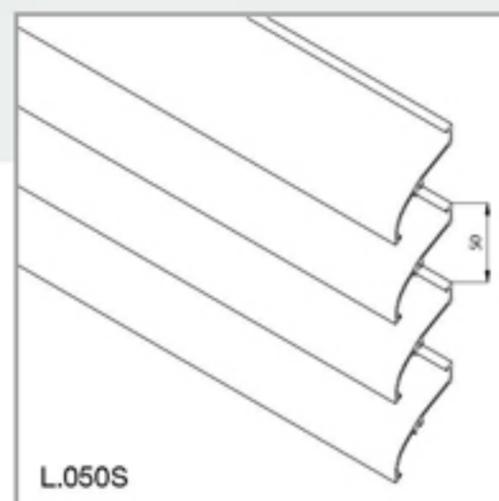
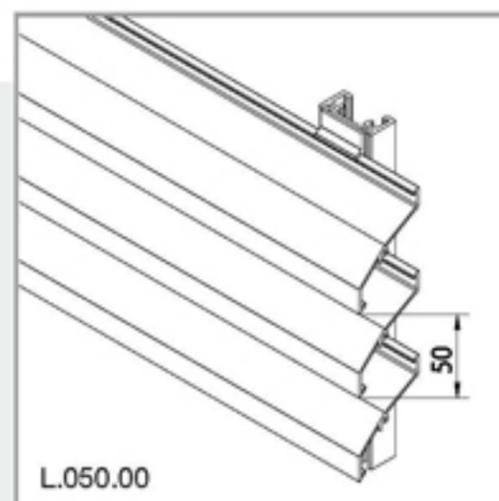
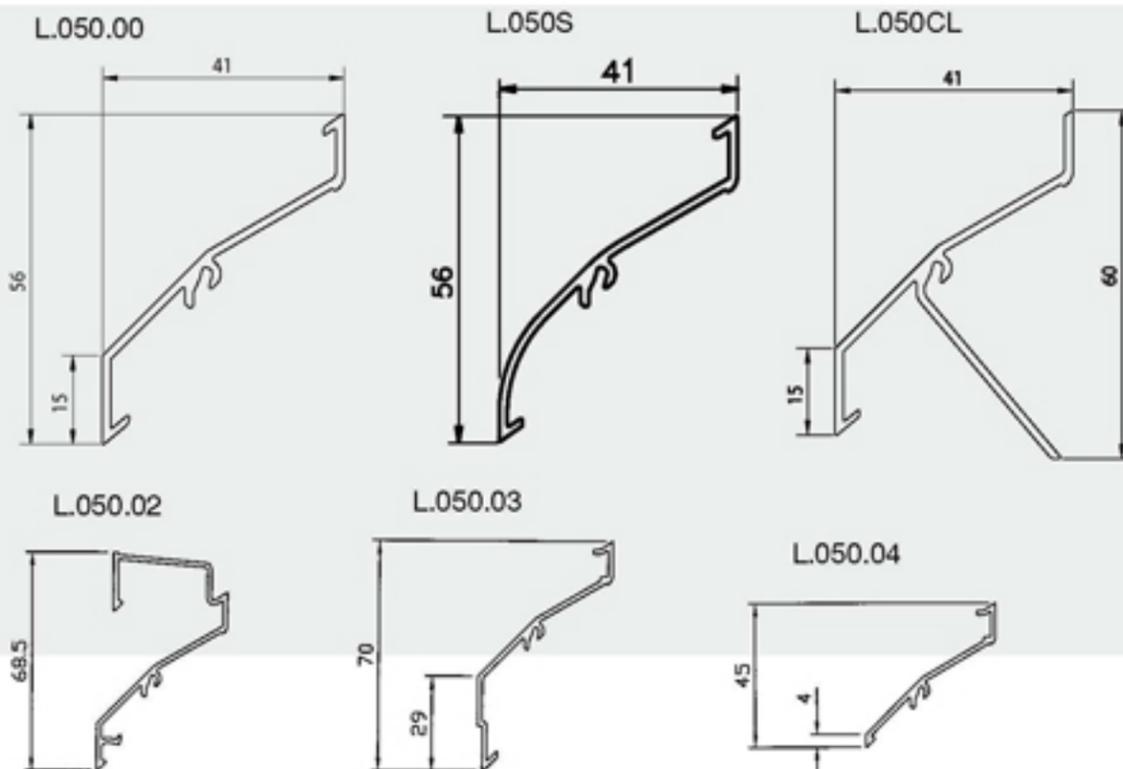


# Lamellentypen - L.050



## Beschreibung

Aluminium-Strangpressprofil mit einem Lamellenabstand von 50 mm.

## Anwendungsbeispiele

Oftmals verwendet in Fällen, in denen der Abstand zwischen den Lamellen die Ästhetik des gesamten Objekts wiedergibt.

Anwendung der geschlossenen Lamelle L.050CL, für vollständig oder partiell geschlossene Fassaden.

## Material

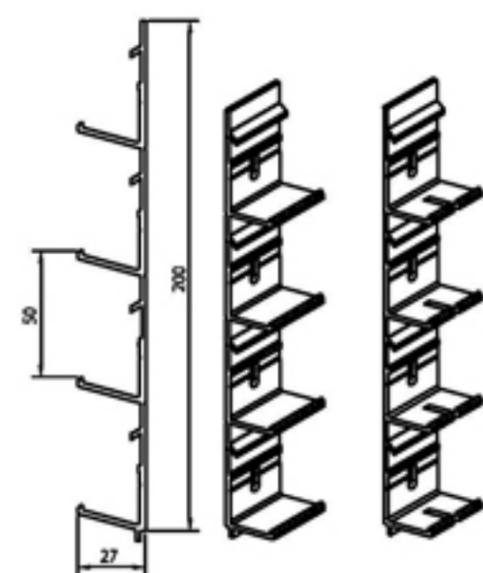
Aluminium-Strangpressprofile, Legierung EN AW 6063 T66

## Oberflächenbehandlung

- EV-1 eloxiert (20 Mikron)
- Polyester-Pulverbeschichtung (60 - 80 Mikron) in RAL-Farben

## Insektenschutz

Zwischen den Lamellen L.050.01 (siehe S. 58) oder An der Rückseite der Unterkonstruktion befestigt.



L.050.110 L.050.120

## Technische Daten L.050.00

Lamellenabstand: 50 mm  
 Tiefe: 41 mm  
 Höhe: 56 mm  
 K-Faktor\*, Zufuhr: 12,57  
 Optischer freier Querschnitt\*: 70%  
 Physischer freier Querschnitt\*: 49%  
 Höchstüberspannung zwischen zwei Halteprofilen\*\*: 1200 mm

## L.050S

Lamellenabstand: 50 mm  
 Tiefe: 41 mm  
 Höhe: 56 mm  
 K-Faktor\*, Zufuhr: 12,57  
 Optischer freier Querschnitt\*: 70%  
 Physischer freier Querschnitt\*: 49%  
 Höchstüberspannung zwischen zwei Halteprofilen\*\*: 1200 mm

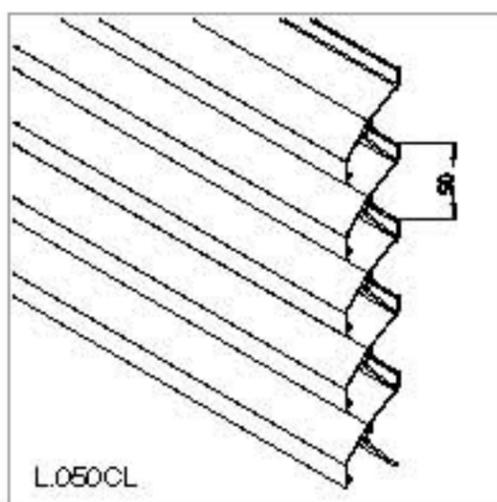
\* Definition siehe S. 44

\*\* Bei Winddruck qb 800 Pa

# Aluminium-Strangpressprofil



Ref. : De Brug Unilever, Rotterdam (NL)



## Technische Daten

### L.050CL

Lamellenabstand: 50 mm

Tiefe x Höhe: 41 x 60

Höchstüberspannung zwischen  
zwei Halteprofilen<sup>\*\*</sup>: 2100 mm

<sup>\*</sup> Definition siehe S. 44

<sup>\*\*</sup> Bei Winddruck  $q_b$  800 Pa

## Beschreibung

### Eigenschaften

Die Lamelle L.050.00 ist auch in gebogener Ausführung lieferbar - Mindestradius 800mm. Anfangslamelle L.050.02 dient als ästhetischer oberer Anschluss, die verlängerte Abschlusslamelle L.050.03 und verkürzte Abschlusslamelle L.050.04 bilden eine optimale Ansicht im unteren Bereich. Des Weiteren ist das System L.050 mit der Blocklamelle L.050.05 (siehe S. 67) kombinierbar.

### Türen

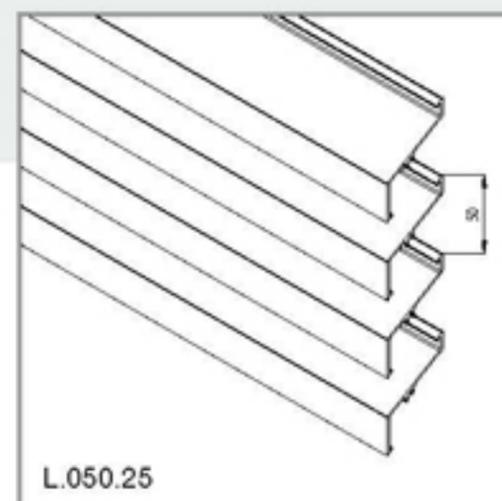
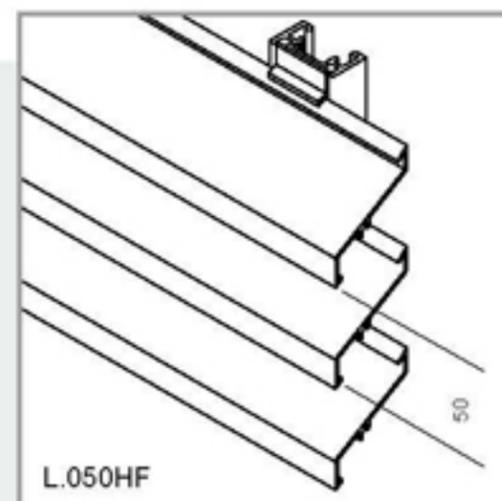
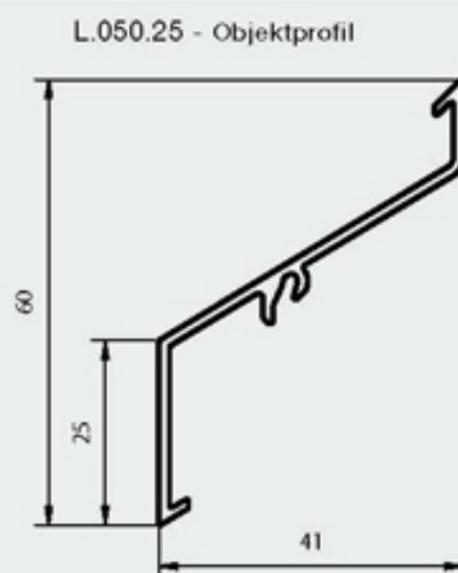
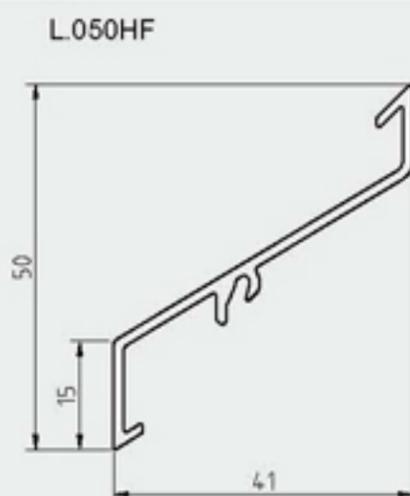
Einzel- und Doppeltüren erhältlich mit dem RENSON® Standard-Baubeschlag und auf einem Flachscharnier bewegend (siehe S. 64 - 65)

### Lamellenhalter

Einfach-Lamellenhalter: Typ L.050.110

Doppel-Lamellenhalter für thermische Ausdehnung: L.050.120  
(Lamellen-Stoßbereich)

# Lamellentypen - L.050HF



## Beschreibung

Aluminium-Strangpressprofil für starke Belastung, mit einem sehr hohen Luftdurchlass und einem Lamellenabstand von 50 mm. Oftmals verwendet in Fällen, in denen der Abstand zwischen den Lamellen die Ästhetik des gesamten Objekts wiedergibt.

## Material

Aluminium-Strangpressprofile, Legierung EN AW 6063 T66

## Oberflächenbehandlung

- EV-1 eloxiert (20 Mikron)
- Polyester-Pulverbeschichtung (60 - 80 Mikron) in RAL-Farben

## Insektenschutz

An der Rückseite der Unterkonstruktion befestigt.

## Türen

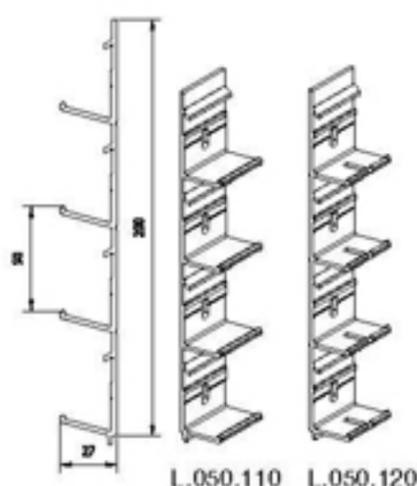
Einzel- und Doppeltüren erhältlich mit dem RENSON® Standard-Baubeschlag und auf einem Flachscharnier bewegend (siehe S. 64 - 65)

## Lamellenhalter

Einfach-Lamellenhalter: Typ L.050.110

Doppel-Lamellenhalter für thermische Ausdehnung: L.050.120

(Lamellen-Stossbereich)



## Technische Daten L.050HF

Lamellenabstand: 50 mm

Tiefe: 41 mm

Höhe: 50 mm

K-Faktor\*, Zufuhr: 8,03

Optischer freier Querschnitt\*: 70%

Physischer freier Querschnitt\*: 60%

Höchstüberspannung zwischen zwei Halteprofilen\*\*: 1050 mm

## L.050.25

Lamellenabstand: 50 mm

Tiefe: 41 mm

Höhe: 60 mm

K-Faktor\*, Zufuhr: 15,69

Optischer freier Querschnitt\*: 50%

Physischer freier Querschnitt\*: 32,5%

Höchstüberspannung zwischen zwei Halteprofilen\*\*: 1300 mm

\* Definition siehe S. 44

\*\* Bei Winddruck  $q_b$  800 Pa

# Aluminium-Strangpressprofil



Ref. : Peek & Cloppenburg, Köln (D)