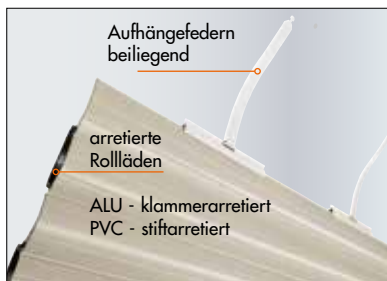


## Fertigrollläden aus PVC oder ALU-ausgeschäumt

Fertigrollläden aus PVC oder Aluminium-ausgeschäumt. Die Stäbe sind gegen seitliches Verschieben arretiert. Sie werden aus engwickelnden 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-Hohlenschiene 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-Hohlenschiene 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

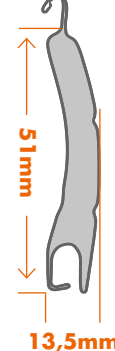


ALU-Panzer, doppelwandig, ausgeschäumt, abriebfest und witterungsbeständig, dickschichtlackiert

#### 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

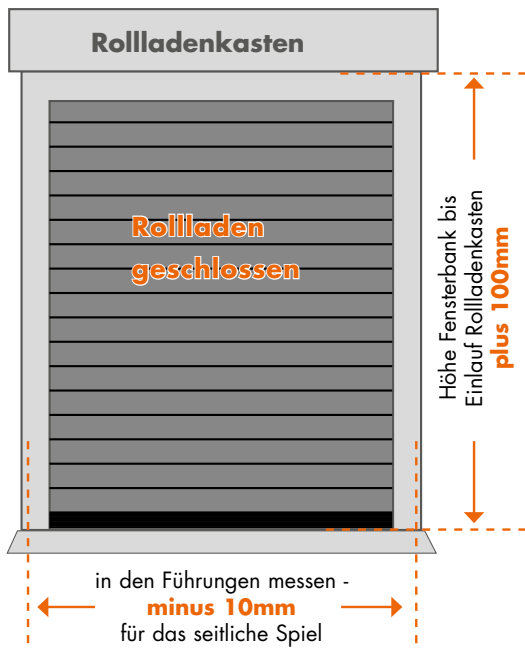
**KN54P** bei Höhe 1,6m Breite max. 2,1m  
bei Höhe 2,4m Breite max. 1,8m

**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 Rolladenhöhen angegeben; in der Tabelle nicht enthaltene Zwischenmaße bitte durch Interpolieren festlegen.

## Technische Daten, Ballendurchmesser aufgerollter Fertigrollläden

|                              | KN37P   |        | KN54P   | KN37A   |        | KN54A   |
|------------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| max. Rolladenbreite:         | 1.400mm |        | 2.100mm | 2.100mm |        | 2.800mm |
| Stärke der Führungen:        | 12mm    |        | 18mm    | 12mm    |        | 18mm    |
| m <sup>2</sup> -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  |



**Material**

PVC



Mini



Maxi

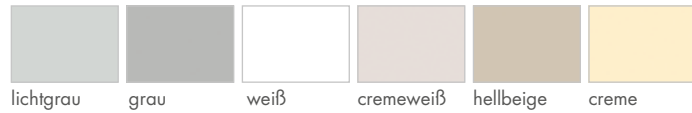


ALU



\*mindestens wird 1qm berechnet;  
ansonsten flächige Berechnung aus  
B x H - gerundet auf 1/10m<sup>2</sup>

**lieferbare Farben für PVC- und ALU-Rolläden**



**Farben, die nur als ALU-Rolläden lieferbar sind**

