



313D - KATALOG

SCHIEBE-, FALT- UND KLAPPLÄDEN

Systeme und Motorantriebe für Fensterläden

Entwickler und Hersteller von Schiebesystemen seit 1920

www.mantion.de

MANTION® entwickelt und produziert Schiebesysteme seit 1920



Europäischer Spezialist für Schiebesysteme für die Bauwirtschaft und Fördertechnik.

Seit mehr als einem Jahrhundert entwickelt, produziert und vertreibt die **Mantion®** Gruppe **Schiebetürbeschläge** für das Baugewerbe. Als einer der Marktführer weltweit bemühen wir uns heute darum, **zuverlässige und komfortable Lösungen** zu entwickeln und in die Gewerbe- und Wohnräume der Menschen zu bringen.

In diesem Sinne und angetrieben von der Leidenschaft für ein **ausgefeiltes und nachhaltiges Produkt** haben wir seit einigen Jahren in die Automatisierung von Türflügeln, also in die direkte Weiterentwicklung unserer Produkte investiert. Angesichts dieses strategischen Entwicklungsschwerpunkts haben wir uns entschieden, in unserer Niederlassung Mation® SMT in Genlis

(Frankreich) unsere eigenen Automatiksysteme zu entwickeln und herzustellen. Als Pioniere in der Automatisierung von Schiebeläden und spätere Referenzadresse für das automatische Schließen von Klappläden können wir Ihnen heute **die zuverlässigste und bequemste Lösung der Automatisierung von Schiebetüren anbieten.**

Mantion erfreut sich eines internationalen Ansehens aufgrund:

- Der ständigen Innovation und Anpassung seiner Produkte an die Anforderungen seiner Kunden.
- Der Qualität seiner Produkte, die den strengsten Normen des Marktes entsprechen.

Das Know-how von Mantion bedeutet vor allem:

- Ein Team aus Frauen und Männern mit bewährten Kompetenzen, die alles daran setzen, Ihnen täglich den bestmöglichen Service zu bieten.
- Eine ständige Investitionspolitik im Zusammenhang mit dem Einsatz neuester Technologien.



Leidenschaft für das Produkt:

Mantion befindet sich in der französischen Region Franche Comté, die eine lange industrielle Geschichte hat und für Mechanik und höchste Präzision bekannt ist. Unsere Teams sind in ihrem permanenten Bemühen um Exzellenz und technische Innovation stark von dieser Kultur geprägt.

Große soziale Verantwortung:

Für uns sind die Menschen und die Führung unserer Teams, ohne die nichts möglich wäre, von größter Bedeutung. **Daher schenken wir der Gleichberechtigung von Mann und Frau sowie der beruflichen Aus- und Weiterbildung besondere Beachtung.**

Da wir von der positiven Wirkung eines offenen Unternehmens auf sein Umfeld überzeugt sind, bevorzugen wir den Austausch mit der Hochschul- und Kulturwelt, indem wir regelmäßig Praktikant*innen empfangen, Auszubildende beschäftigen, Partnerschaften **mit Schulen und Universitäten eingehen** und punktuell industrielle Fördermaßnahmen ergreifen, wodurch wir das Know-how unserer Mitarbeiter steigern.

Unsere **Präsenz auf internationaler Ebene** seit mehr als 50 Jahren hat dazu beigetragen, dass Mantion für **Offenheit und kulturelle Vielfalt steht.** Unsere Teams bestehend aus Frauen und Männern, die aus einem Dutzend verschiedener Länder und Kulturen kommen, arbeiten täglich eng zusammen und sind in ständigem Dialog mit unseren Kunden in über 80

Ländern auf allen fünf Kontinenten. Dieses Umfeld verleiht dem Unternehmen eine außergewöhnliche Offenheit, von der unsere Partner profitieren.

Die Umwelt im Mittelpunkt:

Wir sind ISO 14001-zertifiziert und arbeiten bereits seit über 30 Jahren daran, die Auswirkung unserer Produkte auf die Umwelt zu minimieren.

Wir sind Pioniere in unserem Bereich hinsichtlich des Einsatzes von leichten Werkstoffen wie Stählen mit hoher Streckgrenze (1990) und der vollständigen Abschaffung von Chrom in der Oberflächenbehandlung unserer Produkte (2003).

Wir haben uns dazu verpflichtet, uns vorrangig auf die Nachhaltigkeit unserer Produkte zu konzentrieren, und diese Verpflichtung zeigt sich darin, dass wir eine Garantie von bis zu 25 Jahren auf bestimmte Produkte geben.

Mit der ökologischen Druckerei verpflichtet sich Mantion zur Begrenzung der Umweltauswirkungen.



IMPRIM'VERT®



Papier recyclé

GARANTIEBESCHEINIGUNG

Garantiezertifikat

MANTION S.A.S

garantiert **12** Jahre

die einwandfreie Funktion* der Schiebetür-Systeme für den aussenbereich aus den folgenden Produktreihen:

SPORTUB® • HERCULE® • OPENTEC®
WIN-SLIDE 2 • WIN-STH • WIN-ST5
WIN-2500 • WIN-FOLD



Martial Devaux
MANTION S.A.S
Chief Executive Officer

* Diese Garantie gilt bis zu einer bestimmten Anzahl von Zyklen, die für jede Produktreihe spezifisch ist, und bis zu den Verlegungs- und Nutzungsbedingungen, die auf www.mantion.com verfügbar sind.

Um seine Umweltpolitik zu stärken, verfügt **MANTION** über eine Umweltproduktdeklaration (FDES in Frankreich/EPD auf europäischer Ebene). Die EPD ist ein wichtiges Werkzeug mit mehreren Kriterien, das Experten bei ihren Entscheidungen unterstützt, um ein Gebäude nachhaltiger und mit geringen Umweltauswirkungen zu gestalten und gleichzeitig eine gesunde Umgebung für die zukünftigen Nutzer zu schaffen.



QUALITÄTSNORM



Systeme für Fensterläden unterliegen Normen, die deren Konformität bescheinigen.

Für Fensterladensysteme gelten mehrere Normen. Darunter sind einige verbindlich, andere wiederum freiwillig anzuwenden.

Weil Qualität und Sicherheit einwandfrei sein müssen, erfüllen die Fensterladensysteme sämtliche Anforderungen der geltenden französischen und europäischen Normen.

MANTION verfügt über eins der größten Prüfzentren Europas im Bereich der Schiebetechnik.

NORMEN



Die Mantion-Gruppe nimmt aktiv an zahlreichen Normungsarbeitsgruppen teil, sowohl auf französischer (SNFP SA UNM) als auch auf europäischer Ebene (CEN). Dies betrifft insbesondere die Normen **NF EN 1527 Vers. 2013** sowie **PR NF EN 26-341**. Sämtliche hand- und motorbetätigten Schiebesysteme von Mantion, die in diesem Katalog vorgestellt werden, wurden unter strengster Einhaltung der nachstehend aufgeführten, geltenden europäischen Normen entwickelt und hergestellt.

- **NF EN 1527 Vers. 2013:** Beschläge für Schiebetüren und Falttüren, Anforderungen und Prüfverfahren.
- **PR NF P26-341:** Baubeschläge – Automatische Betätigungsvorrichtungen für Klapp-, Schiebe- und Faltschiebeläden
- **PR NF EN 1932:** Abschlüsse für Fensteröffnungen und Außenjalousien – Widerstand gegen Windlast – Prüfverfahren
- **NF EN 12045:** Motorangetriebene Abschlüsse für Markisen und Innenraumjalousien – Nutzungssicherheit – Messung der Schubkräfte.
- **NF EN 12051:** Baubeschläge – Tür- und Fensterriegel – Anforderungen und Prüfverfahren.
- **NF EN 12194:** Äußere und innere Abschlüsse und Markisen – Fehlbedienungen – Prüfverfahren.
- **PR NF EN 13330:** Abschlüsse – Aufprall eines harten Stoßkörpers – Prüfverfahren
- **NF EN 13527:** Äußere und innere Abschlüsse und Markisen – Ermittlung der Bedienkraft - Prüfverfahren.

- **PR NF EN 13659:** Abschlüsse außen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen.
- **NF EN 14201:** Abschlüsse und Läden – Widerstand gegen wiederholte Bedienungen (mechanische Lebensdauer) – Prüfverfahren.
- **PR NF P26-341:** Baubeschläge – Automatische Betätigungsvorrichtungen für Klapp-, Schiebe- und Faltschiebeläden
- **NF EN 14648:** Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Fensterläden – Anforderungen und Prüfverfahren.
- **NF EN 60335-2-103:** Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster.
- **ISO 4520:** Chromat-Konversionsüberzüge auf elektrolytisch aufgetragenen Zink- und Cadmiumüberzügen.



Diese Garantie gilt für eine bestimmte Anzahl von Zyklen, die für jede Produktreihe spezifisch ist, und gemäß den Einbau- und Nutzungsbedingungen, die Sie unter www.mantion.de einsehen können.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen ebenfalls unter www.mantion.de zur Verfügung.

INHALTSVERZEICHNIS

SCHIEBELÄDEN



06

Aluminiumprogramm

WIN-SLIDE 2

Schiene und Winkel – Einzel- und Doppelschiene
max. 80 kg

NEU



06

WIN-SLIDE 2 – EINSATZ AM MEER

Schiene und Winkel – Einzel- und Doppelschiene
max. 80 kg



08

BAUSÄTZE WIN-SLIDE 2

Bausatz 1 Flügel – 80 kg
Bausatz 2 gegeneinander laufende Flügel – 80 kg

NEU



10

MOTORANTRIEB SYCOMM

Spannungsversorgung 230 V
Spannungsversorgung 230 V mit Batteriepack



12

STAHL- UND EDELSTAHLPROGRAMM

WIN-STH

Schiene HERCULE® – Stahl oder Edelstahl
9010: max. 80 kg – 9030: max. 200 kg



14

WIN-STS

Schiene SPORTUB® – Stahl
3530: max. 80 kg – 5040: max. 150 kg



16

WIN-2500

Stahlschiene
max. 30 kg



17

BODENFÜHRUNG

AUFLIEGENDE BEFESTIGUNG

18

BODEN- / FENSTERBANKBEFESTIGUNG

20

SCHIEBEFALTLÄDEN



22

WIN-FOLD 2

Aluminiumschiene – max. 20 kg
Aufliegende oder Rahmenmontage



22

KLAPPLÄDEN (AUTOMATIK)



24

WIBAT®

Nicht sichtbarer Motorantrieb (Angel)
max. 50 kg



24

WIBAT® APPLIQUE

Motorantrieb mit Ausleger
max. 50 kg



28

WIBAT® LINTEAU

Motorantrieb mit Ausleger mit Aluminiumgehäuse
max. 50 kg



30

ZUBEHÖR

32

FENSTERLADENHALTER

32

STOMVERSORGUNG

32

STEUERUNGEN FÜR MOTORANTRIEBE

32

STOPPER UND VERSCHLUSSZUBEHÖR

32

ELEKTORMAGNETISCHE & -MECHANISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG

33

DIVERSES

34

ONLINE-KONFIGURATOR SLIDSOFT®

34

MANTION BEDEUTET AUCH...

35



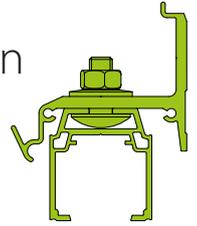
DEUTSCHLAND
MANTION
BAUBESCHLÄGE GMBH

MANTION Baubeschläge GmbH

Dieselstraße 18 | D-42579 Heiligenhaus
Tel. + 49 2056 / 58 26 90 | Fax + 49 2056 58 26 99
info@mansion.de | www.mansion.de



System für Schiebeläden WIN-Slide 2



TRAGKRAFT JE FLÜGEL	80 kg
FLÜGELSTÄRKE	25-40* mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Unbehandeltes Aluminium
BETÄTIGUNG	gerade

* bis 80 mm (1 Schiene) für Montage Typ „Sonnenschutz“

ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11280XA2	Rollapparat mit 4 Rollen, kugelgelagerte Achsen, Schrauben M8 aus Edelstahl A2 (59 mm). Für Flügel mit Handbetätigung ohne Synchronisierung – max. 80 kg / Flügel.
11280LXA2	Dto., mit Schraube M8 (93 mm) für synchronisierte bzw. motorisierte Flügel.
11208/600*	Schiene aus unbehandeltem Aluminium, bis 80 kg, Querschnitt 39 x 36 mm. Länge = 6000 mm.
11263/600*	Blende für Flügel mit manueller Betätigung aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 6000 mm.
11266	Satz Abschlusskappen für Blende 11263, bestehend aus: - 2 Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium - 2 Befestigungsklemmen für Blende - 8 Befestigungsschrauben aus Edelstahl A4.
11263L/600*	Blende für Flügel mit Synchron- bzw. Motorbetätigung aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 6000 mm.
11266L	Satz Abschlusskappen für Blende 11263L, für Flügel mit Synchronbetätigung, bestehend aus: - 2 Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium - 2 Befestigungsklemmen für Blende - 8 Befestigungsschrauben aus Edelstahl A4
11266M	Dto., für Flügel mit Motorbetätigung, enthält eine zusätzliche Halterung für die Abschlusskappe auf der Motorenseite.
11264L/600*	Blende für Flügel mit manueller, Synchron- bzw. Motorbetätigung aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 6000 mm.
11267L	Satz Abschlusskappen für Blende 11264L, für Flügel mit manueller bzw. Synchronbetätigung, bestehend aus: - 2 Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium - 2 Befestigungsklemmen für Blende - 8 Befestigungsschrauben aus Edelstahl A4.
11267M	Dto., für Flügel mit Motorbetätigung, enthält eine zusätzliche Halterung für die Abschlusskappe auf der Motorseite.

*weitere Längen auf Anfrage



JUNI 2023

Komplett-Bausätze finden Sie auf Seite 10

DÄMPFERSYSTEME UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11286XA2	Stopper für Schiene mit zwei Verankerungspunkten. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A2.
JUNI 2023	Stoppersystem mit Dämpfer für schonendes Öffnen und Schließen des Flügels. Der Dämpfer läuft automatisch mit dem Flügel bis in Öffnungs- und Schließstellung.

Schiebesystem für Fensterläden - hochwertige Ausführung.

- **KOMPAKTE FORM:** Reduzierter vertikaler Platzbedarf über das gesamte Programm mit Beibehaltung der Einstellmöglichkeiten in allen 3 Achsen. Neue kompakte Blende. Umlenkrolle in den Anschlag integriert.
- **ZEITERSPARNIS:** Abstand zwischen Befestigungspunkten der Schiene um 50 % (von 44 auf 66 cm) erhöht.
- **SICHERHEIT:** Neuer Anschlag mit 2 Verankerungspunkten in der Schiene.
- **INNOVATION:** Neuer Dämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Flügel.



WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND CLIPS

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0026XA2	Platte aus Edelstahl A2, stirnseitig anzuschrauben. Flügelstärke: Mind. 25 mm
0027XA2	Platte aus Edelstahl A2, Seitenbefestigung (80 x 58 mm). Flügelstärke: 28-36 mm.
11293	Einstellbarer einfacher Befestigungswinkel aus unbehandeltem Aluminium. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A2. Wird max. alle 660 mm befestigt.
11293D	Einstellbarer doppelter Befestigungswinkel aus unbehandeltem Aluminium. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A2. Wird max. alle 660 mm befestigt.
11269	Satz bestehend aus 5 Klemmen aus eloxiertem Aluminium zur Befestigung der Blenden an den Winkeln.
11295	Satz bestehend aus 5 Halterungen aus Edelstahl A2. Manuelle Konfiguration mit Deckenbefestigung: Befestigung einer Blende möglich (<i>nicht im Lieferumfang von MANTION enthalten</i>). Motorisierte Konfiguration mit Deckenbefestigung: Installation des Motors und Befestigung einer Blende möglich (<i>nicht im Lieferumfang von MANTION enthalten</i>).
11293MXA4	Halterung aus Edelstahl A4, zur Befestigung von zwei Schienen 11208.



ZUBEHÖR FÜR DIE SYNCHRONISATION VON FLÜGELN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11286XA2-SYN	Schienenanschlag mit integrierter Umlenkrolle.
10190	Versetzte Umlenkrolle.
11291	Verbindungswinkel aus Edelstahl A2.
10192	Mitnehmerwinkel aus Edelstahl A2.
10171	Garnitur Fixpunkt aus Edelstahl A2.
10172/...	Armierter Zahnriemen. Länge = 2500 mm / 5000 mm / 7500 mm / 10000 mm / 15000 mm / 25000 mm und 50000 mm.

Mögliche Konfigurationen

- 1 Flügel
- 2 gegeneinander laufende Flügel
- 2 Flügel auf Doppelschiene
- 3 Flügel auf Doppelschiene
- 4 Flügel auf Doppelschiene



11295



11293MXA4



11291



10192



10171



10172/...

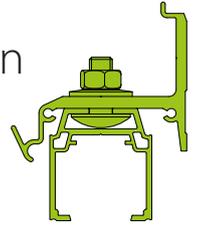
Die Montageanleitungen können unter www.mantion.de heruntergeladen werden.



Montagevideo



System für Schiebeläden WIN-Slide 2 Einsatz am Meer



TRAGKRAFT JE FLÜGEL	80 kg
FLÜGELSTÄRKE	25-40* mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	eloxiertes Aluminium
BETÄTIGUNG	gerade

* bis 80 mm (1 Schiene) für Montage Typ „Sonnenschutz“

ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11280XA4	Rollapparat mit 4 Rollen, kugelgelagerte Achsen, Schrauben M8 aus Edelstahl A4 (59 mm). Für Flügel mit Handbetätigung ohne Synchronisierung – max. 80 kg / Flügel.
11280LXA4	Dto., mit Schraube M8 (93 mm)
11208A/600*	Schiene aus eloxiertem Aluminium, bis 80 kg, Querschnitt 39 x 36 mm. Länge = 6000 mm.
11263/600*	Blende aus unbehandeltem Aluminium zum Lackieren. Länge = 6000 mm. RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.
11266	Satz Abschlusskappen für Blende 11263, bestehend aus: - 2 Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium zum Lackieren - 2 Befestigungsklemmen aus eloxiertem Aluminium - 8 Befestigungsschrauben aus Edelstahl A4. RAL-Farben auf Anfrage erhältlich.
11264L/600*	Blende für Doppelschienen aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 6000 mm.
11267L	Satz Abschlusskappen für Blende 11264L, für Flügel mit manueller bzw. Synchronbetätigung, bestehend aus: - 2 Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium - 2 Befestigungsklemmen für Blende - 8 Befestigungsschrauben aus Edelstahl A4.

*weitere Längen auf Anfrage

STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11286XA4	Stopper für Schiene mit zwei Verankerungspunkten. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A4.

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLATTEN UND CLIPS

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0026XA4	Platte aus Edelstahl A4, stirnseitig anzuschrauben. Flügelstärke: Mind. 25 mm
11293A	Einstellbarer einfacher Befestigungswinkel aus eloxiertem Aluminium. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A4. Wird max. alle 660 mm befestigt.
11293DA	Einstellbarer doppelter Befestigungswinkel aus eloxiertem Aluminium. Lieferung mit Schrauben aus Edelstahl A4. Wird max. alle 660 mm befestigt.
11269	Satz bestehend aus 5 Klemmen aus eloxiertem Aluminium zur Befestigung der Blenden an den Winkeln.
11293MXA4	Halterung aus Edelstahl A4, zur Befestigung von zwei Schienen 11208.



BODENFÜHRUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
1110GDL	Gleiter aus Nylon, weiß, zum Anschrauben – 100 x 25 x 25 mm. Für U-Profil 30 x 30 mm.
1110XA4/3	U-Profil 30 x 30 aus Edelstahl A4. Länge = 3000 mm.
1110XA4/6	Dto., Länge = 6000 mm.

Schiebesystem für Fensterläden - Ausführung für den Einsatz am Meer.

Edelstahl 316 oder A4: Edelstahl, der für den Einsatz im Außenbereich in verschmutzten, aggressiven oder maritimen Umgebungen entwickelt wurde. Der Zusatz von 2 % Molybdän erhöht die Oxidationsbeständigkeit und er wird für den Einsatz am Meer empfohlen.

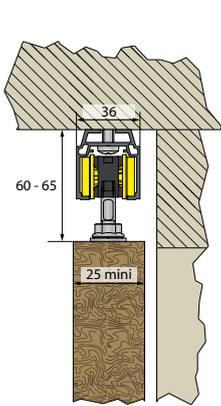


Montagevideo

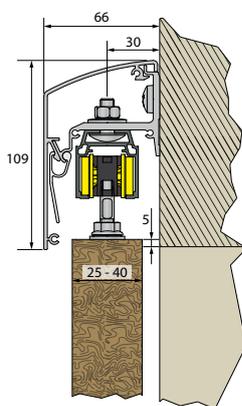


SCHIEBELÄDEN

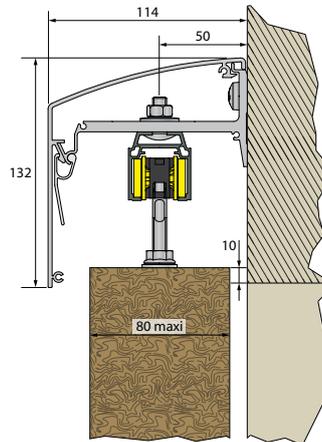
Montagemöglichkeiten **WIN-Slide 2**



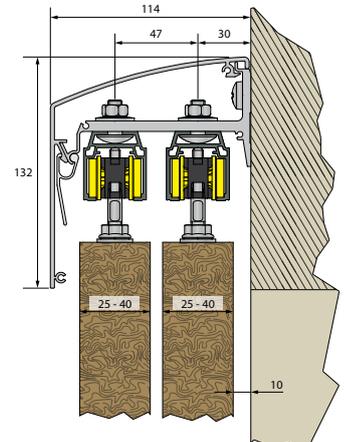
Deckenbefestigung
1 Schiene – manuell



Wandbefestigung
1 Schiene – manuell

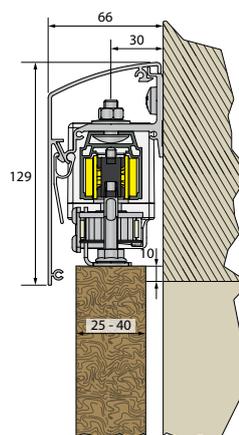


Wandbefestigung
(Typ „Sonnenschutz“)
1 Schiene – manuell

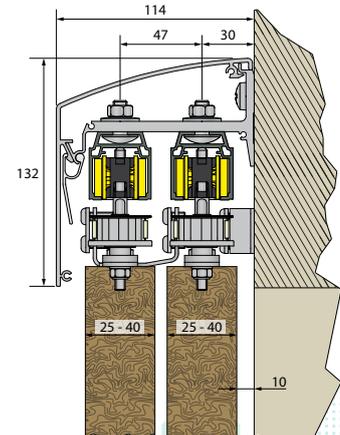


Wandbefestigung
2 Schienen – manuell

Montagemöglichkeiten **WIN-Slide 2** (nicht für den Einsatz am Meer geeignet)



Wandbefestigung
1 Schiene – Motorbetätigung

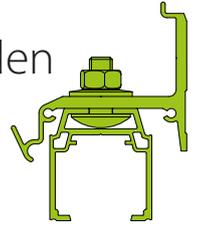


Wandbefestigung
2 Schienen – Synchronbetätigung



Umsetzung METALLERIE GUETTARD

Bausätze für Schiebeläden WIN-Slide 2



TRAGKRAFT JE FLÜGEL	80 kg
FLÜGELSTÄRKE	25-40* mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Unbehandeltes Aluminium
BETÄTIGUNG	gerade

* bis 80 mm (1 Schiene) für Montage Typ „Sonnenschutz“

BAUSATZ FÜR 1 FLÜGEL BIS 80 KG WANDBEFESTIGUNG, HANDBETÄTIGUNG FÜR ÖFFNUNGSBREITEN BIS 900 MM

Artikelnr.	Produktbeschreibung
WSLIDE-2RGV1	<p>System für 1 Flügel bis max. 80 kg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene 11208. Länge = 2000 m - 2 Rollapparate 11280XA2 mit 4 Rollen, kugelgelagerte Achsen, M8 Schrauben aus Edelstahl A2 - 2 Platten 0026XA2 aus Edelstahl A2, stirnseitig anzuschrauben - 2 Stopper 11286XA2 mit Schrauben aus Edelstahl A2 - 4 Befestigungswinkel 11293, verstellbar, aus unbehandeltem Aluminium mit Schrauben aus Edelstahl A2 - 1 verstellbare Führung 1128ARG aus weißem Kunststoff, für U-Profil 25x17 mm und 30x30 mm, auf Stahlwinkel mit Kataphoresebeschichtung und weißer Polyesterlackierung RAL 9010 - 2 verstellbare Führungen 1131XRG aus weißem Kunststoff, für U 25x17 mm und 30x30 mm auf schräg verstellbarer Platte aus Edelstahl A2 - 1 U-Profil 1109/150 25x17 mm aus verzinktem Stahl. Länge = 1500 mm

Bausatz WSLIDE-2RGV1



SYSTEM FÜR 2 GEGENEINANDER LAUFENDE FLÜGEL BIS 80 KG WANDBEFESTIGUNG, HANDBETÄTIGUNG, NICHT SYNCHRONISIERT FÜR ÖFFNUNGSBREITEN BIS 1900 MM

Artikelnr.	Produktbeschreibung
WSLIDE-2RGV2	<p>System für 2 Flügel bis max. 80 kg je Flügel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Schienen 11208. Länge = 2000 mm - 4 Rollapparate 11280XA2 mit 4 Rollen, kugelgelagerte Achsen M8 Schrauben aus Edelstahl A2 - 4 Platten 0026XA2 aus Edelstahl A2, stirnseitig anzuschrauben - 4 Stopper 11286XA2 mit Schrauben aus Edelstahl A2 - 8 Befestigungswinkel 11293, verstellbar, aus unbehandeltem Aluminium mit Schrauben aus Edelstahl A2 - 1 Schienenverbindung 11293MXA4 aus Edelstahl A4 - 2 verstellbare Führungen 1128ARG aus weißem Kunststoff, für U-Profil 25x17 mm und 30x30 mm, auf Stahlwinkel mit Kataphoresebeschichtung und weißer Polyesterlackierung RAL 9010 - 3 verstellbare Führungen 1131XRG aus weißem Kunststoff, für U 25x17 mm und 30x30 mm auf schräg verstellbarer Platte aus Edelstahl A2 - 2 U-Profile 1109/150 25x17 mm aus verzinktem Stahl. Länge = 1500 mm

Bausatz WSLIDE-2RGV2



Erleichtern Sie sich das Leben – mit den montagefertigen Bausätzen WIN-SLIDE 2.

PRAKTISCH: 2 Artikelnummern, die das Notwendige enthalten für:

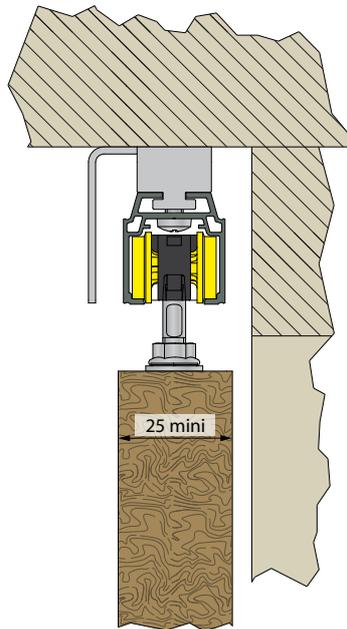
- 1 einfachen Flügel für Öffnungen bis 900 mm oder
- 2 gegeneinander laufende Flügel für Öffnungen bis 1.900 mm



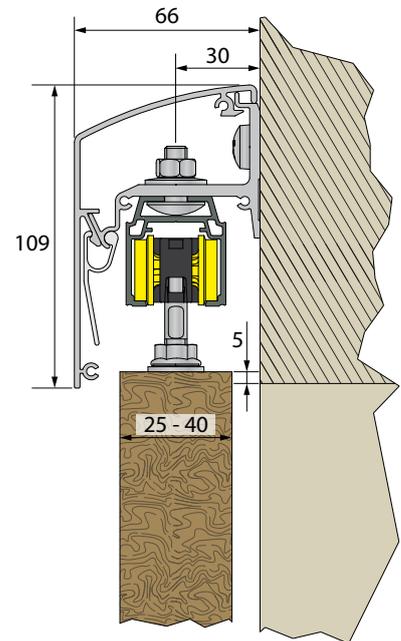
Montagevideo



WSLIDE-2RGV2

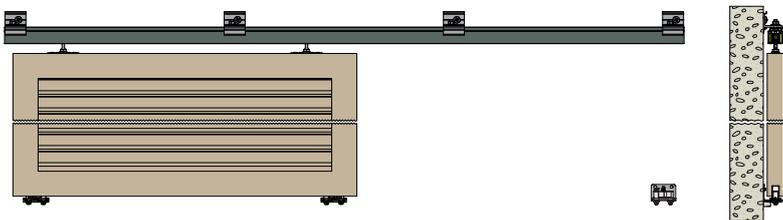


Option: Deckenmontage mit Halterung 11295



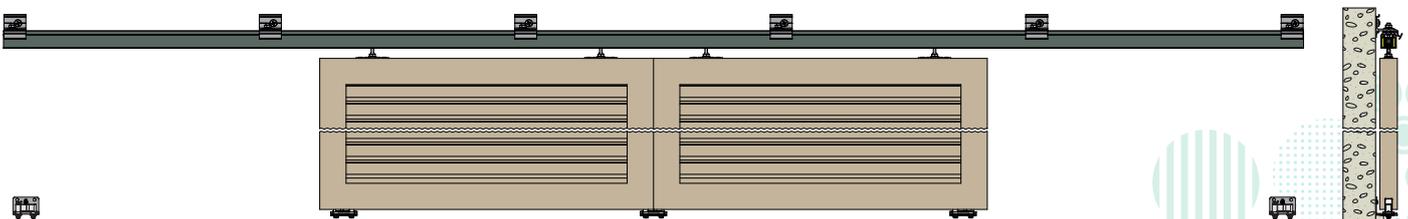
Option: Wandmontage mit Blende

Montage mit Artikel **WSLIDE-2RGV1**:
1 einfacher Flügel - für Öffnungen bis 900 mm



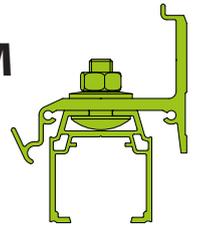
Die Montageanleitungen können unter www.mantion.de heruntergeladen werden.

Montage mit Artikel **WSLIDE-2RGV2**:
2 gegeneinander laufende Flügel - für Öffnungen bis 1900 mm





Motorantrieb SYCOMM für WIN-Slide 2

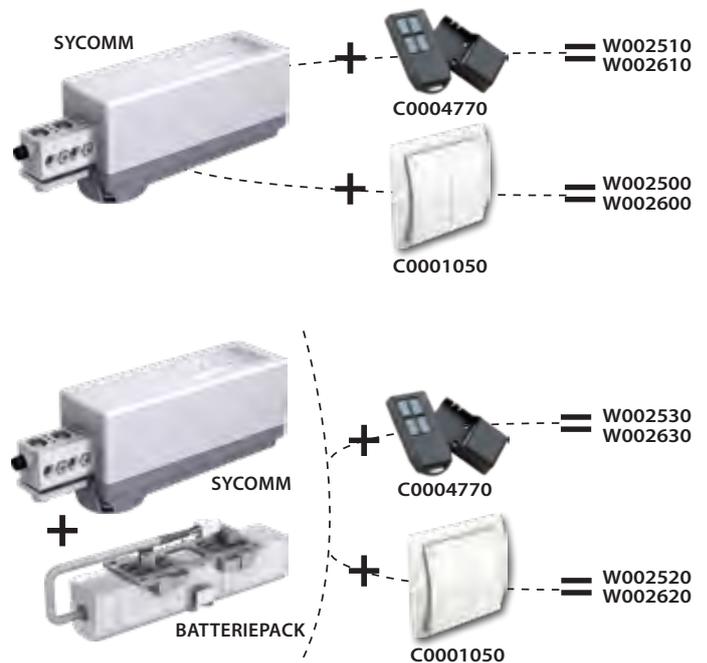


TRAGKRAFT JE FLÜGEL	80 kg (1 Flügel) 50-80 kg (2 bis 4 Flügel)
FLÜGELSTÄRKE	25-40* mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Aluminium
BETÄTIGUNG	gerade

* bis 80 mm (1 Schiene) für Montage Typ „Sonnenschutz“

MOTOR SYCOMM (230 V)

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0002510	Motorantriebssatz (Spannungsversorgung 230 V) mit Funksteuerung bestehend aus: - 1 SYCOMM-Motor (eingebettete Elektronik) mit Feststellbremse* - 1 Funksteuerung C0004770
W0002610	Dto., mit SYCOMM-Motor ohne Feststellbremse**
W0002500	Motorantriebssatz (Spannungsversorgung 230 V) mit kabelgebundener Steuerung bestehend aus: - 1 SYCOMM-Motor (eingebettete Elektronik) mit Feststellbremse - 1 kabelgebundener Schalter C0001050
W0002600	Satz bestehend aus 5 Klemmen aus eloxiertem Aluminium zur Befestigung der Blenden an den Winkeln.



SYCOMM-MOTOR MIT BATTERIEPACK (230 V)

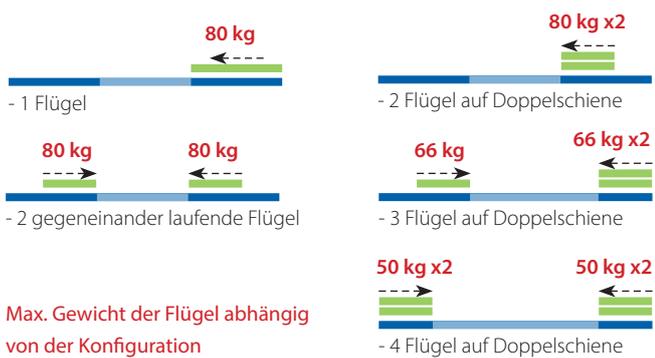
Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0002530	Motorantriebssatz (Spannungsversorgung 230 V) mit Funksteuerung bestehend aus: - 1 SYCOMM-Motor (eingebettete Elektronik) mit Feststellbremse* - 1 Batteriepack (ideal bei Stromunterbrechungen) – 2 Jahre Garantie - 1 Kabelbaum zum Anschluss von Motor und Batterie - 1 Funksteuerung C0004770
W0002630	Dto., mit SYCOMM-Motor ohne Feststellbremse**
W0002520	Motorantriebssatz (Spannungsversorgung 230 V) mit kabelgebundener Steuerung bestehend aus: - 1 SYCOMM-Motor (eingebettete Elektronik) mit Feststellbremse* - 1 Batteriepack (ideal bei Stromunterbrechungen) – 2 Jahre Garantie - 1 Kabelbaum zum Anschluss von Motor und Batterie - 1 kabelgebundener Schalter C0001050
W0002620	Satz bestehend aus 5 Klemmen aus eloxiertem Aluminium zur Befestigung der Blenden an den Winkeln.



* Sycomm mit Feststellbremse: Fensterladen wird in seiner Position gehalten: Haltekraft ~30 kg

** Sycomm ohne Feststellbremse: System ist umschaltbar. Betätigung mit einer Kraft <5 kg möglich

Mögliche Konfigurationen:



Max. Gewicht der Flügel abhängig von der Konfiguration



ALLGEMEINE DATEN

Zusätzlich zu seiner oberen, gleitenden Verbindung muss jeder Flügel auch im unteren Bereich geführt werden.

Anlauf und Anhalten stufenlos – Hinderniserkennung
Entspricht den EG-Anforderungen:
EN 60335-1:2013, EN 60335-2-103:2004 und A11:2009, NFP 26341, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-4:2007, NF 26-341

Entspricht den europäischen Richtlinien:
2006/95/EG, 2006/42/EG, 2004/108/EG, 1999/5/EG, 2002/95/EG

Hinweis: Bei sämtlichen Angaben in den Tabellen handelt es sich um Richtwerte, die von den jeweiligen Bedingungen abhängig sind und keine verbindliche Zusage von Manton darstellen. Der Motorantrieb wurde für den Hausgebrauch und für die Montage hinter einer Blende entwickelt.

MOTOR SYCOMM

Versorgungsspannung	110-230 V AC – 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	25 W
Abmessungen (B x L x H)	150 x 50 x 73 mm
Max. Motordrehmoment	1,5 Nm
Schutzklasse	IP55
Endschalterart	Dynamisch (Ausschalten bei Hindernis)
Motortechnik	Brushless
Lineare Geschwindigkeit	~ 60 mm/s
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Funkfrequenz	433,92 MHz
Verbrauch im Standby-Modus	<20 mA
Farbe	Zweifarbige (RAL 7016 & 7035)
Max. Gesamtgewicht der Flügel	200 kg
Max. Weg (für 1 Flügel)	6 m
Mindestweg (für 1 Flügel)	30 cm
Haltbarkeit	18.000 Zyklen garantiert (5 Jahre)
Statusanzeigen	LED, Summer
Länge des Anschlusskabels	3 m

BATTERIEPACK

Spannung	12 V
Leistung	3.000 mA
Typ	Lithium-Eisen-Phosphat Life PO4

ZUBEHÖR

Artikelnr.	Produktbeschreibung
K0001170	Ersatzbatteriepack (Verbrauchsmaterial). 2 Jahre Garantie.
C0012620	Verlängerung für Kabelbaum Motor/Batterie 2200 mm. 2 Verlängerungen können an den Standardsatz angebracht werden, wodurch eine Gesamtlänge von 6600 mm erreicht wird.
11286XA2-SYN	Schienenanschlag mit integrierter Umlenkrolle.
10190	Versetzte Umlenkrolle.
11291	Verbindungswinkel aus Edelstahl A2.
10192	Mitnehmerwinkel aus Edelstahl A2.
10171	Garnitur Fixpunkt aus Edelstahl A2.
10172/...	Armierter Zahnriemen. Länge = 250 mm / 500 mm / 750 mm / 1000 mm / 1500 mm / 2500 mm und 5000 mm

Weiteres Steuerungszubehör finden Sie auf Seite 32

Die Montageanleitungen können unter www.manton.de heruntergeladen werden.



System für Schiebeläden

WIN-STH



9010

TRAGKRAFT / FLÜGEL	80 kg
FLÜGELSTÄRKE	27-40 mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Stahl / Edelstahl A2 (304L)
BETÄTIGUNG	gerade

STAHL - HERCULE 9010 (80 KG) ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
9318N	Kugelgelagerter Rollapparat mit Nylonrollen M10
9010/...	Schiene, Typ HERCULE 9010, aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 2500 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm
10186/250	Blende aus verzinktem Stahl für Schiene 9010 Länge = 2500 mm
10186A/125	Blende aus galvanisch verzinktem Stahl* für Schiene 9010 – Länge = 1500 mm
10186A/250	Dto., Länge = 2500 mm
10187/250	Spezialprofil aus galvanisiertem Stahl zur Befestigung von Holzblenden

*zum Lackieren – auf Anfrage in RAL-Farben erhältlich

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0036	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 20 mm
0037	Anschraubplatte für Seitenbefestigung (95 x 62 mm) – Flügelstärke mind. 30 mm
10213XA2	Fangstopper zum Anschrauben in der Schiene
9011	Übersteckmuffe
10185	Winkel zur Befestigung der Übersteckmuffe

EDELSTAHL A2 304L - HERCULE 9010X (80 KG) ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
9318NLX	Kugelgelagerter Rollapparat mit Nylonrollen M10 aus Edelstahl
9010XA2/...	Schiene, Typ HERCULE 9010X, aus Edelstahl. Länge = 2000 mm / 2500 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm
10186/250XA2	Blende* aus Edelstahl für Schiene 9010X Länge = 2500 mm
10187/250XA2	Spezialprofil aus Edelstahl zur Befestigung von Holzblenden

*zum Lackieren – auf Anfrage in RAL-Farben erhältlich

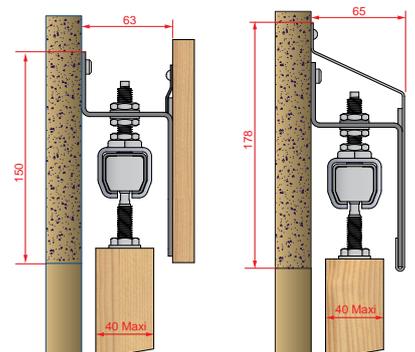
WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0036XA2	Gerade Anschraubplatte aus Edelstahl für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 20 mm
0037XA2	Anschraubplatte aus Edelstahl für Seitenbefestigung (95 x 62 mm) – Flügelstärke mind. 30 mm
10213XA2	Fangstopper zum Anschrauben in der Schiene
9011XA2	Übersteckmuffe aus Edelstahl
10185XA2	Winkel zur Befestigung der Übersteckmuffe aus Edelstahl

SYNCHRONISATION

SYNCHRONISATIONSZUBEHÖR FÜR 2 FLÜGEL

Artikelnr.	Produktbeschreibung
10189	Umlenkrolle aus Aluminium mit Kunststoffabdeckung
10191	Verbindungswinkel aus Edelstahl
10172/...	Armiertes Zahnriemen. Länge = 250 mm / 500 mm / 750 mm / 1000 mm / 1500 mm / 2500 mm und 5000 mm

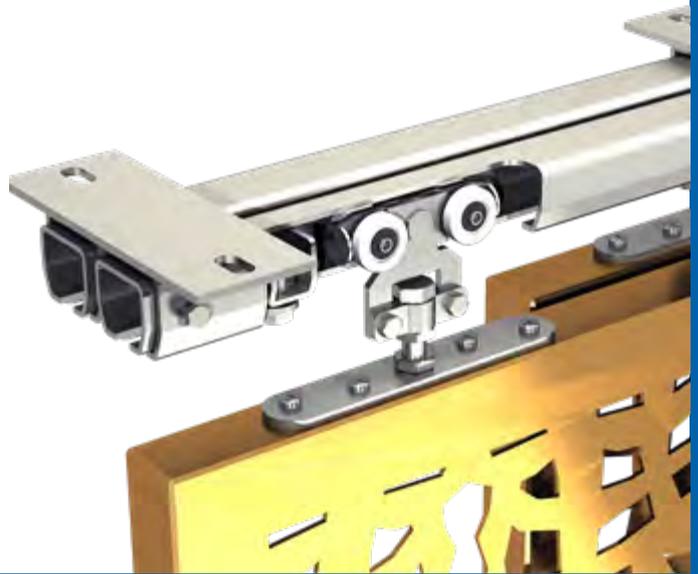


System für Schiebeläden

WIN-STH



9030



SCHIEBELÄDEN

TRAGKRAFT / FLÜGEL	STAHL 120 kg / Edelstahl 200 kg
FLÜGELSTÄRKE	40-80 MM
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Stahl / Edelstahl A2 (304L)
BETÄTIGUNG	gerade

STAHL - HERCULE 9030 (120 KG)

ROLLWAGEN UND SCHIENEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
9235N	Kugelgelagerter Rollapparat mit Nylonrollen – Schrauben M12 – 120 kg pro Flügel
9030/...	Schiene, Typ HERCULE 9030, aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm



9235N / 9235XSA2



9030 / 9030XA2



9038H / 9038HXA2



9038H2



9038V / 9038VXA2



9038V2

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

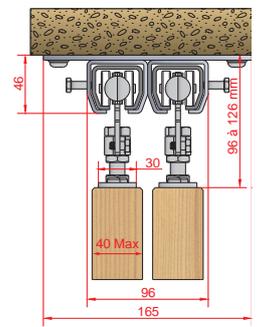
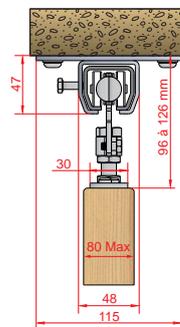
Artikelnr.	Produktbeschreibung
0056	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 30 mm
0051	Verstellbare Verstärkungslasche für Flügel mit einer Stärke von 40-50 mm
9138	Endstopper
9038H	Übersteckmuffe für Einzelschiene zur Deckenbefestigung
9038H2	Übersteckmuffe für Doppelschiene zur Deckenbefestigung
9038V	Übersteckmuffe für Einzelschiene zur Wandbefestigung
9038V2	Übersteckmuffe für Doppelschiene zur Wandbefestigung



0056 / 0056XA2



0051



EDELSTAHL A2 304L - HERCULE 9030X (200 KG)

ROLLWAGEN UND SCHIENEN

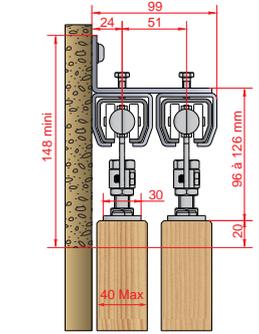
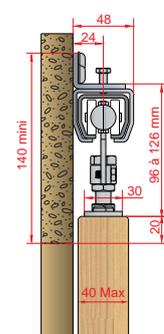
Artikelnr.	Produktbeschreibung
9235XSA2	Kugelgelagerter Rollapparat mit Edelstahlrollen – Schrauben M12 aus Edelstahl – 200 kg pro Flügel
9030XA2/...	Schiene, Typ HERCULE 9030X, aus Edelstahl. Länge = 6000 mm



9139XA2



9138



WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0056XA2	Gerade Anschraubplatte aus Edelstahl für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 30 mm
9139XA2	Endstopper aus Edelstahl
9038HXA2	Übersteckmuffe für Einzelschiene zur Deckenbefestigung aus Edelstahl
9038VXA2	Übersteckmuffe für Einzelschiene zur Wandbefestigung aus Edelstahl

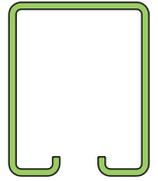
Bei einem Einsatz am Meer (unter 3 km) muss Edelstahl A4 (316L) verwendet werden. BITTE ANFRAGEN.





System für Schiebeläden

WIN-STS



TRAGKRAFT / FLÜGEL	3530 80 kg / 5040 150 kg
FLÜGELSTÄRKE	20-80 mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Stahl
BETÄTIGUNG	gerade

STAHL - SPORTUB 3530 (80 KG) ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0633D	Rollapparat auf Rollenlager mit Nylonrollen und Schrauben M10
3530/...	Schiene, Typ SPORTUB 3530, aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm
10186/250	Blende aus verzinktem Stahl für Schiene 3530 Länge = 2500 mm
10186A/125	Blende aus galvanisch verzinktem Stahl* für Schiene 3530 – Länge = 1500 mm
10186A/250	Dto., Länge = 2500 mm
10187/250	Spezialprofil aus galvanisiertem Stahl zur Befestigung von Holzblenden

*zum Lackieren – auf Anfrage in RAL-Farben erhältlich

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0036	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 20 mm
0037	Anschraubplatte für Seitenbefestigung (95 x 62 mm) – Flügelstärke mind. 30 mm
0031	Verstellbare Verstärkungslasche für Flügel mit einer Stärke von 25-35 mm
1098-1	Stopper für Schiene
3531	Übersteckmuffe
10185	Winkel zur Befestigung der Übersteckmuffe

STAHL - SPORTUB 5040 (150 KG) ROLLWAGEN, SCHIENEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0653D	Rollapparat auf Rollenlager mit Nylonrollen und Schrauben M12
5040/...	Schiene, Typ SPORTUB 5040, aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0056	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 30 mm
0051	Verstellbare Verstärkungslasche für Flügel mit einer Stärke von 40-50 mm
1098-1	Stopper für Schiene
5144 / 5144M	Übersteckmuffe zur Deckenbefestigung
5141 / 5141M	Übersteckmuffe zur Wandbefestigung



0633D / 0653D



3530 / 5040



10187/250



0036 / 0056



0037



10186 / 10186A



1098-1



5144



5144M



5141



3531



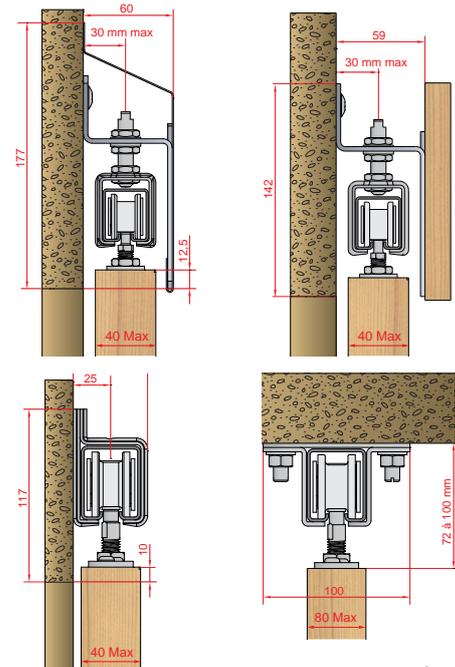
10185



0031 / 0051



5141M



Bei einem Einsatz am Meer (unter 3 km), BITTE ANFRAGEN.



System für Schiebeläden

WIN-2500



TRAGKRAFT / FLÜGEL	30 kg
FLÜGELSTÄRKE	15-32 mm
FLÜGELART	Holz, Alu, PVC etc.
SCHIENE	Stahl
BETÄTIGUNG	gerade



SCHIEBELÄDEN

ROLLWAGEN, SCHIENEN UND BLENDE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0623	Rollapparat mit glatter Achse, mit Nylonrollen M8
2525F/...	Schiene aus verzinktem Stahl. Bohrung und Fräsung alle 110 mm. Länge = 2000 mm / 2500 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm / 6000 mm
2531/...	Blende aus galvanisch verzinktem Stahl*. Länge = 1250 mm und 2500 mm

*zum Lackieren – auf Anfrage in RAL-Farben erhältlich

WINKEL, BEFESTIGUNGSPLETTEN UND STOPPER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
0023	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 15 mm
0026	Gerade Anschraubplatte für Stirnbefestigung – Flügelstärke mind. 20 mm
0026XA2	Edelstahlplatte, stirnseitig anzuschrauben – Flügelstärke mind. 20 mm
0021	Anschraubwinkel für Seitenbefestigung – Flügelstärke mind. 16 mm
1197	Fangstopper zum Anschrauben in der Schiene
2521	Übersteckmuffe
2521M	Übersteckmuffe
2528S	Winkel zur Befestigung der Übersteckmuffe, zur Befestigung alle 440 mm



0623



2525F



2521



2521M



0023



0026 / 0026XA2



0021



2528S



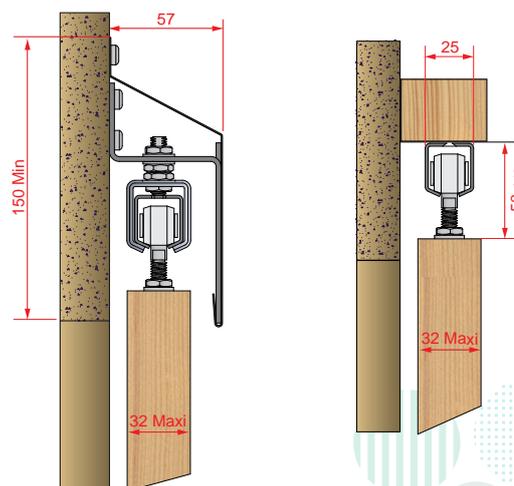
2531



1197



Bei einem Einsatz am Meer (unter 3 km), BITTE ANFRAGEN.





Führung für Schiebeläden

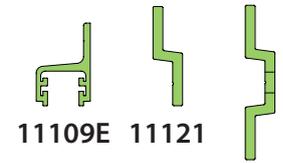
AUFLIEGENDE BEFESTIGUNG

U-Profile



1109 1109A 1110

Führungsprofile



11109E 11121
11122

U-PROFILE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
1109/...	U-Profil 25 x 17 mm aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1109A/...	U-Profil 25 x 18 mm aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 2000 mm / 2500 mm / 3000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1110/...	U-Profil 30 x 30 mm aus verzinktem Stahl. L = 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1110XA2/...	U-Profil 30 x 30 mm aus Edelstahl A2. Länge = 3000 mm und 6000 mm
1110XA4/...	U-Profil 30 x 30 mm aus Edelstahl A4. Länge = 3000 mm und 6000 mm (Einsatz am Meer)

FÜHRUNGSPROFILE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11121/...*	Führungsprofil 41 x 12 (Stärke 4 mm) aus eloxiertem Aluminium. Länge = 2500 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm (Einzelschiene). Bohrung alle 500 mm (Ø 8.5 mm).
11122/...*	Führungsprofil 63 x 12 (Stärke 4 mm) aus eloxiertem Aluminium. Länge = 2500 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm (Doppelschiene). Bohrung alle 500 mm (Ø 8.5 mm).
11123	Satz mit 5 Nylonabstandhaltern, Stärke 8 mm, zur Befestigung der Profile 11121 und 11122.
11109E/...*	U-Profil 37 x 24 mm (innen 14 mm) aus eloxiertem Aluminium zum Anschrauben an der Wand. Länge = 3000 mm und 6000 mm

*Auf Anfrage sind Profile aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) erhältlich.

PUNKTFÜHRUNGEN - EINZELSCHIENE

Artikelnr.	Produktbeschreibung	1109	1110
1128	Verstellbare Führung mit 2 Rollen mit weicher Lauffläche, Winkel aus Edelstahl.	x	x
1128A	Verstellbare Führung mit 2 Nylonrollen, Winkel aus Stahl mit Kataphoresebeschichtung und Polyesterlackierung weiß RAL 9010.	x	x
1128ARG	Verstellbare Führung aus weißem Kunststoff (14-30 mm) auf Stahlwinkel mit Kataphoresebeschichtung und Polyesterlackierung weiß RAL 9010.	x	x
1128GU/...	Verstellbare Führung mit Kunststoffgleiter, grau, auf Winkel aus Edelstahl.		x
1054	Führung mit Nylonrolle, Aluminiumwinkel.	x	

FÜHRUNGEN AUF LAUF-, EINZEL- UND DOPPELSCHIENE

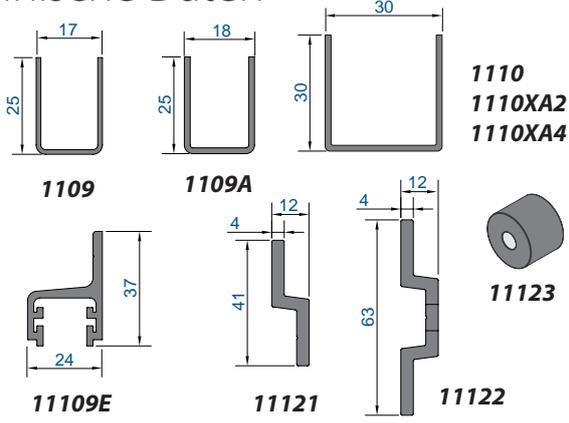
Artikelnr.	Produktbeschreibung	11121	11122	11109E
1129	Kunststoffgleiter, grau, auf Winkel aus Edelstahl zur Befestigung an der Flügelunterseite.	x	x	
1130	Verstellbare Führung mit 1 Rolle mit weicher Lauffläche, Winkel aus Edelstahl. Befestigung an der Flügelunterseite			x
1129D	Kunststoffgleiter, grau, auf Winkel aus Edelstahl zur Befestigung an der Unterseite des äußeren Flügels.		x	

PUNKTFÜHRUNGEN - DOPPELSCHIENE

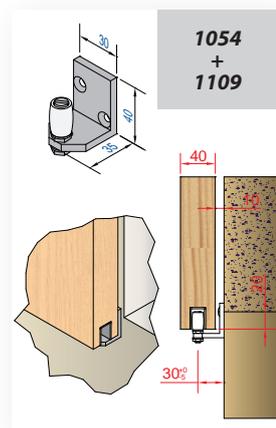
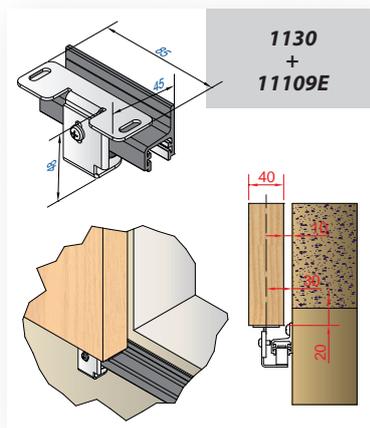
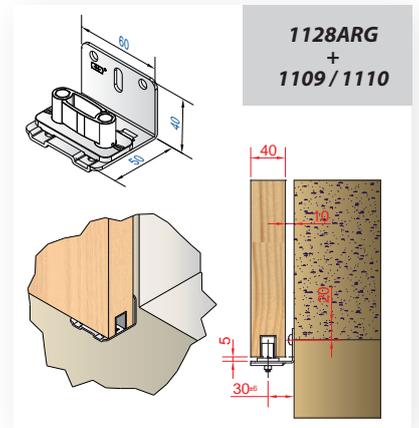
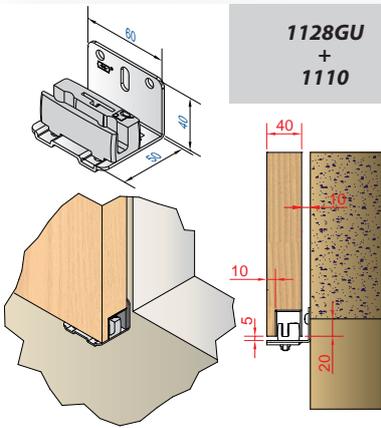
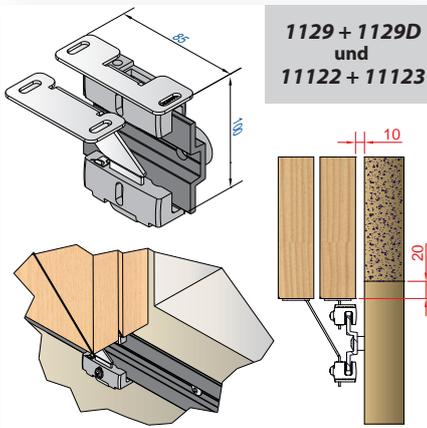
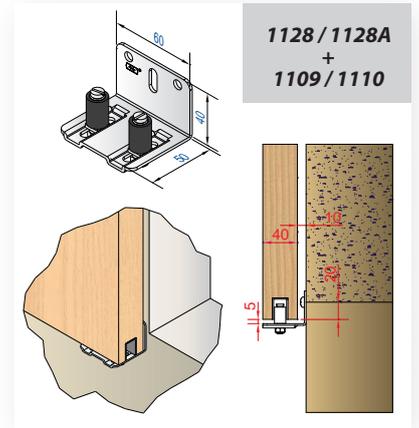
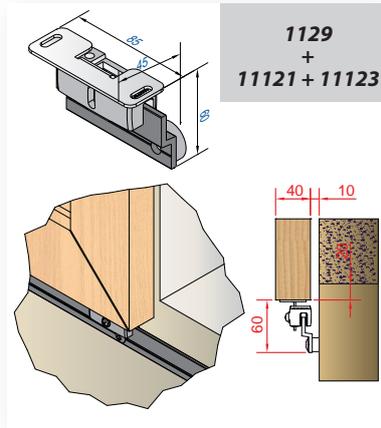
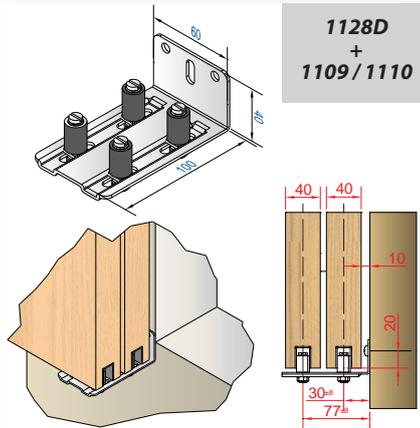
Artikelnr.	Produktbeschreibung	1109	1110
1128D	Verstellbare Führung mit 4 Rollen mit weicher Lauffläche, Winkel aus Edelstahl.	x	x



Technische Daten



SCHIEBELÄDEN





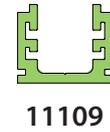
Führung für Schiebeläden

BODEN- / FENSTERBANKBEFESTIGUNG

U-Profile



Führungsprofile



U-PROFILE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
1109/...	U-Profil 25 x 17 mm aus verzinktem Stahl. Länge = 2000 mm / 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1109A/...	U-Profil 25 x 18 mm aus unbehandeltem Aluminium. Länge = 2000 mm / 2500 mm / 3000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1110/...	U-Profil 30 x 30 mm aus verzinktem Stahl. L = 3000 mm / 4000 mm / 5000 mm und 6000 mm
1110XA2/3	U-Profil 30 x 30 mm aus Edelstahl A2. Länge = 3000 mm
1110XA2/6	Dto., Länge = 6000 mm
1110XA4/3	U-Profil 30 x 30 mm aus Edelstahl A4. Länge = 3000 mm (Einsatz am Meer)
1110XA4/6	Dto., Länge = 6000 mm (Einsatz am Meer)
11109/300*	U-Profil 20 x 24 mm (innen 14 mm) aus eloxiertem Aluminium. Länge = 3000 mm
11109/600*	Dto., Länge 6000 mm

*Auf Anfrage sind Profile aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) erhältlich.

PUNKTFÜHRUNG - FLÜGEL MIT RILLE

Artikelnr.	Produktbeschreibung	1109	1110	11109
1109DU	Führung mit 1 Nylonrolle auf Dübel S8.	x		x
1110DU	Führung mit 1 Messingrolle auf Dübel S10.		x	
1112/2	Verstellbare Führung mit 2 Nylonrollen auf Edelstahlplatte.	x		x
1103RG	Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), weiß, mit Schraube und Dübel S6.	x	x	x
1103RG3	Dto., aus schwarzem Kunststoff.	x	x	x
1103RG2	Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), schwarz. Geeignet für den Einsatz auf einem Winkelträger bzw. der Fensterbank.	x	x	x
11110GDU*	Kunststoffgleiter, grau, mit Schraube und Dübel S6.		x	
11110GU*	Kunststoffgleiter, grau, zum Anschrauben.		x	
1110GDL	Nylongleiter, weiß, zum Anschrauben – 100 x 25 x 25 mm		x	
1102XA2	Führung mit 1 Nylonrolle auf Anschraubplatte aus Edelstahl.	x		x
1099XA2	Führung mit 1 Messingrolle auf Anschraubplatte aus Edelstahl.		x	

*eignet sich auch für Flacheisen mit 4 mm

PUNKTFÜHRUNG - FÜR SCHRÄGE FENSTERBÄNKE

Artikelnr.	Produktbeschreibung	1109	1110	11109
1131XRG	Kunststoffgleiter, weiß, auf schräg verstellbarer Platte aus Edelstahl.	x	x	x
1131DXRG	Doppelter Kunststoffgleiter, weiß, auf schräg verstellbarer Platte aus Edelstahl.	x	x	x



1109/... - 1109A/...



1110/...



11109



1109DU



1110DU



1112/2



1102XA2



1099XA2



11110GDU



11110GU



1110GDL



1103RG



1103RG3



1103RG2

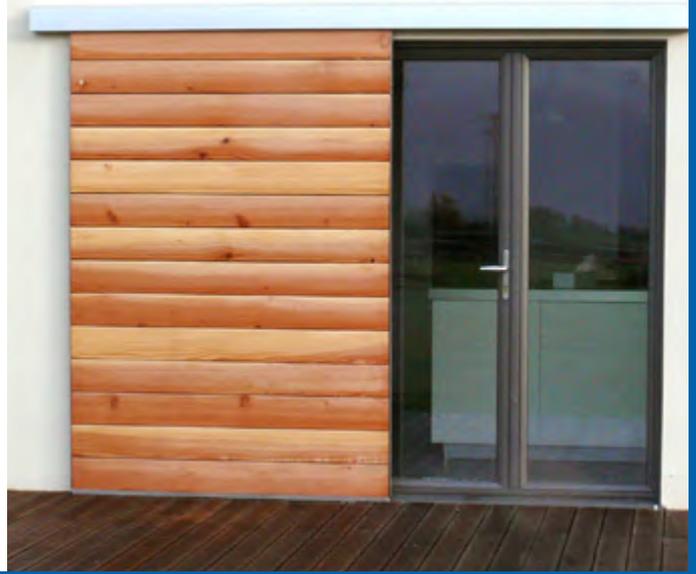
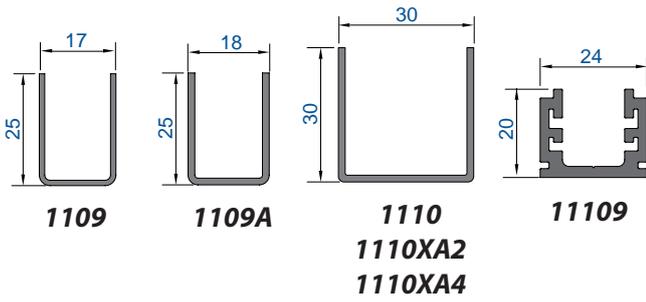


1131DXRG

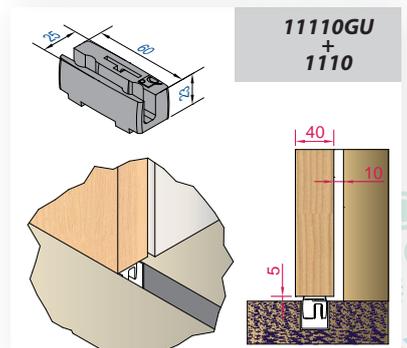
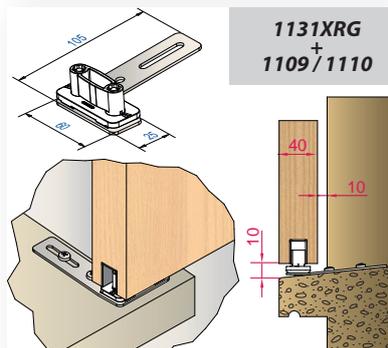
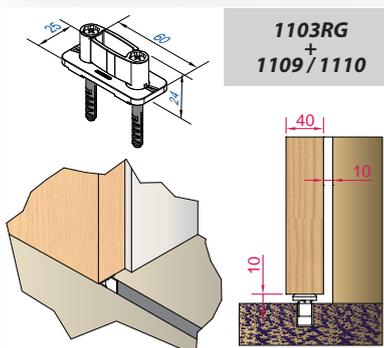
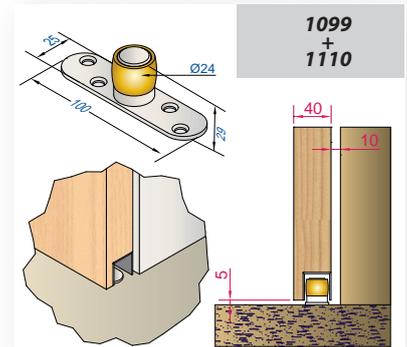
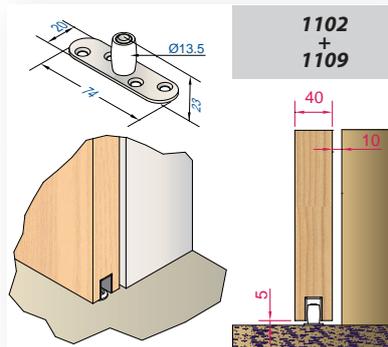
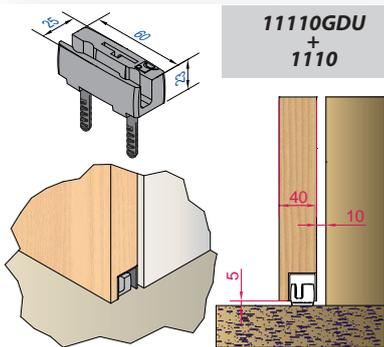
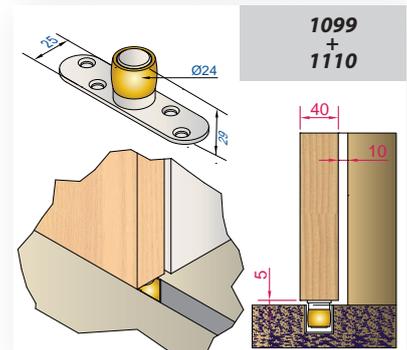
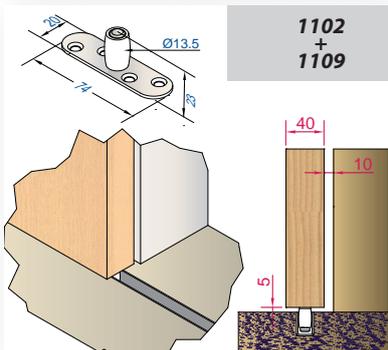
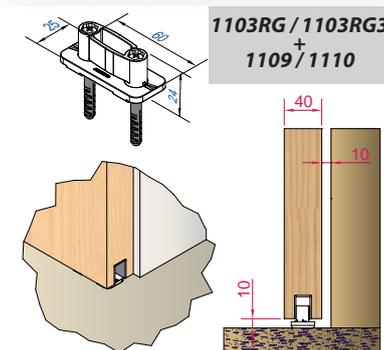
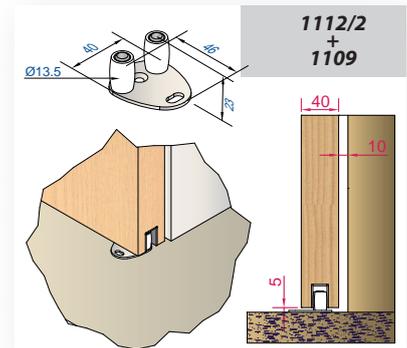
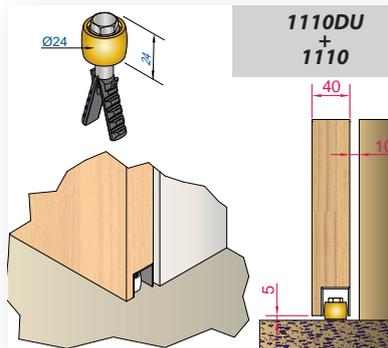
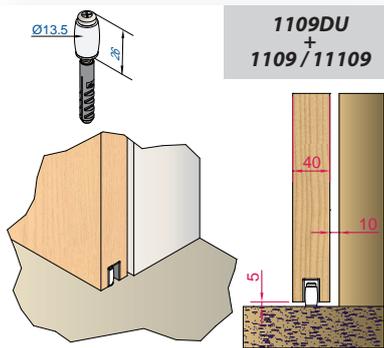


1131XRG

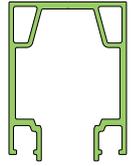
Technische Daten



SCHIEBELÄDEN



System für Faltschiebeläden WIN-Fold 2



TRAGKRAFT / FLÜGEL	20 KG
FLÜGELSTÄRKE	30-34 mm
MASSE DER FLÜGEL	Max. 600 x 3.000 mm Max. 0,9 m ² (massiv)
SCHIENE	Aluminium
BETÄTIGUNG	gerades Faltsystem

WIN-FOLD 2

Die gesamte Erfahrung des europäischen Spezialisten in einem System gebündelt: Zuverlässig, leise und ästhetisch.

- **TECHNIK:** Die Schrauben sind aus Edelstahl und der Rollapparat sowie die Führungen aus eloxiertem Aluminium. Die Beschläge sind aus glasfaserverstärktem, technischem Polymer. Die Aluminiumschienen sind in eloxierter oder unbehandelter Ausführung sowie in RAL-Farbe erhältlich.
- **RAFFINIERT:** Kugelgelagerte Rollen mit Kugelgelenk gewährleisten eine optimale Betätigung.
- **PRAKTISCH:** Optionen wie das Festhalten der Flügel in geöffneter Position und 1- oder 2-Punkt-Verriegelung.



Obere Schiene



Führungsprofil
Tunnelmontage



Führungsprofil
aufliegende Montage



Fixpunkt



Rollapparat
Mitte

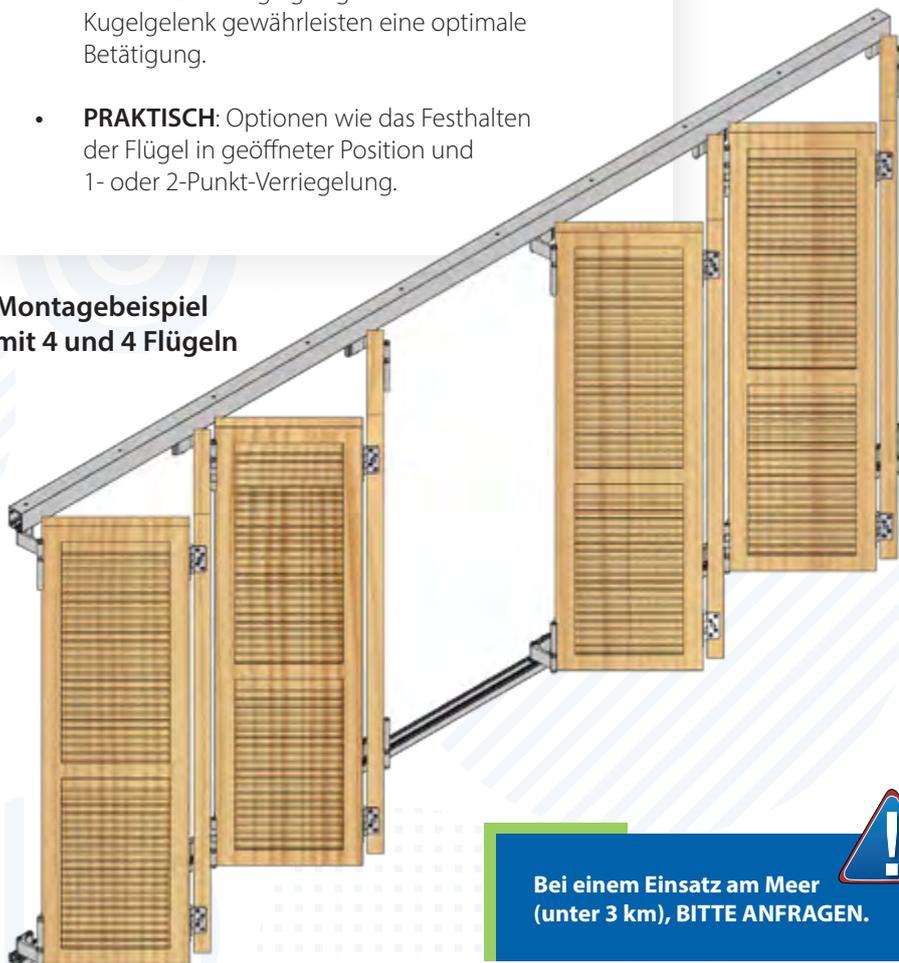


Scharnier



Rollapparat
außen beweglich

Montagebeispiel mit 4 und 4 Flügeln



Bei einem Einsatz am Meer
(unter 3 km), BITTE ANFRAGEN.



Optionales Zubehör



Verriegelung

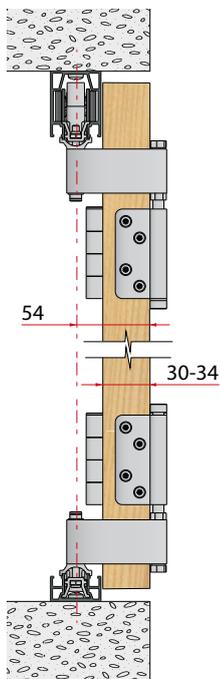


Festhalten in
geöffneter Position

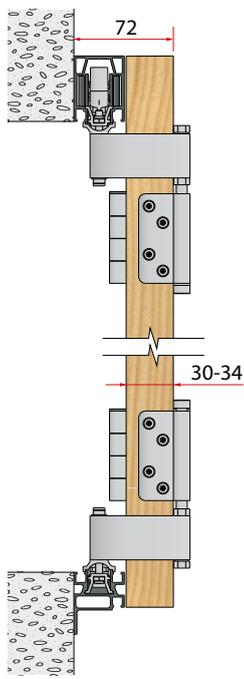


Mögliche Montagearten

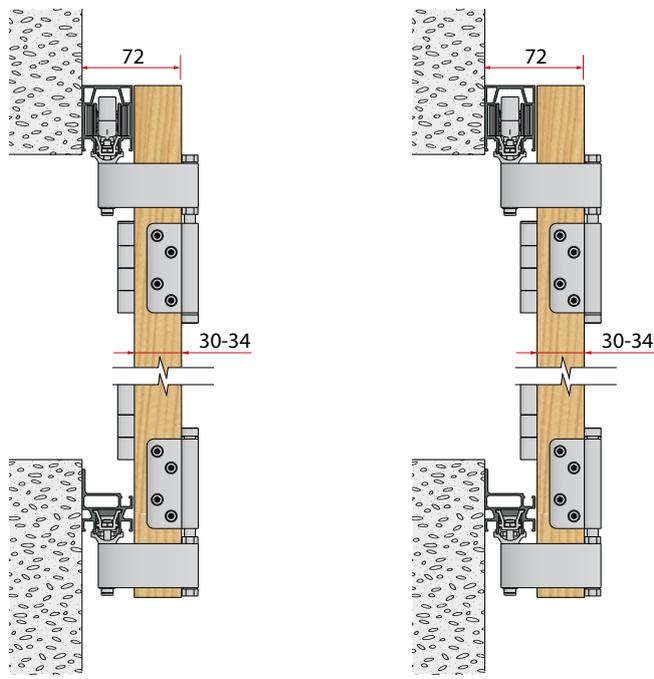
Tunnelmontage



Aufliegende Montage



Schienen & Profile



SLIDSOFT®: Online-Konfigurator! www.mantion.de

SlidSoft
match up your projects

Ihre Schiebelösung
Online und nach Bedarf!

- 1 Ihr Projekt
- 2 Maße
- 3 Produktliste
- 4 Zeichnungen & Unterlagen





Motorantrieb für Klappläden

WIBAT® unsichtbarer Motorantrieb

TRAGKRAFT JE FLÜGEL	1 Motor: 50 kg 2 Motoren: 60 kg
MAX. FLÄCHE JE FLÜGEL	1 Motor: 1,6 m ² 2 Motoren: 2 m ²
MOTORTYP	Motorbetätigte Angel
VERSORGUNGSSPANNUNG	24 V DC
EINBAU	Neubau bzw. Renovierung
BETÄTIGUNG	Klappläden

WIBAT® - Die motorbetätigte Angel für ein automatisches Öffnen und Schließen von Klappläden

- Wibat® bedeutet vor allem Unsichtbarkeit. Die einfach zu montierende, motorbetätigte Angel verschwindet komplett in der Wand Ihrer Fassade.
- Öffnen Sie Ihre Fensterläden, ohne dazu Ihre Fenster öffnen zu müssen (deutlich geringerer Wärmeverlust)
- Mit WIBAT® erreichen Sie endlich unzugängliche Fensterläden (Arbeitsplatte, Badewanne etc.), ideal für Personen mit eingeschränkter Mobilität.
- Erhöhter Komfort und längere Lebensdauer durch gleichmäßiges, ruckfreies Öffnen, wobei Sie den Öffnungsgrad bestimmen.
- 100 % Made in France, WIBAT® wird einzeln getestet und hat eine Garantie von 5 Jahren ohne Zusatzkosten.
- WIBAT ist mit einer Hinderniserkennung ausgestattet. Individuelle Sicherheit.
- Eignet sich für alle Formen von Fensterläden.

WIBAT® MIT FUNKSTEUERUNG



Satz für 1 Flügel – mit einem oder zwei Motoren

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000070	Motorantriebssatz mit einem Motor , rechts, bestehend aus: - 1 motorbetätigte Angel rechts Ø 14 mm* - 1 Steuerkasten und 1 Funkfernbedienung C0004770 - 1 Bohrschablone und 1 Haltering für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0000040	Dto., mit 1 motorbetätigter Angel links Ø 14 mm*
W0000720	Motorantriebssatz mit zwei Motoren , rechts, bestehend aus: - 2 motorbetätigten Angeln rechts Ø 14 mm* - 1 Steuerkasten und 1 Funkfernbedienung C0004770 - 1 Bohrschablone und 2 Halteringe für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0000270	Dto., mit 2 motorbetätigten Angeln links Ø 14 mm*

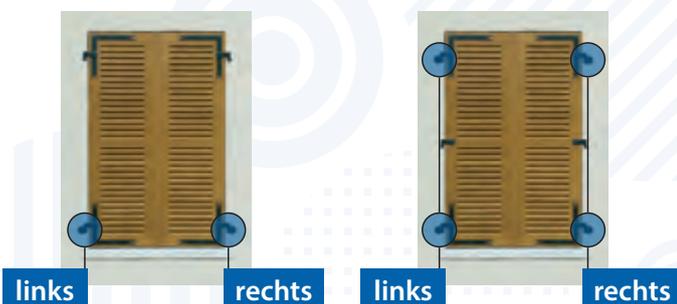
Satz für 2 Flügel – mit einem oder zwei Motoren

W0000010	Motorantriebssatz mit einem Motor , links und rechts, bestehend aus: - 2 motorbetätigten Angeln Ø 14 mm* (1 rechts und 1 links) - 1 Steuerkasten und 1 Funkfernbedienung C0004770 - 1 Bohrschablone und 2 Halteringe für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0000240	Motorantriebssatz mit zwei Motoren , links und rechts, bestehend aus: - 4 motorbetätigten Angeln Ø 14 mm* (2 rechts und 2 links) - 1 Steuerkasten und 1 Funkfernbedienung C0004770 - 1 Bohrschablone und 4 Halteringe für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung

*Angeln mit Ø 12, 16 oder 18 mm bitte anfragen.

Motorantriebssatz mit 1 Motor:
1 motorbetätigte Angel pro Flügel

Motorantriebssatz mit 2 Motoren:
2 motorbetätigte Angeln pro Flügel



Auswahlhilfe

Motorantrieb mit 1 Motor - 1 Flügel	Motorantrieb mit 2 Motoren - 1 Flügel	Motorantrieb mit 1 Motor - 2 Flügel	Motorantrieb mit 2 Motoren - 2 Flügel
W0000070	W0000040	W0000720	W0000270
		W0000010	W0000240

Motorantriebsatz WIBAT®



Montagevideo



KLAPPLÄDEN

WIBAT® MIT KABELGEBUNDENER STEUERUNG



Satz für 1 Flügel – mit einem oder zwei Motorenflügel: 50 kg

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000080	Motorantriebsatz mit einem Motor , rechts, bestehend aus: - 1 motorbetätigten Angel rechts Ø 14 mm - 1 Steuerkasten und 1 kabelgebundene Steuerung C0001050 - 1 Bohrschablone und 1 Haltering für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0000050	Dto., mit 1 motorbetätigten Angel links Ø 14 mm*
W0000730	Motorantriebsatz mit zwei Motoren , rechts, bestehend aus: - 2 motorbetätigten Angeln rechts Ø 14 mm* - 1 Steuerkasten und 1 kabelgebundene Steuerung C0001050 - 1 Bohrschablone und 2 Halteringe für Verankerung - Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0000290	Dto., mit 2 motorbetätigten Angel links Ø 14 mm*

Satz für 2 Flügel – mit einem oder zwei Motoren

W0000020	Motorantriebsatz mit einem Motor , links und rechts, bestehend aus: - 2 motorbetätigten Angeln Ø 14 mm* (1 rechts und 1 links) - 1 Steuerkasten und 1 kabelgebundene Steuerung C0001050 - 1 Bohrschablone und 2 Halteringe für Verankerung - 4 Befestigungsschrauben für Schiebeläden und Montageanleitung
W0000250	Motorantriebsatz mit zwei Motoren , links und rechts, bestehend aus: - 4 motorbetätigten Angeln Ø 14 mm* (2 rechts und 2 links) - 1 Steuerkasten und 1 kabelgebundene Steuerung C0001050 - 1 Bohrschablone und 4 Halteringe für Verankerung - 8 Befestigungsschrauben für Schiebeläden und Montageanleitung

*Angeln mit Ø 12, 16 oder 18 mm bitte anfragen.

MONTAGEZUBEHÖR

Artikelnr.	Produktbeschreibung
C0000545	Distanzring, Stärke 10 mm, aus schwarz eloxiertem Aluminium, zur Befestigung auf dem Motorgehäuse bei einer Verwendung für aufliegende Fensterläden
C0000470	Versiegelungssatz für 1 Motor, bestehend aus: 1 Kartusche 300 ml, 1 Sieb Ø 65 mm und 2 Düsenspitzen
C0000485	Versiegelungssatz für 2 Motoren, bestehend aus: 2 Kartuschen 300 ml, 2 Siebe Ø 65 mm und 4 Düsenspitzen
C0000525	2 Siebe Ø 65 mm und 2 Düsenspitzen
W0000990	Motorschutzschaft (Stahl und Kataphoresebeschichtung): Ideal bei Außenisolierung 125 (L) x 150 (H) x 200 (T) mm
W0000450	Bohrschablone für Angeln mit Ø 14-18 mm. Unentbehrlich für ein präzises Aufbohren der Bänder, ob aus Eisen oder Aluminium.
W0000460	Dto., für Angeln mit Ø 12 mm.

Weiteres Zubehör sowie Stromversorgung finden Sie auf Seite 32-33.



C0000545



C0000525



C0000470



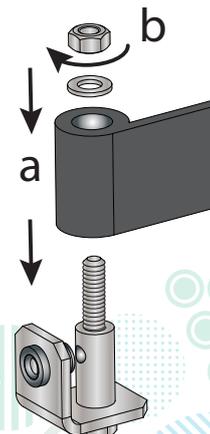
W0000990



C0000485



W0000450 - ...460



Auswahlhilfe

Motorantrieb mit 1 Motor - 1 Flügel	Motorantrieb mit 2 Motoren - 1 Flügel	Motorantrieb mit 1 Motor - 2 Flügel	Motorantrieb mit 2 Motoren - 2 Flügel
W0000080	W0000050	W0000730	W0000290
W0000020	W0000250		



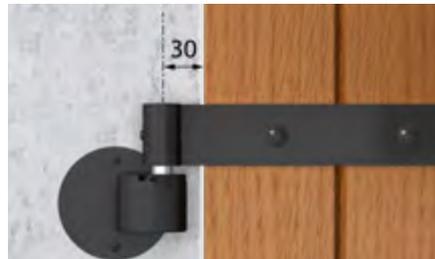
Motorantrieb für Klappläden

WIBAT® unsichtbarer Motorantrieb

TRAGKRAFT JE FLÜGEL	1 Motor: 50 kg 2 Motoren: 60 kg
MAX. FLÄCHE JE FLÜGEL	1 Motor: 1,6 m ² 2 Motoren: 2 m ²
MOTORTYP	Motorbetätigte Angel
VERSORGUNGSSPANNUNG	24 V DC
EINBAU	Neubau bzw. Renovierung
BETÄTIGUNG	Klappläden

Montagehinweise

Abstand Angel/Rahmen:
Mind. 30 mm
Mind. 5 mm starke Bänder aus
Stahl oder Edelstahl verwenden



1. BOHRUNG

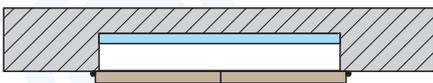


2. EINBAU



2 Arten der Montage möglich

AUFLIEGENDE MONTAGE



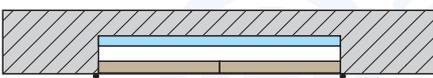
Für diese Art der Montage
muss der Ring C0000545
verwendet werden, um einen
Abstand von 10 mm zur Fassade
zu gewährleisten.



3. VERSIEGELUNG



RAHMENMONTAGE



Mind. 5 mm starke Bänder
aus Stahl oder Edelstahl
verwenden



4. INSTALLATION



Motorantriebsatz WIBAT®



Montagevideo



Technische Daten

Wir empfehlen Ihnen, den Antrieb bei sehr starkem Wind nicht zu betätigen, um eine Beschädigung von Fensterläden sowie des Motors zu vermeiden.

Wir empfehlen die Verwendung von Ladenbänder aus Stahl oder Edelstahl mit mind. 5 mm Stärke.

Die Montageanleitungen können unter www.mantion.de heruntergeladen werden.

MOTOR WIBAT®

Mindestbreite pro Flügel	300 mm*
Maximalbreite pro Flügel	800 mm*
Maximale Fläche pro Flügel	1.6 m ² *
Maximalgewicht pro Flügel	50 kg
Mindestabstand Angel/Laden	30 mm
Art des Endschalters	Dynamisch (Stopp bei Hindernissen)
Spannung / Strom	24 V DC ± 10%
Leistung / Strom	100 W
Motordrehmoment	25 N.m
Drehgeschwindigkeit des Ladens	1.9 U/min
Öffnungs- bzw. Schließzeit	18 s
Betriebstemperatur	-20/+60 Grad C
Farbe	Schwarz (andere Farben auf Anfrage)

NB: Alle Angaben der Tabelle sind Anhaltswerte und hängen von den jeweiligen Bedingungen ab (Wind, Zustand der Angeln). Sie sind daher ohne Gewähr.

**andere Maße auf Anfrage.*

SlidSoft
match up your projects

Ihre Schiebelösung
Online und nach Bedarf!





Motorantrieb für Klappläden

WIBAT® APPLIQUE

Motorantrieb mit Ausleger

TRAGKRAFT JE FLÜGEL	1 Motor: 50 kg
MAX. FLÄCHE JE FLÜGEL	1,6 m ²
MIND. BREITE / MAX STÄRKE	400 mm / 80 mm
MOTORTYP	Motorbetätigte Angel
VERSORGUNGSSPANNUNG	230 V AC
EINBAU	Neubau bzw. Renovierung
BETÄTIGUNG	Klappläden

WIBAT® APPLIQUE – Der Motorantrieb für gebogene oder abgerundete Klappläden

Ob Neubau oder Renovierung – Wibat® Applique ist sehr einfach zu installieren, eignet sich für alle Arten von Klappläden und ermöglicht es Ihnen, Ihre vorhandenen Fensterläden zu behalten.

- Schneller und einfacher Einbau. Als Funkausführung oder kabelgebundene Ausführung erhältlich.
- Einmal drücken und alle Fensterläden werden geschlossen (Anschluss an Hausautomation möglich).
- Mit WIBAT® APPLIQUE können die Fensterläden in Zwischenstellung stehen bleiben.
- WIBAT® APPLIQUE öffnet Ihre Fensterläden, ohne dass Sie Ihre Fenster dazu öffnen müssen, und reduziert deutlich den Wärmeverlust!
- Endlich sind unzugängliche Fensterläden (Arbeitsplatte, Badewanne usw.) erreichbar.
- WIBAT® APPLIQUE ist mit einer Hinderniserkennung ausgestattet. Damit wird die individuelle Sicherheit gewährleistet: Bei einem Hindernis kehrt der Fensterladen automatisch in seine Ausgangsstellung zurück.

WIBAT® APPLIQUE MIT FUNKSTEUERUNG

Satz für 1 Flügel – Max. Fläche/Flügel 1,6 m² – Max. Gewicht/Flügel: 50 kg

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0001030	Motorantriebssatz rechts bestehend aus: - 1 Motoraggregat rechts - 1 Ausleger und Führungsschienen weiß RAL 9010* - 1 Funksteuerung C0004770 - Befestigungsschrauben, Montageschablone und Montageanleitung
W0001020	Dto., mit 1 Motor links

Satz für 2 Flügel – Max. Fläche/Flügel: 1,6 m² – Max. Gewicht/Flügel: 50 kg

W0001000	Motorantriebssatz links und rechts bestehend aus: - 2 Motoraggregaten (1 rechts und 1 links) - 2 Auslegern und Führungsschienen weiß RAL 9010* - 1 Funksteuerung C0004770 - Befestigungsschrauben, Montageschablone und Montageanleitung
----------	--

* auf Anfrage in weitere RAL-Farben erhältlich

WIBAT® APPLIQUE MIT KABELGEBUNDENER STEUERUNG

Satz für 1 Flügel – Max. Fläche/Flügel 1,6 m² – Max. Gewicht/Flügel: 50 kg

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0001060	Motorantriebssatz rechts bestehend aus: - 1 Motoraggregat rechts - 1 Ausleger und Führungsschienen weiß RAL 9010* - 1 kabelgebundenen Schalter (2 Drucktaster) C0001050 - Befestigungsschrauben, Montageschablone und Montageanleitung
W0001050	Dto., mit 1 Motor links

Satz für 2 Flügel – Max. Fläche/Flügel: 1,6 m² – Max. Gewicht/Flügel: 50 kg

W0001040	Motorantriebssatz links und rechts bestehend aus: - 2 Motoraggregaten (1 rechts und 1 links) - 2 Auslegern und Führungsschienen weiß RAL 9010* - 1 kabelgebundenen Schalter (2 Drucktaster) C0001050 - Befestigungsschrauben, Montageschablone und Montageanleitung
----------	---

* auf Anfrage in weitere RAL-Farben erhältlich

Auswahlhilfe

	Motorantrieb 1 Flügel		Motorantrieb 2 Flügel
Funk	W0001030	W0001020	W0001000
Kabelgebunden	W0001060	W0001050	W0001040

Die Montageanleitungen können unter www.mantion.de heruntergeladen werden.



WIBAT® APPLIQUE
Motorantriebssatz Funksteuerung



Montagevideo

WIBAT® APPLIQUE
Motorantriebssatz
kabelgebundene Steuerung



KLAPPLÄDEN

ELEKTROMAGNETISCHE & ELEKTROMECHANISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000760	Elektromagnetische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel): - Hält den Fensterladen bei starkem Wind geschlossen (Haltekraft: 12 daN) - Abschreckende Wirkung gegen Einbruch Zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars (wird oben oder unten positioniert)
W0000770	Dto., zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars mit 2 elektromagnetischen Schließvorrichtungen (oben und unten)
W0000400	Universalhaltebügel aus Edelstahl, passend zum Motorantrieb für Fensterläden, ermöglicht die Betätigung der Fensterladenflügel. Flügelbreite: Mind. 400 mm ; max. 650 mm
W0000470*	Elektromechanische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel) Seitlicher Kabelaustritt, Schließriegel für Klappläden links. Haltekraft: 80 daN
W0000471*	Dto., mit Schließriegel rechts
W0000472*	Dto., W0000470 mit senkrechtem Kabelaustritt
W0000473*	Dto., W0000471 mit senkrechtem Kabelaustritt

*Erklärungen zur Auswahl der Schließvorrichtung, s. S. 33

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 32-33.



W0000760

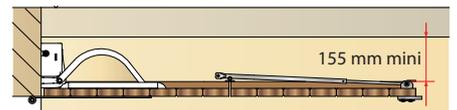


W0000400



W0000470

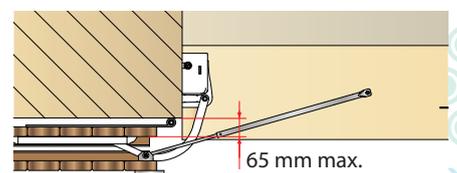
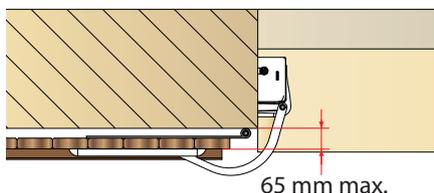
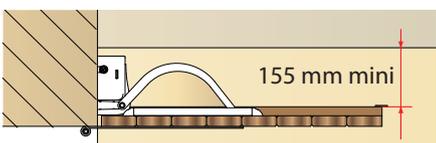
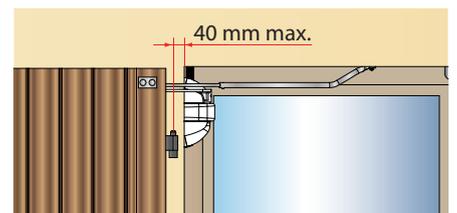
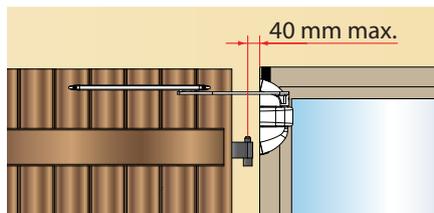
Konfiguration mit 2 verbundenen Flügeln



! Haltebügel zwingend einsetzen!



Konfiguration mit 2 Flügeln





Motorantrieb für Klappläden

WIBAT® LINTEAU

Motorantrieb mit Ausleger

TRAGKRAFT JE FLÜGEL	1 Motor: 50 kg
MAX. FLÄCHE JE FLÜGEL	1,6 m ²
MIND. BREITE / MAX BREITE	400 mm / 800 mm
MOTORTYP	Motorbetätigte Angel
VERSORGUNGSSPANNUNG	230 V AC
EINBAU	Neubau bzw. Renovierung
BETÄTIGUNG	Klappläden

WIBAT® LINTEAU – Der einfache Motorantrieb für Ihre Klappläden.

Dank der vielen Modelle mit unterschiedlichen Breiten eignet sich Wibat® Linteau perfekt für alle Fenster und Fensterfronten.

- „Leichter“ Einbau: Das Zurechtschneiden einzelner Elemente entfällt. Das Produkt passt sich der Öffnung an. Schneller und einfacher Einbau. Französisches Produkt, 5 Jahre Garantie
- Mit WIBAT® LINTEAU können die Fensterläden einen Spalt offen stehen bleiben.
- Ob Neubau oder Renovierung – mit WIBAT® LINTEAU können Sie vorhandene Fensterläden behalten; das System passt sich allen Klappladenarten an. Anwesenheitssimulation über Zeitschaltuhr möglich (optional).
- Als Funkausführung oder als kabelgebundene Ausführung erhältlich.
- WIBAT® LINTEAU öffnet Ihre Fensterläden, ohne dass Sie Ihre Fenster dazu öffnen müssen, und reduziert deutlich den Wärmeverlust!
- Endlich sind unzugängliche Fensterläden (Arbeitsplatte, Badewanne usw.) erreichbar.
- Mit einer Hinderniserkennung ausgestattet. Damit wird die individuelle Sicherheit gewährleistet: Bei einem Hindernis kehrt der Fensterladen in seine Ausgangsstellung zurück.

MOTORANTRIEBSSATZ MIT EINEM MOTOR FÜR 400-800 MM BREITE ÖFFNUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0001310	Satz mit 1 Funkmotor für Öffnung mit 1 Klappladen, bestehend aus: - 1 Motor (Lieferung mit 1 rechten und 1 linken Ausleger - weiß*) - 1 Gehäuseeinheit, weiß* - 1 Funksteuerung C0004770 - 1 Montageschablone und Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0001360	Dto., Version mit 1 kabelgebundenen Schalter C0001050

* ebenfalls in diesen Farben erhältlich:

- Weißes Gehäuse (RAL 9010) – schwarzer Ausleger (9005)
- Braunes Gehäuse (RAL 8019) – schwarzer Ausleger (9005)
- Unbehandelt (zum Lackieren)

ELEKTROMAGNETISCHE & ELEKTROMECHANISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000760	Elektromagnetische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel): - Hält den Fensterladen bei starkem Wind geschlossen (Haltekraft: 12 daN) - Abschreckende Wirkung gegen Einbruch Zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars (wird oben oder unten positioniert)
W0000770	Dto., zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars mit 2 elektromagnetischen Schließvorrichtungen (oben und unten)
W0000400	Universalhaltebügel aus Edelstahl, passend zum Motorantrieb für Fensterläden, ermöglicht die Betätigung der Fensterladenflügel. Flügelbreite: Mind. 400 mm ; max. 650 mm
W0000470*	Elektromechanische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel) Seitlicher Kabelaustritt, Schließriegel für Klappläden links. Haltekraft: 80 daN
W0000471*	Dto., mit Schließriegel rechts
W0000472*	Dto., W0000470 mit senkrechtem Kabelaustritt
W0000473*	Dto., W0000471 mit senkrechtem Kabelaustritt

*Erklärungen zur Auswahl der Schließvorrichtung, s. S. 33

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 32-33.



W0000760



W0000400



W0000470



MOTORANTRIEBSSATZ MIT ZWEI MOTOREN

Öffnung: 800-1300 mm.	Öffnung: 1300-1840 mm	Öffnung: 1850-2400 mm	Produktbeschreibung
W0001300	W0001330	W0001340	Satz mit 2 Funkmotoren für Öffnung mit 2 Klapppläden, bestehend aus: - 2 Motoren (Lieferung mit 1 rechten und 1 linken Ausleger- weiß*) - 1 Gehäuseeinheit, weiß* - 1 Funksteuerung C0004770 - 1 Montageschablone, Befestigungsschrauben und Montageanleitung
W0001350	W0001380	W0001390	Dto., Version mit 1 kabelgebundenen Schalter C0001050

*ebenfalls in diesen Farben erhältlich:

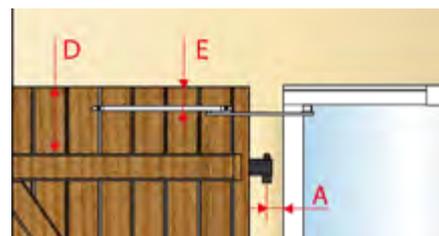
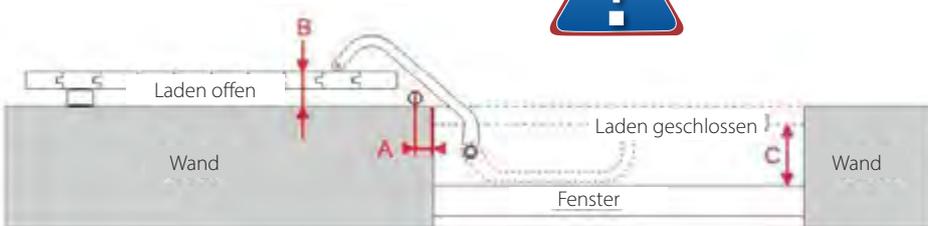
- Weißes Gehäuse (RAL 9010) – schwarzer Ausleger (9005)
- Braunes Gehäuse (RAL 8019) – schwarzer Ausleger (9005)
- Unbehandelt (zum Lackieren)

Entspricht den Normen:

- EN 60335-1+A1+A2+A11+A12+A13+A14 (Vers. 2003)
- EN 61000-6-3 (Vers. 2007) +A1 (Vers. 2011)
- EN 60335-2-103 +A1 (Vers. 2004)
- EN 61000-6-1 (Vers. 2007)
- NF P26-341



Zu überprüfende Maße

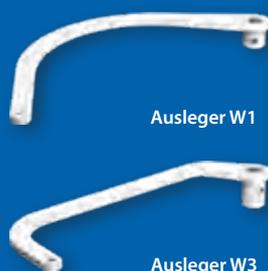


Maß A:	Abstand Rahmen/Angelzapfen = max. 40 mm*
Maß B:	Abstand Fassade/Ladenußenseite (ohne Diagonalstrebe) = max. 65 mm*
Maß C:	Abstand Fenster/geschlossener Fensterladen = mind. 150 mm*
Maß D:	Abstand Ladenoberkante/obere Querstrebe = mind. 90 mm*
Maß E:	Befestigungsbereich des Auslegers auf dem Fensterladen/Ladenoberkante = mind. 70 mm*

*Maße, für die die Standardsätze geeignet sind. Alle anderen Konfigurationen (100 mm Sturz, tieferer Ausleger etc.) bitte anfragen (weitere Ausleger erhältlich)

Auswahl der Anleger

Wenn die Konfiguration Ihres Fensterladens/Fensters nicht mit den zu prüfenden Maßen übereinstimmt, fragen Sie bitte bei uns an. Weitere Ausleger sind erhältlich!!



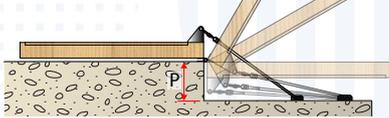


MANTION diverses ZUBEHÖR

FENSTERLADENHALTER

Artikelnr.	Produktbeschreibung
1300	Fensterladenhalter mit Haken für Klappläden. Oberfläche schwarze Kataphoresebeschichtung Satz bestehend aus: - 1 Gabelgelenk mit angebautem Haken. Länge = max. 463 mm. - 2 einstellbare Schließplatten - Einbauanleitung 4-fache Einstellmöglichkeit der Arretierung: geschlossen, Sonnenschutz, halb offen, offen Max. Tiefe des Rahmens: 300 mm
1300L	Dto., Länge = max. 578 mm, max. Tiefe des Rahmens: 400 mm

4-fache Einstellmöglichkeit der Arretierung:



P = Tiefe des Rahmens



1300

HINWEIS: Um eine sichere Funktion zu gewährleisten, darf dieser Artikel auf keinen Fall für Fensterladenflügel verwendet werden, deren Maße 700 x 1400 mm überschreiten.



STROMVERSORGUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
C0000265	Stromversorgung 220 V/24 V DC 100 W für eine Steuerung von bis zu 2 Motoren. Abmessungen: 70 x 63 x 88 mm (L x T x H)
W0000230	Stromversorgung 220 V/24 V DC 100 W für eine Steuerung von bis zu 2 Motoren. Zum Einbau in eine Unterputzdose Ø 68 mm – Tiefe 60 mm
C0000275	Stromversorgung 220 V/24 V DC 240 W für eine Steuerung von bis zu 16 Motoren. Abmessungen: 63,5 x 135 x 140 mm (L x T x H)



C0000265



W0000230



C0000275

STEUERUNGEN FÜR MOTORANTRIEBE (SCHIEBE- & FALTLÄDEN)

Artikelnr.	Produktbeschreibung
C0004780	Funkschalter, weiß, 433,92 MHz
C0001050	Kabelgebundener Schalter, 2 Drucktaster
C0004760	Funksignalverstärker zur Verdoppelung der Reichweite, programmierbare Funkfrequenz
C0004770	Programmierbare Fernbedienung, 4 Kanäle, 433,92 MHz und Halterung



C0004780



C0001050



C0004770



C0004760

STOPPER UND VERSCHLUSSZUBEHÖR

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000400	Universalhaltebügel aus Edelstahl, passend zum Motorantrieb für Fensterläden, ermöglicht die Betätigung der Fensterladenflügel. Flügelbreite: Mind. 400 mm ; max. 650 mm
C0012119N	Stopper für Klappläden, Verbundwerkstoff, schwarz (Ø27 x 40 mm)
C0012119BE	Dto., beige
C0012119BL	Dto., weiß
1313	Riegel aus gebürstetem Metall, vernickelt, mit Schließplatte aus Edelstahl, zur Befestigung am Pfosten. Hub = 18 mm
1317A	Hebelverschluss, grau RAL 9006 Höhe = 170 mm – Hub = 20 mm
1326A	Hebelverschluss, grau RAL 9006 Höhe = 260 mm – Hub = 20 mm
1351A	Hebelverschluss, grau RAL 9006 Höhe = 510 mm – Hub = 20 mm
1317G	Schließblech für Schließriegel 1317A / 1326A und 1351A
1310BR	Verriegelungssystem zum Feststellen eines Schiebeladens/Sonnenschutzes in beliebiger Stellung. Zum Lösen des Flügels muss man nur am Seil ziehen. Dieser wird festgestellt, sobald das Seil losgelassen wird. Ummanteltes Edelstahlseil, Länge 2 m



ELEKTROMAGNETISCHE & ELEKTROMECHANISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG

Artikelnr.	Produktbeschreibung
W0000760	Elektromagnetische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel): - Hält den Fensterladen bei starkem Wind geschlossen (Haltekraft: 12 daN) - Abschreckende Wirkung gegen Einbruch Zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars (wird oben oder unten positioniert)
W0000770	Dto., zur Ausstattung 1 Fensterladenpaars mit 2 elektromagnetischen Schließvorrichtungen (oben und unten)
W0000470*	Elektromechanische Schließvorrichtung (24 V DC – 3 m langes Kabel) Seitlicher Kabelaustritt, Schließriegel für Klappladen links. Haltekraft: 80 daN
W0000471*	Dto., mit Schließriegel rechts
W0000472*	Dto., W0000470 mit senkrechtem Kabelaustritt
W0000473*	Dto., W0000471 mit senkrechtem Kabelaustritt

Auswahl der elektromagnetischen Schließvorrichtung

Die Angaben in den beiden Tabellen beziehen sich auf Schließvorrichtungen mit seitlichem Kabelaustritt. Anhand der Umrechnungstabelle lässt sich die entsprechende Vorrichtung mit senkrechtem Kabelaustritt ermitteln.

Öffnung mit 1 Flügel

Montageart.	Verriegelung des Fensterladens	
Angelseite/Laden	links*	rechts*
auf der Fensterbank	W0000470	W0000471
unter dem Sturz	W0000471	W0000470

Öffnung mit 2 Flügeln

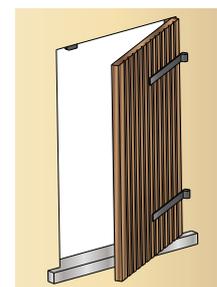
auf der Fensterbank	W0000471	W0000470
unter dem Sturz	W0000470	W0000471

* Außenansicht

Bsp.: Montage auf der Fensterbank



Bsp.: Montage unter dem Sturz



Umrechnungstabelle je nach Kabelaustritt

seitlicher Austritt	senkrechter Austritt
W0000470	W0000472
W0000471	W0000473



Online-Konfigurator **SLIDSOFT®**

- Einfache und schnelle Auswahl der Konfigurationsart
- Berechnung der Abmessungen Ihrer Fensterläden, Türen und Tore
- Vollständige Liste der benötigten Produkte
- Produktdetails mit Ansichtsfenster
- Anleitungen und Zeichnungen zum Herunterladen
- Möglichkeit, Ihre Kundennummer einzugeben, um einen Kostenvoranschlag zu erhalten
- Automatische Übermittlung des Angebots an unsere Verkaufsabteilung, wenn Sie es annehmen möchten

SLIDSOFT®: Online-Konfigurator

Sie finden SLIDSOFT® auf www.mantion.de



**Ihre Schiebelösung
Online und nach Bedarf!**



Den Kostenvoranschlag für Ihr Projekt erhalten Sie ganz einfach! Sie müssen lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewünschten Optionen eingeben. Sie erhalten auch Zugang zu allen Einzelheiten der Produkte und zu den Zeichnungen.



Mantion bedeutet auch...

Programm INNENEINRICHTUNG

113D

Systeme für:

- FALTTÜREN
- TRENNTÜREN
- IN DIE WAND LAUFENDE TÜREN

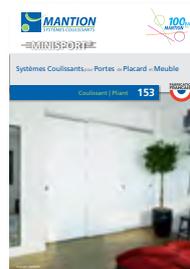


Programm SCHRANKTÜREN

153D

Systeme für:

- SCHRANKTÜREN
- MÖBELTÜREN



Programm RAUMTEILER

OPENTEC®

Gerade Faltschiebesysteme für:

- GLASWÄNDE OHNE RAHMEN
- HOLZFLÜGEL
- FENSTERFRONT MIT HOLZRAHMEN
- FENSTERFRONT MIT STAHLRAHMEN



Programm TORE

411D

Systeme und Motorantriebe für:

- SELBSTTRAGENDE TORE
- TORE AUF BODENSCHIENE
- TORE AUF DREHZAPFEN



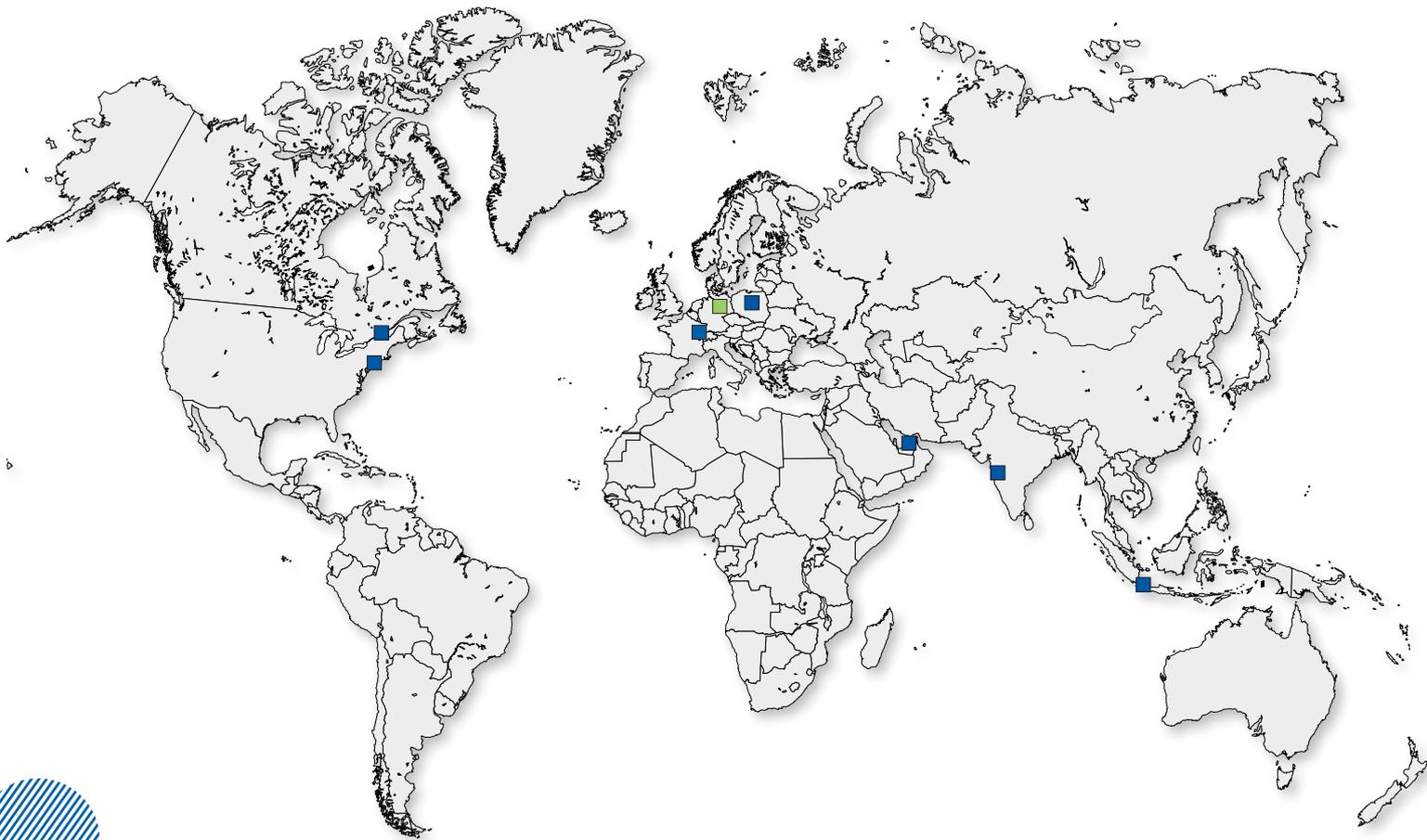
Programm HERCULE®

911D

Schiebesysteme für:

- GERADE laufende Türen bis 3.000 kg
- SEITLICH laufende Tore
- Falttore mit gleich großen Flügeln
- Falttore mit Halbflügel





Frankreich

France
Mantion SAS

7 rue Gay Lussac
FRANCE - 25000 Besançon
Tel. + 33 3 81 50 56 77
Fax +33 (0) 3 81 53 29 76
Email : mantion@mansion.com
www.mantion.com

Mittlerer Osten

Middle East
Dubai Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tel. + 971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : Tel. + 971 56 739 66 11
Email : export@mansion.com
www.mantion.com

Süd-Ost-Asien

South-East Asia
Mantion South-East Asia

Sovereign Plaza Lantai 8 Unit D E
Jl. TB Simatupang No.Kav. 36, Kec. Cilandak,
Jakarta Selatan, 12430
INDONESIA
Email : export@mansion.com
www.mantion.com

Ost-Europa

East Europe
Mantion Polska

Ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tel. 48 22 818 77 22
Fax + 48 22 818 99 78
Email : biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

Indien

India
Mantion India Private Ltd

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg, Worli
Mumbai - 400030. INDIA
Mobile. + 91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mansion.com
www.mantion.com

Nord-Amerika

North America
Mantion Canada

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tel. + 1 (450) 529 13158
E-mail : contact@mansion-na.com
www.mantion.ca

Mantion USA

0-34 44th Drive. 2nd Floor.
Long Island City
11101 NEW YORK
Tel. + 1 (475) 289-0254
E-mail : contact@mansion-us.com
www.mantion.us