GROUP
SOLARMATIC®
IHR SONDERBAU-EXPERTE
JALOUSIEN | ROLLOS | MARKISEN

HOLZ / BAMBUS 25 mm

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Abmessungen

	min. Breite	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
Bedienungsart	**Oberschiene 25x25 mm**			
Schnur + Wendestab – Holz	260 mm	2400 mm	2200 mm	5,28 m²
Schnur + Wendestab – Bambus	260 mm	1800 mm*	2000 mm	3,60 m²
Kugelkette (Schnur) – Holz	380 mm	2400 mm	2600 mm	6,24 m²
Kugelkette (Schnur) – Bambus	380 mm	1800 mm*	2000 mm	3,60 m²

* Empfohlen wird eine Jalousiebreite von bis zu 1200 mm aufgrund der Materialeigenschaften.

HINWEIS

Bei Holz-/Bambus-Jalousien ist ein minimaler Unterschied im Farbton der Holzlamellen (Naturmaterial), Schnüre und Leitern zulässig.
Die natürlichen Elemente der Jalousien (Holz / Bambus), haben die Fähigkeit, sich leicht zu verformen.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Aufmaß

Wegen des Stegabstands beträgt die Höhentoleranz bis + 10 mm.

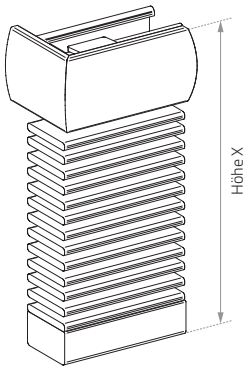
Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Pakethöhe

Paket- und Oberschienenhöhe im hochgezogenen Zustand – Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm

Beispiel für die Berechnung der Pakethöhe von Holz- / Bambuslamellen 25 mm, inklusive Oberschiene 25 x 25 und Unterschiene

$$\text{Höhe X} \approx \frac{\text{Jalousiehöhe [mm]} \times 160}{1000} + 35$$

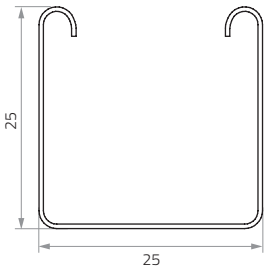
Oberschiene 25 x 25



Jalousiehöhe (mm)	Lamellenpakethöhe (X) im hochgezogenen Zustand (mm)	Jalousiehöhe (mm)	Lamellenpakethöhe (X) im hochgezogenen Zustand (mm)
300	83	1500	275
400	99	1600	291
500	115	1700	307
600	131	1800	323
700	147	1900	339
800	163	2000	355
900	179	2100	371
1000	195	2200	387
1100	211	2300	403
1200	227	2400	419
1300	243	2500	435
1400	259	2600	451

Holz-Jalousie 25 mm – Oberschiene 25x25 / Unterleiste

Oberschiene 25x25



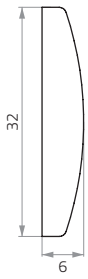
Spezifikation

- Schiene aus Stahl
- durch Walzen geformt
- Stärke: 0,4 - 0,5 mm*

* von der Lackschichtdicke abhängig

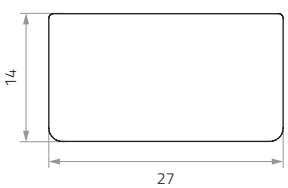
	Schnur + Wendestab	Kugelkette (Schnur)
Oberschiene 25x25	✓	✓

Blende



Blende	Blende Länge
offen	= Jalousiebreite
geschl. mit einer Seite	= Jalousiebreite + 12 mm
geschlossen	= Jalousiebreite + 24 mm

Holzunterleiste

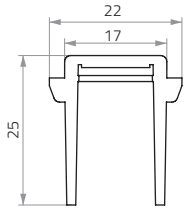


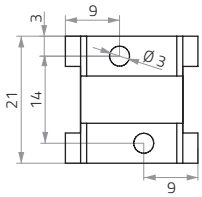
Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Befestigung

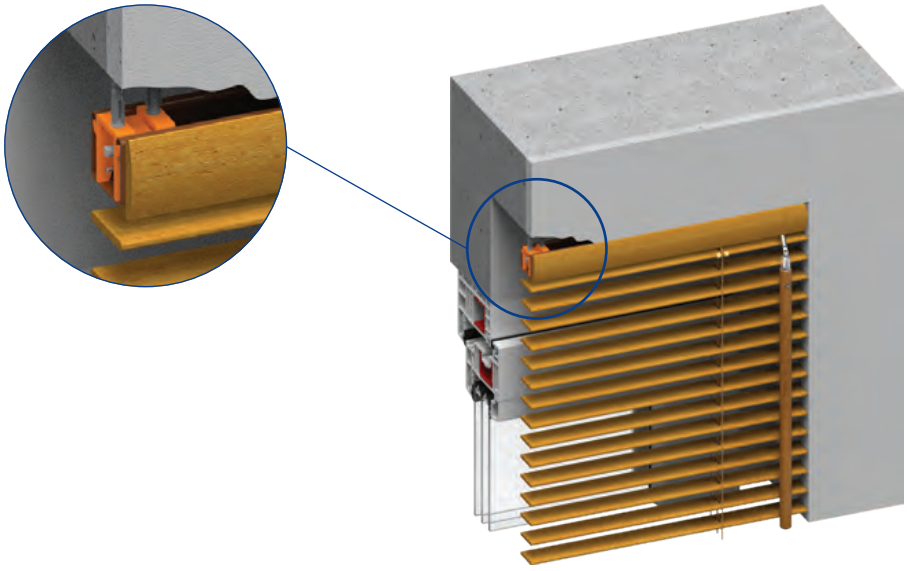
Anzahl der Träger / Befestigungspunkte für Oberschiene 25 x 25 entsprechend der Jalousiebreite

≤ 800 mm	801 – 1100 mm	1101 – 1400 mm	1401 –1700 mm	1701 – 2000 mm	2001 – 2300 mm	2301 – 2400 mm
2	3	4	5	6	7	8

Träger oben A – Oberschiene 25 x 25





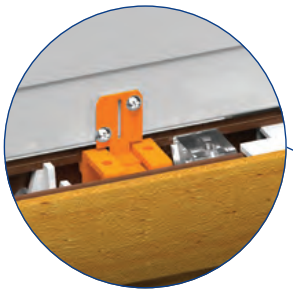


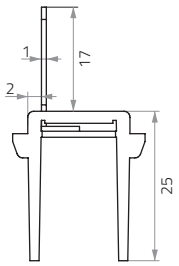
lieferbare Farben: Weiß

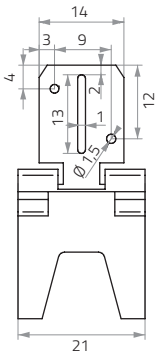
Die orange Farbe dient nur zur Veranschaulichung und stellt kein Angebot dar.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Befestigung

Träger oben B – Oberschiene 25 x 25

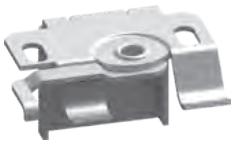


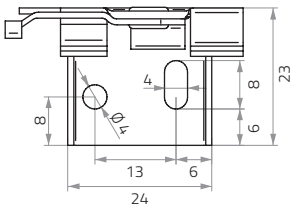


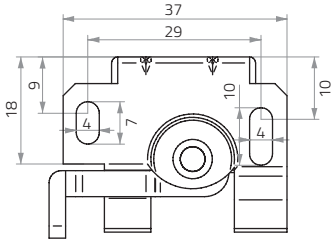


lieferbare Farben: Weiß / Silber

Träger oben C – Oberschiene 25 x 25



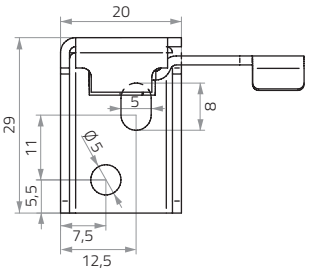


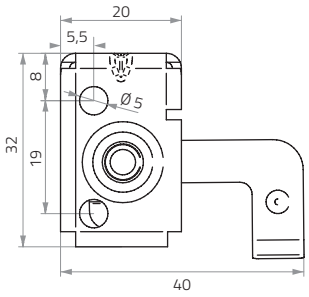


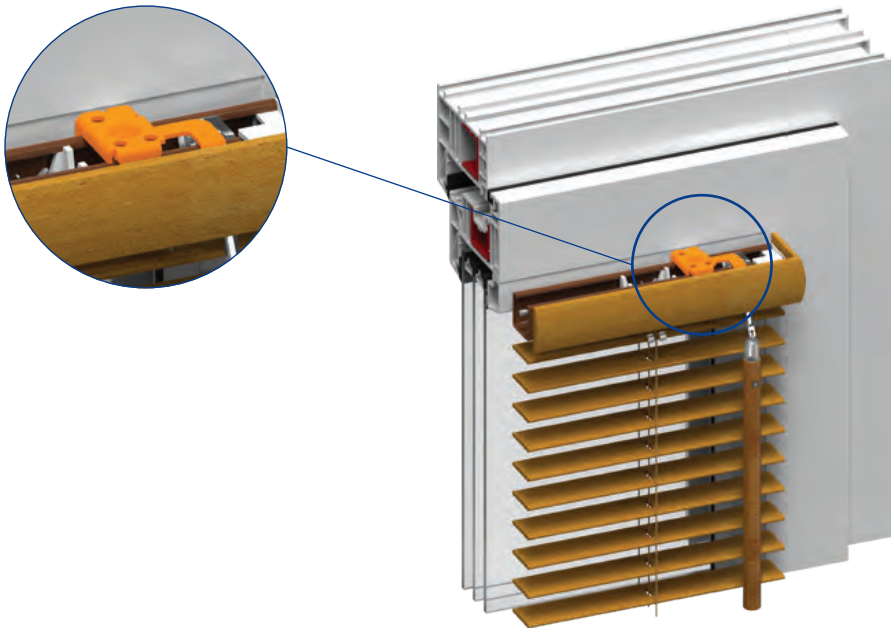
lieferbare Farben: verzinkt

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Befestigung

Träger oben verstärkt C – Oberschiene 25 x 25

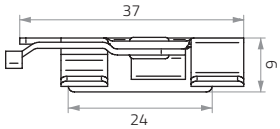


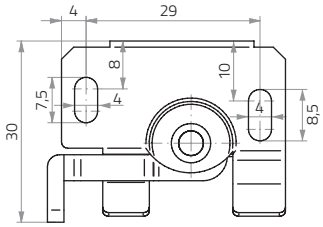


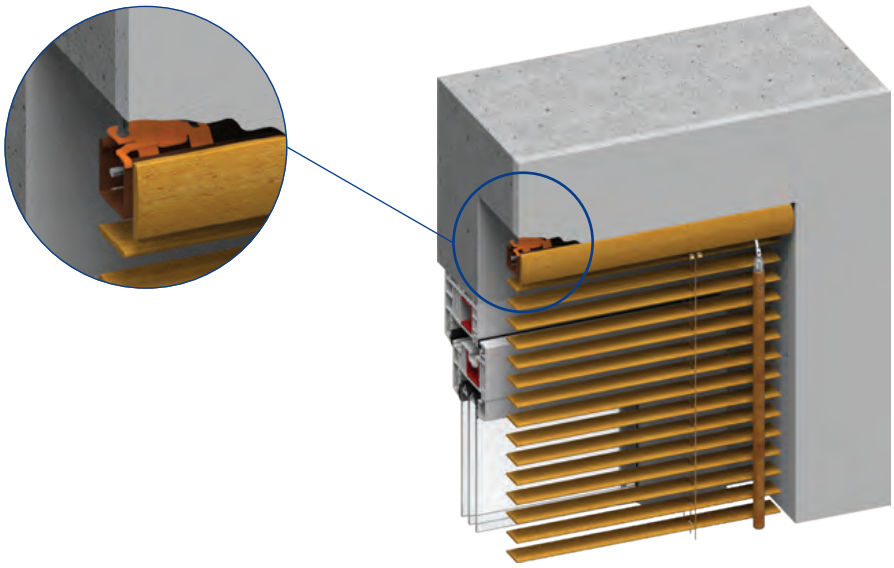


lieferbare Farben: verzinkt

Träger oben D – Oberschiene 25 x 25





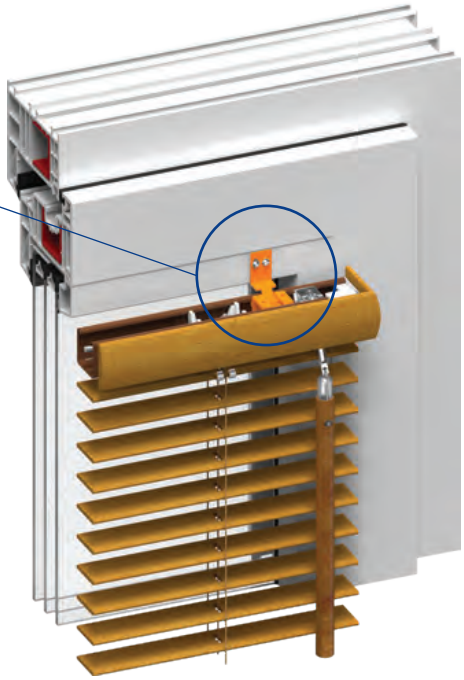


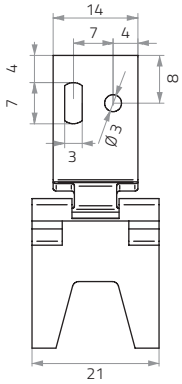
lieferbare Farben: verzinkt

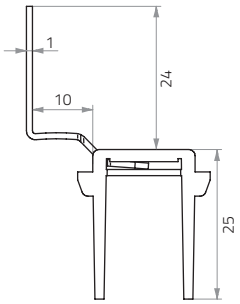
Die orange Farbe dient nur zur Veranschaulichung und stellt kein Angebot dar.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Befestigung

Träger oben E – Oberschiene 25 x 25

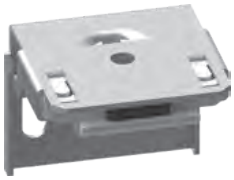


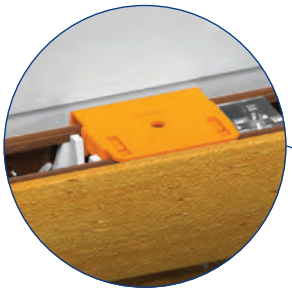


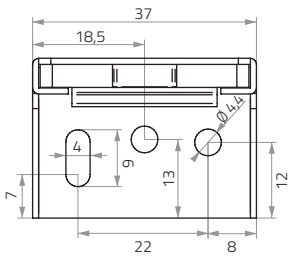


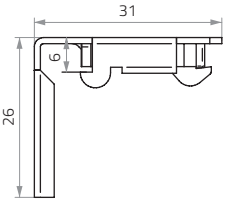
lieferbare Farben: Weiß / Silber

Träger oben F – Oberschiene 25 x 25





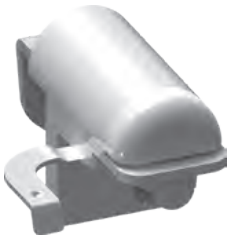


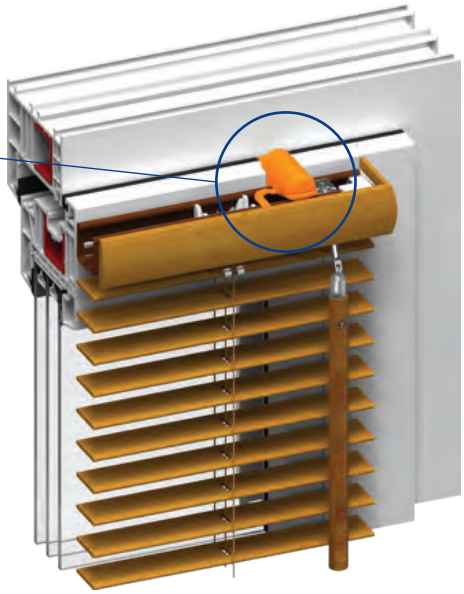


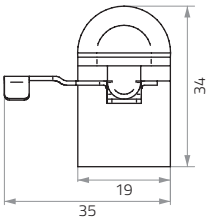
lieferbare Farben: verzinkt

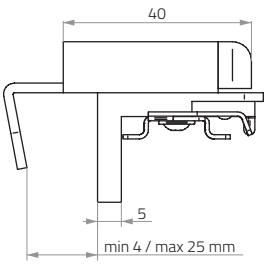
Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Befestigung

Klemmträger KTO – beschädigungsfrei (ohne Bohren und Schrauben)







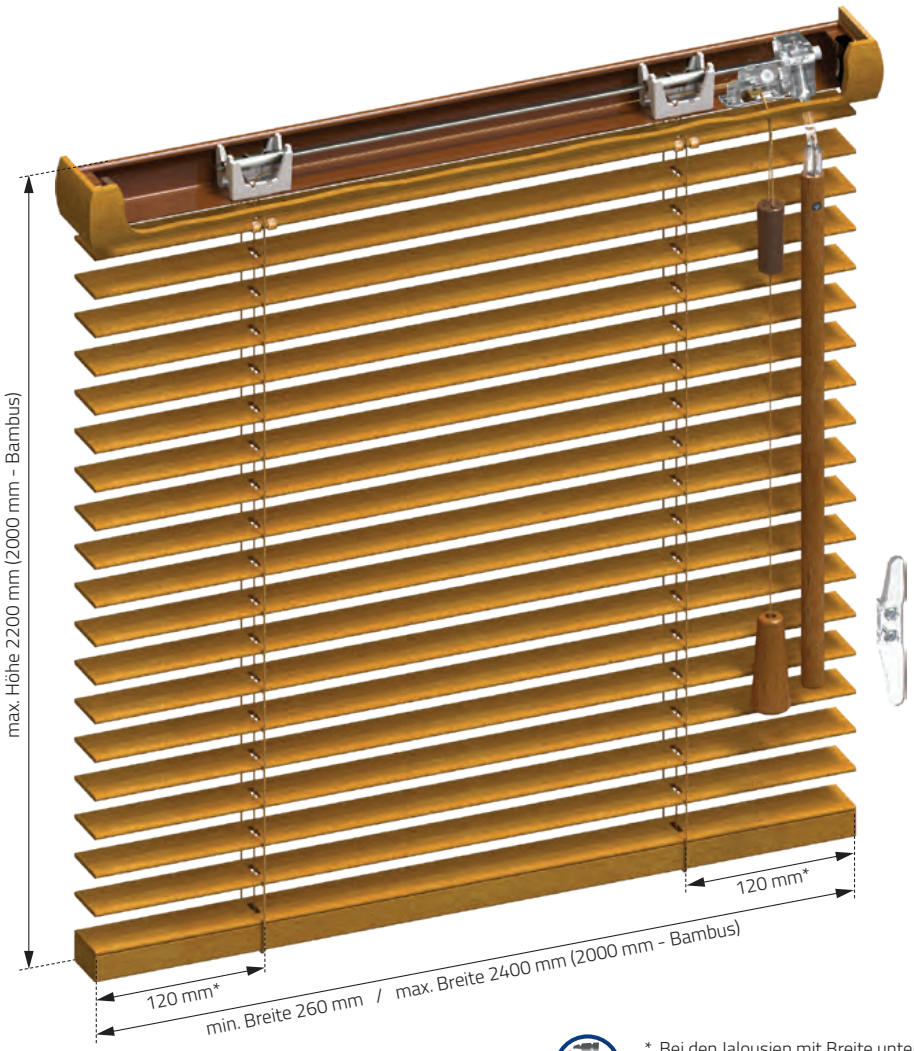


lieferbare Farben: Weiß, Braun

Die orange Farbe dient nur zur Veranschaulichung
und stellt kein Angebot dar.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Bedienung S + W

Bedienung mit Schnur und Wendestab (S + W), Bedienung mittels Zugschnur

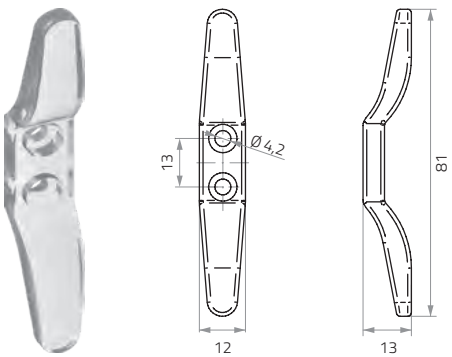


* Bei den Jalousien mit Breite unter 400 mm kann es erforderlich sein, die Leiterkordeln so nahe wie möglich an die Kanten der Holzlamellen zu verschieben.

Jalousiehöhe	Bedienlänge	Wendestablänge
≤ 400 mm	Bedienlänge entsprechend der Norm siehe Seite 207-208	200 mm
401 - 600 mm		400 mm
601 - 1000 mm		600 mm
1001 - 1200 mm		800 mm
1201 - 1500 mm		1000 mm
1501 - 1800 mm		1200 mm
1801 - 2000 mm		1400 mm
2001 - 2300 mm		1600 mm
2301 - 2600 mm		1800 mm

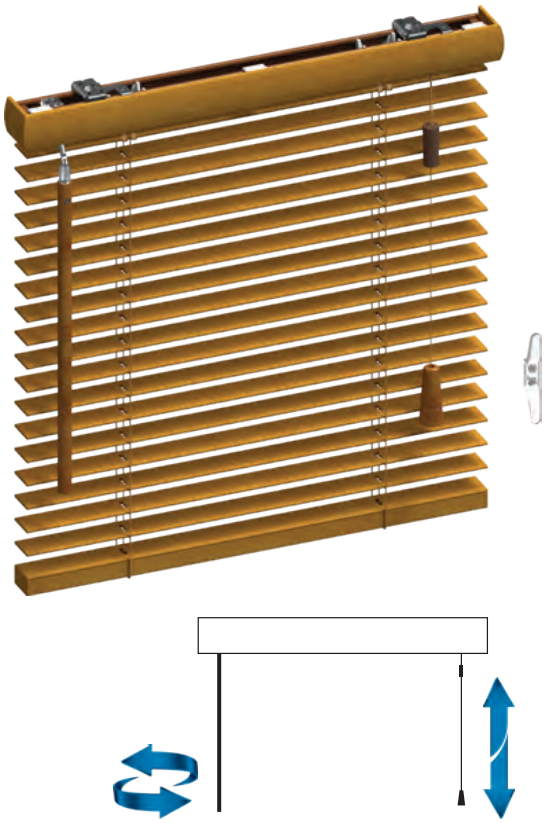
Schnurwickler - Kindersicherheit

Das Befestigungselement für den Zugschnur entspricht der Norm PN-EN 13120:2014+A1

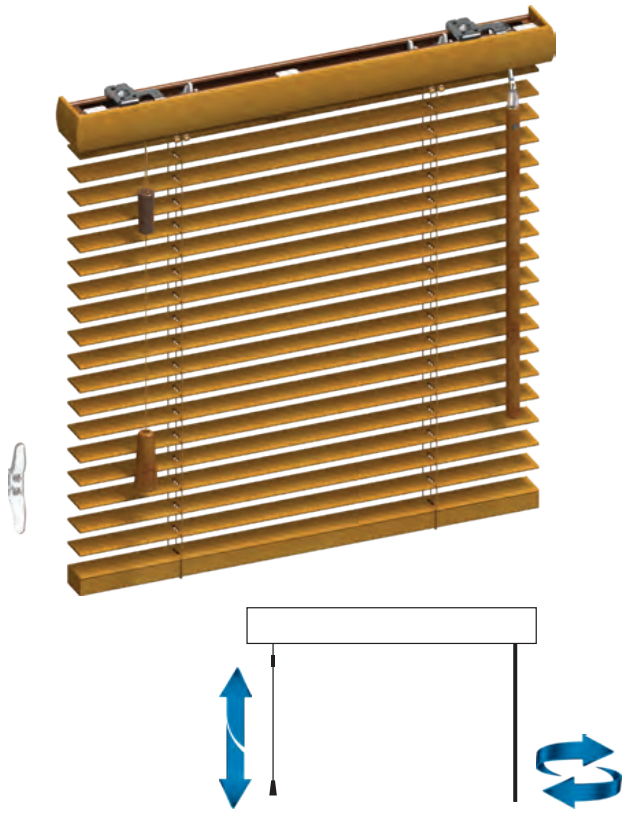


Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Bedienung S + W

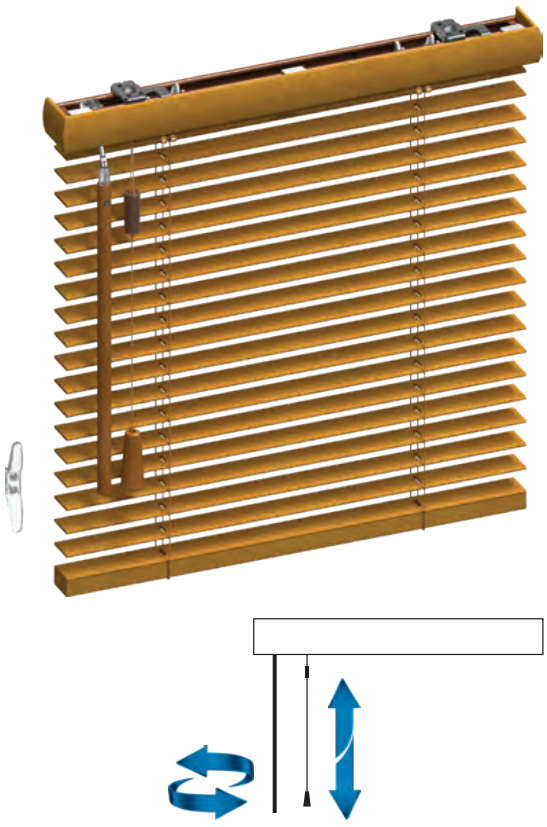
Bedienung Typ A



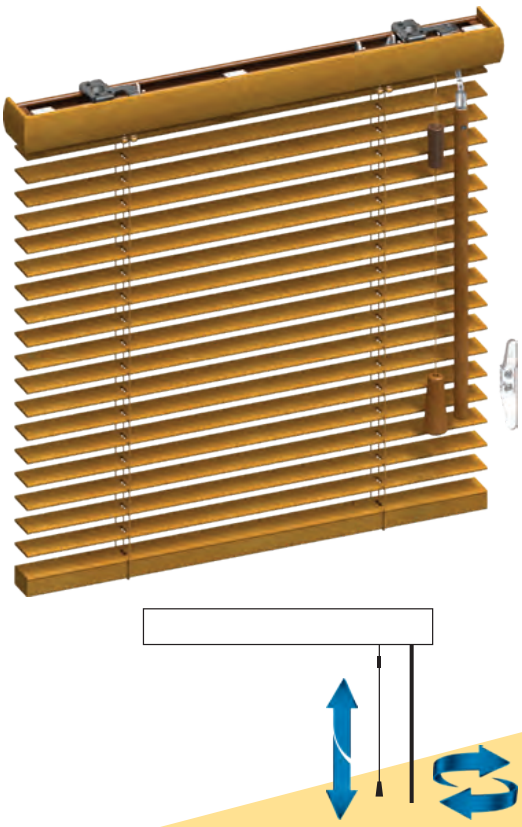
Bedienung Typ B



Bedienung Typ C

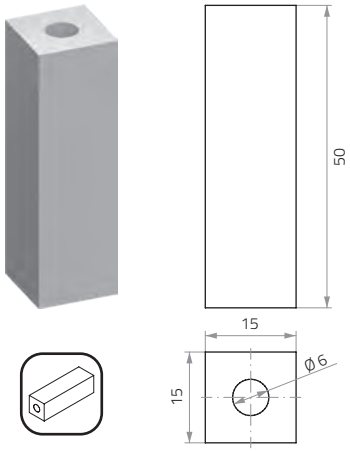


Bedienung Typ D



Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Bedienung S + W, Schnurglocke

Material: Holz



Material: Holz

STANDARD FÜR HOLZ-JALOUSIEN 25 mm

NATURAL		MODERN	
Farbkollektion	Schnurglockentyp	Farbkollektion	Schnurglockentyp
01_25		20_25	
02_25		21_25	
03_25		22_25	
04_25		23_25	
05_25		24_25	
06_25		25_25	
07_25		26_25	
08_25		27_25	
09_25			
10_25			
11_25			

STANDARD FÜR BAMBUS-JALOUSIEN 25 mm

Farbkollektion	Schnurglockentyp	Farbkollektion	Schnurglockentyp
AN 50_25		AN 81_25	
AN 51_25		AN 82_25	
AN 52_25		AN 83_25	
AN 53_25		AN 85_25	
AN 54_25		AN 87_25	
AN 80_25		AN 88_25	

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Bedienung per Kugelkette

Bedienung per Kugelkette – Schnur

Planetengetriebe

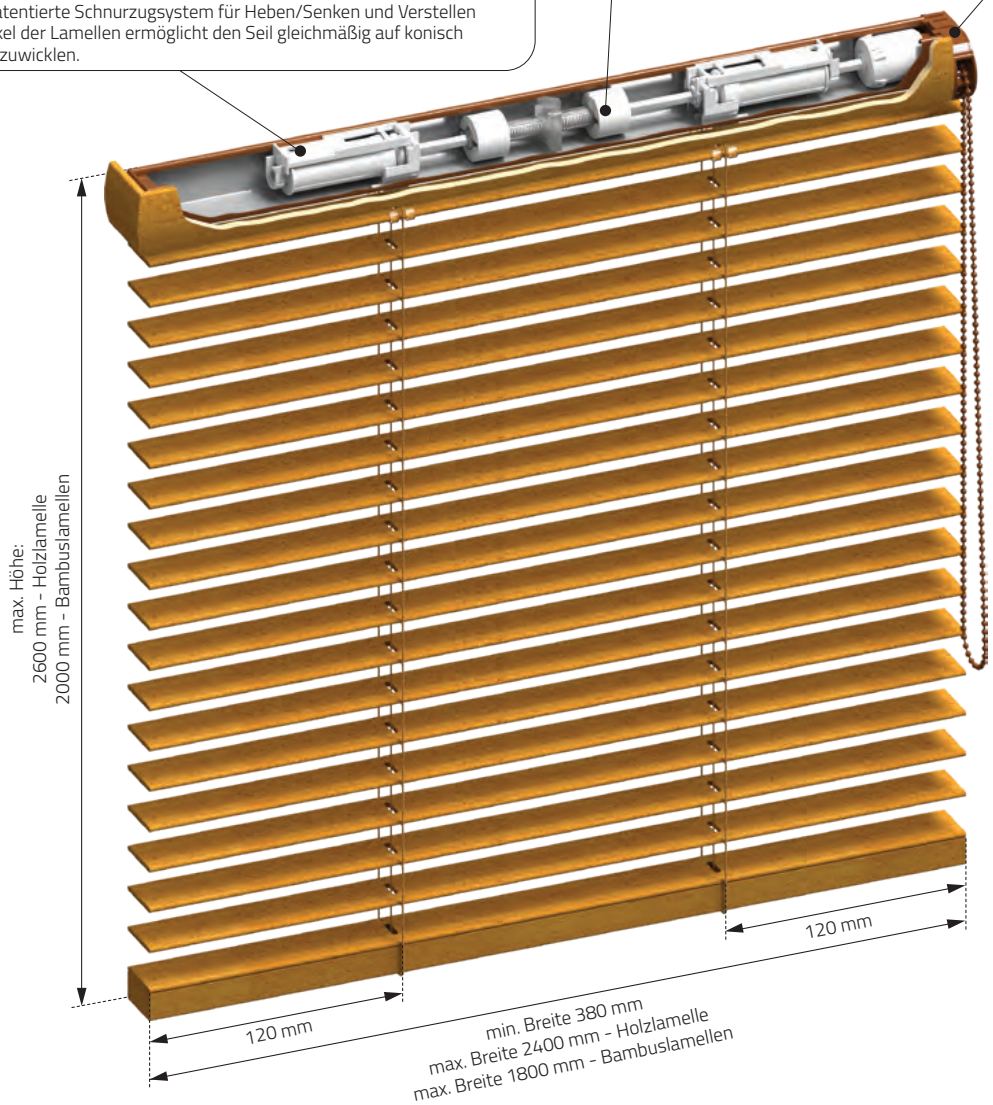
Das integrierte Planetengetriebe ermöglicht die präzise Jalousiebedienung. Das Heben und Senken der Jalousie sowie die Wendung der Lamellen erfolgt mittels Kugelkette.

Anschlagstopper oben-unten

Er wird in der Oberschiene angebracht und verhindert unerwünschtes Aufwickeln der Jalousie. Somit lässt sich das Lamellenpaket in jeder beliebigen Position unten und oben beim Senken und Heben stoppen.

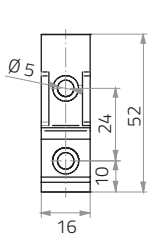
Wickelsystem

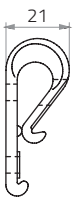
Das von SOMFY patentierte Schnurzugsystem für Heben/Senken und Verstellen vom Neigungswinkel der Lamellen ermöglicht den Seil gleichmäßig auf konisch geformte Rolle aufzuwicklen.



Sicherheitshalter

Sicherheitshalter ensprechend der Norm PN-EN 13120:2014+A1





Kugelketten

Kunststoff-Kugelkette
- Kugeldurchmesser:
4,5 mm (Kugelketten je 25 cm)

Metall-Kugelkette
(optional)
– Kugeldurchmesser: 4,5 mm

Kunststoff-Kugelkette lieferbar in Größen:
250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000, 2250, 2500, 2750, 3000 mm.

Die Bedienlänge entspricht der Norm, siehe Seite 207-208.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Bedienung per Kugelkette

Die Bedienung per Kugelkette (Monocommando): mittels eines integrierten Kugelkettengetriebes erfolgt Heben, Senken und Wenden der Lamellen.

Das System integriert Bremse und Planetengetriebe mit Übersetzung 1:4,5.

Die Jalousie wird mit Kunststoff-Kugelkette angefertigt. Optional ist eine Metallkette in Silber verfügbar.

Farbe der Kugelkettengetriebe

Weiß

Elfenbein

Grau

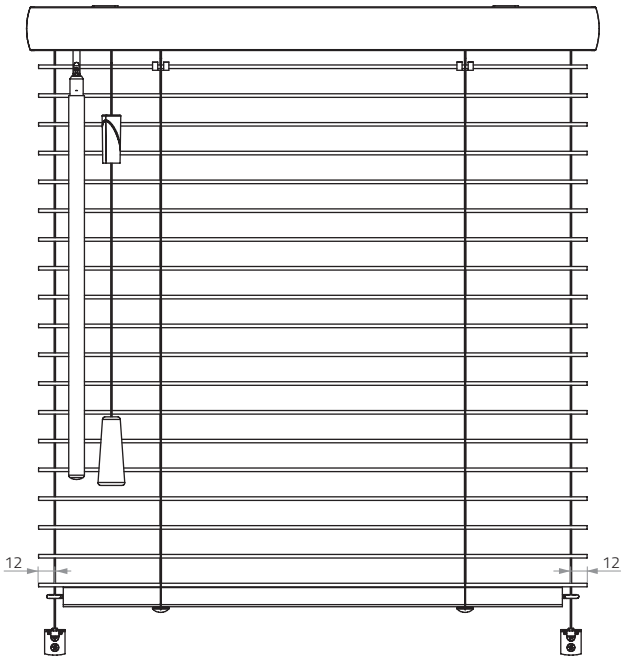
Braun

Schwarz

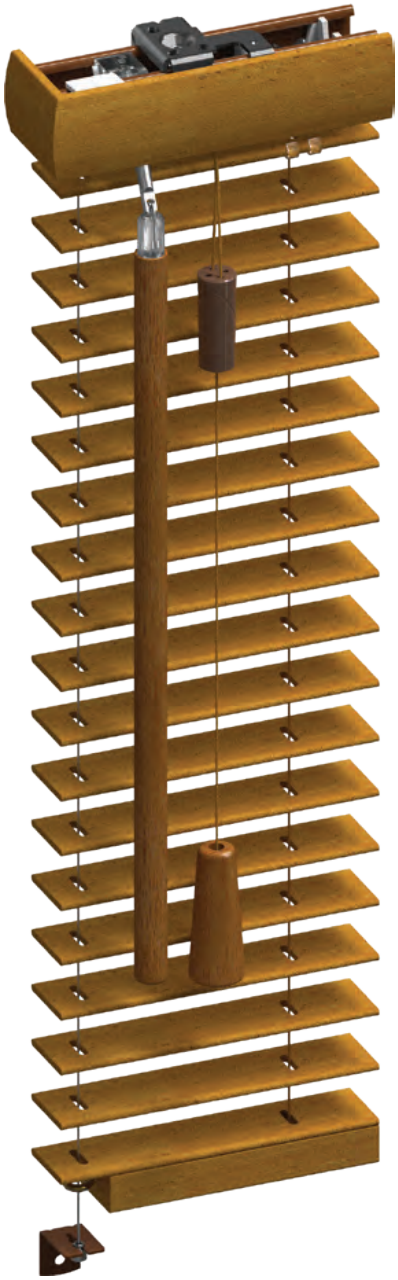
Die Getriebefarbe kann individuell angepasst werden.

Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Seitenführung

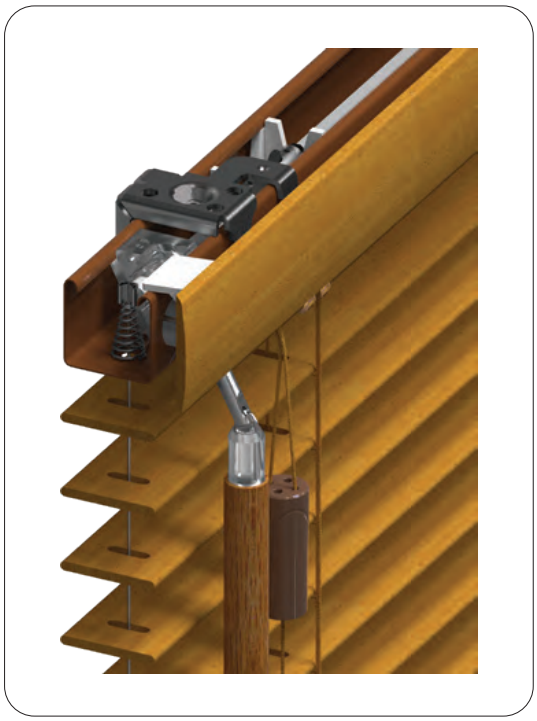
Abstand von der Seitenführung zur Jalousiekante



Seitenführung lieferbar als:
- Spanndraht kunststoffummantelt
mit Durchmesser von 1 mm



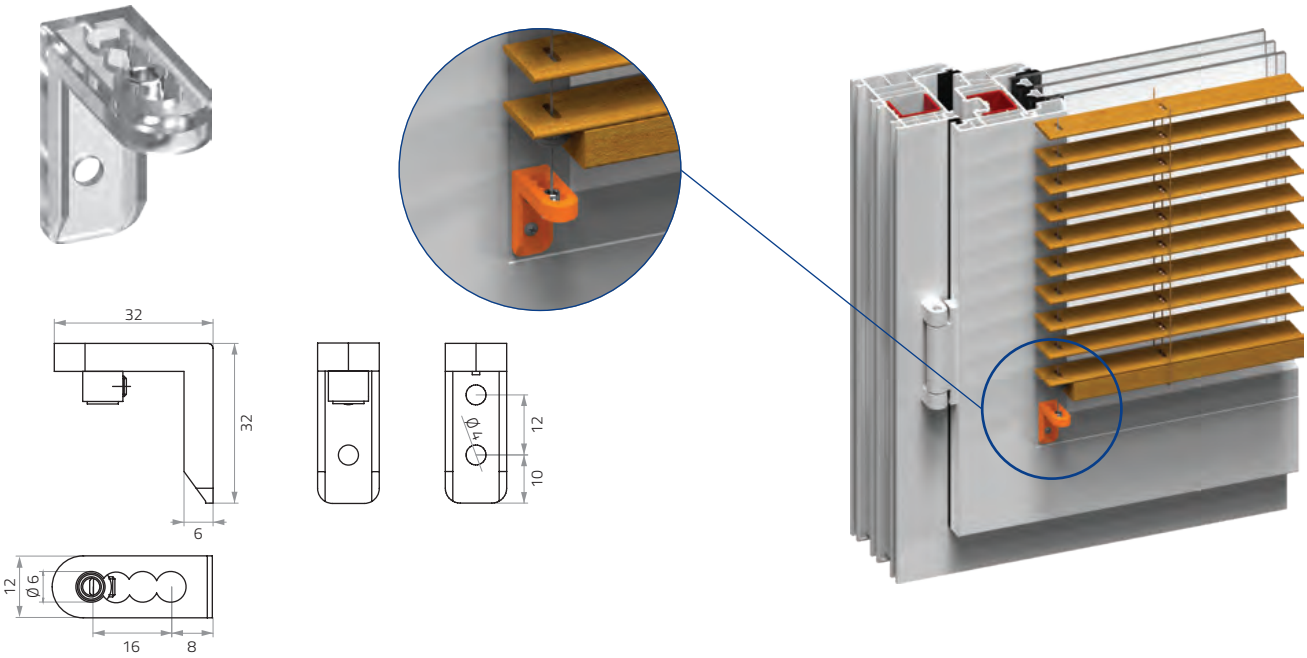
Halterung der Seitenführung in der Oberschiene



Die Unterschiene ist um
38 mm kürzer als
die Gesamtbreite der Jalousie.

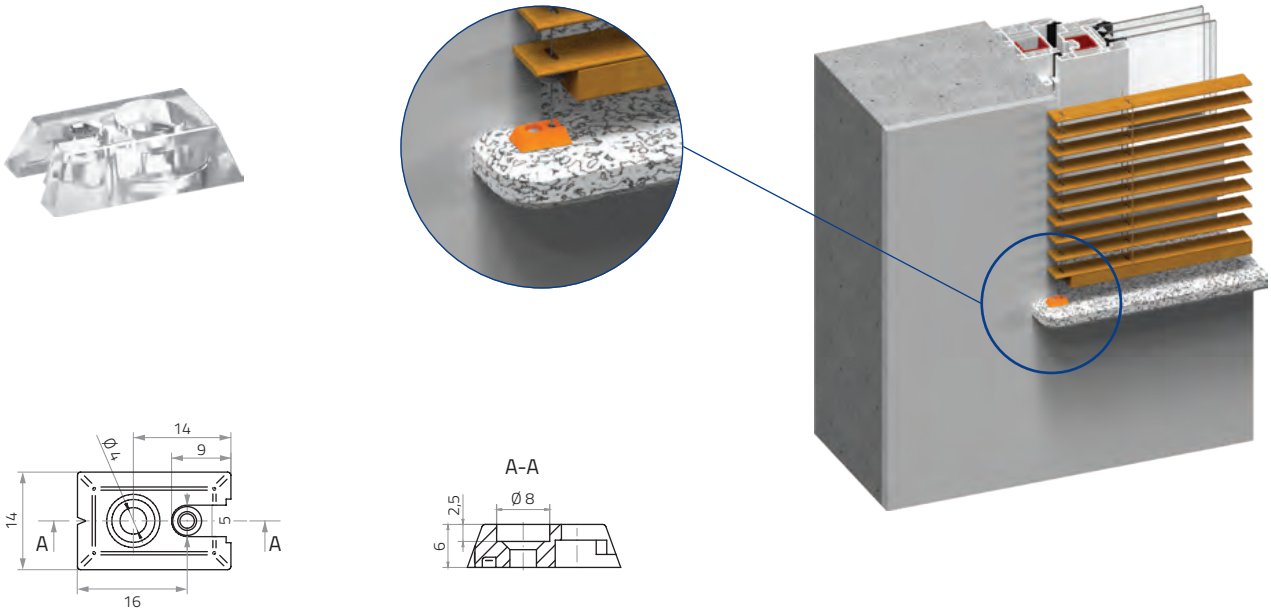
Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Seitenführung

Seitenführungshalter (Halter B)
– Montage: Wand / Fenster



lieferbare Farben: transparent

Seitenführungshalter (Halter C)
– Montage: Fensterbank / Fußboden

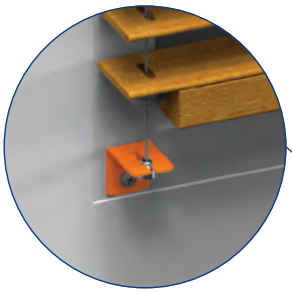


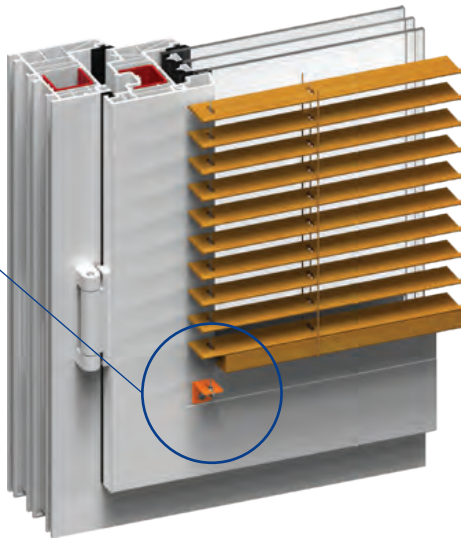
lieferbare Farben: transparent

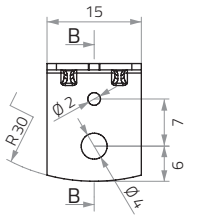
Die orange Farbe dient nur zur Veranschaulichung und stellt kein Angebot dar.

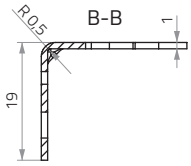
Holz- / Bambus-Jalousie 25 mm – Seitenführung

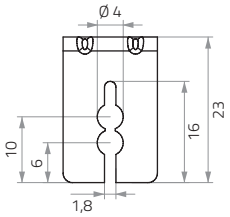
Seitenführungshalter (Halter D)
– Montage: Wand / Fenster





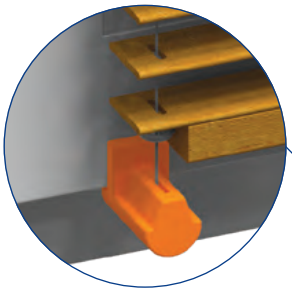


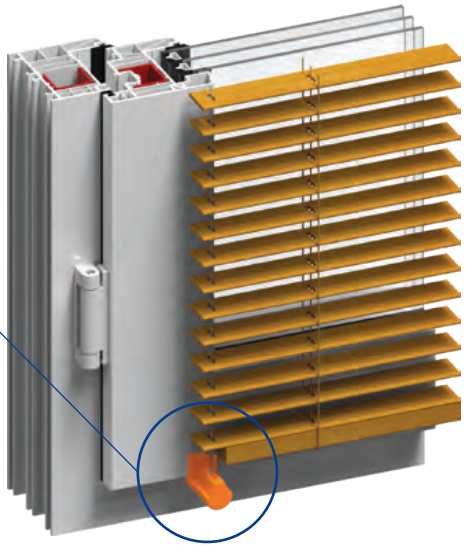


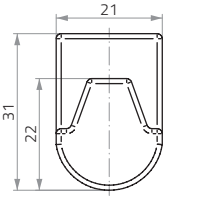


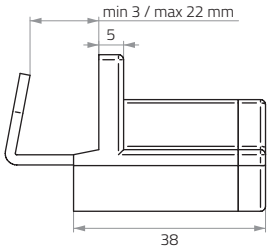
lieferbare Farben: Weiß, Braun, Beige, Silber, Schwarz, verzinkt

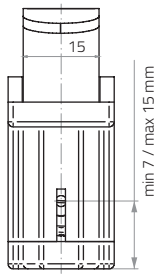
Seitenführungshalter (KTU)
– Montage: Fensterbank / Fußboden







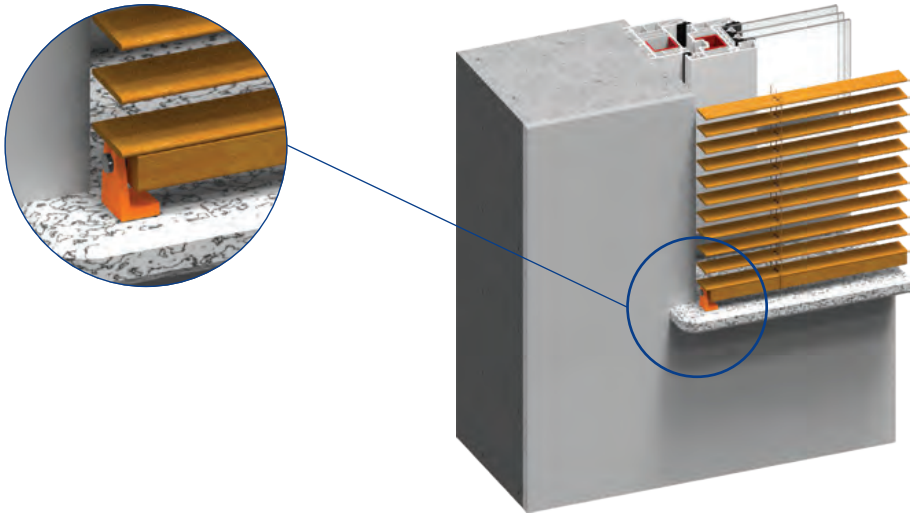




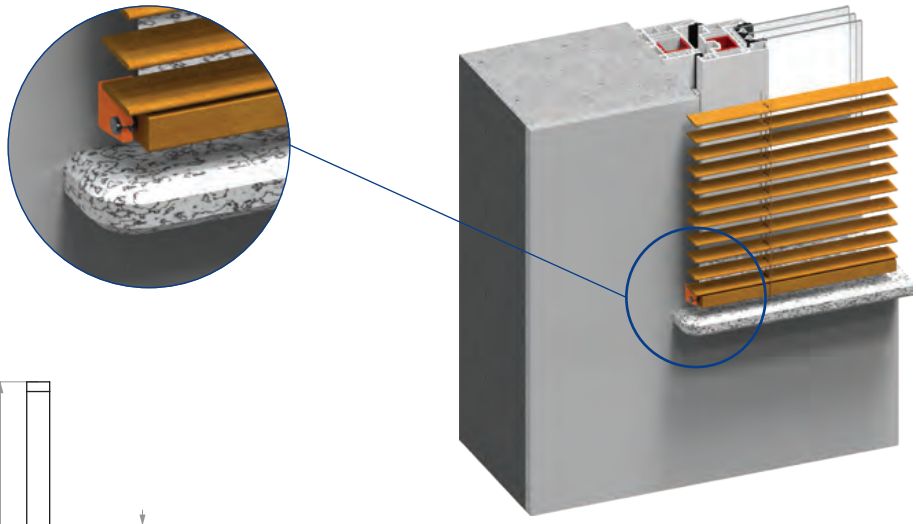
lieferbare Farben: Weiß, Braun

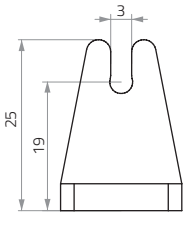
Holz-Jalousie 25 mm – Unterleistenhalter

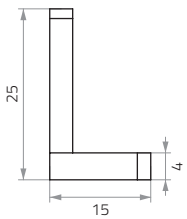
– Montage: Fensterbank / Fußboden

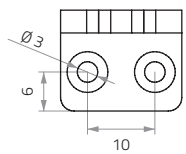


– Montage: Wand / Fenster









lieferbare Farben: transparent

Die orange Farbe dient nur zur Veranschaulichung und stellt kein Angebot dar.

Horizontal-Jalousien – KINDERSICHERHEIT

Aufgrund vieler tragischer Unfälle, bei denen Kinder infolge der Verwicklung von Körperteilen (hängende Jalousie- und Rolloelemente) erstickt sind, hat die Europäische Kommission die Richtlinien vorgelegt.
Diese Richtlinien sollen die Sicherheit von Kindern gewährleisten, die sich im Innenraum mit einem angebrachten Sonnenschutz befinden.

1. **PN-EN 13120** – gilt für allgemeine Vorschriften, die die Sonnenschutzsysteme und Sicherheit betreffen. Dieser Standard hat Vorrang vor allen anderen Bestimmungen.
2. **PN-EN 16433** – diese Norm legt Prüfverfahren zur Verifizierung der Anforderungen in Bezug auf den Schutz vor Strangulation fest.
3. **PN-EN 16434** – Schutz vor Strangulationsgefahren, Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheitseinrichtungen (Prüfung auf Festigkeit und UV-Strahlungen).

Dementsprechend hat ANWIS am 1.05.2018 die Lösungen von innenliegenden Jalousien eingeführt, die der Norm PN-EN 13120+A1:2014-04 für Kindersicherheit entsprechen.

Die Norm PN-EN 13120+A1:2014-04 beschreibt genau maximale und zulässige Länge der im Sonnenschutz angebrachten Bedienschnüre und Bedienketten. Die Länge soll nach festgelegten Parametern angepasst werden:
- Montagehöhe,
- Sonnenschutz-Höhe.

ANWIS hat eine vereinfachte Regelung angewandt und verlangt nach keiner Angabe der Montagehöhe. Dementsprechend wird die maximale Schnur- und Kettenlänge erforderlich, die die Norm (bei unbekannter Montagehöhe) beschreibt.

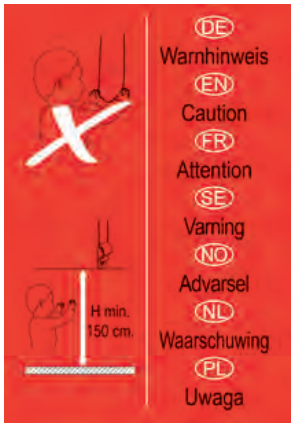
Die von ANWIS angewandten Sicherheitselemente:

Schnurwickler

Sicherheitshalter

Schnurverbinder

Die beigefügten ANWIS-Warnhinweise



Kennzeichnung für Produkte, die der Norm PN-EN 13120 entsprechen

Kennzeichnung für Produkte, die nur für Orte geeignet sind, zu denen Kinder keinen Zutritt haben

Der Monteur ist verpflichtet, alle den Produkten beigefügten Warnhinweise über Gefahr vor Ort zu lassen.

Horizontal-Jalousien – KINDERSICHERHEIT

Bedienung mittels Zugschnüre (Schnur + Wendestab)

Jalousiebreite	300 - 1100	1101 - 1500	1501 - 2100	2101 - 2700	2701 - 3000	3001 - 3600
Anzahl der Schnüre	2	3	4	5	**4 (!)**	5

Anzahl der Schnüre– bis 4

2/3 der Jalousiehöhe (abgerundet – Genaugigkeit: 100 mm)

Beispiel:

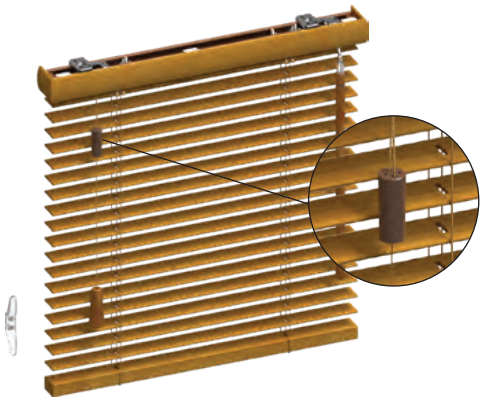
Alu-Jalousie 50 mm, Größe 2820 x 2590 mm

Bedienlänge = $\frac{2590 \times 2}{3}$ = 1727 mm → abgerundet 1700 mm

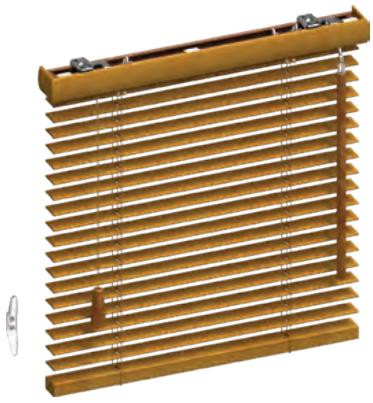
Anzahl der Schnüre– über 4

	Jalousiehöhe (mm)	Bedienlänge (mm)
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge ≤ 2500 mm	0 - 200	100
	201 - 400	200
	401 - 500	300
	501 - 700	400
	701 - 800	500
	801 - 1000	600
	1001 - 1100	700
	1101 - 1300	800
	1301 - 1400	900
	1401 - 2500	1000
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge > 2500 mm	2501 - 9999	Jalousiehöhe – 1500 mm (abgerundet, Genaugigkeit 100 mm)

HINWEIS:
Die Jalousien, die die Norm erfüllen, werden mit einem selbstlösenden Schnurverbinder versehen.
Nach der Vorschriften wird der Verbinder mit Abstand von max. 50 mm von der unteren Oberschienenkante angebracht.



KINDERSICHERHEIT – **JA**



KINDERSICHERHEIT – **NEIN**

Horizontal-Jalousien – KINDERSICHERHEIT

Bedienung per Kugelkette (Monocommando)

KUNSTSTOFFKETTE

	Jalousiehöhe (mm)	Bedienlänge (Schleife) (mm)
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge ≤ 2500 mm	0 - 599	250
	600 - 849	500
	850 - 1099	750
	1100 - 2500	1000
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge > 2500 mm	2501 - 2749	1000
	2750 - 2999	1250
	3000 - 3249	1500
	3250 - 3499	1750
	3500 - 3749	2000
	3750 - 3999	2250
	4000 - 4249	2500
	4250 - 4499	2750
	4500 - 9999	3000

METALLKETTE

	Jalousiehöhe (mm)	Bedienlänge (mm)
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge ≤ 2500 mm	0 - 200	100
	201 - 400	200
	401 - 500	300
	501 - 700	400
	701 - 800	500
	801 - 1000	600
	1001 - 1100	700
	1101 - 1300	800
	1301 - 1400	900
	1401 - 2500	1000
Montagehöhe unbekannt Jalousielänge > 2500 mm	2501 - 9999	Jalousiehöhe - 1500 mm (abgerundet, Genaugigkeit 100 mm)

Beispiel:

Alu-Jalousie 50 mm – Kugelkette, Größe 2550 x 2780 mm – Metallkette

Bedienlänge = 2780 – 1500 = 1280 mm → abgerundet 1200 mm