AsyFlex 80NF freitragend

Schrägraffstore mit 80 mm-Flachlamellen, Elektromotor und Führungsschiene, freitragend

Oberschiene
Stranggepresstes Aluminiumprofil (59 mm x 51 mm) zur Aufnahme des gesamten Aufzugs- und Wendemechanismus.
Antriebswelle aus galvanisch verzinktem 12 mm-Vierkantrohr.
Aufzugs- und Wendemechanismus in stabiler Konstruktion aus witterungsbeständigem, schlagfestem Kunststoffmaterial.
Lager wartungsfrei und ohne Geräuschbildung.

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

Lamellen
80 mm breite, gewölbte Flachlamellen aus speziell legiertem Aluminiumband mit lichtechtem, durch Spezialverfahren korrosionsbeständig eingebranntem Lack. Lamellenfarbe gemäß Reflexa Farbmuster.
Die Ecklamellen sind unten waagerecht geschnitten. Der Behang fährt mit nach außen geschlossenen Lamellen ab und mit geöffneten Lamellen (90°-Wendung) auf. Der Behang befindet sich in hochgezogener Lage parallel zur Blendenunterkante.

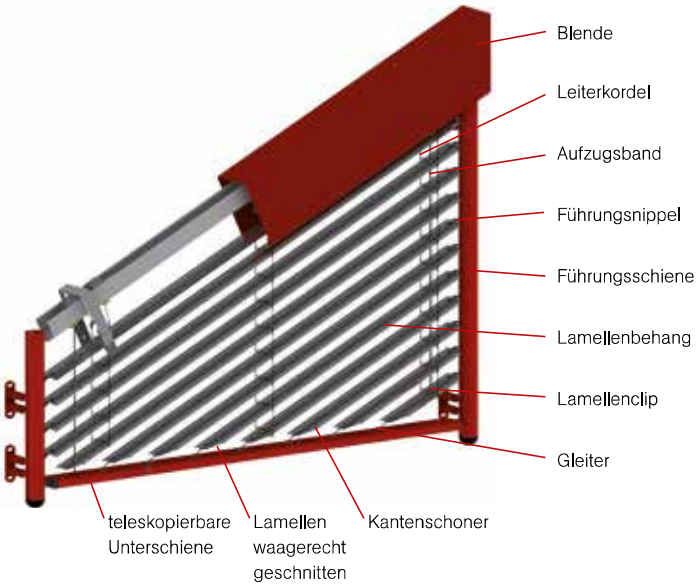
Aufzugsband
Polyesterband 6,4 mm breit, Schwarz, dehn- und schrumpfarm.

Leiterkordel
Aramid-Leiterkordel, hochfest, spinndüsengefärbt, Schwarz, mit Doppelstegen versehen.

Führung
Seitenführung durch schwarze, mit den Lamellen verbundene Führungsnippel. Verstärkte Führungsschienen mit PVC-Gleitprofil zur geräuscharmen Führung des Behangs. Befestigung der Führungsschienen mit verstellbaren Abstandshaltern (Typ F) aus Aluminium.

Teleskopunterschiene
Äußere und innere Schiene aus stranggepresstem Aluminium, eloxiert oder pulverbeschichtet. Abgerundete Form der äußeren Schiene (85 mm x 28 mm). Die Führung der inneren Schiene erfolgt mittels Kunststofflager, sodass kein direkter Kontakt zwischen der inneren und äußeren Schiene besteht.
Aufzugsbänder sind in die Außenschiene integriert und stufenlos verstellbar. Alle Kunststoffteile sind witterungsbeständig und selbstschmierend. Unterschiene wendet nicht.

Antrieb
Antrieb erfolgt durch einen auf der hohen Seite in der Oberschiene verbauten 230 Volt-Wechselstrom-Mittelmotor mit eingebautem Thermoschutzschalter. Die obere und untere Endlage des Motors sind werkseitig eingestellt.
Antrieb mit innenliegendem Kondensator, 0,5 m halogenfreies Kabel und Steckerkupplung. Alle Motoren mit VDE- und Funkschutzzeichen.



Baubarkeiten

Die Baubarkeiten des Schrägraffstores AsyFlex 80NF freitragend sind abhängig vom Neigungswinkel. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.

Bauformen

Bauformen sowie Baubarkeitsrichtlinien und Maßblätter für Einzel- und Kombinationselemente finden Sie auf Seite 44.

Führungsnippel

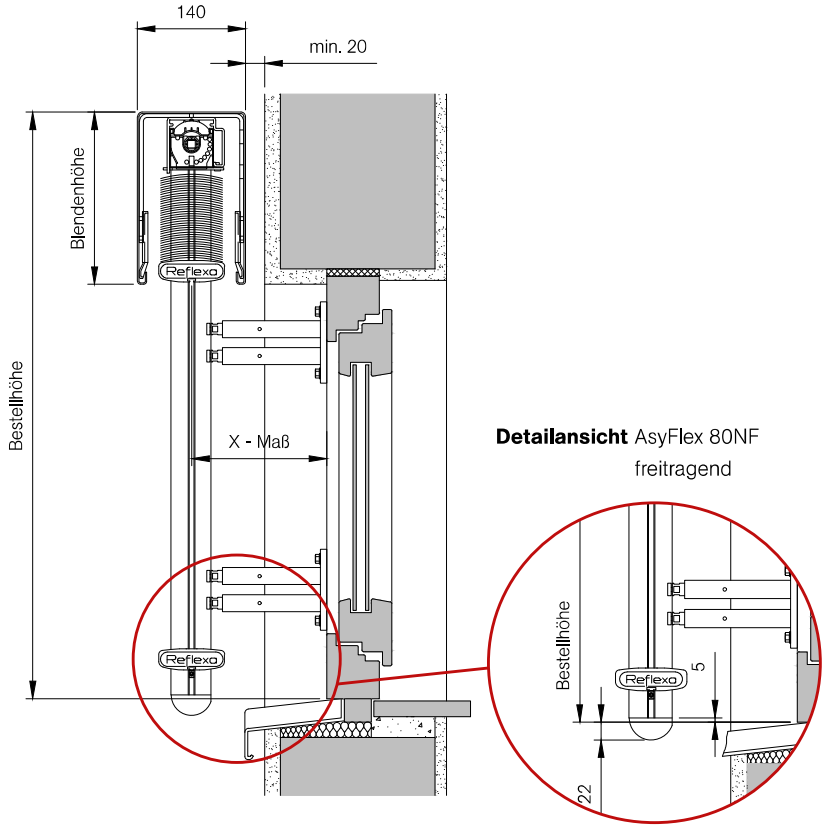


- modifizierte Form sorgt für homogenes Schließverhalten
- Geometrie des Führungsnippels ermöglicht optimales Stapelverhalten
- verhindert Verspannungen der Lamellen beim Wendevorgang
- hohe Stabilität und Belastbarkeit

Das untere Lamelleneck bleibt unverschattet, wenn baubedingt die letzte Ecklamelle kleiner als 120 mm ist.

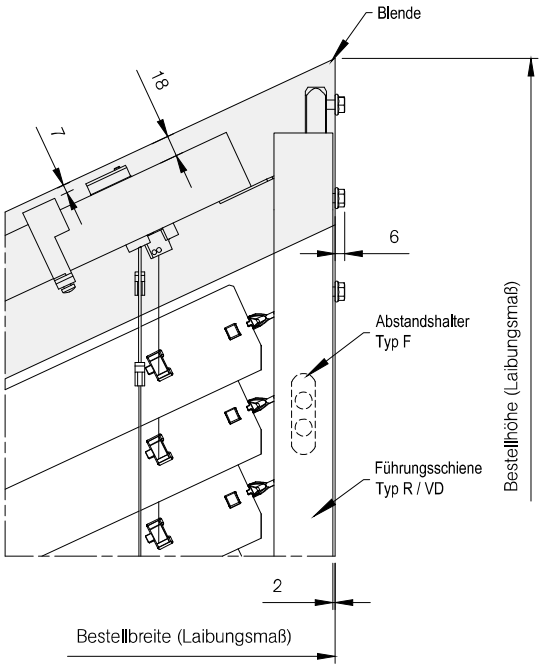
Detailzeichnungen

Vertikalschnitt AsyFlex 80NF freitragend

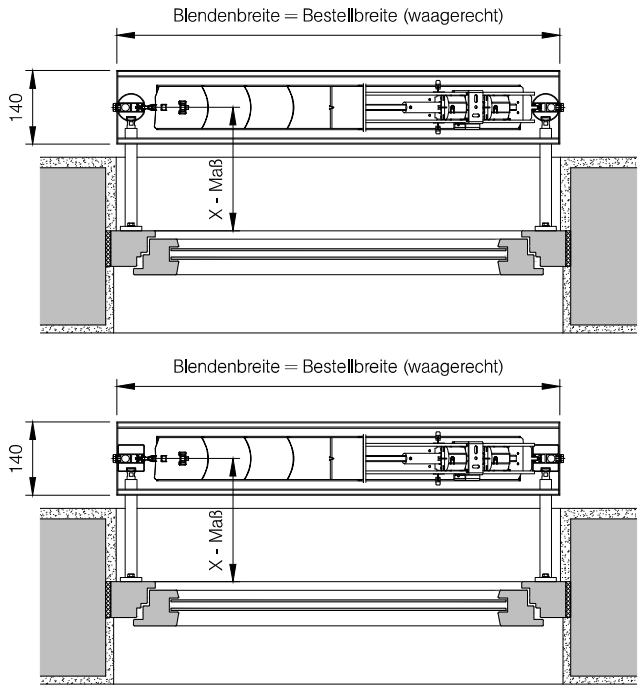


Detailansicht AsyFlex 80NF freitragend

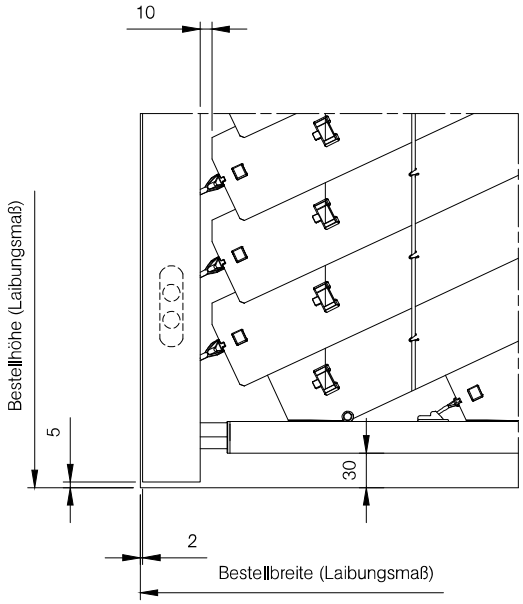
Detailansicht AsyFlex 80NF freitragend



Horizontalschnitte AsyFlex 80NF freitragend



Detailansicht AsyFlex 80NF freitragend



Bei den Detailzeichnungen wurden die Spezifikationen des Schrägraffstores AsyFlex 80NF freitragend hervorgehoben.
Anschlussdetails am Fenster bzw. an der Fassade sind nicht detailgetreu.

- Führungsschiene ausschließlich innerhalb der Blende
- Verbödungen geschweißt
- Ab 3000 mm Blendenlänge muss diese zusätzlich am Untergrund befestigt werden.
- Blende inkl. Stanzungen für Versteifungsbügel-befestigung an Blende