

# Raffstoren-Lamellen

Alle wichtigen Informationen der Lamellentypen auf einen Blick

CDL Comfort & Design Lamelle



ZL Z-Lamelle



DBL Dreibogen-Lamelle



GL Gebördelte Lamelle



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Einzigartiges Design
- Lichtlenkung
- Sonnenschutz



# Raffstorenlamellen und Farben



Comfort- & Design-Lamelle  
CDL

- Aluminium-Lamelle
- Beidseitig randgebördelt mit einseitig (Außenseite) eingezogenem Gummikeder zur Geräuschdämmung
- Exzentrisch gelagerte Lamellen
- Thermolackiert



Z-Lamelle ZL

- Aluminium-Lamelle
- Beidseitig randgebördelt mit einseitig (Außenseite) eingezogenem Gummikeder zur Geräuschdämmung
- Thermolackiert



Dreibogen-Lamelle DBL

- Aluminium-Lamelle
- Beidseitig randgebördelt mit einseitig (Außenseite) eingezogenem Gummikeder zur Geräuschdämmung
- Thermolackiert



Gebördelte-Lamelle GL

- Aluminium-Lamelle
- Beidseitig randgebördelt
- Thermolackiert



Flach-Lamelle FL  
(nur Seilführung)

- Aluminium-Lamelle
- Gewölbt (bombiert)

## Aluminium-Lamellen glänzend

| Farbe | Farbkürzel | Bezeichnung                    | CDL 70 | ZL 81 | DBL 85 | DBL 70 | GL 80 | GL 60 | FL 80 | FL 60 |
|-------|------------|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|       | 301        | Lichtgrau                      | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       | 303        | Graualuminium (~ RAL 9007)     | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 304        | Anthrazitgrau (~ RAL 7016)     | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 305        | DB 703                         | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 306        | Verkehrsweiß (~ RAL 9016)      | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 309        | Cremeweiß (~RAL 9001)          | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       | 310        | Weißaluminium (~RAL 9006)      | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 311        | Beige                          | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       | 312        | Sarotti                        | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       | 313        | Mittelbronze (~C33)            | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       | 314        | Grau                           | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |
|       |            | Silber - matt, gebürstet *     |        |       |        |        |       |       |       |       |
|       |            | Bronze - matt, gebürstet *     |        |       |        |        |       |       |       |       |
|       |            | Dunkelgrau - matt, gebürstet * |        |       |        |        |       |       |       |       |
|       | 318        | Tiefschwarz (~ RAL 9005)       | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       | 319        | Quarzgrau (~ RAL 7039)         | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |       |       |       |
|       |            | RAL/NCS *                      | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     | ■     | ■     | ■     |

## Aluminium-Lamellen matt

| Farbe | Farbkürzel | Bezeichnung                    | CDL 70 | ZL 81 | DBL 85 | DBL 70 | GL 85 |
|-------|------------|--------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
|       | 351        | Lichtgrau                      |        |       |        |        | ■     |
|       | 353        | Graualuminium (~ RAL 9007)     |        |       |        |        | ■     |
|       | 354        | Anthrazitgrau (~ RAL 7016)     |        |       |        |        | ■     |
|       | 355        | DB 703                         |        |       |        |        | ■     |
|       | 356        | Verkehrsweiß (~ RAL 9016)      |        |       |        |        | ■     |
|       | 359        | Cremeweiß (~RAL 9001)          |        |       |        |        | ■     |
|       | 360        | Weißaluminium (~RAL 9006)      |        |       |        |        | ■     |
|       | 361        | Beige                          |        |       |        |        | ■     |
|       | 362        | Sarotti                        |        |       |        |        | ■     |
|       | 363        | Mittelbronze (~C33)            |        |       |        |        | ■     |
|       | 364        | Grau                           |        |       |        |        | ■     |
|       | 315        | Silber - matt, gebürstet *     | ■      | ■     | ■      | ■      |       |
|       | 316        | Bronze - matt, gebürstet *     | ■      | ■     | ■      | ■      |       |
|       | 317        | Dunkelgrau - matt, gebürstet * | ■      | ■     | ■      | ■      |       |
|       | 368        | Tiefschwarz (~ RAL 9005)       |        |       |        |        | ■     |
|       | 369        | Quarzgrau (~ RAL 7039)         |        |       |        |        | ■     |
|       |            | RAL/NCS *                      | ■      | ■     | ■      | ■      | ■     |



- Standard
- optional (Mehrpreis beachten!)
- \* Mehrpreis beachten

Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.

### Hinweis Farbabstimmung:

Aufzugs- sowie Wendebänder sind außer in schwarz optional auch in grau lieferbar. Bei CDL, ZL und DBL ist grau Standard und schwarz optional.









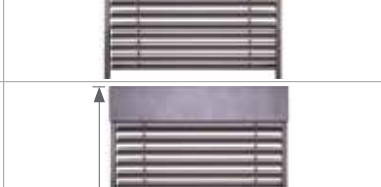

### Hinweis Farben:

Die Raffstoren-Lamellenfarben unterscheiden sich generell, bedingt auch durch Glanzgrad und Struktur, von den Rollladen-Profilfarben. Geringfügige Abweichungen selbst bei identischen RAL-Nummern sind möglich.

| Farben Kordelleiterband, Texband, Schlaufenband | CDL 70 | ZL 81 | DBL 85 / DBL 70 | GL 80 / 85 / 60 | FL 80 / 60 |
|---|--------|-------|-----------------|-----------------|------------|
| schwarz   | ■      | ■     | ■               | ■               | ■          |
| grau  | ■      | ■     | ■               | ■               | ■          |

- Standard
- optional (ohne Mehrpreis)

# Lamellenvergleich<sup>2</sup>

| Eigenschaften Raffstorenlamelle  |   | CDL 70 | ZL 81 | DBL 85/<br>DBL 70 | GL 80 <sup>3</sup> /<br>GL 85 | FL 80 <sup>3</sup> |
|--|---|--------|-------|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Effektiver Sonnenschutz</b><br>Wie gut hält die Lamelle die Hitze draußen?                              |    | ++     | ++    | ++                | ++                            | ++                 |
| <b>Windstabilität</b><br>(bei geschlossenem Behang)  |    | ++     | +     | +                 | +                             | ○                  |
| <b>Schließverhalten</b><br>(Abdunklung bei Tageslicht)<br>Wie dunkel wird es im Innenraum?                 |    | ++     | +     | +                 | ○                             | ○                  |
| <b>Einsicht von außen</b><br>(Schutz der Privatsphäre)<br>Wie gut hält die Lamelle Einblicke von außen ab? |    | ++     | +     | +                 | ○                             | ○                  |
| <b>Lichtlenkung</b><br>durch Lamellengeometrie   |   | +      | +     | ++                | +                             | +                  |
| <b>Erforderliche Blendenhöhe</b><br>Wie viel Platz muss für die Verblendung vorgesehen werden?             |  | ○      | ++    | +                 | +                             | ++                 |
| <b>Geräuschminimierung</b><br>durch dämpfenden Gummikeder  |  | ++     | ++    | ++                | -                             | -                  |
| <b>Hochschiebehemmung</b><br>durch seitliche Rollenwagen   |  | ++     | -     | -                 | -                             | -                  |
| <b>Maximale Elementbreite</b><br>Wie breit darf der Behang maximal sein?                                   |  | +      | +     | +                 | ++                            | ++                 |
| <b>Maximale Elementhöhe</b><br>Wie hoch darf der Behang maximal sein?                                      |  | +      | ++    | +                 | ++                            | +                  |

Hinweis:

Für den langfristigen Erhalt der Raffstorenlamellen sind diese regelmäßig zu reinigen (siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung auf [www.roma.de/downloads](http://www.roma.de/downloads))

++ sehr gut    + gut    ○ zufriedenstellend    - nicht vorhanden

<sup>2</sup> objektiver Vergleich der Lamellengeometrien untereinander, kein Vergleich zu Rollläden und Textilscreen.

<sup>3</sup> Die 60 mm breiten Lamellen wurden aufgrund des gesonderten Einsatzgebietes bei dieser Betrachtung außer Acht gelassen.

## Lamellenvergleich

| Lamelle    | versetztes Paketieren | Endleiste         | tiefgezogene Seil- & Aufzugsbandstanzung | Stegschnurarrretierung/ Omega-Stanzung | mitschwenkende Endleiste | Lamellenanbindung |
|------------|-----------------------|-------------------|--|--|--------------------------|-------------------|
| CDL70      | nein                  | Klipsendleiste    | ja                                       | nicht vorhanden                        | nein                     | Schlaufenband     |
| DBL 70     | nein                  | Klipsendleiste    | ja                                       | nicht vorhanden                        | ja *                     | Schlaufenband     |
| DBL 85     | nein                  | Klipsendleiste    | ja                                       | nicht vorhanden                        | ja *                     | Schlaufenband     |
| ZL 81      | nein                  | Klipsendleiste    | ja                                       | nicht vorhanden                        | ja *                     | Schlaufenband     |
| GL 60 / 80 | ja                    | Klipsendleiste    | ja                                       | jede 6. Lamelle                        | nein                     | Leiterband        |
| GL 85      | nein                  | Klipsendleiste    | ja                                       | jede 6. Lamelle                        | nein                     | Leiterband        |
| FL 60      | nein                  | Rechteckendleiste | nein                                     | alle Lamellen                          | nein                     | Leiterband        |
| FL 80      | nein                  | Rechteckendleiste | nein                                     | alle Lamellen                          | nein                     | Leiterband        |
|            |                       |                   |  |  | * nicht bei Seilführung  |                   |

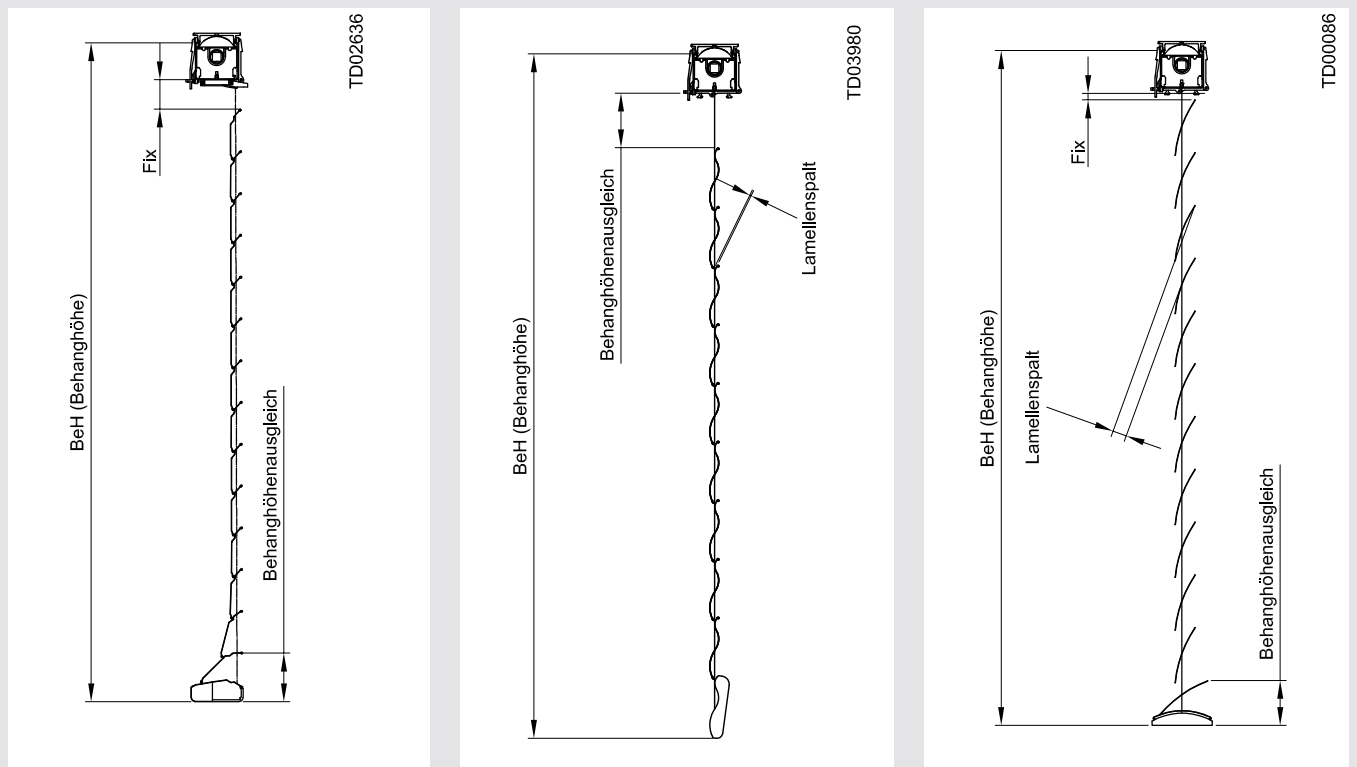
## Lamellenwendung

| Lamelle         | Führung        | halbe Wendung (ca. 90°) | Wendung ca. 160° | ganze Wendung (ca. 180°) |
|-----------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| DBL 70          | Schiene        | ja                      | nein             | nein                     |
|                 | Seil           | ja, leicht nach innen   | nein             | nein                     |
| DBL 85          | Schiene        | ja                      | nein             | nein                     |
|                 | Seil           | ja, leicht nach innen   | nein             | nein                     |
| ZL 81           | Schiene        | ja                      | nein             | nein                     |
|                 | Seil           | ja, leicht nach innen   | nein             | nein                     |
| GL 60 / 80 / 85 | Seil / Schiene | ja                      | ja               | ja                       |
| FL 60 / 80      | Seil           | ja                      | ja               | ja                       |
| CDL 70          | Schiene        | ja                      | nein             | nein                     |

Standard

Bei zusätzlicher Windsicherung im Behang, gelten die Werte für Seilführung

## Spaltmaße/Behanghöhenausgleich



Spaltmaß CDL

Spaltmaß DBL/ZL

Spaltmaß GL/FL

**Hinweis:** Technisch bedingt kann es durch den unteren Behanghöhenausgleich nur optisch so wirken, als wären zu viele Lamellen verbaut.