



BELEUCHTUNG

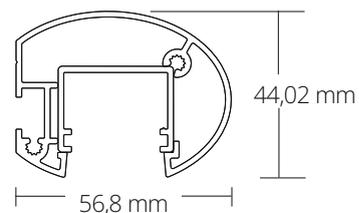
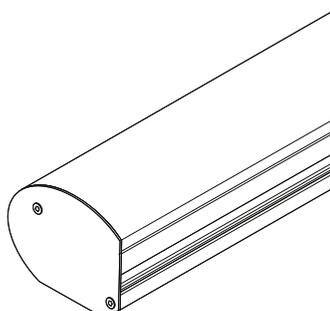


# PROFILLÖSUNGEN

## **RONDO 65**

Seite 4

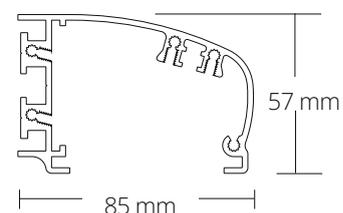
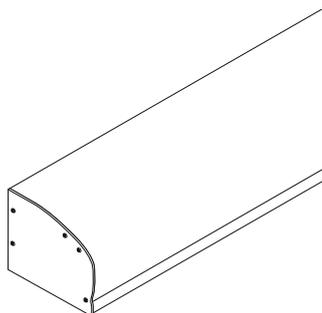
für Wandschilder  
bis max. 1.000 mm Schildhöhe



## **RONDO 85**

Seite 5

für Wandschilder  
bis max. 1.500 mm Schildhöhe

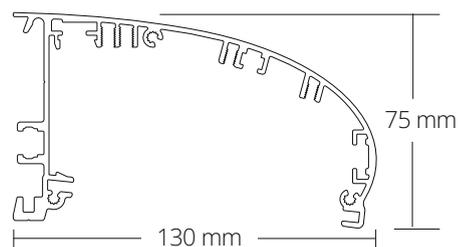
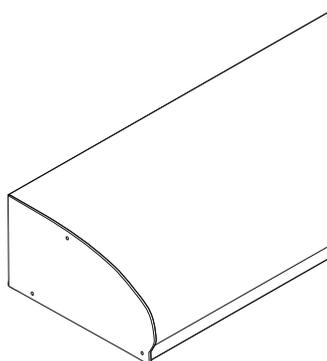


## **RONDO 130**

Seite 6

für Wandschilder  
bis max. 2.000 mm Schildhöhe

für Aufsteller  
bis max. 1.500 mm Schildhöhe

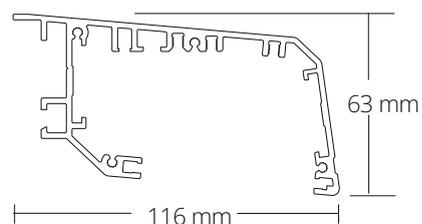
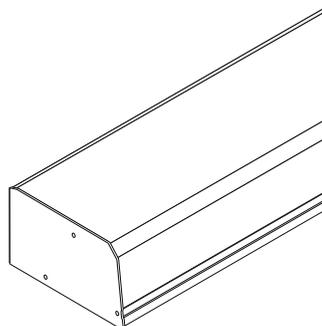


## **CLASSIC 116**

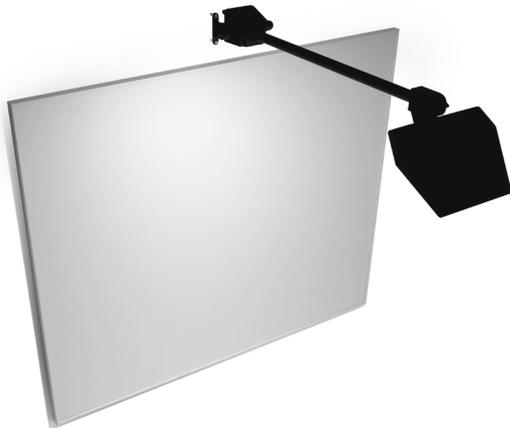
Seite 7

für Wandschilder  
bis max. 1.000 mm Schildhöhe

für Aufsteller  
bis max. 500 mm Schildhöhe



# ZUSÄTZLICHE BELEUCHTUNG



## **DISPLAYLEUCHE**

Seite 8



## **LICHTLEISTE**

Seite 8

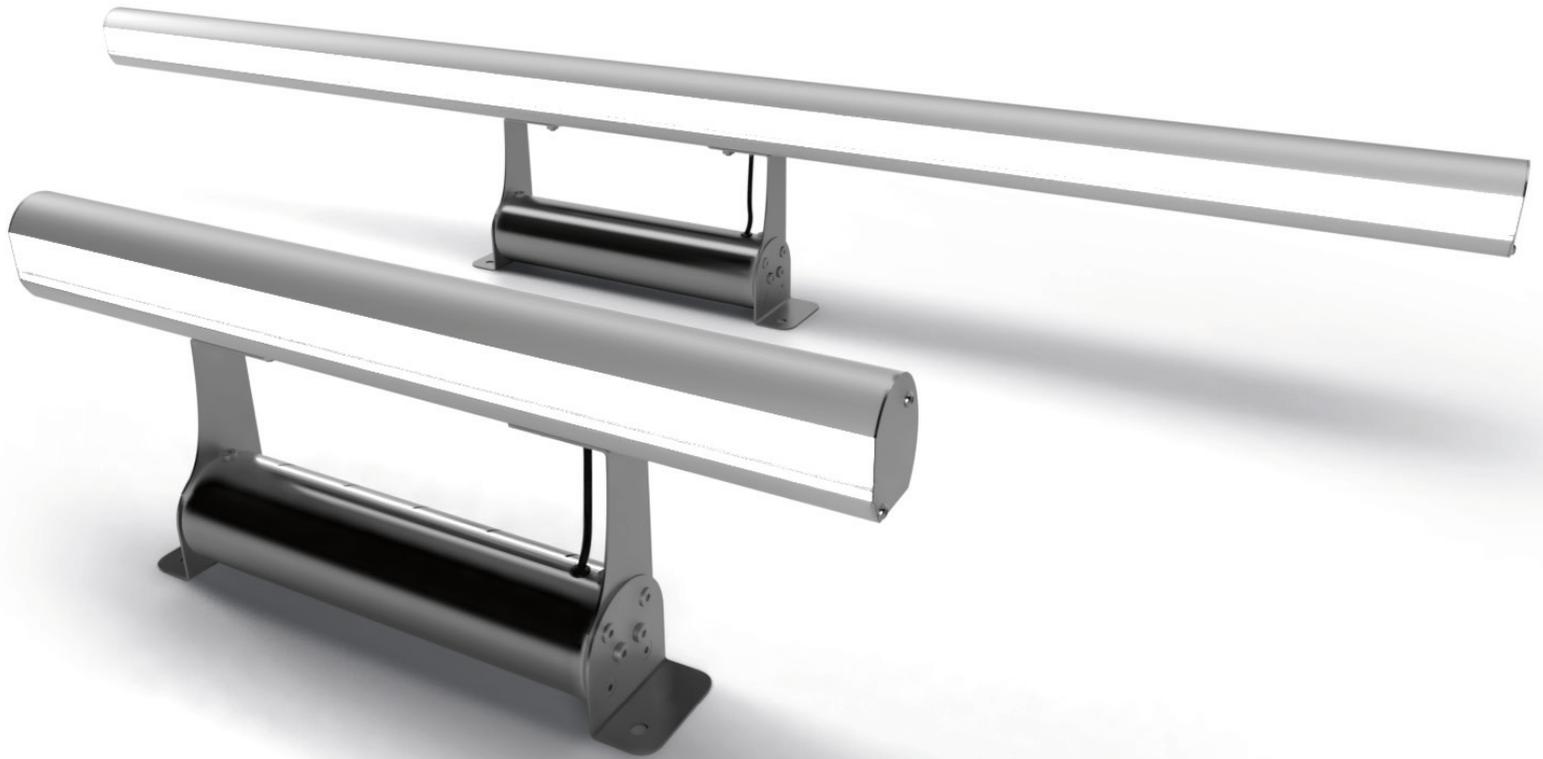
in 60 mm und 120 mm



## **BODENEINBAUSTRALER**

Seite 9

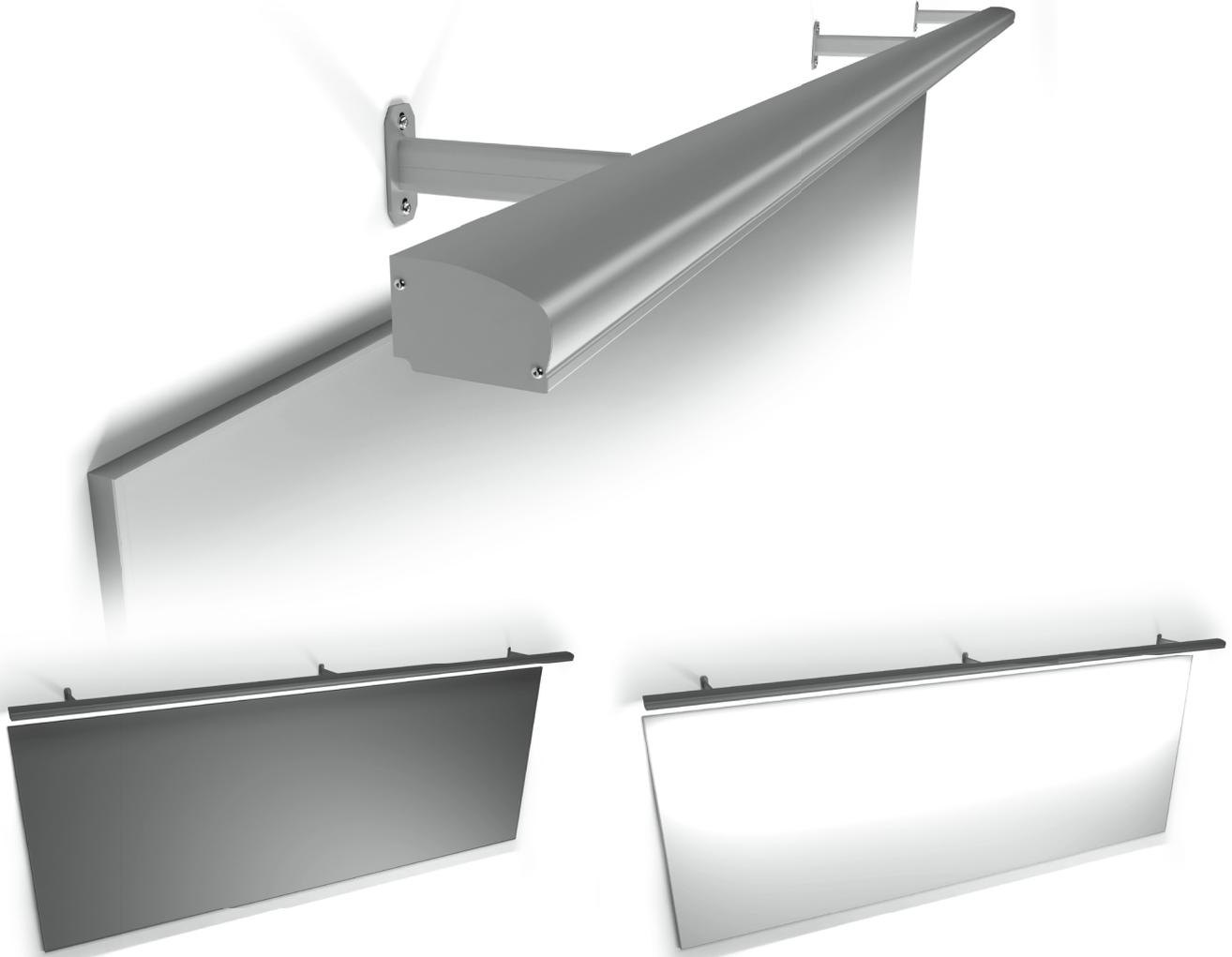
# RONDO 65



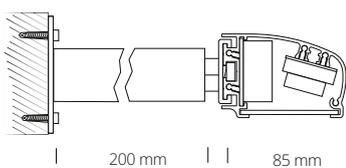
Rondo 65 bildet den Einstieg in die individuelle Beleuchtung. Die Profiltiefe von 57 mm ermöglicht eine dezente und unauffällige Beleuchtung von Wandschildern und Schriftzügen. Aus Edelstahl gefertigte Wandhalter nehmen den Konverter auf und ermöglichen die Befestigung mit wenigen Montagepunkten. Gleichzeitig lässt sich dieser Wandhalter auch auf unebenen Oberflächen/Fassaden montieren. Zum Einsatz kommen LED Module mit 6500Kelvin. Ab einer Länge von 1500 mm empfehlen wir zwei Wandhalter.



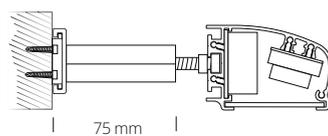
# RONDO 85



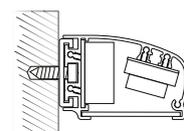
Die Beleuchtungseinheit Rondo 85 kann für Wandschilder eingesetzt werden. Als Möglichkeiten bieten wir folgende Montagevarianten: Wandhalter, Wandschiene oder Direktmontage. Die verbauten LED-Module (6.500 K auf Wunsch 4.000 K) und Netzteile beziehen wir ausschließlich von Markenherstellern. Diese bieten geringe Betriebskosten bei hoher Lebensdauer und gleichmäßiger Ausleuchtung. Die Schildhöhe sollte mit diesem Profil 1.500 mm nicht übersteigen.



Wandhalter

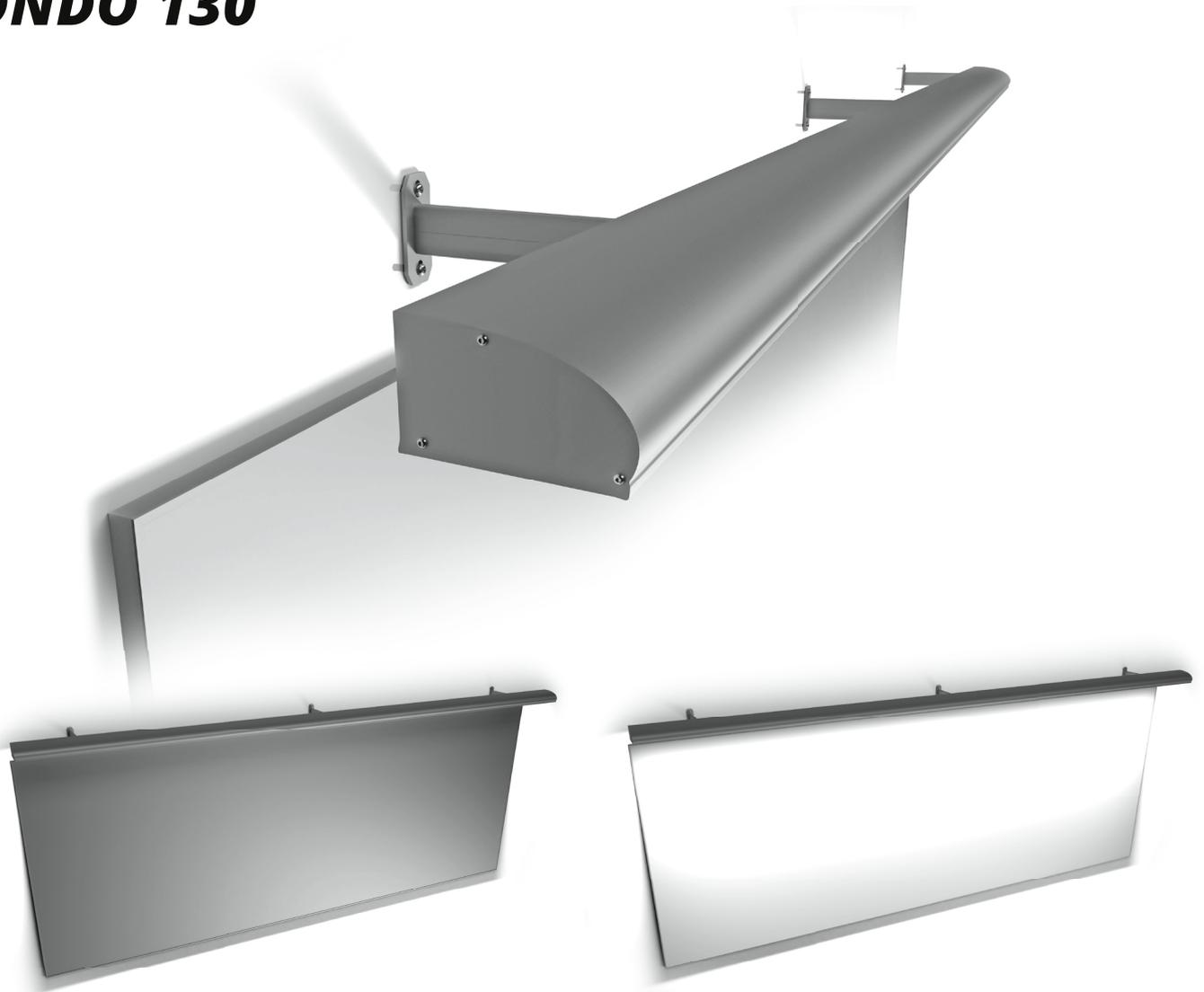


Befestigung  
mit Wandhalter

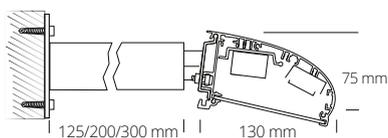


Wandadapter zur direkten  
Wandbefestigung

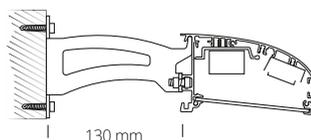
# RONDO 130



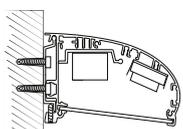
Die Beleuchtungseinheit Rondo 130 kann für Wandschilder oder auch integriert in unsere Aufstellersysteme eingesetzt werden. Als Möglichkeiten bieten wir folgende Montagevarianten: Wandhalter in Aluminium oder Edelstahl, Wandschiene, Direktmontage oder ein- und doppelseitig im Aufstellersystem. Kombinationen mit Aufstellern finden Sie in unserer Aufstellerbroschüre. Die verbauten LED-Module (6.500 K auf Wunsch 4.000 K) und Netzteile beziehen wir ausschließlich von Markenherstellern. Diese bieten geringe Betriebskosten bei hoher Lebensdauer und gleichmäßiger Ausleuchtung. Die Schildhöhe sollte mit diesem Profil 2.000 mm nicht übersteigen.



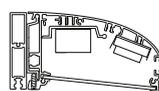
Wandhalter in 3 Längen



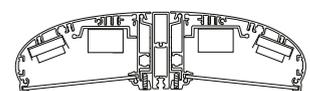
Befestigung mit Wandhalter Edelstahl



Wandadapter zur direkten Wandbefestigung

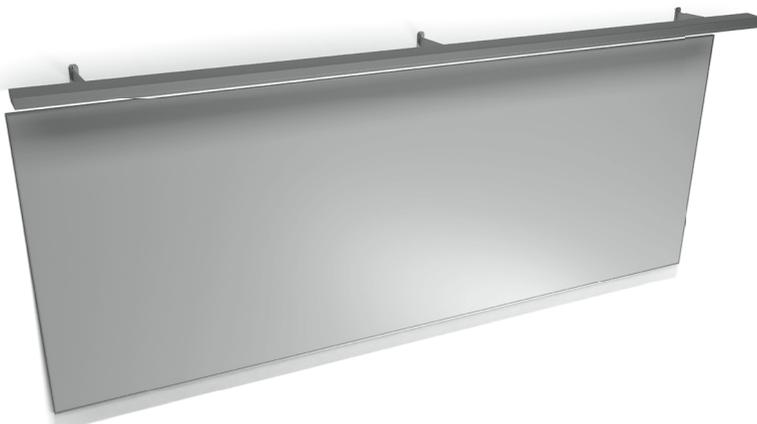
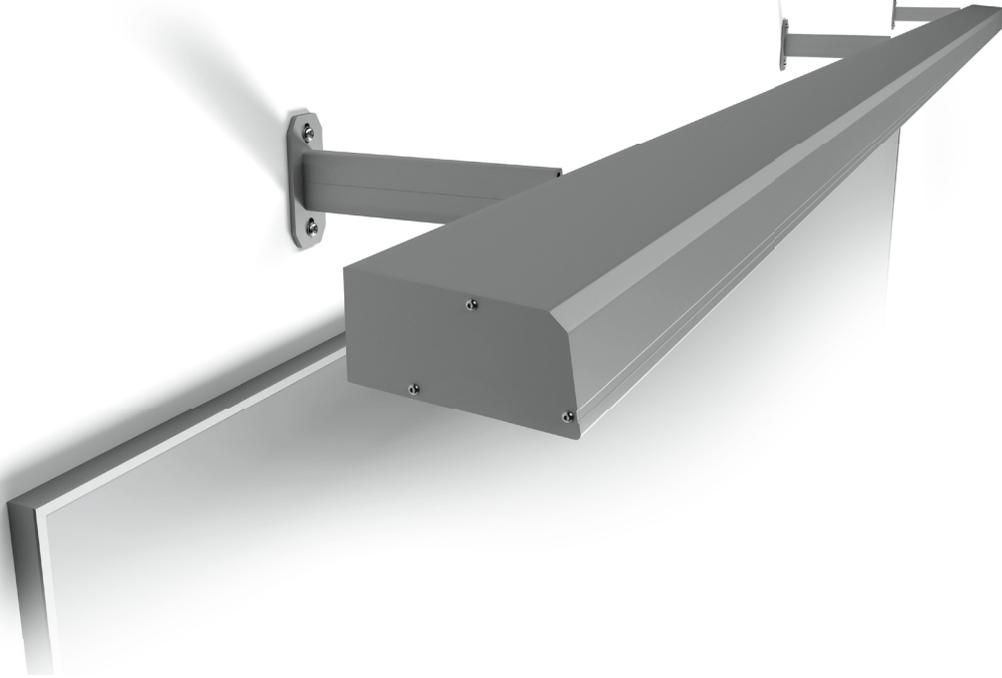


einseitige Beleuchtung für Aufstellersystem

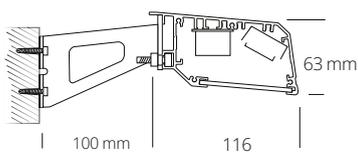


beidseitige Beleuchtung für Aufstellersystem

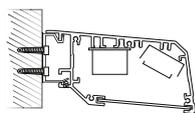
# CLASSIC 116



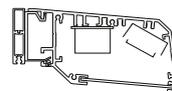
Die Beleuchtungseinheit Classic 116 kann für Wandschilder oder auch integriert in unsere Aufstellersysteme eingesetzt werden. Als Möglichkeiten bieten wir folgende Montagevarianten: Wandhalter in Edelstahl, Wandadapter oder ein- und doppelseitig im Aufstellersystem. Kombinationen mit Aufstellern finden Sie in unserer Aufstellerbroschüre. Die verbauten LED-Module (6.500 K auf Wunsch 4.000 K) und Netzteile beziehen wir ausschließlich von Markenherstellern. Diese bieten geringe Betriebskosten bei hoher Lebensdauer und gleichmäßiger Ausleuchtung. Die Schildhöhe sollte mit diesem Profil 1.000 mm nicht übersteigen.



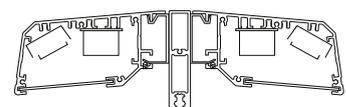
Wandhalter Edelstahl



Wandadapter zur direkten Wandbefestigung



einseitige Beleuchtung für Aufstellersystem



beidseitige Beleuchtung für Aufstellersystem

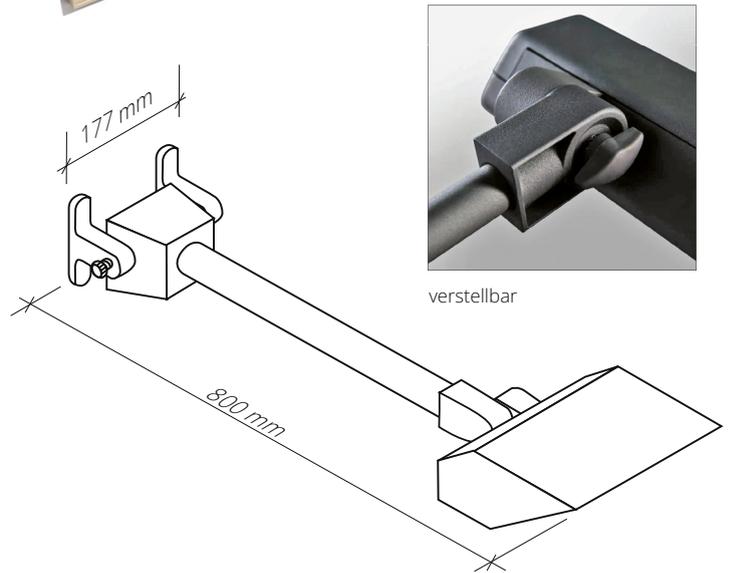
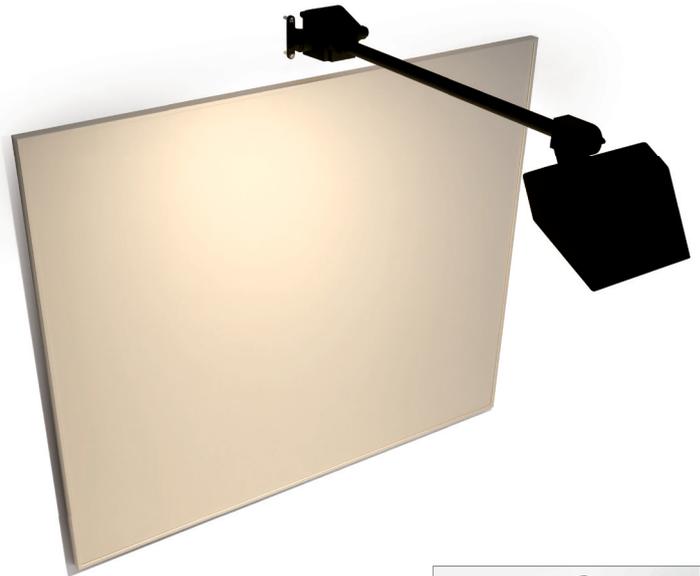
# DISPLAYLEUCHE

Displayleuchte/Fassadenleuchte aus Aluminium mit fest verbautem LED-Leuchtkörper in schwarzer Grundfarbe. Die Montage kann auch an gedämmten Fassaden erfolgen. Mit dieser Leuchte können Sie punktuelle Beleuchtungen durchführen.

## Leistungsparameter:

- Vertikaler Schwenkbereich: 90°
- Bemessungsleistung: 29 W
- Bemessungslichtstrom: 2.800 lm
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra: 70
- Lichtstromerhalt: L80/B10 kleiner/gleich 40.000 h
- Schutzart (DIN EN 60529): IP65 – Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
- Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02
- Anschlussspannung: 220–240 V bei 50/60Hz sek. 640 mA
- Maße (L/B/H): 17,7 x 23,2 x 66,6 cm

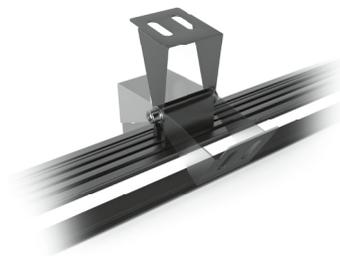
Erfüllung der grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes. CE-Kennzeichnung bzw. Erfüllung der Anforderungen.



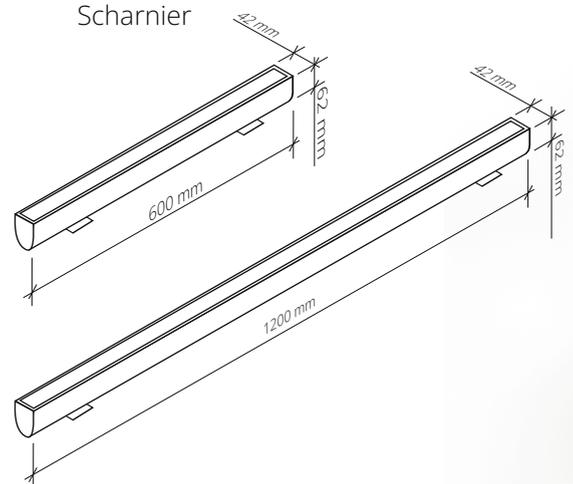
# LICHTLEISTE

in 60 mm und 120 mm

Lichtleiste zur breiten Beleuchtung von Flächen. Die Breite beträgt 60 mm oder 120 mm. Sollte dies nicht ausreichen, lassen sich die Leuchten verbinden bzw. erweitern. Die flexible Montage erfolgt über die drehbaren und verschiebbaren Scharniere. Mit dieser witterungsbeständigen Lösung können Sie von allen Seiten beleuchten.



Scharnier



**Leistungsparameter:**

- Schwenkbereich: 180°
- Bemessungsleistung: 18 W
- Farbtemperatur: 3.000/4.000 K – einstellbar über außenliegenden Schalter
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra: 80
- Lichtstromerhalt: L80/B10 kleiner/gleich 54.000 h
- Schutzart (DIN EN 60529): IP65 – Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
- Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03
- Anschlussspannung: 220 – 240 V bei 50/60 Hz
- Maße (L/B/H): 60 x 6,2 x 11,2 cm

Erfüllung der grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes. CE-Kennzeichnung bzw. Erfüllung der Anforderungen.



## **BODENEINBAUSTRAHLER**

Einbaustrahler zum ebenerdigen Einbau in den Boden. Der Leuchtkörper ist fest verbaut und gegen äußere Einflüsse geschützt. Grundfarbe ist schwarz und Hauptmaterial Aluminium und Edelstahl. Runde Form zur symmetrischen Ausleuchtung.

**Leistungsparameter:**

- Bemessungsleistung: 30 W
- Bemessungslichtstrom: 2.500 lm/2.600 lm
- Farbtemperatur: 3.000 K/4.000 K
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra: 80
- Lichtstromerhalt: L80/B10 kleiner/gleich 50.000 h
- Schutzart (DIN EN 60529): IP65/IP67 – Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen
- Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08
- Anschlussspannung: 220 – 240 V bei 50/60 Hz sek. 640 mA
- Maße (L/B/H): 20,3 x 27 x 27 cm
- Durchmesser Ausschnitt: 25 cm
- Schwenkbereich: 30°
- Überfahrbar: bis 2 Tonnen

Erfüllung der grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes. CE-Kennzeichnung bzw. Erfüllung der Anforderungen.



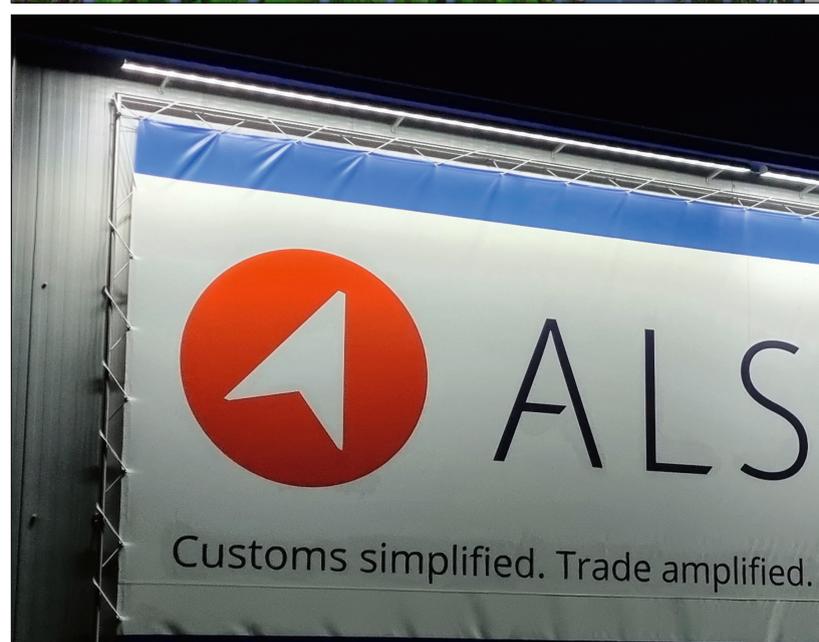
# BELEUCHTUNG



Aufstellerkombination mit Säule 75 und Rondo 130



Aufstellerkombination mit Säule 90 und Rondo 130





Aufstellerkombination Säule 90 und Rondo 130



Zusätzliche Aufstellerbeleuchtung durch Bodeneinbaustrahler



Rondo 85 mit Wandhaltern



Zusätzliche Pylonbeleuchtung durch Bodeneinbaustrahler



Rondo 130 mit Wandhaltern



Rondo 85 mit Wandhaltern



# BELEUCHTUNG