

AUSSCHREIBUNGSTEXT FÜR AUSSENRAFFSTORE TYPE RAFF C

Anwendung

Zur Montage an Pfosten-Riegel-Fassaden, hinterlüfteten Fassaden, Doppelfassaden, Wintergärten, in der Laibung oder vor der Fassade.

Oberschiene (Kopfleiste)

Rollgeformtes, nach unten offenes U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamelle RETROLux 80D

Randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, eingeklipsten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt, hoch reflektierend und mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Klarlack einbrennlackiert, die Oberseitenflächen weisen einen Reflexionsgrad von min. 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % auf
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, zur Vermeidung von Reflexion und Blendung mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellenfarbe optional mit verminderten Lichtlenkeigenschaften beidseitig mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006 und RAL 9007 einbrennlackiert
- Lamelle bestehend aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kante
- Äußeres, kürzeres Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- Inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichteinlenkung
- Kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe
- Optional mit Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (Arbeitsstellung)

Unterleiste RETROLux 80D

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste auf unterste Lamelle des Behanges aufgeklippt, Ansichtsfläche (B x H) max. 80 mm x 3 mm.

Lamelle 80R

Randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshakenstanzung an jeder 5. Lamelle
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert, Farbe gemäß Schlotterer Farbkarte
- Optional mit Lamellenwendung nach innen

Unterleiste 80R

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste in unterste Lamelle des Behanges eingeschoben, Ansichtsfläche (B x H) max. 83 mm x 8 mm.

Lamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert, Farbe gemäß Schlotterer Farbkarte

Unterleiste 92Z

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau, Unterleiste auf unterste Lamelle des Behanges aufgeklistert, Ansichtsfläche (B x H) max. 92 mm x 11 mm.

Führungsarten

Geschlossene Führungsschiene (F27)

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter Adapterschienen bis max. 226 mm erweiterbar.

Führungsschiene mit Abstandhalter (F23F / F44F)

Stranggepresstes Aluminiumprofil (C-Profil und H-Profil) pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau, Abmaß C-Profil 23 mm x 24 mm, H-Profil 44 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/-10 mm.

Freitragende Kämpferschiene (FT44F)

Stranggepresstes Aluminiumprofil (H-Profil) pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau, Abmaß 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

Freitragende Eckführungsschiene (FT70F)

Stranggepresstes Aluminiumprofil für 90° Ecken (Innen- und Außenecken), pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem unterem Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau, Abmaß 70 mm x 70 mm, Befestigung mittels Winkelhalter im oberen und unteren Bereich der Führungsschiene, unterschiedliche Befestigungsarten für Stock-, Mauer- und Bodenbefestigung.

Freitragende Eckführungsschiene PLEXOLux (FT58G)

Transparentes Plexiglasprofil mit eingefrästen Führungsnuten für 90° Ecken (Innen- und Außenecken), Abmaß 58 mm x 58 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende, unterschiedliche Befestigungsarten für Stock-, Mauer- und Bodenbefestigung, Lamellenführung durch transparente Führungsrippeln.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabiler, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an Fenster oder Wand bzw. Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Antriebsarten

Getriebe Antrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° bzw. 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links und rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

E-Motor Antrieb Elero

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 HZ, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm bzw. 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm², Bedienung des Raffstores optional mittels Wandschalter und/oder automatisiert mittels Steuerung.

E-Motor Antrieb Geiger

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 HZ, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm², Bedienung des Raffstores.

Funksteuerung

Am E-Motor angeschlossener Funkempfänger 868 MHz mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zur Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition, Bedienung des Raffstores mittels Funksender.

Blendenträger

Dreiteiliger, in der Höhe und Tiefe verstellbarer Träger aus verzinktem Stahl blank, bestehend aus Montagebügel, Schieberträger und Schieber, Montagebügel wahlweise für Stock- oder Sturzmontage, Schieber je nach Blendenausführung für Putz- oder Sichtblende.

Befestigungswinkel

Winkel aus verzinktem Stahl blank inkl. thermischer Entkoppelung zur Befestigung der Blende bzw. des Raffstores an der Fassade, 3 Winkelgrößen mit den Schenkelmaßen 150 mm x 100 mm, 150 mm x 150 mm und 150 mm x 200 mm, Winkelbreite 50 mm, Materialdicke 5 mm, thermische Entkoppelung aus hochdichtem, 5 mm dickem XPS.

Blenden

Blende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-, I- oder U-Form gekantet und pulverbeschichtet, U-Form aus einem Stück gekantet oder als zweigeteilte Blende ausführbar, wahlweise mit eingeschweißten Seitenteilen mit oder ohne Putzanschlussstück, Blendenvorderseite optional mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte.

Integrierte Sturzdämmung (optional)

Bei U-Blende auf mauerseitiger Kastenblende aufkaschierte Dämmung in den Dicken 15 mm, 20 mm, 25 mm oder 35 mm, Material wahlweise als XPS- oder HD-Dämmung.

Hersteller:

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
office@schlotterer.at

AUSSCHREIBUNGSTEXT RAFF S SCHACHT

Liefern und Montieren von Raffstoren Typ RAFF S Schacht.

Montage:

Die Montage des Raffstores erfolgt über die Führungsschienen, welche das Trägerprofil inkl. Behang mittels Montagezapfen aufnehmen.

Trägerprofil:

Stranggepresstes 4 mm dickes Alu-Profil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss zum Aufstecken der Führungsschienen

Trageteile im Kasten:

Kopfprofil aus rostfreiem Material

Führungsschienen:

Stranggepresstes Alu-Profil inkl. Einlegeschiene aus Kunststoff in grau mit Klippfunktion, schlagregendicht, stirnseitig einputzbar.

- Distanzschiene 27 x 68 mm
- Distanzschiene 27 x 77 mm
- Distanzschiene 27 x 81 mm
- Distanzschiene 27 x 86 mm
- Adapterschiene 27 x 17 mm
- Adapterschiene 27 x 35 mm
- Adapterschiene 27 x 70 mm

Führungsschienen thermisch getrennt:

Stranggepresstes Alu-Profil mit thermischer Trennung inkl. Einlegeschiene aus Kunststoff in grau mit Klippfunktion, schlagregendicht, stirnseitig einputzbar.

- Distanzschiene 27 x 86 mm
- Adapterschiene 27 x 35 mm

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsnippel in Kunststoff.

- **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt
- **Lamelle 92Z:** randgebördelt, Z-Form mit zusätzlicher Versteifungskante und Kunststoffkeder
- **Lamelle RETROLux 80D:** randgebördelt, mit außermittiger Kantung und Kunststoffkeder

Lamellenfarben laut Farbkarte: in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

- a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet oder eloxiert

Führungsschiene stranggepresst:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Textilmaterial: Leiter- bzw. Schlaufenkordel, Aufzugsband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe Hellgrau.

Antriebsvarianten:

- E-Motor mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- E-Motor inklusive Funk 868 MHz mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig

Raffstore optional mit integriertem Insektenschutz (Farbe passend zu Führungsschienen):

- Rollo
- Drehrahmen
- Schieberahmen

AUSSCHREIBUNGSTEXT RAFF S BLENDE

Montage:

Die Montage des Raffstores erfolgt über die Führungsschienen, welche den Kasten inkl. Behang mittels Montagezapfen aufnehmen.

Kasten:

2,0 mm dickes Alu-Blech mit Sichtblende und Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss zum Aufstecken der Führungsschienen. Kastentiefe 121 mm und 141 mm, Kastenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm

Trageteile im Kasten: Kopfprofil aus rostfreiem Material

Sturzdämmung:

Optional auf Raffstorekasten aufkaschierte Dämmung in der Stärke 15 mm, 20 mm, 25 mm, 35 mm

- XPS-Dämmung
- HD-Dämmung

Führungsschienen:

Stranggepresstes Alu-Profil, inkl. Einlegeschiene aus Kunststoff in grau mit Klippfunktion, schlagregendicht.

- Distanzschiene 27 x 68 mm (Kasten 121)
- Distanzschiene 27 x 81 mm (Kasten 141)
- Adapterschiene 27 x 17 mm
- Adapterschiene 27 x 35 mm
- Adapterschiene 27 x 70 mm

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsrippe in Kunststoff.

- **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt
- **Lamelle 92Z:** randgebördelt, Z-Form mit zusätzlicher Versteifungskante und Kunststoffkeder
- **Lamelle RETROLux 80D:** randgebördelt, mit außermittiger Kantung und Kunststoffkeder

Lamellenfarben: laut Farbkarte in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

- a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet oder eloxiert

Kasten gekantet

- nach RAL pulverbeschichtet

Führungsschiene stranggepresst:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Textilmaterial: Leiter- bzw. Schlaufenkordel, Aufzugsband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe Hellgrau.

Antriebsvarianten:

- E-Motor mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- E-Motor inklusive Funk 868 MHz mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- Kegellradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert oder weiß

Raffstore optional mit integriertem Insektenschutz (Farbe passend zu Führungsschienen):

- Rollo
- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen

AUSSCHREIBUNGSTEXT RAFF S PUTZ

Montage: Die Montage des Raffstores erfolgt über die Führungsschienen, welche den Kasten inkl. Behang mittels Montagezapfen aufnehmen.

Kasten:

2,0 mm dickes Alu-Blech, Putzschiene, mit und ohne Putzträgerplatte, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss zum Aufstecken der Führungsschienen. Kastentiefe 141 mm und 121 mm, Kastenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm

Trageteile im Kasten: Kopfprofil aus rostfreiem Material

Sturzdämmung:

Optional auf Raffstorekasten aufkaschierte Dämmung in der Stärke 15 mm, 20 mm, 25 mm, 35 mm

- XPS-Dämmung
- HD-Dämmung

Führungsschienen:

Stranggepresstes Alu-Profil, inkl. Einlegeschiene aus Kunststoff in grau mit Klippfunktion, schlagregendicht, stirnseitig einputzbar.

- Distanzschiene 27 x 86 mm (Kasten 141)
- Distanzschiene 27 x 77 mm (Kasten 121)
- Adapterschiene 27 x 17 mm
- Adapterschiene 27 x 35 mm
- Adapterschiene 27 x 70 mm

Führungsschienen thermisch getrennt:

Stranggepresstes Alu-Profil mit thermischer Trennung inkl. Einlegeschiene aus Kunststoff in grau mit Klippfunktion, schlagregendicht, stirnseitig einputzbar.

- Distanzschiene 27 x 86 mm (Kasten 141)
- Adapterschiene 27 x 35 mm

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsrippe in Kunststoff.

- **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt
- **Lamelle 92Z:** randgebördelt, Z-Form mit zusätzlicher Versteifungskante und Kunststoffkeder
- **Lamelle RETROLux 80D:** randgebördelt, mit außermittiger Kantung und Kunststoffkeder

Lamellenfarben: laut Farbkarte in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang.

- a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet oder eloxiert

Kasten gekantet

- nach RAL pulverbeschichtet

Führungsschiene stranggepresst, Unterleiste stranggepresst in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Textilmaterial: Leiter- bzw. Schlaufenkordel, Aufzugsband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe Hellgrau.

Antriebsvarianten:

- E-Motor mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- E-Motor inklusive Funk 868 MHz mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- Kegehradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert oder weiß

Raffstore optional mit integriertem Insektenschutz (Farbe passend zu Führungsschienen):

- Rollo
- Drehrahmen
- Schieberahmen
- Spannrahmen

AUSSCHREIBUNGSTEXT VORO RAFF

Liefen und Montieren von Raffstore-Vorbau-elementen Typ VORO® RAFF

Kasten: stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke, Kastenvorderansicht mit unsichtbarer Befestigung, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss

Rechtsrollerblende: stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke

Revisionsdeckel: ohne sichtbare Befestigung, mit Schieberiegel und nach unten abnehmbar

Trageteile im Kasten: Träger, Haltekonsole, Kopfprofil aus rostfreiem Material, Zugumlenkung in Kunststoff rollengelagert

Antrieb: Kegelradgetriebe 45° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor mit Hirschmannkupplung.

Führungsschienen: stranggepresstes Alu-Profil, Einlegeschiene in Kunststoff grau mit Klippsfunktion.

Bei 80R: ■ FD53 = 53 x 64 mm

■ FD37 = 37 x 64 mm nur bei Motor möglich

■ FD85 = 85 x 64 mm bei Kämpfer

Kasten, Führungsschiene stranggepresst, Unterleiste stranggepresst in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsnippel in Kunststoff

■ **Lamelle 80R: randgebördelt, konvex geformt**

Lamellenfarben laut Farbkarte: in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe

b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet

Textilmaterial: Leiterkordel, Zugband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in Farbe grau

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen.

Stück	Bestellbreite	Bestellhöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis

*** Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:**

Kegelradgetriebe 90°

pro Stück

E-Motor

pro Stück

E-Motor inklusive Funk 868 MHz

pro Stück

*** Aufpreis für integrierten Insektenschutz, Farbe zu Kasten bzw. Führungsschienen passend**

Integriertes IGI Rollo

pro Stück

Integrierter IGI Drehrahmen

pro Stück

Integrierter IGI Schieberahmen

pro Stück

AUSSCHREIBUNGSTEXT VORO BRAVO RAFF

Lieferrn und Montieren von Raffstore-Vorbauerelementen Typ VORO® BRAVO RAFF

Kasten: Abgerundete Kastenblende, stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke, 2-teilig, Revisionsdeckel nach unten abnehmbar, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss

Rechtsrollerblende: stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke

Trageteile im Kasten: Träger, Haltekonsole, Kopfprofil aus rostfreiem Material, Zugumlenkung in Kunststoff rollengelagert

Antrieb: Kegelradgetriebe 45° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor mit Hirschmannkupplung.

Führungsschienen: stranggepresstes Alu-Profil, Einlegeschiene in Kunststoff grau mit Klippsfunktion.

Bei 80R: ■ FD53 = 53 x 64 mm

■ FD37 = 37 x 64 mm nur bei Motor möglich

■ FD85 = 85 x 64 mm bei Kämpfer

Kasten, Führungsschiene stranggepresst, Unterleiste stranggepresst in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsrippel in Kunststoff

■ **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt

Lamellenfarben laut Farbkarte: in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe

b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet

Textilmaterial: Leiterkordel, Zugband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe grau

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen.

Stück	Bestellbreite	Bestellhöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis

*** Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:**

Kegelradgetriebe 90°

pro Stück

E-Motor

pro Stück

E-Motor inklusive Funk 868 MHz

pro Stück

*** Aufpreis für integrierten Insektenschutz, Farbe zu Kasten bzw. Führungsschienen passend**

Integriertes IGI Rollo

pro Stück

Integrierter IGI Drehrahmen

pro Stück

Integrierter IGI Schieberahmen

pro Stück

AUSSCHREIBUNGSTEXT VORO PUTZ RAFF

Liefen und Montieren von Raffstore-Vorbau-elementen Typ VORO® PUTZ RAFF

Kasten:

Vordere Putzblende aus XPS-Platte inkl. stranggepresster Putzschiene. Kasten aus stranggepresstem ca. 1,5 mm Alu-Profil, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss.

Rechtsrollerblende: stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke

Revisionsdeckel: ohne sichtbare Befestigung, mit Schieberiegel und nach unten abnehmbar

Trageteile im Kasten: Träger, Haltekonsole, Kopfprofil aus rostfreiem Material, Zugumlenkung in Kunststoff rollengelagert

Antrieb: Kegelfradgetriebe 45° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor mit Hirschmannkupplung.

Führungsschienen: stranggepresstes Alu-Profil, Einlegeschiene in Kunststoff grau mit Klippsfunktion.

Bei 80R: ■ FD53 = 53 x 64 mm

■ FD37 = 37 x 64 mm nur bei Motor möglich

■ FD85 = 85 x 64 mm bei Kämpfer

Kasten, Führungsschiene stranggepresst, Unterleiste stranggepresst in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsnippel in Kunststoff

■ **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt

Lamellenfarben laut Farbkarte: in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe

b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet

Textilmaterial: Leiterkordel, Zugband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe grau

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen:

Stück	Bestellbreite	Bestellhöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis

* Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:

Kegelfradgetriebe 90°

pro Stück

E-Motor

pro Stück

E-Motor inklusive Funk 868 MHz

pro Stück

* Aufpreis für integrierten Insektenschutz, Farbe zu Kasten bzw. Führungsschienen passend

Integriertes IGI Rollo

pro Stück

Integrierter IGI Drehrahmen

pro Stück

Integrierter IGI Schieberahmen

pro Stück

AUSSCHREIBUNGSTEXT RESA RAFF

Auf das Fenster aufmontiert und mit dem Fenster zusammen als Gesamteinheit auf der Baustelle einsetzen.

Kasten in der Ausführung:

- Für Mauerstärke Größe 30, 36, 38, 50
- Kastenschale, aus Neopor mit Glasfasermatten verklebt für höhere Stabilität (siehe Prüfzeugnis)
- Ziegelstruktur als Putzoberfläche

Seitenteile: aus verstärktem Kunststoff

Kastenunterseite: Raumseitig geschlossen, hochisolierte Neopor-Kastenschale.

Revisionsöffnung: außenseitig

Wärmedämmung: für Kasten 30, 36, 38, 50

a) Standard U = bis zu 0,23 W/m²K

b) fRsi-Wert und U-Werte entsprechen allen gesetzlichen Vorschriften

Schallschutzwerte (geprüft nach Fensterprüfverfahren): für Kasten 30, 36, 38, 50

a) Standard = 39 dB Rw'

Verbindung Fenster-Raffstore:

auf Fenstersystem abgestimmt, Erfüllung des gesetzlichen fRsi-Wertes.

Trageteile im Kasten: Träger, Haltekonsole, Kopfprofil aus rostfreiem Material, Zugumlenkung in Kunststoff rollengelagert

Antrieb: Kegelradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor mit Hirschmannkupplung.

Führungsschienen:

stranggepresstes Alu-Profil, Einlegeschiene in Kunststoff grau mit Klippsfunktion.

Bei 80R: ■ FD53 = 53 x 64 mm

■ FD37 = 37 x 64 mm nur bei Motor möglich

■ FD85 = 85 x 64 mm bei Kämpfer

Führungsschiene stranggepresst, Unterleiste stranggepresst in den Farben:

■ nach RAL pulverbeschichtet

■ Eloxal nach EURAS

Raffstorebehang:

Lamellen aus speziallegiertem Aluminium, beidseitig an den Längskanten gebördelt, Aufzugsbänder geführt in gebördelter Lamellenstanzung, wechselweise Führung seitlich je Lamelle mit Führungsrippel in Kunststoff

■ **Lamelle 80R:** randgebördelt, konvex geformt

Lamellenfarben laut Farbkarte: in hochwertiger Einbrennlackierung

Unterleiste: in zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang

a) Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe

b) Unterteil: stranggepresstes Alu-Profil, pulverbeschichtet

Textilmaterial: Leiterkordel, Zugband, etc. aus witterungs- und UV-beständigem Material in der Farbe grau

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen.

Stück	Bestellbreite	Bestellhöhe	Kastengröße	Einzelpreis	Gesamtpreis

* Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:

Kastengröße 50

pro lfm

E-Motor

pro Stück

E-Motor inklusive Funk 868 MHz

pro Stück

* Aufpreis für integrierten Insektenschutz, Farbe zu Kasten bzw. Führungsschienen passend

Integriertes IGI Rollo

pro Stück

Integrierter IGI Drehrahmen

pro Stück

Integrierter IGI Schieberahmen

pro Stück

AUSSCHREIBUNGSTEXT FÜR TAGESLICHTLENKUNG RETROLux 80D

RETROLux 80D Tageslichtlenk-Raffstore, schwenk- und raffbar, bestehend aus Lichtlenklamellen mit außermittiger Kantung.

Der Tageslichtlenk-Raffstore hat einen Reflexionsgrad von 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % aufzuweisen und eine passive Kühlung durch Reflexion der solaren Einträge sicherzustellen sowie bei einem Sonneneinfallswinkel von 45° bis 60° gleichzeitig eine blendfreie Tageslichtlenkung über die Decke in das Rauminnere mit einer horizontalen Durchsicht von ca. 70 % nach draußen zu gewährleisten.

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,4 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Lamelle randgebördelt, mit eingewalztem Kunststoffkeder, außermittiger Kantung und tiefgezogener und umgebördelter Texbandstanzung.
- Lamellen mittels eingeschossenen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden.
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt, hoch reflektierend mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Klarlack einbrennlackiert, welcher einen Reflexionsgrad von mindestens 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % aufweist.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, zur Vermeidung von Reflexion und Blendung mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert.
- Äußeres, kürzeres Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung.
- Inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichteinlenkung.
- Kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe.
- Schlaufenkordel und Aufzugsband aus UV-beständigem Polyester in grau.
- Unterleiste mitwendend, aus stranggepresstem Aluminium, in RAL beschichtet oder eloxiert.
- Oberschiene aus rostfreiem Material, blank.
- Lichtlenk-Raffstore wahlweise mit Schienen- und Seilführung.

Antriebsarten:

- Kegelradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert oder weiß
- 230 V E-Motor mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- 230 V E-Motor inkl. Funkempfänger mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig

Lichttechnik:

Durch die kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe sind eine sehr gute Durchsicht und eine verbesserte Tageslichtumlenkung zu gewährleisten.

Im oberen Behangteil liegen die Lamellen flacher, so dass eine sehr gute horizontale Durchsicht und eine verbesserte Tageslichtumlenkung an die Innenraumdecke und in die Raumtiefe gewährleistet werden kann. Im mittleren bzw. unteren Behangteil stehen die Lamellen dann immer steiler, um eine blendfreie Beschattung zu gewährleisten.

Der Behang fährt im Standard mit geschlossenen Lamellen ab und in geöffneter Lamellenstellung auf. Optional ist der Raffstore mit Arbeitsstellung erhältlich (Behang fährt in offener Blendschutzposition ab und in geöffneter Lamellenstellung auf).

Im Standard fährt der Raffstorebehang mit geschlossenen Lamellen ab.

Optional ist die Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (Arbeitsstellung) erhältlich.

Hersteller:

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
office@schlotterer.at