	853
140	642	655	668	681	693	706	720	732	745	759	771	784	797	810	823	836	849	862	876
150	660	673	686	699	712	726	739	752	766	778	791	804	817	831	844	857	869	883	897
160	678	692	705	719	731	744	758	771	785	799	812	824	838	851	864	878	892	905	918
170	696	710	723	737	751	763	777	790	804	817	831	845	858	872	885	898	912	925	939
180	714	728	742	755	769	783	797	810	823	838	851	865	879	892	906	919	933	947	960
190	732	746	760	774	788	802	816	830	844	857	871	885	898	912	927	940	954	969	982
200	751	766	779	792	807	821	835	849	863	877	892	905	919	933	947	961	975	989	1003
210	769	784	797	812	826	840	854	868	882	897	912	925	940	954	967	982	996	1011	1025
220	787	802	816	831	845	859	874	887	903	917	931	945	960	974	989	1003	1017	1031	1047
230	806	820	835	849	863	879	893	908	922	936	951	965	980	994	1009	1024	1038	1053	1067
240	823	838	853	868	882	898	912	927	942	956	971	986	1001	1016	1031	1044	1059	1074	1089
250	842	857	872	887	901	917	931	946	961	976	991	1006	1021	1036	1051	1066	1080	1095	1110

2-FLÜGELIG – Art. 1i-hor2

Breite (cm) →	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Höhe (cm) ↓																			
120	892	913	934	955	976	996	1017	1038	1059	1080	1101	1123	1144	1164	1186	1206	1228	1248	1269
130	922	943	965	985	1006	1028	1049	1069	1091	1112	1133	1154	1175	1196	1218	1239	1259	1281	1302
140	952	973	995	1016	1037	1058	1079	1101	1122	1144	1164	1186	1208	1228	1250	1271	1293	1314	1335
150	982	1003	1025	1047	1067	1089	1111	1132	1154	1175	1196	1218	1239	1261	1282	1304	1324	1346	1368
160	1012	1034	1055	1077	1099	1121	1141	1163	1184	1206	1228	1249	1271	1293	1315	1336	1358	1379	1401
170	1042	1064	1086	1107	1129	1151	1173	1194	1217	1238	1259	1282	1303	1324	1347	1368	1390	1412	1433
180	1073	1094	1116	1138	1161	1182	1203	1226	1247	1270	1291	1313	1335	1357	1379	1401	1422	1445	1466
190	1102	1125	1147	1169	1190	1213	1235	1257	1279	1301	1322	1345	1368	1389	1411	1433	1455	1477	1500
200	1133	1155	1177	1199	1221	1244	1266	1288	1310	1332	1355	1377	1399	1421	1443	1466	1488	1511	1533
210	1163	1184	1208	1230	1252	1274	1297	1319	1342	1364	1386	1408	1431	1453	1475	1498	1521	1542	1566
220	1193	1215	1238	1260	1283	1305	1328	1350	1372	1395	1418	1441	1463	1486	1508	1530	1552	1575	1598
230	1223	1245	1268	1291	1313	1336	1359	1382	1405	1427	1449	1473	1495	1517	1540	1563	1586	1609	1631
240	1253	1276	1299	1322	1344	1368	1390	1413	1436	1458	1481	1504	1527	1549	1573	1595	1618	1641	1663
250	1283	1306	1329	1352	1375	1398	1421	1444	1466	1490	1513	1536	1559	1582	1604	1627	1651	1673	1696
260	1313	1336	1359	1382	1406	1428	1452	1475	1498	1522	1545	1568	1591	1614	1638	1660	1683	1707	1730
270	1343	1366	1390	1413	1437	1460	1483	1506	1529	1552	1576	1600	1623	1646	1669	1693	1716	1740	1762
280	1373	1397	1420	1444	1467	1491	1514	1538	1561	1585	1608	1631	1655	1678	1702	1725	1749	1772	1795
290	1403	1427	1451	1475	1498	1522	1545	1568	1592	1616	1639	1663	1686	1710	1734	1757	1782	1805	1828
300	1433	1457	1481	1504	1529	1552	1576	1600	1624	1647	1671	1695	1719	1742	1767	1790	1814	1837	1862

Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



107

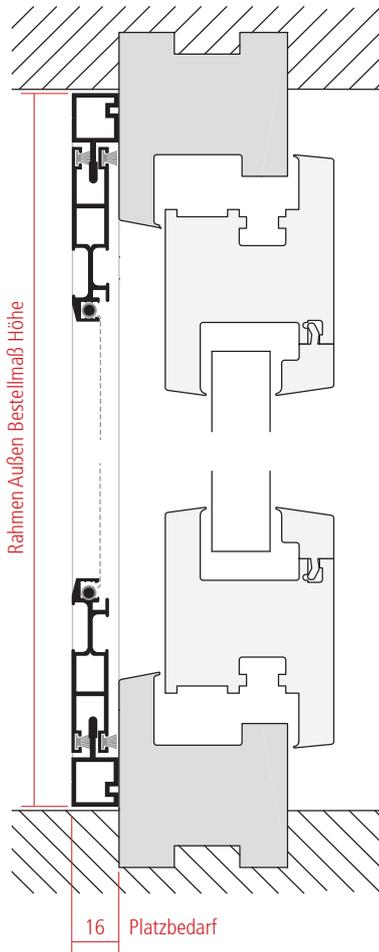
Modell „Hornisse“

Art. 1i-hor1

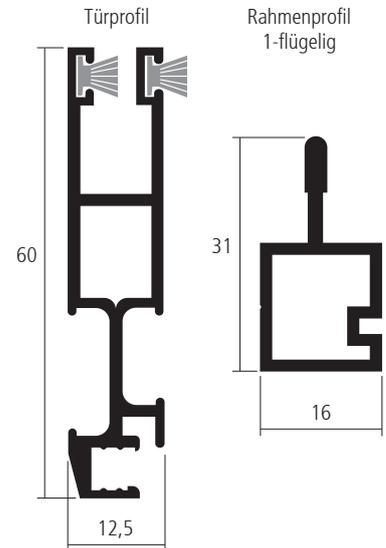
Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

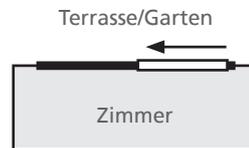
1-flügelig



Profile Hornisse M 1:1

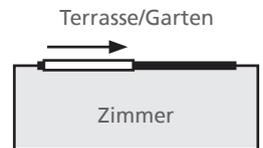


Öffnungsart
„Flügel nach links“



Öffnung nach links

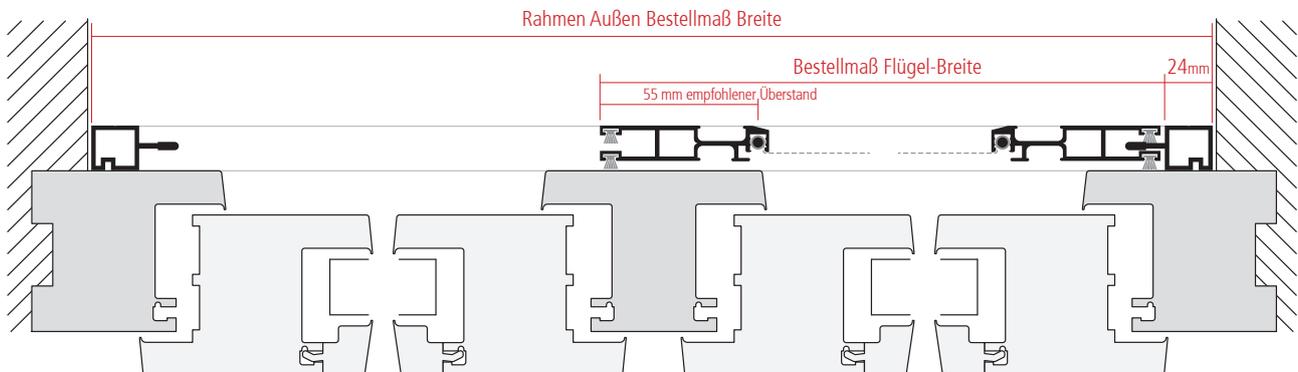
Öffnungsart
„Flügel nach rechts“



Öffnung nach rechts

Ansicht von **INNEN** gesehen!

Draufsicht 1-flügelig



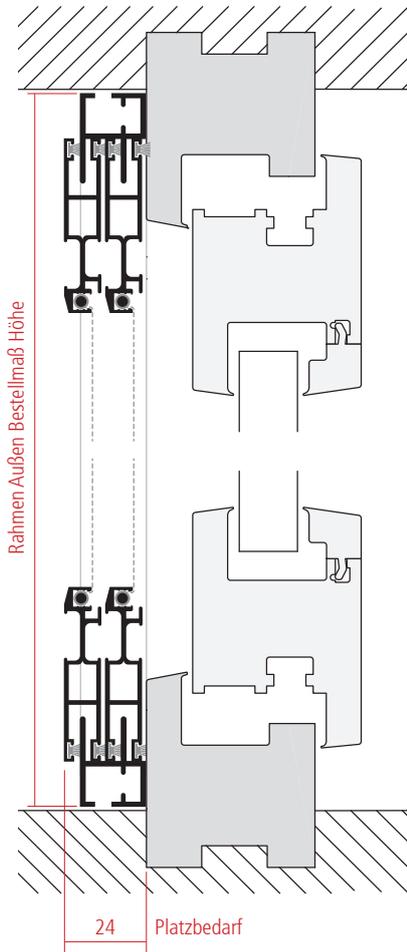
Modell „Hornisse“

Art. 1i-hor2

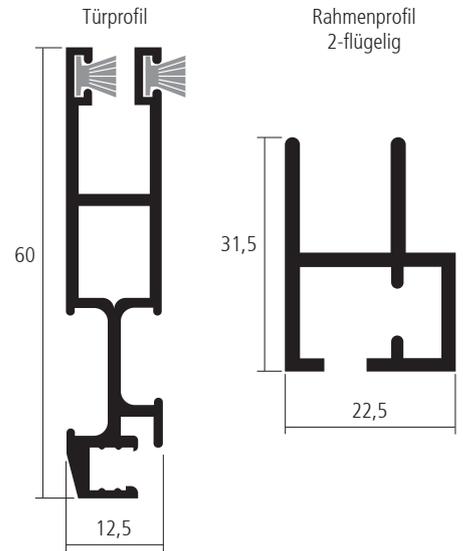
Insektenschutz-Schiebetüre

mit geschlossenem Rahmen

2-flügelig

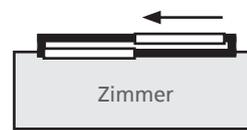


Profile Hornisse M 1:1



Öffnungsart „Flügel nach links“

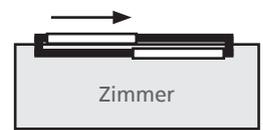
Terrasse/Garten



Öffnung nach links

Öffnungsart „Flügel nach rechts“

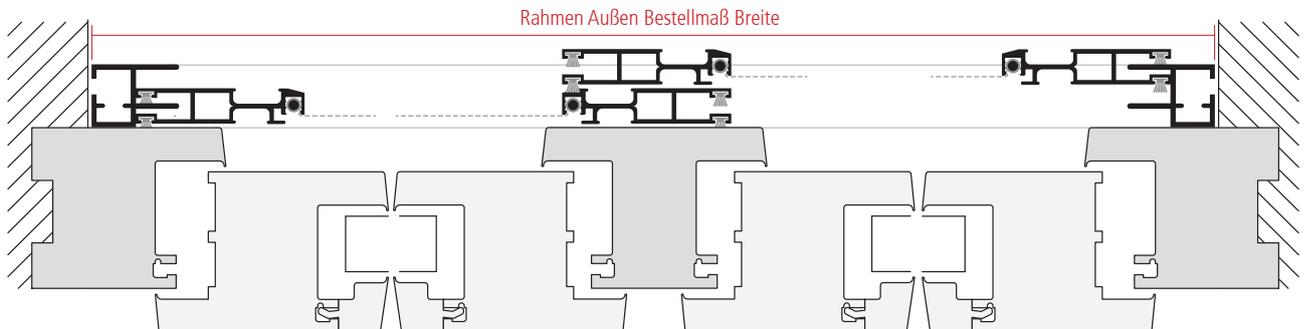
Terrasse/Garten



Öffnung nach rechts

Ansicht von INNEN gesehen!

Draufsicht 2-flügelig



Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



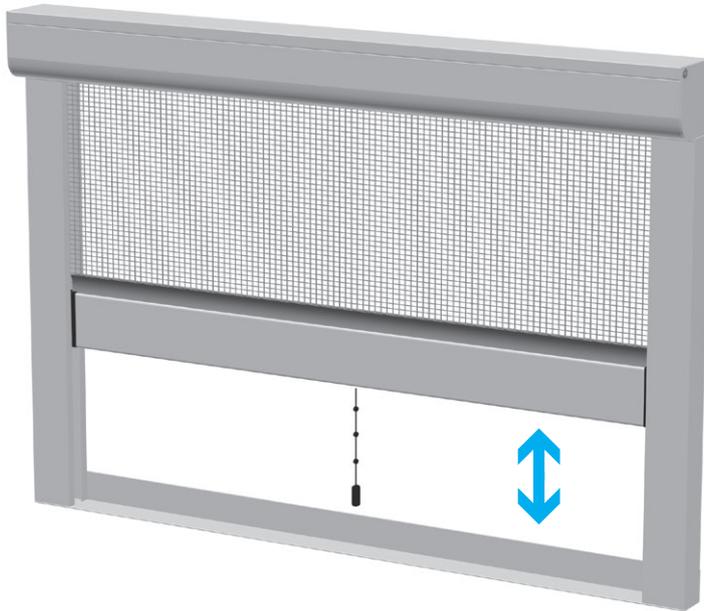
109

Modell „Gelse“

Art. 1i-gel

Insektenschutz-Rollo

mit geschlossenem Rahmen



Technische Informationen

Insektengitterrollo mit aufrollbarem Fiberglas-Gewebe in grau. Gewebe ist in die Bedieneiste mittels Keder befestigt und wird in die untere Endleiste eingehängt. Untere Endleiste ist in der Höhe verstellbar um ein Optimales Bedienen zu Gewährleisten. Die Führungsschienen sind mit Bürstendichtungen ausgestattet. Ausführung ohne Aufzugsbremse.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe* Art. 1i-gelral:

pro Element EUR 123,-

* nicht rabattfähig

Gitterfarbe:

- grau

Abmessungen Profile

Kasten:	45mm x 45mm
Führungsschienen:	31mm x 21mm
Endleiste:	35mm x 7mm
Untere Endleiste:	30mm x 21mm

Bestellangaben

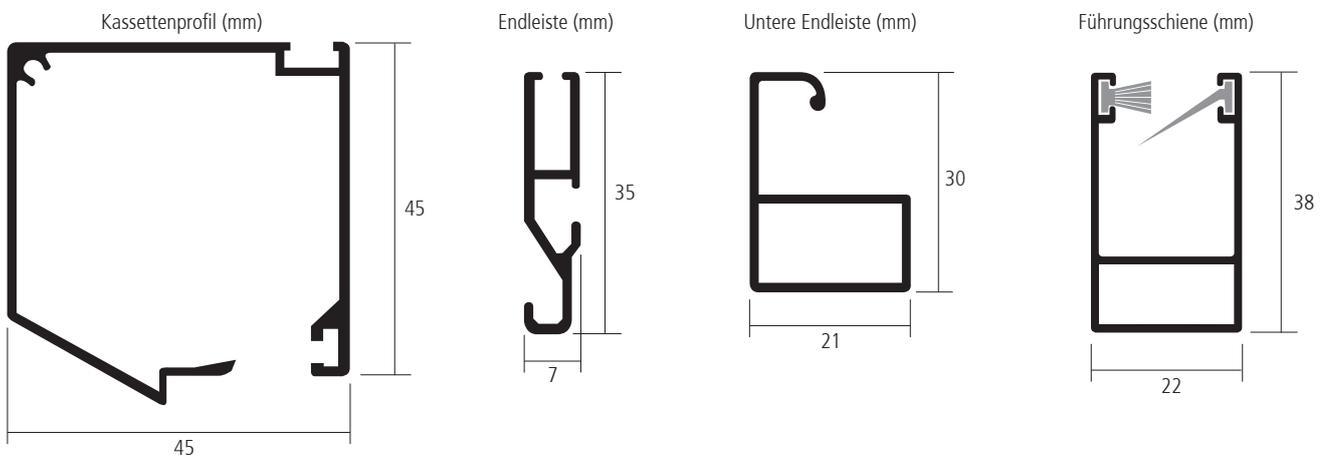
Fertige Breite in cm (min. 50 cm breit)

Fertige Höhe in cm

Farbe

Vorgebohrt für die Montage am Stock oder in die Laibung mit Endleiste verschiebbar.

Profile Gelse M 1:1



Modell „Gelse“

Art. 1i-gel

Insektenschutz-Rollo

mit geschlossenem Rahmen

FÜR FENSTER: 1i-gel-f

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓									
80	298	316	334	352	370	388	409	427	445
90	307	325	346	364	382	400	421	439	457
100	319	337	355	376	394	412	433	451	469
110	328	346	367	385	406	424	445	463	481
120	337	358	376	397	415	436	457	475	496
130	346	367	388	406	427	448	469	487	508
140	358	379	397	418	439	460	481	499	520
150	367	388	409	430	451	472	490	511	532
160	376	397	418	439	460	481	505	526	547

FÜR VELUX-FENSTER: 1i-gel-v

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓									
80	298	316	334	352	370	388	409	427	445
90	307	325	346	364	382	400	421	439	457
100	319	337	355	376	394	412	433	451	469
110	328	346	367	385	406	424	445	463	481
120	337	358	376	397	415	436	457	475	496
130	346	367	388	406	427	448	469	487	508
140	358	379	397	418	439	460	481	499	520
150	367	388	409	430	451	472	490	511	532
160	376	397	418	439	460	481	505	526	547

FÜR TÜREN: 1i-gel-t - von oben nach unten bedienbar

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe (cm) ↓								
170	388	409	430	451	472	493	514	538
180	397	418	439	463	484	505	526	550
190	406	430	451	472	496	517	538	
200	418	439	463	484	508	529	550	
210	427	451	472	496	517	541		
220	436	460	484	505	529	553		

Zubehör siehe Seite 114

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



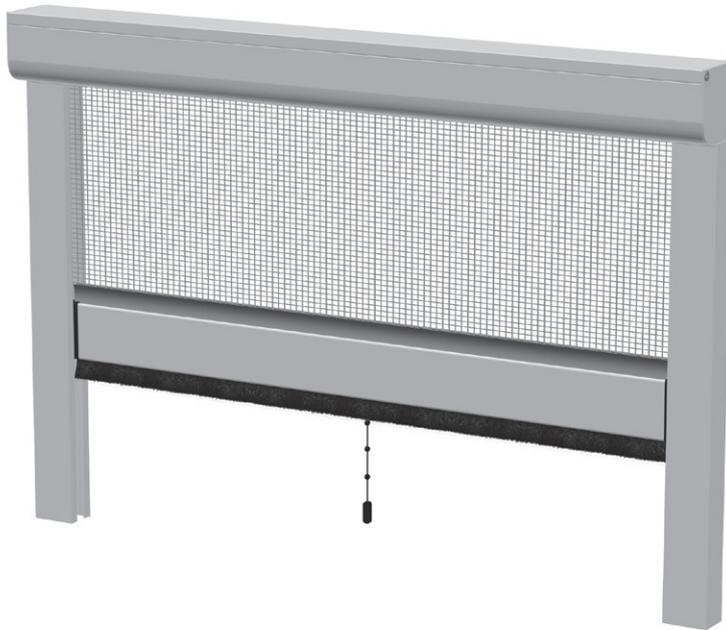
111

Modell „Mücke“

Art. 1i-müc

Insektenschutz-Rollo

Rahmen unten offen



Technische Informationen

Insektengitterrollo mit aufrollbaren Fiberglas-Gewebe in grau. Gewebe ist in die Bedieneleiste mittels Keder befestigt. Endleiste mit integrierter Easy-Click-Handbedienung und höhenverstellbarer Arretierung. Die Führungsschienen sind mit Bürstendichtungen ausgestattet. Ausführung mit Aufzugsbremse (ab Breite von 68cm) und Zwischenstopp mit Komfortgriffe.

Profilfarben:

- weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend
- braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend

RAL-Sonderfarbe* Art. 1i-mücral:

pro Element EUR 123,-

* nicht rabattfähig

Gitterfarbe:

- Standard grau
- auf Wunsch schwarz

Abmessungen

Kasten:	47mm x 47mm
Führungsschienen:	36,5mm x 18,3mm
Endleiste:	39,3mm x 8,5mm

Bestellangaben

Fertige Breite in cm (min. 50 cm breit)

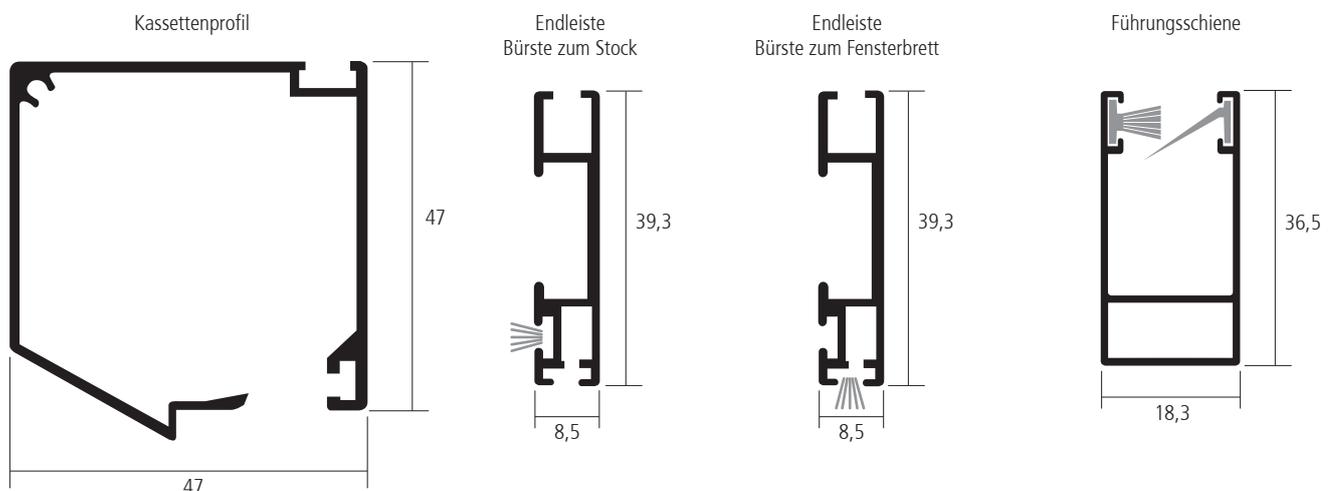
Fertige Höhe in cm

Farbe

Vorgebohrt für die Montage am Stock oder in die Laibung

Endleistenbürste zum Stock oder zum Fensterbrett

Profile Mücke M 1:1



Modell „Mücke“

Art. 1i-müc

Insektenschutz-Rollo

Rahmen unten offen

FÜR FENSTER: 1i-müc-f

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Höhe (cm) ↓									
80	418	436	454	472	490	508	529	547	565
90	427	445	466	484	502	520	541	559	577
100	439	457	475	496	514	532	553	571	589
110	448	466	487	505	526	544	565	583	601
120	457	478	496	517	535	556	577	595	616
130	466	487	508	526	547	568	589	607	628
140	478	499	517	538	559	580	601	619	640
150	487	508	529	550	571	592	610	631	652
160	496	517	538	559	580	601	625	646	668

FÜR TÜREN: 1i-müc-t - von oben nach unten bedienbar

Breite (cm) →	80	90	100	110	120	130	140	150
Höhe (cm) ↓								
170	508	529	550	571	592	613	634	659
180	517	538	559	583	604	625	646	671
190	526	550	571	592	616	637	659	
200	538	559	583	604	628	649	671	
210	547	571	592	616	637	662		
220	556	580	604	625	649	674		

Zubehör siehe Seite 114

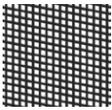
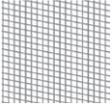
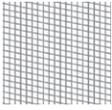
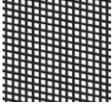
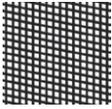
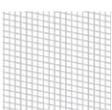
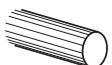
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. 20% MwSt.

2024



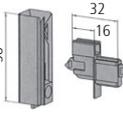
113

Allg. Zubehör

	Fiberglas-Gewebe Kunststoff schwarz
	Art. i100-100s - 100cm 17,60/lfm Art. i100-120s - 120cm 21,20/lfm Art. i100-140s - 140cm 24,70/lfm Art. i100-160s - 160cm 28,20/lfm Art. i100-180s - 180cm 31,70/lfm
	Fiberglas-Gewebe Kunststoff grau
	Art. i100-100 - 100cm 17,60/lfm Art. i100-120 - 120cm 21,20/lfm Art. i100-140 - 140cm 24,70/lfm Art. i100-160 - 160cm 28,20/lfm Art. i100-180 - 180cm 31,70/lfm
	PET-Screen-Light-Gewebe 95cm breit
	Art. i100-psl-gr - grau 95,-/lfm Art. i100-psl-sw - schwarz 76,-/lfm
	PET-Screen-Gewebe stark Art. i100-ps-sw
	Schwarz - 150cm breit 64,40/lfm
	Pollenschutz-Gewebe 170cm breit
	Art. i100-po-sw - schwarz 110,-/lfm
	Transparent-Gewebe 150cm breit
	Art. i100-tr-sw - schwarz 112,50/lfm
	Klemmschlauch-Keder
	Art. i200w - weiß 1,70/m Art. i200b - braun 1,70/m
	Selbstklebe-Bürstendichtung
	Art. i210-05 - 5mm 3,60/m Art. i210-11 - 11mm 5,30/m

Wespe

	Bürstenprofil aus Aluminium 11x5mm mit Bürste
	Farbe: weiß (ähnlich RAL 9016) seidenglänzend Braun (ähnlich RAL 8019) seidenglänzend Option mit Aufpreis: RAL nach Wahl
	Art. i211-05 - 5mm 41,90/m Art. i211-09 - 9mm 41,90/m Art. i211-13 - 13mm 41,90/m
	Clipsgriff unten 25x52mm Art. 1i405
	Kunststoff grau 4,10/St
	Clipsgriff seitlich 25x52mm Art. 1i406
	Kunststoff grau 4,10/St
	Metallgriff unten 28x40mm Art. 1i407
	Metall 12,50/St
	Metallgriff seitlich 28x43mm Art. 1i408
	Metall 17,50/Pair
	Einhängewinkel Garnitur 5 bis 27mm Art. 1i401
	2 oben, 2 unten, Edelstahl 32,80/Gt
	Selbstklebende Gegenplatte für Magnet, 12x60mm Art. 1i415
	Metall 5,50/St
	Reiber PVC
	Art. 1i220w - weiß 0,80/St Art. 1i220b - braun 0,80/St
	Abdeckkappe Ø8mm
	Art. 1i420w - weiß 0,70/St Art. 1i420b - braun 0,70/St

	Einhängeplättchen für Wespe Art. 1i-wes-ea Art. 1i402
	Metall 8,20/St
	Haltebügel für Federsperre
	Art. 1i230w - weiß 0,90/St Art. 1i230b - braun 0,90/St
	Griffflasche Art. 1i290
	Metall 0,50/St
Biene	
	Muschelhandgriff für Biene für Bohrung Ø40mm
	Art. 1i501w - weiß 8,60/St Art. 1i501s - schwarz 8,60/St
Gelse & Mücke	
	Handgriff für Gelse 80x30mm Ø8mm
	Art. 1i701w - weiß 6,30/St Art. 1i701sf - schwarz 6,30/St
	Ersatzgitter für Gelse & Mücke Art. i100-gel18
	H 170cm Art. i100-gel17 92,-/m H 250cm Art. i100-gel25 117,-/m
	Federwelle Länge 400mm, bis 3kg für Ø25mm Welle Art. 1ro205
	Metall 17,80/St
	Click-Mechanismus für ISG-Rollo Art. 1rl-mz-i01
	35,-/St

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen, Flix Karniesen und Sonnenschutz GmbH & Co KG, FN 439310 w, Landesgericht Korneuburg

- Geltungsbereich
 - Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen („AVLB“) gelten für alle Rechtsgeschäfte der Firma Flix Karniesen und Sonnenschutz GmbH & Co KG („FLIX“) über Verkauf, Lieferung und sonstige Leistungen mit ihren Vertragspartnern („Vertragspartner“).
 - Mit Bestellung bzw. spätestens mit Empfang der Ware anerkennt der Vertragspartner diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners gelten nur insoweit, als sie mit diesen AVLB übereinstimmen. Abweichungen von diesen AVLB sind nur wirksam, wenn sie von FLIX ausdrücklich schriftlich bestätigt werden.
 - Diese AVLB finden auch auf zukünftige Rechtsgeschäfte mit Vertragspartnern der FLIX Anwendung, ohne dass auf sie im einzelnen Bezug genommen wird.
 - Subsidiär gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Fachverbandes für den Baustoff- und Holzhandel in ihrer jeweils gültigen Fassung.
 - Bei Rechtsgeschäften der FLIX mit Verbrauchern („Verbraucher“) im Sinne des § 1 Abs. 1 Z 2 des österreichischen Konsumentenschutzgesetzes finden einzelne Bestimmungen dieser AVLB, sofern sie zwingenden Verbraucherschutzbestimmungen entgegenstehen, keine Anwendung.
 - Vertragsinhalt
 - Diese AVLB bilden zusammen mit den Leistungsbeschreibungen im Anbot und den jeweiligen Preislisten einen integrierenden Bestandteil der mit FLIX abgeschlossenen Rechtsgeschäfte.
 - Die in Katalogen, Prospekten, Produktinformationen oder sonstigen Unterlagen und Veröffentlichungen (Internet) enthaltenen Angaben (z.B. Maße, Gewichte, Abbildungen, und Zeichnungen) werden nur dann verbindlich, wenn FLIX diese Angaben z.B. in der Auftragsbestätigung ausdrücklich und schriftlich bestätigt. Schriftliche Verweise auf Datenblätter, zB in Angeboten, stellen keine Verbindlichkeitsklärung dar.
 - Nachträgliche Änderungen des Vertragsinhalts müssen schriftlich vereinbart werden.
 - Vertragsabschluss
 - Die Angebote der FLIX sind zur Gänze freibleibend. Der Vertrag kommt durch Angebot und Annahme zustande.
 - Die Annahme erfolgt durch Absendung einer schriftlichen Auftragsbestätigung der FLIX an den Vertragspartner. Ist der Natur des Geschäftes nach mit einer schriftlichen Auftragsbestätigung nicht zu rechnen, so kommt der Vertrag durch tatsächliches Entsprechen (Absenden der Ware, Beginn der Montage etc.) zustande.
 - FLIX ist berechtigt, Bestellungen auch nur zum Teil anzunehmen.
 - FLIX ist berechtigt, ohne Zustimmung des Vertragspartners, alle Rechte und Pflichten aus dem Vertragsverhältnis mit schuldbefreiender Wirkung an andere, insbesondere verbundene, Unternehmen zu übertragen. In diesem Fall wird FLIX den Vertragspartner unverzüglich sämtliche wesentliche Informationen über dieses Unternehmen mitteilen.
 - Sofern nicht anders ausdrücklich vereinbart, ist FLIX ohne Zustimmung des Vertragspartners berechtigt, zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen Subunternehmer einzusetzen.
 - Preise
 - Mangels ausdrücklicher anderer Vereinbarung gelten die Preise laut Preisliste in ihrer jeweils gültigen Fassung ab Werk bzw. ab Lager von FLIX, ausschließlich Verpackung, Verladung, Montage und sonstiger Kosten. Soweit nicht extra verzeichnet, gelten sämtliche Preise inklusive Umsatzsteuer. Bei geringen Auftragswerten wird ein Minderwertzuschlag in Rechnung gestellt.
 - Ändern sich zwischen Vertragsabschluss und Auslieferung der Waren die Kostenfaktoren, so behält sich FLIX eine entsprechende, sachlich gerechtfertigte Preiserhöhung vor.
 - Bei Vereinbarung einer Zustellung sind allfällige Kosten der Transportversicherung, das Abladen und Vertragen sowie sonstige über das Angebot hinausgehende Leistungen nicht inkludiert und werden bei Bedarf nach Aufwand verrechnet.
 - Soweit nicht anders vereinbart, werden Kostenvorschläge nach Aufwand verrechnet.
 - Zahlungen
 - Sofern nicht anders vereinbart, sind Zahlungen – unbeschadet etwaiger Beanstandung der Lieferung – innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungslegung (Rechnungsdatum) an die in der Rechnung angegebene Rechnungsstelle (angegebenes Konto) zu leisten. Maßgeblich für die Rechtzeitigkeit ist das spendenfreie Einlangen bei der Zahlstelle innerhalb der genannten Frist. Der Abzug von Skonti dabei gesondert schriftlicher Vereinbarung.
 - Wechsel werden nur dann entgegengenommen, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde, sämtliche Aufwendungen in diesem Zusammenhang zu Lasten des Vertragspartners gehen und die Entgegennahme ausschließlich „zahlungshalber“ erfolgt.
 - Bei Zahlungsverzug des Vertragspartners ist FLIX berechtigt, Verzugszinsen in der Höhe von 8 % über dem Basiszins der Österreichischen Nationalbank zu verrechnen. Die Geltendmachung der Verzugszinsen erfolgt verschuldensunabhängig. FLIX behält sich die Geltendmachung des Ersatzes eines darüber hinausgehenden Schadens vor.
 - Der pauschalierte Kostenersatz pro Mahnung beträgt EUR 10,00 (Euro zehn). Sollte die Einschaltung eines Inkassobüros oder Rechtsanwalts notwendig sein, trägt der Vertragspartner sämtliche damit in Zusammenhang stehende Kosten laut VO über die Höchstsätze der Inkassoinstitute (BGBl 141/1996) bzw. RAITG und AHR.
 - Eine Zurückbehaltung von Zahlungen durch den Vertragspartner, aus welchem Rechtsgrund auch immer, ist ausgeschlossen.
 - Der Vertragspartner ist nicht berechtigt, Ansprüche von FLIX mit eigenen Forderungen aufzurechen, außer es handelt sich um Forderungen, welche von FLIX ausdrücklich schriftlich anerkannt oder welche rechtskräftig gerichtlich festgestellt wurden.
 - Eigentumsvorbehalt
 - Bis zur vollständigen Bezahlung aller offenen Rechnungsbeträge samt Zinsen und Kosten durch den Vertragspartner behält sich FLIX das Eigentum an sämtlichen von ihr gelieferten Waren zurück. Durch Ver- oder Bearbeitung des Kaufgegenstandes erwirbt der Käufer kein Eigentum an den ganz oder teilweise hergestellten Sachen. Die Ver- oder Bearbeitung erfolgt ausschließlich für FLIX, und zwar unentgeltlich. Sollte dennoch der Eigentumsvorbehalt durch tatsächliche oder rechtliche Umstände erlöschen, so überträgt der Vertragspartner das Eigentum an den „neuen“ Sachen zum Zeitpunkt der Ver- oder Bearbeitung auf FLIX und nimmt diese die Übergang an. Der Vertragspartner übernimmt die kostenlose Verwertung. Im Zusammenhang mit der Begebung von Wechseln und Schecks gilt diese Bestimmung, bis eine wechsel- oder scheckmäßige Haftung der FLIX ausgeschlossen ist.
 - Zur Besicherung der Kaufpreisforderung tritt der Vertragspartner seine Forderungen im Falle der Weiterveräußerung der gelieferten Waren, auch wenn diese verarbeitet, umgebildet oder vermischt werden, an FLIX ab und verpflichtet sich, auf diese Abtretung entsprechend hinzuweisen (Buchvermerk, Faktura, Buchhaltungsprogramme etc.). FLIX nimmt diese Abtretungen bereits jetzt an.
 - Die vorstehenden Regelungen gelten sinngemäß auch bei der Verbindung der gelieferten Produkte mit Liegenschaften oder anderen beweglichen Sachen Dritter sowie bei der Be- oder Verarbeitung im Rahmen eines Werkvertrages. Der Vertragspartner tritt die Werklohnforderung und/oder den hierbei entstehenden Miteigentumsanteil in Höhe der noch ausstehenden Forderungen an FLIX ab. In jedem Fall der Abtretung haftet der Vertragspartner nicht nur weiterhin solidarisch für die offenen Forderungen, sondern auch für die Einbringlichkeit derselben.
 - Sämtliche mit der Einziehung von abgetretenen Forderungen oder der Geltendmachung der abgetretenen Rechte zusammenhängende Kosten trägt der Vertragspartner. Der Vertragspartner hat FLIX bei der Geltendmachung ihrer Ansprüche zu unterstützen und sämtliche Informationen, die zur Geltendmachung der Ansprüche notwendig sind, an FLIX herauszugeben.
 - Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Kaufgegenstände an Dritte und die Abtretung oder Verpfändung von Forderungen und Ansprüchen aus diesen, sind ausgeschlossen. Pfändungen durch Dritte, z.B. das gesetzliche Vermieterpfandrecht und Beschlagnahmen, sind der FLIX unverzüglich schriftlich mitzuteilen.
 - Der Vertragspartner ist nicht berechtigt an den unter Eigentumsvorbehalt stehenden Kaufgegenständen angebrachte Hinweise auf das Eigentum der FLIX zu verändern, abzudecken oder sonst deren Sichtbarkeit zu verhindern oder zu erschweren.
 - Gefahrenübergang
 - Der Gefahrenübergang von FLIX auf den Vertragspartner erfolgt spätestens mit Absendung oder Abholung der Ware. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, weitere Leistungen (Versendungskosten, Durchführung oder Organisation des Transports etc.) durch FLIX übernommen wurden und/oder die Lieferung von FLIX montiert bzw. aufgestellt wurde.
 - Die Gefahr geht auch dann über, wenn die Lieferung zum vereinbarten Termin nicht übernommen wird.
 - FLIX ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, vom Vertragspartner bestellte Gegenstände ab Gefahrenübergang auf Kosten des Vertragspartners gegen Elementarschäden zu versichern. Der Abschluss einer Transportversicherung auf Kosten des Vertragspartners erfolgt nur auf schriftlichen Antrag.
 - Lieferung und Lieferzeit
 - FLIX stellt ihre Waren und Dienstleistungen mit den in der Auftragsbestätigung enthaltenen Lieferfristen oder Lieferterminen zur Verfügung. Die angegebenen Lieferfristen oder Termine sind, sofern im Einzelfall nicht abweichendes vereinbart wird, lediglich Richtwerte und für FLIX nicht verbindlich.
 - Die Lieferzeit beginnt frühestens mit der Absendung der Auftragsbestätigung. Hängt die Erfüllung des Vertrages nicht ausschließlich von FLIX ab, so beginnt die Lieferzeit mit
 - Erfüllung aller dem Vertragspartner obliegenden Voraussetzungen;
 - Zugang vom Vertragspartner beizustellenden Unterlagen;
 - Vorliegen etwaig notwendiger vom Vertragspartner einzuholender behördlicher Genehmigungen;
 - Zugang von allenfalls erforderlichen Informationen Dritter.
- Ist eine Anzahlung vereinbart, so beginnt die Lieferzeit frühestens mit vollständigem Einlangen dieser bei der Zahlstelle.
- Lieferfrist oder Liefertermin sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand abgesandt, oder die Versand-/Leistungsbereichschaft dem Vertragspartner mitgeteilt oder mit der Erfüllung der Leistung begonnen wurde.
 - Bei teilbaren Leistungen ist FLIX berechtigt, diese in Teilen zu erbringen und einzeln Rechnung zu legen. Dies gilt sinngemäß auch dann, wenn FLIX zur Leistung bereit ist und diese aus Gründen, die vom Vertragspartner zu vertreten sind, nicht erbracht werden kann.
 - In Fällen höherer Gewalt oder ähnlichen nicht der FLIX zurechenbaren Umständen verlängert sich die Lieferfrist für FLIX entsprechend. Dies gilt auch dann, wenn sich FLIX im Verzug befindet oder ein Zulieferer ausfällt. FLIX haftet hinsichtlich der Zulieferanten für kein Auswahlverschulden. Der Vertragspartner wird über Beginn und Ende von Lieferfristenmissen von FLIX umgehend informiert.
 - Bei nachweislich alleinigen Verschulden der FLIX an der verspäteten Erfüllung ihrer Leistungspflicht ist der Vertragspartner berechtigt, für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, insgesamt jedoch maximal 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung zu verlangen, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann. Ist der tatsächlich eingetretene Schaden geringer, so wird nur dieser ersetzt. Darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche gegen FLIX sind ausgeschlossen.
 - Wird die Versendung oder Abholung von Waren aus Gründen, die dem Vertragspartner zurechenbar sind, verzögert, so ist FLIX berechtigt, nach Mitteilung an den Vertragspartner, die Ware auf dessen Kosten bei Dritten zu lagern. Verbleibt die Ware bei FLIX, so werden 0,5 % des Rechnungsbetrages für jeden angefallenen Kalendermonat als Lagerkosten verrechnet.
 - Befindet sich der Vertragspartner im Annahmeverzug, behält sich FLIX vor, unter Setzung einer angemessenen Frist vom Vertrag zurückzutreten. Sämtliche damit verbundenen Kosten trägt der Vertragspartner.
 - Kann die Ware anderweitig verwendet werden, so ist FLIX berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Verstreichen einer angemessenen Frist über die Ware zu verfügen. In diesem Falle verlängert sich die Lieferfrist um einen angemessenen Zeitraum.

- Schadenersatzanspruch bei Nichterfüllung des Vertragspartners
Bei Nichterfüllung durch den Vertragspartner ist FLIX – unabhängig von ihrem Recht auf Einhaltung des Vertrages – berechtigt, einen pauschalierten Schadenersatz in der Höhe von 30 % des vereinbarten Entgelts zu verlangen, welcher nicht dem richterlichen Mäßigkeitsrecht unterliegt. Die Geltendmachung des Ersatzes darüber hinausgehender Schäden bleibt davon unberührt.
 - Gewährleistung
FLIX steht für Mängel an Produkten und Leistungen nach den folgenden Bestimmungen ein:
 - Soweit nicht anders ausdrücklich vereinbart, beträgt die Gewährleistungsfrist – innerhalb derer die Mangelhaftigkeit gerichtlich geltend zu machen ist - generell 6 Monate. Dies gilt auch für Leistungen, die aufgrund ihrer Verbindung mit Gebäuden oder Liegenschaften selbst zur unbeweglichen Sache werden. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Tage des Gefahrenübergangs laut diesen AVLB.
 - FLIX leistet nur für solche Mängel Gewähr, die bereits vor Gefahrenübergang vorhanden waren. Beweispflichtig dafür ist der Vertragspartner. FLIX haftet weiters nicht für Eigenschaften der erbrachten Leistung, die als unvermeidliche Angaben im Sinne des Punktes 2. b) gelten. Von der Gewährleistung jedenfalls ausgeschlossen sind solche Mängel, die aus einer Überbeanspruchung der Produkte über die einschlägigen Vorschriften und Normen, einer nachlässigen und/oder unrichtigen Behandlung, Verwendung oder Montage oder einer Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien entstehen. Dies gilt ebenso bei Mängeln, die auf vom Kunden beigegebenes Material und/oder vom Kunden erteilte Anweisung(en) zurückzuführen sind. Der Gewährleistung unterliegen insbesondere auch nicht Beschädigungen, welche auf chemische Einflüsse (einschließlich solcher im Rahmen der Bearbeitung durch FLIX) sowie natürlichen Verschleiß oder Handlungen Dritter zurückzuführen sind. FLIX behält sich ausdrücklich die üblichen Toleranzen (z.B. in Farbe, Maß, Form etc.) sowohl im Hinblick auf das Material als auch die Ausführung vor.
Die bei Oberflächenveredelungen aufgrund unterschiedlicher, fertigungsbedingter Materialzusammensetzungen (Chargen) vorkommenden geringen Farbabweichungen können nicht zu Gewährleistungs- oder Haftungsansprüchen führen.
 - Die von FLIX zu erbringenden Leistungen sind vom Vertragspartner unverzüglich nach tatsächlicher oder vereinbarter Übergabe auf ihre Vertragsmäßigkeit hin zu kontrollieren und aufgetretene Mängel unverzüglich schriftlich anzuzeigen, widrigenfalls die Gewährleistung ausgeschlossen ist. Die Gewährleistung für unwesentliche Mängel, die die Funktionsfähigkeit in keiner Weise beeinträchtigen wird generell ausgeschlossen. Der Vertragspartner wird FLIX bei der Behebung von Mängeln unterstützen und dafür sämtliche notwendigen Informationen zur Verfügung stellen.
 - Nach Wahl von FLIX erfolgt die Mängelbehebung durch Austausch der mangelhaften Ware bzw. der mangelhaften Teile, Reparatur an Ort und Stelle oder durch Vornahme einer angemessenen Preisreduzierung. Sofern dies tunlich ist, kann sich FLIX die zur reparierende Ware auch zuzusende lassen. Ausgetauschte Teile gehen in das Eigentum von FLIX über. Zur Behebung der Mängel ist FLIX eine angemessene Frist zu gewähren, ohne ausdrückliche Zustimmung durch FLIX ist die Ersatzvornahme durch Dritte nicht zulässig.
 - Die mit der Mängelbehebung im Zusammenhang stehenden Kosten sind nur dann von FLIX zu tragen, wenn sich die Beanstandung im nach hinein als berechtigt herausstellt. Alle übrigen, nicht mit der Mängelbehebung im Zusammenhang stehenden und/oder durch nicht berechtigte Beanstandung entstandene Kosten trägt der Vertragspartner.
 - FLIX leistet keine Gewähr, wenn die erbrachte Leistung durch den Vertragspartner oder Dritte ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung verändert oder instand gesetzt wurde. FLIX leistet weiters keine Gewähr beim Verkauf von gebrauchten Gegenständen und bei Reparaturaufträgen oder Leistungen in Regie.
 - Hat der Vertragspartner einem Verbraucher oder seinem Vormann Gewähr geleistet, steht ihm das besondere Rückgriffsrecht gemäß § 933b ABGB gegen FLIX nur dann zu, wenn der Rückgriff innerhalb eines Jahres ab Gefahrenübergang (Punkt 7.) gerichtlich geltend gemacht wird und der Vertragspartner diesen vom Verbraucher oder Vormann geltend gemachten Mangel unverzüglich nach bekannt werden gerügt hat.
 - Die Bestimmungen dieses Abschnitts sind sinngemäß auch bei schuldhafter Verletzung von vertraglichen Nebenpflichten durch FLIX anzuwenden.
 - Haftung der FLIX
 - FLIX haftet für Schäden nur bei vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Verursachung und nur, sofern diese schuldhaftige Verursachung vom Vertragspartner nachgewiesen wurde.
 - Ausdrücklich ausgeschlossen wird die Haftung für Folgeschäden, Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, entgangenen Gewinn, Zinsverluste und Dittschäden.
 - Gänzlich ausgeschlossen ist die Haftung bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Verstoß gegen gesetzliche oder behördliche Auflagen.
 - Sämtliche Schadenersatzansprüche sind binnen einer Frist von einem Jahr ab Gefahrenübergang (Punkt 7.) gerichtlich geltend zu machen, sofern gesetzlich keine kürzeren Fristen vorgesehen sind.
 - Rücktritt
 - Der Vertragspartner kann nur dann vom Vertrag zurücktreten, wenn sich FLIX aufgrund groben Verschuldens in Verzug befindet und der Vertragspartner FLIX unter Setzung einer angemessenen mindestens vierwöchigen Nachfrist ausdrücklich schriftlich zur Erfüllung aufgefordert hat. Der Rücktritt hat mittels eingeschriebenem Brief zu erfolgen.
 - Die Bestimmungen des oben genannten Punktes gelten sinngemäß auch bei endgültigem Unmöglichwerden der Leistung oder Unvermögen der FLIX, diese zu erbringen.
 - FLIX ist unter folgenden Voraussetzungen zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt:
 - wenn die Unmöglichkeit der Leistung vom Vertragspartner zu vertreten ist oder dieser trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist eine Leistung nicht erbringt;
 - wenn Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Vertragspartners bestehen und dieser nach Ersuchen durch FLIX weder vorleistet noch eine entsprechende Sicherheit erbringt;
 - wenn sich der Liefertermin aus Gründen, die nicht von FLIX zu vertreten sind um 6 Monate über den ursprünglich vereinbarten verzögert;
 - wenn Vorlieferanten von FLIX endgültig nicht oder nicht innerhalb vereinbarter oder angemessener Frist liefern können.
 - Im Falle von teilbaren Leistungen kann der Rücktritt auch nur für bestimmte Teile des Vertrages erfolgen, sofern, dem nicht berechtigte Interessen der FLIX entgegenstehen.
 - Ungeachtet weitergehender Ansprüche sind FLIX sämtliche im Hinblick auf den Vertragsschluss erbrachte Leistungen, wie z.B. Vorbereitungsmaßnahmen, zu ersetzen.
 - Soweit keine zwingenden Bestimmungen entgegenstehen, sind damit weitere Folgen des Rücktritts ausgeschlossen.
 - Warenrücknahme zur Gutschrift
Die Rücknahme von Waren unter gleichzeitiger Ausstellung einer Gutschrift darüber ist nur möglich, wenn dies zwischen den Vertragsparteien bei Vertragsabschluss im Einzelfall schriftlich vereinbart wurde, die Lieferung der Waren durch FLIX erfolgte, es sich um serienmäßige Waren (keine Sonderanfertigungen oder bereits eingebaute Waren) handelt und die Rücksendung der Waren an FLIX „frei Haus“ erfolgt. Die Gutschrift wird jedenfalls unter Abzug von 30 % des ursprünglichen Auftragswertes exd. USt. (mindestens jedoch EUR 25,00) erfolgt. FLIX behält sich dennoch die Ablehnung der Rücknahme von Waren gegen Gutschrift jedenfalls für den Fall vor, dass sich nach Erhalt der Ware zeigt, dass diese zur Weiterverwendung oder Verwertung ungeeignet ist, insbesondere weil die Ware beschädigt, abgenutzt oder optisch beeinträchtigt ist.
 - Exporte
Der Vertragspartner nimmt zur Kenntnis, dass die von FLIX gelieferten Waren nur zum Vertrieb innerhalb der Republik Österreich bestimmt sind. Der direkte oder indirekte Export von Produkten der FLIX in Länder außerhalb der Europäischen Union oder des Europäischen Wirtschaftsraums bedarf der ausdrücklichen Zustimmung durch FLIX. Der Vertragspartner hält die FLIX von Ansprüchen, die infolge des Exports in Drittländer erfolgen, schad- und klaglos.
 - Wettbewerbsrecht - Urheberrecht
 - Wird eine Leistung nach Angaben oder Plänen (Modellen) des Vertragspartners erbracht, so hat er FLIX für Ansprüche Dritter bei Verletzung allfälliger Urheber- oder sonstiger Schutzrechte schad- und klaglos zu halten.
 - Dem Vertragspartner übergebene Unterlagen bleiben geistiges Eigentum der FLIX und behält sich diese sämtliche damit im Zusammenhang stehende Rechte vor.
 - Daten, Datenschutz
Die Daten des Vertragspartners werden zum Zwecke der Vertragsabwicklung automationsunterstützt verarbeitet und, soweit dies zur Vertragsabwicklung erforderlich ist, an Dritte übermittelt. Der Kunde erklärt hiermit sein Einverständnis hierzu. FLIX wird diese Daten den Bestimmungen des österreichischen Datenschutzgesetzes entsprechend behandeln.
 - Sonstiges
 - Mündliche Vereinbarungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung.
 - Zustellungen und Willenserklärungen erfolgen bis zur schriftlichen Bekanntgabe einer anderen Anschrift rechtswirksam an die vom Vertragspartner in der Bestellung angegebene Adresse.
 - Eine gänzliche oder teilweise Übertragung der Rechte aus dem mit FLIX abgeschlossenem Vertrag an Dritte bedarf der schriftlichen Zustimmung von FLIX.
 - Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser AVLB unwirksam oder nichtig sein oder werden, hat dies nicht die Unwirksamkeit oder Nichtigkeit der gesamten AVLB zur Folge. Die unwirksame oder nichtige Bestimmung ist durch eine solche Regelung zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Gehalt der betroffenen Bestimmung am nächsten kommt.
 - Änderungen der AVLB werden wirksam, wenn sie dem Vertragspartner schriftlich mitgeteilt wurden und er nicht binnen einer Frist von 1 Monat widerspricht oder die Änderungen geringfügig und sachlich gerechtfertigt sind.
 - Die Vertragsparteien haben über die Bedingungen ihres Vertragsverhältnisses, insbesondere der Preisgestaltung und technische Details, Stillzweigen zu bewahren.
 - Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand
 - Auf das Vertragsverhältnis zwischen FLIX und dem Vertragspartner, einschließlich der Frage des gültigen Zustandekommens und seiner Vor- und Nachwirkungen, ist ausschließlich österreichisches materielles Recht, unter Ausschluss des UN Kaufrechts und der nicht zwingenden Bestimmungen des IPRG und des EVU, anzuwenden.
 - Zahlungs- und Erfüllungsort für alle sich aus diesem Vertrag ergebenden Verpflichtungen ist 2231 Strasshof, Österreich.
 - Für alle Rechtsstreitigkeiten im Zusammenhang mit und aus diesem Vertrag, wird die ausschließliche Zuständigkeit des sachlich für den ersten Wiener Gemeindebezirk zuständigen Gerichtes vereinbart.
- Flix Karniesen und Sonnenschutz GmbH & Co KG
- AVLB/Mai 2004

Wir beraten Sie gerne!

Die Preisliste ist ab 2024 gültig und ersetzt alle bisherigen Sonnenschutz-Verkaufspreislisten.
Alle angegebenen Preise verstehen sich als unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Aufgrund unterschiedlicher Chargen können Farbabweichungen auftreten. Druck- und Satzfehler,
technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Es gelten ausschließlich die AGB von FLIX Karniesen und Sonnenschutz GmbH & Co KG,
nachzulesen auf www.flix.at.



Flix Karniesen und Sonnenschutz GmbH & Co KG

Zentrale:

A-2231 Strasshof, Hauptstraße 16

Telefon: 02287-3407

Fax: 02287-3407 / 20

Filiale Wien

A-1080 Wien, Florianigasse 44

Telefon: 01-402 07 07

Fax: 01-405 70 90

E-Mail: office@flix.at • **Internet:** www.flix.at