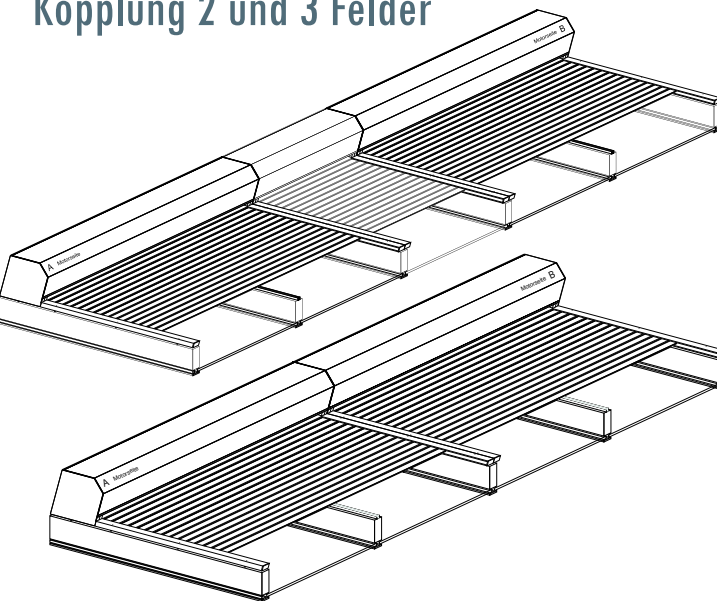


Kopplungsvariante Wigaro

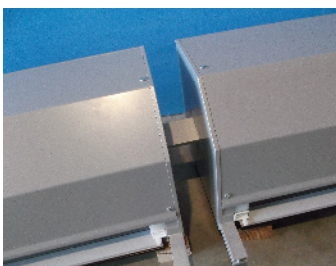
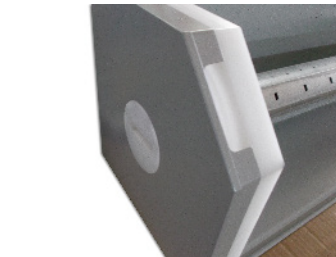
Kopplung 2 und 3 Felder



Weitere Kopplungsvarianten möglich.

Durch die Kopplung mehrerer Rolladenkästen wird die Montage von Kopplungsvarianten in Bezug auf Transport und zu verarbeitendes Gewicht um ein vielfaches erleichtert.

Ohne Kopplung ist das System bis zu einer Länge von 6m lieferbar.



Informationen / Vorteile

Vorteile

- Kann bei jeder Dachneigung eingesetzt werden 0° - 180°
- Sonnenschutz / Kälteschutz
- Kein Wind- und Regensor nötig (sturmsicher)
- Auch von unten nach oben laufend
- Wind- und wetterbeständig (regen- und schneefest)
- Keine anfällige Seilführung (kein Reißrisiko)
- Elektrischer Antrieb
- Auch horizontal laufend einsetzbar
- ausgeschäumte Aluminiumlamellen bis 2m Tiefe
- kleiner Rolladenkasten
- einfache, schnelle Montage
- schräger Behang möglich



Bei einem Rolladenbehang von über 2m Länge (Ausladung) kommen zusätzlich zu den rollgeformten, ausgeschäumten Lamellen noch stranggepresste zum Einsatz. Hierbei können fertigungsbedingt leichte Farbabweichungen entstehen.

Die Mittelauftrageschiene wird ab einer Breite von über 1350mm bei Flach sowie diagonal verlaufenden Rolladen mitgeliefert um eine Durchbiegung der Lamellen zu verhindern.

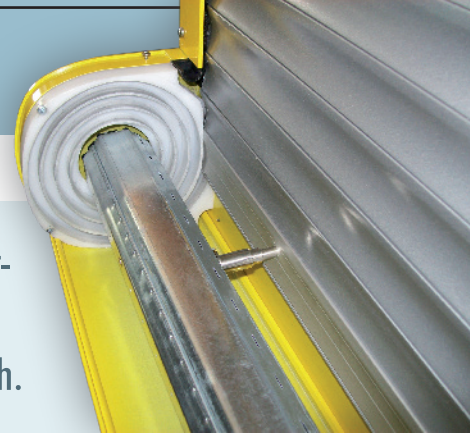
Farbvariationen



Kasten Standardfarben: weiß, grau, silbermetallisch und braun.
optional Anthrazit
Kasten Sonderfarben: alle RAL-Farben möglich.

Die Lamellen sind in allen gängigen Farbvariationen erhältlich.

Horizontal, vertikal, diagonal und sogar Flach.



Die Anforderungen die heutzutage an Fenster- und vor allem Rolladensysteme gestellt werden haben sich stark verändert. Schon vergleichsweise einfache Bauprojekte werden mit immer anspruchsvolleren Tür-, Tor- und Fensterelementen geplant und umgesetzt.

Das neue und innovative Multi-Direction-Shutter System bietet endlich die Lösung für komplexe Rolladensysteme.

Durch seine patentierte Technologie gleitet der Rolladen sanft in der Spirale und das ohne Seilführung. Das Rolladensystem macht es möglich den Rolladen um 360° in alle Richtungen laufen zu lassen.

Einsatzgebiete:

- Wintergartenbeschattungen
- Flachdächer
 - bei Regen und Sonne einsetzbar da kein Markisenstoff verwittern kann
- Dachfenster
- Seitenlauffore (mit überfahrbaren Bodenschienen)
- Abtrennung für Dachboden von OG zum Speicher
- Für Fensterelemente von unten nach oben oder seitlich laufend (platzsparend z. B. bei Wintergärten)
- Als Einbruchschutz auch bei Kellerfenster

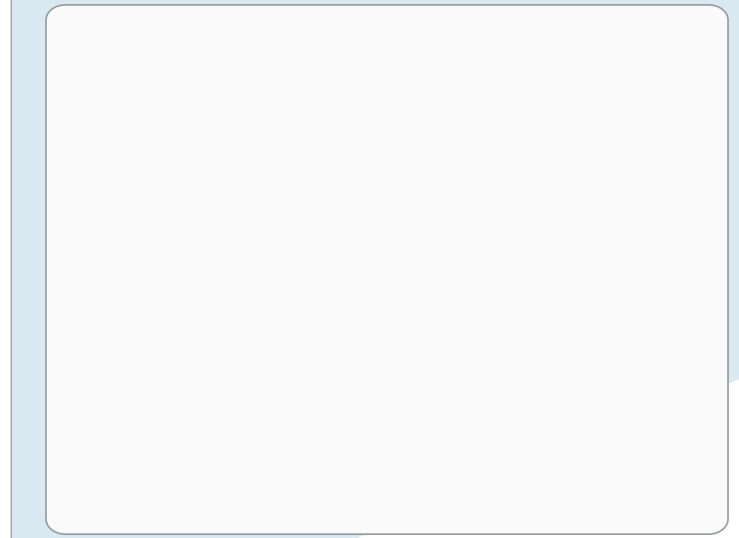


Qualität Made in Germany

Unser junges, innovatives Unternehmen wurde 1998 gegründet und ist führend im Montage- und Metallbaubereich tätig.

Mit dem innovativen Rolladensystem Muldis lassen sich neue, internationale Märkte erschließen.

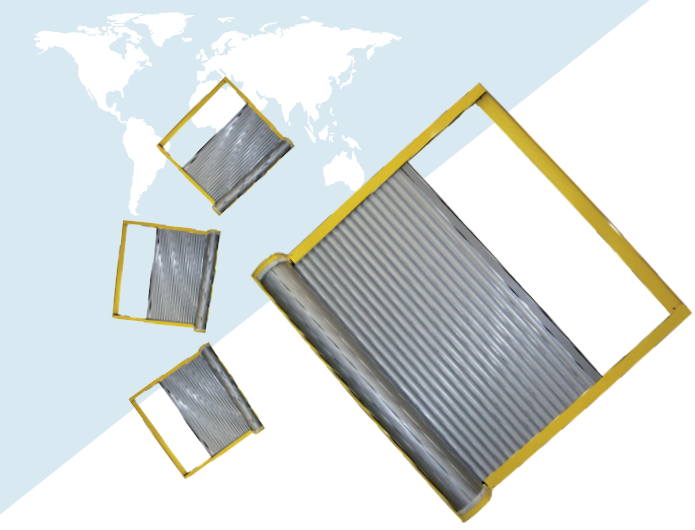
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:



www.Muldis.de

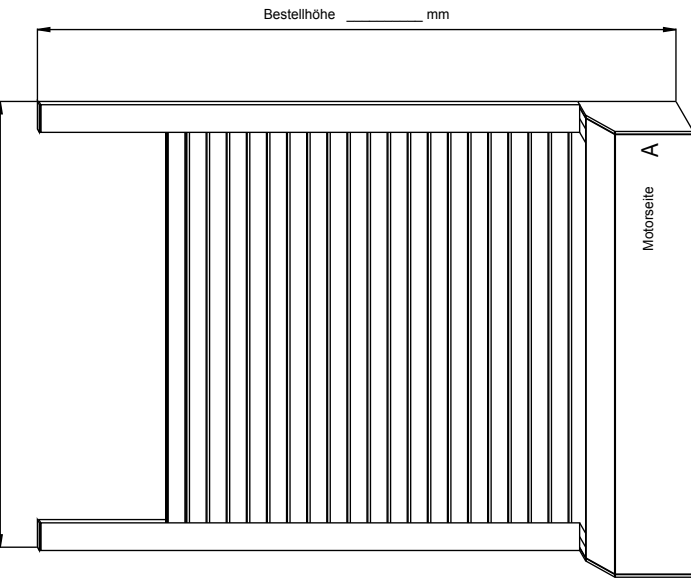


Die neue Generation der Rolladenführung ohne Seilzug

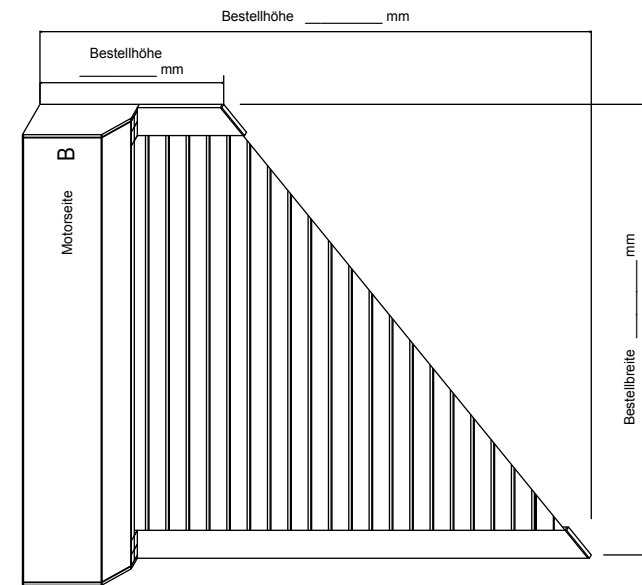


Laufrichtungen

SEIRO RL (von Links nach Rechts)

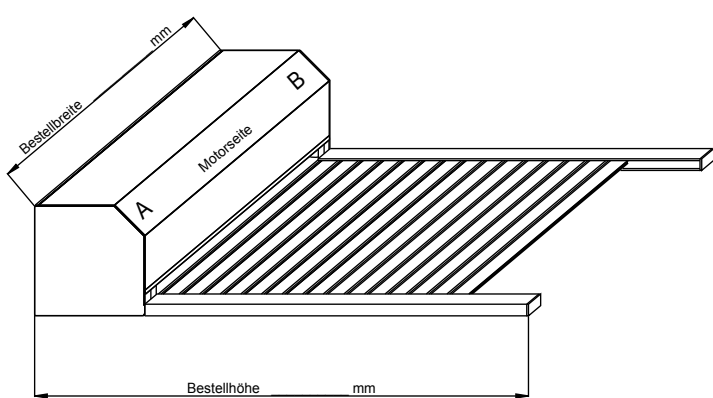


SEIRO LRD (von Links nach Rechts, Diagonal)

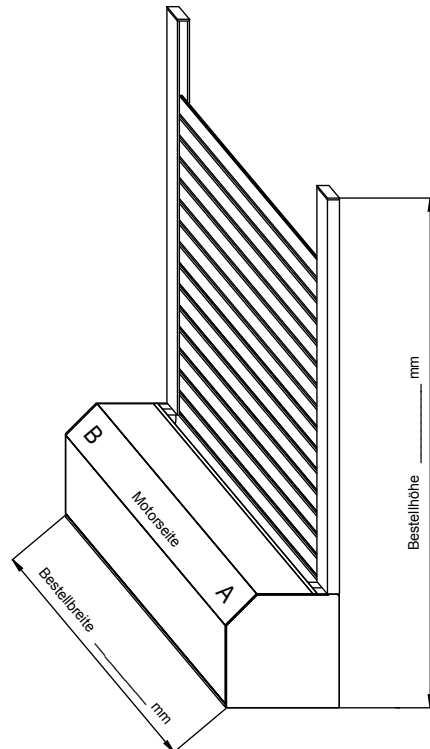


Laufrichtungen

FLARO - Flach

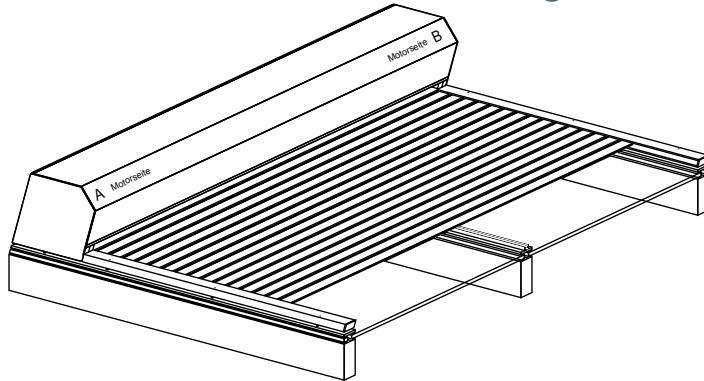


VERTIRO - Vertikal nach oben

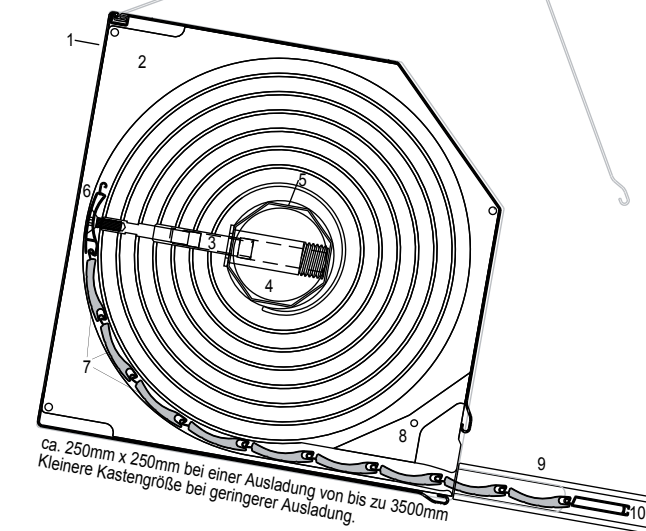


Wintergarten / Querschnitt

WIGARO Wintergarten- / Terrassendachbeschattung



Kastenquerschnitt



- 1 Rolladenkasten

2 Spiralscheibe

3 Teleskop (2 bis 4 tlg.)

4 Teleskopgegenhalter (60er oder 70er Welle)

5 Welle (60er oder 70er Welle)
- 6 stranggepresste Lamelle

7 ausgeschäumte Lamellen

8 Revision

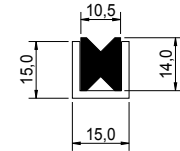
9 Führungsschiene

10 Endschiene (bei Rolladenverlauf nach unten)

11

Führungsschienen / Profile

Mittelauflage Gleitprofil



Wird bei flach oder diagonal verlaufenden Rolladen als Mittelauflage verwendet, um ein Durchhängen der Lamellen zu vermeiden. Wird ab einer Feldbreite von 1350mm mitgeliefert.

Lamellen / Witterungsschutz

Rolladenlamellen

37,0

Mini-R37, rollgeformt

37,0

Mini-L37, stranggepresst

Bürsten

8,4

24,5

25,0

BU-25

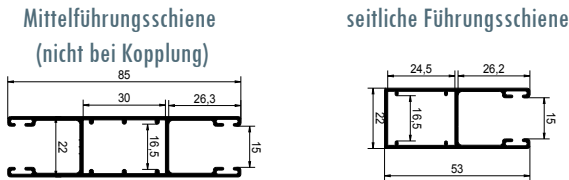
8,4

24,5

35,0

BU-35

Führungs- und Endschienen



Sonderführungsschienen

53

34

50,3

38

22

RF 53-B

85

34

82,3

71

22

RF 85-DB

Endschienen

43,0

8,0

Endschiene BS

35,2

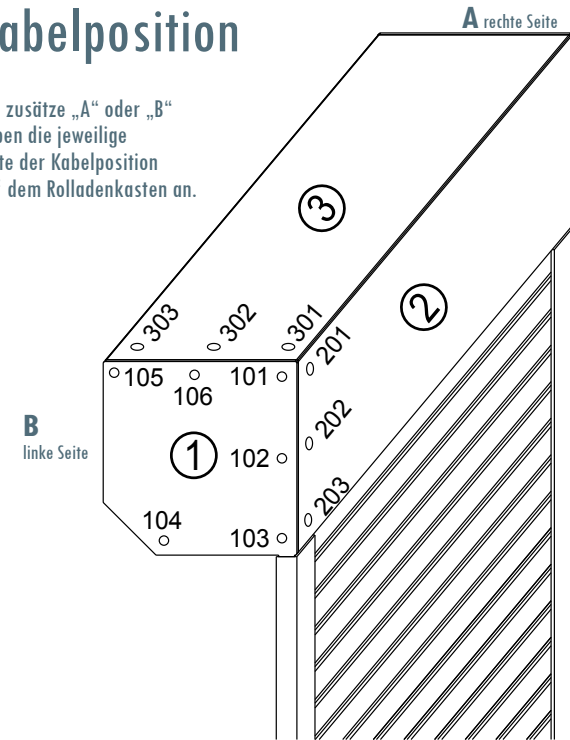
6,4

ES-M

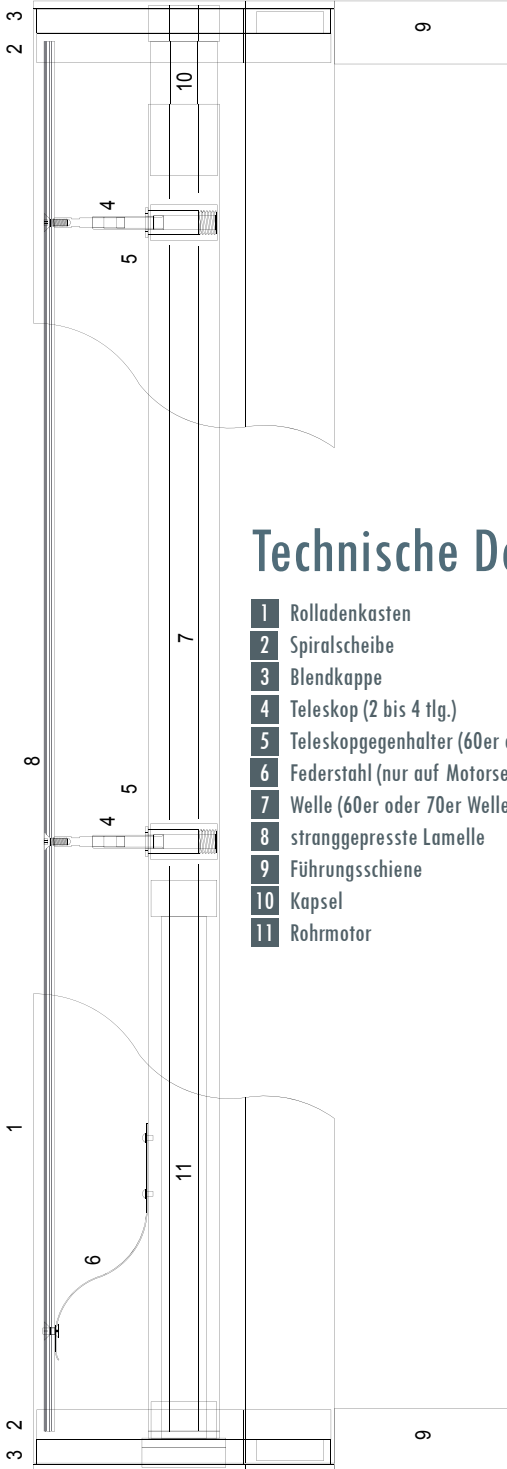
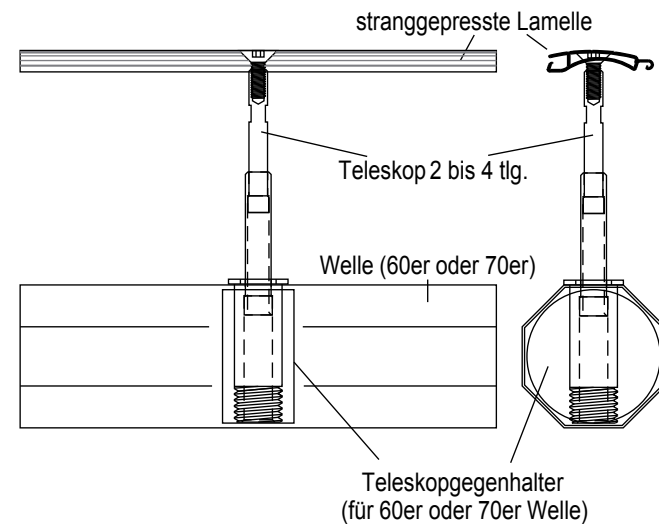
Kabelposition / Teleskop

Kabelposition

Die zusätze „A“ oder „B“ geben die jeweilige Seite der Kabelposition auf dem Rolladenkasten an.



Teleskop



Technische Details

- 1 Rolladenkasten

2 Spiralscheibe

3 Blendkappe

4 Teleskop (2 bis 4 tlg.)

5 Teleskopgegenhalter (60er oder 70er Welle)

6 Federstahl (nur auf Motorseite)

7 Welle (60er oder 70er Welle)

8 stranggepresste Lamelle

9 Führungsschiene

10 Kapsel

11 Rohrmotor