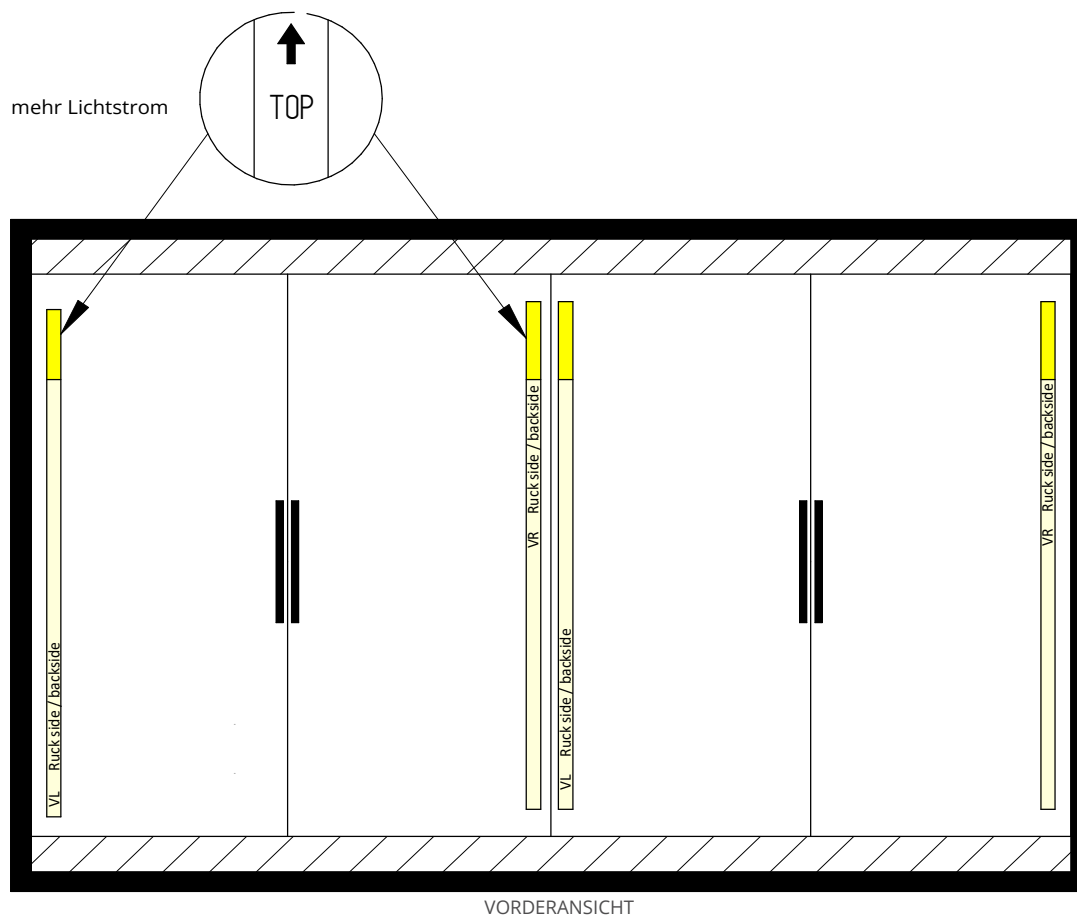


# LCR Topper - Serie

## Montageanleitung

### LCR-VL-Topper

### LCR-VR-Topper



|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| LCR-VL-Topper (Vertikal links)  | Türsteg links           |
| LCR-VR-Topper (Vertikal rechts) | Türsteg rechts          |
| LCR-VL-Topper+LCR-VR-Topper     | Türsteg center          |
| Betriebsspannung                | 24 V DC                 |
| Leuchtentyp                     | Kühlmöbelbeleuchtung    |
| Farbkonsistenz                  | 3 SDCM                  |
| Lebensdauer                     | L80 B10 50.000 h @ 10°C |
| Umgebungstemperatur ta          | -30°C bis +10°C         |
| Material                        | PC / Aluminium          |

Abmessungen in mm

LCR-VL-Topper, LCR-VR-Topper



Eine **Center-Leuchte** (LCR-VC-Topper) kann durch die Kombination folgender Bauteile konfiguriert werden:

- 1 Stück LCR-VL-Topper
- 1 Stück LCR-VR-Topper
- Doppelclip, Art.-Nr.: 9100779
- Y-Kabel, Art.-Nr.: 9100762



Die Zeichenerklärung finden Sie am Ende des Dokuments unter "Hinweise Leuchte"

# LCR Topper - Serie

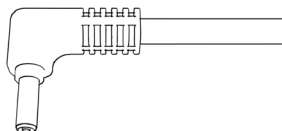
## Zubehör

Art.-Nr.: 9100763



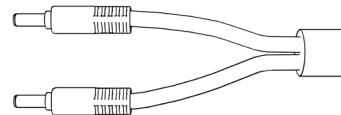
LCR Anschlusskabel mit Stecker männchen grau 4,0m

Art.-Nr.: 9100759



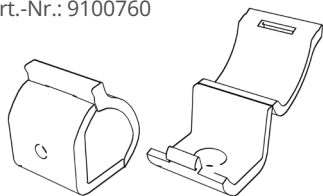
LCR Anschlusskabel mit Winkelstecker grau 4,0m

Art.-Nr.: 9100762



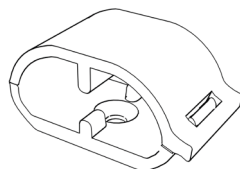
LCR Anschlusskabel Y-Stecker grau 4,0m

Art.-Nr.: 9100760



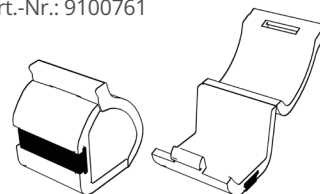
LCR Clip transparent 2er Set

Art.-Nr.: 9100779



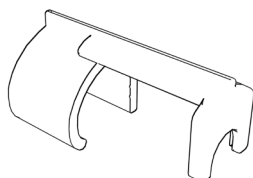
LCR Doppelclip 2er Set für LCR-VC

Art.-Nr.: 9100761



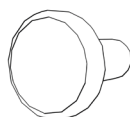
LCR Clip transparent mit Magnet 2er Set

Art.-Nr.: 9100767



LCR Steckerverriegelung transparent

Art.-Nr.: 9100769

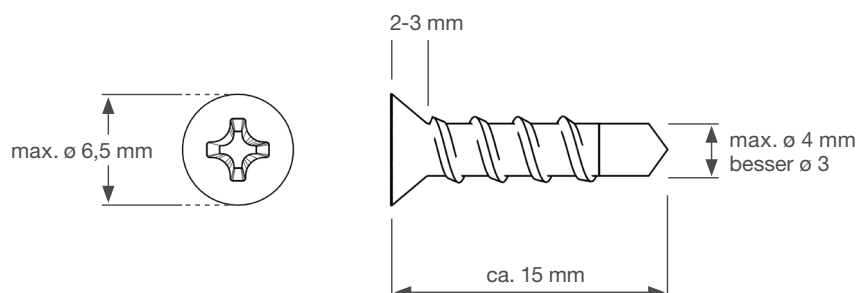


LCR Hohlbuchsen Schutzkappe grau

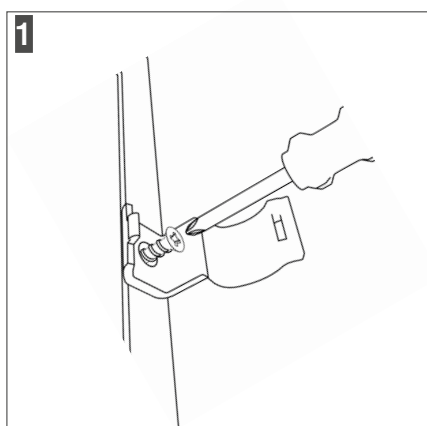
# LCR Topper - Serie

## Montage

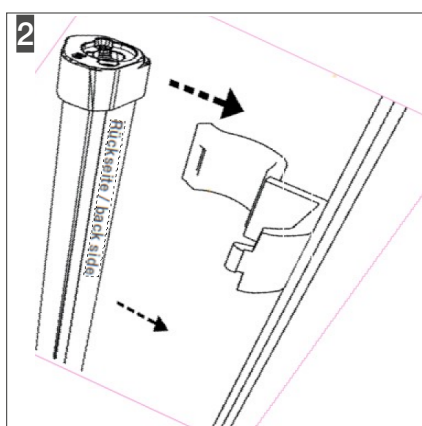
Schraubenempfehlung: Senkkopf mit Bohrspitze



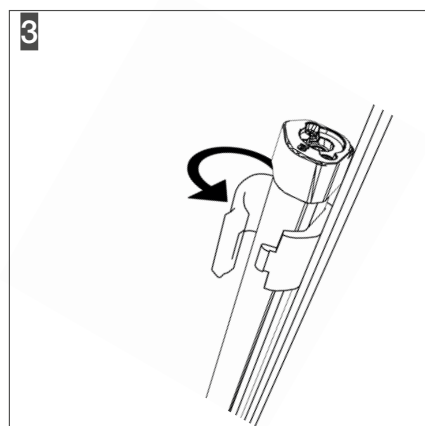
### A. Montage mit Schraubclip: LCR-VL-Topper, LCR-VR-Topper



1. Achten Sie vor der Verwendung der empfohlenen Schrauben darauf, keine Kabel oder Leitungen im Kühlmöbel beschädigt werden können.

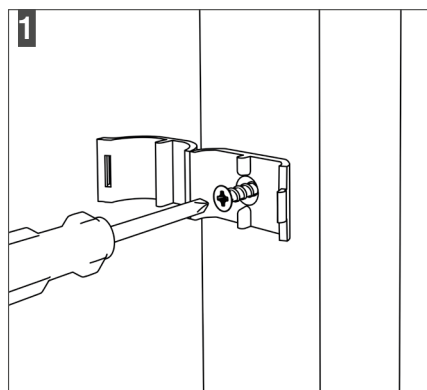


2. Die richtige Positionierung der Leisten wird durch die Montagesymbole **Rückseite / back side** unterstützt. Das Bohrloch oder der Magnet muss immer auf der Fläche der Montagesymbole sein.

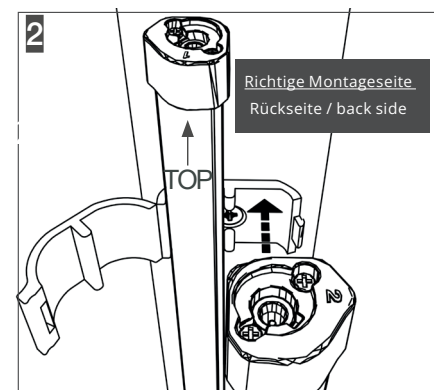


3. Schließen Sie den Schraubclip. Wenn der Schraubclip sich nicht bequem schließen lässt, prüfen Sie bitte ob die Leisten wie im Bild 2 beschrieben richtig eingesetzt wurden.

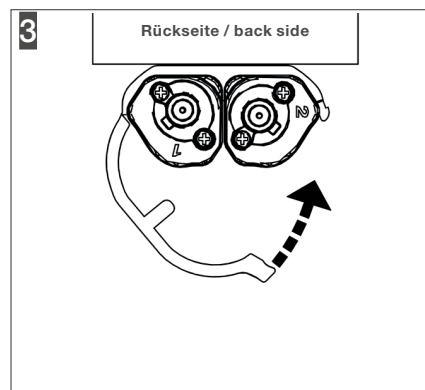
### B. Montage mit Doppelclip: Center-Leuchte (LCR-VL-Topper + LCR-VR-Topper)



1. Achten Sie vor der Verwendung der empfohlenen Schrauben darauf, keine Kabel oder Leitungen im Kühlmöbel beschädigt werden können.



2. Stelle während der Installation des LCR-VC sicher, dass die Montagesymbole **Rückseite / back side** zur Türtraverse gerichtet sind. Die **TOP**-Markierung gibt die Installationsrichtung an – mit dem Pfeil nach oben.

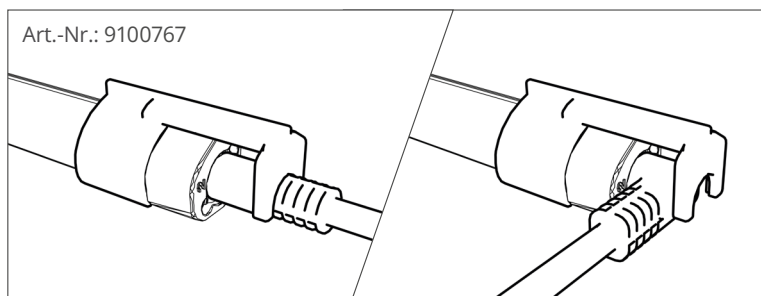


3. Schließen Sie den Montageclip. Wenn der Montageclip sich nicht bequem schließen lässt, prüfen Sie bitte ob die Leisten wie im Bild 2 beschrieben richtig eingesetzt wurden.

# LCR Topper - Serie

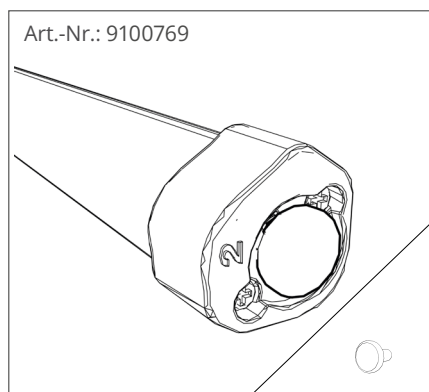
## Montage

### C. Steckerverriegelung



Die Steckerverriegelung ist für alle LCR-Typen.  
Pro Einspeisung ist immer eine Steckerverriegelung.  
Der Einsatz ist in Kombination mit Propan (R290)  
zwingend erforderlich!

### D. Hohlbuchsenschutzkappe



Die Hohlbuchsenschutzkappe ist erforderlich, um  
den IP-Schutz der nicht eingespeisten Seite zu  
gewährleisten. 1 Stück ist in jeder Leiste enthalten.  
**Denke daran, die Schutzkappe auf die nicht  
gespeiste Öffnung zu setzen!**

# LCR-Serie

## Hinweise Leuchte



DE Achtung. Elektrostatisch gefährdete Bauteile.

Hinweise Leuchte:

Die LCR Produktserie dient zur Beleuchtung von Kühlgeräten.  
Die Installation der Leuchte darf nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Es dürfen nur zertifizierte LED-Treiber nach EN 61347-2-13:2014+A1:2017 verwendet werden.

Sollte der LED Treiber eine geringe Schutzart (z.B. IP20) als die Leuchte (IP65) haben so ist darauf zu achten dass die Netzteile normenkonform an die Kühltheken verbaut werden.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar! Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. Vor der elektrischen Installation, Wartung oder Reinigung muss der Stromkreis vom Netz getrennt und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.

Zum Reinigen der Leuchte bitte ein weiches, trockenes Tuch ohne Reinigungsmittel verwenden. Zur Entfernung von hartnäckigen Flecken gegebenenfalls ein leicht feuchtes Tuch verwenden. Benutzen Sie auf keinen Fall Scheuermittel oder ätzende Stoffe.

Schraubenhinweis: Die dargestellten Schrauben sind Empfehlungen. Achten Sie bitte vor der Installation darauf, ob die empfohlenen Größen und Längen in die jeweilige Einbausituation eingebracht werden können, ohne Beschädigung an den Kühlmöbeln oder Kabel zu verursachen.

**IP65**

Die Kennzeichnung IP65 ist eine Angabe zur Schutzart eines elektrischen Gerätes 6: Schutz gegen Berührung, Schutz gegen Staubeintritt 5: Schutz gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung.



Schutzklasse III-Leuchten.



Durch die CE-Kennzeichnung erklärt der Hersteller, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union festgelegt sind.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das gekennzeichnete Gerät nicht im normalen Hausmüll zu entsorgen ist, sondern getrennt gesammelt werden muss.



für den Einsatz als Kühlgerätebeleuchtung.

24 V

24 Volt Gleichspannung.

ta:

maximal zulässige Umgebungstemperatur -30°C bis +10°C.