



one LED  
RETAIL

Every single product  
deserves to be  
illuminated.

# oneLED retail

oneLED retail is a **spectacular merchandise presentation tool with a fully integrated LED illumination** for demanding retail architects and shop designers.

The backbone of each oneLED is a **four millimeter** thin aluminium composite. This material consists of an insulating plastic core and two current-carrying aluminium covers. These two aluminium covers allow to feed-in electricity and to contact oneLED modules at each position of the panel - without any internal wire.

**This is exactly why oneLED is so unique and brilliant.**

The composite is **as tough as 2.4 millimeter pure steel** with just 1/3 of its weight. The standard colours are pure white, dark black or anodised silver (more colours are available on request).

Architects and shop designers can decide on the shape, colour and size of the panels, as well as on the position of the illumination. Therefore, oneLED is the ideal presentation tool and perfectly harmonized to your customised demands.

As a matter of course all oneLED products are „**Made in Germany**“ . „Made in Schorndorf“ to be more precisely.

**Three different fully integrated high efficient LED modules are available:**

	<b>power</b>	<b>luminous flux</b>	<b>comparable halogen power</b>
oneLED16	<b>5 watt</b>	<b>428 lumen</b>	<b>35 watt</b>
oneLED36	<b>10 watt</b>	<b>964 lumen</b>	<b>70 watt</b>
oneLED64	<b>17 watt</b>	<b>1715 lumen</b>	<b>120 watt</b>

By default all oneLED modules are supplied with a colour temperature of **2800 K** (4000 K and 5000 K are available on request) and a colour rendering index (CRI) of **Ra > 85**. They correspond to energy efficiency rate **A+**.

Dimming oneLED modules is possible without any difficulties.





# oneLED Retail

oneLED Retail ist ein **spektakuläres Warenpräsentationstool mit voll integrierter LED-Beleuchtung** für anspruchsvolle Architekten und Shopdesigner.

Das Rückgrat einer jeden oneLED ist ein **vier Millimeter** schmaler Aluminiumverbundwerkstoff. Dieser Werkstoff besteht aus einem isolierenden Kunststoffkern und zwei stromleitenden Aluminiumdeckschichten. Diese beiden Aluminiumschichten ermöglichen es, den Strom an jeder beliebigen Stelle des Tablars einzuspeisen und an jeder anderen Stelle wieder abzugreifen. Ganz ohne Kabel.

**Genau das macht oneLED Retail so genial und flexibel.**

Nebenbei ist der Verbundwerkstoff so **robust wie 2,4 Millimeter reiner Stahl** und das alles bei nur einem Drittel des Gewichtes. Die Standardfarben sind weiss, schwarz und eloxiert silber (zahlreiche Sonderfarben auf Anfrage).

Architekten und Shopdesigner können Form, Farbe und Größe der Tablare, sowie die Position der Beleuchtung vorgeben. Damit ist oneLED das ideale Präsentationstool und perfekt auf Ihre individuellen Anforderung abgestimmt.

Selbstverständlich sind alle oneLED Produkte **made in Germany**.  
Genauer: Made in Schorndorf.

**Drei verschiedene voll integrierte LED-Module stehen zur Verfügung:**

	Leistung	Lichtstrom	Vergleichbare Halogenleistung
oneLED16	5 Watt	428 Lumen	35 Watt
oneLED36	10 Watt	964 Lumen	70 Watt
oneLED64	17 Watt	1715 Lumen	120 Watt

Alle oneLED Module werden standardmäßig mit einer Farbtemperatur von **2800 K** (4000 K und 5000 K auf Anfrage) und einem Farbwiedergabe Index (CRI) **Ra > 85** ausgeliefert und entsprechen der Energieeffizienzklasse **A<sup>+</sup>**.

Das Dimmen von oneLED Modulen ist problemlos möglich.

# oneLED retail **H**orizontal system

oneLED retail **H** is a horizontal rail system with an integrated 24V busbar. The rail system can be fully embedded into wall covering materials.

The integrated busbar provides 24V to all oneLED retail **H** panels via oneLED smartConnect. The panels with fully integrated LED illumination can simply be inserted, moved continuously or stowed away if not in use.

**Besides our standard shapes, sizes and colours, we can provide each panel according to your customised demands.**

## FACTS

### horizontal rail system

---

- horizontal rail system with integrated 24V busbar
- maximum 150 Watt LED power per rail
- can be fully integrated into wall covering materials
- length 40 - 600 cm

### panel

---

- **4mm thin**
- fully recessed LED modules
- maximum load **10 kg per meter**
- size and shape can be **customised**
- standard colours are pure white, dark black or anodised silver

standard sizes:

	<b>width (A)</b>	<b>depth (B)</b>	<b>LED modul</b>
panel <b>H - XS</b>	33.0 cm	22.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
panel <b>H - S</b>	62.5 cm	37.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
panel <b>H - M</b>	125.0 cm	37.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
panel <b>H - L</b>	250.0 cm	37.0 cm	2 x oneLED <b>36</b>

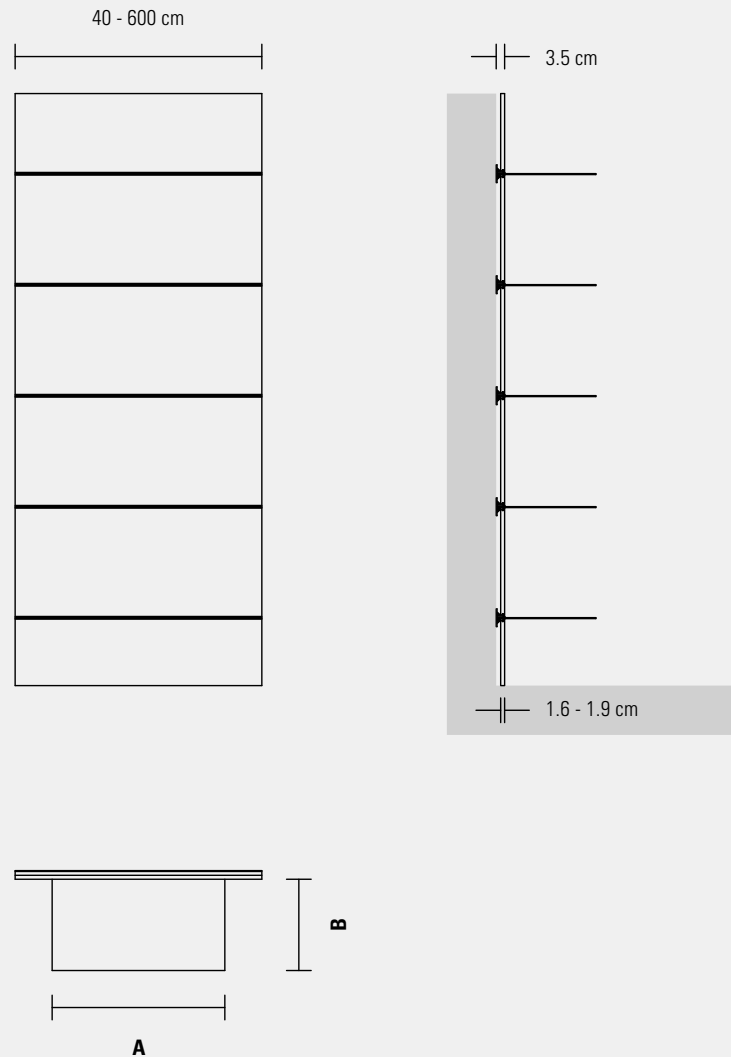


# oneLED Retail **H**orizontal System

oneLED Retail **H** ist ein horizontales Tragsystem mit integrierter 24V Stromschiene. Das Tragsystem kann vollständig in Wandbeläge eingelassen werden.

Die integrierte Stromschiene stellt allen oneLED Retail **H** Tablarern 24V via oneLED smartConnect zur Verfügung. Die Tablare mit voll eingelassener LED-Beleuchtung können einfach eingesteckt, stufenlos verschoben oder bei Nichtgebrauch herausgezogen werden.

**Neben unseren Standardformen, -größen und -farben können wir jedes Tablar individuell nach Ihren Vorgaben fertigen.**



## FACTS

### Horizontales Tragsystem

- Horizontales Tragsystem mit integrierter 24V Stromschiene
- Maximale 150 Watt LED Leistung pro Horizontalschiene
- Vollständig in Wandbeläge integrierbar
- Länge 40 - 600 cm

### Tablar

- **4 mm** dünn
- Voll eingelassene LED-Module
- Maximale Belastbarkeit von **10 kg** pro Meter
- Größe und Form **kundenspezifisch anpassbar**
- Standardfarben weiss, schwarz oder eloxiert silber

Standardgrößen:

	Breite (Maß A)	Tiefe (Maß B)	LED Modul
Tablar <b>H - XS</b>	33.0 cm	22.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
Tablar <b>H - S</b>	62.5 cm	37.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
Tablar <b>H - M</b>	125.0 cm	37.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
Tablar <b>H - L</b>	250.0 cm	37.0 cm	2 x oneLED <b>36</b>

# oneLED retail **V**<sub>ertical</sub> system

oneLED retail **V** is a vertical rail system with an integrated 24V busbar. The rail system can be installed on wall or as room divider.

The integrated busbar provides 24V to all oneLED retail **V** panels via oneLED smartConnect. The panels with fully integrated LED illumination can simply be inserted, moved in height all 50 mm or stowed away if not in use.

**Besides our standard shapes, sizes and colours, we can provide each panel according to your customised demands.**

## FACTS

### vertical rail system

---

- vertical rail system with integrated 24V busbar
- maximum 150 watt LED power per grid
- height 60 - 360 cm
- dimension between axes 65 or 100 cm

### panel

---

- **4 mm thin**
- fully recessed LED modules
- maximum load **15 kg** per panel
- size and shape can be **customised**
- standard colours are pure white, dark black or anodised silver

standard sizes:

	<b>width (A)</b>	<b>depth (B)</b>	<b>LED modul</b>
panel <b>V - S</b>	61.5 cm	45.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
panel <b>V - M</b>	96.5 cm	45.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>

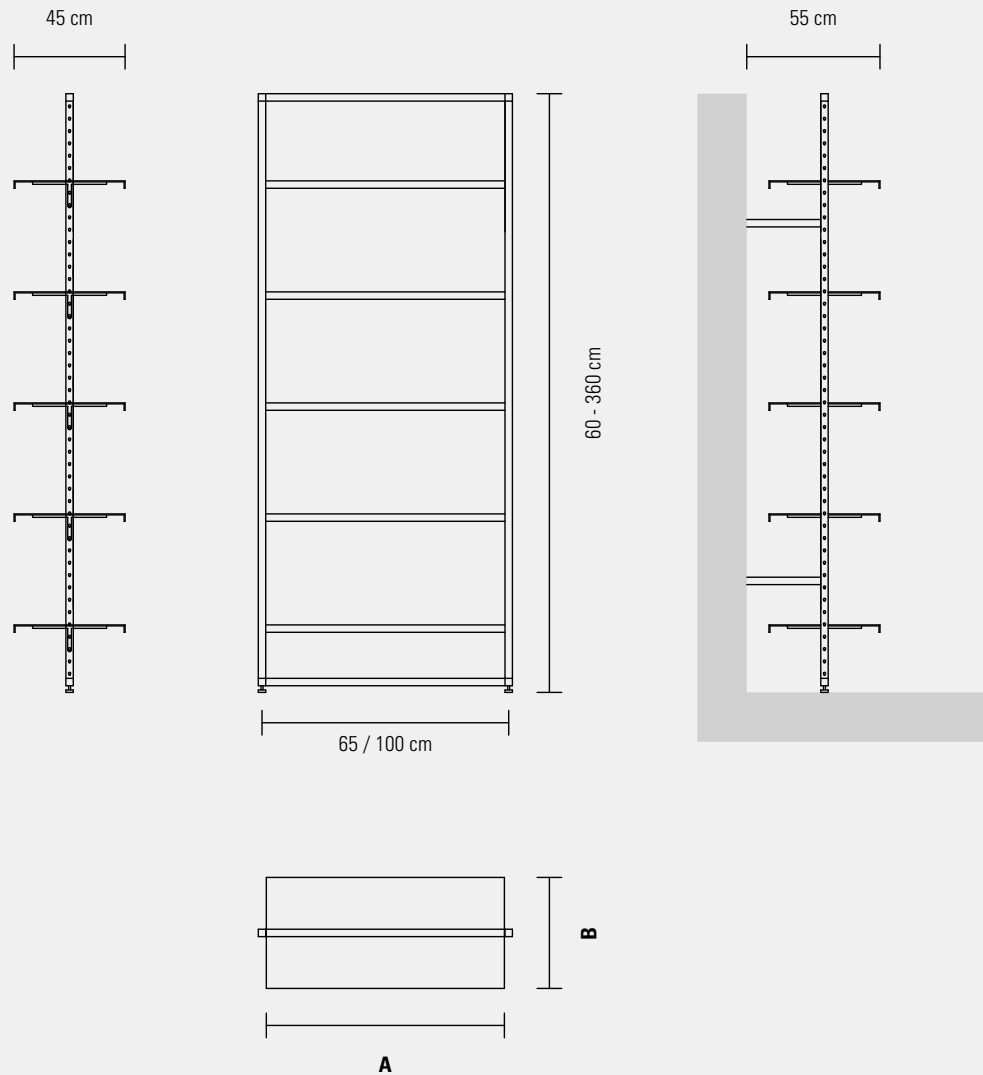


# oneLED Retail **V**ertikal System

oneLED Retail **V** ist ein vertikales Tragsystem mit integrierter 24V Stromschiene. Das Tragsystem kann vor der Wand oder als Raumteiler installiert werden.

Die integrierte Stromschiene stellt allen oneLED Retail **V** Tablarer 24V via oneLED smartConnect zur Verfügung. Die Tablarer mit voll eingelassener LED-Beleuchtung können einfach eingelegt, in der Höhe alle 50 mm verstellt oder bei Nichtgebrauch herausgenommen werden.

**Neben unseren Standardformen, -größen und -farben können wir jedes Tablar individuell nach Ihren Vorgaben fertigen.**



## FACTS

### Vertikales Tragsystem

- Vertikales Tragsystem mit integrierter 24V Stromschiene
- Maximal 150 Watt LED Leistung pro Feld
- Höhe 60 - 360 cm
- Achsmaß 65 oder 100 cm

### Tablar

- **4 mm** dünn
- Voll eingelassene LED-Module
- Maximale Belastbarkeit von **15 kg** pro Tablar
- Größe und Form **kundenspezifisch anpassbar**
- Standardfarben weiss, schwarz oder eloxiert silber

Standardgrößen:

	<b>Breite (Maß A)</b>	<b>Tiefe (Maß B)</b>	<b>LED Modul</b>
Tablar <b>V - S</b>	61.5 cm	45.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>
Tablar <b>V - M</b>	96.5 cm	45.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>

# oneLED retail P<sub>oint</sub> system

oneLED retail **P** is a single panel with fully integrated LED illumination. The panel is clipped into wall cut-outs.

**Besides our standard shapes, sizes and colours, we can provide each panel according to your customised demands.**

## FACTS

system (on site)

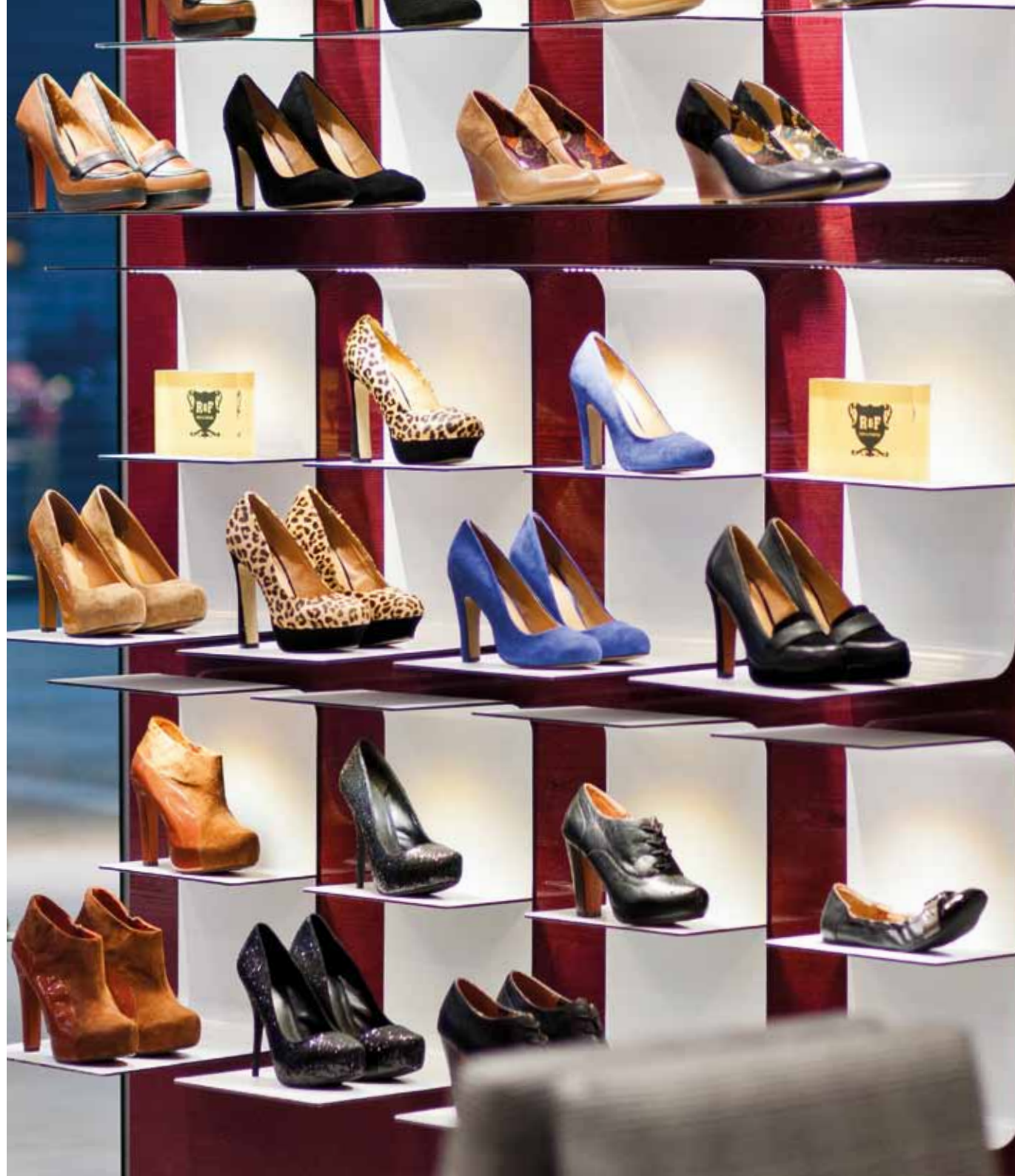
- wall cover (1.9 cm)
- cut-out 15 x 15 cm

panel

- **4 mm thin**
- fully recessed LED modules
- maximum load **5 kg** per panel
- size and shape can be **customised**
- standard colours are pure white, dark black or anodised silver

standard sizes:

	width (A)	depth (B)	LED modul
panel <b>P</b>	27.0 cm	30.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>

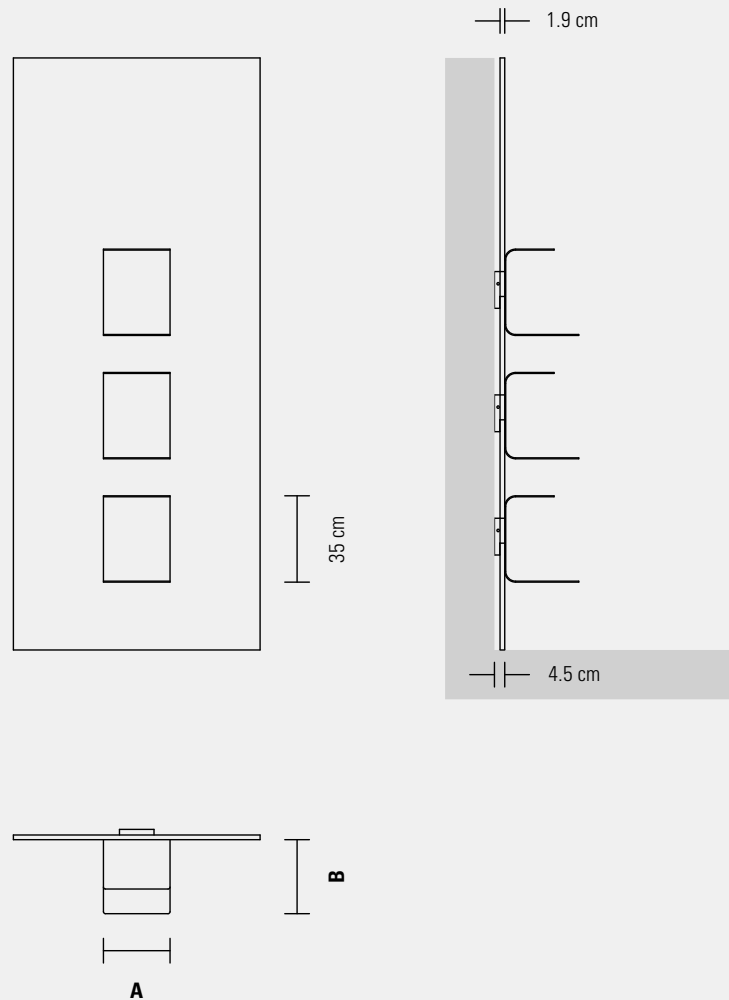




# oneLED Retail **P**<sub>oint</sub> System

oneLED Retail **P** ist ein Einzeltablar mit voll eingelassener LED-Beleuchtung. Das Tablar wird in eine Wandaussparung eingehängt.

**Neben unseren Standardformen, -größen und -farben können wir jedes Tablar individuell nach Ihren Vorgaben fertigen.**



## FACTS

### Tragsystem (bauseits)

- Wandverkleidung (1.9 cm)
- Wandaussparung 15 x 15 cm

### Tablar

- **4 mm** dünn
- Voll eingelassene LED-Module
- Maximale Belastbarkeit von **5 kg** pro Tablar
- Größe und Form **kundenspezifisch anpassbar**
- Standardfarben weiss, schwarz oder eloxiert silber

Standardgrößen:

	<b>Breite (Maß A)</b>	<b>Tiefe (Maß B)</b>	<b>LED Modul</b>
Tablar <b>P</b>	27.0 cm	30.0 cm	1 x oneLED <b>36</b>





For more information please visit

[www.oneled.me](http://www.oneled.me)

or just call us:

+49 (0) 7181 98598 0

**oneLED retail is a division of**

FSIGN GmbH  
Wiesenstrasse 33  
73614 Schorndorf  
Germany

**T** +49 (0) 7181 985 98 0

**F** +49 (0) 7181 985 98 9

**E** [info@f-sign.com](mailto:info@f-sign.com)

