



Nova Hüppe GmbH

Sonnenschützer seit 1889

Außenraffstores – 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 ARS 100 Ganzmetallstore; für höchste Anforderungen an Abdunkelung und Blendschutz eignet sich der ARS 70 | 90 mit Z-Lamellen.

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





ARS 80 – Standard Der Klassiker

Mit dem ARS 80 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 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 des ARS 80 ist bei jeder Wetterlage Verlass. Montagefreundlich konstruiert, zeichnet sich der ARS 80 außerdem durch eine geringe Pakethöhe aus.



ARS 80 FS: Führung der Lamellen über beidseitige Führungsschienen







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



ARS 80 SE: Führung der Lamellen über beidseitige Seilführungen







Der ARS mit Z-Lamellen für höchste Anforderungen an Abdunkelung und Blendschutz – zusätzlich zur 90 mm-Variante jetzt neu auch mit 70 mm breiten Lamellen 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.

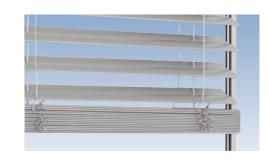
Bewährte rostfreie Stahlklammern, UV-beständige Aufzugsbänder und kevlarverstärkte Schlaufenkordeln garantieren eine lange Lebensdauer. Montagefreundlich konstruiert, zeichnet sich der ARS 70 | 90 Z außerdem durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.







ARS 70 Z: eignet sich besonders für schmale Schachttiefen





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



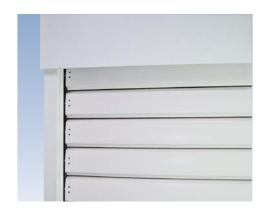




ARS 100 Ganzmetallstore Extrem robust bei Wind und Wetter Der ARS 100 Ganzmetallstore kann problemlos selbst bei Sturm genutzt werden – bis zu Windstärke 10 nach Beaufort.

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 ARS 100 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 50 | 80 FL mit Flachlamellen Besonders unauffällig und platzsparend

Die ungebördelten Lamellen des ARS FL 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 dem ARS FL Windstabilität. Die Standardversion fährt mit geschlossenem Behang ab und geöffnet wieder auf; alternativ kann das Modell mit Arbeitsstellung ausgestattet werden. Der ARS mit Flachlamellen ist zusätzlich zur 80 mm-Variante jetzt neu auch mit 50 mm breiten Flachlamellen erhältlich.

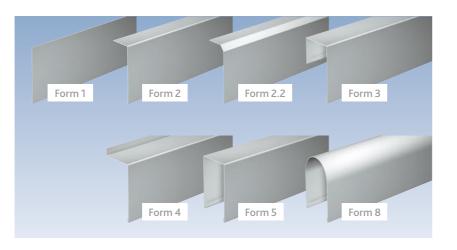


ARS 80 FL: Behang geschlossen (oben links) und geöffnet (oben rechts)

ARS 50 FL (links)

ARS-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 Lamellenfarben Standard

RAL	VSR	ARS 80	ARS 90 Z	ARS 70 Z	ARS 80 FL	ARS 50 FL	ARS 100	Farbbeschreibung
Farbnummer	Farbnummer	FS SE						
9010	_	Χ	Х	X	Х		Χ	Reinweiß
9007	_	Χ	Х	X	Х	X	Χ	Graualuminium
9006	140	Χ	Х	Х	X	Х	Χ	Weißaluminium
9005	_	Χ	Х				Χ	Tiefschwarz
8028	71	Χ	Х				Χ	Sepiabraun / Braun
7038	130	Χ	Х			Х	Χ	Achatgrau / Grau
7035	904	Χ	Х			Х	Χ	Lichtgrau
7022	_	Χ	Х	X	Х			Umbragrau
7016	_	Χ	Х	Х	Х		Χ	Anthrazit
6005	220	Χ	Х				Χ	Moosgrün
5018	908	Χ	Х				Χ	Türkisblau
5014	903	Χ	Х				Χ	Taubenblau
5009	440	Χ	Х				Χ	Azurblau
3013	120	Χ	Х				Χ	Tomatenrot / Terracotta
3011	330	Χ	Х				Χ	Braunrot / Purpurrot
1007	720	Χ	Х				Χ	Narzissengelb / Chromgelb
1000	909	Χ	Х				Χ	Grünbeige
5002	906	Χ	Х				Χ	Ultramarin
_	780	Χ	Х				Χ	Hellbronze
_	240	Χ	Х			Х	Χ	Hellbeige
_	110	Χ	Х				Χ	Beige
9003/9016	10	Χ	Х	Χ		Х	Χ	Signalweiß
DB 703	_	X	Х	Х	X			

Hinweis: VSR-Farbtöne können von RAL-Tönen abweichen – bitte original Lamellen-Farbmuster verwenden.

Farbabweichungen zwischen Lamellen und in RAL beschichteten Unterleisten, Führungsschienen sowie Abstandshaltern sind technisch bedingt und auch innerhalb eines Auftrags mit mehreren Anlagen nicht auszuschließen.

 ${\sf VSR} = {\sf Verband} \; {\sf Schweizer} \; {\sf Raffstorehersteller} \; \mid \; {\sf FS} = {\sf F\"{u}hrungsschiene} \; \mid \; {\sf SE} = {\sf Seilf\"{u}hrung} \;$

Z = z-förmige Lamelle | FL = Flachlamelle | Protal = Ganzmetallstore

ARS Grenzgrößen für Einzelanlagen

	Motor				Kurbel					
	ARS 80	ARS 90 70	ARS 80 FL	ARS 50 FL	ARS 100	ARS 80	ARS 90 70	ARS 80 FL	ARS 50 FL	ARS 100
Angaben in mm	FS SE	Z-Lamelle			Protal	FS SE	Z-Lamelle			Protal
Mindestbreite	500	500	500	500	650	500	500	500	500	650
Maximalbreite	4400	4400	4000	3000	2800	4400	4400	4000	3000	2800
Mindesthöhe	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Maximalhöhe	4200	4200	4000	4000	4000	4200	4200	4000	4000	4000
Fläche m² max.	16	16	9	9	7,5	8	8	8	8	7,5

ARS Grenzgrößen für gekuppelte Anlagen

	Motor				Kurbel					
	ARS 80	ARS 90 70	ARS 80 FL	ARS 50 FL	ARS 80	ARS 90 70	ARS 80 FL	ARS 50 FL		
Angaben in mm	FS SE	Z-Lamelle			FS SE	Z-Lamelle				
Mindestbreite	500	500	500	500	500	500	500	500		
Maximalbreite	4400	4400	4000	3000	4400	4400	4000	3000		
Mindesthöhe	700	700	700	700	700	700	700	700		
Maximalhöhe	4200	4200	4000	4000	4200	4200	4000	4000		
Gesamtbreite	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000		
Behänge max.	4	4	4	4	4	4	4	4		
Fläche m² max.	36	36	36	25	8	8	8	8		

 $Hinweis: Bei \ gekuppelten \ Anlagen \ reduziert \ sich \ die \ maximale \ Fläche \ je \ Behang \ um \ 5 \ \% \ pro \ Kupplung$

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

