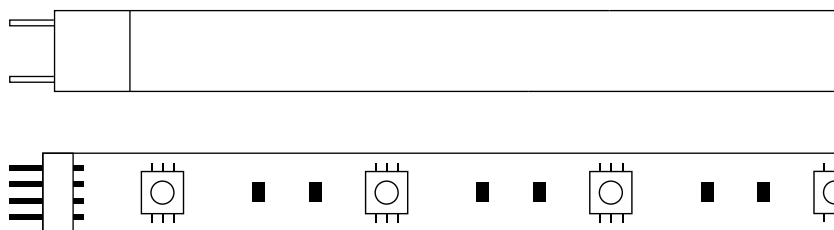
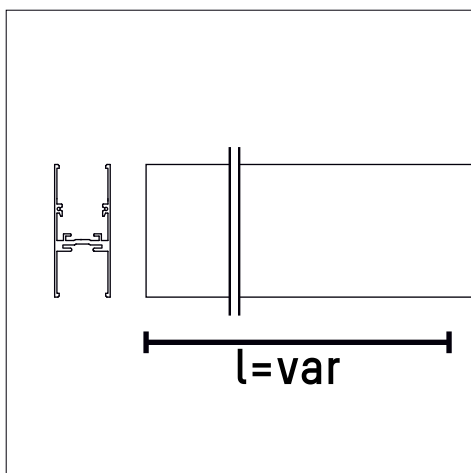




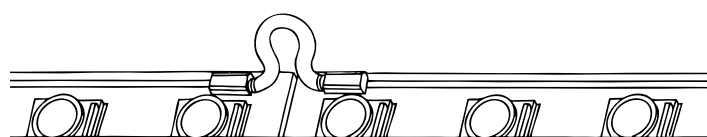


form.h44



Tragschienensystem für direkt/indirekte Lichtinszenierungen

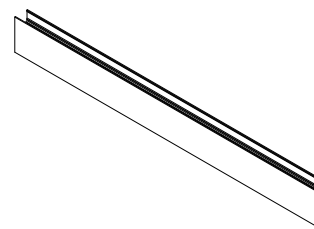
Erdacht für die Anwendung in Galerien und Museen vereint das form.h44 System die Vorzüge variabler Strahleranordnungen in steuerbaren Stromschienen-Strukturen mit der homogenen sowie energieeffizienten Allgemeinbeleuchtung aus indirekt-linearen Lichtsystemen.



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

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.



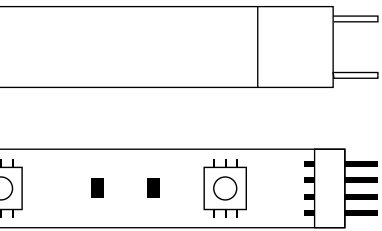
Funktion

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. Mit dem Einsatz von DALI Steuerungssystemen über das Dimmen bis hin zu veränderbaren Einstellungen im Bereich von Farbtemperaturen über Tunable-White und RGB. 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. Many different lighting technology stagings are possible, with use from DALI control systems and dimming to changeable colour temperature settings via tunable-white and RGB.

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 alle gängigen Wattagen der T16 Leuchtstofflampen.

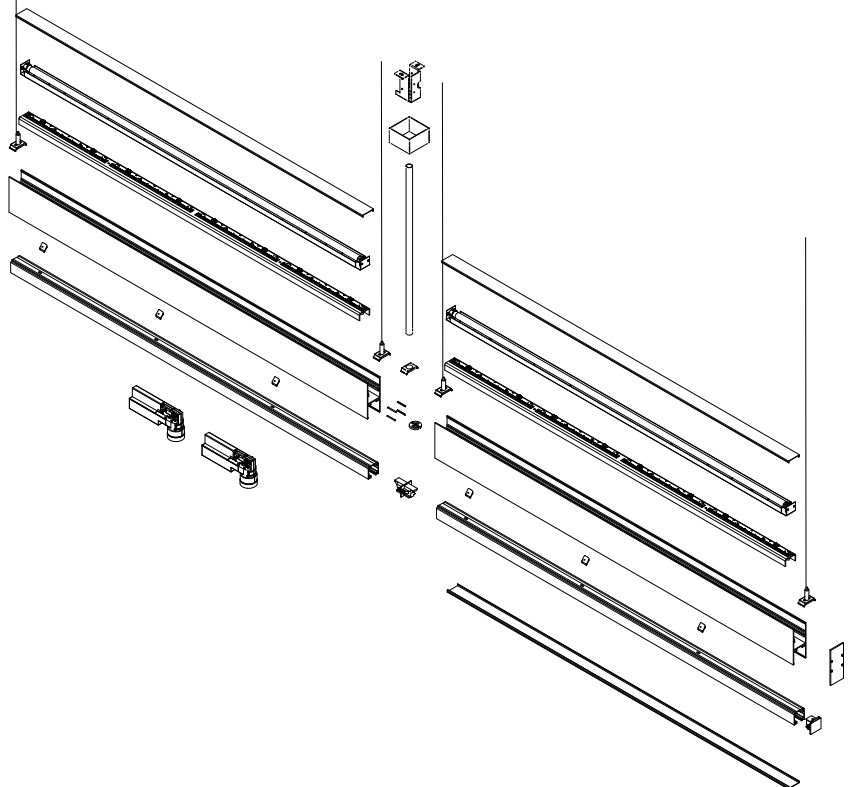
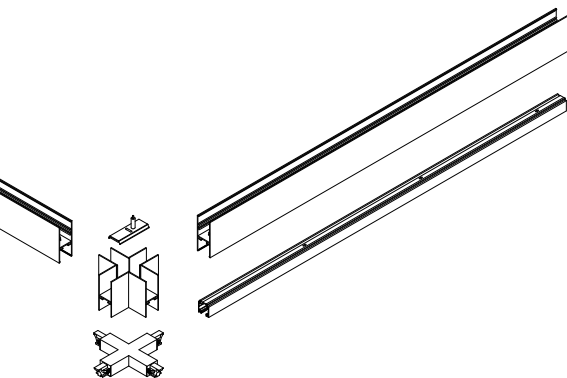
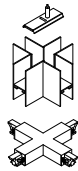
Zugleich ist das Profil in innovativen und leistungsstarken LED-Bestückungen erhältlich. Eine Übersicht möglicher Längenmodule liefert die Grafik der Folgeseiten.

Fitting

The indirect light component of form.h44 is designed for all standard wattages of the T16 fluorescent lamps.

The profile is also available with innovative and high-performance LED fitting configurations.

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 Modulängen sind auf den passgenauen Einsatz der control.x Stromschienenelemente abgestimmt.

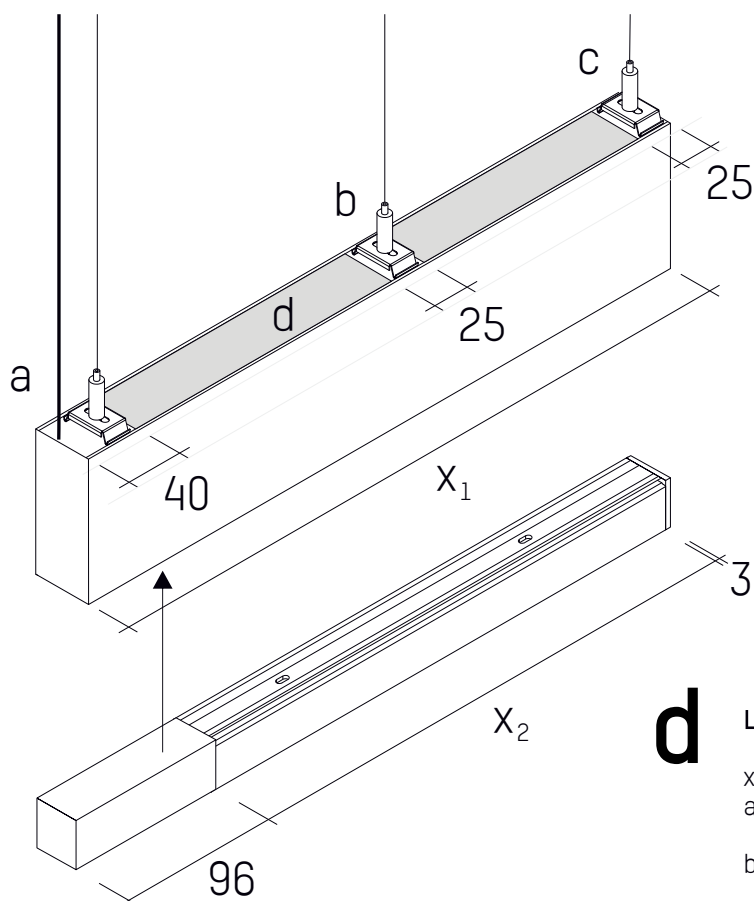
Selbstverständlich sind (unter Verwendung von Blindeinsätzen) auch alle Sonderlängen möglich. So kann form.h44 z.B. auch ohne indirekte Lichtkomponente als tragfähiges Stromschienensystem für große Spannweiten eingesetzt werden.

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

- x_1 Gesamtlänge des Profils ohne Endstücke
- a benötigte lichte Länge für eine Aufhängung mit Einspeisung bis $1 \times 7 \times 1,5 \text{ mm}^2$
- 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

- x_1 Total length of profile excluding end-caps
- a clear distance required for a suspension clamp with wiring up to $1 \times 7 \times 1.5 \text{ mm}^2$
- b/c Clear distance required for a suspension without wiring
- d Total required length of cover for indirect light components
($d = x_1 - a - b - c$)

x_2

Längenermittlung für control.x Stromschienen

- x_2 maximale Länge der einzusetzenden Stromschiene
(Errechnet aus der Gesamtlänge des form.h44 Profils (x_1) abzüglich des Bedarfs für Einspeisungen, Endstücke und evtl. erforderlicher Schienenverbinder.)

Determination of lengths for control.x tracks

- x_2 maximum length of power rail to be used
(calculated based on the total length of the form.h44 profile (x_1) 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- oder T16 Leuchtstofflampen-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 or T15 fluorescent lamp 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.

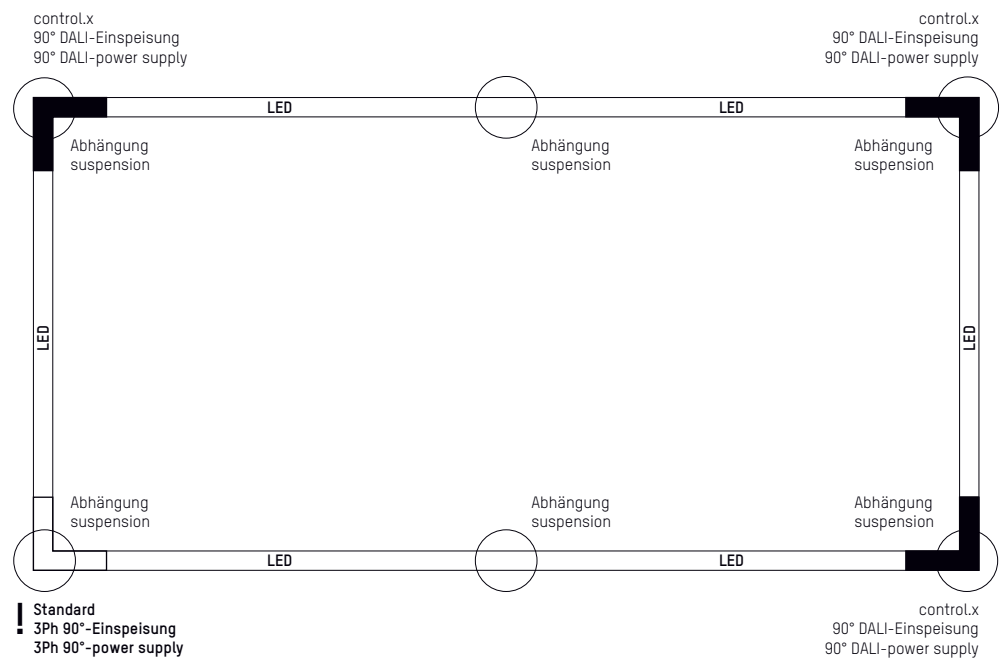
LED-Lichteinsätze / LED light-modules

Profillänge / profile length	LED-Einsätze/ LED modules	Systemleistung /system load	Abhängung / suspension	Stromschiene / track *
1237 mm	1 x 2600 lm	27 W	2	1138 mm
1537 mm	1 x 3250 lm	32 W	2	1438mm
1837 mm	1 x 3900 lm	37 W	2	1738 mm
2434 mm	2 x 2600 lm	54 W	3	2235 mm
2734 mm	1 x 3250 lm + 1 x 2600 lm	59 W	3	2635 mm
3034 mm	2 x 3250 lm	64 W	3	2935 mm
3334 mm	1 x 3900 lm + 1 x 3250 lm	69 W	3	3235 mm
3634 mm	2 x 3900 lm	74 W	3	3535 mm
3931 mm	1 x 3250 lm + 2 x 2600 lm	86 W	4	3832 mm
4231 mm	2 x 3250 lm + 1 x 2600 lm	91 W	4	4132 mm
4531 mm	3 x 3250 lm	96 W	4	4432 mm
4828 mm	4 x 2600 lm	108 W	5	4729 mm

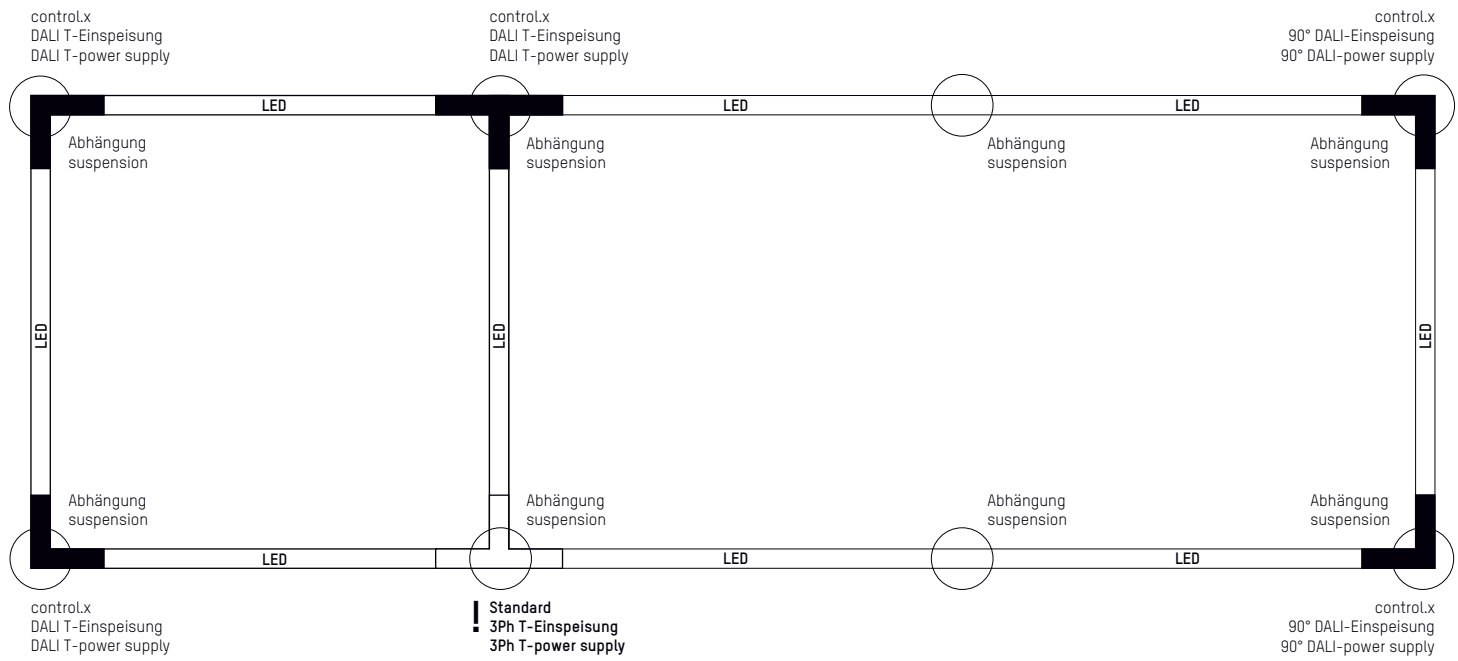
T16-Lichteinsätze / T16 light-modules

Profillänge / profile length	T16-Einsätze/ T16 modules	Abhängung / suspension	Stromschiene / track *
937 mm	1 x T16 21/39 W	2	838 mm
1237 mm	1 x T16 28/54 W	2	1138 mm
1537 mm	1 x T16 35/49/80 W	2	1438 mm
1834 mm	2 x T16 21/39 W	3	1735 mm
2134 mm	1 x T16 28/54 W + 1 x T16 21/39 W	3	2035 mm
2434 mm	2 x T16 28/54 W	3	2335 mm
2734 mm	1 x T16 35/49/80 W + 1 x T16 28/54 W	3	2635 mm
3034 mm	2 x T16 35/49/80 W	3	2935 mm
3331 mm	2 x T16 28/54 W + 1 x T16 21/39 W	4	3232 mm
3631 mm	3 x T16 28/54 W	4	3532 mm
3931 mm	1 x T16 35/49/80 W + 2 x T16 28/54 W	4	3832 mm
4231 mm	2 x T16 35/49/80 W + 1 x T16 28/54 W	4	4132 mm
4531 mm	3 x T16 35/49/80 W	4	4432 mm
4828 mm	4 x T16 28/54 W	5	4729 mm

Planungsbeispiel 1 / Planning example 1



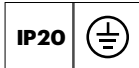
Planungsbeispiel 2 / Planning example 2



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, 3250 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, 3250 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



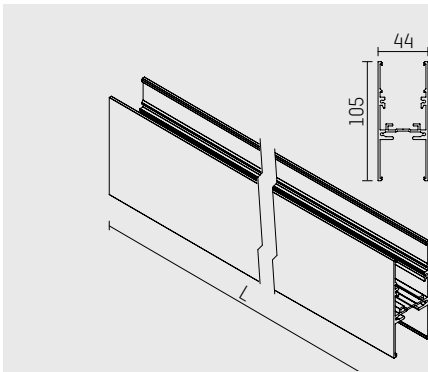
Herzogliches Museum, Gotha (Germany)
Architecture: ARGE Kummer.Lubk.Partner, Erfurt / Thoma Architekten, Berlin
Lighting Design: IB THOMSEL, Tabarz (Germany)

**Grundprofil form.h44**

- zweiseitig offenes Profil zur Aufnahme weiterer Komponenten
- indirekt: zur Aufnahme von T16- / 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 T16- / 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



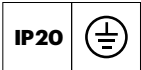
Typ / type	Länge / length	Farbe / colour	kg	Art.-Nr. / item-No.
Grundprofil / base profile	1000 mm	schwarz / black	1,7	107 801 00 721
		silber / silver	1,7	107 801 00 906
		weiß / white	1,7	107 801 00 910
	2000 mm	schwarz / black	3,3	107 802 00 721
		silber / silver	3,3	107 802 00 906
		weiß / white	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.

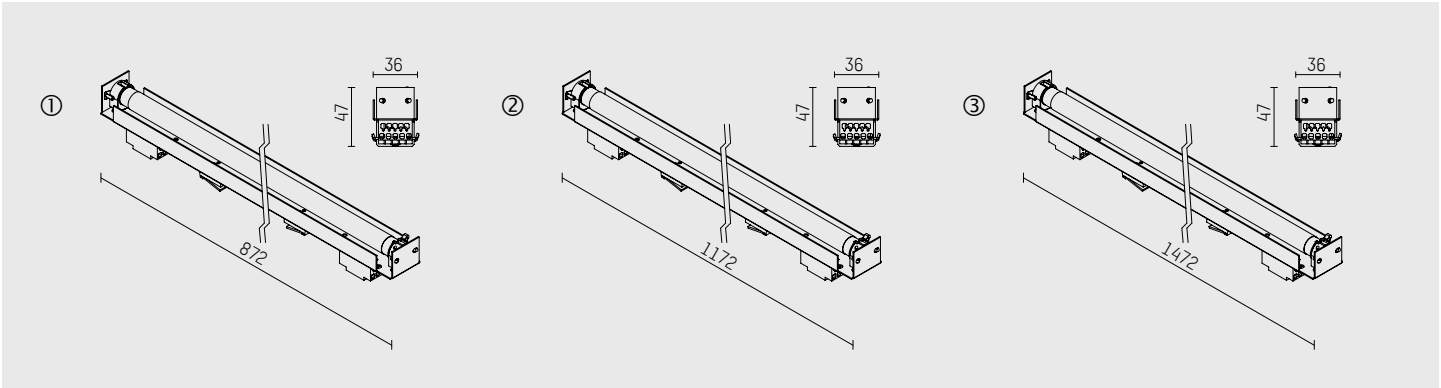


Lichteinsatz form.h44 T16

- für form.h44 Profile
- zur Bildung durchgängiger Lichtbandsysteme geeignet
- für T16 21/39 W, T16 28/54 W, T16 35/49/80 W
- Sockel: G5
- bisymmetrische Lichtverteilung
- wide-flood
- eingebautes Multipower Vorschaltgerät, elektronisch
- Netzanschluss: Steckklemme 2x5x1,5 mm², (DALI 2x7x1,5 mm²)
- zur Durchverdrahtung geeignet
- Armatur aus Stahlblech
- weiß lackiert
- klare PC-Abdeckung ist separat zu bestellen
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse I
- 5 Jahre Hoffmeister System-Garantie

light module form.h44 T16

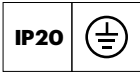
- designed for form.h44 profiles
- developed for continuous row lighting systems
- for T16 21/39 W, T16 28/54 W, T16 35/49/80 W
- socket: G5
- bisymmetrical light distribution
- wide-flood
- integral multipower ballast, electronic
- power supply: push-wire terminal 2x5x1,5 mm², (DALI 2x7x1,5 mm²)
- suitable for feed-through-wiring
- socket mounting-frame made from sheet metal
- painted white
- transparent PC-cover to be ordered separately
- protection rating: IP20
- protection class I
- 5 years Hoffmeister system-warranty



Typ / type	Länge / length	Vorschaltgerät / control gear	kg	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
T16 21/39 W	872 mm	EVG / el. gear	1,2	1	107 811 00 000
		DALI	1,2	1	107 811 00 000 D
T16 28/54 W	1172 mm	EVG / el. gear	1,4	2	107 812 00 000
		DALI	1,4	2	107 812 00 000 D
T16 35/49/80 W	1472 mm	EVG / el. gear	1,6	3	107 813 00 000
		DALI	1,6	3	107 813 00 000 D

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.

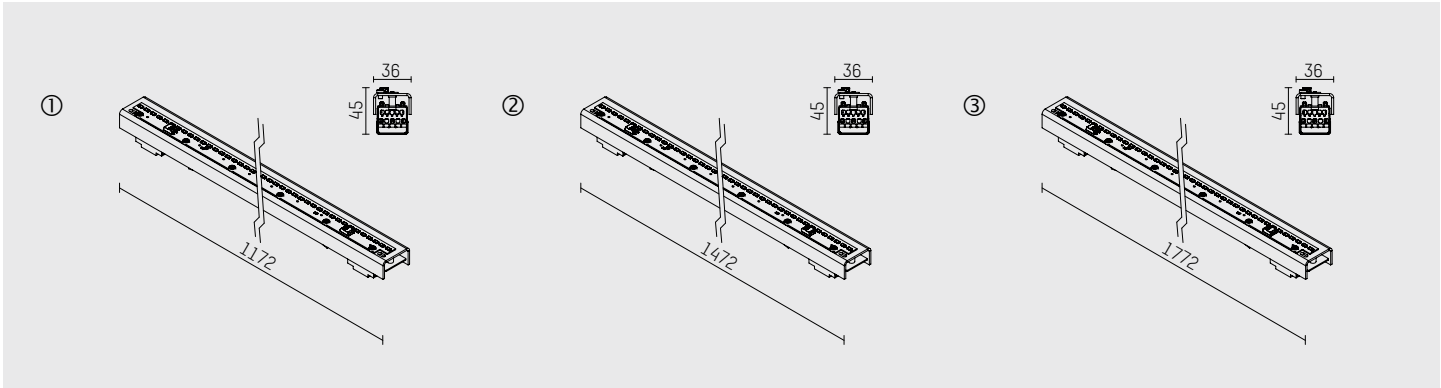


Lichteinsatz LED

- zur Bildung durchgängiger indirekter Lichtbandsysteme geeignet
- Bestückung: Fortimo LED Strip
- breitstrahlende Lichtverteilung
- Lichtleistung: 2500 lm - 3900 lm
- Lichtfarbe: 3000 K oder 4000 K
- Systemleistung 27 bis 37 W
- 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 Modulängen zur Planung individueller Strukturen
- klare PC-Abdeckung ist separat zu bestellen

LED light module

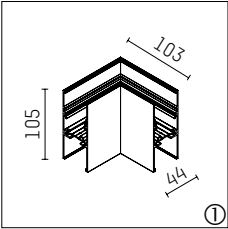
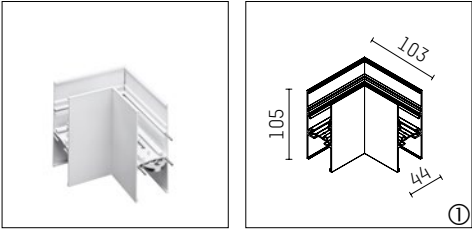
- developed for continuous row lighting systems
- LED board: Fortimo LED Strip
- wide beam light distribution
- light output: 2500 lm - 3900 lm
- colour temperature: 3000 K or 4000 K
- system load from 27 to 37 W
- in conjunction with LED-operating device or DALI control gear
- line voltage: 220-240 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	27 W	EVG / el. gear	1,2	1	107 816 03 000
				DALI	1,2	1	107 816 03 000 D
LED 3250 lm	1472 mm	3000 K	32 W	EVG / el. gear	1,4	2	107 817 03 000
				DALI	1,4	2	107 817 03 000 D
LED 3900 lm	1772 mm	3000 K	37 W	EVG / el. gear	1,6	3	107 818 03 000
				DALI	1,6	3	107 818 03 000 D
LED 2600 lm	1172 mm	4000 K	27 W	EVG / el. gear	1,2	1	107 816 04 000
				DALI	1,2	1	107 816 04 000 D
LED 3250 lm	1472 mm	4000 K	32 W	EVG / el. gear	1,4	2	107 817 04 000
				DALI	1,4	2	107 817 04 000 D
LED 3900 lm	1772 mm	4000 K	37 W	EVG / el. gear	1,6	3	107 818 04 000
				DALI	1,6	3	107 818 04 000 D

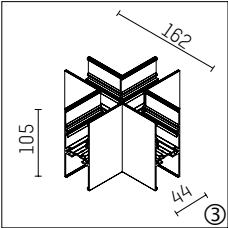
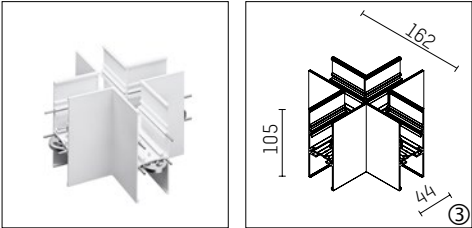
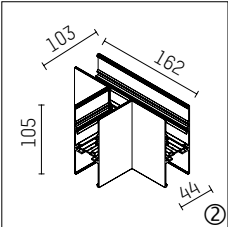
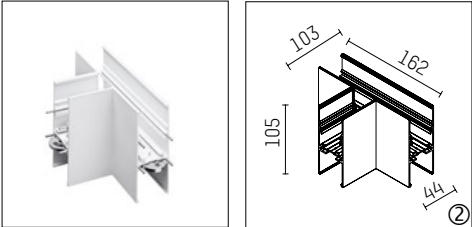


Herzogliches Museum, Gotha (Germany)
Architecture: ARGE Kummer.Lubk.Partner, Erfurt / Thoma Architekten, Berlin
Lighting Design: IB THOMSEI, Tabarz (Germany)

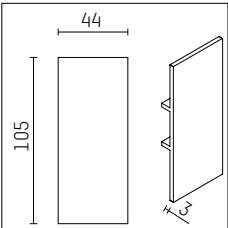
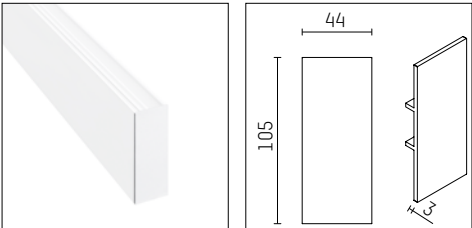


- Verbinder**
- zur mechanischen Verbindung der form.h44 Profile
 - inkl. Verbinder zum Anschluss weiterer Profile
 - sichere mechanische Stoßverbindung mittels Knebelverschlussmechanik
 - vorbereitet zur Aufhängung von Stahlseilen oder Pendelstangen mittels Montageelement
 - Durchgangsverdrahtung möglich
 - Integration von control.x Stromschienenverbindern 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

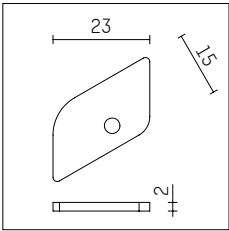


Typ / type	Farbe / colour	Skizze / drawing	kg	Art.-Nr. / item-No.
90°-Verbinder 90°-connector	schwarz / black	1	0,3	107 831 00 721
	silber / silver	1	0,3	107 831 00 906
	weiß / white	1	0,3	107 831 00 910
T-Verbinder T-connector	schwarz / black	2	0,4	107 832 00 721
	silber / silver	2	0,4	107 832 00 906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



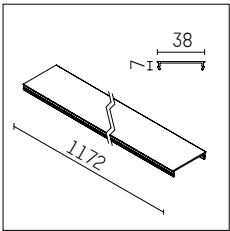
Stromschienen-Befestigung

- 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



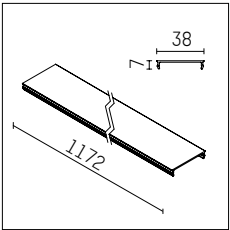
Abdeckung

- für form.h44
- zur Abdeckung des indirekten Lichteinsatzes
- Kunststoffabdeckung klar
- nicht für T16 80 W

cover

- for form.h44
- to be used as a cover for the indirect lighting module
- transparent acrylic cover
- not suitable for T16 80 W

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



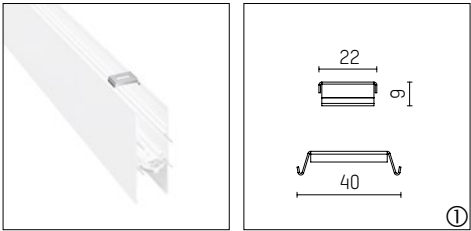
Abdeckung

- 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 direct or indirect profile
- material: coated PMMA
- to be cut to length on site
- colour: black, silver, white

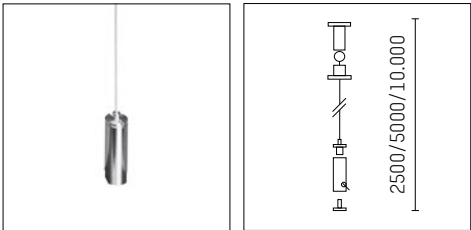
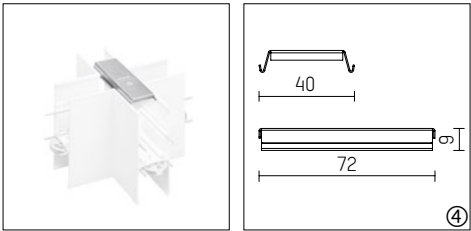
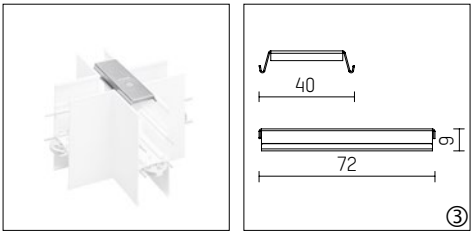
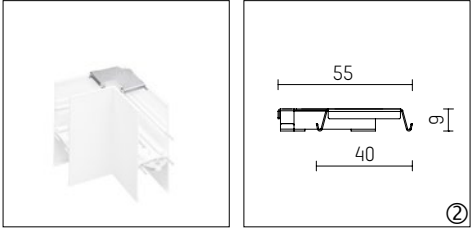
Typ / type	Länge / length	Farbe / colour	kg	Art.-Nr. / item-No.
Abdeckung cover	1000 mm	schwarz / black	0,7	107 830 00 721
		silber / silver	0,7	107 830 00 906
		weiß / white	0,7	107 830 00 910



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

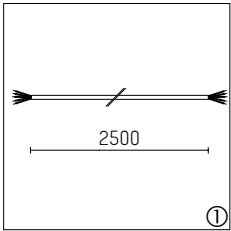
mounting bracket
– mounting device for steel wire suspensions
– for form.h44
– enables the connection of steel wires to form.h44 profiles
– material: sheet metal

Typ / type	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
Montageelement mounting bracket	für Aufhängung am Profil / for installation at profile	1 107 840 00 000
	für Aufhängung 90° Eckverbindern / for installation at 90° connector	2 107 841 00 000
	für Aufhängung an T- und X-Verbindern / for installation at T- and X-connectors	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

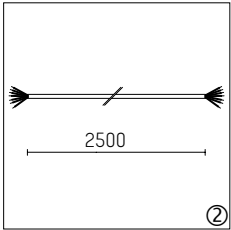


Zuleitung

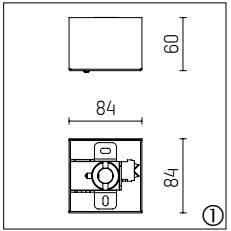
- Länge 2500 mm
- 5-polige Leitung zur Einspeisung von T16 oder LED Lichteinsätzen
- 7-polige Leitung zur Einspeisung von DALI T16 oder LED Lichteinsätzen und control.x Einspeisungen (DALI)
- inkl. Führungsklemmen für Stahlseile
- Farbe: schwarz, weiß, transparent

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

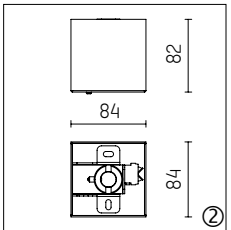


Deckenanschlussdose

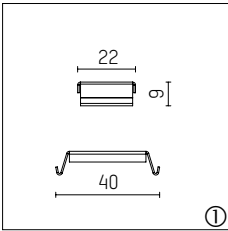
- zur Einspeisung
- Anschlussklemme 2x5x2,5 mm² / 2x7x2,5 mm²
- mit Stahlseilaufhängung 2500 mm
- Farbe: schwarz, silber, weiß

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		Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
Deckenanschlussdose canopy	1	2x5x2,5 mm²	schwarz / black	107 849 00 721
			silber / silver	107 849 00 906
			weiß / white	107 849 00 910
Deckenanschlussdose canopy	2	2x7x2,5 mm²	schwarz / black	107 848 00 721
			silber / silver	107 848 00 906
			weiß / white	107 848 00 910

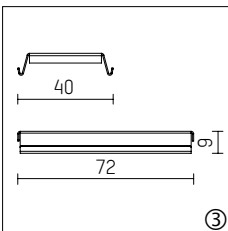
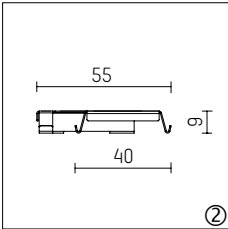


Montageelement

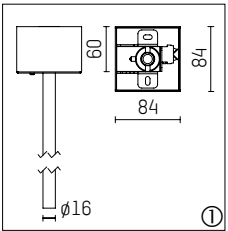
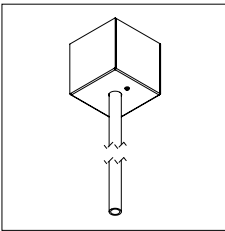
- zur Aufnahme von Pendelrohraufhängungen
- 107 855, 107 857, 107 858

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

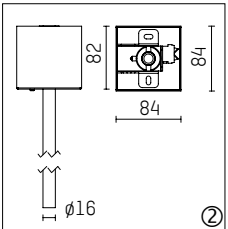


Pendelrohraufhängung mit Anschlussleitung

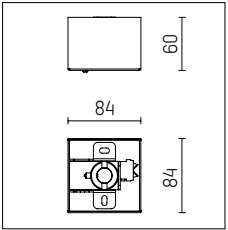
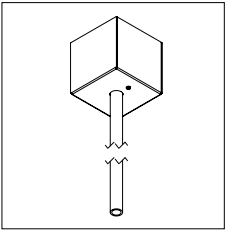
- zur Aufnahme von Montageelementen (107 850.. / 107 851.. / 107 852..)
- mit Deckenanschlussdose
- 5- oder 7-polige Leitung zur Einspeisung von T16 oder LED Lichteinsätzen und control.x Stromschienen (7-polig erforderlich)
- Anschlussklemme 2x5(7)x2,5 mm²
- Farbe: schwarz, silber, weiß

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