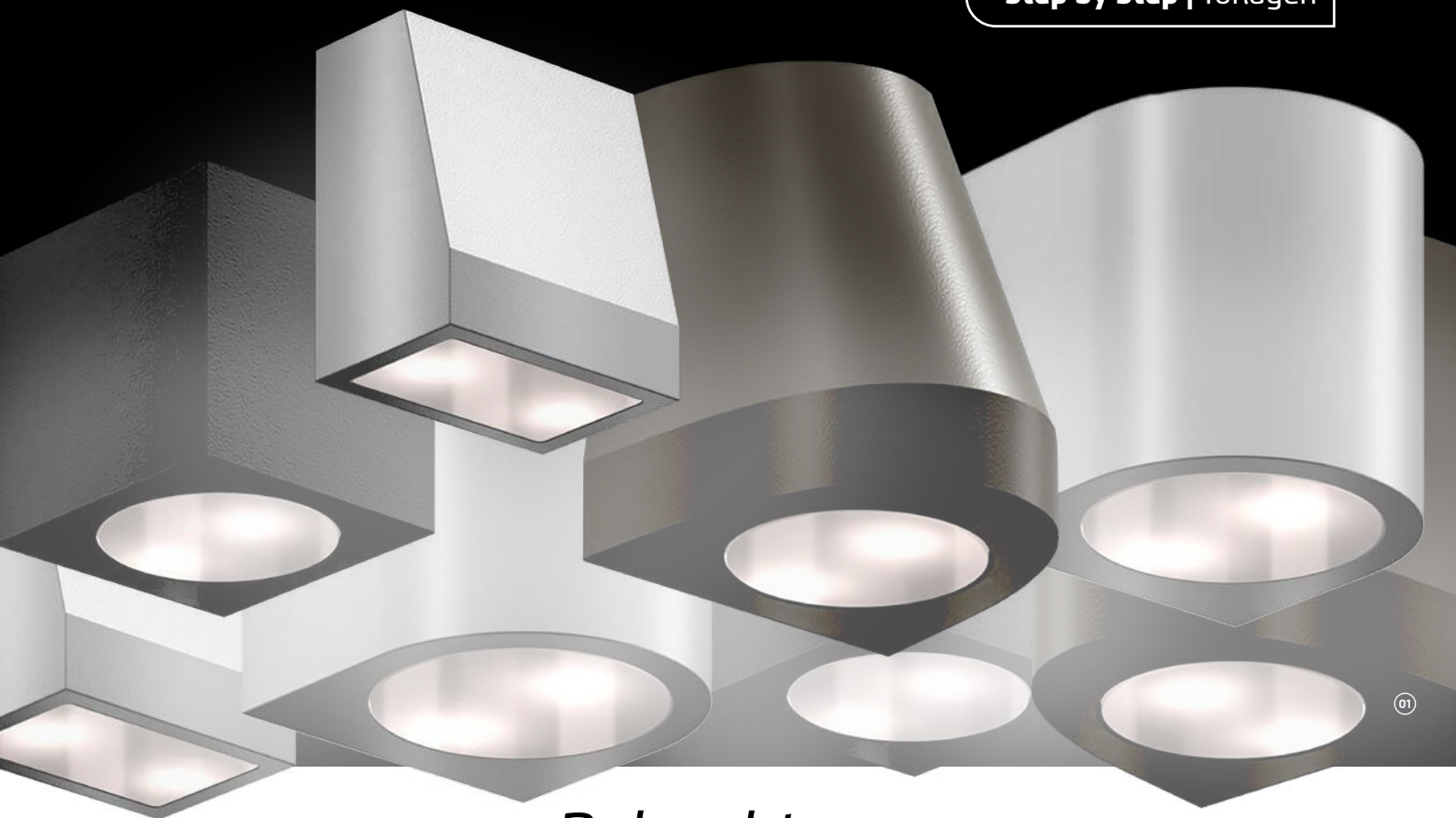




Beleuchtung Torpfosten HELIOS

Diese Montageanleitung gilt nur für Beleuchtungen von HELIOS Torpfosten. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage der Beleuchtungen beginnen.



Erfahrungen mit der selbstständigen Montage einzelner Bauteile

Für die Montage unseres Produktes, empfehlen wir mindestens folgende Kenntnisse und Voraussetzungen einzuhalten:

- Sinnvoll, bzw. nötig = mindestens 2 Personen zum Aufbau
- Der sichere Umgang mit Werkzeugen und/oder Maschinen
- Kenntnisse zum Arbeitsschutz und zur Betriebssicherheit, sowie das Ergreifen von vorbeugenden Maßnahmen gegen Unfallgefahren
- Erfahrungen beim Transport und dem Umgang mit Werkzeugen und/oder schweren, sperrigen Bauteilen.

Sind die oben aufgeführten Qualifikationen nicht gegeben, ist es sicherer einen Fachmann zu Rate zu ziehen. Beauftragen Sie dafür einen fachkundigen Aufbaubetrieb.



Zusätzliche Sicherheitshinweise

Allgemeine vorbeugende Maßnahmen der Arbeitssicherheit. Wir sind sicher Sie schätzen die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, je nach Produkt und Bedarf selbst richtig ein:

- Montage schwerer Bauteile nur auf ausreichend tragfähigem Untergrund und entsprechend der Montageanleitung vornehmen!
- Das Tragen von Sicherheitsschuhen und Schutzhandschuhen!
- Das Tragen von Schutzbrillen und Gehörschutz!
- Vorsicht bei spitzen und scharfkantigen Metallteilen!
- Gefahren vorher beurteilen und Schutzmaßnahmen ergreifen.

Sie benötigen für die Montage unseres Produktes eventuell auch Montagehilfen wie Werkzeuge und/oder Maschinen zur Umsetzung. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bild Nr.: 01 © Locinox

Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
D - 79108 Freiburg im Breisgau

T +49 (0) 761-15 14 76 - 0
F +49 (0) 761-15 14 76 - 299
E verkauf@draht-driller.de

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag:
8:00 – 12:00 Uhr
13:00 – 17:00 Uhr



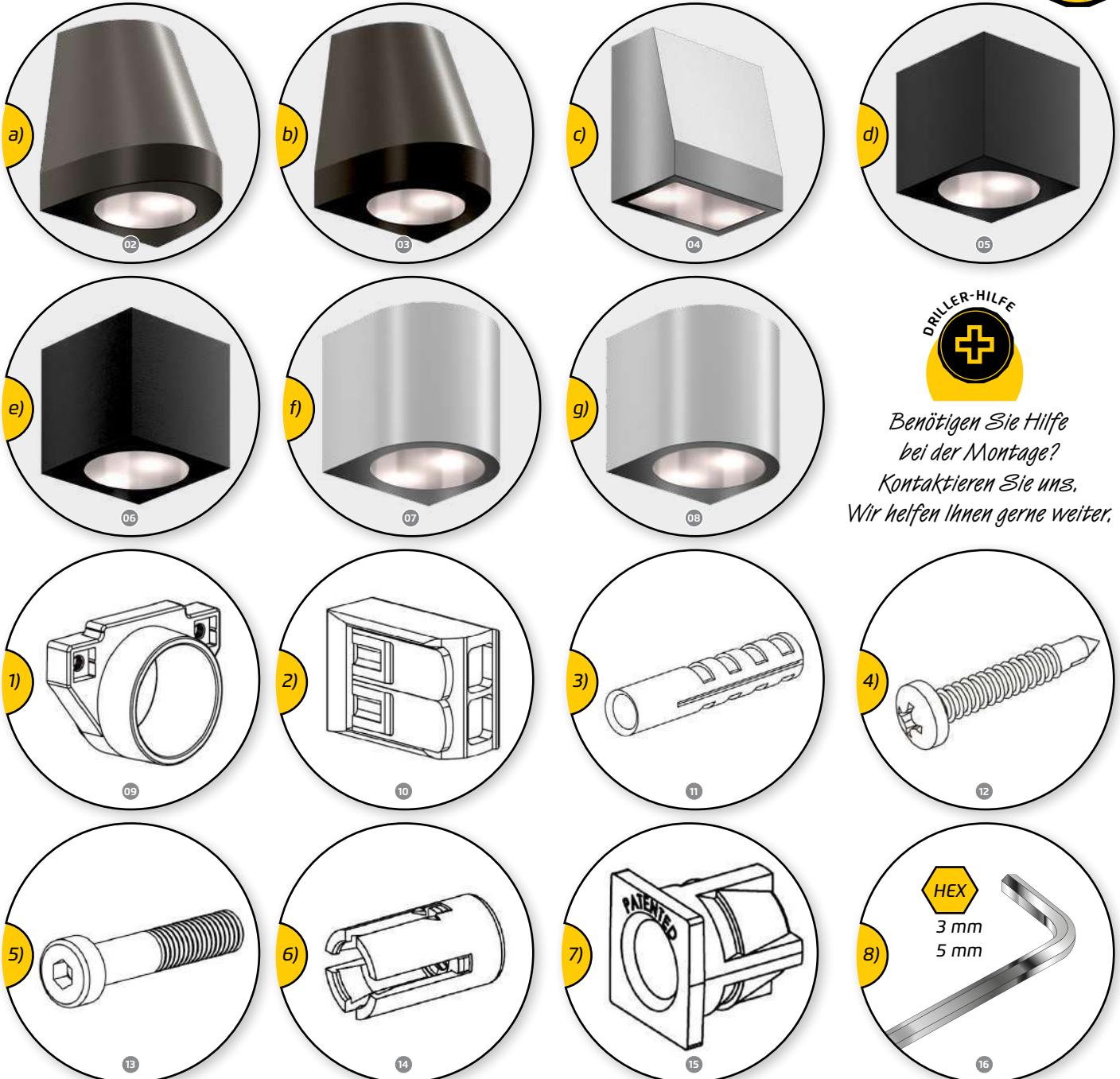
www.draht-driller.de



driller

1. Step: Mögliches Beleuchtungsmodul und passendes Montagewerkzeug

Kontrolle: Bitte überprüfen Sie die gelieferten Waren vor der Montage auf Vollständigkeit!



Benötigen Sie Hilfe
bei der Montage?
Kontaktieren Sie uns.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Beleuchtungsmodul HELIOS Torpfosten				Werkzeug für die Montage:			
a)	Leuchte Cone 85 mm	d)	Leuchte Cube 55 mm	1.	Montageplatte	5.	Zylinderkopfschr. metrisch
b)	Leuchte Cone 55 mm	e)	Leuchte Cube 75 mm	2.	Verbindungsklemme	6.	Metalldübeleinsatz
c)	Leuchte Hepta 75 mm	f)	Leuchte Arco 75 mm	3.	Dübel	7.	Metalldübel
		g)	Leuchte Arco 55 mm	4.	Holzschraube Linsenkopf	8.	Inbusschlüssel

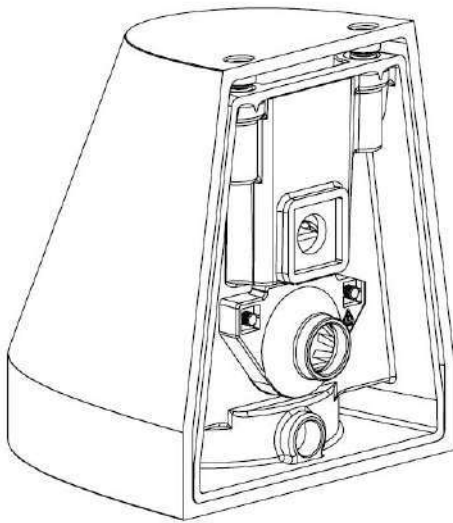
2: Beleuchtung Torpfosten HELIOS Cone 85 mm

Art.: -Nr.: 51120

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC) oder 3W (12–24V DC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

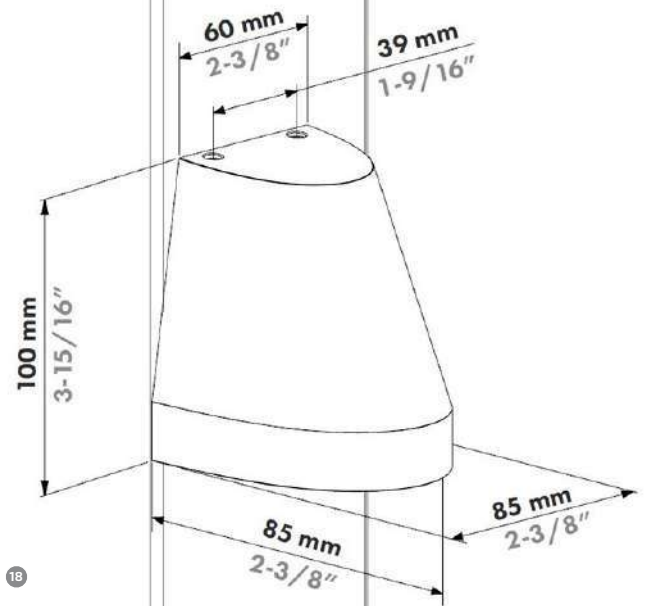
1 Wandleuchte: kegelförmig

230 Volt



17

2 Höhe: 100 mm; Breite: 85 mm; Tiefe: 85 mm!



18

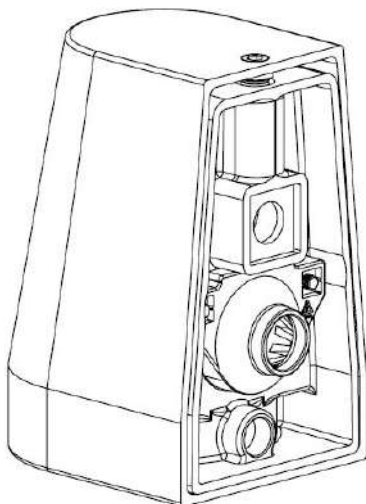
3: Beleuchtung Torpfosten HELIOS Cone 55 mm

Art.: -Nr.: 51119

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC) oder 3W (12–24V DC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

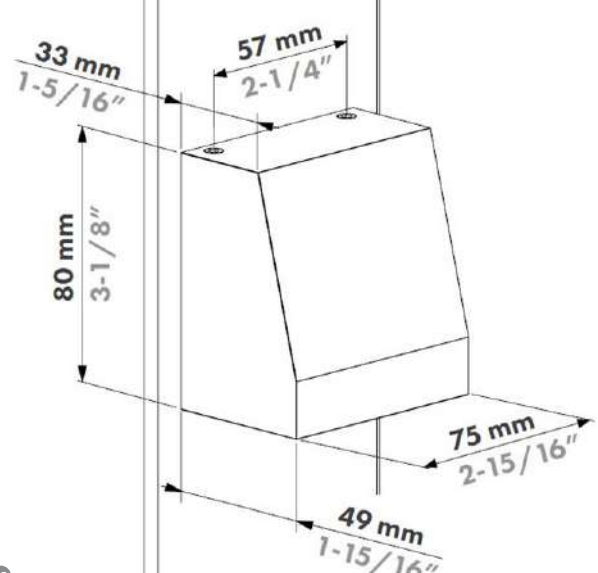
3 Wandleuchte: kegelförmig

230 Volt



19

4 Höhe: 90 mm; Breite: 55 mm; Tiefe: 66 mm!



20

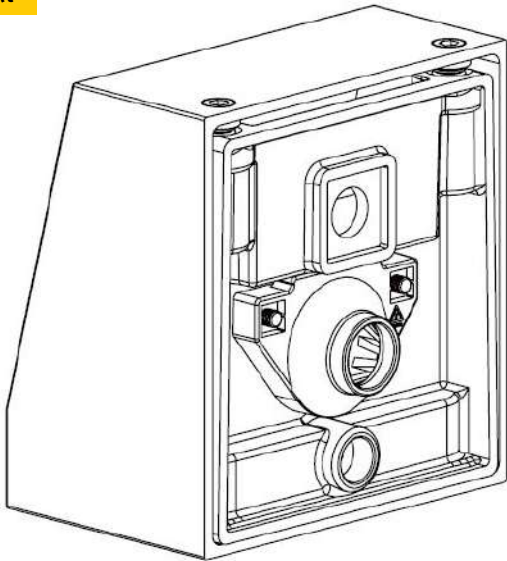
4: Beleuchtung Torpfofen HELIOS Hepta 75 mm

Art.: -Nr.: 51121

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

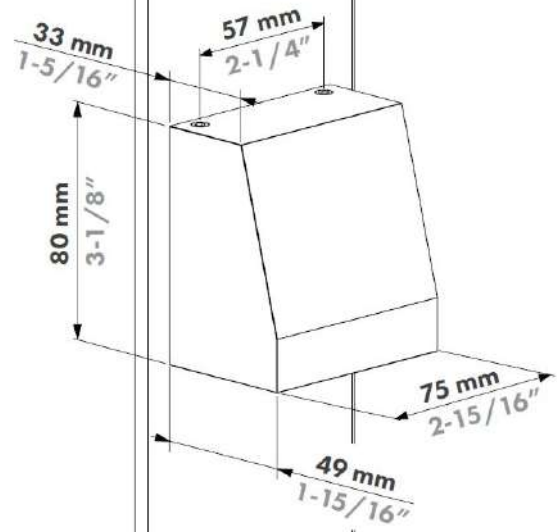
5 Wandleuchte: trapezförmig

230 Volt



21

6 Höhe: 80 mm; Breite: 75 mm; Tiefe: 49 mm!



22

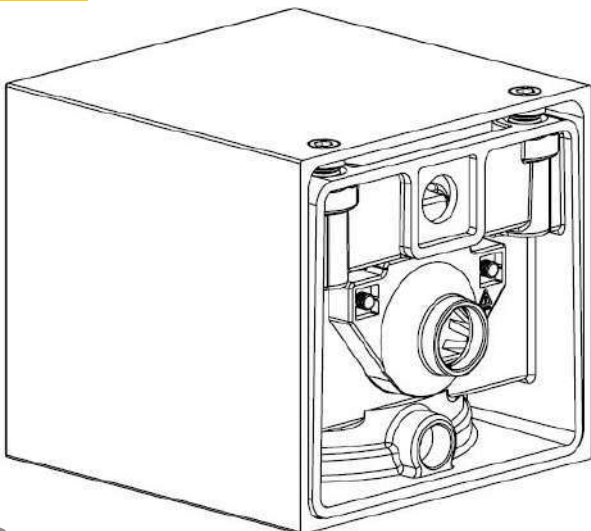
5: Beleuchtung Torpfofen HELIOS Cube 55 mm

Art.: -Nr.: 51125

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

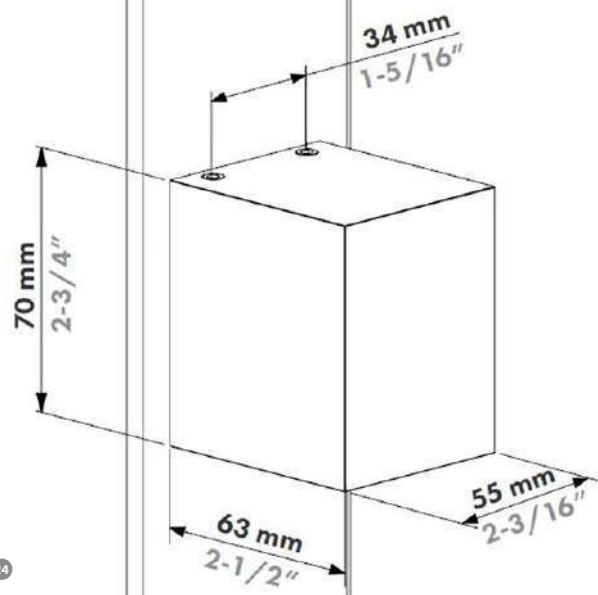
7 Wandleuchte: kubisch

230 Volt



23

8 Höhe: 70 mm; Breite: 55 mm; Tiefe: 63 mm!



24

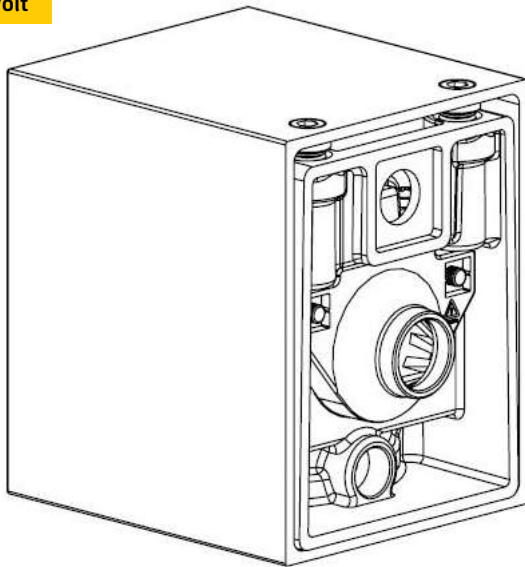
6: Beleuchtung Torpfofen HELIOS Cube 75 mm

Art.: -Nr.: 51124

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

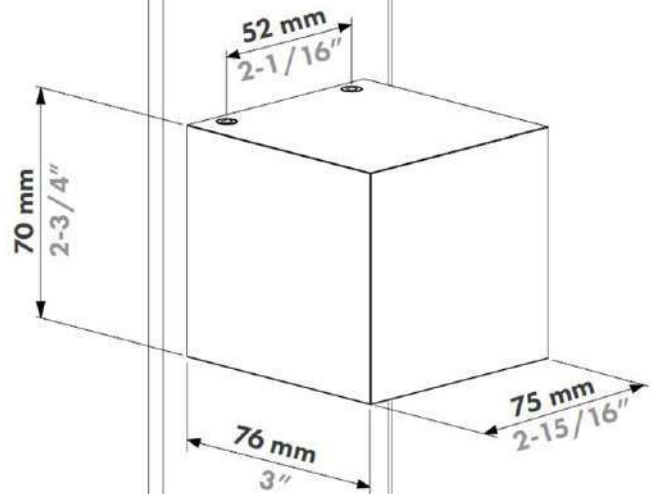
9 Wandleuchte: **kubisch**

230 Volt



25

10 Höhe: 70 mm; Breite: 76 mm; Tiefe: 75 mm!



26

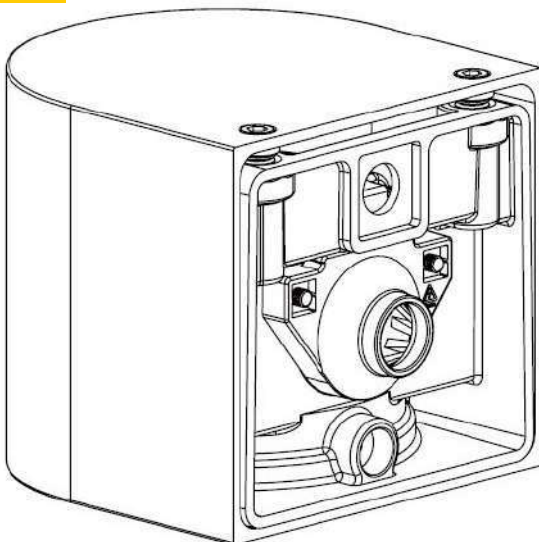
7: Beleuchtung Torpfofen HELIOS Arco 55 mm

Art.: -Nr.: 51122

- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

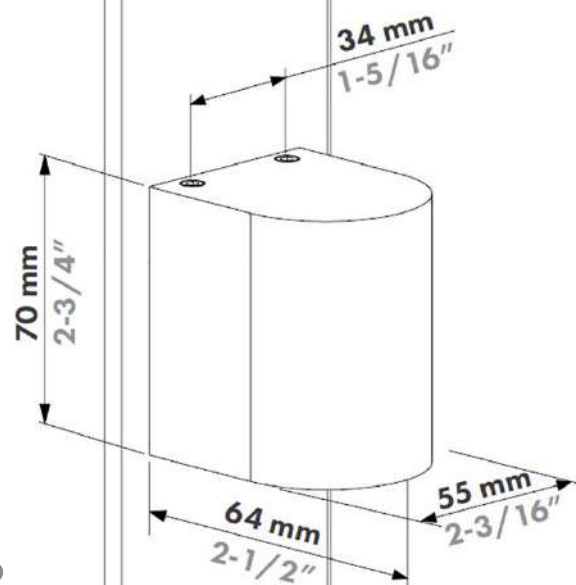
11 Wandleuchte: **gewölbt**

230 Volt



27

12 Höhe: 70 mm; Breite: 55 mm; Tiefe: 64 mm!



28

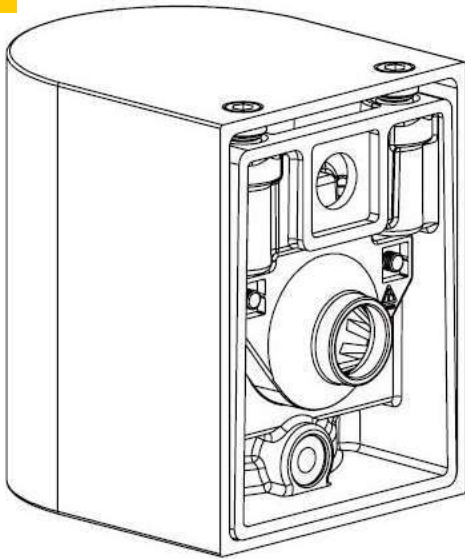
8: Beleuchtung Torpfosten HELIOS Arco 75 mm

Art.: -Nr.: 51123

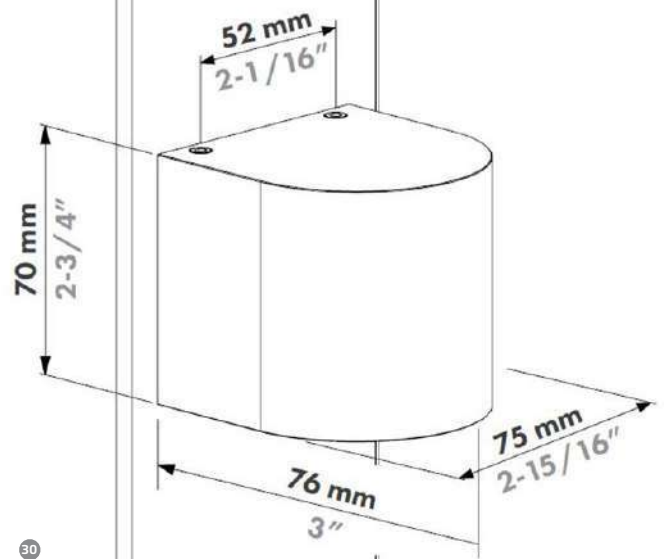
- Helligkeit: 300 lm; Farbtemperatur: 2700K
- Energieverbrauch: maximal 4,6W (230V AC)
- Aluminiumgehäuse, in den Farben 1 (Pulverlack Ihrer Wahl)

13 Wandleuchte: gewölbt

230 Volt



14 Höhe: 70 mm; Breite: 75 mm; Tiefe: 76 mm!



9: Befestigung am Torpfosten

Zuerst werden die passenden Bohrlöcher im Torpfosten gebohrt. Dann wird der Dübel durch das Bohrloch gesteckt und die Schraube darin eingedreht. Durch das feste Zudrehen der Schraube im Dübel wird dieser nach außen gespreizt, so dass er nicht mehr herausrutschen kann.

15 Verhalten des Dübels beim Zuschrauben am Torpfosten (Querschnitt, von unten gesehen)!

Locker eingeschraubt



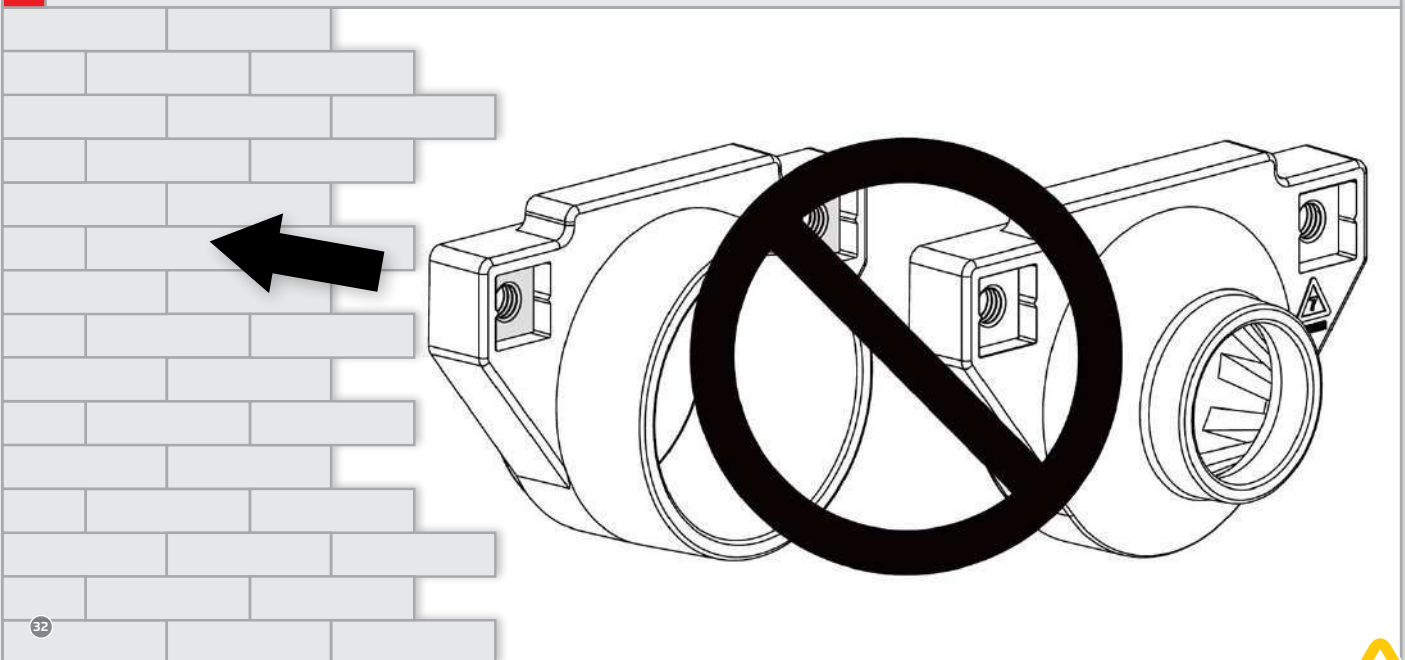
Dübel gespreizt, Schraube fest



10: Einfache Wandbefestigung (gilt nur für flache Wände)

Es besteht die Möglichkeit die Beleuchtungen direkt an einer Wand zu installieren. Dazu werden lediglich Schrauben und Dübel benötigt. Alle zusätzlichen Arbeitsschritte entfallen, da keine zusätzlichen Fassungen und weiteres Befestigungsmaterial benötigt werden.

16 Die Wandmontage ist mit weniger Aufwand verbunden!



Achtung: Zur Wandmontage werden keine zusätzlichen Fassungen benötigt!



Sobald die Lampen an der Wand montiert sind werden sie mit dem passenden Lampenschirm ausgestattet, der für die eigentliche Beleuchtung sorgt und das Innere der Lampe vor möglicher Korrosion und Feuchtigkeit schützt.

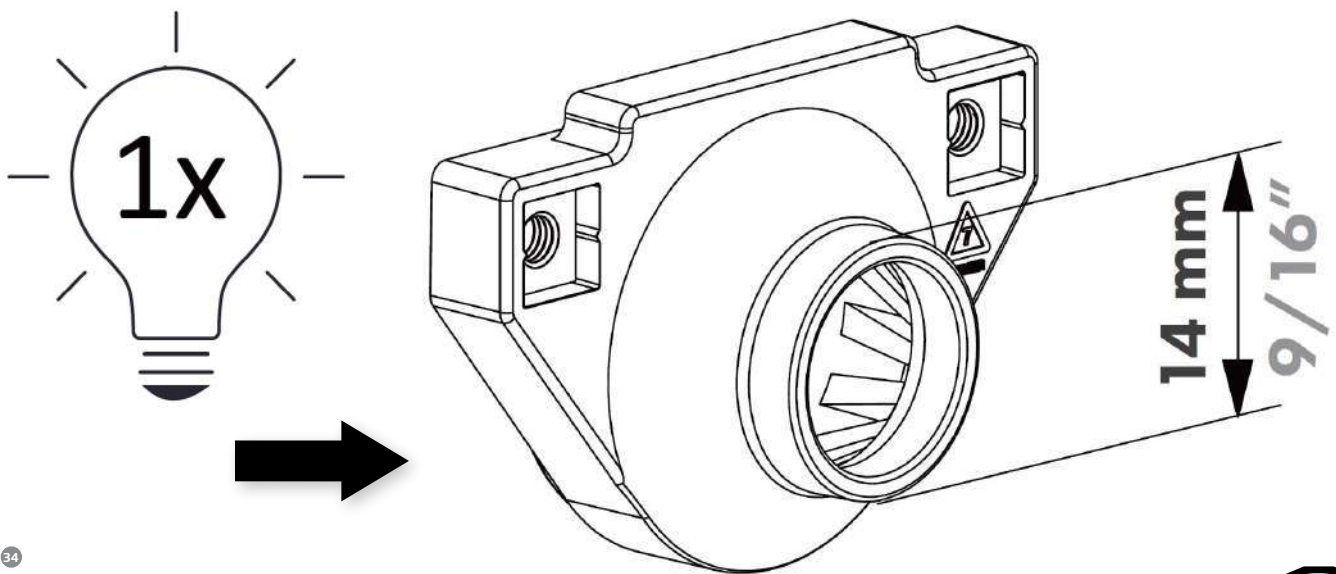
17 Die einzelnen Schritte einer Wandmontage!



10: Vorgehen bei dem Anschluss einer Lampe an den Pfosten

Lesen Sie die Beschreibung der einzelnen Schritte sorgfältig durch, bevor Sie beginnen die Löcher in den Torpfosten zu bohren! Legen Sie sich vor dem Anfangen das passende Werkzeug zurecht und achten Sie auch auf die richtige Reihenfolge der Arbeitsschritte.

18 Fassung für einen Leuchtkörper montieren!

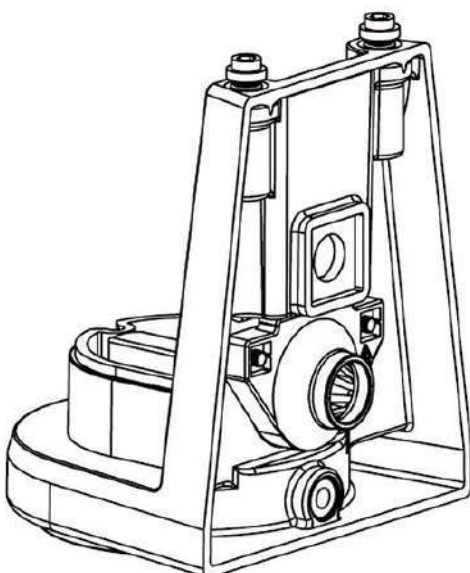


Hinweis: Hier wird immer nur ein Kabel geführt.

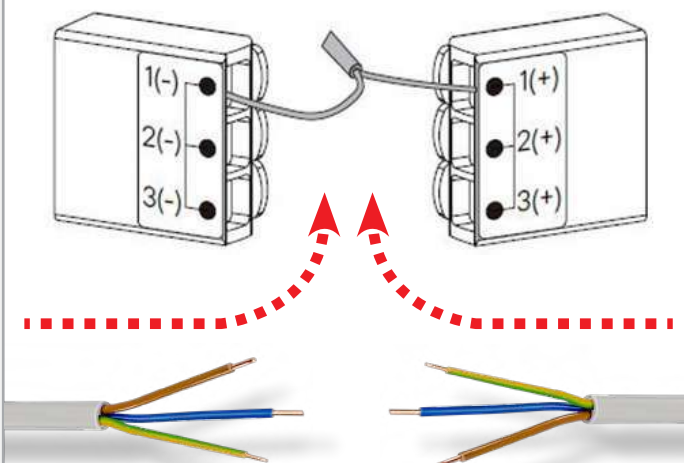


Die Fassungen für eine Lampe sind enger im Durchmesser und werden nur über ein Kabel mit dem Stromanschluss verbunden. Das Stromführende Kabel läuft dabei durch das Innere des Torpfostens oder bei einer Aufhängung an der Wand, durch ein Leerrohr, welches durch die Wand gezogen wird. Auf diese Weise bleibt das Kabel immer vor Feuchtigkeit geschützt.

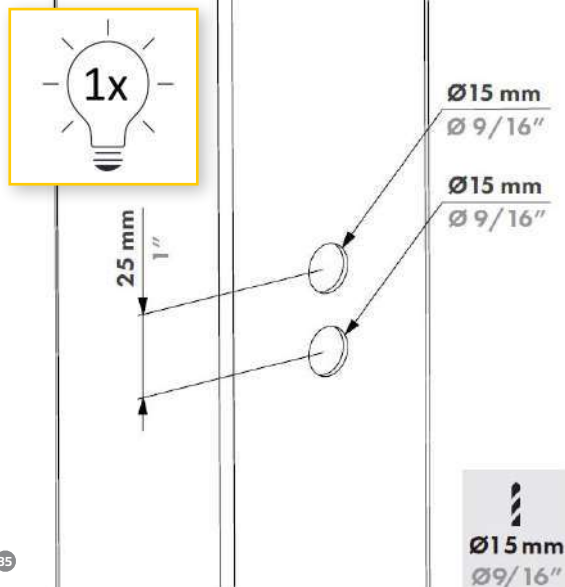
19 Schmale Fassung mit 14 mm Durchmesser!



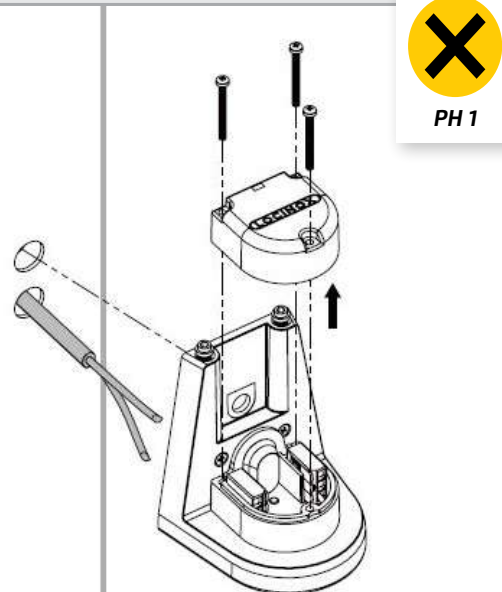
20 Nur ein Kabel wird verbunden!



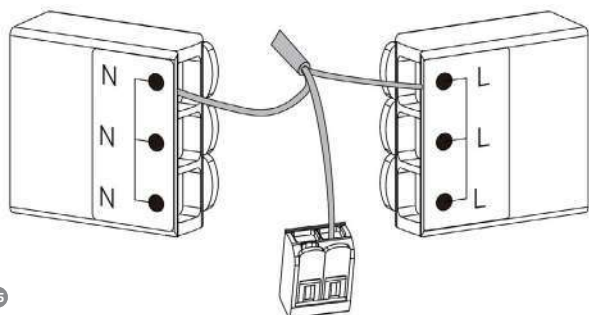
21 Größe und Platzierung der Bohrlöcher im Torpfosten!



22 Kabel durch Bohrloch führen!



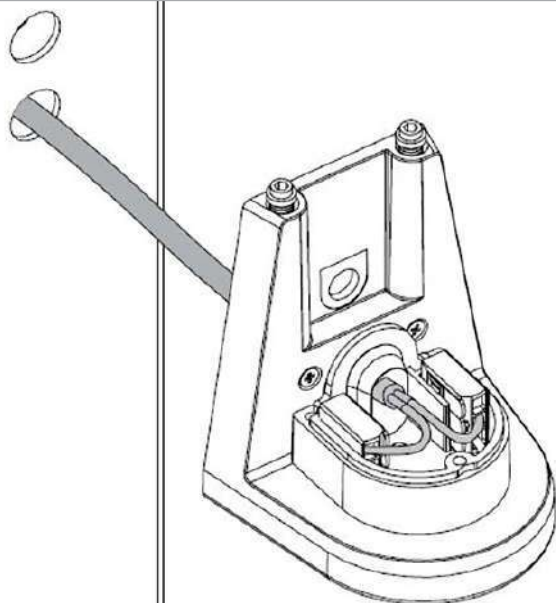
23 Kabel in Fassung verbinden!



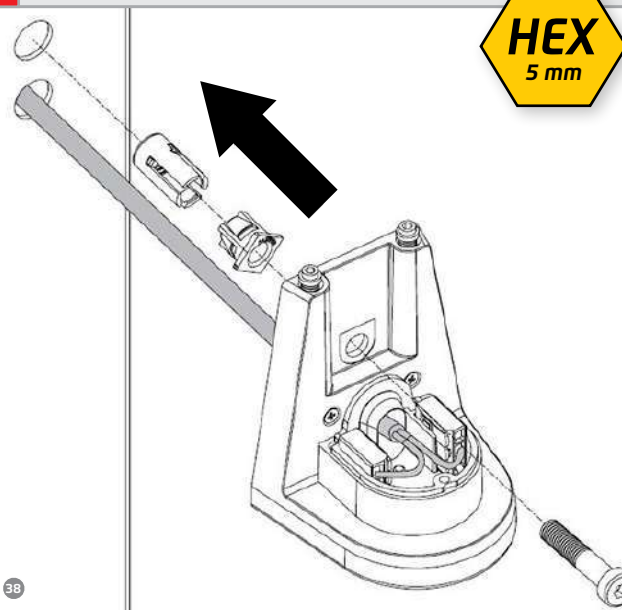
24 Beleuchteter Torpfosten – Doppelstabmattenzaun!



25 Angeschlossene Fassung!



26 Fassung an Pfosten montieren!

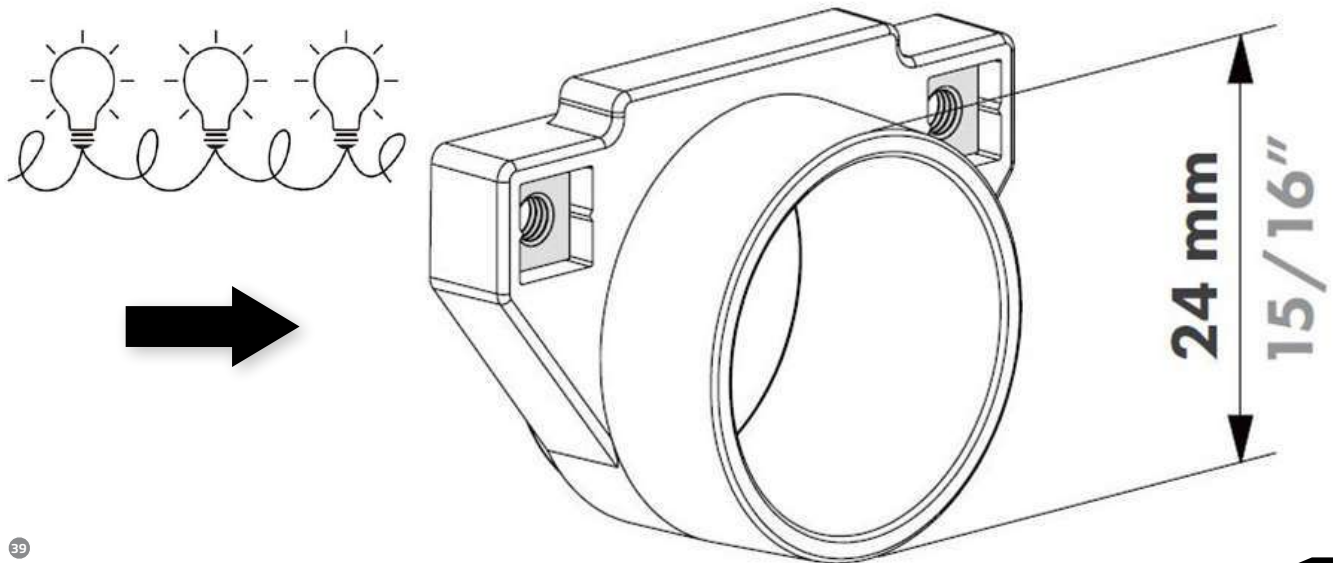


Hinweis: Lampen Abdeckung aufsetzen bei einer oder mehreren Lampen gleich (Siehe letzte Seite)

11: Vorgehen bei dem Anschluss **vieler Lampe** an mehreren Pfosten

Lesen Sie die Beschreibung der einzelnen Schritte sorgfältig durch, bevor Sie beginnen die Löcher in den Torpfosten zu bohren! Legen Sie sich vor dem Anfangen das passende Werkzeug zurecht und achten Sie auch auf die richtige Reihenfolge der Arbeitsschritte.

27 Text

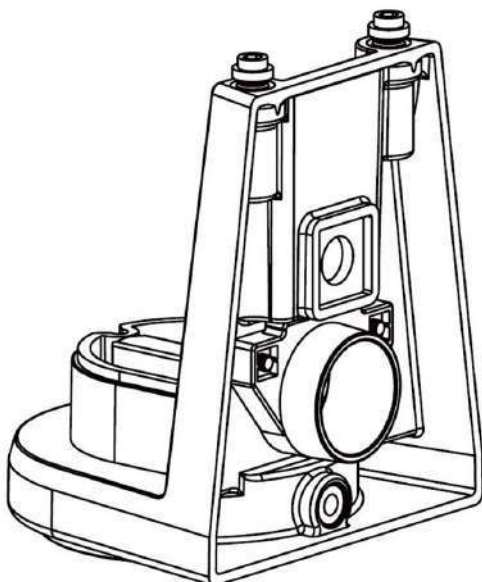


Hinweis: Hier werden mehrere Kabel geführt!

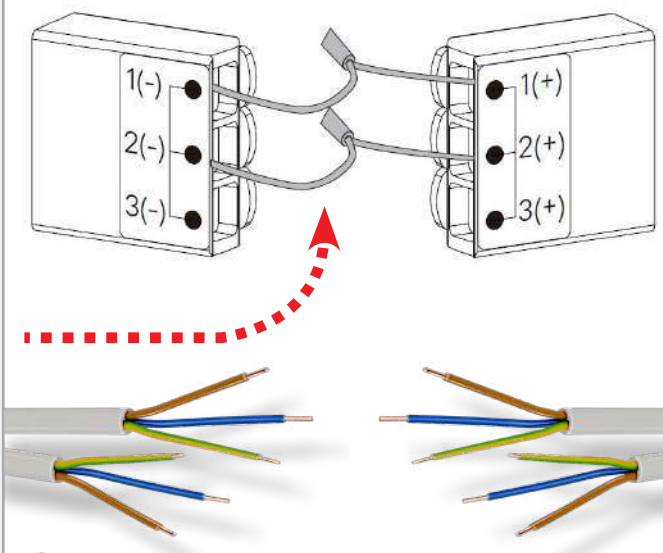


Die Fassungen für mehrere Lampen sind weiter im Durchmesser und werden über ein Kabel mit dem Stromanschluss verbunden. Das Stromführende Kabel läuft dabei durch das Innere des Torpfostens oder bei einer Aufhängung an der Wand, durch ein Leerrohr, welches durch die Wand gezogen wird. Auf diese Weise bleiben die Kabel immer vor Feuchtigkeit geschützt.

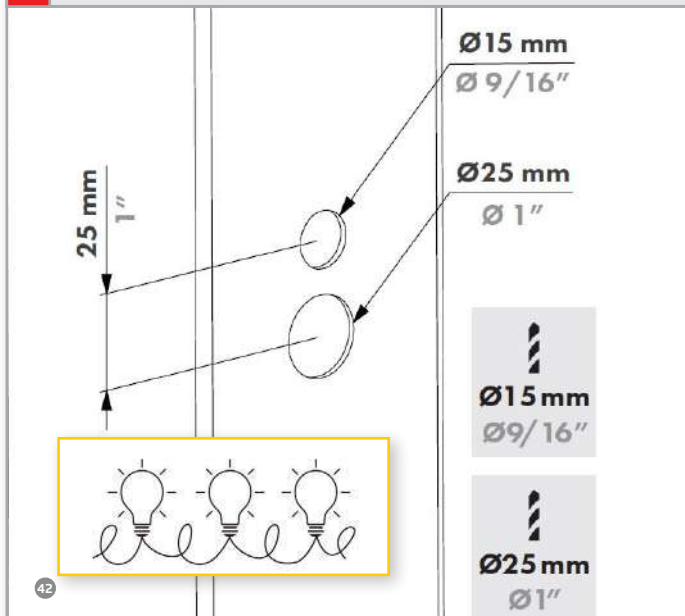
28 Breite Fassung mit 24 mm Durchmesser!



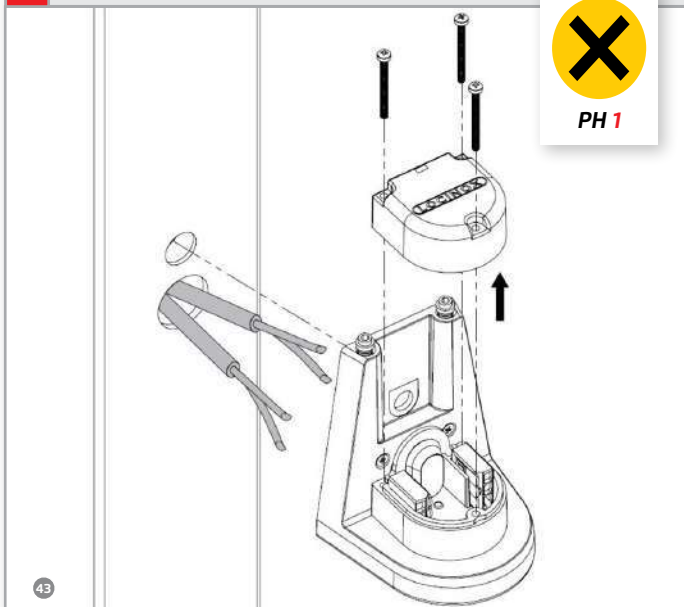
29 Zwei Kabel werden verbunden



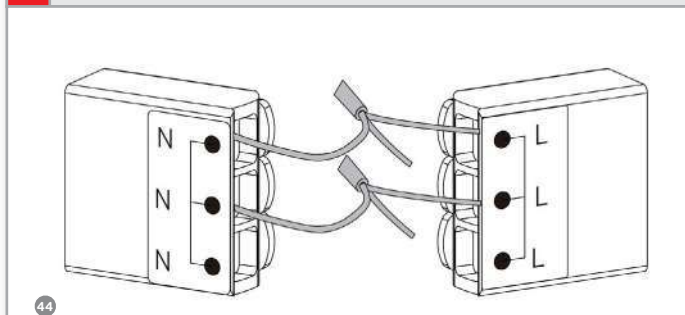
30 Größe und Platzierung der Bohrlöcher im Torpfosten!



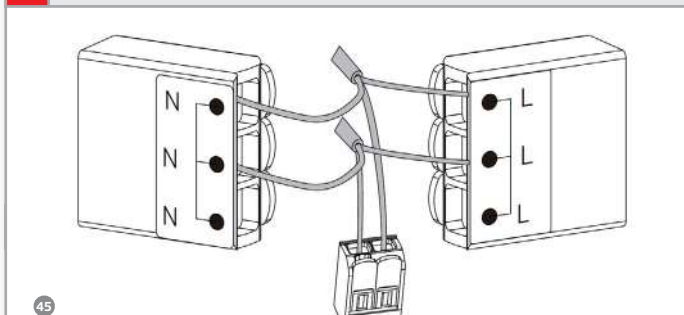
31 Kabel durch Bohrloch führen!



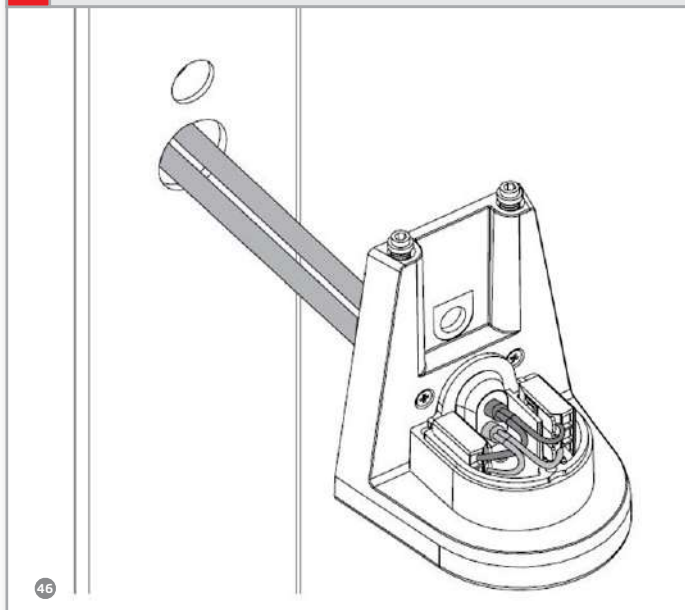
32 Alle Kabel in Fassung verbinden!



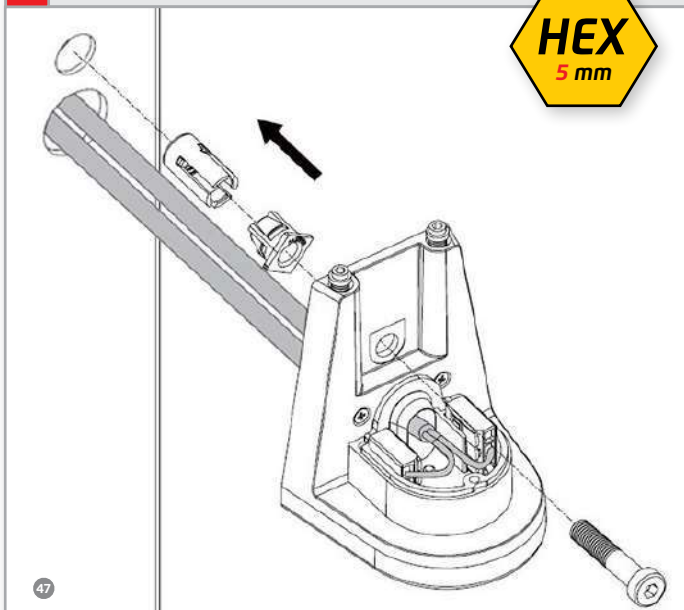
33 Richtiges Verbinden!



34 Angeschlossene Fassung!



35 Fassung an Pfosten montieren!



Hinweis: Lampen Abdeckung aufsetzen bei einer oder mehreren Lampen gleich (Siehe letzte Seite)

11: Aufsetzen der Abdeckung und des Lampenschirmes

Sind die Stromführenden Kabel an die Fassung befestigt, wird an jeder Lampe zuerst die Abdeckung der Fassung montiert und dann der jeweilige Lampenschirm aufgesetzt. Danach wird der Schirm oben mit zwei Schrauben, mittels Inbusschlüssel an der Fassung angeschraubt.



Hinweis: Abdeckungen der Lampen fest montieren, als Schutz gegen Feuchtigkeit!



Service: Wir begleiten Ihr Projekt

Welches Bauvorhaben Sie auch realisieren möchten, wir stehen Ihnen mit unserer Fachberatung zur Seite. Das Umsetzen ihres Projektes bedarf außer hochwertigem Material, viel Sorgfalt im Aufbau. Mit unseren Montageanleitungen bieten wir Ihnen unser Wissen auf Papier, damit Sie sich auf der Baustelle nicht allein gelassen fühlen. Weitere Aufbauanleitungen zu unseren Produkten erhalten Sie auf Anfrage. **Lesen Sie mehr Informationen darüber unter:**

<https://www.draht-driller.de/rund-ums-haus/locinox-zubehoer>



Haben Sie noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns unter:
verkauf@draht-driller.de

39

Haftungsausschluss

2025-16-08

Unsere Montage- und Einbauhinweise in Wort und Bild erfolgen nach bestem Wissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Ware auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Anwendung: Verwendung und Verarbeitung der Ware liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.