

EL 93N

Raffstore, 93 mm-S-Lamellen, Elektroantrieb, Schienenführung

Oberschiene

Rollgeformtes, verzinktes U-Profil (57x51 mm) oder gegen Mehrpreis ein stranggepresstes Aluminiumprofil zur Aufnahme des gesamten Aufzugs- und Wendemechanismus. Antriebswelle aus galvanisch verzinktem 12mm-Vierkanrohr. Aufzugs- und Wendemechanismus in stabiler Konstruktion aus witterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoffmaterial. Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung.

Antrieb

Durch einen in der Oberschiene eingebauten 230V/50Hz Wechselstrom-Mittelantrieb mit eingebautem Thermoschutzschalter. Der Antrieb wird an der oberen und unteren Endlage werkseitig eingestellt. Antrieb mit innenliegendem Kondensator und Hirschmann-Steckerkupplung. Alle Antriebe mit VDE- und Funk-Schutzzeichen.

Bedienung

Heben, Senken und Wenden des Behangs mittels Spezial-Rast/Tast-Schalter in Auf- oder Unterputzausführung oder alternativ mit Funkantrieb.

Lamellen

93 mm breit, 0,40 mm stark, rollgeformt mit S-förmiger Profilierung, beidseitig gebördelt. Einseitig mit durchlaufendem Keder aus witterungsbeständigem Kunststoff. Lamellen aus speziallegiertem Aluminium. Lamellenfarbe laut Reflexa-Farbkarte. Der Behang fährt mit nach außen geschlossenen Lamellen ab und mit geöffneten Lamellen auf.

Lamellenaufhängung

Hochfestes Polyesterband mit Kugelnocke zur exakten Schlaufenbildung in Schwarz

Aufzugsband

Polyesterband 6 mm breit, 0,28 mm stark, Schwarz, dehn- und schrumpfarm

Führung

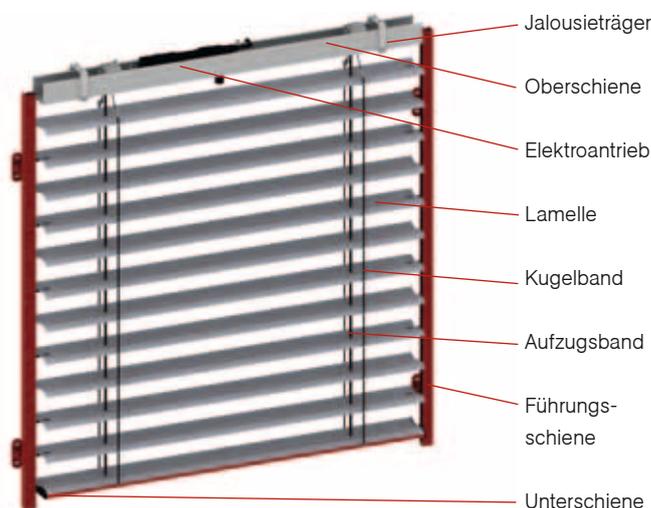
Seitenführung durch schwarze Führungsrippel wechselseitig mit den Lamellen verbunden. Führungsschienen in C0 Silber eloxiert (auf Wunsch auch in RAL oder DB), mit PVC-Gleitprofil zur geräuscharmen Führung des Behangs. Befestigung der Führungsschienen mit verstellbaren Abstandshaltern aus Aluminium.

Unterschiene

93 mm breit, 14 mm hoch, aus stranggepresstem Aluminium, in C0 Silber eloxiert (auf Wunsch auch in RAL oder DB), mit schwarzen Kunststoffendkappen. Beim Drehen der Lamellen kippt die Unterschiene mit.

EL 93N

Raffstore mit Führungsschiene (Nippelführung), 93 mm-S-Lamelle, Elektroantrieb



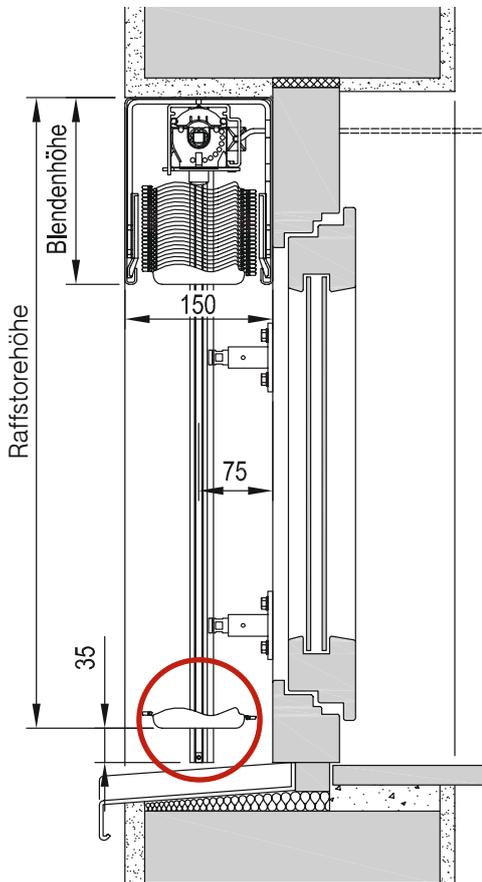
Baubarkeiten

	Breite	Höhe	Fläche
EL 93N	◀ min. 540mm* ▶ max. 4700mm	▲ max. 4500mm ▼	▲ max. 17m² ▶ ▼

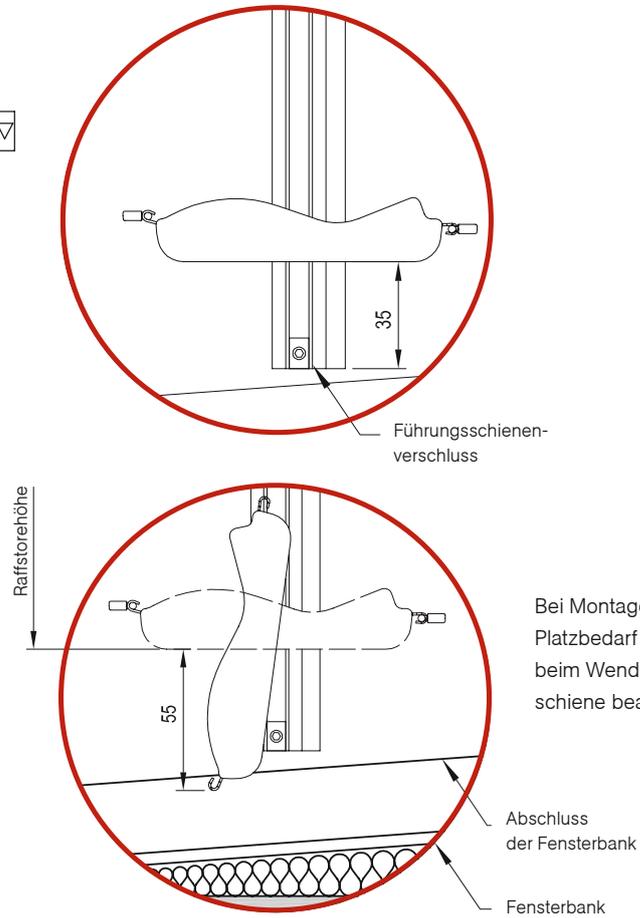
*Bei geringen Breiten ist ein Schräglauf des Behangs nicht zu vermeiden.

Detailzeichnungen

Vertikalschnitt EL 93N

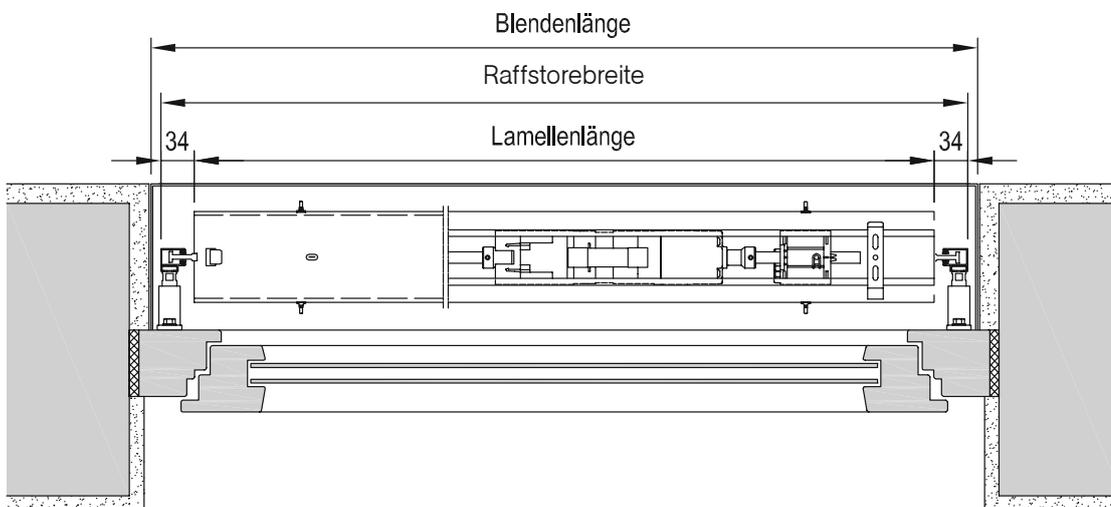


Detailschnitt EL 93N Unterschiene



Bei Montage in der Laibung Platzbedarf zur Fensterbank beim Wenden der Unterschiene beachten.

Horizontalschnitt EL 93N



Bei den Detailzeichnungen wurden die Spezifikationen des Raffstores hervorgehoben. Anschlussdetails am Fenster bzw. an der Fassade sind nicht detailgetreu.