



ARS Raffstores – Idealer Sonnenschutz mit besten Aussichten

Anspruchsvoll designt und hergestellt mit modernstem Know-how unter Einsatz hochwertiger, langjährig erprobter Materialkomponenten: Außenraffstores von Nova Hüppe kombinieren Ästhetik mit Funktion.

Außenraffstores (ARS) mit Schienenführung sind nicht nur robust und wetterfest, sondern schirmen auch mehr als 90 % der Wärme durch direkte Sonneneinstrahlung ab – alle Modelltypen sorgen so für ein optimales Arbeitsklima. Das Tageslicht lässt sich dosiert nutzen – ein Garant für gleichmäßige Lichtverhältnisse in Verbindung mit einem hohen Maß an Energieeffizienz. Dabei bleibt die Sichtverbindung zwischen innen und außen jederzeit erhalten.

Extrem robust auch bei Wind und Wetter ist der Protal Ganzmetallstore; für höchste Anforderungen an Abdunkelung und Blendschutz eignen sich die Raffstores mit Z-Lamellen.

Eine bewährte, langlebige Technik ist die Basis aller Raffstore-Typen – durch Ausstattung, Farbbeschichtung und Design gestalten Sie Ihr persönliches Wunschmodell.





ARS Raffstores C-60 | C-80 Die Klassiker

Mit diesen Raffstores schaffen Sie jederzeit optimale Lichtverhältnisse – bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die klassischen, konvex profilierten und 80 mm breiten Lamellen sind aus hochwertigem, lackiertem Aluminium und sehr servicefreundlich. Die beidseitige Bördelung sowie wechselseitige Führungsleiter verleihen dem ARS Raffstore C-80 seine gute Form- und Windstabilität. Er ist dabei stufenlos einstellbar und in jeder beliebigen Höhe aufneigbar. Sicherheit geht vor: Auf die hochfesten, seit Jahrzehnten bewährten witterungs- und säurebeständigen Textilelemente der ARS Raffstores ist bei jeder Wetterlage Verlass.

Für geringe Schachttiefen eignet sich besonders der ARS Raffstore C-60 mit 60 mm breiten Lamellen.



Klassisch: Führung der Lamellen über beidseitige Führungsschienen







ARS Raffstore C-80 als freitragende Version: Kopfprofil nur an den verstärkten Führungsschienen befestigt



Optional: Führung der Lamellen über beidseitige Seilführungen







Die ARS Raffstores mit Z-Lamellen für höchste Anforderungen an Abdunkelung und Blendschutz – zusätzlich zur 90 mm-Variante auch mit 70 mm breiten Lamellen für schmale Schachttiefen erhältlich.

Das spezielle Z-Lamellenprofil mit eingewalzter Dichtungslippe und direkten Verbindungen sorgt für einen besonders dichten Lamellenschluss. Die Lamellen lassen sich in jeder Behangstellung wenden. Zwei verschiedene Stellungsoptionen verhindern dabei ein ungewolltes Verdunkeln des Raums und ermöglichen jederzeit eine individuelle Lichtregulierung – die Lamellenform ist auf Tageslichtnutzung optimiert.

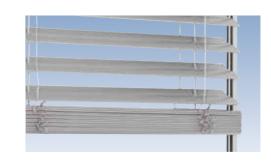
Bewährte rostfreie Stahlklammern, UV-beständige Aufzugsbänder und kevlarverstärkte Schlaufenkordeln garantieren eine lange Lebensdauer. Montagefreundlich konstruiert, zeichnen sich die ARS Raffstores Z-70 | Z-90 außerdem durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.







ARS Raffstore Z-70 im geschlossenen Zustand





ARS Raffstore Z-90 in Zwischenstellung: Behang geöffnet (oben) und geschlossen (unten)



neu

ARS Raffstore T-80 Die moderne Lamellenform

Mit ihrer einzigartigen Gestaltungsform ermöglicht die Lamelle des ARS Raffstore T-80 unglaublich niedrige Pakethöhen im eingefahrenen Zustand.

Dadurch kann die Lichthöhe des Fensters je nach baulicher Situation beibehalten werden oder die Bauhöhe einer gewünschten Blende kann deutlich kleiner als bei klassischen Raffstores ausfallen.

Der Lamellenbehang des ARS Raffstore T-80 kann bis zu 75° gewendet werden, wodurch ein hervorragender Sonnen- und Blendschutz – kombiniert mit optimaler Lichtregulierung – ermöglicht wird. Die Seitenführung des Raffstores kann sowohl mittels Schienen als auch Seilen erfolgen.







Protal Ganzmetallstore Extrem robust bei Wind und Wetter Der Protal Ganzmetallstore kann problemlos selbst bei Sturm genutzt werden – bis zu Windstärke 10 nach Beaufort.

In Horizontalstellung schützen die speziell geformten, einzeln austauschbaren Lamellen optimal vor Sonne und Hitze bei gleichzeitiger Durchsicht nach außen; geschlossen dunkeln die überlappenden Lamellen vollständig ab. Die automatische Hochschiebesicherung minimiert nicht nur Windgeräusche, sondern erschwert – in Kombination mit dem vollständigen Verzicht auf textile Bauteile – mutwillige Beschädigungen und Einbrüche. Zusätzlich ist in der Standardausführung eine Überlastsicherung enthalten.

Der Protal Ganzmetallstore ist äußerst langlebig – unter anderem durch die vollständig in die seitlichen Führungsschienen integrierte Konstruktion der Aufzugs- und Wendemechanik, die zusätzlich vor Witterungseinflüssen schützt. Mit zusätzlicher Blende und direkt auf die Fassade montierbaren Führungsschienen



In den Führungsschienen integrierte Aufzugs- und Wendemechanik





ARS Raffstore F-80 | Aussenjalousie EXT-50 H

Besonders unauffällig und platzsparend Die ungebördelten Lamellen des ARS Raffstore

F-80 ergeben eine außergewöhnlich geringe Pakethöhe – der Behang nimmt im eingefahrenen Zustand nur ein Minimum an Platz in Anspruch und passt sich so optimal an jeden Raum an.

Kunststoffummantelte Stahlseile in speziellen Lamellen-Ausstanzungen sowie eine Befestigung mit Haltewinkeln verleihen diesem speziellen Typ Windstabilität. Die Standardversion fährt mit geschlossenem Behang ab und geöffnet wieder auf; alternativ kann das Modell mit Arbeitsstellung ausgestattet werden. Der ARS Raffstore mit Flachlamellen ist zusätzlich zur 80 mm-Variante als Aussenjalousie EXT-50 H auch mit 50 mm breiten Flachlamellen erhältlich.

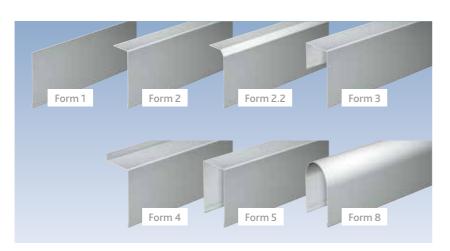


ARS Raffstore F-80: Behang geschlossen (oben links) und geöffnet (oben rechts)

Aussenjalousie EXT-50 H (links)

ARS Raffstore-Blenden – Ein Gestaltungselement, das zusätzlich schützt

Blenden schützen Ihren Außenraffstore im eingefahrenen Zustand wirksam vor Witterungseinflüssen. Zur Wahl stehen mehrere verschiedene Standardformen in allen RAL- und Eloxal-Farben – für eine kreative, aufmerksamkeitsstarke Fassadengestaltung können auch Sonderformen realisiert werden.



ARS Raffstore Lamellenfarben Standard

Nummer der Lamelle	Lack	Bezeichnung	RAL	VSR	T-80	C-80, C-80 CC	C-80 VENTAL	C-60	Z-90	Z-70	F-80
010	Н	Signalweiß	9003 9016	010			-	-			-
9010	Н	Reinweiß	9010	-							
140 S	S	Weißalu. (Struktur)	9006	140			-	-			-
140 H	Н	Weißaluminium	9006	140							
9007	Н	Graualuminium	9007	907							
DB 703	Н	Dunkelgrau	-	-							
130	Н	Achatgrau	7038	130			-	-		-	-
240	Н	Hellbeige	-	240				-		-	-
220	Н	Moosgrün	6005	220			-	-		-	-
780 H	Н	Bronze hell	-	780			-	-		-	-
780 D	Н	Bronze dunkel	-	780			-	-		-	-
071	Н	Terrabraun	8028	71	-	-	-	-		-	-
7022	Н	Umbragrau	7022	-			-	-			
7016	Н	Anthrazitgrau	7016	-	-			=		-	
905	Н	Tiefschwarz	9005	-	-		-	-		-	-
110	Н	Beige	-	110	-	-	-	-		-	-
330	Н	Braunrot	3011	330	-		-	-		-	-
120	Н	Tomatenrot	3013	120	-		-	-		-	-
720	Н	Narzissengelb	1007	720	-	-	-	_	-	_	-
904	Н	Lichtgrau	7035	904	-	-	-	_	-	_	-
909	Н	Grünbeige	1000	909			-	_		_	-
908	Н	Türkisblau	5018	908			-	_		_	-
906	Н	Ultramarinblau	5002	906			-	_		_	-
2900	Н	Dunkelgrau	Akzo Nobel 2900 Sable		-	-	-	_	-	-	-

Hinweise: – der Farbe VSR ist der nächstliegende Farbton der Musterkollektion RAL zugeordnet

H = Glattlack | S = Strukturlack ■ = Standard

- Lamellenfarben-Glanz: 60%, Lamellenfarbe Nr. 905: Glanz 30%
- Lamellenfarben der Aussenjalousie EXT-50 H auf Anfrage

ARS Raffstore Grenzgrößen

					Breite [cm]			Höhe [cm]				s :he	Max. Breite bei		he
ARS Raffstore	Bedienung		Mi Schiene	n. Seil	Min. garant.	Max.	Max. garant.	Min.	Min. garant.	Max.	Max. garant.	Max. Fläche eines ARS Raffstores	Kupplu Bedienung seitlich		Max. Fläche bei Kupplung
Kurbel		45									8 m ²		<u> </u>	8 m ²	
T-80	Motor	Somfy Geiger	47 49	48 50	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
	Kurbel		4	5								8 m ²			8 m ²
C-80, C-80 CC	Motor	Somfy Geiger	47 49	48 50	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
C-80 VENTAL	Kurbel		5	0								8 m ²			8 m ²
	Motor	Somfy Geiger	46 48	48 50	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
	Kurbel			5								8 m ²			8 m ²
C-60	Motor	Somfy Geiger	47	48 50	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
	Kurbel		5									8 m ²			8 m ²
Z-90	Motor	Somfy Geiger	46 48	48 50	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
	Kurbel		4	5								8 m ²			8 m ²
Z-70	Motor	Somfy	47	48	50	590	500	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²
		Geiger	49	50											
F-80	Kurbel		4			450	450	25	F-0	500	F00	8 m ²		12	8 m ²
	Motor	Somfy Geiger	47 49	48 50	50	450	450	35	50	590	500	20 m ²	6	12	36 m ²

linweise:

- bei gekuppelten Anlagen ist die Abweichung bei Lamellenkippen eines ARS Raffstores zum zweiten max. 20°
- bei direkter Kupplung können max. 3 Behänge gekuppelt werden
- bei Kupplung unter 90° oder 45° können max. 2 Behänge gekuppelt werden
- Grenzgrößen der Aussenjalousie EXT-50 H auf Anfrage

Nova Hüppe GmbH

Sonnenschutzsysteme

Schmiedeweg 4+6 26135 Oldenburg Telefon +49 441 39036-0 Fax +49 441 39036-36 www.novahueppe.de



Nova Hüppe bei Facebook

