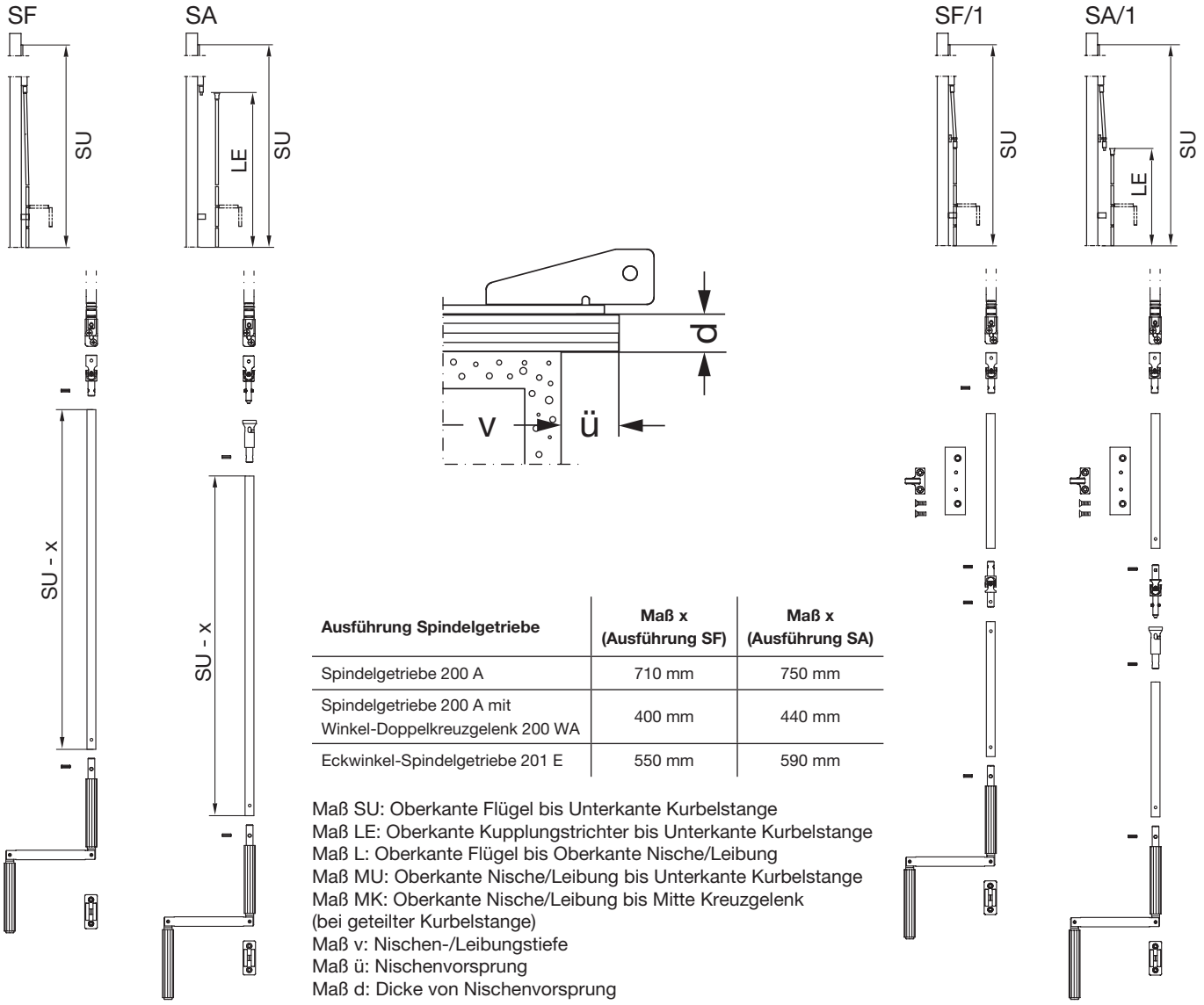
HAUTAU

Oberlichtöffner PRIMAT-FL 190

Spindelgetriebe

Vorteilhafte und elegante Lösung bei schwierigen Einbausituationen von Oberlichtöffnern, wie z.B. bei über die Fensterbank herabgeführtem Bedienungsgestänge. Dort ersetzt das Spindelgetriebe, mit entsprechenden Kreuzgelenken, Führungen und Stangenverlängerungen, aufwendige Zugstangenkröpfungen oder Glockenwinkelübertragung.
Durch seine schmale Konstruktion kann das Getriebe verdeckt unter dem Alu-Abdeckprofil montiert werden.
Das Getriebe wird durch eine fix montierte, oder abnehmbare Kurbelstange betätigt. Bei der abnehmbaren Ausführung genügt 1 Kurbelstange für mehrere Fenster, außerdem kann eine unbefugte Betätigung der Fenster verhindert werden. Als Verbindung zwischen Kurbelstange und Spindelgetriebe dienen Kreuzgelenke die ein Ausschwenken bis 45° erlauben.

Ausführungen



Ausführung Spindelgetriebe	Maß x (Ausführung SF)	Maß x (Ausführung SA)
Spindelgetriebe 200 A	710 mm	750 mm
Spindelgetriebe 200 A mit Winkel-Doppelkreuzgelenk 200 WA	400 mm	440 mm
Eckwinkel-Spindelgetriebe 201 E	550 mm	590 mm

Maß SU: Oberkante Flügel bis Unterkante Kurbelstange
Maß LE: Oberkante Kupplungstrichter bis Unterkante Kurbelstange
Maß L: Oberkante Flügel bis Oberkante Nische/Leibung
Maß MU: Oberkante Nische/Leibung bis Unterkante Kurbelstange
Maß MK: Oberkante Nische/Leibung bis Mitte Kreuzgelenk
(bei geteilter Kurbelstange)
Maß v: Nischen-/Leibungstiefe
Maß ü: Nischenvorsprung
Maß d: Dicke von Nischenvorsprung

Ausführungen SF:
Fixe Kurbelstange, gerade

Ausführung SA:
Abnehmbare Kurbelstange, gerade

Ausführungen SF/1:
Fixe Kurbelstange geteilt, gerade

Ausführung SA/1:
Abnehmbare Kurbelstange geteilt, gerade

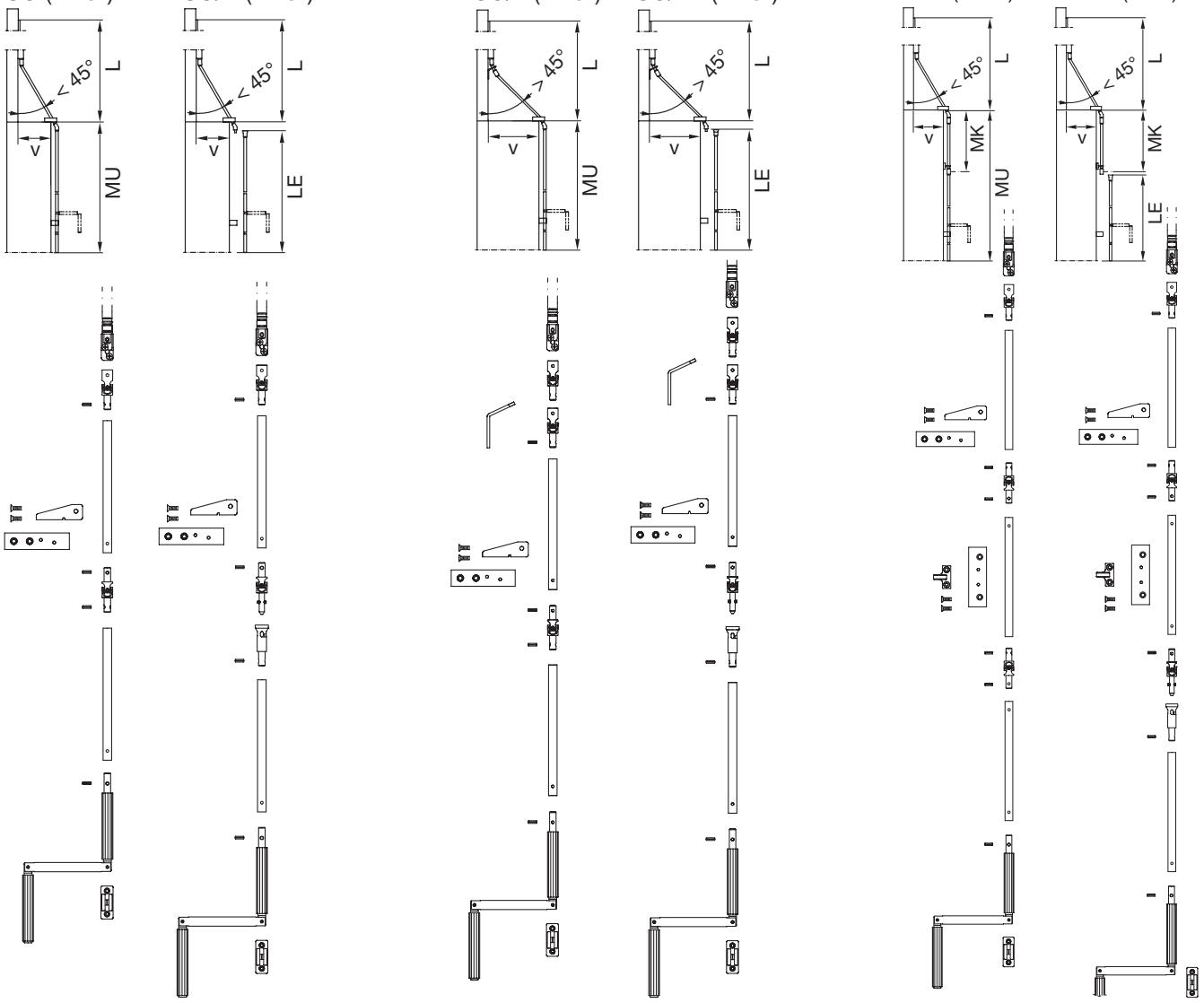
HAUTAU

Oberlichtöffner PRIMAT-FL 190

Spindelgetriebe

Ausführungen

SG (< 45°) SG/A (< 45°) SG/2 (> 45°) SG/A2 (> 45°) SG/1 (< 45°) SG/A1 (<45°)



Ausführungen SG:
Fixe Kurbelstange,
mit Gelenkübertragung bis 45°
Stangenführung Nr. 1

Ausführung SG/A:
Abnehmbare Kurbelstange,
mit Gelenkübertragung bis 45°
Stangenführung Nr. 1

Ausführungen SG 2:
Fixe Kurbelstange,
mit Gelenkübertragung ab 45°
Stangenführung Nr. 1 und Nr. 2

Ausführung SG/A2:
Abnehmbare Kurbelstange,
mit Gelenkübertragung ab 45°
Stangenführung Nr. 1 und Nr. 2

Ausführungen SG/1:
Fixe Kurbelstange geteilt,
mit Gelenkübertragung bis 45°
Stangenführung Nr. 1 und Nr. 3

Ausführung SG/A1:
Abnehmbare Kurbelstange geteilt,
mit Gelenkübertragung bis 45°
Stangenführung Nr. 1 und Nr. 3