



**ES60E**  
**EF60E**  
**EZ70E**

Typen mit Motorantrieb

**ES80E**  
**EF80E**  
**EZ90E**

**ES60K**  
**EF60K**  
**EZ70K**

Typen mit Handkurbelantrieb

**ES80K**  
**EF80K**  
**EZ90K**

## Ausführungs-Grenzwerte

Fläche:	max. m <sup>2</sup>	10,5
Breite:	min. mm	800
	max. mm	3000
Höhe:	max. mm	3500

## Generelle Information

Der Easy-Raffstore ist ein weitgehend vormontierter Raffstore, dessen 3 Hauptkomponenten: Grundschiene, Blende mit Raffstorebehang und Raffstoreschiene vor Ort nur zusammengebaut werden müssen.

## Einzel-Beschreibung

**Blende**  
Gekantete Blende aus 2mm Aluminiumblech mit unterem Umschlag und angelegter Endkante zur Gewährleistung eines kantenfreien Einlaufs des Lamellenpaketes und zum Schutz der gefalteten Leiterkordel.  
Der Blendenquerschnitt (Maß B + H1) individuell angepasst an die Lamellenbreite und der Konstruktionshöhe HE.

### Ausführungsformen der Blenden

Blendenprofil **F3**: U-Blende ungleichschenkelig, mit hinterer Umkantung nach Unten von max. 75 mm  
Blendenprofil **F4**: Blende mit hinterer Aufkantung nach Oben von min. 20 mm  
Blendenprofil **F5**: U-Blende gleichschenkelig, hintere Umkantung nach Unten im gleichen Maß wie Vorderseite  
Profil Form **SP**: U-Profil als Statikprofil zur Halterung der Kopfleistenträger  
Blendenprofil **P3**: **U-Blende wie Form F3, jedoch mit unterer Umkantung nach Außen zur Auflage einer Dämmung**  
Blendenprofil **P4**: **Blende wie Form F4, jedoch mit unterer Umkantung nach Außen zur Auflage einer Dämmung**  
Blendenprofil **P5**: **U-Blende wie Form F5, jedoch mit unterer Umkantung nach Außen zur Auflage einer Dämmung**  
Endkappen und Stoßverbinder sind mit Mehrpreis erhältlich.  
Pulverbeschichtung nach Sonder-RAL-Farbtönen gegen Mehrpreis möglich.

### Blendenhalterung

Mit den speziellen Steckhaltern aus Aluminium-Guß wird die Blende mit dem darin fertig eingebauten Raffstore auf den Grundschiene befestigt. Die Zapfen des Steckhalters ragen formschlüssig in den Profillinienraum der Grundschiene hinein und ermöglichen eine kraftschlüssige Verschraubung mit der Grundschiene. Spezielle Ausnehmungen im Halter erlauben eine unbegrenzte Lage der Kurbelableitung innerhalb des BE-Maßes. Ausführung zum Patent angemeldet.

### Grundschiene

Die Grundschiene aus stranggepresstem Aluminium sind das statisch tragende Element des Easy-Raffstores und sind der alleinige Befestigungspunkt am Gebäude, entweder auf der Fassade oder an der Leibung.  
Diese Profile bilden gleichzeitig die Auflage und die Fixierung für die Steckhalter und die Basis für die Behangführungsschiene Typ N18 und für die optional erhältlichen Rolloschiene.  
Die auf beiden Seiten des Befestigungsfußes eingezogenen Kunststoffkeder bewirken eine **Schlagregen-Abdichtung**.  
Eine **11 mm breite Putzkante** erlaubt das vorherige Einputzen der Grundschiene und einen nachträglichen Einbau des Raffstores.  
Es bestehen 2 Größen von der Grundschiene: Für die Raffstorebehänge mit 60 mm, 70 mm oder 80 mm breiten Lamellen Typ GE60 und bei 90 mm breiten Lamellen Typ GE75. Pulverbeschichtung nach Sonder-RAL-Farbtönen gegen Mehrpreis möglich.

### Raffstore

Kompletter Raffstorebehang mitsamt dem Antrieb entsprechend der detaillierten Einzelkonstruktionsbeschreibung im Katalogteil "Außenraffstores" fertig in die Blende eingebaut.

### Einsetzbare Raffstoretypen:

S60 = randgebördelte Lamellen, 60 mm breit  
F60 = flexible Lamellen, 60 mm breit  
S80 = randgebördelte Lamellen, 80 mm breit  
F80 = flexible Lamellen, 80 mm breit  
Z70 = Z-förmige Abdunkelungslamellen mit Dichtkeder, 70 mm breit  
Z90 = Z-förmige Abdunkelungslamellen mit Dichtkeder, 90 mm breit

### Insektenschutz - Rollo

Generell nur einbaubar bei Motorantrieb und 150 mm breiten Blenden unter Verwendung des Grundprofils GE75, nur kombinierbar mit Lamellenbreiten 60 mm, 70 mm oder 80 mm. Insektenschutz-Rollo-Behang aus kunststoffummantelten Glasfasergewebe, als Federzugsystem ausgeführt und mit in der Blende integriert. Behangführung in seitlichen, an dem Grundprofil GE75 angeschraubten Führungsschiene mit eingezogenen Bürstenborden. Stranggepresster Fallstab aus Aluminium mit Besenborden zur unteren und zur vorderen Abdichtung in passender Farbe zum Vorbaukasten. Obere Endlage durch einen in der Führungsschiene befestigten, verschiebbaren Anschlag, der gleichzeitig auch als Einlauftrichter dient. Untere Fixierung des Rollos durch eine im Fallstab und im Führungsschieneende eingebaute Rastmechanik.



### Easy-Raffstore ohne Insektenrollo

S60, S80, F60, F80 und Z70

Blendenbreite B = 140 mm  
Grundprofil GE60

Auswählbare Blendenformen auf Seite 3 = Typenübersicht dargestellt

Z90

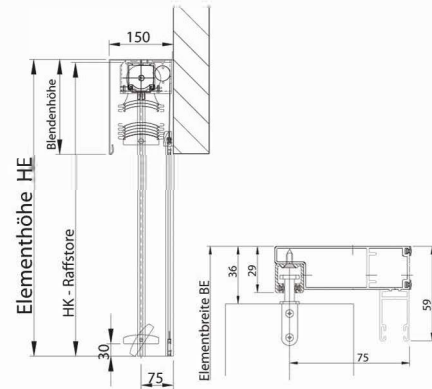
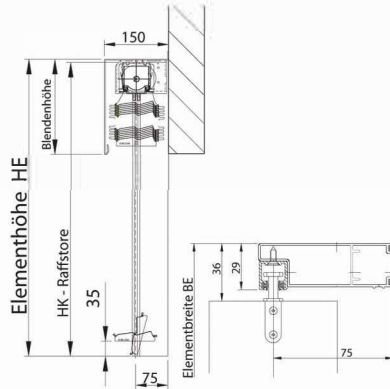
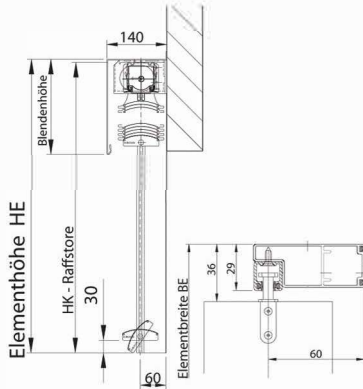
Blendenbreite B = 150 mm  
Grundprofil GE75

### Easy-Raffstore mit Insektenrollo

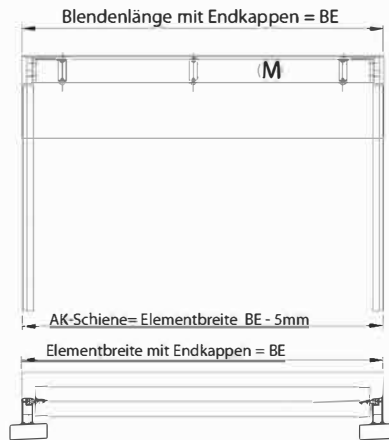
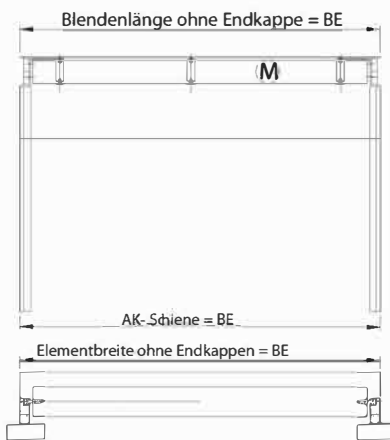
S60, S80, F60, F80 und Z70

Blendenbreite B = 150 mm  
Grundprofil GE75

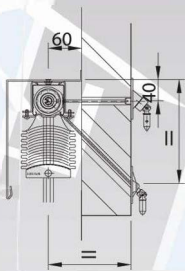
Nur mit Motorantrieb kombinierbar



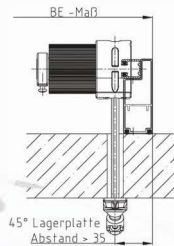
### Ansicht Easy-Raffstore von Innen, vom Raum aus



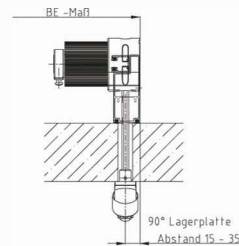
### Kurbelantrieb 45° oder 90°



### Getriebelege bei 45° Ableitung



### Getriebelege bei 90° Ableitung



Variante mit einteiliger Blende über 2 Raffstores  
(bei Bestellung bitte diese Skizze verwenden!)

