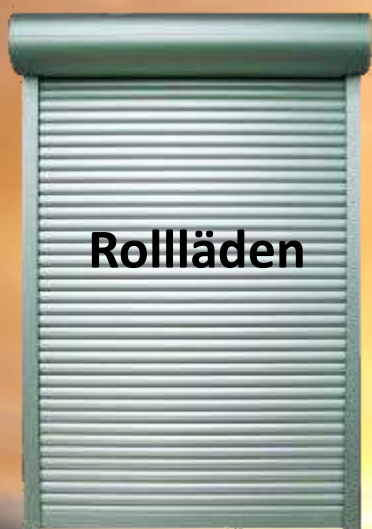


Fertigelement Preisliste



Rollläden



Raffstore



Sunbreaker



Fixscreen



Markisoletten



**Wintergarten
Beschattung**



Markisen



**Seitenwand
Markise**

Insektenschutz





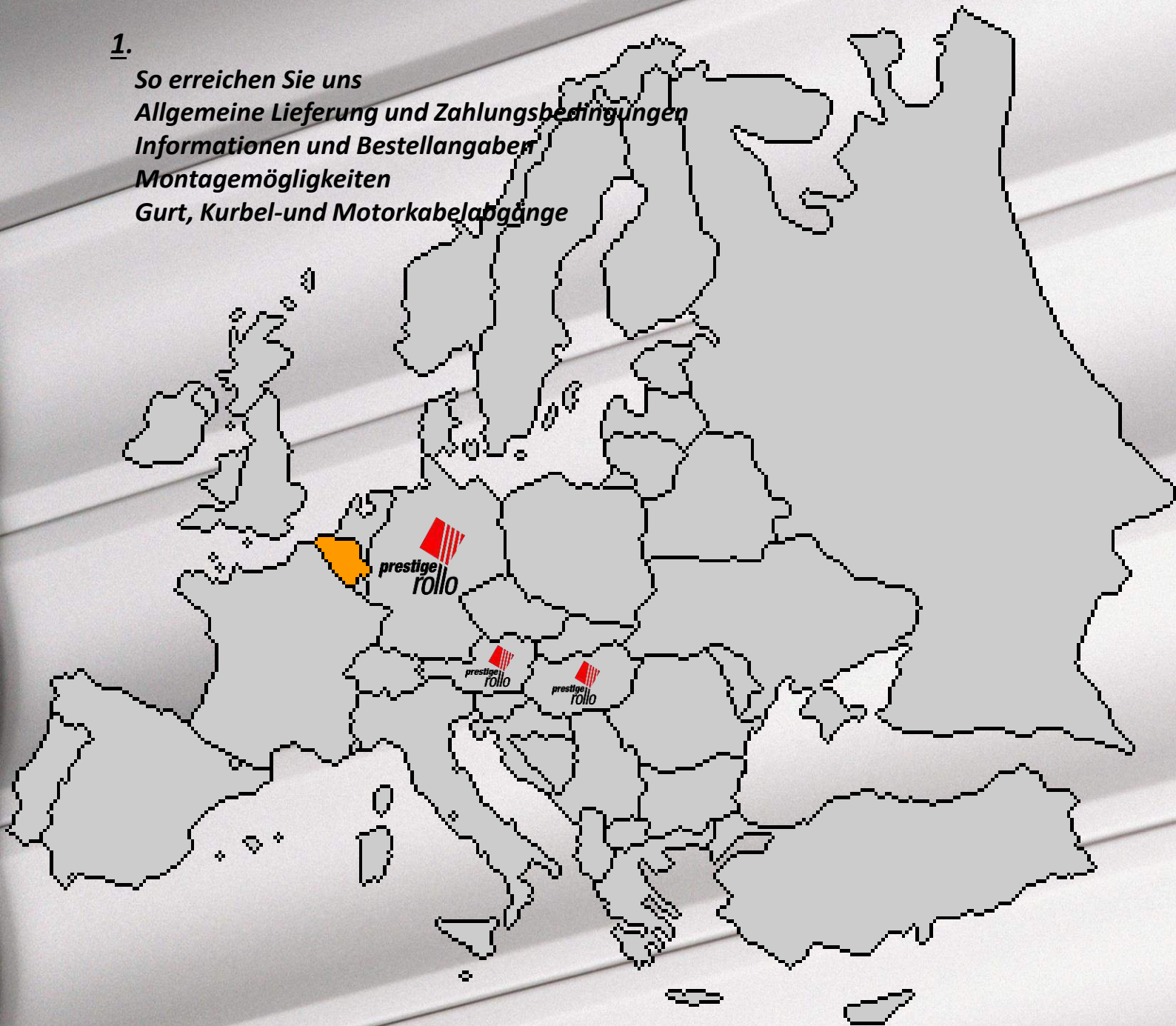
**prestige
rollo**

Inhalt

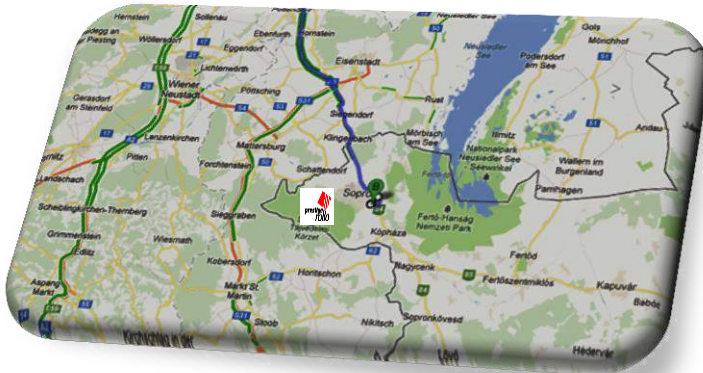
Allgemeine Hinweise

1.

*So erreichen Sie uns
Allgemeine Lieferung und Zahlungsbedingungen
Informationen und Bestellungen
Montagemöglichkeiten
Gurt, Kurbel- und Motorkabelabgänge*



So finden sie uns



Postanschrift: **Schauraum
Österreich**
Prestige Rollo GmbH **Sigless BgLd**
Lófuttató u. 6/a **Hauptstrasse 6**
H-9400 Sopron **A-7032**

Bürozeiten:

Montag bis Freitag
von 8:00 Uhr - 12:00 Uhr
von 12:30 Uhr - 16:30 Uhr

Telefon Verkauf: 0036 / 30 624 571

Telefax : 0036 / 99 324-69

Internet: www.prestige-rollo.com
info@prestige-rollo.com



Wichtige Hinweise für prestige –Fertigelemente

Bei allen prestige -Fertigelementen bieten wir Ihnen ein besonders umfangreiches Programm, bei welchem Sie problemlos zwischen allen verfügbaren Varianten, Farben, Zubehörteilen etc.wählen können.

Alle Lieferungen unterliegen grundsätzlich unseren allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, jeweils in der neuesten Fassung.

Mit Erscheinen dieser neuen Elementpreisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Wir behalten uns mögliche Preisänderungen für die Zukunft jederzeit vor.

Produktänderungen und Ergänzungen, welche dem technischen Fortschritt dienen, sind jederzeit möglich.

Alle Preise dieser Preisliste sind in Euro angegeben und verstehen sich generell zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Sämtliche Anlieferungen nehmen wir mit unseren eigenen Fahrzeugen vor, ersatzweise durch Paketdienst oder Spedition. Die Übernahme der Transportkosten erfolgt ausschliesslich durch Vereinbarung mit unserem Verkaufspersonal. Kosten für Sendungen, welche ausserhalb unseres Lieferdienstes auf Ihren gesondertem Wunsch per Paketdienst oder Spedition versandt werden sollen, übernehmen wir grundsätzlich nicht.

Sämtliche Fertigelemente sind Massanfertigungen–Rücknahme oder Umtausch ist nicht möglich.

1. Geltung

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote der Prestige Rollo GmbH, im Folgenden PRESTIGE genannt, erfolgen auch ohne ausdrückliche Erwähnung bei Verhandlungen ausschließlich aufgrund dieser Bestimmungen. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, im Folgenden AGB genannt, gelten für alle Geschäftsbeziehungen, selbst wenn die AGB nicht ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Annahme der Ware gelten die AGB als angenommen. Ist der Auftraggeber eine Firma oder ein Kaufmann im Sinne des Gesetzes gelten neben dieser AGB ebenfalls die Kooperationsvereinbarungen. Sie sind gesondert einzusehen. Entgegenstehende oder von den AGB abweichende Bedingungen des Auftraggebers gelten nur, wenn die PRESTIGE ausdrücklich und schriftlich ihrer Anwendung zugestimmt hat.

Die Ansprüche des Auftraggebers aus dem Vertragsverhältnis können ohne Zustimmung der PRESTIGE nicht abgetreten werden.

2. Vertrag / Angebot

Die Mitarbeiter der PRESTIGE sind nicht befugt mündliche Nebenabreden oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrags hinausgehen.

In Prospekten, Anzeigen usw. enthaltene Angebote sind – auch bezüglich der Preisangaben – freibleibend und unverbindlich. Aufträge werden nur rechtswirksam, wenn sie schriftlich bestätigt werden.

3. Preise

Die Preise im Geschäftsverkehr mit Händlern mit einer europäischen Umsatzsteuer ID gelten ohne gesetzliche Umsatzsteuer. Für Endkunden gelten die Preise inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Soweit zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem und/oder tatsächlichem Lieferdatum mehr als drei Monate liegen, gelten die zur Zeit der Lieferung gültigen Preise. Übersteigen die letztgenannten Preise die zunächst Vereinbarten um mehr als 10 %, so ist der Auftraggeber berechtigt vom Vertrag zurückzutreten.

Soweit Preise nicht vereinbart werden, gelten die am Tag der Lieferung gültigen Preise. Wenn nicht gesondert ausgewiesen sind die Transportkosten zusätzlich zu entrichten. Bei Teillieferungen kann jede Lieferung gesondert in Rechnung gestellt werden.

4. Zahlungsbedingungen

Die Zahlung (für Auftraggeber mit einer europäischen Umsatzsteuer ID exkl. Mehrwertsteuer) ist innerhalb von 8 Kalendertagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug entweder in bar oder durch Überweisung zu leisten. Bei Zahlungsverzug und Überschreitung eines eingeräumten Zahlungsziels ist die PRESTIGE berechtigt Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem ortsüblichen Basiszinssatz zu berechnen. Bei Überweisungen ist jener Tag maßgeblich, mit dem das Geldinstitut die Gutschrift für die PRESTIGE vornimmt.

5. Lieferzeit

Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der vom Auftraggeber zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung und Abklärung aller technischen Fragen. Die Summe der Anzahlung beträgt 50 % des Gesamtpreises.

Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand den Auftraggeber erreichte.

Im Falle des Lieferverzuges kann der Auftraggeber nach fruchtlos abgelaufener, angemessener Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Im Falle der Unmöglichkeit der Leistung der PRESTIGE steht dem Auftraggeber dieses Recht auch ohne Nachfrist zu. Lieferverzug steht der Unmöglichkeit gleich, wenn die Lieferfrist um länger als 1 Monat überschritten wird.

Beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens der PRESTIGE liegen und die, die PRESTIGE trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnte, ist die PRESTIGE berechtigt vom Liefervertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder die Lieferzeit um die Dauer des Hinweises zu verlängern.

6. Lieferung und Verpackung

Die PRESTIGE liefert die Ware inklusiv Zubehör in, für den Transport geeigneter Verpackung.

Die Lieferung findet in der Regel innerhalb von 5 Werktagen ab der Fertigstellung statt.

7. Einbau und Messungen

Wird das Aufmaß von der PRESTIGE oder einem von ihr beauftragten Personen genommen liegt die Verantwortung für die Richtigkeit des Aufmasses bei der PRESTIGE. Ist das Aufmaß vom Auftraggeber durchgeführt worden liegt die Verantwortung ausschließlich beim Auftraggeber. Die PRESTIGE übernimmt in diesem Fall keinerlei Gewährleistung für die Richtigkeit der Maße. Soweit nicht anders vertraglich vereinbart obliegt die Montage der PRESTIGE.

8. Übernahme / Liefermängel

Die Ware gilt als übernommen, wenn der Auftraggeber oder sein Vertreter den von der PRESTIGE ausgestellten Lieferschein die Vollständigkeit der Lieferung mit Unterschrift und ggf. mit Stempel bestätigt. Sollte der Auftraggeber oder sein Vertreter zu dem vorherig angekündigten Zeitpunkt nicht erscheinen, wird PRESTIGE die Ware zurückführen. In diesem Fall hat der Auftraggeber alle Kosten und Schäden der Rücklieferung zu übernehmen.

Für Mängel und Lieferung haftet die PRESTIGE im Falle der ordnungsgemäßen Erfüllung der Untersuchungs- und Rügepflichten durch den Auftraggeber, wobei Mängelrügen spätestens innerhalb von 5 Werktagen nach Erhalt der Ware durch Einschreiben zu erfolgen haben.

Soweit ein Mangel der angelieferten Ware vorliegt, ist die PRESTIGE zur Beseitigung des Mangels oder zur Lieferung einer mangelfreien Ware

berechtigt (Nacherfüllung). Voraussetzung dafür ist, dass es sich um einen nicht unerheblichen Mangel handelt. Sollte diese Nacherfüllung unmöglich oder unverhältnismäßig sein, ist die PRESTIGE berechtigt, sie zu verweigern. Die PRESTIGE kann die Nacherfüllung verweigern, solange der Auftraggeber seine Zahlungsverpflichtungen nicht in einem Umfang erfüllt, der dem mangelfreien Teil der Leistung entspricht. Ein Rückbehalt der Zahlungsverpflichtung durch den Auftraggeber aufgrund eines Mangels darf den Kaufpreis der mangelhaften Ware nicht übersteigen.

9. Eigentumsvorbehalt

Die PRESTIGE behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren vor, bis der Auftraggeber alle gegenwärtigen und zukünftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung bezahlt hat. Der Eigentumsvorbehalt erfasst auch Ersatz – und Austauschteile wie z.B. Motore, Steuergeräte usw. selbst dann, wenn sie eingebaut werden, da sie dadurch nicht wesentliche Bestandteile werden.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei

Zahlungsverzug, ist die PRESTIGE berechtigt die Ware zurückzunehmen. Der Auftraggeber stimmt einer Rückgabe in diesem Fall schon

Jetzt zu. In der Rücknahme liegt nur dann ein Rücktritt vom Vertrag, wenn dies von der PRESTIGE ausdrücklich erklärt wird.

Der Auftraggeber ist verpflichtet die Waren pfleglich zu behandeln.

Der Auftraggeber ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Dabei tritt er der PRESTIGE jedoch bereits jetzt alle Forderungen aus der Weiterveräußerung oder aus sonstigen Rechtsgründen, insbesondere aus Versicherungen oder unerlaubter Handlungen, in Höhe des mit der PRESTIGE vereinbarten Faktura - Endbetrages inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer ab. Ist der Auftraggeber eine Firma oder ein Kaufmann im Sinne des Gesetzes gelten für ihn zusätzlich die Kooperationsvereinbarungen.

7. Haftung und Garantie

Wir gewähren auf unsere Waren eine Garantie für 1 Jahr im Geschäftsverkehr mit Händlern. Im Geschäftsverkehr mit Endkunden gewähren wir eine Garantie auf 5 Jahren, soweit das Aufmaß und die Montage von der PRESTIGE durchgeführt wurde. Bei Montage Schäden durch unsere Mitarbeiter begrenzt sich der Ersatz des Schadens auf die maximal dreifache Teilauftragssumme.

Es wird ausdrücklich keine Garantie für Schäden aus nachfolgenden Gründen übernommen:

- ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung
- Fehlerhafte Montage durch den Auftraggeber oder Dritte, mangelhafte Bauarbeiten
- natürliche Abnutzung
- fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel
- ungeeigneter Baugrund
- Austauschwerkstoffe
- chemische, elektronische oder elektrische Einflüsse
- Naturkatastrophen.

8. Rücktritt des Auftraggebers

Der Auftraggeber kann vom Vertrag zurücktreten, wenn die gesamte Leistung endgültig unmöglich wird. Der Auftraggeber kann auch dann vom ganzen Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung gleichartiger Gegenstände die Ausführung eines Teile der Lieferung unmöglich wird, und er an der Teilleistung kein Interesse hat.

Rücktritt ist ausgeschlossen, wenn der Besteller für den Umstand, der ihn zum Rücktritt berechtigt, allein oder überwiegend verantwortlich ist oder wenn der von der PRESTIGE zu vertretende Umstand im Zeitpunkt des Annahmeverzuges des Auftraggebers eintritt. Im Falle der Unmöglichkeit erhält die PRESTIGE in den vorgenannten Fällen Anspruch auf Gegenleistung.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Der Erfüllungsort ist der Firmensitz der PRESTIGE in Sopron (Ungarn).

Ist der Auftraggeber Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich - rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag das städtische Gericht von Sopron (Ungarn). Dasselbe gilt, wenn der Auftraggeber keinen allgemeinen Gerichtsstand in Ungarn hat

10. Sonstige Bestimmungen

Die PRESTIGE ist berechtigt, die im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung erhaltenen Daten über den Auftraggeber, gleich ob diese vom Auftraggeber selbst oder von Dritten stammen, im Sinne des Datenschutzgesetzes zu speichern und zu verarbeiten, soweit diese für die Geschäftsbeziehung erforderlich sind. Die Daten werden - abgesehen von gesetzlichen oder behördlichen Mitteilungspflichten - nur mit Zustimmung des Auftraggebers an Dritte weitergegeben.

Änderungen des Vertrages können nur im Einverständnis mit der PRESTIGE wirksam werden und bedürfen der Schriftform.

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine solche wirksame Bestimmung zu ersetzen, die dem ursprünglich beabsichtigten Inhalt und wirtschaftlichen Zweck möglichst nahe kommt.

Sämtliche Erklärungen, welche die Wirksamkeit des Vertragsverhältnisses betreffen, bedürfen der Schriftform. Eine Änderung des Schriftformerfordernisses bedarf ebenfalls der Schriftform.

Information und Bestellangaben (1/2) für prestige-Vorbaulemente

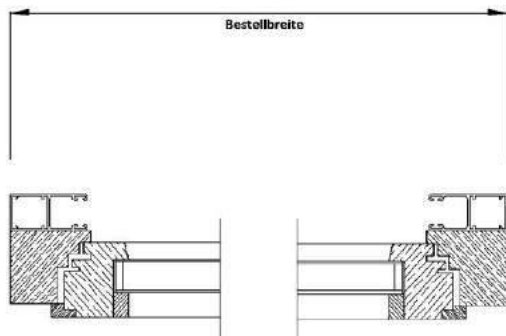


Bitte verwenden Sie generell unsere Bestellformulare, welche Sie als Kopiervorlagen am Ende des jeweiligen Kapitels finden. Außerdem befinden sich diese auch als Excel-Datei auf unserer beigefügten CD oder Sie können sie bei uns per E-Mail über: info@prestige-rollo.com anfordern. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Angaben in aller Regel vollständig sind und ohne Nachfragen weiter bearbeitet werden können.

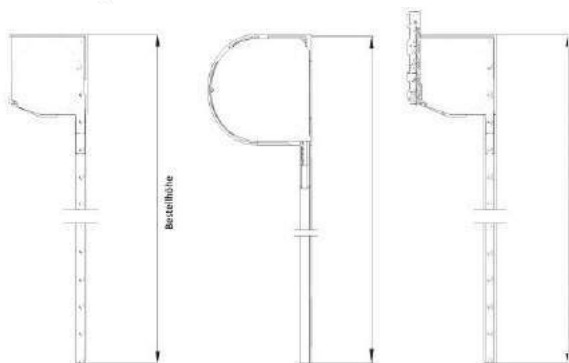
Senden Sie Ihre Bestellungen und ggf. Änderungen immer in schriftlicher Form und nicht telefonisch - es gilt grundsätzlich der Inhalt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung als verbindliche Leistungsbeschreibung.

Überprüfen Sie **grundsätzlich** unsere Auftragsbestätigungen und geben Sie uns sofort Bescheid, wenn irgendwelche Unstimmigkeiten gegenüber Ihrer Bestellung vorhanden sind. Wenn wir innerhalb von **24 Stunden** ab Bestätigungsdatum keine Nachricht von Ihnen erhalten, werden die Aufträge wie bestätigt gefertigt.

Bestellbreite



Bestellbreite
Die Bestellbreite ist grundsätzlich das Führungsschienen-Außenmaß.



Bestellhöhe
Die Bestellhöhe ist immer das Maß von Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene.

Vermerken Sie bitte bei Ihren Bestellungen erst

- **die Breite**, dann die Höhe
- Die Bedienungsseite muss grundsätzlich vom Rauminnen festgelegt werden.
- Bei Kombination teilen Sie uns bitte die Masse von innen gesehen von links nach rechts mit.
- Um Missverständnisse zu vermeiden, geben Sie immer die gewünschte RAL-Nummer und die Bezeichnung der gewünschten RAL-Farbe der Kästen, Führungsschienen, Schlussleisten und Rollladenprofile an. Unsere Standardfarben sind keine RAL-Töne
- Führen Sie die Kastengrößen nur dann auf, wenn Sie eine spezielle Kastengröße wünschen, denn wir nehmen sonst die optimale Ausführung.
- Damit wir Ihnen bei Rückfragen eine schnelle Auskunft erteilen können, wäre es von Vorteil wenn Sie auf Ihren Bestellungen eine Kommissionsbezeichnung oder eine entsprechende Nummer aufführen.
- Ab einem Behanggewicht von 8 bzw. 10 kg empfehlen wir den Einsatz von Elektromotor, Kurbelgetriebe oder Gurtgetriebe. Eine Schnurbedienung sollten nur bei kleineren Elementen zum Einsatz kommen. Genaue Angaben sind in den Gewichtstabellen der Profile unter Angabe der Zugleistung der jeweiligen Bedienung zu finden.
- Grundsätzlich bohren wir alle Führungsschienen mit angesenktem Bohrloch und liefern dazu eine PVC Abdeckzierkappe. Bitte vermerken Sie auf der Bestellung, wenn die Schienen durch die Führung gebohrt werden sollen, eine besondere Bohrung oder überhaupt keine Bohrung gewünscht wird.
- Wenn von Ihnen nicht anderes vermerkt, werden die Führungsschienen mit den von uns zum jeweiligen Profil empfohlenen Keder-Einlagen ausgestattet. Auf Wunsch bekommen Sie gegen Mehrpreis die Schienen auch mit diversen Bürsteneinlagen ausgestattet.
- Alle Vorbaulemente werden von uns mit arretierten, ausgeschäumten Aluminium- und Kunststoffpanzern ausgestattet. Durch die Arretierungen und den Rollladenkasten angepassten Gurtscheiben ist ein seitliches Verschieben der Stäbe nicht möglich.

Informationen und Bestellangaben (2/2) für prestige-Vorbauelemente



- Zu jedem Element wird automatisch ein schwenk-barer Gurtwickler mit Gurtdurchführung sowie Befestigungsmaterial für die Führungsschienen und Gurtwickler mitgeliefert. Wir möchten jedoch darauf hinweisen, dass vor der Montage zu prüfen ist, ob die Führungsschienenschrauben für das jeweilige Fenster geeignet sind. Bei Metallfenstern müssen grundsätzlich V2A Schrauben verwendet werden. Um ein Abbrechen der Schrauben zu verhindern, sollten die Bohrlöcher entsprechend größer sein. Teilen Sie uns bitte mit, wenn sie keine Gurt oder Schnurwickler benötigen.
- Unsere Fertigelemente liefern wir montagefertig.
-
- Bei Elementen mit Motorbedienung sollten Sie beachten, dass wir bezüglich der Panzergewichts auch 60 mm Stahl-8-Kantwellen einsetzen.
- Weiterhin besteht bei Bedarf von kleineren Elementen mit Motorbedienung auch die Möglichkeit eine 40 mm 8-Kantwelle einzusetzen, Voraussetzung allerdings ist, dass hier der Panzer nicht so schwer ist und ein entsprechender Motor zur Verfügung steht.
- Bei Kombinationen mit durchgehender Welle können auf Grund der Drehmomentabschaltung keine Motoren mit elektronischer Endabschaltung verwendet werden.
- Bei Elementen mit Motorbedienung ist der Kabelabgang, falls nicht anders bestellt, standardmäßig hinten unten.
- Sämtliche Details, mögliche Ausführungen, Größen, Farben usw. wir die jeweilige Fertigelemente liefern können, finden Sie in der *Ausstattungsübersicht*, in den Preisblättern und den technischen Daten.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellungen, die wir kurzfristig, wirtschaftlich und in hoher Qualität ausführen.

Allgemeine Hinweise:

Achtung! Rollläden **sind keine Verdunkelungsanlagen!** Speziell bei weißen und hellen Profilen können beim geschlossenen Rollladen im Bereich der Lichtschlitze Lichtreflexionen auftreten. Wenn Räume auch am Tage abgedunkelt werden sollen, dann ist es unbedingt erforderlich, die Rollladenelemente nur mit ungelochten Stäben zu bestellen. Eine komplette Verdunkelung nach DIN kann mit Rollladenanlagen nicht erreicht werden.

- Bei gefrierendem Regen oder bei hohen Minus-Temperaturen kann es durchaus vorkommen, dass **Rollladenprofile anfrieren**, bzw. sich das Wickelverhalten extrem verändert und damit Probleme bei motorangetriebenen Elementen auftreten. Aus diesem Grund empfehlen wir bei allen bei allen Vorbauelementen die Verwendung von Elektromotoren mit elektronischer Abschaltung. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Hinweise in der bedienungs- und Wartungsanleitung.

Bei direkter **Sonneneinstrahlung** und der dadurch entstehenden **Hitze darf der Rollladen nicht komplett geschlossen werden**, sondern es sollten die Lichtschlitze zur Luftzirkulation geöffnet bleiben. Dadurch wird ein Hitzestau zwischen Rollladen und Fenster, sowie eine übermäßige Materialausdehnung und die damit einhergehende Verformung, insbesondere bei Kunststoffrollläden, verringert.

Prestige-Vorbaulemente

Montagemöglichkeiten

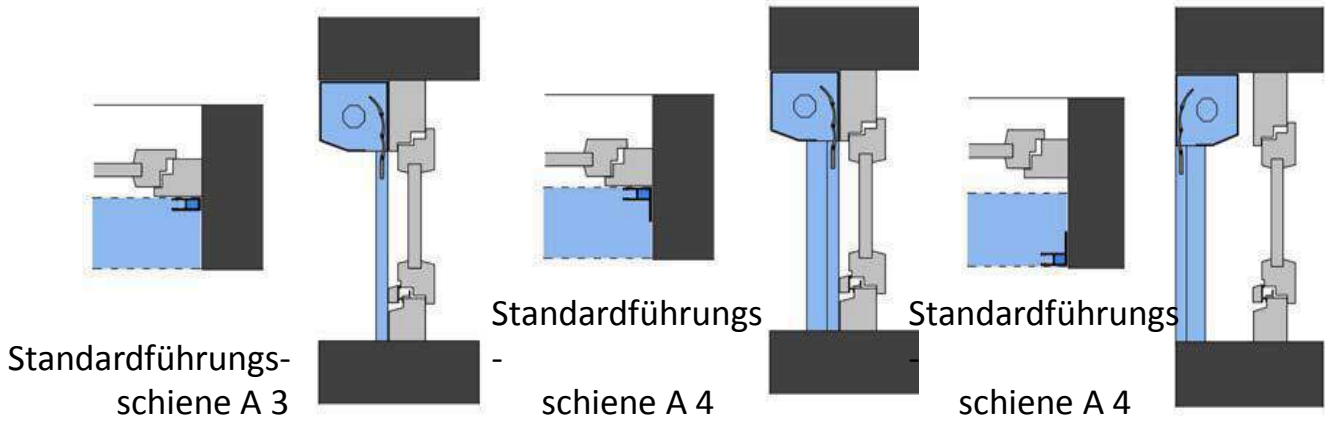


Montage in der Leibung

Linksroller

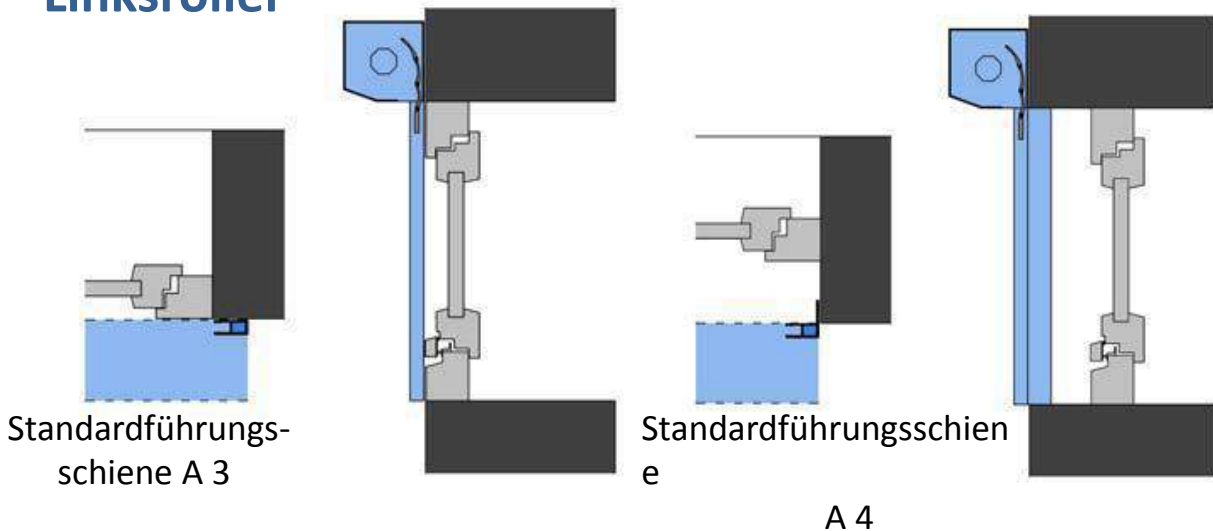
Rechtsroller

Nur mit allseitig geschlossenen eckigen Kasten möglich

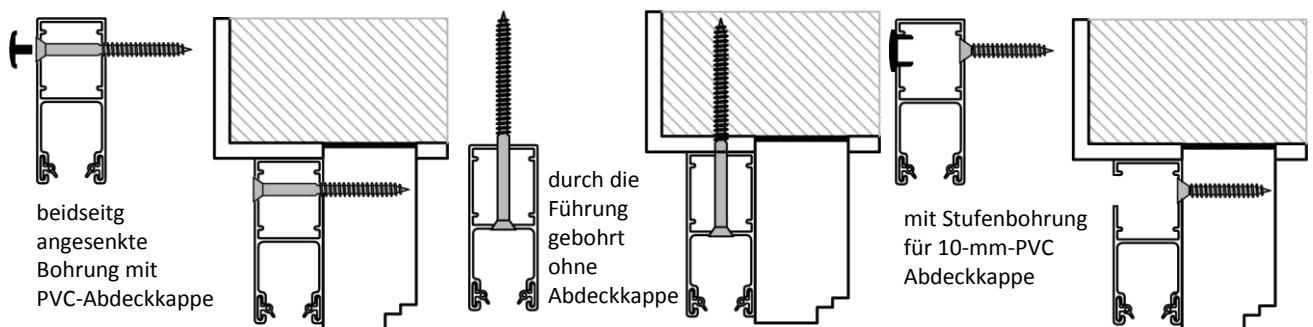


Montage auf der Fassade

Linksroller



Führungsschienenbohrungen



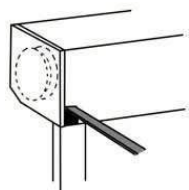
Bitte bei Bestellung angeben!

Gurtaustritte

Standardausführung Linksrollerelemente

Rechtsrollerelemente

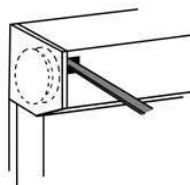
hinten unten



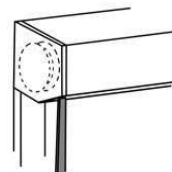
hinten oben



vorn oben



Vorn unten



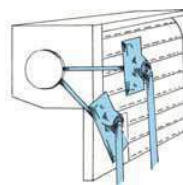
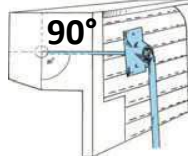
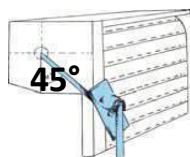
Kurbelabgänge

Standardausführungen

komplett mit Gelenklager, weiß
lackiertem Gestänge und PVC-
Kurbelhalter mit 90° oder 45° Abgang
Zuschläge siehe jeweilige Preisslisten

Sonderausführung (außerhalb des Kastens)

komplett mit Gelenklager, weiß
lackiertem Gestänge und PVC-
Kurbelhalter mit 90° oder 45° Abgang

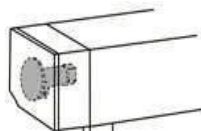


nach unten

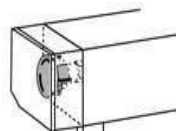
im
Blindkasten
an der äußeren
Blendkappe befestigt

im
Blindkasten
an der inneren
Blendkappe befestigt

ohne
Blindkasten



Kastenverlängerung von
mind. 2,6 cm erforderlich

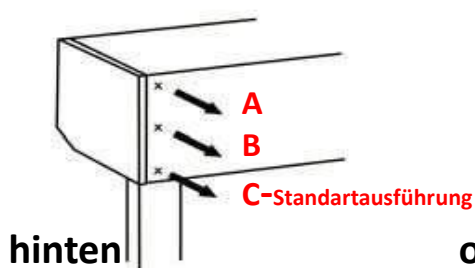


Kurbelabgang max. 6 cm
außerhalb des Kastens
Kastenüberstand beliebig groß
machbar, mind. 2 cm länger
als
Kurbelabgang



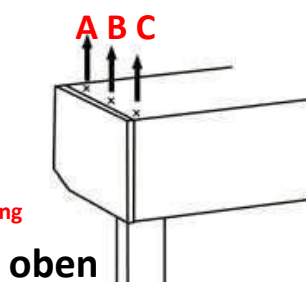
Bitte Abgang und Gestängelänge vermerken

Bitte Variante und genaue Breite vermerken
(von Außenkante Kasten bis Mitte Getriebe).



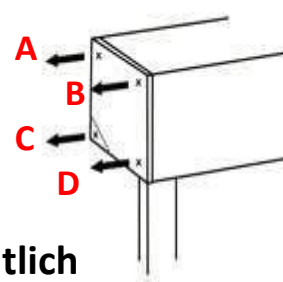
hinten

A: oben
B: mittig
C: unten



oben

A: vorn
B: mittig
C: hinten



seitlich

A: vorn oben
B: hinten oben
C: vorn unten
D: hinten unten 0.6

Prestige Vorbaurolladen



Prestige Vorbauelemente mit Kasten
aus Aluminium in folgenden
Ausführungen:

Material rollgeformt

- rollgeformt 20°
- rollgeformt rund
- rollgeformt viertelrund
- rollgeformt Verputzkasten 20°
- Revision unten Stranggepresst
- rollgeformt Verputzkasten 90°
- Revision unten Stranggepresst

Material stranggepresst

- stranggepresst 20° - Revision unten
- stranggepresst rund

geschlossener oder hinten offener
Wahlweise geschlossener Kasten,
Oberfläche einbrennlackiert, mit
Druckgussblendenkappen,
Einlauftrichter aus Kunststoff,
Gurtscheiben
mit Kugellager, Stahl-8-Kantwelle und
beschichteten Stahlbandaufhängern,
Kastengröße wie erforderlich.
Kastengrößen und Kastenfarben
entsprechend unserer
Ausstattungsübersicht auf den folgenden
Seiten.

Führungsschienen

Aluminium stranggepresst,
pulverbeschichtet,
passend zu den Kastenfarben, mit
Bürsteneinlage.



Rollladenpanzer

aus rollgeformten und
ausgeschäumten Aluminiumprofilen
37, bzw 39 mm beim Projektrolladen
mit Dicklackbeschichtung bzw. aus PVC
Hohlkammerprofilen RM 37
Alle Rollladenpanzer sind generell
arretiert. **Ausnahme: A 5, A 6, A 5-12,**
DF A 5 Führungsschienen.
Farben entsprechend der
Ausstattungsübersicht Profile auf den
folgenden Seiten.

Schlussleiste

aus stranggepresstem Aluminium mit
verzinktem Beschwerungsseisen und
seitlich verdeckt liegenden
Anschlägen, pulverbeschichtet
passend zur Kastenfarbe, mit
Abschlusskeder aus PVC oder auf
Wunsch mit Bürsteneinlage.

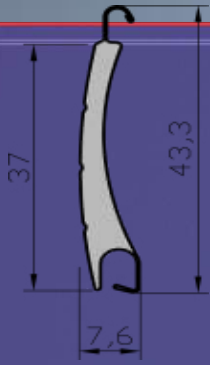
Bedienung

Gurtband wahlweise grau oder braun,
bereits auf Gurtscheibe montiert, mit
schwenkbarem Gurtwickler in den
Farben weiß bzw. braun und
Gurtdurchführung mit Bürste. Auch
mit Unterputzwickler lieferbar.
Elektromotore, Kurbel- und
Gurtgetriebe gegen Mehrpreis.

Abdeckkappen

Mit PVC-Abdeckzierkappen oder PVC
Abdeckkappen für 10 mm Bohrloch.

Farbauswahl (Aufpreise) Aluminiumpanzer 37 mm



Standardfarben

**prestige
rollo**















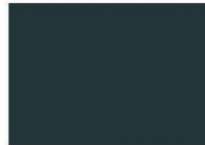
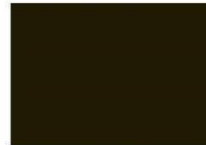





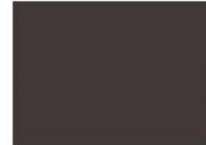

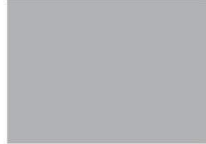

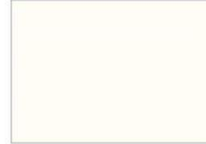
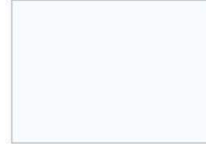
Farben außer standard



25 glänzende und 15 matte RAL Farben ohne Aufpreis bei stranggepressten Rollläden



glänzende RAL-Farbtöne

				
RAL 1015 hellelfenbein	RAL 3003 rubinrot	RAL 3004 purpurrot	RAL 3005 weinrot	RAL 5010 enzianblau
				
RAL 5011 stahlblau	RAL 5014 taubenblau	RAL 6005 moosgrün	RAL 6009 tannengrün	RAL 7001 silbergrau
				
RAL 7012 basaltgrau	RAL 7015 schiefergrau	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7022 umbragrau	RAL 7035 lichtgrau
				
RAL 7037 staubgrau	RAL 7038 achatgrau	RAL 7039 quarzgrau	RAL 8003 lehm Braun	RAL 8019 graubraun
				
RAL 9001 cremeweiß	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9007 graualuminium	RAL 9010 reinweiß	RAL 9016 verkehrsweiß

matte RAL-Farbtöne

				
RAL 1015 hellelfenbein	RAL 6005 (HWF) moosgrün	6768 (HWF) braun	RAL 7004 (HWF) signalgrau	RAL 7012 (HWF) basaltgrau
				
RAL 7015 schiefergrau	RAL 7016 (HWF) anthrazitgrau	RAL 8001 (HWF) ockerbraun	RAL 8003 (HWF) lehm Braun	RAL 8007 rehbraun
				
RAL 8017 (HWF) schokoladenbraun	RAL 8019 (HWF) graubraun	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9007 graualuminium	RAL 9016 verkehrsweiß

Standardfarben rollgeformte Kästen



Standardfarben Rollladenkasten 20° Rollgeformt

weiss SF 01

beige

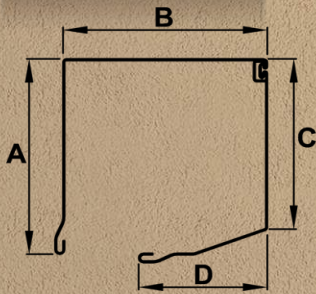
ahatgrau ähnlich
RAL 7038

Silber ähnlich
RAL 9006

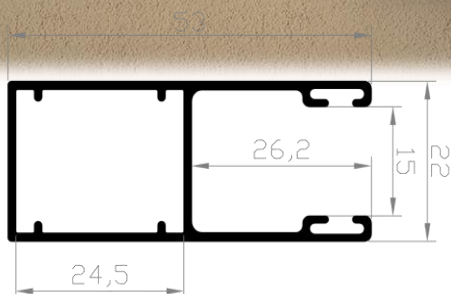
braun SF
ähnlich
RAL 8014

weiss 9016
matt

braun ähnlich
RAL 8014



Kasten- größe	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	140	136	115	99
150	154	150	127	113
165	169	165	142	128
180	184	181	153	143
205	209	207	175	170



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Vorbaurollladen rollgeformt mit 20° Abschrägung mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten

max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG

max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrgr. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
138-er Kästen bis 1170 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1720 mm	400	71	77	82	88	93	99	105	110	116	121	127	133	141	146	152	157	163	169	177	182	188	193	199	204
		500	75	81	87	93	99	106	112	118	124	130	136	142	150	157	163	169	175	181	189	195	201	207	214	220
		600	79	86	92	99	106	112	119	125	132	138	145	151	160	167	173	180	187	193	202	209	215	222	228	235
		700	83	90	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	170	177	184	191	198	205	214	221	228	235	242	249
		800	87	94	102	109	117	124	132	139	147	154	162	170	179	187	194	202	209	217	227	234	242	249	257	264
		900	91	99	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	189	197	205	213	221	229	240	248	256	264	272	280
		1000	95	104	112	121	129	137	146	154	163	171	180	188	199	208	216	225	233	241	252	261	269	278	286	295
		1100	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	209	218	227	236	245	254	265	274	283	292	301	310
		1200	103	113	122	132	141	150	160	169	179	188	198	207	219	228	238	247	257	266	278	287	297	306	315	325
		1300	107	117	127	137	147	157	167	177	186	196	206	216	228	238	248	258	268	278	290	300	310	320	330	340
1400	111	122	132	142	153	163	174	184	194	205	215	226	238	249	259	269	280	290	303	313	324	334	345	355		
1500	115	126	137	148	159	170	181	191	202	213	224	235	248	259	270	281	292	302	316	327	337	348	359	370		
1600	119	131	142	154	165	176	188	199	210	222	233	244	258	269	281	292	303	315	328	340	351	362	374	385		
1700	126	138	150	162	174	186	198	211	223	235	247	259	273	286	298	310	322	334	348	361	373	385	397	409		
1800	130	143	155	168	180	193	205	218	231	243	256	268	283	296	309	321	334	346	361	374	386	399	412	424		
1900	134	147	160	173	186	199	212	226	239	252	265	278	293	306	319	332	345	359	374	387	400	413	426	439		
2000	138	152	165	179	192	206	219	233	247	260	274	287	303	317	330	344	357	371	387	400	414	427	441	454		
165-er Kästen bis 2340 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	150-er Kästen, bis 2160 mm	2100	144	158	173	187	201	216	230	244	259	273	287	302	318	333	347	361	376	390	407	421	435	450	464	478
		2200	148	163	178	193	207	222	237	252	267	281	296	311	328	343	358	373	388	402	420	434	449	464	479	494
		2300	152	168	183	198	213	229	244	259	275	290	305	320	338	353	369	384	399	415	432	448	463	478	493	509
		2400	156	172	188	204	219	235	251	267	283	298	314	330	348	364	380	395	411	427	445	461	477	492	508	524
		2500	161	177	193	209	226	242	258	274	291	307	323	339	358	374	390	407	423	439	458	474	490	506	523	
180-er Kästen bis max 2500 mm Höhe	165-er Kästen, bis 2640 mm	2600	167	184	201	218	235	252	269	286	303	320	337	354	373	390	407	424	441	458	477	494	511	528		
		2700	171	189	206	224	241	259	276	293	311	328	346	363	383	400	418	435	453	470	490	507	525			
		2800	175	193	211	229	247	265	283	301	319	337	355	373	393	411	429	447	464	482	503	521				
		2900	180	198	216	235	253	272	290	308	327	345	364	382	403	421	439	458	476	495	515					
		3000	184	203	221	240	259	278	297	316	335	354	372	391	413	431	450	469	488	507						
		3100	188	207	226	246	265	285	304	323	343	362	381	401	422	442	461	480	500							
		3200	199	219	240	260	281	301	322	342	362	383	403	424	446	467	487	508	528							
		3300	203	224	245	266	287	308	328	349	370	391	412	433	456	477	498	519								
		3400	207	229	250	271	293	314	335	357	378	400	421	442	466	487	509	530								
		3500	211	233	255	277	299	321	342	364	386	408	430	452	476	498	520									
Kein intrgr.-ISG möglich	180-er Kästen, bis 3260 mm	3600	215	238	260	282	305	327	349	372	394	416	439	461	486	508	530									
		3700	220	242	265	288	311	334	356	379	402	425	448	470	496	518										
		3800	224	247	270	294	317	340	363	387	410	433	457	480	505	529										
		3900	228	252	275	299	323	347	370	394	418	442	465	489	515											
		4000	232	256	280	305	329	353	377	402	426	450	474	499	525											
		4100	236	261	285	310	335	360	384	409	434	459	483	508												
		4200	240	265	291	316	341	366	391	417	442	467	492	517												
		4300	244	270	296	321	347	373	398	424	450	475	501	527												
		4360	247	273	299	325	351	377	402	428	454	480	506													
		205-er Kästen, bis 4360 mm	205-er Kästen, bis 4360 mm	4360	247	273	299	325	351	377	402	428	454	480	506											

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben rollgeformte Kästen



Standardfarben Rolladenkasten rund Rollgeformt

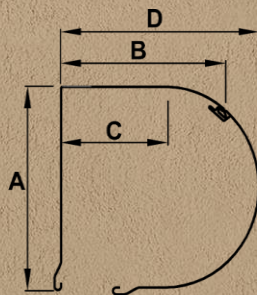
weiss SF 01

Silber ähnlich
RAL 9006

weiss 9016
matt

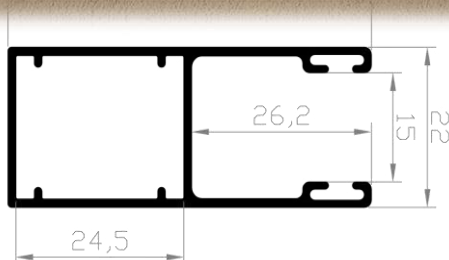
braun SF
ähnlich
RAL 8019

creme weiss
ähnlich
RAL 9001



Kasten- grösse	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	139	118	78	145
150	152	131	84	160
165	167	143	92	173
180	180	156	99	188
205	206	179	113	215

Cremeweiss in Standard nur in Kastengrösse 165,180,205 erhältlich.



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Vorbaurollladen rollgeformt rund mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten

max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG

max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrgr. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
138-er Kästen bis 1320 mm Höhe, Achtung: Auspreistabelle beachten!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1320 mm	400	79	85	91	98	104	110	117	123	129	136	142	148	157	163	169	176	182	188	197	203	210	216	222	229
		500	83	90	97	103	110	117	124	130	137	144	151	158	167	173	180	187	194	201	210	217	223	230	237	244
		600	87	94	102	109	116	123	131	138	145	152	160	167	177	184	191	198	206	213	222	230	237	244	252	259
		700	91	99	107	114	122	130	138	145	153	161	169	176	186	194	202	210	217	225	235	243	251	258	266	274
		800	95	104	112	120	128	136	145	153	161	169	177	186	196	204	213	221	229	237	248	256	264	273	281	289
		900	99	108	117	125	134	143	152	160	169	178	186	195	206	215	224	232	241	250	261	269	278	287	295	304
		1000	104	113	122	131	140	149	159	168	177	186	195	204	216	225	234	244	253	262	273	283	292	301	310	319
		1100	108	117	127	137	146	156	166	175	185	195	204	214	226	235	245	255	264	274	286	296	305	315	325	334
		1200	112	122	132	142	152	162	173	183	193	203	213	223	236	246	256	266	276	286	299	309	319	329	339	350
		1300	116	126	137	148	158	169	180	190	201	211	222	233	246	256	267	277	288	299	312	322	333	343	354	365
165-er Kästen bis 1860 mm Höhe, Achtung: Auspreistabelle beachten!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1320 mm	1400	120	131	142	153	164	175	186	198	209	220	231	242	255	267	278	289	300	311	324	335	347	358	369	380
		1500	126	138	150	161	173	185	197	209	220	232	244	256	270	282	293	305	317	329	343	355	367	378	390	402
		1600	130	142	155	167	179	192	204	216	228	241	253	265	280	292	304	317	329	341	356	368	380	393	405	417
		1700	134	147	160	173	185	198	211	224	236	249	262	275	290	302	315	328	341	353	368	381	394	407	419	432
		1800	138	152	165	178	191	205	218	231	244	257	271	284	299	313	326	339	352	366	381	394	408	421	434	447
		1900	143	156	170	184	197	211	225	238	252	266	280	293	309	323	337	350	364	378	394	408	421	435	449	462
		2000	149	163	178	192	206	221	235	250	264	278	293	307	324	338	353	367	382	396	413	427	442	456	470	485
		2100	153	168	183	198	212	227	242	257	272	287	302	317	334	349	364	379	393	408	426	440	455	470	485	500
		2200	157	172	188	203	218	234	249	265	280	295	311	326	344	359	374	390	405	421	438	454	469	484	500	515
		2300	161	177	193	209	224	240	256	272	288	304	320	335	354	369	385	401	417	433	451	467	483	499	514	530
180-er Kästen, bis 2500 mm	165-er Kästen, bis 2530 mm	2400	165	182	198	214	230	247	263	279	296	312	328	345	363	380	396	412	429	445	464	480	496	513	529	545
		2500	173	191	208	225	242	259	276	293	311	328	345	362	381	399	416	433	450	467	487	504	521	538	555	
		2600	178	195	213	230	248	266	283	301	318	336	354	371	391	409	427	444	462	479	499	517	535	552		
		2700	182	200	218	236	254	272	290	308	326	345	363	381	401	419	437	455	474	492	512	530	548			
		2800	186	204	223	241	260	279	297	316	334	353	372	390	411	430	448	467	485	504	525	543				
		2900	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	399	421	440	459	478	497	516	538					
		3000	202	222	243	263	283	303	324	344	364	384	405	425	447	468	488	508	528	549						
		3100	206	227	248	268	289	310	331	351	372	393	413	434	457	478	499	519	540							
		3200	210	231	253	274	295	316	338	359	380	401	422	444	467	488	510	531	552							
		Kein intrgr. ISG möglich	180-er Kästen, bis 3050 mm	3300	214	236	258	279	301	323	345	366	388	410	431	453	477	499	520	542						
3400	218			241	263	285	307	329	351	374	396	418	440	462	487	509	531	553								
3500	223			245	268	291	313	336	358	381	404	426	449	472	497	519	542									
3600	227			250	273	296	319	342	365	389	412	435	458	481	507	530	553									
3700	231			254	278	302	325	349	372	396	420	443	467	490	516	540										
3800	235			259	283	307	331	355	379	403	428	452	476	500	526	550										
3900	239			264	288	313	337	362	386	411	436	460	485	509	536											
4000	243			268	293	318	343	368	393	418	443	468	494	519	546											
4100	248			273	299	324	350	375	401	427	452	478	503	529												

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben rollgeformte Kästen



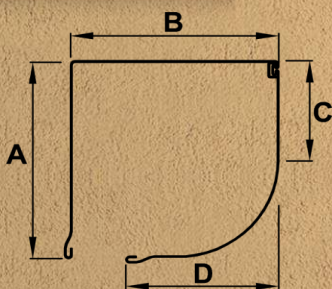
Standardfarben Rolladenkasten viertelrund Rollgeformt

weiss SF 01

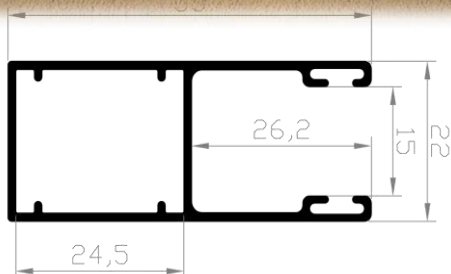
Silber ähnlich
RAL 9006

weiss 9016
glänzend

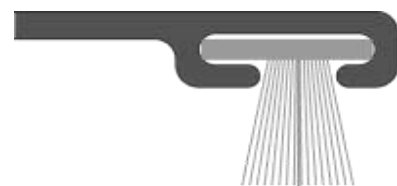
braun SF
ähnlich
RAL 8019



Kasten- grösse	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	138	137	70	101
150	152	151	76	115
165	167	167	87	130
180	182	182	92	145
205	206	205	106	166



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Vorbaulladen rollformt viertelrund mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten
 max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG
 max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrg. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
138-er Kästen bis 1170 mm Höhe, Aufpreistabelle beachten!!!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1720 mm	400	86	92	98	104	109	115	121	127	133	139	145	151	159	165	171	177	183	189	197	203	209	215	221	227		
		500	90	96	103	109	115	122	128	135	141	148	154	160	169	176	182	188	195	201	210	216	223	229	236	242		
		600	94	101	108	115	122	128	135	142	149	156	163	170	179	186	193	200	207	213	223	230	236	243	250	257		
		700	98	105	113	120	128	135	142	150	157	164	172	179	189	196	204	211	218	226	235	243	250	258	265	272		
		800	102	110	118	126	134	141	149	157	165	173	181	189	199	207	214	222	230	238	248	256	264	272	280	287		
		900	106	115	123	131	140	148	156	165	173	181	190	198	209	217	225	234	242	250	261	269	278	286	294	303		
		1000	110	119	128	137	146	154	163	172	181	190	198	207	218	227	236	245	254	262	274	282	291	300	309	318		
		1100	114	124	133	142	152	161	170	179	189	198	207	217	228	238	247	256	265	275	286	296	305	314	324	333		
		1200	119	128	138	148	158	167	177	187	197	206	216	226	238	248	258	267	277	287	299	309	319	328	338	348		
		1300	123	133	143	153	164	174	184	194	205	215	225	235	248	258	268	279	289	299	312	322	332	343	353	363		
		1400	127	138	148	159	170	180	191	202	213	223	234	245	258	269	279	290	301	311	325	335	346	357	367	378		
		1500	131	142	153	165	176	187	198	209	221	232	243	254	268	279	290	301	313	324	337	349	360	371	382	393		
		1600	135	147	158	170	182	193	205	217	228	240	252	264	278	289	301	313	324	336	350	362	373	385	397	408		
		150-er Kästen bis 1690 mm Höhe, Aufpreistabelle beachten!!!	150-er Kästen, bis 2160 mm	1700	141	153	166	178	191	203	215	228	240	252	265	277	292	304	317	329	341	354	369	381	393	406	418	431
				1800	145	158	171	184	197	209	222	235	248	261	274	287	302	315	328	340	353	366	381	394	407	420	433	446
				1900	149	163	176	189	203	216	229	243	256	269	283	296	312	325	338	352	365	378	394	407	421	434	447	461
2000	153			167	181	195	209	222	236	250	264	278	292	305	322	335	349	363	377	391	407	421	434	448	462	476		
2100	160			175	189	204	219	233	248	262	277	292	306	321	338	352	367	382	396	411	428	442	457	472	486	501		
165-er Kästen bis 2340 mm Höhe, Aufpreistabelle beachten!!!	165-er Kästen, bis 2640mm	2200	164	179	194	209	225	240	255	270	285	300	315	330	348	363	378	393	408	423	441	456	471	486	501	516		
		2300	168	184	199	215	231	246	262	277	293	308	324	340	357	373	389	404	420	435	453	469	484	500	516	531		
		2400	172	188	204	221	237	253	269	285	301	317	333	349	367	383	399	415	432	448	466	482	498	514	530	546		
		2500	176	193	210	226	243	259	276	292	309	325	342	358	377	394	410	427	443	460	479	495	512	528	545			
		2600	185	202	220	237	255	272	290	307	324	342	359	377	397	414	432	449	467	484	504	521	539	556				
180-er Kästen, bis 3260 mm	180-er Kästen, bis 3260 mm	2700	189	207	225	243	261	279	297	314	332	350	368	386	407	425	442	460	478	496	517	535	553					
		2800	193	211	230	248	267	285	303	322	340	359	377	396	416	435	453	472	490	509	529	548						
		2900	197	216	235	254	273	292	310	329	348	367	386	405	426	445	464	483	502	521	542							
		3000	201	221	240	259	279	298	317	337	356	376	395	414	436	456	475	494	514	533								
		3100	205	225	245	265	285	305	324	344	364	384	404	424	446	466	486	506	525									
		3200	218	239	259	280	301	322	343	363	384	405	426	447	470	491	511	532	553									
		3300	222	243	264	286	307	328	350	371	392	413	435	456	480	501	522	544										
		3400	226	248	270	291	313	335	357	378	400	422	444	465	490	511	533	555										
		3500	230	252	275	297	319	341	364	386	408	430	453	475	499	522	544											
		3600	234	257	280	302	325	348	371	393	416	439	461	484	509	532	555											
		3700	238	262	285	308	331	354	378	401	424	447	470	494	519	542												
		3800	242	266	290	313	337	361	385	408	432	456	479	503	529	553												
		3900	247	271	295	319	343	367	392	416	440	464	488	512	539													
		4000	251	275	300	325	349	374	398	423	448	472	497	522	549													
		4100	255	280	305	330	355	380	405	431	456	481	506	531														
		4200	259	284	310	336	361	387	412	438	464	489	515	540														
4300	263	289	315	341	367	393	419	446	472	498	524	550																
4360	265	292	318	345	371	397	424	450	476	503	529																	

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben rollgeformte Kästen



Standardfarben Verputzkasten 20° Rollgeformt mit stranggepressten Revisionsdeckel

weiss SF 01

weiss 9016
matt

braun SF
ähnlich
RAL 8019

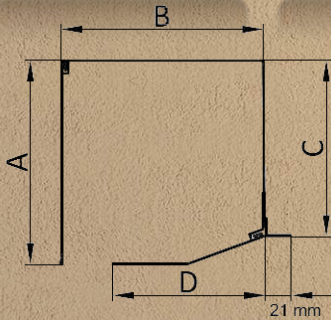
braun ähnlich
RAL 8014

Trendfarben

Silber eloxiert
Aufpreis+ 15%

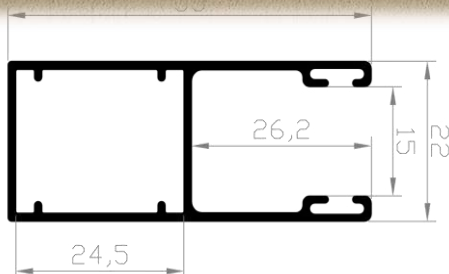
Bronce elox.C 33
Aufpreis + 25%

Bronce elox BC 4
Aufpreis + 25%

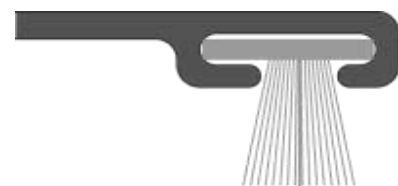


Kasten-grösse	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	139	137	118	99
150	151	150	129	111
165	167	166	145	125
180	181	182	156	143
205	209	207	176	164

zusätzlich zu den
Standardfarben
40 RAL Farben
ohne Aufpreis



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Unterputzrollladen 20° Rollgeformt mit stranggepressten Revisionsdeckel mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten

max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG

max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrgr. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
138-er Kästen bis 170 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1720 mm	400	78	85	92	100	107	114	122	129	136	144	151	158	168	175	183	190	197	205	214	222	229	236	244	251
		500	82	89	97	105	113	121	129	136	144	152	160	168	178	186	194	201	209	217	227	235	243	251	258	266
		600	86	94	102	111	119	127	136	144	152	160	169	177	188	196	204	213	221	229	240	248	257	265	273	281
		700	90	99	107	116	125	134	143	151	160	169	178	186	198	206	215	224	233	242	253	261	270	279	288	297
		800	94	103	112	122	131	140	150	159	168	177	187	196	207	217	226	235	245	254	265	275	284	293	302	312
		900	98	108	118	127	137	147	157	166	176	186	195	205	217	227	237	247	256	266	278	288	298	307	317	327
		1000	102	112	123	133	143	153	164	174	184	194	204	215	227	237	248	258	268	278	291	301	311	322	332	342
		1100	106	117	128	138	149	160	170	181	192	203	213	224	237	248	258	269	280	291	304	314	325	336	346	357
		1200	110	122	133	144	155	166	177	189	200	211	222	233	247	258	269	280	292	303	316	328	339	350	361	372
		1300	114	126	138	149	161	172	184	196	207	219	231	242	256	268	280	291	303	315	329	340	352	364	375	387
1400	118	130	143	155	167	179	191	203	215	228	240	252	266	278	291	303	315	327	341	354	366	378	390	402		
1500	122	135	148	160	173	185	198	211	223	236	249	261	276	289	301	314	327	339	354	367	379	392	405	417		
1600	127	140	153	166	179	192	205	218	231	244	257	271	286	299	312	325	338	351	367	380	393	406	419	432		
150-er Kästen bis 1690 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kästen serienmäßig, bis 1720 mm	1700	133	146	160	174	188	202	215	229	243	257	271	284	301	314	328	342	356	370	386	400	413	427	441	455
		1800	137	151	165	180	194	208	222	237	251	265	280	294	310	325	339	353	368	382	398	413	427	441	456	470
		1900	141	156	170	185	200	215	229	244	259	274	288	303	320	335	350	365	379	394	411	426	441	455	470	485
		2000	145	160	175	191	206	221	236	252	267	282	297	313	330	345	361	376	391	406	424	439	454	470	485	500
		2100	151	167	183	199	215	231	247	262	278	294	310	326	345	361	377	393	409	425	443	459	475	491	507	523
		2200	155	171	188	204	221	237	253	270	286	303	319	336	355	371	387	404	420	437	456	472	488	505	521	538
		2300	159	176	193	210	227	244	260	277	294	311	328	345	364	381	398	415	432	449	468	485	502	519	536	553
		2400	163	180	198	215	233	250	267	285	302	320	337	354	374	392	409	426	444	461	481	498	516	533	551	568
		2500	167	185	203	221	239	257	274	292	310	328	346	364	384	402	420	438	456	474	494	512	530	547	565	
		2600	174	192	211	229	248	266	285	304	322	341	359	378	399	417	436	454	473	491	512	531	549	568		
165-er Kästen bis 2340 mm Höhe Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	150-er Kästen, bis 2160 mm	2700	178	197	216	235	254	273	292	311	330	349	368	387	408	428	447	466	485	504	525	544	563			
		2800	182	201	221	240	260	279	299	318	338	357	377	396	418	438	457	477	496	516	538	557				
		2900	186	206	226	246	266	286	306	326	346	366	386	406	428	448	468	488	508	528	551					
		3000	190	211	231	251	272	292	313	333	354	374	395	415	438	459	479	499	520	540						
		3100	194	215	236	257	278	299	320	341	362	383	404	425	448	469	490	511	532							
		3200	208	230	253	276	298	321	343	366	389	411	434	456	481	504	526	549	572							
		3300	212	235	258	281	304	327	350	373	396	420	443	466	491	514	537	560								
		3400	216	240	263	287	310	334	357	381	404	428	452	475	501	525	548	572								
		3500	220	244	268	292	316	340	364	388	412	436	460	484	511	535	559									
		3600	224	249	273	298	322	347	371	396	420	445	469	494	521	545	570									
180-er Kästen bis 2500 mm Höhe	165-er Kästen, bis 2640 mm	3700	228	253	278	303	328	353	378	403	428	453	478	503	531	556										
		3800	232	258	283	309	334	360	385	411	436	462	487	513	540	566										
		3900	237	262	288	314	340	366	392	418	444	470	496	522	550											
		4000	241	267	293	320	346	373	399	426	452	478	505	531	560											
		4100	245	272	299	325	352	379	406	433	460	487	514	541												
		4200	249	276	304	331	358	386	413	441	468	495	523	550												
		4300	253	281	309	337	364	392	420	448	476	504	532	559												
		4360	255	284	312	340	368	396	424	452	481	509	537													
		Kein intrgr. ISG möglich	180-er Kästen, bis 3260 mm	4400	259	287	315	343	371	399	427	455	483	511	539	567										
				4500	263	291	319	347	375	403	431	459	487	515	543	571										
4600	267			295	323	351	379	407	435	463	491	519	547	575												
4700	271			299	327	355	383	411	439	467	495	523	551													
4800	275			303	331	359	387	415	443	471	499	527	555													
4900	279			307	335	363	391	419	447	475	503	531	559													
5000	283			311	339	367	395	423	451	479	507	535	563													
5100	287			315	343	371	399	427	455	483	511	539	567													
5200	291			319	347	375	403	431	459	487	515	543	571													
5300	295			323	351	379	407	435	463	491	519	547	575													
Kein intrgr. ISG möglich	205-er Kästen, bis 4360 mm	5400	299	327	355	383	411	439	467	495	523	551														
		5500	303	331	359	387	415	443	471	499	527	555														
		5600	307	335	363	391	419	447	475	503	531	559														
		5700	311	339	367	395	423	451	479	507	535	563														
		5800	315	343	371	399	427	455	483	511	539	567														
		5900	319	347	375	403	431	459	487	515	543	571														
		6000	323	351	379	407	435	463	491	519	547	575														
		6100	327	355	383	411	439	467	495	523	551															
		6200	331	359	387	415	443	471	499	527	555															
		6300	335	363	391	419	447	475	503	531	559															

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben rollgeformte Kästen



Standardfarben Verputzkasten 90° Rollgeformt
mit stranggepressten Revisionsdeckel

weiss SF 01

weiss 9016
matt

braun SF
ähnlich
RAL 8019

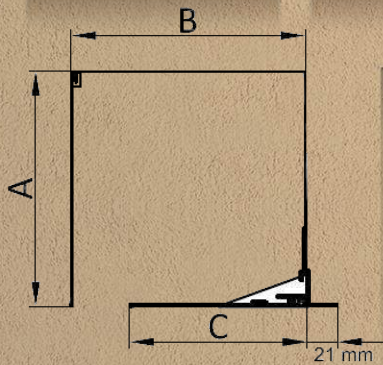
braun ähnlich
RAL 8014

Trendfarben

Silber eloxiert
Aufpreis+ 15%

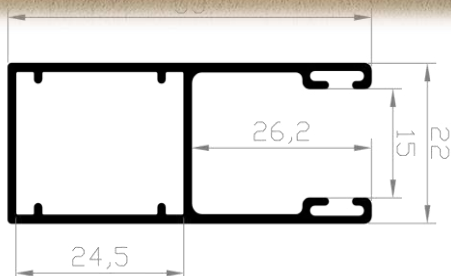
Bronce elox.C 33
Aufpreis + 25%

Bronce elox BC 4
Aufpreiss + 25%

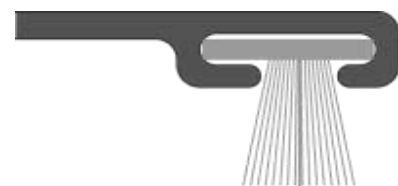


Kasten- grösse	Maße in mm		
	A	B	C
138	139	138	105
150	153	150	105
165	169	166	130
180	182	182	143

zusätzlich zu den
Standardfarben
40 RAL Farben
ohne Aufpreis



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Unterputzrollladen 90° rollgeformt mit sranggepressten Revisionsdeckel mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten

max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG

max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrg. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
138-er Kasten bis 1170 mm Höhe, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kasten serienmäßig, bis 1720 mm	400	82	90	97	105	113	121	129	137	145	153	161	169	179	187	195	203	210	218	229	236	244	252	260	268
		500	86	94	102	111	119	128	136	144	153	161	170	178	189	197	205	214	222	231	241	250	258	266	275	283
		600	90	99	108	116	125	134	143	152	161	170	178	187	197	207	216	225	234	243	254	263	272	281	289	298
		700	94	103	113	122	131	141	150	159	169	178	187	197	208	218	227	236	246	255	267	276	285	295	304	313
		800	98	108	118	127	137	147	157	167	177	186	196	206	218	228	238	248	258	267	280	289	299	309	319	329
		900	102	112	123	133	143	154	164	174	185	195	205	215	228	238	249	259	269	280	292	303	313	323	333	344
		1000	106	117	128	139	149	160	171	182	192	203	214	225	238	249	260	270	281	292	305	316	327	337	348	359
		1100	110	122	133	144	155	167	178	189	200	212	223	234	248	259	270	282	293	304	318	329	340	351	363	374
		1200	114	126	138	150	161	173	185	197	208	220	232	244	258	269	281	293	305	316	330	342	354	366	377	389
		1300	118	131	143	155	167	179	192	204	216	228	240	253	267	279	292	304	316	328	343	355	367	380	392	404
150-er Kasten bis 1690 mm Höhe, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kasten serienmäßig, bis 1720 mm	1400	122	135	148	160	173	186	199	211	224	237	249	262	277	290	303	315	328	341	356	368	381	394	406	419
		1500	127	140	153	166	179	192	206	219	232	245	258	271	287	300	313	327	340	353	368	382	395	408	421	434
		1600	131	144	158	172	185	199	213	226	240	254	267	281	297	310	324	338	351	365	381	395	408	422	436	449
		1700	136	151	165	179	193	207	222	236	250	264	279	293	310	324	338	352	367	381	397	412	426	440	454	469
		1800	140	155	170	185	199	214	229	243	258	273	288	302	319	334	349	364	378	393	410	425	440	454	469	484
		1900	144	160	175	190	205	220	236	251	266	281	296	312	329	344	360	375	390	405	423	438	453	468	484	499
		2000	149	164	180	196	211	227	243	258	274	290	305	321	339	355	370	386	402	418	436	451	467	483	498	514
		2100	154	171	187	204	220	237	253	270	286	302	319	335	354	371	387	403	420	436	455	472	488	504	521	537
		2200	159	175	192	209	226	243	260	277	294	311	328	345	364	381	398	415	432	449	468	485	502	519	536	552
		2300	163	180	197	215	232	250	267	284	302	319	337	354	374	391	409	426	443	461	481	498	515	533	550	568
165-er Kasten bis 2340 mm Höhe, Aufpreisabelle beachten!!!	150-er Kasten, bis 2160 mm	2400	167	185	202	220	238	256	274	292	310	328	346	363	384	402	419	437	455	473	493	511	529	547	565	583
		2500	171	189	208	226	244	263	281	299	318	336	354	373	394	412	430	449	467	485	506	524	543	561	580	
		2600	179	198	218	237	256	276	295	314	334	353	372	392	414	433	452	472	491	510	532	552	571	590		
		2700	183	203	223	242	262	282	302	322	342	362	381	401	423	443	463	483	503	523	545	565	585			
		2800	187	207	228	248	268	289	309	329	350	370	390	411	433	454	474	494	515	535	558	578				
		2900	191	212	233	254	274	295	316	337	358	378	399	420	443	464	485	506	526	547	570					
		3000	195	216	238	259	280	302	323	344	366	387	408	429	453	474	496	517	538							
		3100	199	221	243	265	286	308	330	352	373	395	417	439	463	485	506	528	550							
		3260	206	228	251	273	296	319	341	364	386	409	431	454	479	501	524	546	569							
		180-er Kasten, bis 2640 mm	150-er Kasten, bis 2160 mm	1700	136	151	165	179	193	207	222	236	250	264	279	293	310	324	338	352	367	381	397	412	426	440
1800	140			155	170	185	199	214	229	243	258	273	288	302	319	334	349	364	378	393	410	425	440	454	469	484
1900	144			160	175	190	205	220	236	251	266	281	296	312	329	344	360	375	390	405	423	438	453	468	484	499
2000	149			164	180	196	211	227	243	258	274	290	305	321	339	355	370	386	402	418	436	451	467	483	498	514
2100	154			171	187	204	220	237	253	270	286	302	319	335	354	371	387	403	420	436	455	472	488	504	521	537
2200	159			175	192	209	226	243	260	277	294	311	328	345	364	381	398	415	432	449	468	485	502	519	536	552
2300	163			180	197	215	232	250	267	284	302	319	337	354	374	391	409	426	443	461	481	498	515	533	550	568
2400	167			185	202	220	238	256	274	292	310	328	346	363	384	402	419	437	455	473	493	511	529	547	565	583
2500	171			189	208	226	244	263	281	299	318	336	354	373	394	412	430	449	467	485	506	524	543	561	580	
Kein intrg. ISG möglich	180-er Kasten, bis 3260 mm			2600	179	198	218	237	256	276	295	314	334	353	372	392	414	433	452	472	491	510	532	552	571	590
		2700	183	203	223	242	262	282	302	322	342	362	381	401	423	443	463	483	503	523	545	565	585			
		2800	187	207	228	248	268	289	309	329	350	370	390	411	433	454	474	494	515	535	558	578				
		2900	191	212	233	254	274	295	316	337	358	378	399	420	443	464	485	506	526	547	570					
		3000	195	216	238	259	280	302	323	344	366	387	408	429	453	474	496	517	538							
		3100	199	221	243	265	286	308	330	352	373	395	417	439	463	485	506	528	550							
		3260	206	228	251	273	296	319	341	364	386	409	431	454	479	501	524	546	569							

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben stranggepresste Kästen



Standardfarben Rollladenkasten 20° stranggepresst
Revision unten

weiss SF 01 weiss 9016
 matt

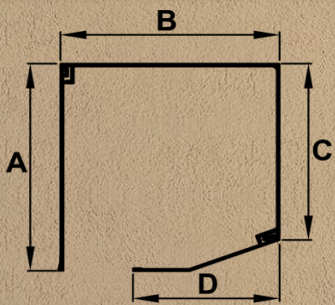
braun ähnlich
RAL 8014 braun SF
 ähnlich
 RAL 8019

Trendfarbe

Silber eloxiert
Aufpreis+ 15%

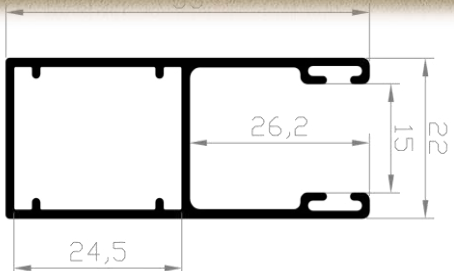
Bronce elox BC 4
Aufpreis + 25%

Bronce elox.C 33
Aufpreis + 25%

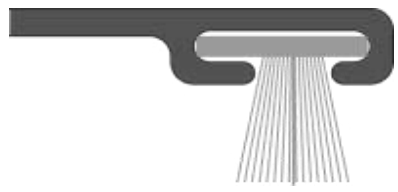


Kasten- grösse	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	139	139	117	99
150	152	153	129	112
165	167	168	145	126
180	183	184	156	144
205	209	208	171	164

zusätzlich zu den
Standardfarben
40 RAL Farben
ohne Aufpreis



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit
Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Vorbaurollladen stranggepresst mit 20° Abschrägung mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten
 max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG
 max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrgr. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
138-er Kasten bis 1170 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kasten serienmäßig, bis 1720 mm	400	71	78	84	91	97	104	110	117	123	130	136	143	151	158	164	171	177	184	190	197	203	210	216	223		
		500	75	82	89	96	103	110	117	124	131	138	144	151	161	168	174	181	188	195	202	209	216	223	230	237		
		600	79	86	94	101	109	116	123	131	138	145	153	160	170	177	185	192	199	207	214	222	229	236	244	251		
		700	83	91	99	106	114	122	130	138	146	153	161	169	179	187	195	203	211	218	226	234	242	250	258	265		
		800	87	95	103	112	120	128	136	145	153	161	170	178	188	197	205	213	222	230	238	246	255	263	271	280		
		900	91	99	108	117	126	134	143	152	161	169	178	187	198	206	215	224	233	241	250	259	268	276	285	294		
		1000	94	104	113	122	131	140	150	159	168	177	186	196	207	216	225	235	244	253	262	271	281	290	299	308		
		1100	98	108	118	127	137	147	156	166	175	185	195	204	216	226	236	245	255	264	274	284	293	303	313	322		
		1200	102	112	122	132	143	153	163	173	183	193	203	213	226	236	246	256	266	276	286	296	306	316	327	337		
		1300	106	116	127	137	148	159	169	180	190	201	211	222	235	245	256	266	277	287	300	311	321	332	342	353		
		1400	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	231	244	255	266	277	288	299	312	323	334	345	356	367		
		1500	114	125	136	148	159	171	182	194	205	217	228	239	253	265	276	288	299	310	324	336	347	358	370	381		
		1600	117	129	141	153	165	177	189	201	213	225	236	248	262	274	286	298	310	322	336	348	360	372	384	396		
		150-er Kasten bis 1690 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	150-er Kasten, bis 2160 mm	1700	124	137	149	162	175	187	200	213	226	238	251	264	279	292	304	317	330	342	357	370	383	396	408	421
				1800	128	141	154	167	180	194	207	220	233	246	260	273	288	301	314	328	341	354	369	383	396	409	422	435
				1900	132	145	159	172	186	200	213	227	241	254	268	282	297	311	325	338	352	366	381	395	409	422	436	450
2000	135			150	164	178	192	206	220	234	248	262	276	290	307	321	335	349	363	377	393	407	422	436	450	464		
2100	143			158	173	189	204	219	234	250	265	280	295	311	328	344	359	374	389	405	422	437	453	468	483	498		
165-er Kasten bis 2340 mm Höhe, Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	165-er Kasten, bis 2640 mm	2200	147	162	178	194	210	225	241	257	272	288	304	320	338	353	369	385	400	416	434	450	466	481	497	513		
		2300	151	167	183	199	215	231	248	264	280	296	312	328	347	363	379	395	411	428	446	462	478	495	511	527		
		2400	154	171	188	204	221	238	254	271	287	304	321	337	356	373	389	406	423	439	458	475	491	508	525	541		
		2500	158	175	192	209	227	244	261	278	295	312	329	346	365	382	400	417	434	451	470	487	504	521	538			
		2600	168	186	205	223	242	260	279	297	316	334	353	371	392	410	429	447	466	484	505	524	542	561				
		2700	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380	401	420	439	458	477	496	517	536	555					
		2800	175	195	214	234	253	272	292	311	331	350	369	389	410	430	449	469	488	507	529	548						
		2900	179	199	219	239	259	278	298	318	338	358	378	398	420	440	459	479	499	519	541							
		3000	183	203	224	244	264	285	305	325	346	366	386	406	429	449	470	490	510	531								
		3100	187	208	228	249	270	291	311	332	353	374	395	415	438	459	480	501	521									
180-er Kasten, bis 3260 mm	205-er Kasten, bis 4360 mm	3200	204	227	251	274	297	321	344	367	391	414	437	461	486	510	533	556	580									
		3300	208	232	255	279	303	327	351	374	398	422	446	470	496	519	543	567										
		3400	212	236	260	284	309	333	357	381	406	430	454	478	505	529	553	578										
		3500	216	240	265	290	314	339	364	388	413	438	463	487	514	539	564											
		3600	219	245	270	295	320	345	370	395	421	446	471	496	523	549	574											
		3700	223	249	274	300	326	351	377	403	428	454	479	505	533	558												
		3800	227	253	279	305	331	357	383	410	436	462	488	514	542	568												
		3900	231	258	284	311	337	364	390	417	443	470	496	523	551													
		4000	235	262	289	316	343	370	397	424	451	477	504	531	561													
		4100	239	266	294	321	348	376	403	431	458	485	513	540														
		4200	243	270	298	326	354	382	410	438	465	493	521	549														
		4300	246	275	303	331	360	388	416	445	473	501	530	558														
		4360	249	277	306	335	363	392	420	449	477	506	535															

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Standardfarben stranggepresste Kästen

Standardfarben stranggepresste Kästen



Standardfarben Rollladenkasten rund stranggepresst

Revision vorne

weiss SF 01

weiss 9016 matt

ahatgrau ähnlich RAL 7038

Trendfarben

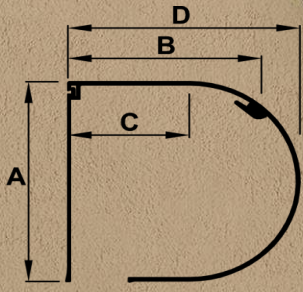
braun ähnlich RAL 8014

braun SF ähnlich RAL 8019

Silber eloxiert
Aufpreis+ 15%

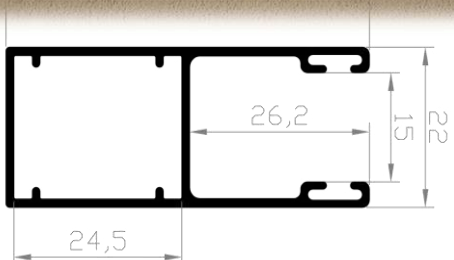
Bronce elox.C 33
Aufpreis + 25%

Bronce elox BC 4
Aufpreis + 25%

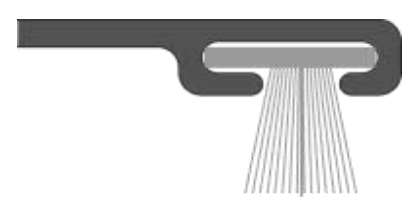


Kasten-grösse	Maße in mm			
	A	B	C	D
138	141	123	77	147
150	152	133	84	160
165	168	146	92	175
180	183	158	99	190
205	209	183	115	219

zusätzlich zu den Standardfarben 40 RAL Farben ohne Aufpreis



Standardlaufschiene A 3



Laufschienen standartmässig mit Stabilbürsteneinlage ausgestattet

Vorbaurollladen stranggepresst rund mit 37 mm Aluminiumpanzer



Achtung Zuschläge für ISG beachten

max 3 qm Fläche bei windgeschützten Elementen mit ISG

max 2 qm Fläche bei nicht windgeschützten Elementen mit ISG

Mit intrg. ISG	Kastengröße	B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
138-er Kasten bis 1170mm Höhe. Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kasten serienmäßig, bis 1720mm	400	78	85	93	101	108	116	124	131	139	147	154	162	172	179	187	195	202	210	220	228	235	243	251	258
		500	81	89	98	106	114	122	130	138	146	154	163	171	181	189	197	205	213	222	232	240	248	256	264	273
		600	85	94	102	111	120	128	137	145	154	162	171	180	190	199	207	216	225	233	244	253	261	270	278	287
		700	89	98	107	116	125	134	143	152	161	170	179	188	200	209	218	227	236	245	256	265	274	283	292	301
		800	93	102	112	121	131	140	150	159	169	178	188	197	209	218	228	237	247	256	268	277	287	296	306	315
		900	97	107	117	127	137	146	156	166	176	186	196	206	218	228	238	248	258	268	280	290	300	310	320	330
		1000	101	111	121	132	142	153	163	173	184	194	204	215	227	238	248	259	269	279	292	302	313	323	333	344
		1100	105	115	126	137	148	159	170	180	191	202	213	224	237	248	258	269	280	291	304	315	326	336	347	358
		1200	108	120	131	142	154	165	176	187	199	210	221	232	246	257	269	280	291	302	316	327	338	350	361	372
		1300	112	124	136	147	159	171	183	194	206	218	230	241	255	267	279	290	302	314	328	340	351	363	375	387
150-er Kasten bis 1690 mm Höhe. Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	138-er Kasten serienmäßig, bis 1720mm	1400	116	128	141	153	165	177	189	201	214	226	238	250	265	277	289	301	313	325	340	352	364	376	389	401
		1500	120	133	145	158	171	183	196	208	221	234	246	259	274	286	299	312	324	337	352	364	377	390	402	415
		1600	124	137	150	163	176	189	202	215	229	242	255	268	283	296	309	322	335	349	364	377	390	403	416	429
		1700	131	145	159	173	187	201	215	229	244	258	272	286	302	316	330	344	358	372	386	400	414	429	443	457
		1800	135	149	164	178	193	207	222	236	251	266	280	295	311	326	340	355	369	384	398	413	427	442	456	471
		1900	139	154	169	184	199	214	229	244	258	273	288	303	321	336	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485
		2000	143	158	173	189	204	220	235	251	266	281	297	312	330	345	361	376	391	407	422	438	453	469	484	499
		2100	150	166	183	199	215	232	248	264	281	297	314	330	349	365	381	398	414	430	449	465	482	498	515	531
		2200	154	170	187	204	221	238	255	271	288	305	322	339	358	375	392	408	425	442	461	478	495	512	528	545
		2300	157	175	192	209	227	244	261	278	296	313	330	348	367	384	402	419	436	454	473	490	508	525	542	560
165-er Kasten bis 2300 mm Höhe. Achtung, Aufpreisabelle beachten!!!	150-er Kasten, bis 2160 mm	2400	161	179	197	215	232	250	268	286	303	321	339	356	376	394	412	430	447	465	485	503	521	538	556	574
		2500	165	183	202	220	238	256	274	293	311	329	347	365	386	404	422	440	458	477	497	515	533	552	570	
		2600	177	197	217	237	257	277	297	317	337	357	377	397	419	439	459	479	499	519	542	562	582	602		
		2700	181	201	222	242	263	283	304	324	345	365	386	406	429	449	470	490	511	531	554	574	595			
		2800	185	206	227	248	268	289	310	331	352	373	394	415	438	459	480	501	522	543	566	587				
		2900	189	210	231	253	274	296	317	338	360	381	402	424	447	469	490	511	533	554	578					
		3000	193	214	236	258	280	302	323	345	367	389	411	433	457	478	500	522	544	566						
		3100	196	219	241	263	286	308	330	352	375	397	419	441	466	488	510	533	555							
		3200	214	239	264	288	313	338	363	388	412	437	462	487	514	539	563	588	613							
		180-er Kasten, bis 3260 mm	150-er Kasten, bis 2160 mm	3300	218	243	268	294	319	344	369	395	420	445	470	496	523	548	574	599						
3400	222			248	273	299	325	350	376	402	427	453	479	504	532	558	584	609								
3500	226			252	278	304	330	356	383	409	435	461	487	513	542	568	594									
3600	230			256	283	309	336	363	389	416	442	469	495	522	551	578	604									
3700	233			260	288	315	342	369	396	423	450	477	504	531	560	587										
3800	237			265	292	320	347	375	402	430	457	485	512	540	569	597										
3900	241			269	297	325	353	381	409	437	465	493	521	549	579											
4000	245			273	302	330	359	387	415	444	472	501	529	557	588											
4100	249			278	307	335	364	393	422	451	480	509	537	566												
4200	253			282	311	341	370	399	429	458	487	516	546	575												
Kein intrg. ISG möglich	205-er Kasten, bis 4360 mm	4300	257	286	316	346	376	405	435	465	495	524	554	584												
		4360	259	289	319	349	379	409	439	469	499	529	559													

Mit Motor oder Kurbelbetätigung empfohlen



Aufpreis für im Rollladen integriertem Insektenschutz



B/H	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	80	83	86	90	93	96	100	103	106	110	113	116	120
700	81	84	87	91	94	97	101	104	107	111	114	117	120
800	82	85	88	91	95	98	101	105	108	111	115	118	121
900	82	86	89	92	96	99	102	106	109	112	116	119	122
1000	83	87	90	93	97	100	103	107	110	113	117	120	123
1100	84	88	91	94	98	101	104	108	111	114	117	121	124
1200	86	89	93	96	100	103	107	110	114	117	121	124	127
1300	87	90	94	97	101	104	108	111	115	118	121	125	128
1400	88	91	95	98	102	105	109	112	115	119	122	126	129
1500	89	92	96	99	103	106	109	113	116	120	123	127	130
1600	95	99	104	108	113	117	121	126	130	134	139	143	147
1700	96	100	105	109	113	118	122	127	131	135	140	144	
1800	97	101	106	110	114	119	123	127	132	136	141		
1900	98	102	107	111	115	120	124	128	133	137			
2000	99	103	107	112	116	121	125	129	134	138			
2100	100	104	108	113	117	121	126	130	135				
2200	101	105	109	114	118	122	127	131					
2300	101	106	110	115	119	123	128	132					
2400	102	107	111	115	120	124	129						
2500	103	108	112	116	121	125	129						



Gurt- und Schnurwickler und Zubehör, Kegelradgetriebe, Gestänge und Zubehör

Abbildung und Beschreibung		Preis in €/Stk	Abbildung und Beschreibung		Preis in €/Stk									
	Schwenkgurtwickler	ohne Aufpreis		Schwenkschnurwickler	3,20									
	Unterputz-Gurtwickler wird in das Mauerwerk eingelassen	ohne Aufpreis		Unterputz-Schnurwickler wird in das Mauerwerk eingelassen	4,20									
	Gurt-Kurbelwickler mit abnehmbarer Knickkurbel Untersetzung 3:1 für große und schwere Rollläden bis ca. 20 kg Panzergewicht, wird an die Wand gedübelt	25,00		Schnur-Kurbelwickler mit abnehmbarer Kurbel für große und schwere Rollläden bis max. 20 kg Panzergewicht, wird an die Wand gedübelt	28,00									
	Gurtdurchführung mit Bürste zur Befestigung an der Innenseite des Fensterrahmens	ohne Aufpreis		Schnurdurchführung mit Spiralfeder 10 oder 20 cm zur Befestigung an der Innenseite des Fensterrahmens, Spiralfeder wird in das Bohrloch eingesetzt. - Bitte gewünschte Länge angeben -	ohne Aufpreis									
				Schnur-Aufzughilfe erleichtert das Hochziehen des Rollladens mit Schnurbedienung	4,20									
Kegelradgetriebe		58,00	Gestänge-Standardlängen		ohne Aufpreis									
	4:1 bis 20 kg Panzergewicht		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Elementhöhe</th> <th>Kurbelgestänge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>130 cm</td> <td>120 cm</td> </tr> <tr> <td>140 cm</td> <td>130 cm</td> </tr> <tr> <td>150 cm</td> <td>140 cm</td> </tr> <tr> <td>160 cm</td> <td>150 cm</td> </tr> <tr> <td>170 cm</td> <td>160 cm</td> </tr> </tbody> </table>	Elementhöhe		Kurbelgestänge	130 cm	120 cm	140 cm	130 cm	150 cm	140 cm	160 cm	150 cm
Elementhöhe	Kurbelgestänge													
130 cm	120 cm													
140 cm	130 cm													
150 cm	140 cm													
160 cm	150 cm													
170 cm	160 cm													
			Sonderausführungen											
Kabel Sondelänge für Rohrmotoren 5 meter		15,00		Kupplungstrichter für abnehmbares Gestänge	5,20									
Kabel Sondelänge für Rohrmotoren 10 meter		25,00		Gelenklagerplatte am Rollladenkasten montiert	5,00									

BECKER
Gemeinsam einfacher.



Rollladenmotor Schalterbetätigung elektronische Abschaltung

Becker Rohrantriebe PR + mit elektronischer Endabschaltung



Elektronische Endabschaltung
Endlageneinstellung über Knöpfchen am Antriebsknopf ohne spezielles Einstellset möglich
Blockierererkennung in AUF-Richtung (Festfrierschutz)
Automatischer Behanglängenausgleich
Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Hochschiebesicherungen
Motorkopf überwickelbar
Dynamische Drehmomentanpassung an Veränderungen des Rolladenelements

92,00 €

Empfohlene Centronic-Steuierungen zur PR+-Serie

Schalter/Taster
EC 42 Centronic EasyControl



Als Rastschalter oder Taster verwendbar (Unterputz)
Pro Taste eine Funktion (Auf, Stopp, Ab)
Einbau in jede UP-Schalterdose Ø 58 mm möglich

13,00 €

Einzelsteuergerät mit Bedienelement
CentronicUnitControl UC52



Schiebeschalter zum einfachen Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
Anschluss eines zusätzlichen Bedienelements möglich
2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar
Jalousie-Modus: Exakte Einstellung von Jalousie-Lamellen durch Tipbetrieb

46,00 €

Memory Taster
Centronic Memo Control MC42



Einfache Programmierung von 2 Schaltzeiten (tägliche Wiederholung)
Schiebeschalter zum einfachen Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
Jalousie-Modus: Exakte Einstellung von Jalousie-Lamellen durch Tipbetrieb
2 frei wählbare Zwischenpositionen programmierbar

Rollladenmotor Funk mit elektronischer Abschaltung

Becker Rohrantriebe PROF + mit elektronischer Endabschaltung und mit austauschbarem Kabel



Automatische Erkennung der Endlagen bei Verwendung von flexiblen Aufhängefedern oder starren Wellen
Integrierter Funkempfänger kompatibel zum Centronic-Steuerungsprogramm
Blockierererkennung in AUF-Richtung (Festfrierschutz)
Automatischer Behanglängenausgleich
Automatische Erhöhung der Anpresskraft bei Hochschiebesicherungen
Sanftanschlag oben
Motorkopf überwickelbar
Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich mit bis zu 16 Sendern
Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen möglich

132,00 €

Empfohlene Funksteuerungen zur PROF + Serie

5-Kanal Wandsender
Centronic EasyControl EC315



5 Kanäle mit LED-Anzeige (Aufputz)
Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen
Einfache Wandmontage
Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung

55,00 €

1-Kanal Wandsender
Centronic EasyControl EC311



Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen
Einfache Wandmontage
Einzel- oder Zentralsteuerung (Aufputz)

38,00 €

1-Kanal Handsender
Centronic EasyControl C541-II



Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen
Wandhalter und rückseitiges Beschriftungsschild
Einzel- oder Zentralsteuerung

42,00 €

5-Kanal Handsender
Centronic EasyControl EC545-II



5 Kanäle mit LED-Anzeige
Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen pro Kanal
Wandhalter und rückseitiges Beschriftungsschild
Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung

58,00 €

10-Kanal Handsender
Centronic EasyControl EC5410-II



Übersichtliche 10-Kanal-Anzeige durch 3-farbige LED's
Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen pro Kanal
Wandhalter und rückseitiges Beschriftungsschild
Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

75,00 €

Centronic TimeControl TC4410-II



10-Kanal Handsender mit integrierter Zeitschaltuhr zur Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Funkantrieben und Funkempfängern
10 individuell programmierbare Kanäle
Datum, Uhrzeit und Fahrprogramm voreingestellt
Große, übersichtliche Displayanzeige
Einfache Programmierung durch Textunterstützung
Astrofunktion abends
Urlaubsprogramm

138,00 €

BECKER
Gemeinsam einfacher.



Hersteller**Bezeichnung****Beschreibung****Aufpreis****Becker Funklösung B-TRONIC Bidirektionales Funksystem....**

BECKER
Gemeinsam einfacher.

B-TRONIC

Becker CentralControl CC51

B-Tronic- und Centronic-Antriebe ansteuerbar
Externe Centronic-Funkempfänger ansteuerbar
Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
Für jeden Empfänger individuell programmierbare Zeitsteuerung
inkl. Urlaubsfunktion
Organisation von Empfängern, Gruppen und Szenarien in Räumen
Räume können individuell angelegt und benannt werden
Bildung von Szenarien
4,3'' (111 mm) Touchdisplay
Fernbedienung über Smartphone, Tablet, PC oder Notebook
Netzwerkintegration über LAN/WLAN
Wetterdaten / Wettervorhersage
Web Kameras einbindbar
Updates über Internet möglich
Verwendbar als Stand- und Wandgerät
Mikrophon, Lautsprecher, Helligkeitssensor und Kamera integriert
Webclient für Internetradio

582,00 €**Becker Easy Control EC5401B**

3-Farb LED zur Rückmeldeanzeige der angesteuerten Empfänger
Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen
Taster zum einfachen Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
Bis zu 30 Empfänger einlernbar
Einzel-, Gruppe- und Zentralsteuerung
Kompatibel zum KNX-RF Funkstandard
Wandhalter

68,00 €**Becker Easy Control EC5415B**

Großes, leuchtendes Display
15 Kanäle, 3-Farb LED zur Rückmeldeanzeige der angesteuerten Empfänger Ermöglicht Programmierung von 2 frei wählbaren Zwischenpositionen Taster zum einfachen Wechsel zwischen manuellem und Automatik-Betrieb
Taste zum einfachen Aufbau und Abruf von bis zu 4 Szenarien Bis zu 45 Empfänger einlernbar. Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung. Kompatibel zum KNX-RF Funkstandard, Wandhalter

98,00 €

Becker Rollladenantrieb mit elektronischer Endabschaltung und integriertem bidirektionalem Funkempfänger



Bidirektionaler Funkempfänger und Memoryfunktion integriert
Der Antrieb meldet seine Position, sowie Statusinformationen an das Bediengerät zurück. Kompatibel zum KNX-RF Standard und dadurch leicht integrierbar in Hausautomationsinstallationen. Bis zu 16 Sender einlernbar. Schaltzeiten mit Handsendern und CentralControl programmierbar. Einfaches Programmieren und Anfahren von 2 beliebigen Zwischenpositionen mit Sender oder Automatikfunktion aus jeder Position heraus.

169,00 €

somfy®

Rollladenmotor Schalterbetätigung elektronische Abschaltung

Somfy Oximo WT



Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festfrierschutz beim Öffnen ausgestattet. Die Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden. Die Antriebe sind parallel anschließbar (max. 3 Antrieb, je nach Drehmoment)
Wichtiger Hinweis:
 Bei Betrieb mit automatischer Endlage unten: feste Wellenverbinder notwendig
 Bei Betrieb mit automatischer Endlage oben: fester Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene) notwendig

132,00 €

Empfohlene Steuerungen zur Oximo-Serie

**Schalter/Taster
Zeitschaltuhr Somfy
Inis Uno**



Der Somfy Inis Uno Rolladenschalter ist ein Rolladen Schalter zur manuellen Steuerung eines Antriebes.
 Manuelle Bedienung über die großen AUF-, AB-, und STOPP-Tasten
 Einbau in jede UP-Schalterdose Ø 58 mm möglich

13,00 €

**Zeitschaltuhr Somfy
Chronis Uno smart**



Automatische (zeitabhängige) und manuelle Steuerung eines Antriebes.
 Tages- und Wochenprogramm
 Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder für die ganze Woche programmierbar
 Cosmic-Programm
 Schließen entsprechend Sonnenuntergangszeiten
 Schnell einsatzbereit durch voreingestellte Öffnungs- und Schließzeiten
 Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
 Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich ± 15 Minuten)
 Automatische Zwischenposition
 Anfahren einer individuellen Lieblingsposition (z.B. optimale Schattenposition) per Tastendruck aus dem geschlossenen sowie geöffneten Zustand möglich
 Manuelle Bedienung über die AUF-, AB- und STOPP-Tasten

101,00 €

**Zeitschaltuhr Somfy
Chronis Uno L
comfort mit
Helligkeitsautomatik**



Mit integrierter Helligkeitsautomatik zum Anschluss des Helligkeitssensors (optional erhältlich) Vier Schaltzeiten pro Tag (2x öffnen, 2x schließen) Cosmic-Programm
 Wahlweise Öffnen und Schließen entsprechend Sonnenauf- und/oder Sonnenuntergangszeiten Jalousie-Mode einstellbar Schnell einsatzbereit durch voreingestellte Öffnungs- und Schließzeiten
 Einfach Uhrzeit einstellen - fertig Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit Tages- und Wochenprogramm
 Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche programmierbar Anfahren (sowohl manuell wie auch automatisch über die Uhrzeit) von jeweils einer individuellen Lieblingsposition per Tastendruck möglich, sowohl aus dem geschlossenen als auch aus dem geöffneten Zustand
 Benutzerfreundliche Menüführung Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich ± 15 Minuten)

112,00 €

somfy®

Rollladenmotor Funk mit elektronischer Abschaltung

**Somfy Oximo RTS
mit Hinderniserkennung und
Festfrierschutz**



Das Funkantriebsystem speziell für Rollläden mit Somfy Drive Control und integrierter patentierter Funkantenne.
 Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung
 Hinderniserkennung beim Schließen und
 Festfrierschutz beim Öffnen (Bitte Hinweis beachten)
 Dreistufiges Planetengetriebe - Extrem leise, wartungsfrei, mit hoher Lebensdauer
 Doppelscheibenbremsen
 Automatische Endlagererkennung und automatische Endlagerkorrektur oder feste Endlagereinstellung möglich
 Einstellung der Endlager und Drehrichtung mit Funksender
Wichtiger Hinweis:
 Bei Betrieb mit automatischer Endlagenerkennung (untere Endlage)müssen zur Befestigung des Rollladenpanzers unbedingt feste Wellenverbinder (Clip-Verbinder) eingesetzt werden. Dies gilt auch für die Hinderniserkennung sowie für den Festfrierschutz. Für die obere Endlage benötigen Sie einen festen Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

155,00 €

Empfohlene Funksteuerungen zur Oximo Serie

**Somfy Smooove Origin
RTS Pure**



Manuelle Steuerung eines RTS-Funkantriebs / RTS-Funkempfängers oder mehrerer RTS-Funkantriebe / RTS-Funkempfänger gleichzeitig per Funk. 1-Kanal-Funkwandsender

35,00 €

**Funk-Zeitschaltuhr
Somfy Chronis RTS**



Automatische und manuelle Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk.
 Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich

85,00 €

**Funkhandsender Telis 1
RTS Pure 1-Kanal-RTS-
Funkhandsender**



Manuelle Steuerung eines oder mehrerer Somfy RTS-Funkantriebe / RTS-Funkempfänger per Funk
 Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung möglich
 "my"-Taste zu Stopp oder Aufrufen der Lieblingsposition (z.B. optimale Schattenposition)
 AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens
 AB-Taste zum Schließen des Rollladens
 LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige sowie für die Kanalauswahl

40,00 €

Empfohlene Steuerungen zur Oximo RTS Serie

somfy®

Funkhandsender Telis 4 RTS Pure 5-Kanal-RTS- Funkhandsender



Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung möglich
 "my"-Taste zu Stopp oder Aufrufen der Lieblingsposition (z.B. optimale Schattenposition)
 AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise bzw.
 Einschalten der Beleuchtung AB-Taste zum Schließen des Rollladens, Ausfahren der Markise bzw.
 Ausschalten der Beleuchtung Taste für Kanalauswahl
 Programmiertaste auf der Rückseite
 LED für Sende- und Batteriezustandsanzeige sowie für die Kanalauswahl Drahtlos / batteriebetrieben

56,00 €

Somfy Telis 6 RTS Pure 6-Kanal Funk Zeitschaltuhr / Handsender



Die Somfy Telis 6 Chronis RTS Pure Funk Zeitschaltuhr ermöglicht die automatische (zeitabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer RTS-Funkantriebe / RTS-Funkempfänger per Funk in bis zu 6 Kanäle mit bis zu 6 Zeitbefehlen pro Tag

175,00 €

Somfy Telis 16 RTS Pure 16-Kanal Funkhandsender für alle Somfy Rollladen-Funkmotore



Bis zu 16 Kanäle ansteuerbar Individuelle Namensgebung pro Kanal möglich Jeder Gruppe kann ein Symbol Rollladen, Markise oder Dachfensterrölladen zugeordnet werden Tasten für das Öffnen und Schließen Die "my"-Taste erlaubt das schnelle Aufrufen der individuellen Lieblingsposition (z.B. optimale Schattenposition) Großes Display mit Digitalanzeige Batteriebetrieben Batteriezustandsanzeige Verwendbar mit allen externen oder integrierten RTS-Empfängern

155,00 €

Rollladenmotor IO Funk mit elektronischer Abschaltung und Zubehör

somfy®

Somfy Rollladenmotor Oximo 50 Auto io Elektronischer Funkeinsteckantrieb



Das interaktive Funktriebssystem mit Rückmeldung speziell für Rollläden.
 Antrieb mit laufender elektronischer Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™) und integrierter patentierter Funkantenne.
 Der Oximo io ist mit Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder) und Festrierschutz beim Öffnen, ausgestattet. Endlagen können entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix eingestellt werden. Eine Zwischenposition kann schnell und einfach individuell definiert und über einen Hand-/ Wandsender oder eine io-Sonnenschutzsteuerung angesteuert werden.
 Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerprodukten.

177,00 €

Somfy Easy Sun io Pure Bidirektionale Funk-Mehrkanal-und Sonnenschutzsteuerung



Rückmeldungen im Display informieren über den ausgeführten Befehl und über den aktuellen Zustand des Systems (Windalarm, Sonnenschein, Bewölkung, Fahrbewegung etc.)
 Der Sonnen- und die Windschwellenwerte können über die Fernbedienung eingestellt und Gruppen komfortabel gebildet und geändert werden
 Die Fehlercodeanzeige im Display ermöglicht eine komfortable Ferndiagnose
 Einfache, intuitive Auto-/Manu Funktion für die Sonnenschutzautomatik: in der Wandhalterung = Automatik aktiviert; außerhalb = manuelle Bedienung
 Der Zugang zur Änderung der Windschwellenwerte ist für den Endanwender nicht ersichtlich
 Es kann ein Sonnensensor eingelernt und ein Sonnenschwellenwert für die Automatikgruppe 5 eingestellt werden

170,00 €

Somfy Telis Compositio io Pure Bidirektionaler 40-Kanal Funkhandsender



Bis zu 40 Antriebe können in bis zu 40 Gruppen angesteuert werden
 Individuelle Namensgebung für jeden Antrieb und jede Gruppe möglich
 Bidirektionale Kommunikation zwischen Funkhandsender und Antrieb
 Rückmeldung über den ausgeführten Befehl im Display
 Einfache Menüführung über Navigationstaste
 "my"-Taste, um die Lieblingsposition individuell einstellen zu können
 Großes Display mit Digitalanzeige
 Batteriebetrieben mit Batteriezustandsanzeige
 Tasten für das Öffnen und Schließen
 Zuverlässige Mehrfrequenzübertragung

234,00 €

Somfy Smoove 1 io Pure Shine Funkwandsender



Somfy Smoove 1 io Pure Shine 1-Kanal-Funkwandsender zur manuellen Steuerung eines io-Funkempfängers oder mehrerer io-Funkempfänger gleichzeitig per Funk.
 Innovative Bedienung über Berührungstasten Passend zu allen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen Einzel- oder Gruppenbedienung möglich
 AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung „my“-Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition AB-Taste zum Schließen des Rollladens, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung

43,00 €

Projekt Rollladen Sichtkasten mit 20° Abschrägung und 39 mm Aluminium Rollladenbehang



	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
60	81	87	93	98	104	110	116	121	126	133	138	144	150	156	161	166	173	178	184
70	87	93	98	104	110	116	121	127	133	138	144	150	156	161	166	173	178	184	189
80	93	98	105	110	116	121	127	133	138	145	150	156	161	167	173	178	184	190	195
90	98	105	110	116	121	127	133	138	145	150	156	161	167	173	178	184	190	195	201
100	105	110	116	122	127	133	138	145	150	156	161	167	173	178	185	190	195	201	207
110	112	118	112	129	135	140	146	151	158	163	168	174	180	186	191	198	203	208	214
120	118	123	129	135	140	146	151	158	163	168	175	180	186	191	198	203	208	214	220
130	127	130	135	140	146	152	158	163	168	175	180	186	191	198	203	208	215	220	226
140	131	136	141	147	153	159	164	170	176	181	187	193	199	204	210	215	221	227	232
150	136	141	147	153	159	164	171	176	181	187	193	199	204	210	216	221	227	233	239
160	141	148	153	159	164	171	176	181	187	193	199	204	211	216	221	227	233	239	244
170	148	153	159	164	171	176	181	188	193	199	204	211	216	221	227	233	239	244	251
180	154	160	165	172	177	183	188	194	200	205	211	217	222	228	234	239	245	251	257
190	160	165	172	177	183	188	194	200	205	212	217	222	228	234	240	245	252	257	262
200	165	172	177	183	189	194	200	205	212	217	222	228	234	240	245	251	257	262	268
210	172	177	183	189	194	200	205	212	217	222	229	234	240	245	252	257	262	268	274
220	177	183	189	194	200	206	212	217	222	229	234	240	245	252	257	262	268	274	280
230	184	189	194	200	206	212	217	222	229	234	240	246	252	257	262	269	274		
240	189	194	200	206	212	217	224	229	234	240	246	252	257	262	269	274	280		
250	195	201	206	212	218	224	229	235	241	246	252	262	264	269	274	281	286		
260	201	206	213	218	224	229	235	241	246	252	258	264	269	275	281	286			
270	206	213	218	224	229	235	241	246	253	258	264	269	275	281	286				
280	213	218	224	230	235	241	246	253	258	264	269	275	281	286					

Projektrollladen Unterputz 20° mit stranggepressten Revisionsdeckel und 39 mm Aluminiumpanzer

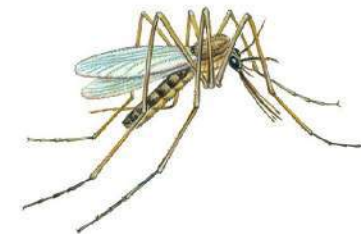


	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
60	107	117	125	135	144	152	162	171	179	189	198	206	216	225	234	243	252	261	270
70	112	122	131	139	149	158	167	176	185	194	203	212	221	230	239	248	257	267	275
80	118	127	136	145	154	163	173	181	190	200	208	217	227	235	244	254	262	272	281
90	123	133	141	150	160	168	177	187	195	205	214	222	232	241	249	259	268	278	286
100	129	138	147	156	165	174	183	192	201	211	219	228	238	246	255	265	273	283	292
110	134	144	152	161	171	179	188	198	206	215	225	233	243	252	260	270	279	288	297
120	139	149	158	166	176	185	193	203	212	220	230	239	248	257	266	275	284	294	302
130	145	153	163	172	181	190	199	208	217	226	235	244	253	262	271	281	289	299	308
140	150	159	168	177	187	195	204	214	222	231	241	249	258	268	276	286	295	305	313
150	156	164	174	183	191	201	210	219	228	237	246	255	264	273	282	291	300	310	319
160	161	170	179	188	197	206	215	225	233	242	252	260	269	279	287	296	306	315	324
170	166	175	185	193	202	212	220	229	239	247	257	266	274	284	293	301	311	321	328
180	175	185	193	202	212	220	229	239	247	257	266	274	284	293	301	311	320	329	338
190	180	190	199	207	217	226	234	244	253	261	271	280	289	298	307	316	325	334	343
200	186	195	204	213	222	231	240	249	258	267	276	285	295	303	312	322	330	340	349
210	191	200	210	218	228	237	245	255	264	272	282	291	299	309	318	327	336	345	354
220	197	205	215	224	233	242	251	260	269	278	287	296	305	314	322	333	341	351	360
230	202	211	220	229	238	247	256	266	274	283	293	301	310	320	32	337	347	357	
240	207	216	226	234	243	253	261	271	280	288	298	307	315	325	334	342	352		
250	213	221	231	240	248	258	267	275	285	294	303	312	321	330	339	348	357		
260	218	227	237	245	254	264	272	281	280	299	309	318	326	336	345	353			
270	224	232	242	251	259	269	278	286	296	305	313	323	332	341	350				
280	229	238	247	256	265	274	283	292	301	310	319	328	337	347					

Aufpreis für im Rolladen integriertem Insektenschutz

PROJECT

B/H	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
600	49	50	52	53	55	56	58	60	61	63	64	66	67
700	50	51	53	54	56	58	59	61	62	64	65	67	69
800	51	52	54	56	57	59	60	62	63	65	67	68	70
900	52	54	55	57	58	60	62	63	65	66	68	69	71
1000	53	55	56	58	60	61	63	64	66	67	69	71	72
1100	54	56	58	59	61	62	64	65	67	69	70	72	73
1200	56	58	60	62	63	65	67	69	70	72	74	75	77
1300	58	59	61	63	65	66	68	70	71	73	75	77	78
1400	59	61	62	64	66	67	69	71	73	74	76	78	79
1500	60	62	63	65	67	69	70	72	74	76	77	79	81
1600	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87
1700	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	
1800	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85		
1900	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85			
2000	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86			
2100	69	71	73	75	77	79	81	83	85				
2200	70	72	74	76	78	80	82	84					
2300	71	73	75	77	79	81	83	85					
2400	72	74	76	78	80	82	84						
2500	74	76	78	80	82	84	86						



RAFFSTORE Z 90

Z90		Breite mm																																								
		2 Stk Schienhalter								3 Stk Schienhalter								4 Stk Schienhalter								5 Stk Schienhalter								6 Stk Schienhalter								
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	
Höhe mm	2 Paar Führungsschienhalter	50	184	189	192	196	199	203	207	210	214	234	237	242	247	249	254	256	261	263	268	289	294	296	301	303	308	310	315	320	324	344	347	351	354	358	361	367	371	374	378	381
		60	195	199	203	207	212	216	220	224	228	251	255	262	267	270	275	280	283	288	291	316	320	324	329	333	337	341	345	353	357	380	383	388	392	396	401	407	410	415	415	423
		70	200	206	210	214	219	224	228	233	237	261	266	273	276	282	287	290	295	301	304	330	336	340	344	348	354	358	362	369	374	397	402	407	411	416	421	428	431	436	442	445
		80	206	212	216	221	226	231	235	241	246	270	276	283	288	294	297	303	308	313	317	345	350	355	360	365	369	375	380	387	392	416	422	425	431	436	442	449	452	458	463	468
		90	216	221	227	233	239	244	249	255	261	289	295	302	308	313	318	324	330	336	341	371	376	382	388	394	400	404	410	418	424	451	457	463	468	474	479	488	494	499	505	510
		100	223	228	234	240	246	253	259	263	269	298	304	313	318	324	331	337	343	348	354	387	392	397	403	410	416	422	428	436	442	471	477	482	488	495	501	509	515	521	526	531
	110	228	234	241	247	253	260	266	273	277	309	316	323	330	336	343	348	355	361	368	401	407	414	418	425	431	438	444	452	458	489	496	502	509	515	522	529	536	542	549	555	
	120	234	241	247	254	261	267	274	281	287	318	325	334	341	347	354	361	367	374	381	415	422	429	435	442	449	454	461	470	477	509	515	522	529	535	542	550	557	564	570	577	
	130	244	251	259	266	273	281	288	295	302	337	344	354	361	368	375	382	389	397	404	442	449	456	464	471	478	485	492	502	509	544	551	558	565	572	580	590	597	605	612	619	
	140	248	256	266	273	280	288	295	303	310	347	354	364	372	380	387	395	402	410	417	456	464	471	478	486	494	502	509	519	526	563	571	578	585	593	600	611	619	626	633	642	
	150	255	263	270	280	288	295	303	311	318	357	365	375	382	390	400	407	415	423	430	471	478	486	494	502	510	517	526	536	544	583	590	598	606	613	622	632	640	647	656	664	
	160	266	274	282	290	298	309	317	325	334	375	383	394	402	411	421	429	437	445	454	496	505	515	523	531	541	549	557	569	577	618	626	635	643	651	660	671	679	689	697	705	
	170	288	296	304	315	323	331	341	350	360	401	410	422	430	438	449	457	465	475	484	528	537	545	555	564	572	580	591	602	611	653	662	670	679	689	698	707	718	726	734	745	
	180	294	302	311	322	330	340	348	358	368	410	421	431	442	450	459	468	478	488	496	543	551	562	570	579	590	598	607	619	627	671	682	690	699	710	719	729	739	749	757	767	
	190	298	309	318	329	337	347	357	367	376	422	430	443	451	461	471	481	491	501	510	557	566	576	585	595	605	615	625	636	646	691	699	710	719	729	739	750	760	770	780	788	
	200	309	318	330	340	350	360	371	381	390	438	449	461	472	482	492	502	513	523	533	584	593	604	615	625	635	646	656	669	678	726	736	746	757	767	777	790	799	811	820	831	
	210	315	325	336	347	357	368	378	389	400	449	459	472	482	494	503	515	526	536	548	598	607	619	630	640	651	662	672	685	696	745	756	766	777	787	798	811	820	873	882	894	
	220	320	331	343	354	364	375	387	397	409	458	470	482	494	505	516	528	537	549	559	612	623	635	646	656	667	678	690	703	713	764	774	785	797	808	818	872	882	894	905	917	
230	330	341	354	365	376	388	401	411	423	477	488	502	513	524	537	549	559	572	584	639	650	663	674	685	697	710	720	734	746	799	811	823	833	846	897	911	922	935	946	958		
240	336	348	360	372	383	396	408	421	431	486	499	512	524	537	549	562	572	585	597	653	665	677	690	700	713	725	738	752	763	818	831	841	893	905	918	932	944	956	967	980		
250	341	354	367	380	390	403	416	429	439	496	509	523	536	549	559	572	585	598	609	667	679	692	705	717	729	741	754	768	818	837	848	901	912	925	938	952	965	978	989	1002		
260	348	361	374	385	397	410	423	436	449	506	519	535	548	559	572	585	598	609	667	683	696	707	720	733	746	759	815	831	844	894	907	919	932	945	959	1018	1030	1043	1056	1069		
270	374	388	401	414	428	439	454	466	478	541	555	570	583	597	609	623	636	649	710	725	739	752	766	778	792	805	866	881	932	946	959	973	987	1000	1014	1076	1090	1112	1123	1137		
280	380	394	408	421	435	449	461	475	487	557	571	586	599	613	627	641	655	669	731	747	761	775	789	803	817	831	882	898	951	965	979	993	1007	1020	1034	1106	1120	1134	1148	1161		
290	385	400	414	428	442	456	470	484	498	568	582	596	610	624	638	652	666	680	742	758	774	789	803	817	831	845	898	913	966	982	999	1013	1027	1041	1062	1128	1142	1156	1170	1184		
300	395	410	424	439	454	468	484	498	514	584	598	612	626	640	654	668	682	696	758	774	790	806	822	838	854	869	922	938	1003	1018	1034	1056	1070	1086	1100	1169	1184	1199	1214	1228		
310	401	416	431	445	461	477	491	508	523	593	608	623	638	653	668	683	698	713	775	791	807	823	840	857	874	891	944	960	1025	1041	1063	1086	1100	1169	1184	1201	1217	1235	1250	1267	1282	1298
320	408	422	437	452	468	484	499	515	531	601	616	632	647	662	677	692	707	722	784	800	816	832	849	866	883	936	952	1017	1033	1055	1078	1101	1115	1184	1201	1217	1235	1250	1267	1282	1298	
330	414	429	444	459	475	491	508	523	539	609	625	642	657	674	690	709	729	749	811	827	844	861	879	897	915	933	996	1012	1034	1057	1080	1103	1117	1186	1203	1219	1236	1253	1270	1287	1304	
340	423	438	456	471	488	505	521	539	557	627	645	662	679	697	715	733	753	774	836	852	869	887	905	924	943	962	1025	1041	1063	1086	1109	1119	1134	1207	1224	1241	1257	1276	1293	1309	1325	1342
350	429	445	461	478	495	512	529	602	619	636	653	671	689	705	721	737	754	816	832	849	866	884	902	920	938	956	1019	1035	1057	1080	1103	1113	1130	1150	1171	1189	1207	1226	1246	1263	1282	1298
360	443	451	468	485	502	519	536	612	629	646	663	681	699	717	733	751	813	829	846	864	882	900	918	936	954	1017	1033	1055	1078	1101	1111	1127	1147	1167	1186	1204	1224	1243	1263	1282	1298	
370	459	478	496	513	531	549	566	644	663	682	698	718	736	753	771	788	850	867	886	904	922	940	958	976	994	1057	1073	1095	1117	1139	1151	1171	1189	1207	1226	1246	1263	1282	1298			
380	466	484	502	521	538	557	573	654	673	691	707	729	747	764	783	802	864	882	899	917	935	953	971	989	1052	1068	1090	1112	1134	1156	1179	1202	1226	1243	1264	1282	1301	1321	1341	1361		
390	472	491	509	528	545	564	583	664	683	700	719	739	757	776	794	813	875	894	912	930	94																					

Prestige Rollo Insektenschutz



prestige
rollo



Insektenschutzlösungen



Insektengitter Spannrahmen 25 Eur/m2 Mindestgröße 1 m2



Standardfarben: weiß Ral 9016, braun RAL 8019
Aufpreis Katzensgitter: 11 €/ m2
Aufpreis RAL Beschichtung + 25%

Insektengitter Spannrahmen SPV für Flächenversetzte Fenster

B/H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
400	46	49	51	54	56	59	62	64	67	69	72	74	77	86
500	49	51	54	57	59	62	64	67	70	72	75	77	80	90
600	51	54	57	59	62	64	67	70	72	75	78	80	83	94
700	54	57	59	62	65	67	70	73	75	78	81	83	86	98
800	56	59	62	65	67	70	73	75	78	81	84	86	89	102
900	59	62	64	67	70	73	76	78	81	84	87	89	92	106
1000	62	64	67	70	73	76	78	81	84	87	89	92	95	110
1100	64	67	70	73	75	78	81	84	87	90	92	95	98	114
1200	67	70	72	75	78	81	84	87	90	93	95	98	101	118
1300	69	72	75	78	81	84	87	90	93	95	98	101	104	122
1400	72	75	78	81	84	87	89	92	95	98	101	104	107	126
1500	74	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	130
1600	77	80	83	86	89	92	95	98	101	104	107	110	113	
1700	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	
1800	88	92	96	100	104	108	112	116	121	125	129	133	137	
1900	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127	132	136	140	
2000	93	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	139	143	
2100	96	100	104	108	113	117	121	125	129	133	137	142	146	
2200	99	103	107	111	115	119	124	128	132	136	140	145	149	

40 RAL Farben ohne Aufpreis
Aufpreis RAL Beschichtung außer der 40 Farben + 25%
Aufmaß:Breite = Falzlichte + 36 mm
Höhe = Falzlichte + 36 mm

Insektengitterrollo 38 Eur/m2 *Mindestgröße 1 m2*



Maximalbreite 180 cm

Maximalfläche Windgeschützt 3,0 m2

Maximalfläche windig 2,5 m2

Aufpreis RAL Beschichtung 25%

Standardfarben: weiß Ral 9016, braun RAL 8019

Insektengittertüre 12x27 52 Eur/m2



Insektengitter Schiebetüre einflügelig 13x62 35 Eur/m2



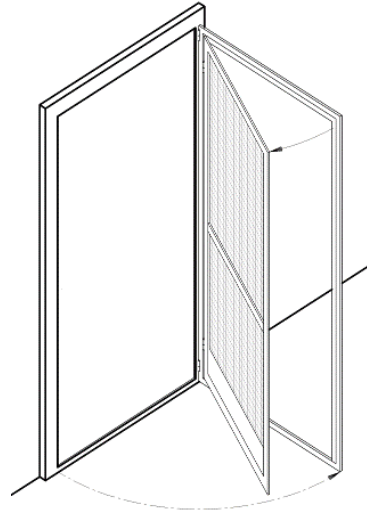
Standardfarben: weiß Ral 9016, braun RAL 8019
Aufpreis Katzensgitter: 11 €/ m2
Aufpreis RAL Beschichtung + 25%

Insektengitter Schiebetüre einflügelig 13x62 48 Eur/m2



Standardfarben: weiß Ral 9016, braun RAL 8019
Aufpreis Katzensgitter: 11 €/ m2
Aufpreis RAL Beschichtung + 25%

Insektengitter Pendeltür



Sonstiges

(Bei den Aufpreisen kein Rabatt möglich)

40 Ral Farben ohne Aufpreis

Aufpreise: Trittblech 13 € / lfm

Farben außer der Ral Palette +20%

B/H	700	800	900	1000	1100	1200	1300
1900	372	381	389	398	406	415	423
2000	378	386	395	403	412	420	429
2100	383	392	400	409	417	426	434
2200	388	397	406	414	423	431	440
2300	394	402	411	420	428	437	446
2400	399	408	417	425	434	443	451
2500	405	413	422	431	440	448	457
2600	410	419	427	436	445	454	463

Insektengitter Plissee

Standardfarben :weiß,braun

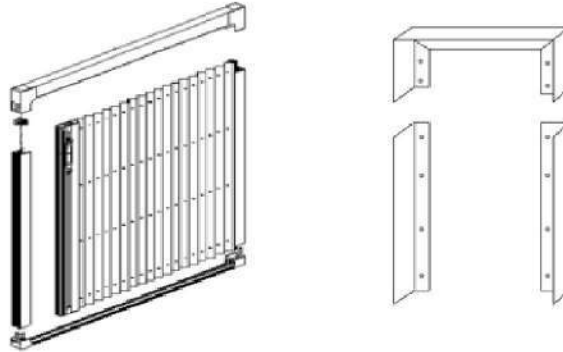
Aufpreis für Ral Beschichtung

Seidenmatt +20%

Matt +30%

Renolit Folien Aufpreis + 30%

Golden Oak, Mahagoni, Nuss

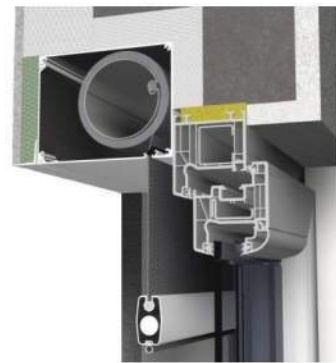


B/H	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1000	196	205	216	225	234	243	253	262	272	281	291	300	309					
1100	202	212	221	230	239	248	268	268	277	286	296	305	315					
1200	207	217	227	236	245	255	273	273	282	293	302	311	320					
1300	221	231	240	249	259	269	287	287	297	306	316	325	335					
1400	227	236	246	256	265	274	293	293	303	312	321	331	341					
1500	233	242	252	261	271	280	299	299	308	317	327	337	346					
1600	238	247	258	267	276	285	305	305	314	323	333	343	352					
1740	247	257	266	276	285	295	323	313	322	333	342	351	361					
1750	286	289	292	304	306	309	326	326	329	335	347	382	384	387	390	392	395	398
1800	291	294	297	308	310	313	332	332	334	337	351	386	388	391	394	396	399	402
1900	295	298	301	312	315	317	336	336	338	341	355	390	393	395	398	401	403	406
2000	308	310	313	326	328	332	351	351	354	356	359	415	418	421	423	426	429	431
2100	312	315	317	331	333	336	355	355	358	360	363	420	422	425	428	430	433	436
2200	316	319	321	335	338	340	359	359	362	365	367	424	426	429	432	434	437	440
2300	328	331	334	346	349	351	371	371	374	377	379	454	456	459	462	464	467	470
2400	333	335	338	350	353	356	375	375	378	381	383	458	461	463	466	469	471	474
2500	337	340	342	354	357	360	380	380	382	385	388	462	465	468	470	473	476	478
2600	341	344	347	359	361	364	384	384	386	389	392	466	469	472	474	477	480	482
2700	345	348	351	363	365	368	388	388	391	393	396	471	473	476	479	481	484	487
2750	347	350	353	365	368	371	390	390	393	395	398	473	475	478	481	483	486	489
2800	334	344	355	370	377	387	408	408	420	430	440	452	462					
2900	340	350	361	372	382	393	415	415	425	435	446	457	468					

FIXSCREEN®



Creating healthy spaces



Die als erstes entworfene mit Reißverschlussystem funktionierende windfeste Stoff Beschattung Fixscreen ,wurde von der belgischen Firma Renson entworfen: Die Firma Renson blickt auf eine Vergangenheit von mehr als 100 Jahren zurück: Das Fixscreen System passt dank seiner ausgezeichneten technischen Eigenschaften, seiner ästhetischen Erscheinung, und seiner großen Farbauswahl zu allen Gebäuden

Produkteigenschaften < Fixscreen®

Schnittzeichnungen

Fixscreen® 100^{EVO}

tiefe Seitenführung (T)

Montage Rückwand Seitenführung Fixscreen® 100^{EVO} Seitliche Montage Seitenführung Fixscreen® 100^{EVO}

IM1 IM7

Wichtig: Bei Bestellung von Fixscreen 85 und Fixscreen 150 immer ein gesondertes Angebot einholen !!!!!

offene Seitenführung (S) * geschlossene Seitenführung (G) * Kopplungsprofil (K)

* Da bei Fixscreen® 100^{EVO} die Tuchwelle nach unten herausgenommen wird, muss bei bauseitiger Verkleidung der schmalen Seitenführungen S oder G unter der Kassette die Seitenverkleidung abnehmbar sein. Maße der abnehmbaren Seitenverkleidung: - Minimale Tiefe = Tiefe Kasten minus Tiefe der Seitenführung S oder G.
- Minimale Höhe (D) ist 680 mm

Garantierte Windbeständigkeit bis 80 km/h

7 Jahre Garantie auf die Reissverschluss Technologie

5 Jahre Garantie auf den Antrieb

Technische Eigenschaften				
	Fixscreen® 85	Fixscreen® 100 ^{EVO}	Fixscreen® 150 ^{EVO}	Fixscreen® 150 ^{EVO} F
ALLGEMEIN				
Material	EN AW-6063 T66			
Pulverbeschichtung	60-80 Mikron			
Eloxierung	20 Mikron			
ABMESSUNGEN (mm)				
Kassette (B x H)	85 x 85	100 x 100	155 x 150	155 x 150
Endschiene (excl. abdunk. Profil)	25,5 x 34,5	26 x 45	30 x 46	30 x 46
Seitenführung	34 x 48	35 x 48	35 x 48	35 x 48
Kopplungsprofil	68 x 48	58 x 48	58 x 48	38 x 48
Maximal	2500 x 1800	4000 x 2700 3000 x 3500	6000 x 3400 3200 x 6000	6000 x 2700 16,2 m ²
Max. 2-teilig gekoppelt (nur elektrisch)	5000 x 1800	6000 x 2700	koppelbar	koppelbar
BEDIENUNG				
Manuell	ja	ja	nein	nein
Elektrisch	ja	ja	ja	ja
Connect&Go	nein	ja	ja	ja

Textil Eigenschaften



Soltis 86

- Gewicht 380 g/m²
- Dicke 0,43 mm
- Breite und Länge der Stoffrollen 1,77 m breit 50 m lang, 2,67 m breit 40 m lang.

ACHTUNG: Wenn die Breite des textiles 177 cm, und die Höhe gleichzeitig 170 cm übersteigt (gilt nur dort wo 177 cm Textil verwendet werden) wird der Textilstoff mit einer waagrechten Naht zusammeschweisst.

Wenn die Breite des textiles 267 cm übersteigt wird ab einer Höhe von 260 cm der Textilstoff mit einer waagrechten Naht zusammengeschweisst, ausgenommen wenn bei der selben Bestellung das selbe Textilmaterial mit einer Breite von 177 cm zum Einsatz kommt, in diesen Fall werden die Schweißnähte aller FIXSCREENS auf der selben Höhe wie beim 177-er Textil positioniert.

Bei einer Positionierung der Naht laut Wunsch, ist ein Aufpreis zu verrechnen, wo je nach Zeitdauer, und Materialverbrauch ein separates Angebot einzuholen ist. Sollte der Materialverbrauch bei einer Wunschnaht nicht steigen, so ist mit einem Aufpreis von 20 € pro Element/Wunschnaht zu rechnen.

Bei einer Auswahl eines Textiles (betrifft Soltis 86 und 92 Kollektion, das sich nicht in unserem Programm befindet wird ein Aufpreis verrechnet, bzw ist mit einer Lieferzeit von 6-8 Wochen zu rechnen.

Soltis 92

- Gewicht 420 g/m²
- Dicke 0,45 mm
- Breite und Länge der Stoffrollen 1,77 m breit 50 m lang.

ACHTUNG: Wenn die Breite des textiles 177 cm, und die Höhe gleichzeitig 170 cm übersteigt wird der Textilstoff mit einer waagrechten Naht zusammeschweisst.

Bei einer Positionierung der Naht laut Wunsch, ist ein Aufpreis zu verrechnen, wo je nach Zeitdauer, und Materialverbrauch ein separates Angebot einzuholen ist. Sollte der Materialverbrauch bei einer Wunschnaht nicht steigen, so ist mit einem Aufpreis von 20 € pro Element/Wunschnaht zu rechnen.

Bei einer Auswahl eines Textiles (betrifft Soltis 86 und 92 Kollektion, das sich nicht in unserem Programm befindet wird ein Aufpreis verrechnet, bzw ist mit einer Lieferzeit von 6-8 Wochen zu rechnen.



Motoren und Steuerungen

ACHTUNG bei den Motoren und Zubehör ist kein Rabatt möglich

Motoren

- Somfy Mars LS40 9/14 mit mechanischer Endlageneinstellung	160 € / Stk	- Becker 9/16 PR+ mit elektronischer Endlageneinstellung (Schalterbetätigt)	130 € /Stk
- Somfy Altus 40 9/14 RTS Funkmotor	233 € /Stk	- Becker 9/16 PROF+ Funkmotor	188 € / Stk
- Kurbelgetriebe Sett	85 € / Sett	- nur wen später kein Wind oder Regensensor benötigt wird	
		- Becker 9/16 PSF Funkmotor	200 € / Stk

Steuerungen

- Inis UNO Wandschalter	8,4 € / Stk	- EC42 Wandschalter (Unterputz)	13 € / Stk
- Telis 1 - 1 Kanal Fernbedienung (weiß)	40 € / Stk	- EC 541-II 1 Kanal Fernbedienung	42 € / Stk
- Telis 4 - 4 Kanal Fernbedienung (weiß)	56 € / Stk	- EC 545-II 5+1 Kanal Fernbedienung	58 € / Stk
- Telis 16 - 16 Kanal Fernbedienung (weiß)	155 € / Stk	- EC 5410-II 10+3 Kanal Fernbedienung	75 € / Stk

Becker Fernbedienungen auf Lager weiß und schwarz

Az EC 541-II, EC 545-II und EC 5410-II Fernbedienungen sind in Sonderfarbe mi 40% Aufpreis
bestellbar Lieferzeit: 2 Wochen

Fixscreen® 100 EVO Vorbau Stoffbeschattung Montagetyp Nr 1-IM1

Technischer Inhalt

- 100 mm x 100 mm stranggepresster Kasten
- 35 mm x 48 mm stranggepresste Führungsschiene
- Ø 63 mm Stahlwelle, über 300 cm Breite Ø78 mm Stahlwelle
- Soltis 86 Tuchkollektion+ Zip System
- Connect&Go Antriebssystem (bei Motorbetätigung)
- Minimale Breite: Bei Motorbetätigung -795 mm Handbetätigung-600 mm

Aufpreise

- Soltis 92 Textil Aufpreis 5,10 €/m2
- Textil Aufpreis, falls von dem Standard abweichend (4-6 Wochen) +30 %
- Soltis black out Textil + 10 %
- Tiger Strukturbeschichtung (auf Anfrage)
- Renolit Folie: golden oak, Nuß + 10 %
- Textil Vernähen (auf Anfrage)

Bei einer Textilbreite von 177 cm wird eine waagrechte Naht gemacht falls die Höhe 170 cm übertrifft

In der angegebenen Preisliste der Tabelle sind KEINE Motore und Kurbelantriebe enthalten diese sind gesondert zuzurechnen

B/H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1000	244	266	288	310	332	354	376	398	420	442	464	490	512	549	557	579
1100	253	275	298	320	342	365	387	410	432	455	477	504	527	550	573	596
1200	261	284	307	330	353	376	399	422	445	468	491	519	542	565	589	612
1300	269	293	316	340	363	387	410	434	458	481	505	533	557	581	604	628
1400	278	302	326	350	374	398	422	446	470	494	518	547	571	596	620	645
1500	286	311	335	360	384	409	434	458	483	507	532	561	586	611	636	661
1600	294	319	345	370	395	420	445	470	495	521	546	575	601	626	652	677
1700	303	328	354	380	405	431	457	482	508	534	559	590	616	642	668	694
1800	311	337	363	390	416	442	468	494	521	547	573	604	630	657	683	710
1900	319	346	373	400	426	453	480	506	533	560	587	618	645	672	699	726
2000	36	355	382	410	437	464	491	519	546	573	600	632	660	687	715	743
2100	336	364	392	419	447	475	503	531	558	586	614	647	675	703	731	759
2200	344	373	401	429	458	486	514	543	571	599	628	661	689	718	747	775
2300	353	382	410	439	468	497	526	555	584	613	641	675	704	733	762	792
2400	361	391	420	449	479	508	537	567	596	626	655	689	719	749	778	808
2500	369	399	429	459	489	519	549	579	609	639	669	703	734	764	794	824
2600	378	408	439	469	500	530	561	591	622	652	682	718	748	779	810	841
2700	386	417	448	479	510	541	572	603	634	665	696	732	763	794	826	857
2800	394	426	458	489	521	552	584	615	647	678	710					
2900	403	435	467	499	531	563	595	627	659	691	724					
3000	411	444	476	509	542	574	607	639	672	705	737					
3100	420	453	486	519	552	585	617	652	685	718	751					
3200	428	462	495	529	563	596	630	664	697	731	765					
3300	436	470	505	539	573	607	641	676	710	744	778					
3400	445	479	514	549	584	618	653	688	722	757	665					
3500	453	488	523	559	594	629	665	700	735	770	806					



Soltis 86 Textilauswahl

- 86-2045 (silber)
- 86-2044 (weiß)
- 86-2175 (creme)
- 86-2047 (anthrazit)
- 86-50333 (Bambus)
- 86-2166 (Gelb)
- 86-2148 (Cacao)
- 86-2012 (Pfeffer)
- 86-2135 (Sand)

Soltis 92 Textilauswahl

- 92-2045 (silber)
- 92-2044 (weiß)
- 92-2175 (creme)
- 92-2047 (anthrazit)

Fixscreen® 100 EVO Unterputzkasten Stoffbeschattung Montagetyp Nr 1-IM7

Technischer Inhalt

- 143 mm x 110 mm stranggepresster Kasten mit 25mm Putzkante und 20 mm Styrodur
- 35 mm x 48 mm stranggepresste Führungsschiene
- Ø 63 mm Stahlwelle, über 300 cm Breite Ø78 mm Stahlwelle
- Soltis 86 Tuchkollektion+ Zip System
- Connect&Go Antriebssystem (bei Motorbetätigung)
- Minimale Breite: Bei Motorbetätigung -795 mm (nur mit Motorbetätigung möglich)
-

Aufpreise

- Soltis 92 Textil Aufpreis 5,10 €/m2
- Textil Aufpreis, falls die Farbe vom Standard abweichend (4-6 Wochen) +30 %
- Soltis black out Textil + 10 %
- Tiger Strukturbeschichtung (auf Anfrage)
- Renolit Folie: golden oak, Nuß + 10 %
- Textil Vernähen (auf Anfrage)
- Aufpreis für Laufschiene 35 mm x 143 mm 17,83 €

Bei einer Textilbreite von 177 cm wird eine waagrechte Naht gemacht falls die Höhe 170 cm übertrifft

In der angegebenen Preisliste der Tabelle sind KEINE Motore und Kurbelantriebe enthalten diese sind gesondert zuzurechnen

B/H	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
1000	433	458	483	508	533	559	584	609	634	659	685	715	740	765	791	816
1100	441	467	492	518	544	570	595	621	647	673	698	729	755	781	807	833
1200	449	475	502	528	554	581	607	633	659	686	712	743	769	796	823	849
1300	458	484	511	538	565	592	618	645	672	699	726	754	784	811	838	866
1400	466	493	521	548	575	603	630	657	685	712	739	771	799	827	854	882
1500	474	502	530	558	586	614	641	669	697	725	753	785	814	842	870	898
1600	483	511	539	568	596	625	653	681	710	738	767	800	828	857	886	915
1700	491	520	549	578	607	636	665	694	723	751	780	814	843	872	902	931
1800	499	529	558	588	617	647	676	706	735	765	794	828	858	888	917	947
1900	508	538	568	598	628	658	688	718	748	778	808	842	873	903	933	964
2000	516	547	577	608	638	669	699	730	760	791	821	857	887	918	949	980
2100	524	555	586	618	649	680	711	742	773	804	835	871	902	934	965	996
2200	533	564	596	628	659	691	722	754	785	817	849	885	917	949	981	1013
2300	541	573	605	638	670	702	734	766	798	830	862	899	932	964	996	1029
2400	549	582	615	647	680	713	745	778	811	843	876	913	946	979	1012	1045
2500	558	591	624	657	691	724	757	790	823	857	890	928	961	995	1028	1062
2600	566	600	634	667	701	735	768	802	836	870	903	942	976	1010	1044	1078
2700	575	609	643	677	712	746	780	814	849	883	917	956	991	1025	1060	1094
2800	583	618	652	687	722	757	792	826	861	896	931					
2900	591	626	662	697	733	768	803	838	874	909	944					
3000	600	635	671	707	743	779	815	851	886	923	958					
3100	608	644	681	717	753	790	826	863	899	935	972					
3200	616	653	690	727	764	801	838	875	912	949	986					
3300	625	662	700	737	774	812	849	887	924	962	999					
3400	633	671	709	747	785	823	819	899	937	975	1013					
3500	641	680	718	757	795	834	872	911	950	988	1027					



Soltis 86 Textilauswahl

- 86-2045 (silber)
- 86-2044 (weiß)
- 86-2175 (creme)
- 86-2047 (anthrazit)
- 86-50333 (Bambus)
- 86-2166 (Gelb)
- 86-2148 (Cacao)
- 86-2012 (Pfeffer)
- 86-2135 (Sand)

Soltis 92 Textilauswahl

- 92-2045 (silber)
- 92-2044 (weiß)
- 92-2175 (creme)
- 92-2047 (anthrazit)

Erhältliche Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Reinweiß
- RAL 1015 Hellelfenbein
- RAL 8014 Sephiabraun
- RAL 9006 Weißaluminium
- 71319 Graphit Feinstruktur

Gelenkarmmarkisen



Modell Bremen offen

Modell	Ausladung	2000-2300 mm	2310-2900 mm	2910-3500 mm	3510-4100 mm	4110-4700 mm	4710-5300 mm	5310-5900 mm	5910-6500 mm	6500-7000 mm
Bremen	1600 mm	579 €	638 €	656 €	713 €	757 €	816 €	bis 5000 mm		
	2100 mm	ab 2400mm	693 €	726 €	801 €	818 €	862 €			
	2600 mm	ab 2900mm	728 €	757 €	854 €	867 €	902 €			
	3100 mm	ab 3400 mm	821 €	880 €	893 €	970 €				



Modell Innsbruck Halbkassette

Modell	Ausladung	2000-2300 mm	2310-2900 mm	2910-3500 mm	3510-4100 mm	4110-4700 mm	4710-5300 mm	5310-5900 mm	5910-6500 mm	6500-7000 mm
Innsbruck	1600 mm		970 €	1 060 €	1 159 €	1 203 €	1 318 €	1 514 €	1 639 €	1 687 €
	2100 mm	ab 2600mm	1 190 €	1 272 €	1 410 €	1 505 €	1 670 €	1 899 €	2 075 €	2 138 €
	2600 mm	ab 3100mm		1 298 €	1 474 €	1 584 €	1 756 €	1 973 €	2 176 €	2 224 €
	3100 mm	ab 3600 mm			1 560 €	1 654 €	1 846 €	1 896 €	2 288 €	2 345 €
	3600 mm	ab 4100 mm				1 756 €	1 956 €	2 044 €	2 306 €	2 474 €

Achtung: Die Preistabellen sind mit Kurbelgetriebe gerechnet, die Aufpreise für Motor und Fernbedienung sind gesondert dazuzurechnen

Somfy Sunea RTS Funkmotor: 247 €
 1 Kanal Fernbedienung: 28 €
 4 Kanal Fernbedienung mit Sonnensensorfunktion 69 €

Aufpreis Waterproof und Plain Stoffe +5%
 Soltis 92 Stoff + 10 %
 Bei den stoffen Plain, Suntech und Soltis beträgt die maximale Ausladung 260 cm

Erhältliche Konstruktionsfarben:

- RAL 9010 Reinweiß
- RAL 1015 Hellelfenbein
- RAL 8014 Sephiabraun
- RAL 9006 Weißaluminium
- 71319 Graphit Feinstruktur



Kassettenmarkise Salzburg

Modell	Ausladung	2000-2300 mm	2310-2900 mm	2910-3500 mm	3510-4100 mm	4110-4700 mm	4710-5300 mm	5310-5900 mm	5910-6500 mm	6500-7000 mm
Salzburg	1600 mm	ab 2000mm	1 243 €	1 353 €	1 481 €	1 725 €	1 837 €	1 943 €	bis 6000mm	
	2100 mm	ab 2500mm	1 309 €	1 500 €	1 643 €	1 894 €	2 055 €	2 134 €		
	2600 mm	ab 3000mm		1 571 €	1 736 €	205 €	2 147 €	2 354 €		
	3100 mm	ab 3500 mm		1 720 €	1 894 €	2 141 €	2 334 €	2 376 €		
	3600 mm	ab 4000 mm			2 020 €	2 237 €	2 409 €	2 486 €		

Somfy Sunea RTS Funkmotor: 247 €

1 Kanal Fernbedienung: 28 €

4 Kanal Fernbedienung mit Sonnensensorfunktion 69 €

Aufpreis Waterproof und Plain Stoffe +5%

Soltis 92 Stoff + 10 %

Bei den stoffen Plain, Suntech und Soltis beträgt die maximale Ausladung 260 cm

Markisolette Sichtkasten



Höhe mm	Breite mm											
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	
1000	384 €	414 €	444 €	477 €	505 €	536 €	566 €	596 €	626 €	658 €	688 €	
1250	398 €	429 €	461 €	496 €	527 €	559 €	591 €	622 €	654 €	688 €	720 €	
1500	412 €	444 €	478 €	515 €	550 €	582 €	615 €	649 €	683 €	719 €	752 €	
1750	423 €	461 €	496 €	532 €	568 €	603 €	641 €	677 €	712 €	750 €	785 €	
2000	437 €	475 €	513 €	552 €	589 €	628 €	665 €	703 €	739 €	780 €	817 €	
2250	451 €	490 €	531 €	572 €	612 €	650 €	689 €	730 €	768 €	808 €	849 €	
2500	467 €	505 €	547 €	591 €	633 €	674 €	715 €	754 €	798 €	841 €	881 €	
2750	478 €	522 €	565 €	608 €	654 €	697 €	738 €	782 €	823 €	869 €	913 €	
3000	495 €	538 €	582 €	629 €	674 €	719 €	765 €	807 €	853 €	902 €	946 €	
3250	505 €	553 €	599 €	649 €	696 €	741 €	788 €	735 €	882 €	932 €	979 €	
3500	520 €	568 €	616 €	668 €	716 €	765 €	813 €	863 €	910 €	961 €	1 010 €	
3750	532 €	584 €	635 €	685 €	737 €	787 €	837 €	889 €	940 €	991 €	1 042 €	
4000	547 €	599 €	651 €	705 €	759 €	812 €	864 €	915 €	968 €	1 022 €	1 074 €	

Wintergartenmarkise Modell Verona

Motor mit Schalterbetätigung und mechanische Endlageneinstellung im Preis inbegriffen !!!!!

Aufpreis:

Somfy Mariner 40/17 mit mechanischer Endlageneinstellung 166 €
Somfy Altus 40/17 mit elektronischer Endlageneinstellung 202 €

Fernbedienung: Telis 1 1 Kanal 28 €
Fernbedienung: Telis 1 Soliris 1 Kanal mit Sonnenautomatik 28 €



Höhe mm	Breite mm												
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
1500	908 €	996 €	1 085 €	1 173 €	1 262 €	1 350 €	1 439 €	1 527 €	1 616 €	1 704 €	1 791 €	1 879 €	1 968 €
1750	975 €	1 066 €	1 158 €	1 251 €	1 343 €	1 437 €	1 528 €	1 620 €	1 714 €	1 806 €	1 899 €	1 992 €	2 083 €
2000	1 016 €	1 113 €	1 210 €	1 307 €	1 403 €	1 499 €	1 596 €	1 693 €	1 790 €	1 887 €	1 983 €	2 079 €	2 176 €
2250	1 060 €	1 159 €	1 260 €	1 363 €	1 463 €	1 563 €	1 664 €	17 964 €	1 865 €	1 967 €	2 067 €	2 167 €	2 267 €
2500	1 103 €	1 208 €	1 311 €	1 416 €	1 521 €	1 626 €	1 731 €	1 836 €	1 940 €	2 046 €	2 151 €	2 254 €	2 358 €
2750	1 146 €	1 254 €	1 364 €	1 472 €	1 581 €	1 691 €	1 800 €	1 907 €	2 015 €	2 126 €	2 234 €	2 343 €	2 451 €
3000	1 189 €	1 301 €	1 415 €	1 527 €	1 641 €	1 752 €	1 866 €	1 980 €	2 092 €	2 204 €	2 318 €	2 431 €	2 543 €
3250	1 256 €	1 371 €	1 489 €	1 606 €	1 725 €	1 839 €	1 957 €	2 074 €	2 190 €	2 308 €	2 423 €	2 541 €	2 659 €
3500	1 298 €	1 419 €	1 540 €	1 661 €	1 782 €	1 903 €	2 024 €	2 145 €	2 266 €	2 388 €	2 508 €	2 630 €	2 750 €
3750	1 342 €	1 467 €	1 593 €	1 717 €	1 841 €	1 968 €	2 091 €	2 217 €	2 342 €	2 467 €	2 592 €	2 718 €	2 841 €
4000	1 386 €	1 515 €	1 642 €	1 771 €	1 901 €	2 031 €	2 160 €	2 288 €	2 417 €	2 548 €	2 675 €	2 805 €	2 933 €
4250			1 693 €	1 827 €	1 960 €	2 093 €	2 226 €	2 361 €	2 493 €	2 627 €			
4500			1 745 €	1 883 €	2 019 €	2 156 €	2 295 €	2 431 €	2 567 €				
4750			1 818 €	1 960 €	2 102 €	2 245 €	2 385 €	2 527 €					
5000			1 871 €	2 016 €	2 163 €	2 308 €	2 452 €						