

ISOLETTE® - Typ I-06 / Encodermotor



**Systembezeichnung**

- ISOLETTE® - TYP I-06 / MOD. 1

**Motordaten**

- Encodermotor 24 Volt / DC mit 4-adrigem Anschlusskabel
- Kabellänge standardmäßig 4 Meter, Sonderlängen möglich
- Motor- und Getriebeeinheit leicht austauschbar

**Elektro- und Zubehörteile**

- Trafo 24 V / DC
- Steuerrelais für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

**Funktionen**

- Heben
- Senken
- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

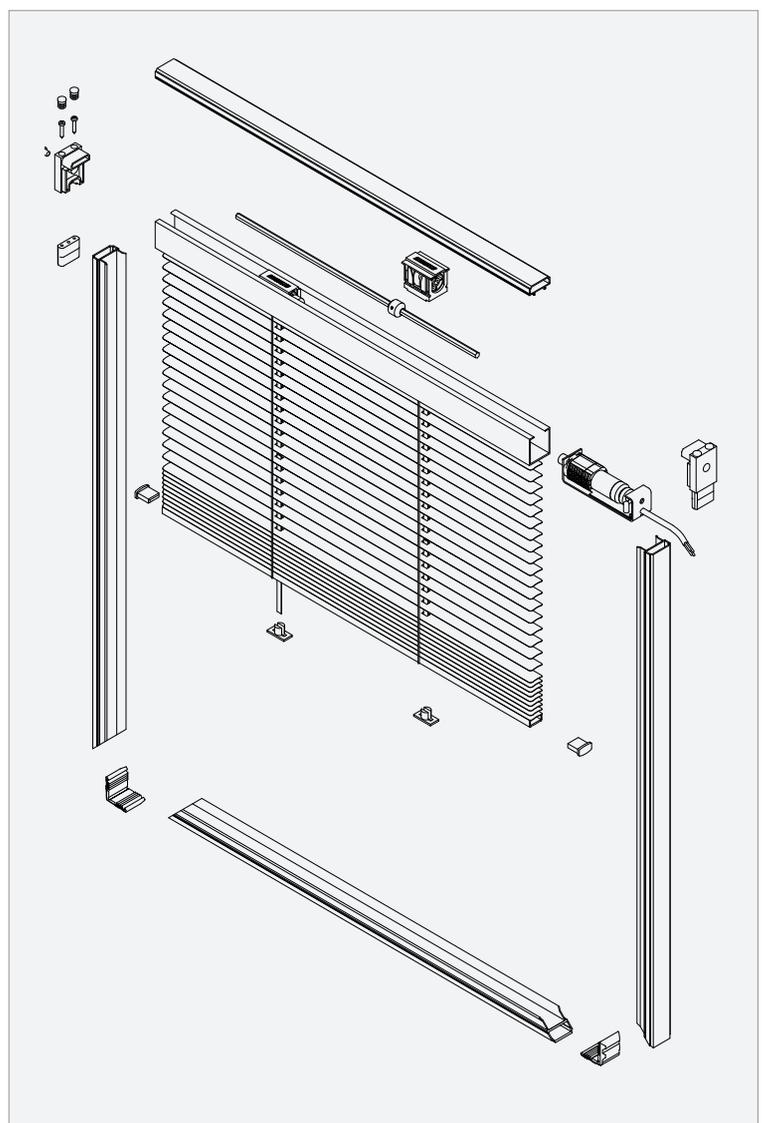
B ca. 400 bis 3200 mm  
H ca. 300 bis 3000 mm

Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kommt ein Tandem-/Doppelbehang zur Ausführung. Die maximale Breitenabmessung mit einem Behang beträgt ca. 2600 mm. Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

**Pakethöhen ca. in mm**

	H	P
	500	90
	750	95
	1000	100
	1250	110
	1500	115
	1750	125
	2000	130
	2250	135
	2500	150
	2700	155
	3000	160

H = Scheibenhöhe



Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Typ I-06 / CAN

**Systembezeichnung**

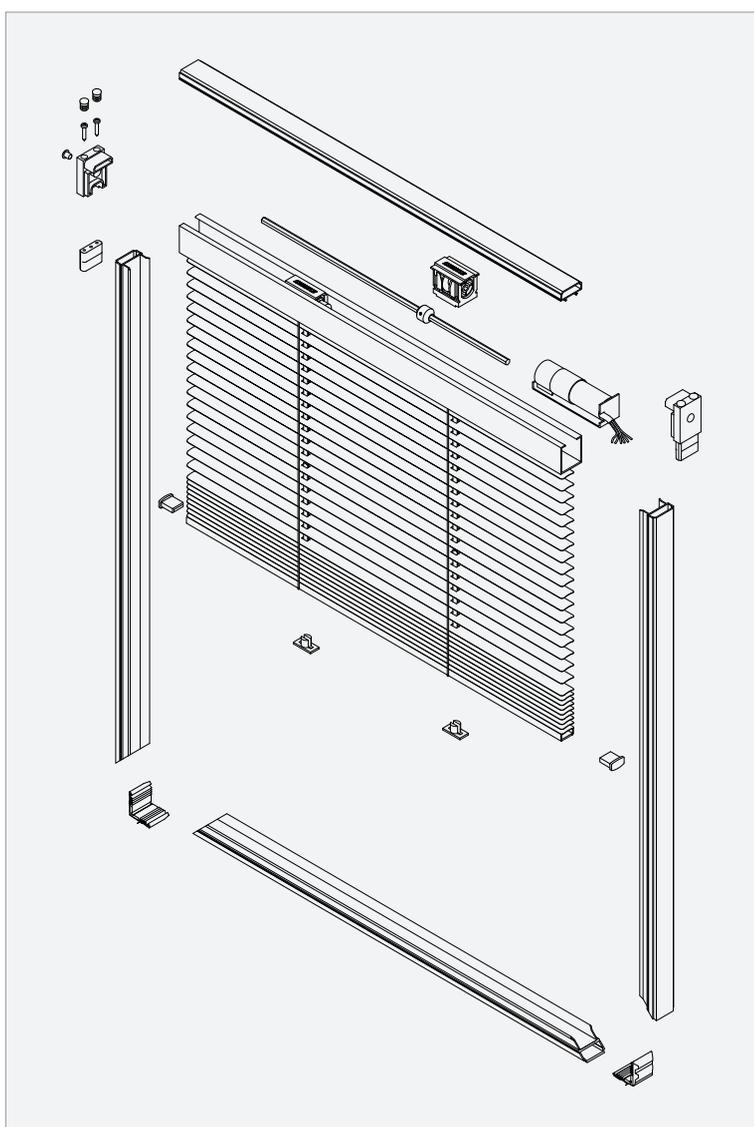
- ISOLETTE® - TYP I-06 / CAN

**Motordaten**

- CAN-Motor 24 Volt / DC mit Inkrementalgeber und externer Schutzplatine gegen Verpolung, sowie 6-poligem Anschlusskabel
- Kabellänge standardmäßig 8 Meter, Sonderlängen möglich
- Motor- und Getriebeeinheit leicht austauschbar

**Elektro- und Zubehörteile**

- Trafo 24 V / DC
- CAN-Platine
- CAN-PC-Interface
- CAN-Software für PC



**Funktionen**

- Heben
- Senken
- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

B ca. 320 bis 3200 mm  
H ca. 300 bis 3000 mm

Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kann ein durchgehender Behang mit 2 Motoren zur Ausführung kommen. Die maximale Breitenabmessung beträgt hier ca. 2600 mm.

Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

**Pakethöhen ca. in mm**

H	P
500	90
750	95
1000	100
1250	110
1500	115
1750	125
2000	130
2250	135
2500	155
2700	155
3000	160

H = Scheibenhöhe

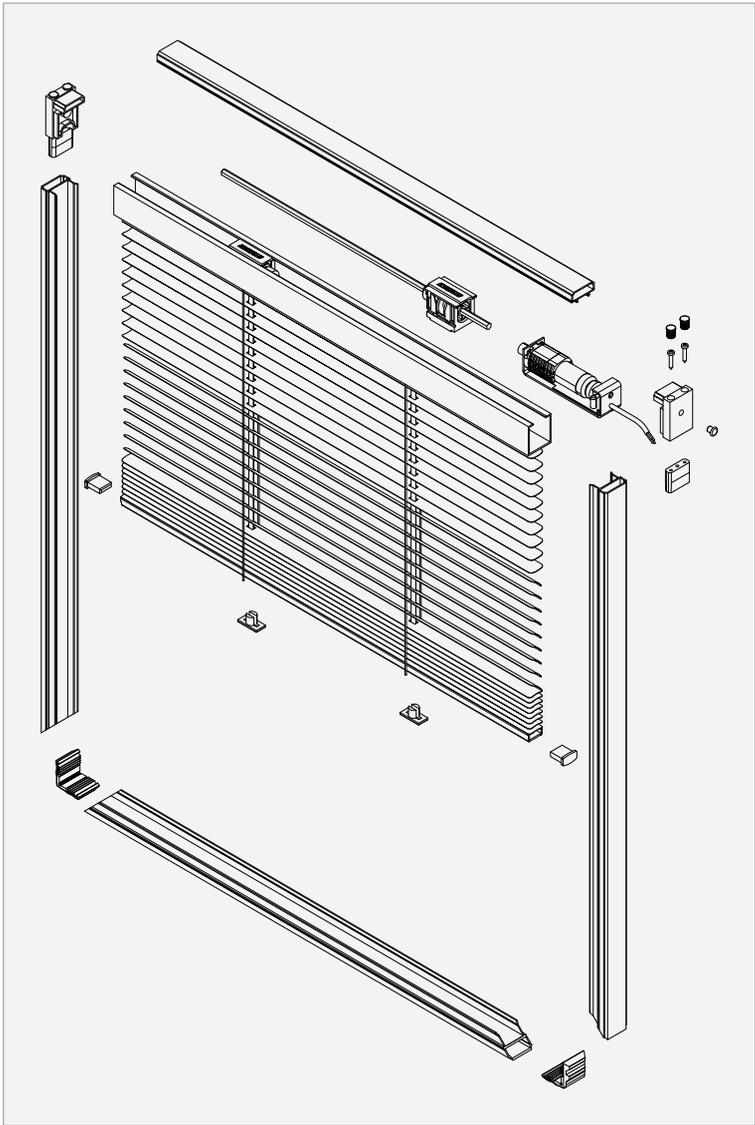
Technische Änderungen vorbehalten.

**ISOLETTE® - Typ I-06 / III-MAX**



- Systembezeichnung**
- ISOLETTE® - TYP I-06 / III-MAX mit Lichtlenkung
- Motordaten**
- Encodermotor 24 Volt / DC mit 4-poligem Anschlusskabel
  - Kabellänge standardmäßig 4 Meter, Sonderlängen möglich
  - Motor- und Getriebeeinheit leicht austauschbar
- Elektro- und Zubehörteile**
- Trafo 24 V / DC
  - Steuerrelais für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

- Funktionen**
- Heben
  - Senken
  - Drehen
  - Wenden
- Abmessungen**
- B ca. 400 bis 3200 mm  
H ca. 300 bis 3000 mm
- Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kommt ein Tandem-/Doppelbehang zur Ausführung. Die maximale Breitenabmessung mit einem Behang beträgt ca. 2600 mm. Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.



**Pakethöhen ca. in mm**

H	P
500	90
750	95
1000	100
1250	110
1500	115
1750	125
2000	130
2250	135
2500	150
2700	155
3000	160

H = Scheibenhöhe

Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Typ I-06 / Drehen + Wenden

**Systembezeichnung**

- ISOLETTE® - TYP I-06 / MOD. 4

**Motordaten**

- Motor 24 Volt / DC mit Wendegetriebe und 2-poligem Anschlusskabel
- Kabellänge standardmäßig 4 Meter, Sonderlängen möglich
- Motor- und Getriebeeinheit leicht austauschbar

**Elektro- und Zubehörteile**

- Trafo 24 V / DC
- Impuls-Steuerrelais für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung



**Funktionen**

- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

B ca. 300 bis 2600 mm

H ca. 300 bis 3000 mm

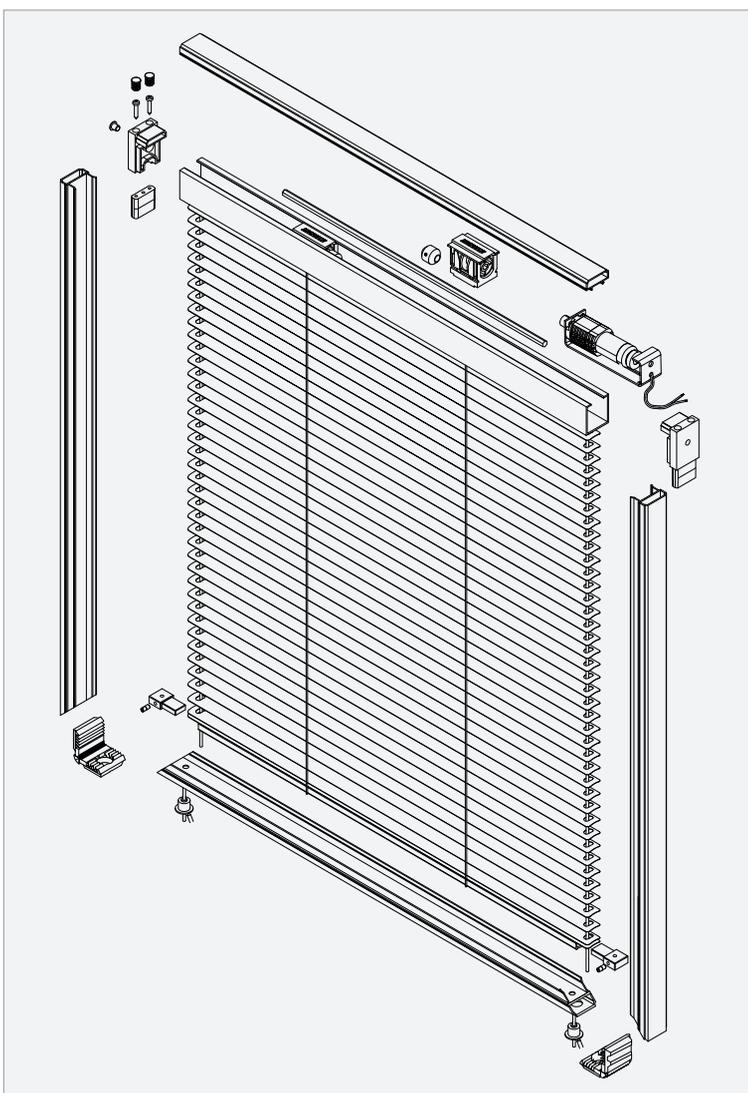
Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

**Anwendungsgebiete**

Das ISOLETTE® - Modell 4 zum „Drehen“ und „Wenden“ eignet sich neben dem Anwendungsgebiet in der Fassade optimal für den Einsatz in Büro-, Besprechungs- und Tagungsräumen.

Als Raumteiler oder Trennwand verhindert die ISOLETTE® unerwünschte Einblicke oder eröffnet individuell regelbare Transparenz.

Die Kombination von Jalousie und Isolierglas sorgt für Diskretion und Wohlbefinden am Arbeitsplatz.



Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Typ I-06 / System Künstlerhaus



**Systembezeichnung**

- ISOLETTE® - TYP I-06 / MOD. KH mit 2 Motoren im Diagonaleinsatz

**Motordaten**

- Motor 24 Volt / DC mit Wendegetriebe und 2-poligem Anschlusskabel
- Kabellänge standardmäßig 4 Meter, Sonderlängen möglich
- Motor- und Getriebeeinheit leicht austauschbar

**Elektro- und Zubehörteile**

- Trafo 24 V / DC
- Impuls-Steuerrelais für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung

**Funktionen**

- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

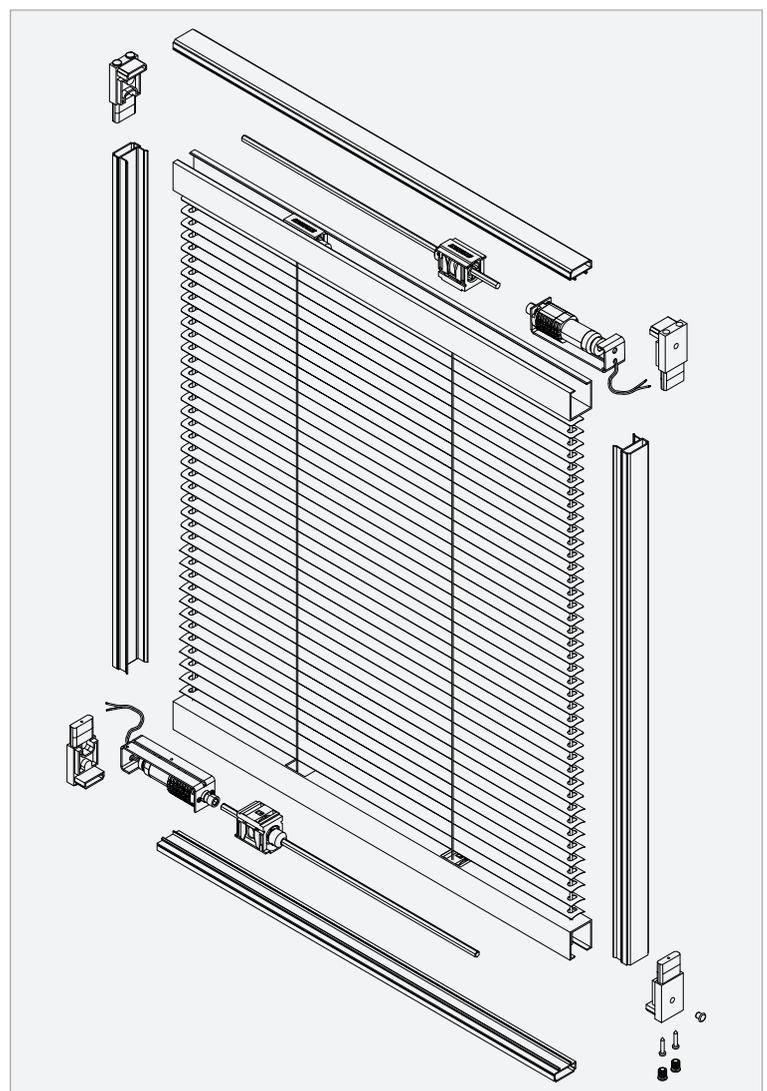
B ca. 300 bis 2600 mm  
H ca. 300 bis 4000 mm

Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

**System Künstlerhaus**

Das System Künstlerhaus (Mod. KH) ist eine spezielle Entwicklung zur Realisierung von Scheibenhöhen bis zu ca. 4000 mm.

Die Verwendung eines zweiten Systemkastens im unteren Bereich der Scheibe, in Verbindung mit einem zusätzlichem Antrieb, ermöglicht ein gleichmäßiges „Drehen“ und „Wenden“ von sehr großen Behängen.



Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Typ I-Dach

**Systembezeichnung**

- ISOLETTE® - TYP I-DACH  
mit 2 Motoren im Diagonaleinsatz

**Motordaten**

- Motor 24 Volt / DC mit  
Wendegetriebe und 2-poligem  
Anschlusskabel
- Kabellänge standardmäßig 4 Meter,  
Sonderlängen möglich
- Motor- und Getriebeeinheit leicht  
austauschbar

**Elektro- und Zubehörteile**

- Trafo 24 V / DC
- Impuls-Steuerrelais  
für Einzel-, Gruppen- und Zentral-  
steuerung



**Anwendungsgebiete**

Das ISOLETTE® - System I-Dach wurde speziell für die unterschiedlichsten Anwendungen im Dachbereich entwickelt.

Vertikal und horizontal eingebaute Stahlseile verhindern den Kontakt von Jalousie und Glas.

Durch den Einsatz eines zusätzlichen Motors, der diagonal versetzt im zweiten Systemkasten eingebaut wird, ist ein gleichmäßiges „Drehen“ und „Wenden“ über die gesamte Behangfläche gegeben.

**Funktionen**

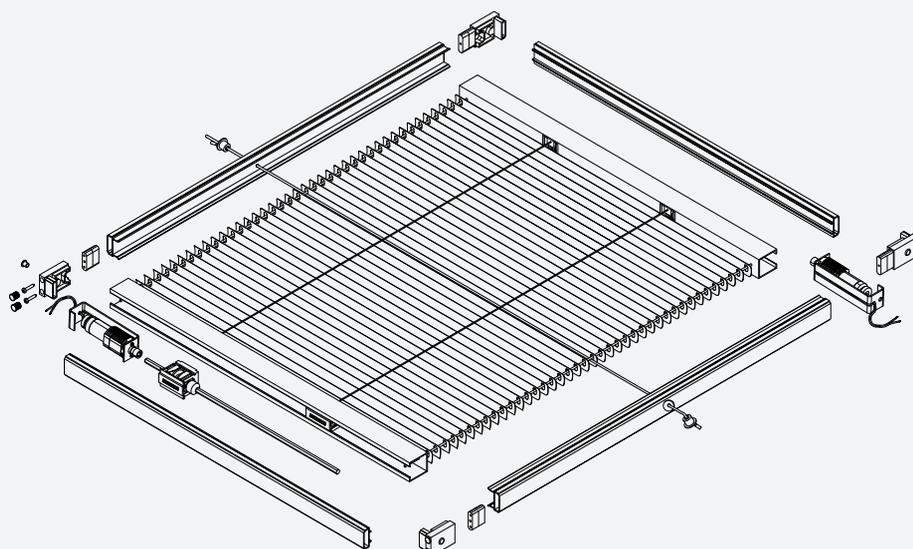
- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

B ca. 400 bis 1000 mm  
H ca. 300 bis 2000 mm

Ausführung auch als Stufenscheibe möglich.

Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.



Technische Änderungen vorbehalten.

**ISOLETTE® - Typ I-09 Kurbel**



- Systembezeichnung**
- ISOLETTE® - TYP I-09 KURBEL
- Kurbel und Zubehör**
- Kurbel standardmäßig in Farbe grau
  - Die Standardlänge der Kurbel beträgt ca. 2/3 der Scheibenhöhe
  - Kurbel auch in abnehmbarer Ausführung möglich
  - Kurbelhalter im Lieferumfang inklusive
  - Einbausituation siehe Seite 2.12

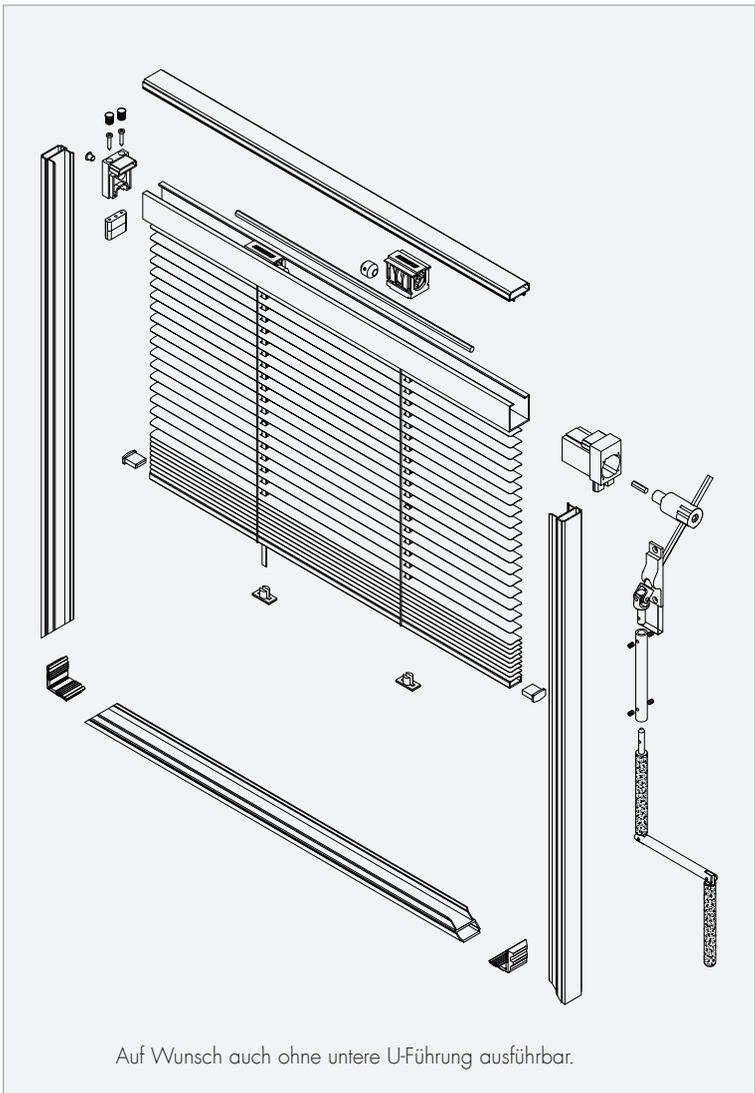
**Funktionen**

- Heben
- Senken
- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**  
 B ca. 400 bis 3200 mm  
 H ca. 300 bis 2700 mm

Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kommt ein Doppelbehang zur Ausführung. Die maximale Breitenabmessung mit einem Behang beträgt ca. 2600 mm.

Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.



**Pakethöhen ca. in mm**

	H	P
	500	90
	750	95
	1000	100
	1250	110
	1500	115
	1750	125
	2000	130
	2250	135
	2500	150
	2700	155
	3000	160

H = Scheibenhöhe

Technische Änderungen vorbehalten.

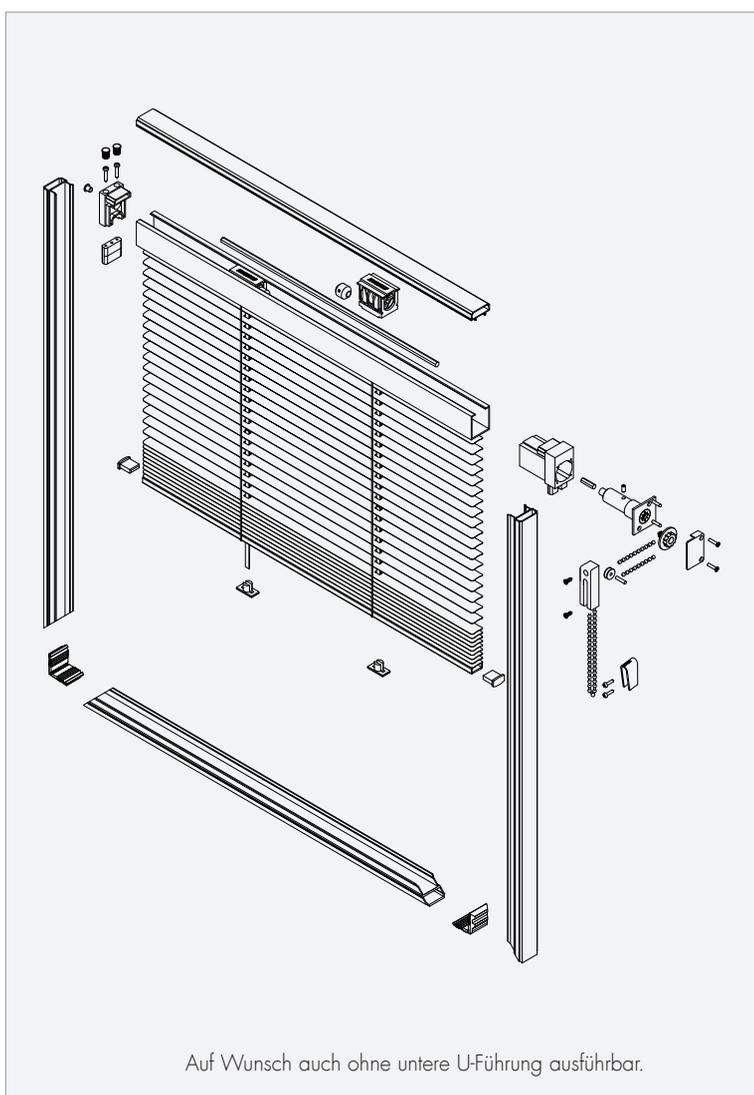
ISOLETTE® - Typ I-10 Perlkette

**Systembezeichnung**

- ISOLETTE® - TYP I-10 PERLKETTE

**Perlkette und Zubehör**

- Perlkette in den Farben weiß, grau und schwarz, sowie transparent lieferbar
- Die Standardlänge der Perlkette beträgt ca. 2/3 der Scheibenhöhe
- Bei schweren Behängen wird die Perlkette mit einer speziellen Halterung fixiert
- Perlkettenhalterung im Lieferumfang inklusive
- Einbausituation siehe Seite 2.13



**Funktionen**

- Heben
- Senken
- Drehen
- Wenden

**Abmessungen**

B ca. 400 bis 2200 mm  
H ca. 300 bis 2700 mm

Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kommt ein Doppelbehang zur Ausführung. Die maximale Breitenabmessung mit einem Behang beträgt ca. 2600 mm.

Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

**Pakethöhen ca. in mm**

H	P
500	90
750	95
1000	100
1250	110
1500	115
1750	125
2000	130
2250	135
2500	150
2700	155
3000	160

H = Scheibenhöhe

Technische Änderungen vorbehalten.

## ISOLETTE® - Typ I-1 1 Drehknopf



### Systembezeichnung

- ISOLETTE® - TYP I-1 1 DREHKNOPF mit flexibler Welle

### Drehknopf und Zubehör

- Farbe des Drehknopfes standardmäßig in Silbergrau
- Länge der flexiblen Welle nach Bedarf festlegbar
- Einbausituation siehe Seite 2.14

### Funktionen

- Drehen
- Wenden

### Abmessungen

B ca. 300 bis 3200 mm  
H ca. 300 bis 2700 mm

Bei Scheibengrößen über 4 m<sup>2</sup> Fläche kommt ein Doppelbehang zur Ausführung. Die maximale Breitenabmessung mit einem Behang beträgt ca. 2600 mm.

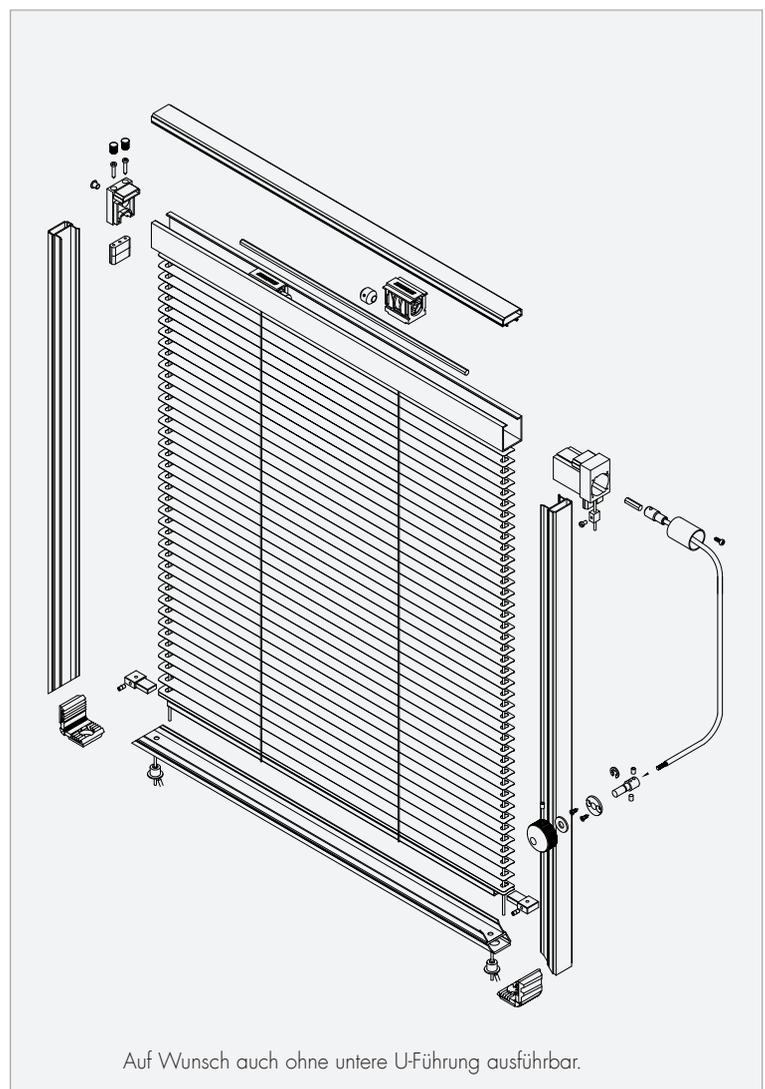
Maximale Fertigungsgröße auf Anfrage.

### Anwendungsgebiete

Das ISOLETTE® - System Drehknopf zum „Drehen“ und „Wenden“ eignet sich optimal für den Einsatz in Büro-, Besprechungs- und Tagungsräumen.

Als Raumteiler oder Trennwand verhindert die ISOLETTE® unerwünschte Einblicke oder eröffnet individuell regelbare Transparenz.

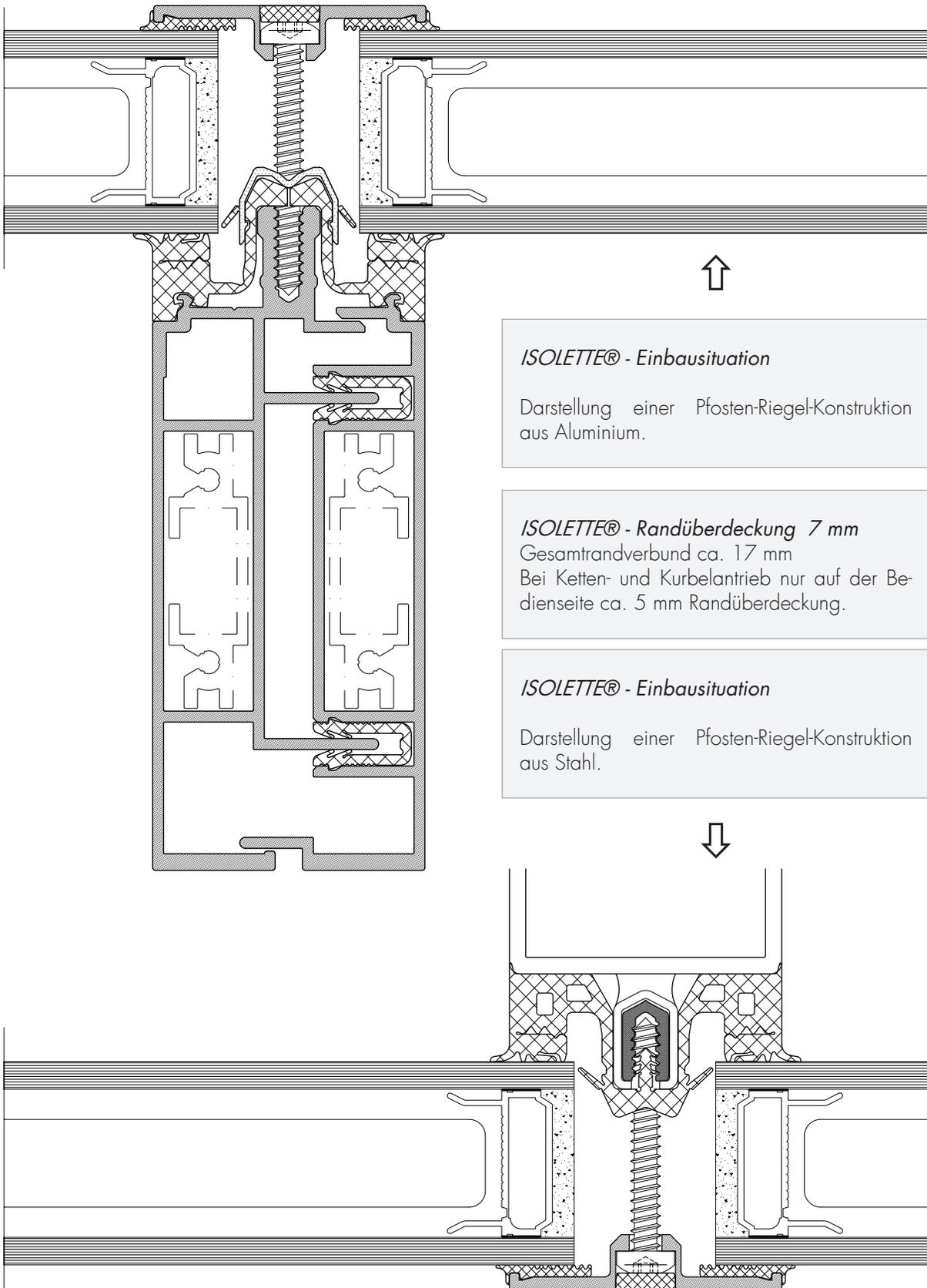
Die Kombination von Jalousie und Isolierglas sorgt für Diskretion und Wohlbefinden am Arbeitsplatz.



Auf Wunsch auch ohne untere U-Führung ausführbar.

Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Einbausituation / Pfosten-Riegel-Konstruktion



**ISOLETTE® - Einbausituation**

Darstellung einer Pfosten-Riegel-Konstruktion aus Aluminium.

**ISOLETTE® - Randüberdeckung 7 mm**

Gesamtrandverbund ca. 17 mm  
Bei Ketten- und Kurbelantrieb nur auf der Bedienseite ca. 5 mm Randüberdeckung.

**ISOLETTE® - Einbausituation**

Darstellung einer Pfosten-Riegel-Konstruktion aus Stahl.

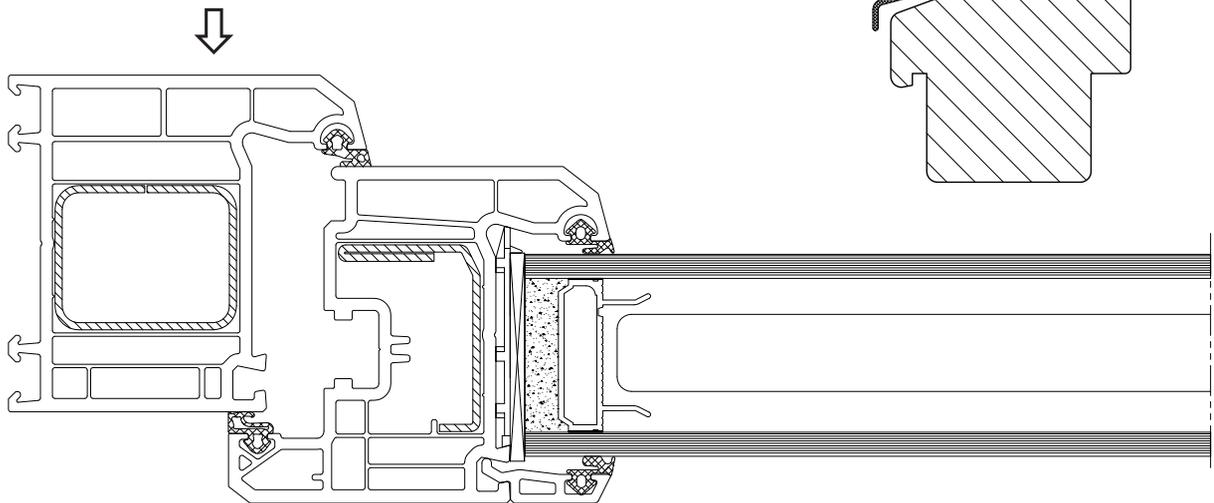
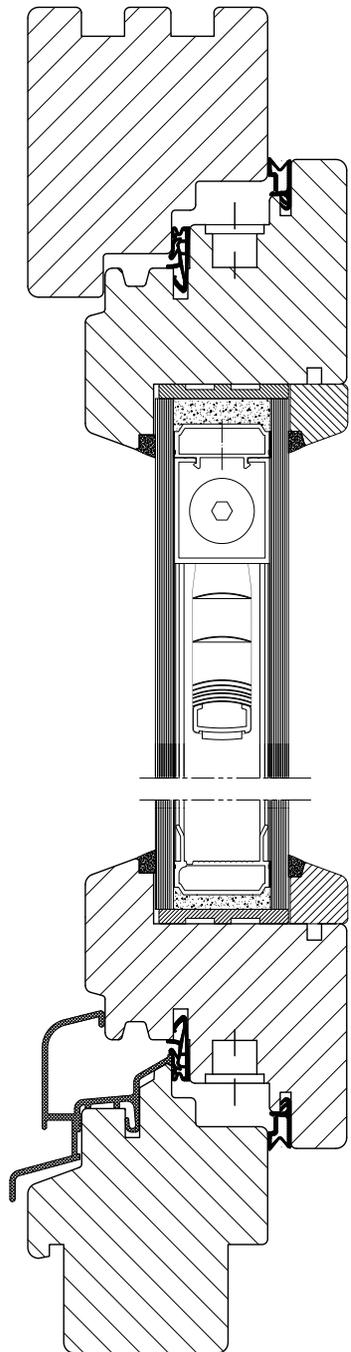
Technische Änderungen vorbehalten.

**ISOLETTE® - Einbausituation / Fensterrahmen-Konstruktion**

*ISOLETTE® - Einbausituation*  
Darstellung für den Einbau in ein Holzfenster.

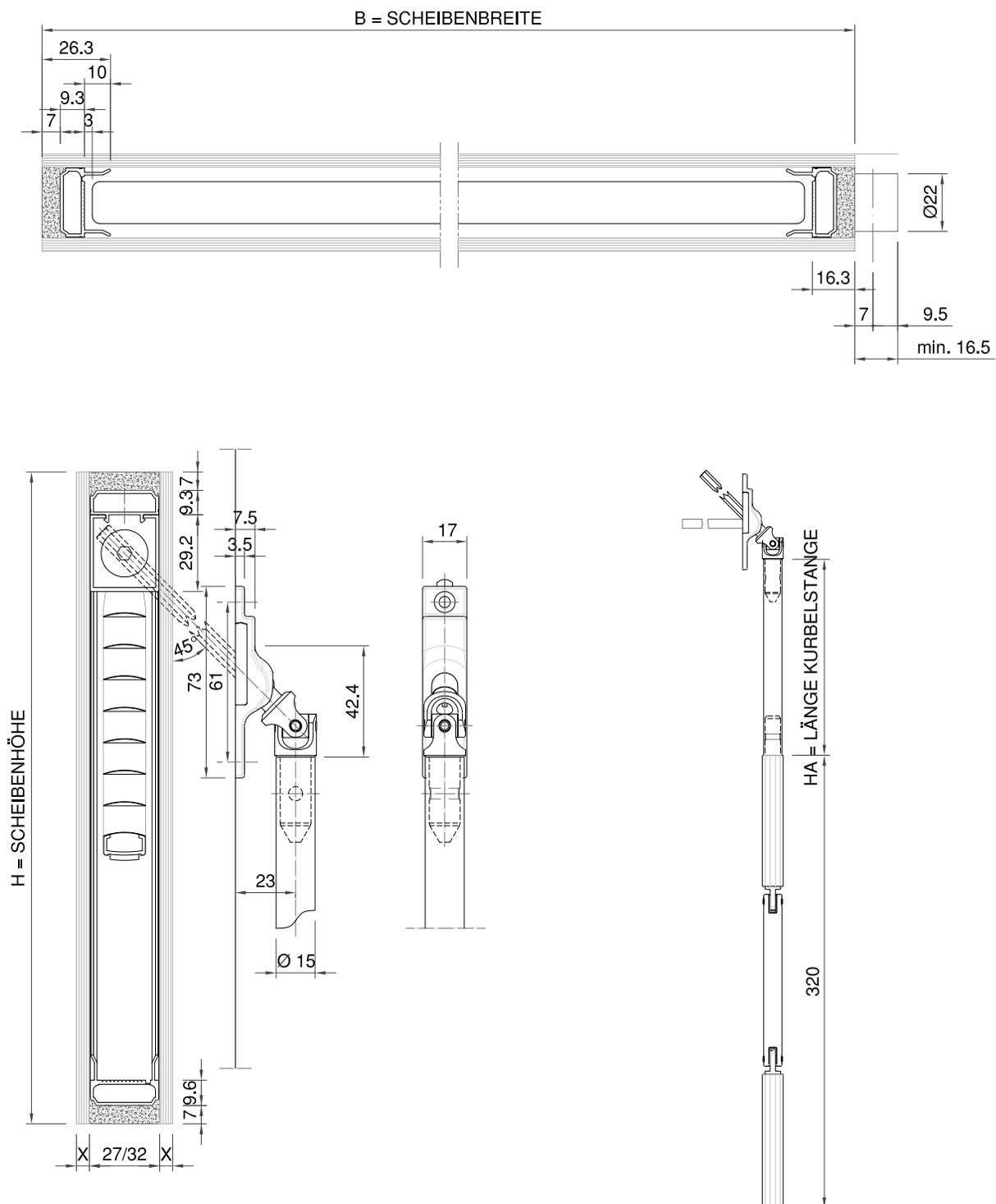


*ISOLETTE® - Einbausituation*  
Darstellung für den Einbau in ein Kunststofffenster.



Technische Änderungen vorbehalten.

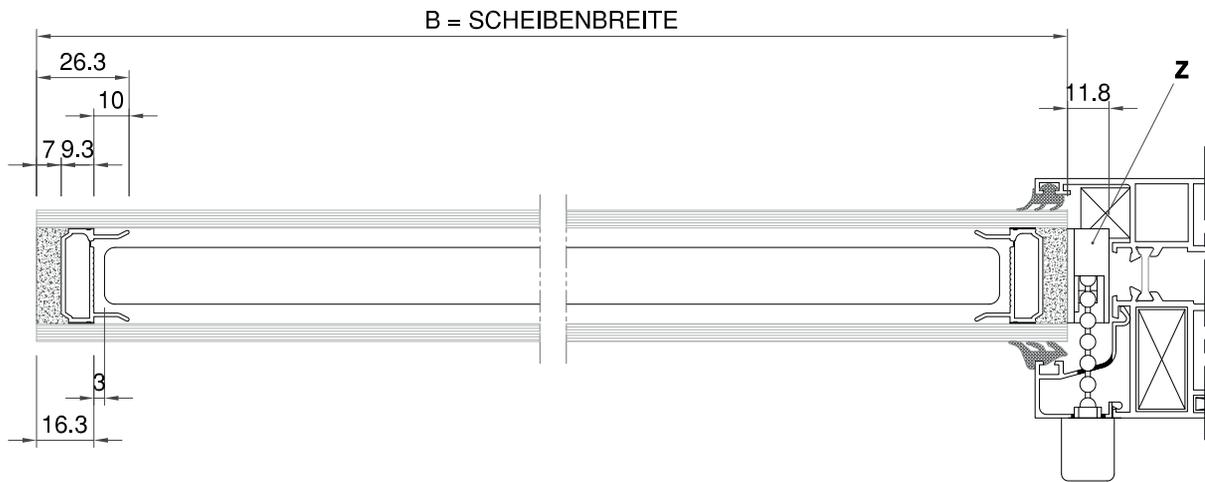
ISOLETTE® - Typ I-09 Kurbel / Schnittzeichnung



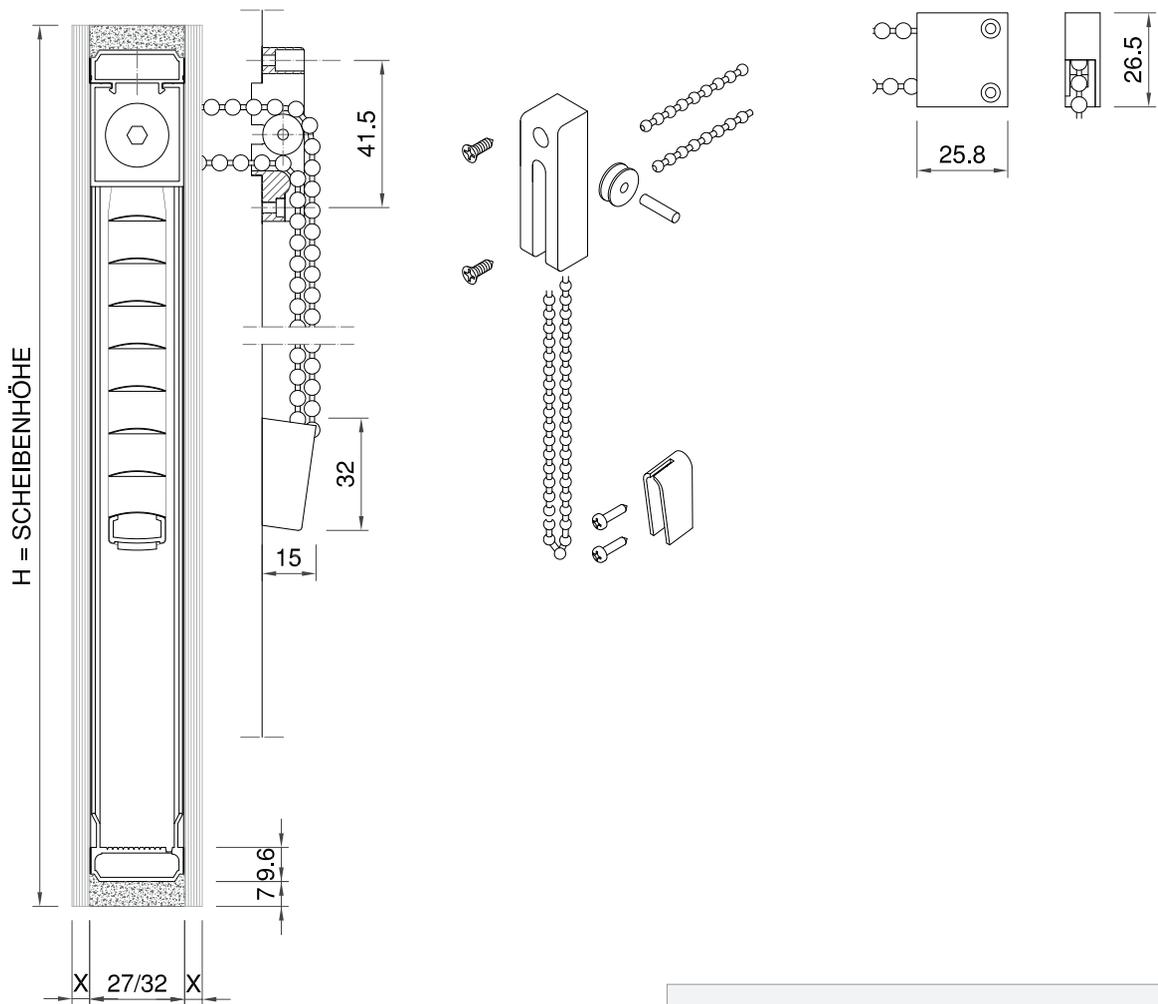
**ISOLETTE® - Randüberdeckung 7 mm**  
Gesamtrandverbund ca. 17 mm  
Bei Ketten- und Kurbelantrieb nur auf der Bedienseite ca. 5 mm Randüberdeckung.

Technische Änderungen vorbehalten.

**ISOLETTE® - Typ I-10 Perlkette / Schnittzeichnung**



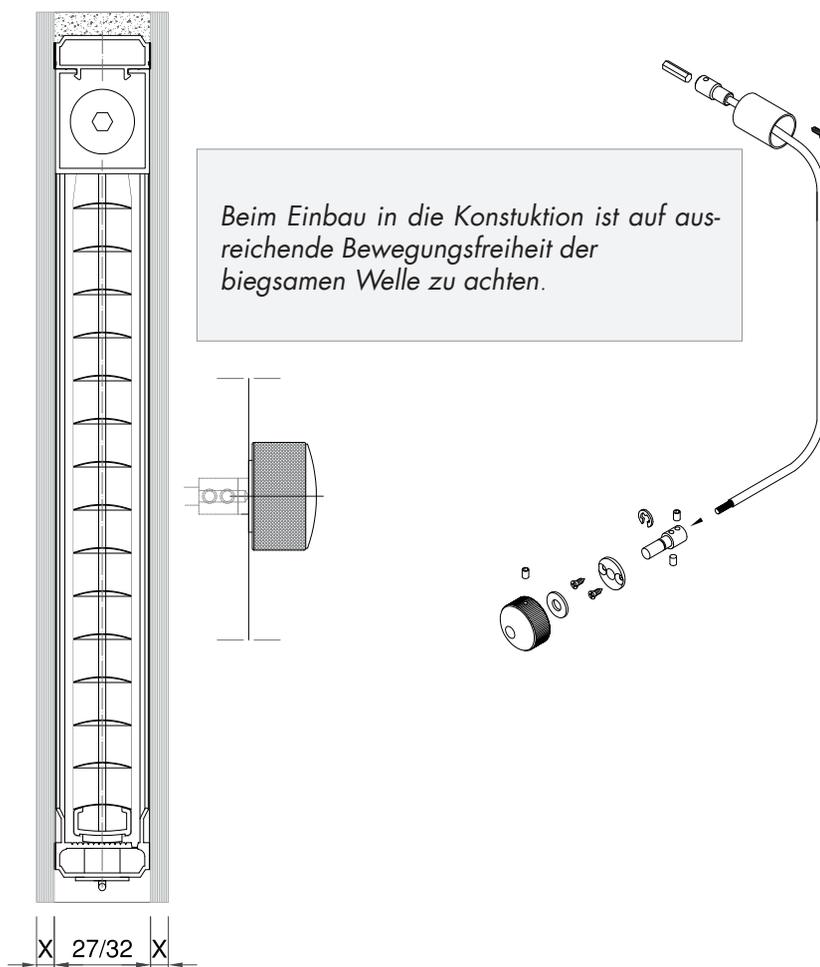
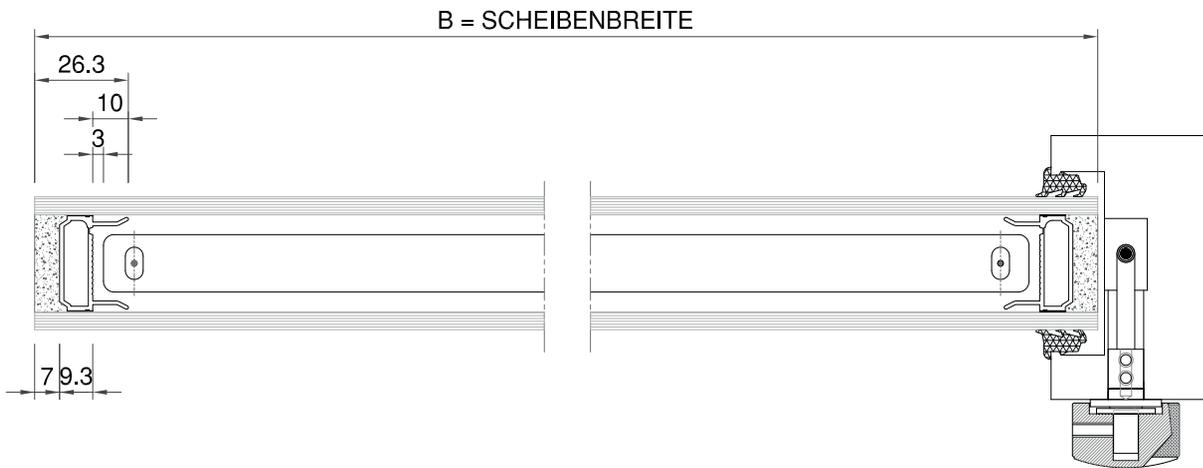
**DETAIL Z**



*ISOLETTE® - Randüberdeckung 7 mm*  
Gesamtrandverbund ca. 17 mm  
Bei Ketten- und Kurbelantrieb nur auf der Bedienseite ca. 5 mm Randüberdeckung.

Technische Änderungen vorbehalten.

ISOLETTE® - Typ I-1 Drehknopf / Schnittzeichnung



ISOLETTE® - Randüberdeckung 7 mm  
Gesamtrandverbund ca. 17 mm  
Bei Ketten- und Kurbelantrieb nur auf der Bedienseite ca. 5 mm Randüberdeckung.