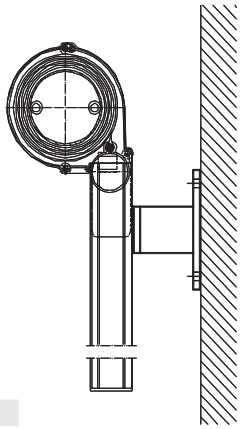
UNIVERSAL US3510

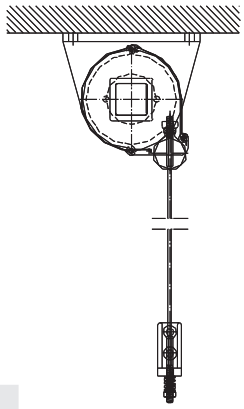
Fassadenmarkise

US3510

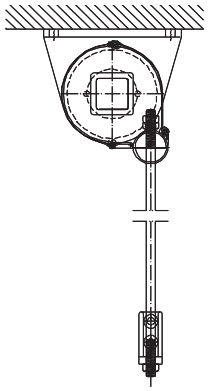
① ❷ ③ ❹ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



Alu-Führung



Drahtseilführung



Stangenführung

Senkrechtmarkise (montagefertig)

Senkrechtmarkise mit Rundform Schutzkasten - Ø 100 mm, Kurbelantrieb. Bespannung mit Markisenstoff. Senken- und Heben der Markise mit selbstschmierendem Schneckengetriebe mit Freilaufzapfen oder Endanschlag, Untersetzung 4:1 über Knickkurbel, Durchführung mit Gelenkplatte, Öffnungswinkel 45 -90 Grad. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem verzinktem Stahl. Kurbelstange und Knickkurbel aus Aluminium pulverbeschichtet, korrosionsgeschützt. Fixierung der Knickkurbel mit Kurbelhalter aus Kunststoff. Tuchwelle aus verzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Kasten: Alu-Strangpressprofil, einteilig in Rundform. Seitendeckel mit integriertem Zapfen zur Steckverbindung aus Alu-Gusslegierung zur Aufnahme der Tuchwellenlagerung bzw. Befestigung des Getriebes. Fallstange ALU -Strangpress-Rundprofil, mit Nut zur Tuchbefestigung, mit seitlichen Führungszapfen aus Kunststoff. Führungsschienen aus ALU-Strangpressprofilen, mit Gleitnuten für das Fallrohr und Profilnute für die Befestigungswinkel aus ALU-Gusslegierung zur vorgesetzten Fassadenmontage. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung.

Optionen:
Drahtseilführung aus 3mm INOX Stahlseil mit angepressten Gewinde-Endstükken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten.
Stangenführung aus Chromstahl 8mm mit Gewinde-Endstücken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten.
Getriebeausführung mit Ring und aushängbarer Markisen-Kurbel mit Haken.
Getriebeausführung mit Kurbelkupplung und aushängbarer Knickkurbel mit Kurbeltrichter.

Option Elektroantrieb: Wechselstrom-Rohrmotor 230V/50Hz powerFlex, powerFlex-Funk oder BuBu (BUS) mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung, Thermoschutz. Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 0.8 m 4-poligem Anschlusskabel.

TECHNISCHE DATEN

Max. Breite:	400cm
Max. Höhe:	250cm mit Acryl Tuch
	300cm mit Soltis 86 und 92
Schutzkasten:	US103
Fallstange:	US204
Führungen:	Aluminium Profil S309
	Drahtseilführung Inox US100/..
	Stangenführung Chromstahl US101/..
Befestigungshalter:	S307 nur für Alu-Führung
	FS602/1 für Alu-Führung, Montage
	mit Nutenstein
	Für Drahtseil- und Chromstangenführung
	sind die Befestigungshalter in der Garnitur
	enthalten
Führungszapfen:	S606/1 für Alu-Führung
	S606/2 für Drahtseil- und Stangenführung
Montage:	Mit Aluminium Führung
	- aufgesetzt oder in Laibung
	Mit Drahtseil- und Stangenführung
	- aufgesetzt oder in Laibung
	- Wand oder Deckenmontage
Tuchspannung:	Durch Eigengewicht mit Fallstangenbeschwerung
Antrieb:	Getriebe R80/6, R80/7, R80/8 ohne Endanschlag mit
	Freilaufzapfen RS19/18 L+R

MATERIALIEN

Führungsschienen:	Alu-Strangpressprofil, Inox, Chromstahl
Gussteile:	Alu-Gusslegierung
Führungszapfen:	Kunststoff
Schraubensatz:	Inox

LIEFERUMFANG

Kasten mit Walze und Fallstange mit aufgezogenem Tuch zusammengebaut. Seitliche Führungsschiene abgelängt. Ohne Befestigungsmaterial.

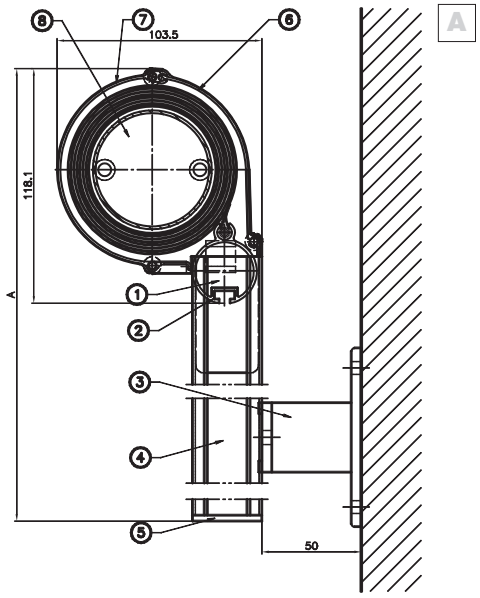
STOBAG
Schweizer Qualität - Swiss quality

UNIVERSAL US3510

Einzelteil-Zeichnung

US3510

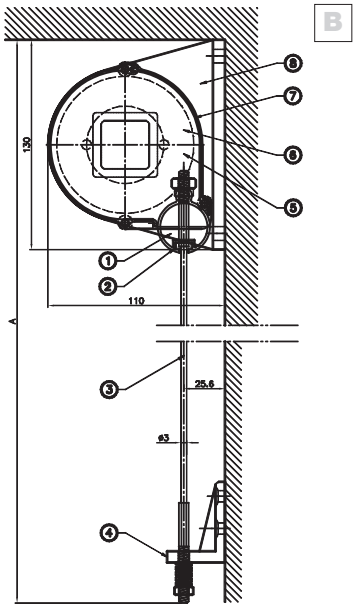
Führungsschiene Aluminium



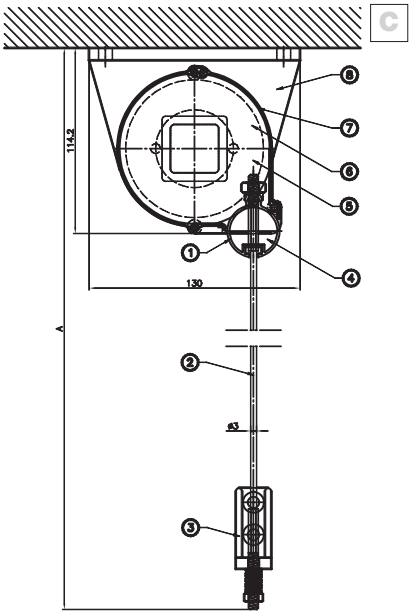
Montage in Laibung oder aufgesetzt

Bauteile

Drahtseilführung INOX 3mm



Wand



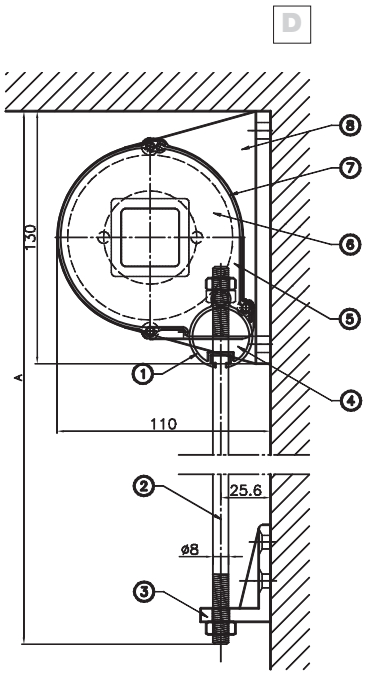
Deckenmontage

A	1	S606/1	Führungszapfen
	2	US204	Fallstange
	3	FS602/1	Befestigungshalter
	4	S309	Führungsschiene
	5	S308/1	Abschlussdeckel
	6	US103	Kastenprofil
	7	US105/3	Seitendeckel
	8	US1010/3	Universal Garnitur

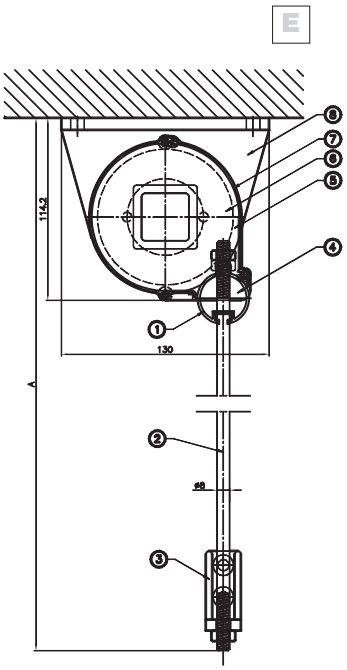
B	1	S606/2	Führungszapfen
	2	US204	Fallstange
	3	US100/..	Drahtseilführung mit angepresstem Seilendstück
	4	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	5	US1010/2	Universal Garnitur
	6	US105/1	Seitendeckel
	7	US103	Kastenprofil
	8	US105/2	Verstelldeckel

C	1	US204	Fallstange
	2	US100/..	Drahtseilführung mit angepresstem Seilendstück
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US105/1	Seitendeckel
	6	US1010/2	Universal Garnitur
	7	US103	Kastenprofil
	8	US105/2	Verstelldeckel

Stangenführung Chromstahl 8mm



Wand



Deckenmontage

D	1	US204	Fallstange
	2	US101/..	Stangenführung angewindet
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US105/1	Seitendeckel
	6	US1010/2	Universal Garnitur
	7	US103	Kastenprofil
	8	US105/2	Verstelldeckel

E	1	US204	Fallstange
	2	US101/..	Stangenführung angewindet
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US105/1	Seitendeckelpaar
	6	US1010/2	Universal Garnitur
	7	US103	Kastenprofil
	8	US105/2	Verstelldeckel

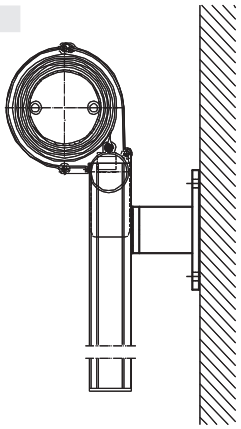
UNIVERSAL US3910

Fassadenmarkise

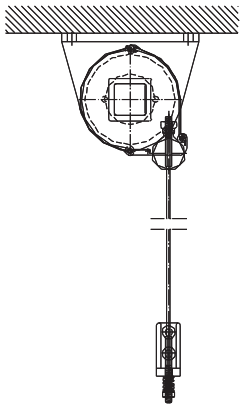
US3910

① ② ③ ④ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

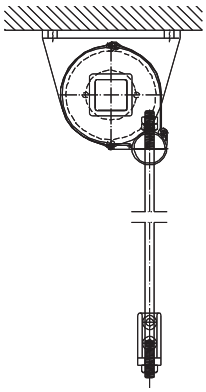
Alu-Führung



Drahtseilführung



Stangenführung



Senkrechtmarkise (montagefertig)

Senkrechtmarkise mit Rundform-Schutzkasten - Ø 112 mm, Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisenstoff. Senken- und Heben der Markise mit selbstschmierendem Schneckengetriebe mit Freilaufzapfen oder Endanschlag, Untersetzung 4:1 über Knickkurbel, Durchführung mit Gelenkplatte, Öffnungswinkel 45 -90 Grad. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem verzinktem Stahl. Kurbelstange und Knickkurbel aus Aluminium pulverbeschichtet, korrosionsgeschützt. Fixierung der Knickkurbel mit Kurbelhalter aus Kunststoff. Tuchwelle aus verzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Kasten: Alu-Strangpressprofil, einteilig in Rundform. Seitendeckel mit integriertem Zapfen zur Steckverbindung aus Alu-Gusslegierung zur Aufnahme der Tuchwellenlagerung bzw. Befestigung des Getriebes. Fallstange aus ALU -Strangpress-Rundprofil, mit Nut zur Tuchbefestigung, mit seitlichen Führungszapfen aus Kunststoff. Führungsschienen aus ALU-Strangpressprofilen, mit Gleitnuten für das Fallrohr und Profilnute für die Befestigungswinkel aus ALU-Gusslegierung zur vorgesetzten Fassadenmontage. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung.

Optionen:
Drahtseilführung aus 3mm INOX Stahlseil mit angepressten Gewinde-Endstücken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten.
Stangenführung aus Chromstahl 8mm mit Gewinde-Endstücken oben und unten zur Befestigung im Seitendeckel oben und Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung unten. Getriebeausführung mit Ring und aushängbarer Markisen-Kurbel mit Haken. Getriebeausführung mit Kurbelkupplung und aushängbarer Knickkurbel mit Kurbeltrichter.
Option Elektroantrieb: Wechselstrom-Rohrmotor 230V/50Hz powerFlex, powerFlex-Funk oder BuBu (BUS) mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung, Thermoschutz. Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 0.8 m 4-poligem Anschlusskabel.

TECHNISCHE DATEN

Max. Breite:	450cm
Max. Höhe:	400cm mit Alu-Führung S309
	300cm mit Drahtseil- oder Stangenführung
Schutzkasten:	US203 zusammengebaut
Fallstange:	US204 inkl. Beschwerungsgewicht
Führungen:	Aluminium Profil S309
	Drahtseilführung Inox US100/..
	Stangenführung Chromstahl US101/..
Befestigungshalter:	S307 nur für Alu-Führung seitliche Montage
	FS602/1 nur für Alu-Führung, Montage
	mit Nutenstein
	Für Drahtseil- und Chromstangenführung
	sind die Befestigungshalter in der Garnitur
	enthalten
Führungszapfen:	S606/1 für Alu-Führung
	S606/2 für Drahtseil- und Stangenführung
Montage:	Mit Aluminium Führung
	- aufgesetzt oder in Laibung
	Mit Drahtseil- und Stangenführung
	- aufgesetzt oder in Laibung
	- Wand oder Deckenmontage
Tuchspannung:	Durch Eigengewicht mit Fallstangenbeschwerung
Antrieb:	Getriebe R80/6, R80/7, R80/8 ohne Endanschlag mit
	Freilaufzapfen RS19/18 L+R
	Motorantrieb oder powerFlex, powerFlex Funk oder
	BuBu min. Breite 80cm

MATERIALIEN

Führungsschienen:	Alu-Strangpressprofil, Inox, Chromstahl
Gussteile:	Alu-Gusslegierung
Führungszapfen:	Kunststoff
Schraubensatz:	Inox

LIEFERUMFANG

Kasten mit Walze und Fallstange mit aufgezogenem Tuch zusammengebaut. Seitliche Führungsschiene abgelängt. Ohne Befestigungsmaterial.

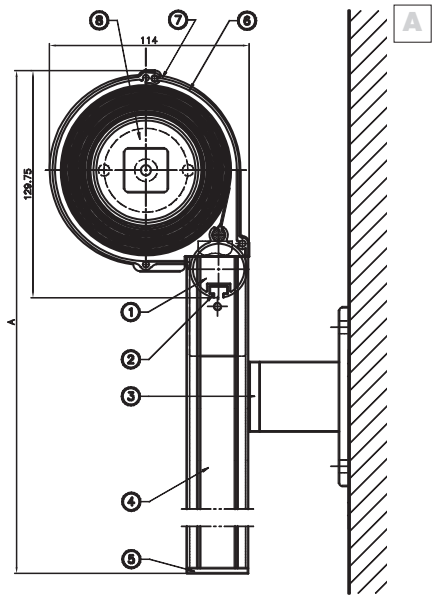
STOBAG
Schweizer Qualität - Swiss quality

UNIVERSAL US3910

Technische Zeichnung

US3910

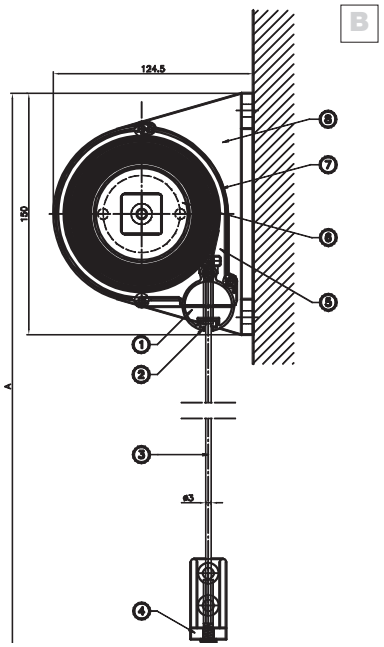
Führungsschiene Aluminium



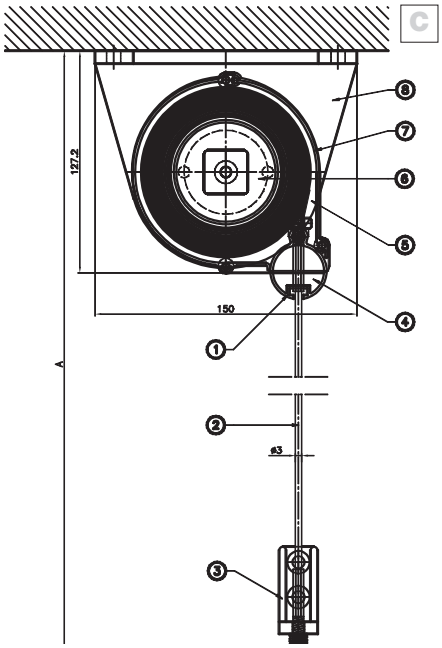
Montage in Laibung oder aufgesetzt

Bauteile

Drahtseilführung INOX 3mm



Wandmontage



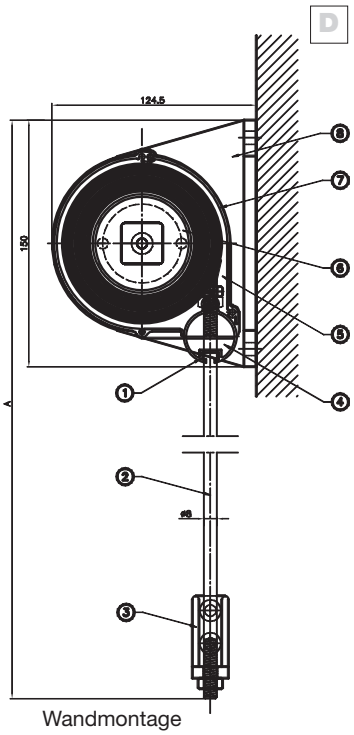
Deckenmontage

A	1	S606/1	Führungszapfen
	2	US204	Fallstange
	3	FS602/1	Befestigungshalter
	4	S309	Führungsschiene
	5	S308/1	Abschlussdeckel
	6	US203	Kastenprofil
	7	US205/3	Seitendeckel
	8	US2010/3	Universal Garnitur

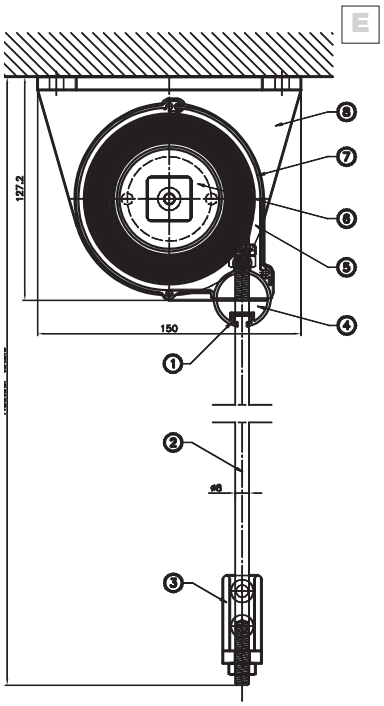
B	1	S606/2	Führungszapfen
	2	US204	Fallstange
	3	US100/..	Drahtseilführung mit angepresstem Seilendstück
	4	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	5	US205/1	Seitendeckel
	6	US2010/2	Universal Garnitur
	7	US203	Kastenprofil
	8	US205/2	Verstelldeckel

C	1	US204	Fallstange
	2	US100/..	Drahtseilführung mit angepresstem Seilendstück
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US205/1	Seitendeckel
	6	US2010/2	Universal Garnitur
	7	US203	Kastenprofil
	8	US205/2	Verstelldeckel

Stangenführung Chromstahl 8mm



Wandmontage



Deckenmontage

D	1	US204	Fallstange
	2	US101/..	Stangenführung angewindet
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US205/1	Seitendeckel
	6	US2010/2	Universal Garnitur
	7	US203	Kastenprofil
	8	US205/2	Verstelldeckel

E	1	US204	Fallstange
	2	US101/..	Stangenführung angewindet
	3	US120/2	Befestigungshalter mit Loch 8mm
	4	S606/2	Führungszapfen
	5	US205/1	Seitendeckelpaar
	6	US2010/2	Universal Garnitur
	7	US203	Kastenprofil
	8	US205/2	Verstelldeckel