

# MODULO®

Modulraffstoren

roma

ROLLLADEN  
RAFFSTOREN  
TEXTILSCREENS



- Für die stufenlose Lenkung des Lichts.
- Für Neubau und Sanierung
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- .XP mit Insektenschutz ausstattbar
- Aus hochwertigem Aluminium



MODULO.XP Raffstoren  
(Abb. sichtbares System  
mit integriertem Insek-  
tenschutz; auch möglich  
als eingeputztes System)



MODULO.P Raffstoren  
(Abb. eingeputztes  
System in Wärme-  
dämmverbundsystem;  
auch möglich mit  
Seilführung und/oder  
als sichtbares System)



MODULO.S Raffstoren  
(Schacht-System mit  
Schienenführung)

**ROMA. Wohnen beginnt vor dem Fenster.**

## Lamellenprofile



ALUSTORE.DBL 70 Dreibogenlamelle



ALUSTORE.GL 80 Gebördelte Lamelle



ALUSTORE.FL 80 Flachlamelle

## Lamellenfarben und Maximalmaße

100 Farben zusätzlich für

### ALUSTORE.DBL 70:

max. Breite 4000 mm, max. Höhe 4000 mm,  
max. Fläche 16 m<sup>2</sup>

### ALUSTORE.GL 80:

max. Breite 4000 mm, max. Höhe 5000 mm,  
max. Fläche 20 m<sup>2</sup>

### ALUSTORE.FL 80:

max. Breite 4000 mm, max. Höhe 4250 mm,  
max. Fläche 11 m<sup>2</sup>

	301 Lichtgrau (~ RAL 7035)	303 Graualuminium (~ RAL 9007)	304 Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	305 DB703	306 Verkehrsweiß (~ RAL 9016)	307 Reinweiß (~ RAL 9010)	308 Perlweiß (~ RAL 1013)	309 Creme-Weiß (~ RAL 9001)	310 Weißaluminium (~ RAL 9006)	311 Beige	312 Sarotti	313* Mittelbronze (~ C33)	314 Grau	RAL/NCS
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Harmonisch zu den Elementfarben  
der ROMA-Farbharmonie

\* frühere Bezeichnung Dunkelbronze  
(Farbton bleibt unverändert)

Hinweis Farbabstimmung:

Tex-Bänder und Leiterkord sind schwarz. Für die gebördelte Lamelle und die Flachlamelle können stehen diese auch in grau zur Verfügung.

Hinweis Farben:

Die Raffstore-Lamellenfarben unterscheiden sich generell, bedingt auch durch Glanzgrad und Struktur, von den Rolladen-Profilfarben. Geringfügige Abweichungen selbst bei identischen RAL-Nummern sind möglich.

## Windsicherung

Bei seilgeführten Elementen

**notwendige** Windsicherungen.

Bei Elementen mit Flachlamellen

**notwendige** Windsicherungen.

Bei schienengeführten Elementen

**empfohlene** Windsicherungen.

Breite Einzelement	Lamelle GL / DBL	Lamelle FL
ab 2500 mm	-	1
ab 3000 mm	1	1
ab 3500 mm	1	2

Hinweis:

In den Bereichen der Windsicherung ist auch eine zusätzliche Kastenbefestigung notwendig.

## Material des Raffstorenkastens



Stranggepresstes Aluminium  
bei sichtbaren Systemen



Gekantetes Aluminium bei  
eingeputzten Systemen



ROMA Farbkollektion (Standard)  
oder andere Farben (Sonderfarben)



## ROMA Farb-Harmonie

Standardfarben für Kasten und  
Führungsschienen.

	ROMA 9016 (~ RAL 9016, Verkehrsweiß)	ROMA Grau	ROMA 9006 (~ RAL 9006, Weißaluminium)	ROMA 9007 (~ RAL 9007, Graualuminium)	ROMA Sarotti	ROMA DB 703	ROMA 7016 (~ RAL 7016, Anthrazitgrau)
7 x Matt glatt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 x Matt Struktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 x Matt Struktur hochwetterfest *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Weitere Standardfarben (teilweise mehrpreispflichtig), siehe Excel-Tabelle unter [www.roma.de/farbkollektion](http://www.roma.de/farbkollektion).

\* Mehrpreis beachten!

# Individuelle Sonderausstattungen



Das integrierte Insektenschutzgitter\* hält unerwünschte Plagegeister draussen.



Tageslichttechnik



Arbeitsstellung



Rückseitige Dämmung\*\* mit entsprechender Abkantung in 20 mm oder 40 mm möglich (kein Insektenschutz integrierbar)



Mit Gehrungsecken (gesägt) lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Seilgeführte Variante



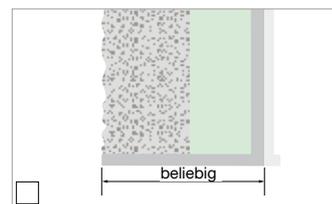
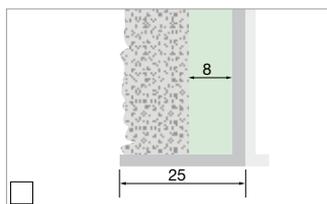
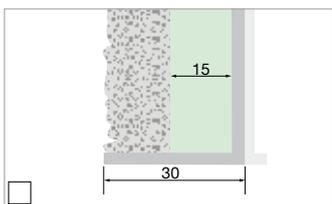
Die unten geschlossene Führungsschiene wird benötigt, wenn sie ohne Anschlag frei montiert ist.



Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



Mit einer Sonnen-/Windüberwachung sind die Raffstoren automatisch steuerbar und geschützt.



Stärke der Styrodurplatte wählbar (Standard: 15 mm; Optional 8, 20, 30, 40, 50, 60, 80 mm).  
Putzwinkel: 15, 20, 40, 50, 60, 70 mm.



MODULO.P mit 20 oder 40 mm Hinterdämmung (auch bei sichtbarem .P-System möglich). Bei dieser Ausführung kein Insektenschutz möglich. Entsprechende Führungsschienen beachten.



Bedienung per Funk oder mittels Zeitschaltuhren.



SIDEO – Alarmerkennung für Rauchmelder



ROMApad – die neue io-kompatible Multifunktionssteuerung mit Touchscreen

Rückseitige Kastendämmung		
Einheit = (W/m <sup>2</sup> *K)	20 mm	40 mm
Styrodur	0,033	0,035
Hartschaum	0,025	0,024

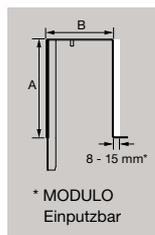
Nur eine Sonderausstattung möglich

\* Nur bei XP-System

\*\* Nicht bei .XP-System

Kastengröße

Kastenmaße (in mm)

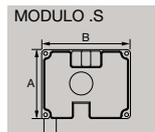


Kasten-bezeichn.	MODULO.XP		MODULO.P	
	A	B**	A	B**
200er	200	140	200	120
240er	240	140	240	120
280er	280	140	280	120
320er	320	140	320	120

\*\* Maßangaben ohne Putzträger

Maximale lichte Verschattungshöhe (LH) und maximale Elementhöhe (EH) in Abhängigkeit von Blendenhöhe und Lamellenform (Angaben in mm)

Blendenhöhe Lamelle	200		240		280		320			
	LH	EH	LH	EH	LH	EH	LH	EH		
DBL 70	.XP mit ISG (auch nachrüstbar)		709	909	1503	1743	2297	2577	3090	3410
	.XP/.P ohne ISG (nicht nachrüstbar)		1543	1743	2337	2577	3130	3410	3680	4000
GL 80	.XP mit ISG (auch nachrüstbar)		875	1075	1635	1875	2395	2675	3155	3475
	.XP/.P ohne ISG (nicht nachrüstbar)		1675	1875	2435	2675	3195	3475	3930	4250
FL 80	.XP mit ISG (auch nachrüstbar)		1111	1311	2450	2690	3789	4069	3930	4250
	.XP/.P ohne ISG (nicht nachrüstbar)		2490	2690	3829	4069	3970	4250	3930	4250



Kasten-bezeichn.	MODULO.S (Schacht-System)	
	A	B
	90	115

Maximale lichte Verschattungshöhe (LH) und maximale Elementhöhe (EH) bei MODULO.S siehe aktuelle technische Unterlagen.

Detailierung

System	Systemfarbe:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lamellenfarbe:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<b>MODULO.XP</b>	<b>MODULO.P</b>	<b>MODULO.S</b>
Lamellenprofil	ALUSTORE.DBL 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUSTORE.GL 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUSTORE.FL 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kastensbearbeitung	Sichtbar (stranggepresstes Aluminium)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eingeputzt (gekantetes Aluminium)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Gehrungsecke (gesägt, unten geschlossen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Hinterdämmung inkl. Winkel <input type="checkbox"/> 20 mm <input type="checkbox"/> 40 mm <input type="checkbox"/> Styrodur <input type="checkbox"/> Pur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Oberdämmung <input type="checkbox"/> 20 mm <input type="checkbox"/> 40 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Führungsschienen	Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spezial (bitte eintragen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene für Fensterbank ausklinken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschienen-schrägschnitt (Fensterbank)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene unten geschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Putzträger/Putzwinkel	Standard: <input type="checkbox"/> 15 mm Styrodur/30 mm Putzwinkel <input type="checkbox"/> 8 mm Styrodur/25 mm Putzwinkel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sondermaß: _____ mm Styrodur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Putzwinkel: _____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedienung	Funk (Somfy: RTS/io; Elero: Bidi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bedienelemente:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extras	Insektenschutzgitter (Standard /Transpatec; Abdichtung unten/hinten)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tageslichttechnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Arbeitsstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sonnen-/Windüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SIDEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestimmte Ausstattungsmerkmale und Extras sind nicht miteinander kombinierbar.

nicht möglich