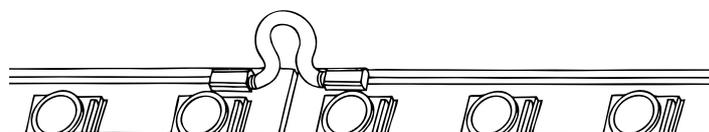
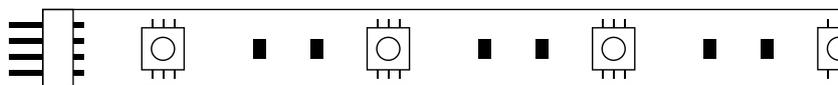
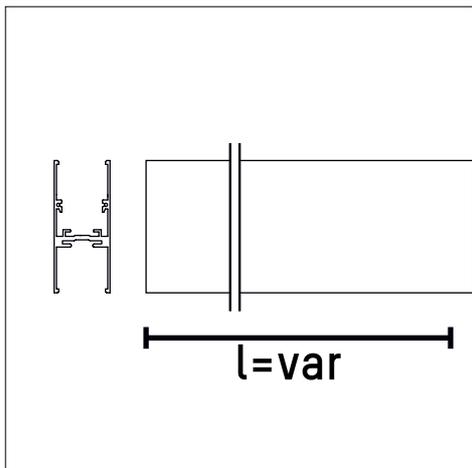






form.h44



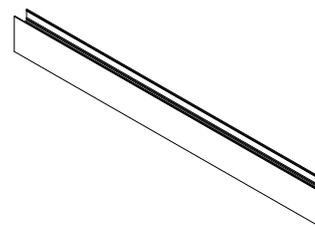
Tragschienensystem für direkt/indirekte Lichtinszenierungen

Erdacht für die Anwendung in Galerien und Museen vereint das form.h44 System die Vorzüge variabler Strahleranordnungen in steuerbaren Stromschienen-Strukturen mit der homogenen sowie energieeffizienten Allgemeinbeleuchtung aus indirekt-linearen Lichtsystemen.

Rail system for direct/indirect light installations

Designed for use in galleries and museums, the form.h44 system combines the benefits of variable spotlight arrangements in controllable power rail structures with the uniform and energy-efficient general lighting of an indirect linear lighting system.

Mögliche Modulmasse und resultierende Längen s. Folgeseite.
Calculating module dimensions and resulting lengths see continuous page.

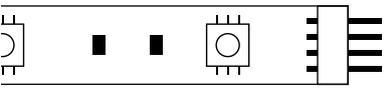


Funktion

Lichtsteuerung mit DALI erlaubt nutzungsgerechte Szenarien für komplexe Beleuchtungen im zeitlichen Wechsel oder in variablen Situationen. Intelligent genutztes Licht steigert Wirkung und Wirtschaftlichkeit. Das erlaubt eine Vielfalt lichttechnischer Inszenierungen. Zudem können die Steuerleitungen der control.x Stromschiene als 4. und 5. Phase genutzt und mit Netzspannung eingespeist werden (z.B. als Belegung für einen Notlichtkreislauf).

Function

Light control with DALI can be used for usage-based scenarios for complex illuminations that change over time or vary according to the situation. Intelligently used light increases effect and efficiency. The control lines on the control.x power rail can also be used as the 4th and 5th phase and supplied with mains power (e.g. for an emergency lighting circuit).



Bestückung

Der indirekte Lichtanteil von form. h44 ist ausgelegt für effiziente High-power LED Module.

Klare oder wahlweise diffuse Abdeckungen aus Kunststoff ermöglichen einen idealen Abstand des Lichtsystems zur Decke

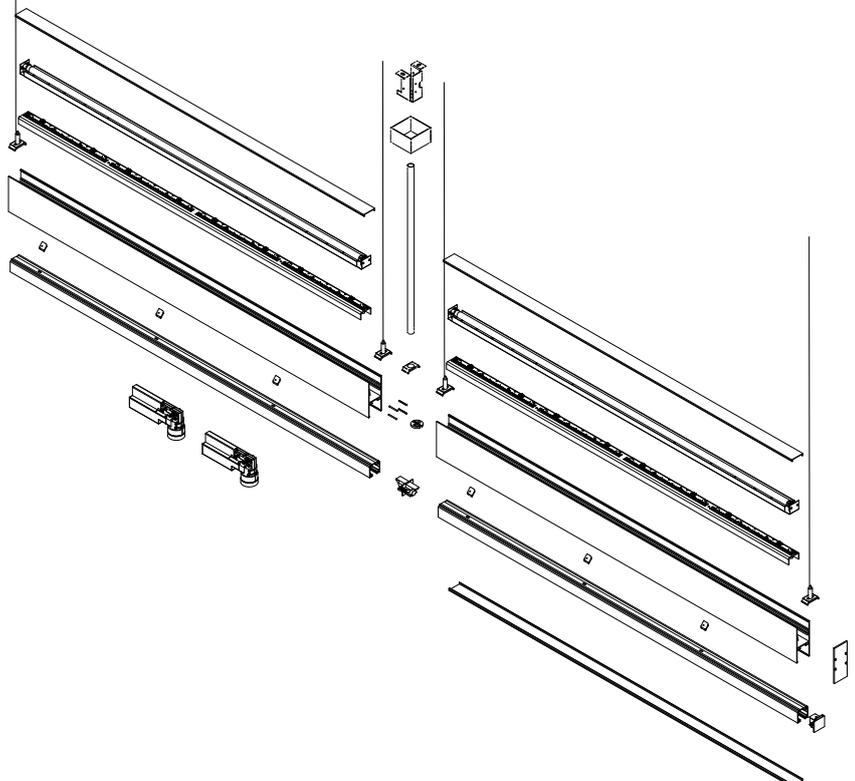
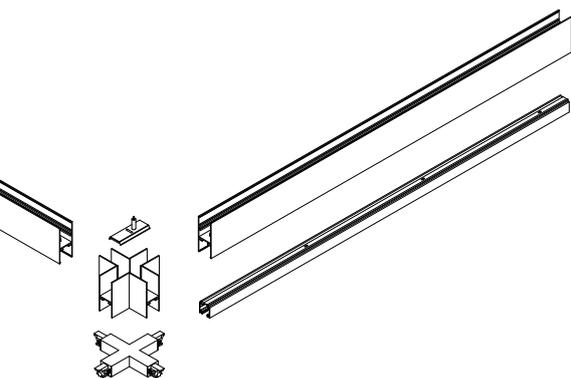
Eine Übersicht möglicher Längenmodule liefert die Grafik der Folgeseiten.

Fitting

The indirect light component of form.h44 is designed for efficient high-power LED modules.

Clear or optionally diffuse plastic covers allow an ideal distance of the lighting system to the ceiling

The graphic on the next page gives an overview of possible length modules.



Multifunktional

form.h44 beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör und Verbindungselementen für die individuelle Gestaltung einer Vielzahl räumlicher Geometrien.

Das Profil und seine Modullängen sind auf den passgenauen Einsatz der control.x Stromschienenelemente abgestimmt.

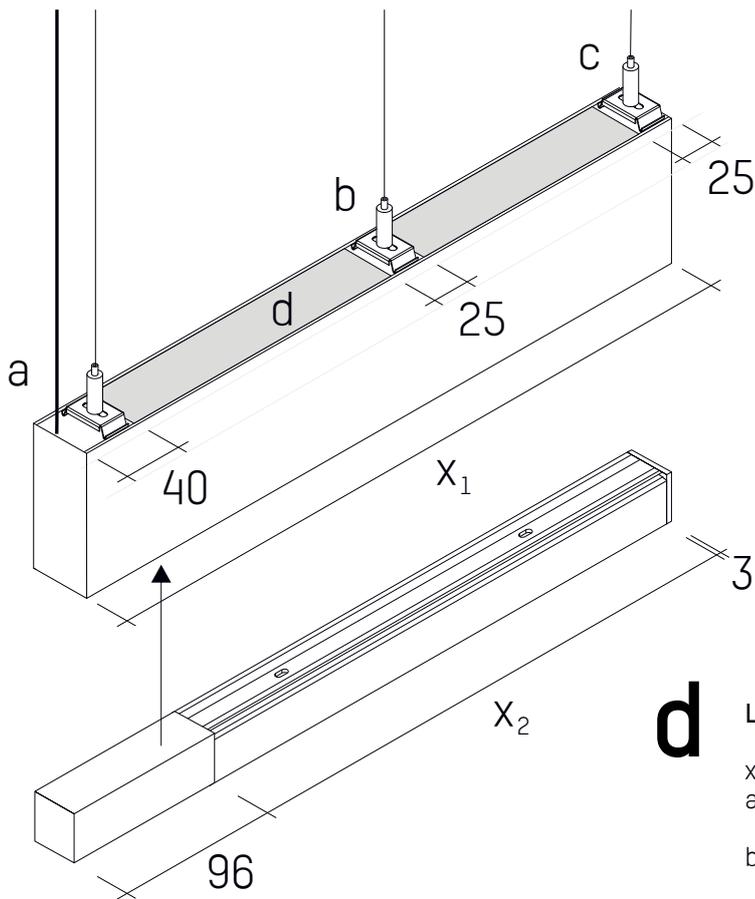
Selbstverständlich sind (unter Verwendung von Blindeinsätzen) auch alle Sonderlängen möglich. So kann form.h44 z.B. auch ohne indirekte Lichtkomponente als tragfähiges Stromschienensystem für große Spannweiten eingesetzt werden.

Multi-functional

form.h44 incorporates a wide range of accessories and connections for the individual design of a range of room layouts.

The profile and its module lengths are tailored to fit perfectly with the control.x power rail elements. Of course, all custom lengths are also possible (using blind inserts).

This means form.h44 can also be used without indirect lighting components, e.g. as a weight-bearing power rail system to cover wide ranges.



d

Längenermittlung für indirekte Abdeckungen

- x₁ Gesamtlänge des Profils ohne Endstücke
- a benötigte lichte Länge für eine Aufhängung mit Einspeisung bis 1 x 7 x 1,5 mm²
- b/c benötigte lichte Länge für eine Aufhängung ohne Einspeisung
- d Gesamtlänge der indirekten Abdeckung
($d = x_1 - a - b - c$)

Determination of lengths for covers on indirect light components

- x₁ Total length of profile excluding end-caps
- a clear distance required for a suspension clamp with wiring up to 1 x 7 x 1.5 mm²
- b/c Clear distance required for a suspension without wiring
- d Total required length of cover for indirect light components
($d = x_1 - a - b - c$)

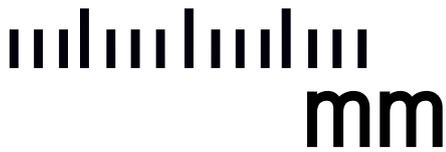
X₂

Längenermittlung für control.x Stromschienen

- x₂ maximale Länge der einzusetzenden Stromschiene
(Errechnet aus der Gesamtlänge des form.h44 Profils (x₁) abzüglich des Bedarfs für Einspeisungen, Endstücke und evtl. erforderlicher Schienenverbinder.)

Determination of lengths for control.x tracks

- x₂ maximum length of power rail to be used
(calculated based on the total length of the form.h44 profile (x₁) minus the space required for feeds, end pieces and any rail connectors required)



Übersicht über exemplarische form.h44 Profillängen

bei optimaler Ausnutzung durch indirekte LED-Lichteinsätze.

(Zur besseren Übersichtlichkeit sind für LED-Lichteinsätze nur die Leistungen der Ausführungen mit einer Farbtemperatur von 4000K angegeben.

Für ein freihängendes Einzelprofil sind zur Ermittlung der Gesamtlänge des Systems insgesamt 6mm (2x 3mm) für die zusätzlich erforderlichen Endstücke an beiden Seiten zu berücksichtigen.)

* Effektiv nutzbare Länge unter Berücksichtigung von je einer Endeinspeisung (96mm) und einem Endstück (3mm) pro Profil.

Overview of example form.h44 profile lengths

for optimum capacity thanks to indirect LED light inserts.

(For clarity, only the output of the LED light insert versions with a colour temperature of 4000K is quoted. For a suspended single profile, a total of 6mm (2x 3mm) is required for the additional end pieces required at each end in order to calculate the total length of the system.)

* Effective usable length considering one end feed (96mm) and one end piece (3mm) per profile.

LED-Lichteinsätze / LED light-modules

| Profillänge / profile length | LED-Einsätze/ LED modules | Systemleistung /system load | Abhängung / suspension | Stromschiene / track * |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1237 mm | 1 x 2700 lm | 20 W | 2 | 1138 mm |
| 1537 mm | 1 x 3550 lm | 26 W | 2 | 1438mm |
| 1837 mm | 1 x 4200 lm | 30 W | 2 | 1738 mm |
| 2434 mm | 2 x 2700 lm | 40 W | 3 | 2235 mm |
| 2734 mm | 1 x 3550 lm + 1 x 2700 lm | 46 W | 3 | 2635 mm |
| 3034 mm | 2 x 3550 lm | 52 W | 3 | 2935 mm |
| 3334 mm | 1 x 4200 lm + 1 x 3550 lm | 56 W | 3 | 3235 mm |
| 3634 mm | 2 x 4200 lm | 60 W | 3 | 3535 mm |
| 3931 mm | 1 x 3550 lm + 2 x 2700 lm | 66 W | 4 | 3832 mm |
| 4231 mm | 2 x 3550 lm + 1 x 2700 lm | 72 W | 4 | 4132 mm |
| 4531 mm | 3 x 3550 lm | 78 W | 4 | 4432 mm |
| 4828 mm | 4 x 2700 lm | 80 W | 5 | 4729 mm |

| Anzahl | Typ | Art.-Nr. |
|--------|---|------------------|
| 2 | form.h44 Profil/profile L= 4000 mm, gekürzt auf/shortened to 3294 mm, weiß/white | 107 804 00 910 |
| 2 | form.h44 Profil/profile L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1544 mm, weiß/white | 107 802 00 910 |
| 6 | form.h44 Lichteinsatz/light module, DALI LED, 4000 K, 3550 lm, L= 1472 mm | 107 817 04 000 D |
| 6 | form.h44 Abdeckung klar/transparent cover, L= 1472 mm | 107 823 00 000 |
| 1 | form.h44 Abdeckung weiß/white cover, L= 1000 mm (bauseitig zu kürzen/to be cut to length) | 108 030 00 910 |
| 4 | form.h44 90°-Winkel/connector, weiß/white | 107 831 00 910 |
| 2 | control.x Stromschiene/track L= 4000 mm, gekürzt auf/shortened to 3294 mm | 110 104 00 910 D |
| 2 | control.x Stromschiene/track L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1544 mm | 110 102 00 910 D |
| 3 | control.x 90°-Einspeisung/-connector, DALI, Schutzleiter innen/internal PE | 110 006 00 910 D |
| 1 | Standard 3-Ph 90°-Einspeisung/-connector, Schutzleiter innen/internal PE | 110 006 00 910 |
| 40 | form.h44 Befestigung für/toggle lock for control.x Stromschiene/track (4Stk./m; 4pcs./m) | 107 836 00 000 |
| 6 | Stahlseilaufhängung/steel cable suspension 2500 mm | 095 089 00 000 |
| 2 | form.h44 Montageelement für Profilaufhängung/profile suspension assembly bracket | 107 840 00 000 |
| 4 | form.h44 Montageelement für 90°-Aufhängung/90° assembly bracket | 107 841 00 000 |
| 2 | Anschlussleitung, 7-polig/7-core conduit | 107 847 00 910 |
| 2 | Deckenanschlussdose 7-polig/canopy for 7-core conduit | 107 848 00 910 |
| 2 | form.h44 Profil/profile L= 4000 mm, gekürzt auf/shortened to 3294 mm, weiß/white | 107 804 00 910 |
| 2 | form.h44 Profil/profile L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1588 mm, weiß/white | 107 802 00 910 |
| 3 | form.h44 Profil/profile L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1544 mm, weiß/white | 107 802 00 910 |
| 9 | form.h44 Lichteinsatz/light module, DALI LED, 4000 K, 3550 lm, L= 1472 mm | 107 817 04 000 D |
| 9 | form.h44 Abdeckung klar/transparent cover, L= 1472 mm | 107 823 00 000 |
| 2 | form.h44 Abdeckung weiß/white cover, L= 1000 mm (bauseitig zu kürzen/to be cut to length) | 108 030 00 910 |
| 4 | form.h44 90°-Winkel/-connector, weiß/white | 107 831 00 910 |
| 2 | form.h44 T-Verbinder/-connector, weiß/white | 107 832 00 910 |
| 2 | control.x Stromschiene/track L= 4000 mm, gekürzt auf/shortened to 3294 mm | 110 104 00 910 D |
| 3 | control.x Stromschiene/track L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1588 mm | 110 102 00 910 D |
| 3 | control.x Stromschiene/track L= 2000 mm, gekürzt auf/shortened to 1544 mm | 110 102 00 910 D |
| 4 | control.x 90°-Einspeisung/-connector DALI, Schutzleiter innen/internal PE | 110 006 00 910 D |
| 1 | control.x T-Einspeisung/-connector DALI, Schutzleiter rechts/PE right | 110 007 00 910 D |
| 1 | Standard 3-Ph T-Einspeisung/-connector, Schutzleiter links/PE left | 110 007 00 910 D |
| 60 | form.h44 Befestigung für/toggle lock for control.x Stromschiene/track (4Stk./m; 4pcs./m) | 107 836 00 000 |
| 8 | Stahlseilaufhängung/steel cable suspension 2500 mm | 095 089 00 000 |
| 2 | form.h44 Montageelement für Profilaufhängung/profile suspension assembly bracket | 107 840 00 000 |
| 4 | form.h44 Montageelement für 90°-Aufhängung/90° assembly bracket | 107 841 00 000 |
| 2 | form.h44 Montageelement für T-Aufhängung/t-connector assembly bracket | 107 841 00 000 |
| 2 | Anschlussleitung, 7-polig/7-core conduit | 107 847 00 910 |
| 2 | Deckenanschlussdose 7-polig/canopy for 7-core conduit | 107 848 00 910 |



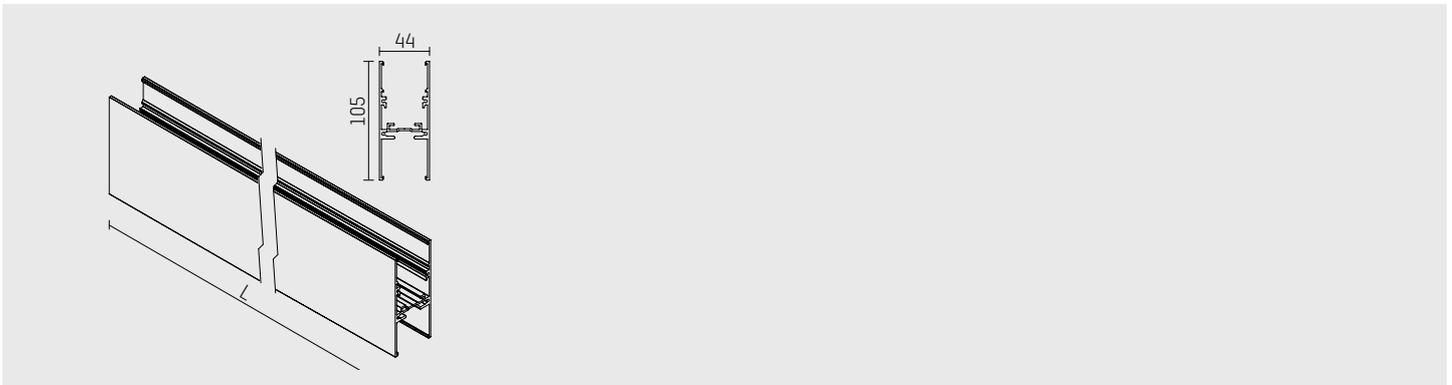
Herzogliches Museum, Gotha (Germany)
Architecture: ARGE Kummer.Lubk.Partner, Erfurt / Thoma Architekten, Berlin
Lighting Design: IB THOMSEL, Tabarz (Germany)

**Grundprofil form.h44**

- zweiseitig offenes Profil zur Aufnahme weiterer Komponenten
- indirekt: zur Aufnahme von LED-Lichteinsätzen
- direkt: zur Aufnahme von control.x Stromschienen
- zur abgehängten Montage
- andere Kombinationen sind als Sonderausführung möglich
- vorbereitet zur Aufhängung mit Stahlseilen oder Pendelstangen
- zur Durchverdrahtung geeignet
- die Verbindung von Profilen und Profilverbindern erfolgt formschlüssig durch sichere mechanische Knebelverschlussstechnik
- je Profil ist ein Verbindungsset enthalten
- Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium
- Farbe: schwarz, silber, weiß

basic profile form.h44

- profile with flexible assembly lines open on both sides
- indirect: for installation of LED-light modules
- direct: for installation of the control.x track system
- for suspended installation
- other combinations upon request
- prepared for a suspension by steel cables or pendant tubes
- suitable for feed-through-wiring
- toggle clasp mechanism for easy connection between profile and profile connector
- each profile contains one connection set
- housing made from extruded aluminium
- colour: black, silver, white



| Typ / type | Länge / length | Farbe / colour | kg | Art.-Nr. / item-No. |
|----------------------------|----------------|-----------------|-----|---------------------|
| Grundprofil / base profile | 1000 mm | schwarz / black | 1,7 | 107 801 00 721 |
| | | silber / silver | 1,7 | 107 801 00 906 |
| | | weiß / white | 1,7 | 107 801 00 910 |
| | 2000 mm | schwarz / black | 3,3 | 107 802 00 721 |
| | | silber / silver | 3,3 | 107 802 00 906 |
| | | weiß / white | 3,3 | 107 802 00 910 |
| | 3000 mm | schwarz / black | 5,0 | 107 803 00 721 |
| | | silber / silver | 5,0 | 107 803 00 906 |
| | | weiß / white | 5,0 | 107 803 00 910 |
| | 4000 mm | schwarz / black | 6,6 | 107 804 00 721 |
| | | silber / silver | 6,6 | 107 804 00 906 |
| | | weiß / white | 6,6 | 107 804 00 910 |
| | 5000 mm | schwarz / black | 8,3 | 107 805 00 721 |
| | | silber / silver | 8,3 | 107 805 00 906 |
| | | weiß / white | 8,3 | 107 805 00 910 |

Hinweis:

Auf den vorherigen Seiten zur Produktbeschreibung haben wir für Sie zwei exemplarische Planungsbeispiele zur form.h44 Konfiguration zusammengestellt. Darüber hinaus steht Ihnen unser internationales Vertriebsteam jederzeit gerne für Ihre individuelle Planung zur Verfügung.

Note:

On the previous pages, explaining detailed product features, we compiled two planning examples for exemplary configurations of a form.h44 profile system. In addition to that our international sales team is happy to assist planning your individual designs.

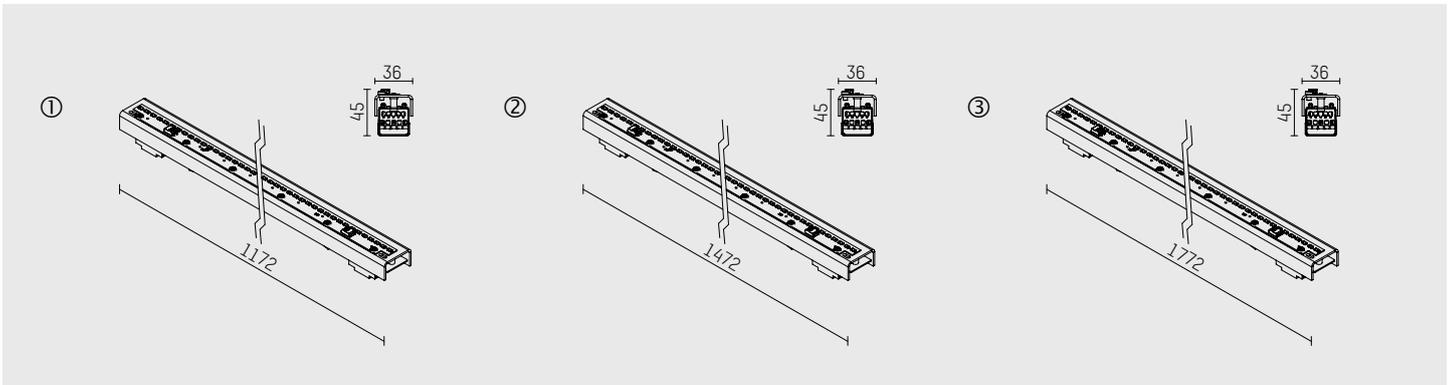


Lichteinsatz LED

- zur Bildung durchgängiger indirekter Lichtbandsysteme geeignet
- Bestückung: Fortimo LED Strip
- breitstrahlende Lichtverteilung
- Lichtleistung: 2600 lm - 4000 lm
- Lichtfarbe: 3000 K oder 4000 K
- Systemleistung 20 bis 370W
- mit LED-Betriebsgerät oder DALI Betriebsgerät
- Netzspannung: 220-240 V, 50/60 Hz
- Netzanschluss: Steckklemme 2x5x1.5 mm², (DALI 2x7x1.5 mm²)
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Armatur aus Aluminiumblech
- verschiedene Modullängen zur Planung individueller Strukturen
- klare PC-Abdeckung ist separat zu bestellen

LED light module

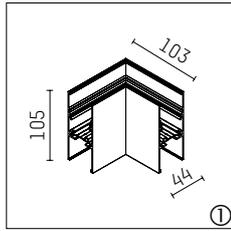
- developed for continuous row lighting systems
- LED board: Fortimo LED Strip
- wide beam light distribution
- light output: 2600 lm - 4000 lm
- colour temperature: 3000 K or 4000 K
- system load from 20 to 30 W
- in conjunction with LED-operating device or DALI control gear
- line voltage: 220-240 V, 50/60 Hz
- power supply: push-wire terminal 2x5x1.5 mm², (DALI 2x7x1.5 mm²)
- suitable for feed-through-wiring
- socket mounting-frame made from aluminium sheet metal
- variety of modul lengths allowing for individual designs of linear lighting structures
- transparent PC-cover to be ordered separately



| Typ / type | Länge / length | Farbtemp. / colour temp. | Systemleistung / system power | Vorschaltgerät / control gear | kg | Skizze / drawing | Art.-Nr. / item-No. |
|-------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|------------------|---------------------|
| LED 2600 lm | 1172 mm | 3000 K | 20 W | EVG / el. gear | 1,2 | 1 | 107 816 03 000 |
| | | | | DALI | 1,2 | 1 | 107 816 03 000 D |
| LED 3350 lm | 1472 mm | 3000 K | 26 W | EVG / el. gear | 1,4 | 2 | 107 817 03 000 |
| | | | | DALI | 1,4 | 2 | 107 817 03 000 D |
| LED 4000 lm | 1772 mm | 3000 K | 30 W | EVG / el. gear | 1,6 | 3 | 107 818 03 000 |
| | | | | DALI | 1,6 | 3 | 107 818 03 000 D |
| LED 2700 lm | 1172 mm | 4000 K | 20 W | EVG / el. gear | 1,2 | 1 | 107 816 04 000 |
| | | | | DALI | 1,2 | 1 | 107 816 04 000 D |
| LED 3550 lm | 1472 mm | 4000 K | 26 W | EVG / el. gear | 1,4 | 2 | 107 817 04 000 |
| | | | | DALI | 1,4 | 2 | 107 817 04 000 D |
| LED 4200 lm | 1772 mm | 4000 K | 30 W | EVG / el. gear | 1,6 | 3 | 107 818 04 000 |
| | | | | DALI | 1,6 | 3 | 107 818 04 000 D |



Herzogliches Museum, Gotha (Germany)
Architectur: ARGE Kummer.Lubk.Partner, Erfurt / Thoma Architekten, Berlin
Lighting Design: IB THOMSEI, Tabarz (Germany)

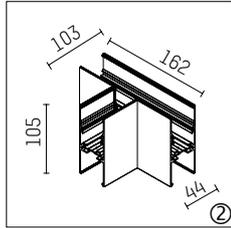


Verbinder

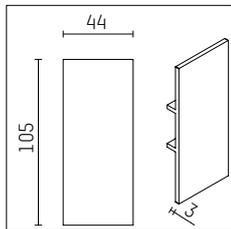
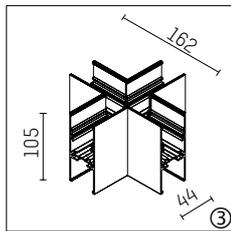
- zur mechanischen Verbindung der form.h44 Profile
- inkl. Verbinder zum Anschluss weiterer Profile
- sichere mechanische Stoßverbindung mittels Knebelverschlussmechanik
- vorbereitet zur Aufhängung von Stahlseilen oder Pendelstangen mittels Montageelement
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Integration von control.x Stromschienen-verbinder möglich
- Einspeisung möglich für direkte und indirekte Lichteinsätze und Stromschienen
- Farbe: schwarz, silber, weiß

connectors

- for the mechanical connection of the form.h44 profiles
- incl. multi-profile connectors
- secure mechanical linkage by toggle clasp mechanism
- prepared for suspension by steel wires or pendant tubes through mounting brackets
- suitable for feed-through-wiring
- for matching insertion of control.x track connectors
- possible power supply for both direct and indirect light modules as well as tracks
- colour: black, silver, white



| Typ / type | Farbe / colour | Skizze / drawing | kg | Art.-Nr. / item-No. |
|--------------------------------|-----------------|------------------|-----|---------------------|
| 90°-Verbinder 90°-connector | schwarz / black | 1 | 0,3 | 107 831 00 721 |
| | silber / silver | 1 | 0,3 | 107 831 00 906 |
| | weiß / white | 1 | 0,3 | 107 831 00 910 |
| T-Verbinder T-connector | schwarz / black | 2 | 0,4 | 107 832 00 721 |
| | silber / silver | 2 | 0,4 | 107 832 00 906 |
| | weiß / white | 2 | 0,4 | 107 832 00 910 |
| X-Verbinder X-connector | schwarz / black | 3 | 0,5 | 107 833 00 721 |
| | silber / silver | 3 | 0,5 | 107 833 00 906 |
| | weiß / white | 3 | 0,5 | 107 833 00 910 |



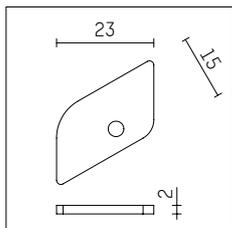
Endstück

- zur Abdeckung der Profilenden
- Farbe: schwarz, silber, weiß

end-cap

- coverage of profile ends
- colour: black, silver, white

| Typ / type | Farbe / colour | Art.-Nr. / item-No. |
|------------------------------|-----------------|---------------------|
| Abschlussplatte end plate | schwarz / black | 107 835 00 721 |
| | silber / silver | 107 835 00 906 |
| | weiß / white | 107 835 00 910 |



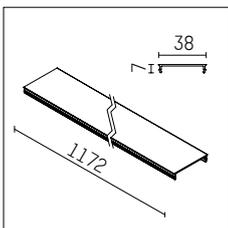
Stromschienen-Befestigung

- zur Befestigung von control.x Stromschienen im form.h44 Leerprofil
- Knebelverschluss
- Material: Aluminium-Druckguss
- Bedarf: 4 Stück je m Stromschiene

track mounting-device

- for control.x track installation inside of the form.h44 profile
- toggle clasp closing mechanism
- material: aluminium die cast
- 4 pcs. required for each meter track

| Typ / type | Art.-Nr. / item-No. |
|---|---------------------|
| Befestigung für control.x Stromschiene mounting device for control.x track | 107 836 00 000 |



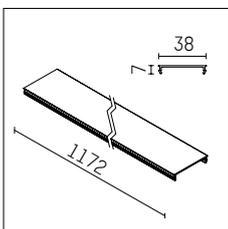
Abdeckung

- für form.h44
- zur Abdeckung des indirekten Lichteinsatzes
- Kunststoffabdeckung klar

cover

- for form.h44
- to be used as a cover for the indirect lighting module
- transparent acrylic cover

| Typ / type | Länge / length | Art.-Nr. / item-No. |
|---------------------------------|----------------|---------------------|
| Abdeckung, klar cover, clear | 872 mm | 107 821 00 000 |
| | 1172 mm | 107 822 00 000 |
| | 1472 mm | 107 823 00 000 |
| | 1772 mm | 107 824 00 000 |



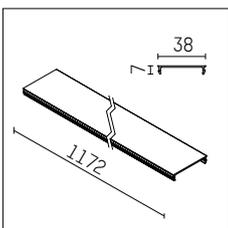
Abdeckung

- für form.h44
- zur Abdeckung des indirekten Lichteinsatzes
- Kunststoffabdeckung diffus

cover

- for form.h44
- to be used as a cover for the indirect lighting module
- diffuse acrylic cover

| Typ / type | Länge / length | Art.-Nr. / item-No. |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| Abdeckung, diffus cover, diffuse | 872 mm | 107 821 00 927 |
| | 1172 mm | 107 822 00 927 |
| | 1472 mm | 107 823 00 927 |
| | 1772 mm | 107 824 00 927 |



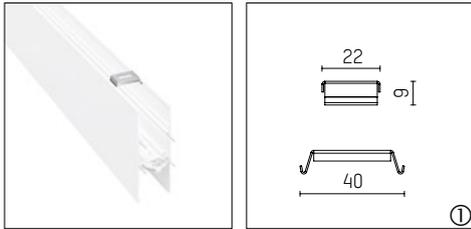
Abdeckung

- zur Abdeckung des direkten oder indirekten Leerprofils
- Material: PMMA beschichtet
- für bauseitigen Zuschnitt der gewünschten Länge
- Farbe: schwarz, silber, weiß

cover

- to be used as a cover for the direkt or indirect profile
- material: coated PMMA
- to be cut to length on site
- colour: black, silver, white

| Typ / type | Länge / length | Farbe / colour | kg | Art.-Nr. / item-No. |
|--------------------|----------------|-----------------|-----|---------------------|
| Abdeckung cover | 1000 mm | schwarz / black | 0,7 | 107 830 00 721 |
| | | silber / silver | 0,7 | 107 830 00 906 |
| | | weiß / white | 0,7 | 107 830 00 910 |

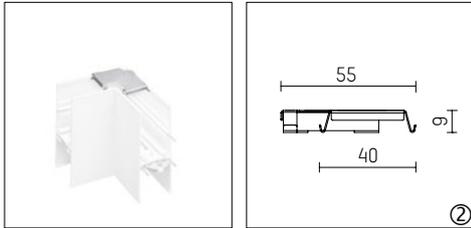


Montageelement

- Befestigungselement für Stahlseilaufhängungen
- für form.h44
- ermöglicht die Befestigung von Stahlseilaufhängungen an form.h44 Profilen
- Material: Federblech

mounting bracket

- mounting device for steel wire suspensions
- for form.h44
- enables the connection of steel wires to form.h44 profiles
- material: sheet metal

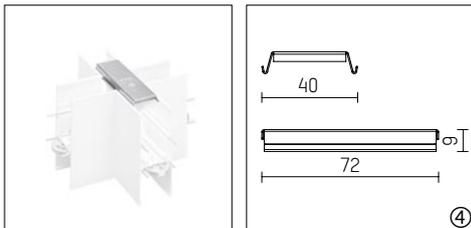
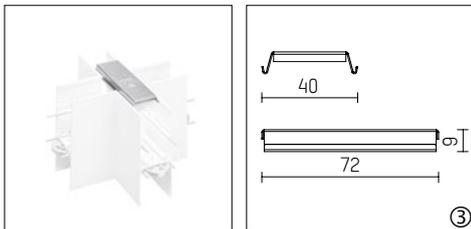


**Montageelement
mounting bracket**

- für Aufhängung am Profil /
for installation at profile
- für Aufhängung 90° Eckverbindern /
for installation at 90° connector
- für Aufhängung an T- und X-Verbindern /
for installation at T- and X-connectors

Typ / type Skizze /
drawing Art.-Nr. / item-No.

| | |
|-----|----------------|
| 1 | 107 840 00 000 |
| 2 | 107 841 00 000 |
| 3+4 | 107 842 00 000 |

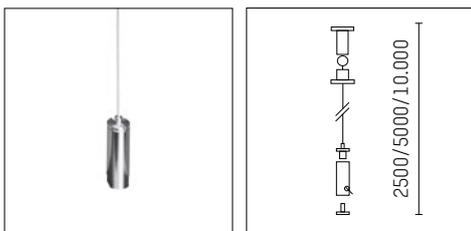


Stahlseilaufhängung

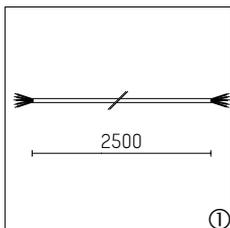
- oben oder unten werkzeuglos höhenverstellbar
- Tragfähigkeit maximal 20 kg

steel wire suspension

- steel wire suspension, tool-free adjustable in height at top or bottom
- maximum load capacity 20 kg



| Länge / length | Art.-Nr. / item-No. |
|----------------|---------------------|
| 2500 mm | 095 089 00 000 |
| 5000 mm | 095 680 00 000 |
| 10000 mm | 095 681 00 000 |

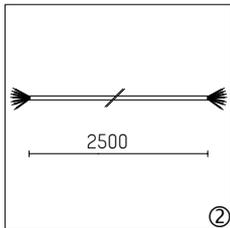


Zuleitung

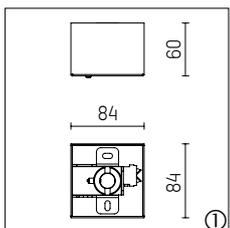
- Länge 2500 mm
- 5-polige Leitung zur Einspeisung von T16 oder LED Lichteinsätzen
- 7-polige Leitung zur Einspeisung von DALI T16 oder LED Lichteinsätzen und control.x Einspeisungen (DALI)
- inkl. Führungsklemmen für Stahlseile
- Farbe: schwarz, weiß, transparent

power connection cable

- length 2500 mm
- 5-core wire for feed-in of T16 or LED light modules
- 7-core wire for feed-in of DALI T16 or LED light modules and control.x power supply units (DALI)
- incl. connection clamps for steel cable fixation
- colour: black, white, transparent



| Typ / type | Skizze / drawing | Länge / length | Farbe / colour | Art.-Nr. / item-No. |
|---|------------------|----------------|---------------------------|---------------------|
| Zuleitung, 5-polig (nicht DALI) 5-core power connection cable (not DALI) | 1 | 2500 mm | schwarz / black | 107 845 00 721 |
| | | | weiß / white | 107 845 00 910 |
| | | | transparent / transparent | 107 845 00 000 |
| Zuleitung, 7-polig (DALI) 7-core power connection cable (DALI) | 2 | 2500 mm | schwarz / black | 107 847 00 721 |
| | | | weiß / white | 107 847 00 910 |
| | | | transparent / transparent | 107 847 00 000 |



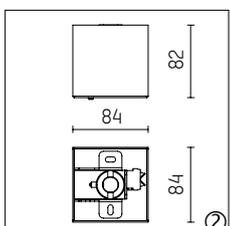
Deckenanschlussdose

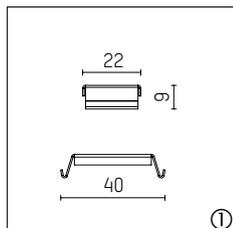
- zur Einspeisung
- Anschlussklemme 2x5x2,5 mm² / 2x7x2,5 mm²
- mit Stahlseilaufhängung 2500 mm
- Farbe: schwarz, silber, weiß

canopy

- for power feed-in from the ceiling
- terminal clamp 2x5x2,5 mm² / 2x7x2,5 mm²
- with steel wire suspension 2500 mm
- colour: black, silver, white

| Typ / type | Skizze / drawing | Länge / length | Farbe / colour | Art.-Nr. / item-No. |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Deckenanschlussdose canopy | 1 | 2x5x2,5 mm ² | schwarz / black | 107 849 00 721 |
| | | | silber / silver | 107 849 00 906 |
| | | | weiß / white | 107 849 00 910 |
| Deckenanschlussdose canopy | 2 | 2x7x2,5 mm ² | schwarz / black | 107 848 00 721 |
| | | | silber / silver | 107 848 00 906 |
| | | | weiß / white | 107 848 00 910 |





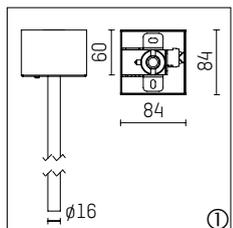
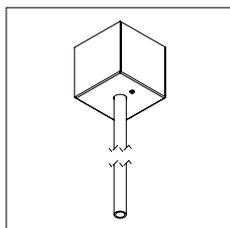
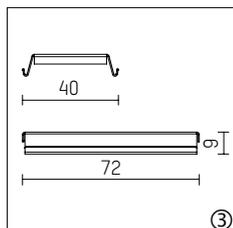
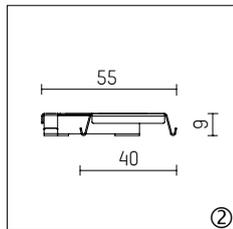
Montageelement

- zur Aufnahme von Pendelrohraufhängungen
- 107 855, 107 857, 107 858

mounting bracket

- mounting device for pendant tubes
- 107 855, 107 857, 107 858

| Typ / type | Skizze / drawing | Art.-Nr. / item-No. |
|---|------------------|---------------------|
| Profilaufhängung für Pendelrohre for installation at profile | 1 | 107 850 00 000 |
| L-Aufhängung für Pendelrohre for installation at 90° connector | 2 | 107 851 00 000 |
| T+X-Aufhängung für Pendelrohre for installation at T+X-connector | 3 | 107 852 00 000 |



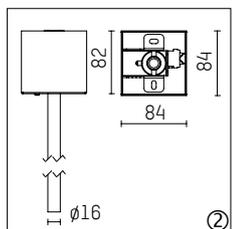
Pendelrohraufhängung mit Anschlussleitung

- zur Aufnahme von Montageelementen (107 850.. / 107 851.. / 107 852..)
- mit Deckenanschlussdose
- 5- oder 7-polige Leitung zur Einspeisung von T16 oder LED Lichteinsätzen und control.x Stromschienen (7-polig erforderlich)
- Anschlussklemme 2x5(7)x2,5 mm²
- Farbe: schwarz, silber, weiß

canopy for pendant tube installation with power supply cable

- for connection to mounting devices (107 850.. / 107 851.. / 107 852..)
- with canopy
- 5- or 7-core power supply cable for both T16 or LED light modules as well as control.x tracks (mandatory 7-core cable)
- terminal clamp 2x5(7)x2,5 mm²
- colour: black, silver, white

| Typ / type | Länge / length | Skizze / drawing | Farbe / colour | Art.-Nr. / item-No. |
|------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------------|
| 5-polig / 5-core | 1000 mm | 1 | schwarz / black | 107 855 00 721 |
| | | | silber / silver | 107 855 00 906 |
| | | | weiß / white | 107 855 00 910 |
| 7-polig / 7-core | 1000 mm | 2 | schwarz / black | 107 857 00 721 |
| | | | silber / silver | 107 857 00 906 |
| | | | weiß / white | 107 857 00 910 |



Pendelrohraufhängung

- zur Aufnahme von Montageelementen (107 850.. / 107 851.. / 107 852..)
- mit Deckenbaldachin
- Farbe: schwarz, silber, weiß

canopy for pendant tube

- for connection to mounting devices (107 850.. / 107 851.. / 107 852..)
- with canopy
- colour: black, silver, white

| Typ / type | Länge / length | Farbe / colour | Art.-Nr. / item-No. |
|---|----------------|-----------------|---------------------|
| Pendel mit Baldachin canopy for pendant tube | 1000 mm | schwarz / black | 107 858 00 721 |
| | | silber / silver | 107 858 00 906 |
| | | weiß / white | 107 858 00 910 |

