

Fertigrollläden aus PVC oder ALU-ausgeschäumt

Fertigrollläden aus PVC oder Aluminium-ausgeschäumt. Die Stäbe sind gegen seitliches Verschieben arretiert. Sie werden aus engwinkelnden Spezialstäben gefertigt, die sich daher für

die Sanierung und für den Neubau gleichermaßen eignen. Im Lieferumfang sind die Aufhängefedern in passender Anzahl und eine ALU-Hohlendschiene enthalten.



Alle KAISER NIENHAUS - Fertigrollläden werden mit Aufhängefedern geliefert und verfügen über Arretierungen gegen das seitliche Verschieben einzelner Lamellen.



Alle Fertigrollläden werden grundsätzlich mit einer eloxierten Aluminium-Hohlendschiene ausgestattet.



Die Fertigrollläden werden extrem stabil kartonverpackt. Aluminiumrollläden werden zusätzlich mit stabilem Kantenschutz versehen.

PVC-Fertigrollläden

Stabtypen PVC



PVC-Fertigrollläden

Mini KN37P



Maxi KN54P



ALU-Fertigrollläden

Stabtypen ALU

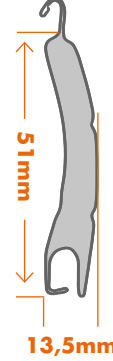


ALU-Panzer, doppelwandig, ausgeschäumt, abriebfest und witterungsbeständig, dickschichtlackiert

Mini KN37A



Maxi KN54A



Verwendungsempfehlung, Breiten-/Höhenempfehlungen

Rollläden aus „Mini“-Stäben

KN37P	bei Höhe 1,6m	Breite max. 1,4m
	bei Höhe 2,4m	Breite max. 1,3m
KN37A	bei Höhe 1,6m	Breite max. 2,1m
	bei Höhe 2,4m	Breite max. 1,8m

Rollläden aus „Maxi“-Stäben

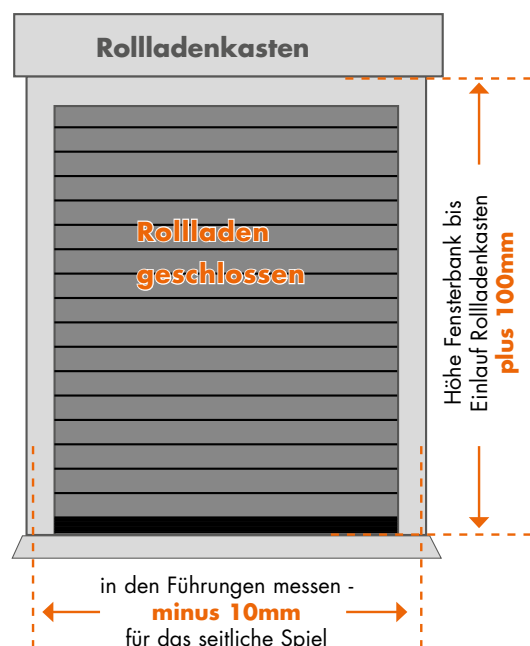
KN54P	bei Höhe 1,6m	Breite max. 2,1m
	bei Höhe 2,4m	Breite max. 1,8m
KN54A	bei Höhe 1,6m	Breite max. 3,2m
	bei Höhe 2,4m	Breite max. 2,8m

Hinweis: in dieser Tabelle sind die maximalen Breiten der Rollläden für 2 angenommene Rolllädenhöhen angegeben; in der Tabelle nicht enthaltene Zwischenmaße bitte durch Interpolieren festlegen.

Technische Daten, Ballendurchmesser aufgerollter Fertigrollläden

	KN37P	KN54P	KN37A	KN54A
max. Rollladenbreite:	1.400mm	2.100mm	2.100mm	2.800mm
Stärke der Führungen:	12mm	18mm	12mm	18mm
m ² -Gewicht:	3kg	3,5kg	4kg	4,2kg
Ballendurchmesser bei Welle:	SW40 SW60	SW60	SW40 SW60	SW60
1000mm Höhe:	11,6cm 13,0cm	13,2cm	12,0cm 14,0cm	14,0cm
1500mm Höhe:	13,3cm 14,2cm	14,8cm	13,0cm 15,0cm	16,0cm
2000mm Höhe:	14,8cm 15,8cm	16,6cm	15,0cm 17,0cm	18,5cm
2600mm Höhe:	16,8cm 16,6cm	17,2cm	17,0cm 18,0cm	20,5cm

Fertigrollläden Preise, Aufmaßempfehlung, Aufmaßblatt und Bestellformular



Material

PVC



Mini



ALU



Maxi

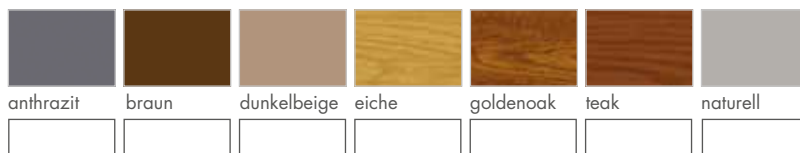


*mindestens wird 1qm berechnet;
ansonsten flächige Berechnung aus
 $B \times H$ - gerundet auf 1/10m²

Lieferbare Farben für PVC- und ALU-Rollläden



Farben, die nur als ALU-Rollläden lieferbar sind



Größere Farabbildungen und Hinweise siehe Rückseite.

Bestellung für Fertigrollläden gemäß obiger Spezifikation:

Position	Breite/mm	Höhe/mm	Anzahl	
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Datum _ _ _ _ _ Unterschrift _ _ _ _ _ Mein Großhändler: _ _ _ _ _

Die Lieferung erfolgt ab Werk. Behänge bis 2m Breite werden per Paketdienst geliefert; über 2m per Spedition. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Kalkulation die nicht unerheblichen Frachtkosten für den Speditionsversand. Gerne stimmen wir mit Ihnen den für Sie günstigsten Versandtarif ab. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, die wir Ihnen mit der Auftragsbestätigung übergeben. Bitte beachten Sie die Versandhinweise, die wir unserer Auftragsbestätigung beilegen.

PVC-Rollläden haben eine geringere Festigkeit als ALU-Rollläden. Bei zu großen Behängen besteht die Gefahr, dass sie im Laufe der Zeit "bauchig" werden. Zudem können Sie bei Wind, in Abhängigkeit der regional unterschiedlichen Windwiderstandsklassen, aus den Führungen gedrückt werden, dadurch Schaden nehmen oder Schäden durch den dann herabfallenden Rollladen verursachen. Die empfehlenswerte Maximalfläche für Rollläden, die in diesem Beispiel basierend auf den mittleren Windwiderstandsklassen 3-4 berechnet wurden, können Sie der Tabelle entnehmen. Mit Ihrer Bestellung von Rollläden bestätigen Sie zugleich, dass Sie ein ausgewiesener Fachmann sind, über alle Zusammenhänge bei der Maximalgröße von Rollläden ausreichend informiert sind und für die Bestellung alle Berechnungen angestellt haben. Falls gewünscht, können Sie bei uns eine Übersicht der Maximalbreiten für die unterschiedlichen Windwiderstandsklassen für Deutschland anfordern. Wir übernehmen weder eine Garantie noch eine Gewährleistung für irgendwelche Schäden an Rollläden oder von Sach- und Personenschäden irgendwelcher Art, die im Zusammenhang mit zu groß gewählten Rollläden und Rollläden entstanden sind, die nicht gemäß unseren, die Windwiderstandsklassen berücksichtigenden Werte, entsprechen. Ebenso verweisen wir auf die Bedienungs-/ Wartungs- und Nutzungshinweise in dieser Preisliste, die einzuhalten sind.