

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VD5100



	min. 84 cm max. 400 cm		min. 50 cm *max. 350 cm
--	---------------------------	--	----------------------------



- * mit Motor: max. Höhe 200 cm
- * mit Getriebe: max. Tuchfläche 8 m²

Beschreibung

Stranggepresstes Kastenprofil 100.5 mm hoch und 99 mm breit, leicht abgerundet. Die Seitendeckel bestehen aus Alu-Gusslegierung. Tuchwelle 60 mm Alu-Strangpress- oder 70 mm verzinktes Stahlprofil. Der Antrieb erfolgt manuell mittels Getriebe (Untersetzung 4:1) mit Endanschlag oder ab einer Gesamtfläche > 8 m² durch einen Wechselstrom-Rohrmotor 230V/50Hz mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Gegenlager aus einer Alu-Gusslegierung passend zum Seitendeckel. Das Alu-Strangpress-Fallprofil mit der Dimension 24 x 40 mm wird mit einem durchgezogenen Flachstahl als zusätzliches Gewicht ausgerüstet. Alle Aluminiumprofile sowie die Alu-Gussteile sind pulverbeschichtet. Die Kunststoffbandbürste bildet den Abschluss der Markise. Lichtdichtes Markisentuch (Soltis B92-N) aus der STOBAG-Collection.

VD5100/1 Wandmontage

Befestigung an der Wand via Direktverschraubung oder mittels Befestigungshalter aus Aluminium.

Die seitlichen U-Führungsprofile (Alu-Strangpressprofile 41 x 34 mm) haben eine integrierte Nut für die Aufnahme der Halterungen und sind mit dem SIR-System (Soft Integrated Retaining System) aus Kunststoff ausgerüstet.

VD5100/2 Leibungsmontage

Befestigung in der Leibung durch die Führungsschiene.

Die seitlichen U-Führungsprofile (Alu-Strangpressprofile 33 x 34 mm) sind ausschliesslich für die Leibungsmontage geeignet. Zur freien Bewegung und zur Sicherung des SIR-Systems (Soft Integrated Retaining System) sind zwei Kunststoffprofilführungen aufgedrückt.

LIEFERART

Mit Kastenprofil: Markise komplett zusammengebaut mit aufgezogenem Tuch und Führungsschienen separat mitgeliefert.

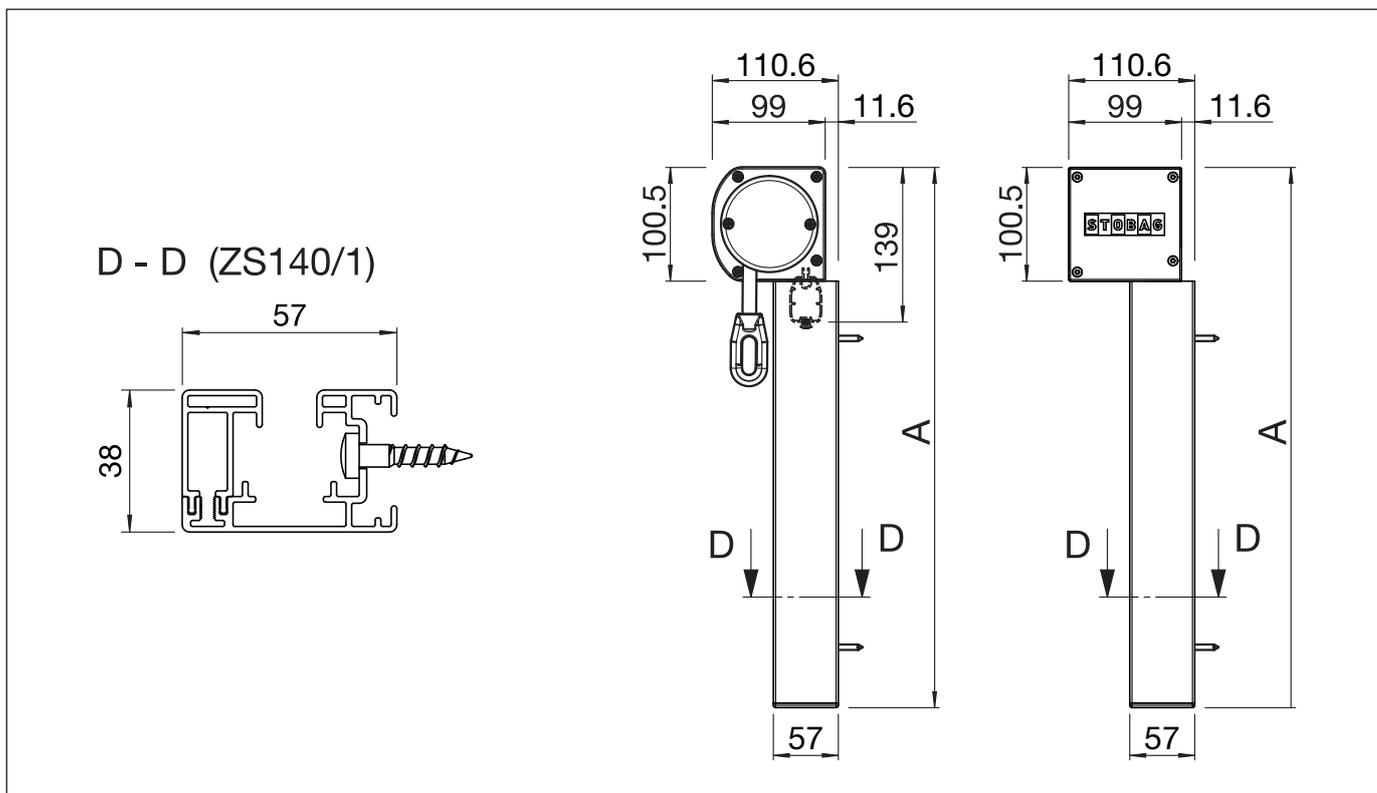


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

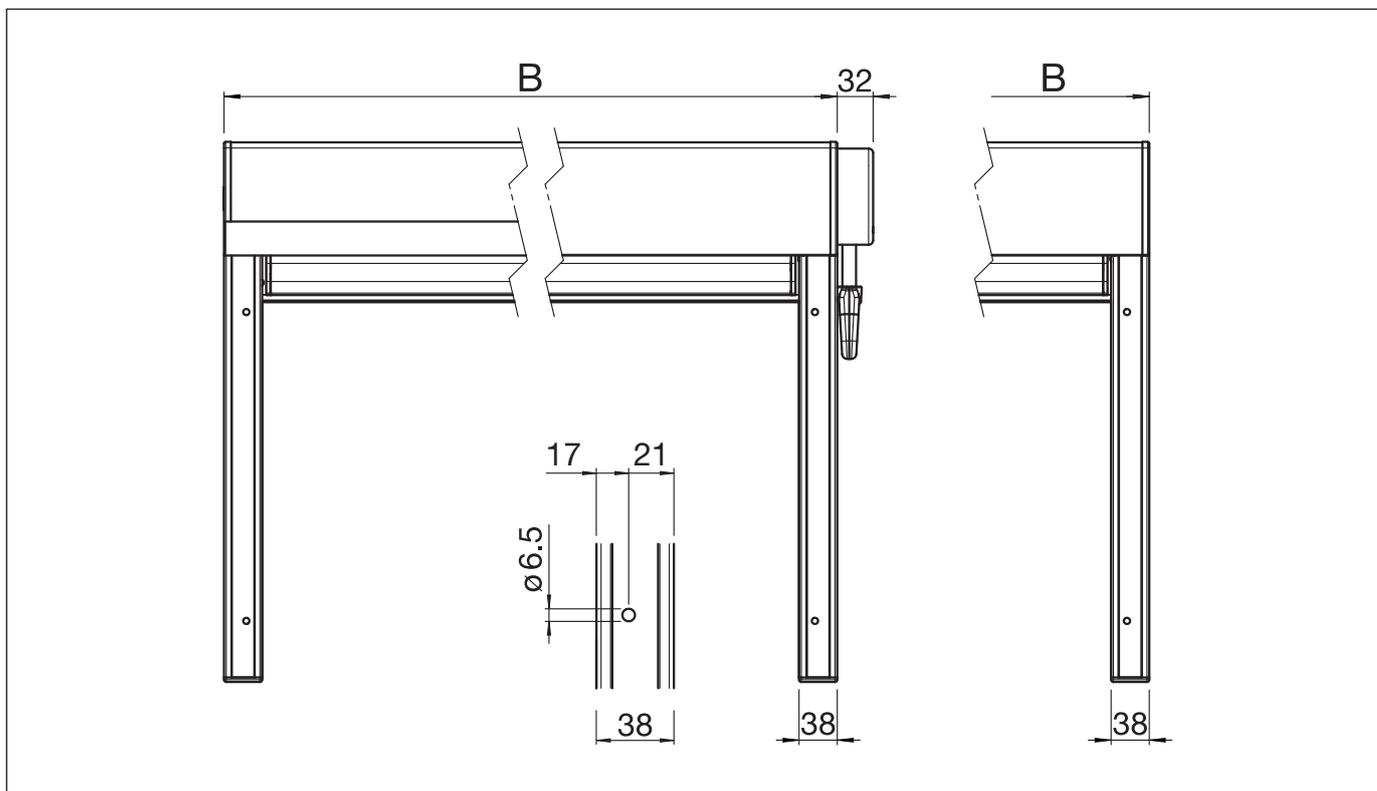
VD5100/1

Direkte Wandmontage



VD5100/1

Montageplan mit direkter Wandmontage



A = Total Höhe

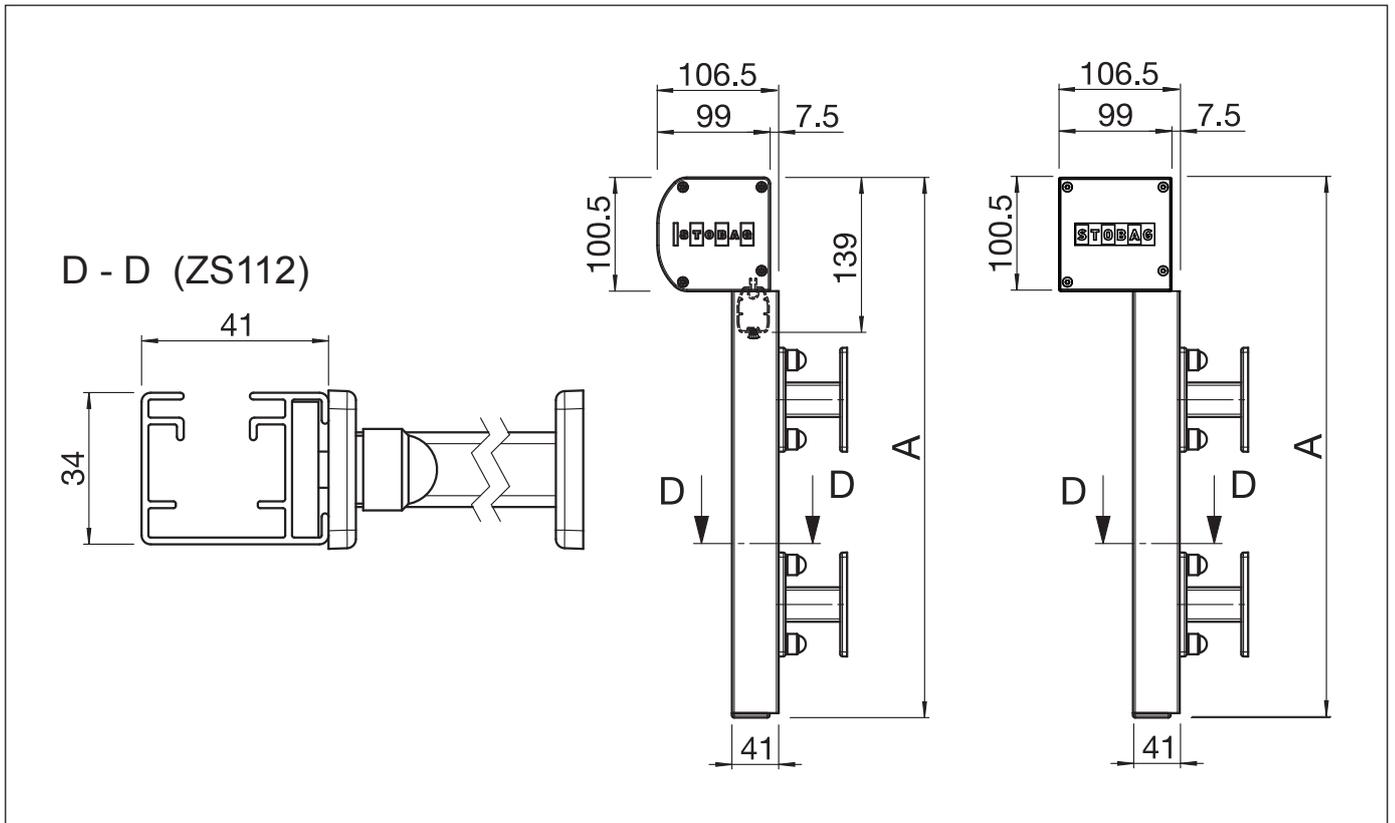
B = Total Breite

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

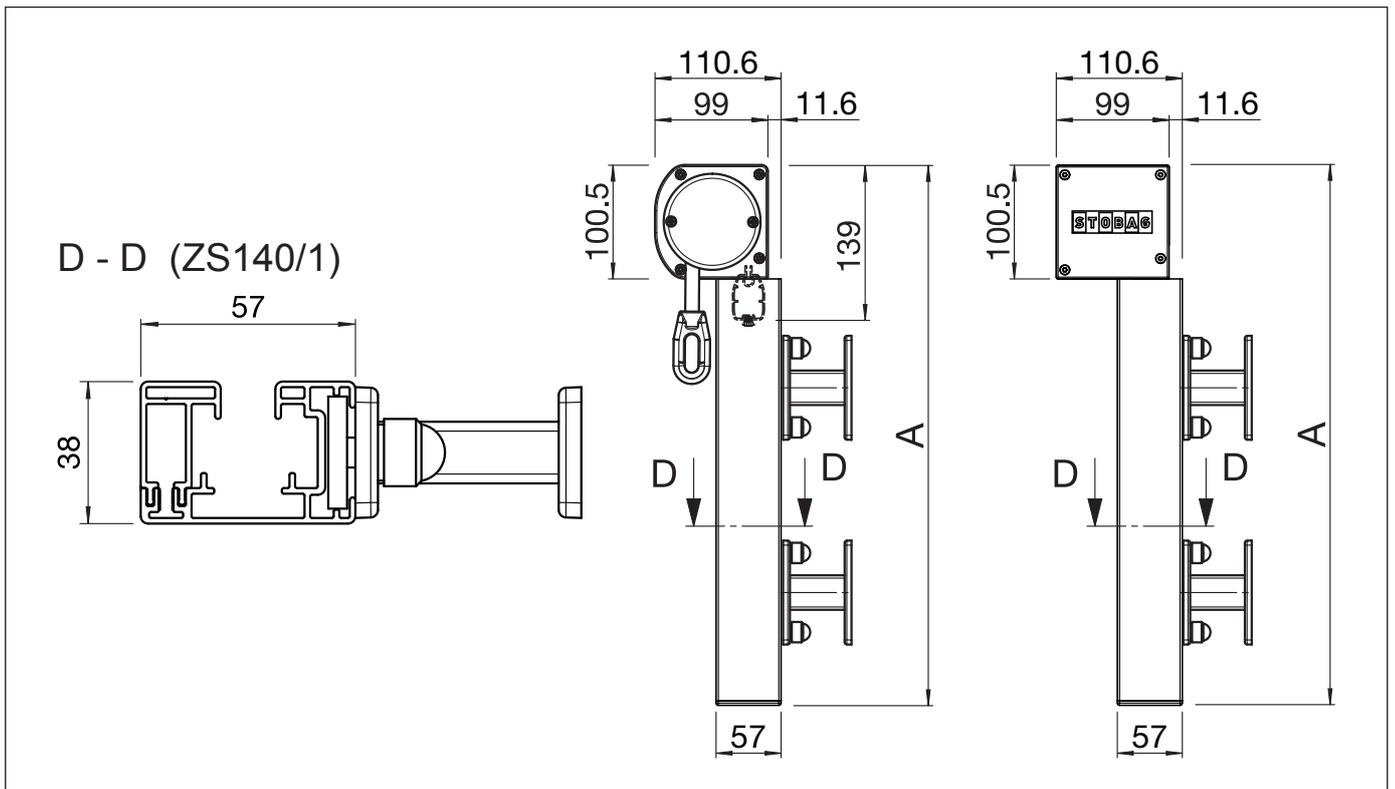
VD5100/1

Wandmontage mit Befestigungshalter



VS5100/1

Wandmontage mit Befestigungshalter

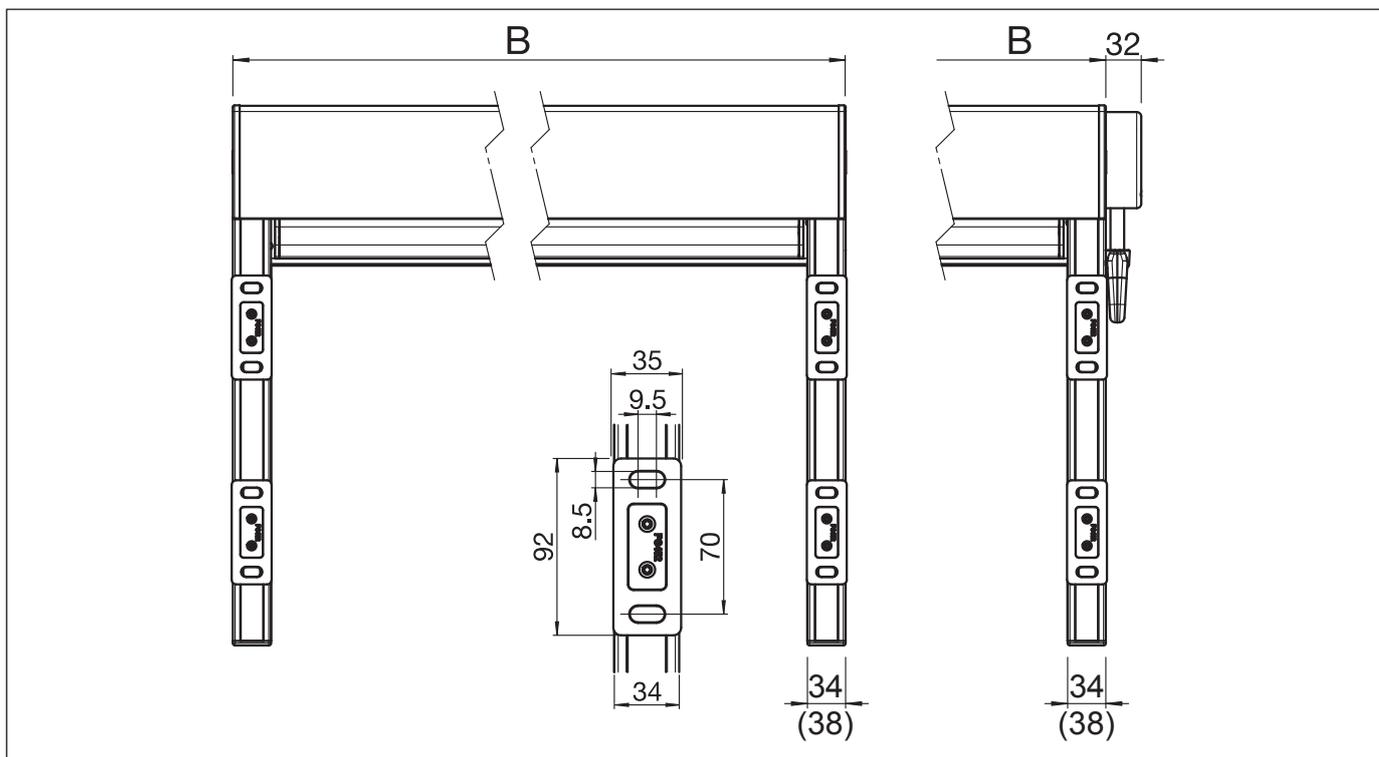


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VS5100/1

Montageplan mit Befestigungshalter

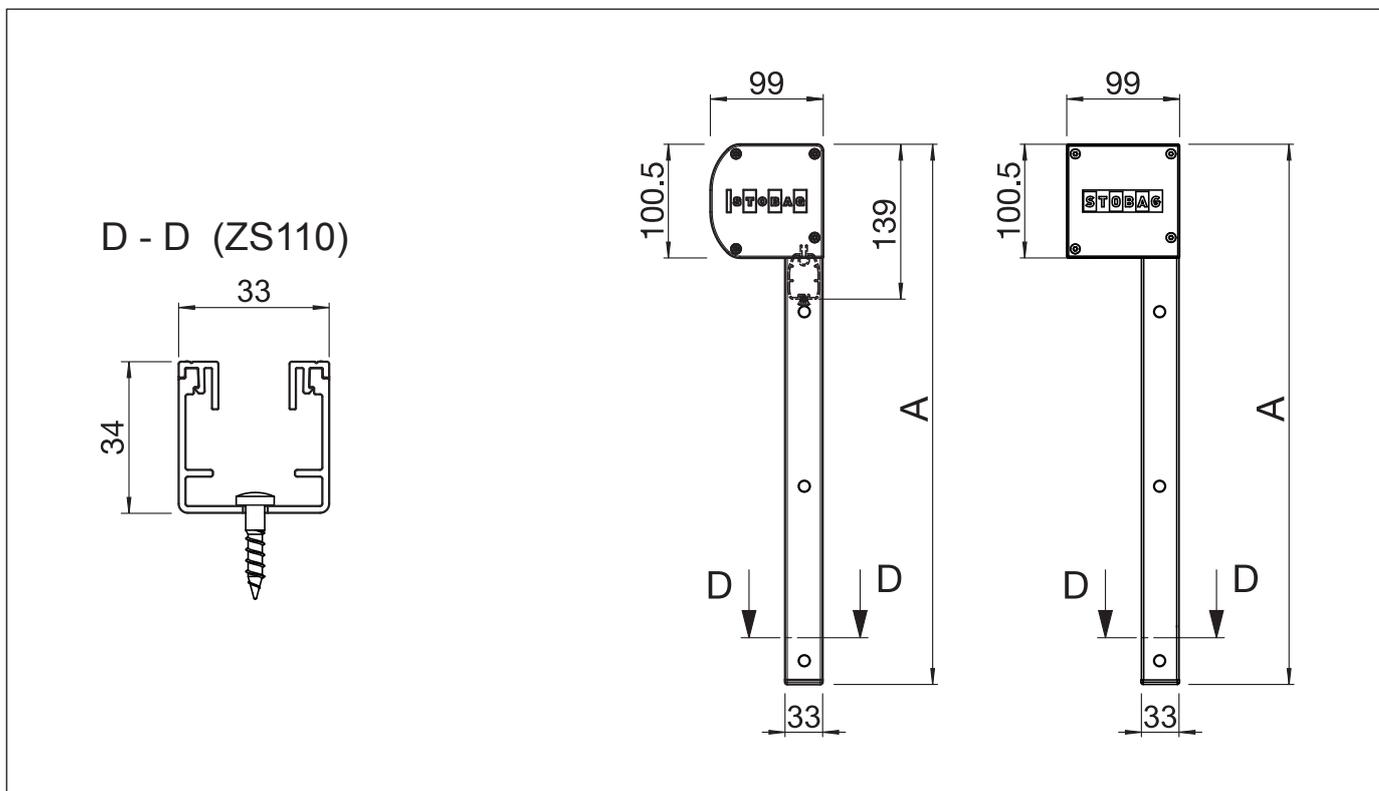


A = Total Höhe

B = Total Breite

VS5100/2

Leibungsmontage mit Motor

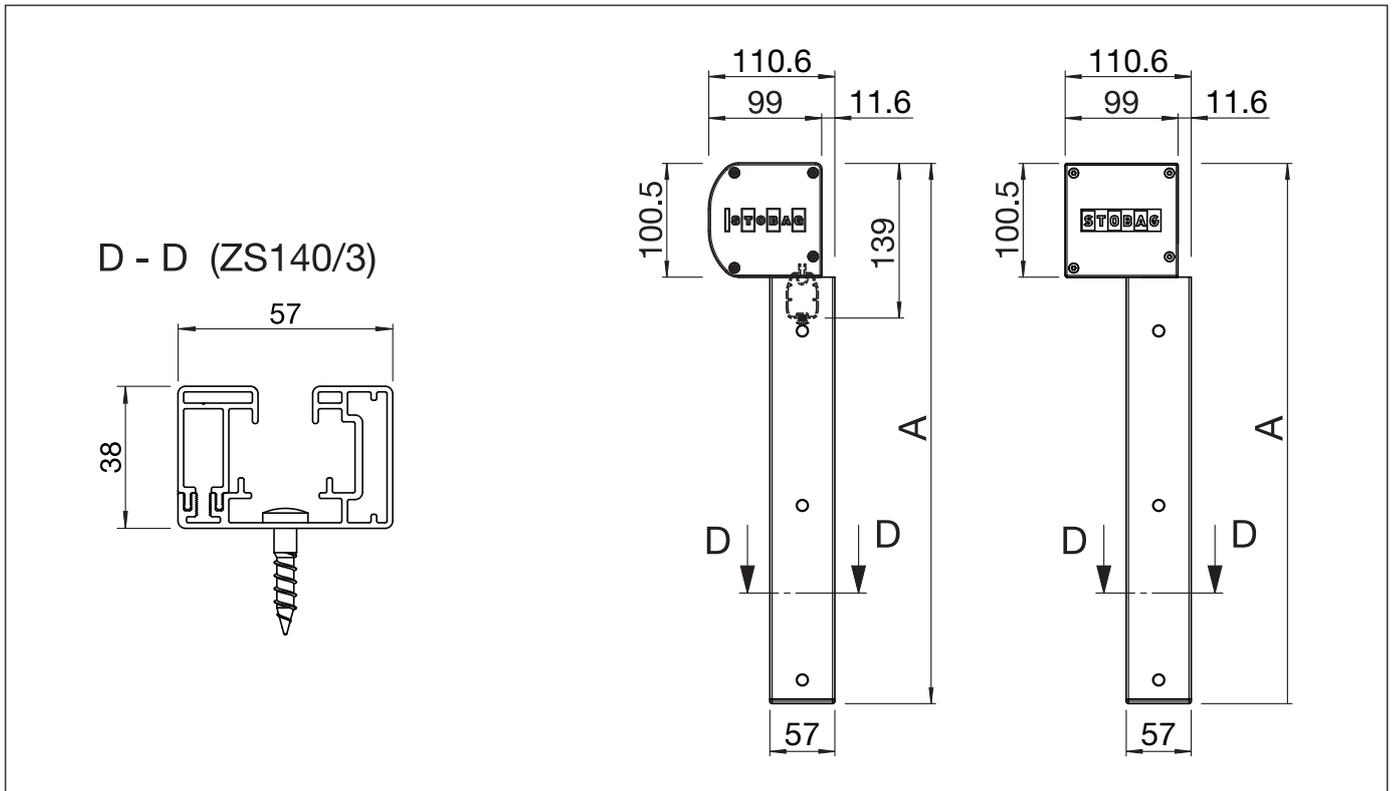


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

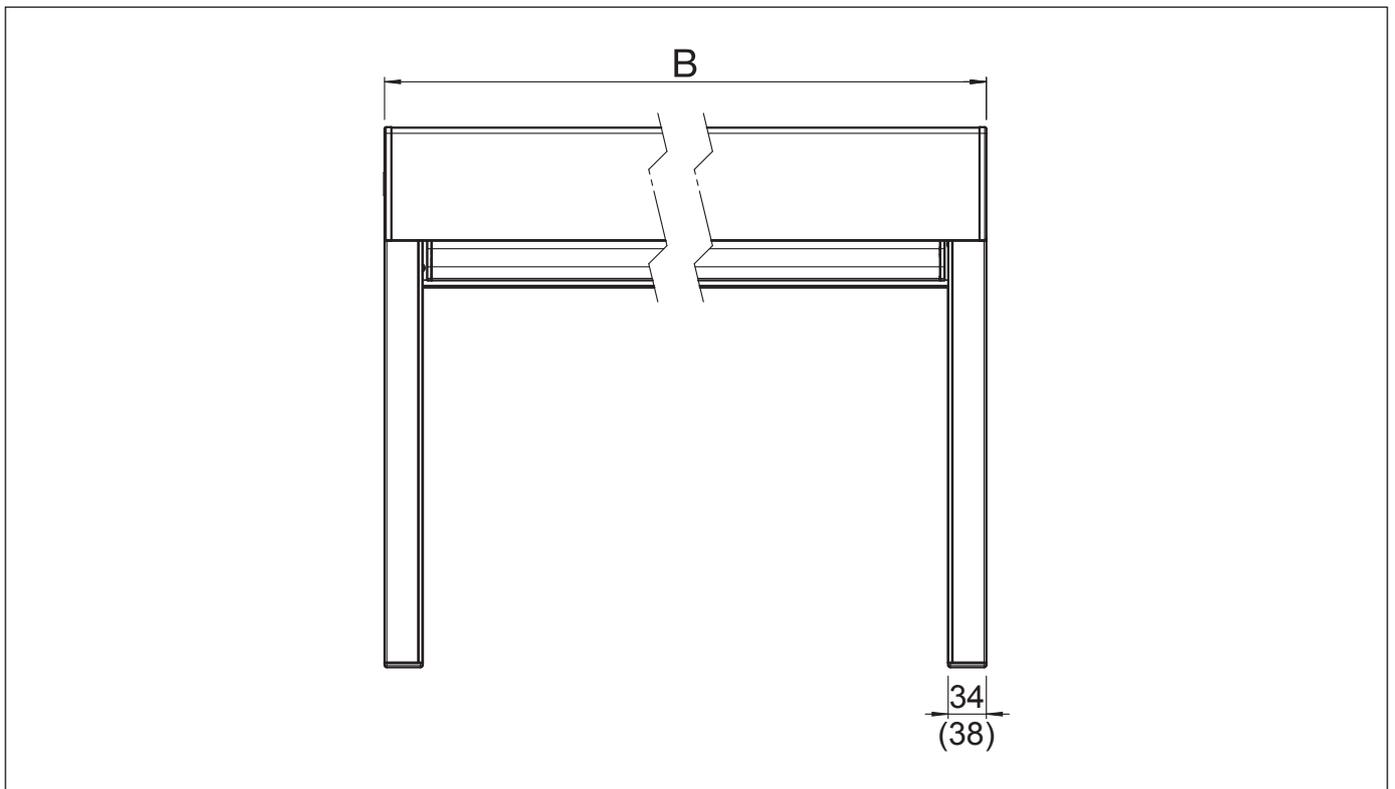
VS5100/2

Leibungsmontage mit Motor



VS5100/2

Montageplan mit Motor



A = Total Höhe

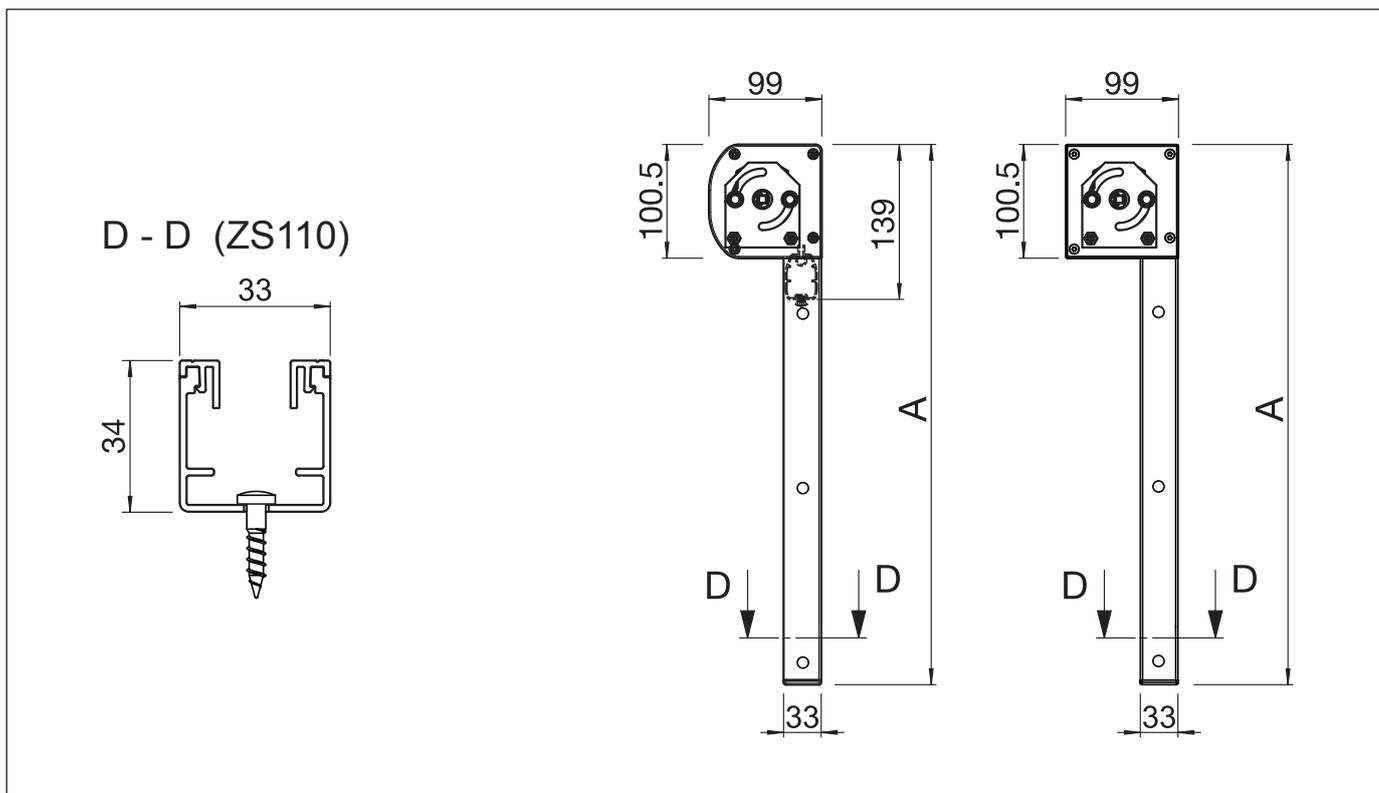
B = Total Breite

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

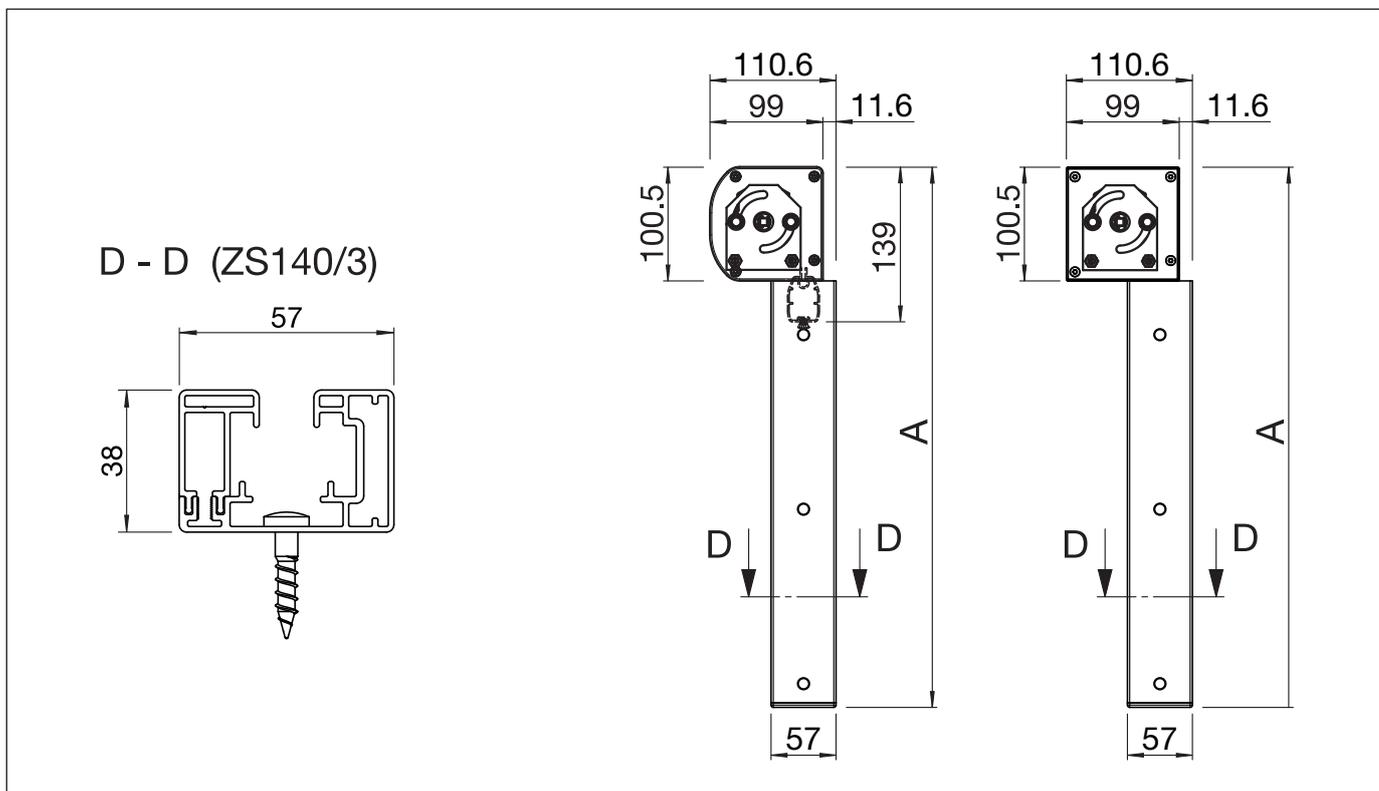
VS5100/2

Leibungsmontage mit Getriebe



VS5100/2

Leibungsmontage mit Getriebe

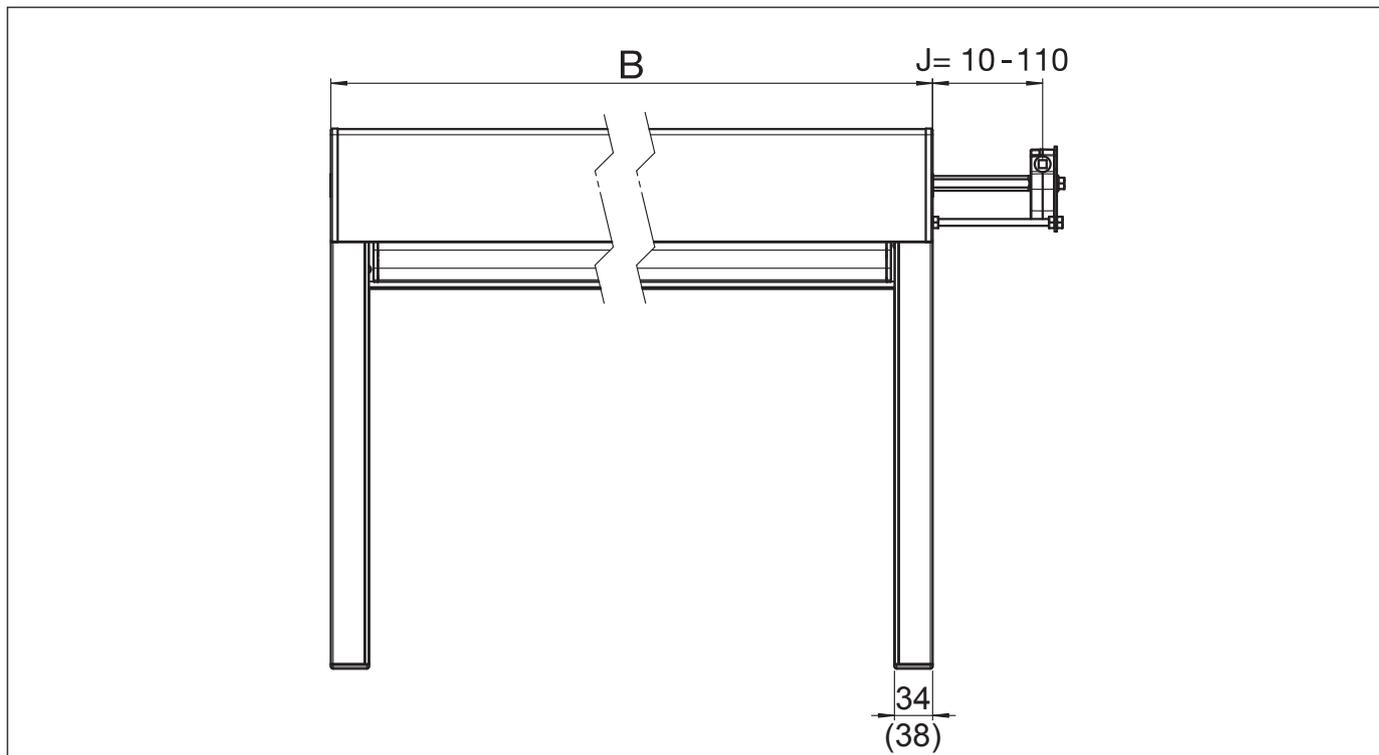


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VS5100/2

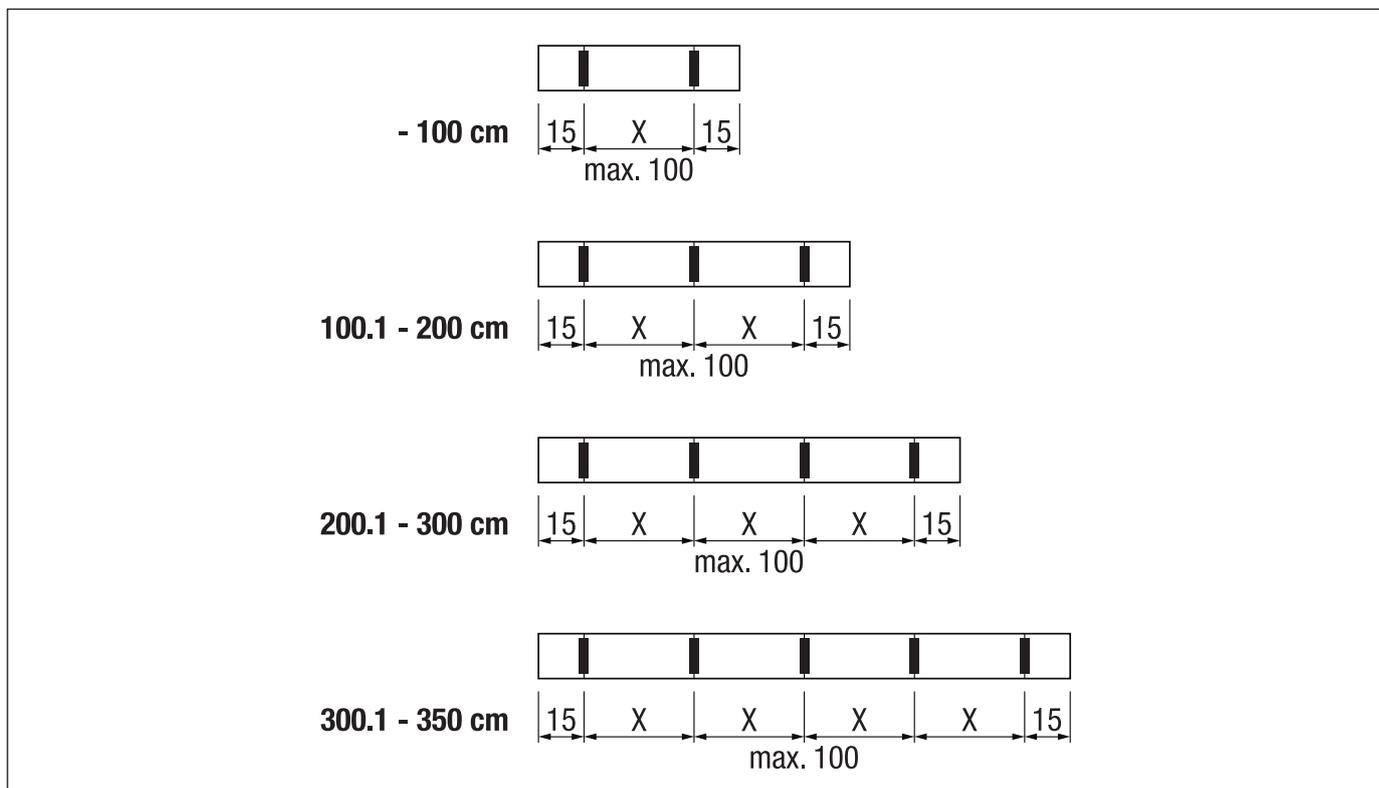
Montageplan mit Getriebe



A = Total Höhe

B = Total Breite

Befestigungshalter Anordnung / Befestigungslöcher Leibungsmontage

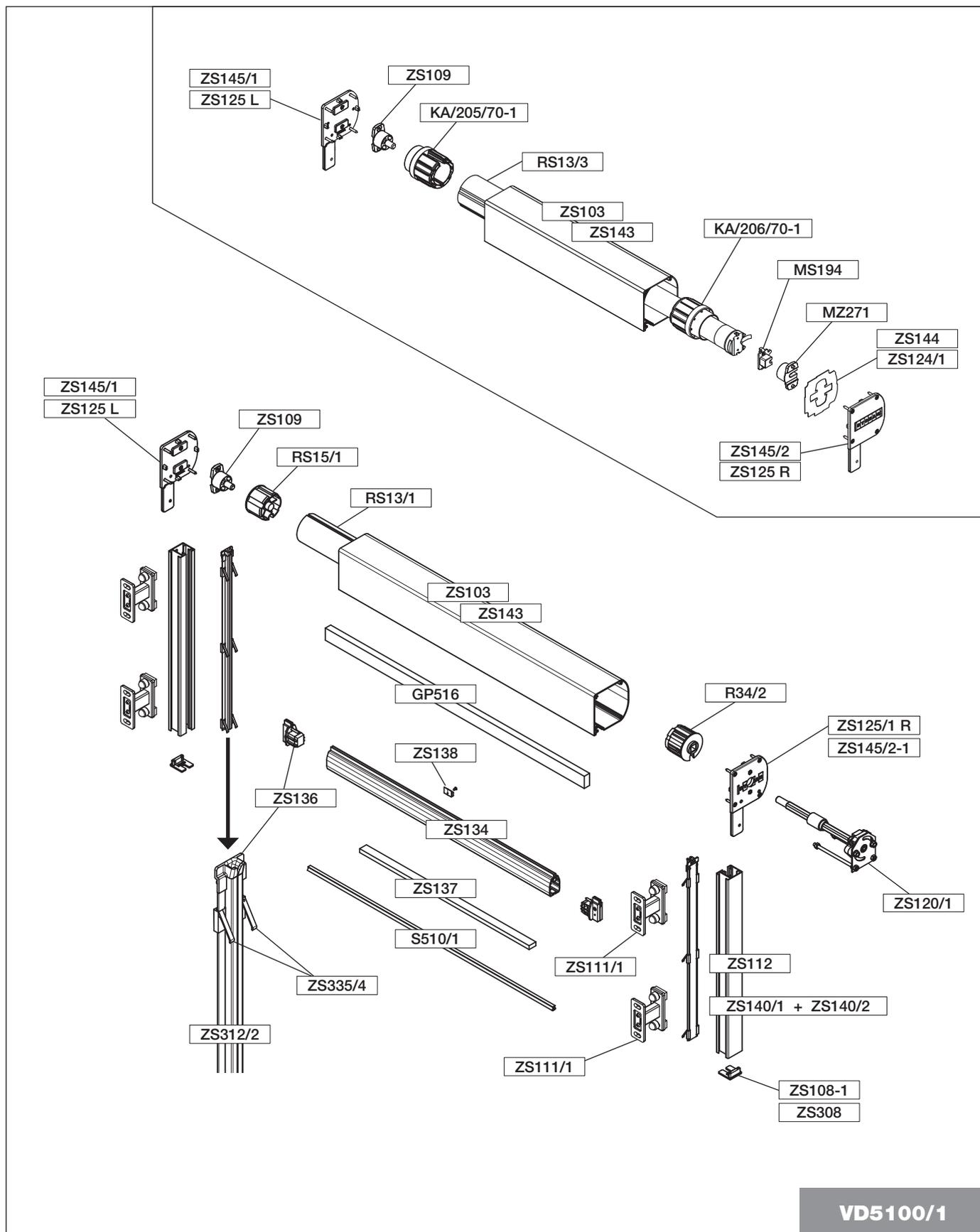


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VD5100/1

Explosionszeichnung Wandmontage

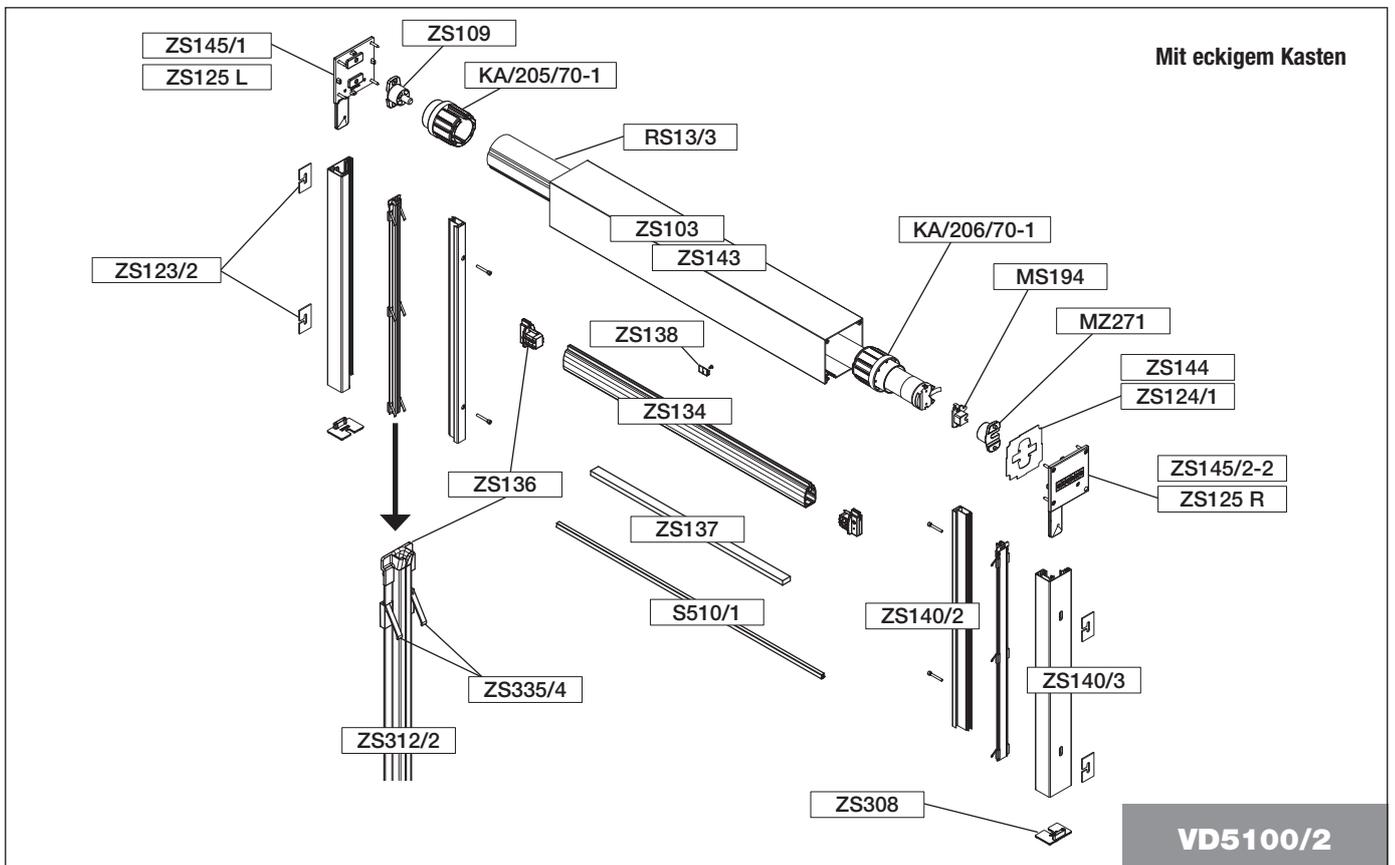
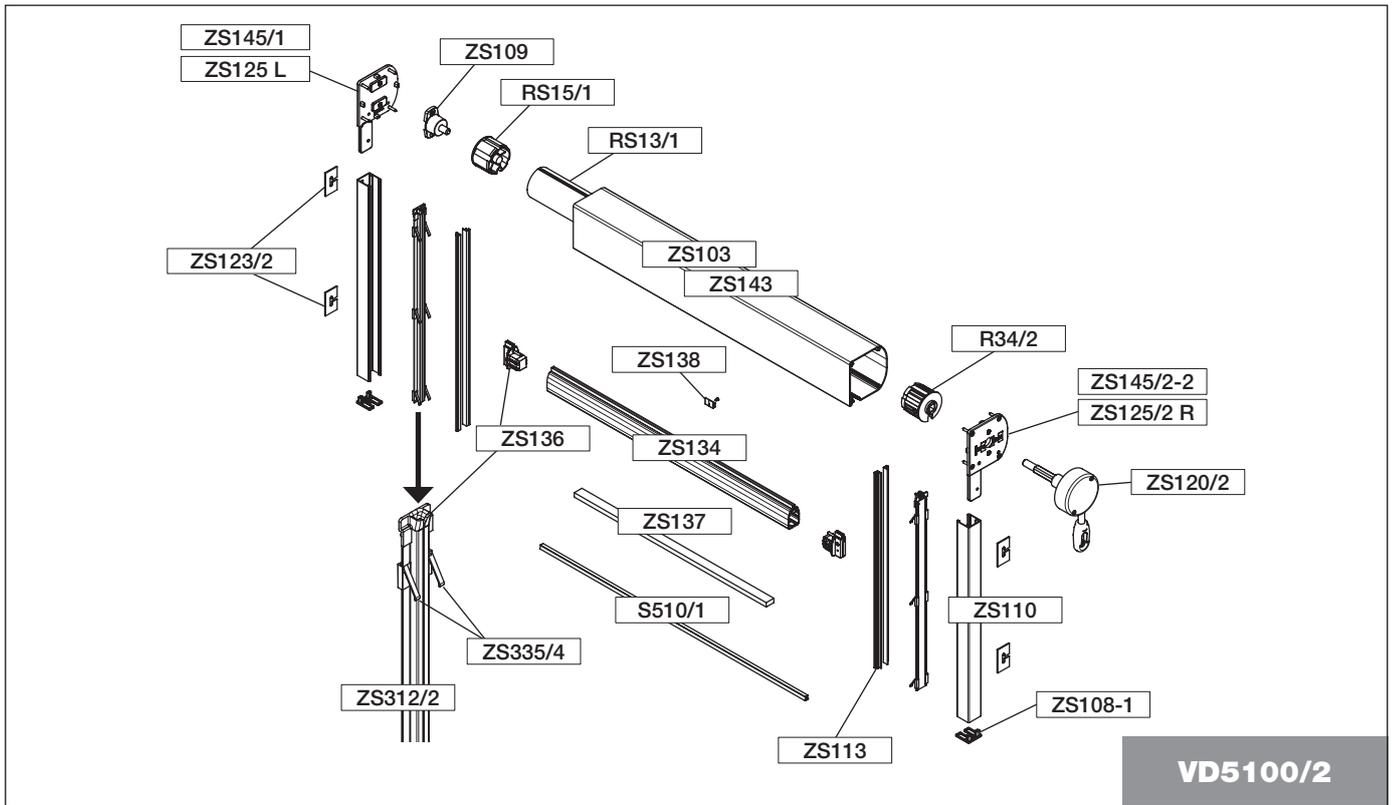


VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VD5100/2

Explosionszeichnung Leibungsmontage



VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

VD5100

Seitendeckel

ZS125 L	zu Gegenlager ZS109	Stk.
ZS125 R	zu Gegenlager ZS109	Stk.
ZS125/1 L	zu Getriebe ZS120/1	Stk.
ZS125/1 R	zu Getriebe ZS120/1	Stk.
ZS125/2 L	zu Getriebe ZS120/2	Stk.
ZS125/2 R	zu Getriebe ZS120/2	Stk.

ZS145/1	zu Gegenlager ZS109	Stk.
ZS145/2	zu Gegenlager ZS109	Stk.
ZS145/1-1	zu Getriebe ZS120/1	Stk.
ZS145/2-1	zu Getriebe ZS120/1	Stk.
ZS145/1-2	zu Getriebe ZS120/2	Stk.
ZS145/2-2	zu Getriebe ZS120/2	Stk.

Gegenlager

ZS109	zu Seitendeckel ZS125	Stk.
-------	-----------------------	------

Getriebe mit Endanschlag

ZS120/1	mit J-Mass	Stk.
ZS120/2	mit Ring	Stk.
ZS120/3	mit Bayonettverschluss	Stk.

Rohrmotoren

Motorantrieb E / E STAS / STAK 3	Stk.
Motorantrieb E Funk / E Funk STAS / STAK 4	Stk.

Kastenprofil

ZS103	700 cm	Stk.
ZS143	700 cm	Stk.

Kabelschutz

ZS124/1	zu ZS103	Stk.
ZS144	zu ZS143	Stk.

Fallprofil

ZS134	700 cm	Stk.
-------	--------	------

Fallprofildeckel Garnitur

ZS136	mit 2 Gleitern ZS115	Stk.
-------	----------------------	------

Einfahrhilfen-Garnitur

ZS138	Stk.
-------	------

Flachstahl

ZS137	600 cm	Stk.
-------	--------	------

Bandbürste

S510/..	zu ZS104	lm/Rolle
---------	----------	----------

Führungsprofil (Wandmontage)

ZS112	700 cm	Stk.
ZS140/1	700 cm	Stk.

Führungsprofil (Leibungsmontage)

ZS110	700 cm	Stk.
ZS140/3	700 cm	Stk.

Profilführung

ZS113	zu ZS110	700 cm	Stk.
-------	----------	--------	------

Führungsprofil

ZS140/2	zu ZS140/1, ZS140/3	700 cm	Stk.
---------	---------------------	--------	------

SIR System Führung

ZS312/2	zu ZS110, ZS112, ZS140/1, ZS140/3	700 cm	Stk.
---------	-----------------------------------	--------	------

Clipgarnitur

ZS335/4	zu ZS312/2	Stk.
---------	------------	------

Abschlussdeckel Garnitur

ZS108-1	zu ZS110, ZS112	Stk.
ZS308	zu ZS140/1, ZS140/3	Stk.

PCV Unterlagengarnitur 2 mm (4 Stück)

ZS123/2	Stk.
---------	------

Befestigungshalter

ZS111/1	Einfach-Platte, 60 mm, zu ZS112, ZS140/1	Stk.
ZS111/2	Doppel-Platte, 60 mm, zu ZS112	Stk.
ZS311/1	Doppel-Platte, 60 mm, zu ZS140/1	Stk.
ZS111/3	Einfach-Platte, 90 mm, zu ZS112, ZS140/1	Stk.
ZS111/4	Doppel-Platte, 90 mm, zu ZS112	Stk.
ZS311/2	Doppel-Platte, 90 mm, zu ZS140/1	Stk.

Einzelteil-Stückliste

Halterplattegarnitur

ZS101/1	Einfach-Platte, max. 150 mm, ZS112, ZS140/1	Stk.
ZS311/3	Doppel-Platte, max. 150 mm, zu ZS140/1	Stk.

Halterprofil

PS402	zu ZS101/1 + ZS311/3	Stk.
-------	----------------------	------

Tuchwelle verzinkt

RS13/1	ø60 x 1.00 mm	400 cm	Stk.
		700 cm	Stk.

Tuchwelle verzinkt

RS13/4	ø78 x 1.00 mm	400 cm	Stk.
		500 cm	Stk.
		550 cm	Stk.
		600 cm	Stk.
		650 cm	Stk.
		700 cm	Stk.

Lagerzapfen

RS15/1	ø60 mm Kunststoff	mit Rand	Stk.
--------	-------------------	----------	------

Antriebszapfen mit innen 4-kant

R34/2	ø60 mm alu/roh	mit Rand	Stk.
-------	----------------	----------	------

Kombiadaptergarnitur ø70 mm

KA/205/70-1	bestehend aus:		Stk.
	1 Kombiadapter KA/206/70-1		
	1 Einsatz zu Kombiadapter		
	1 Kugellager		

Kombiadapter ø70 mm

KA/206/70-1	Stk.
-------------	------

Motorenlager

MZ271	Stk.
-------	------

Motorenlager

MS-194	Stk.
--------	------

Kurbelstangen

S804	mit Haken	80 cm	Stk.
		100 cm	Stk.
		120 cm	Stk.
		135 cm	Stk.
		150 cm	Stk.
		160 cm	Stk.
		180 cm	Stk.
		200 cm	Stk.
R95/1	ohne Aufsatz	90 cm	Stk.
		100 cm	Stk.
		110 cm	Stk.
		120 cm	Stk.
		130 cm	Stk.
		150 cm	Stk.
		200 cm	Stk.

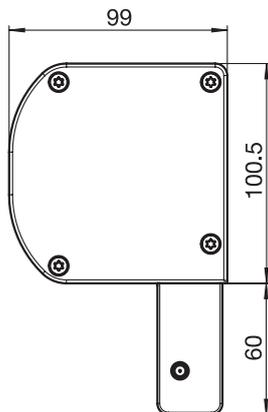
Kurbelstangenaufsätze zu R95/1

R96/1	45° Gelenkplatte	Stk.	
R96/3	90° Gelenkplatte	250 mm	Stk.
R96/5	90° Gelenkplatte	400 mm	Stk.
R97/2	Kurbeltrichter (Bajonett)	Stk.	

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS125 L



Seitendeckel

Seitendeckel in Verbindung mit dem Gegenlager sowie bei Motorantrieb auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125 L (links)
4 Schrauben

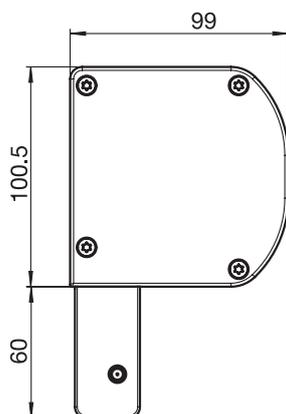
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS125 R



Seitendeckel

Seitendeckel in Verbindung mit dem Gegenlager sowie bei Motorantrieb auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125 R (rechts)
4 Schrauben

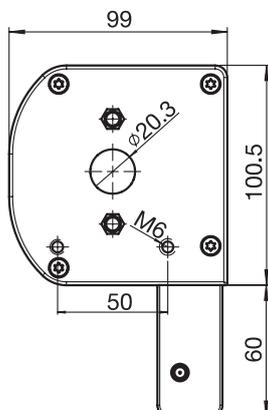
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS125/1 L



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem Getriebe ZS120/1 mit J-Mass auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125/1 L (links)
4 Schrauben

MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

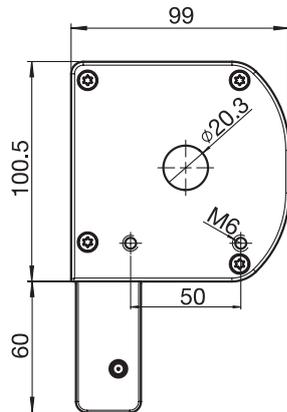
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS125/1 R



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem Getriebe ZS120/1 mit J-Mass auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125/1 R (rechts)
4 Schrauben

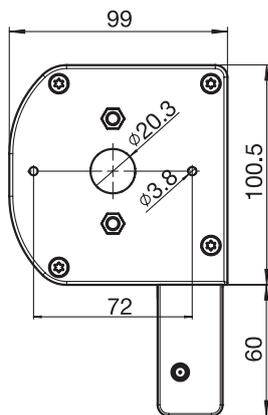
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS125/2 L



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem aussenliegenden Getriebe ZS120/2 mit Ring oder ZS120/3 mit Bajonett auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125/2 L (links)
4 Schrauben

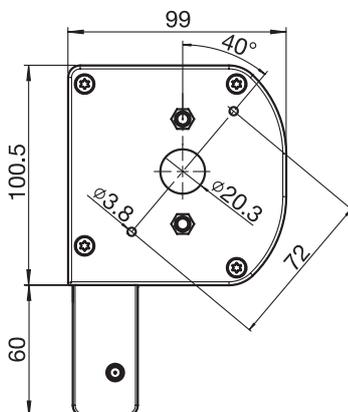
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS125/2 R



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem aussenliegenden Getriebe ZS120/2 mit Ring oder ZS120/3 mit Bajonett auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS125/2 R (rechts)
4 Schrauben

MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

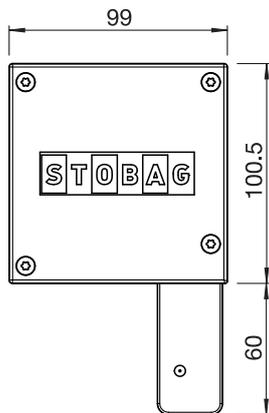
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS145/1



Seitendeckel

Seitendeckel in Verbindung mit dem Gegenlager sowie bei Motorantrieb auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/1 (links)
4 Schrauben

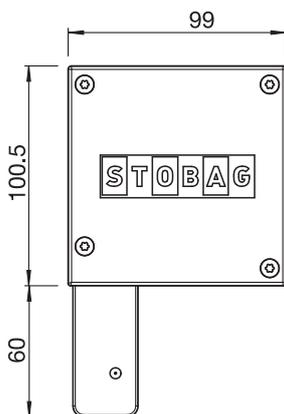
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS145/2



Seitendeckel

Seitendeckel in Verbindung mit dem Gegenlager sowie bei Motorantrieb auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/2 (rechts)
4 Schrauben

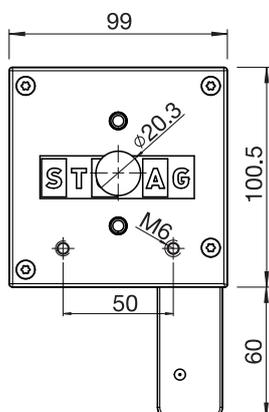
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS1145/1-1



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem Getriebe ZS120/1 mit J-Mass auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/1-1 L (links)
4 Schrauben

MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

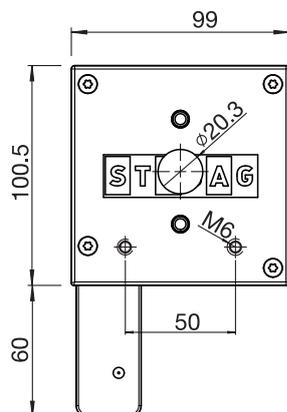
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS145/2/1



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem Getriebe ZS120/1 mit J-Mass auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/2-1 (rechts)
4 Schrauben

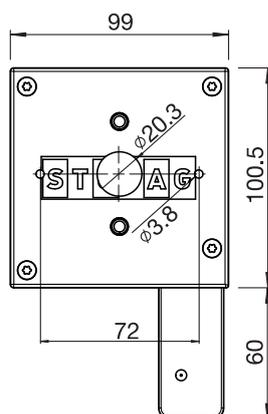
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS145/1-2



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem aussenliegenden Getriebe ZS120/2 mit Ring oder ZS120/3 mit Bajonett auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/1-2 (links)
4 Schrauben

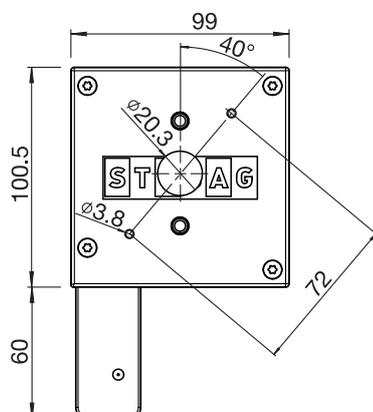
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS145/2-2



Seitendeckel

Seitendeckel nur in Verbindung mit dem aussenliegenden Getriebe ZS120/2 mit Ring oder ZS120/3 mit Bajonett auf der Antriebseite.

LIEFERUMFANG

1 Seitendeckel ZS145/2-2 (rechts)
4 Schrauben

MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

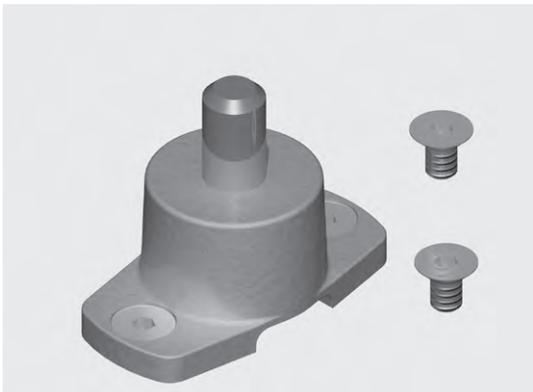
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS109



Gegenlager

Gegenlager passend zu Seitendeckel ZS125 links oder rechts.

LIEFERUMFANG

1 Gegenlager ZS109
2 Schrauben fürs Gegenlager
2 Schrauben zusätzlich fürs Moterenlager oder Getriebe

MATERIALIEN

Gegenlager: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS120/1



Getriebe mit Endanschlag

Aussenliegendes Getriebe nur in Verbindung mit dem Seitendeckel ZS125/1.

TECHNISCHE DATEN

Getriebe mit minus J-Mass.

R80/1: mit Endanschlag
Untersetzung: 4:1
Antrieb: mit innen 4-kant 6 x 6 mm
Abtrieb: innen: 4-kant 7 x 7 mm
ausser: 4-kant 13 x 13 mm

MATERIALIEN

Getriebe: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox
Verstellring: Alu / roh
Antriebs 4-kant: Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS120/2



Getriebe mit Endanschlag

Aussenliegendes Getriebe mit Getriebedeckel und Ring nur in Verbindung mit dem Seitendeckel ZS125/2 zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Getriebe mit aussen liegendem Getriebedeckel

R80/1: mit Endanschlag
Untersetzung: 4:1
Antrieb: mit innen 4-kant 6 x 6 mm
Abtrieb: innen: 4-kant 7 x 7 mm
ausser: 4-kant 13 x 13 mm

MATERIALIEN

Getriebe: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox
Verstellring: Alu / roh
Antriebs 4-kant: Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS120/3



Getriebe mit Endanschlag

Aussenliegendes Getriebe mit Getriebedeckel und Bajonett nur in Verbindung mit dem Seitendeckel ZS125/2 zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Getriebe mit aussen liegendem Getriebedeckel

R80/1:	mit Endanschlag
Untersetzung:	4:1
Antrieb:	mit innen 4-kant 6 x 6 mm
Abtrieb:	innen: 4-kant 7 x 7 mm ausssen: 4-kant 13 x 13 mm

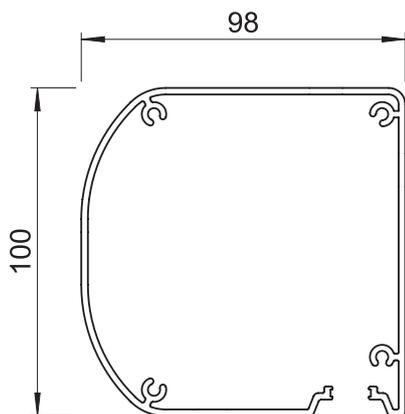
MATERIALIEN

Getriebe:	Alu-Gusslegierung
Schrauben:	Inox
Verstellung:	Alu / roh
Antriebs 4-kant:	Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS103



Kastenprofil

Einteiliges Kastenprofil mit Schraubennuten.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 700 cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS124/1



Kabelschutz

Der Kabelschutz wird benötigt im Zusammenhang mit einem Motor, damit wird das Antriebskabel des Motors geschützt.
Verwendung mit dem Kastenprofil ZS103.

MATERIALIEN

Stahlblech rostfrei

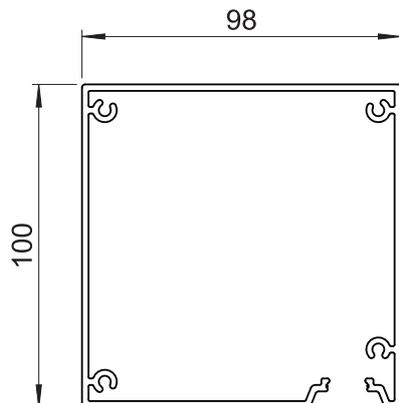
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS143



Kastenprofil

Einteiliges Kastenprofil mit Schraubennuten.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 700 cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS144



Kabelschutz

Der Kabelschutz wird benötigt im Zusammenhang mit einem Motor, damit wird das Antriebskabel des Motors geschützt.
Verwendung mit dem Kastenprofil ZS143.

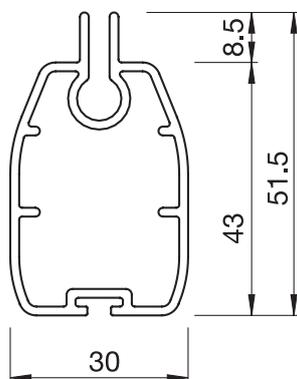
MATERIALIEN

Stahlblech rostfrei

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS134



Fallprofil

Fallprofil mit Nut zur Aufnahme des Markisenstoffes.
Die Hohlkammer ist zur Aufnahme des Flachstahls.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

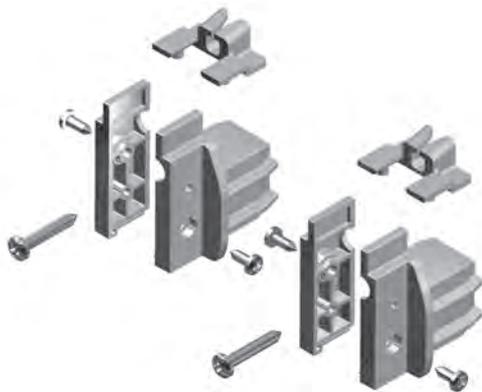
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS136



Fallprofildeckel

Der Fallprofildeckel wird seitlich in das Fallprofil aufgesteckt und verschraubt. Der Gleiter wird auf die SIR System Führung aufgesteckt und ermöglicht dadurch einen passgenauen Einlauf des Tuches in die Führung.

LIEFERUMFANG

2 Fallprofildeckel	ZS136
2 Gleiter	ZS115
6 Schrauben	

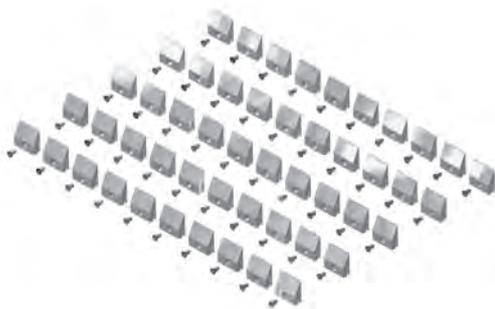
MATERIALIEN

Fallprofildeckel, Gleiter:	Kunststoff
Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS138



Einfahrhilfen-Garnitur

Die Einfahrhilfen-Garnitur wird benötigt bei einer Anlage ab 250 cm Totalbreite. Damit wird das geräuscharme einfahren der Endschiene ins Kastenprofil ermöglicht.

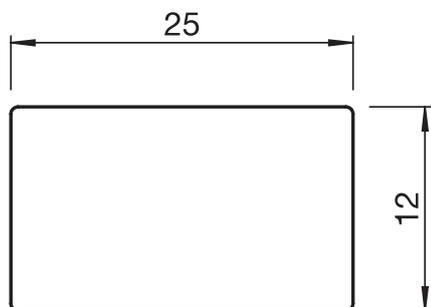
MATERIALIEN

50 Einfahrhilfen:	Kunststoff
50 Blechschrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS137



Flachstahl

Der Flachstahl wird als zusätzliches Gewicht in das Fallprofil eingeschoben und seitlich von dem Fallprofildeckel fixiert.

TB < 150 cm = 1 ZS137
TB > 150 cm = 2 ZS137

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:	600 cm
Gewicht:	2.355 Kg/m

MATERIALIEN

Stahl feuerverzinkt

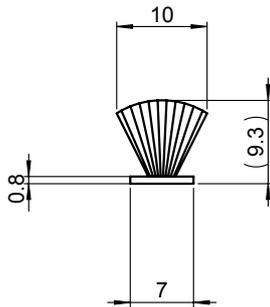
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

S510/.



Bandbürste

Die Bandbürste wird in das Fallprofil eingezogen und dient zur Abdichtung der Anlage in der ausgefahrenen Position.

TECHNISCHE DATEN

Masse: S510/1 = grau
S510/2 = schwarz

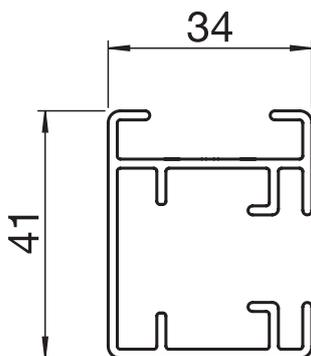
MATERIALIEN

Bürste: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

175m Rolle oder Laufmeter

ZS112



Führungsprofil (Wandmontage)

Führungsprofil ausschliesslich zur Wandmontage geeignet.
Mit integrierter Nut für die Befestigungshalter.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

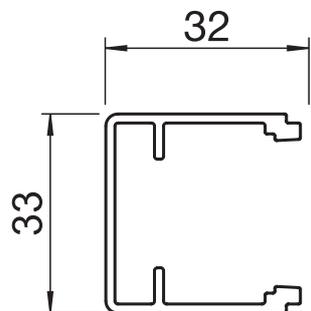
MATERIALIEN

Führungsprofil: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS110



Führungsprofil (Leibungsmontage)

Führungsprofil ausschliesslich zur Leibungsmontage geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

MATERIALIEN

Führungsprofil: Alu-Strangpressprofil

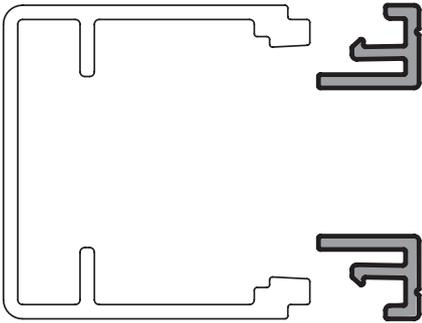
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS113



Profilführung

Die Profilführung wird auf das Führungsprofil ZS110 aufgedrückt. Damit wird die SIR System Führung in dem Führungsprofil frei beweglich gesichert.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

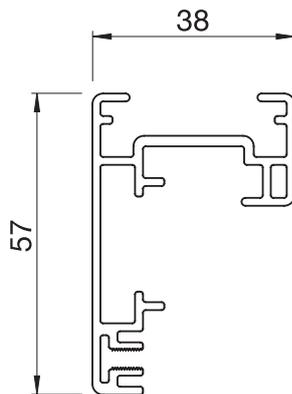
MATERIALIEN

Führungsprofil: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS140/1



Führungsprofil (Wandmontage)

Führungsprofil in Verbindung mit dem Führungsprofil ZS140/2 zur Wandmontage mit Befestigungshalter und direkter Wandmontage geeignet.

Mit integrierter Nut für die Befestigungshalter.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

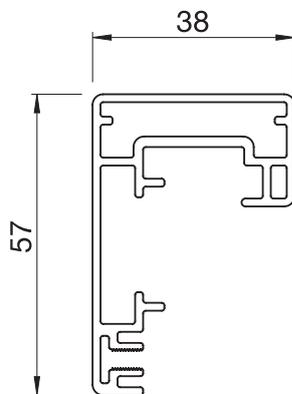
MATERIALIEN

Führungsprofil: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS140/3



Führungsprofil (Leibungsmontage)

Führungsprofil in Verbindung mit dem Führungsprofil ZS140/2 ausschliesslich zur Leibungsmontage geeignet.

Ohne Nut für die Befestigungshalter.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

MATERIALIEN

Führungsprofil: Alu-Strangpressprofil

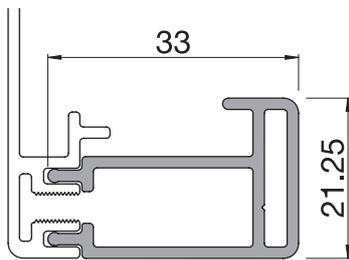
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS140/2



Führungsprofil

Führungsprofil in Verbindung mit dem Führungsprofil ZS140/1 und ZS140/3.

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 700 cm

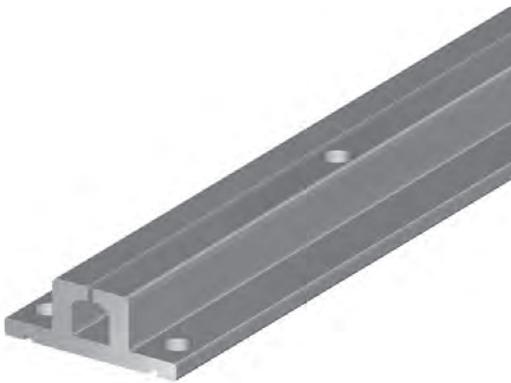
MATERIALIEN

Führungsprofil: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS312/2



SIR Führung

Die SIR Führung passend zu Führungsprofil ZS110, ZS112, ZS140/1, ZS140/3.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 700 cm

MATERIALIEN

Führung: Kunststoff PVC

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS335/4



Clipgarnitur

Die Federclips werden im Abstand von ca. 400 mm auf die SIR Führung ZS312/2 aufgesteckt.

LIEFERUMFANG

15 Federclips links ZS335/1
15 Federclips rechts ZS335/2

MATERIALIEN

Führung: Kunststoff PVC

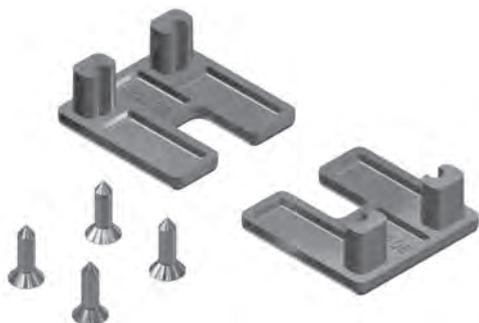
VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS108-1



Abschlussdeckel

Abschlussdeckel passend zu Führungsprofil ZS110, ZS112 (Wand- oder Leibungsmontage).

LIEFERUMFANG

2 Abschlussdeckel ZS108-1
4 Schrauben

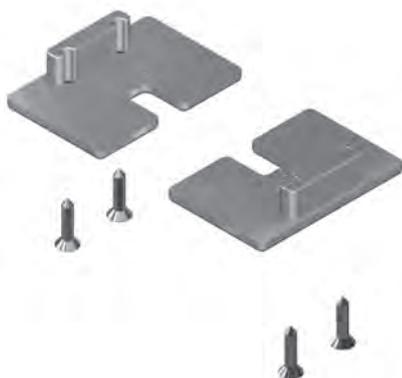
MATERIALIEN

Abschlussdeckel: Kunststoff
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS308



Abschlussdeckel

Abschlussdeckel passend zu Führungsprofil ZS140/1, ZS140/3 (Wand- oder Leibungsmontage).

LIEFERUMFANG

2 Abschlussdeckel ZS308
4 Schrauben

MATERIALIEN

Abschlussdeckel: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

ZS123/2



PCV Unterlagengaritur 2 mm

PVC-Unterlage 2 mm zur Aufdoppelung (ausgleich) bei Unebenheiten der Fassade. Passend zu Führungsprofil.

LIEFERUMFANG

PVC-Unterlagen 4 Stück

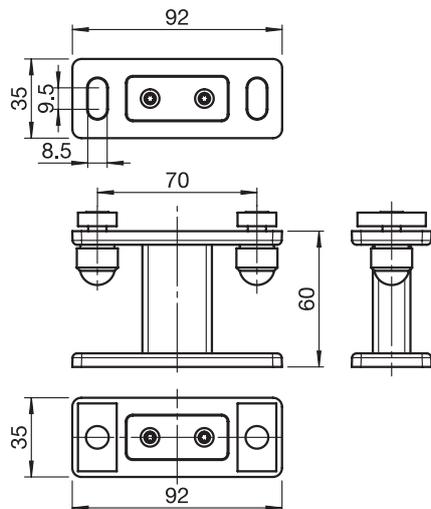
VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS111/1



Befestigungshalter (Einfach-Platte)

Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 60 mm

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm
Standardhöhe: 60 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

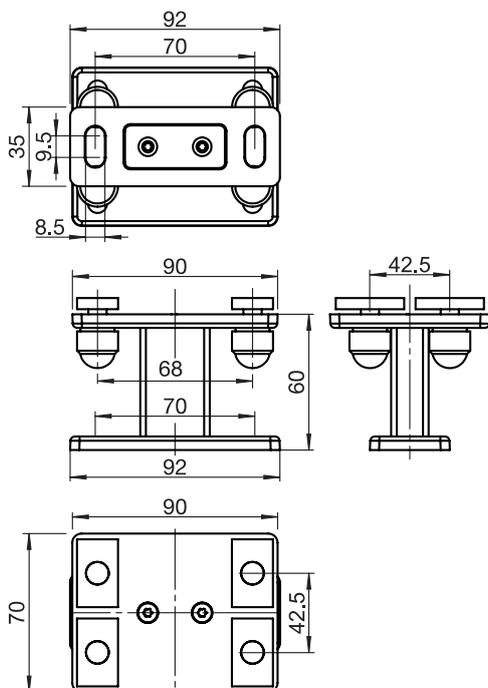
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS111/2



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 60 mm für 2 Führungen.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm / 90 x 70 x 6 mm
Standardhöhe: 60 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

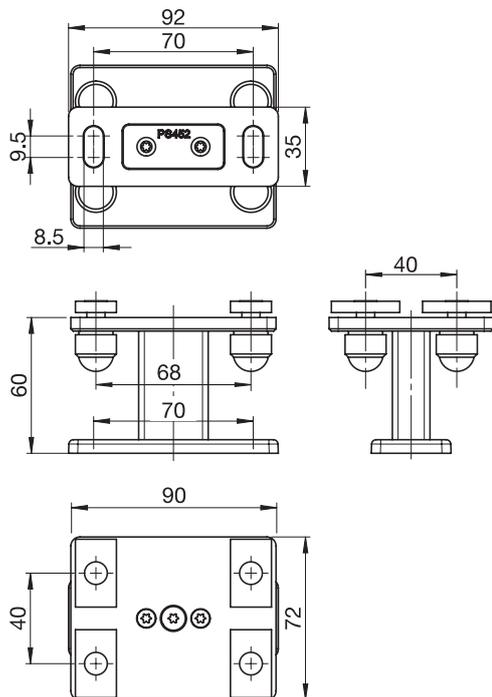
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS311/1



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 60 mm für 2 Führungen.

Passend zu Führungsprofil ZS140/1

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6mm / 90 x 72 x 6 mm
Standardhöhe: 60 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

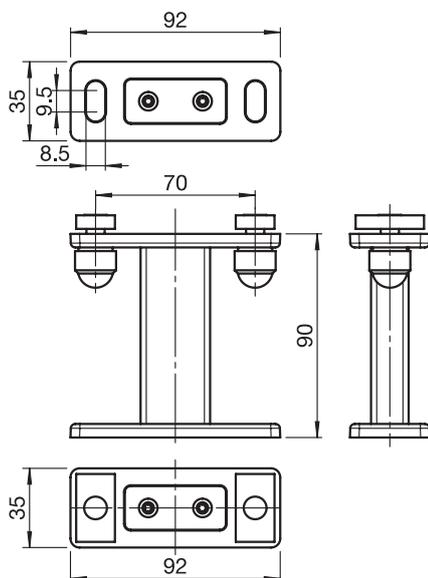
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS111/3



Befestigungshalter (Einfach-Platte)

Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 90 mm

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm
Standardhöhe: 90 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

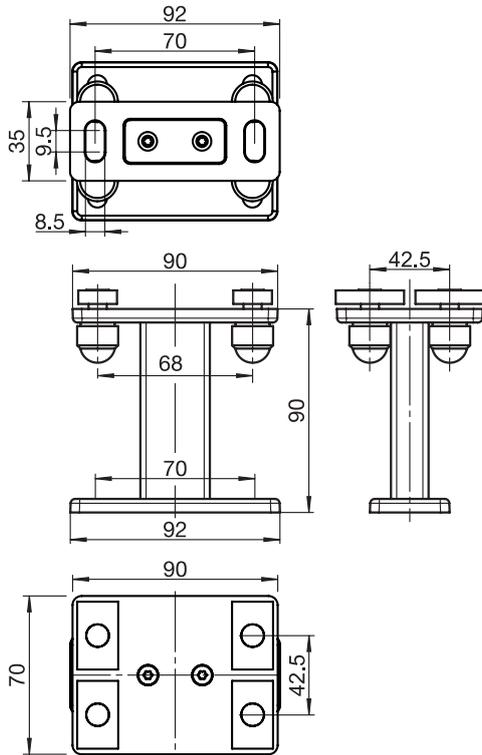
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS111/4



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 90 mm für 2 Führungen.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm / 90 x 70 x 6 mm
Standardhöhe: 90 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

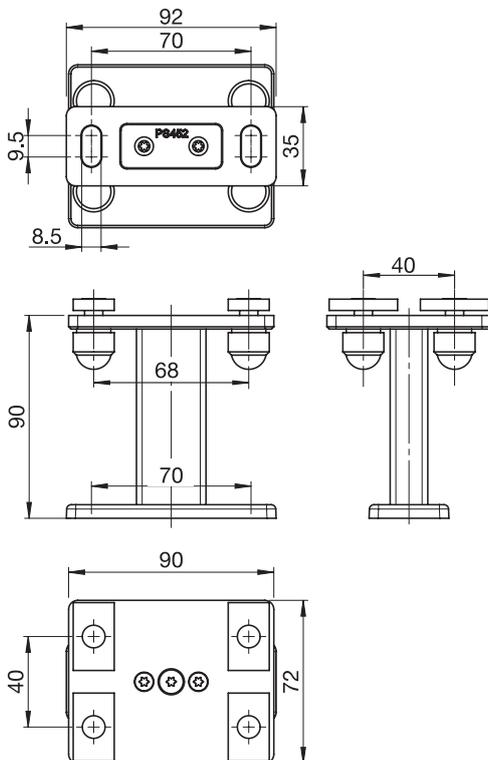
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS311/2



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.
Höhe 90mm für 2 Führungen.

Passend zu Führungsprofil ZS140/1

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6mm / 90 x 72 x 6 mm
Standardhöhe: 90 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

ZS101/1



Halterplattengarnitur

Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.

Max. Höhe 150 mm

Min. Höhe aussenabrollend 120 mm

Passend zu Führungsprofil ZS112, ZS140/1.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Halterplatten: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

ZS311/3



Doppel.-Halterplattengarnitur

Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar.

Max. Höhe 150 mm für 2 Führungen

Min. Höhe aussenabrollend 120 mm

Passend zu Führungsprofil ZS140/1

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 35 x 6 mm / 90 x 72 x 6 mm
Schrauben: M8 x 20 mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Halterplatten: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS402



Halterprofil

Halterprofil passend zu Halterplattengarnitur ZS101/1 und ZS311/3

Max. Höhe 150 mm

Min. Höhe aussenabrollend 120 mm

TECHNISCHE DATEN

Standardlänge: 600 cm

MATERIALIEN

Halterprofil: Alu-Strangpressprofil

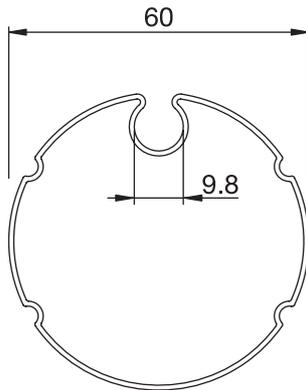
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

RS13/1



Tuchwelle 60 mm verzinkt

Tuchwelle 60 mm verzinkt, passend zu allen STOBAG Markisen.

TECHNISCHE DATEN

RS13/1
Standardlängen: \varnothing 60 x 1.00 mm verzinkt
400, 700 cm

MATERIALIEN

Stahlprofil verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

RS15/1



Lagerzapfen

Lagerzapfen ohne Stift, mit Rand, passend zur Tuchwelle RS13/1

TECHNISCHE DATEN

RS15/1 zu \varnothing 60er Tuchwelle

MATERIALIEN

Antriebszapfen: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

R34/2



Antriebszapfen innen 4-kant

Antriebszapfen mit innen 4-kant und Rand, passend zur Tuchwelle RS13/1

TECHNISCHE DATEN

R34/2 zu \varnothing 60er Tuchwelle, 13 x 13 mm

MATERIALIEN

Antriebszapfen: Alu/roh

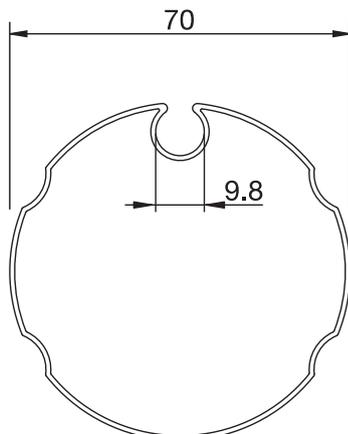
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

RS13/3



Tuchwelle 70 mm verzinkt

Tuchwelle 70 mm verzinkt, passend zu allen STOBAG Markisen.

TECHNISCHE DATEN

RS13/3 $\varnothing 70 \times 1.00$ mm verzinkt
Standardlängen: 400, 450, 500, 550, 600, 700 cm

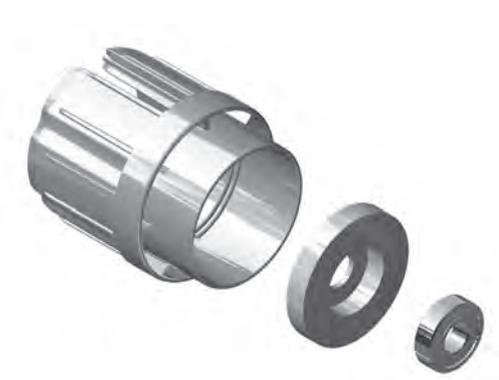
MATERIALIEN

Stahlprofil verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

KA/205/70-1



Kombiadaptergarnitur $\varnothing 70$ mm

70er Kombiadaptergarnitur in Verbindung mit der Tuchwelle $\varnothing 70$ RS13/3 und Motorantrieb.

LIEFERUMFANG

1 Kombiadapter KA/206/70-1
1 Einsatz zu Kombiadapter
1 Kugellager

MATERIALIEN

Kombiadapter: Kunststoff
Einsatz zu Kombiadapter: Kunststoff
Kugellager: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

KA/206/70-1



Kombiadapter $\varnothing 70$ mm

70er Kombiadapter in Verbindung mit der Tuchwelle $\varnothing 70$ RS13/3 und Motorantrieb.

LIEFERUMFANG

1 Kombiadapter KA/206/70-1

MATERIALIEN

Kombiadapter: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

VENTOSOL VD5100 LUNERO

Verdunklungsmarkise mit integrierter Tuchführung

MZ271



Motorenlager

Das Motorenlager wird in Verbindung mit dem Motorantrieb verwendet.

LIEFERUMFANG

1 Motorenlager	MZ271
2 Schrauben	

MATERIALIEN

Motorenlager:	Alu-Gusslegierung
Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

MS194



Motorenlager

Das Motorenlager wird in Verbindung mit dem Motorantrieb verwendet.

LIEFERUMFANG

1 Motorenlager	MS194
2 Schrauben	

MATERIALIEN

Motorenlager:	Stahl / verzinkt
Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück