

BELEUCHTUNG

... damit Schilder auch in der Dunkelheit ein Blickfang sind!



Wandrahmen mit Beleuchtung RONDO 130 LED



Eine Werbebotschaft muss auch bei Nacht bestens sichtbar und lesbar sein. Mit unseren Beleuchtungssystemen haben Sie die Möglichkeit, Ihre Schilder, Rahmen, Plakatwände oder Einzelbuchstaben an Fassaden bei Dunkelheit zu einem Blickfang zu machen.

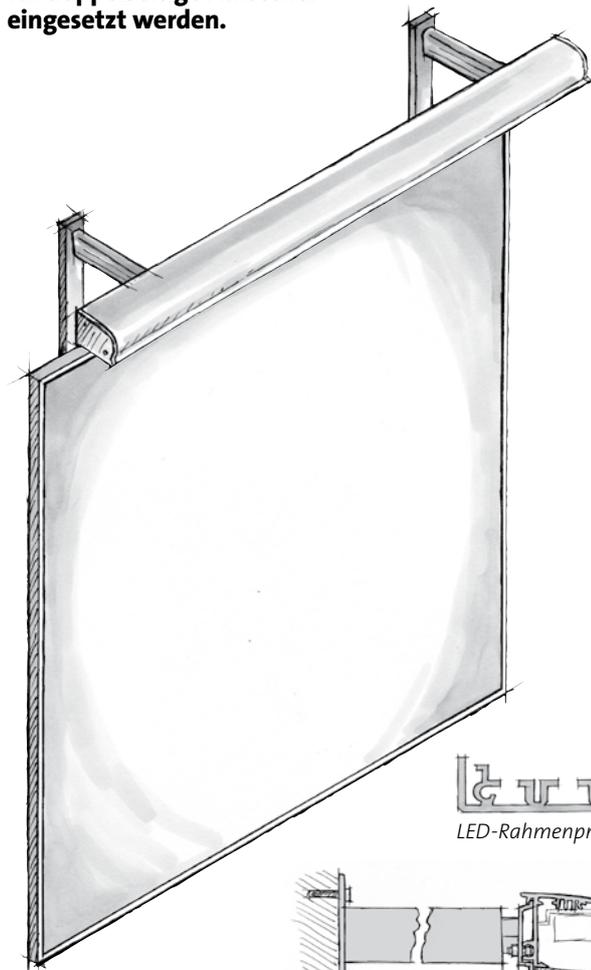
**Beleuchtungssystem
Profilform RONDO 130 LED, CLASSIC 116 LED,
RONDO 85 LED**

Die Beleuchtungssysteme wurden speziell für die Beleuchtung von Werbeschildern an Fassaden entwickelt und sind komplett aus dem hochwertigen Werkstoff Aluminium gefertigt. Das garantiert ein geringes Gewicht und hohe Beständigkeit im Außeneinsatz.

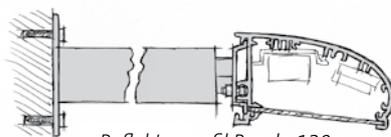
Als Leuchtmittel dienen LED-Module, Lichtfarbe 6500 K.

Die speziellen Wandhalter für eine einfache und komfortable Montage bestehen ebenfalls aus Aluminium oder Edelstahl.

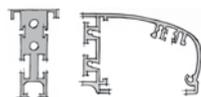
Ebenso bieten wir Ihnen LED-Leuchtkästen mit einer Bautiefe von nur 90 mm. Diese können an Fassaden oder für doppelseitige Aufsteller eingesetzt werden.




LED-Rahmenprofil 90-22


Reflektorprofil Rondo 130
mit Wandhalter

Schild besteht aus:
Reflektorprofil Rondo 85 LED
Rahmenprofil 60/32



Beleuchtung RONDO 85 LED mit Wandhalter



Wandrahmen mit Beleuchtung RONDO 85 LED mit Wandschiene



Beleuchtung RONDO 130 LED mit Wandadapter



Wandrahmen mit Beleuchtung RONDO 85 LED



Wandrahmen mit Beleuchtung RONDO 130 LED



Aufsteller mit Beleuchtung RONDO 130 LED



Beleuchtung RONDO 85 LED



Aufsteller mit Beleuchtung CLASSIC 116 LED



Eine Werbebotschaft muss auch bei Nacht bestens sichtbar und lesbar sein. Mit unseren Beleuchtungssystemen haben Sie die Möglichkeit, Ihre Schilder, Rahmen, Plakatwände oder Einzelbuchstaben an Fassaden auch bei Dunkelheit zu einem Blickfang zu machen.

- Anstrahlung von oben mit unserem Beleuchtungssystem (RONDO 130, CLASSIC 116, RONDO 85 LED)
- Anstrahlung von unten mit Bodeneinbaustrahler

Beleuchtungssysteme, Profilform RONDO 130 LED, CLASSIC 116 LED und RONDO 85 LED

Die Beleuchtungssysteme wurden speziell für die Beleuchtung von Werbeschildern an Fassaden entwickelt und sind komplett aus dem hochwertigen Werkstoff Aluminium gefertigt. Das garantiert ein geringes Gewicht und hohe Beständigkeit im Außeneinsatz.

Als Leuchtmittel dienen LED's Lichtfarbe 6500 K.

Die speziellen Wandhalter für eine einfache und komfortable Montage bestehen ebenfalls aus Aluminium oder Edelstahl. Die Länge der Wandhalter bestimmen Sie bitte an Hand der Tabelle auf nebenstehender Seite (nur Profilform RONDO 130).



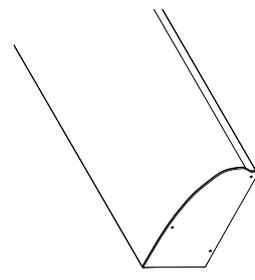
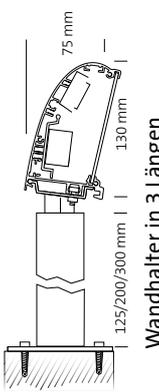
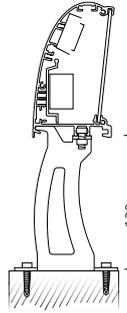
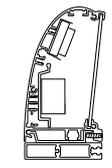
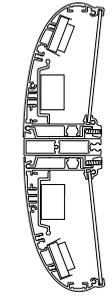
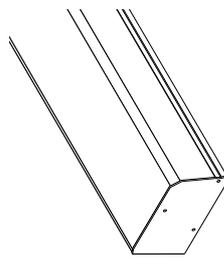
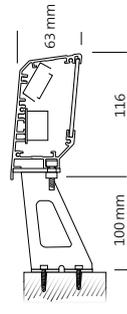
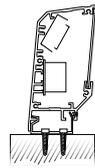
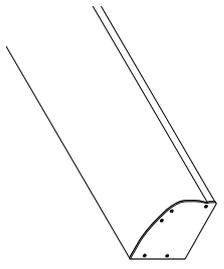
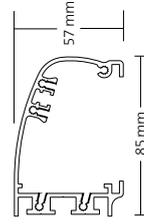
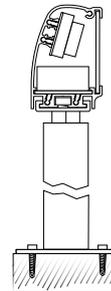
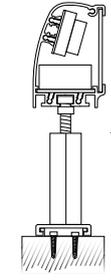
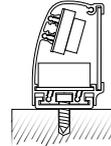
ALUFOR LED-Beleuchtungssysteme

Lieferumfang:

- Montagefertig, Elektroteile (inkl. LED Module und Konverter) anschlussfertig vorinstalliert, inkl. Wandhalter (Länge angeben), Arcylglasstreuungsscheibe, Seitendeckel
- Standard-Farben: Alu roh, eloxiert silber und weiß (RAL 9010) ab Lager lieferbar
- eine Pulverbeschichtung in einer RAL-Farbe ist möglich
- Die Länge ergibt sich aus der lückenlosen Bestückung mit LED Modulen
- Elektroanschluß links, 300 mm vom linken Rand entfernt, Kabeltülle nach hinten



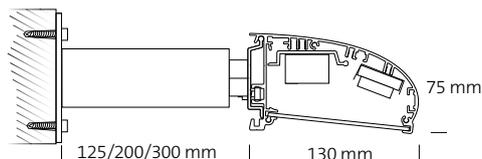
Beleuchtung in drei Varianten

Variante	Anwendungen
<p>1 Beleuchtung RONDO 130 LED</p>  <p>Seite 74/75</p>	 <p>Wandhalter in 3 Längen</p>  <p>Wandhalter Edelstahl</p> <p>LED-Beleuchtungseinheit für:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wandschilder mit einer max. Schildhöhe bis 2.000 mm – Aufsteller für eine max. Schildhöhe bis 1.500 mm  <p>einseitige Beleuchtung für Aufstellersystem</p>  <p>beidseitige Beleuchtung für Aufstellersystem</p>
<p>2 Beleuchtung CLASSIC 116 LED</p>  <p>Seite 74/75</p>	 <p>Wandhalter Edelstahl</p> <p>LED-Beleuchtungseinheit für:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wandschilder mit einer max. Schildhöhe bis 1.000 mm – Aufsteller für eine max. Schildhöhe bis 500 mm  <p>Wandadapter zur direkten Wandbefestigung</p>  <p>beidseitige Beleuchtung für Aufstellersystem</p>
<p>3 Beleuchtung RONDO 85 LED</p>  <p>Seite 74/75</p>	 <p>Wandhalter</p> <p>LED-Beleuchtungseinheit für:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wandschilder mit einer max. Schildhöhe bis 1.500 mm  <p>Wandadapter zur direkten Wandbefestigung</p>  <p>Befestigung mit Wandschiene</p>  <p>Wandadapter zur direkten Wandbefestigung</p>



Beleuchtungssystem, Profiform **RONDO 130 LED**, inklusive Wandhalter

- gleichmäßige Lichtverteilung
- hohe Lebensdauer
- schattenfreie Ausleuchtung
- Bauform ca. 130 x 75 mm
- einfache Montage
- endlos montierbar
- niedrige Betriebs- und Wartungskosten



125 mm	200 mm	300 mm	Länge der Wandhalter
			Ausleuchtung
			500 mm
			1 000 mm
			1 500 mm
			2 000 mm

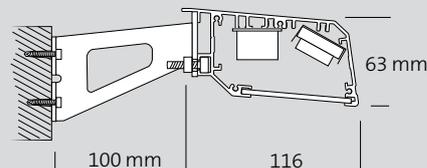
Diese Tabelle zeigt den Normalfall, die Ausleuchtung eines weißen Wandschildes mit Klebe- bzw. Folienbuchstaben in Abhängigkeit von der Länge der Wandhalter.

LED-Beleuchtungseinheit für:

- Wandschilder für eine max. Schildhöhe bis 2.000 mm
- Aufsteller für eine max. Schildhöhe bis 1.500 mm

Beleuchtungssystem, Profiform **CLASSIC 116 LED**, inklusive Wandhalter

- gleichmäßige Lichtverteilung
- hohe Lebensdauer
- schattenfreie Ausleuchtung
- Bauform ca. 116 x 63 mm
- einfache Montage
- endlos montierbar
- niedrige Betriebs- und Wartungskosten



100 mm	Länge der Wandhalter
Ausleuchtung	
1.000 mm	

Diese Tabelle zeigt den Normalfall, die Ausleuchtung eines weißen Wandschildes mit Klebe- bzw. Folienbuchstaben in Abhängigkeit von der Länge der Wandhalter.

Ausleuchtung mit Wandhalter max. Schildhöhe von 1.000 mm

LED-Beleuchtungseinheit für:

- Wandschilder für eine max. Schildhöhe bis 1.000 mm
- Aufsteller für eine max. Schildhöhe bis 500 mm

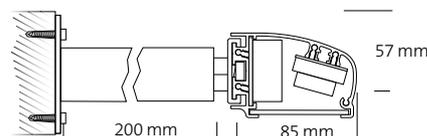
Die Ausleuchtung ist begrenzt, der Wandhalter hat immer die gleiche Ausladung (100 mm).

Beleuchtungssystem **RONDO 85 LED**, inklusive Wandhalter

Die neue Beleuchtungseinheit RONDO 85 wurde ausschließlich für den Einsatz moderner LED-Komponenten entwickelt.

Das Beleuchtungssystem RONDO 85 kann zur Anstrahlung von Wandschildern oder für unser Aufstellersystem eingesetzt werden. Hierfür stehen drei verschiedene Montagevarianten zur Verfügung. RONDO 85 mit LED-Beleuchtung bietet folgende Vorteile:

- bis zu einer Schildhöhe von 1.250 mm empfohlen
- niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- hohe Lebensdauer
- gleichmäßige Lichtverteilung
- Profilgröße 85 x 57 mm
- einfache Montage; 3 Varianten
- bestückt mit LED-Modulen und Netzteilen in 24 V-Technik von OSRAM
- Aufpreis für erhöhte Modulanzahl beträgt 60,00 €/Meter.



200 mm Wandhalter	75 mm	Länge der
		Ausleuchtung
		1.000 mm
		1.500 mm

Diese Tabelle zeigt den Normalfall, die Ausleuchtung eines weißen Wandschildes mit Klebe- bzw. Folienbuchstaben in Abhängigkeit von der Länge der Wandhalter.

Ausleuchtung mit Wandhalter max. Schildhöhe von 1.500 mm

LED-Beleuchtungseinheit für:

- Wandschilder für eine max. Schildhöhe bis 1.500 mm.
- Die Ausleuchtung ist begrenzt.

Variante 1 – Befestigung mit Wandhaltern

Die teleskopierbaren Wandhalter werden jeweils einzeln an der Wand montiert. Alle Wandhalter besitzen Langlöcher (8 x 150) zum horizontalen Justieren an der Wand. Länge der Beleuchtungseinheit Rondo 85 beträgt mit dieser Montagevariante bis 6.080mm.

**Beleuchtungssystem, Profilform RONDO 130 LED inklusive Wandhalter**

Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
RONDO 130 LED	BELR 130WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			6	6	12	18	18	24	30	36	36	42	48	54

Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
RONDO 130 LED	BELR 130WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			54	60	66	72	72	78	84	90	90	96	102	108

Beleuchtungssystem, Profilform CLASSIC 116 LED inklusive Wandhalter

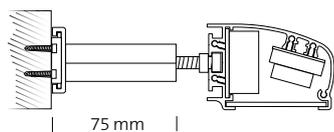
Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
CLASSIC 116 LED	BELC 116WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			3,60	7,20	10,80	14,40	18,00	21,60	25,20	28,80	32,40	36,00	39,60	43,20

Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
CLASSIC 116 LED	BELC 116WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			46,80	50,40	54,00	57,60	61,20	64,80	68,40	72,00	75,60	79,20	82,80	86,40

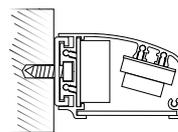
Beleuchtungssystem Profilform RONDO 85 LED, inklusive Wandhalter

Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
RONDO 85 LED	BELR 85WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			3,60	7,20	10,80	14,40	18,00	21,60	25,20	28,80	32,40	36,00	39,60	43,20

Bezeichnung	Artikel Nr.	Farbe	Länge in mm											
			3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
RONDO 85 LED	BELR 85WH LED	Alu roh												
		eloxiert silber/weiß*												
		RAL-Farben**												
Gesamtleistung LED in Watt			46,80	50,40	54,00	57,60	61,20	64,80	68,40	72,00	75,60	79,20	82,80	86,40

**Variante 2 – Befestigung mit Wandschiene**

Die teleskopierbaren Wandhalter sind auf einer durchgehenden Wandschiene (Schieberprofil 45) montiert und werden mittels Adapter an der Wand befestigt. Diese Montagevariante kann gleichzeitig auch für eine Montage an einem Aufsteller genutzt werden. Die Länge der Beleuchtungseinheit Rondo 85 beträgt max. 3.040 mm.

**Variante 3 – direkte Wandbefestigung**

Die Wandschiene (Schieberprofil 45) wird an der Wand direkt befestigt und die Beleuchtungseinheit Rondo 85 aufgeschoben. Diese Montagevariante ist für kleinere Wandschilder geeignet. Die max. Schildhöhe sollte 500 mm nicht überschreiten. Die Länge der Beleuchtungseinheit Rondo 85 beträgt max. 1.520 mm.