



Das Kassettenrollo CASE REFLECTION von MHZ ist ein Blend- und Sonnenschutz für den Innenbereich. Die stabile Konstruktion eignet sich sehr gut für Räume des öffentlichen Bereichs oder für Büro- und Produktionsgebäude aber auch beim Einsatz in den eigenen vier Wänden macht es eine gute Figur.

Die grosse Auswahl an Behangstoffen lässt zu, für jeden Einsatzbereich das Gewebe auszuwählen, welches den richtig dosierten Lichtdurchlass aufweist. Der Behang ist seitlich wahlweise durch Aluminiumprofile oder mittels Spannseilen geführt und auch für grossflächige Fenster geeignet.

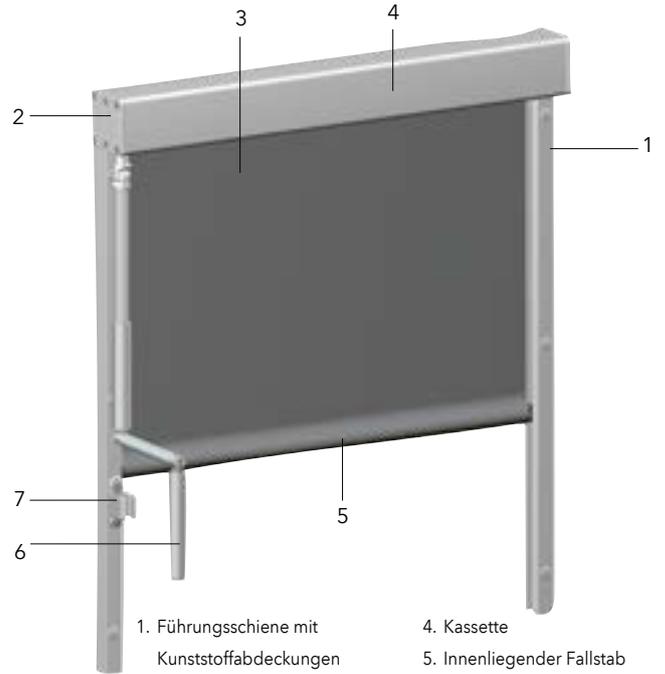
#### Produktvorteile:

- **Verschiedene Bedienvarianten**
  - Mittels Bedienungskurbel, Kettenantrieb
  - Mit Niedervoltantrieb 24 V für die 53 mm-Kassette
  - Mit 230 V Elektroantrieb für die 70 und 95 mm Kassette, auch mit Funkbedienung erhältlich
- **Blendschutz**
  - Aus der breiten Auswahl unserer Gewebekollektion findet sich der optimale Sicht- und Sonnenschutz
- **Grosse Abmessungen**
  - Je nach Kassetten- und Stoffwahl sind Fensterbreiten bis zu 380 cm möglich

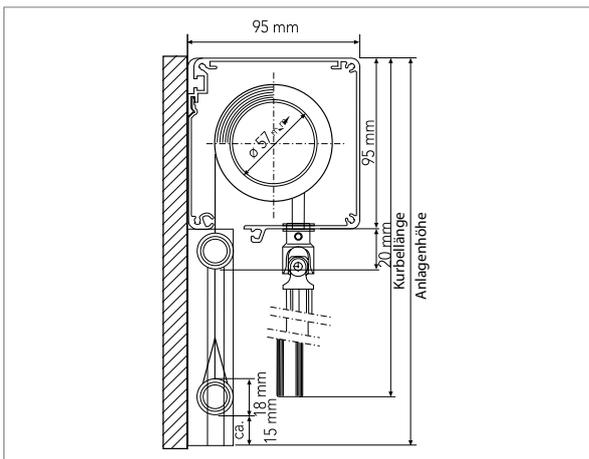
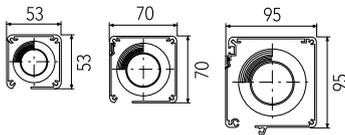
## Kassettenrollo CASE REFLECTION

Beschattung senkrechter Glasflächen im Innenbereich

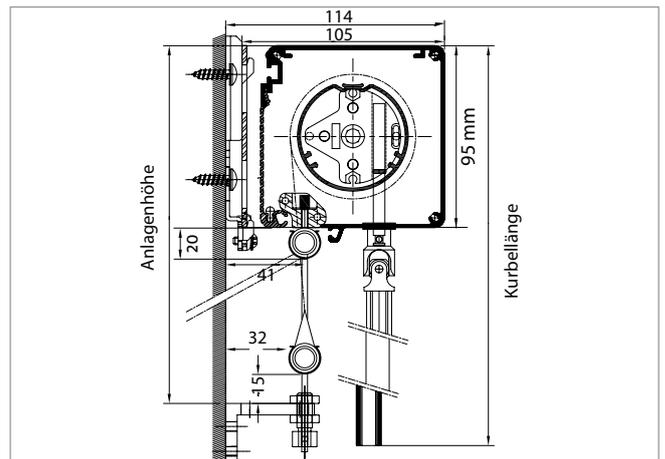
Ihr Fachhändler:



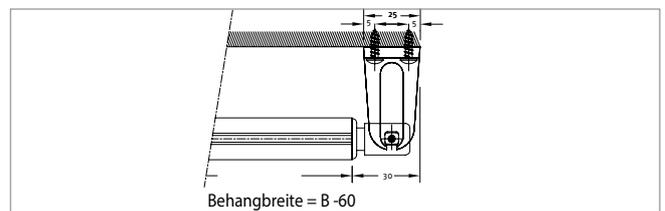
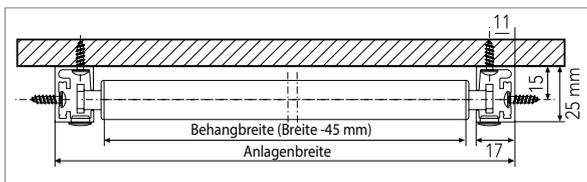
- |                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1. Führungsschiene mit Kunststoffabdeckungen | 4. Kassette                |
| 2. Seitenlager                               | 5. Innenliegender Fallstab |
| 3. Behang                                    | 6. Kurbelbedienung         |
|                                              | 7. Kurbelhalter            |

**Kassettengrößen**


CASE Reflection mit Führungsschiene



CASE Reflection mit Seilführung



Kettenantrieb



Kurbelantrieb



Elektroantrieb



Funksteuerung

**Abmessungen**

Kassettengröße: 53/70/95 mm  
 Kassette 53: Breite bis 2100 mm, Höhe bis 2700 mm  
 Kassette 70: Breite bis 2800 mm, Höhe bis 3500 mm  
 Kassette 95: Breite bis 4000 mm, Höhe bis 4500 mm  
 Masse in Abhängigkeit von Stoffwahl und Bedienung.

**Gestellfarben**

**Bedienung**

- Kettenantrieb in weiss, grau, schwarz oder metall
- Integriertes Schneckenradgetriebe und stufenlos einstellbarer Spindelsperre, fest installierte Bedienkurbel. Option: Trichterkrübel
- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung
- Funkantrieb inkl. Handsender (Kassette 70/95 mm)

**Montage**

- Führungsschienen (Kassette selbsttragend)
  - Befestigung an Wand / Nische
- Seilführung
- Befestigung an Wand / Decke / Nische wahlweise mit Befestigungsschiene



Für die innenliegende optimale Verdunkelung bietet sich das MHZ Kassettenrollo CASE BLACKOUT an. Bestens geeignet für jegliche Schulungs- und Demoräume.

Das Abdunklungsrollo ist in drei verschiedenen Kassettengrößen 53, 70, 95 mm erhältlich. Idealerweise wird die Anlage direkt auf den Fensterrahmen, an die Wand oder in die Fensternische montiert. Die in massivem Aluminium gefertigten Bauteile garantieren langlebige Funktion. Die Abdunkelungsbehänge sind in der Regel immer als schwer entflammbar ausgezeichnet.

**Produktvorteile:**

■ **Verschiedene Bedienvarianten**

- Mittels Bedienungskurbel, Kettenantrieb
- Mit Niedervoltantrieb 24 V für die 53 mm Kasette
- Mit 230 V Elektroantrieb für die 70 und 95 mm Kasette, auch mit Funkbedienung erhältlich

■ **Verdunkelung**

- Optimale Abdunkelung dank Dichtungslippe an der Kasette und eingelegten Dichtungsbürsten in den Seitenführungen

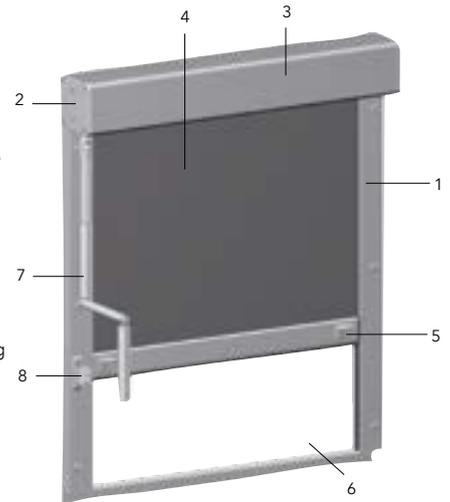
■ **Grosse Abmessungen**

- Je nach Kassetten- und Stoffwahl sind Fensterbreiten bis zu 320 cm realisierbar

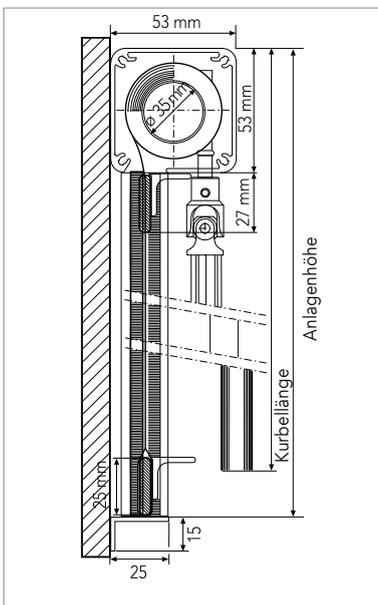
# Kassettenrollo CASE BLACKOUT

Verdunkelung senkrechter Glasflächen im Innenbereich

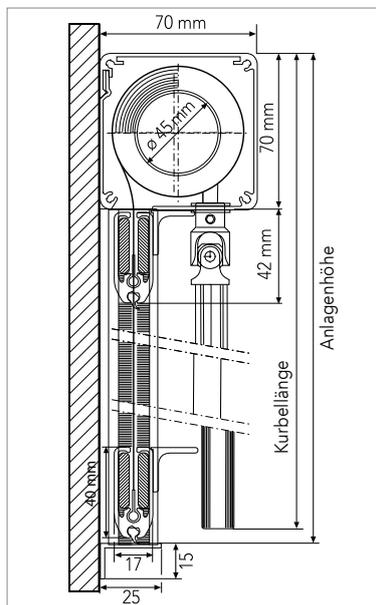
Ihr Fachhändler:



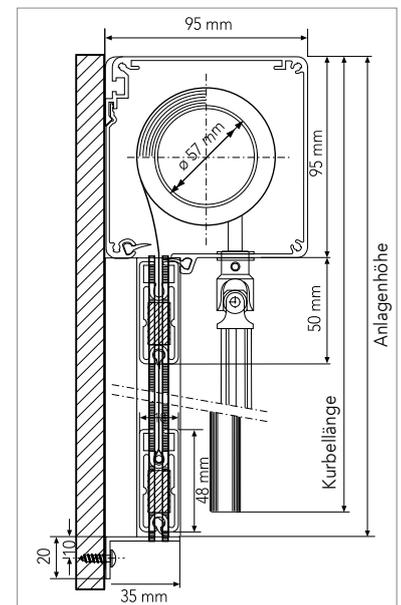
1. Führungsschiene
2. Seitenlager
3. Kassette
4. Behang
5. Alu-Fallstab
6. Abschlusswinkel
7. Kurbelbedienung
8. Kurbelhalter



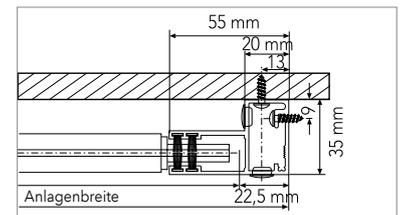
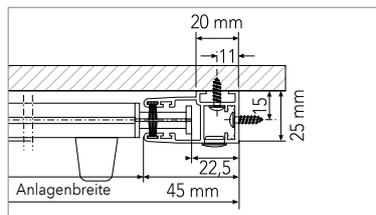
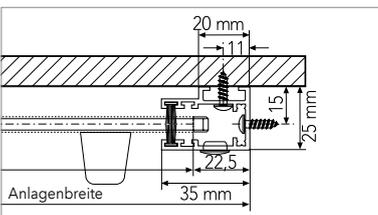
CASE Blackout Kassette 53 mm



CASE Blackout Kassette 70 mm



CASE Blackout Kassette 95 mm



Kettenantrieb



Kurbelantrieb



Elektroantrieb



Funksteuerung

<b>Abmessungen</b>	Kassettengröße: 53/70/95 mm Kassette 53: Breite bis 1700 mm, Höhe bis 2000 mm Kassette 70: Breite bis 2800 mm, Höhe bis 3000 mm Kassette 95: Breite bis 3600 mm, Höhe bis 4000 mm Masse in Abhängigkeit von Stoffwahl und Bedienung.				
<b>Gestellfarben</b>	 171 weiss (RAL 9016) glanz	 reinweiss (RAL 9010) matt/glanz	 quarzgrau (RAL 7039) matt/glanz	 lichtgrau (RAL 7035) matt	 weissaluminium (RAL 9006) matt/glanz
	 graualuminium (RAL 9007) matt	 umbragrau (RAL 7022) matt	 anthrazitgrau (RAL 7016) matt/glanz	 graubraun (RAL 8019) matt	 tiefschwarz (RAL 9005) matt

<b>Bedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kettenantrieb in weiss, grau, schwarz oder metall</li> <li>- Integriertes Schneckenradgetriebe und stufenlos einstellbarer Spindelstopper, fest installierte Bedienkurbel Option: Trichterkrabel</li> <li>- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung</li> <li>- Funkantrieb inkl. Handsender (Kassette 70/95 mm)</li> </ul>
<b>Montage</b>	Führungsschienen mit integrierten Bürsten für den Inneneinsatz (Kassette selbsttragend) Befestigung an Wand / Nische



Das aussenliegende MHZ Fassadenrollo CASE SHADOW integriert sich optisch wie funktional an jede Fassade und in jede Fensterleibung dank der Rollogrösse angepassten Kassetten von 53, 70 oder 95 mm.

Die grosse Auswahl an Behangqualitäten und -Farben verleiht jedem Objekt einen weichen textilen Touch. Abgedeckte Tuchwelle und Seitenführungen aus Aluminium schützen das Stoffgewebe vor Windeinflüssen und Schmutz.

#### Produktvorteile:

- **Verschiedene Bedienvarianten**
  - Mittels innere Bedienungskurbel für alle 3 Kassetten
  - Mit 230 V Elektroantrieb für die 70 und 95 mm Kassette, auch mit Funkbedienung
- **Blend- und Sichtschutz**
  - Aus der breiten Auswahl unserer Gewebekollektion findet sich der optimale Sicht- und Blendschutz
- **Grosse Abmessungen**
  - Je nach Kassetten- und Stoffwahl sind Fensterbreiten bis zu 320 cm möglich

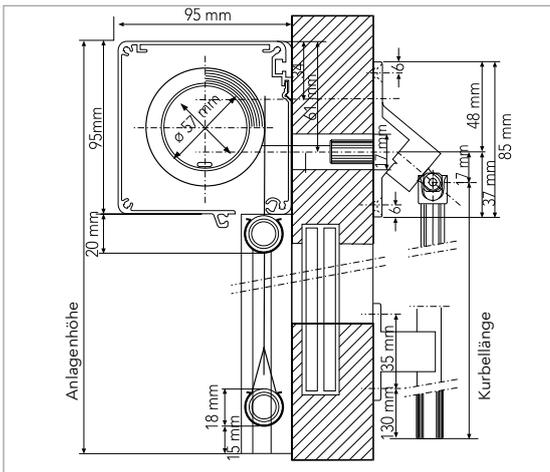
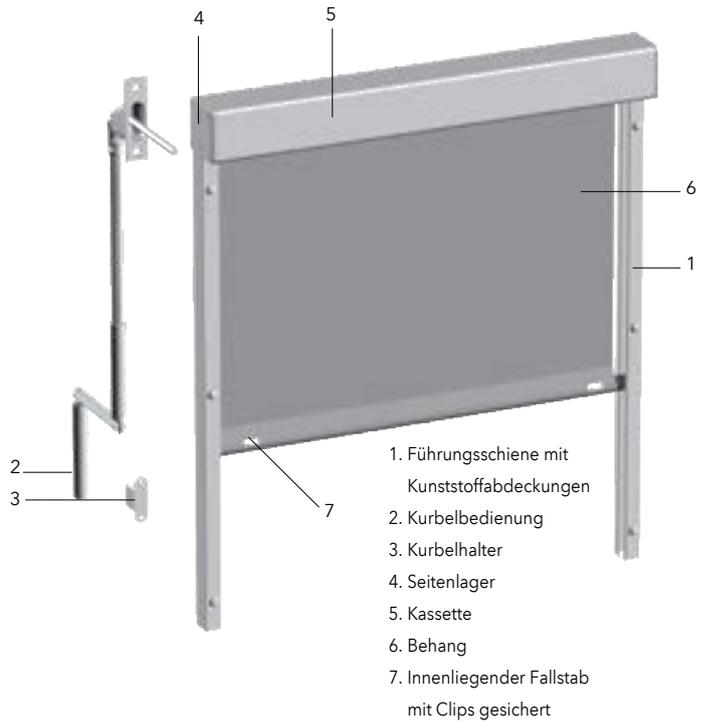
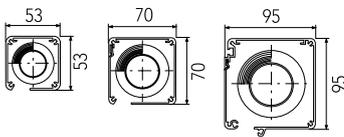
## Kassettenrollo CASE SHADOW

Beschattung oder Verdunkelung senkrechter  
Glasflächen im Aussenbereich

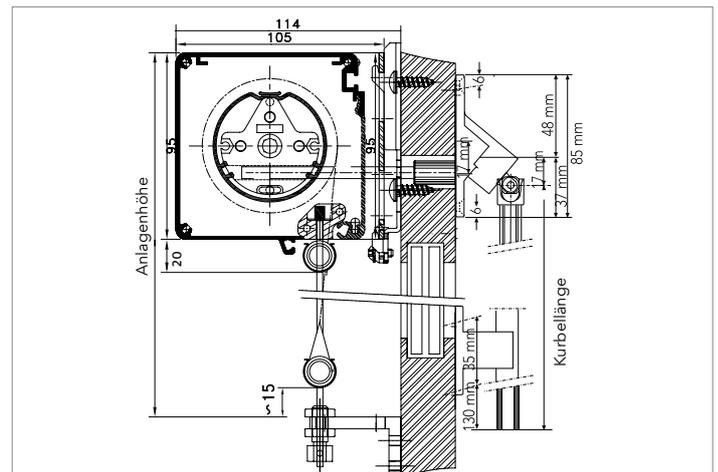
Ihr Fachhändler:



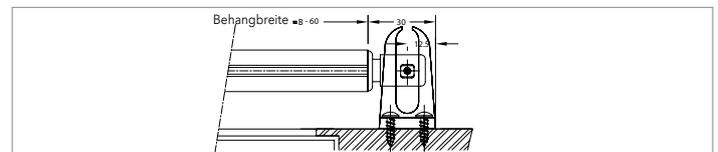
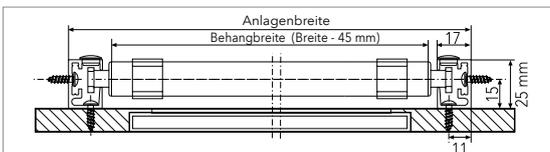
Kassettengrößen:



CASE Shadow mit Führungsschiene



CASE Shadow mit Seilführung



Kurbelantrieb



Elektroantrieb



Funksteuerung



Windwiderstandsklasse 2/3

<b>Abmessungen</b>	Kassettengröße: 53/70/95 mm Kassette 53: Breite bis 1800 mm, Höhe bis 2500 mm Kassette 70: Breite bis 2800 mm, Höhe bis 3000 mm Kassette 95: Breite bis 3200 mm, Höhe bis 4000 mm Masse in Abhängigkeit von Stoffwahl und Bedienung.				
<b>Gestellfarben</b>	 171 weiss (RAL 9016) glanz	 reinweiss (RAL 9010) matt/glanz	 quarzgrau (RAL 7039)	 lichtgrau (RAL 7035) matt	 weissaluminium (RAL 9006) matt/glanz
	 graualuminium (RAL 9007) matt	 umbragrau (RAL 7022) matt	 anthrazitgrau (RAL 7016) matt/glanz	 graubraun (RAL 8019) matt	 tiefschwarz (RAL 9005) matt

<b>Bedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integriertes Schneckenradgetriebe und stufenlos einstellbarer Spindelsperre, fest installierte Bedienkurbel, Option: Trichterkurbel</li> <li>- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung</li> <li>- Akkutrieb mit Solarmodul</li> <li>- Funkantrieb inkl. Handsender (Kassette 70/95 mm)</li> </ul>
<b>Montage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschienen (Kassette selbsttragend) Befestigung an Wand / Nische</li> <li>- Seilführung Befestigung an Wand / Decke / Nische</li> </ul>



Selbst bei starkem Winde immer gut geschützt, das bieten das ZIP-Rollo 8111 und 8121 mit vierseitiger, quadratischer Kassette von 100 oder 125 mm. Die hohe Windresistenz wird durch ein ausgeklügeltes Reissverschluss-System erreicht das einen sicheren Halt in seitlichen Führungen gewährleistet. Dadurch sind Windgeschwindigkeiten von bis zu 90 km/h, in Abhängigkeit von Anlagengrösse und Tuch, garantiert. Dank des patentiertem Befestigungssystem ist auch die Montage einfach zu bewerkstelligen. Dank der zweiteiligen Führungsschienen sind keine Befestigungsschrauben sichtbar. Der Stoff ist durchgehend in der Seitenschiene geführt dadurch entsteht kein Lichtspalt zwischen Tuch und Führung.

**Produktvorteile:**

■ **Verschiedene Bedienvarianten**

- Mittels Bedienungskurbel (8111)
- Mit 230 V Elektroantrieb und optional mit Funkbedienung

■ **Blend- und Sichtschutz**

- Aus der breiten Auswahl unserer Gewebekollektion findet sich der optimale Sicht- und Blendschutz

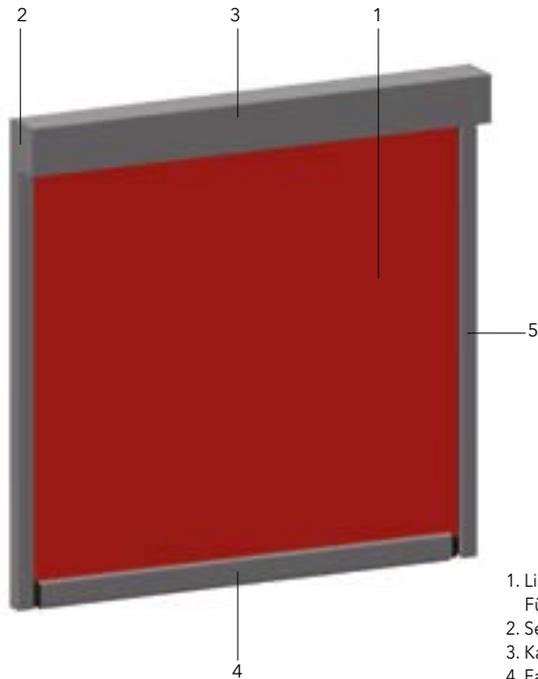
■ **Grosse Abmessungen**

- Je nach Kassette- und Stoffwahl sind Fensterbreiten bis zu 450 cm Breite oder 500 cm Höhe möglich

## Kassettenrollo ZIP 8000

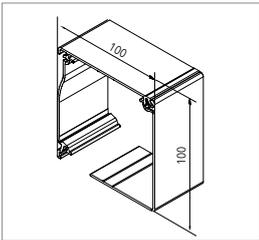
Windstabile Rollos bieten Komfort für alle Fenstergrössen und sind Garant für Qualität und Funktionalität.

Ihr Fachhändler:

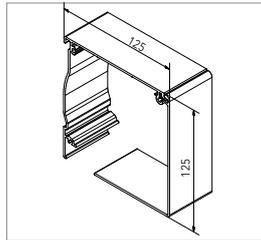


1. Lichtdurchlässiges Gewebe mit Führung im Reisschlussprinzip
2. Seitenlager
3. Kassette
4. Fallstab
5. Schiene

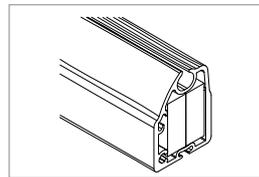
**Kassettengrößen:**



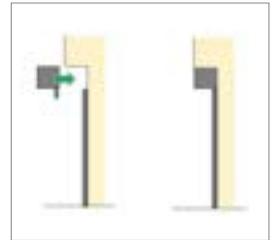
**Kassette eckig 100 x 100 mm**  
- Breite von 800 bis 4000 mm  
- Höhe von 800 bis 3500 mm



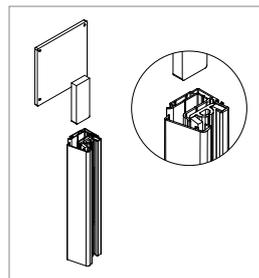
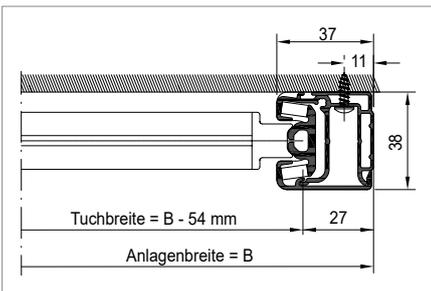
**Kassette eckig 125 x 125 mm**  
- Breite von 800 bis 4500 mm  
- Höhe von 800 bis 5000 mm



Fallstab 31 x 41 mm



**Patentiertes Montagesystem**  
Frontseitige Montage mit dem ZIP 8000-System



Anlagen mit Aufständiger auf Schienen:  
Das Basisprofil der Schienen montieren.  
Die Seitenlager der Kassette aufstecken und von vorne verschrauben. Dann die Gegenschiene einclippen.



Kurbelantrieb (8111)



Elektroantrieb



Funksteuerung



Windwiderstandsklasse 6

<b>Abmessungen</b>	<p>Kassettengröße: 100 / 125 mm</p> <p>Breite: Bis max. 450 cm</p> <p>Höhe: Bis max. 500 cm</p> <p>Fläche: Bis max. 15 m<sup>2</sup></p>						
<b>Gestellfarben</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>171 weiss (RAL 9016) glanz</td> <td>weissaluminium (RAL 9006) matt</td> <td>anthrazitgrau (RAL 7016) matt</td> </tr> </table>				171 weiss (RAL 9016) glanz	weissaluminium (RAL 9006) matt	anthrazitgrau (RAL 7016) matt
							
171 weiss (RAL 9016) glanz	weissaluminium (RAL 9006) matt	anthrazitgrau (RAL 7016) matt					

<b>Bedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integriertes Schneckenradgetriebe und stufenlos einstellbarer Spindelsperre, fest installierte Bedienkurbel, Bedienung vom Innenraum</li> <li>- Elektroantrieb mit manueller Endlageneinstellung</li> <li>- Funkantrieb Somfy RTS oder io</li> </ul>
<b>Montage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Führungsschienen (Kassetten selbsttragend)</li> <li>- Befestigung an Wand / Nische</li> <li>- Zwischenträger Kassette: 1 Träger bei einer Breite &gt;300 cm oder &gt;250 cm und einer Höhe &gt; 350 cm, 2 Träger bei einer Breite &gt; 350 cm.</li> </ul>