

AUSSCHREIBUNGSTEXT VORO S

Lieferrn und Montieren von Rollladenvorbauerelementen Typ VORO® S / SE

Kasten: stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke, Kastenvorderansicht mit unsichtbarer Befestigung, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss mit Kunststoff Einlauftrichter. Verzinkte 8-Kant-Stahlwelle, 40 mm Durchmesser, mit beidseitiger Gurtscheibe, gelagert auf geschlossenem Kugellager.

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

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

Antrieb: Gurtwickler mit 14 mm breitem Gurt und Gurtführung mit Bürstendichtung; Schnurwickler mit Schnur, Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder. Kegelradgetriebe 45° und 90° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor.

Führungsschienen:

stranggepresstes Alu-Profil mit Schutzfolie, sowie Gummikeder für geräuscharmen Lauf.

- K53V = 53 x 25 mm, (Modell S)
- KF53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- KE53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- K85V = 85 x 25 mm, (Modell S)
- KE85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- KF85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)

Kasten und Führungsschienen in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rollladenlamellen:

mit Licht- und Lüftungsschlitzen (Maximale Maße nach Tech. Richtlinien)

- PVC Profile 37/8 mm
- Alu ausgeschäumt 37/8 mm

Rollladenlamellenfarben PVC: weiß, grau, creme und beige

Rollladenlamellenfarben Alu ausgeschäumt: weiß, grau, creme, beige, alu naturell, moosgrün, anthrazitgrau,

graualuminium, braun, purpurrot, holz hell, holz dunkel

Rollladenendstab stranggepresstes Alu-Profil mit Endstabdichtung zur Fensterbank

- Farbe angepasst an Revisionsdeckel nach RAL pulverbeschichtet
- Farbe angepasst an Führungsschienen nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS
- Eloxal nach EURAS

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen und Rollladenprofilen.

*** Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:**

Gurt/Schnuraustritt am Kasten innen oben pro Stück

Kegelradgetriebe 45° pro Stück

Kegelradgetriebe 90° pro Stück

E-Motor mit Hinderniserkennung und Hochschiebeschutz durch starre Wellenverbinder pro Stück

Kastenverlängerung 10 cm pro Stück

Verstärkte Federaufhängung für Rollladenpanzer 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

Lieferrn und Montieren von Rollladenvorbauerelementen Typ VORO® Bravo S / SE

Kasten: Abgerundete Kastenblende, stranggepresstes Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke, 2-teilig, Revisionsdeckel nach unten abnehmbar, Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss mit Kunststoff Einlauftrichter. Verzinkte 8-Kant-Stahlwelle, 40 mm Durchmesser, mit beidseitiger Gurtscheibe, gelagert auf geschlossenem Kugellager.

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

Antrieb: Gurtwickler mit 14 mm breitem Gurt und Gurtführung mit Bürstendichtung; Schnurwickler mit Schnur, Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder. Kegelradgetriebe 45° und 90° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor.

Führungsschienen:

stranggepresstes Alu-Profil mit Schutzfolie, sowie Gummikeder für geräuscharmen Lauf.

- K53V = 53 x 25 mm, (Modell S)
- KF53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- KE53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- K85V = 85 x 25 mm, (Modell S)
- KE85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- KF85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)

Kasten und Führungsschienen in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rollladenlamellen mit Licht- und Lüftungsschlitzen (Maximale Maße nach Tech. Richtlinien)

- PVC Profile 37/8 mm
- Alu ausgeschäumt 37/8 mm

Rollladenlamellenfarben PVC: weiß, grau, creme und beige

Rollladenlamellenfarben Alu ausgeschäumt: weiß, grau, creme, beige, alu naturell, moosgrün, anthrazitgrau,

graualuminium, braun, purpurrot, holz hell, holz dunkel

Rollladenendstab stranggepresstes Alu-Profil mit Endstabdichtung zur Fensterbank

- Farbe angepasst an Revisionsdeckel
- Farbe angepasst an Führungsschienen
- nach RAL pulverbeschichtet
- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS
- Eloxal nach EURAS

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen und Rollladenprofilen.

*** Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:**

Gurt/Schnuraustritt am Kasten innen oben pro Stück

Kegelradgetriebe 45° pro Stück

Kegelradgetriebe 90° pro Stück

E-Motor mit Hinderniserkennung und Hochschiebeschutz durch starre Wellenverbinder pro Stück

Verstärkte Federaufhängung für Rollladenpanzer 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

Lieferrn und Montieren von Rollladenvorbauerelementen Typ VORO® PUTZ S / SE

Kasten: Vordere Putzblende aus XPS-Platte inkl. stranggepresster Putzschiene. Kasten aus stranggepresstem Alu-Profil mit ca. 1,5 mm Wandstärke. Seitenteil mit Montagezapfen aus Alu-Druckguss mit Kunststoff Einlauftrichter. Verzinkte 8-Kant-Stahlwelle, 40 mm Durchmesser, mit beidseitiger Gurtscheibe, gelagert auf geschlossenem Kugellager.

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

Antrieb: Gurtwickler mit 14 mm breitem Gurt und Gurtführung mit Bürstendichtung; Schnurwickler mit Schnur, Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder. Kegelradgetriebe 45° und 90° inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor.

Führungsschienen:

stranggepresstes Alu-Profil mit Schutzfolie sowie Gummikeder für geräuscharmen Lauf.

- K53V = 53 x 25 mm, (Modell S)
 - KF53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
 - KE53V = 53 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
 - K85V = 85 x 25 mm, (Modell S)
 - KE85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
 - KF85V = 85 x 39 mm, Distanz für verstärkten Isolierpolster, Fußhöhe 14 mm (Modell SE)
- Einputzen der Führungsschienen seitlich 22 mm möglich.

Revisionsdeckel, seitliche Putzanschlussstücke und Führungsschienen in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rechtsrollerblende in den Farben:

- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS

Rollladenlamellen mit Licht- und Lüftungsschlitzen (Maximale Maße nach Tech. Richtlinien)

- PVC Profile 37/8 mm
- Alu ausgeschäumt 37/8 mm

Rollladenlamellenfarben PVC: weiß, grau, creme und beige

Rollladenlamellenfarben Alu ausgeschäumt: weiß, grau, creme, beige, alu naturell, moosgrün, anthrazitgrau,

graualuminium, braun, purpurrot, holz hell, holz dunkel

Rollladenendstab stranggepresstes Alu-Profil mit Endstabdichtung zur Fensterbank:

- Farbe angepasst an Revisionsdeckel
- Farbe angepasst an Führungsschienen
- nach RAL pulverbeschichtet
- nach RAL pulverbeschichtet
- Eloxal nach EURAS
- Eloxal nach EURAS

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen und Rollladenprofilen.

*** Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:**

Gurt/Schnuraustritt am Kasten innen oben pro Stück

Kegelradgetriebe 45° pro Stück

Kegelradgetriebe 90° pro Stück

E-Motor mit Hinderniserkennung und Hochschiebeschutz durch starre Wellenverbinder pro Stück

Kastenverlängerung 10 cm pro Stück

Verstärkte Federaufhängung für Rollladenpanzer 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

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

Kasten in der Ausführung:

- Für Mauerstärke Größe 25, 30, 36, 38, 50
- Kastenschale, aus Neopor mit Glasfasermatten verklebt für höhere Stabilität (siehe Prüfzeugnis)
- Ziegelstruktur als Putzoberfläche

Seitenteile: aus verstärktem Kunststoff mit automatischer Lamellenarretierung (seitl. Verschiebesicherung im Kasten). Verzinkte 8-Kant-Stahlwelle, 60 mm Durchmesser, mit beidseitiger im Seitenteil versenkter Gurtscheibe, mit geschlossenem Kugellager, Federaufhängung auf der Welle Standard.

Antrieb: Mauereinlasswickler mit 14-mm-Gurt, Schwenkwickler mit 14-mm-Gurt. Kegelradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert und weiß. E-Motor.

Führungsschienen: stranggepresstes Alu-Profil

- GD53R = 53x64 mm - GD37R = 37x64 mm mit Geräuschkämmeinlage (Außenrevision)

Führungsschienenfarbe (Auslieferstandard alu-natur)

- Nach RAL pulverbeschichtet - Eloxal nach EURAS

Revisionsöffnung: Außenseitig, aus Fassaden- und Fensterdeckel, stranggepresste Alu-Profile mit Öffnungsabstand für Rollladenpanzer

Wärmedämmung: für Kasten 25x23, 30x23, 30x30, 36x30, 38x30, 50x30

a) Standard $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ b) fRsi-Wert und U-Werte entsprechen allen gesetzlichen Vorschriften

Schallschutzwerte (geprüft nach Fensterprüfverfahren): für Kasten 25x23, 30x23, 30x30, 36x30, 38x30, 50x30

a) Standard = 39 dB R_w'

Verbindung Fenster-Rollladen:

auf Fenstersystem abgestimmt, Erfüllung des gesetzlichen fRsi-Wertes, Kasten wird mit Fensterstock verschraubt.

Rollladenlamellen mit Licht- und Lüftungsschlitzen (Maximale Maße nach tech. Richtlinien)

- PVC Profil 37/8 - Alu Profil ausgeschäumt 37/8
- PVC Profil 52/14 Alu Profil ausgeschäumt - 52/14 (Profil 52/14 bei KG 25x23 und 30x23 nicht möglich)

Rollladenlamellenfarben PVC: weiß, grau, creme und beige

Rollladenlamellenfarben Alu ausgeschäumt: weiß, grau, creme, beige, alu naturell, moosgrün, anthrazitgrau,

graualuminium, braun, purpurrot, holz hell, holz dunkel
Nur Profil Alu 37/8.

Endstab: stranggepresstes Alu-Profil

- Nach RAL pulverbeschichtet - Eloxal nach EURAS

Die **Kastengrößen** entsprechen den Fensterhöhen und Rollladenprofilen.

* Aufpreis für bautechnisch bedingte Alternativen:

Kastengröße 50 pro lfm

Kurbelstangengetriebe 45° pro Stück

E-Motor mit Hinderniserkennung und Hochschiebeschutz durch starre Wellenverbinder pro Stück

Kastenverlängerung 10 cm 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