

## EL 93S

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

### 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

93mm breit, 0,40mm 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 6mm breit, 0,28mm stark, Schwarz, dehn- und schrumpfarm

### Führung

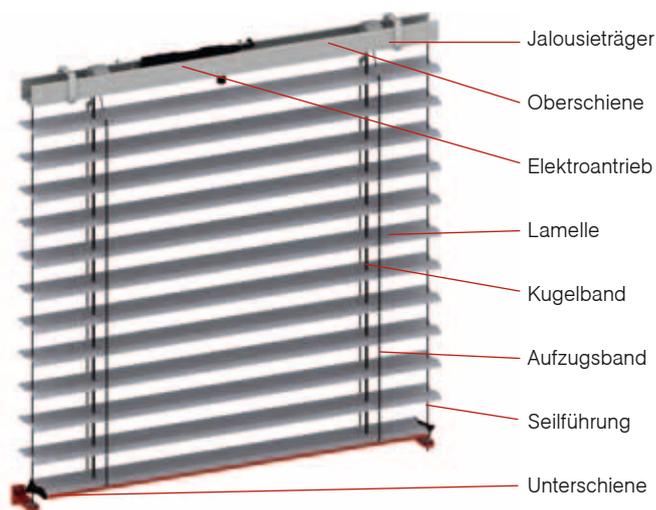
Seitliche Führung der Lamellen mittels 3,5mm starkem, kunststoffummanteltem Stahlseil in Schwarz (auf Wunsch auch in transparent) inkl. Spannwinkel.

### Unterschiene

93mm breit, 14mm 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 93S

Raffstore mit Seilführung, 93 mm-S-Lamelle, Elektroantrieb



### Baubarkeiten

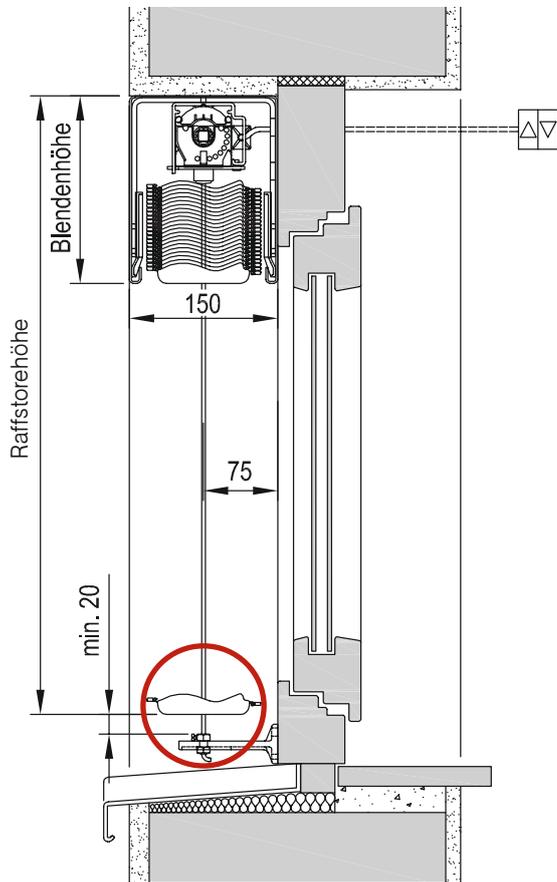
	Breite	Höhe	Fläche
EL 93S	◀ min. 470 mm* ▶ max. 4700 mm	▲ max. 4500 mm ▼	▲ max. 17 m <sup>2</sup> ▶ ▼

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

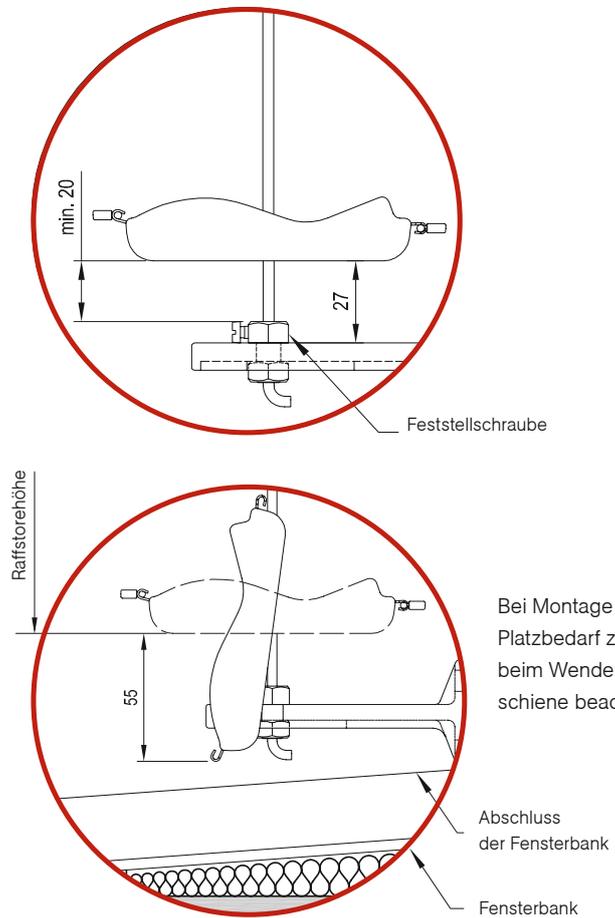
Durch die Seilführung entsteht technisch bedingt ein Spalt zwischen den Lamellen.

## Detailzeichnungen

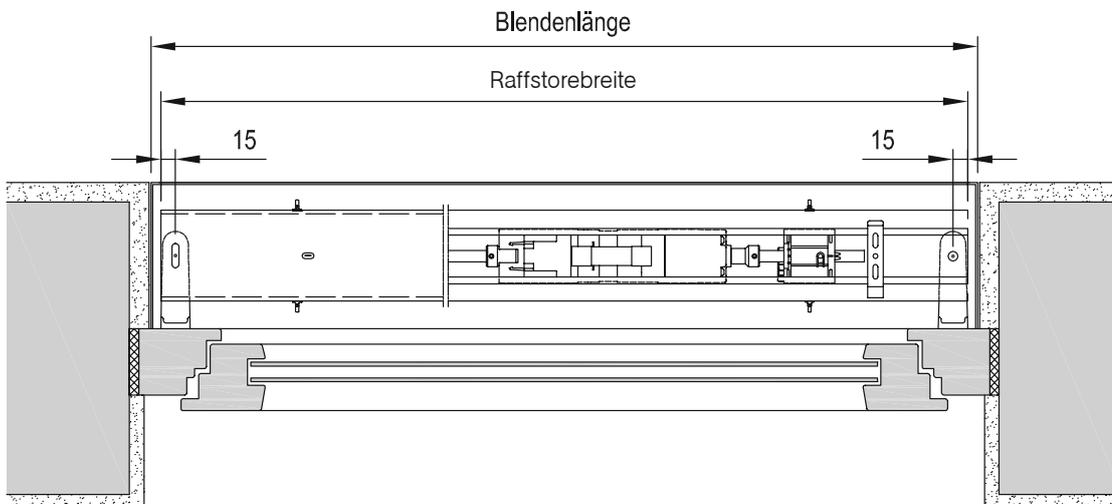
**Vertikalschnitt EL 93S**



**Detailschnitt EL 93S Unterschiene**



**Horizontalschnitt EL 93S**



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