

KATALOG **2022**  
**INSEKTENSCHUTZ**



die Farbe des Streifens identifiziert die Typologie von Produkten

Modellarten  
 Modelleigenschaften  
 Raumbedarf Insektengitter  
 Kurzbeschreibung

scorimento verticale > VERA

## VERA

Zanzaniera verticale a rete avvolgibile a molla con bottonecino

VERA TOP  
 VERA TOP 45/55  
 VERA TOP 40/50

VERA  
 VERA 45/55

VERA TELESCOPICA  
 VERA TELESCOPICA 45/55  
 VERA TELESCOPICA 40/50

VERA BASIC  
 VERA BASIC 45/55  
 VERA BASIC 40/50

Scorimento: verticale  
 Avvolgimento: a molla  
 Casematte: antiscalfato da 45 o 55 mm o quadrato da 40 o 50 mm, anche in versione con guide telescopiche, per l'installazione in vano top perfettamente in quadro  
 Sistema di apertura: modelli VERA TOP con sistema Push-Up a pressione verso il basso; altri modelli a scatto  
 Adatta per: finestra  
 Bottonecino: sì  
 Rete: in fibra di vetro di serie, viene fornita salsata e rivestita al bordi

Al posto della rete si può richiedere l'inserto di teli oscuranti, filtranti e a ridosso. I teli oscuranti e filtranti sono per uso interno e vengono forniti senza bottonecino, da richiudere in fase d'ordine come opzione.  
 Viene fornita: su misura  
 Color Line: per il modello VERA Top sono disponibili gli accessori in vetro a colore: bianco, avorio, grigio e nero.  
 In abbinamento alle tinte: bianco, avorio e grigio lo spazzolino sarà fornito di colore grigio. Per le restanti tinte e se non specificato, lo spazzolino sarà fornito di colore nero.

37

scorimento verticale > VERA

### Tinte disponibili

Per le tinte evidenziate in rosso sono disponibili gli accessori a colore in abbinamento nazionale di colore bianco.

**Color Line**

Per la serie 9010, 9016 Soft, Bianco Soft e Ramati Bianco gli accessori in abbinamento nazionale saranno di colore bianco.  
 Per la serie 7001 Soft, 7035 Soft e Argento Metallizzato gli accessori in abbinamento saranno di colore grigio.  
 Per la serie 1013, 1019 Soft e 9001 Soft gli accessori in abbinamento saranno di colore avorio.  
 Per tutte le restanti tinte e i fuori gamma gli accessori in abbinamento saranno di colore nero.

### Accessori

SE= IN SERIE / OP= OPZIONALE

MODELLO	INTELLI LIGHT	CLIPS	APP						
VERA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE	
VERA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE	
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE	
VERA 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESCOPICA 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESCOPICA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESCOPICA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		

43

zur Bestellung  
 empfohlene Maße  
 Zubehör  
 verfügbare Farben

Zubehörtabelle (serienmäßig und optional) am Ende der Seite jedes Modells

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELLO



VERA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE
VERA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	OP		SE
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	
VERA 45	OP							
VERA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESKOP 45	OP							
VERA TELESKOP 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		OP
VERA TELESKOP 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	
VERA BASIC 45	OP							
VERA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	

## Symbole der Typologien

 vertikaler Lauf	 feststehender/ verschiebbarer Rahmen	 Führung mit Bürste
 seitlicher Lauf	 große Abmessungen	 Kombinierte Führung
 Plissè- Netz	 mit Antrieb erhältlich	 Einbau- Ausführung
 Knöpfchen am Gitterrand	 45 Gehäuse- tiefe	
 Flügeltüre	 niedrige Führung	

## Symbole des Zubehörs

 <b>COLOR LINE</b>	COLOR <b>LINE</b> Sichtfarbendes Zubehör	 Wasserablaufsystem
 <b>STRONG</b>	Schwarzes Gitter <b>STRONG</b> Hohe Sichtbarkeit und erhöhte Festigkeit	 Teleskopische Befestigung
 <b>PHIFER ELITE BETTERVUE</b>	Gitter <b>BetterVue™</b> hohe Sichtbarkeit	 System zur Befestigung an der Vorderseite
 <b>SUNOX</b> fiberglass mesh	Sunox Gitter Antivirus und Antibakteriell	 <b>DUAL HOOK</b> Doppelter, verstärkter Verschlusshaken
 rete <b>NERA</b>	Gitter <b>Schwarz</b> Widerstandsfähig und hochwertig	 Externe Federspannung
 <b>Sistema SOFT</b>	System zum verlangsamten Aufrollen	 Griff mit Haken
	Vorbereitung für den Einbau mit Rolladenführung	 <b>EASY INSTALL</b> Vorbereitung für Insektengitter in Einbausysteme
 <b>CLIPS</b>	Zwischenstücke zur Befestigung	 Motor mit Hinderniserkennung

# Produktpalette

## Produktreihe Uragano

IRENE / BORA

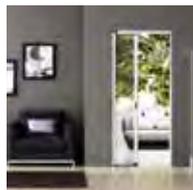


## Klassische Produktreihe

VERTIKALE  
INSEKTENGITTER



SEITLICHE  
INSEKTENGITTER



VERTIKALE  
EINBAUINSEKTENGITTER



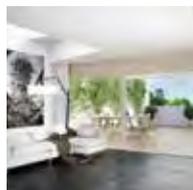
INSEKTENRAHMEN



SEITLICHE  
EINBAUINSEKTENGITTER



GROSSE  
ABMESSUNGEN



GROSSE ABMESSUNGEN FÜR  
DEN EINBAU



INFORMATIONEN



## 1. Produktreihe **Uragano**

- 9 BORA TOP
- 15 BORA
- 25 BORA SR
- 30 BORA ECKIG
- 36 IRENE VERTIKAL
- 40 IRENE SEITLICH
- 44 IRENE 65 SQUARE
- 48 IRENE INCAS VERTIKAL
- 51 IRENE INCAS SEITLICH
- 54 IRENE 65 SQUARE INCAS

## Freie Installation

### 2. vertikaler **Lauf**

- 58 VERA
- 65 CLIK-CLAK
- 68 KETTY
- 72 WIND VERTIKAL
- 79 WIND VERTIKAL 45

### 3. seitlicher **Lauf**

- 84 LARA
- 91 VALERIA
- 98 CLARA
- 107 WIND SEITLICH
- 114 WIND 45 SEITLICH
- 118 PHANTOM TOP
- 123 SNAKE TOP
- 127 LINDAPLUS
- 131 SOFFY
- 135 MINIMA
- 139 MINIMA UP

### 4. Türflügel **Rahmen**

- 144 ANTAREX
- 148 LIBRA
- 151 ALBA
- 154 SCORRI
- 157 PRATIK

### 5. große **Abmessungen**

- 162 EVO ZIP
- 169 NEW SECURZIP

## Einbaumontage

### 6. vertikaler **Einbau**

- 174 CASPER VERTIKAL
- 180 COMODA VERTIKAL
- 183 WIND INCAS 42 VERTIKAL
- 187 WIND INCAS 45 VERTIKAL

### 7. seitlicher **Einbau**

- 192 CASPER SEITLICH
- 198 CLARA INCAS
- 204 COMODA SEITLICH
- 207 WIND INCAS SEITLICH
- 210 WIND INCAS 45 SEITLICH
- 214 PHANTOM TOP INCAS
- 217 SNAKE TOP INCAS
- 220 LINDAPLUS INCAS
- 229 SOFFY INCAS
- 232 MINIMA INCAS

### 8. Einbau **große Abmessungen**

- 236 EVO ZIP INCAS
- 244 NEW SECURZIP INCAS

### 9. Informationen

- 250 WIE MAN MESSUNGEN DURCHFÜHRT
- 251 ZUBEHÖR
- 256 FRONTANBRINGUNG
- 260 AUTOMATIONEN
- 261 BEFESTIGUNGSBÜGEL
- 265 GEWEBE UND GITTER
- 266 FARBEN
- 267 MODELLE UND FARBTÖNE
- 268 COLOR LINE
- 269 WIND IN SCHIENEN: SCHEMEN

# BORA TOP

Schutz und Wohlbefinden zu Hause - Besser, als Sie es sich je haben träumen lassen!

**Bora TOP vereint die wichtigsten Eigenschaften des Bora-Insektenschutzgitters mit neuen Funktionen, die sowohl Anwendung als auch Wirksamkeit beim Schutz von Türfenstern vor dem Eindringen auch kleiner Insekten wie Fliegen und Mücken optimieren.**

Das seitliche Gleiten, das ein manuelles Anhalten ermöglicht, läuft dank des ergonomisch gestalteten, linearen Griffprofils noch sanfter und geschmeidiger.

Bora TOP braucht sich vor den am häufigsten vorkommenden Wetterphänomen nicht zu verstecken: Der Magnetverschluss verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen des Insektennetzes bei starkem Wind.

Das patentierte System zur Verhinderung eines Herausrutschens des Netzes wurde auch auf die obere Partie übertragen, was die Wetterfestigkeit deutlich erhöht.

Mit einer Breite von bis zu 220 cm pro Einzeltür (je nach gewähltem Netztyp) eignet sich Bora TOP in der Ausführung für Doppeltüren auch perfekt für den Schutz besonders großer Räume.

Die Bodenschiene ist nicht einmal 2 mm flach und wird auf diese Weise nicht zur Stolperfalle.

Bora TOP lässt sich schnell montieren und ist, bei einigen Farbvarianten auch für die sichtbaren Kunststoffteile, in einer breiten Farbpalette erhältlich, um eine perfekte Abstimmung mit den Fensterrahmen zu gewährleisten.



Bodenführung besonders flach: nur 1,8 mm



kinderleichte Installation



maximale Breite bis 220 cm je nach gewähltem Netz



Noch sanfteres Gleiten



Magnet-Schließsystem zur Verhinderung eines versehentlichen Öffnens



Dank des patentierten System ragt das Netz nicht aus den Führungen heraus

**PATENTIERTES SYSTEM**



# 01

## PRODUKTTREIHE **URAGANO**

**9** BORA TOP

**15** BORA

**25** BORA SR

**30** BORA ECKIG

**36** IRENE VERTIKAL

**40** IRENE SEITLICH

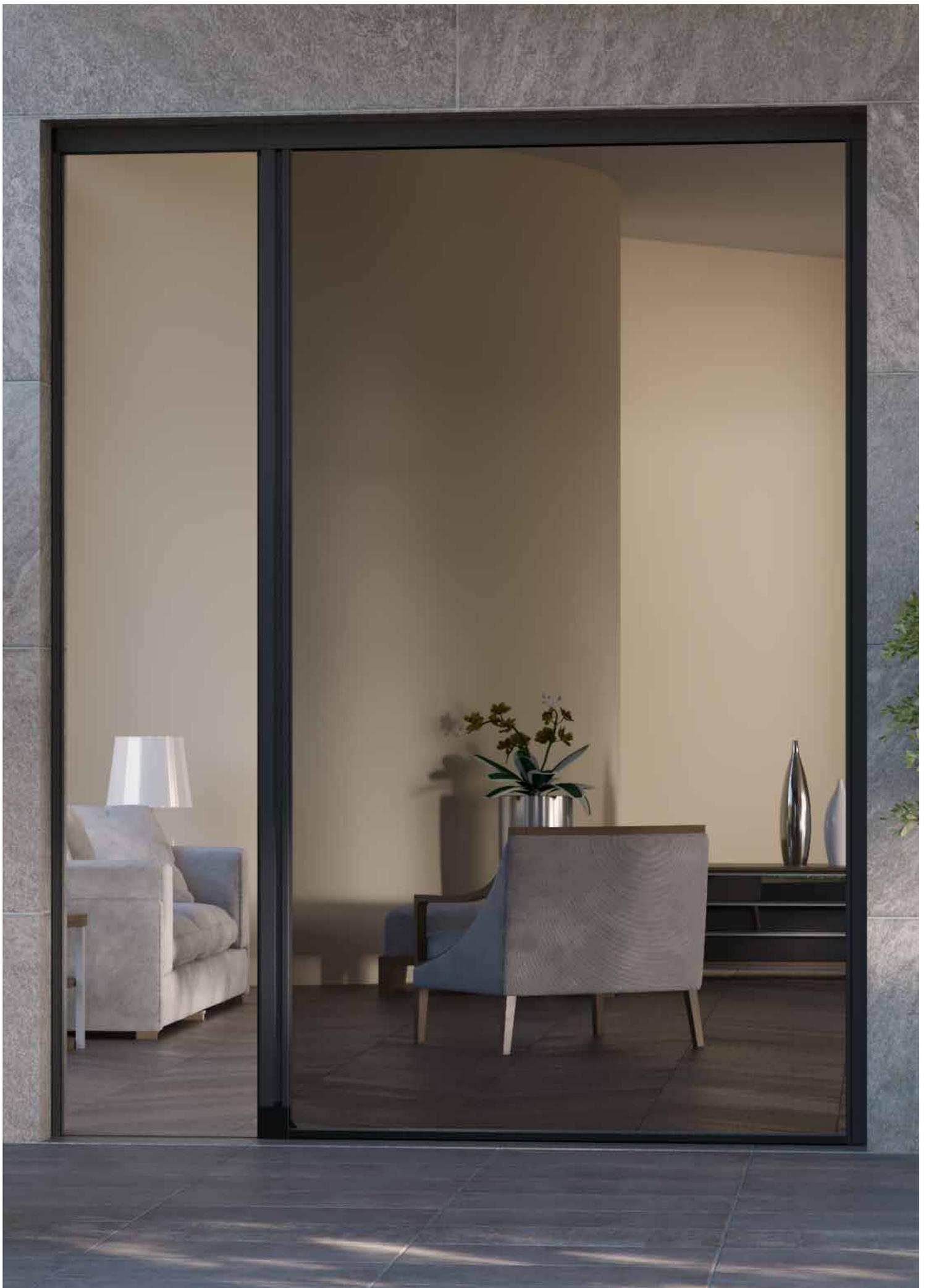
**44** IRENE 65 SQUARE

**48** IRENE INCAS VERTIKAL

**51** IRENE INCAS SEITLICH

**54** IRENE 65 SQUARE INCAS





# BORA TOP NEW



Insektengitter mit seitlichem Lauf



## Merkmale Allgemeines

**Gleiten:** seitlich, manuell arretierbar  
Konfigurierbar für einen oder zwei Fensterflügel

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** magnetisch

**Befestigungssystem:** Bajonett

**Winddichtigkeit:** patentierte Eigenschaften zur Verhinderung eines Herausrutschens des Netzes aus der oberen und unteren Schiene

**Geeignet für:** Fenstertüren

**Netz:** schwarz **STRONG** serienmäßig Ebenfalls aus Sunox-Gewebe oder grauem oder schwarzem Glasfasergewebe erhältlich (optional)

**Lieferung:** Maßanfertigung

**Hinweis:** Bodenschiene aus stranggepresstem Aluminium, nur 1,8 mm dick Bis zu 220 cm Breite pro Fensterflügel je nach Netztyp

**Color Line:** Sichtbares Zubehör in diversen Farben erhältlich  
Verfügbar in **weiß, elfenbeinfarben, grau** und **schwarz**

Die Farbe der Kettenschienen hängt von der Farbe des Netzes ab: Bei schwarzem Netz erfolgt die Lieferung in Schwarz, bei grauem Netz in Grau.

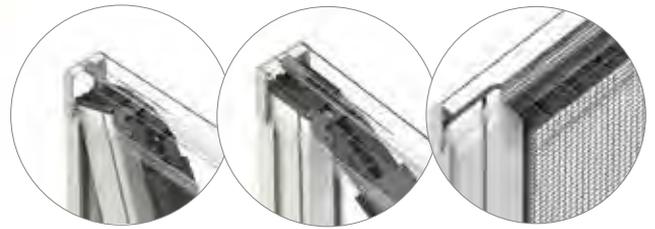
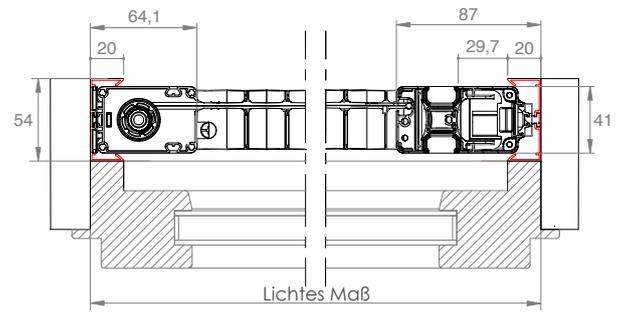
In Kombination mit den Farben **Weiß, Elfenbein** und **Grau** wird die Bürste in Grau geliefert. Für die **übrigen Farben** und falls nicht anders angegeben, wird die Bürste in **Schwarz** geliefert.

■ BORA TOP

■ BORA TOP INCAS

■ BORA TOP UP

# BORA TOP / BORA TOP DOPPELFLÜGEL



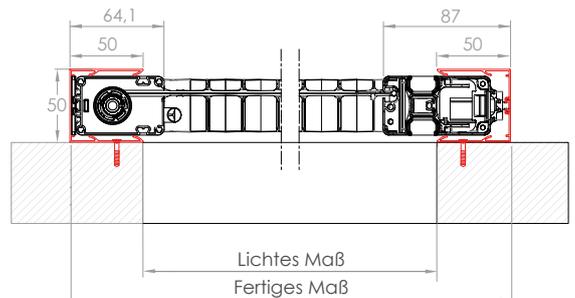
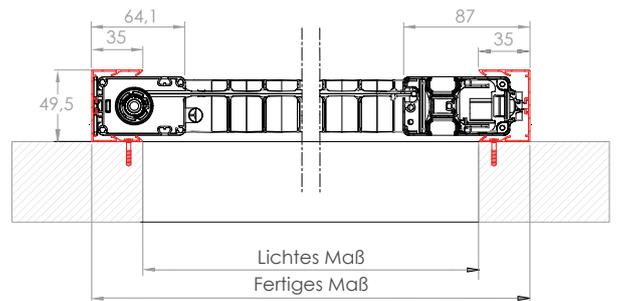
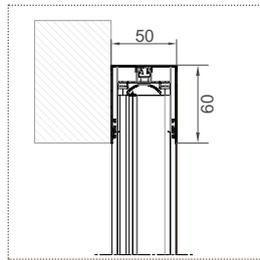
- Bajonettaufhängung
- Schnelle Installation
- Reibungsloses Gleiten
- Kein Herausragen des Netzes aus der Führung
- Optimale Wetterbeständigkeit

Die Bodenführung ist lediglich 1,8 mm dick.

## BORA TOP UP 35/35 - 50/50



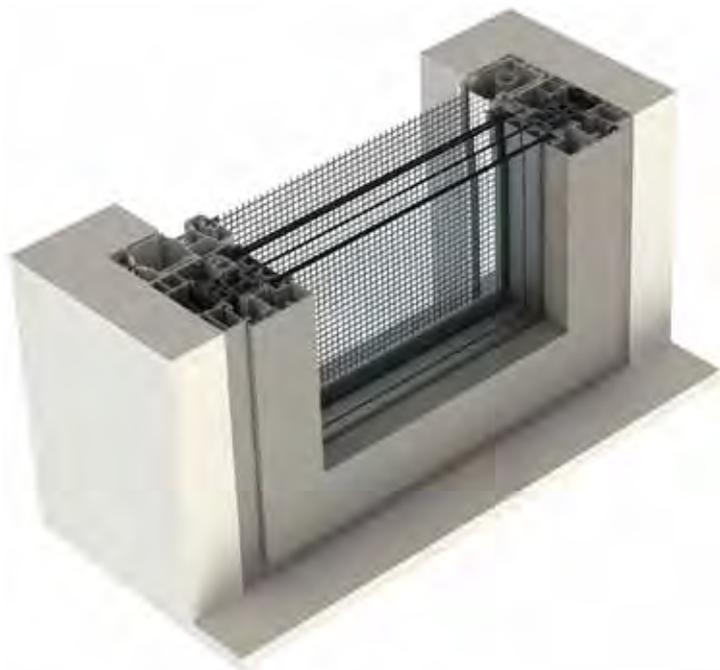
■ BORA TOP UP STANDARD 35/35 - 50/50



Wenn bei der Bestellung nicht anders angegeben, wird das Insektengitter serienmäßig mit vorderen Bohrungen und Lochkappen geliefert.

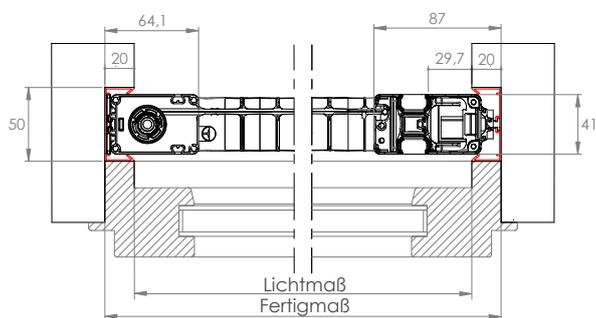
**⚠ Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen 50/50 geliefert.

# BORA TOP INCAS

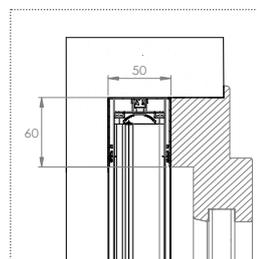


- BORA TOP INCAS 20/20
- BORA TOP INCAS 35/35
- BORA TOP INCAS 50/20
- BORA TOP INCAS 50/35
- BORA TOP INCAS 50/50

## BORA TOP INCAS 20/20

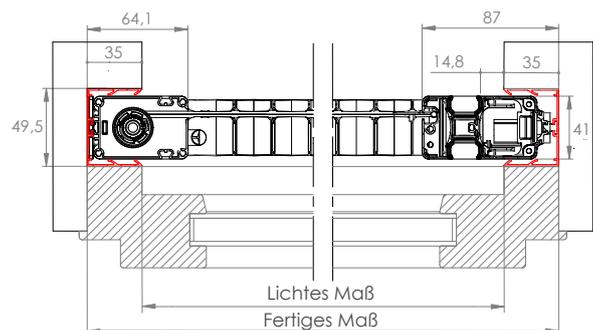


■ BORA TOP INCAS  
STANDARD 20/20

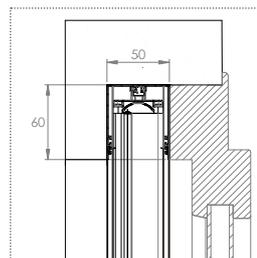


**⚠ Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

## BORA TOP INCAS 35/35

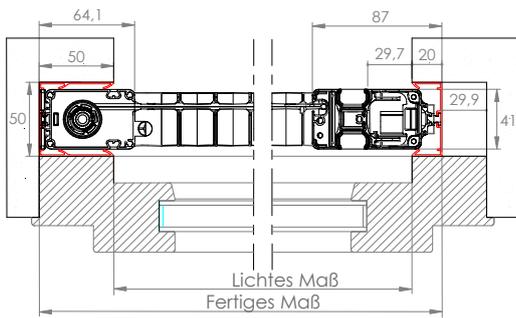


■ BORA TOP INCAS  
STANDARD 35/35

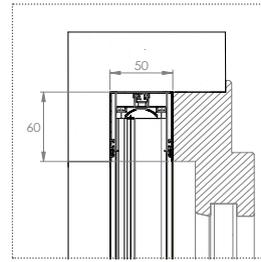


**⚠ Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

## BORA TOP INCAS 50/20

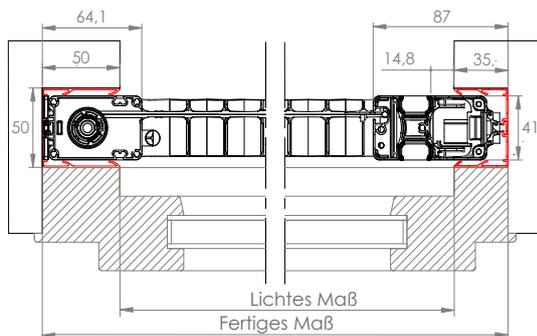


■ BORA TOP INCAS  
STANDARD 50/20

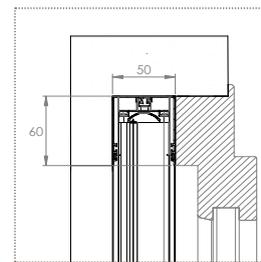


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

## BORA TOP INCAS 50/35

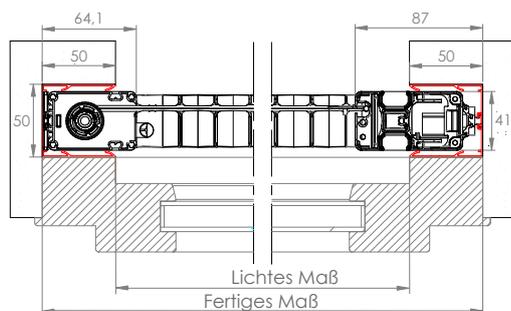


■ BORA TOP INCAS  
STANDARD 50/35

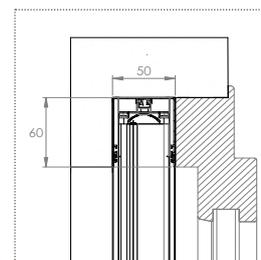


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

## BORA TOP INCAS 50/50



■ BORA TOP INCAS  
STANDARD 50/50

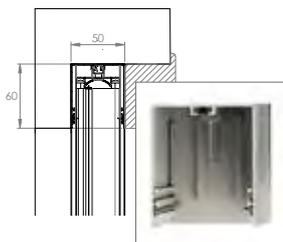


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

Einbaukonfigurationen: **STANDARD**

**BORA TOP INCAS STANDARD**

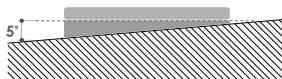
Obere Führung mit 60 mm



Befestigungssystem: **Bajonett**

**GENEIGTE FÜHRUNGSUNTERLAGE (Optional)**

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.

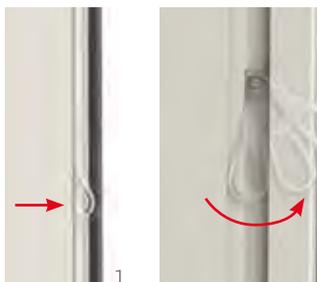


**Versenkter Griff (Optional)**

Die Öffnung des Griffs ist möglich, wenn er hinter dem Fenster oder der Tür versteckt ist.

Ein Teil des Griffs bleibt immer sichtbar und einsatzbereit. (Abbildung 1)

Man benutzt die Öse, um den Griff zu ziehen (Abbildung 2).



**NEUE EINGEBAUTE BAUSÄTZE MIT ROLLLÄNDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**



Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Schemata zur Zusammenstellung der Türen

**BORA TOP/ BORA TOP INCAS**

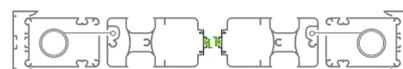
EINZELNER FLÜGEL



DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG



DOPPELTER FLÜGEL MIT VERSCHLUSS IN DER MITTE



MAGNETABST. 43

MAGNETABST. 7

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die **Typologie der Abmessungen** angeben und dabei Folgendes beachten:

**BORA TOP (freie Installation)**

- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet (Innenansicht), während bei Ausführungen mit Doppelgehäuse eine mittige Öffnung vorgesehen. Bei asymmetrischer Öffnung, das Maß der Flügel angeben.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

**BORA TOP UP**

- **LICHTES Maß** - das Produkt ist in den folgenden Übergrößen erhältlich:

	STANDARD	
	L	H
Konfiguration 35/35	+ 70 mm	+ 60 mm
Konfiguration 50/50	+ 100 mm	+ 60 mm

- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zur Ausführung gemacht wurden, wird das Produkt **Bora Top Up** mit 50/50-Profilen geliefert.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zur Ausführung gemacht wurden, wird das Produkt **Bora Top Up** mit 50/50-Profilen geliefert.

## Für die Bestellung

### BORA TOP INCAS

- **LICHTES Maß** - das Produkt ist in den folgenden Übergrößen erhältlich:

	STANDARD	
	L	H
Konfiguration 20/20	+40 mm	+60 mm
Konfiguration 35/35	+70 mm	+60 mm
Konfiguration 50/20	+70 mm	+60 mm
Konfiguration 50/35	+85 mm	+60 mm
Konfiguration 50/50	+100 mm	+60 mm

- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zur Ausführung gemacht wurden, wird das Produkt **Bora Top Up** mit **50/20**-Profilen pro Fensterflügel in der Doppelausführung, bzw. **50/50**-Profilen in der Einzelausführung geliefert.

### FÜR ALLE MODELLE:

**Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet** (Innenansicht), während bei Ausführungen mit Doppelgehäuse eine mittige Öffnung vorgesehen.

Bei asymmetrischer Öffnung, das Maß der Flügel angeben.

 **Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.**

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

 9010	 1013	 8017	 NERO	 TESTA DI MORO 9900
 ARGENTO VERNICIATO	 BRONZO VERNICIATO	 BRONZO SCURO VERNICIATO	 7016	 3005
 6009	 7022	 9006 OPACO		

**SOFT**

 9001 SOFT	 6005 SOFT	 8014 SOFT	 8017 SOFT	 7001 SOFT
 7012 SOFT	 7035 SOFT	 BIANCO SOFT	 7016 SOFT	 1013 SOFT
 9016 SOFT				

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

**RAFFAELLO**

 GRIGIO RAFFAELLO	 VERDE RAFFAELLO	 MARRONE RAFFAELLO	 TESTA DI MORO MV
--	--	---	--

**OXIDIERT**

 TITANIO	 BRONZO SCURO OSS.
---	--

**SABLÈ**

 NOIR SABLÈ	 CORTEN SABLÈ
--	--

**HOLZ**

 NOCE EFFECTA	 NOCE 100	 NOCE 100 R	 RENOLIT CHIARO	 RENOLIT SCURO
 PINO 1	 CILIEGIO CON FIAMMA	 CILIEGIO CON FIAMMA R	 CILIEGIO ATLANTICO R	 NOCE 101 R
 CASTANO C 378 R	 OLMO CHIARO R	 OLMO SCURO R	 RENOLIT BIANCO	

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Pro Flügel	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 2000	1500 / 3200
Gitter aus Fasergewebe	- / 2200	1500 / 3200
Sunox Gitter	- / 2000	1500 / 3200

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und **Renolit Bianco** ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

Insektengitter mit seitlichem Lauf



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich, kann manuell überall gestoppt werden. Mit einem oder mehreren Flügeln (bis zu 4) konfigurierbar

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Befestigungssystem:**

- **Bora** - Bajonettverschluss
- **Bora Midi** - mit Magnet

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig. Es kann auch mit Sunox Gitter und Gitter aus Glasfaser (optional) bestellt werden.

**Geliefert:** auf Maß

**Hinweise:** geeignet für Fenstertüren bis 180/200 cm Breite, je nach Gitter, niedrige Führung mit einer Stärke von nur 2 mm.

Hohe Gitterdichtigkeit bei starkem Wind dank eines patentierten Systems, das die Probleme mit dem Herausfallen des Gewebe reduziert.

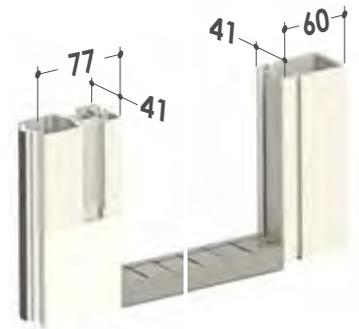
**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

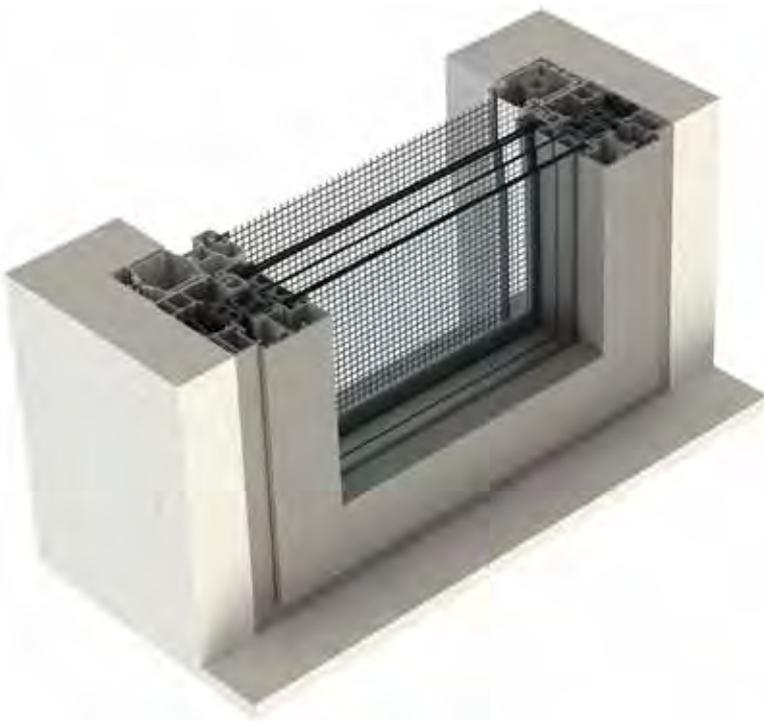
Die Farbe der Kettenschienen variiert je nach Farbe des Gitters: Schwarz mit schwarzem Gitter wird mitgeliefert, grau bei grauem Netz.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

## BORA / BORA DOPPELT

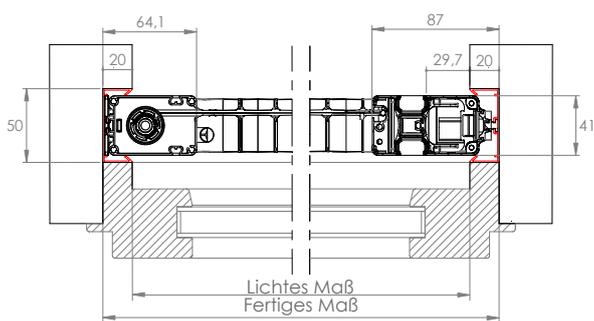


## BORA INCAS

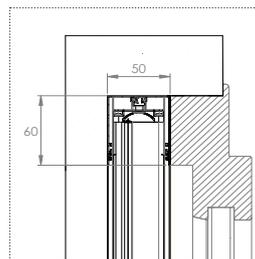


- BORA INCAS 20/20
- BORA INCAS 35/35
- BORA INCAS 50/20
- BORA INCAS 50/35
- BORA INCAS 50/50

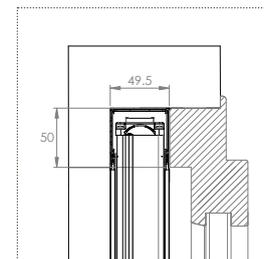
# BORA INCAS 20/20



■ BORA INCAS STANDARD 20/20

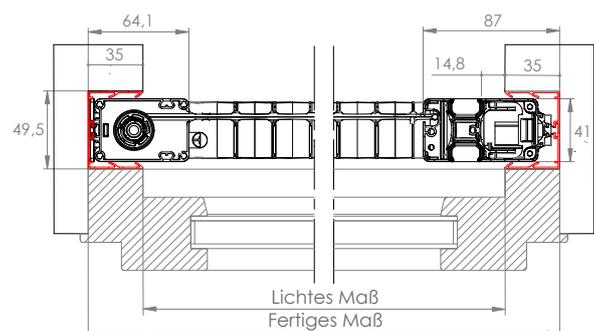


■ BORA INCAS MIDI 20/20

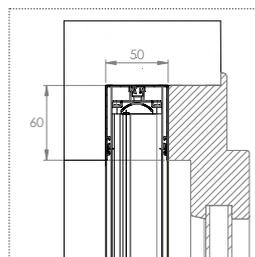


**Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

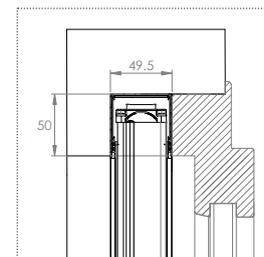
# BORA INCAS 35/35



■ BORA INCAS STANDARD 35/35

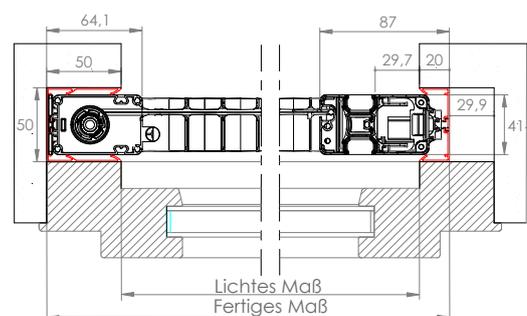


■ BORA INCAS MIDI 35/35

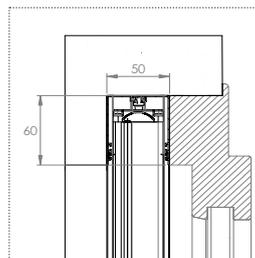


**Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

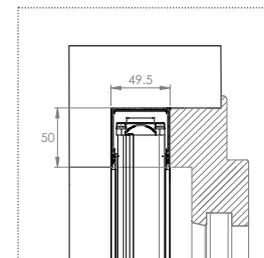
# BORA INCAS 50/20



■ BORA INCAS STANDARD 50/20

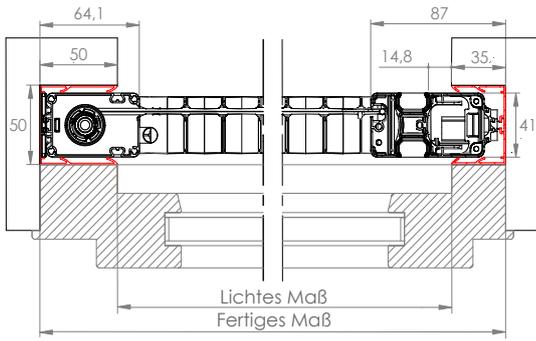


■ BORA INCAS MIDI 50/20



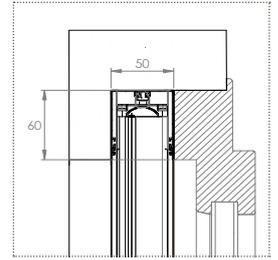
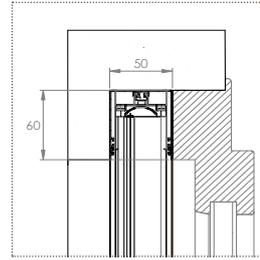
**Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

# BORA INCAS 50/35



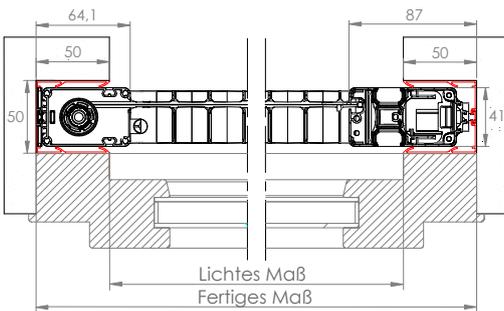
■ BORA INCAS STANDARD 50/35

■ BORA INCAS STANDARD 50/35



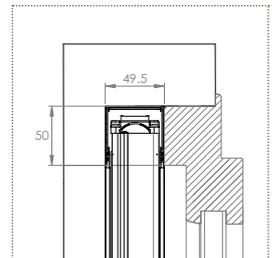
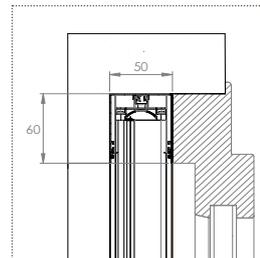
**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

# BORA INCAS 50/50



■ BORA INCAS STANDARD 50/50

■ BORA INCAS MIDI 50/35

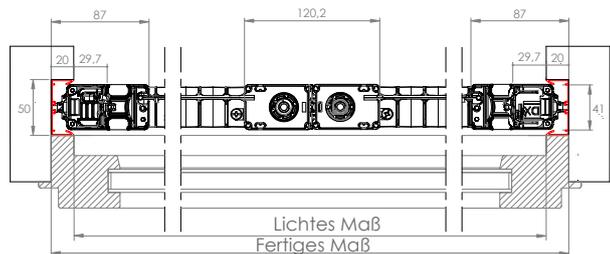


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/20** geliefert.

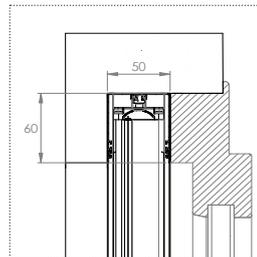
# BORA INCAS DOPPELT 20/20



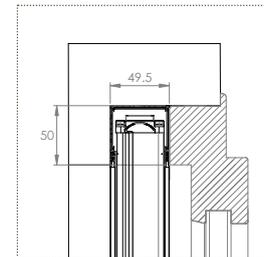
Beidseitige Öffnung (nur STANDARD-AUSFÜHRUNG)



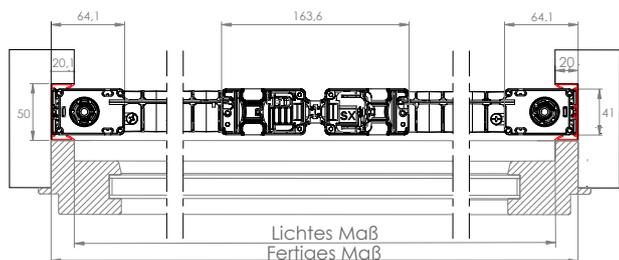
■ BORA INCAS STANDARD 20/20



■ BORA INCAS MIDI 20/20



Zentralverschluss

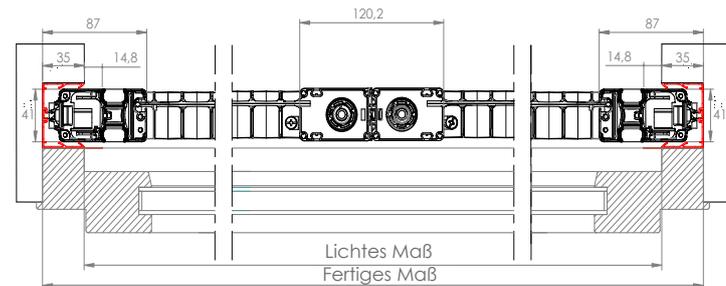


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen 50/50 geliefert.

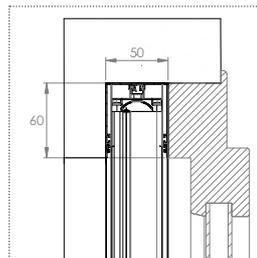
# BORA INCAS DOPPELT 35/35



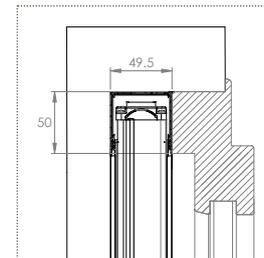
Beidseitige Öffnung (nur STANDARD-AUSFÜHRUNG)



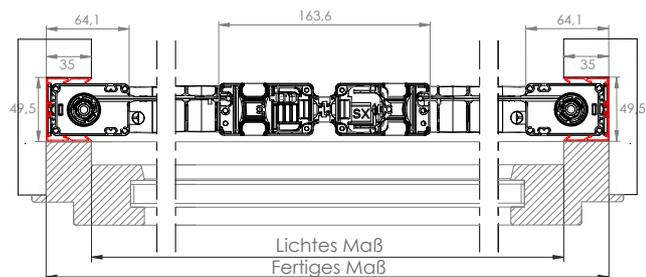
■ BORA INCAS STANDARD 35/35



■ BORA INCAS MIDI 35/35



Zentralverschluss

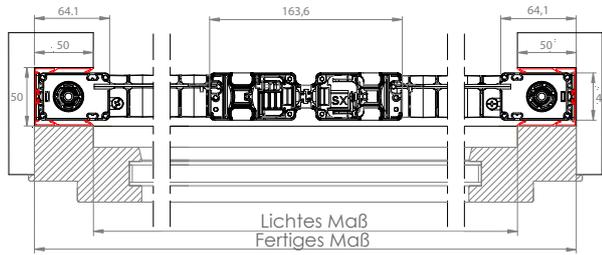


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen 50/50 geliefert.

# BORA INCAS DOPPELFLÜGEL 50/50

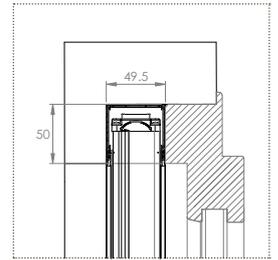
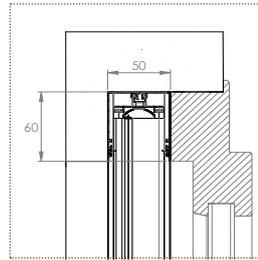


## Zentralverschluss

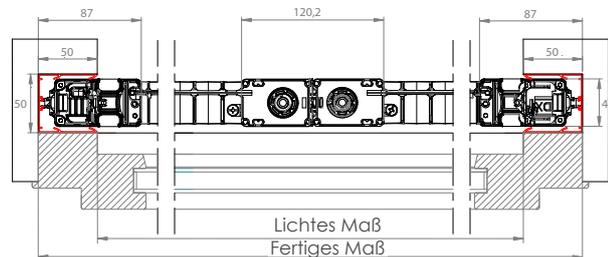


## ■ BORA INCAS STANDARD 50/50

## ■ BORA INCAS MIDI 50/35



## Apertura bilaterale (nur STANDARD-VERSION)

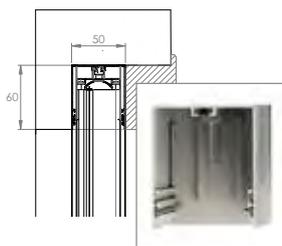


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/50** geliefert.

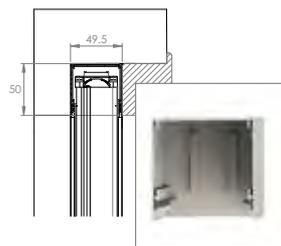
## ■ Einbaukonfigurationen: **STANDARD** und **MIDI**

**BORA INCAS STANDARD**  
Obere Führung mit **60 mm**

**BORA INCAS MIDI**  
Obere Führung mit **50 mm**



Befestigungssystem:  
**Bajonettverschluss**



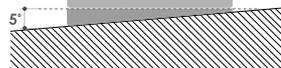
Befestigungssystem:  
**mit Magnet**

## ■ Optionale geneigte Führungsunterlage.

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.

## ■ Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.

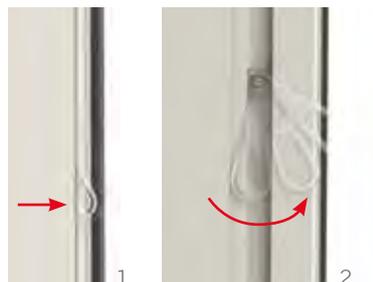


## ■ Versenkter Griff (Optional)

Die Öffnung des Griffs ist möglich, wenn er hinter dem Fenster oder der Tür versteckt ist.

Ein Teil des Griffs bleibt immer sichtbar und einsatzbereit. (Abbildung 1)

Man benutzt die Öse, um den Griff zu ziehen (Abbildung 2).



## ■ NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.



Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## | Schemata zur Zusammenstellung der Türen

### ■ BORA/ BORA INCAS

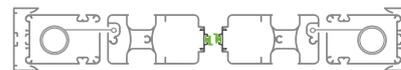
EINZELNER FLÜGEL



DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG  
(NUR STANDARD VERSION)



DOPPELTER FLÜGEL MIT VERSCHLUSS IN  
DER MITTE



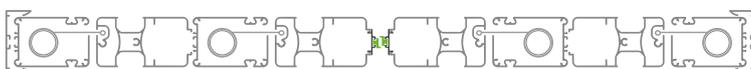
DOPPELTER NACHFOLGENDER FLÜGEL



DREIFACHER NACHFOLGENDER FLÜGEL



VIERFLÜGELIGE TÜR



MAGNETABST. 38  
(Nur für Bora Incas Midi)



MAGNETABST. 43



MAGNETABST. 7

## | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die **Typologie der Abmessungen** angeben und dabei Folgendes beachten:

### ■ BORA (freie Installation)

- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet (Innenansicht), während bei Ausführungen mit Doppelgehäuse eine mittige Öffnung vorgesehen.

Bei asymmetrischer Öffnung, das Maß der Flügel angeben.



Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.

### ■ BORA INCAS / BORA INCAS MIDI

- **LICHTES Maß**, das Produkt wird mit größeren Abmessungen geliefert:

	STANDARD		MIDI	
	L	H	L	H
Konfiguration 20/20	+40 mm	+60 mm	+40 mm	+50 mm
Konfiguration 35/35	+70 mm	+60 mm	+70 mm	+50 mm
Konfiguration 50/20	+70 mm	+60 mm	+70 mm	+50 mm
Konfiguration 50/35	+85 mm	+60 mm	+85 mm	+50 mm
Konfiguration 50/50	+100 mm	+60 mm	+100 mm	+50 mm

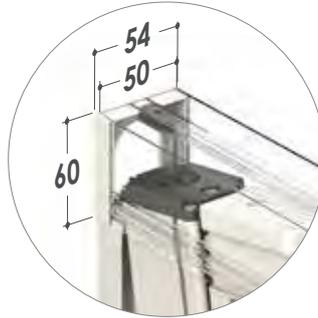
- **FERTIGES Maß** das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Bora Incas:** Wenn bei der Bestellung nicht die Einbaukonfiguration angegeben wird, wird das Produkt mit 50/20 für den einzelnen Flügel und 50/50 für den doppelten Flügel geliefert.

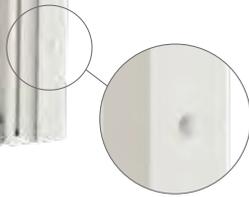
Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

# BORA UP

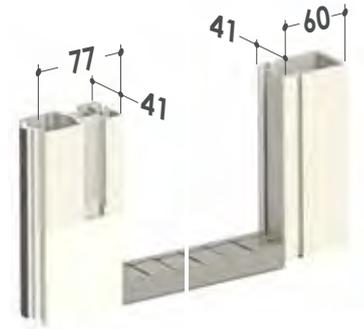
Seitlich verschiebbares Insektenschutzgitter zum frontalen Einbau



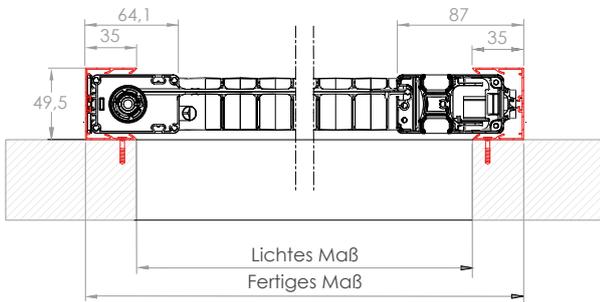
Bajonettaufhängung



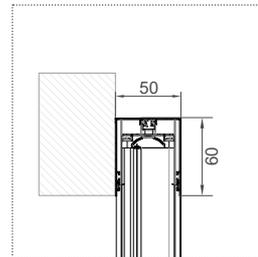
Wenn bei der Bestellung nicht anders angegeben, wird das Insektengitter serienmäßig mit vorderen Bohrungen und Lochkappen geliefert.



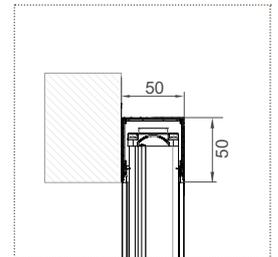
## BORA UP 35/35



■ BORA UP STANDARD 35/35

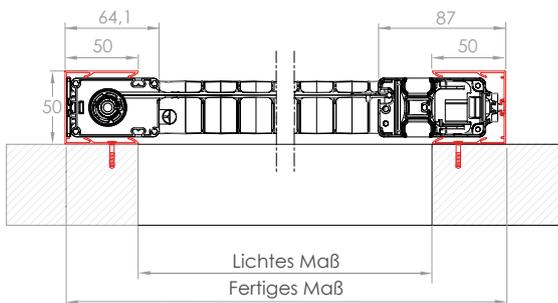


■ BORA UP MIDI 35/35

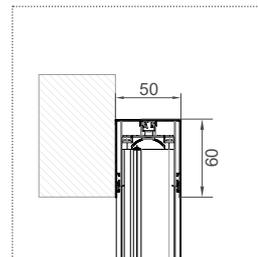


**⚠ Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/50** geliefert.

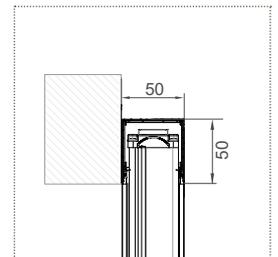
## BORA UP 50/50



■ BORA UP STANDARD 50/50



■ BORA UP MIDI 50/50



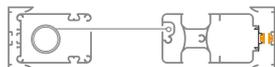
**⚠ Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen **50/50** geliefert.

# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## | Schemata zur Zusammenstellung der Türen

### ■ BORA UP / BORA UP MIDI

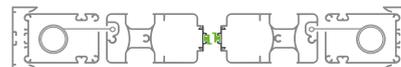
EINZELNER FLÜGEL



DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG  
(NUR STANDARD VERSION)



DOPPELTER FLÜGEL MIT VERSCHLUSS IN DER MITTE



MAGNETABST. 38  
(Nur für Bora Up Midi)



MAGNETABST. 43



MAGNETABST. 7

## | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die **Typologie der Abmessungen** angeben und dabei Folgendes beachten:

### ■ BORA UP / BORA UP MIDI (frontaler Einbau)

- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

### ■ BORA UP / BORA UP MIDI

- **LICHTES Maß**, das Produkt wird mit größeren Abmessungen geliefert:

	STANDARD		MIDI	
	L	H	L	H
Konfiguration 35/35	+ 70 mm	+60 mm	+ 70 mm	+50 mm
Konfiguration 50/50	+100 mm	+60 mm	+100 mm	+50 mm

**Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet (Innenansicht).**

**Bora UP:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen 50/50 geliefert.

**Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.**

- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.



**Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.**

## Verfügbare Farbtöne

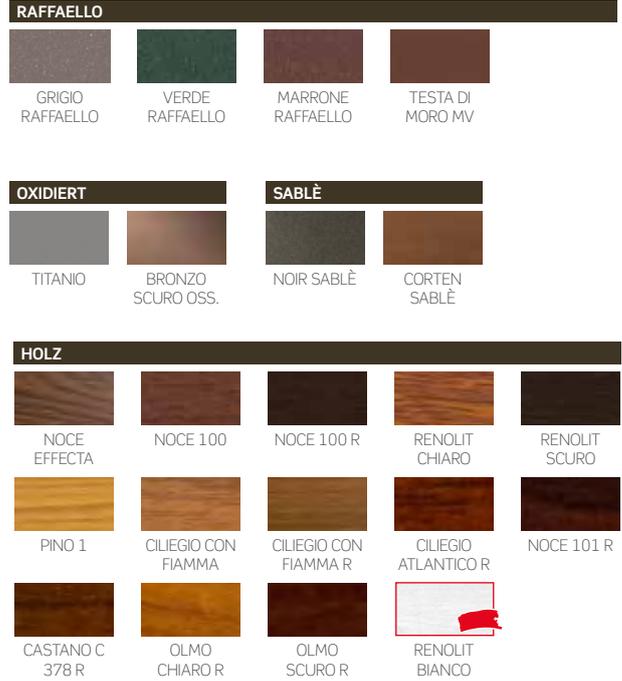


Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Per anta	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 1800	1500 / 2800
Gitter aus Fasergewebe	- / 2000	1500 / 2500
Sunox Gitter	- / 1800	1500 / 2800

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.



## Color Line

-  Für die Farbtöne **9010**, **9016 Soft**, **Bianco Soft** und **Renolit Bianco** ist das passende Zubehör **weiß**.
-  Für die Farbtöne **1013** und **1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.
-  Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.
-  Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# BORA SR



Seitlich verschiebbares Insektengitter ohne Andockstopper



## Merkmale Allgemeines

**Öffnen/Schließen:** seitlich ohne Rastbolzen, manuell arretierbar  
Kombinierbar mit einer oder mehreren Flügeln (bis zu drei)

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** magnetisch

**Befestigung:**

- **Bora SR** - Bajonettaufhängung
- **Bora SR Midi** - magnetisch

**Geeignet für:** Fenstertüren

**Knopf:** nein

**Netz:** schwarz **STRONG** serienmäßig Ebenfalls aus Sunox-Gewebe oder grauem oder schwarzem Glasfasergewebe erhältlich (optional)

**Lieferung:** Maßanfertigung

**Hinweis:** Je nach Netz für Fenstertüren bis 180/200 cm Breite geeignet, besonders flache Führungsschiene von nur 1,8 mm Dicke

Hohe Widerstandsfähigkeit des Netzes gegen starken Wind dank des patentierten Systems zur Verhinderung eines Herausrutschens aus den Führungen

**Color Line:** Sichtbares Zubehör in diversen Farben erhältlich

Verfügbar in **weiß, elfenbeinfarben, grau** und **schwarz**

Die Farbe der Kettenschienen hängt von der Farbe des Netzes ab: Bei schwarzem Netz erfolgt die Lieferung in Schwarz, bei grauem Netz in Grau.

In Kombination mit den Farben **Weiß, Elfenbein** und **Grau** wird die Bürste in Grau geliefert. Für die **übrigen Farben** und falls nicht anders angegeben, wird die Bürste in **Schwarz** geliefert.

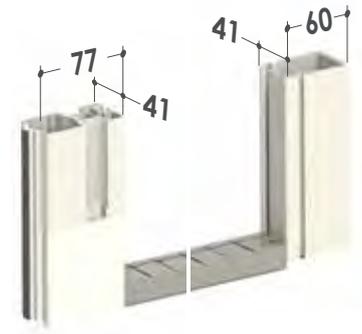
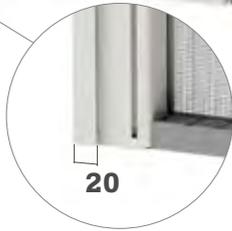
## BORA SR



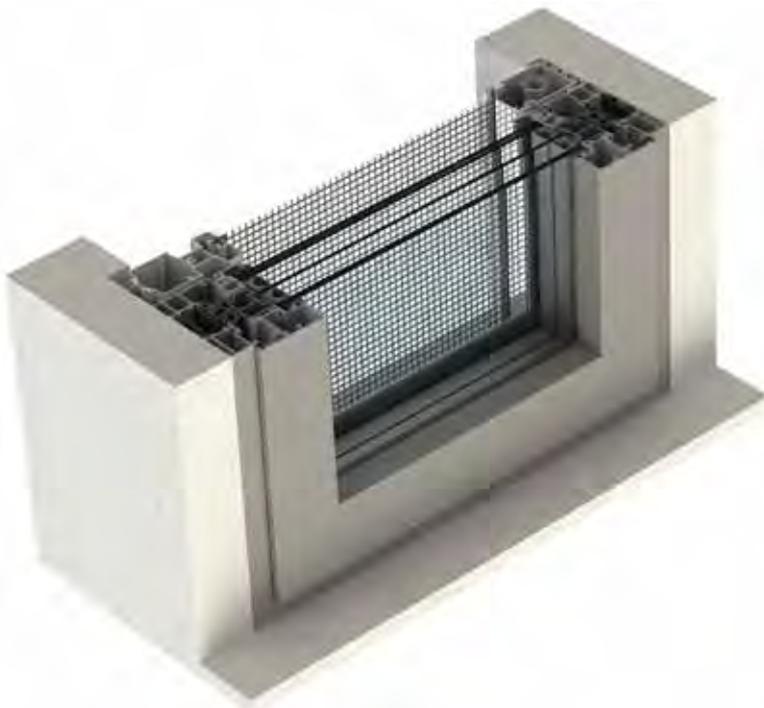
Bajonetaufhängung



Die Bodenführung ist lediglich **1,8 mm** dick.



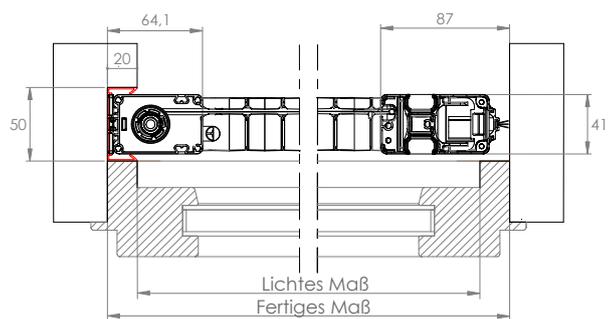
## BORA INCAS SR



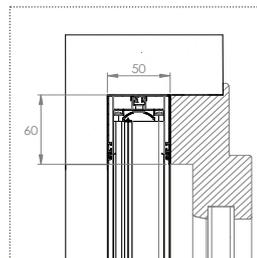
- BORA INCAS SR 20
- BORA INCAS SR 35
- BORA INCAS SR 50

# BORA INCAS SR 20

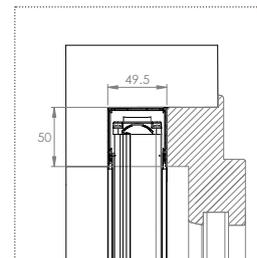
20



■ BORA INCAS SR STANDARD



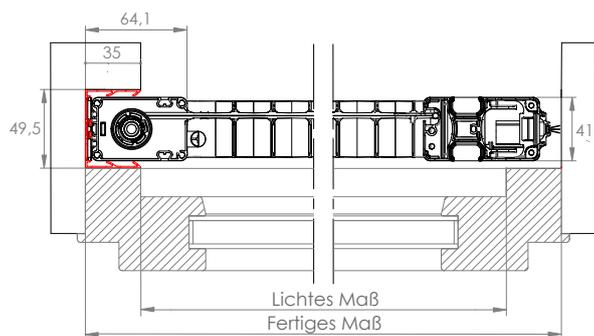
■ BORA INCAS SR MIDI



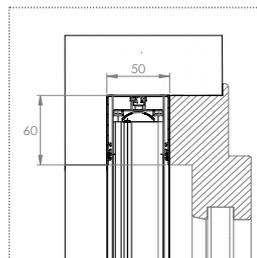
**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen von 20 geliefert.

# BORA INCAS SR 35

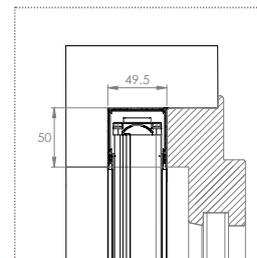
35



■ BORA INCAS SR STANDARD



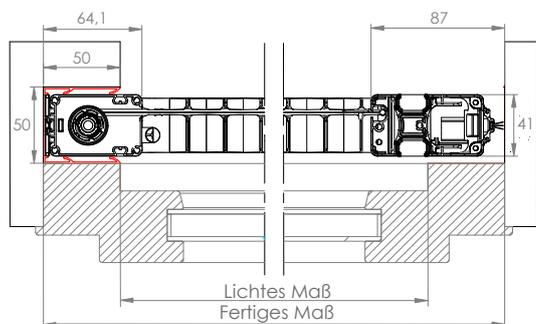
■ BORA INCAS SR MIDI



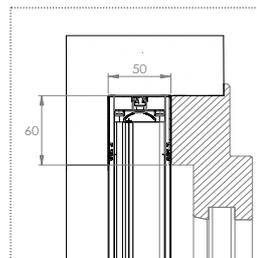
**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen von 20 geliefert.

# BORA INCAS SR 50

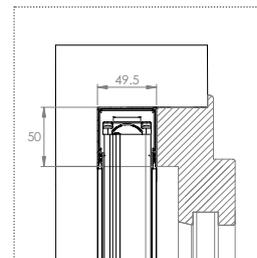
50



■ BORA INCAS SR STANDARD



■ BORA INCAS SR MIDI

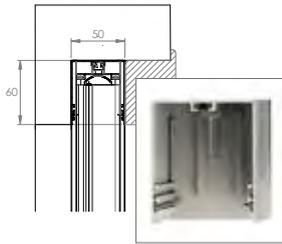


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit den Profilen von 20 geliefert.

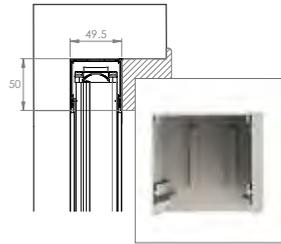
Einbaukonfigurationen: **STANDARD** und **MIDI**

**BORA INCAS STANDARD**  
Obere Führung mit **60 mm**

**BORA INCAS MIDI**  
Obere Führung mit **50 mm**



Befestigungssystem:  
**Bajonettverschluss**



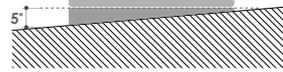
Befestigungssystem:  
**mit Magnet**

Optionale geneigte Führungsunterlage.

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.

Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitze zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.

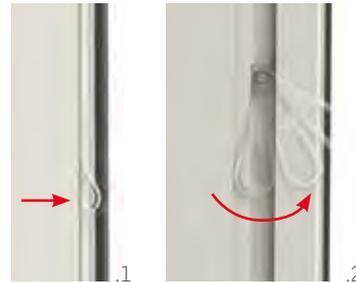


**Versenkter Griff (Optional)**

Die Öffnung des Griffs ist möglich, wenn er hinter dem Fenster oder der Tür versteckt ist.

Ein Teil des Griffs bleibt immer sichtbar und einsatzbereit. (Abbildung 1)

Man benutzt die Öse, um den Griff zu ziehen (Abbildung 2).



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**



Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Schemata zur Zusammenstellung der Türen

**BORA SR**

EINZELNER FLÜGEL

DOPPELTER NACHFOLGENDER FLÜGEL

DREIFACHER NACHFOLGENDER FLÜGEL



DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG  
(NUR STANDARD VERSION)



MAGNETABST. 38



MAGNETABST. 43



MAGNETABST. 7

(Nur für Bora Incas SR MIDI)

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die **Typologie der Abmessungen** angeben und dabei Folgendes beachten:

**BORA SR (freie Installation)**

- LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.
- FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet (Innenansicht).

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

**BORA SR INCAS**

- LICHTES Maß**, das Produkt wird mit größeren Abmessungen geliefert:

	STANDARD		MIDI	
	L	H	L	H
Konfiguration 20	+20 mm	+60 mm	+20 mm	+50 mm
Konfiguration 35	+35 mm	+60 mm	+35 mm	+50 mm
Konfiguration 50	+50 mm	+60 mm	+50 mm	+50 mm

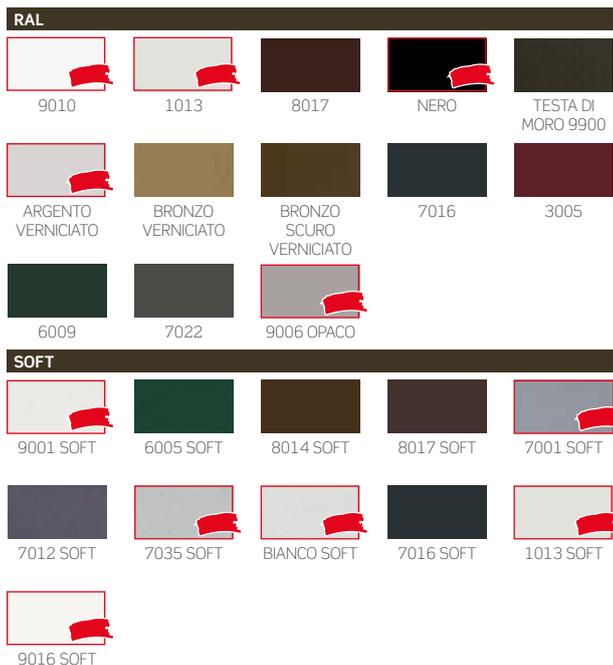
- FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das **Bora SR Incas** mit der Profil 50 geliefert.



Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.

## Verfügbare Farbtöne

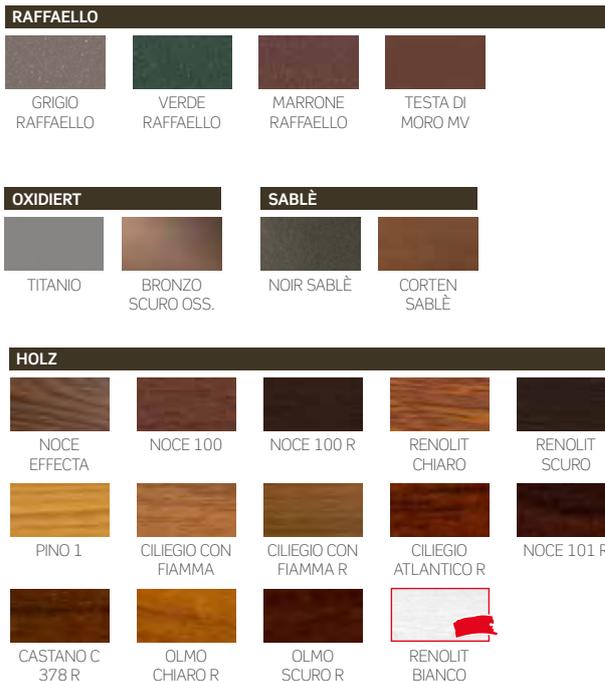


Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## Empfohlene Abmessungen (mm)

pro Tür	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 1800	1500 / 2800
Gitter aus Fasergewebe	- / 2000	1500 / 2500
Sunox Gitter	- / 1800	1500 / 2800

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.



## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und Renolit Bianco ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des Sortiments wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# BORA ECKIG



Seitlich verschiebbares Insektenschutzgitter



## Merkmale Allgemeines

**Gleiten:** seitlich, manuell arretierbar Kombinierbar mit einer oder mehreren Flügeln (bis zu drei)

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** magnetisch

**Befestigungssystem:** Bajonett

**Geeignet für:** Fenstertüren

**Knopf:** nein

**Netz:** schwarz **STRONG** serienmäßig Ebenfalls aus Sunox-Gewebe oder grauem oder schwarzem Glasfasergewebe erhältlich (optional)

**Lieferung:** Maßanfertigung

**Hinweis:** Je nach Netz für Fenstertüren bis 180/200 cm Breite

geeignet, besonders flache Führungsschiene von nur 1,8 mm Dicke

Hohe Widerstandsfähigkeit des Netzes gegen starken Wind dank des patentierten Systems zur Verhinderung eines Herausrutschens aus den Führungen

**Color Line:** Sichtbares Zubehör in diversen Farben erhältlich Verfügbar in **weiß, elfenbeinfarben, grau** und **schwarz**

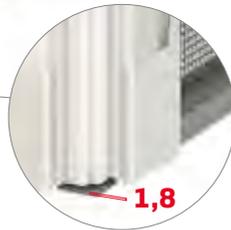
Die Farbe der Kettenschienen hängt von der Farbe des Netzes ab: Bei schwarzem Netz erfolgt die Lieferung in Schwarz, bei grauem Netz in Grau.

In Kombination mit den Farben **Weiß, Elfenbein** und **Grau** wird die Bürste in Grau geliefert. Für die **übrigen Farben** und falls nicht anders angegeben, wird die Bürste in **Schwarz** geliefert.

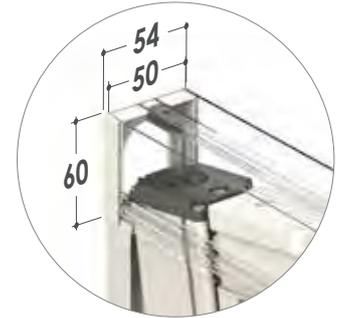
■ BORA ECKIG

■ BORA ECKIG INCAS

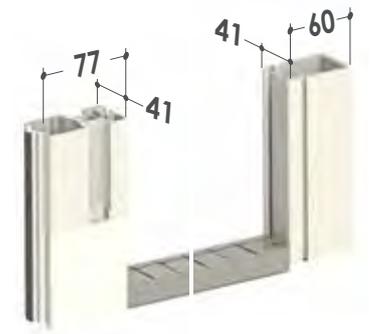
# BORA ECKIG



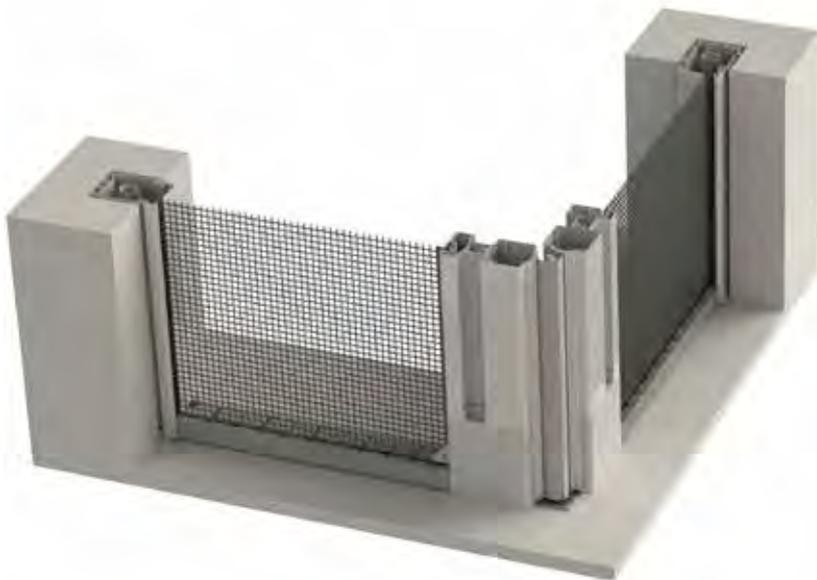
Die Bodenführung ist lediglich **1,8 mm** dick.



Bajonettaufhängung



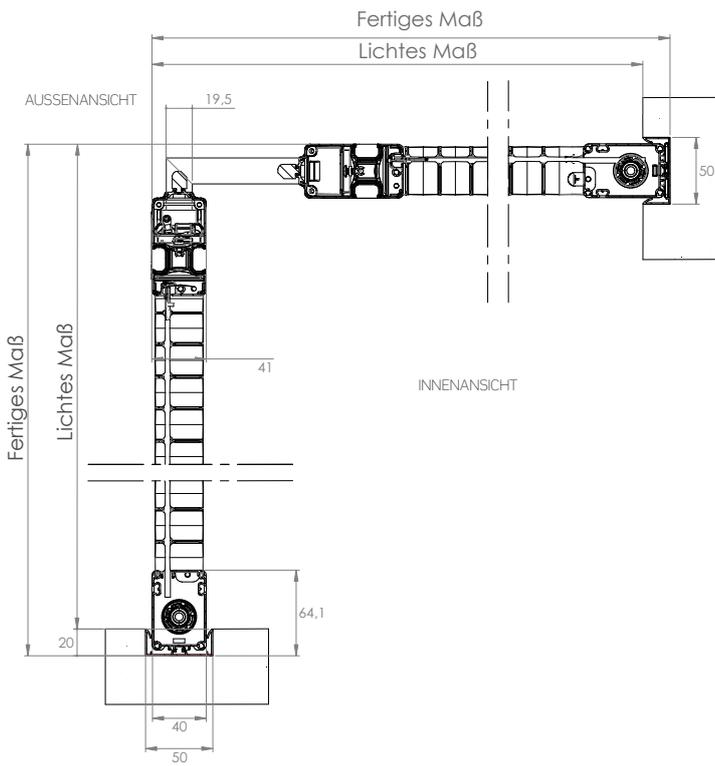
# BORA ECKIG INCAS



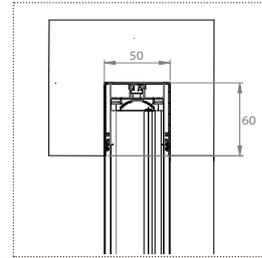
- BORA ECKIG INCAS 20/20
- BORA ECKIG INCAS 35/35
- BORA ECKIG INCAS 50/50

# BORA ECKIG INCAS 20/20

20 20



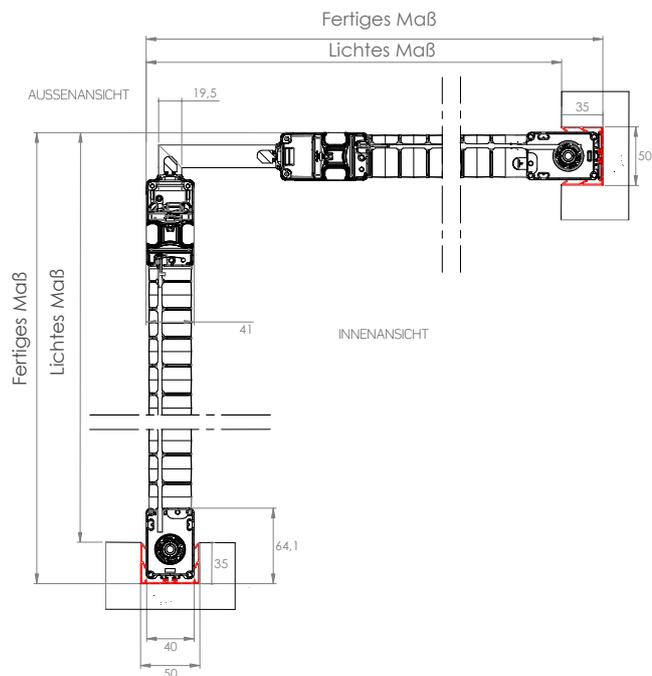
## ■ BORA ECKIG INCAS 20/20 STANDARD



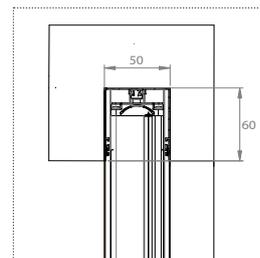
Siehe Seite 34 für Bestellungen für dieses Modell.

# BORA ECKIG INCAS 35/35

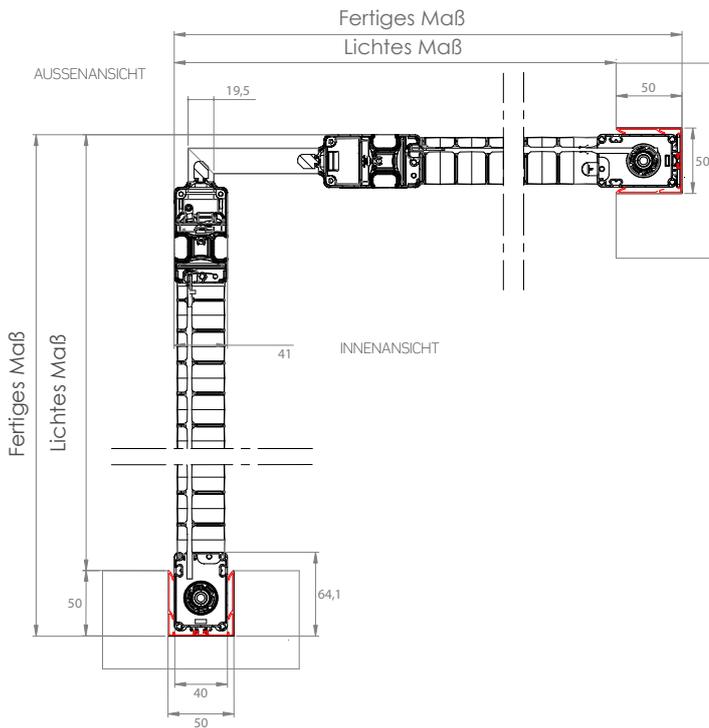
35 35



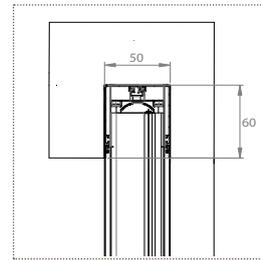
## ■ BORA ECKIG INCAS 35/35 STANDARD



Siehe Seite 34 für Bestellungen für dieses Modell.



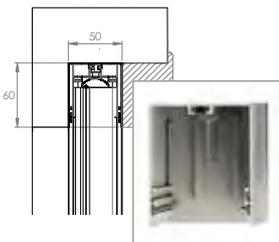
■ BORA ECKIG INCAS 50/50 STANDARD



Siehe Seite 34 für Bestellungen für dieses Modell.

■ Einbaukonfigurationen: **STANDARD**

**BORA INCAS STANDARD**  
Obere Führung mit 60 mm

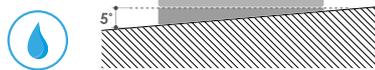


■ Optionale geneigte Führungsunterlage.

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.

■ Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitze zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



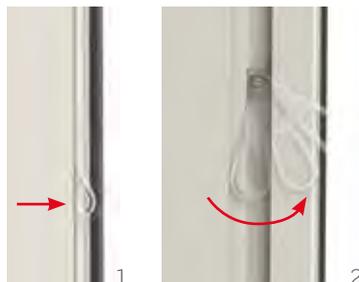
Befestigungssystem:  
**Bajonettverschluss**

■ **Versenkter Griff (Optional)**

Die Öffnung des Griffs ist möglich, wenn er hinter dem Fenster oder der Tür versteckt ist.

Ein Teil des Griffs bleibt immer sichtbar und einsatzbereit. (Abbildung 1)

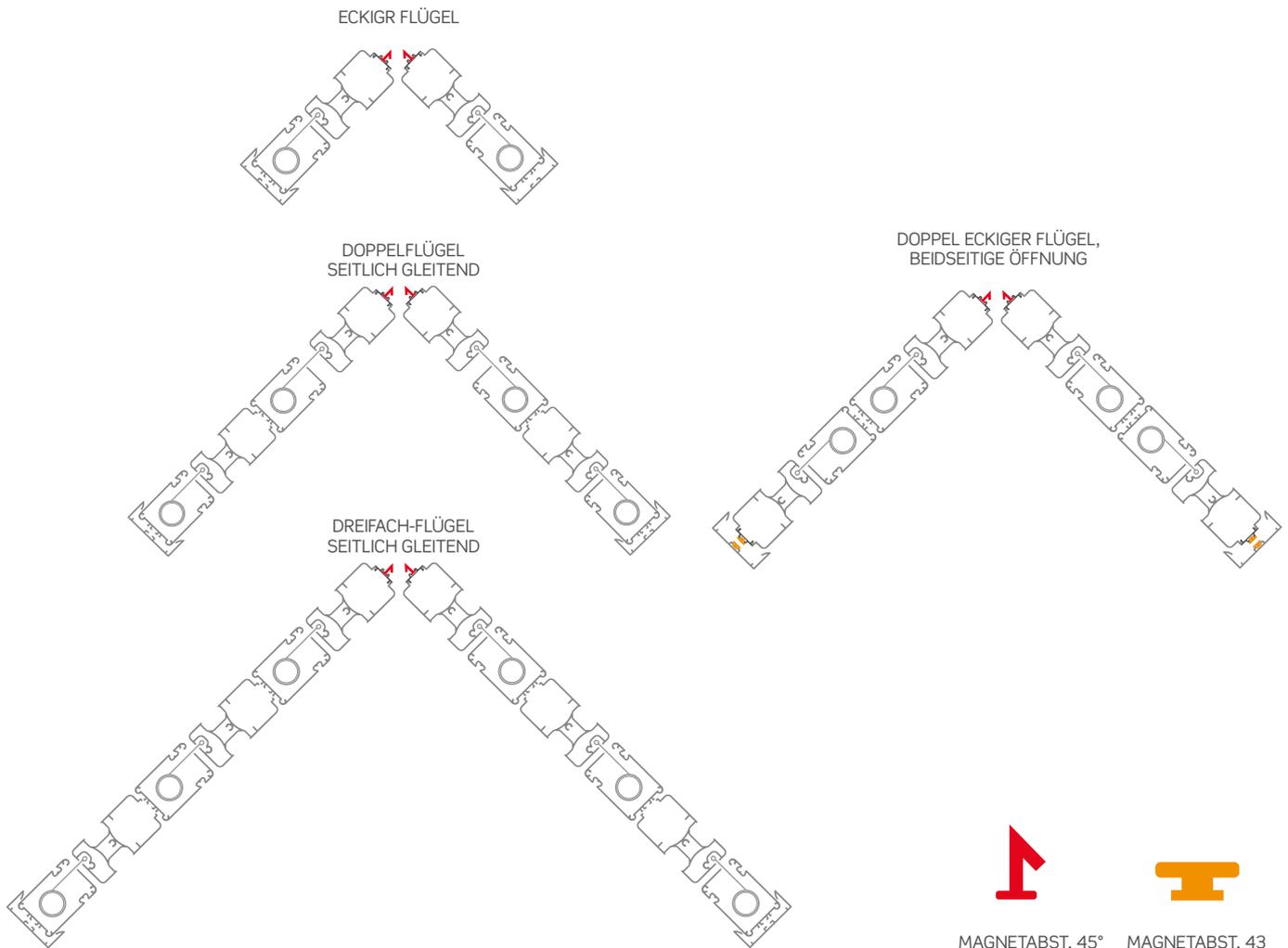
Man benutzt die Öse, um den Griff zu ziehen (Abbildung 2).



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## | Schemata zur Zusammenstellung der Türen

### ■ BORA ECKIG / BORA ECKIG INCAS



## | Für die Bestellung

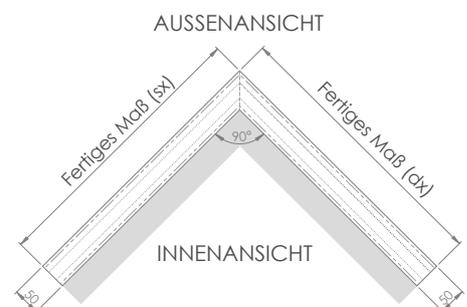
Bitte geben Sie bei der **Bestellung immer das Fertigmaß** an und beachten Sie dabei folgendes:

### ■ BORA ECKIG / BORA ECKIG INCAS:

- Notieren Sie die Außenmaße des Fensterfachs, wobei darauf zu achten ist, zuerst die Maße der linken Seite und dann die der rechten Seite (Innenansicht) anzugeben, wie in der Abbildung dargestellt.
- Bitte **nur** das **Fertigmaß** angeben!
- Die Eckwände der Fensteröffnung müssen "im Winkel" zueinander stehen (90°).

Wenn Sie Hilfe beim richtigen Ausmessen oder den Angaben brauchen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

 Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.



## Verfügbare Farbtöne

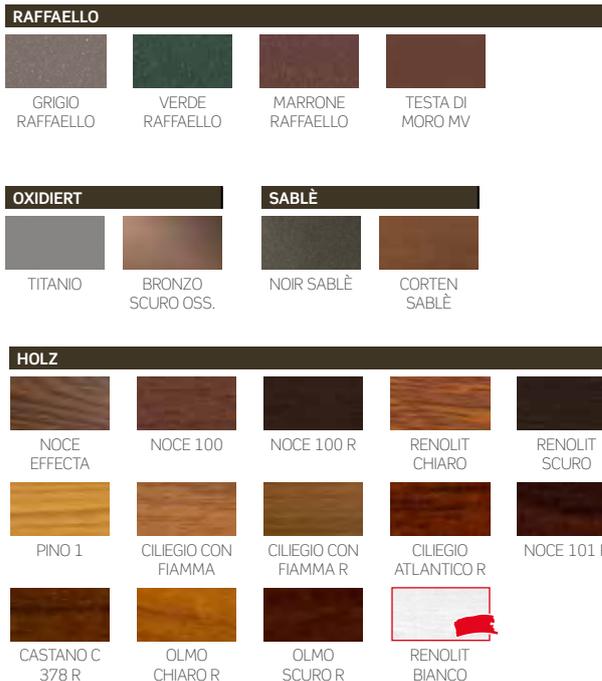


Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Per anta	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 1800	1500 / 2800
Gitter aus Fasergewebe	- / 2000	1500 / 2500
Sunox Gitter	- / 1800	1500 / 2800

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.



## Color Line

 Für die Farbtöne **9010**, **9016 Soft**, **Bianco Soft** und **Renolit Bianco** ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013** und **1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

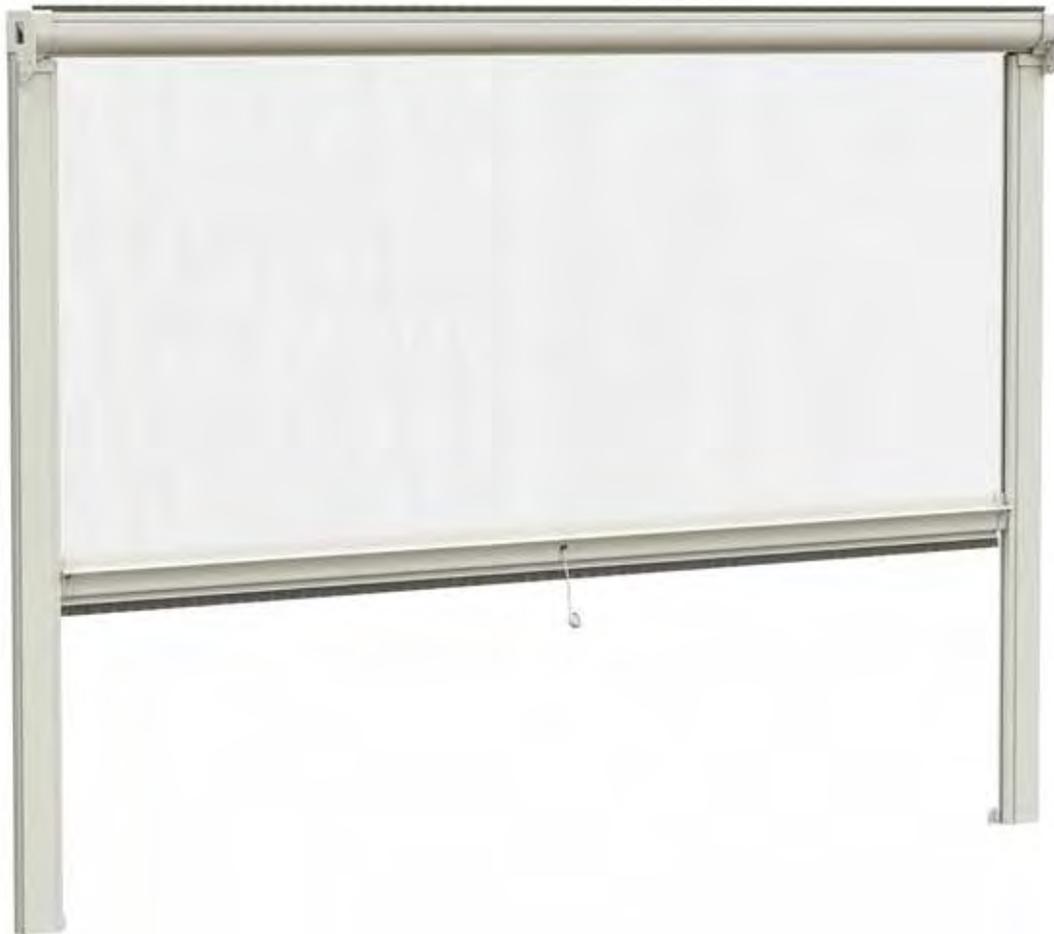
 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# IRENE VERTIKAL



Aufrollbares Insektengitter



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** Push-Up, mit Druck nach unten

**Geeignet für:** Fenster

**Gehäuse:** 45 mm, abgerundet

**Gitter:** Schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig. Anstelle des Gitters ist es möglich, die Einführung von Verdunkelungs- und Filtergewebe für den Innenbereich zu verlangen.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** serienmäßige Federbelastung und Einstellung der Teleskopführungen.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

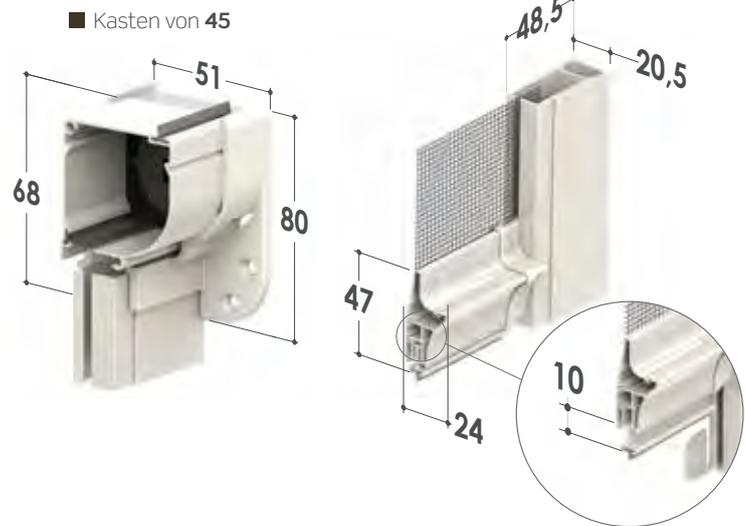
In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ IRENE 45 VERTIKAL

■ IRENE 45 UP [STANDARD / REVERSE]

■ IRENE 55 VERTIKAL

# IRENE 45 VERTIKAL



Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil

# IRENE 45 UP

■ STANDARD

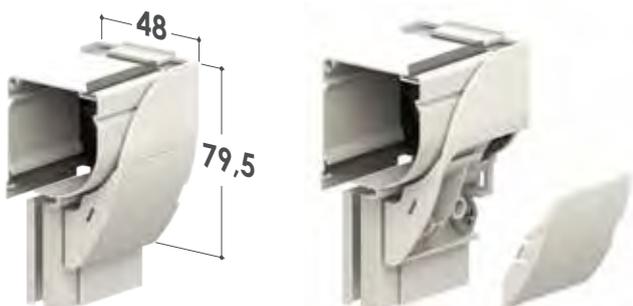


■ REVERSE



In der Ausführung "Reverse" muss der hervorstehende Rahmengriff einen Abstand von mehr als 8 mm von Fenster und Türen haben.

■ Kasten von 45



Für die Installation des IRENE UP-Modells ist eine Stützschiene erforderlich.

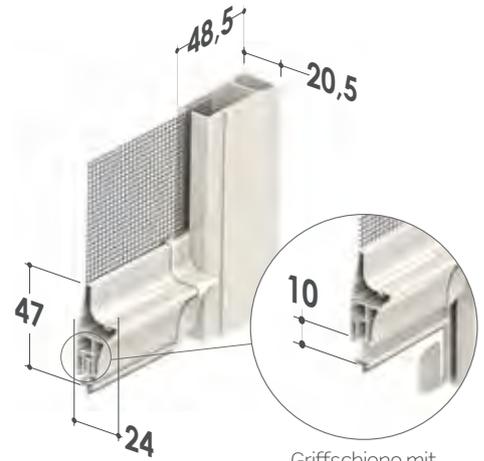
Siehe Seite 257 für Bestellungen für dieses Modell.

# IRENE 55 VERTIKAL

**NEW**



■ Kasten von 55



Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil

## Serienmäßige Funktionen

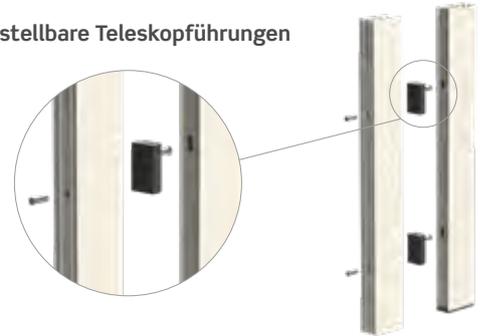


**Externe Einstellung der Federspannung**

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



## Verstellbare Teleskopführungen



## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL							
IRENE 45 VERT.	SE	OP	OP	OP	OP	OP	SE
IRENE 45 UP	SE	OP	OP	OP	OP	SE	SE
IRENE 55 VERT.	SE	OP	OP	OP	OP	OP	SE

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	■ IRENE 45 VERTIKAL		■ IRENE 55 VERTIKAL	
	Breite (min/max)	Höhe (min/max)	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	600 / 2100	- / 2000	600 / 2100	- / 2400
Gitter aus Fasergewebe	600 / 2200	- / 2500	600 / 2200	- / 2600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	600 / 1600	- / 1300	600 / 1600	- / 1800
Verdunkelungsgewebe* (Tecnic Oscura)	600 / 1600	- / 1500	600 / 1600	- / 2000
Verdunkelungsgewebe Opatex Pro	-	-	600/1600	- / 1800
Tuffscreen™	600 / 1600	- / 1600	600 / 1600	- / 2000

Durch den Einsatz von Filter- und Verdunkelungsgeweben für den Innenbereich können je nach Art des bestellten Gewebes horizontale Verbindungen der Folie vorgesehen werden, wenn Höhe und Breite 1800 mm überschreiten. Für weitere Informationen bitte das Unternehmen kontaktieren.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

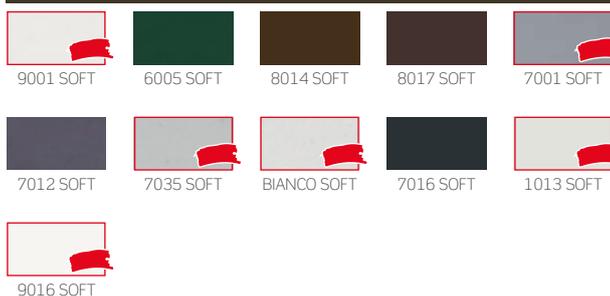
**\* Für Höhen über 1600 mm ist das Soft System nicht erforderlich.**

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



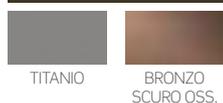
### SOFT



### RAFFAELLO



### OXIDIERTE



### SABLÈ



### HOLZ



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung **immer die Typologie der Abmessungen angeben** und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert: 3 mm kleiner (nur für Irene 45 up) **LICHTES Maß**, das IRENE 45 UP wird mit Breite + 97 mm und Höhe + 53 mm geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Wird das optionale SYSTEM SOFT bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.**

Bei Fehlen der betreffenden Angaben werden automatisch die Licht- und Kastenmaße 45 verwendet.

### Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und Renolit Bianco ist das passende Zubehör **weiß**.

Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# IRENE SEITLICH



Aufrollbares Insektengitter



## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Typologie:** mit niedriger Führung mit abgerundete Kanten (**nur in Farbe Silber**).

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** von Hand, mit drehbarem Griff und Zwischenstopps alle 10 cm.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gehäuse:** 45 mm, abgerundet, auch als Doppelgehäuse erhältlich.

**Gitter:** Schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig

Anstelle des Gitters ist es möglich, die Einführung von

Verdunkelungs- und Filtergewebe für den Innenbereich zu verlangen.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** serienmäßige Federbelastung und Einstellung der Teleskopsführungen.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

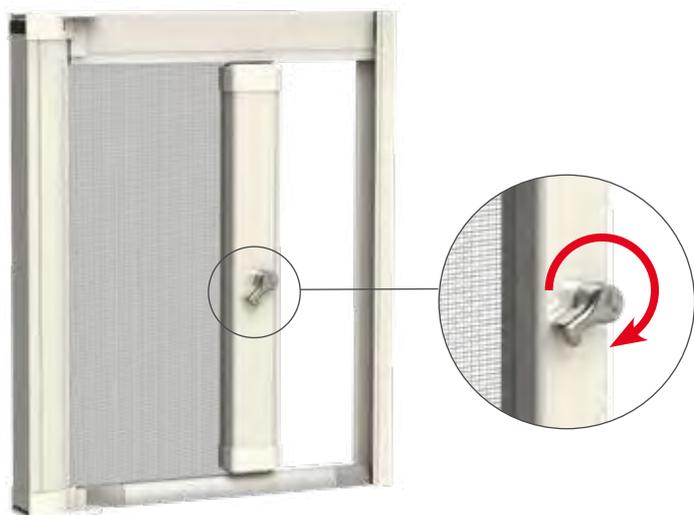
Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

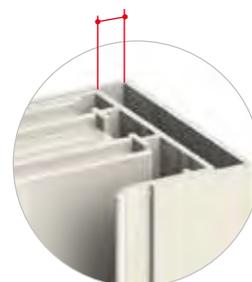
■ IRENE 45 SEITLICH

■ IRENE 45 SEITLICH DOPPELT

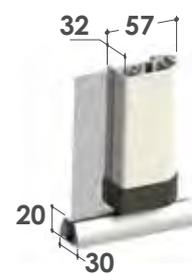
# IRENE 45 SEITLICH / IRENE 45 SEITLICH DOPPELT



Kompensation bis 10mm



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßige Funktionen



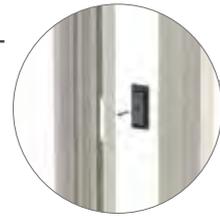
### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



### Teleskopisches Befestigungssystem

Für eine Montage in Öffnungen, deren Breite nicht genau quadratisch sind.



### Verstellbare Teleskopführungen



### Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 2000	1500 / 2500
Gitter aus Fasergewebe	- / 2200	1500 / 2600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	- / 1300	1500 / 2500
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	- / 1500	1500 / 2500
Tuffscreen™	- / 1600	1500 / 2500

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

Durch den Einsatz von Filter - und Verdunkelungs geweben für den Innenbereich können je nach Art des bestellten Gewebes horizontale Verbindungen der Folie vorgesehen werden, wenn Höhe und Breite 1800 mm überschreiten. Für weitere Informationen bitte das Unternehmen kontaktieren.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung **immer die Typologie der Abmessungen angeben** und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert: 3 mm kleiner
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert.**

**Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet** (Innenansicht), während bei Ausführungen mit Doppelgehäuse eine mittige Öffnung vorgesehen.

Bei asymmetrischer Öffnung, das Maß der Flügel angeben.

### Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	STRONG	SUNOX	rete NERA	CLIPS	APPLIKAZIONE FRONTALE	Externe Einstellung der Federspannung	Teleskopisches Befestigungssystem
IRENE 45 LAT.	SE	OP	OP	OP	OP	SE	SE
IRENE 45 LAT. DOPPELT	SE	OP	OP	OP	OP	SE	

# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Verfügbare Farbtöne

RAL				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022			
SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BIANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				
RAFFAELLO				
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV	
OXIDIERTE		SABLÈ		
TITANIO	BRONZO SCURO OSS.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ	
HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	CILIEGIO ATLANTICO R	NOCE 101 R
CASTANO C 378 R	OLMO CHIARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BIANCO	

## Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und Renolit Bianco ist das passende Zubehör **weiß**.

Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des Sortiments wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

# IRENE 65 SQUARE



Insektengitter mit vertikalem Lauf und Rollgitter, mit Betätigung durch Kette, Motor oder funkgesteuertes Motor



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** mit Kette (interne, externe oder doppelte Steuerung) mit Feder, die den Anstieg des Insektengitters erleichtert, oder motorisiert.

**Geeignet für:** Fenster und Fenstertür

**Box:** quadratisch zu 65 mm

**Gitter:** Schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig. Anstelle des Gitters ist es möglich, die Einführung von Verdunkelungs- und Filtergewebe für den internen und externen Gebrauch zu verlangen.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** die motorisierte Ausführung ist auch in einer Ausführung mit Fernbedienung erhältlich, mit der noch mehr motorisierte Insektenschutzgitter mit einer einzigen Fernbedienung gesteuert werden können.

**Color Line:** sichtbare Farbzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

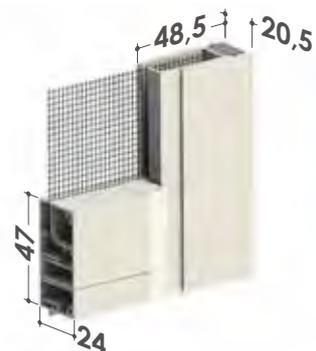
In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ IRENE 65 SQUARE  
KETTE

■ IRENE 65 SQUARE  
MOTORISIERT

■ IRENE 65 SQUARE  
FRONTANBRINGUNG

## IRENE 65 SQUARE KETTE



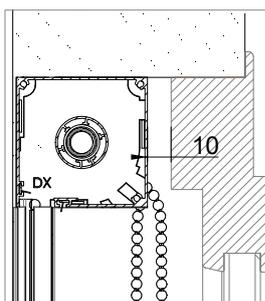
### Technische Informationen

#### ■ Doppelte Steuerung

ES ist möglich, die Kettenbetätigung mit doppelter Steuerung anzufordern



#### ■ Mindestabstand



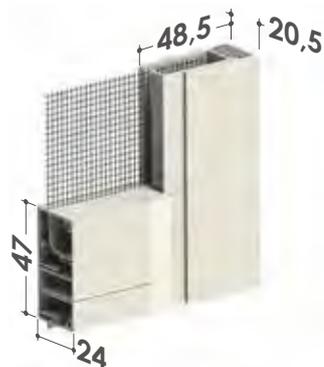
#### ■ Wand-Kettenspanner

Unsere Produkte, die sowohl innen **als auch außen werden, sind mit** einer Kettenspannvorrichtung ausgestattet, daher gemäß den Verordnungen der europäischen Vorschriften EN 13120 (Punkte 8.2 und 15 bezüglich dem Schutz vor Erdrosseln), EN 16433: 2014 und EN 16434:2014 konform.

Sie sind mit den allgemeinen Sicherheitsvorschriften über Produkte, die in den Verkauf gebracht werden, konform, wie durch Vorschrift 2001/95/CE des Europäischen Parlaments und Rates vorgeschrieben.



## IRENE 65 SQUARE MOTORISIERT



# IRENE 65 SQUARE FRONTANBRINGUNG



- Quadratischer Kasten und Endprofile;
- Selbsttragende Kopfteile;
- Können auch von vorne befestigt werden (bitte bei der Bestellung angeben);
- Nur bei motorisierter Ausführung erhältlich



Für die Installation des Modells IRENE 65 - frontale Befestigung ist eine Stützwelle erforderlich.  
**Siehe Seite 214 für Bestellungen für dieses Modell.**

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Angaben zu den Motoren: **Hinderniserfassung**

Die **Hinderniserfassung beim Abstieg/Anstieg** gewährleistet Ihre Sicherheit und ermöglicht es, die Funktionalitäten des Insektengitters IRENE zu erhalten; der Motor ist mit Sensoren ausgestattet, die Gegenstände erfassen können. Bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt IRENE und der Motor macht eine kleine Umkehrung, um das Entfernen von Gegenständen zu ermöglichen, die sein Absteigen verhindern.

**Die Hinderniserfassung beim Abstieg / Anstieg ist für die funktionsgesteuerten Motoren Becker serienmäßig, beim Standardmotor optional.**

**STANDARDMOTOREN OHNE HINDERNISERKENNUNG:** Wenn Sie sich für die Installation dieses Motortyps entscheiden, dürfen Sie **nur einen vorhandenen Knopf verwenden**, um das Produkt zu bewegen, und Sie müssen die Vorgänge des Auf- und Abstiegs Schritt für Schritt verfolgen.

**MOTOREN MIT HINDERNISERKENNUNG:** In diesem Fall ist es möglich, auch nicht vorhandene Tasten zu verwenden.

### Antriebe:

Konsultieren Sie für weitere Informationen bezüglich der verfügbaren Antriebe und den Automationen **S. 260** des Katalogs.

### Empfohlene Abmessungen (mm)

#### ■ FÜR KETTE

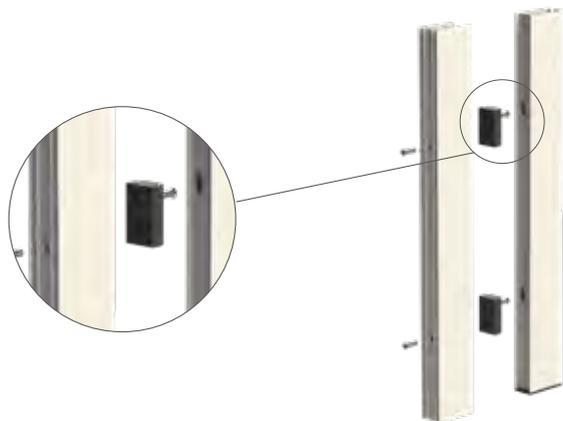
Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	600 / 1800	- / 3000
Gitter aus Fasergewebe	600 / 1800	- / 3000
Tuffscreen™	600 / 1600	- / 2600
<b>Für Innenbereiche</b>		
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	600 / 1600	- / 2600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	600 / 1600	- / 2000
<b>Auch für Außenbereiche geeignet</b>		
Screen 5500	600 / 1600	- / 2000

#### ■ FÜR MOTOR

Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	650 / 2600	- / 1800
Gitter aus Fasergewebe	650 / 3000	- / 2800
Tuffscreen™	650 / 2600	- / 1600
<b>Für Innenbereiche</b>		
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	650 / 2600	- / 1600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	650 / 2600	- / 1600
<b>Auch für Außenbereiche geeignet</b>		
Opatex Pro verdunkelnd	650 / 2200	- / 1100
Screen verdunkelnd	650 / 2200	- / 1100
Screen 5500	650 / 2600	- / 1100

## | Serienmäßige Funktionen

### ■ Verstellbare Teleskopführungen



## | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert;
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wenn keine Daten verfügbar sind, wird der Kettenbefehl rechts angewendet (*Innenansicht*). Wenn nicht anders angegeben, ist bei einer Motorantriebseinheit der Kabelaustritt rechts und unten angeordnet (*Innenansicht*).

Durch den Einsatz von Filter- und Verdunkelungsgeweben für den Innen- und Aussenbereich können je nach Art des bestellten Gewebes horizontale Verbindungen der Folie vorgesehen werden, wenn Höhe und Breite 1800 mm überschreiten. Für weitere Informationen bitte das Unternehmen kontaktieren.

**Bitte verwenden Sie das Bestellformular am Ende des Katalogs.**

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert.**

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## | Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL

MODELL	STRONG	SUNOX	rete NERA	OP
IRENE 65 SQUARE KETTE	SE	OP	OP	-
IRENE 65 SQUARE MOTORISIERT	SE	OP	OP	OP

## | Verfügbare Farbtöne



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## | Color Line

-  Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.
-  Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.
-  Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.
-  Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# IRENE INCAS VERTIKAL



Insektengitter für den Einbau mit vertikalem Lauf mit Rollgitter



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT  
ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**  
Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** Push-Up, mit Druck nach unten

**Gehäuse:** 50 mm, quadratisch

**Geeignet für:** Fenster

**Gitter:** Schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig.

An Stelle des Gitters können Verdunkelungs - und Filtergewebe eingesetzt werden

**Lieferung:** maßgefertigt

**Anmerkungen:** es werden Metall-Clips geliefert - die an der Decke zu befestigen sind, die ein schnelles Einhängen des Insektengitters erlauben, geliefert.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ IRENE INCAS 50 VERTIKAL

## Serienmäßig

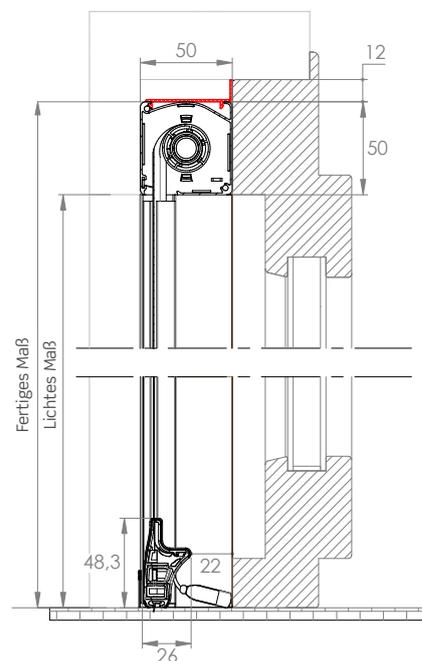
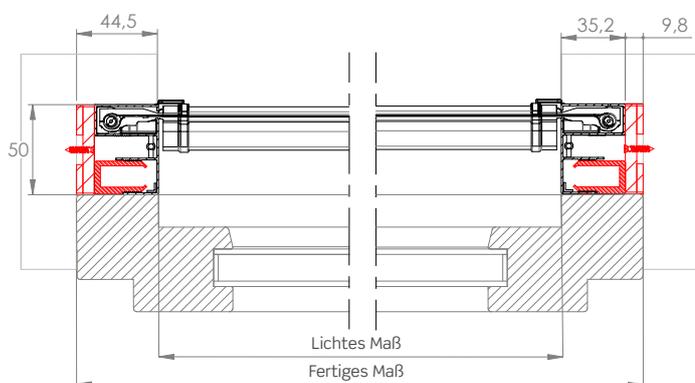


### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



## IRENE INCAS 50 VERTIKAL



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite + 90 mm, Höhe + 50 mm,
- **FERTIGES Maß**, (bitte angeben), das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert (max. Raumbedarf)

**Wird das optionale SYSTEM SOFT bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.**

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	600 / 2100	- / 2200
Gitter aus Fasergewebe	600 / 2200	- / 2500
Filtergewebe (Line Screen 3%)	600 / 1600	- / 1600
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	600 / 1600	- / 1600
Tuffscreen™	600 / 1600	- / 1600

Durch den Einsatz von Filter- und Verdunkelungsgeweben für den Innenbereich können je nach Art des bestellten Gewebes horizontale Verbindungen der Folie vorgesehen werden, wenn Höhe und Breite 1800 mm überschreiten.

**Für weitere Informationen bitte das Unternehmen kontaktieren.**

## Verfügbare Farbtöne



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar

## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und Renolit Bianco ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des Sortiments wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

## Zubehör

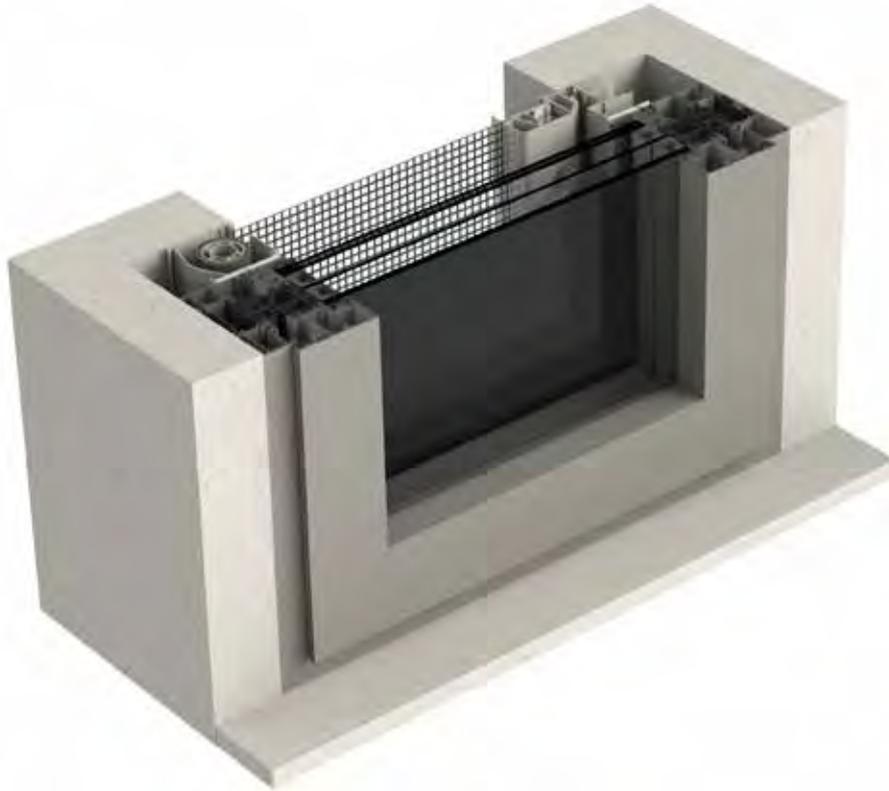
SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL								
IRENE 50 INCAS VERT.	SE	OP	OP	OP	SE	OP	SE	OP

# IRENE INCAS SEITLICH



Insektengitter für den Einbau mit seitlichem Lauf, mit Rollgitter



 **NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**  
Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Typ:** mit niedriger Führung mit abgerundeten Kanten (**nur in Farbe Silber**)

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** von Hand, mit drehbarem Griff und Zwischenstopps alle 10 cm.

**Gehäuse:** 50 mm, quadratisch, auch als Doppelgehäuse erhältlich.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gitter:** Schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig. An Stelle des Git-

ters können Verdunkelungs- und Filtergewebe eingesetzt werden.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Anmerkungen:** es werden Metall-Clips geliefert - die an der Decke zu befestigen sind, die ein schnelles Einhängen des Insektengitters erlauben, geliefert.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

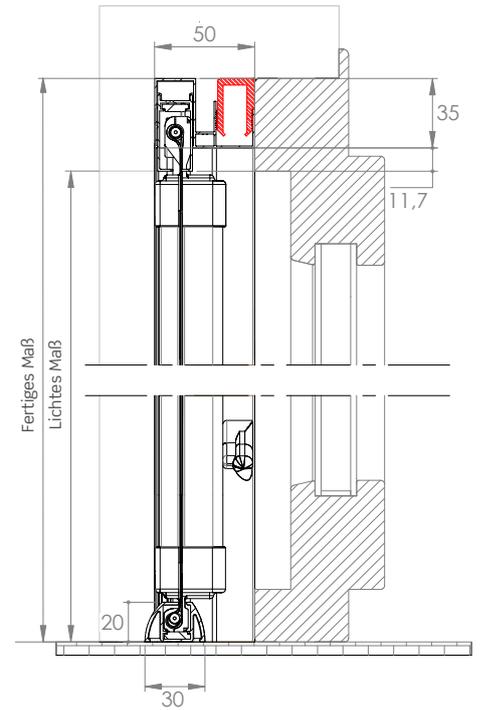
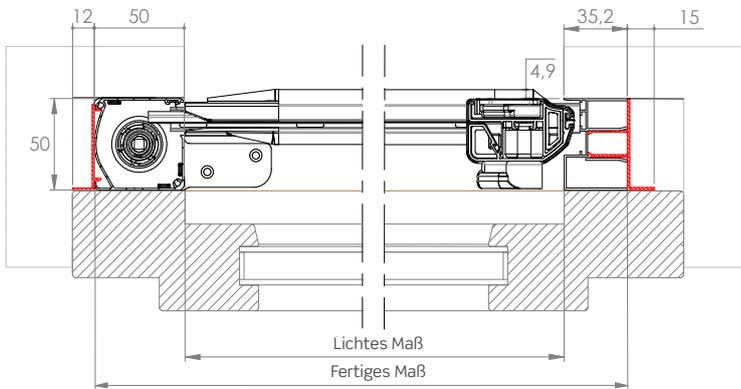
Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ IRENE INCAS 50 SEITLICH

■ IRENE INCAS DOPPELT

# IRENE INCAS 50 SEITLICH



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Serienmäßige Funktionen



#### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



#### Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



#### Verstellbare Teleskopführungen



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 2000	1500 / 2500
Gitter aus Fasergewebe	- / 2200	1500 / 2600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	- / 1500	1500 / 2500
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	- / 1800	1500 / 2500
Tuffscreen™	- / 2000	1500 / 2500

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

Durch den Einsatz von Filter- und Verdunkelungsgeweben für den Innenbereich können je nach Art des bestellten Gewebes horizontale Verbindungen der Folie vorgesehen werden, wenn Höhe und Breite 1800 mm überschreiten.

Für weitere Informationen bitte das Unternehmen kontaktieren.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	STRONG	SUNOX	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	+	
IRENE 50 INCAS SEITL.	SE	OP	OP	OP	SE	OP	SE	OP
IRENE 50 INCAS SEITL. DOPPELT	SE	OP	OP	OP	SE	OP	SE	OP

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	TESTA DI MORO 9900	ARGENTO VERNICIATO

BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO

**SOFT**

9001 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT	1013 SOFT

9016 SOFT

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör erhältlich.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite + 85 mm, H. + 35 mm;

Für das Doppelgehäuse Incas:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite + 100 mm, H. +35 mm.

Für alle Typen:

- **FERTIGES Maß** (bitte angeben), das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert (max. Raumbedarf).

Werden keine anderen Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage vorbereitet (Innenansicht), während bei Ausführungen mit Doppelgehäuse eine mittige Öffnung vorgesehen. Bei asymmetrischer Öffnung, das Maß der Flügel angeben.

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

## Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft** und Renolit Bianco ist das passende Zubehör **weiß**.

Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# IRENE 65 SQUARE INCAS



Insektenrollgitter für den Einbau für große Abmessungen, mit Motorantrieb



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** motorbetrieben, auch über Fernbedienung steuerbar

**Geeignet für:** Fenster und Fenstertür

**Box:** quadratisch zu 65 mm

**Gitter:** schwarzes Gitter **STRONG** serienmäßig, es ist möglich, den Einsatz von Verdunkelungs- und Filtergeweben zu verlangen

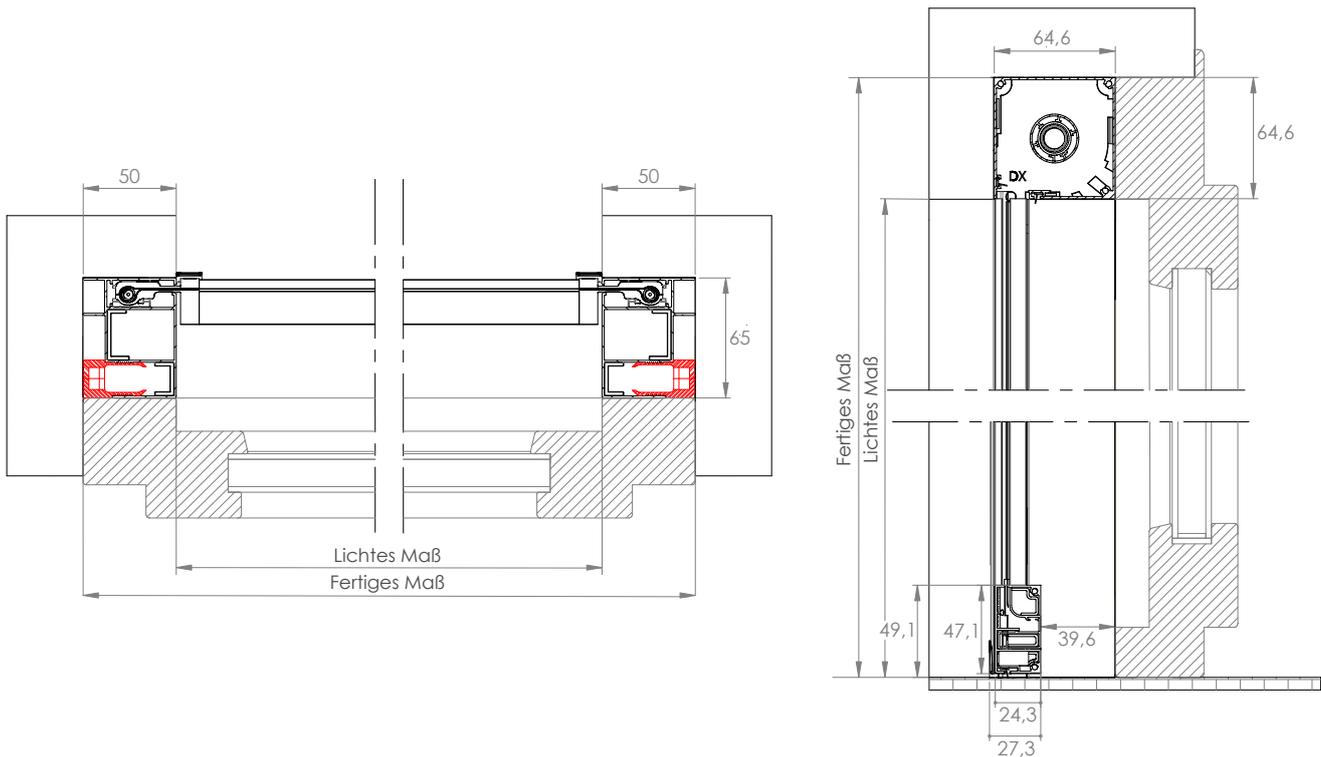
**Lieferung:** maßgefertigt

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ IRENE 65 SQUARE INCAS



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Angaben zu den Motoren: **Hinderniserfassung**

Die **Hinderniserfassung beim Abstieg/Anstieg** gewährleistet Ihre Sicherheit und ermöglicht es, die Funktionalitäten des Insektengitters IRENE zu erhalten; der Motor ist mit Sensoren ausgestattet, die Gegenstände erfassen können. Bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt IRENE und der Motor macht eine kleine Umkehrung, um das Entfernen von Gegenständen zu ermöglichen, die sein Absteigen verhindern.

**Die Hinderniserkennung bei Abstieg / Aufstieg ist bei Becker Funkmotoren Standard, beim Standardmotor optional.**

**STANDARDMOTOREN OHNE HINDERNISERKENNUNG:** Wenn Sie sich für die Installation dieses Motortyps entscheiden, dürfen Sie **nur einen vorhandenen Knopf verwenden**, um das Produkt zu bewegen, und Sie müssen die Vorgänge des Auf- und Abstiegs Schritt für Schritt verfolgen.

**MOTOREN MIT HINDERNISERKENNUNG:** In diesem Fall ist es möglich, auch nicht vorhandene Tasten zu verwenden.

### Antriebe:

Konsultieren Sie für weitere Informationen bezüglich der verfügbaren Antriebe und den Automationen **S. 260** des Katalogs.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird mit +100 mm in der Breite und +65 mm in der Höhe im Vergleich zur Einbauöffnung geliefert;
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, wird das Motorkabel rechts herausgeführt (Innenansicht).**

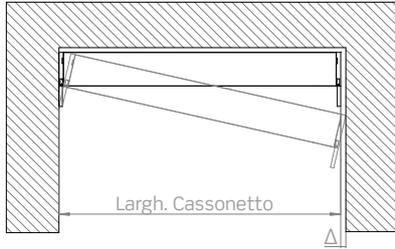
Bei Verdunkelungsgeweben deren Breite und Höhe beide 1800 mm überschreiten, ist der horizontale Ansatz des Gewebes vorgesehen.

## Manövrierraum zum Einbau des Kastens

Das Einsetzen des Aufrollkastens erfordert einen größeren Bewegungsspielraum als dessen Breite (B).

Die Tabelle verdeutlicht in **mm**, wieviel ( $\Delta$ ) der Fachbreite zur Kas- tenbreite hinzugerechnet werden muss.

Irene incas 65	
Maßangaben in mm	
B	$\Delta$
650	20
1500	9
2200	6
3000	5



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	650 / 2600	- / 1800
Gitter aus Fasergewebe	650 / 3000	- / 2800
Tuffscreen™	650 / 2600	- / 1600
<b>Für Innenbereiche</b>		
Verdunkelungsgewebe (Tecnic Oscura)	650 / 2600	- / 1600
Filtergewebe (Line Screen 3%)	650 / 2600	- / 1600
<b>Auch für Außenbereiche geeignet</b>		
Opatex Pro verdunkelnd	650 / 2200	- / 1100
Screen verdunkelnd	650 / 2200	- / 1100
Screen 5500	650 / 2600	- / 1100

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010, 1013, 8017, NERO, ARGENTO VERNICIATO

BRONZO VERNICIATO

**SOFT**

8014 SOFT, BIANCO SOFT, 1013 SOFT, 9016 SOFT

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO

**HOLZ**

RENOLIT CHIARO

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.

Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

Für alle **anderen** Farbtöne und **außerhalb** des **Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL

IRENE 65 SQUARE INCAS	STRONG	SUNOX	rete NERA	CLIPS	
	SE	OP	OP	OP	OP

# VERTIKALER LAUF

58 VERA

65 CLIK-CLAK

68 KETTY

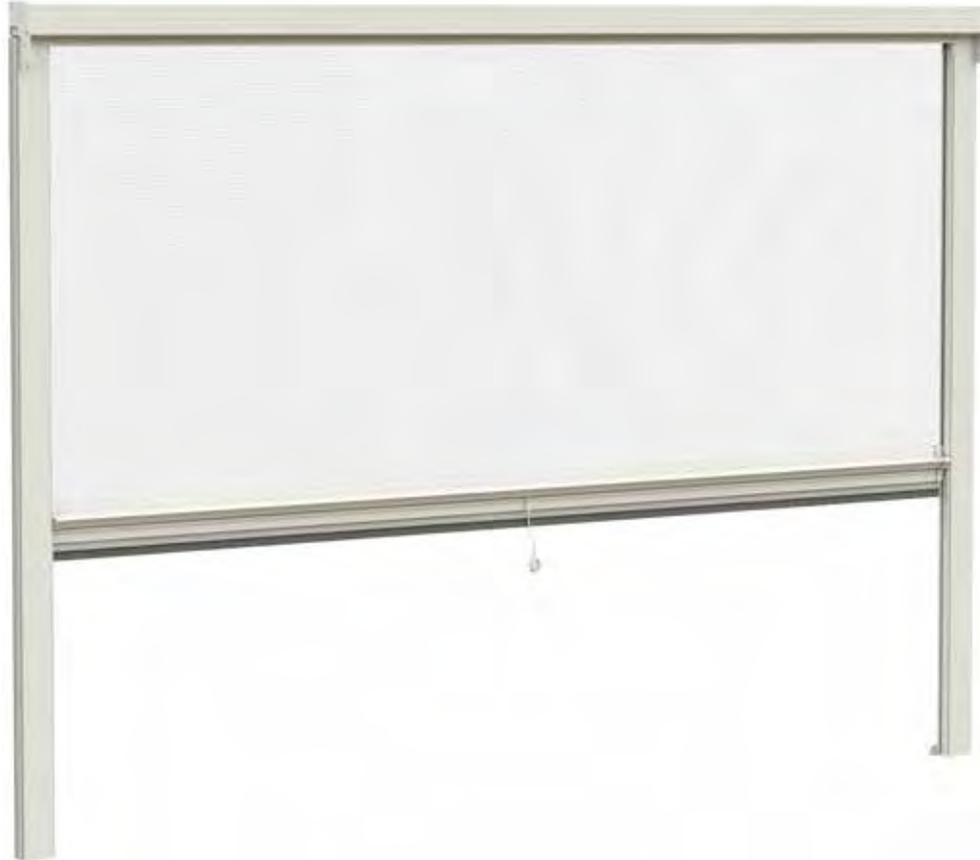
72 WIND VERTIKAL

79 WIND VERTIKAL 45



# VERA

Vertikales Insektenrollgitter mit Feder und Knöpfchen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder

**Gehäuse:** abgerundet mit 45 oder 55 mm oder quadratisch zu 40 und 50 mm, auch in der Ausführung mit Teleskopführungen, für den Einbau in Öffnungen, die nicht genau rechteckig sind

**Öffnungssystem:** Vera **TOP** Modelle mit Push-Up-System (mit Druck nach unten); andere Einrastmodelle.

**Geeignet für:** Fenster

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert.

An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. **Die Filter- oder Verdunkelungsgewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Color Line:** Für das Modell **Vera Top** ist das sichtbare Zubehör in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ VERA TOP 45/55

■ VERA TELESKOP 45/55

■ VERA BASIC 45/55

■ VERA TOP 40/50

■ VERA TELESKOP 40/50

■ VERA BASIC 40/50

■ VERA 45/55

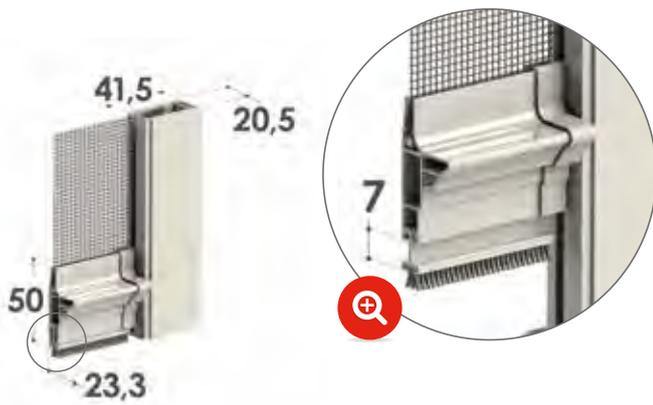
# VERA TOP 45/55



■ Kasten von 45



■ Kasten von 55



## Serienmäßig

### COLOR LINE Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



### Soft-System: zum verlangsamtten Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

### PUSH UP - System

- Öffnungssystem **PUSH UP**, mit Druck nach unten
- Verstellbare Teleskopführungen



### RE-STYLE

Neue Produktgestaltung des Griffs.

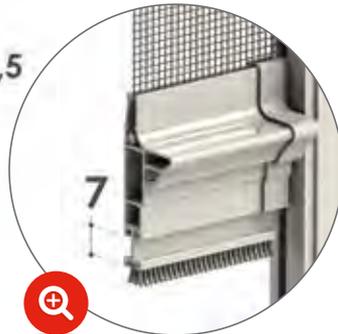


# VERA TOP 40/50



■ Kasten von 40

■ Kasten von 50



Serienmäßig

**COLOR LINE** | Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

**Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

**PUSH UP - System**

- Öffnungssystem **PUSH UP**, mit Druck nach unten
- Verstellbare Teleskopführungen



**RE-STYLE**

Neue Produktgestaltung des Griffs.

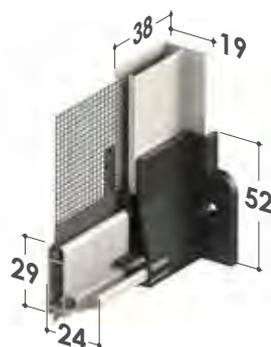
## VERA 45/55



■ Kasten von 45



■ Kasten von 55



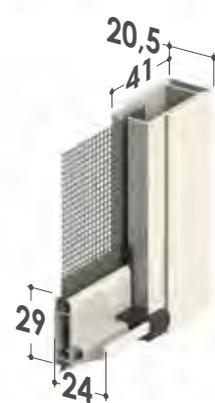
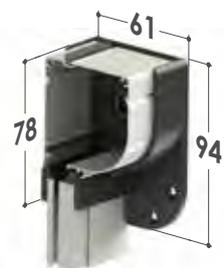
## VERA TELESKOP 45/55



■ Kasten von 45



■ Kasten von 55



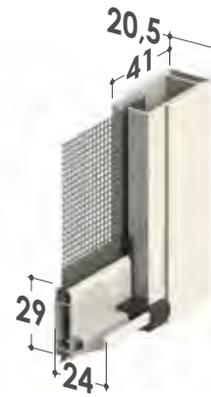
## VERA TELESKOP 40/50



■ Kasten von 40



■ Kasten von 50



## VERA BASIC 45/55



■ Kasten von 45



■ Kasten von 55



# VERA BASIC 40/50



■ Kasten von 40



■ Kasten von 50



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1600	- / 2400 (1550 cass da 40)
55	500 / 1800	- / 2600

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1600	- / 2000 (1400 Gehäuse 40)
55	500 / 1800	- / 2200

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1500	- / 1000 (800 Gehäuse 40)
55	500 / 1500	1700

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert:

2 mm weniger (Modelle Vera TOP 40/50, Vera teleskopisch 40/50, Vera Basic 40/50);

3 mm weniger (Modelle Vera TOP 45/55 und Vera 45/55);

6 mm weniger (Vera Teleskopmodelle 45/55)

- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Wird das optionale SYSTEM SOFT bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.

**Aufgrund baulicher Erfordernisse kann das Produkt Vera Top nur mit einer Mindestbreite des Kastens von 60 cm bestellt werden, ansonsten wird das Produkt nicht mit der Option des SYSTEMS SOFT geliefert.**

## Verfügbare Farbtöne

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.



## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

 Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

 Für die Farbtöne **7001 Soft, 7035 Soft und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VIEW	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	+
VERA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE
VERA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	OP		SE
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	
VERA 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
VERA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESKOP 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA TELESKOP 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		OP
VERA TELESKOP 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	
VERA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
VERA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	

# CLIK-CLAK

Vertikales, aufrollbares Insektengitter mit Feder, Verschluss mit Ratsche und Knöpfchen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Ratsche

**Gehäuse:** abgerundet zu 45 oder 55 mm oder quadratisch zu 40 und 50 mm

**Geeignet für:** Fenster

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Verdunkelungs - und Filtergewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden**

**Lieferung:** maßgefertigt

■ CLIK-CLAK 45/55

■ CLIK-CLAK 40/50

## CLIK-CLAK 45/55



■ Kasten von 45



■ Kasten von 55



## CLIK-CLAK 40/50



■ Kasten von 40



■ Kasten von 50



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1600	- / 2400 (1550 cass da 40)
55	500 / 1800	- / 2600

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1500	- / 1000 (800 Gehäuse 40)
55	500 / 1500	1700

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
45/50	500 / 1600	- / 2000 (1400 Gehäuse 40)
55	500 / 1800	- / 2200

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert: 3 mm weniger (Modelle 45/55), 2 mm weniger (Mod. 40/50)
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Wird das optionale **SYSTEM SOFT** bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.

Wird das optionale **SYSTEM SOFT** bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022			

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	-----------------	-------------------	------------------

**OXIDIERTE**

TITANIO	BRONZO SCURO OSS.
---------	-------------------

**SABLÈ**

NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
------------	--------------

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BIANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	CILIEGIO ATLANTICO R	NOCE 101 R
CASTANO C 378 R	OLMO CHIARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BIANCO	

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE
CLIK- CLAK 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
CLIK- CLAK 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
CLIK-CLAK 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP

# KETTY

Vertikales Insektenrollgitter mit Kettenbetätigung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** Feder-Kette (Mod. Ketty Plus), Handkette (Mod. Ketty).

**Öffnungssystem:** Kette (Mod. Ketty), mit PUSH UP-System (Mod. Ketty Plus).

**Box:** abgerundet 55 mm oder quadratisch 50 mm, auch in Ausführung mit Teleskopführungen zum Einbau in nicht perfekt quadratische Fächer (Mod. Ketty Plus),

**Geeignet für:** Fenster und Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert.

An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Option:** Bei allen Modellen ist es möglich, eine Doppelkontrolle anzufordern, für die Öffnung auch von außen.

■ KETTY 50/55

■ KETTY PLUS 50/55

## KETTY PLUS 55



■ Kasten von 55



### Serienmäßig

↓↑ PUSH UP - System

- Öffnungssystem **PUSH UP**, mit Druck nach unten
- Verstellbare Teleskopführungen



RE-STYLE

Neue Produktgestaltung des Griffs.

## KETTY PLUS 50



■ Kasten von 50



### Serienmäßig

↓↑ PUSH UP - System

- Öffnungssystem **PUSH UP**, mit Druck nach unten
- Verstellbare Teleskopführungen



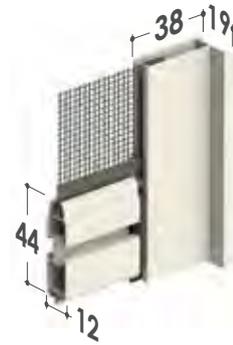
RE-STYLE

Neue Produktgestaltung des Griffs.

## KETTY 55



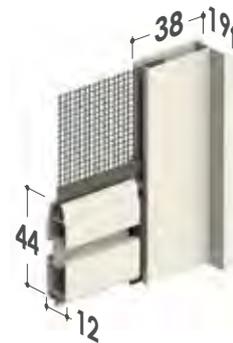
■ Kasten von 55



## KETTY 50



■ Kasten von 50



### WAND-KETTENSPELLER

Unsere Produkte, die sowohl **innen als auch außen werden**, sind mit einer Kettenspannvorrichtung ausgestattet, daher gemäß den Verordnungen der europäischen Vorschriften EN 13120 (Punkte 8.2 und 15 bezüglich dem Schutz vor Erdrosseln), EN 16433: 2014 und EN 16434:2014 konform.

Sie sind mit den allgemeinen Sicherheitsvorschriften über Produkte, die in den Verkauf gebracht werden, konform, wie durch Vorschrift 2001/95/CE des Europäischen Parlaments und Rates vorgeschrieben.



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
KETTY PLUS 55	500 / 1600	- / 2600 (2400 Gehäuse 50)
KETTY 55	300 / 1600	- / 2600 (2400 Gehäuse 50)

Mit Gitter STRONG (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
KETTY PLUS 55	500 / 1600	- / 2400 (2200 Gehäuse 50)
KETTY 55	300 / 1600	- / 2400 (2200 Gehäuse 50)

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
KETTY PLUS 55	500 / 1500	- / 1500 (1000 Gehäuse 50)
KETTY 55	300 / 1500	- / 1500 (1000 Gehäuse 50)

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - im Vergleich zur Einbauöffnung - um 3 mm (Mod. Ketty 55 Plus) und 2 mm (Mod. Ketty und Ketty 50 Plus) kleiner geliefert
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß mit Bedienung durch eine Kette auf der rechten Seite geliefert (von innen gesehen).

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE
KETTY PLUS 55	OP	OP	OP	OP	OP	
KETTY PLUS 50	OP	OP	OP	OP		OP
KETTY 55	OP	OP	OP	OP	OP	
KETTY 50	OP	OP	OP	OP		OP

## Verfügbare Farbtöne



# WIND VERTIKAL

Vertikales Insektengitter, aufrollbar, ohne Knöpfchen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder/Feder-Kette

**Öffnungssystem:** Druckknopf oder Ratsche oder Druck nach unten PushUp (nur Wind Smart)

**Gehäuse:** abgerundet mit 32 oder 42 mm, auch in der Ausführung mit Teleskopführungen, für den Einbau in Öffnungen, die nicht vollkommen rechtwinklig sind

**Alternative Ausführung:** nur mit Frontanbringungssystem mit 45 mm Box erhältlich

**Geeignet für:** Fenster/Fenstertür (nur für Wind 42 Federkette)

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Filter- oder Verdunkelungsstoffe sind für den Einsatz im**

**Innenbereich vorgesehen und nur für Modelle mit Gehäuse von 42 mm verfügbar.**

**Lieferung:** nach Maß / im Kit / in Schienen von 6 m (für Info Kontakt mit der Firma aufnehmen)

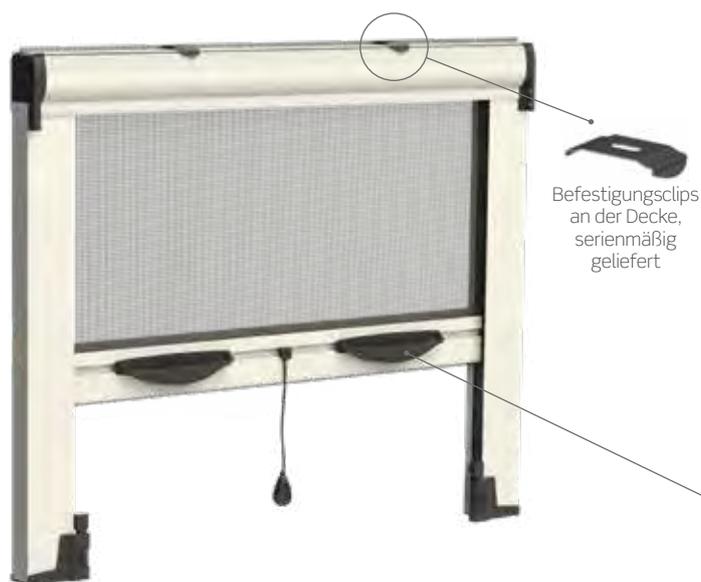
**Hinweis:** Es werden Metallclips geliefert, die an der Decke (außer Teleskopausführung) befestigt werden, um eine schnelle Befestigung des Gehäuses zu ermöglichen. Auch mit verstellbaren Füßchen ausgestattet, um die Haftfähigkeit der Griffstange zu regulieren, falls die Einbauöffnungen nicht vollkommen rechtwinklig sind

**Color Line:** Die Modelle **Wind 42 Fast** und **Wind 42 Smart** sind mit sichtbarem Zubehör in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** erhältlich.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- |                    |                           |                           |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| ■ WIND 32          | ■ WIND 42 TELESKOP RATSCH | ■ WIND 42 VERTIKAL IM SET |
| ■ WIND 42          | ■ WIND 42 FEDER-KETTE     | ■ WIND 42 FAST            |
| ■ WIND 42 TELESKOP | ■ WIND 42 SIMPLY          | ■ WIND 42 SMART           |
| ■ WIND 42 RATSCH   | ■ WIND 42 IN SCHIENEN     | ■ WIND 45 UP (VORD. ANW.) |

## WIND 32/42



■ Kasten von 32



■ Kasten von 42



## WIND 42 TELESKOP



### Optional



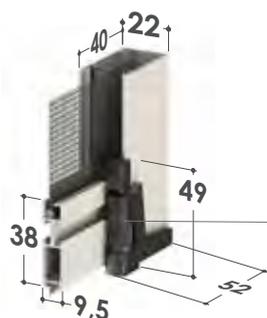
#### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

Wenn bei der Bestellung die **Federbelastung** angefordert wird, wird das Insektengitter mit den entsprechenden Köpfen geliefert.

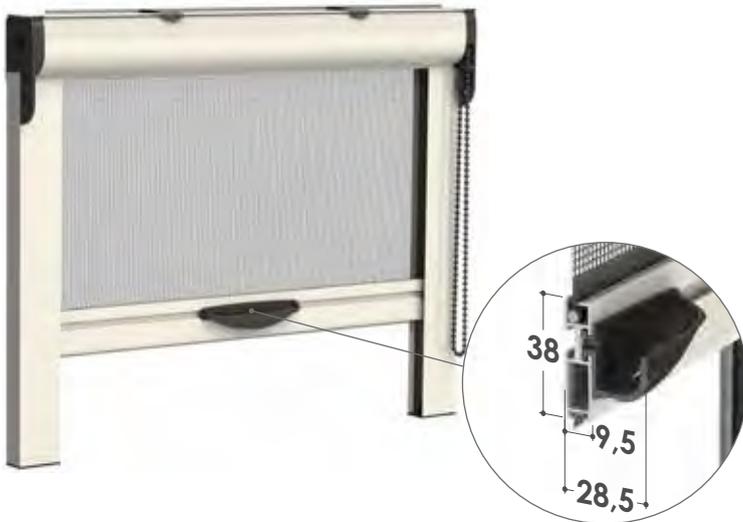


■ Kasten von 42



Regulierbares Füßchen, serienmäßig, für den richtigen Abstand zwischen Griffstange und Auflagefläche.

## WIND 42 FEDER-KETTE



■ Kasten von 42





**WAND-KETTENSANNER**

Unsere Produkte, die sowohl **innen als auch außen werden, sind mit einer Kettenspannvorrichtung** ausgestattet, daher gemäß den Verordnungen der europäischen Vorschriften EN 13120 (Punkte 8.2 und 15 bezüglich dem Schutz vor Erdröseln), EN 16433: 2014 und EN 16434:2014 konform.

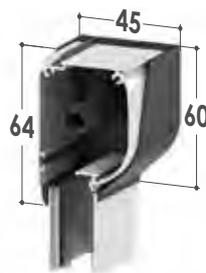
Sie sind mit den allgemeinen Sicherheitsvorschriften über Produkte, die in den Verkauf gebracht werden, konform, wie durch Vorschrift 2001/95/CE des Europäischen Parlaments und Rates vorgeschrieben.



## WIND 42 SIMPLY



■ Kasten von 42



Teleskopkopfstücke mit Spreizfedern zur schnellen Montage auch in Öffnungen, die nicht vollkommen rechtwinklig sind.

*Optional*



**Externe Einstellung der Federspannung**

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

**Wenn bei der Bestellung die Federbelastung angefordert wird, wird das Insektengitter mit den entsprechenden Köpfen geliefert.**



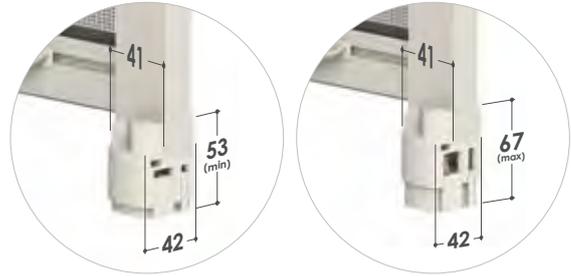
# WIND 42 FAST



■ Kasten von 42



Serienmäßige Füßchen mit Spreizfunktion, maximale Öffnung



■ **Spreizbefestigung, innen durch entsprechende Inbusschrauben regulierbar.**

Kopfstücke und Füßchen mit Spreizfunktion, die sich an die Wände anpassen, erlauben den Betrieb des Insektengitters auch dann, wenn Gehäuse oder Führungen kürzer sein sollten (**bis zu 1 cm**) oder um eventuelle Unregelmäßigkeiten auszugleichen.

## Optionen

■ Sperre Griffschiene

- Erlaubt einen früheren Halt der Griffstange, was bei einem Oberlicht sehr nützlich ist.
- Mit allen vertikalen Wind-Systemen kompatibel.



■ WIND 42 - Geneigtes Füßchen

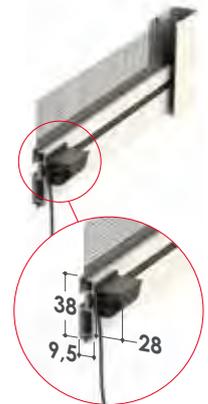
- Neigung von 5°
- Ausgleich der typischen Schwellenwerte einiger europäischer Länder



■ Ratsche

Betätigung für die Modelle mit Gehäuse von **32/42, 42 Teleskop** und **45** verfügbar.

**Das Öffnungssystem mit doppeltem Taster beugt der unabsichtlichen Öffnung seitens Kindern vor.**



## Ausführung in Schienen und in Set

Einige Wind-Modelle stehen in der Ausführung Schiene und Set zur Verfügung. **Fragen Sie nach der Preisliste, um die ganze Produktpalette der Gestaltungsmöglichkeiten kennenzulernen.**

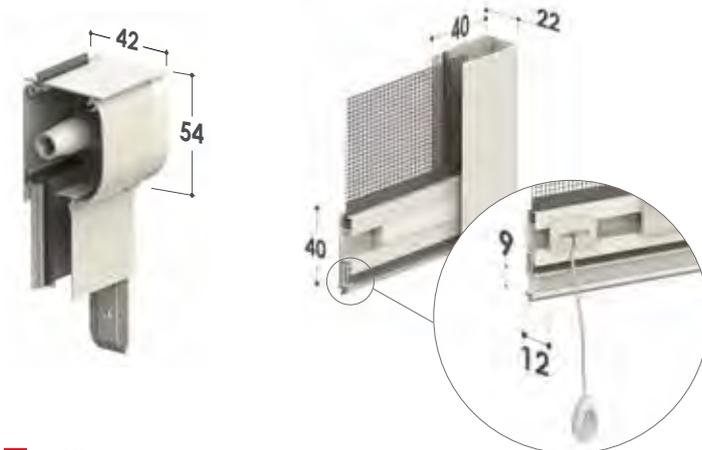
## WIND 42 SMART



**!** Konsultieren Sie für Bestellungen bezüglich WIND SMART 42 FRONTALE MONTAGE vorher S. 258 des Katalogs.

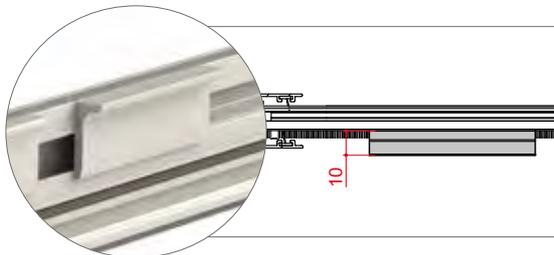


■ Kasten von 42

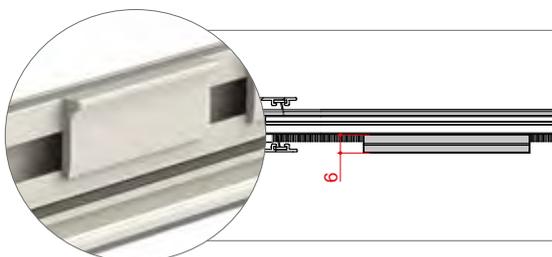


■ Griffe

Seitliche Befestigung: hoher Griff 10 mm

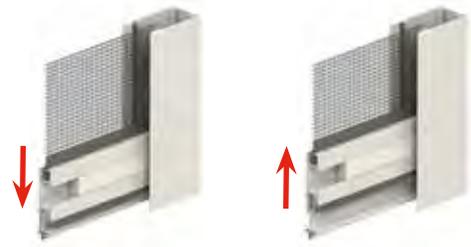


Frontal Befestigung: niedriger Griff 6 mm



## Serienmäßig

Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil.



- Höhenverstellbare Füßchen (**sie können nach Belieben befestigt werden**);
- An der Unterseite und in der Griffstange befindet sich eine Bürste;
- Selbsttragende Kopfteile;
- Können auch von vorne befestigt werden (bitte bei der Bestellung angeben)

## Optional



Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



Wenn bei der Bestellung die Federbelastung angefordert wird, wird das Insektengitter mit den entsprechenden Köpfen geliefert.

- Schutzkappe der Führungsschienen



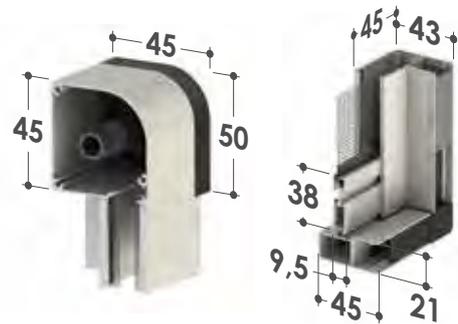
Untere Schutzkappe der Führungsschienen für die frontale Installation mit Führungsschiene.

# WIND 45 UP



Wind 45  
Ausführung mit  
Kettenbetätigung.

■ Kasten von 45



Ideal zur Montage bei wenig Platz; Gehäuse und Führungen bilden den Rahmen, der von vorn in der Öffnung anhand von Befestigungsclips installiert wird.

Es steht auch eine Ausführung mit Kettenbetätigung zur Verfügung (Bedienung nur von außen).

**⚠** Bei Bestellungen von WIND 45 UP, bitte vorher Seite 259 des Katalogs ansehen.

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
32	500 / 1600	- / 1400
42	500 / 1600	- / 2500
42 Feder/Kette	600 / 1600	- / 2500
45	500 / 1600	- / 2500

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
32	500 / 1600	- / 1000
42	500 / 1600	- / 2000
45	500 / 1600	- / 2000

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird 2 mm kleiner als die Öffnung geliefert; (**Hinweis: beim lichten Maß wird Modell Wind45 mit einer Breite + 90 mm und Höhe + 66 mm geliefert**)
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

ANM. Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das **lichte Maß** geliefert.

**Ausführung mit Federkette:** Sofern nicht anders gewünscht, ist die Kette rechts montiert (Innenansicht). Wir bitten Sie, dieses Modell nur zu bestellen, falls zwischen dem Griff und Fenster ausreichend Platz zur Bedienung besteht.

**EINE gute Funktionsfähigkeit des Produkts kann nur bei einer Breite über 60 cm garantiert werden.**

Falls Filtergewebe oder Verdunkelungsgewebe eingebaut werden sollen, bitte das Unternehmen kontaktieren.

## Verfügbare Farbtöne

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.



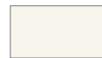
## Verfügbare Farbtöne (kit)



## Color Line



Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.



Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.



Für die Farbtöne **9006 matt und Silber lackiert** ist das passende Zubehör grau.



Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

**ANM.:** Das Farbzubehör ist nur für die Modelle Wind 42 Fast und Wind 42 Smart erhältlich.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL



MODELL	BETTER VIEW	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	Red Cross
WIND 32 RATSCHER	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	
WIND 42 RATSCHER	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	
WIND 42 KETTE	OP	OP	OP	OP		SE	OP	
WIND 42 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 42 SIMPLY	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 42 SMART	OP	OP	OP	OP	OP			OP
WIND 42 FAST	OP	OP	OP	OP	OP			
WIND 45 UP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		

# WIND VERTIKAL 45

NEW

Vertikales Insektengitter mit aufrollbarem Netz, ohne Knöpfe

WIND VERTIKAL 45



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnen/Schließen:** vertikal

**Aufwicklung:** Feder/Federkette

**Öffnungssystem:** Snap-on oder Push-Up mit Druck nach unten (nur Smart-Version)

**Aufwickelkasten:** abgerundet, 45 mm, in der Ausführung mit Teleskopköpfen, zum Einbau in nicht ganz rechtwinklige Fensterfächer

**Geignet für:** Fenster

**Knopf:** nein

**Netz:** Glasfaser, serienmäßig Anstelle des Netzes kann alternativ Verdunklungs-, Filter- oder Streifengewebe verwendet werden.

**Lieferung:** nach Maß/ im Bausatz / in 6-m-Stangen (für weitere Informationen wenden Sie sich an den Hersteller)

**Anmerkungen:** Zum Einstellen des Griffs der Griffstange bei nicht quadratischen Fächern mit Stellfüßen ausgestattet.

In Kombination mit den Farben **Weiß**, **Elfenbein** und **Grau** wird die Bürste in **Grau** geliefert. Für die **übrigen Farben** und falls nicht anders angegeben, wird die Bürste in **Schwarz** geliefert.

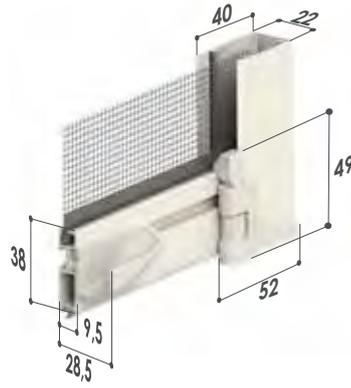
■ WIND 45 VERTIKAL

■ WIND 45 SMART

■ Kasten von 45



■ Griffstange



Optionen



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

■ Sperre Griffschiene

- Erlaubt einen früheren Halt der Griffstange, was bei einem Oberlicht sehr nützlich ist.
- Mit allen vertikalen Wind-Systemen kompatibel.



■ WIND 45 - Geneigtes Füßchen

- Neigung von 5°
- Ausgleich der typischen Schwellenwerte einiger europäischer Länder



WIND 45 SMART



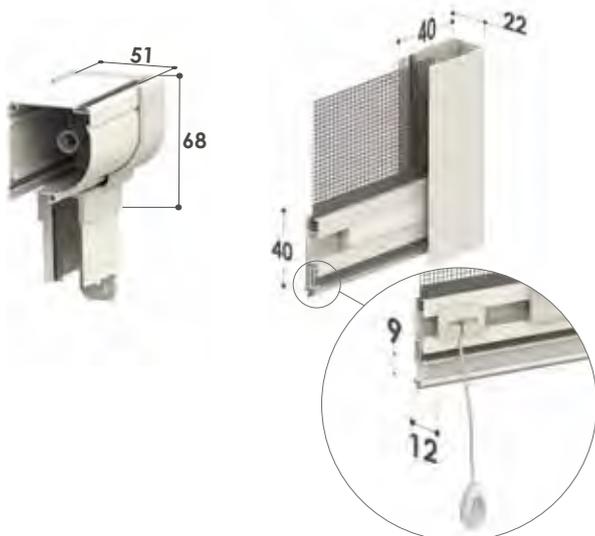
INNENANSICHT



AUSSENANSICHT

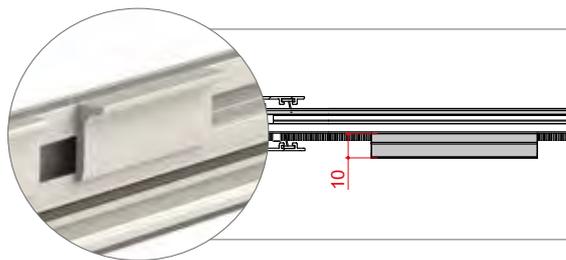


## Kasten von 45

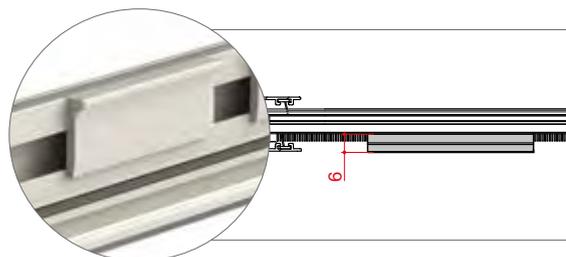


## Griffe

Seitliche Befestigung: hoher Griff 10 mm

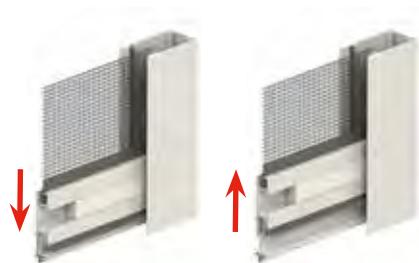


Frontal Befestigung: niedriger Griff 6 mm



## Serienmäßig

Griffschiene mit teleskopische Bürstenhalterprofil.



- Höhenverstellbare Füßchen (**sie können nach Belieben befestigt werden**);
- An der Unterseite und in der Griffstange befindet sich eine Bürste;
- Selbsttragende Kopfteile;

## Optionen



**Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

## Verfügbare Farbtöne



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Verfügbare Farbtöne (kit)



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Für die Bestellung

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer **die Art und Größe** des Aufwickelkastens an und beachten Sie dabei Folgendes:

- **LICHT-Maß** - das Insektenschutzgitter wird 2 mm kleiner als die Fachgröße geliefert.
- **FERTIG-Maß** - das Insektenschutzgitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Bei Fehlen der betreffenden Angaben wird automatisch das Lichtmaß verwendet.

DER ordnungsgemäße Betrieb des Produkts kann nur gewährleistet werden, wenn die erforderliche Breite mehr als 60 cm beträgt.

Bitte wenden Sie sich für Versionen mit Verdunkelungs- oder Filtergewebe im Voraus an den Hersteller.

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh. 45	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Netz aus Glasfaser	500 / 1600	- / 2500
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	500 / 1600	- / 2100

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Color Line

 Für die Farbtöne 9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco ist das passende Zubehör weiß.

 Für die Farbtöne 1013, 1013 Soft und 9001 Soft ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

 Für die Farbtöne 9006 matt und Silber lackiert ist das passende Zubehör grau.

 Für alle anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments wird das Zubehör schwarz geliefert.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS
WIND 45 VERTIKAL	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 45 SMART	OP	OP	OP	OP	OP	OP

# 03

## SEITLICHER LAUF

84 LARA

91 VALERIA

98 CLARA

107 WIND SEITLICH

114 WIND 45 SEITLICH

118 PHANTOM TOP

123 SNAKE TOP

127 LINDAPLUS

131 SOFFY

135 MINIMA

139 MINIMA UP



# LARA

Seitliches Insektenrollgitter mit Feder und Knöpfchen



## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- Modelle **TOP** Standard mit Dual Hook (optional auch mit Magnet).
- Teleskopmodelle mit Magnet oder optional mit Haken oder Dual Hook. Bei Verwendung des Soft-Systems ist es ratsam, den Verschluss mit einem Haken zu verlangen.
- Grundmodelle mit optionalem Magnethaken. Bei der Bestellung wird empfohlen, den äußeren Klappgriff anzufordern (im geschlossenen Zustand hat er einen Überstand von ca. 11 mm).

**Gehäuse:** abgerundet mit 45 oder 55 mm oder quadratisch mit 40 und 50 mm, auch in der Ausführung mit Teleskopführungen, für den Einbau in Öffnungen, die nicht genau rechteckig sind.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. **Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Color Line:** Für das Modell **Lara Top** ist das sichtbare Zubehör in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** erhältlich.

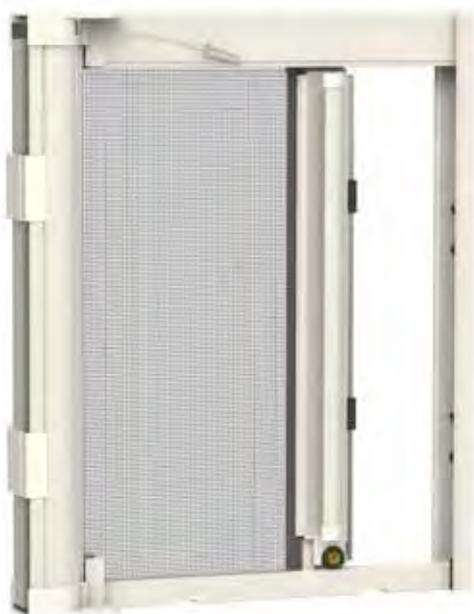
In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- LARA TOP 45/55
- LARA TOP 40/50

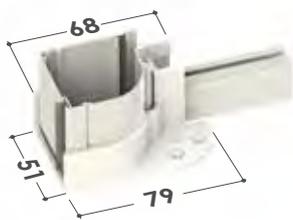
- LARA TELESKOP 45/55
- LARA TELESKOP 40/50

- LARA BASIC 45/55
- LARA BASIC 40/50

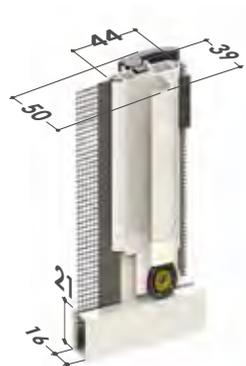
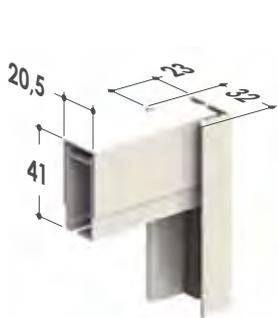
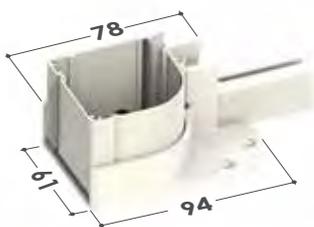
# LARA TOP 45/55



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßig

### **COLOR LINE** | Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.



### Externe Einstellung der Federspannung



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe



### **DUAL HOOK** New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## Optional

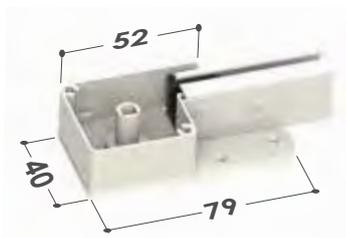
### Öffnungssystem mit Magnet

Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

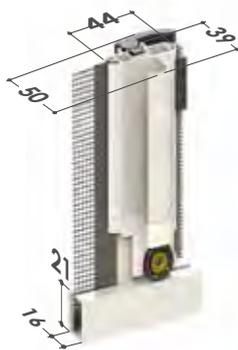
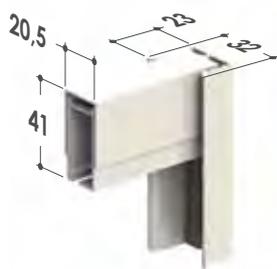
# LARA TOP 40/50



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßig



### Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.



### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe



### New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## Optional

### Öffnungssystem mit Magnet

Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

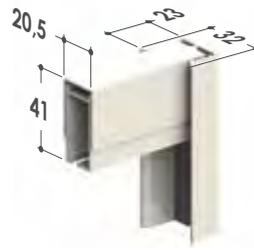
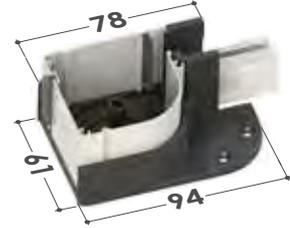
# LARA TELESKOP 45/55



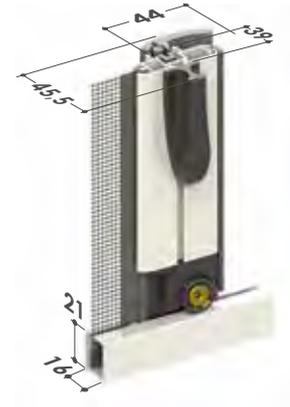
■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



Verstellbare Teleskopführungen



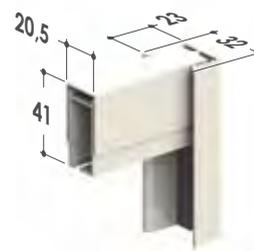
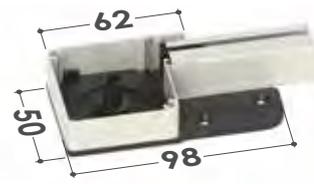
# LARA TELESKOP 40/50



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



Verstellbare Teleskopführungen



## Serienmäßige und optionale Funktionen für Teleskopmodelle

### ■ SERIENMÄSSIG



#### Wasserableitungs-psystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



### ■ OPTIONAL



#### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

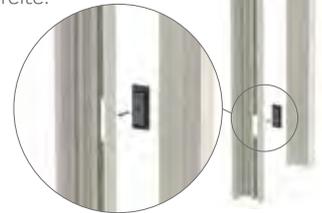


### ■ OPTIONAL



#### Teleskopisches Befestigungssystem

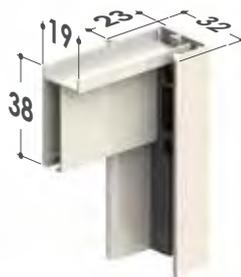
Für den Einbau in Räume mit nicht quadratischer Außenbreite.



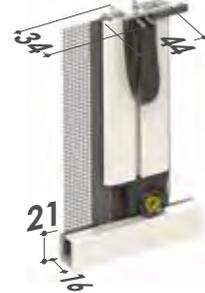
## LARA BASIC 45/55



### ■ Kasten von 45 Untere Kopfstücke



### ■ Kasten von 55 Untere Kopfstücke

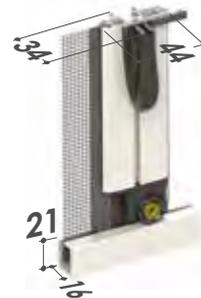
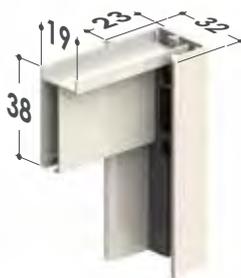
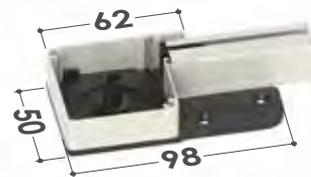




■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1500 (1300 Geh. 40)	1500 / 2500
55	- / 1600	1500 / 2500

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1300 (1100 Geh. 40)	1500 / 2500
55	- / 1400	1500 / 2500

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 800 (700 Geh. 40)	1500 / 2300
55	- / 900	1500 / 2300

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert:  
2 mm kleiner (Modelle Lara TOP 40/50 - Lara Teleskop 40/50 - Lara Basic 40/50);  
3 mm kleiner (Modelle Lara Basic 45/55);  
4 mm kleiner (Modelle Lara TOP 45/55 - Lara Teleskop 45/55);

- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

## Verfügbare Farbtöne

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022			

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

**OXIDIERT**

TITANIO	BRONZO SCURO OSS.

**SABLÈ**

NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BIANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	CILIEGIO ATLANTICO R	NOCE 101 R
CASTANO C 378 R	OLMO CHIARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BIANCO	

## Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

**ANM.:** Das farbige Zubehör ist nur für das Modell Lara Top erhältlich.

Für die Farbtöne **7001 Soft, 7035 Soft und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL											
LARA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
LARA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	OP
LARA TOP 40	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
LARA TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
LARA 45 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	OP
LARA 55 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP	OP
LARA 40 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		OP
LARA 50 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		OP
LARA 45 BASIC	OP	SE		OP							
LARA 55 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP
LARA 40 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	SE		OP
LARA 50 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	SE		OP

# VALERIA

Seitliches Insektenrollgitter mit Feder und doppeltem Gehäuse



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Typ:** Doppelgehäuse, mit 2 cm niedriger Führung für Teleskopausführungen

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- Modelle **TOP** Standard mit Dual Hook (optional auch mit Magnet).
- Teleskopmodelle mit Magnet oder optional mit Haken oder Dual Hook. Bei Verwendung des Soft-Systems ist es ratsam, den Verschluss mit einem Haken zu verlangen.
- Grundmodelle mit optionalem Magnethaken. Bei der Bestellung wird empfohlen, den äußeren Klappgriff anzufordern (im geschlossenen Zustand hat er einen Überstand von ca. 11 mm).

**Gehäuse:** doppelt, abgerundet mit 45 oder 55 mm oder quadratisch mit 40 und 50 mm, auch in der Ausführung mit Teleskopführungen, für den Einbau in Öffnungen, die nicht genau rechtwinklig sind.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. **Die Filter- oder Verdunkelungsgewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

- VALERIA TOP 45/55
- VALERIA TOP 40/5

- VALERIA TELESKOP 45/55
- VALERIA TELESKOP 40/50

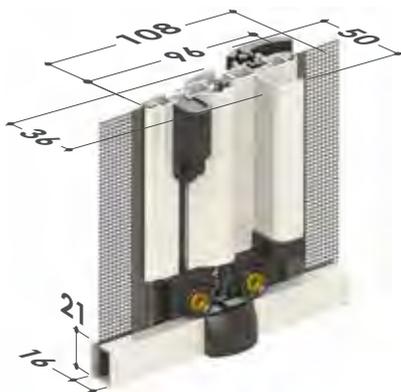
- VALERIA BASIC 45/55
- VALERIA BASIC 40/50

# VALERIA TOP 45/55



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke

■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßig



**Externe  
Einstellung der  
Federbelastung**



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe



**New Dual Hook: verstärkter  
Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

**Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.**

## Optional

### Öffnungssystem mit Magnet

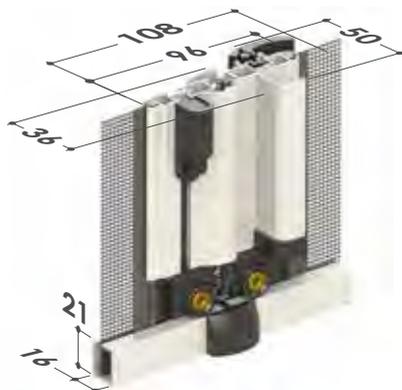
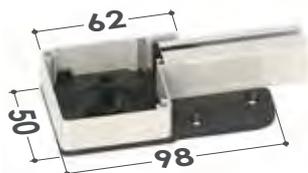
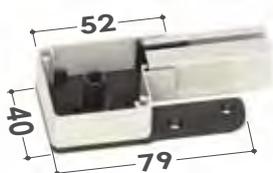
Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

# VALERIA TOP 40/50



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke

■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßig

**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe



**DUAL HOOK** **New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## Optional

**Öffnungssystem mit Magnet**

Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

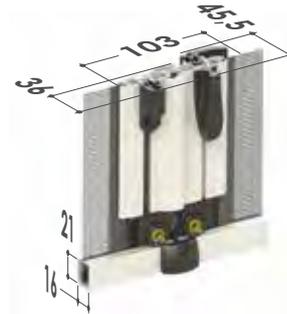
## VALERIA TELESKOP 45/55



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



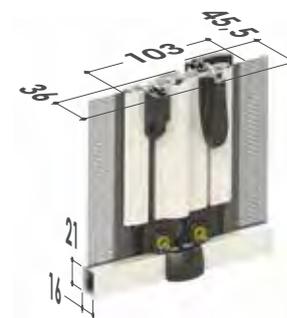
## VALERIA TELESKOP 40/50



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



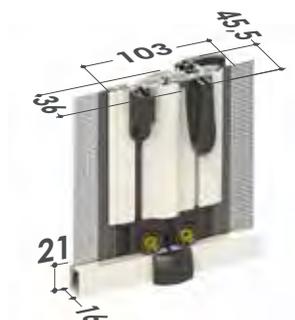
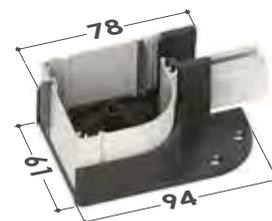
## VALERIA BASIC 45/55



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



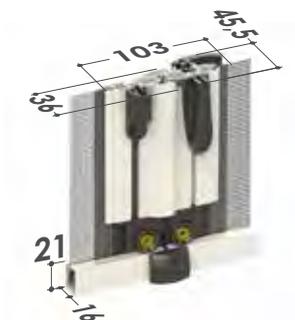
## VALERIA BASIC 40/50



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



### Sonderfunktionen

■ SERIENMÄSSIG



#### Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	1200 / 3000 (2600 Geh. 40)	1500 / 2500
55	1200 / 3200	1500 / 2500

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	1200 / 2600 (2200 Geh. 40)	1500 / 2500
55	1200 / 2800	1500 / 2500

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	1200 / 1600 (1400 Geh. 40)	1500 / 2300
55	1200 / 1800	1500 / 2300

**Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.**

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert:

2 mm kleiner (Modelle Valeria TOP 40/50 - Valeria Teleskop 40/50 - Valeria Basic 40/50);

3 mm kleiner (Modelle Valeria Basic 45/55);

4 mm kleiner (Modelle Valeria TOP 45/55 - Valeria Teleskop 45/55);

- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

Das Insektengitter ist mit einer Zentralöffnung angeordnet, die halb feste Tür ist links angeordnet (Innenansicht).

Auf Anfrage kann die Sperre dezentriert angebracht werden. In diesem Fall muss die Breite des halb feststehenden Türflügels angegeben werden.

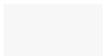
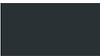
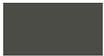
SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### Zubehör

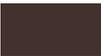
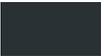
MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE			DUAL HOOK
VALERIA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP		SE	SE
VALERIA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE			SE	SE
VALERIA TOP 40	OP	OP	OP	OP	SE		OP			SE
VALERIA TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE		OP			SE
VALERIA 45 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP
VALERIA 55 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP
VALERIA 40/50 TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP		OP
VALERIA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP
VALERIA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		SE		OP
VALERIA BASIC 40	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP
VALERIA BASIC 50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP

## Verfügbare Farbtöne

### RAL

				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
				
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
				
6009	7022			

### SOFT

				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
				
7012 SOFT	7035 SOFT	BIANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
				
9016 SOFT				

### RAFFAELLO

			
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

### OXIDIERTE

	
TITANIO	BRONZO SCURO OSS.

### SABLÈ

	
NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

### HOLZ

				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
				
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	CILIEGIO ATLANTICO R	NOCE 101 R
				
CASTANO C 378 R	OLMO CHIARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BIANCO	

# CLARA

Seitliches Insektenrollgitter mit Feder, Knöpfchen, niedriger Führung mit abgerundeten Kanten



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Typ:** mit niedriger Führung, abgerundete Kanten (**nur in Farbe Silber**) und obere Teleskopführungen, zur Montage in Einbauöffnungen, die nicht perfekt rechtwinklig sind, auch in der Ausführung als Doppelgehäuse erhältlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- Modelle **TOP** Standardverschluss mit Dual Hook (optional auch mit Magnet),
- Basismodelle mit Magnet oder optional mit Haken oder Dual Hook.

**Gehäuse:** abgerundet zu 45 oder 55 mm oder quadratisch zu 40 und 50 mm

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert.

An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Die Filter- oder Verdunkelungsgewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Color Line:** Für das Modell **Clara Top** **einzel**n ist das sichtbare Zubehör in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- CLARA TOP 45/55
- CLARA TOP 40/50
- CLARA TOP DOPPELT 45/55

- CLARA TOP DOPPELT 40/50
- CLARA 45/55
- CLARA 40/50

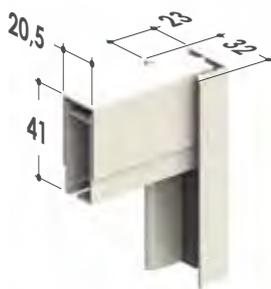
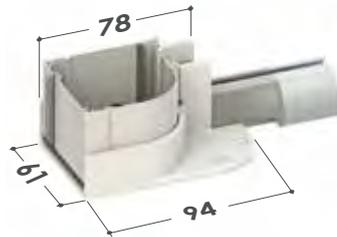
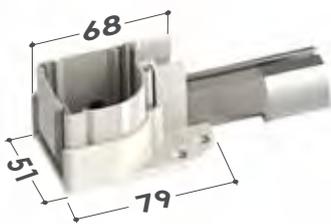
- CLARA DOPPELT 45/55
- CLARA DOPPELT 40/50
- CLARA 015

# CLARA TOP 45/55

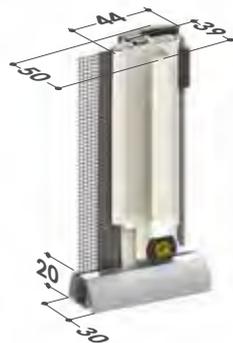


■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke

■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



Verstellbare Teleskopführungen



## Serienmäßig

### COLOR LINE

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

### Externe Einstellung der Federspannung



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe



### DUAL HOOK New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## Optional

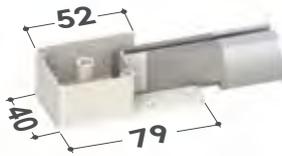
### Öffnungssystem mit Magnet

Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

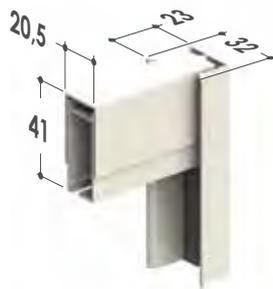
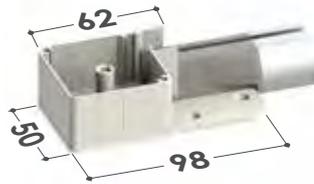
# CLARA TOP 40/50



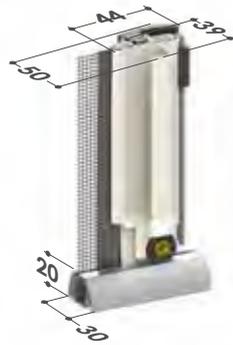
■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



Verstellbare Teleskopführungen



## Serienmäßig



### Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.



### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe



### New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## Optional

### Öffnungssystem mit Magnet

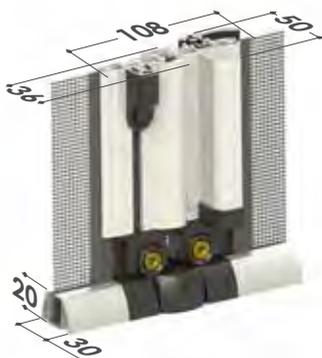
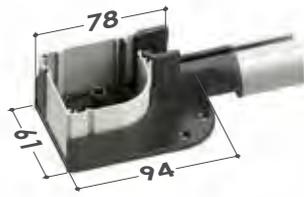
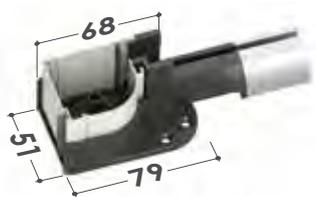
Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

# CLARA TOP 45/55 DOPPELT



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke

■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßig



**Externe Einstellung der Federspannung**



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



**Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe



**[DUAL HOOK] New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

**Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.**

## Optional

### Öffnungssystem mit Magnet

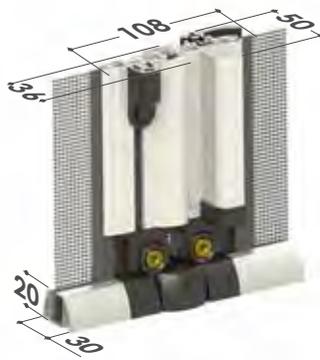
Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

## CLARA TOP 40/50 DOPPELT



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke

■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



### Serienmäßig



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe



**[ DUAL HOOK ] New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

**Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.**

### Optional

**Öffnungssystem mit Magnet**

Bei der Bestellung ist es möglich, das Öffnungssystem mit Magnet anzufordern.

## CLARA 015

(NUR FÜR GEHÄUSE MIT 55)

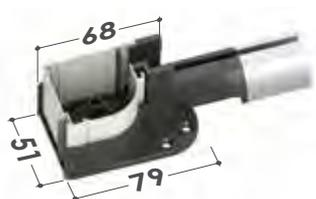
Ausführung mit unterer Führung von nur 15 mm Höhe, nur in der Konfiguration mit individuellem Gehäuse verfügbar.



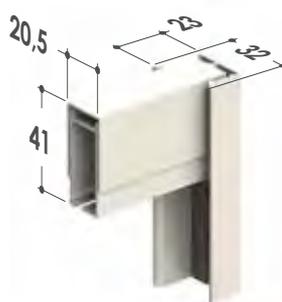
## CLARA 45/55



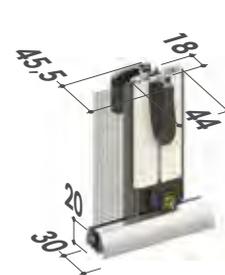
■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



Verstellbare Teleskopführungen



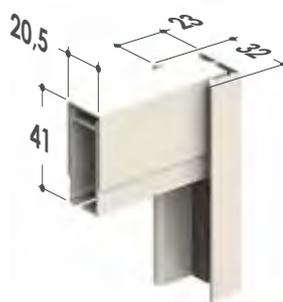
## CLARA 40/50



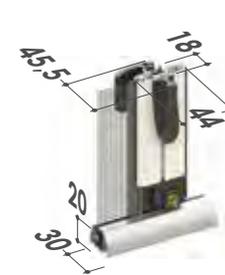
■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



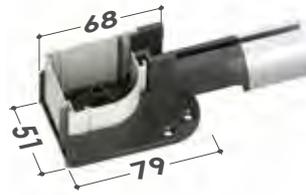
Verstellbare Teleskopführungen



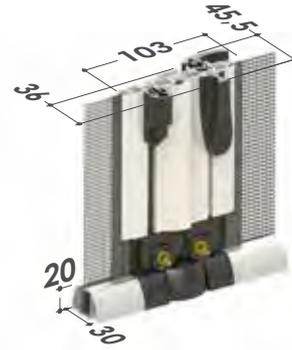
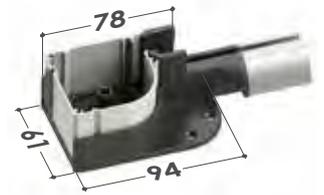
## CLARA 45/55 DOPPELT



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



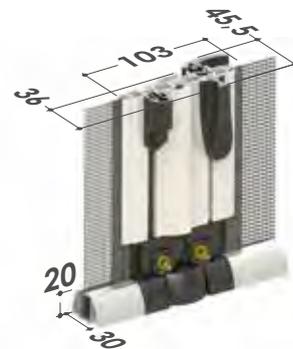
## CLARA 40/50 DOPPELT



■ Kasten von 40  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 50  
Untere Kopfstücke



## Serienmäßige und optionale Funktionen

### ■ SERIENMÄSSIG



#### Wasserableitungssystem

Die untere Führung hat Schlitz zum Ablassen des Wassers, um die lästige Ablagerung zu verhindern.



### ■ OPTIONAL



#### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

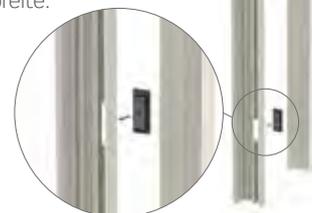


### ■ OPTIONAL



#### Teleskopisches Befestigungssystem

Für den Einbau in Räume mit nicht quadratischer Außenbreite.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1500 (1300 Geh. 40)	1500 / 2500
45 / 50 DOPPELT	1200 / 3000 (2600 Geh. 40)	1500 / 2500
55	- / 1600	1500 / 2500
55 DOPPELT	1200 / 3200	1500 / 2500

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1300 (1100 Geh. 40)	1500 / 2500
45 / 50 DOPPELT	1200 / 2600 (2200 Geh. 40)	1500 / 2500
55	- / 1400	1500 / 2500
55 DOPPELT	1200 / 2800	1500 / 2500

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe (ohne Knöpfchen)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 800 (700 Geh. 40)	1500 / 2300
45 / 50 DOPPELT	1200 / 1600 (1400 Geh. 40)	1500 / 2300
55	- / 900	1500 / 2300
55 DOPPELT	1200 / 1800	1500 / 2300

**Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.**

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert:

2 mm kleiner (Modelle Clara TOP 40/50 - Clara 40/50);

4 mm kleiner (Modelle Clara TOP 45/55 - Clara 45/55);

- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

In der **Ausführung mit Doppelgehäuse**: das Insektenfenster wird für eine mittige Öffnung vorbereitet, der halb feste Flügel wird links vorbereitet (Innenansicht). Auf Anfrage kann die Sperre dezentriert angebracht werden. In diesem Fall muss die Breite des halb feststehenden Türflügels angegeben werden.

## Verfügbare Farbtöne

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.



## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

 Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

**ANM.:** Das farbige Zubehör ist nur für das Modell Clara Top mit **einzelnem Gehäuse** erhältlich. Das Zubehör für die untere Schiene wird nur in Grau geliefert.

 Für die Farbtöne **7001 Soft, 7035 Soft und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VOE	SUNOX	STRONG	rate NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	+	+	+
CLARA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
CLARA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	OP
CLARA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
CLARA TOP 45 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	
CLARA TOP 55 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	
CLARA TOP 40/50 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			
CLARA 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	OP
CLARA 55	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP	OP
CLARA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		OP
CLARA DOPPELT 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		
CLARA DOPPELT 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	OP
CLARA DOPPELT 55	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP	
CLARA 015 (55)	OP	OP	OP	OP	OP*	OP		OP	OP	OP	OP

\*Das System Soft kann nur montiert werden, wenn das Gehäuse auf der linken Seite angeordnet ist.

# WIND SEITLICH

Seitliches Insektenrollgitter, ohne Knöpfchen, mit Federbetätigung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- **TOP-Modelle** mit Dual Hook (optional mit Haken)
- Grundmodelle nur mit Magnet.
- Teleskopmodelle mit Magnet oder optional mit Haken oder Dual Hook; wird das optionale Soft-System zum verlangsamten Aufrollen verwendet, dann empfehlen wir einen Hakenverschluss zu bestellen.

**Gehäuse:** abgerundet mit 32 und 42 mm, auch in der Ausführung mit teleskopischem Kopfteil, für den Einbau in Öffnungen, die nicht genau rechteckig sind, auch in der Ausführung mit

doppeltem Gehäuse erhältlich.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. **Filter oder Verdunkelungsstoffe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und nur für Modelle mit Gehäuse von 42 mm verfügbar.**

**Lieferung:** nach Maß / im Kit / in Schienen von 6 m (für Info Kontakt mit der Firma aufnehmen)

**Hinweis:** Es werden Metallclips geliefert, die an den Wänden der Einbauöffnung befestigt werden und eine schnelle Befestigung des Gehäuses ermöglichen.

- WIND TOP 32/42
- WIND TOP 32/42 DOPPELT
- WIND 32
- WIND 32 DOPPELT

- WIND 32 IN SCHIENEN
- WIND 42
- WIND 42 TELESKOP
- WIND 42 DOPPELT

- WIND 42 DOPPELT TELESKOP
- WIND 42 SEITLICH IM SET
- WIND 42 IN SCHIENEN

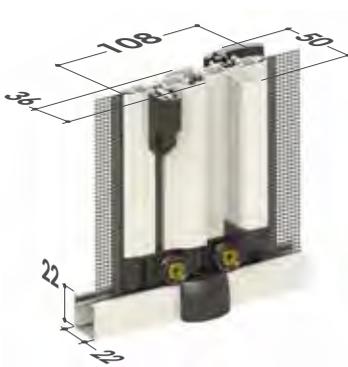
# WIND TOP 42 / TOP 42 DOPPELT



■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



■ Griffschiene doppelt



■ Griffschiene einzeln



## Serienmäßig



**Externe Einstellung der Federspannung**



Die Spannung der Federinnen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe



**[ DUAL HOOK ] New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

**Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.**

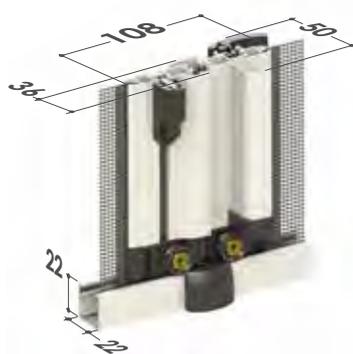
# WIND TOP 32 / TOP 32 DOPPELT



■ Kasten von 32  
Untere Kopfstücke



■ Griffschiene **doppelt**



■ Griffschiene **einzeln**



## Serienmäßig



**Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Handgriff**

Handgriff ZAB03L mit Klappe

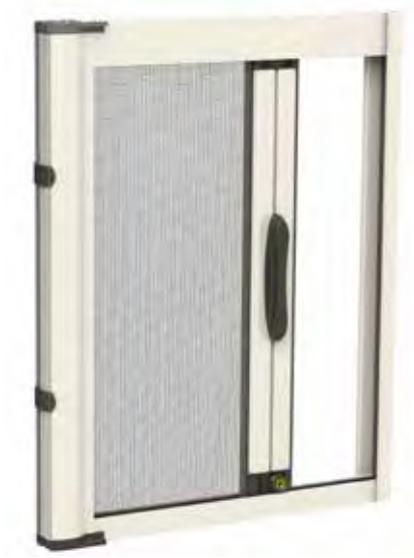


**New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken**

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

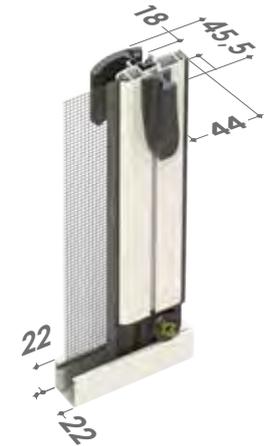
## WIND 32/42



■ Kasten von 32  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



Optional auch für **WIND 32**



**Soft-System:** zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

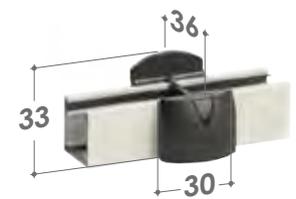
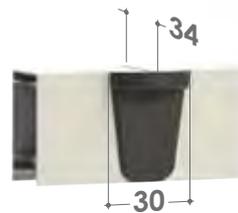
## WIND 32/42 DOPPELT



■ Kasten von 32  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



Optional auch für **WIND 32**



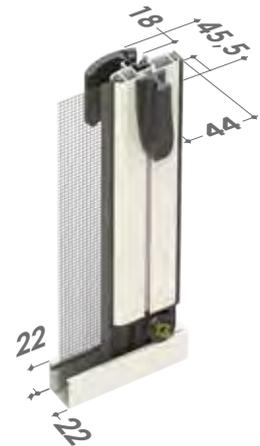
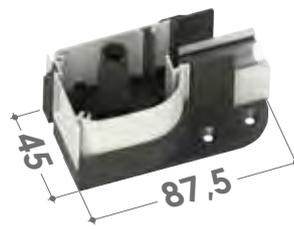
**Soft-System:** zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

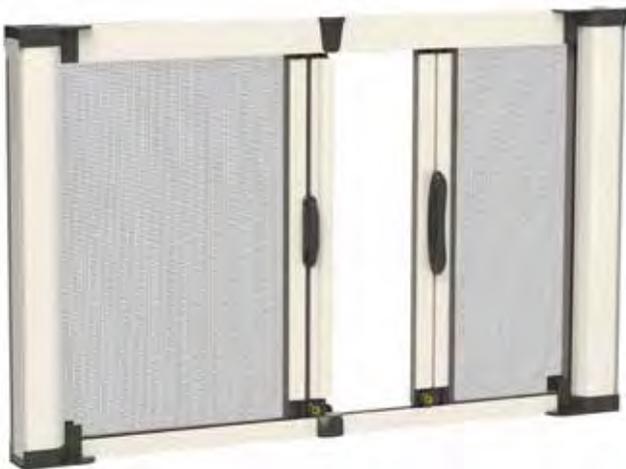
# WIND 42 TELESKOP



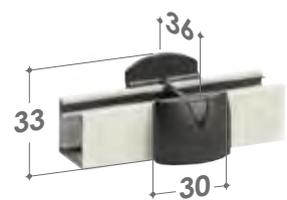
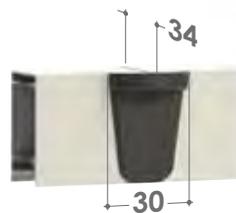
■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



# WIND 42 DOPPELT TELESKOP



■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



## Optionen



### Optionales teleskopisches Befestigungssystem

Für eine Montage in Öffnungen, deren Breite nicht genau quadratisch sind.



## Ausführung in Schienen und in Set

Einige Wind-Modelle stehen in der Ausführung **Schiene und Set** zur Verfügung.

Fragen Sie nach der Preisliste, um die ganze Produktpalette der Gestaltungsmöglichkeiten kennenzulernen.

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
32	- / 1200	1200 / 2300
42	- / 1400	1200 / 2400
32 DOPPELT	- / 2400	1200 / 2300
42 DOPPELT	- / 2800	1200 / 2400

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
32	- / 1000	1200 / 2300
42	- / 1300	1200 / 2400
32 DOPPELT	- / 2000	1200 / 2300
42 DOPPELT	- / 2600	1200 / 2400

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert (4 mm kleiner bei Teleskopausführungen)
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

In der **Ausführung mit doppeltem Gehäuse**: Das Insektengitter wird mit mittlerer Öffnung eingerichtet, der halb feste Flügel ist links vorgesehen (Innenansicht). Auf Anfrage kann die Sperre dezentriert angebracht werden. In diesem Fall muss die Breite des halb feststehenden Türflügels angegeben werden.

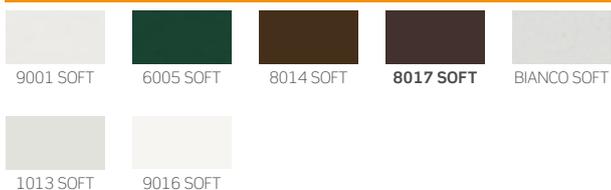
Nehmen Sie für den Einsatz von **Verdunkelungs/Filtergeweben** vorher Kontakt mit dem Unternehmen auf.

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



**ANM.:** Die fett gedruckten Farbtöne sind auch als Kit erhältlich.

### RAFFAELLO



### OXIDIERTE



### SABLÈ



### HOLZ



## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL



MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	Red Cross	
WIND TOP 32	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE	OP	
WIND TOP 32 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		
WIND TOP 42	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE	OP	SE
WIND TOP 42 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE
WIND 32 SEITLICH	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP
WIND 42 SEITLICH	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP
WIND 42 SEITLICH TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 32 SEITLICH DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	
WIND 42 SEITLICH DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	
WIND 42 SEITL. DOPPELT TELESKOP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP

# WIND 45 SEITLICH



Seitlich einziehbares Insektenschutznetz, ohne Knöpfe, federbetrieben



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnen/Schließen:** seitlich

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** Grundmodelle magnetisch, optional mit Dual Hook.

Bei Verwendung des optionalen Soft-Aufrollsystems empfiehlt sich die Option Dual Hook.

**Aufwickelkasten:** 45 mm abgerundet, mit teleskopischem Kopfstück, für die Installation in nicht perfekt rechtwinkligen Fensterfächern, auch in einer Version mit doppeltem Kasten erhältlich.

**Geeignet für:** Fenstertüren

**Knopf:** nein

**Netz:** Glasfaser, serienmäßig Anstelle des Netzes kann alternativ Verdunklungs-, Filter- oder Streifengewebe verwendet werden. Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für den Innenbereich konzipiert.

**Lieferung:** nach Maß/ im Bausatz / in 6-m-Stangen (für weitere Informationen wenden Sie sich an den Hersteller)

**Hinweis:** Die mitgelieferten Metallklammern sind an den Wänden des Fensterfachs zu befestigen und ermöglichen eine schnelle Befestigung de Aufwickelkastens.

# WIND 45 SEITLICH

■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Handgriff



## Serienmäßig

■ Handgriff  
ZAB03L mit Lasche



## Optional

■ Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

■ DUAL HOOK New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

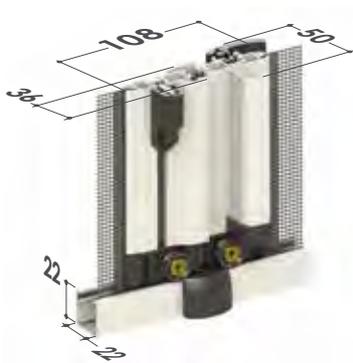
■ Teleskopisches Befestigungssystem

Für den Einbau in Räume mit nicht quadratischer Außenbreite.



# WIND 45 SEITLICH DOPPELT

■ Griffschiene doppelt



## Serienmäßig

■ Handgriff  
ZAB03L mit Lasche



## Optional

■ Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

■ DUAL HOOK New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

## Ausführung in Schienen und in Set

Einige Wind-Modelle stehen in der Ausführung Schiene und Set zur Verfügung.

Fragen Sie nach der Preisliste, um die ganze Produktpalette der Gestaltungsmöglichkeiten kennenzulernen.

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
45	- / 1400	1200 / 2400
45 DOPPELT	- / 2800	1200 / 2400

Mit Gitter **STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
45	- / 1300	1200 / 2400
45 DOPPELT	- / 2600	1200 / 2400

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Art und Größe des Aufwickelkastens an und beachten Sie dabei folgendes:

- **LICHT-Maß** - das Insektenschutzgitter wird 2 mm kleiner als die Fachgröße geliefert (4 mm kleiner bei Teleskopausführungen).
- **FERTIG-Maß** - das Insektenschutzgitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das Lichtmaß verwendet.**

Insofern keine anderen Angaben vorliegen, wird das System für einen linksseitigen Einbau vorbereitet (Innenansicht).

Bei der **Ausführung mit doppeltem Kasten**: das Insektenschutzgitter ist mit mittiger Öffnung angeordnet, der Aufsteckflügel ist links angeordnet (Innenansicht). Auf Wunsch kann die "Mitte" auch dezentral angeordnet werden. Geben Sie in diesem Fall bitte immer die Breite des halbfesten Flügels an.

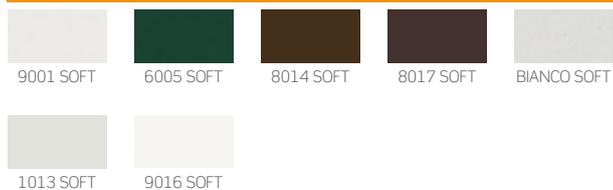
Bitte wenden Sie sich für **Ausführungen mit Verdunkelungs- oder Filtergewebe** im Voraus an den Hersteller.

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### OXIDIERTE



### SABLÈ



### HOLZ



## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL



MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	HOOK
WIND 45 SEITLICH	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 45 SEITLICH DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	

# PHANTOM TOP

Seitliches Insektenrollgitter mit niedriger unterer Führung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Haken (nur bei einem Gehäuse) oder mit Magnet (bei Doppelgehäuse)

**Gehäuse:** abgerundet mit 45 und 55 mm, verfügbar auch in der Ausführung mit Doppelgehäuse.

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet oder mit anderen Gittertypen auf Anfrage geliefert.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** niedrige Führung mit einer Stärke von nur 5 mm, zur Reinigung leicht zu entfernen. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden. Obere Teleskopführung, zur Montage in Öffnungen, die nicht perfekt rechtwinklig sind.

■ PHANTOM TOP 45/55

■ PHANTOM TOP 45/55 DOPPELT

# PHANTOM TOP 45/55



## Serienmäßig



**Externe Einstellung der Federspannung**



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

## Kettenschienen

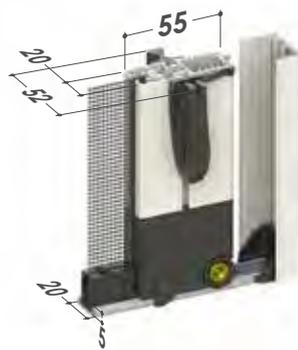
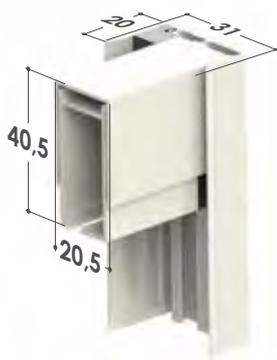
Die Kettenschienen verbessern die Funktionalität und das Gleiten des Insektengitters.



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



# PHANTOM TOP 45/55 DOPPELT



■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Kasten von 55  
Untere Kopfstücke



Der mittlere Riegel wird **serienmäßig geliefert**.  
Bei Höhen über 2300 mm wird der **verlängerte, obere Riegel** serienmäßig geliefert.

## Serienmäßig



**Externe Einstellung der Federspannung**



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

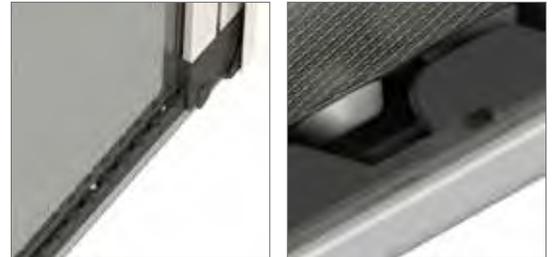


**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

## Kettenschienen

Die Kettenschienen verbessern die Funktionalität und das Gleiten des Insektengitters.



## Optionen

### ■ Externer gesenkter Griff

Die Montage ist auch bei wenig Platz möglich.



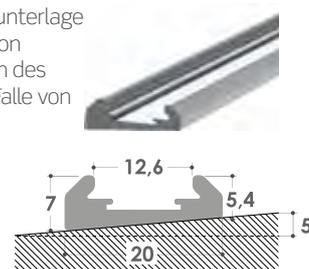
### ■ Externe Griffmulde

Wird an der Außenseite montiert.  
Weitere Informationen bei der Bestellung erfragen.



### ■ Geneigte Führung

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45	- / 1500	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>
55	- / 1700	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>
45 DOPPELT	- / 3000	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>
55 DOPPELT	- / 3400	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>

(\*) Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein (pro Türflügel in der doppelten Ausführung).

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### | Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 3 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

In der **Ausführung mit doppeltem Gehäuse**: wird mit mittlerer Öffnung eingerichtet, der halbfeste Flügel ist links vorgesehen (Innenansicht) und das Gehäuse ist 55 mm groß. Auf Anfrage kann die Sperre dezentriert angebracht werden. In diesem Fall muss die Breite des halbfeststehenden Türflügels angegeben werden.

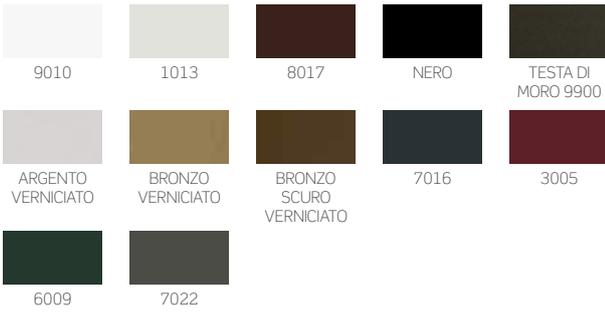
### | Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

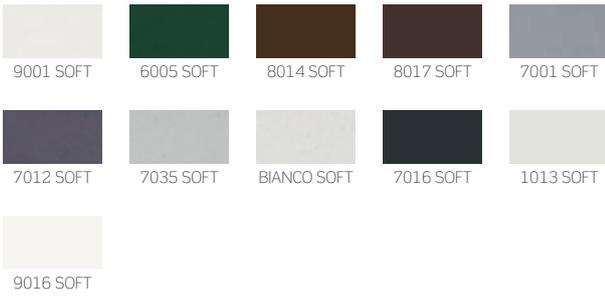
MODELL	BETTER VUE	SUNOX	rete NERA	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	CLIP	CLIP	CLIP	CLIP	Sistema SOFT
PHANTOM TOP 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	SE	SE	SE
PHANTOM TOP 55	OP	OP	OP	OP		SE	OP	SE	SE	SE
PHANTOM TOP 45 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP			SE	SE	SE
PHANTOM TOP 55 DOPPELT	OP	OP	OP	OP				SE	SE	SE

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### OXIDIERTE



### SABLÈ



### HOLZ



# SNAKE TOP

Insektengitter mit seitlichem Lauf, untere, niedrige Führung, ohne Knöpfchen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Haken (nur bei einem Gehäuse) oder mit Magnet (bei Doppelgehäuse)

**Gehäuse:** abgerundet zu 32/42, verfügbar auch in der Ausführung mit Doppelgehäuse

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig. An Stelle des Gitters können Streifengitter eingesetzt werden

**Lieferung:** nach Maß, im Kit

**Hinweis:** niedrige Führung mit einer Stärke von nur 5 mm, zur Reinigung leicht zu entfernen. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden.

**Optional:** verlängerter mittlerer Riegel (bei den Ausführungen mit Doppelgehäuse), versenkter Griff.

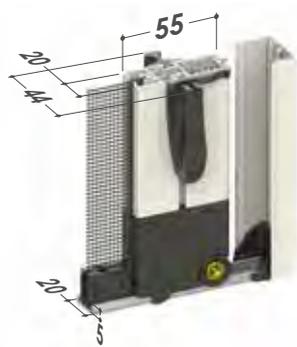
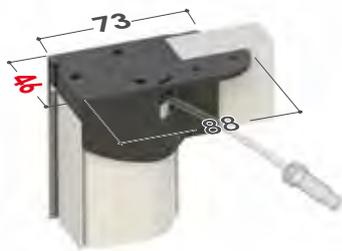
- SNAKE TOP 32
- SNAKE TOP 32 DOPPELT

- SNAKE TOP 42
- SNAKE TOP 42 DOPPELT

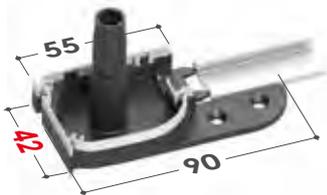
# SNAKE TOP 42 /42 DOPPELT



■ Kasten von 42  
Untere Kopfstücke



**Achtung:** Bei der Montage ist zu beachten, dass die obere Kopfleiste 46 mm tief und die untere 42 mm tief ist



## Serienmäßig



**Externe Einstellung der Federbelastung**



Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



**Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



**Verlängerter mittlerer Riegel bei Ausführungen mit Doppelgehäuse**

Der mittige Riegel ist serienmäßig und kann an der Oberseite verlängert werden.

# SNAKE TOP 32 /32 DOPPELT

## Serienmäßig

 **Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen**

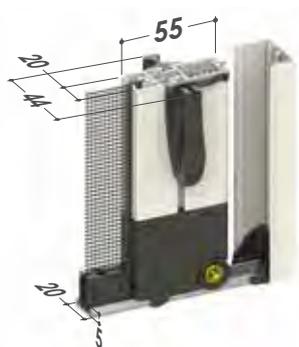
Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

**Verlängerter mittlerer Riegel bei Ausführungen mit Doppelgehäuse**

Der mittige Riegel ist serienmäßig und kann an der Oberseite verlängert werden.



■ Kasten von 32  
Untere Kopfstücke



## Optionen

■ Externer gesenkter Griff

Die Montage ist auch bei wenig Platz möglich.



■ Externe Griffmulde

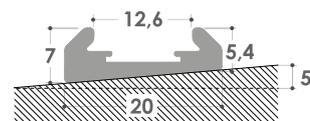
Wird an der Außenseite montiert.

Weitere Informationen bei der Bestellung erfragen.



■ Geneigte Führung

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
32	- / 1400	1000 / 2400 <sup>(*)</sup>
42	- / 1500	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>

Mit Gitter **STRONG** optional

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
32	- / 1000	1000 / 2400 <sup>(*)</sup>
42	- / 1200	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>

(\*) Die Höhe muss mindeste 200 mm größer als die Breite sein (pro Türflügel in der doppelten Ausführung).

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO		

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 3 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 42 mm geliefert.

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht).

In der **Ausführung mit Doppelgehäuse**: das Insektenfenster wird für eine mittige Öffnung vorbereitet, der halb feste Flügel wird links vorbereitet (Innenansicht).

Auf Anfrage kann die Sperre dezentriert angebracht werden. In diesem Fall muss die Breite des halb feststehenden Türflügels angegeben werden.

**ANM.:** Die fett gedruckten Farbtöne sind auch als Kit erhältlich.

RAFFAELLO			SABLÈ	
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT		CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE		
SNAKE 32 TOP	OP	OP		OP	SE		SE	OP	SE	OP
SNAKE 42 TOP	OP	OP		OP	SE	SE	SE	OP	SE	OP
SNAKE 32 TOP DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE		SE	OP		
SNAKE 42 TOP DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	SE	OP		

# LINDAPLUS



Modular-Insektengitter mit seitlichem Lauf, untere, niedrige Führung, ohne Knöpfchen



## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich, stoppt manuell an jeder Stelle, konfigurierbar mit einem oder mehreren Flügeln

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Befestigungssystem:** mit Bajonettverschluss

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig oder in Streifen

**Wird geliefert:** maßgefertigt, im Set (für Infos das Unternehmen kontaktieren)

**Hinweis:** Die Bauteile einiger Hauptelemente wurden völlig erneuert. Es wurde ein geschütztes System eingeführt, das eine allgemeine Verbesserung bei der Verwendung des Produkts und eine einwandfreie Wirksamkeit garantiert. Bajonettverschluss,

feststehender Teil.

Niedrige Führung mit einer Stärke von nur 4 mm. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden. Es können mehrere Flügel montiert werden, maximale Gesamtlänge 6 Meter.

**Optional:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm)

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

Die Farbe der Kettensienen variiert je nach Farbe des Gitters: Schwarz mit schwarzem Gitter wird mitgeliefert, grau bei grauem Netz.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- LINDAPLUS
- LINDAPLUS ECKIG

- LINDAPLUS UP
- LINDAPLUS IM SET

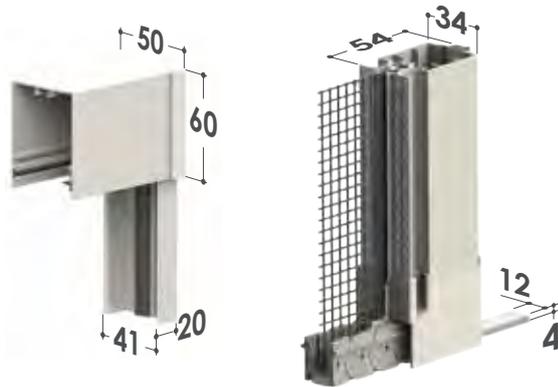
# LINDAPLUS



Obere Kante



Bajonettverschluss



■ Magnethalter aus Aluminium ZAP06R



## LINDAPLUS UP FRONTALANSCHLUSS



Siehe Seite 259 für Bestellungen für dieses Modell.



## LINDAPLUS ECKIG



Siehe Seite 130 für Bestellungen für dieses Modell.

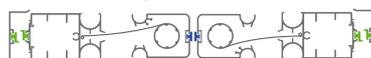
# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Schemata zur Zusammenstellung der Türen

EINZELNER FLÜGEL



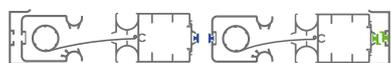
DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG



DOPPELTER FLÜGEL MIT VERSCHLUSS IN DER MITTE



DOPPELTER NACHFOLGENDER FLÜGEL



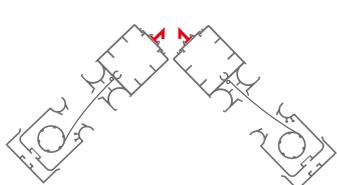
DREIFACHER FLÜGEL



DREIFACHER NACHFOLGENDER FLÜGEL



ECKIGR FLÜGEL



MAGNETABST.  
38

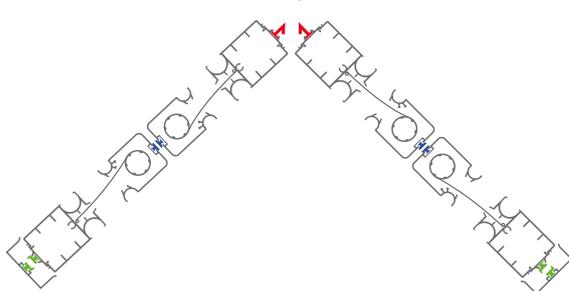


MAGNETABST.  
45

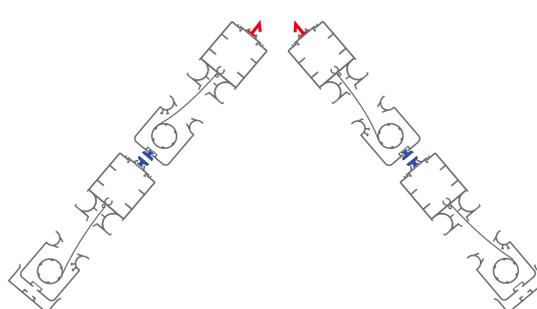


MAGNETABST.  
7

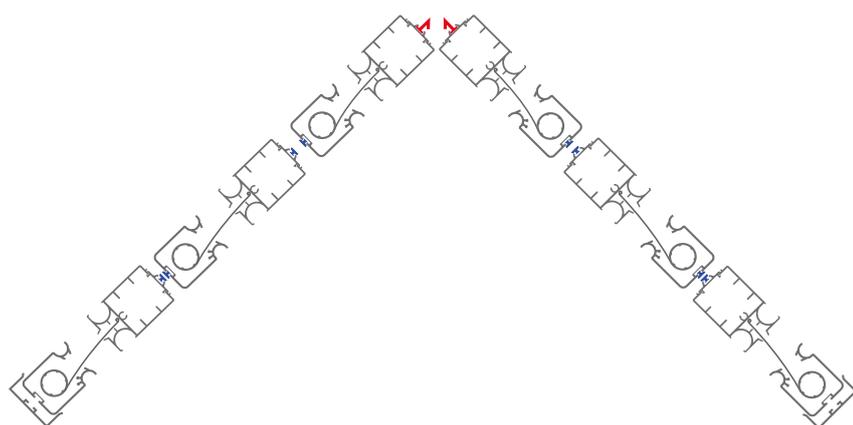
DOPPELT ECKIGER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG



DOPPELTER ECKIG NACHFOLGENDER FLÜGEL



DREIFACHER ECKIG NACHFOLGENDER FLÜGEL



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Pro Türflügel	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
Gitter aus Faser Gitter in Streifen	- / 1500	1500 / 2500
Schwarzes <b>GITTER STRONG</b>	- / 1200	1500 / 2400

(\*) Die Höhe muss mindestens 150 mm größer als die Breite sein.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das Lichte Maß geliefert.

### LINDAPLUS ECKIG:

- Die Öffnung messen. Darauf achten, zuerst die Maß der linken Seite und dann der rechten (innenansicht) angeben, wie in der Abbildung gezeigt.
- Nur die fertige Maße angeben.
- Die abgewinkelten Wände der Fensteröffnung müssen senkrecht zueinanderstehen (90°).
- Wenn Sie weitere Informationen brauchen, setzen Sie sich mit der Firma in Verbindung.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	APPLICAZIONE FRONTALE
LINDAPLUS	OP	OP	OP	OP	OP
LINDAPLUS ECKIG	OP	OP	OP	OP	



## Color Line



Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft e Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.



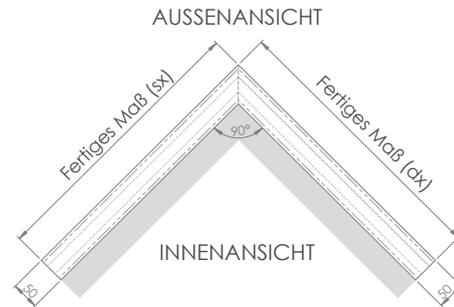
Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.



Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.



Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.



## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022			

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	-----------------	-------------------	------------------

**OXIDIERTE**      **SABLÈ**

TITANIO	BRONZO SCURO OSS.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
---------	-------------------	------------	--------------

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	RENOLIT CHIARO	PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA
CILIEGIO CON FIAMMA R				

## Verfügbare Farbtöne (kit)

RAL	SOFT	RAFFAELLO	HOLZ
9010	8017 SOFT	GRIGIO RAFFAELLO	RENOLIT CHIARO
1013		MARRONE RAFFAELLO	PINO 1
8017			
NERO			
ARGENTO VERNICIATO			

# SOFFY

Insektengitter mit seitlichem Lauf, Plissee-Netz und niedriger unterer Führung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** Seitlich, kann überall gestoppt werden, mit einem oder mehreren, reversiblen Flügeln (bis zu 4), wobei je nach Bedarf die Laufrichtung umgekehrt werden kann.

**Aufrollen:** Plissee-Netz

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gitter:** serienmäßig schwarze Polyesterfaser, auch mit grauem Stoff erhältlich

**Lieferung:** maßgefertigt

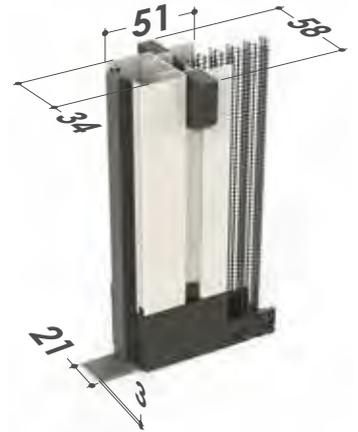
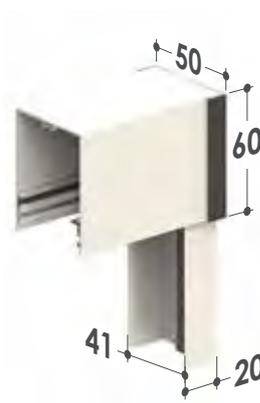
**Hinweis:** die Bodenführung ist recht flach, um ein sicheres Überqueren, auch für Kinder und Behinderte zu gewährleisten

■ SOFFY

■ SOFFY ECKIG

■ SOFFY DOPPELT

# SOFFY



# SOFFY ECKIG



Siehe Seite 133 für Bestellungen für dieses Modell.

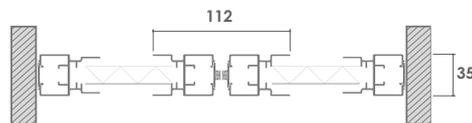
## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Schemata zur Zusammenstellung der Türen

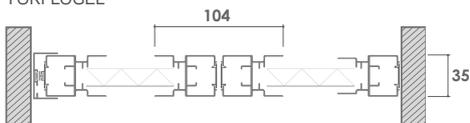
HORIZONTALER QUERSCHNITT 1 TÜRFÜGEL



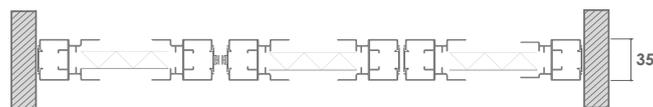
HORIZONTALER QUERSCHNITT 2 TÜRFÜGEL



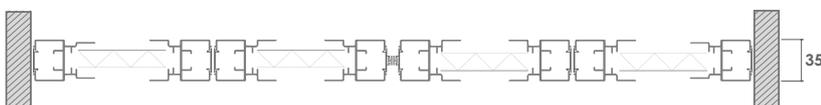
HORIZONTALER QUERSCHNITT 2 NACHFOLGENDE TÜRFÜGEL



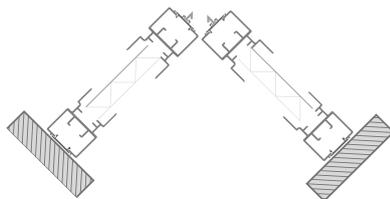
HORIZONTALER QUERSCHNITT 3 TÜRFÜGEL



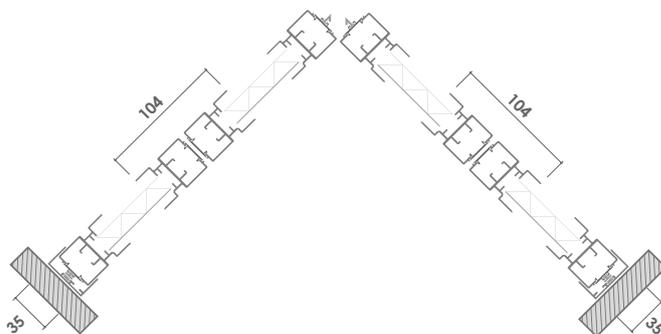
HORIZONTALER QUERSCHNITT 4 TÜRFÜGEL



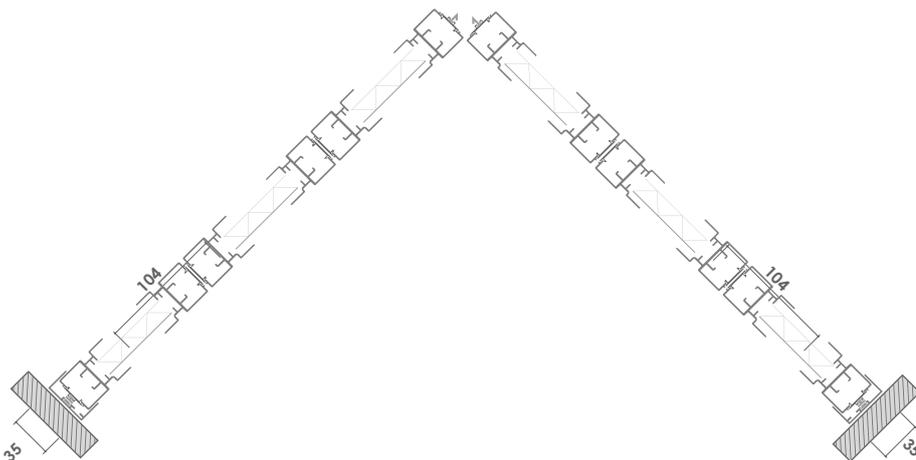
ECKIGER QUERSCHNITT 1 TÜRFLÜGEL



ECKIGER QUERSCHNITT 2 NACHFOLGENDE TÜRFÜGEL



ECKIGER QUERSCHNITT 3 NACHFOLGENDE TÜRFÜGEL



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung **immer die Typologie der Abmessungen angeben** und dabei Folgendes beachten:

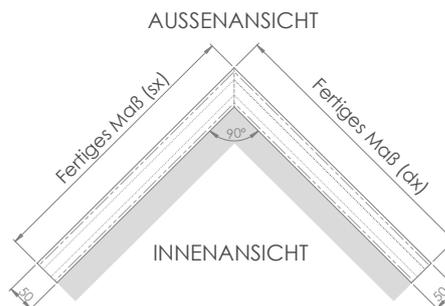
- **LICHTES Maß**, das Schutzgitter wird 3 mm kleiner als die Einbauöffnung geliefert.

- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das Lichte Maß geliefert.**

#### SOFFY ECKIG:

- Die Öffnung messen. Darauf achten, zuerst die Maß der linken Seite und dann der rechten (innenansicht) angeben, wie in der Abbildung gezeigt.
- Nur die fertige **Maße angeben**.
- Die abgewinkelten Wände der Fensteröffnung müssen senkrecht zueinanderstehen (90°)
- Wenn Sie weitere Informationen brauchen, setzen Sie sich mit der Firma in Verbindung.



## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO		

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT				

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	-----------------	-------------------	------------------

**SABLÈ**

NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
------------	--------------

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

## Empfohlene Abmessungen (mm)

	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
Pro Modul	700 / 1600	1600 / 2670

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

Die Höhe muss pro Modul mindestens 200 mm größer als die Breite sein.

Verfügbar in H 3000 nur mit schwarzem Gitter.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG/OP= OPTIONAL

### MODELL



SOFFY	SE	OP
SOFFY ECKIG	SE	

# MINIMA

Insektengitter mit seitlichem Lauf, Plissee-Netz und niedriger unterer Führung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** Seitlich, kann überall gestoppt werden, mit einem oder zwei oder reversiblen Flügeln, wobei je nach Bedarf die Laufrichtung umgekehrt werden kann.

**Aufrollen:** Plissee-Netz

**Öffnungssystem:** mit Griffleiste, seitliche Magnetbefestigung

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gitter:** aus schwarzem Polypropylen, auch mit grauem oder farbigem Gewebe erhältlich.

**Lieferung:** maßgefertigt und als Set

**Hinweis:** Tiefe 22 mm. Griffstange wird mit Druck in der unteren Führung eingesetzt; bessere Stabilität bei der Bedienung und sehr flüssiger Lauf.

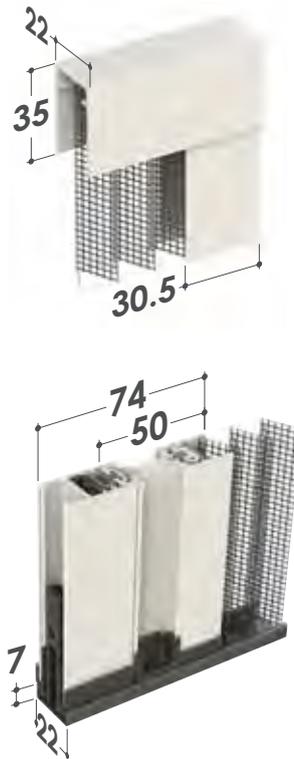
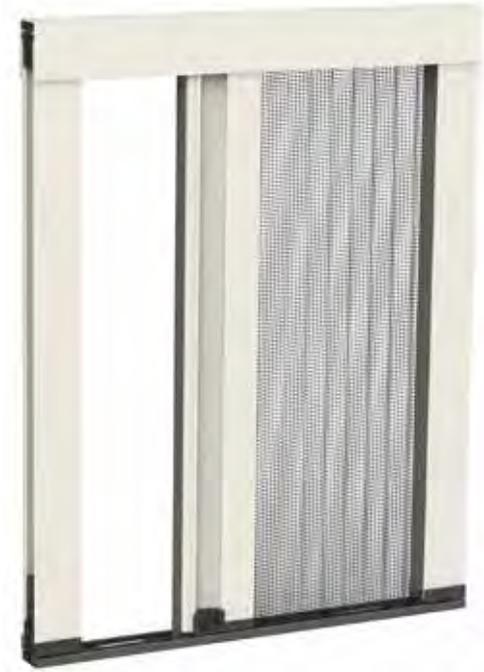
Die untere Führung ist nur 7 mm hoch und verfügt über Bohrungen, damit Wasser abfließen kann und sich nicht ansammelt.

Schnelle Montage, minimaler Kraftaufwand und sehr wenige Bohrungen: das seitliche Profil liegt an der Wand an und wird durch einen Bajonettverschluss mit der unteren Führung verbunden.

- MINIMA
- MINIMA DOPPELT/UMKEHRBAR

- MINIMA / PROFIL FRONTALANSCHLUSS
- MINIMA IM SET

## MINIMA STANDARD



Bajonettverschluss

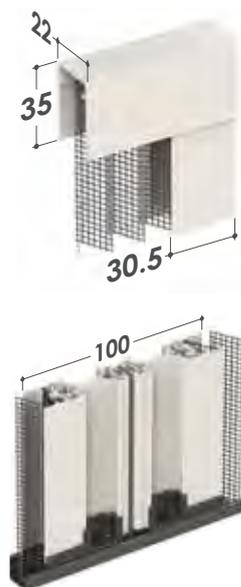


Bajonettverschluss



ES ist möglich, die untere Führung auch in der Ausführung **Argento verniciato** zu bestellen.

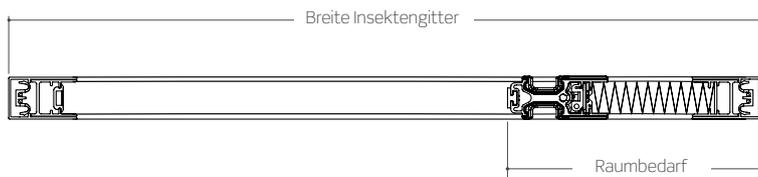
## MINIMA DOPPELT



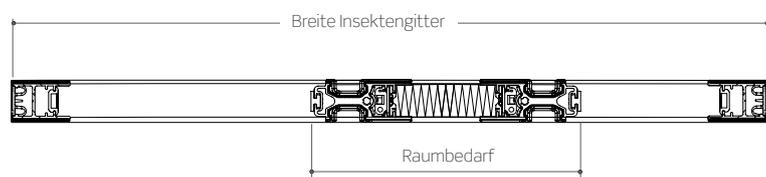
## MINIMA UMKEHRBAR



## Maß des Griffes und des eingepackten Netzes.



MINIMA STANDARD	
Raumbedarf (mm)	Breite Insektengitter (mm)
92	700 - 1000
102	1001 - 1300
112	1301 - 1600
122	1601 - 1900
132	1901 - 2200
142	2201 - 2500
152	2501 - 2800
160	2801 - 3000



MINIMA UMKEHRBAR	
Raumbedarf (mm)	Breite Insektengitter (mm)
111	700 - 1000
122	1001 - 1300
132	1301 - 1600
142	1601 - 1900
152	1901 - 2200
162	2201 - 2500
172	2501 - 2800
180	2801 - 3000

## Serienmäßige und optionale Sonderfunktionen

### ■ SERIENMÄSSIG

Clips für die Wandbefestigung

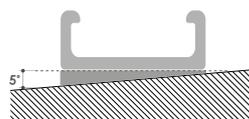


### ■ OPTIONAL

Optionale geneigte Führungsunterlage.

**Nur mit Farbe Silber erhältlich**

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.



### ■ VERSENKTER GRIFF (Optional)

Die Öffnung des Griffes ist möglich, wenn er hinter dem Fenster oder der Tür versteckt ist.

Ein Teil des Griffes bleibt immer sichtbar und einsatzbereit. (Abbildung 1)

Man benutzt die Öse, um den Griff zu ziehen (Abbildung 2).



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Verfügbare Gewebe und Stoffe

GITTER	VERDUNKELUNG 80%
SCHWARZ	GRAU
GRAU	ROT
ELFENBEIN	
ORANGEFARBEN	
BLAU	
HASELNUSS	

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltable.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Breite (min / max)	Höhe (min / max)
PRO MODUL	
- / 3000	- 3000 (Schwarzes Gitter / graues Gitter) - 2600 (Farbiges Gitter)

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Minima im set

Bitte fragen Sie nach der Preisliste, um die Liste der Bauteile und das vorhandene Zubehör des Sets kennenzulernen.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert.

**FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das Lichte Maß geliefert.**

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG

### MODELL



MINIMA	SE
MINIMA DOPPELT/UMKEHRBAR	SE

## Verfügbare Farbtöne

RAL				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022	9006 OPACO		

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

RAFFAELLO			
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

OXIDIERTE		SABLÈ	
TITANIO	BRONZO SCURO OSS.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

# MINIMA UP

Insektengitter mit seitlichem Lauf, mit Profil für frontale Anbringung, Plissè-Netz und niedriger unterer Führung



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** Seitlich, kann überall gestoppt werden, mit einem oder zwei oder reversiblen Flügeln, wobei je nach Bedarf die Laufrichtung umgekehrt werden kann.

**Aufrollen:** Plissee-Netz

**Öffnungssystem:** mit Griffleiste, seitliche Magnetbefestigung

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gitter:** aus schwarzem Polypropylen, auch mit grauem oder farbigem Gewebe erhältlich.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** Tiefe 22 mm. Griffstange wird mit Druck in der unteren Führung eingesetzt; bessere Stabilität bei der Bedienung und sehr flüssiger Lauf.

Die untere Führung ist nur 7 mm hoch und verfügt über Bohrungen, damit Wasser abfließen kann und sich nicht ansammelt.

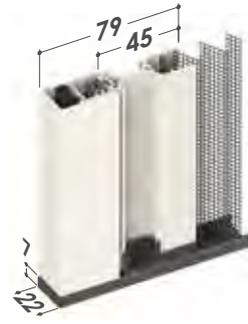
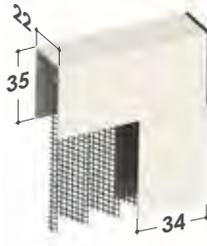
Die Installation ist schnell und einfach: Das Insektengitter wird mit einem Rahmen für die Frontbefestigung geliefert.

■ MINIMA UP

■ MINIMA UP DOPPELT/UMKEHRBAR

# MINIMA UP

 Bei Bestellungen von MINIMA UP, bitte vorher Seite 256 des Katalogs ansehen.



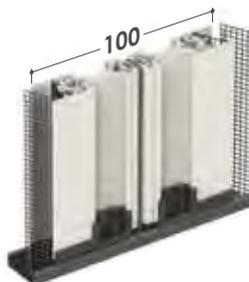
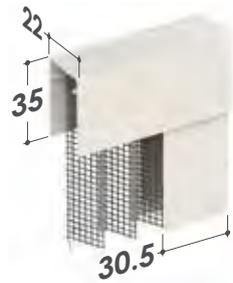
ES ist möglich, die untere Führung auch in der Ausführung **Argento verniciato** zu bestellen.

■ **SERIENMÄSSIG:** Mit vorderen Bohrungen

■ **AUF ANFRAGE:** ohne Bohrungen oder mit seitlichen Bohrungen



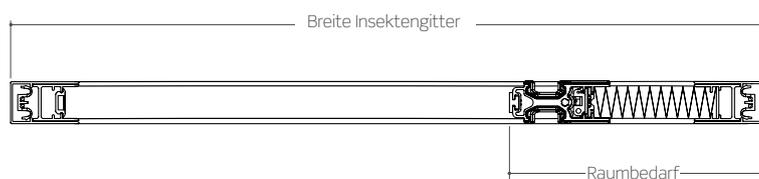
# MINIMA UP DOPPELT



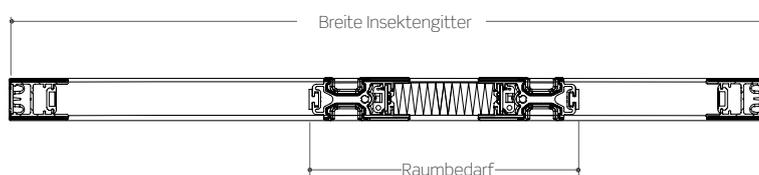
# MINIMA UP UMKEHRBAR



## Maß des Griffes und des eingepackten Netzes.



MINIMA STANDARD	
Raumbedarf (mm)	Breite Insektengitter (mm)
92	700 - 1000
102	1001 - 1300
112	1301 - 1600
122	1601 - 1900
132	1901 - 2200
142	2201 - 2500
152	2501 - 2800
160	2801 - 3000



MINIMA UMKEHRBAR	
Raumbedarf (mm)	Breite Insektengitter (mm)
111	700 - 1000
122	1001 - 1300
132	1301 - 1600
142	1601 - 1900
152	1901 - 2200
162	2201 - 2500
172	2501 - 2800
180	2801 - 3000

## Optionale Sonderfunktionen

### OPTIONAL

Optionale geneigte Führungsunterlage.

**Nur mit Farbe Silber erhältlich**

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Verfügbare Gewebe und Stoffe

GITTER		80% VERDUNKELUNG	
SCHWARZ		GRAU	
GRAU		ROT	
ELFENBEIN			
ORANGEFARBEN			
BLAU			
HASELNUSS			

Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltablelle.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Breite (min / max)	Höhe (min / max)
PRO MODUL	
- / 3000	- 3000 (Schwarzes Gitter/graues Gitter) - 2600 (Farbiges Gitter)

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Minima im set

Bitte fragen Sie nach der Preisliste, um die Liste der Bauteile und das vorhandene Zubehör des Sets kennenzulernen.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung mit L+70 mm und H+35 mm geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Sofern nicht anders angegeben, wird das Insektengitter mit Frontbohrungen geliefert.

Bei der Installation in der Lichtmaß immer die fertigen Maße und die Lage der Montagelöcher angeben.

## Zubehör

SE= DI SERIE

### MODELL



MINIMA UP	SE
MINIMA UP DOPPELT/UMKEHRBAR	SE

## Verfügbare Farbtöne

RAL				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022	9006 OPACO		

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

RAFFAELLO			
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

OXIDIERTE		SABLÈ	
TITANIO	BRONZO SCURO OSS.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

04

# TÜRFLÜGEL/FEST VERSCHIEBBAR **RAHMEN**

144 ANTAREX

148 LIBRA

151 ALBA

154 SCORRI

157 PRATIK



# ANTAREX

Insektengitter mit Fensterflügel



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** mit Magnet-Türflügel und Kugelgriff

**Geeignet für:** Fenstertür und Fenster

**Gitter:** serienmäßig brüniertes Aluminium (optional Silber), kann auch in Glasfaser oder Edelstahl bestellt werden, schwarzes Gewebe **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen. In einer Umgebung mit salzhaltiger Luft wird empfohlen, keine Gitter aus Aluminium oder Edelstahl zu montieren.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** keine Bodenprofile.

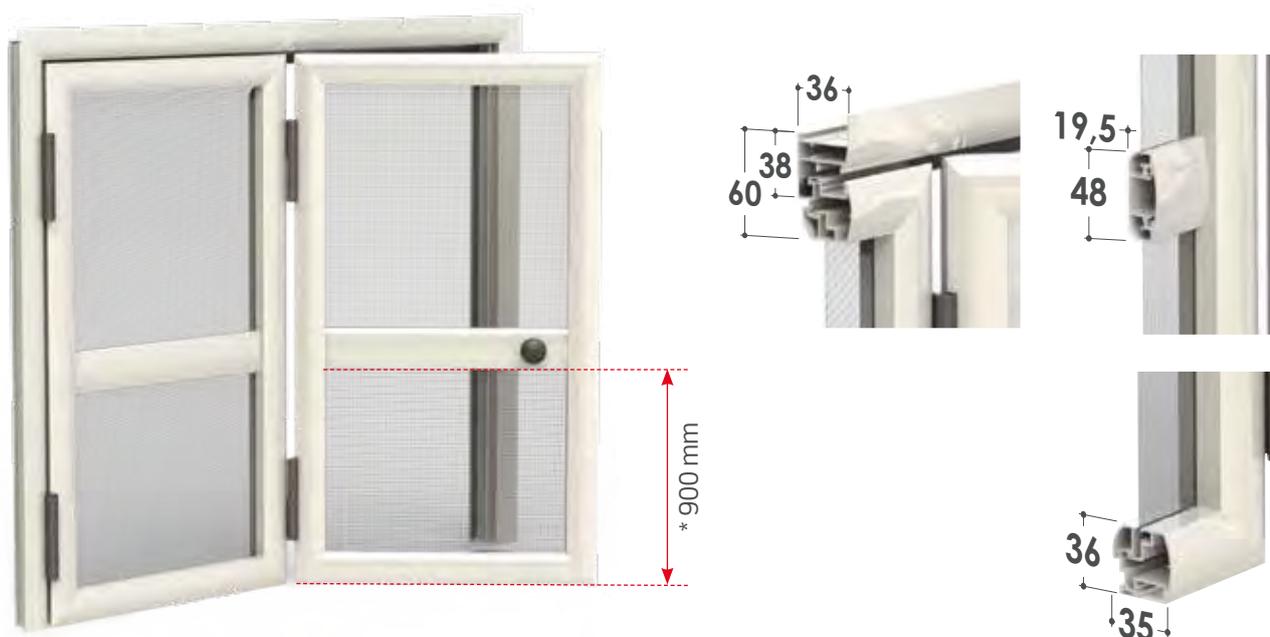
Es werden verschiedene Lösungen und Formen angeboten, mit einem, zwei, drei oder vier Flügeln. Die Widerstandsfähigkeit des Gestells garantiert einen vielseitigen Einsatz und ermöglicht die Verwendung von Materialien, wie Bakelit, Polycarbon oder Aluminiumblech, um richtige Verschlüsse zu bauen. Antarex kann mit „Saloon“-Scharnieren oder Scharnieren mit Rückholfeder bestellt werden.

**Option:** „Catflap“ (Katzenklappe), für kleine Haustiere

■ ANTAREX

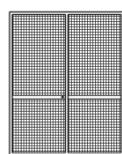
■ ANTAREX SALOON

■ ANTAREX MIT RÜCKHOLFEDER

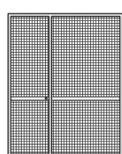


## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

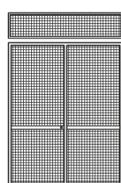
### Typologie Türen



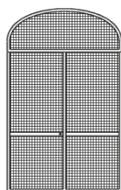
SIMMETRISCH



ASIMMETRISCH

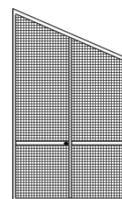


MIT FESTEM OBERLICHT

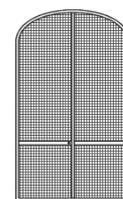


MIT FESTEM OBERLICHT BOGENFÖRMIG

Für Anfragen auf bogenförmige Türflügel, Vorlage einsenden.



MIT WINKEL



BOGEN

Für Anfragen auf bogenförmige Türflügel, Vorlage einsenden.

### Öffnungen

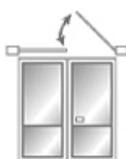
Öffnung mit Innenansicht zum Drücken



ART. A



ART. B



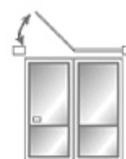
ART. C



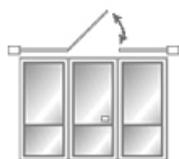
ART. D



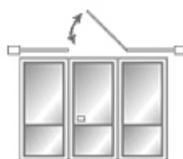
ART. E



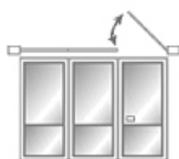
ART. F



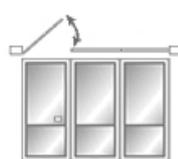
ART. G



ART. H



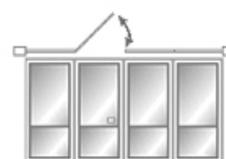
ART. I



ART. L



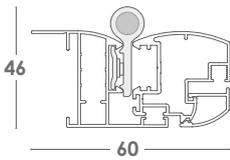
ART. M



ART. N

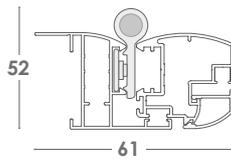
## Typologien Scharniere

### KLASSISCH



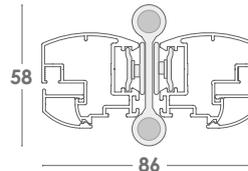
Verfügbar für alle Arten von Öffnungen.

### MIT RÜCKHOLFEDER



Verfügbar für alle Arten von Öffnungen.

### SALOON

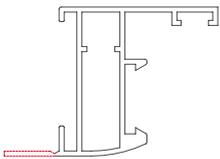


Verfügbar ausschließlich für die Öffnungen: ART. A, B, C, D.



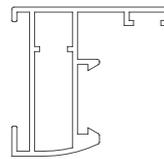
## Typologien Gitter

### GITTER IN "Z" FORM



Die Rippe im Z-Rahmen ist immer von dem fertigen Maß ausgeschlossen und kann bei Bedarf entfernt werden.

### GITTER IN "L" FORM



## Funktionen und Optionen

### SERIENMÄSSIG

- Brüniertes Aluminiumgitter
- Gitter in Z-Form
- Höhe der Basis des Querträgers 900 mm von Basis des Flügels \*
- Riegelanschlag (ZPF21X) bei Mehrfachflügeln
- Einstellungsregler

### AUF ANFRAGE

- Ausgleichsprofil
- Silberfarbenedes Aluminiumgitter
- Gitter aus Glasfaser
- Gitter aus rostfreiem Stahl
- Gitter **Sunox**
- Schwarzes Gitter **STRONG**
- Tuffscreen™
- PetScreen
- Bakelit
- Polykarbonat
- Aluminiumblech
- Gitter in L-Form
- Höhe des Querträgers auf Wunsch



Ausgleichsprofil ZAP02F + ZAT01X



Cat-Flap (Katzenklappe)

Klappe für kleine Haustiere mit Pet-Screen-Gitter. Auf Anfrage lieferbar, bitte die Preisliste zu Rate ziehen.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Pro Türflügel	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Brüniertes Aluminiumgitter		
Silberfarbenedes Aluminiumgitter		
Gitter aus Glasfaser		
Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	380 / 1000	- / 2500
Gitter Tuffscreen™		
Gitter PetScreen		
Gitter aus rostfreiem Stahl		
.....		
Bakelit		
Polykarbonat	380 / 1000	- / 2300
Aluminiumblech		

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird 2 mm kleiner als die Größe des Fachs geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert und die Basis des Querträgers wird auf einer Höhe von 900 mm von der Flügelbasis (in Bezug auf den Querträger) positioniert.

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### SABLÈ



### HOLZ



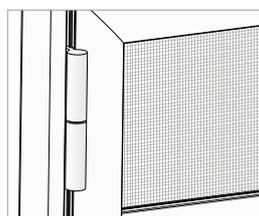
## Pro Türflügel

Für die bestellten Modelle mit fettgedruckt hervorgehobenen Farben werden die Scharniere in der gleichen Farbe geliefert.

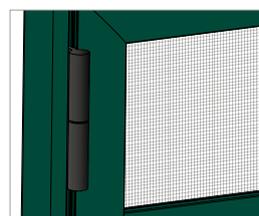
Für alle bestellten Modelle mit Farben, die nicht über gleichfarbige Scharniere verfügen, werden diese in **Schwarz** geliefert.

Hingegen sind die Scharniere vom Typ "Saloon" oder mit Rückholfeder nur in **Schwarz** erhältlich.

Scharnier mit gleicher Farbe



Schwarzes Scharnier



# LIBRA

Insektengitter mit faltbarer Flügeltüre



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** Magnet-Türflügel und Faltsystem der Flügel, mit Kugelgriff

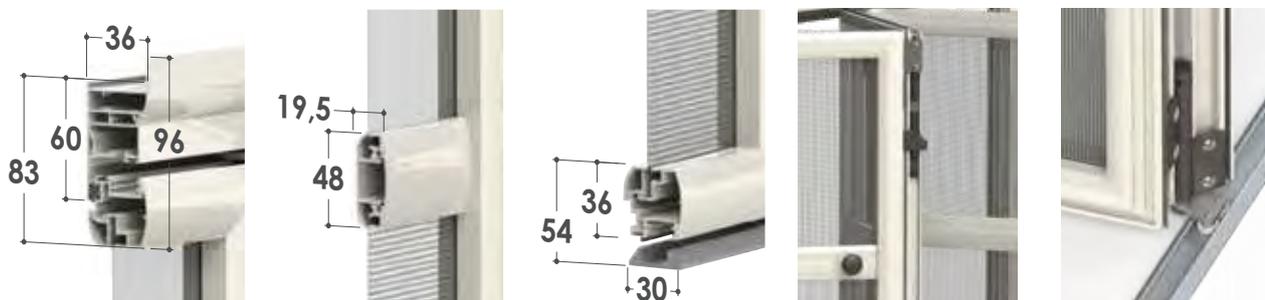
**Geeignet für:** große Flächen

**Gitter:** serienmäßig brüniertes Aluminium (optional Silber), kann auch in Glasfaser oder Edelstahl bestellt werden, schwarzes Gitter **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen. In einer Umgebung mit salzhaltiger Luft wird empfohlen, keine Gitter aus Aluminium oder Edelstahl zu montieren

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** Eine effiziente Handhabung beim Schutz großer Flächen, durch bis zu 9 Flügeln, maximal 6,30 Meter, mit verschiedenen, mittigen oder seitlichen Öffnungsmöglichkeiten

Die Widerstandsfähigkeit des Gestells garantiert einen vielseitigen Einsatz und ermöglicht die Verwendung von Materialien, wie Bakelit, Polycarbon oder Aluminiumblech, um richtige Verschlüsse zu bauen.



## Hauptsächliche Eigenschaften

- Maximal empfohlene Breite des Flügels: 800 mm
- Es können bis zu 9 Flügel zu 700 mm kombiniert werden
- Auch mit zentraler Öffnung
- Kugelgriffe zum Öffnen an jedem zweiten Flügel
- Scharniere aus extrudiertem Aluminium
- Schlitten aus Aluminium mit Nylonlagern, flüssiges Laufen garantiert
- Untere Leiste Silber

## Varianten und Optionen

### ■ SERIENMÄSSIG

- Brüniertes Aluminiumgitter
- Gitter in Z-Form
- Höhe der Basis des Querträgers 900 mm von Basis des Flügels \*
- Riegelanschlag (ZPF21X) bei Mehrfachflügeln
- Einstellungsregler

### ■ AUF ANFRAGE

- Ausgleichsprofil
- Silberfarbenes Aluminiumgitter
- Gitter aus Glasfaser
- Gitter BetterVue
- Gitter **SUNOX**
- Schwarzes Gitter **STRONG**
- Gitter Tuffscreen™
- Gitter PetScreen
- Gitter aus rostfreiem Stahl
- Bakelit
- Polykarbonat
- Aluminiumblech
- Gitter in L-Form
- Höhe des Querträgers auf Wunsch

# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Per anta	Breite (min/max)	Höhe (min/max)
Brüniertes Aluminiumgitter Silberfarbenes Aluminiumgitter Gitter aus Glasfaser Schwarzes Gitter <b>STRONG</b> Gitter Tuffscreen™ Gitter PetScreen Gitter aus rostfreiem Stahl	380 / 1000	- / 2500
Bakelit Polykarbonat Aluminiumblech	380 / 800	- / 2300

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert und die Basis des Querträgers wird auf einer Höhe von 900 mm von der Flügelbasis (in Bezug auf den Querträger) positioniert.

## Verfügbare Farbtöne

RAL				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO		
SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

RAFFAELLO				
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV	
SABLÈ				
NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ			
HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

Insektengitter mit verschiebbaren Rahmen, ohne untere Führung



## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Öffnungssystem:** mit Magnet-Schiebeflügel und Kugelgriff.

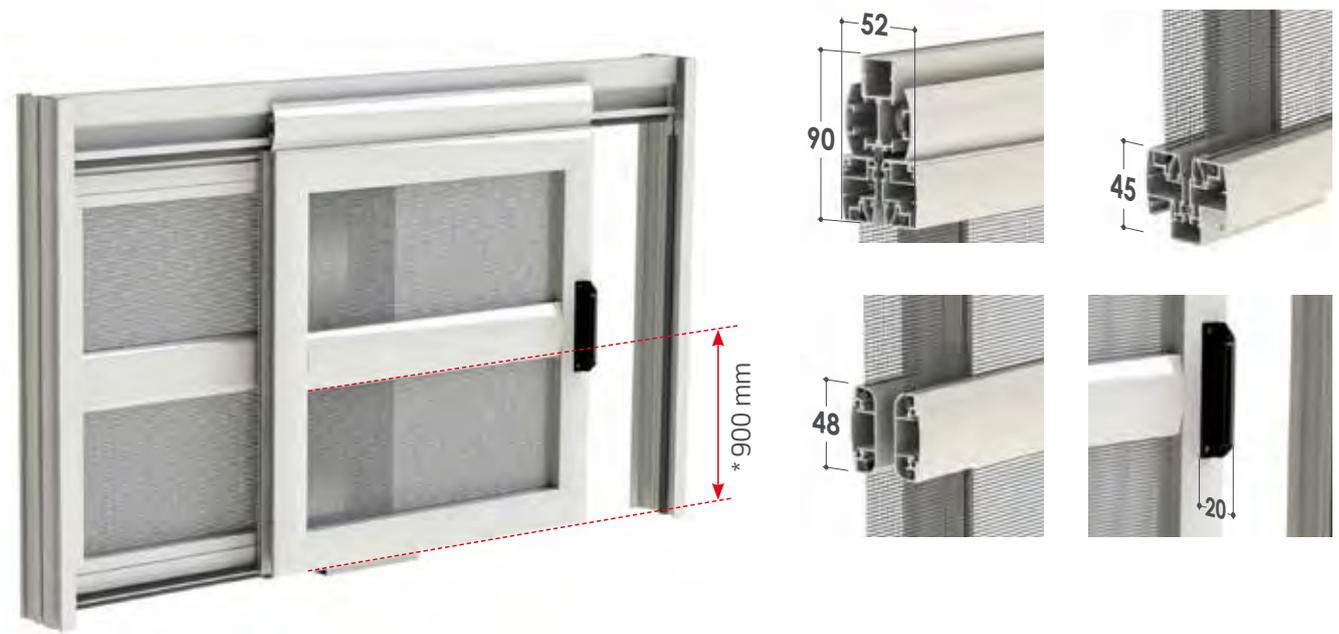
**Geeignet für:** Fenster und Fenstertür

**Gitter:** aus serienmäßigem brüniertem Aluminium (optional Silber), kann auch in Glasfaser oder Edelstahl bestellt werden, schwarzes Gitter **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen.

**Lieferung:** maßgefertigt

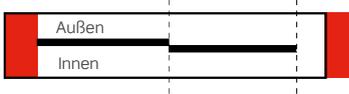
**Hinweis:** keine Bodenführungen.

Die Widerstandsfähigkeit des Gestells garantiert einen vielseitigen Einsatz und ermöglicht die Verwendung von Materialien, wie Bakelit, Polycarbon oder Aluminiumblech, um richtige Verschlüsse zu bauen.

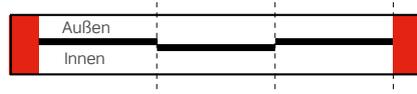


## Typologie Türen

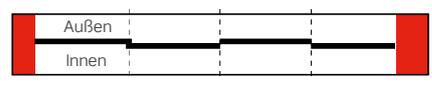
2 TÜRFÜGEL - Breite



3 TÜRFÜGEL - Breite



4 TÜRFÜGEL - Breite



## Varianten und Optionen

### SERIENMÄSSIG

- Brüniertes Aluminiumgitter
- Basis des Querträgers auf Höhe von 900 mm von Basis des Flügels \*

### AUF ANFRAGE

- Helles Aluminiumgitter
- Gitter aus rostfreiem Stahl
- Gitter aus Glasfaser
- Gitter BetterVue
- Gitter **SUNOX**
- Schwarzes Gitter **STRONG**
- Gitter Tuffscreen™
- Gitter PetScreen
- Polykarbonatrahmen
- Bakelitrahmen
- Aluminiumblech
- Höhe des Querträgers auf Wunsch

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Pro Türflügel	380 / 1200	- / 2500

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

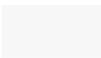
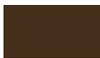
### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Typologie der Abmessungen angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert und die Basis des Querträgers wird auf einer Höhe von 900 mm von der Flügelbasis (in Bezug auf den Querträger) positioniert.

### Verfügbare Farbtöne

RAL			SOFT	
				
9010	1013	8017	8014 SOFT	BIANCO SOFT
				
NERO	ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	1013 SOFT	
RAFFAELLO		HOLZ		
				
GRIGIO RAFFAELLO	RENOLIT CHIARO			

# SCORRI

Insektengitter mit Schieberahmen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal (fallend) oder seitlich

**Öffnungssystem:** Schiebeflügel. Es können zwei, drei oder vier Flügel bestellt werden, die auf zwei oder drei Leisten laufen; es können Ausgleichsprofile benutzt werden.

**Geeignet für:** Fenster und Fenstertür

**Gitter:** serienmäßig brüniertes Aluminium (optional Silber), kann auch in Glasfaser oder Edelstahl bestellt werden, schwarzes

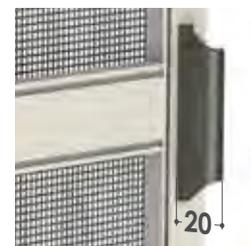
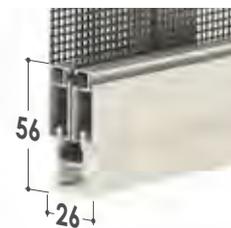
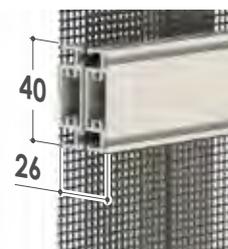
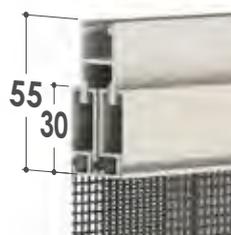
Gitter **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen. In einer Umgebung mit salzhaltiger Luft wird empfohlen, keine Gitter aus Aluminium oder Edelstahl zu montieren.

**Lieferung:** maßgefertigt. Bei einer Höhe von über 150 cm wird standardmäßig ein Querträger auf einer Höhe von 900 mm vom Boden (in Bezug auf die Basis des Querträgers) befestigt.

**Optional:** versenkter Griff

■ SEITLICH

■ FALLRAHMEN



### Gesenktes Profil

Die niedrige Führung ist bei Höhen von über 1800 mm bei seitlichen Modellen Standard.

Bei geringeren Höhen wird sie auf Wunsch erhöht.

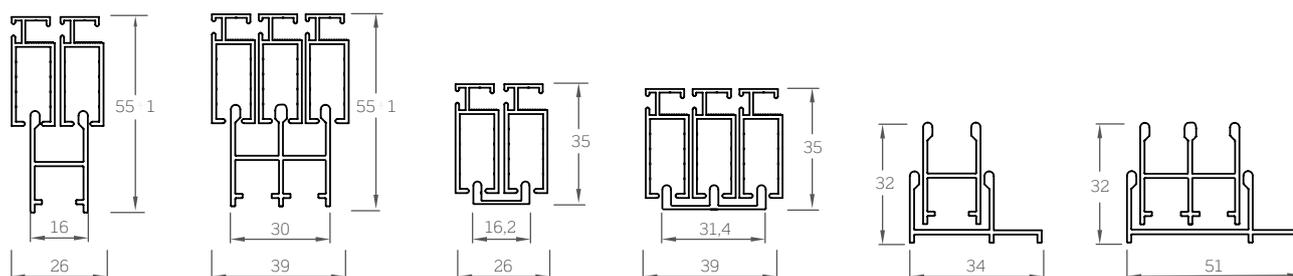
Es wird eine Ausführung mit 2 oder 3 Schienen geliefert, je nach Anzahl der Flügel.

Der Farbton der unteren Schiene ist immer Silber.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Zusammengestellte Elemente



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Bei Rahmen	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Seitlicher Lauf	350 / 1300	500 / 2200
Fallender Lauf	350 / 800	500 / 1000

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL



SCORRI	OP	OP	OP	OP
--------	----	----	----	----

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO		

**SOFT**

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert.

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	-----------------	-------------------	------------------

**SABLÈ**

NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
------------	--------------

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	RENOLIT CHIARO	PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA
CILIEGIO CON FIAMMA R				

Insektengitter mit festen Rahmen



## Merkmale Allgemeines

**Typologie:** fester Rahmen, verschiedene Lösungen und Formen erhältlich, nicht nur mit 4-Rechtecken.

**Geeignet für:** Fenster

**Gitter:** aus Faser serienmäßig, kann aber auch in Aluminium, Edelstahl, schwarzem Gitter **STRONG**, Tuffscreen™ bestellt werden. In einer Umgebung mit salzhaltiger Luft wird empfohlen, keine Gitter aus Aluminium oder Edelstahl zu montieren.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** wird durch Verbindungsstücke an der Wand befestigt (serienmäßig) oder mit Magneten an den Ecken, mit umlaufendem Magnetprofil oder mithilfe von verkleideten Schrauben von der Vorderseite aus. Die Ausführung mit Magneten kann an Fenstern mit Eisengittern verwendet werden. Bei Formen, die keine 4 rechte Winkel haben, wird ein vergrößertes Profil verwendet, bei denen nur die verkleideten Schrauben anstatt der Profilbohrungen verwendet werden.

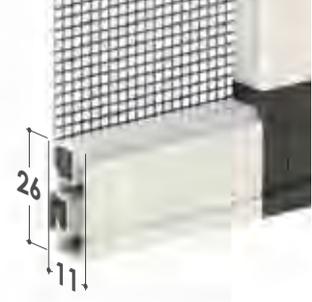
■ PRATIK

■ NEW PRATIK

■ PRATIK - GRÖßERES PROFIL

■ PRATIK UP

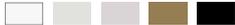
# PRATIK



**SERIENMÄSSIG:**  
Wandanschlüsse



Verfügbare Farben:



**AUF ANFRAGE:**  
vier Magnetbefestigungen



Verfügbare Farben:



**AUF ANFRAGE:**  
magnetische Profile



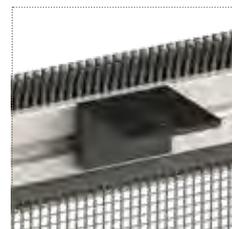
# NEW PRATIK



Ausführung ohne sichtbare Halterungen und Bürste



**SERIENMÄSSIG:**  
Wandbefestigungen



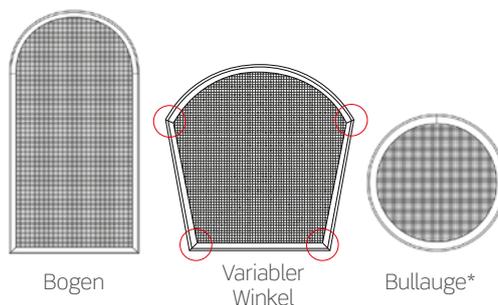
**AUF ANFRAGE:**  
magnetische Profile



# PRATIK MIT GRÖßEREM PROFIL



## Typologie von Rahmen



Bei Aufträgen mit variierbaren Winkeln, muss der Aufpreis pro Winkelpaar berechnet werden.

Beispiel: In der Abbildung muss der Aufpreis für zwei Eckenpaare plus den Rundbogen berechnet werden.

**\* Hinweis:** Wenn die bestellte Größe mehr als 50 cm im Durchmesser beträgt, wird das Bullauge mit einem einzigen Profil hergestellt.

**Bei Abmessungen unter 50 cm (Minstdurchmesser 27 cm) werden zwei Profile verwendet.**

Bei Ausführungen mit Bogen und Schauglas ist das Einsenden einer Vorlage erforderlich.

- Für dieses Modell ist kein Zubehör für die Montage vorgesehen.
- Im Falle, dass das Produkt mit einem Querträger geliefert wird, wird das einschiebbare "T"-Gelenk verwendet.
- **Beziehen Sie sich bei Bestellungen des Modells Pratik mit größerem Profil bezüglich der erhältlichen Farben auf das Modell Scorri.**

# PRATIK UP



## Varianten auf Anfrage

Die Haken sind in verschiedenen Größen erhältlich, je nach Fenstertyp.



6 mm



8 mm



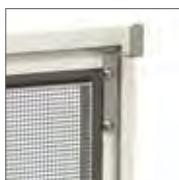
13 mm



17 mm



19 mm



22 mm



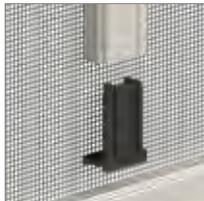
28 mm

# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Optionale Elemente



Verkleidete Schrauben für Frontbefestigung



Verdecktes „T“-Gelenk



Griff aus Plastik

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Breite(min / max)	Höhe (min / max)
150 / 2500	150 / 2500

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

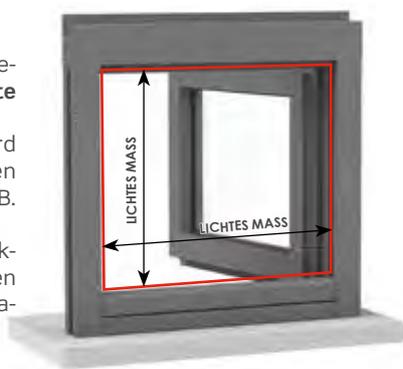
Wir bitten bei der Bestellung die gewünschte Befestigung anzugeben. Bei Höhen von über 150 cm wird standardmäßig ein Querträger montiert.

## Für die Bestellung

Modelle PRATIK und NEW PRATIK: Geben Sie immer die Art der Maß an und beachten Sie dabei Folgendes:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird im Vergleich zur Einbauöffnung um 2 mm kleiner geliefert.
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Achtung: bei der Bestimmung der Abmessungen des NEW PRATIK-Modells wird die Dicke der Bürste nicht berücksichtigt.**



Modell PRATIK UP: Geben Sie immer das **lichte MASS\* AN**.

Das Insektengitter wird mit folgenden größeren Abmessungen geliefert: B. +22 mm und H. +20 mm.

**FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

\* Unter "lichem Maß" versteht man das Innenmaß des Rahmens (laut Abbildung).

**Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß geliefert.**

## Verfügbare Farbtöne



## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA
PRATIK	OP	OP	OP	OP

# GROSSE ABMESSUNGEN

162 EVO ZIP  
169 NEW SECURZIP



# EVO ZIP

System mit vertikalem Lauf, mit Rollgewebe und Motorantrieb, ausgestattet mit an den Rändern geschweißten Scharnieren



## Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** motorisiert, auch über Fernbedienung steuerbar

**Geeignet für:** Fenster, Fenstertüren (auch sehr breit), vor allem in sehr windiger Umgebung

**Gehäuse:** selbsttragend 100/125 mm quadratisch, kann geprüft werden, ohne die Mechanik demontieren zu müssen.

**Gewebe:** Ausgestattet mit einem Reißverschluss, der an den Enden des Gewebes angebracht wird, was maximalen Grip und Windwiderstand gewährleistet und verhindert, dass es aus den Seitenführungen entweicht. Es stehen auch verschiedene Arten von Verdunkelungs- und Filtergewebe zur Verfügung, die auch für den Außeneinsatz geeignet sind.

In der Ausführung mit Insektengitter wird es mit einem schwarzen Gitter **STRONG** oder TuffScreen™ mit hoher Festigkeit geliefert, dessen Gitter bei kleinen Perforationen in die richtige Position zurückkehren.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** Im Inneren ist **EVO ZIP** mit einem völlig neuen Bedienmechanismus ausgestattet: Der Anlauf wird durch die Einführung eines ausziehbaren Aufrollsystems mit Kugellagern erleichtert. Durch eine spezielle Verarbeitung wird das Gewebe auch in großen Breiten immer gut gespannt.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile. Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

■ EVO ZIP 100

■ EVO ZIP 100 MIT  
FÜHRUNGEN PLUS

■ EVO ZIP 125

■ EVO ZIP 125 MIT  
FÜHRUNGEN PLUS

## Sonderfunktionen



■ Abnehmbares selbsttragendes Gehäuse



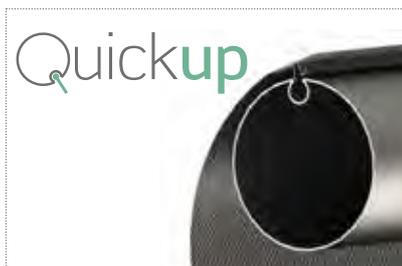
■ Schweißen des Netzes, um es in den ineinanderschiebbaren Endstab einzusetzen



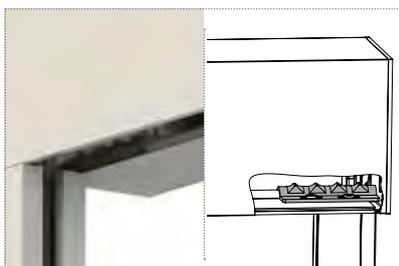
■ Spannsystem Gewebe regulierbarer Reißverschluss



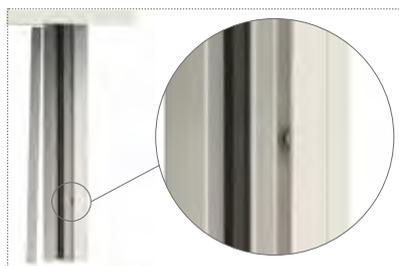
■ Verdecktes Abschlussprofil



■ System **Quick Up**: Es ist möglich, das Gewebe zu ersetzen, ohne das Gehäuse abzumontieren.

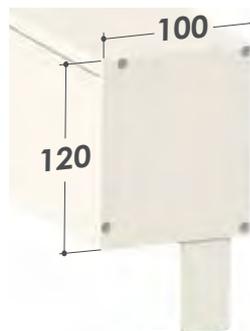


■ Sicherheitsverbindung (nur für die Ausführung mit Gehäuse von 125)

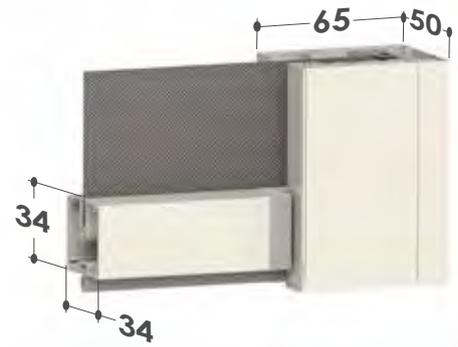
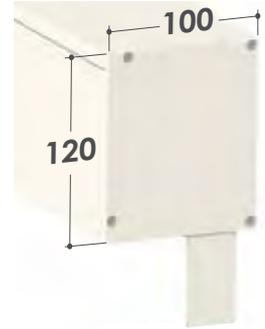


■ Abnehmbares Abdeckprofil, mit nicht sichtbaren Schrauben.

## EVO ZIP 100



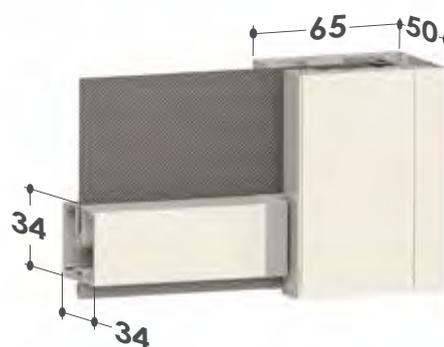
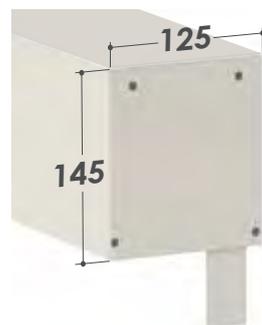
## EVO ZIP 100 MIT FÜHRUNGEN PLUS



## EVO ZIP 125

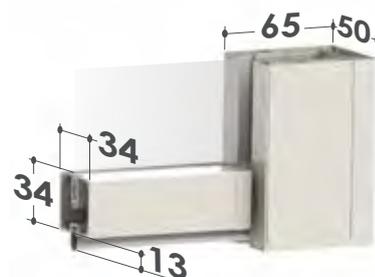
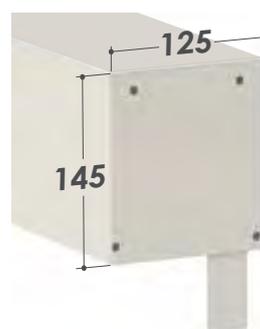


## EVO ZIP 125 MIT FÜHRUNGEN PLUS



## EVO ZIP 125 MIT GEWEBE CRISTAL

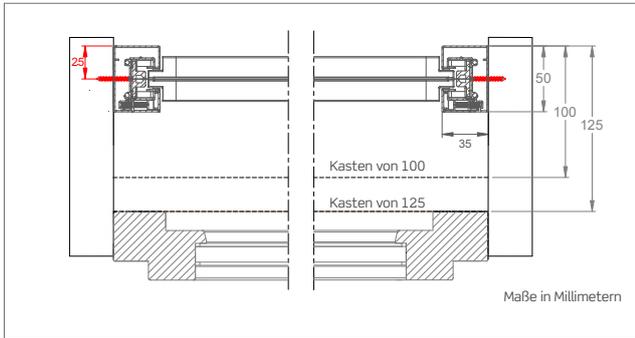
*Mit Führungen Plus*



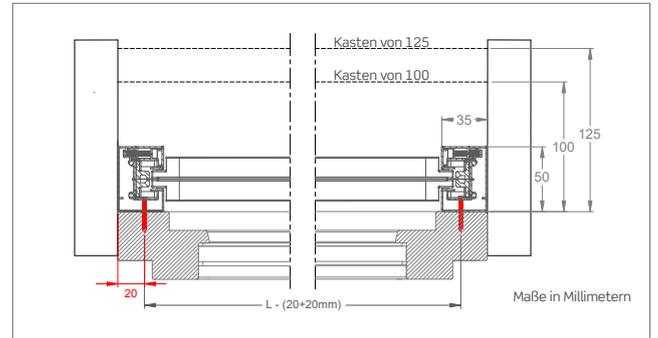
Dichtung  
von 40 mm  
verfügbar

# Befestigung

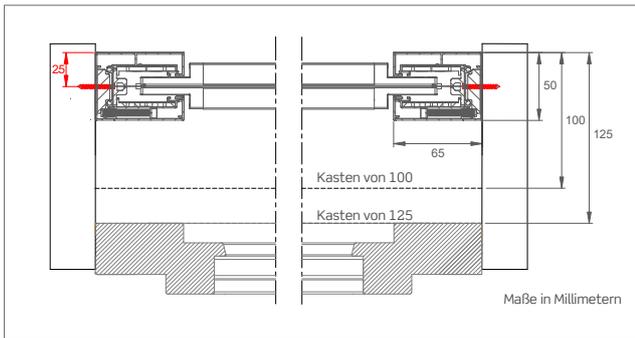
**EVO ZIP 100/125**  
**Seitliche Befestigung** - Gehäuse mit **STANDARD-AUFROLLUNG**



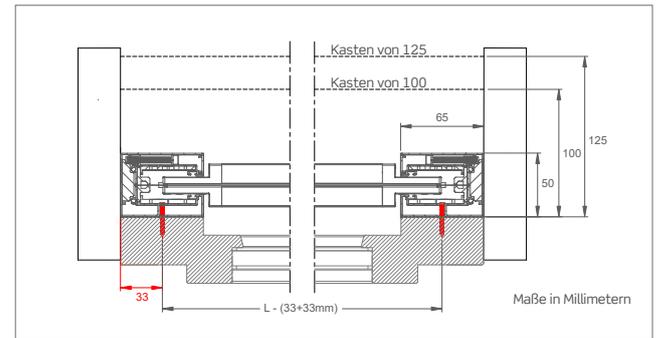
**EVO ZIP 100/125**  
**Frontale Befestigung** - Gehäuse mit **REVERSE-AUFROLLUNG**



**EVO ZIP 100/125 PLUS**  
**Seitliche Befestigung** - Gehäuse mit **STANDARD-AUFROLLUNG**



**EVO ZIP 100/125 PLUS**  
**Frontale Befestigung** - Gehäuse mit **REVERSE-AUFROLLUNG**



## Technische Eigenschaften

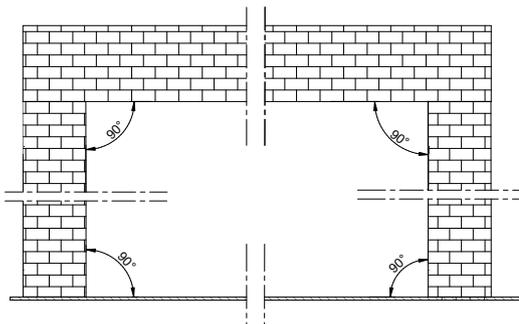
### | Kit autoblock

**AUTOBLOCK** für Führung von 35/65: automatisches Befestigungssystem des Endstücks für die Spannung des Gewebes.

**N.B. Die installierte Dichtung wird aus dem Kasten 40 mm hervorstehen.**



**Achtung:** für die korrekte Bedienung des Autoblock Systems darauf achten, dass die Fensteröffnung richtig angewinkelt ist.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### | Angaben zu den Motoren: Hinderniserfassung

(empfohlen für zentralisierte Systeme)



Die **Erfassung von Hindernissen beim Abstieg/Anstieg** gewährleistet Ihre Sicherheit und ermöglicht es, die Funktionalitäten des Systems **EVO ZIP** zu erhalten; der Motor ist mit Sensoren ausgestattet, die Gegenstände erfassen können. Bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt der **EVO ZIP** und der Motor macht eine kleine Umkehrung, um das Entfernen von Gegenständen zu ermöglichen, die den Abstieg verhindern.

Die **Erfassung von Hindernissen beim Abstieg/Anstieg ist für die funkgesteuerten Motoren Becker und Somfy IO Standard, optional auf dem Standardmotor.**

**STANDARDMOTOREN OHNE HINDERNISERKENNUNG:** Wenn Sie sich für die Installation dieses Motortyps entscheiden, dürfen Sie **nur einen vorhandenen Knopf verwenden**, um das Produkt zu bewegen, und Sie müssen die Vorgänge des Auf- und Abstiegs Schritt für Schritt verfolgen.

**MOTOREN MIT HINDERNISERKENNUNG:** In diesem Fall ist es möglich, auch nicht vorhandene Tasten zu verwenden.

### | Antriebe:

Konsultieren Sie für weitere Informationen bezüglich der verfügbaren Antriebe und den Automationen **S. 260** des Katalogs.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

	Gitter- oder Gewebetyp	Max Breite		Max Höhe	
		Geh. 100	Geh. 125	Geh. 100	Geh. 125
auch für Außenbereiche geeignet	Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	3400	5900	3200	4000
	Gitter Tuftscreen™	3200	5900	2800	4000
	Soltis 92	3200	5900	2800	4000
	Opatex Pro verdunkelnd	3200	5900	2800	4000
	Screen verdunkelnd	3200	5900	2800	4000
	Screen 5500	3200	5900	2800	4000
	Crystal	-	4600	-	4000

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.



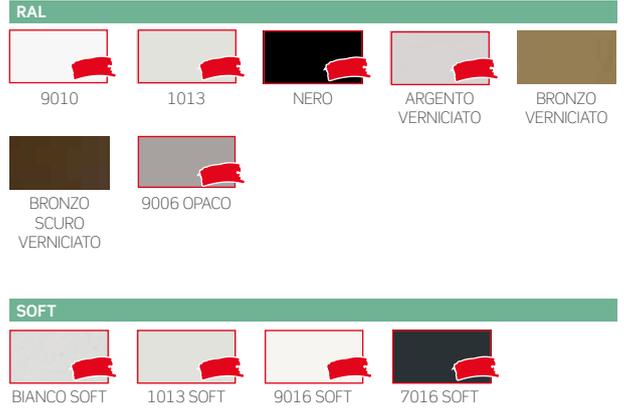
MINIMAL ERREICHBARE BREITE: 80 CM

## Für die Bestellung

Bei Maßen, die eine Verbindung des Gewebes vorsehen, wird die Schweißung in horizontaler Richtung ausgeführt.

Bitte senden Sie immer die fertigen MASSE und verwenden Sie das entsprechende Formular.

## Verfügbare Farbtöne



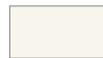
Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.



### Color Line



Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.



Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.



Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.



Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# NEW SECURZIP NEW

Vertikal verschiebbares Insektenschutzgitter mit aufrollbarem Netz und Windenbetrieb, mit Motor oder funkgesteuertem Motor, ausgestattet mit Scharnierkanten am Netz



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** Winde oder motorisiert, auch mit Funksteuerung erhältlich

**Ausgelegt für:** Fenster und Balkontüren (auch breite) besonders in sehr windigen Bereichen

**Aufwickelkasten:** eckig, **85, 100 oder 125 mm**, Wartung ohne Ausbau

**Netz:** ausgestattet mit **Zip-Verschluss an den Enden des Netzes für maximale Dichtigkeit und Windbeständigkeit und zur Verhinderung eines Herausrutschen des Netzes** Verschiedene Arten von Verdunkelungs- und Filtergeweben sind ebenfalls für

den Außenbereich erhältlich.

Die Ausführung mit Insektenschutzgitter wird standardmäßig mit schwarzem **STRONG**-Netz oder mit TuffScreen™ geliefert, das sehr robust ist und dessen Maschen bei kleinen Löchern wieder in ihre ursprüngliche Position zurückkehren.

**Lieferung:** Maßanfertigung

**Optional:** Wand- oder freistehende Montage mittels Stahladapter  
Die Antriebsstange der Ausführung mit Winde hat eine maximale Höhe von 180 cm.

## Sonderfunktionen



■ Aufwickelkasten-Prüfsystem mit Sicherheitsverschluss



■ Standard-Klemme 35x35 mm mit Dichtung



■ Standard-Gleitschiene 50x35 mm



■ Deckeninstallation



■ System **Quick Up**: Das Netz kann ohne Öffnen des Aufwickelkastens ausgetauscht werden. (Nur Versionen 100/125)

## Optionale Erweiterungen



■ Klemme 35x70 mm mit 30 mm Teleskopprofil und Dichtung



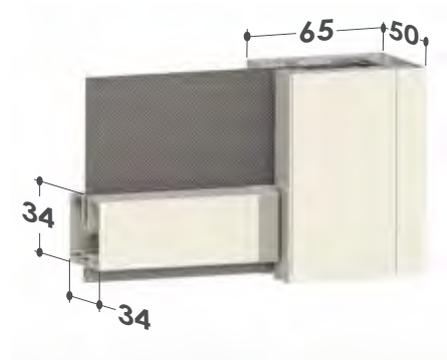
■ Gleitschiene Plus 50x65 mm



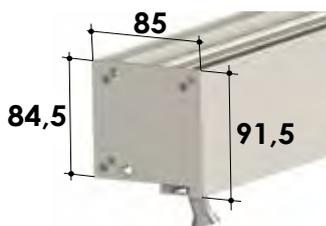
■ Wandbefestigung

## NEW SECURZIP KURBELBETRIEBEN

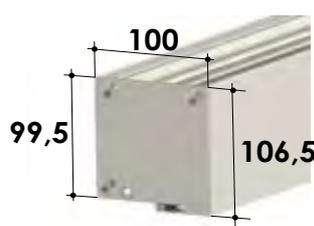
Mit Gleitschiene Plus



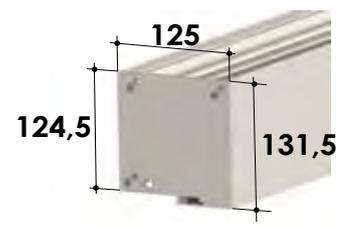
■ Kasten von 85



■ Kasten von 100



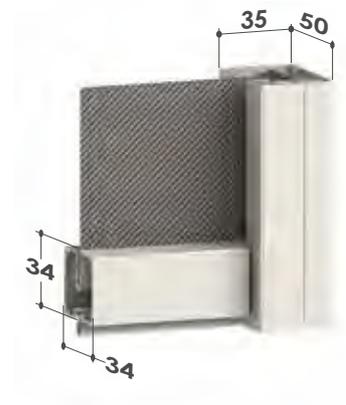
■ Kasten von 125



# NEW SECURZIP MOTORBETRIEBEN



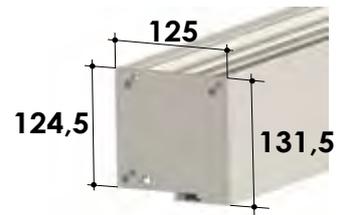
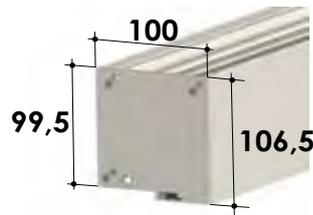
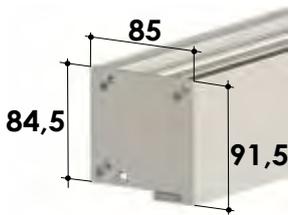
■ Standard-Klemme  
35x35 mm mit  
Dichtung



■ Kasten von 85

■ Kasten von 100

■ Kasten von 125

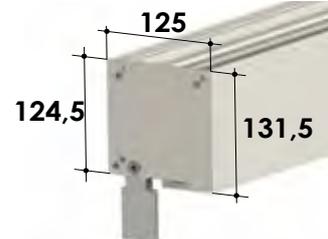
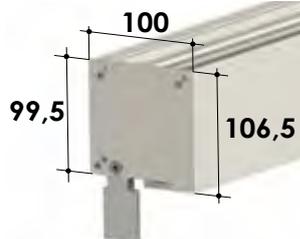
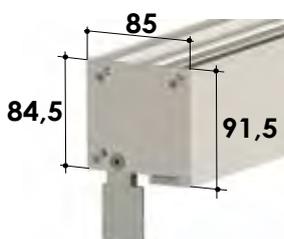


## Selbsttragende Version

■ Kasten von 85

■ Kasten von 100

■ Kasten von 125



## Motorbetrieben:

Weitere Informationen zu den verfügbaren Antrieben und Automatisierungen finden Sie im Katalog auf **Seite 260**.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Eigenschaften Netz bzw. Gewebe	Breite max.			max. Höhe			
	Kasten 85	Kasten 100	Kasten 125	Kasten 85	Kasten 100	Kasten 125	
Schwarzes <b>Netz STRONG</b>	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
Tuffscreen™-Netz	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
Auch für außen geeignet	Soltis 92	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Verdunklung Opatex Pro	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Verdunklungs-Screen	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Screen 5500	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Cristal/ Cristal Fumé *	2200	3000	4500	2200	2700	3700

\* Für das Cristal-Gewebe empfiehlt sich das optionale Endstück 35x70.

Für Produkte deren Abmessungen von den empfohlenen Maßen abweichen, muss vor der Bestellung der Hersteller kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei Ausführungen, bei denen die Netze bzw. Gewebe miteinander verbunden werden sollen, werden diese horizontal miteinander verschweißt.

Bitte geben Sie bei Bestellungen grundsätzlich das **Fertig-MASS** an und verwenden Sie das entsprechende Bestellformular.



AUSFÜHRBARE MINDESTBREITE: 80 CM

## Verfügbare Farbtöne

RAL				
				
9010	1013	NERO	ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO
				
BRONZO SCURO VERNICIATO	9006 OPACO			
SOFT				
				
BIANCO SOFT	1013 SOFT	9016 SOFT	7016 SOFT	

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

06

## VERTIKALER EINBAU

- 174 CASPER VERTIKAL
- 180 COMODA VERTIKAL
- 183 WIND INCAS VERTIKAL
- 187 WIND INCAS 45 VERTIKAL



# CASPER VERTIKAL

Insektengitter für den Einbau mit vertikalem Lauf und Rollgitter



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** mit Feder, mit Kette

**Öffnungssystem:**

- Modell **New Casper Top** mit PushUp-System (mit Druck nach unten);
- andere Modelle mit Druckknopf, Ratsche oder Kette (nur für Casper 50).

**Gehäuse:** quadratisch 45 oder 50 mm

**Geeignet für:** Fenster

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert.

An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Anmerkungen:** Auch mit Führungen 40x18 (Casper 2) und 35x50 (Casper 3), für Holzleiste vorbereitet.

**Color Line:** Sichtbares Farzubehör für das Modell **New Casper Top**. Erhältlich in den Farbtönen **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

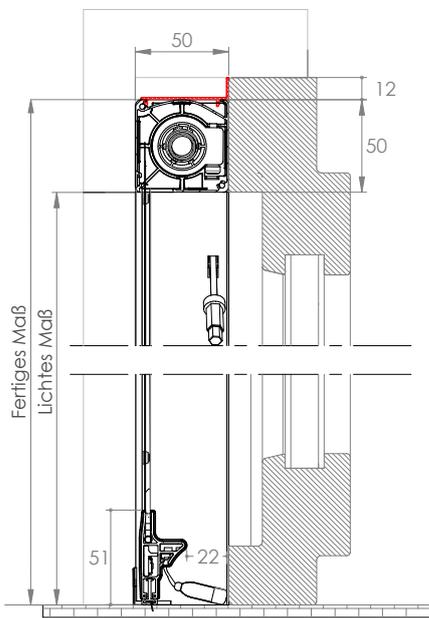
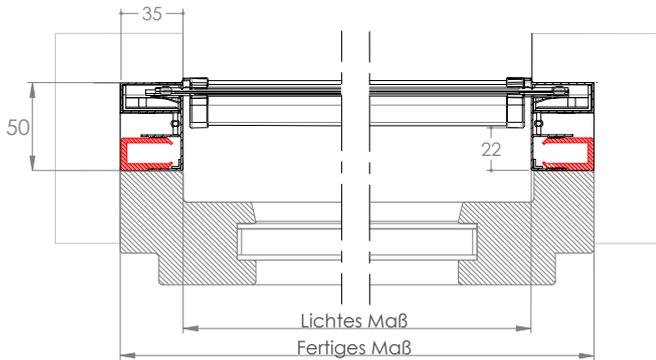
In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- NEW CASPER TOP 50
- NEW CASPER 50 KETTE
- CASPER 3 VERTIKAL

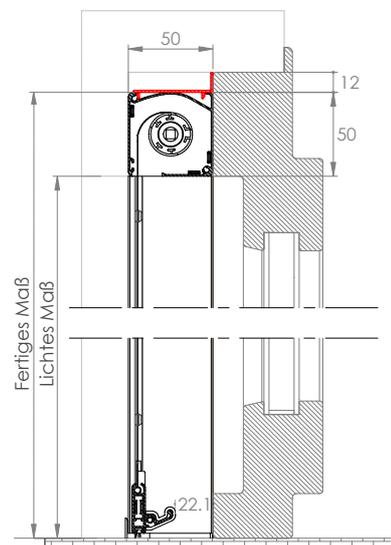
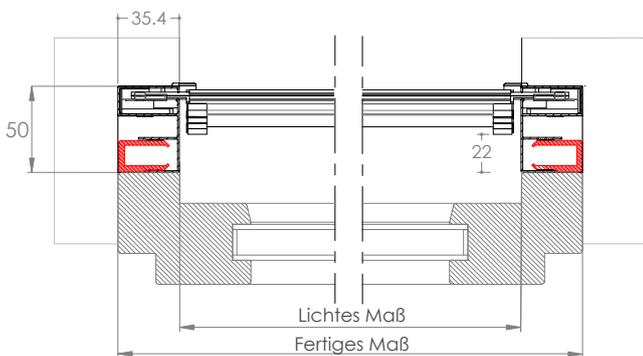
- NEW CASPER 50
- CASPER 45

- NEW CASPER PLUS 50 KETTE
- CASPER 2 VERTIKAL

# NEW CASPER TOP 50 VERTIKAL



# NEW CASPER 50 VERTIKAL



Serienmäßig

## COLOR LINE | Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



### Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

### PUSH UP - System

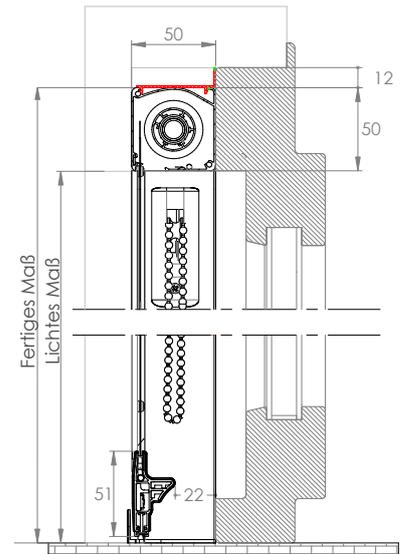
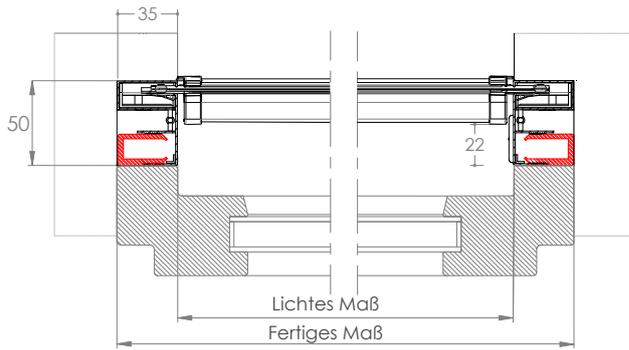
- Öffnungssystem **PUSH UP**, mit Druck nach unten
- Verstellbare Teleskopführungen



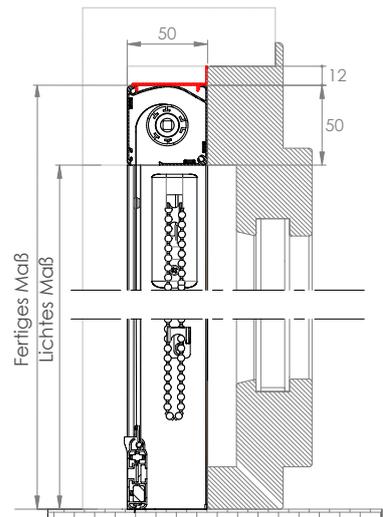
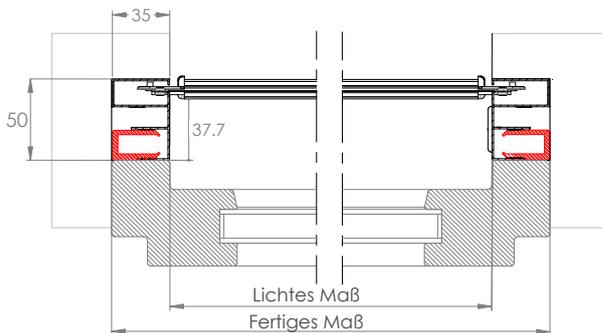
Neues Handriffdesign



## NEW CASPER PLUS 50 MIT KETTE



## NEW CASPER 50 MIT KETTE



### WAND-KETTENSPELLER

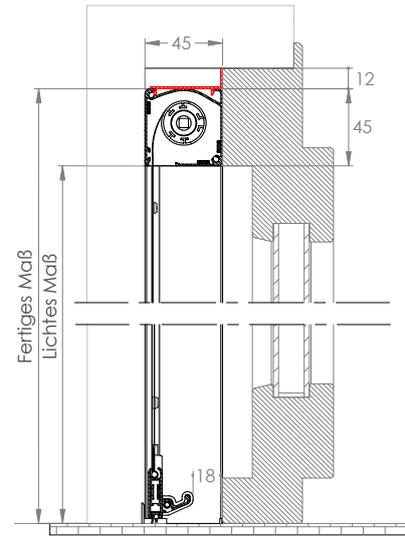
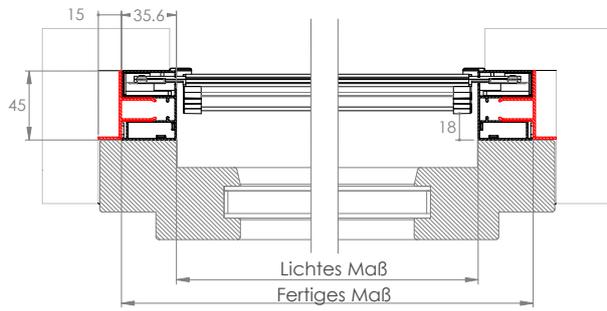
Unsere Produkte, die sowohl **innen als auch außen** werden, sind mit einer Kettenspannvorrichtung ausgestattet, daher gemäß den Verordnungen der europäischen Vorschriften EN 13120 (Punkte 8.2 und 15 bezüglich dem Schutz vor Erdrosseln), EN 16433: 2014 und EN 16434:2014 konform.

Sie sind mit den allgemeinen Sicherheitsvorschriften über Produkte, die in den Verkauf gebracht werden, konform, wie durch Vorschrift 2001/95/CE des Europäischen Parlaments und Rates vorgeschrieben.

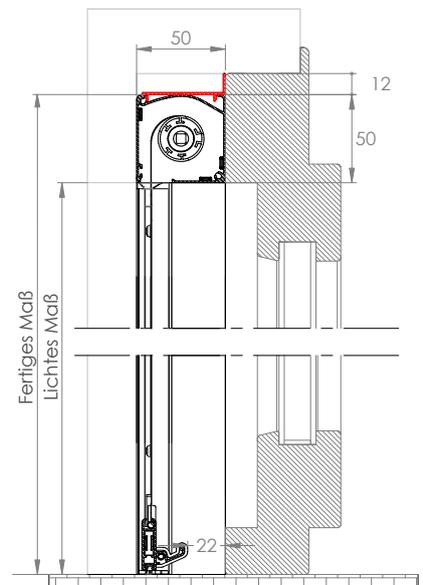
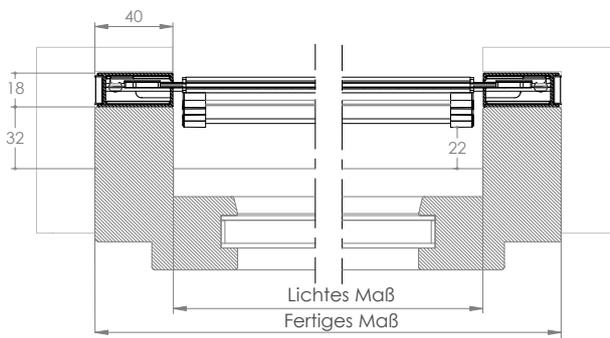


New

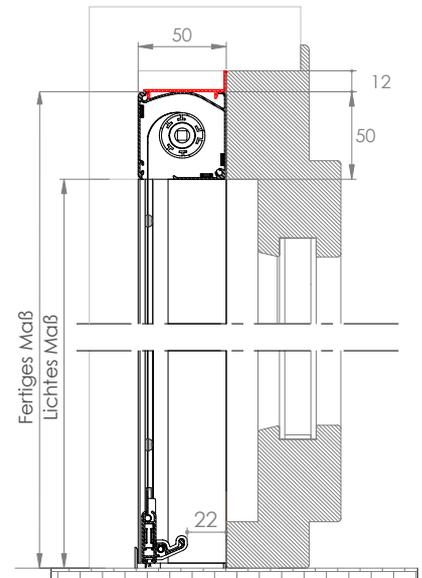
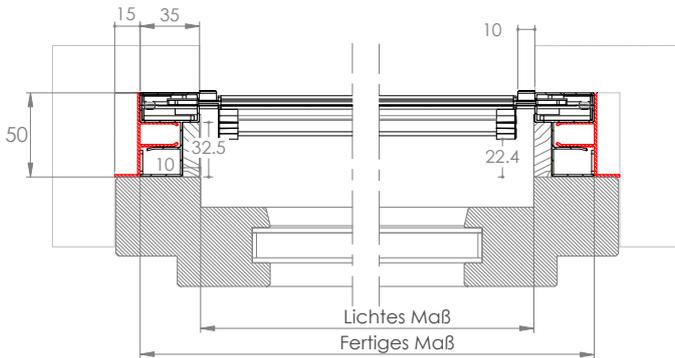
# CASPER 45



# CASPER 2 VERTIKAL



# CASPER 3 VERTIKAL



## Optionen



### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



## Zubehör

### BEFESTIGUNGSBÜGEL ZPF30I - ZPF31I

Bügel aus Kunststoff für die seitliche oder frontale Befestigung, serienmäßig für die Modelle New Casper Top, New Casper 50, New Casper 50 plus und New Casper 50 mit Kette.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min. / max.)	Höhe (min. / max.)
Gitter aus Glasfaser	500 / 1600	- / 2400
Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	500 / 1600	- / 2000
Filter-/ Verdunkelungsgewebe ohne Knöpfchen	500 / 1500	- / 1000

**Die Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Bitte beachten Sie die Stoffauswahltabelle.**

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer **die Art und Größe** des Aufwickelkastens an:

- **LICHTES-Maß** - das Insektenschutznetz ist in den folgenden vergrößerten Abmessungen lieferbar:
  - Breite + 70 mm (nur für **CASPER 2** Breite + 80 mm)
  - Höhe + 45 mm für Ausführungen mit Aufwickelkasten 45 mm
  - Höhe + 50 mm für Ausführungen mit Aufwickelkasten 50 mm
- **FERTIGES-Maß** - (zu spezifizieren), wird das Insektenschutzgitter mit den gleichen Abmessungen wie bestellt geliefert (max. Maße).

Falls nicht anderweitig angegeben erfolgt die Lieferung mit 50-mm-Aufwickelkasten.

Die Dicke der Befestigungsbügel in mm wird bei der Ermittlung der Maße laut Tabelle nicht berücksichtigt.

**Das Soft System ist nur bei einer Kastenbreite von über als 60 cm möglich.**

## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	TESTA DI MORO 9900	ARGENTO VERNICIATO

**BRONZO VERNICIATO**   **BRONZO SCURO VERNICIATO**   **9006 OPACO**

**SOFT**

9001 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT	1013 SOFT

**9016 SOFT**   **7035 SOFT**

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO

**PINO 1**   **CILIEGIO CON FIAMMA**   **CILIEGIO CON FIAMMA R**   **RENOLIT BIANCO**



### Color Line



Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör **weiß**.



Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.



Für die Farbtöne **7035 Soft, 9006 opaco und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.



Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

**ANM.:** Das farbige Zubehör ist nur für das Modell **New Casper Top** erhältlich.

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VIEW	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLIKAZIONE FRONTALE	+	CLIP
NEW CASPER TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE	OP
NEW CASPER PLUS 50 MIT KETTE	OP	OP	OP	OP		SE	OP		OP
NEW CASPER 50	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP
NEW CASPER 50 MIT KETTE	OP	OP	OP	OP		SE	OP		OP
CASPER 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP		OP
CASPER 2	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
CASPER 3	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP		

# COMODA VERTIKAL

Insektenrollgitter mit vertikalem Lauf ohne Knöpfchen für Einbaumontage



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** Vertikal

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Feder/ PushUp (Version SMART)

**Gehäuse:** 50 mm, quadratisch

**Geeignet für:** Fenster

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. Verdunkelungs- und Filtergewebe für den Innenbereich.

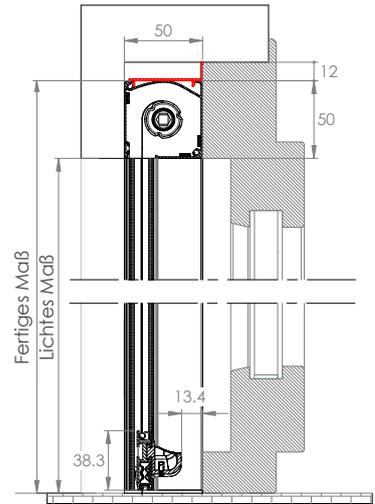
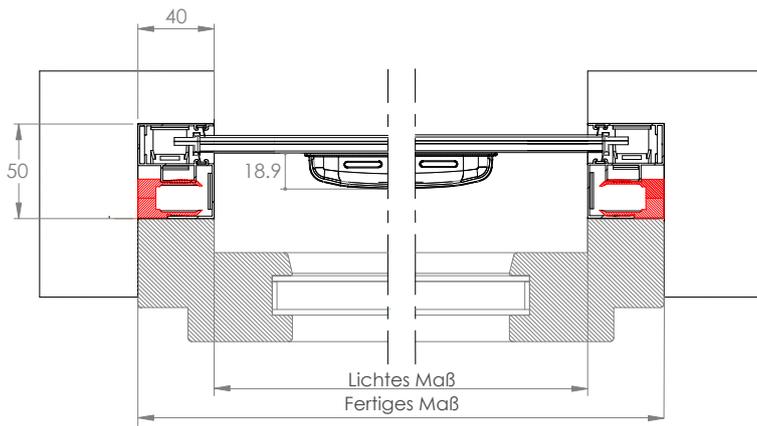
**Lieferung:** maßgefertigt

■ COMODA 50 VERTIKAL

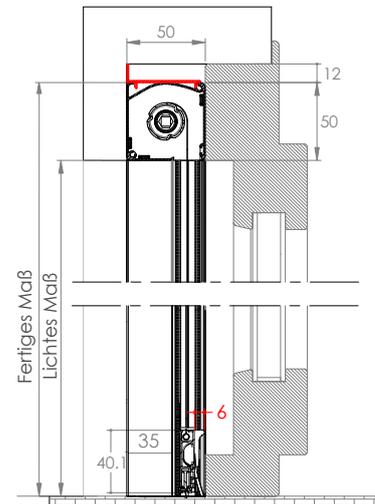
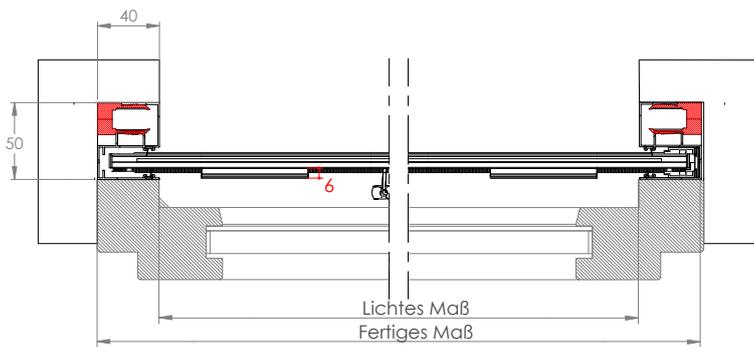
■ COMODA SMART

■ COMODA IN SCHIENEN

# COMODA VERTIKAL

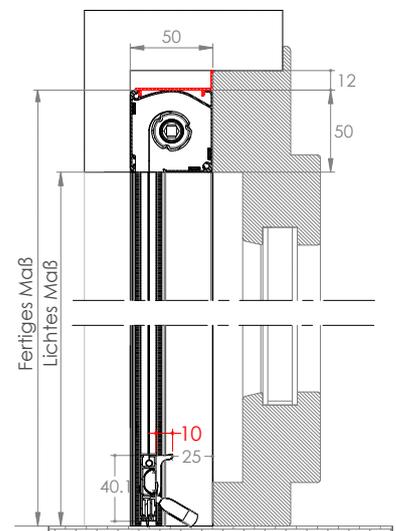
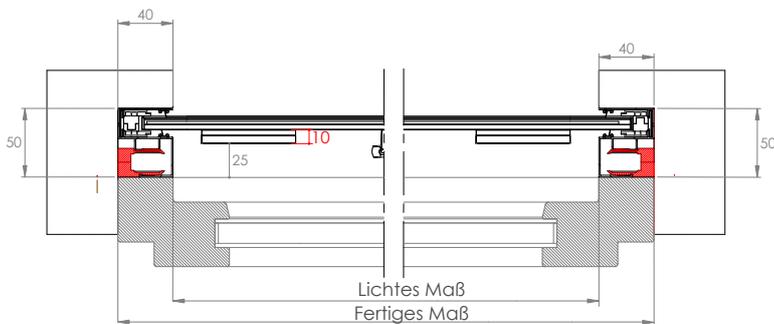


# COMODA SMART-STANDARD



- Höhenverstellbare Füßchen (können beliebig befestigt werden);
- An der Unterseite und in der Griffstange befindet sich eine Bürste
- „PushUp“ Öffnungssystem, mit Druck nach unten

# COMODA SMART-REVERSE (auf Anfrage)

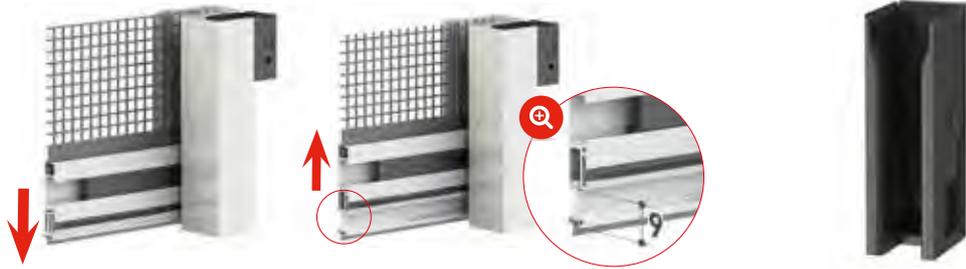


- Höhenverstellbare Füßchen (können beliebig befestigt werden).
- Bürste nur im unteren Teil der Griffstange.
- „PushUp“ Öffnungssystem, mit Druck nach unten.

## Serienmäßige Funktionen (nur für Smart-Version)

■ Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil

■ Höhenverstellbare Füßchen



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh. 50	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Gitter aus Glasfaser	500 / 1600	- / 2500
Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	500 / 1600	- / 2100

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, B+80 mm/H+50 mm
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird mit den gleichen bestellten Maßen geliefert (max Raumbedarf).

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Das Soft-System kann nur verwendet werden, wenn die Gehäusebreite über 60 cm beträgt.

Wenn nicht anders angegeben, wird der Griffstange **STANDARMÄßIG** mitgeliefert. **Bei der Bestellung die Richtung der Griffstange angeben.**

### Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	TESTA DI MORO 9900	ARGENTO VERNICIATO
BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	9006 OPACO		

**SOFT**

9001 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	-----------------	-------------------	------------------

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

### Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	
COMODA VERTIKAL	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP
COMODA SMART	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP

# WIND INCAS 42 VERTIKAL

Insektengitter zur Unterputz-Installation, vertikale Aufrollung, ohne Knöpfe



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** vertikal

**Aufrollen:** Snap-on oder Push-Up mit Druck nach unten (nur Version Wind Smart)

**Öffnungssystem:** federbetrieben

**Aufwickelkasten:** eckig, 42 mm

**Ausgelegt für:** Fenster

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** Glasfaser, serienmäßig

Anstelle des Netzes kann alternativ Verdunklungs-, oder Filtergewebe verwendet werden. Die Verdunklungs- und Filtergewebe sind für den Innenbereich konzipiert.

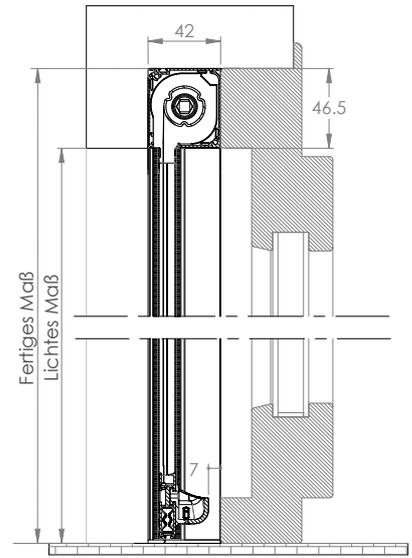
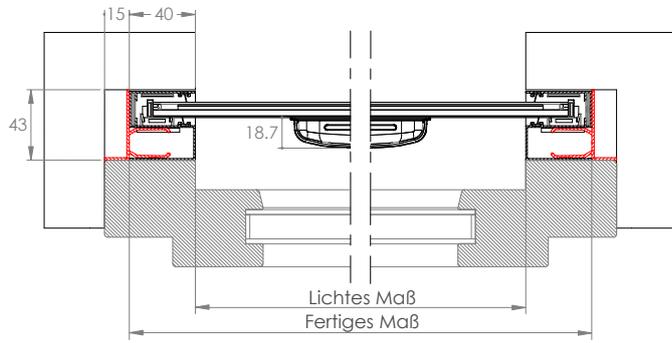
**Lieferung:** Maßanfertigung

**Hinweis:** Die mitgelieferten Metallklammern sind an den Wänden des Fensterfachs zu befestigen und ermöglichen eine schnelle Befestigung der Führungsschienen.

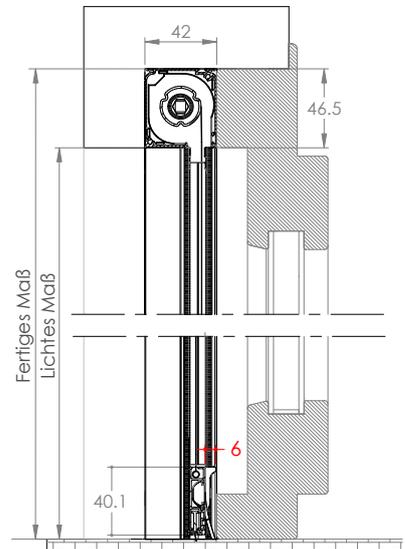
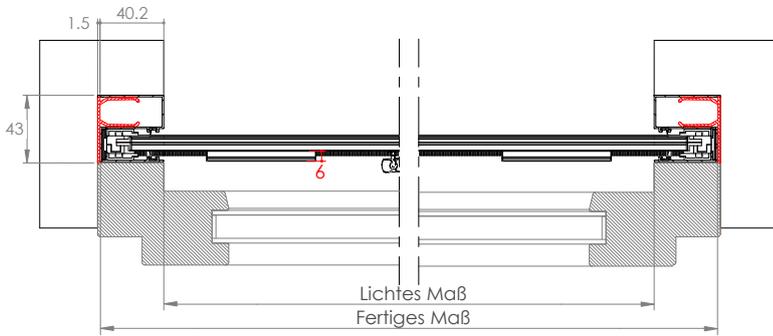
■ WIND 42 INCAS VERTIKAL

■ WIND 42 INCAS SMART

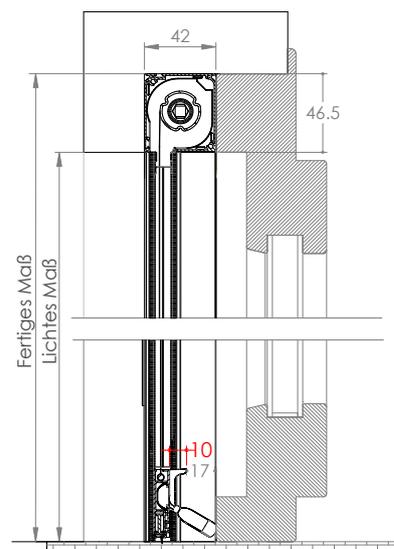
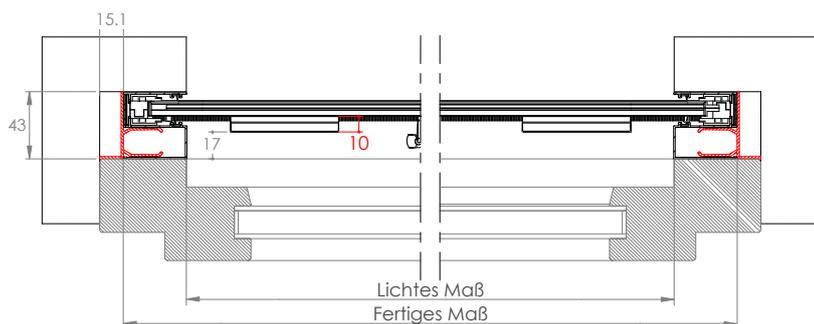
# WIND INCAS 42 VERTIKAL



# WIND INCAS 42 SMART-STANDARD

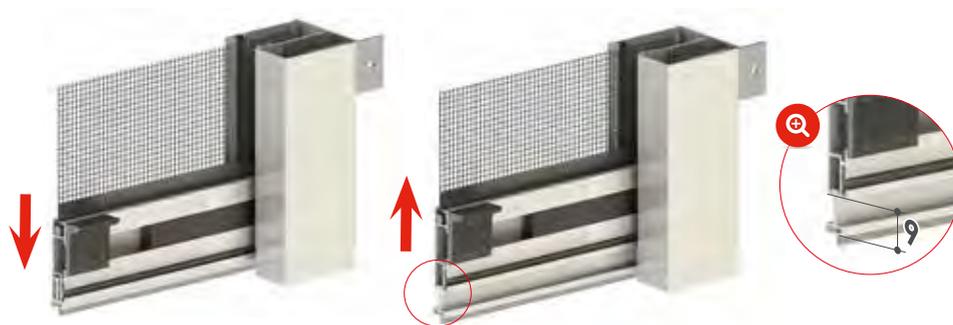


# WIND INCAS 42 SMART- REVERSE (auf Anfrage)



## Serienmäßige Funktionen (nur für Smart-Version)

■ Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil



■ Höhenverstellbare Füßchen



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh. 42	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Gitter aus Glasfaser	500 / 1600	- / 2400
Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	500 / 1600	- / 2000

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, B+80 mm/H+46 mm
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird mit den gleichen bestellten Maßen geliefert (max Raumbedarf).

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Das Soft-System kann nur verwendet werden, wenn die Gehäusebreite über 60 cm beträgt.

Wenn nicht anders angegeben, wird der Griffstange **STANDARMÄßIG** mitgeliefert. **Bei der Bestellung die Richtung der Griffstange angeben.**

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### HOLZ



## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL



WIND INCAS 42	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP
WIND INCAS 42 SMART	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP

# WIND INCAS 45 VERTIKAL

NEW

Seitlich einziehbares Insektenschutznetz, ohne Knöpfe, federbetrieben

WIND INCAS 45 VERTIKAL



NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT  
ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Öffnen/Schließen:** vertikal

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** federbetrieben, **PUSH UP** nur Version Smart

**Gehäuse:** eckig, 45 mm

**Ausgelegt für:** Fenster

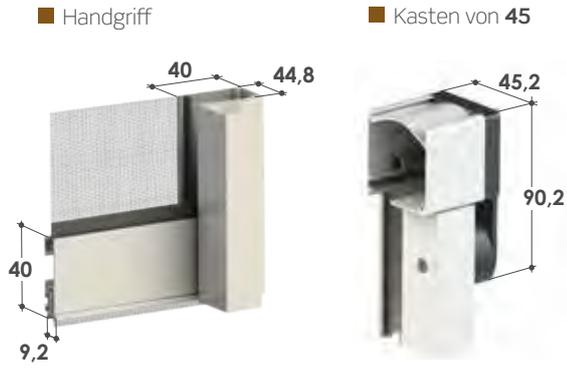
**Knopf:** nein

**Netz:** Glasfaser, serienmäßig Anstelle des Netzes kann alternativ Verdunklungs-, oder Filtergewebe verwendet werden. Die Verdunklungs- und Filtergewebe sind für den Innenbereich konzipiert.

**Lieferung:** Maßanfertigung

■ WIND INCAS 45 VERTIKAL

■ WIND INCAS 45 SMART



### Optional



#### Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

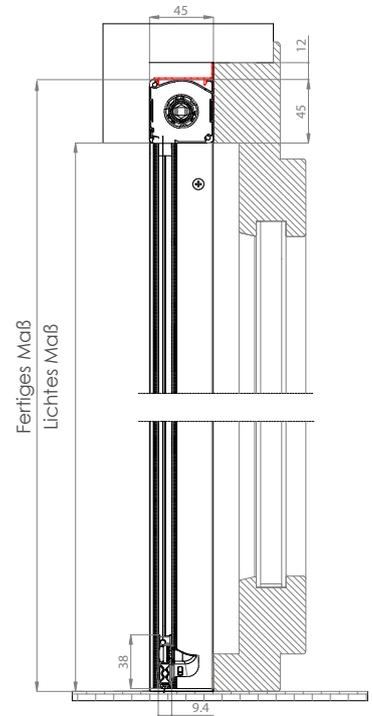
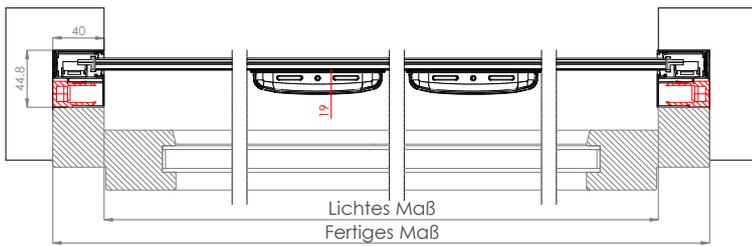


#### Externe Einstellung der Federspannung

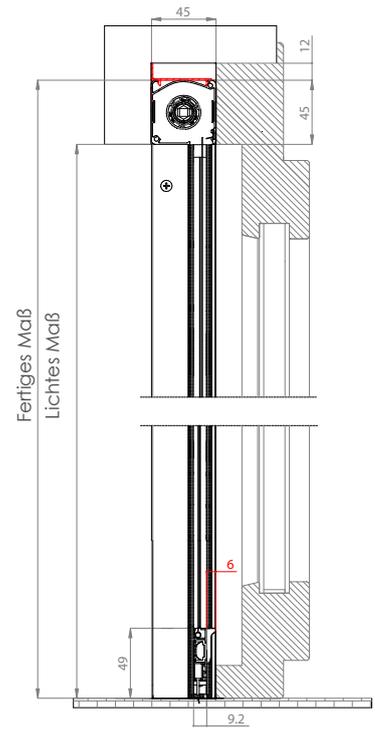
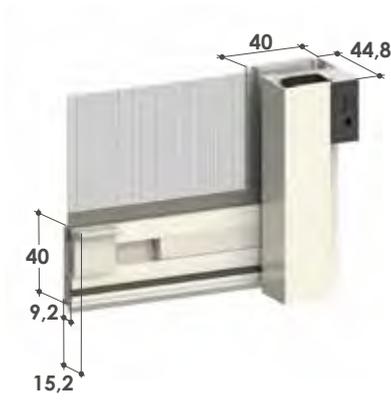
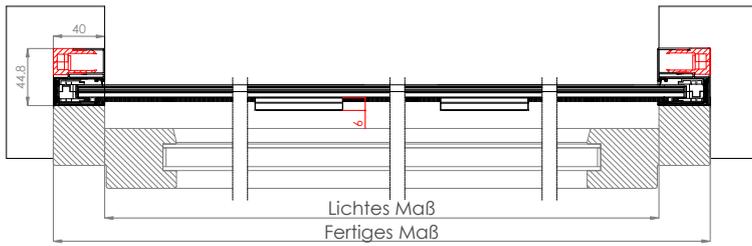
Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



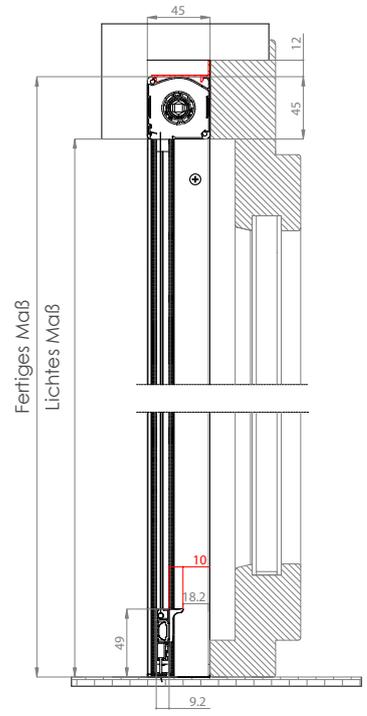
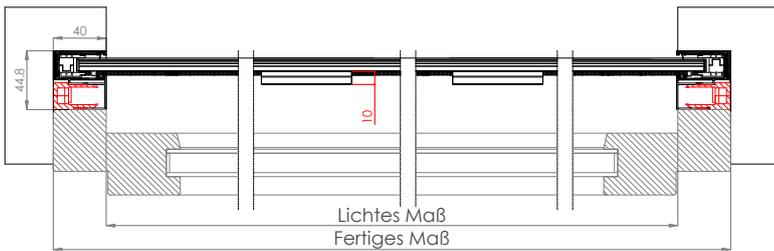
## WIND INCAS 45 VERTIKAL



# WIND INCAS 45 **SMART** - Standard



# WIND INCAS 45 **SMART** - Reverse



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh. 45	Breite (min / max)	Höhe (min. / max.)
Gitter aus Glasfaser	500 / 1600	- / 2500
Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	500 / 1600	- / 2100

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, B+80 mm/H+45 mm
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird mit den gleichen bestellten Maßen geliefert (max Raumbedarf).

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Das Soft-System kann nur verwendet werden, wenn die Gehäusebreite über 60 cm beträgt.

Wenn nicht anders angegeben, wird der Griffstange **STANDARMÄßIG** mitgeliefert. **Bei der Bestellung die Richtung der Griffstange angeben.**

## Serienmäßige Funktionen (nur für Smart-Version)

■ Griffschiene mit teleskopischem Bürstenhalterprofil

■ Höhenverstellbare Füßchen



## Verfügbare Farbtöne

**RAL**

9010	1013	8017	TESTA DI MORO 9900	ARGENTO VERNICIATO
BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	9006 OPACO		

**SOFT**

9001 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

**RAFFAELLO**

GRIGIO RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV
------------------	------------------

**HOLZ**

NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	GRIP	RETE
WIND 45 INCAS	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP
WIND 45 INCAS SMART	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP

# 07

## SEITLICHER EINBAU

- |            |                           |            |                          |
|------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| <b>192</b> | CASPER SEITLICH           | <b>214</b> | PHANTOM <b>TOP</b> INCAS |
| <b>198</b> | CLARA INCAS               | <b>217</b> | SNAKE <b>TOP</b> INCAS   |
| <b>204</b> | COMODA SEITLICH           | <b>220</b> | LINDAPLUS INCAS          |
| <b>207</b> | WIND INCAS SEITLICH       | <b>229</b> | SOFFY INCAS              |
| <b>210</b> | WIND INCAS 45<br>SEITLICH | <b>232</b> | MINIMA INCAS             |



# CASPER SEITLICH

Insektenrollgitter für den Einbau mit seitlichem Lauf



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- Casper **Top** mit Dual Hook (optional auch mit Magnet);
- andere Modelle, mit Magnet oder mit Haken (optional nur bei Ausführungen mit Doppelgehäuse).

**Gehäuse:** quadratisch 45 oder 50 mm

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Verdunkelungs- und Filtergewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Anmerkungen:** Auch mit Führungen 40x18 (Casper 2) und 35x50 (Casper 3), für Holzleiste vorbereitet erhältlich.

**Optionen:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm).

**Color Line:** sichtbares Farzubehör für das Modell **Casper 50 Top seitl.** Erhältlich in den Farbtönen **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ CASPER 50 TOP SEITLICH  
■ NEW CASPER 50 SEITL. DOPPELT

■ CASPER 50 TOP SEITLICH DOPPELT  
■ CASPER 45 SEITL. / SEITL. DOPPELT

■ NEW CASPER 50 SEITLICH

## Serienmäßig

### Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz verfügbar**.

### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe.

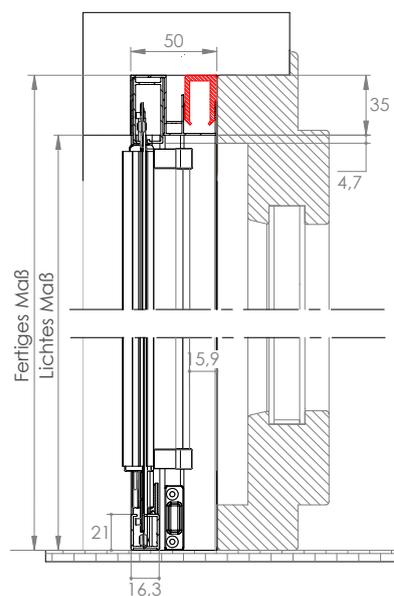
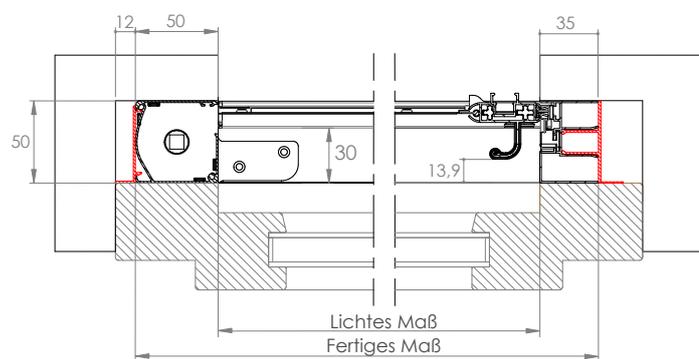


### New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## CASPER 50 TOP SEITLICH



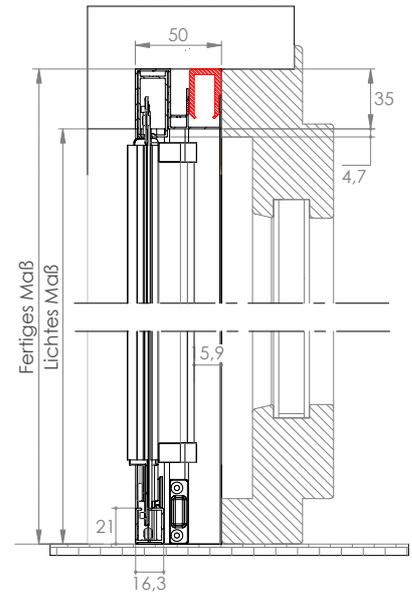
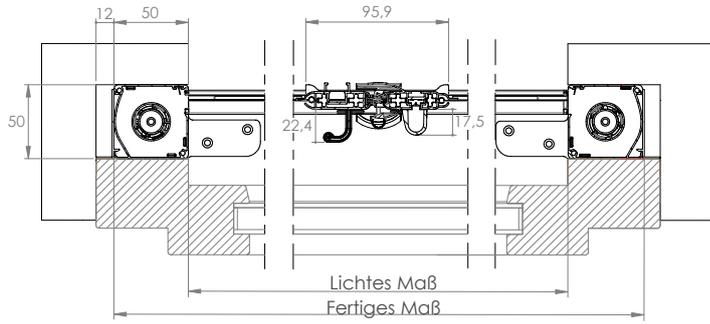
## Serienmäßig

### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



# CASPER 50 TOP SEITLICH DOPPELT



## Serienmäßig

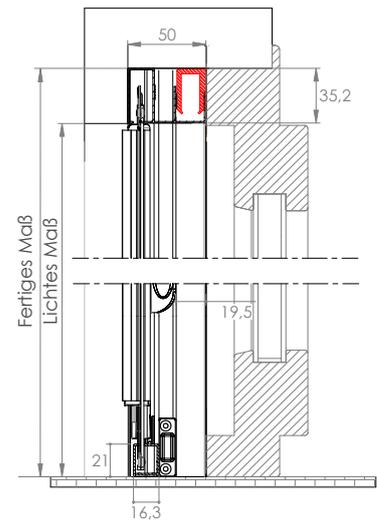
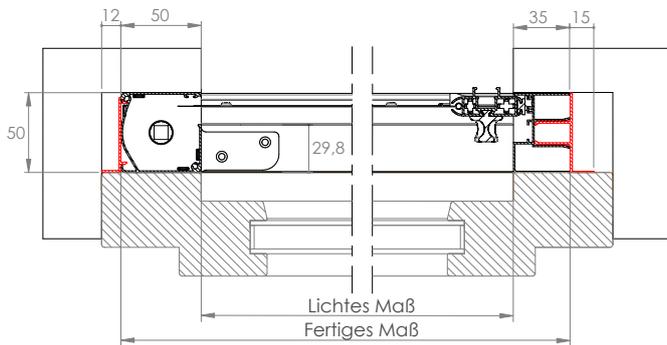


**Externe Einstellung der Federspannung**

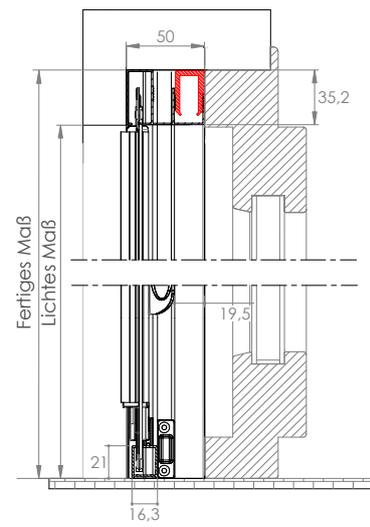
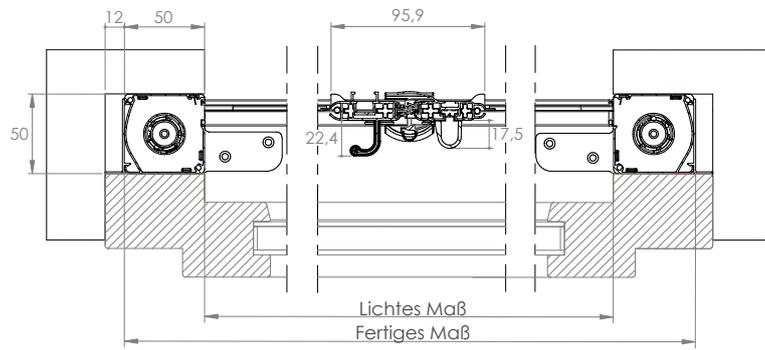
Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



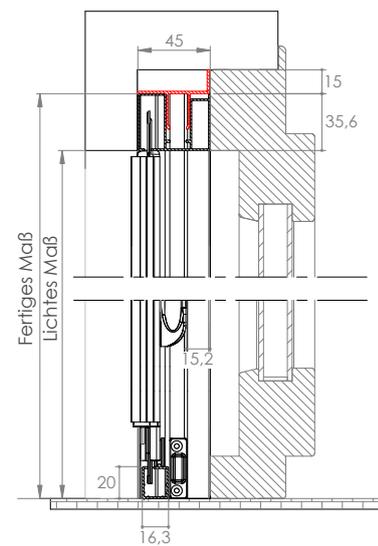
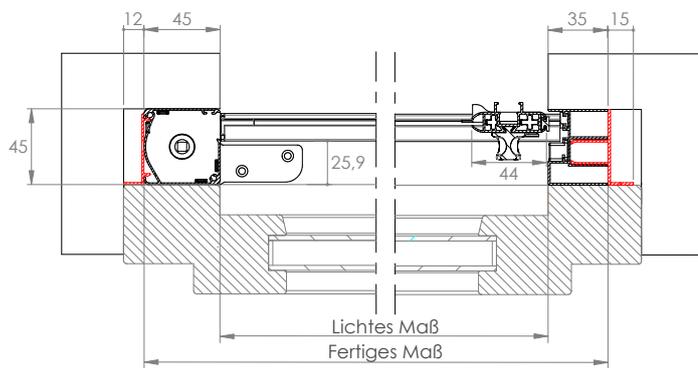
# NEW CASPER 50 SEITLICH



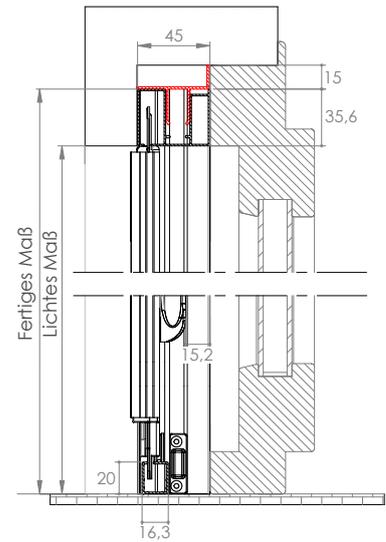
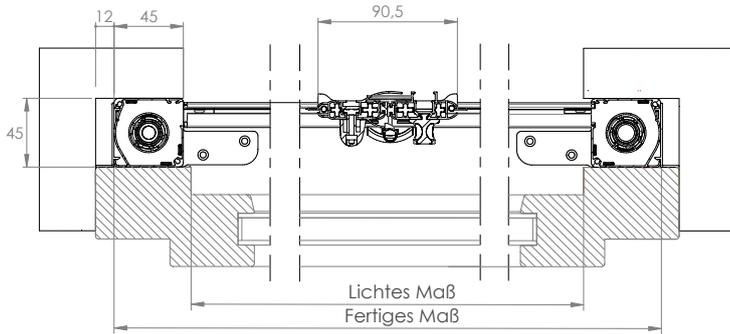
# NEW CASPER 50 SEITLICH DOPPELT



# CASPER 45 SEITLICH



# CASPER 45 SEITLICH DOPPELT



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Typ	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
	Gitter aus Glasfaser	- / 1500	1500 / 2500
45/50	Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	- / 1300	1500 / 2500
	Filter-/ Verdunkelungsgewebe ohne Knöpfchen	- / 800	1500 / 2300
	Gitter aus Glasfaser	1200 / 3000	1500 / 2500
45/50 doppelt	Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	1200 / 2600	1500 / 2500
	Filter-/ Verdunkelungsgewebe ohne Knöpfchen	1200 / 1600	1500 / 2300

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer **die Art und Größe** des Aufwickelkastens an:

- **Licht-Maß**- das Insektenschutznetz ist in den folgenden vergrößerten Abmessungen lieferbar:
  - Breite + 80 mm für Ausführungen mit Aufwickelkasten 45 mm
  - Breite + 85 mm für Ausführungen mit Aufwickelkasten 50 mm
  - Höhe + 35 mm (für alle Kasten-Ausführungen)
- **FERTIG-Maß** - (zu spezifizieren) wird das Insektenschutzgitter mit den gleichen Abmessungen wie bestellt geliefert (max. Maße).

Falls nicht anderweitig angegeben erfolgt die Lieferung mit 50-mm-Aufwickelkasten.

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Dicke der Befestigungsbügel in mm nicht mit berücksichtigt.

**Das Soft-System kann nur verwendet werden, wenn die Fachbreite über 60 cm beträgt.**

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

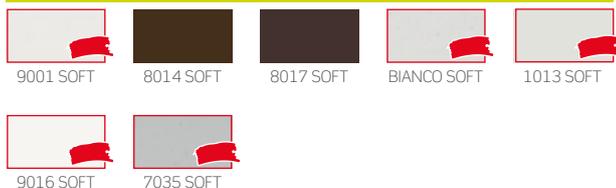
MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	+	
CASPER TOP 50 SEITL.	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE OP
CASPER TOP 50 SEITL. DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE OP
NEW CASPER 50 SEITL.	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP		OP OP
NEW CASPER 50 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP OP
CASPER 45 SEITL.	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP		OP
CASPER 45 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### HOLZ



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

Für die Farbtöne **7035 Soft, 9006 opaco und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

**ANM.:** Das farbige Zubehör ist nur für das Modell **Casper Top 50 seitl.** mit Einzelgehäuse erhältlich.

# CLARA INCAS

Insektenrollgitter für den Einbau mit seitlichem Lauf



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Typ:** mit niedriger Führung mit abgerundeten Kanten (**nur in Farbe Silber**)

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:**

- Standard **TOP**-Modelle mit Doppelhaken (optional mit Magnet).
- Grundmodelle mit Magnet oder Haken (optional nur bei Ausführungen mit Doppelgehäuse).

**Gehäuse:** quadratisch 45 oder 50 mm

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an den Kanten genietet geliefert. An Stelle des Gitters können

Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden.

**Die Filter- oder Verdunkelungsgewebe sind für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen und werden ohne Knöpfe geliefert. Diese müssen bei der Bestellung optional angefordert werden.**

**Lieferung:** maßgefertigt

**Optionen:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm).

**Color Line:** sichtbares Farzubehör für das Modell **Clara Top 50 Incas**. Erhältlich in den Farbtönen **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

- CLARA TOP 50 INCAS
- CLARA TOP 50 INCAS DOPPELT

- NEW CLARA INCAS 50 / DOPPELT
- CLARA INCAS 45/DOPPELT

## Serienmäßig

### Soft-System: zum verlangsamen Aufrollen

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

### Niedrige abgerundete Führung

Die Führung wird nur in der Farbe **Silber** geliefert.



### Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe

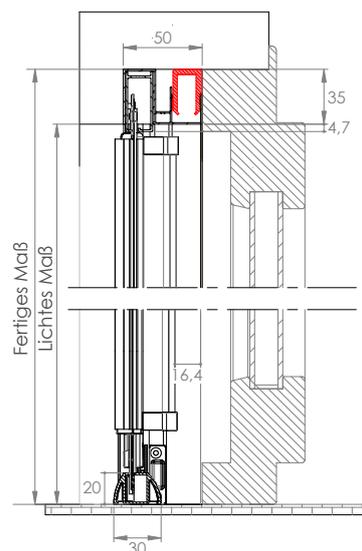
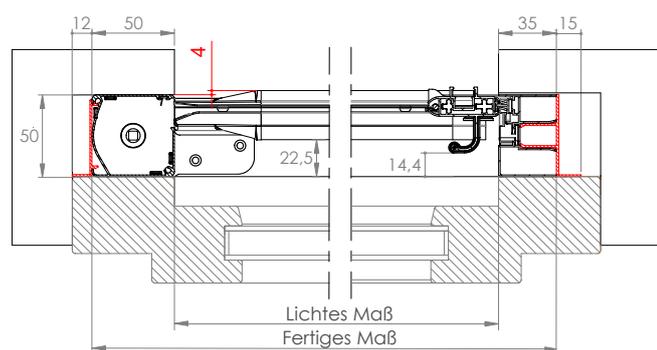


### **[DUAL HOOK]** New Dual Hook: verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 251 des Katalogs.

## CLARA TOP 50 INCAS



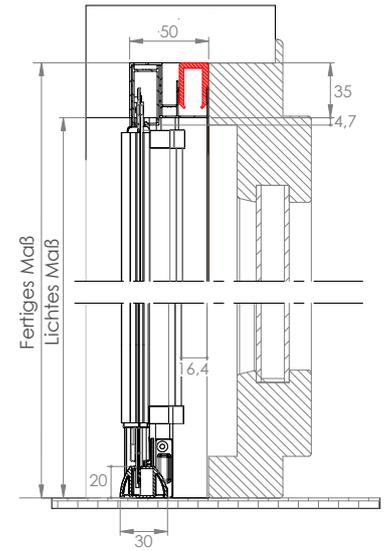
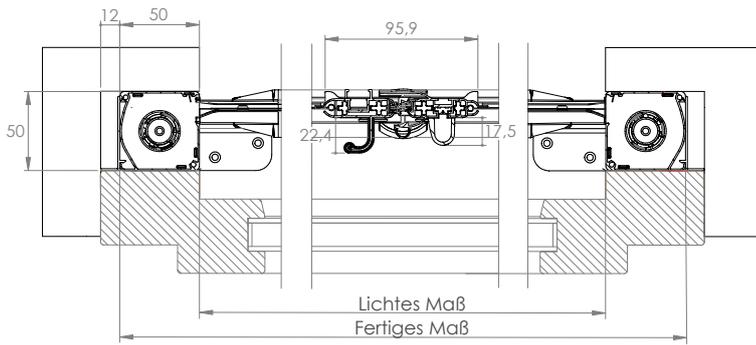
## Serienmäßig

### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



# CLARA TOP 50 INCAS DOPPELT



## Serienmäßig

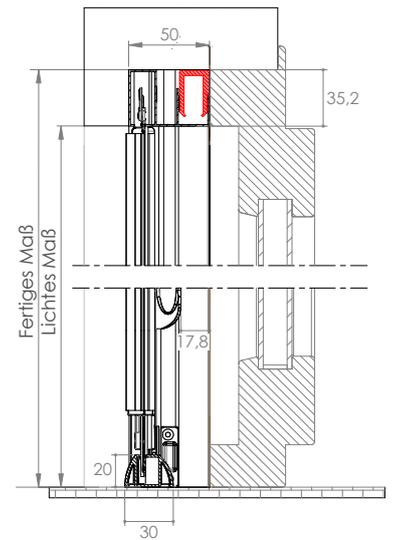
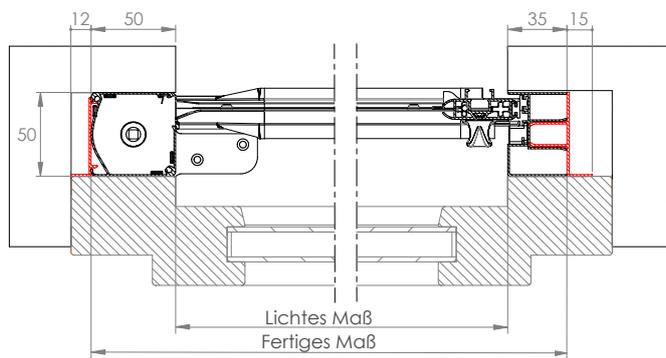


### Externe Einstellung der Federspannung

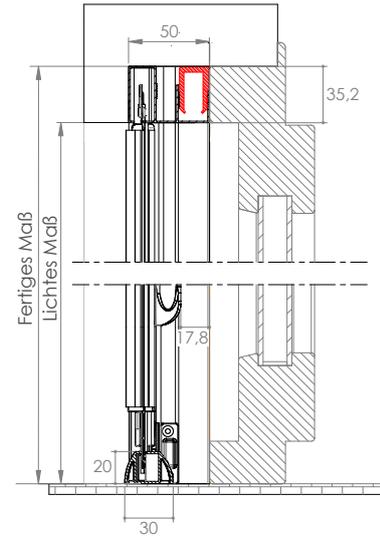
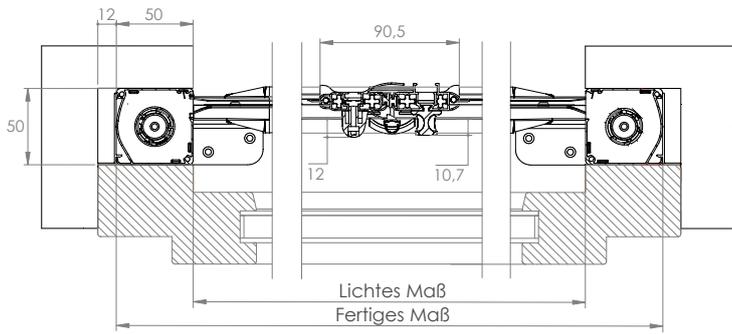
Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



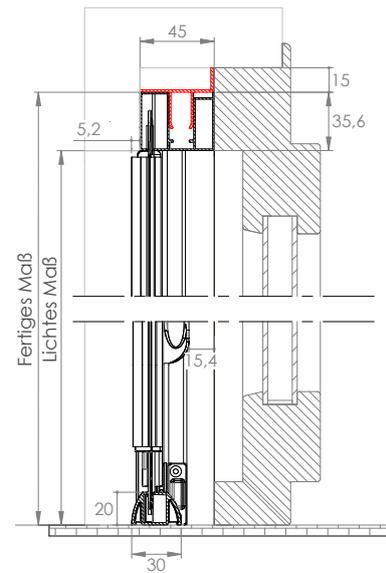
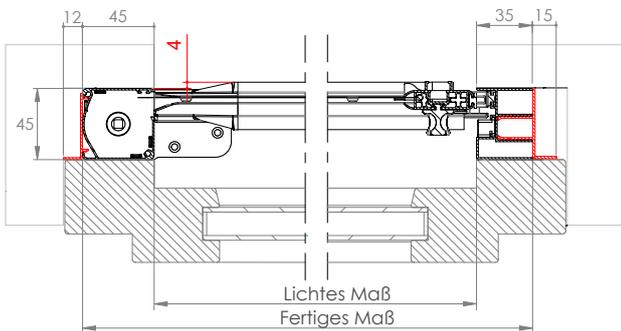
## NEW CLARA INCAS 50



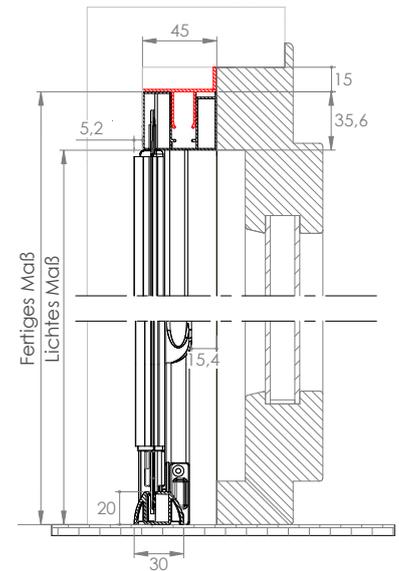
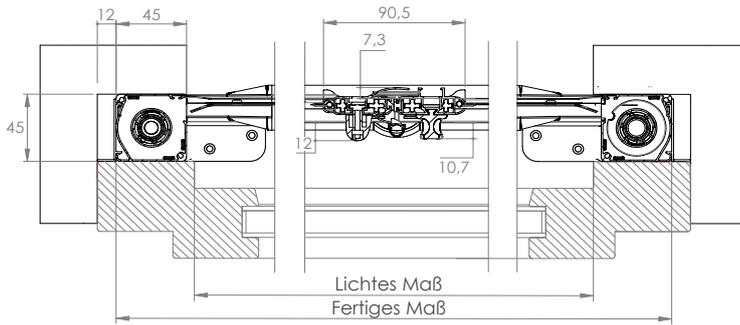
# NEW CLARA INCAS 50 DOPPELT



# CLARA INCAS 45



# CLARA INCAS 45 DOPPELT



## Optional



### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1500	1500 / 2500
45/50 doppelt	- / 3000	1500 / 2600

Mit Schwarzes **Gitter STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 1300	1500 / 2500
45/50 doppelt	- / 2600	1500 / 2600

Mit Filter-/Verdunkelungsgewebe ohne Knöpfchen

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45/50	- / 800	1500 / 2300
45/50 doppelt	- / 1600	1500 / 2300

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die Art der Abmessung und die Größe des Gehäuses angeben:

**Für Einzelgehäuse: LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite +35 mm + Höhe Gehäuse 45/50, Höhe +35 mm;

**Für Doppelgehäuse: LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite + Höhe Gehäuse 45/50 x 2, Höhe +35 mm.

**Für alle: FERTIGES Maß** (bitte angeben), das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert (max. Raumbedarf).

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so ist das Gehäuse 50 mm groß und für eine Montage links vorbereitet (Innenansicht). Bei der Ausführung mit Doppelgehäuse, falls nicht anders angegeben, ist die Öffnung mittig und der halbstarre Flügel wird links (Innenansicht) vorbereitet.

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

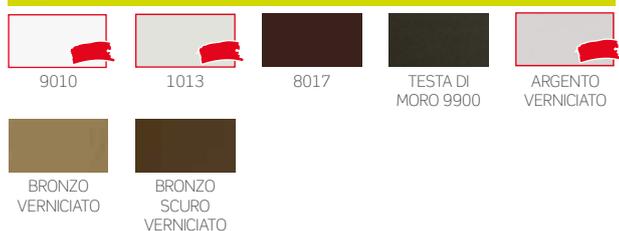
### MODELL



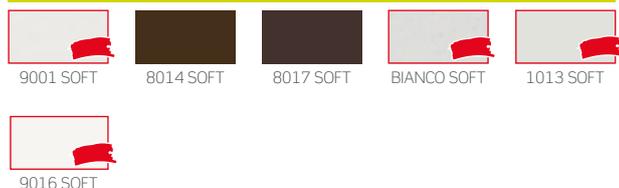
CLARA TOP 50 INCAS	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
CLARA TOP 50 INCAS DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
<b>NEW</b> CLARA INCAS 50	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP		OP	OP
<b>NEW</b> CLARA INCAS 50 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	OP
CLARA INCAS 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP			OP
CLARA INCAS 45 DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP		OP

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### HOLZ



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

Das sichtbare Zubehör ist in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz** verfügbar.

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

 Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

 Für die Farbtöne **7035 Soft und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

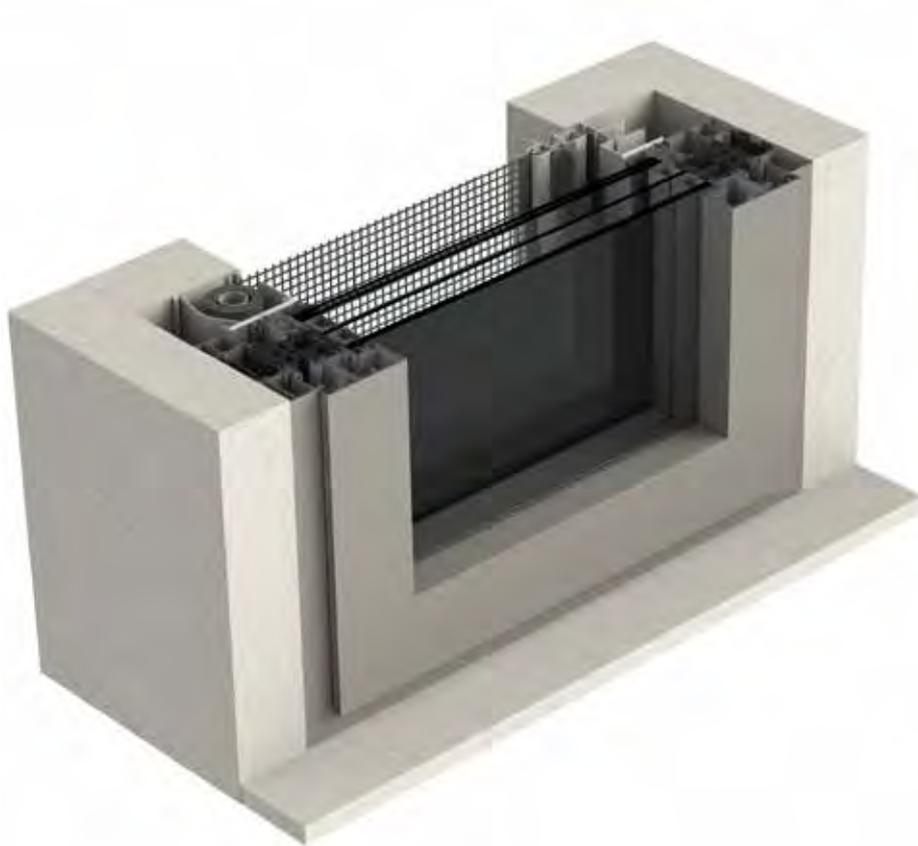
 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

**ANM.:** Das Farbzubehör ist nur für das Modell **Clara Top 50 Incas mit Einzelgehäuse** erhältlich.

Das Zubehör für die untere Schiene wird nur in **Grau** geliefert.

# COMODA SEITLICH

Insektenrollgitter mit seitlichem Lauf ohne Knöpfchen für Einbaumontage



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**  
Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** serienmäßig mit Magnet, optional mit Dual Hook oder mit Haken nur für Ausführungen mit doppeltem Gehäuse.

**Box:** quadratisch zu 50 mm

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser. An Stelle des Gitters können Verdunkelungs- und Filtergewebe bzw. Streifengitter eingesetzt werden. **Verdunkelungs- und Filtergewebe für den Innenbereich.**

**Lieferung:** nach Maß oder in Schienen, mit normaler Standard-Bürste oder mit optionaler Windschutz-Bürste.

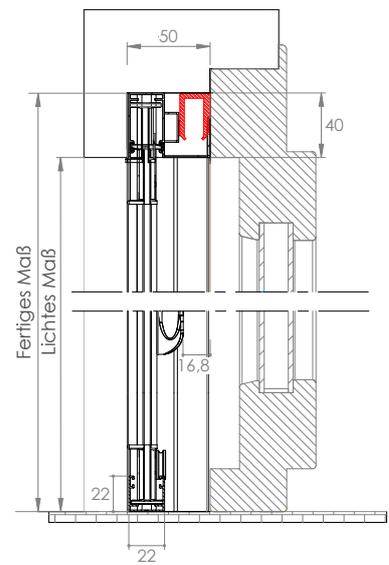
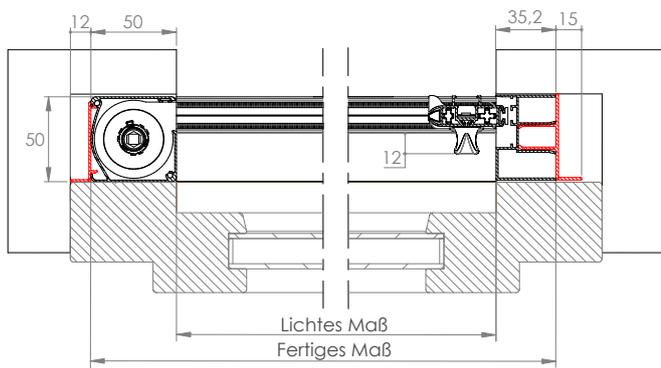
**Optional:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Überstand von ca. 11 mm).

■ COMODA 50 HORIZONTAL

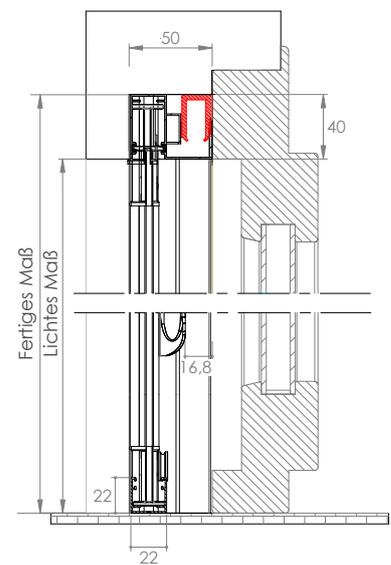
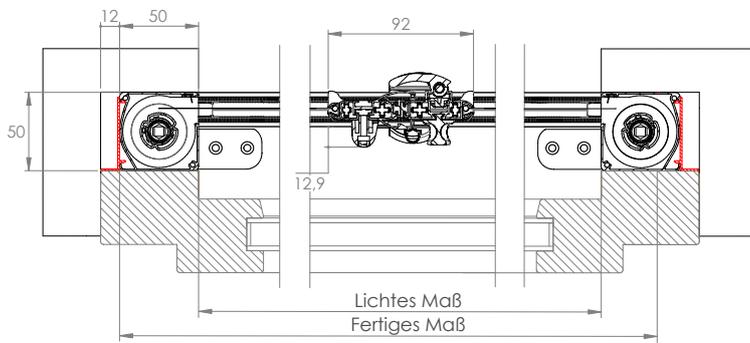
■ COMODA DOPPELT

■ COMODA IN SCHIENEN

# COMODA SEITLICH



# COMODA DOPPELT



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
50	- / 1600	1800 / 2400
50 doppelt	- / 3200	1800 / 2400

Mit Schwarzes **Gitter STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
50	- / 1400	1800 / 2400
50 doppelt	- / 2800	1800 / 2400

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite +85 mm, Höhe +40 mm;

Für das Doppelgehäuse:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite +100 mm, Höhe +40 mm.

Für alle:

- **FERTIGES Maß** (bitte angeben), das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert (max. Raumbedarf).

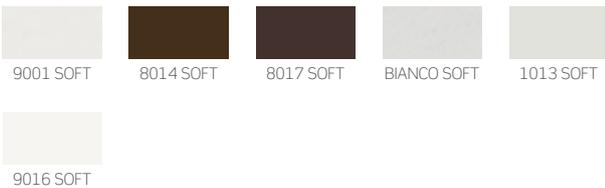
Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht). Bei der Ausführung mit Doppelgehäuse, falls nicht anders angegeben, ist die Öffnung mittig und der halbfeste Flügel wird links (Innenansicht) vorbereitet.

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### HOLZ



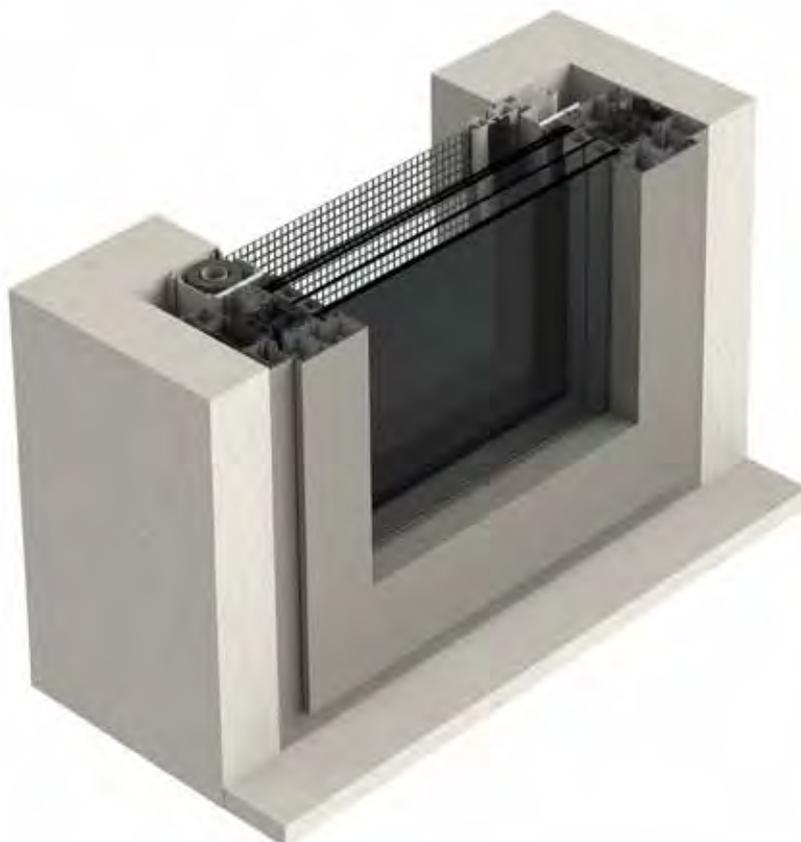
## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BEITER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	REPRODUZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	Hand icon	Grid icon
COMODA HORIZONTAL	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP		OP
COMODA HORIZONTAL DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP

# WIND INCAS SEITLICH

Insektenrollgitter mit seitlichem Lauf ohne Knöpfchen für Einbaumontage



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet oder mit Haken (nur bei Ausführungen mit Doppelgehäuse, optional)

**Gehäuse:** 42 mm, quadratisch, auch als Doppelgehäuse erhältlich

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig oder in Streifen

**Lieferung:** maßgefertigt und als SCHIENEN

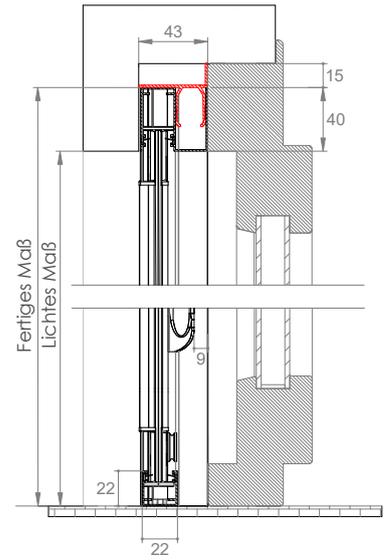
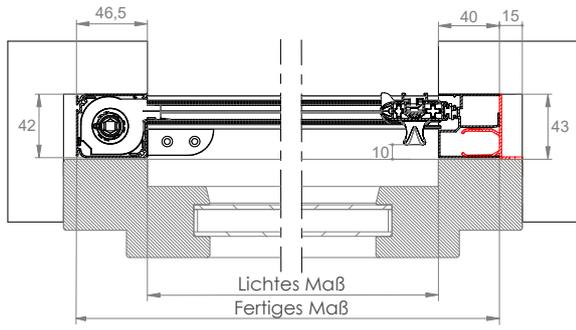
**Hinweis:** Es werden Metallclips geliefert, die an den Wänden der Einbauöffnung befestigt werden und eine schnelle Befestigung des Gehäuses ermöglichen

**Optional:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er eine Ausladung von ca. 11 mm)

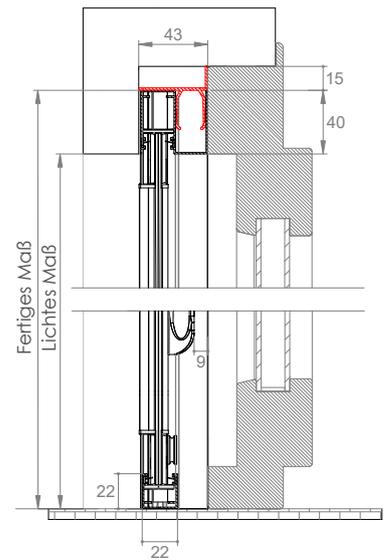
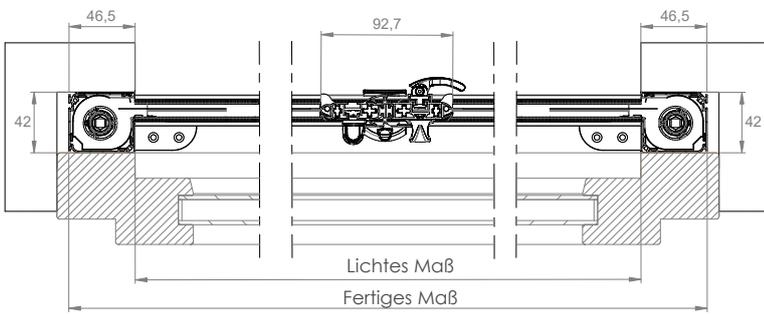
■ WIND INCAS 42 SEITLICH

■ WIND INCAS 42 SEITLICH DOPPELT

## WIND INCAS SEITLICH



## WIND INCAS SEITLICH DOPPELT



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
42	- / 1400	- / 2400
42 doppelt	- / 2800	- / 2400

Mit Schwarzes **Gitter STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
42	- / 1300	- / 2400
42 doppelt	- / 2600	- / 2400

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet oder mit Haken (nur bei Ausführungen mit Doppelgehäuse, optional)

**Gehäuse:** 42 mm, quadratisch, auch als Doppelgehäuse erhältlich

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig oder in Streifen

**Lieferung:** maßgefertigt und als SCHIENEN

**Hinweis:** Es werden Metallclips geliefert, die an den Wänden der Einbauöffnung befestigt werden und eine schnelle Befestigung des Gehäuses ermöglichen

**Optional:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm)

### Verfügbare Farbtöne



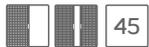
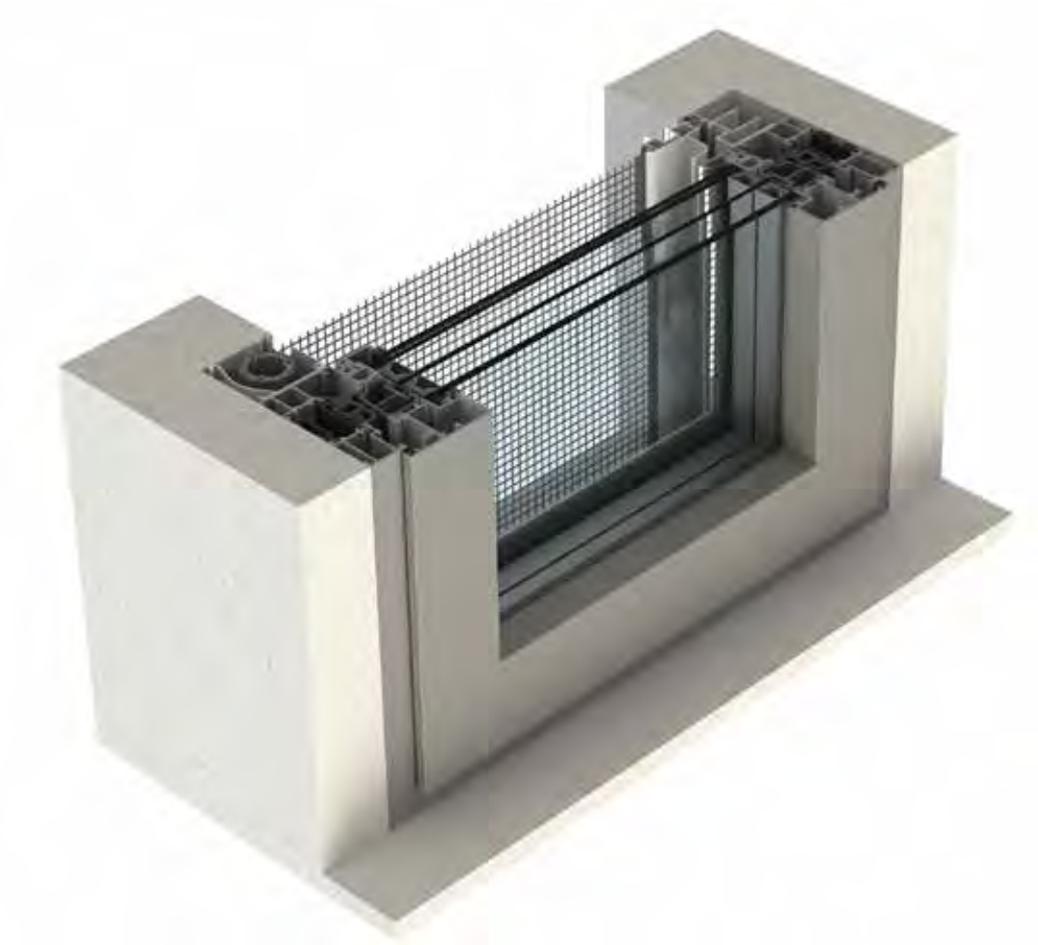
### Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FINALE	EASY INSTALL42
WIND INCAS 42 SEITLICH	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP
WIND INCAS 42 SEITLICH DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP

# WIND INCAS 45 SEITLICH

Seitlich einziehbares Insektenschutznetz, ohne Knöpfe, federbetrieben



**NEUE EINGEBAUTE BAUSÄTZE MIT ROLLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Öffnen/Schließen:** seitlich

**Aufrollen:** Federmechanismus

**Öffnungssystem:** magnetisch

**Aufwickelkasten:** eckig, 45 mm, ebenfalls in Doppelausführung erhältlich.

**Geeignet für:** Fenstertüren

**Knopf:** nein

**Netz:** Glasfaser serienmäßigserie oder gestreift

**Viene fornita:** nach Maß und in Stangen

**Hinweis:** Die mitgelieferten Metallklammern sind an den Wänden des Fensterfachs zu befestigen und ermöglichen eine schnelle Befestigung de Aufwickelkastens.

**Optional:** Klappgriff (in geschlossenem Zustand Überstand von ca. 11 mm)

■ WIND INCAS 45 SEITLICH

■ WIND INCAS 45 SEITLICH DOPPELT

■ Kasten von 45  
Untere Kopfstücke



■ Handgriff



■ Handgriff Wind 45 doppelt



### Serienmäßige Funktionen



Handgriff

Handgriff ZAB03L mit Klappe



### Optional



**Soft-System:** zum verlangsamen Aufrollen

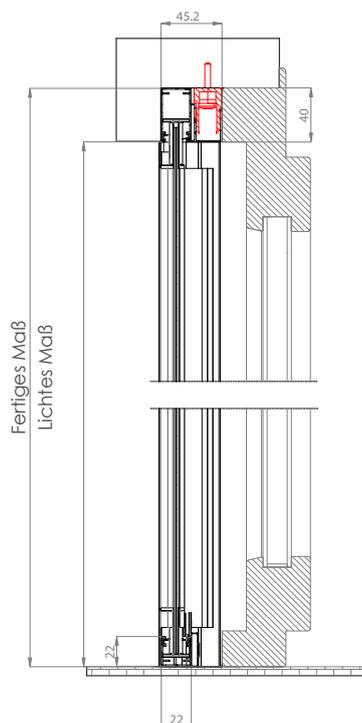
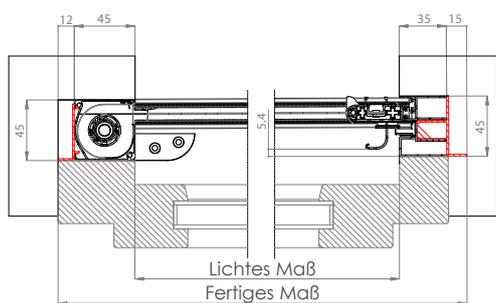
Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.



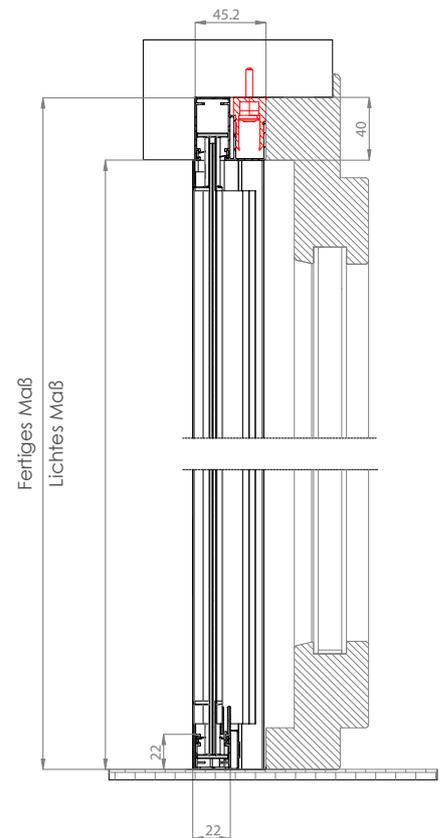
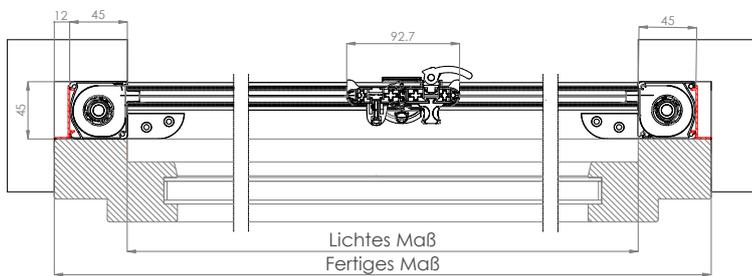
**New Dual Hook:** verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschlussystem mit zwei an der Griffschiene angebrachten Haken und den entsprechenden, am seitlichen Ansatzprofil montierten Anschlägen, um eine bessere Haftung zwischen Griffschiene und Seitenprofil zu gewährleisten, wenn der Flügel geschlossen ist.

## WIND INCAS 45 SEITLICH



# WIND INCAS 45 SEITLICH DOPPELT



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45	- / 1400	- / 2400
45 doppelt	- / 2800	- / 2400

Mit Schwarzes **Gitter STRONG** (optional)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
45	- / 1300	- / 2400
45 doppelt	- / 2600	- / 2400

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bitte geben Sie im Bestellformular immer **die Art und Größe** des Aufwickelkastens an:

- **Licht-Maß-** das Insektenschutznetz wird mit vergrößerten Abmessungen B+80 mm / H+40 mm geliefert

**Für Doppelkasten: Licht-Maß-** das Insektenschutznetz wird mit vergrößerten Abmessungen B+90 mm / H+40 mm geliefert

**Für alle Ausführungen: FERTIG-Maß** - wird das Insektenschutzgitter mit den gleichen Abmessungen wie bestellt geliefert (max. Maße).

Wenn nicht anders angegeben, wird der Aufwickelkasten für den Einbau auf der linken Seite geliefert (Innenansicht). Bei der Doppelversion ist die Öffnung mittig mit Aufsatzflügel auf der linken Seite (Innenansicht).

## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### HOLZ



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör weiß.

 Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör elfenbeinfarben.

 Für die Farbtöne **7035 Soft, 9006 opaco und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör grau.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör schwarz geliefert.

**ANM.:** Das Farbzubehör ist nur für das Modell **Casper Top 50 Seidl** mit Einzelgehäuse erhältlich.

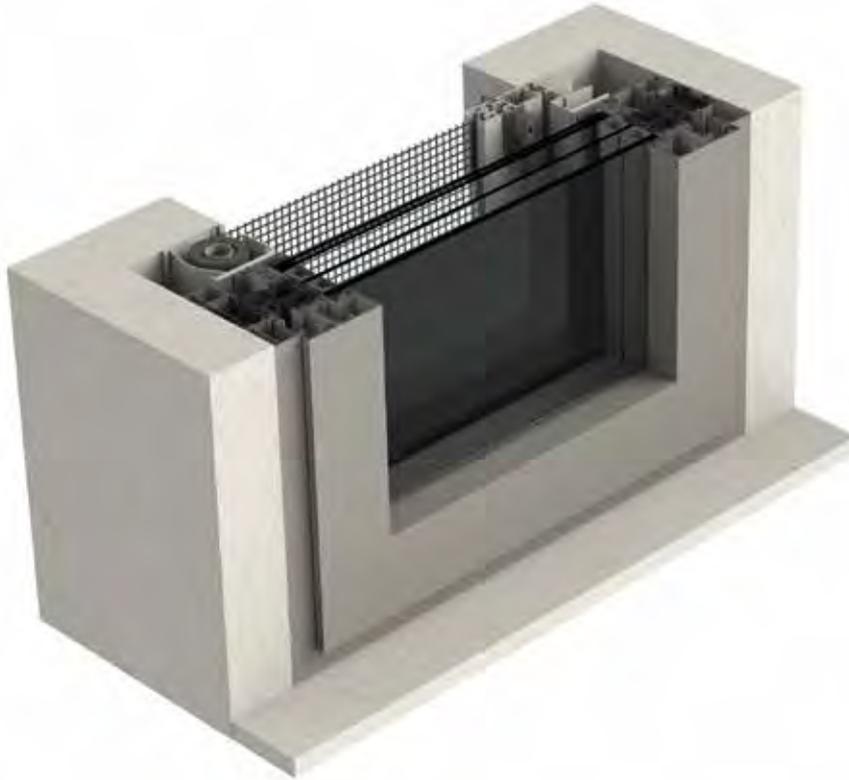
## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	rete NERA	Sistema SOFT	CLIPS	APREZZARE PRESSIONE	DUAL HOOK	Icon
WIND INCAS 45 HORIZONTAL	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP
WIND INCAS 45 HORIZONTAL DOPPELT	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP

# PHANTOM TOP INCAS

Insektenrollgitter für den Einbau mit seitlichem Lauf mit niedriger unterer Führung.



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Gehäuse:** 50 mm, quadratisch, auch als Doppelgehäuse erhältlich

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** ja

**Gitter:** aus Glasfaser standardmäßig, wird geschweißt und an

den Kanten genietet geliefert. Auch als Streifengitter erhältlich

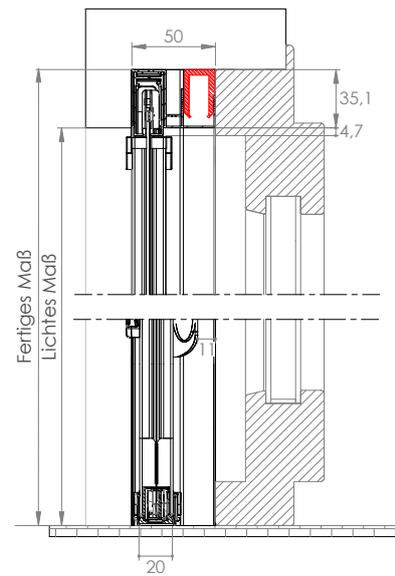
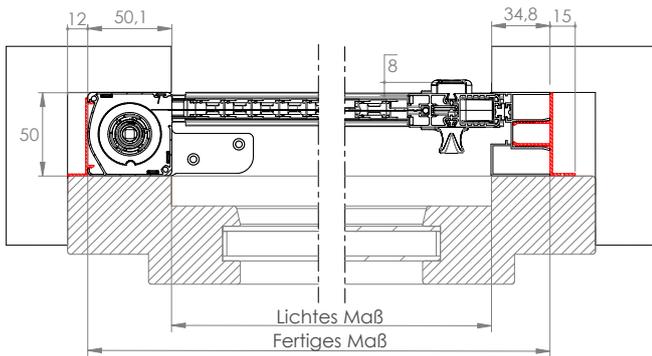
**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** niedrige Führung mit einer Stärke von nur 5 mm, zur Reinigung leicht zu entfernen. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden.

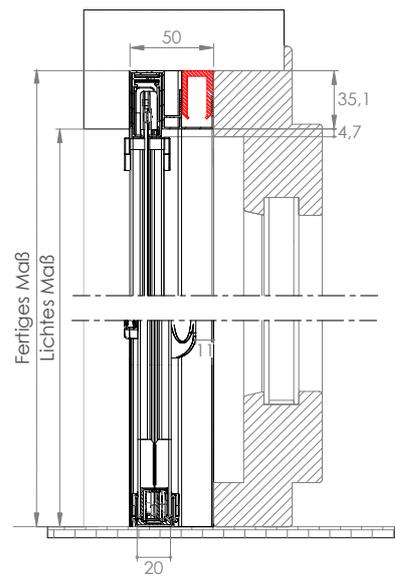
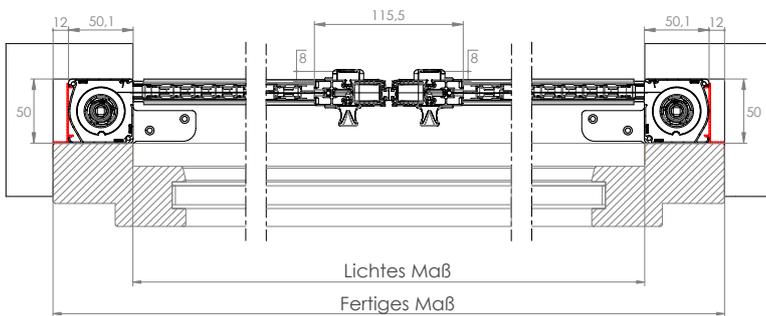
Mittlerer Riegel serienmäßig nur bei der Ausführung mit Doppelgehäuse (Verlängerung möglich). Neue obere Teleskopführung.

■ PHANTOM TOP INCAS 50 / TOP INCAS 50 DOPPELT

# PHANTOM TOP 50 INCAS



# PHANTOM TOP 50 INCAS DOPPELT



## Serienmäßige oder optionale Sonderfunktionen



### Externe Einstellung der Federspannung

Die Spannung der Feder innen kann über die entsprechende Bohrung am Endstück mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.



### Verlängerter mittlerer Riegel bei Ausführungen mit Doppelgehäuse

Der mittige Riegel ist serienmäßig und kann an der Oberseite verlängert werden.





**Soft-System: zum verlangsamten Aufrollen**

Das **System Soft** verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden.

■ OPTIONAL

**Externe Griffmulde**

Wird an der Außenseite montiert.

Weitere Informationen bei der Bestellung erfragen.



**Kettenschienen**

Die Kettenschienen verbessern die Funktionalität und das Gleiten des Insektengitters.



*Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung*

**Empfohlene Abmessungen (mm)**

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
50	- / 1700	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>
50 doppelt	- / 3400	1500 / 2700 <sup>(*)</sup>

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

**(\*) Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.**

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

**Für die Bestellung**

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

**Für Einzelgehäuse: LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite +85 mm, Höhe +35 mm.

**Für Doppelgehäuse: LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, Breite +100 mm, Höhe +35 mm.

**Für alle: FERTIGES Maß** (bitte angeben), das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert (max. Raumbedarf).

Werden keine anderslautenden Angaben gemacht, so wird das Gehäuse für eine Montage links vorgesehen (Innenansicht). Bei der Ausführung mit Doppelgehäuse ist die Öffnung mittig und der halb feste Flügel wird links (Innenansicht) vorbereitet.

**Verfügbare Farbtöne**

**RAL**



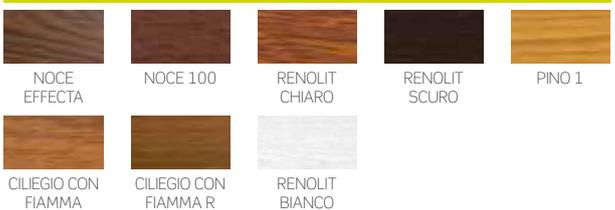
**SOFT**



**RAFFAELLO**



**HOLZ**



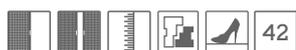
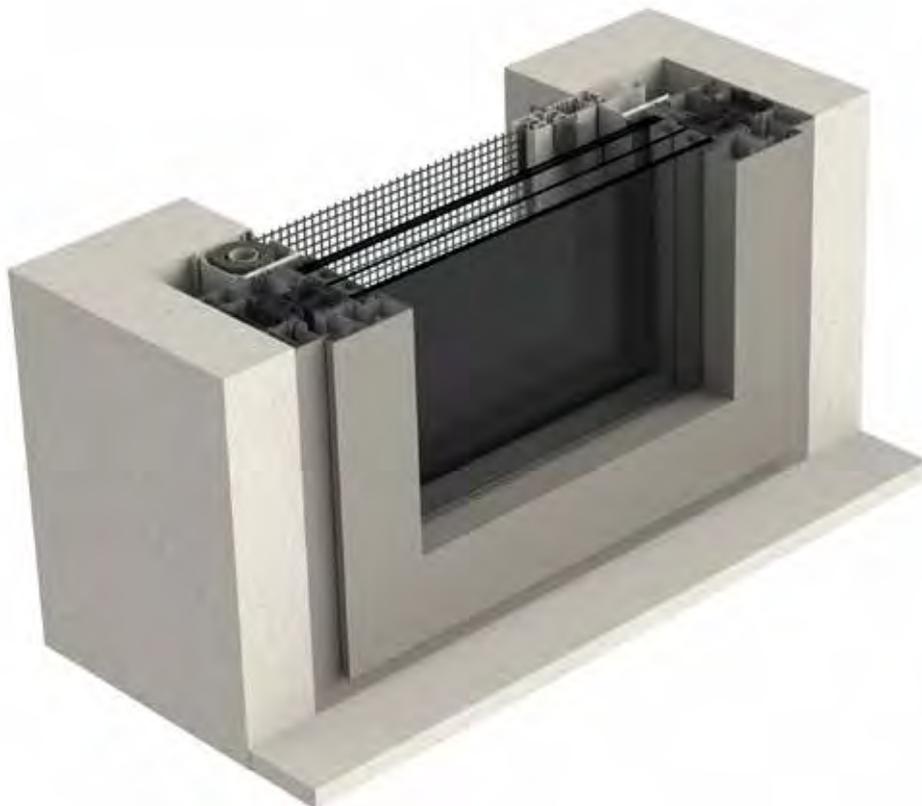
**Zubehör**

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL	BETTER VUE	SUNOX	rete NERA	CLIPS	SPRINT	SOFT	Sistema SOFT	CLIPS
PHANTOM TOP INCAS	OP	OP	OP	SE	OP	SE	SE	OP
PHANTOM TOP INCAS DOPPELT	OP	OP	OP	SE	OP	SE	SE	OP

# SNAKE TOP INCAS

Insektengitter für den Einbau mit seitlichem Lauf mit niedriger unterer Führung, ohne Knöpfchen



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Gehäuse:** quadratisch 42, auch in Ausführung mit Doppelgehäuse erhältlich

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

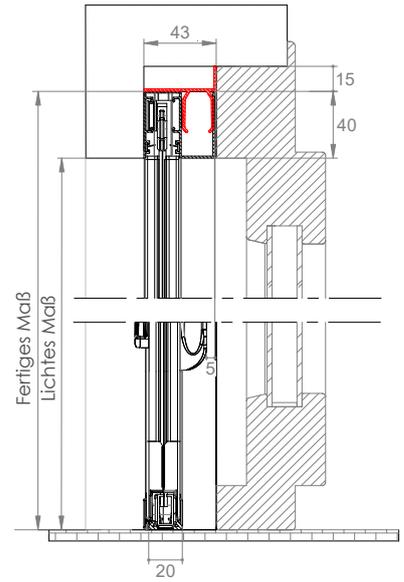
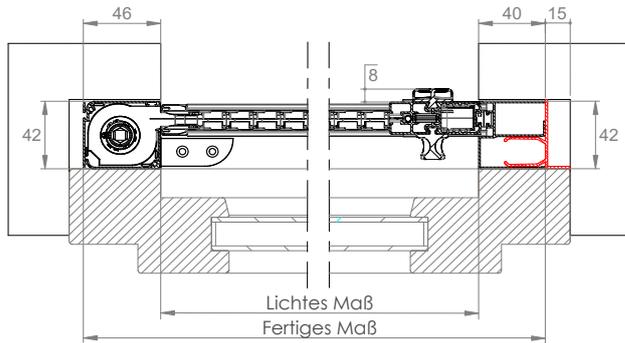
**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig oder mit Streifen

**Lieferung:** maßgefertigt und als Set

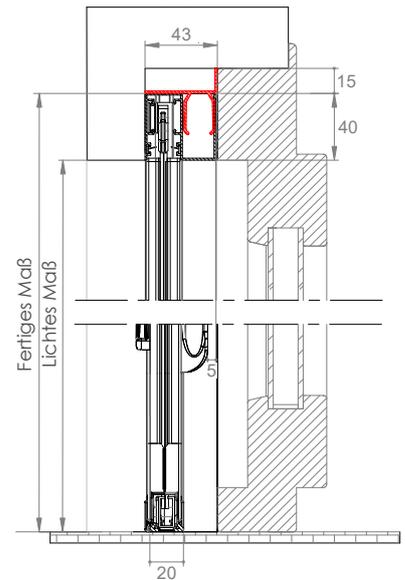
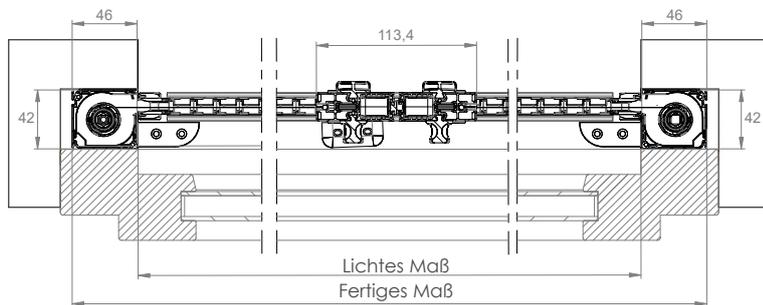
**Hinweis:** niedrige Führung mit einer Stärke von nur 5 mm, zur Reinigung leicht zu entfernen. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden.

■ SNAKE 42 TOP INCAS / TOP INCAS DOPPELT

## SNAKE TOP 42 INCAS



## SNAKE TOP INCAS DOPPELT



### Serienmäßige oder optionale Sonderfunktionen

■ SERIENMÄSSIG

**Externer  
gesenkter Griff**

Die Montage ist  
auch bei wenig Platz  
möglich.



■ OPTIONAL

**Externe  
Griffmulde**

Wird an der  
Außenseite  
montiert.

Weitere  
Informationen bei  
der Bestellung  
erfragen.



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
42	- / 1400	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>
42 doppelt	1200 / 2800	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>

Mit Gitter **STRONG** optional

Geh.	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
42	- / 1200	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

**(\*) Die Höhe muss mindestens 200 mm größer als die Breite sein.**

Bei den in der Tabelle aufgeführten Abmessungen wurde die Stärke in mm der Befestigungsbügel nicht mit berücksichtigt.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, B+86 mm / H+40 mm

**Für das Doppelgehäuse: LICHTES Maß**, das Insektengitter wird größer geliefert, B+92 mm / H+40 mm

**Für alle: FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird mit den gleichen bestellten Maßen geliefert (max Raumbedarf).

Falls nicht anders angegeben wird das Gehäuse für eine linksseitige Montage (Innenansicht) vorbereitet; beim Doppelgehäuse ist die Öffnung mittig, der halb feste Flügel wird links vorbereitet (Innenansicht).

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

MODELL



SNAKE 42 TOP INCAS	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	OP
SNAKE 42 TOP INCAS DOPPELT	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	OP

## Verfügbare Farbtöne

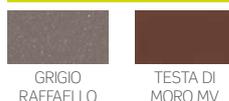
RAL



SOFT



RAFFAELLO

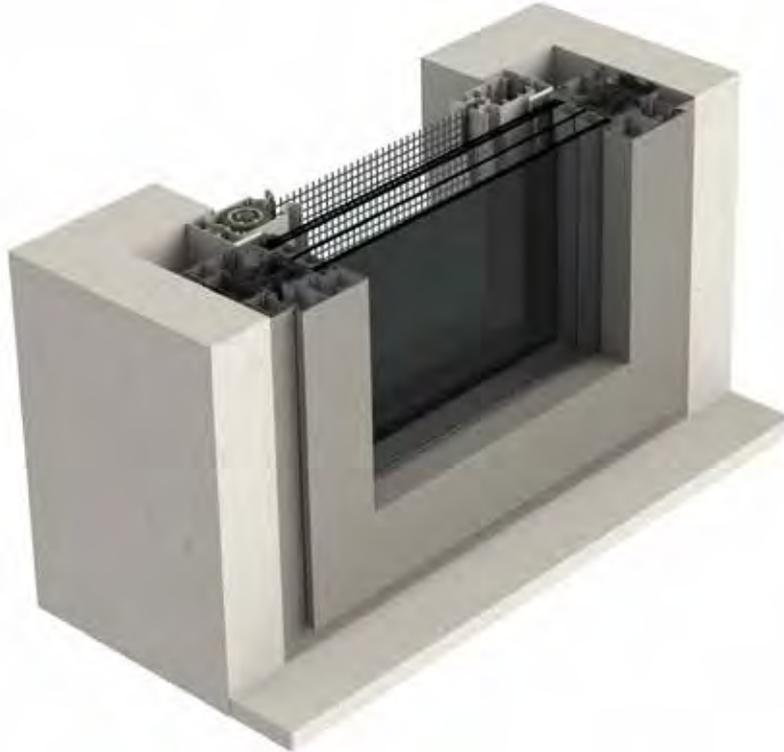


HOLZ



# LINDAPLUS INCAS

Insektengitter für den Einbau mit seitlichem Lauf ohne Knöpfchen, mit unterer einziehbarer Führung. Auch in Einzelblockausführung mit Schieberführung erhältlich



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich, kann manuell überall gestoppt werden, mit einer oder mehr Türflügeln konfigurierbar

**Aufrollen:** mit Feder

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Geeignet für:** Fenstertür

**Knöpfchen:** nein

**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig oder in Streifen

**Lieferung:** maßgefertigt und als Set

**Hinweise:** Die Bauteile einiger Hauptelemente wurden völlig erneuert. Es wurde ein geschütztes System eingeführt, das eine allgemeine Verbesserung bei der Verwendung des Produkts und eine einwandfreie Wirksamkeit garantiert.

Niedrige Führung mit einer Stärke von nur 3 mm, zur Reinigung

leicht zu entfernen. Das Gitter kann beim Heraustreten aus der Führung wieder leicht eingesetzt werden.

Es können mehrere Flügel montiert werden, maximale Gesamtbreite 6 Meter

**Optionen:** Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm)

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile.

Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

Die Farbe der Kettenschiene variiert je nach Farbe des Gitters: Schwarz mit schwarzem Gitter wird mitgeliefert, grau bei grauem Netz.

In Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** wird die Bürste **grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

■ LINDAPLUS INCAS/DOPPELT

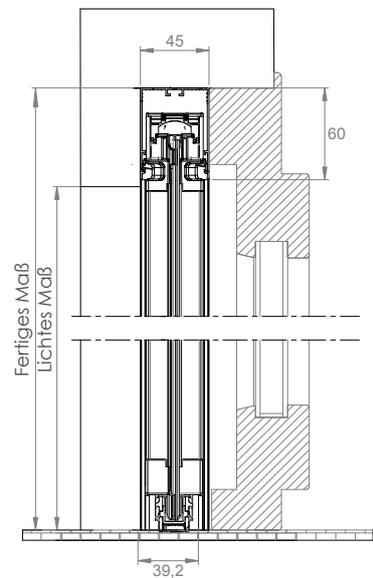
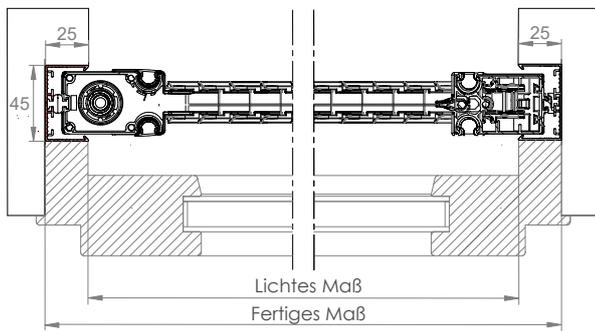
■ LINDAPLUS INCAS 75/DOPPELT

■ LINDAPLUS INCAS MIDI/DOPPELT

■ LINDAPLUS INCAS ECKIG

# LINDAPLUS INCAS 45

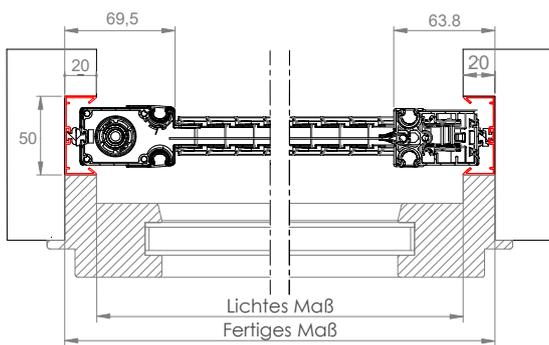
 REDUZIERTER RAUMBEDARF



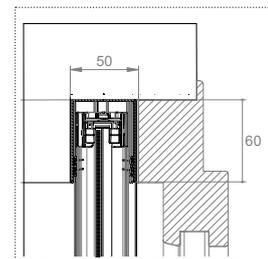
LINDAPLUS INCAS

# LINDAPLUS INCAS 20/20

[20] [20]

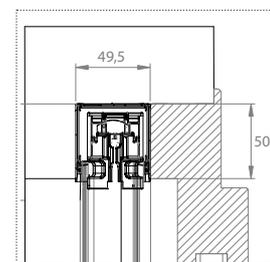
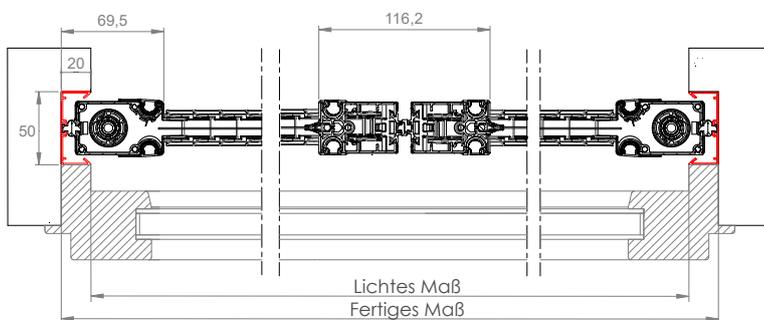


■ LINDAPLUS INCAS STANDARD



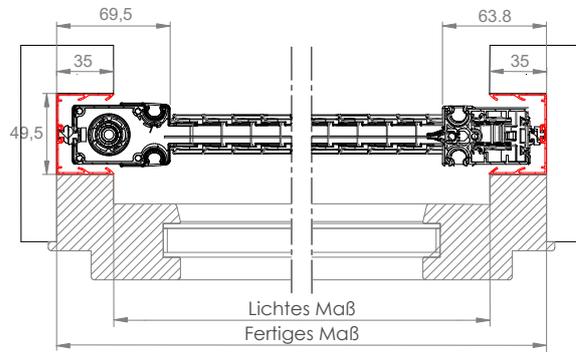
# LINDAPLUS INCAS DOPPELT

■ LINDAPLUS INCAS MIDI

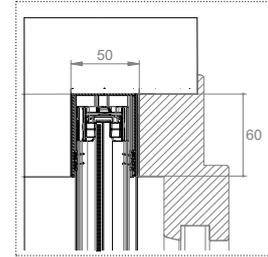


**Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** Profilen geliefert.

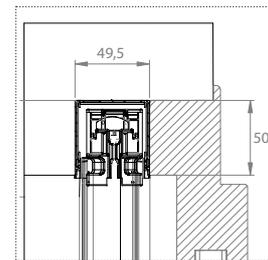
# LINDAPLUS INCAS 35/35

35 35


## LINDAPLUS INCAS STANDARD

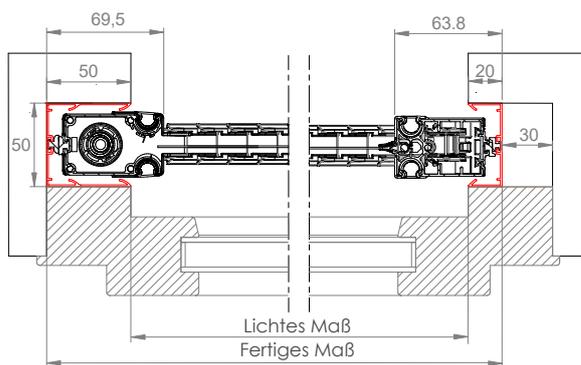


## LINDAPLUS INCAS MIDI

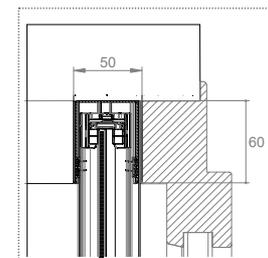


**!** **Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** Profilen geliefert.

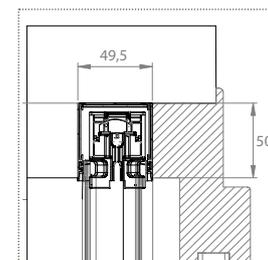
# LINDAPLUS INCAS 50/20

50 20


## LINDAPLUS INCAS STANDARD



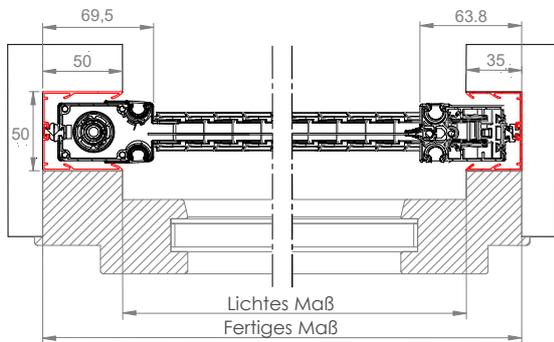
## LINDAPLUS INCAS MIDI



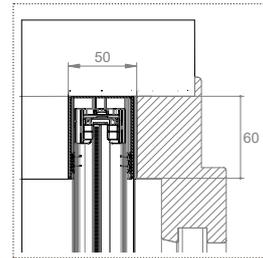
**!** **Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** Profilen geliefert.

# LINDAPLUS INCAS 50/35

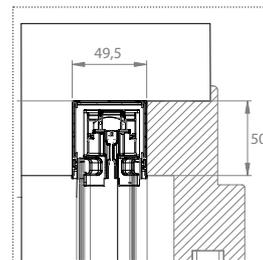
50 35



## LINDAPLUS INCAS STANDARD



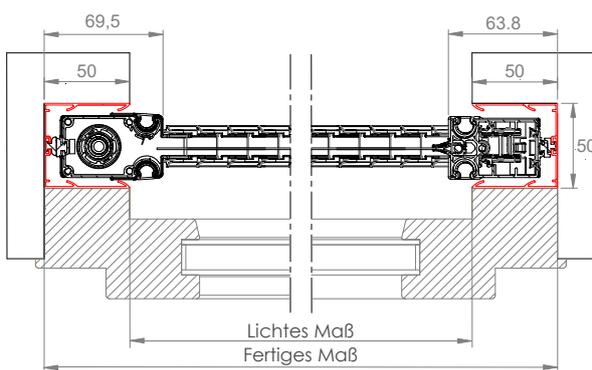
## LINDAPLUS INCAS MIDI



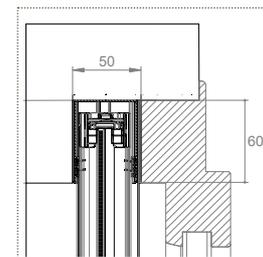
**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** Profilen geliefert.

# LINDAPLUS INCAS 50/50

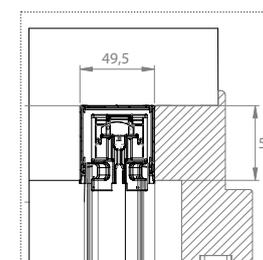
50 50



## LINDAPLUS INCAS STANDARD



## LINDAPLUS INCAS MIDI

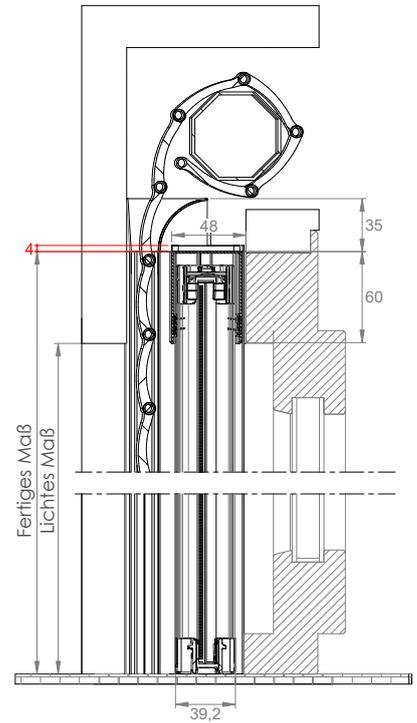
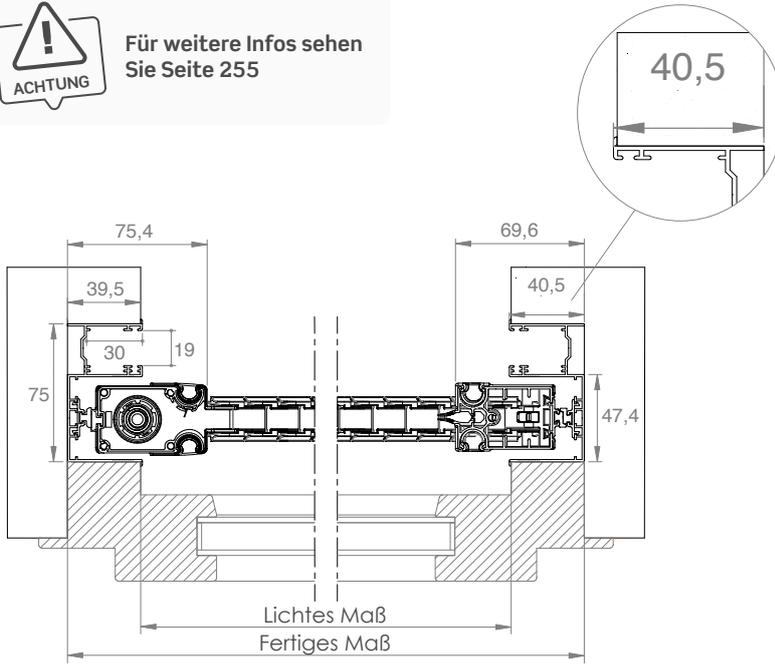


**! Achtung:** Wenn bei der Bestellung die Konfiguration nicht angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** Profilen geliefert.

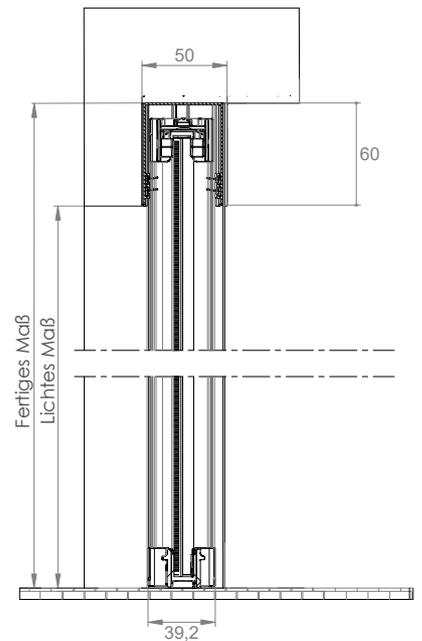
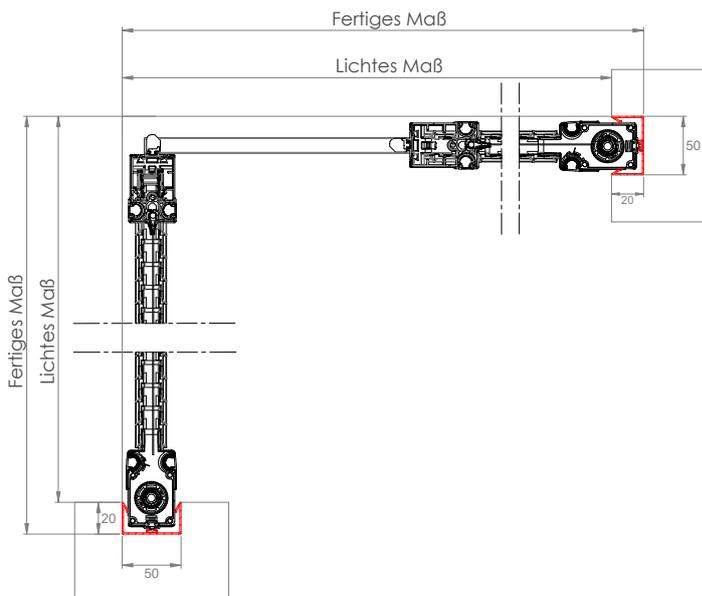
# LINDAPLUS INCAS MIT ROLLADENFÜHRUNG VON 75 MM



Für weitere Infos sehen Sie Seite 255

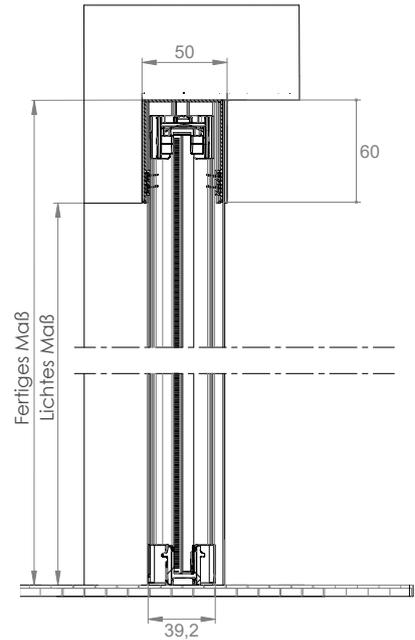
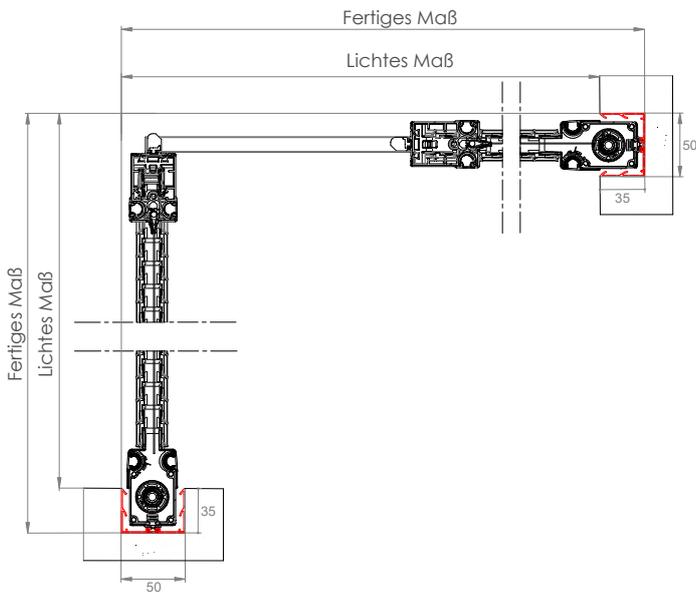


# LINDAPLUS INCAS ECKIG 20/20



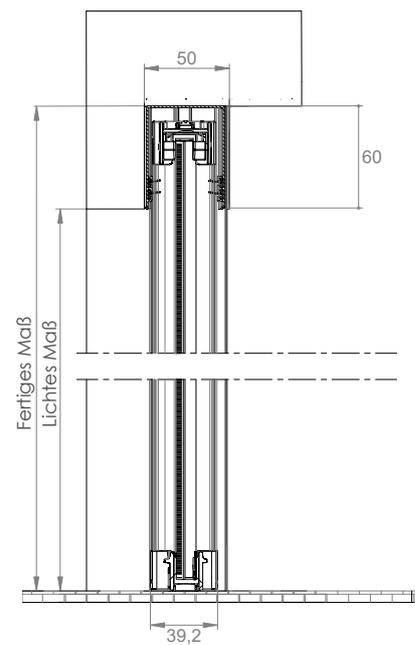
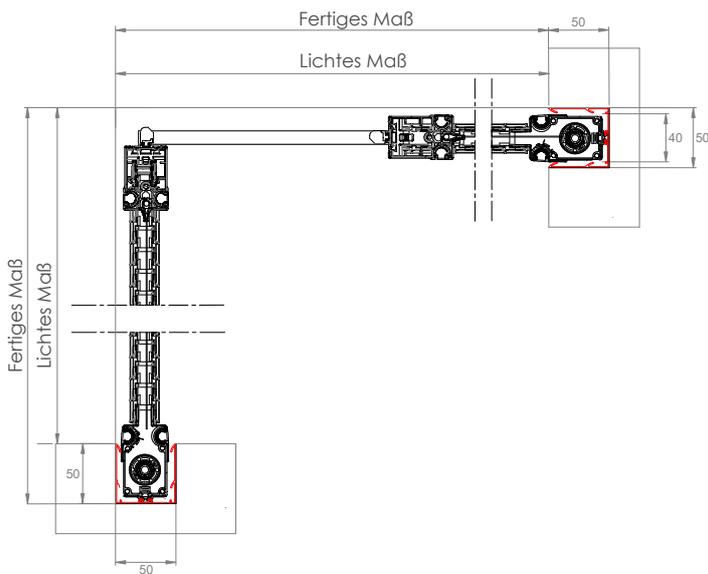
Für weitere Infos sehen Sie Seite 227

# LINDAPLUS INCAS ECKIG 35/35



 **ACHTUNG**  
Für weitere Infos sehen Sie Seite 227

# LINDAPLUS INCAS ECKIG 50/50



 **ACHTUNG**  
Für weitere Infos sehen Sie Seite 227

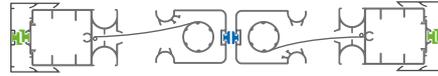
# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Schemata zur Zusammenstellung der Türen

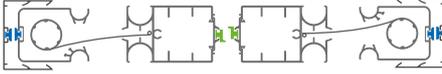
EINZELNER FLÜGEL



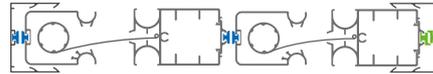
DOPPELTER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG



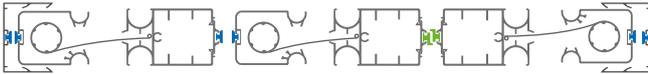
DOPPELTER FLÜGEL MIT VERSCHLUSS IN DER MITTE



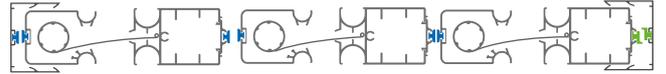
DOPPELTER NACHFOLGENDER FLÜGEL



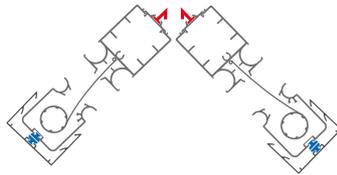
DREIFLÜGELIGE TÜR



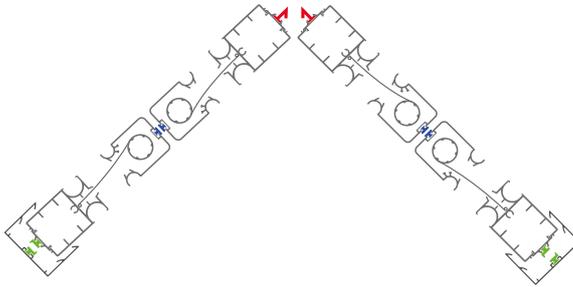
DREIFACHER NACHFOLGENDER FLÜGEL



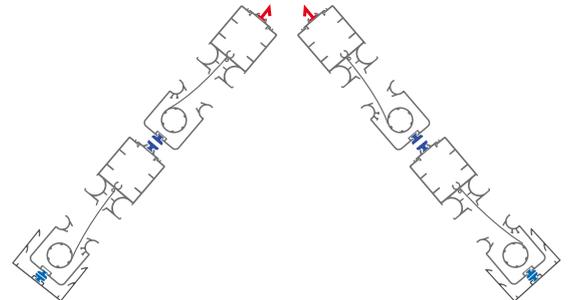
ECKIGR FLÜGEL



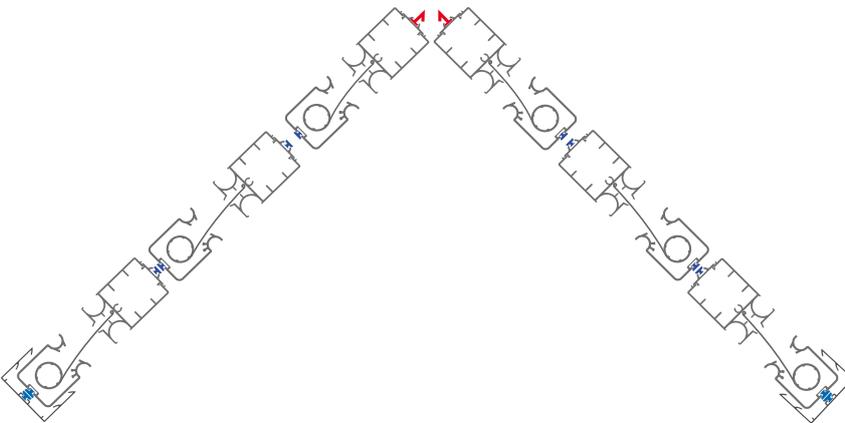
DOPPELT ECKIGER FLÜGEL, BEIDSEITIGE ÖFFNUNG



DOPPELTER ECKIGER NACHFOLGENDER FLÜGEL



DREIFACHER ECKIGER NACHFOLGENDER FLÜGEL



MAGNETABST. 38



MAGNETABST. 45



MAGNETABST. 7

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer die **Typologie der Abmessungen** angeben und dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Produkt wird mit größeren Abmessungen geliefert:

	L	H
Konfiguration <b>INCAS 45</b>	+50 mm	+60 mm
Konfiguration <b>20/20</b>	+40 mm	+60 mm
Konfiguration <b>35/35</b>	+70 mm	+60 mm
Konfiguration <b>50/20</b>	+70 mm	+60 mm
Konfiguration <b>50/35</b>	+85 mm	+60 mm
Konfiguration <b>50/50</b>	+100 mm	+60 mm

- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

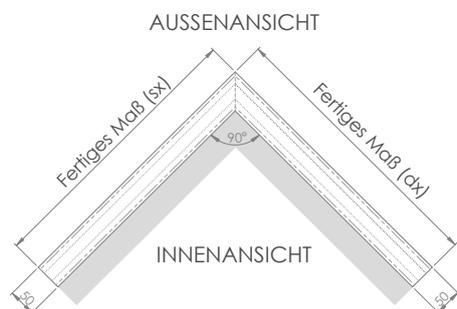
Wenn bei der Bestellung nicht die Einbaukonfiguration angegeben wird, wird das Produkt mit **35/35** geliefert.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

**(Hinweis /Bur fur Lindaplus 75)** die 4 mm für die Führung werden bei den Maßangaben nicht berücksichtigt.

### LINDAPLUS INCAS ECKIG:

- Die Öffnung messen. Darauf achten, zuerst die Maß der linken Seite und dann der rechten (innenansicht) angeben, wie in der Abbildung gezeigt.
- Nur die fertige **Maße angeben**.
- Die abgewinkelten Wände der Fensteröffnung müssen senkrecht zueinanderstehen (90°)
- Wenn Sie weitere Informationen brauchen, setzen Sie sich mit der Firma in Verbindung.



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Pro Türflügel	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
Gitter aus Glasfaser	- / 1500	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>
Gitter Sunox	- / 1500	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>
Schwarzes <b>Gitter STRONG</b>	- / 1200	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>
Gitter BetterVue	- / 1600	1000 / 2500 <sup>(*)</sup>

(\*) Die Höhe muss mindestens 150 mm größer als die Breite sein.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Zubehör

SE= SERIENMÄSSIG / OP= OPTIONAL

### MODELL



LINDAPLUS INCAS 45	OP	OP	OP	OP	OP
LINDAPLUS INCAS	OP	OP	OP	OP	OP
LINDAPLUS INCAS 75	OP	OP	OP	OP	SE
LINDAPLUS INCAS ECKIG	OP	OP	OP	OP	

### Magnethalter aus Aluminium ZAP06R



## Verfügbare Farbtöne

### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### OXIDIERTE



### SABLÈ



### HOLZ



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Verfügbare Farbtöne (kit)

### RAL

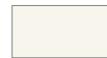


### SOFT



## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013, 1013 Soft und 9001 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# SOFFY INCAS

Insektengitter für den Einbau mit seitlichem Lauf mit Plissees



## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich, kann manuell überall gestoppt werden, mit einer oder mehr umkehrbaren Türflügeln konfigurierbar (bis zu 4), wobei je nach Bedarf die Laufrichtung umgekehrt werden kann.

**Aufrollen:** Plissee-Netz aus Polyethylen

**Öffnungssystem:** mit Magnet

**Geeignet für:** Fenstertür

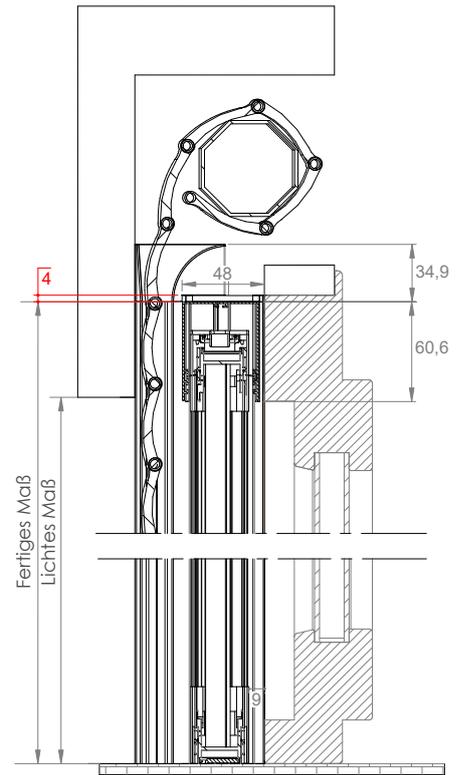
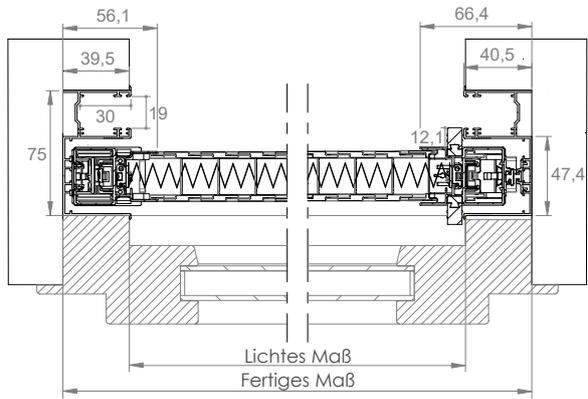
**Gitter:** aus Glasfaser serienmäßig, falls vorhanden auf mit grauem Gewebe.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** die Bodenführung ist recht flach, um ein sicheres Überqueren, auch für Kinder und Behinderte zu gewährleisten.

■ SOFFY INCAS 75

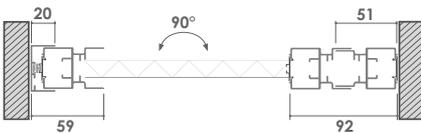
# SOFFY INCAS MIT ROLLADENFÜHRUNG VON 75 MM



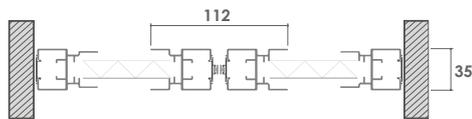
## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Schemata zur Zusammenstellung der Türen

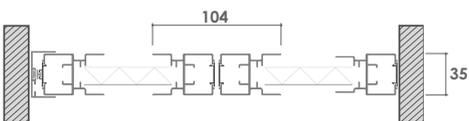
HORIZONTALER QUERSCHNITT 1 TÜRFLÜGEL



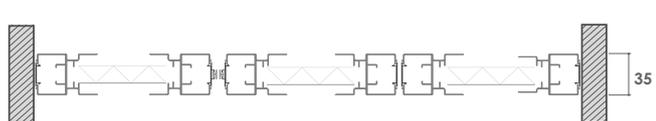
HORIZONTALER QUERSCHNITT 2 TÜRFLÜGEL



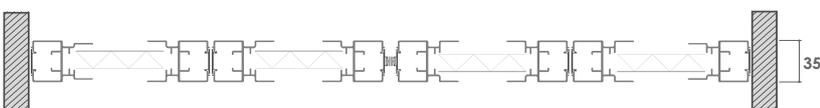
HORIZONTALER QUERSCHNITT 2 NACHFOLGENDE TÜRFLÜGEL



HORIZONTALER QUERSCHNITT 3 TÜRFLÜGEL



HORIZONTALER QUERSCHNITT 4 TÜRFLÜGEL



## Empfohlene Abmessungen (mm)

Typ	Breite (min / max)	Höhe (min / max)
Pro Türflügel	700 / 1600	1600 / 2670

In der max. Höhe 3000 nur mit schwarzem Gitter erhältlich. Die Höhe darf niemals weniger als die Breite betragen + 200 mm.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

### EINBAU-KIT MIT VORBEREITUNG:

- **LICHTES Maß**, es wird im Vergleich zur Einbauöffnung mit größeren Abmessungen, Breite + 70 mm, Höhe + 60 mm, geliefert.
- **FERTIGES Maß** das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

### INSEKTENGITTER ZUM VERSENKTEN EINBAU:

- **LICHTES Maß**, es wird im Vergleich zur Einbauöffnung mit größeren Abmessungen, Breite + 57 mm, Höhe + 60 mm, geliefert.
- **FERTIGES Maß** das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Merke: die 4 mm der Abdeckung der Führung werden bei der Bestimmung der Maße nie berücksichtigt.**

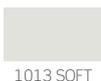
Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

## Verfügbare Farbtöne

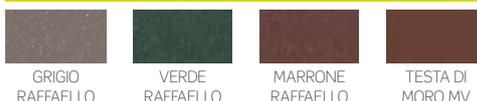
### RAL



### SOFT



### RAFFAELLO



### SABLÈ



### HOLZ



# MINIMA INCAS

Insektengitter für den Einbau mit seitlichem Lauf, mit Plissees und niedriger unterer Führung



**NEUE EINGebaUTE BAUSÄTZE MIT ROLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN.**

Für weitere Infos sehen Sie Seite 254

## | Merkmale Allgemeines

**Lauf:** seitlich, kann manuell überall gestoppt werden, ist mit einem, zwei Türflügeln oder umkehrbar verfügbar, wobei je nach Bedarf die Laufrichtung umgekehrt werden kann.

**Aufrollen:** Plissee-Netz

**Öffnungssystem:** mit Griffleiste, seitliche Magnetbefestigung

**Geeignet für:** Fenstertür

**Gitter:** aus schwarzem Polypropylen, auch mit grauem oder farbigem Gewebe erhältlich.

**Lieferung:** maßgefertigt und als Set

**Hinweis:** Tiefe 22 mm

Griffstange wird mit Druck in der unteren Führung eingesetzt; bessere Stabilität bei der Bedienung und sehr flüssiger Lauf.

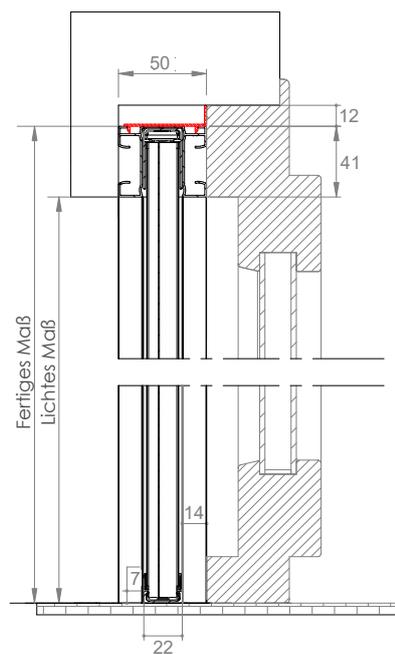
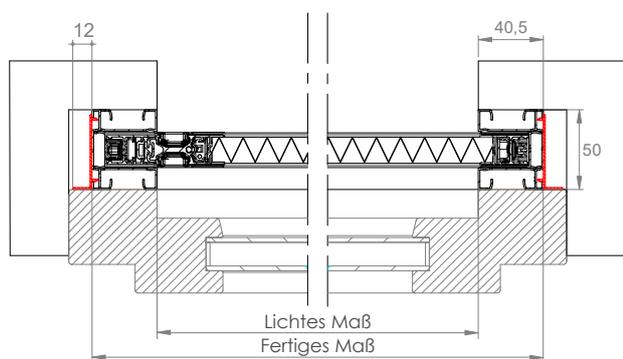
Die untere Führung ist nur 7 mm hoch und verfügt über Bohrungen, damit Wasser abfließen kann und sich nicht ansammelt.

Schnelle Montage, minimaler Kraftaufwand und sehr wenige Bohrungen: das seitliche Profil liegt an der Wand an und wird durch mitgelieferte Plastikclips mit dem vorbereiteten Einbau verbunden.

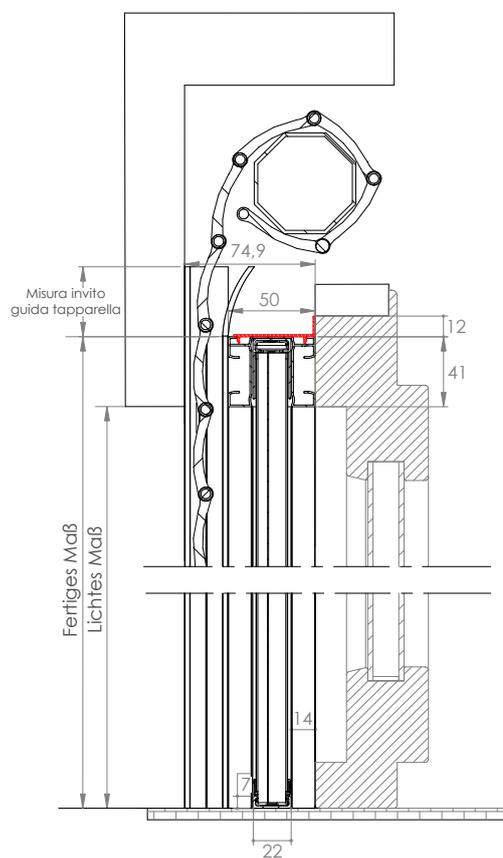
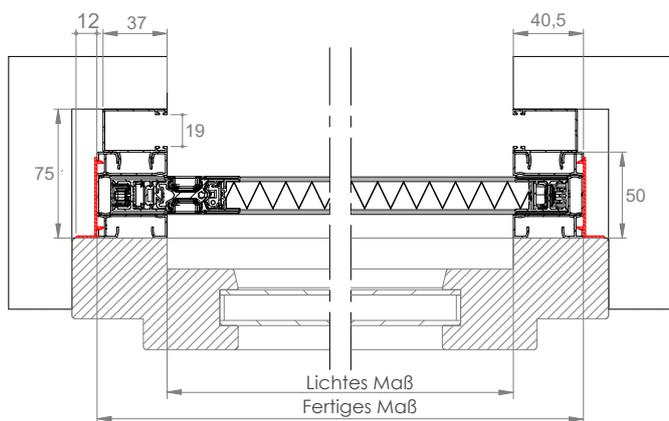
■ MINIMA INCAS 50

■ MINIMA INCAS 75

## MINIMA INCAS 50 MM



## MINIMA INCAS MIT ROLLADENFÜHRUNG VON 75 MM



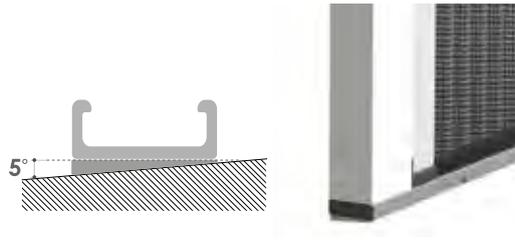
## Optionale Funktionen

### OPTIONAL

Optionale geneigte Führungsunterlage.

**Nur mit Farbe Silber erhältlich.**

Geneigte Führungsunterlage zur Verbesserung von Haftung und Gleiten des Insektengitters im Falle von geneigten Ebenen.



## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

### Verfügbare Gewebe und Stoffe

GITTER	80% VERDUNKELUNG
SCHWARZ	GRAU
GRAU	ROT
ELFENBEIN	
ORANGEFARBEN	
BLAU	
HASELNUSS	

### Empfohlene Abmessungen (mm)

Breite (min / max)	Höhe (min / max)
PRO MODUL	
- / 3000	- / 3000 (Schwarzes Gitter/ graues Gitter)
	- / 2600 (Farbiges Gitter)

### Minima im set

Bitte fragen Sie nach der Preisliste, um die Liste der Bauteile und das vorhandene Zubehör des Sets kennenzulernen.

Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

### Für die Bestellung

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

#### EINBAU-KIT MIT VORBEREITUNG:

- **LICHTES Maß**, es wird im Vergleich zur Einbauöffnung mit größeren Abmessungen, Breite + 82 mm, Höhe + 41 mm, geliefert.
- **FERTIGES Maß** das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

#### INSEKTENGITTER ZUM VERSENKTEN EINBAU:

- **LICHTES Maß**, es wird im Vergleich zur Einbauöffnung mit größeren Abmessungen, Breite + 64 mm, Höhe + 39 mm, geliefert.
- **FERTIGES Maß** das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen.

### Verfügbare Farbtöne

ANM. Diese Farbtöne sind auch als Set erhältlich.

RAL				
9010	1013	8017	NERO	TESTA DI MORO 9900
ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO	BRONZO SCURO VERNICIATO	7016	3005
6009	7022	9006 OPACO		

RAFFAELLO			
GRIGIO RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRONE RAFFAELLO	TESTA DI MORO MV

OXIDIERTE		SABLÈ	
TITANIO	BRONZO SCURO OSS.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BIANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

HOLZ				
NOCE EFFECTA	NOCE 100	NOCE 100 R	RENOLIT CHIARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CILIEGIO CON FIAMMA	CILIEGIO CON FIAMMA R	RENOLIT BIANCO	

# EINBAU GROSSE ABMESSUNGEN

236 EVO ZIP INCAS  
244 NEW SECURZIP INCAS



# EVO ZIP INCAS

Vertikales Schiebesystem für den Einbau, mit Aufrollnetz und Motorantrieb, mit an den Kanten angeschweißten Scharnieren



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** motorbetrieben, auch über Fernbedienung steuerbar

**Geeignet für:** Fenster, Fenstertüren (auch sehr breit), vor allem in sehr windiger Umgebung.

**Gehäuse:** quadratisch zu 100 und 125 mm

**Gewebe:** Ausgestattet mit einem Reißverschluss, der an den Enden des Gewebes angebracht wird, was maximalen Grip und Windwiderstand gewährleistet und verhindert, dass es aus den Seitenführungen entweicht. Es stehen auch verschiedene Arten von Verdunkelungs- und Filtergewebe zur Verfügung, die auch für den Außeneinsatz geeignet sind.

In der Ausführung mit Insektengitter wird es mit einem schwarzen Gitter **STRONG** oder TuffScreen™ mit hoher Festigkeit geliefert, dessen Gitter bei kleinen Perforationen in die richtige Position zurückkehren.

**Lieferung:** maßgefertigt

**Hinweis:** Im Inneren ist **EVO ZIP** mit einem völlig neuen Bedienmechanismus ausgestattet: Die Laufruhe wird durch die Einführung eines teleskopischen, gelagerten Aufzugssystems erleichtert, während ein System dem Gewebe eine optimale Spannung auch in großen Breiten ermöglicht.

**Color Line:** sichtbare Farzubehörteile. Erhältlich in den Farben **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz.**

- EVO ZIP 100 INCAS
- EVO ZIP 100 INCAS MIT FÜHRUNGEN PLUS

- EVO ZIP 125 INCAS
- EVO ZIP 125 INCAS MIT FÜHRUNGEN PLUS

## Sonderfunktionen



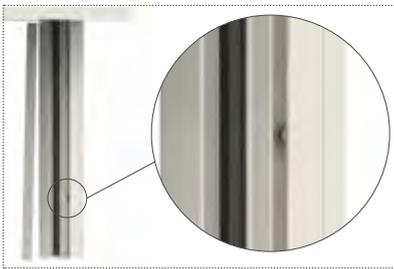
■ Verdecktes Abschlussprofil



■ Spannsystem Gewebe regulierbarer Reißverschluss



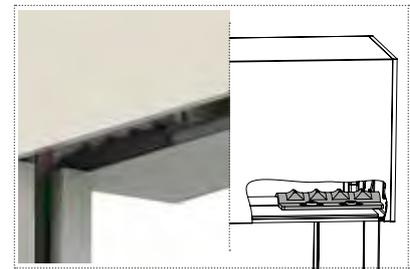
■ System **Quick Up**: Es ist möglich, das Gewebe zu ersetzen, ohne das Gehäuse abzumontieren.



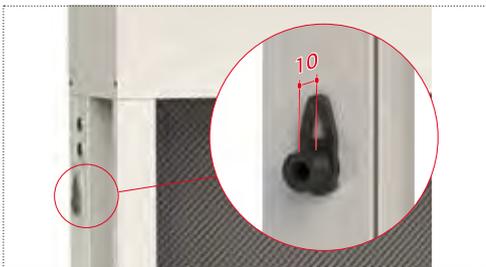
■ Abnehmbares Abdeckprofil, mit nicht sichtbaren Schrauben.



■ Schweißen des Netzes, um es in den ineinanderschiebbaren Endstab einzusetzen

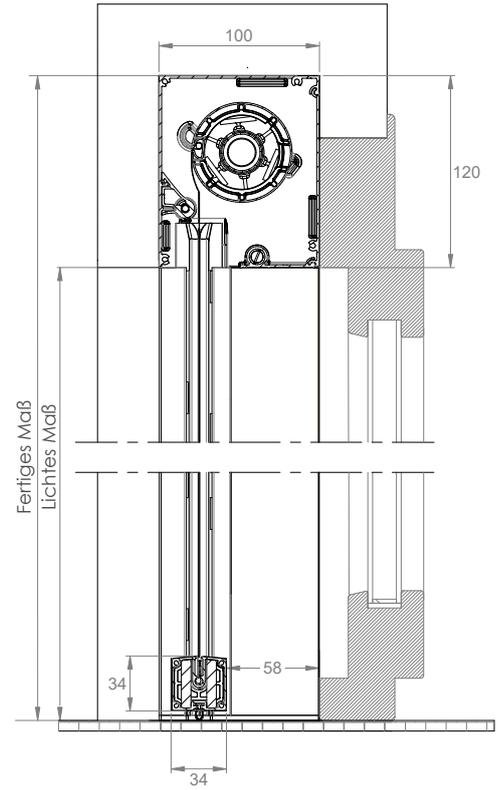
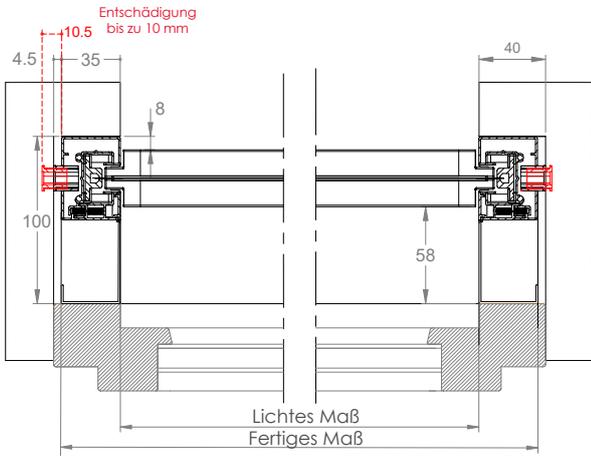


■ Sicherheitsverbindung (nur für die Ausführung mit Gehäuse von 125)

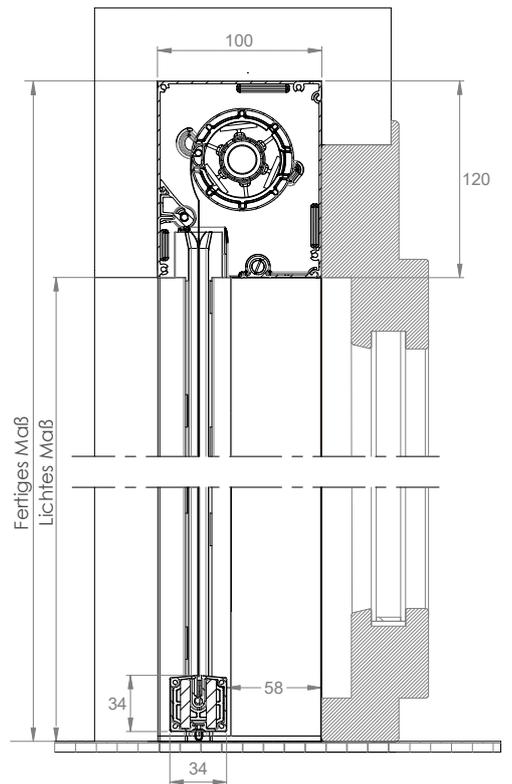
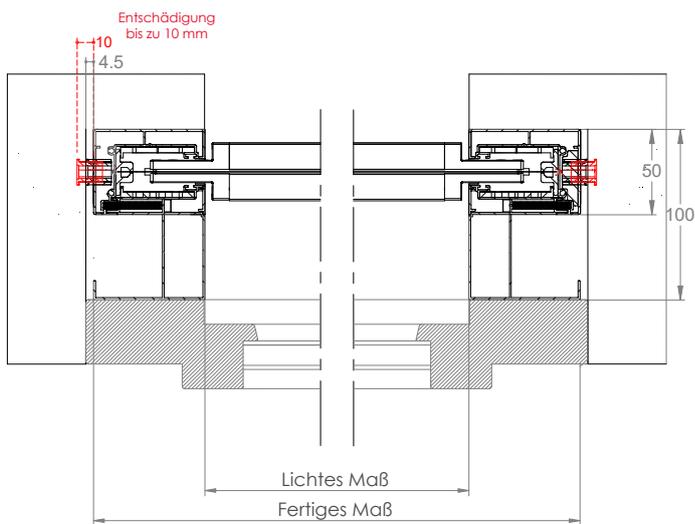


■ Führung mit Ausgleichsstück mit Distanzregler: **die Regler** oder **Stellschrauben**, die in den seitlichen Führungen positioniert sind, garantieren die Installation in nicht perfekt rechtwinkligen Öffnungen oder bei Vorhandensein von unregelmäßigen und nicht gleichmäßigen Oberflächen. Ausgleichsregler bis zu 10mm.

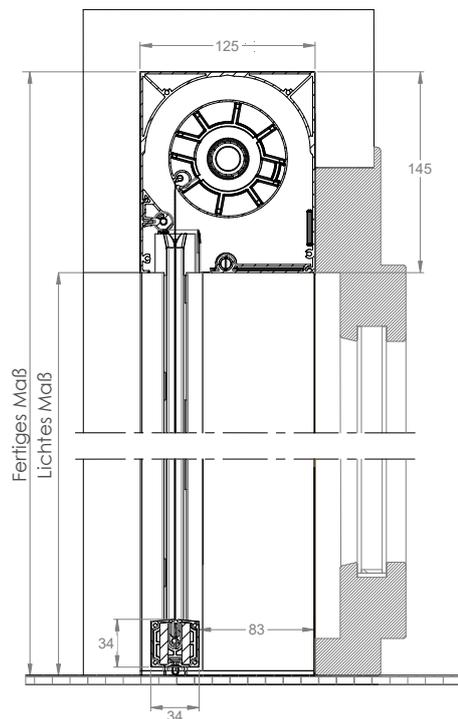
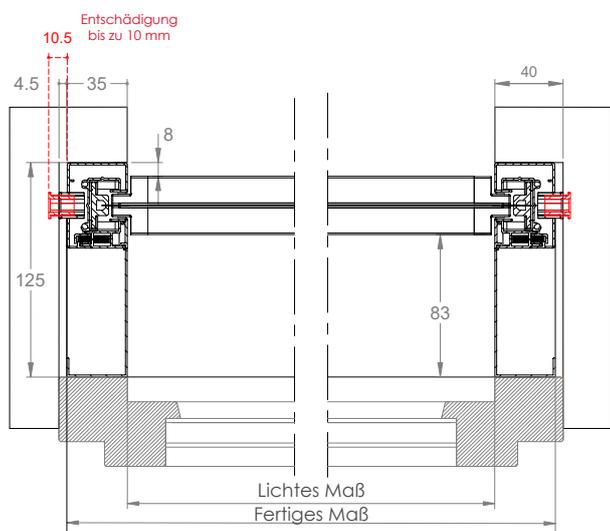
# EVO ZIP 100 INCAS



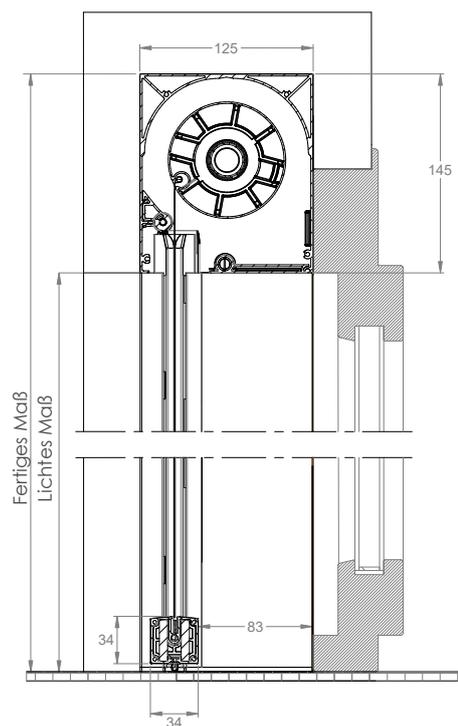
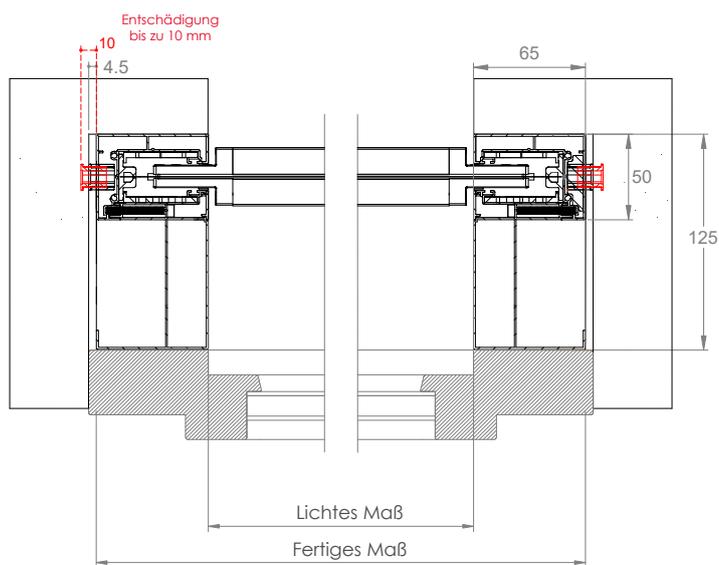
# EVO ZIP 100 INCAS MIT FÜHRUNGEN PLUS



# EVO ZIP 125 INCAS



# EVO ZIP 125 INCAS MIT FÜHRUNGEN PLUS

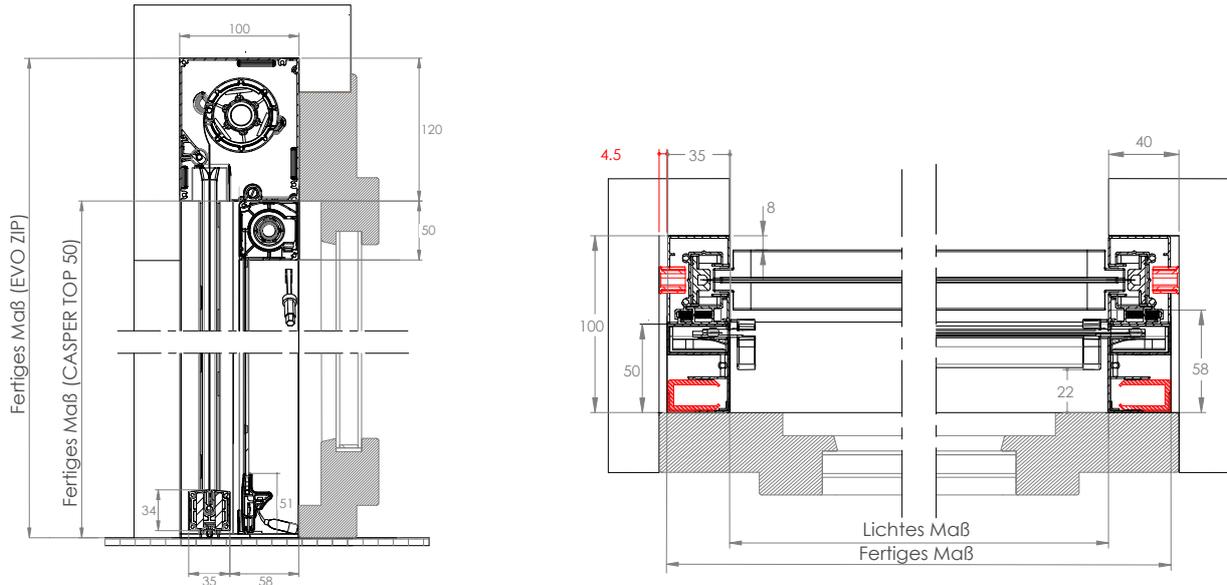


# KOMBINATION COMBO

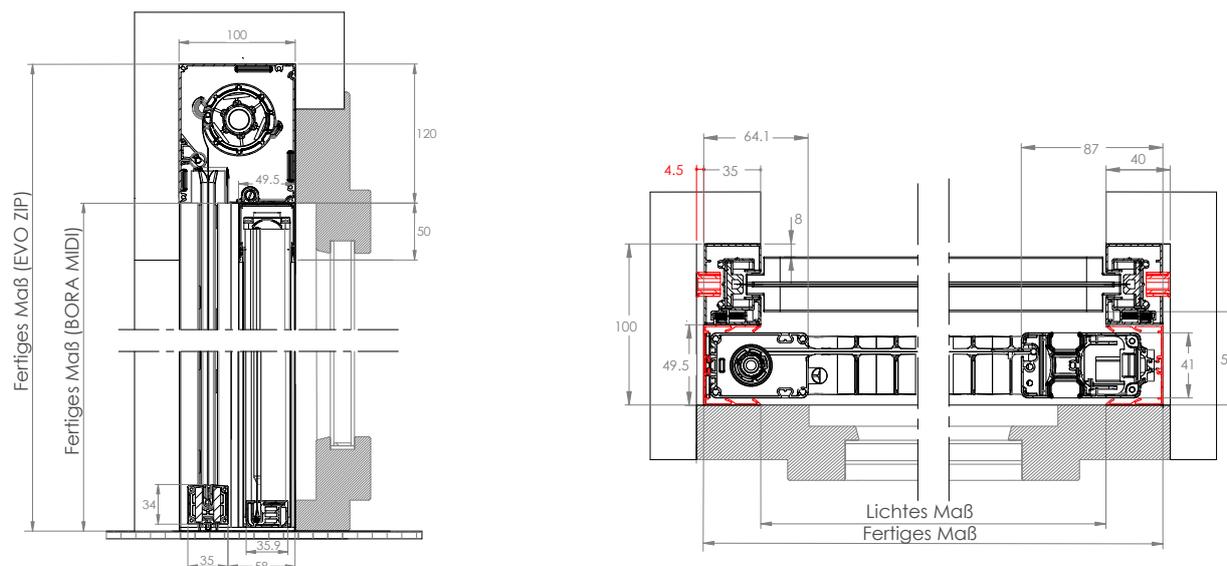
Diese Anpassungen erlauben ein Fliegengitter mit einem Evo Zip Incas 100 mit Verdunkelungs- oder Filternetz zu kombinieren.



## BEISPIEL VON EVO ZIP 100 INCAS MIT CASPER TOP 50



## BEISPIEL VON EVO ZIP 100 INCAS MIT BORA MIDI



**DIE PRODUKTE DER KOMBINATIONEN MÜSSEN GETRENNT BESTELLEN WERDEN, INDEM SIE SICH AUF DIE JEWEILS EMPFOHLENE MASSE BEZIEHEN UND DARAUF ACHTEN, NUR DIE FERTIGEN MASSE ANZUGEBEN.**

## Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

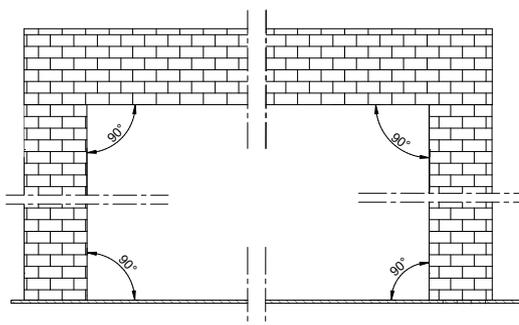
### KIT AUTOBLOCK

**AUTOBLOCK** für Führung von 35/65: automatisches Befestigungssystem des Endstücks für die Spannung des Gewebes.

**N.B. Die installierte Dichtung wird aus dem Kasten 40 mm hervorstehen.**



**Achtung:** für die korrekte Bedienung des Autoblock Systems darauf achten, dass die Fensteröffnung richtig angewinkelt ist.



### Angaben zu den Motoren: **Hinderniserfassung**

(empfohlen für zentralisierte Systeme)



Die **Erfassung von Hindernissen beim Abstieg/Anstieg** gewährleistet Ihre Sicherheit und ermöglicht es, die Funktionalitäten des Systems **EVO ZIP** zu erhalten; der Motor ist mit Sensoren ausgestattet, die Gegenstände erfassen können. Bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt der **EVO ZIP** und der Motor macht eine kleine Umkehrung, um das Entfernen von Gegenständen zu ermöglichen, die den Abstieg verhindern.

Die **Erfassung von Hindernissen beim Abstieg/Anstieg** ist für die **funktionierten Motoren Becker und Somfy IO Standard, optional auf dem Standardmotor.**

**STANDARDMOTOREN OHNE HINDERNISERKENNUNG:** Wenn Sie sich für die Installation dieses Motortyps entscheiden, dürfen Sie **nur einen vorhandenen Knopf verwenden**, um das Produkt zu bewegen, und Sie müssen die Vorgänge des Auf- und Abstiegs Schritt für Schritt verfolgen.

**MOTOREN MIT HINDERNISERKENNUNG:** In diesem Fall ist es möglich, auch nicht vorhandene Tasten zu verwenden.

### Antriebe:

Konsultieren Sie für weitere Informationen bezüglich der verfügbaren Antriebe und den Automationen **S. 260** des Katalogs.

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung ist die gewünschte Einbauausführung anzugeben: Die Ausführung mit Ausgleicher komplett mit Linealen wird **standardmäßig** geliefert.

### Eingebaute Ausführungen:

- **Führung mit Ausgleicher komplett mit Linealen** (Standard), wird mit seitlicher Befestigung und Ausgleicher komplett mit Linealen geliefert.
- **Führung mit Ausgleicher ohne Lineale**, EVO ZIP wird mit seitlicher Befestigung und Ausgleicher ohne Lineale geliefert.
- **Führung ohne Ausgleicher**, EVO ZIP wird mit seitlicher

Befestigung und ohne Ausgleicher geliefert.

Bei der Bestellung immer den Abmessungstyp angeben:

- **FERTIGES Maß**, wird EVO ZIP mit den gleichen bestellten Maßen geliefert.

**Hinweis: In der Standardausführung mit Linealen wird die Dicke der Lineale bei der Bestimmung der Maße nie berücksichtigt.**

**Bei Maßen, die eine Verbindung des Gewebes vorsehen, wird die Schweißung in horizontaler Richtung ausgeführt.**

Bitte senden Sie immer die fertigen Maße und verwenden Sie das entsprechende Formular.

## Empfohlene Abmessungen (mm)

	Gitter- oder Gewebetyp	Max Breite		Max Höhe	
		Geh. 100	Geh. 125	Geh. 100	Geh. 125
	Schwarzes Gitter <b>STRONG</b>	3400	5900	3200	4000
	Gitter Tuftscreen™	3200	5900	2800	4000
auch für Außenbereiche geeignet	Soltis 92	3200	5900	2800	4000
	Opatex Pro verdunkelnd	3200	5900	2800	4000
	Screen verdunkelnd	3200	5900	2800	4000
	Screen 5500	3200	5900	2800	4000

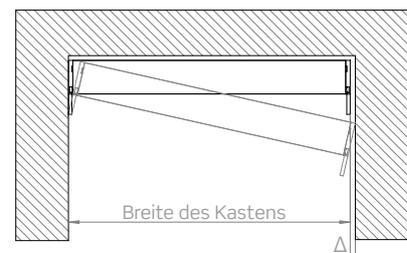
Für Produkte deren Abmessungen sehr nah an den empfohlenen Grenzen liegen, muss vor der Bestellung das Unternehmen kontaktiert werden.

## Spielraum zum Einsetzen des Kastens.

Das Einsetzen des Kastens erfordert einen Spielraum, der größer als die Breite des Kastens sein muss.

Die Tabelle zeigt in mm die Zunahme der Breite der Öffnung, die zur Breite des Kastens hinzugefügt werden muss.

Evozip 100		Evozip 125	
Maße in mm		Maße in mm	
L	Δ	L	Δ
1500	16	2500	13
2500	10	3000	11
3000	8	4000	8
3400	7	5900	6



## Verfügbare Farbtöne

RAL				
				
9010	1013	NERO	ARGENTO VERNICIATO	BRONZO VERNICIATO
				
BRONZO SCURO VERNICIATO	9006 OPACO			
SOFT				
				
BIANCO SOFT	1013 SOFT	9016 SOFT	7016 SOFT	

Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

 Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft und Bianco Soft** ist das passende Zubehör **weiß**.

 Für die Farbtöne **1013 und 1013 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbeinfarben**.

 Für die Farbe **Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

 Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

# NEW SECURZIP INCAS

NEW

Insektenschutzgitter für den Unterputzeinbau mit vertikalem Schiebe- und Einzugsnetz, mit Motorantrieb oder funkgesteuertem Motor



## | Merkmale Allgemeines

**Öffnungssystem:** Motorisiertes Antriebssystem, auch mit Fernsteuerung erhältlich

**Ausgelegt für:** Fenster und Balkontüren (auch breite).

**Aufwickelkasten:** 85 / 100 / 125 mm

**Netz:** ausgestattet mit Zip-Verschluss an den Enden des Netzes für maximale Dichtigkeit und Windbeständigkeit und zur Verhinderung eines Herausrutschen des Netzes. Verschiedene Arten von Verdunkelungs- und Filtergeweben sind ebenfalls für den Außenbereich erhältlich.

Die Ausführung mit Insektenschutzgitter wird standardmäßig mit schwarzem **STRONG**-Netz oder mit TuffScreen™ geliefert, das sehr robust ist und dessen Maschen bei kleinen Löchern wieder in ihre ursprüngliche Position zurückkehren.

**Lieferung:** Maßanfertigung

**Optional:** Ausgleichsprofile, eingelassene Führungen

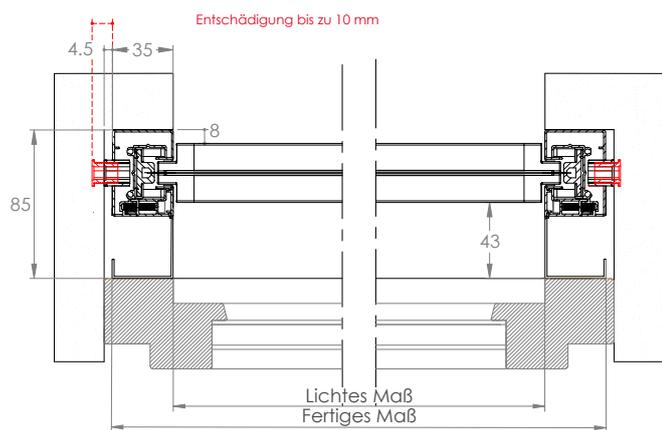
**Color Line:** Sichtbares Zubehör in diversen Farben erhältlich. Verfügbar in **weiß, elfenbeinfarben, grau und schwarz**.

■ NEW SECURZIP 85 INCAS  
MOTORBETRIEBEN

■ NEW SECURZIP 100 INCAS  
MOTORBETRIEBEN

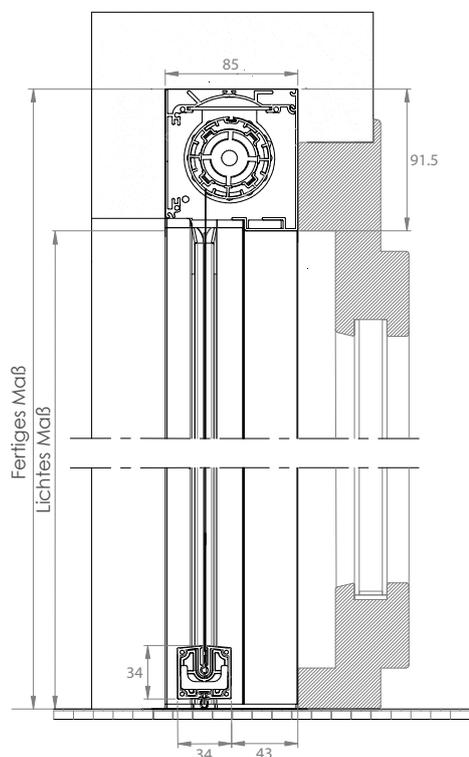
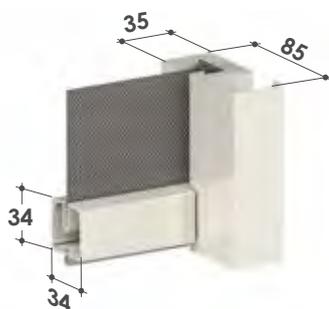
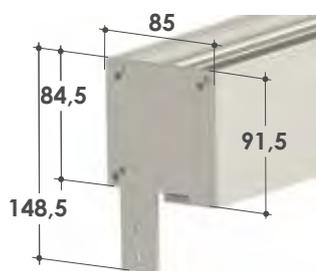
■ NEW SECURZIP 125 INCAS  
MOTORBETRIEBEN

## NEW SECURZIP INCAS 85

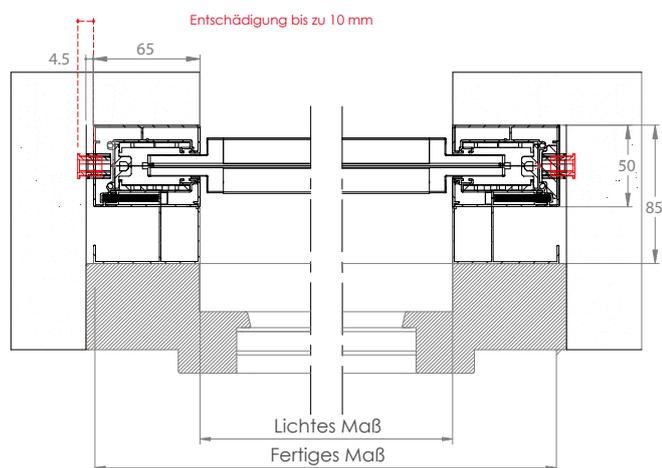


■ Kasten von 85

■ Führung und Kompensator 85

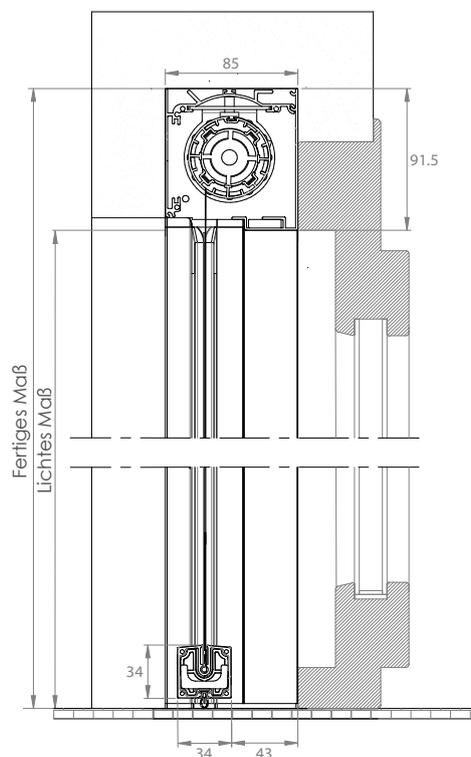
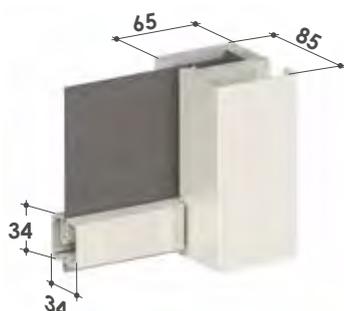
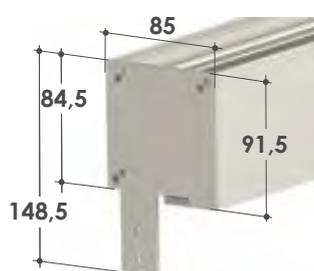


## NEW SECURZIP INCAS 85 PLUS

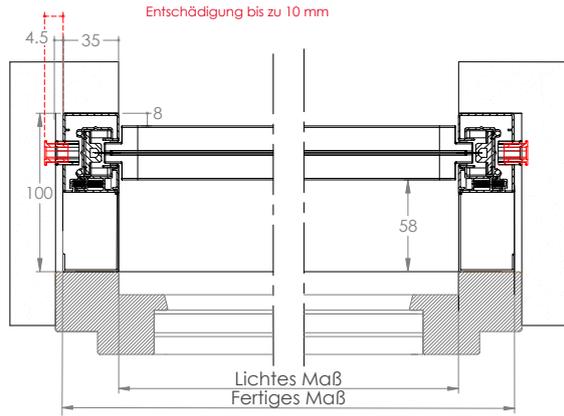


■ Kasten von 85

■ Führung und Kompensator plus 85

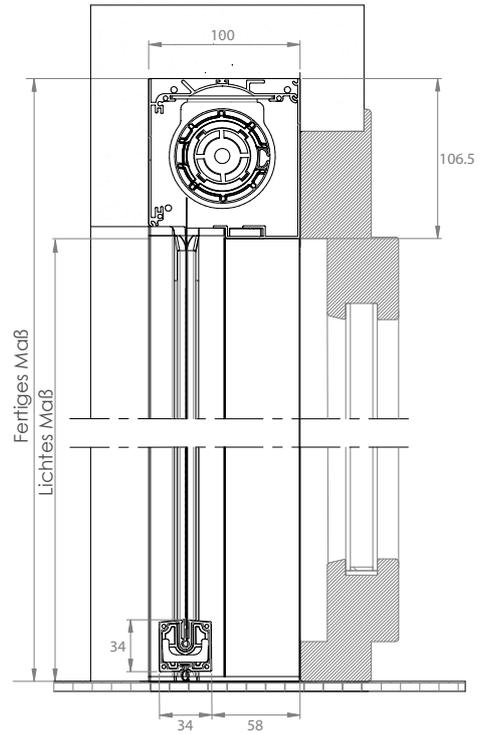
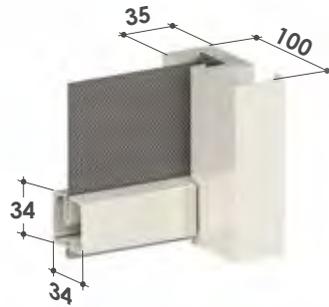
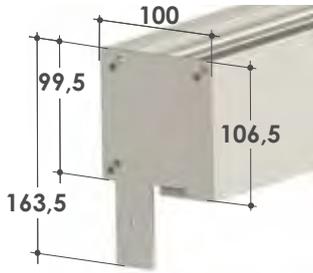


# NEW SECURZIP INCAS 100

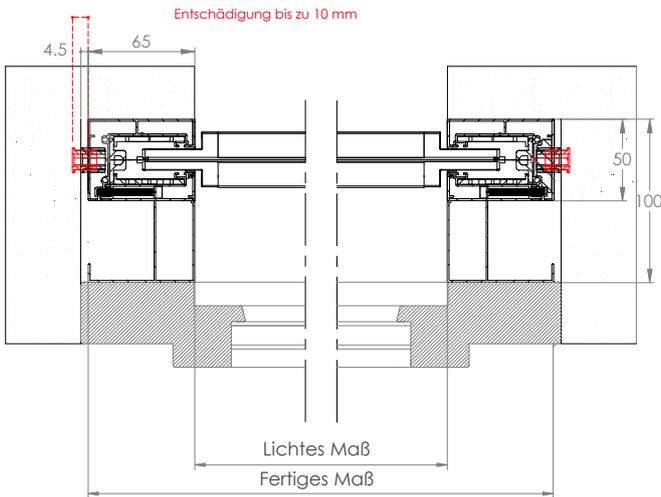


■ Kasten von 100

■ Führung und Kompensator 100

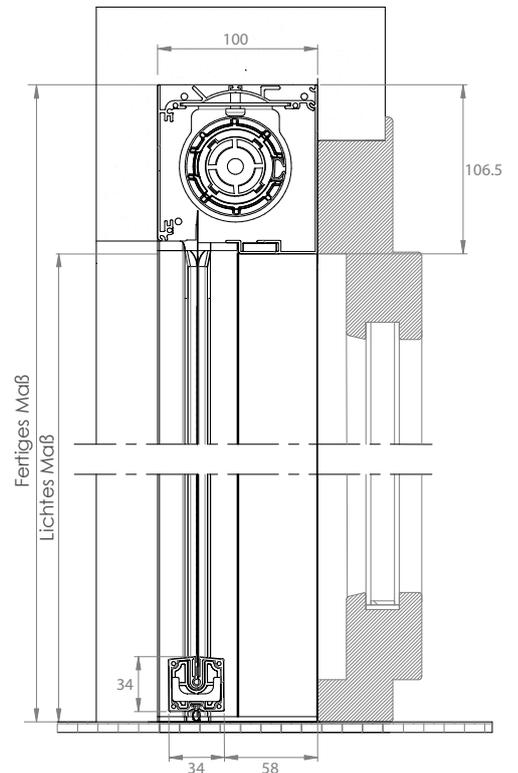
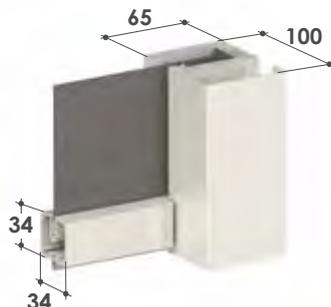
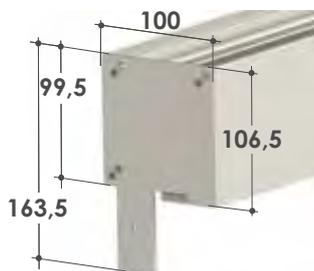


# NEW SECURZIP INCAS 100 PLUS

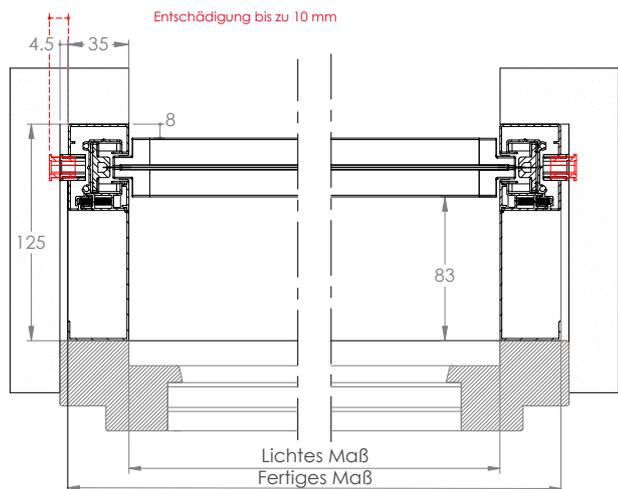


■ Kasten von 100

■ Führung und Kompensator plus 100

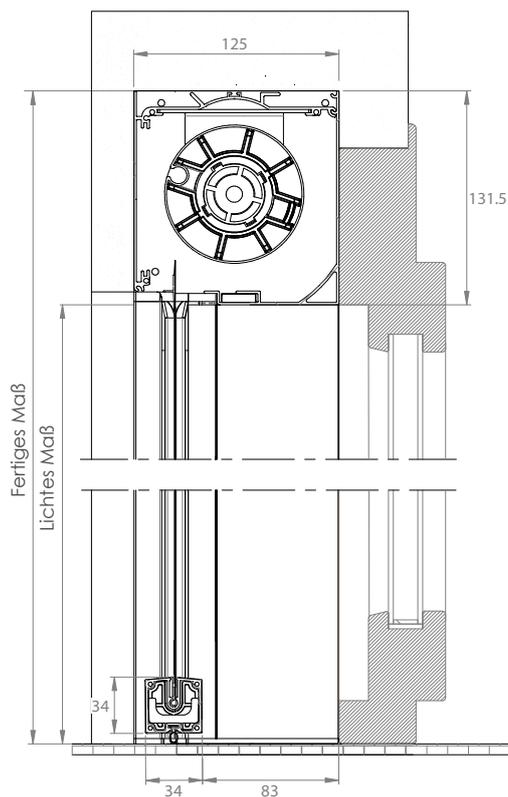
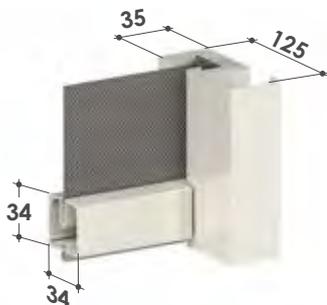
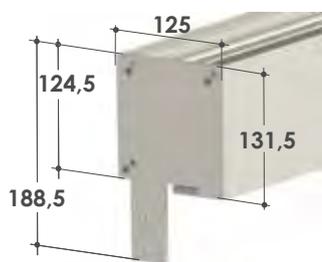


# NEW SECURZIP INCAS 125

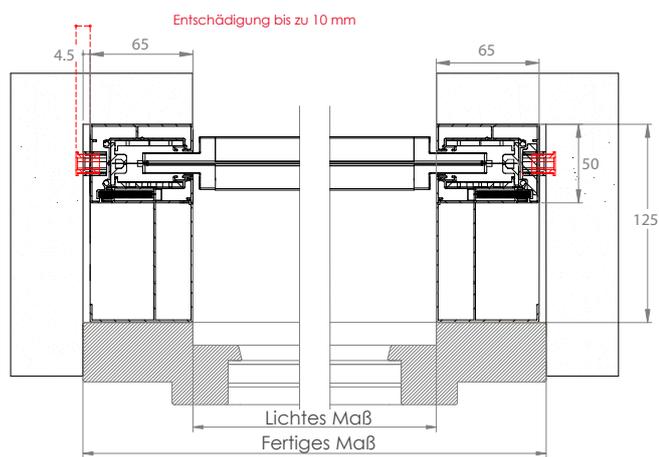


■ Kasten von 125

■ Führung und Kompensator 125

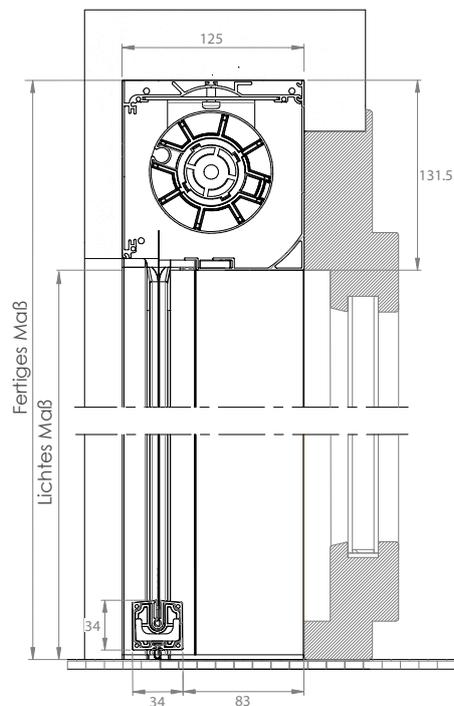
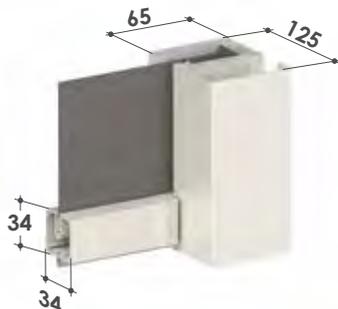
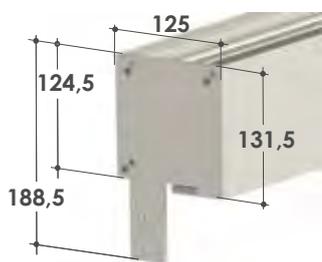


# NEW SECURZIP INCAS 125 PLUS



■ Kasten von 125

■ Führung und Kompensator plus 125



# Technische Eigenschaften und Informationen für die Bestellung

## Für die Bestellung

Bei der Bestellung muss die gewünschte Einbauversion angegeben werden: **Standardmäßig** wird die Version mit Kompensator komplett mit Regler geliefert.

### Einbau-Versionen:

- **Führung mit Kompensator komplett mit Regler** (standard), mit seitlicher Befestigung und Kompensator mit Reglern.
- **Führung mit Kompensator ohne Regler** - NEW SECUR ZIP vmit seitlicher Befestigung und Kompensator ohne Regler
- **Führung ohne Regler** - NEW SECUR ZIP vmit seitlicher Befestigung ohne Kompensator

## Empfohlene Abmessungen (mm)

Eigenschaften Netz bzw. Gewebe	Breite max.			max. Höhe			
	Kasten 85	Kasten 100	Kasten 125	Kasten 85	Kasten 100	Kasten 125	
Netz schwarz <b>STRONG</b>	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
Tuffscreen™-Netz	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
auch für außen geeignet	Soltis 92	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Verdunklung Opatex Pro	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Verdunklungs-Screen	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Screen 5500	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Cristal/ Cristal Fumé*	2200	3000	4500	2200	2700	3700

\*Für das Cristal-Gewebe empfiehlt sich das optionale Endstück 35x70.

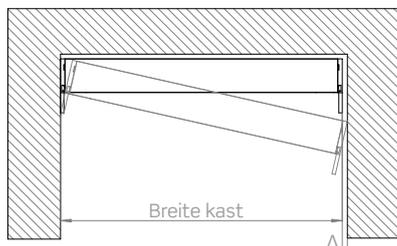
Für Produkte deren Abmessungen von den empfohlenen Maßen abweichen, muss vor der Bestellung der Hersteller kontaktiert werden.

## Manövrierraum zum Einbau des Kastens

Das Einsetzen des Aufrollkastens erfordert einen größeren Bewegungsspielraum als dessen Breite (B).

Die Tabelle verdeutlicht in **mm**, wieviel ( $\Delta$ ) der Fachbreite zur Kastenbreite hinzugerechnet werden muss.

SecurZip 85		SecurZip 100		SecurZip 125	
Maßangaben in mm		Maßangaben in mm		Maßangaben in mm	
B	$\Delta$	B	$\Delta$	B	$\Delta$
1000	17	1500	17	2000	13
1200	14	2000	13	2800	9,5
1500	11	2500	10	3500	8
2200	7,5	3000	7	4500	6



Bitte geben Sie im Bestellformular immer **die Art der Maße** an:

- **FERTIG-Maß** - NEW SECUR ZIP wird mit den gleichen Abmessungen wie bestellt geliefert.

**Hinweis: In der Standardversion mit Reglern wird die Dicke der Regler bei der Bestimmung der Maße nicht berücksichtigt.**

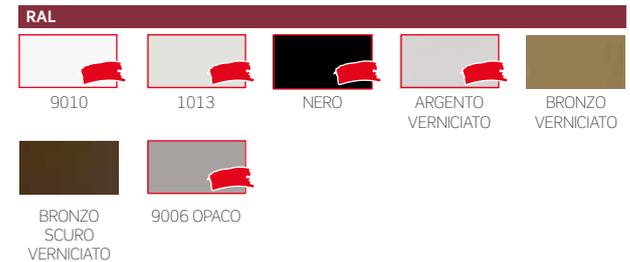
Bei Ausführungen, bei denen die Netze bzw. Gewebe miteinander verbunden werden sollen, werden diese **horizontal miteinander verschweißt**.

Bitte geben Sie bei Bestellungen grundsätzlich das Fertig-Maß an und verwenden Sie das entsprechende Bestellformular.

Bei der Version New Securzip Incas ist die Terminale teilweise verdeckt. Der stets sichtbare Teil ist 27 mm hoch.



## Verfügbare Farbtöne



Für die in **Rot** hervorgehobenen Farbtöne ist passendes Zubehör verfügbar.

## Color Line

Für die Farbausführungen **9010, 9016 Soft und Weiß Soft** ist das entsprechende Zubehör in **weiß** gehalten.

Für die Farbausführungen 1013 e 1013 Soft ist das entsprechende Zubehör in **elfenbeinfarben** gehalten.

Für die Farbausführung **silber lackiert** ist das entsprechende Zubehör in **grau** gehalten.

Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör in **Schwarz** geliefert.

**Hinweis:** Bei den Unterputzversionen werden die Endkappen grundsätzlich in schwarz geliefert.

# 09

## INFORMATIONEN

- |            |                              |            |  |
|------------|------------------------------|------------|--|
| <b>250</b> | WIE MAN MESSUNGEN DURCHFÜHRT | <b>266</b> | FARBEN   |
| <b>251</b> | ZUBEHÖR                      | <b>267</b> | MODELLE UND FARBTÖNE                           |
| <b>256</b> | FRONTANBRINGUNG              | <b>268</b> | COLOR LINE                                     |
| <b>260</b> | AUTOMATIONEN                 | <b>269</b> | WIND ALS SCHIENEN:<br>PLÄNE FÜR<br>ZUSAMMENBAU |
| <b>261</b> | BEFESTIGUNGSBÜGEL            |            |  |
| <b>265</b> | GEWEBE UND GITTER            |            |  |





## WIE MAN MESSUNGEN DURCHFÜHRT

### FERTIGES MASS / LICHTES MASS

Eine korrekte Messung ist der erste Schritt für eine schnelle und einfache Installation.

Die Messung von Höhe und Breite ermöglicht es, in Echtzeit das Vorhandensein von nicht quadratischen Teilen des Abteils zu überprüfen und dann das beste Modell für die Bedürfnisse des Kunden auszuwählen.

Um mit der Messung der Höhe (H) und Breite (L) fortzufahren, ist es ratsam, sowohl in der Mitte als auch an den Seiten zu messen und dabei immer den niedrigeren Wert anzugeben.

Bei der Bestellung müssen Sie immer angeben, ob es sich bei der angegebenen Maß um ein **FERTIGES MASS** oder um ein **LICHTES MASS** handelt, denn jeder Maß entspricht genau einer Art der Verarbeitung:

- **FERTIGES MASS**, das Insektengitter wird mit den gleichen Maßen geliefert, die in der Bestellung angegeben sind;
- **LICHTES MASS**, das Insektengitter wird mit dem Sockel geliefert und die Höhe ist um einige Millimeter gegenüber den tatsächlichen Abmessungen des Abteils reduziert, diese Reduzierung variiert je nach gewähltem Modell.

Beachten Sie immer den Abschnitt „BESTELLEN“ auf den Seiten der einzelnen Modelle.

### BEISPIEL:

#### Für die Bestellung

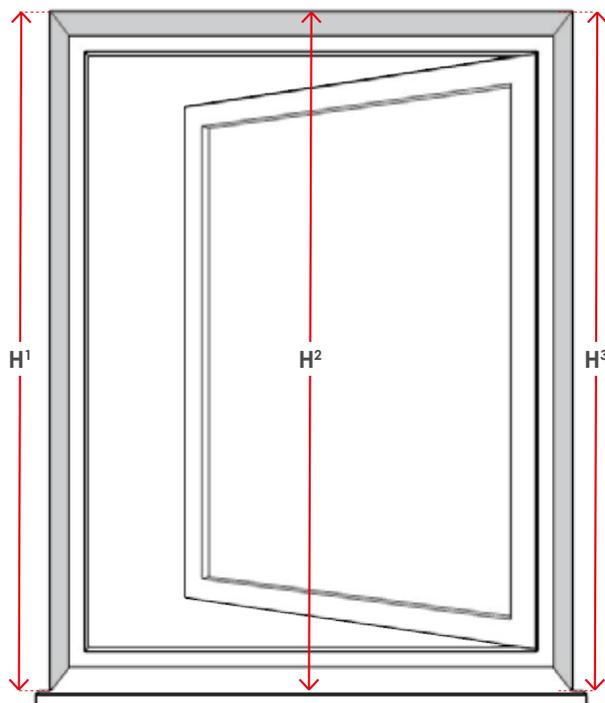
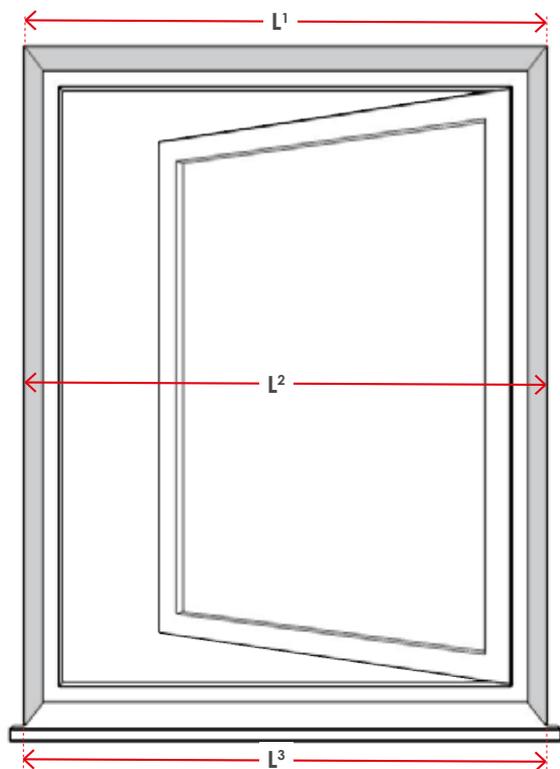
Bei der Bestellung immer die Maße des Gehäuses und die Abmessungsweise angeben. Dabei Folgendes beachten:

- **LICHTES Maß**, das Insektengitter wird - in Bezug auf die Einbauöffnung - folgendermaßen geliefert:  
2 mm weniger (Modelle Vera TOP 40/50, Vera teleskopisch 40/50, Vera Basic 40/50);  
3 mm weniger (Modelle Vera TOP 45/55 und Vera 45/55);  
6 mm weniger (Vera Teleskopmodelle 45/55)
- **FERTIGES Maß**, das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert

Wurden keine Angaben dazu gemacht, wird automatisch das lichte Maß und das Gehäuse mit 55 mm geliefert.

Wird das optionale **SYSTEM SOFT** bestellt, beträgt die seitliche Breite des Gehäuses mindestens 60 cm.

Aufgrund baulicher Erfordernisse kann das Produkt **Vera Top** nur mit einer Mindestbreite des Kastens von 60 cm bestellt werden, ansonsten wird das Produkt nicht mit der Option des **SYSTEMS SOFT** geliefert.





## Externe Einstellung der Federspannung 42/45/55 und 50 incas

Die Spannung der Innenfeder kann über die entsprechende Bohrung am Kopfstück (42/45/55) oder in der oberen versenkten Führung (50) und mithilfe des mitgelieferten Schlüssels verändert werden.

Diese Funktion ist bei den Modellen Phantomatik, Irene und 42/45/55 **TOP**; optional bei allen teleskopischen Modelle mit 42/45/55 mm Gehäuse.

Für die Incas-Ausführungen ist die Einstellung bei den Modellen Irene 50 Incas und **TOP** Incas Standard; optional für einige incas-Modelle zu 50 erhältlich, wo sie in der Verfügbarkeitstabelle ausdrücklich angegeben ist.



## **DUAL HOOK** Dual Hook: Verstärkter Verschluss mit doppeltem Haken

Verschluss-System mit zwei Haken, die an der Griffstange angebracht sind und die entsprechenden Anschläge sind am seitlichen Befestigungsprofil montiert. Durch die beiden Haken wird eine bessere Haftung zwischen Griffstange und seitlichem Profil bei geschlossenem Flügel garantiert und unerwünschtes Öffnen vermieden, vor allem bei starkem Wind oder zufälligen Berührungen.

Die Montage des Dual Hook ist einfach: die beiden Anschläge werden zuerst vertikal in das Profil eingesetzt und auf die gleiche Höhe der Öffnungshaken gebracht, dann mithilfe eines Gewindestiftes festgezogen. Das **Dual Hook** System muss bei der Bestellung ausdrücklich angefordert werden.

Der **Dual Hook System** muss beim Bestellen Sortieren.



**ZPF03L + ZSI22L:**  
Lara, Clara.



**ZPF03L + ZSI23L:**  
Valeria, Clara  
doppelt, Wind  
doppelt,  
Casper doppelt.



**ZPF03L + ZSI24L:**  
Wind seitlich,  
Casper seitlich,  
Clara Incas und  
Comoda seitlich.

## **Sistema SOFT** System Soft: zum verlangsamen Aufrollen

Das System Soft verlangsamt das Aufrollen des Gitters im Gehäuse und dadurch werden unangenehme Geräusche vermieden. Das System Soft ist nicht für alle Modelle lieferbar. Bitte fragen Sie während der Bestellung nach. Code komplettes System: ZSC020 - ZSC040 (nur bei Modell Wind).



## **Seitliche teleskopische Befestigung**

Für eine Montage in Öffnung, die in der Breite nicht quadratisch sind.

1. Seitliche Befestigung
2. Einstellung
3. Ausgleichsvorrichtung



## Mittlerer Riegel mit Verlängerung

Lieferbar für Modelle mit Doppelgehäuse, Flügel kann blockiert werden.



## **Griff mit Haken** (ZSI09H)

Anstatt des Magnetverschlusses. Erlaubt einen verstärkten Verschluss. Lieferbarkeit je nach Modell prüfen.



## Versenkter Griff

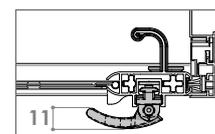
Wird an der Außenseite montiert.

Verfügbar nur für die Modelle Phantom Top, Snake Top und Scorri.

Weitere Informationen bei der Bestellung erfragen.



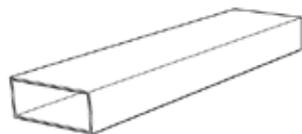
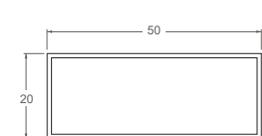
## Klappgriff



Optionaler Klappgriff (im geschlossenen Zustand hat er einen Ausladung von ca. 11 mm).

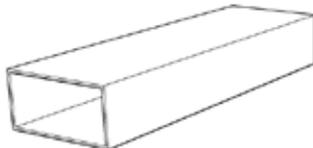


## GEHÄUSE



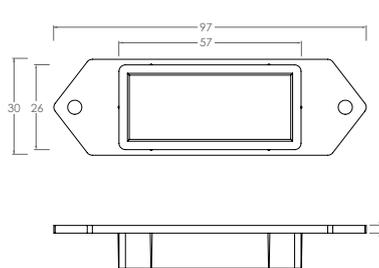
**ZAP070**

Gehäuse 50x20



**ZAP010**

Gehäuse 60x30



**ZPF080**

Abdeckung für Gehäuse 60x30

**EASY INSTALL**

VORBEREITUNG GEHÄUSE ZUR MONTAGE DES INSEKTENGITTERS

SOLANGE DER VORRAT REICHT!

**ZSS320** - Kit Easy Install - System für Fenster (Max Höhe 1800mm)

**ZSS330** - Kit Easy Install - System für Fenstertüre

**ZSS340** - Easy Install Kit komplett mit Fenstersystemabdeckung

**ZSS350** - Easy Install Kit komplett mit Kappe für Tür-Fenster-System

Mit diesem System kann die zukünftige Montage eines Insektengitters vorbereitet werden. Dank Easy Install kann das gewünschte Insektengitter zu einem späteren Zeitpunkt montiert werden (Modelle Incas 42 mm) als die Montage der Vorbereitung.

Falls bei der Bestellung eines Insektengitters schon eine Vorbereitung vorhanden ist, dann bitten wir, immer den Typ der Vorbereitung anzugeben.

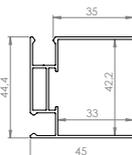
**EASY INSTALL 42 VERTIKAL/SEITLICH**

Für maßgefertigte Bestellungen:

- Wird das **LICHTE Maß mitgeteilt**, dann wird die Höhe um 33 mm und die Breite um 66 mm erhöht;
- Wird das **FERTIGE Maß bestellt**, dann werden Höhe und Breite werden in den angegebenen Werten geliefert.

**DIESE SYSTEME KÖNNEN NUR BEI EINBAUGEHÄUSEN VON 42 MM VERWENDET WERDEN**

Suchen Sie das Symbol im Katalog, um die vorbereiteten Modelle zu erkennen.



**ZAP07W**

Profilvorbereitung Wind 42 Incas

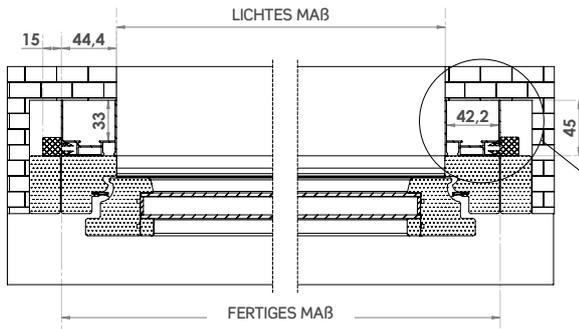


**ZPF220**

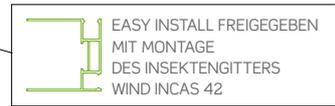
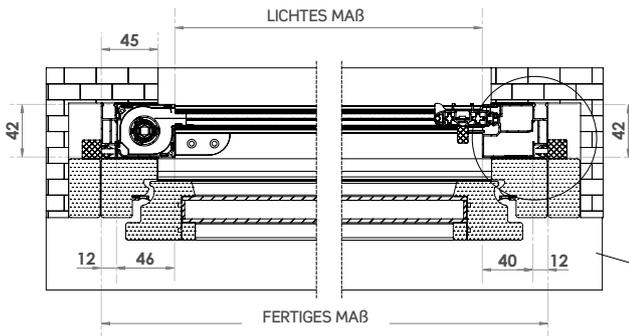
Befestigungswinkel für EASY INSTALL Profile



EASY INSTALL VORBEREITUNG FÜR GEHÄUSE 42 WIND INCAS/SNAKE INCAS



FREIGABE VORBEREITUNG FÜR DEN EINBAU VON MODELL WIND 42 NACH EINER DREHUNG VON 90° DES PROFILS





## NEUE BAUSÄTZE ROLLLÄDENFÜHRUNGSSCHIENEN

Bei Modellen, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, ist die Installation der festen Profile vollständig versteckt.

Bei Modellen, die mit dem Symbol ●, gekennzeichnet sind, könnten einige Profile aus dem Bausatz hervorstehen.

Entdecken Sie, unsere neue Bausätze für die Installation der Fliegengitter in dem Bausatzekatalog.

Fordern Sie ihn gleich bei der Firma an!



KOMPATIBLE INSEKTENSCHUTZ	VORBEREITUNGSKIT			
	ZSS325	ZSS326	ZSS327	ZSS328
BORA INCAS / BORA TOP INCAS STANDARD 20/20	●	-	●	●
BORA INCAS / BORA TOP INCAS STANDARD 35/35	●	-	●	●
BORA INCAS / BORA TOP INCAS STANDARD 50/20	●	-	-	●
BORA INCAS / BORA TOP INCAS STANDARD 50/35	●	-	-	●
BORA INCAS / BORA TOP INCAS STANDARD 50/50	●	-	-	●
BORA INCAS MIDI 20/20	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BORA INCAS MIDI 35/35	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BORA INCAS MIDI 50/20	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
BORA INCAS MIDI 50/35	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
BORA INCAS MIDI 50/50	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
IRENE INCAS 50 VERTIKAL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
IRENE INCAS 50 SEITLICH	●	-	●	●
NEW CASPER TOP 50 VERTIKAL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NEW CASPER 50 VERTIKAL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NEW CASPER PLUS 50 KETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NEW CASPER 50 KETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CASPER 3 VERTIKAL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CASPER 45 VERTIKAL	-	●	-	-
COMODA 50 VERTIKAL	<input checked="" type="checkbox"/>	-	●	<input checked="" type="checkbox"/>
WIND VERT. 45 INCAS	-	●	-	-
CASPER TOP 50 SEITLICH	●	-	●	●
NEW CASPER 50 SEITLICH	<input checked="" type="checkbox"/>	-	●	<input checked="" type="checkbox"/>
CASPER 3 SEITLICH	-	-	●	-
CASPER 45 SEITLICH	-	●	-	-
CLARA TOP INCAS 50	●	-	●	●
NEW CLARA 50 INCAS	<input checked="" type="checkbox"/>	-	●	<input checked="" type="checkbox"/>
CLARA 45 INCAS	-	●	-	-
COMODA 50 SEITLICH	<input checked="" type="checkbox"/>	-	●	<input checked="" type="checkbox"/>
WIND LAT. 45 INCAS	-	●	-	-
PHANTOM TOP INCAS	●	-	●	●
LINDAPLUS INCAS 45	-	●	-	-
LINDAPLUS INCAS 20/20	●	-	●	●
LINDAPLUS INCAS 35/35	●	-	●	●
LINDAPLUS INCAS 50/20	●	-	-	●
LINDAPLUS INCAS 50/35	●	-	-	●
LINDAPLUS INCAS 50/50	●	-	-	●
LINDAPLUS INCAS MIDI 20/20	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LINDAPLUS INCAS MIDI 35/35	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LINDAPLUS INCAS MIDI 50/20	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
LINDAPLUS INCAS MIDI 50/35	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
LINDAPLUS INCAS MIDI 50/50	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
MINIMA INCAS	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# VORBEREITUNG FÜR ROLLADENFÜHRUNG VON 75

- ZSS360 - Kit für den Einbau 75 für Fenstertüren
- ZSS370 - Kit für den Einbau 75 komplett mit Kappe für Fenstertüren
- ZSS380 - Kit für den Einbau 75 für Fenster
- ZSS390 - Kit für den Einbau 75 komplett mit Kappe für Fenstertüren

Die Vorbereitung wird komplett mit Profilen für die drei Seiten und oberen Führungseinladungen für den Verschluss geliefert.

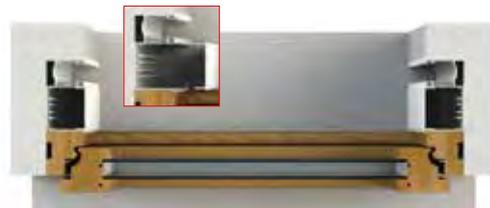
Es ermöglicht die Verwendung des Verschlusses, wenn das Insektengitter dank der speziellen Führung noch nicht installiert ist, und kann komplett mit einem Kappenprofil geliefert werden, das die Hohlräume in Abwesenheit des Insektengitters schließt.

Innerhalb dieser Verschlussvoraussetzungen ist es möglich, ohne die Verwendung zusätzlicher Befestigungswinkel nur und ausschließlich die Modelle Casper 45 vert./seitl., Clara 45 Incas zu installieren, während für die Modelle Lindaplus Incas und Soffy Incas ein Magnetkupplungssatz erforderlich ist.

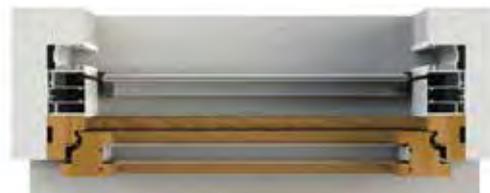
**ES ist möglich, die komplette Veranlagung des Insektengitters unter Angabe des LICHTEN oder des fertigen Maßes des Veranlagungssatzes wie unten angegeben zu bestellen.**



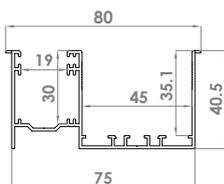
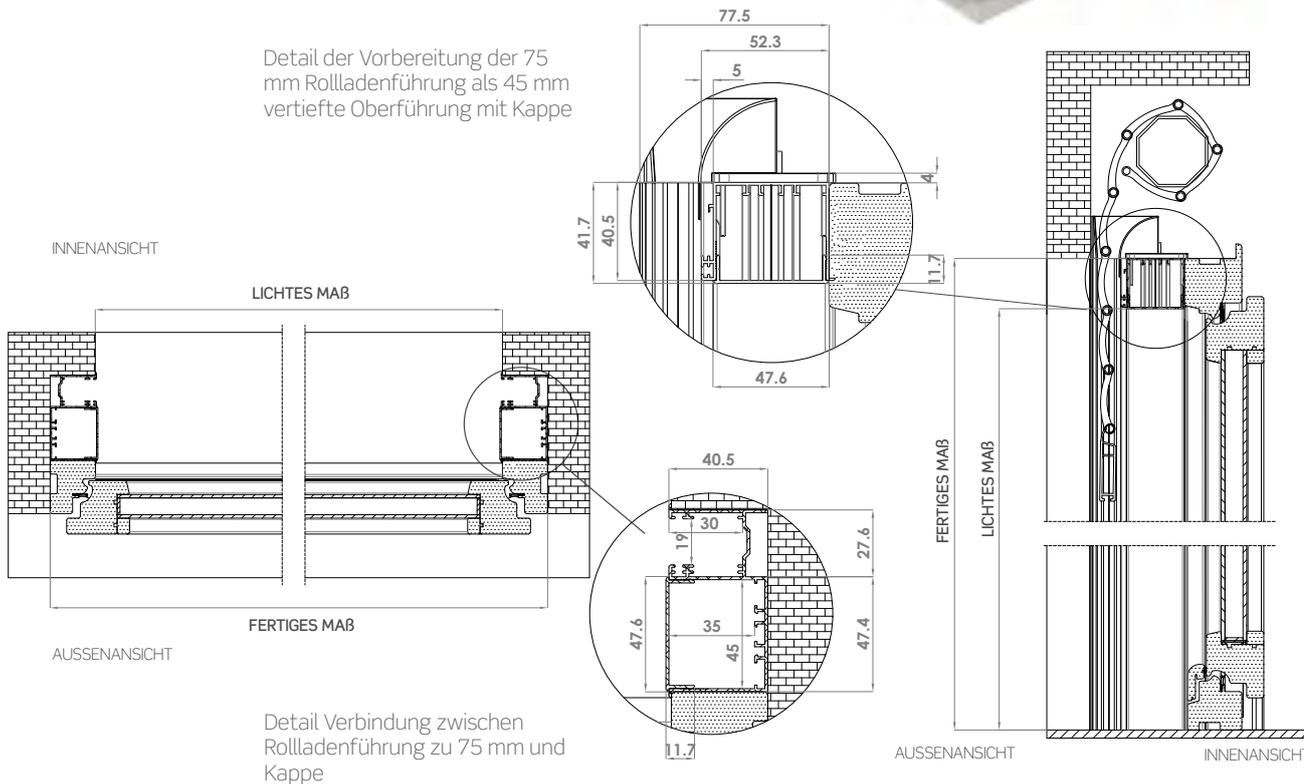
WENN DIE VORBEREITUNG BEREITS BESTEHT UND NUR DAS INSEKTENGITTER BESTELLT WIRD, IST DIE ANGABE "LICHTES MASS VORBEREITUNGSKIT VON 75" ODER DES FERTIGEN MASSES DES INSEKTENGITTERS ERFORDERLICH.



VERSION MIT INSTALLIERTEM FLIEGENGITTER

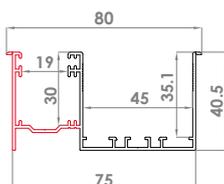


Detail der Vorbereitung der 75 mm Rolladenführung als 45 mm vertiefte Oberführung mit Kappe



ZAP160

Vorbereitungsprofil mit Rolladenführung für den Einbau 45



ZAP180

Kappenprofil für die Führung Einbauvorbereitung 45



ZPF050 + ZPI030

Führungskappe + Einladung zur Führung



## ABGERUNDETES PROFIL

Bei allen Insektengittern mit Gehäuse bis zu 50 mm, erlaubt das System eine Anbringung von vorn, auch praktisch, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können. Das Gestell besteht aus Aluminium und ist in allen Standardfarben verfügbar. Die Anwendung ist nicht für Wind mit Kette lieferbar. Bitte setzen Sie sich vor der Bestellung mit dem Unternehmen in Verbindung. Werden Profile für 3 Seiten bestellt, immer die Menge für die Breite und die Breite angeben.

### Für maßgefertigte Bestellungen:

- Wird das **LICHTE Maß** bestellt, dann werden Höhe und Breite um 88 mm (44 mm x 2) größer geliefert;
- Wird das **FERTIGE Maß** bestellt, dann werden Höhe und Breite werden in den angegebenen Werten geliefert.

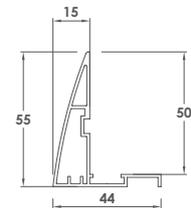
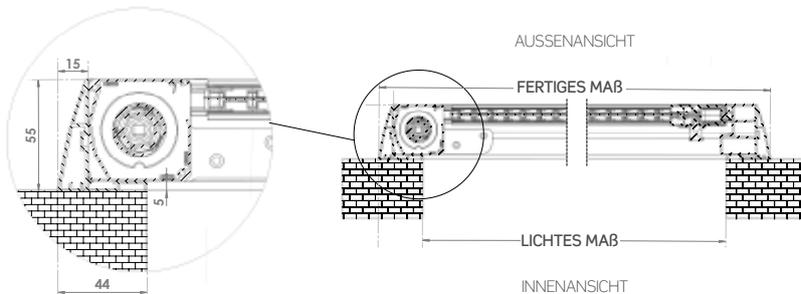
Es wird ein Insektengitter mit Set geliefert, Code ZSS310, das vorsieht:

- ZAP080 Profil zur Befestigung an Vorderseite mit Bearbeitung (2 Breiten und 2 Höhen - Schnitt bei 45°)
- ZCA030 Winkel für Befestigung an Vorderseite (4 Stk.)

### Für Bestellungen des Produkts mit Schienen:

Der Code zur Bestellung lautet ZAP080 (Profil mit Befestigung an der Vorderseite).

Hinweis: Im Profil sind keine Winkel (ZCA030) inbegriffen, die extra bestellt werden müssen.



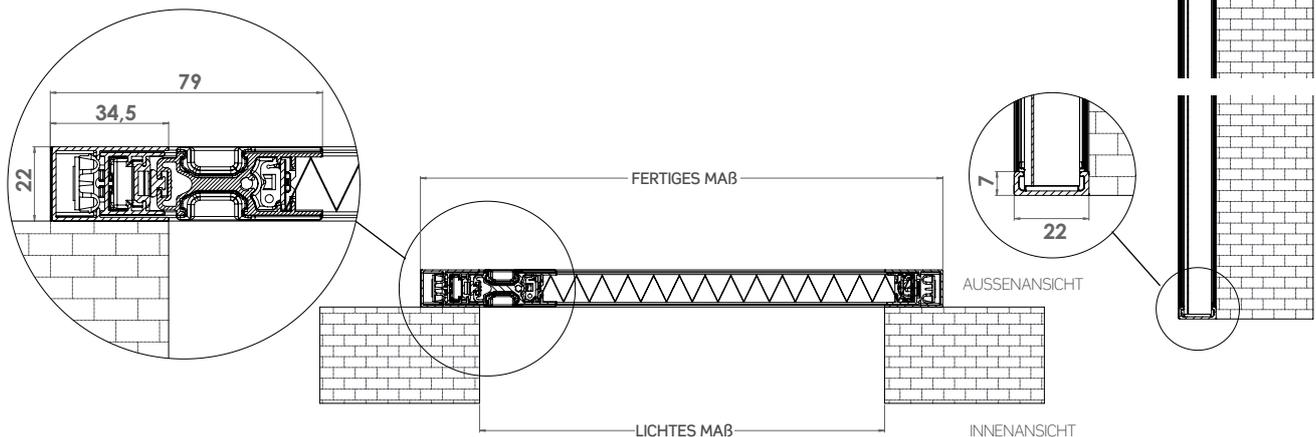
ZAP080

## MINIMA UP

Das System Minima UP erlaubt den frontalen Einbau des Produkts, nützlich, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können. Das Gestell besteht aus Aluminium und ist in allen Standardfarben verfügbar.

### Für maßgefertigte Bestellungen:

- Wird das **LICHTE Maß** bestellt, dann wird das Insektengitter mit einer Höhe von + 35 mm und Breite + 70 mm (35 mm x 2) geliefert
- Wird das **FERTIGE Maß** bestellt, dann werden Höhe und Breite genau in den bestellten Maßen geliefert.



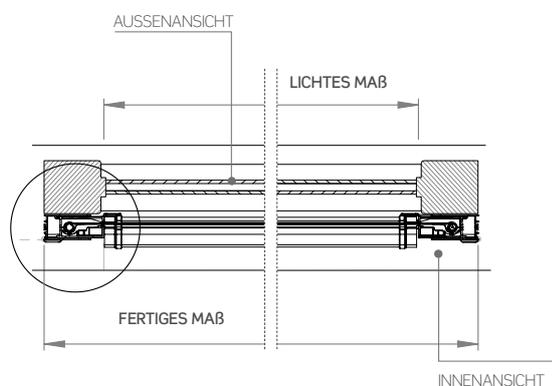
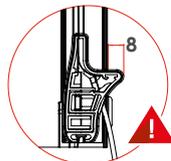
## IRENE 45 UP

Das System ermöglicht die Verwendung des Produkts sowohl durch direkte Anwendung auf den Rahmen (Abb.1) als auch durch frontale Anwendung auf das Fach (Abb.2) in Anwesenheit von nach außen zu öffnenden Rahmen. Die Aluminiumstruktur ist in allen Standardfarben verfügbar.

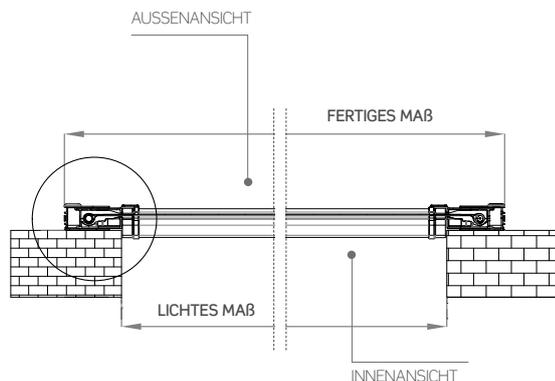
Die Bestellung entsprechend folgender Angaben formulieren:

- **LICHTES Maß**, IRENE 45 UP wird mit Breite + 97 mm und Höhe + 53 mm geliefert.
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**Achtung:** In der Ausführung "Reverse" muss der hervorstehende Rahmengriff einen Abstand von mehr als 8 mm von Fenster und Türen haben.

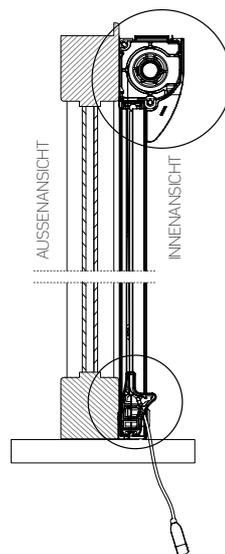


ANW. STANDARD (ABB. 1)

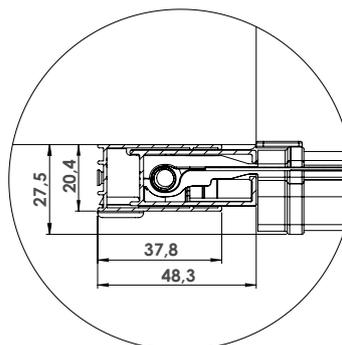
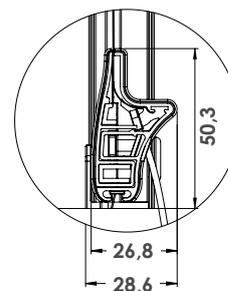
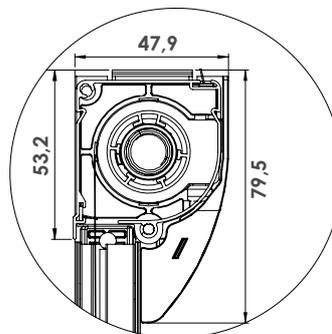
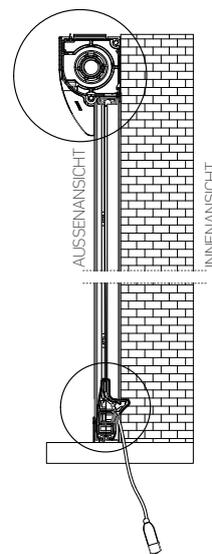


ANW. REVERSE (ABB. 2)

ANW. STANDARD (ABB. 1)



ANW. STANDARD (ABB. 2)



## IRENE 65 SQUARE

Mit diesem System kann das Produkt nur mit der vorderen Anbringung benutzt werden, was praktisch ist, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können.

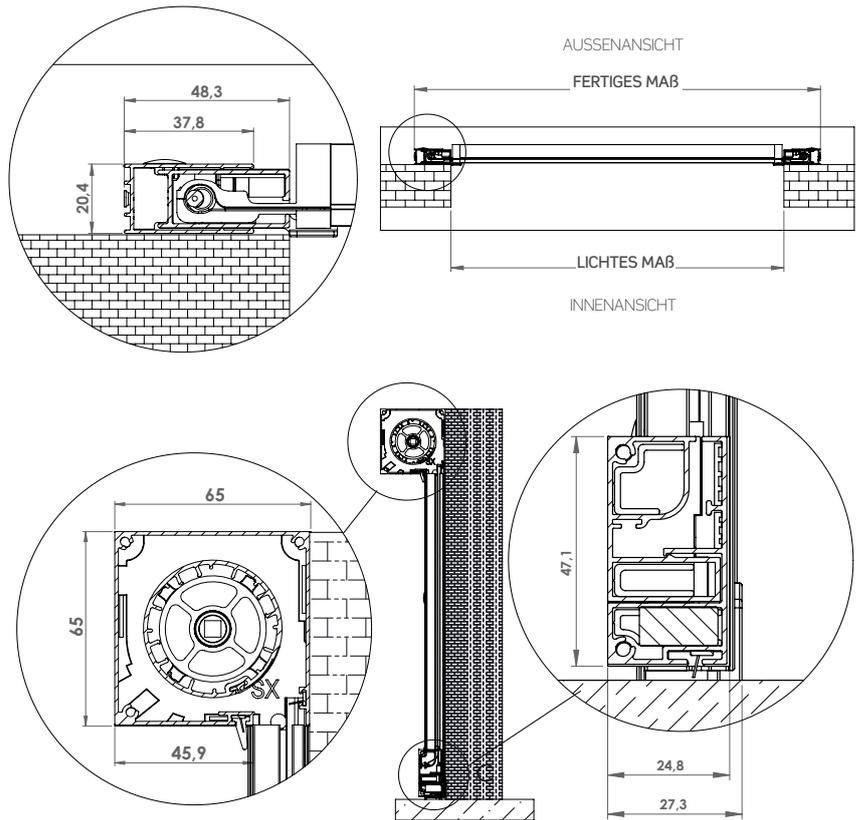
Die Aluminiumstruktur ist in allen Standardfarben verfügbar

Die Bestellung entsprechend folgender Angaben formulieren:

- **LICHTES Maß**, IRENE 65 wird mit Breite + 97 mm und Höhe + 65 mm geliefert)
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**! ACHTUNG:**

*Für die Installation des Irene-Modells 65 ist eine Stützwelle erforderlich.*

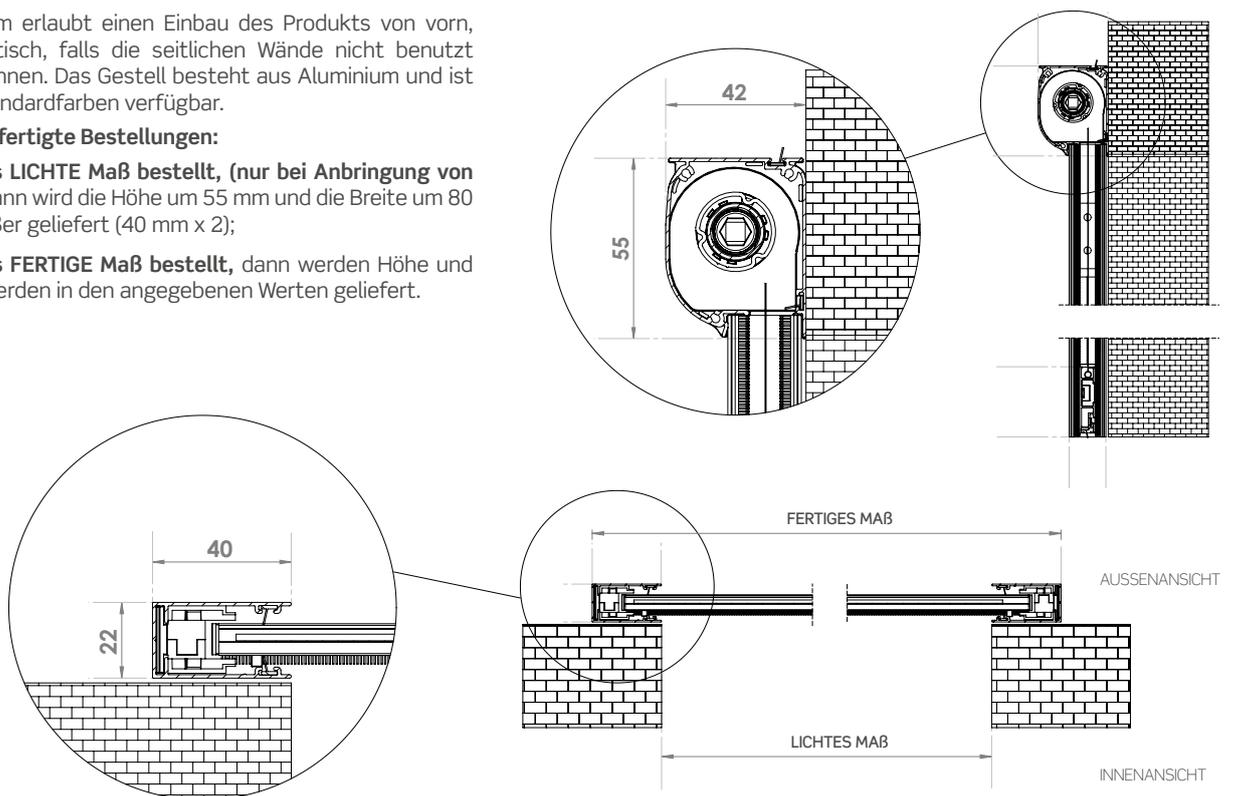


## WIND SMART 42 VERTIKAL

Das System erlaubt einen Einbau des Produkts von vorn, auch praktisch, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können. Das Gestell besteht aus Aluminium und ist in allen Standardfarben verfügbar.

**Für maßgefertigte Bestellungen:**

- **Wird das LICHTES Maß bestellt, (nur bei Anbringung von vorn)**, dann wird die Höhe um 55 mm und die Breite um 80 mm größer geliefert (40 mm x 2);
- **Wird das FERTIGE Maß bestellt**, dann werden Höhe und Breite werden in den angegebenen Werten geliefert.



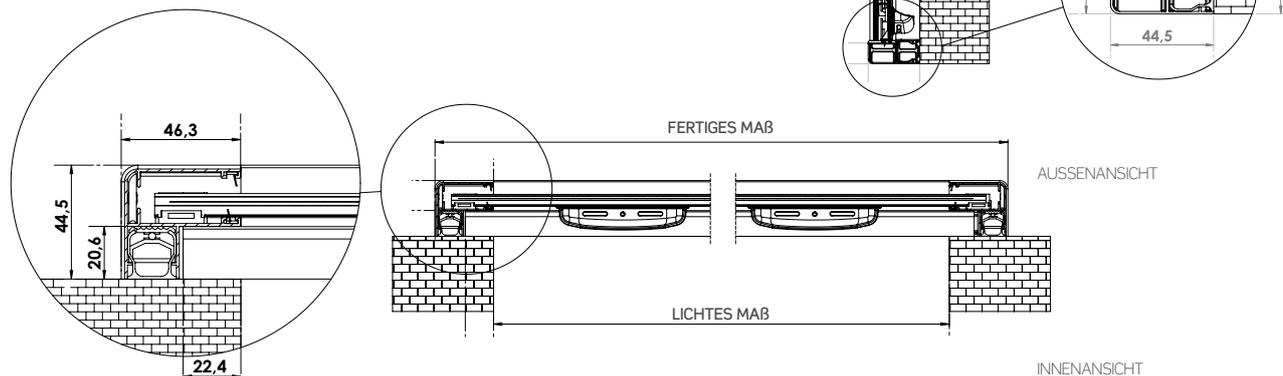
## WIND 45 UP

Mit diesem System kann das Produkt nur mit der vorderen Anbringung benutzt werden, was praktisch ist, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können.

Die Aluminiumstruktur ist in allen Standardfarben verfügbar

Die Bestellung entsprechend folgender Angaben formulieren:

- **LICHTES Maß**, WIND 45 wird mit Breite + 90 mm und Höhe + 66 mm geliefert)
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.



## LINDAPLUS UP

Mit diesem System kann das Produkt nur mit der vorderen Anbringung benutzt werden, was praktisch ist, falls die seitlichen Wände nicht benutzt werden können.

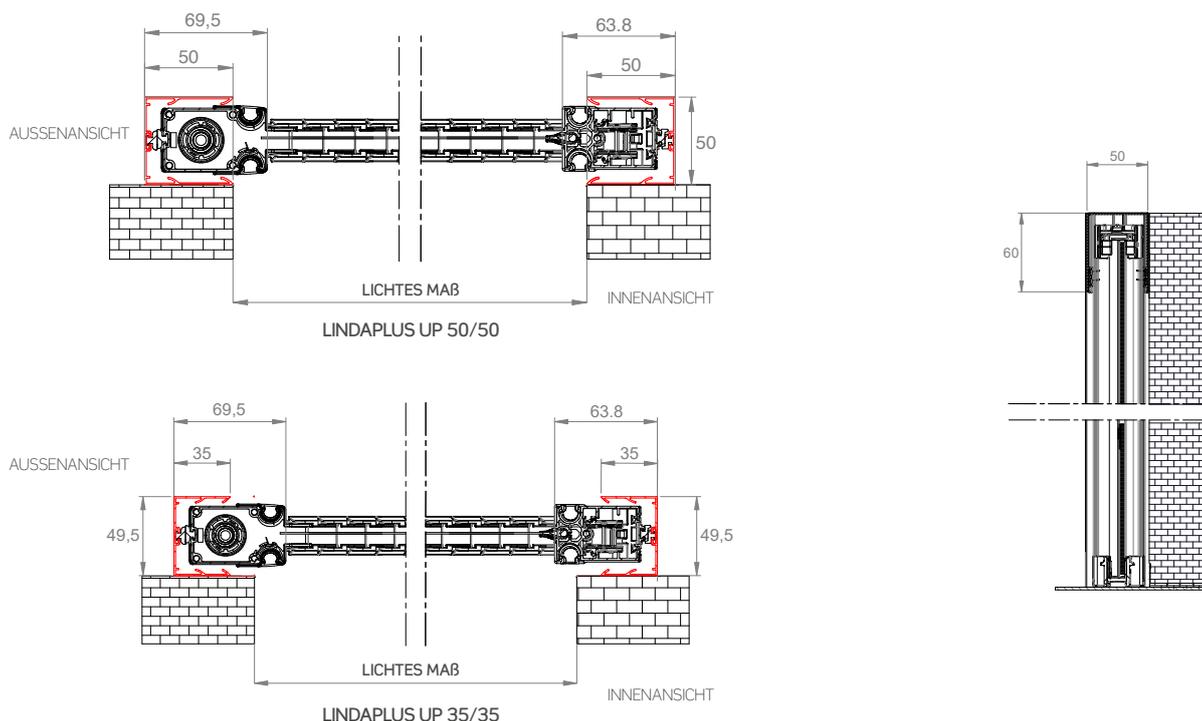
Die Aluminiumstruktur ist in allen Standardfarben verfügbar

Die Bestellung entsprechend folgender Angaben formulieren:

- **LICHTES Maß**, LINDAPLUS UP wird mit Breite + 100 mm und Höhe + 60 mm geliefert)
- **FERTIGES Maß** - das Insektengitter wird nach den angegebenen Bestellmaßen geliefert.

**ACHTUNG:**

Für die Installation des LINDAPLUS-Modells ist eine Stützwelle erforderlich.





## AUTOMATIONEN

Antriebe:

**BECKER** SERIENMÄSSIG

**somfy** AUF ANFRAGE

### SET REGULIERUNG ENDSCHALTER

BECKER	SOMFY
<b>VERFÜGBAR FÜR:</b>	<b>VERFÜGBAR FÜR:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Standardmotor</li> <li>✓ Motor mit Erfassungssystem Hindernisse</li> <li>✓ Motor mit Erfassungssystem Hindernisse + Kit <b>AUTOBLOCK</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Standardmotor</li> <li>✓ Motor mit Erfassungssystem Hindernisse + Kit <b>AUTOBLOCK</b></li> </ul>

### AUTOMATIONEN **BECKER**



**MK13003**

Steuereinheit  
"UC42"



**MK13004**

Sensor  
Sonne-Wind Funk-  
motor "SC811"



**MK13005**

Multikanalsender  
Reg. Sonne-Wind  
"SWC445"



**MK13006**

Eingebauter  
Funkempfänger  
"VC420"

### AUTOMATIONEN **SOMFY**



**SY19015**

Funksender **IZYMO**  
IO für Wandtaster



**SY25001**

Multikanal-  
Fernbedienung  
Touchscreen  
**NINA IO**



**SY25002**

Multikanal-  
Fernbedienung  
Touchscreen **NINA**  
**TIMER**



**SY25003**

Steuereinheit  
**IO + RTS -**  
**CONNEXOON IO**



**SY25004**

Steuereinheit  
**IO + RTS -TAHOMA**  
**NEW BOX**



**SY25005**

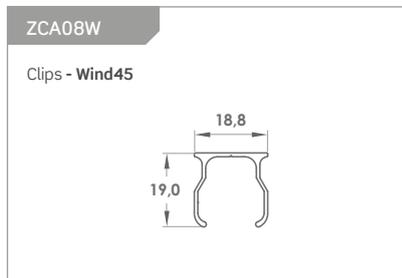
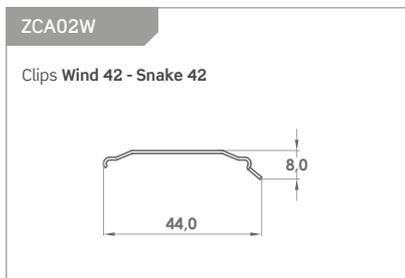
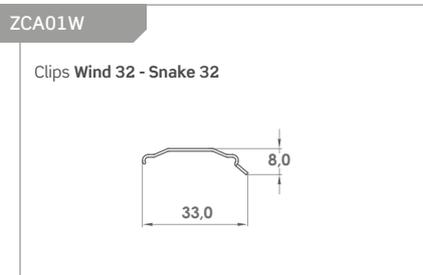
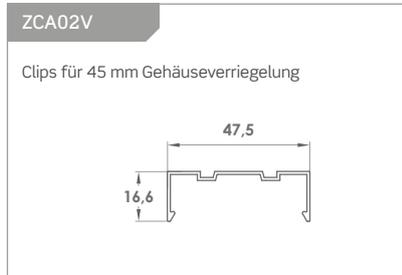
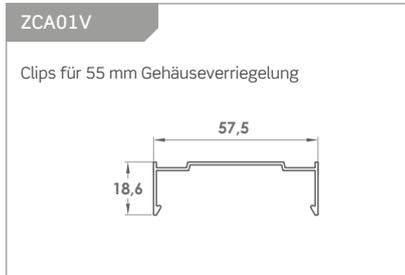
Sensor  
Sonne-Wind **EOLIS**  
**WIREFREE IO**



BÜGEL, DIE DIE SEITLICHE ODER FRONTALE INSTALLATION ERMÖGLICHEN.

## FREIE INSTALLATION

**ANM.** Die Clips können bei den Modellen mit Gehäuse 40/50 nicht verwendet werden.



## EINBAUMONTAGE

Mit diesen Bügeln ist eine seitliche oder vordere Montage möglich, dazu die vorhandene Lasche entfernen.

**ZCA08Q**

Bügel für seitliche Führung  
**Casper 3**

Anschlagsbügel  
**Phantom Top Incas**  
**Clara 50 Incas**  
**Clara Top Incas**  
**Casper 50 seitl.**  
**Casper Top seitl.**  
**Comoda seitl.**  
**Irene 50 Incas seitl.**

23,5  
51,0  
13,5

Geliefert mit doppelter Bohrung. Geeignet für seitliche Befestigung (durch Entfernen der Lasche) und frontale Befestigung

**ZCA06Q**

Befestigungsbügel für Gehäuse  
**New Casper 50 - New Casper Top**  
**New Casper Plus Kette**  
**New Casper 50 Kette**  
**Phantom Top Incas**  
**Clara 50 Incas / Top Incas**  
**Casper 50 seitl. / Top seitl.**  
**Comoda seitl.**  
**Minima Incas 50/75**  
**Irene 50 Incas**  
**vert. / seitl.**

10,8  
47,0

Geliefert mit doppelter Bohrung. Geeignet für seitliche Befestigung (durch Entfernen der Lasche) und frontale Befestigung

**ZCA02Q**

Bügel für seitliche Führung  
**Casper 45 seitl.**

Bügel für obere Führung  
**Casper 45 seitl.**  
**Clara 45 Incas**

22  
45,0  
13,5

Geliefert mit doppelter Bohrung. Geeignet für seitliche Befestigung (durch Entfernen der Lasche) und frontale Befestigung

**ZCA07Q**

Befestigungsbügel für Gehäuse  
**Casper 45 vert. / seitl.**  
**Clara 45 Incas**

10,8  
42,0

Geliefert mit doppelter Bohrung. Geeignet für seitliche Befestigung (durch Entfernen der Lasche) und frontale Befestigung

**ZCA05W**

Bügel für seitliche Führung  
**Wind 42 Incas vert.**

Bügel für obere Führung  
**Wind 42 seitl. Incas**  
**Snake 42 Top Incas**

Anschlagsbügel  
**Wind 42 seitl. Incas**  
**Snake 42 Top Incas**

43,0  
15,0

**ZCA050**

**Befestigungsbride für Bausatz von 50 cm**

37,0  
50,0  
15,0

**ZPF30I - ZPF31I**

Bügel für seitliche Führung  
**New Casper 50**  
**New Casper Top**  
**New Casper Plus Kette**  
**New Casper 50 Kette**  
**Comoda vert. / Smart**  
**Wind 45 Incas/Smart**

Bügel für obere Führung  
**Irene 50 Incas seitlich**  
**Clara 50 Incas / Top Incas**  
**Casper 50 seitl. / Top seitl.**  
**Comoda seitl.**  
**Wind 45 Incas/Smart**

33,9  
20,5  
15,4

**ZPF30I - ZPF31I + ZPF240**

Bügel für seitliche Führungen  
**Irene 50 Incas vert.**

44,0  
50,0  
10,0

**ZPF30I - ZPF31I + ZPF240 + ZPF230**

Beispiel für die Halterungszusammensetzung für Installationen zu 50 Vorbereitungen (oder höher bei der Anwendung von zusätzlichen Dicken)

49,0  
50,0  
15,0

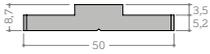
**BEFESTIGUNG: ZPF30I - ZPF31I**

■ Seitliche Befestigung ■ Frontale Befestigung



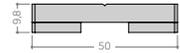
## ZSI160 - UNIVERSELLER BÜGELSATZ

ZUR VORBEREITUNG VON 85-ROLLLADEN UND EASY INSTALL 50



**ZPF230**

PLATTE ZUR VORBEREITUNG



**ZPF240**

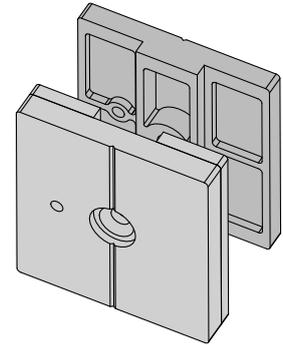
ABSTANDHALTER ZUR VORBEREITUNG

Der Bausatz ZSI160 ermöglicht den Einbau innerhalb der 85-Rollladenvorbereitungen oder im Easy Install-System für Fenster und Fenstertüren.

Bei der Bestellung einer Fenstervorbereitung wird ein Satz mit 6 Platten (ZPF230) und 6 Abstandhaltern (ZPF240) mitgeliefert.

Wenn Sie eine Vorbereitung für eine Fenstertür bestellen, erhalten Sie 2 Bausätze, für insgesamt 12 Stück pro Komponente.

Die Verwendung von Platte und Abstandhalter, die einzeln gekoppelt oder verwendet werden, ermöglicht die Installation aller mit den Kits zum Einbau kompatiblen Insektengitter (siehe Tabellen Zubehör auf den Produktseiten).



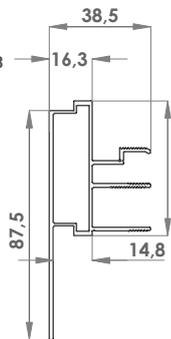
## EINZELBLOCKWINKEL

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN MIT UNSEREN MODELLEN:

- NEW CASPER 50 VERT. / SEITL.
- NEW CASPER 50 KETTE
- PHANTOM TOP INCAS
- NEW CASPER TOP VERT. / SEITL.
- NEW CLARA TOP INCAS
- MINIMA INCAS
- NEW CASPER PLUS KETTE
- COMODA VERT. / SEITL.

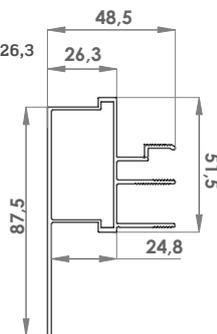
### ZCA11Q

Einzelblock-Befestigungswinkel 16,3  
für die Führung-/  
Befestigungsseite  
Führung zu 50



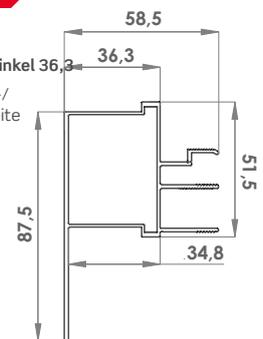
### ZCA12Q

Einzelblock-Befestigungswinkel 26,3  
für die Führung-/  
Befestigungsseite  
Führung zu 50



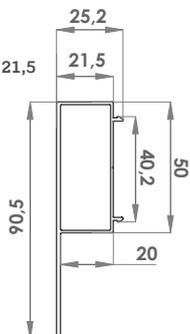
### ZCA13Q

Einzelblock-Befestigungswinkel 36,3  
für die Führung-/  
Befestigungsseite  
Führung zu 50



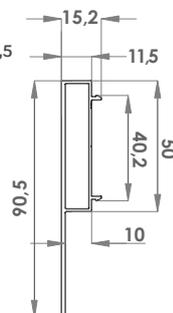
### ZCA10Q

Einzelblock-Befestigungswinkel 21,5  
für Gehäuse  
Führung zu 50

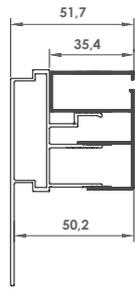


### ZCA14Q

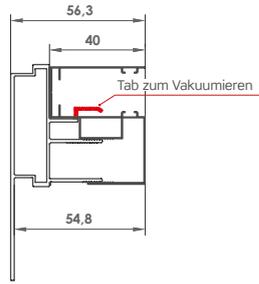
Einzelblock-Befestigungswinkel 11,5  
für Gehäuse  
Führung zu 50



**BÜGEL EINZELBLOCK:** mögliche Installationsbeispiele



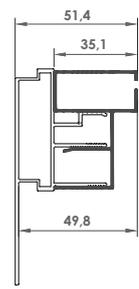
ZCA11Q + ZAG02I



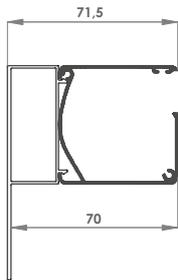
ZCA11Q + ZAG04M



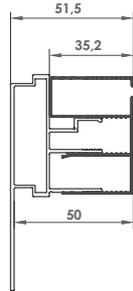
ZCA11Q + ZAN02H



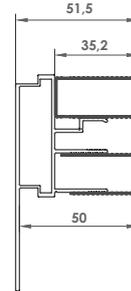
ZCA11Q + ZAG04Q



ZCA10Q + ZAC01H

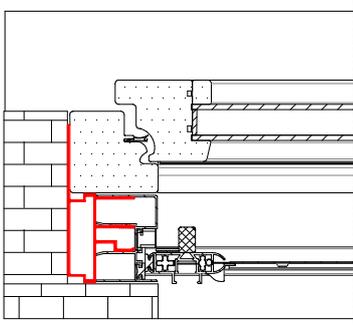


ZCA11Q + ZAG01Q

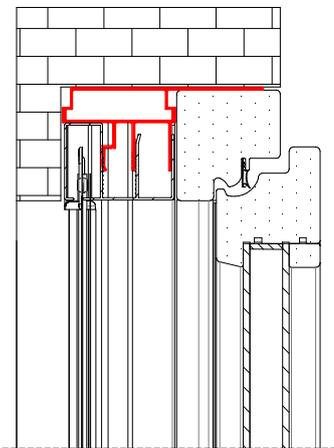
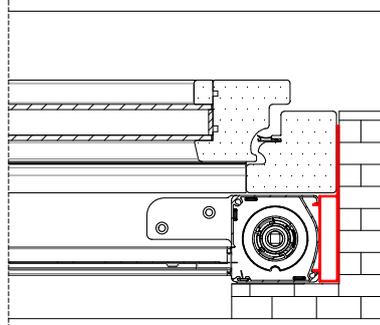


ZCA11Q + ZAG02H

CASPER 50 SEITLICH

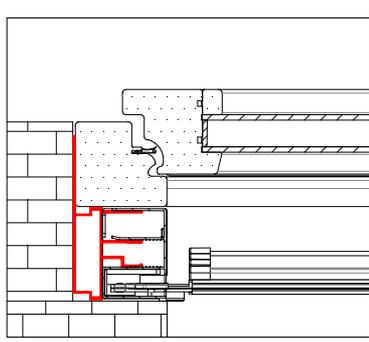


HORIZONTALER QUERSCHNITT

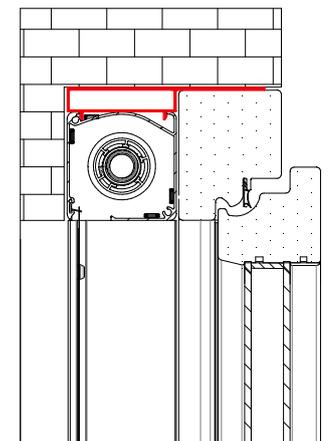
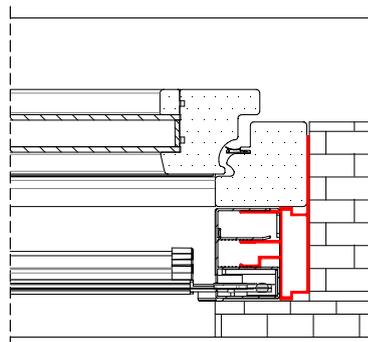


VERTIKALER QUERSCHNITT

CASPER 50 VERTIKAL



HORIZONTALER QUERSCHNITT



VERTIKALER QUERSCHNITT

## BETTERVUE Gitter

Dank qualifizierter Partner, wie Phifer®, können alle Insektengitter nach bestimmten Eigenschaften und Anwendungen hergestellt werden. Dabei kann aus einem reichen Angebot von Schutzvorrichtungen unserer Mappe „Gewebe und Gitter“ ausgewählt werden.

Fasergitter, auch in verbundener Ausführung, aus Aluminium BriteKote™ oder Wave-Sicht aus Edelstahl; Tuffscreen™ - Hundegitter, besonders robust und widerstandsfähig gegen zufällige, kleine Berührungen.

Und falls eine Top-Qualität gewünscht wird, **BetterVue™**, das unsichtbare Gitter mit besten Leistungen:

- 10% mehr Insektenschutz
- 20% mehr Luftzirkulation
- 20% bessere Sicht nach draußen
- **15% weniger Dicke**

und außerdem eine bessere Widerstandskraft gegen Bakterien, mit zertifiziertem Schutzsystem der Qualität.



Klassisches Fasergitter

PHIFER **BETTERVUE** ELITE®



## STRONG Gitter

Für die Insektengittermodelle **Irene** (vertikal und seitlich), **Bora**, **Evo Zip** und **SecurZip** wird standardmäßig das neue schwarze Gitter **STRONG** verwendet.

Das schwarze Gitter **STRONG** bietet, wie das herkömmliche Glasfasergewebe, eine hervorragende Sichtbarkeit, im Vergleich dazu **eine höhere Reißfestigkeit** und **eine ausgezeichnete Zugfestigkeit**.



Das schwarze Gitter **STRONG** kann **auf Anfrage auch auf klassische Produkte** angewandt werden, wobei eine Erhöhung **um 5% gegenüber dem Preis** des standardmäßig gelieferten Gitter vorgesehen ist.

## SUNOX Gitter

Insektengitter gegen Viren und Bakterien aus Glasfaser, erlaubt es in Räumen zu leben, bei denen das Wachstum von Bakterien und Viren stark gefiltert und verringert wird.

- Masche 18×16
- Farbe Antracite

**SUNOX**®  
fiberglass mesh

- Dicke 0,29 mm
- Gewicht 116 gr/qm
- Widerstandskraft gegen Flamme M2, selbstlöschend
- Reinigung mit Wasser und Seife

## Reichhaltiges Angebot von Verdunkelungs- und Filtergewebe bei Insektengitter.

Anstatt eines Netzes bieten wir beim Insektengitter ein völlig neues Angebot und eine noch größere Auswahl an Verdunkelungs- und Filtergewebe zum Schutz von außen und innen, die mit den wichtigsten internationalen Zertifizierungen ausgezeichnet sind, wie Feuer- und Rauchbeständigkeit, sehr hoher Schutz gegen UV-Strahlen.

In vielen Farben und neuen, modischen Mustern erhältlich, passen harmonisch zu jeder Einrichtung. Die Gitter können Licht und Sichtbarkeit der Räume nach Ihrem Wunsch regulieren.

Fragen Sie Ihren Händler nach Gewebemustern.

Farben RAL (glatt lackiert)



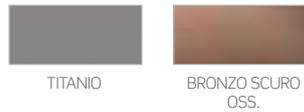
Farben Soft (raue Lackierung)



Farben Raffaello (glatt)



Oxidierete Farben



Sablè Farben



Holz-Farben



VERFÜGBARE FARBEN FÜR DIE MODELLE IM SET

**WIND IM SET:** 1013 - 9010 - BRONZO VERN. - BRONZO SCURO VERN. - ARGENTO VERN. - 8017 - NERO

**SNAKE IM SET:** 1013 - 9010 - 8017 - BRONZO VERN. - NERO - GRIGIO RAFFAELLO - MARRONE RAFFAELLO - PINO 1 - RENOLIT CHIARO - NOCE 100

**LINDAPLUS IM SET:** 1013 - 9010 - 8017 - BRONZO VERN. - NERO - GRIGIO RAFFAELLO - MARRONE RAFFAELLO - PINO 1 - RENOLIT CHIARO - NOCE 100

**ACHTUNG:**

Alle Farben des Farbkatalogs 2017, die in dieser Version nicht mehr enthalten sind, werden als **nicht verfügbar** bearbeitet, mit Produktionszeiten von 20/30 Werktagen, und **unterliegen einem Preisaufschlag**, unabhängig von der Menge:

- **Farbtöne RAL + 20%**
- **Farbtöne RAFFAELLO + 30%**
- **Farbtöne HOLZ + 50%**

**Die Farben 9001, 9010 opaco und Ciliegio Natural, die jetzt für das Modell erhältlich sind, sind von den Preisaufschlägen ausgenommen. Die Produktionszeit beträgt 10 Werktage.** Bitte setzen Sie sich vor der Bestellung mit dem Hersteller in Verbindung.

Die in dieser Tabelle dargestellten Farben sind rein indikativ und können in keinem Fall als Referenzfarben für eventuelle Abweichungen von den tatsächlichen Farben angesehen werden.

Für einige Modelle im Katalog sind die Farben möglicherweise nicht verfügbar und erfordern in einigen Fällen einen Zuschlag. Weitere Informationen zur Farbanpassung finden Sie auf den Metallplättchen. Die Plättchen werden mit Chemikalien hergestellt, die versuchen, ein dauerhaftes gleichmäßiges Farbergebnis aufrechtzuerhalten, können aber von der Farbe des bestellten Materials abweichen.

**Bitte fordern Sie daher detaillierte Informationen zu den Verfügbarkeiten an, indem Sie sich bei der Bestellung vorab an das Unternehmen wenden.**

• **Lieferbare Farben.**

Die Tabelle **2017** zeigt in Rot hervorgehoben die nicht mehr im Katalog vorhandenen Farben, die von den Zuschlägen ausgenommen sind. Für Bestellungen von nicht verfügbaren Farben kontaktieren Sie bitte das Unternehmen, um die Verfügbarkeit und die Lieferzeiten zu überprüfen.

		ALBA	ANTAREX	BORA / BORA INCAS	CASPER	CLARA	CLARA INCAS	CLIK-CLAK	EVO ZIP / EVO ZIP INCAS	IRENE	IRENE 65 / INCAS	IRENE 50 INCAS	KETTY	LARA	LIBRA	LINDAPLUS / INCAS	MINIMA / MINIMA INCAS	COMODA	PHANTOM TOP INCAS	GAMMA PHANTOM	PRATIK	SCORRI	NEW SECURZIP / v. INCAS	SNAKE	SNAKE INCAS	SOFFY / SOFFY INCAS	VALERIA	VERA	WIND	WIND INCAS	
RAL	9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	NERO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TESTA DI MORO 9900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARGENTO VERNICIATO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRONZO VERNICIATO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRONZO SCURO VERN.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6009	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9006 OPACO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SOFT	9001 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	6005 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8014 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	8017 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	7001 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	7012 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	7035 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	BIANCO SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	7016 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1013 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	9016 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	VERDE RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MARRONE RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	TESTA DI MORO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
OSS.	TITANIO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	BRONZO SC. OSS.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
SABLÈ	NOIR SABLÈ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CORTEN SABLÈ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
LEGNO	NOCE EFFECTA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	NOCE 100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	NOCE 100 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RENOLIT CHIARO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RENOLIT SCURO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	PINO 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CILIEGIO CON FIAMMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CILIEGIO CON FIAMMA R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CILIEGIO ATLANTICO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	NOCE 101 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CASTANO C378 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	OLMO CHIARO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	OLMO SCURO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	RENOLIT BIANCO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2017	9001	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	9010 OPACO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CILIEGIO NATURAL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			



WEISS



ELFENBEIN



GRAU



SCHWARZ



**Color Line** ist eine Linie von Modellen mit sichtbarem farbigem Zubehör. Diese neue Linie umfasst die folgenden Modelle:

- BORA
- BORA INCAS
- IRENE VERTIKAL
- IRENE HORIZONTAL
- IRENE 65 SQUARE
- IRENE 50 INCAS VERTIKAL
- IRENE 50 INCAS HORIZONTAL
- IRENE 65 SQUARE INCAS
- VERA TOP
- WIND 42 FAST
- WIND 42 SMART
- WIND 45 VERTIKAL
- WIND 45 SMART
- WIND 45 HORIZONTAL
- LARA TOP
- CLARA TOP
- LINDAPLUS
- NEW CASPER TOP VERTIKAL
- CASPER TOP HORIZONTAL einzel
- CLARA TOP 50 INCAS einzel
- LINDAPLUS INCAS
- EVO ZIP
- EVO ZIP INCAS
- NEW SECURZIP

:

Die verfügbaren Farben sind **Weiß, Elfenbein, Grau und Schwarz**.

Für die Farbtöne **9010, 9016 Soft, Bianco Soft und Renolit Bianco** ist das passende Zubehör **weiß**.

Für die Farbtöne **1013, 9001 und 9001 Soft** ist das passende Zubehör **elfenbein-farben**.

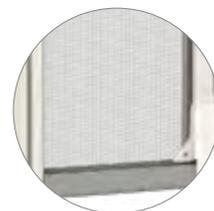
Für die Farbtöne **7001 Soft, 7035 Soft und Argento Verniciato** ist das passende Zubehör **grau**.

Für alle **anderen Farbtöne und außerhalb des Sortiments** wird das Zubehör **schwarz** geliefert.

Bei den Modellen **BORA** und **LINDAPLUS** werden die **Kettenschienen in der gleichen Farbe wie das Gitter geliefert**, d.h. wenn das Gitter schwarz ist, sind die Kettenschienen schwarz, also wenn das Gitter grau ist, wird die Kette in Grau geliefert.

Falls vorhanden, wird die Bürste in Kombination mit den Farbtönen **Weiß, Elfenbein oder Grau** in **Grau** geliefert. Für die **restlichen Farbtöne** und wenn nicht anders angegeben, wird die Bürste **schwarz** geliefert.

Die Verfügbarkeit von passendem Farbzubehör für andere im Katalog aufgeführte und nicht oben aufgeführte Modelle ist vor der Bestellung zu prüfen.



Wind stellt auch die anspruchsvollsten Monteure zufrieden; in der Ausführung als Set, kann das Insektengitter durch den Austausch einiger Elemente von einem vertikalen in ein horizontales Insektengitter umgewandelt werden, von Insektengitter mit Feder in Feder-Kette. Im Plan sind die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten der Modelle mit Gehäuse 32, 42 und 45 aufgeführt.

WIND 32 - vertikal/seitlich/doppelt	
Kasten WIND 32 6 mt mit Gitterhöhe 1600 mm (*)	ZSS12W
Paar traditionelle Führungen, 6 mt mit Bürste	ZSS15W
Paar Windschutzführung, 6 mt mit Bürste	ZSS19W
Flache Führung zu 6 m mit Bürste	ZSS16W
Einhak-Profil-Kit für seitlich 5 mt	ZSS17W
Set Zubehör für WIND 32 vertikal, mit regulierbaren Füßchen (nur schwarz verfügbar)	ZSI31W
Zubehör WIND 32 seitlich als Schienen	ZSI33W
Befestigungsclips WIND 32	ZCA01W
Faltgriff, komplett	ZSC09W
Zubehörset für Ratsche	ZSI07W
Zwei Magnete für doppelt	ZSS18W
Griffstange mit Schnappverschluss	ZSS41W
Verlangsamer / Soft-System	ZSC10W
WIND 42 - vertikal/seitlich/doppelt	
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1700 mm (*)	ZSS13W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1800 mm (*)	ZSS43W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 2600 mm (*)	ZSS14W
Paar traditionelle Führungen, 6 mt mit Bürste	ZSS15W
Paar Windschutzführung, 6 mt mit Bürste	ZSS19W
Flache Führung zu 6 m mit Bürste	ZSS16W
Einhak-Profil-Kit für seitlich 5 mt	ZSS17W
Set Zubehör für WIND 42 vertikal, mit regulierbaren Füßchen (nur Schwarz)	ZSI30W
Zubehör WIND 42 seitlich als Schienen	ZSI32W
Zubehör WIND 42 Kette als Schienen	ZSI34W
Zubehör WIND 42 Teleskop vertikal als Schienen	ZSI26W
Zubehör WIND 42 Teleskop seitlich als Schienen	ZSI27W
Befestigungsclips WIND 42	ZCA02W
Verlangsamer / SOFT System	ZSC040
Faltgriff, komplett	ZSC09W
Zubehörset für Ratsche	ZSI07W
Zwei Magnete für doppelt	ZSS18W
Griffstange mit Schnappverschluss	ZSS41W

Die maximale Höhe, die mit dem Insektengitter verwirklicht werden kann, muss 10 cm weniger betragen, als die Höhe des Gittersets. (z.B. Kit h 1800 mm, maximal erreichbare Höhe: 1700 mm)

WIND FAST (42)	
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1700 mm (*)	ZSS13W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1800 mm (*)	ZSS43W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 2600 mm (*)	ZSS14W
Paar traditionelle Führungen, 6 mt mit Bürste	ZSS15W
Paar Windschutzführung, 6 mt mit Bürste	ZSS19W
Zubehör WIND FAST als Schienen	ZSI49W
Verlangsamer / SOFT System	ZSC040
WIND SIMPLY (42)	
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1700 mm (*)	ZSS13W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 1800 mm (*)	ZSS43W
Kasten WIND 42 6 mt mit Gitterhöhe 2600 mm (*)	ZSS14W
Paar traditionelle Führungen, 6 mt mit Bürste	ZSS15W
Paar Windschutzführung, 6 mt mit Bürste	ZSS19W
Zubehör WIND SIMPLY als Schienen	ZSI55W
Verlangsamer / SOFT System	ZSC040
WIND SMART (42)	
Gehäuse WIND SMART 42 mm. Breite 6000 mm Höhe 1700 mm (*)	ZSS44W
Gehäuse WIND SMART 42 mm. Breite 6000 mm Höhe 1800 mm (*)	ZSS45W
Gehäuse WIND SMART 42 mm. Breite 6000 mm Höhe 2600 mm (*)	ZSS46W
Paar traditionelle Führungen, 6 mt mit Bürste	ZSS15W
Paar Windschutzführung, 6 mt mit Bürste	ZSS19W
Set Zubehör Wind Smart als Schienen	ZSI46W
Befestigungsclips WIND 42	ZCA02W
Verlangsamer / SOFT System	ZSC040
WIND UP (45)	
Gehäuse WIND 45 mm. (vordere Anbringung) Breite 6000 mm Höhe 1700 mm	ZSS37W
Gehäuse WIND 45 mm. (vordere Anbringung) Breite 6000 mm Höhe 2600 mm	ZSS38W
Zwei seitliche Führungen WIND 45 (vordere Anbringung) mit Bürste	ZSS39W
Zwei seitliche Führungen WIND 45 (vordere Anbringung) mit Windschutz-Bürste	ZSS40W
Set Schiene Schwelle WIND 45 (vordere Anbringung)	ZSS42W
Set Zubehör WIND 45 als Schienen (vordere Anbringung)	ZSI42W
Verlangsamer / SOFT System	ZSC040



## PASSIERBARE MUSTER:

BORA / PHANTOM TOP / IRENE LATERALE / EVO ZIP

Bestellen Sie sofort den Aussteller mit den natürlichen Abmessungen, vollständig funktionstüchtig, mühelos passierbar; ein ausgezeichnetes Verkaufsinstrument für Ihren Showroom!

**Nehmen Sie vorher Kontakt mit dem Unternehmen auf, um die Verfügbarkeit und die Kosten zu erfahren.**

### Maße:

- Aussteller (LxH) 90x220 cm + Basis L 100 cm
- Insektenschutzgitter: (LxH) 75x190 cm

# NEW KIRBY

**Statten Sie Ihren Showroom mit unseren Produkten aus.**

Ein Aussteller mit 8 Insektenschutzgittern, mit einer Auswahl aus 4 verschiedenen Kollektionen, um Ihren Ausstellungsraum zu bereichern, ohne große Flächen zu belegen! Kirby bringt das gesamte Universum der Insektenschutzgitter in Ihren Laden.

Praktische Ausstellung und Konsultation der Produkte, die ideale Lösung, um die bedeutendsten Modelle und ihre Funktionen kennenzulernen und den Kunden zu präsentieren.



**Wählen Sie Ihren Kirby aus diesen Linien aus:**

KIRBY CUT	KIRBY BLACK	KIRBY LINE	KIRBY INCAS
MINIMA UP (GRAUES GITTER)	LINDAPLUS 	PHANTOM TOP	CASPER TOP SEITLICH 
LINDAPLUS	MINIMA 	MINIMA	LINDAPLUS INCAS 
WIND SIMPLY SOFT	VERA 45 TOP 	VERA 45 TOP	MINIMA UP 
WIND SMART SOFT	LARA 45 TOP (*) 	IRENE VERTIKAL SOFT	COMODA VERTIKAL SMART SOFT
WIND 42 FEDER/KETTE	WIND SIMPLY SOFT 	WIND 42 VERTIKAL TELESKOP	WIND 42 INCAS SOFT
WIND FAST SOFT	IRENE VERTIKAL SOFT 	ANTAREX (ALUMINIUM-/POLYCARBONAT-GITTER)	NEW CASPER TOP VERTIKAL 
WIND 42 TOP	KETTY PLUS 55	LINDAPLUS	NEW CASPER 50 VERTIKAL SOFT 
WIND 32 SOFT	ANTAREX (ALUMINIUM-/POLYCARBONAT-GITTER)	LARA 45 TOP (*) 	IRENE INCAS 50 VERTIKAL SOFT 

Die Maße aller Insektenschutzgitter betragen 420 mm x 600 mm h, mit Ausnahme der **fettgedruckten** mit den Maßen 420 mm x 1820 h.

Abmessungen Kirby (l x p x h): 620 mm x 620 mm x 1900 mm.



Modelle mit **BetterVue™ Gitter von Phifer**, mit höchster Sichtbarkeit und einer ausgezeichneten Witterungsbeständigkeit.

Auf den Seiten des Insektenschutzgitter-Katalogs erfahren Sie alle Details zu den hochwertigen Materialien.

(\*) Für dieses Modell von Insektengitter wird zusätzlich auch die untere Führung des Modells Clara geliefert, mit abgerundeten Kanten, die anstelle der niedrigen traditionellen Führung verwendet werden kann, um sie vom Modell Lara Teleskop zu unterscheiden.

# BESTELLFORMULAR INSEKTENGITTER

KUNDE

BESCHREIBUNG

BEZ. AUFTRAG

BEZ. AUFTRAG

DATUM

MODELL	AUSFÜHRUNG (z.B. Teleskop)	Größen GEHÄUSE	FARBE	STÜCKE	BREITE	HÖHE	MESSWEISE (ANKREUZEN)	GITTER-ODER GEWEBEBEART	SEITLICH FLACHE FÜH- RUNG POSITION GEHÄUSE (ANKREUZEN)		FÜR SEITLICH DOPPELT POSITION FLÜGEL RIEGEL		SOFT	OPTIONEN	BEZ. KUNDE	
									LI	RE	LI	RE				
							LICHT FERTIG			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			
							ML MF			LI	RE	LI	RE			

ANMERKUNG

ANM. Bei der Position des Gehäuses wird immer von der "Innenansicht" ausgegangen. Falls nicht anderweitig angegeben, bezieht sich das Unternehmen bei der Bestellung allgemein auf die Montagespezifikationen des Insektengitterkatalogs, im Fenster "Maßtabelle", je nach bestelltem Produkt.

# BESTELLFORMULAR FLÜGEL

KUNDE

---

BESCHREIBUNG

---

BEZ. BESTELLUNG

DATUM

---

STÜ- CKE	FARBE	B.	H.	MESSWEISE (ANKREU- ZEN)		RAHMEN (ANKREU- ZEN)		ANZ. FLÜGEL	ART. ZWISCHEN DEN UNTEN ANGEgebenEN TYPEN WÄHLEN	ASYMMETRISCHE FLÜGEL *	HÖHE QUER- TRÄGER	GITTER GEWEBE RAHMEN ANFÜHREN, FALLS NICHT BRÜNIERTES ALUMINIUM- GITTER	BEZ. KUNDE
				LICHT	FERT.	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						
				ML	MF	Z	L						

ÖFFNUNG INNENANSICHT ZUM DRÜCKEN



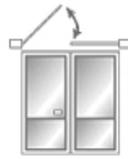
ART. A



ART. B



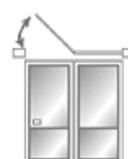
ART. C



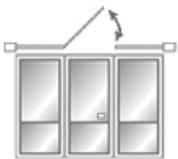
ART. D



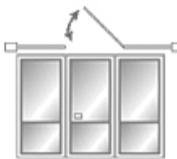
ART. E



ART. F



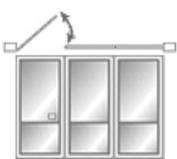
ART. G



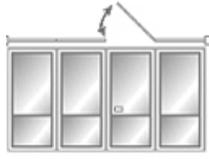
ART. H



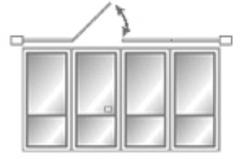
ART. I



ART. L



ART. M



ART. N

\* PLAN ASYMMETRISCHE FLÜGEL

ANMERKUNG

---



---



---

# BESTELLUNGSFORMULAR EVO ZIP

KUNDE

BESCHREIBUNG

NR. BESTELLUNG

DATUM

<b>KLASSISCHE AUSFÜHRUNG</b> <i>(Selbsttragend Standard)</i>	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil 35/50 - <b>Standard</b>	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil mit Ausgleichsprofil ohne Abstandhalterung	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil mit Ausgleichsprofil mit Abstandhalterung	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil 65/50 ohne Ausgleichsprofil	<input type="checkbox"/>
<b>EINBAU AUSFÜHRUNG</b> <i>(Die Befestigung ist immer seitlich)</i>	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil 35/50	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil mit Ausgleichsprofil ohne Abstandhalterung	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil mit Ausgleichsprofil mit Abstandhalterung - <b>Standard</b>	<input type="checkbox"/>
Einbauprofil 65/50 ohne Ausgleichsprofil	<input type="checkbox"/>

TUCH ODER NETZ	TUCHFARBE
----------------	-----------

STÜCK	FARBE	BREITE ENDMASS	HÖHE ENDMASS	GEHÄUSE		POSITION MOTOR INNENANSICHT		BOHRUNGEN AUF EINBAUPROFIL		KUNDE NR.
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	
				100	125	LINKS	RECHTS	Seitl.	Front.	

STEUERUNG		1	5	10
MIT MOTOR	<input type="checkbox"/>			
MIT MOTOR MIT ERFASSUNG VON HINDERNISSEN	<input type="checkbox"/>			
MIT MOTOR MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER <i>(Falls ein BECKER-Motor verwendet wird, ist die Hinderniserfassung inbegriffen)</i>	<input type="checkbox"/>			
FUNKERNSTEUERUNG ANZ. KANÄLE		1	5	10

**RUNTERLASSEN DES TUCHES**

SEITE EXT.

SEITE INT.

ABROLLEN IM RAUMINNEREN  
**(OPTIONAL)**

SEITE EXT.

SEITE INT.

ABROLLEN **STANDARD**

**AUSTRITT DES MOTORKABELS**

Wählen Sie einen der Buchstaben in der Zeichnung aus, um die Position anzugeben, an der das Gehäuse gebohrt werden soll.

# BESTELLFORMULAR NEW SECUR ZIP

KUNDE

BESCHREIBUNG

REF. BESTELLUNG

DATUM

STEUERUNG	
ARGANO (Führung Plus standard)	<input type="checkbox"/>
MOTOR(EN)	<input type="checkbox"/>
VERSION	INATALLATION
LICHTMAß	selbsttragend
	Decke (standard) Wand
EINEGKASTET (nur motorbetrieben)	seitlich
FÜHRUNGEN	
FÜHRUNG	35 65
REGLER	JA NEIN
KOMPENSATOR	JA NEIN
LÖCHER IN DER FÜHRUNG	SEITLICH FRONTAL
ANDERES	

NETZ ODER GEWEBE

MEN-GE	FARBE	MABE FINISH		KASTEN			VERSCHLUSSKLEMMME			POSITION STEUERUNG SICHT INNEN		AUSGANG KABEL MOTORKABEL			REF. KUNDE
		B (mm)	H (mm)	85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LI	RE	X (STD)	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LI	RE	X	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LI	RE	X	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LI	RE	X	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LI	RE	X	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LX	RX	X	Y	Z	
				85	100	125	3,5 cm	70mm	70mm+ Dichtung HOCH	LX	RX	X	Y	Z	

MOTORISIERUNG	
BECKER	<input type="checkbox"/>
BECKER FERNSTEUERUNG	1 5 10
SOMFY	<input type="checkbox"/>
SOMFY RTS	<input type="checkbox"/>
SOMFY FERNSTEUERUNG	1 5
*HINDERNISERKENNUNG	<input type="checkbox"/>

**\*WICHTIG:** Das Hinderniserkennungssystem ist für die Konfiguration mit 85er-Kasten nicht verfügbar.

ART STOFF	
<input type="checkbox"/> ABROLLEN STANDARD 	<input type="checkbox"/> ABSENKEN INNERHALB DES RAUMS STANZA (OPTIONAL) 

AUSGANG MOTORKABEL	

# BESTELLFORMULAR IRENE 65 SQUARE

KUNDE

BESCHREIBUNG

BEZ. BESTELLUNG

DATUM

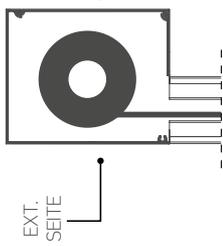
GEWEBE ODER GITTER	FARBE DES GEWEBES
--------------------	-------------------

BEFESTIGUNG GEHÄUSE	
 KLASSISCHE AUSFÜHRUNG <b>Selbsttragend Standard</b>	<input type="checkbox"/>
 AUSFÜHRUNG INCAS komplett mit Einbauprofilen mit Distanzregler - <b>NUR MOTORIS.</b> <i>(Die Befestigung ist immer seitlich)</i>	<input type="checkbox"/>

STEUERUNG			
MIT KETTE	<input type="checkbox"/>		
MIT MOTOR	<input type="checkbox"/>		
MIT MOTOR MIT ERFASSUNG VON HINDERNISSEN	<input type="checkbox"/>		
MIT MOTOR MIT INTEGRIERTER FUNKSTEUERUNG (Bei Verwendung eines BECKER-Motors ist die Hinderniserkennung enthalten)	<input type="checkbox"/>		
RADIOKONTROLLE NR. KANÄLE	1	5	10

STÜCKE	FARBE	BREITE FERTIGES MASS	HÖHE FERTIGES MASS	POSITION STEUERUNG INNENSICHT		BOHRUNGEN AUF EINBAUPROFIL		BEZ. KUNDE
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	
				LI	RE	Seitl.	Front.	

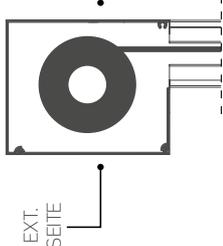
### ABSTIEG GEWEBE



EXT. SEITE

INT. SEITE

ABROLLEN STANDARD



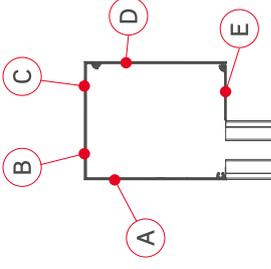
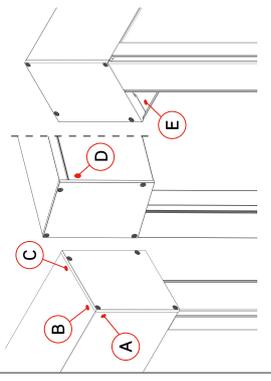
EXT. SEITE

INT. SEITE

ABROLLEN IM RAUMINNEREN (OPTIONAL)

### AUSGANG MOTORKABEL

Wählen Sie einen der Buchstaben in der Zeichnung aus, um die Position anzugeben, an der das Gehäuse gebohrt werden soll. **Der Buchstabe E entspricht des Standardaustritts.**

# BESTELLFORMULAR LIBRA

KUNDE \_\_\_\_\_

BESCHREIBUNG \_\_\_\_\_

BEZ. BESTELLUNG \_\_\_\_\_

DATUM \_\_\_\_\_

STÜCKE	FARBE	BREITE	HÖHE	MESSWEISE (ANKREUZEN)		RAHMEN (ANKREUZEN)		HÖHE QUER- TRÄGER	GITTER GEWEBE RAHMEN ANFÜHREN, FALLS NICHT BRÜNIERTES ALUMINIUMGITTER	BEZ. KUNDE
				LICHT	FERTIG	Z	L			
				ML	MF	Z	L			

**ANM. Für jeden im Formular angegebenen Aufbau gibt es auch eine spiegelgleiche Ausführung.**  
 Kasten mit einem "X" ankreuzen, falls genau der aufgeführte Aufbau gewünscht wird.  
 Falls die spiegelgleiche Ausführung gewünscht wird, den gewählten Aufbau mit einem "R" versehen, wie im Beispiel unten aufgeführt.

**BEISPIEL**

**X** AUSSEN  
INNEN

**R** AUSSEN  
INNEN

Wird im Kasten ein "R" angekreuzt, dann erhält man einen Aufbau wie oben.

**A** 3 LI

AUSSEN  
 INNEN

**B** 3 LI - 1 RE  
**1** 3 LI

AUSSEN  
 INNEN

**A** 5 LI

AUSSEN  
 INNEN

**B** 5 LI - 1 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**B** 5 LI - 1 RE  
**1**

AUSSEN  
 INNEN

**B** 5 LI - 1 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 3 LI - 3 RE  
**1**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 3 LI - 3 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**A** 7 LI

AUSSEN  
 INNEN

**B** 7 LI - 1 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**B** 7 LI - 1 RE  
**1**

AUSSEN  
 INNEN

**B** 7 LI - 1 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 3 LI - 5 RE  
**1**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 3 LI - 5 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 5 LI - 3 RE  
**1**

AUSSEN  
 INNEN

**C** 5 LI - 3 RE  
**2**

AUSSEN  
 INNEN

**A** 9 LI

AUSSEN  
 INNEN

AUSSEN  
 INNEN

**ZEICHENERKLÄRUNG**

**A** Nur Falzflügel

**B** Falzflügel + Fensterflügel

**C** Flügel beidseitiges Falten

**1** Öffnung des Flügels nach links

**2** Öffnung des Flügels nach rechts