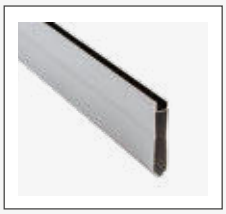
# Rollladen
# Alucolor®

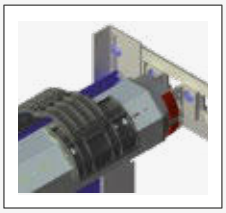


Schwarz lackierte Nut

Rollladenstäbe 25 mm und 41 mm

Einbausystem Fix

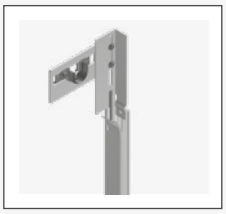
Einbausystem konventionell



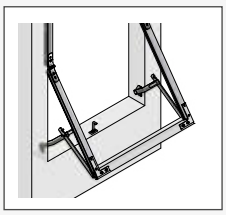
Autom. Verriegelung bei System Fix (Option)

Mehr Tageslicht dank Stababstand

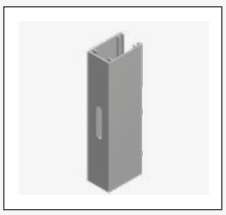
# Produkt-Highlights Alucolor®



Verstellbares Fixlager



Normalaussteller (Option)



Führungsschiene mit Langloch

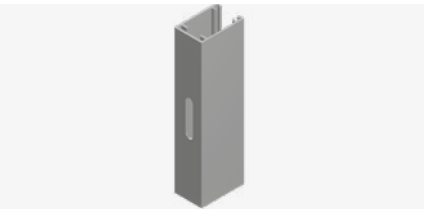
## PRODUKTVORTEILE IM DETAIL

### Rollladenbehang

Aluminium Hohlprofile 25 oder 41 mm in gerader Form mit mechanischer Verbindung. Alucolor® 25 mit fester Stabverbindung ist die ideale Lösung für breite Fenster. Alucolor® 41 mit beweglichen Stäben sorgt mit Licht- und Sichtschlitzen für eine gute Raumluft und viel Licht. Optional sorgt ein Aussteller für noch mehr Luftzirkulation und Aussicht.

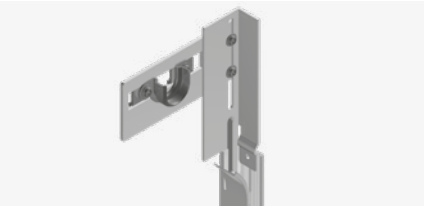
### Abdunkelnde Stäbe mit Nut und Kamm

Durch die formschlüssige Stapelung der Stäbe ergibt sich eine gute Abdunkelung. Zusätzlich wird die Nut bei einigen hellen Farben schwarz lackiert: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 und RAL 9010. Durch die schwarz lackierte Nut wird das Tageslicht gebrochen.



### Führungsschienen mit Langloch

20 x 45 mm, 20 x 30 mm aus Alu stranggepresst mit witterungsbeständigen Geräuschdämpfungseinlagen. Die Langlöcher gewährleisten eine flexible, korrekte Befestigung der Führungsschiene auf dem Mauerwerk.

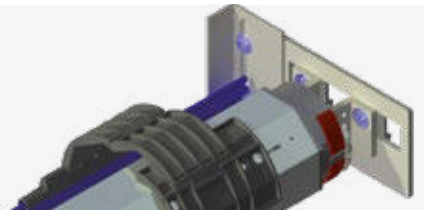


### Verstellbares Fixlager

Das verstellbare Fixlager erlaubt eine vertikale und horizontale Justierung der Walze sowie des Behangs auf der Baustelle.

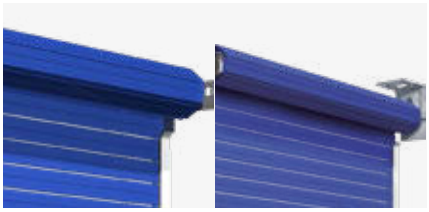
### Mehr Licht dank Stababstand

Bewegliche Stabverbindungen aus rostfreiem Stahl ergeben bei Bedarf einen Luft- und Lichtschlitz bei Alucolor® 41 von ca. 4 mm.



### Automatische Verriegelung bei System Fix (Option)

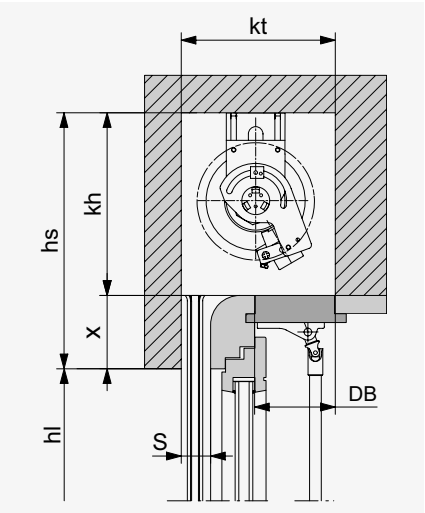
Eine spezielle Mechanik verhindert automatisch das Hochschieben des Behangs. Alternativ sind die manuellen Verschlüsse Handriegel und Zentralverschluss erhältlich.



### Einbausystem

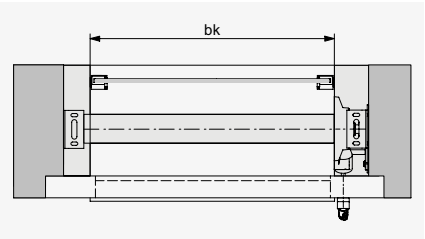
Wir bieten Ihnen den Alucolor® in zwei verschiedenen Einbauvarianten an. Einmal für die Ausführung Fix und einmal in der Variante konventionell.

## Verktikalschnitt: Beispiel Sturz




Bei Handantrieb steht die Endschiene unter dem Sturz 20 mm ins Licht.

## Horizontalschnitt: Beispiel Sturz




## EINBAUSYSTEM KONVENTIONELL

Beim System Alucolor® konventionell werden die Lager im Sturz montiert.

## ALUCOLOR® KONVENTIONELL

Rollladenstäbe 25 oder 41 mm

## DIMENSIONEN IN ABHÄNGIGKEIT DER HÖHE (25 MM STAB)

| hl Konventionell | Kastenhöhe (kh) und -tiefe (kt) min. | |
|---|---|---|
| | (Walze ø 60 mm) | (Walze ø 70 mm) |
| | bk ≤ 3500 mm und A ≤ 4.5 m² | bk > 3500 mm oder A > 4.5 m² |
| 1000 | 145 | 155 |
| 1250 | 155 | 165 |
| 1500 | 165 | 175 |
| 1750 | 175 | 185 |
| 2000 | 180 | 190 |
| 2250 | 190 | 200 |
| 2500 | 195 | 205 |
| 2750 | 205 | 215 |
| 3000 | 225 | 235 |
| 3500 | 240 | 250 |
| 4000 | 255 | 260 |

## LEGENDE

bk = Breite Konstruktion
hl = Höhe fertig Licht
hs = Höhe Sturz
gh = Gesamthöhe
kt = Kastentiefe
kh = Kastenhöhe
DB = Deckelöffnungsbreite (min. 100 mm)
S = Schlitzbreite: min. 40 mm; bei über 2450 mm breiten Rollläden min. 45 mm
X = Führungsverlängerung (min. 30, max. 200, Standard 100)

Alle Masse in mm.

## DIMENSIONEN IN ABHÄNGIGKEIT DER HÖHE (41 MM STAB)

| hl Konventionell | Kastenhöhe (kh) und -tiefe (kt) min. | |
|---|---|---|
| | (Walze ø 60 mm) | (Walze ø 70 mm) |
| | bk ≤ 3500 mm und A ≤ 4.5 m² | bk > 3500 mm oder A > 4.5 m² |
| 1000 | 155 | 165 |
| 1250 | 160 | 170 |
| 1500 | 180 | 190 |
| 1750 | 185 | 195 |
| 2000 | 195 | 205 |
| 2250 | 205 | 215 |
| 2500 | 215 | 225 |
| 2750 | 225 | 235 |
| 3000 | 235 | 245 |
| 3500 | 250 | 260 |
| 4000 | 265 | 270 |

## GRENZMASSE ALUCOLOR® FIX

| bk Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen) | |
|---|---|
| Minimum | |
| Gelenkkurbelantrieb | 320 |
| mit Federwalze* | 500 |
| Motorantrieb | 750 |
| Maximum | 3000 |
| mit Federwalze* | 2000 |
| mit Normalaussteller | 2000 |
| mit Hebelaussteller | 2500 |

| hl Höhe fertig Licht | |
|---|---|
| Minimum | 400 |
| mit Aussteller | 1000 |
| Maximum | 2500 |

| bk × hl Maximal zulässige Fläche | |
|---|---|
| Einzelrollladen | 5.5 $m^2$ |
| mit Federwalze* | 3.5 $m^2$ |
| Gekuppelte Anlagen | |
| 2 Rollladen | 6 $m^2$ |

## GRENZMASSE ALUCOLOR® KONVENTIONELL

| bk Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen) | |
|---|---|
| Minimum | |
| Gelenkkurbelantrieb | 400 |
| mit Federwalze* | 500 |
| Motorantrieb | 750 |
| Maximum | |
| Rollladenstäbe 41 mm | 4000 |
| Rollladenstäbe 25 mm | 5000 |
| mit Federwalze* | 2000 |
| mit Normalaussteller | 2000 |
| mit Hebelaussteller | 2500 |

| hl Höhe fertig Licht | |
|---|---|
| Minimum | 400 |
| mit Aussteller | 1000 |
| Maximum | 4000 |
| mit Federwalze* / Aussteller | 2500 |

| bk x hl Maximal zulässige Fläche | |
|---|---|
| Einzelrollladen | |
| Rollladenstäbe 41 mm | 9 $m^2$ |
| Rollladenstäbe 25 mm | 10 $m^2$ |
| mit Federwalze* | 3.5 $m^2$ |
| mit Aussteller | 6 $m^2$ |
| Gekuppelte Anlagen | |
| 2 Rollladen | 9 $m^2$ |

* nur mit Rollladenstäben 25 mm