

PENTO®.P-RS /.XP-RS

Aluminium-Raffstoren mit fünfeckiger Frontblende



- Für Neubau und Renovierung
- Seit Jahrzehnten bewährte Technik
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- .XP mit Insektenschutz u.a. ausstattbar



PENTO Raffstoren
(Abb. XP-System
mit integriertem
Insektenschutz)



PENTO Raffstoren
(Abb. XP-System mit
integriertem Insekten-
schutz in Wärmedämm-
verbundsystem)



PENTO Raffstoren
(Abb. XP-System mit
integriertem Insekten-
schutz in Klinkerfassade)

Lamellenprofile



ALUSTORE.DBL 70 Dreibogenlamelle



ALUSTORE.GL 80 Gebördelte Lamelle



ALUSTORE.FL 80 Flachlamelle

Lamellenfarben

100 Farben zusätzlich für

	301 Lichtgrau RAL 7035	302 Achatgrau RAL 7038	303 Graualuminium RAL 9007	304 Anthrazitgrau RAL 7016	305 DB703	306 Verkehrsweiß RAL 9016	307 Reinweiß RAL 9010	308 Perlweiß RAL 1013	309 Creimeweiß RAL 9001	310 Weißaluminium RAL 9006	311 Beige	312 Sarotti	313 Dunkelbronze	RAL/NCS
ALUSTORE.DBL 70: max. Breite 4000 mm, max. Höhe 4000 mm, max. Fläche 16 m ²	<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"/>
ALUSTORE.GL 80: max. Breite 4000 mm, max. Höhe 4250 mm, max. Fläche 16 m ²	<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"/>
ALUSTORE.FL 80: max. Breite 2500 mm, max. Höhe 4250 mm, max. Fläche 10 m ²	<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"/>

Hinweis Farbabstimmung:

Tex-Bänder und Leiterkordeln 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 Rollladen-Profilfarben. Geringfügige Abweichungen selbst bei identischen RAL-Nummern sind möglich.

Material des Raffstorenkastens



Stranggepresstes Aluminium



Farbe:

ROMA ColorCollection (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben)

Weiß	<input type="checkbox"/>
Dunkelbraun	<input type="checkbox"/>
Eloxiert EV1	<input type="checkbox"/>
Standardfarben	
Eloxiert C33	<input type="checkbox"/>
Eloxiert C34	<input type="checkbox"/>
Sonderfarben	

Standardfarben (oben) und Sonderfarben (unten) für Kastenaußenblende, Führungsschienen und Endstab.

Individuelle Sonderausstattungen



Das integrierte Insektenschutzgitter* hält unerwünschte Plagegeister draussen.



Der integrierte, textile Screen* schützt vor Sonne ohne zu verdunkeln.



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



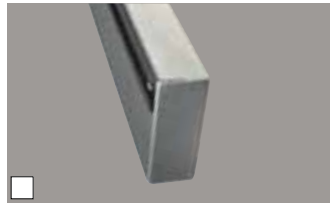
Tageslichttechnik



Arbeitsstellung



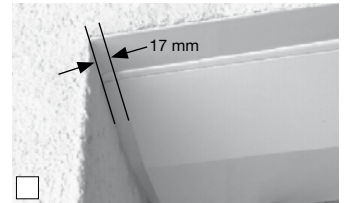
Die Näherungssensorik schließt den Raffstore bei Annäherung durch ungebetene Gäste.



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



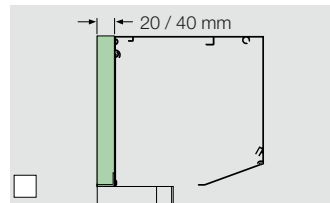
Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



Friese zum beidseitigen Einputzen der Führungsschienen ohne die Revisionsöffnung zu behindern.



Mit Gehrungsecken (geschweißt oder gesägt) lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene mit 20 oder 40 mm



Bedienung per Funk oder mittels Zeitschaltuhren.



SIDEO – Alarmerkennung für Rauchmelder



ROMApad – die neue io-kompatible Multifunktionssteuerung mit Touchscreen

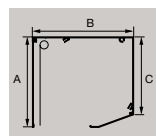
Rückseitige Kastendämmung		
Einheit = (W/m ² *K)	20 mm	40 mm
Styrodur	0,033	0,035
Hartschaum	0,025	0,024

Nur eine Sonderausstattung möglich

* Nur bei XP-System

Kastengröße

Kastenmaße (in mm)



Kastenbezeich.	XP-System			P-System		
	A	B	C	A	B	C
165er	169	189	146	169	169	146
185er	185	205	158	185	185	158

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Raffstorekasten nach Lamellenprofil

Blendenhöhe		165	185
		DBL 70	.XP mit ISG/Screen (auch nachrüstbar) 2310
	.XP/.P ohne ISG/SCREEN (nicht nachrüstbar)	2630	2980
GL 80	.XP mit ISG/Screen (auch nachrüstbar)	1650	1940
	.XP/.P ohne ISG/SCREEN (nicht nachrüstbar)	2370	2660
FL 80	.XP mit ISG/Screen (auch nachrüstbar)	2950	3450
	.XP/.P ohne ISG/SCREEN (nicht nachrüstbar)	4000	4000

Revision außen



Die angegebenen Elementhöhen gelten bei Ausführung ohne Überstand des Lamellenpakets.

Detailierung

System	Systemfarbe:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lamellenfarbe:		
		.XP	P.
Lamellenprofil	ALUSTORE.DBL 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUSTORE.GL 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUSTORE.FL 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kastenbearbeitung	Rechtsrollerblende (ab 150 cm Elementbreite Standard)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gehrungsecke (geschweißt/gesägt)	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
	Einputzfriese beidseitig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Führungsschienen	Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spezial (bitte eintragen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene für Fensterbank ausklinken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene unten geschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedienung	Funk (Somfy: RTS/io; Elero: Bidi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bedienelemente:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extras	Insektenschutzgitter (Standard /Transpatec; Abdichtung unten/hinten)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Screen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tageslichttechnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Arbeitsstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Näherungssensorik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SIDEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sonnen-/Windüberwachung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestimmte Ausstattungsmerkmale und Extras sind nicht miteinander kombinierbar.

nicht möglich