



Licatec®



TERMINAL



Optimale Lösungen für industrielle Beleuchtung und Leitungsführung – sowohl im Elektroinstallationshandwerk, als auch im Maschinen- und Schaltschrankbau.

Diesem Anspruch wird LICATEC als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen mit hoher Flexibilität und kurzen Entscheidungswegen schon seit mehr als 50 Jahren gerecht.

Wir entwickeln und produzieren innovative und montagefreundliche Systeme, um unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern.

Über unser gut ausgebautes internationales Vertriebsnetz gewährleisten wir die kompetente Beratung vor Ort, unsere Zentrallogistik sichert die schnelle und termingerechte Belieferung, oft bis direkt auf die Baustelle.

Weltweit vertrauen, mit weiterhin stark steigender Tendenz, bereits mehr als 5000 Kunden unseren Produkten und unserem Service – für uns ein großer Ansporn, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu verfolgen.

Alle technischen Daten, Abbildungen und Preisangaben wurden sorgfältig erstellt. Irrtümer vorbehalten. Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie im Internet unter www.licatec.de/agb.

The provision of optimal solutions for industrial lighting and cable conduit systems – both in the electrical installation trade and in mechanical engineering and switch cabinet construction.

The owner-managed medium-sized company LICATEC has been meeting these requirements for more than 50 years with its high degree of flexibility and short decision-making paths.

We develop and produce innovative and easy to install systems which make our client's work easier.

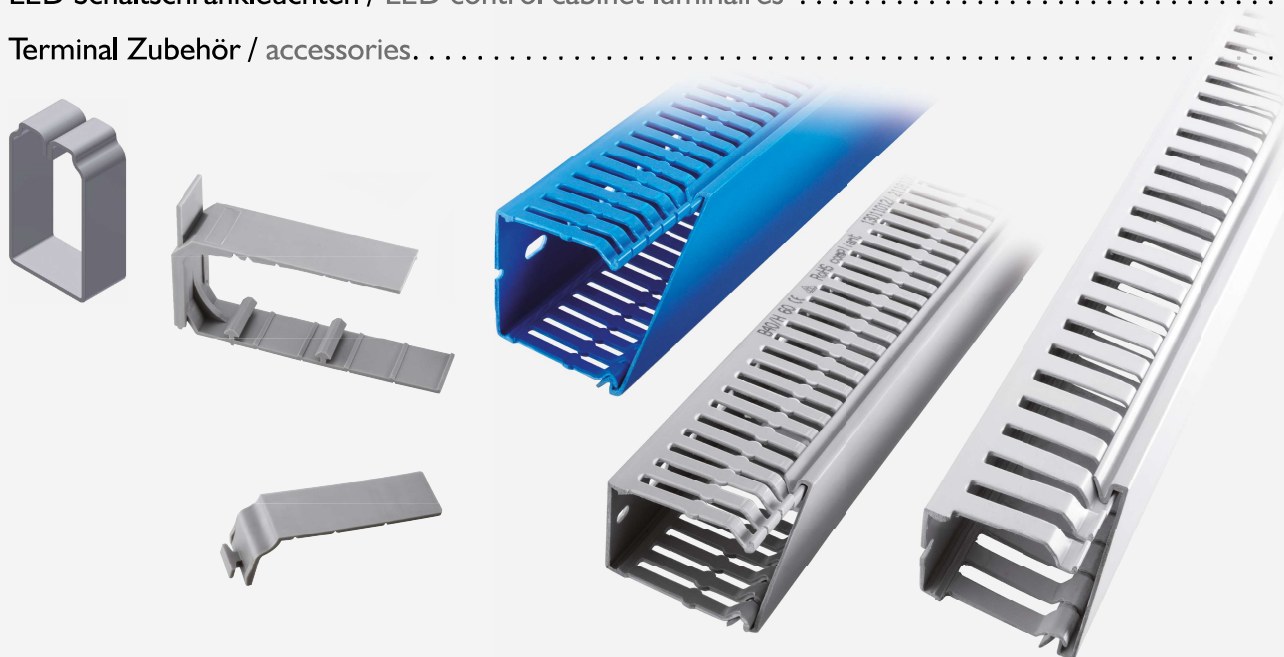
Our well-developed international sales network enables us to guarantee competent local advice and our central logistics secures the fast on time delivery, often onto the construction site.

More than 5000 customers place their trust in our products and our service, and that with a growing tendency – this is a great motivation for us to consistently continue along this road.

All technical data and illustrations have been prepared with care. Errors excepted. We reserve the right to make any technical modifications which serve further development.

Please see www.licatec.de/agb for reference regarding our Terms of Delivery and Payment.

Allgemeine Merkmale / General features Terminal	4 - 5
Terminal F2000	6 - 7
Terminal F2000 halogenfrei / halogenfree	8 - 9
Terminal DIN	10 - 11
Terminal DIN halogenfrei / halogenfree	12 - 13
Terminal F2000 Safety / Werkzeuge / tools	14 - 15
LED Schaltschrankleuchten / LED control cabinet luminaires	16 - 19
Terminal Zubehör / accessories	20 - 23

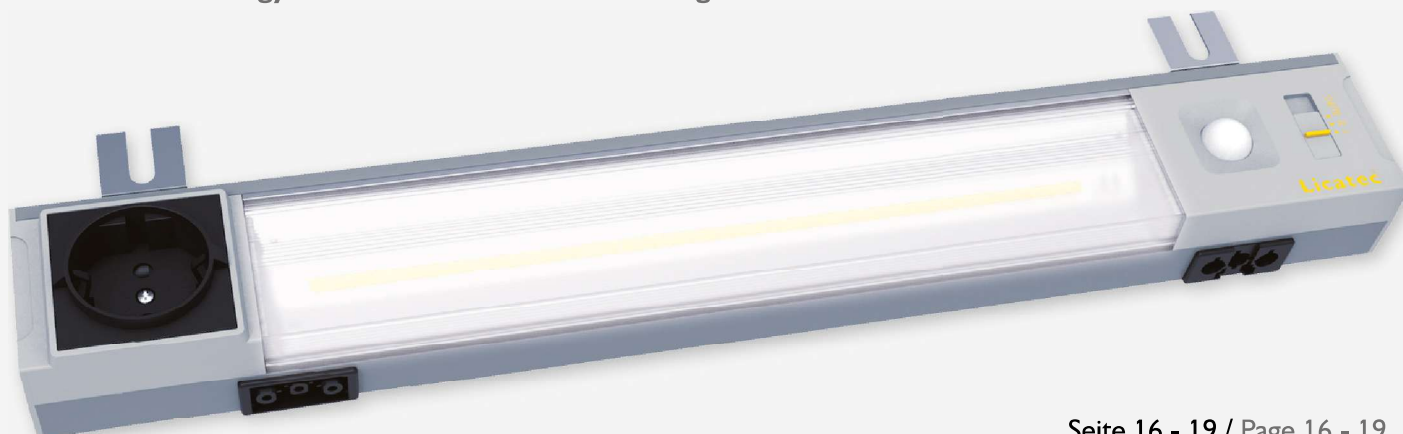


Rücken Sie unser Verdrahtungskanal-Programm TERMINAL ins rechte Licht:

Mit unserer neuen energieeffizienten LED-Schaltschrank-Leuchte

Put our TERMINAL wiring duct range in the spotlight:

With our new energy-efficient LED control cabinet light



Terminal

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings

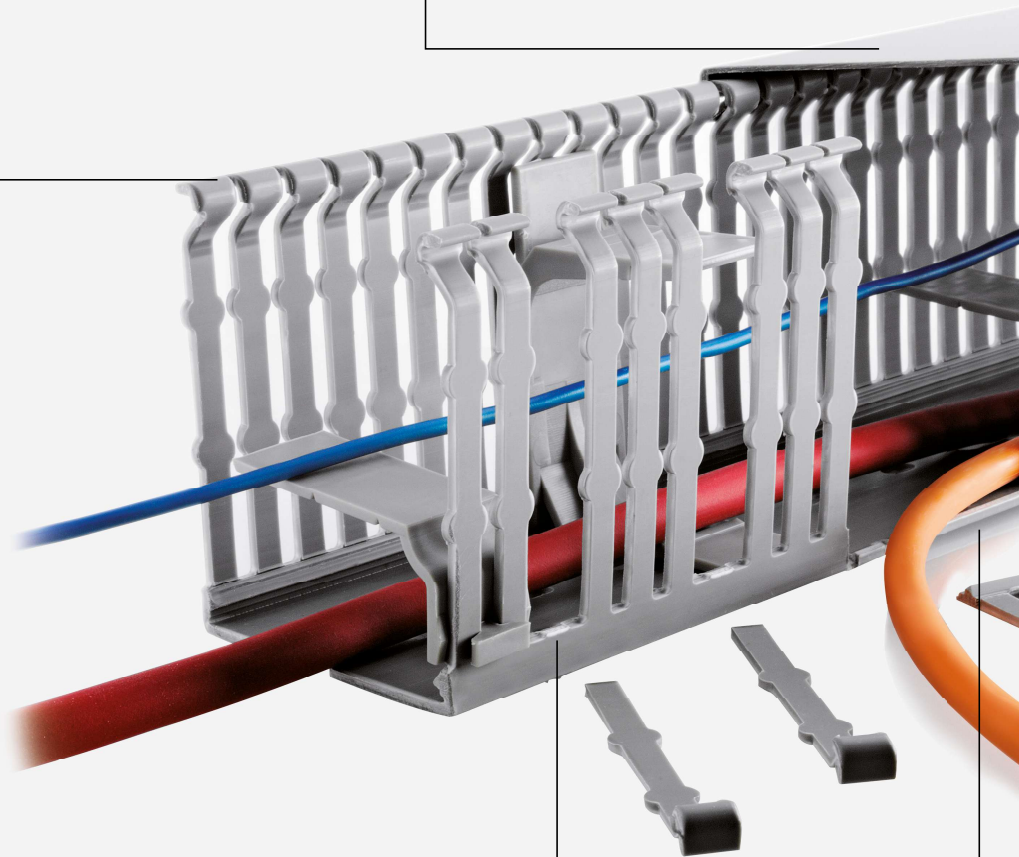
Allgemeine Merkmale:

- optimaler Deckelsitz, leichte Montage und Demontage
- Sollbruchstellen an den Stegen und am Kanalboden
- Einsatz von Trennstegen möglich
- Bodenlochung nach DIN, Stanzbild bei jeder Länge identisch
- Gratfrei geprägt - keine Verletzungsgefahr für den Monteur und die Kabel
- Lieferlänge: 2 m, mit Deckel
- Fixlängen: auf Anfrage
- alle Abmessungen auch ohne Stanzungen lieferbar

Optimaler Deckelsitz
Ideal fit of cover

Gratfrei geprägt
Keine Verletzungsgefahr für
den Monteur und die Kabel
Smooth fingers
Will not hurt the installer
or damage the cables

Sollbruchstellen an den Stegen
Notch points at the slids of trunking



General Features:

- ideal fit of cover, easy assembly and disassembly.
- notch points at the slides and base of trunkings
- use of dividers possible
- perforated base according to DIN, identical punch picture for each length
- Smooth fingers - will not hurt the installer or damage the cables
- delivery length: 2 m, with cover
- fixed lengths: on request
- all dimensions can be supplied without punches



Drahtrückhaltenasen
Cable hold-back noses

Sollbruchstellen am Kanalboden
Notch points at the base of trunking

Terminal F2000

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Licatec Terminal F2000 Verdrahtungskanäle entsprechen der DIN EN 50085. Material: Hart-PVC bleifrei, schwer entflammbar, entsprechend UL 94V0, selbstverlöschend, temperaturbeständig -25° C bis +60° C.

Besondere Merkmale:

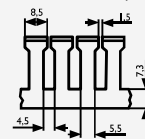
- Deckelkontur 90°
- Drahrückhaltenasen ab der Bauhöhe 60 mm
- Farbe: grau, RAL 7030

Licatec Terminal F2000 Control Panel Trunkings in accordance with DIN EN 50085. Material: rigid-PVC, lead-free, hard to inflame, according to UL 94V0 self-extinguishing, temperature-resistant -25° C up to + 60° C.

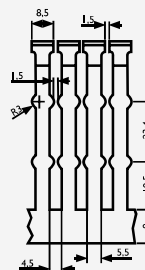
Specific Features:

- cover contour 90°
- cable hold-back noses from installation height 60 mm onwards
- colour: grey, RAL 7030

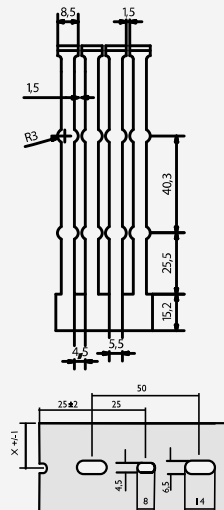
Bauhöhe 30/40



Bauhöhe 80



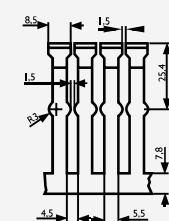
Bauhöhe 120



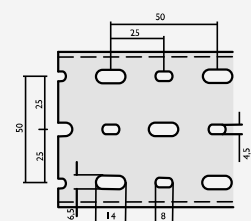
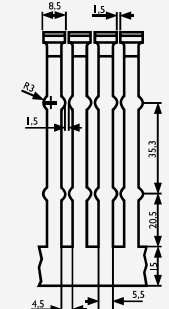
Bis Breite 60 mm

Up to width 60 mm

Bauhöhe 60



Bauhöhe 100



Ab Breite 80 mm

From width 80 mm upwards

Nennmaß Nominal Size	Innenmaße Interior Dimensions	Nutzungsquerschnitt Cross section	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 60 % Quantity of Cables with Filling Capacity of 60 %	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
B x H / W x H in mm	B x H / W x H in mm	in mm ² (100%)	2,5 mm ² Ø 3,4		
30 x 30	27 x 27	614	15	64	7308-1
25 x 40	22 x 37	705	22	68	7309-1
30 x 40	27 x 37	882	28	60	7310-1
40 x 40	37 x 37	1.235	40	52	7311-1
60 x 40	56 x 37	1.948	62	40	7312-1
25 x 60	22 x 56	1.139	34	60	7319-1
30 x 60	26 x 56	1.422	43	52	7320-1
40 x 60	36 x 56	1.974	61	48	7321-1
60 x 60	56 x 56	3.064	94	36	7322-1
80 x 60	76 x 56	4.159	130	32	7323-1
100 x 60	96 x 56	5.263	166	22	7324-1
120 x 60	115 x 56	6.363	202	20	7325-1
25 x 80	22 x 76	1.535	55	56	7329-1
30 x 80	26 x 76	1.910	70	48	7330-1
40 x 80	36 x 76	2.671	96	40	7331-1
60 x 80	56 x 76	4.179	156	36	7332-1
80 x 80	76 x 76	5.685	215	24	7333-1
100 x 80	96 x 76	7.174	275	24	7334-1
120 x 80	115 x 76	8.676	318	16	7335-1
30 x 100	26 x 96	2.394	96	32	7340-1
40 x 100	36 x 96	3.365	115	24	7343-1
60 x 100	56 x 96	5.303	187	32	7341-1
80 x 100	76 x 96	7.209	264	20	7344-1
100 x 100	96 x 96	9.091	324	16	7342-1
150 x 100	145 x 96	13.685	504	8	7345-1
40 x 120	35 x 116	4.039	153	24	7351-1
60 x 120	55 x 116	6.359	249	24	7352-1
80 x 120	75 x 116	8.679	348	16	7353-1

Deckel / Covers

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
25	10	5509-1
30	10	5510-1
40	10	5511-1
60	10	5512-1

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
80	10	5513-1
100	10	5514-1
120	10	5515-1
150	10	5021-1

Terminal F2000 halogenfrei/ halogenfree Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Licatec Terminal F2000 halogenfrei Verdrahtungskanäle entsprechen der DIN EN 50085. Diese Serie wird aus halogenfreiem Kunststoff gem. VDE 0472, Teil 815 gefertigt. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25° C bis + 90° C.

Besondere Merkmale:

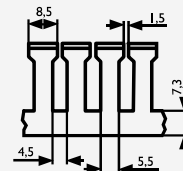
- Deckelkontur 90°
- Drahrückhaltenasen ab der Bauhöhe 60 mm
- Farbe: grau, RAL 7035

Licatec Terminal F2000 halogenfree Control Panel Trunkings in accordance with DIN EN 50085. This series is made of halogenfree plastic, in accordance with VDE 0472, part 815. In case of a fire this material does not set free any toxic gases. Temperature-resistant -25° C up to +90° C.

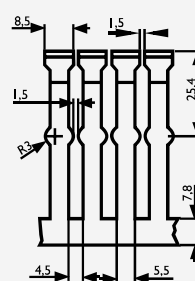
Specific Features:

- cover contour 90°
- cable hold-back noses from installation height 60 mm onwards
- colour: grey, RAL 7035

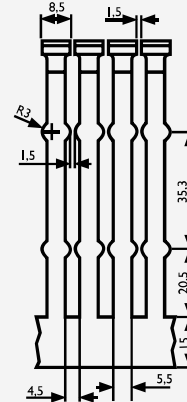
Bauhöhe 30



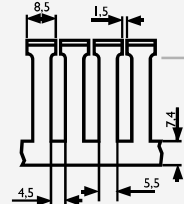
Bauhöhe 60



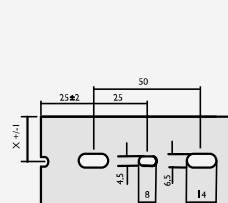
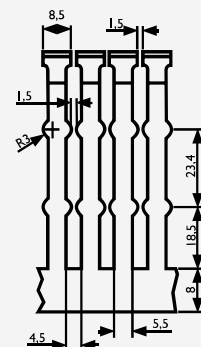
Bauhöhe 100



Bauhöhe 40

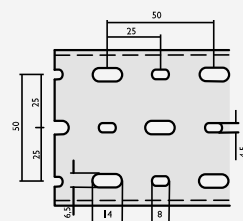


Bauhöhe 80



Bis Breite 60 mm

Up to width 60 mm



Ab Breite 80 mm

Width 80 mm upwards

Nennmaß Nominal Size	Innenmaße Interior Dimensions	Nutzungsquerschnitt Cross section	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 60 % Quantity of Cables with Filling Capacity of 60 %	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
B x H / W x H in mm	B x H / W x H in mm	in mm² (100%)	2,5 mm² Ø 3,4		
30 x 30	27 x 27	614	15	64	7358-1
25 x 40	22 x 37	705	22	68	7359-1
40 x 40	37 x 37	1.235	40	52	7361-1
60 x 40	56 x 37	1.948	62	40	7362-1
25 x 60	22 x 56	1.139	34	60	7369-1
40 x 60	36 x 56	1.974	61	48	7371-1
60 x 60	56 x 56	3.064	94	36	7372-1
80 x 60	76 x 56	4.158	130	32	7373-1
25 x 80	22 x 76	1.535	55	56	7379-1
40 x 80	36 x 76	2.671	96	40	7381-1
60 x 80	56 x 76	4.179	156	36	7382-1
80 x 80	76 x 76	5.685	215	24	7383-1
100 x 80	96 x 76	7.174	275	24	7384-1
120 x 80	115 x 76	8.676	318	16	7385-1
30 x 100	26 x 96	2.394	96	32	7390-1
40 x 100	36 x 96	3.365	115	24	7393-1
60 x 100	56 x 96	5.303	187	32	7391-1
80 x 100	76 x 96	7.209	264	20	7394-1
100 x 100	96 x 96	9.091	324	16	7392-1

Deckel / Covers

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
25	10	5519-1
30	10	5520-1
40	10	5521-1
60	10	5522-1

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
80	10	5523-1
100	10	5524-1
120	10	5525-1

Terminal DIN

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Licatec Terminal DIN Verdrahtungskanäle entsprechen EN 50085. Material: Hart-PVC bleifrei, schwerentflammbar, entsprechend UL 94V0, selbstverlöschend, temperaturbeständig -25° C bis +60° C.

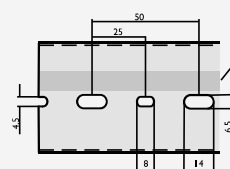
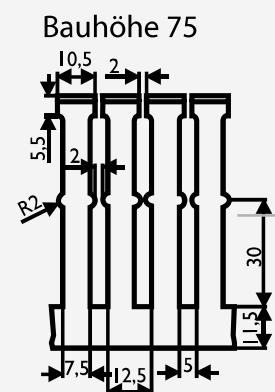
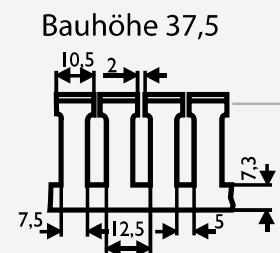
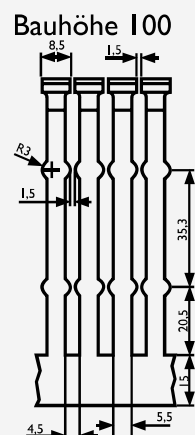
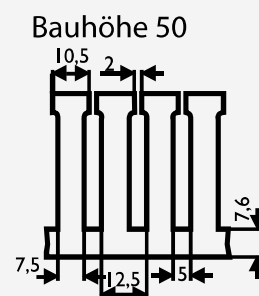
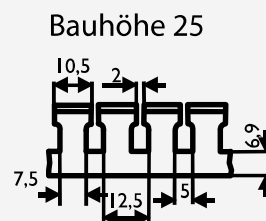
Besondere Merkmale:

- Drahrückhaltenasen ab Bauhöhe 75 mm
- Klebeband als Fixierhilfe am Kanalboden
- Farbe: grau, RAL 7030

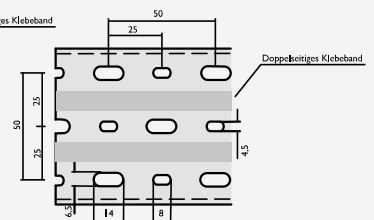
Licatec Terminal DIN Control panel trunkings in accordance with EN 50085. Material: rigid-PVC, lead-free, hard to inflame, according to UL 94V0 self-extinguishing, temperature-resistant -25° C up to + 60° C.

Specific features:

- cable hold-back noses from height 75 mm onwards
- self-adhesive tape as retaining aid on the bottom of the trunking
- colour: grey, RAL 7030



Bis Breite 50 mm
Up to width 50 mm



Ab Breite 75 mm
Width 75 mm upwards

Nennmaß Nominal Size	Innenmaße Interior Dimensions	Nutzungsquerschnitt Cross section	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 60 % Quantity of Cables with Filling Capacity of 60 %	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
B x H / W x H in mm	B x H / W x H in mm	in mm² (100%)	2,5 mm² Ø 3,4		
25 x 25	20 x 20	327	10	48	7610-1
25 x 37,5	20 x 33	564	20	54	7620-1
37,5 x 37,5	33 x 33	945	36	40	7621-1
50 x 37,5	45 x 33	1.316	50	32	7622-1
25 x 50	20 x 45	793	30	44	7630-1
37,5 x 50	33 x 45	1.339	54	32	7631-1
50 x 50	45 x 45	1.870	75	42	7632-1
75 x 50	70 x 45	2.989	120	28	7633-1
100 x 50	95 x 45	4.172	162	20	7634-1
25 x 75	20 x 70	1.242	41	36	7640-1
37,5 x 75	33 x 70	2.101	73	24	7641-1
50 x 75	45 x 70	2.924	120	28	7642-1
75 x 75	70 x 70	4.681	168	24	7643-1
100 x 75	95 x 70	6.495	217	16	7644-1
125 x 75	118 x 70	8.077	273	16	7645-1
50 x 100	43 x 96	4.074	145	32	7647-1
75 x 100	69 x 96	6.524	240	20	7648-1
100 x 100	96 x 96	9.049	324	16	7649-1
150 x 100	145 x 96	13.685	504	8	7646-1

Deckel / Covers

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
25	10	5015-1
37,5	10	5016-1
50	10	5017-1

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
75	10	5018-1
100	10	5019-1
125	10	5020-1
150	10	5021-1

Terminal DIN halogenfrei / halogenfree Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Licatec Terminal DIN halogenfrei Verdrahtungskanäle entsprechen EN 50085. Diese Serie wird aus halogenfreiem Kunststoff gem. VDE 0472, Teil 815 gefertigt. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25° C bis + 90° C.

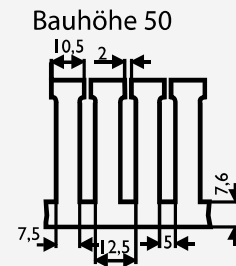
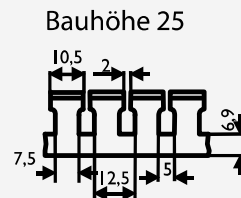
Besondere Merkmale:

- Drahrückhaltenasen ab Bauhöhe 75 mm
- Farbe: grau, RAL 7035

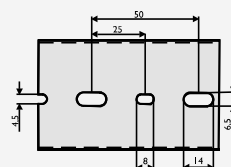
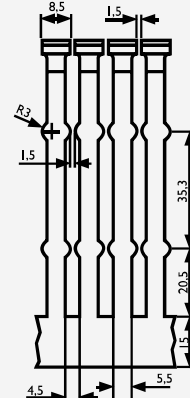
Licatec Terminal Control panel trunkings DIN halogenfree in accordance with EN 50085. This series is made of halogenfree plastic, in accordance with VDE 0472, part 815. In case of a fire this material does not set free any toxic gases. Temperature-resistant -25° C up to +90° C.

Specific Features:

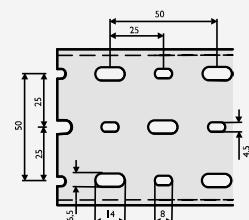
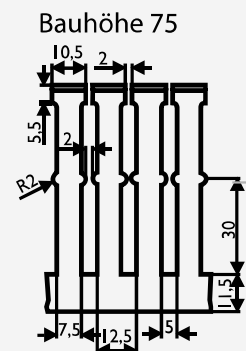
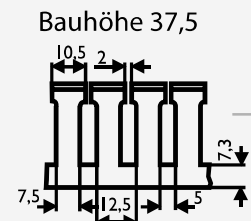
- cable hold-back noses from height 75 mm onwards
- colour: grey, RAL 7035



Bauhöhe 100



Bis Breite 50 mm
Up to width 50 mm



Ab Breite 75 mm
Width 75 mm upwards

Nennmaß Nominal Size	Innenmaße Interior Dimensions	Nutzungsquerschnitt Cross section	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 60 % Quantity of Cables with Filling Capacity of 60 %	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
B x H / W x H in mm	B x H / W x H in mm	in mm² (100%)	2,5 mm² Ø 3,4		
25 x 25	20 x 20	327	10	48	7656-1
25 x 37,5	20 x 33	564	20	54	7650-1
37,5 x 37,5	33 x 33	945	36	40	7651-1
50 x 37,5	45 x 33	1.316	50	32	7652-1
25 x 50	20 x 45	793	30	44	7660-1
37,5 x 50	33 x 45	1.339	54	32	7661-1
50 x 50	45 x 45	1.870	75	42	7662-1
75 x 50	70 x 45	2.989	120	28	7663-1
100 x 50	95 x 45	4.172	162	20	7664-1
25 x 75	20 x 70	1.242	41	36	7670-1
37,5 x 75	33 x 70	2.101	73	24	7671-1
50 x 75	45 x 70	2.924	120	28	7672-1
75 x 75	70 x 70	4.681	168	24	7673-1
100 x 75	95 x 70	6.495	217	16	7674-1
125 x 75	118 x 70	8.077	273	16	7675-1
50 x 100	43 x 96	4.074	145	32	7677-1
75 x 100	69 x 96	6.524	240	20	7678-1
100 x 100	96 x 96	9.049	324	16	7679-1

Deckel / Covers

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
25	10	5030-1
37,5	10	5031-1
50	10	5032-1

Nennmaß Nominal Size in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
75	10	5033-1
100	10	5034-1
125	10	5035-1

Terminal F2000 Safety / Werkzeuge / tools

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Licatec Terminal F2000 Safety Verdrahtungskanäle entsprechen der DIN EN 50085 und sind für die Verwendung in eigensicheren Bereichen vorgesehen.
Material: Hart-PVC bleifrei, schwerentflammbar, entsprechend UL 94V0, selbstverlöschend, temperaturbeständig -25° C bis +60° C.

Besondere Merkmale:

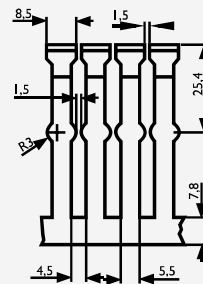
- Drahrückhaltenasen ab Bauhöhe 60 mm
- Farbe: blau, RAL 5015

Licatec Terminal F2000 Safety control panel trunkings in accordance with DIN EN 50085 and are intended for the use in separately secured areas.
Material: rigid-PVC, lead-free, hard to inflame, according to UL 94V0 self-extinguishing, temperature-resistant -25° C up to + 60° C.

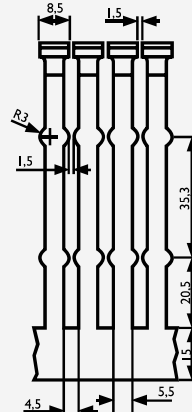
Specific Features:

- cable hold-back noses from height 60 mm onwards
- colour: blue, RAL 5015

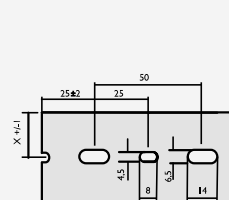
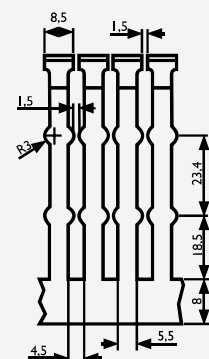
Bauhöhe 60



Bauhöhe 100

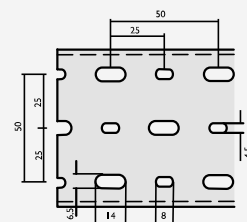


Bauhöhe 80



Bis Breite 60 mm

Up to width 60 mm



Ab Breite 80 mm

Width 80 mm upwards

Nennmaß Nominal Size	Innenmaße Interior Dimensions	Nutzungsquerschnitt Cross section	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 60 % Quantity of Cables with Filling Capacity of 60 %	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
B x H / W x H in mm	B x H / W x H in mm	in mm² (100%)	2,5 mm² Ø 3,4		
40 x 60	36 x 56	1.974	61	48	7521-1
60 x 60	56 x 56	3.064	94	36	7522-1
80 x 60	76 x 56	4.158	130	32	7523-1
30 x 80	26 x 76	1.910	70	48	7530-1
40 x 80	36 x 76	2.671	96	40	7531-1
60 x 80	56 x 76	4.179	156	36	7532-1
80 x 80	76 x 76	5.685	215	24	7533-1
100 x 80	96 x 76	7.174	275	24	7534-1
60 x 100	56 x 96	5.303	187	32	7541-1
100 x 100	96 x 96	9.091	324	16	7542-1

Setzwerkzeug / Setting Tool



	Ø in mm	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. Art.-No.
für Niete / For rivets	4,5 6,5	1	7817-1

Auslinkzange / Cutting Pliers

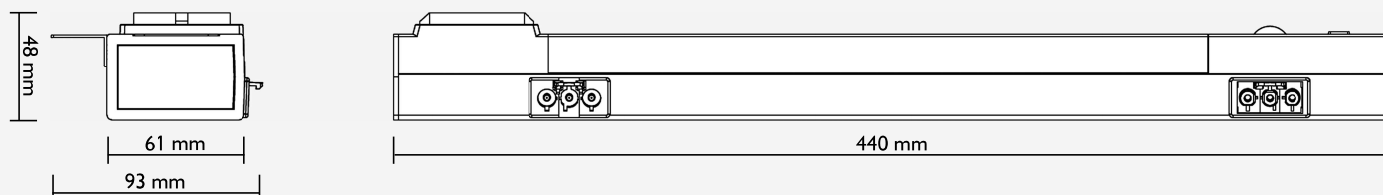


VE / St. PU / pcs.	Artikel-Nr. Art.-No.
1	7882

LED Schaltschrankleuchte / LED control cabinet luminaire



- Geeignet für die Montage in Schaltschränken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 7035
- prismierte, opale PC-Abdeckung für homogene Ausleuchtung des Schaltschranks
- Kunststoffendkappen in RAL 7035
- Integrierter, zertifizierter (ENEC) Markentreiber
- Anschlussfertig verdrahtet mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² und Wieland-Stecksystem
- Integrierte Schuko-Steckdose
- Integrierter Bewegungsmelder und Schalter: Ein / Aus / Automatikmodus (Einschaltzeit 8 min.)
- LED: Lebensdauer 50.000 h (L80), 4.000 K, CRI > 80, SDCM 5 (initial), Risikogruppe (EN 62471): 1
- Energieeffizienzklasse Lichtquelle: D
- Montage mittels enthaltener Montagewinkel (demonitierbar)



Art.-Nr. / Art.-No.	Abmessungen / Dimensions (L x B x H)	Gewicht / weight	Watt	Farbtemperatur / Colour temp.	lm / W	Lichtstrom / Luminous flux
205200	440 x 61 x 48 mm	1,0 kg	14 W	4.000 K	129	1.800 lm

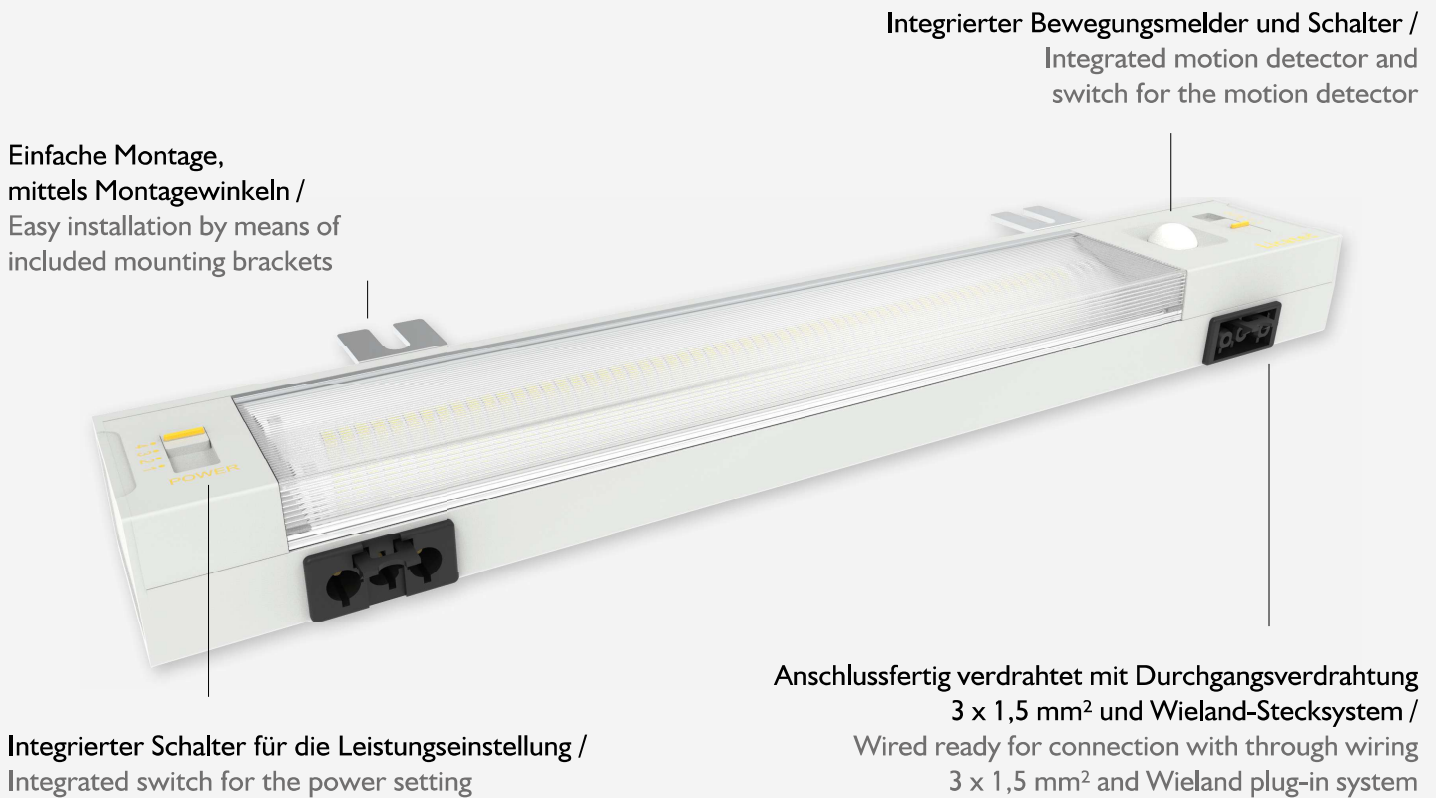


Art.-Nr. / Art.-No.	Beschreibung / Description
205297	Magnet-Set für Montagewinkel / Magnet set for mounting bracket
205298	Anschlussleitung 3 m (1,5 mm²) / Connection cable 3 m (1.5 mm²)
205299	Verbindungsleitung 1 m (1,5 mm²) / Connecting cable 1 m (1.5 mm²)
205295	Verbindungsleitung 1,5 m (1,5 mm²) / Connecting cable 1,5 m (1.5 mm²)
205296	Magnetfolie für Leuchtenrückseite / Magnetic foil for back of luminaire

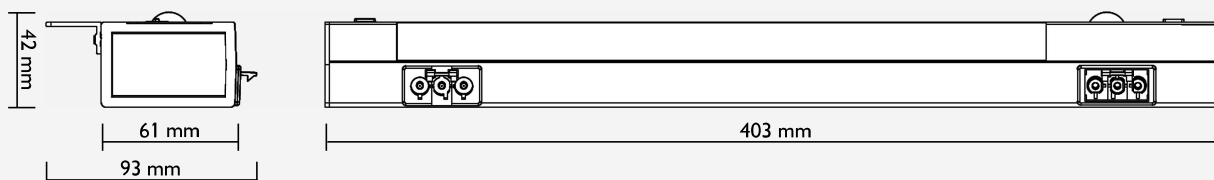
- Suitable for mounting in control cabinets
- Luminaire housing made of aluminum, powder-coated in RAL 7035
- Prismatic, opal PC cover for homogeneous illumination of the control cabinet
- Plastic end caps in RAL 7035
- Integrated, certified (ENEC) brand driver
- Wired ready for connection with through wiring 3 x 1,5 mm² and Wieland plug-in system
- Integrated Schuko socket
- Integrated motion detector and switch: On / Off / automatic mode (switch-on time 8 min.)
- LED: lifetime 50.000 h (L80), 4.000 K, CRI > 80, SDCM 5 (initial), risk group (EN 62471): 1
- Energy efficiency class light source: D
- Mounting by means of included mounting brackets (removable)

LED Schaltschrankleuchte / LED control cabinet luminaire

Einstellbar / Adjustable



- Geeignet für die Montage in Schaltschränken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 7035
- Prismierte, opale PC-Abdeckung für homogene Ausleuchtung des Schaltschranks
- Kunststoffendkappen in RAL 7035
- Integrierter, zertifizierter (ENEC) Markentreiber
- Anschlussfertig verdrahtet mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² und Wieland-Stecksystem
- Integrierter Schalter für die Leistungseinstellung (8,5 / 10 / 12 / 14 W)
- Integrierter Bewegungsmelder und Schalter für den Bewegungsmelder: Ein / Aus / Automatikmodus (Einschaltzeit 8 min.)
- LED: Lebensdauer 50.000 h (L80), 4.000 K, CRI > 80, SDCM 5 (initial), Risikogruppe (EN 62471): 1
- Energieeffizienzklasse Lichtquelle: D
- Montage mittels enthaltener Montagewinkel (demonitierbar)



Art.-Nr. / Art.-No.	Abmessungen / Dimensions (L x B x H)	Gewicht / weight	Watt	Farbtemp. / Colour temp.	lm / W	Lichtstrom / Luminous flux
205201	403 x 85 x 42 mm	0,9 kg	8,5 / 10 / 12 / 14 W	4.000 K	126 - 133	1.070 / 1.330 / 1.580 / 1.800 lm



Art.-Nr. / Art.-No.	Beschreibung / Description
205297	Magnet-Set für Montagewinkel / Magnet set for mounting bracket
205298	Anschlussleitung 3 m (1,5 mm²) / Connection cable 3 m (1.5 mm²)
205299	Verbindungsleitung 1 m (1,5 mm²) / Connecting cable 1 m (1.5 mm²)
205295	Verbindungsleitung 1,5 m (1,5 mm²) / Connecting cable 1,5 m (1.5 mm²)
205296	Magnetfolie für Leuchtenrückseite / Magnetic foil for back of luminaire

- Suitable for mounting in control cabinets
- Luminaire housing made of aluminum, powder-coated in RAL 7035
- Prismatic, opal PC cover for homogeneous illumination of the control cabinet
- Plastic end caps in RAL 7035
- Integrated, certified (ENEC) brand driver
- Wired ready for connection with through wiring 3 x 1,5 mm² and Wieland plug-in system
- Integrated switch for the power setting (8,5 / 10 / 12 / 14 W)
- Integrated motion detector and switch for the motion detector: On / Off / automatic mode (switch-on time 8 min.)
- LED: lifetime 50.000 h (L80), 4.000 K, CRI > 80, SDCM 5 (initial), risk group (EN 62471): 1
- Energy efficiency class light source: D
- Mounting by means of included mounting brackets (removable)

Terminal Zubehör / Accessoires

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings

Trennsteg aus PVC / Divider made of PVC

Weiß, nur in Verbindung mit Universal-Drahthalter /
White, only in combination with universal wire holders

Für Bauhöhe For Install-height in mm	Länge Length in mm	Höhe Height in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. / Art.-No.
80 / 100	2.000	60	10	8830



Spreiznieten / Body-Bound Rivets

Aus PP halogenfrei / Made of PP halogenfree

Bohrung Ø mm erforderlich Drilling Ø mm necessary	Ø in mm	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. / Art.-No.
3,7 schwarz	3,5	4000	7814
5,2 schwarz	5,0	4000	7815
6,2 schwarz	6,0	4000	7816
6,7 grau	6,5	2000	7816.5



Rückhalteklammern Retaining clamp

Aus PS halogenfrei mit Schaumrückenklebeband /
Made of PS halogenfree incl. self-adhesive tape

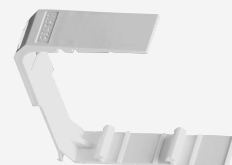
Nennmaß B x H Nominal Size W x H in mm	B x H W x H in mm	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
75 x 50	64,9 x 40,5	100	7835
37,5 x 75	27,4 x 65,5	100	7837
50 x 75	39,4 x 65,5	100	7838
75 x 75	64,9 x 65,5	100	7839



Universal Draht- und Trennsteghalter / Universal Wire and Divider Holder

Aus PS halogenfrei / Made of PS halogenfree

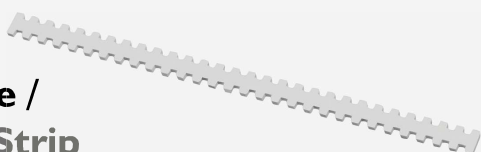
Für For	Farbe Colour	Einsetz. ab Breite Applicable Width	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. Art.-No.
F2000 / ... Safety / ... halogenfrei / ... halogenfree	dunkelgrau / dark grey	40 mm	50	7801
DIN	schwarz / black	37,5 mm	50	7804



Haltezunge / Retaining Strip

Aus PP halogenfrei
Made of PP halogenfree

Länge Length	VE / St. PU / pcs.	Farbe Colour	Art.-Nr. Art.-No.
147,5	500	weiß / white	7802



Drahthalter Standard / Standard Wire Holder

Aus PS halogenfrei / Made of PS halogenfree

Länge Length in mm	VE / St. PU / pcs.	Farbe Colour	Art.-Nr. Art.-No.
70	400	RAL 7030	7803



Flexible Verdrahtungskanäle mit Schaumrückenklebeband / Flexible Wiring Ducts with self-adhesive tape

Aus PP halogenfrei, schwerentflammbar UL94VO /
Made of PP halogenfree, according to UL94VO self-extinguishing

Ø in mm	Länge Length in mm	VE / St. PU / pcs.	Farbe Colour	Art.-Nr. Art.-No.
10	500	100	RAL 7030	7860-1
10	500	100	RAL 9010	7864-1
20	500	60	RAL 7030	7861-1
20	500	60	RAL 9010	7865-1
30	500	36	RAL 7030	7862-1
30	500	36	RAL 9010	7866-1
40	500	24	RAL 7030	7863-1
40	500	24	RAL 9010	7867-1

Spiralschläuche halogenfrei Spiral Tubes halogenfree

Aus PE halogenfrei / Made of PE halogenfree

Bündelung Bunching Ø in mm	Ø in mm	Einsatztemperatur Temperaturresistant	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
4 - 20	3	-60° C bis / to +90° C	25	7806-2
12 - 80	12	-60° C bis / to +90° C	20	7812-2
20 - 120	20	-60° C bis / to +90° C	25	7822-2

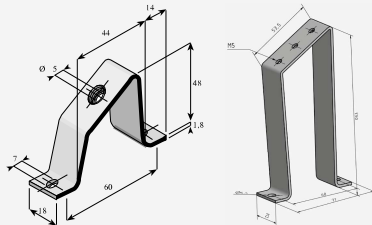
Endstück / End tail

Aus PS halogenfrei / Made of PS halogenfree

Für Bauhöhe For Install-height in mm	Farbe Colour	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. Art.-No.
40 x 40 bis / to 80 x 100	RAL 7030	100	7399-1

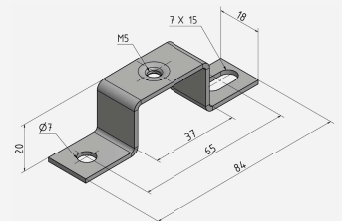
Terminal Zubehör / Accessoires

Verdrahtungskanäle / Control Panel Trunkings



Montagewinkel / Mounting Bracket

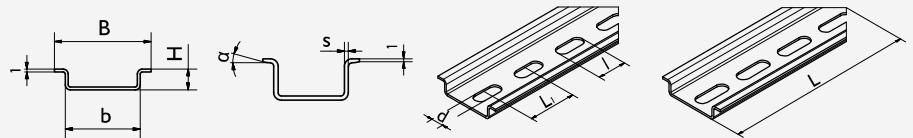
Höhe Height in mm	Breite Width in mm	Ø in mm	Material Material	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. Art.-No.
48	60	M5	Stahl / Steel	10	78792
130	60	M5	Stahl / Steel	50	78793



Abstandhalter / Spacer

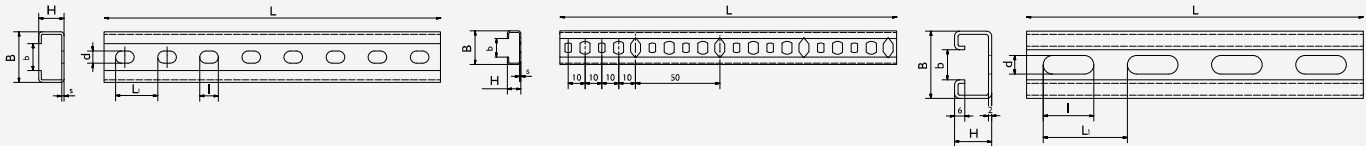
Höhe Height in mm	Breite Width in mm	Ø in mm	Material Material	VE / St. PU / pcs.	Art.-Nr. Art.-No.
20	35	M5	Stahl / Steel	10	78794

Hutschienen / Top-Hat Rails



Gefertigt nach EN 60715 / According to EN 60715

Maße Dimension B x H x L in mm	Öffnung Opening b in mm	Materialdicke Material Thickness s in mm	Maße Perforation Dimensions Perforation L1 in mm l in mm d in mm			Winkel Angle α	Verzinkungsart Type of galvanisation	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
15 x 5,5 x 2.000	10,5	1	ungelocht / unperforated			0	sendzimir	40	7870 S-U
35 x 7,5 x 2.000	27	1	ungelocht / unperforated			0	galvanisch / galvanic	40	7872
35 x 7,5 x 2.000	27	1	ungelocht / unperforated			0	sendzimir	40	7892
35 x 10 x 2.000	27	1	ungelocht / unperforated			0	sendzimir	40	7891 S-U
35 x 15 x 2.000	27	1,5	ungelocht / unperforated			15°	galvanisch / galvanic	20	7873
35 x 15 x 2.000	27	1,5	ungelocht / unperforated			15°	sendzimir	20	7893
35 x 15 x 2.000	24	2,3	ungelocht / unperforated			15°	weiß passiviert / white passivated	20	7894 WP-U
15 x 5,5 x 2.000	10,5	1	20	12	4,2	0	sendzimir	40	7870 S-G
35 x 7,5 x 2.000	27	1	25	18	5,2	0	galvanisch / galvanic	40	7875
35 x 7,5 x 2.000	27	1	25	18	5,2	0	sendzimir	40	7895
35 x 7,5 x 2.000	27	1	36	25	5,2	0	sendzimir	40	7895-P
35 x 7,5 x 2.000	27	1	25	15	6,2	0	galvanisch / galvanic	40	7895 G-G
35 x 7,5 x 2.000	27	1	25	15	6,2	0	sendzimir	40	7895 S-G
35 x 7,5 x 2.000	27	1	25	18	6,2	0	sendzimir	40	7895 S-G1
35 x 10 x 2.000	27	1	25	18	5,2	0	sendzimir	40	7891 S-G
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	18	5,2	15°	galvanisch / galvanic	20	7876
35 x 15 x 2.000	27	1,5	36	25	5,2	15°	galvanisch / galvanic	20	7876 P
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	18	5,2	15°	sendzimir	20	7896
35 x 15 x 2.000	27	1,5	36	25	5,2	15°	sendzimir	20	7896-P
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	18	6,2	15°	sendzimir	20	7896 S-G1
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	15	6,2	15°	sendzimir	20	7897 S-G
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	15	6,2	15°	galvanisch / galvanic	20	7897 G-G
35 x 15 x 2.000	27	1,5	25	15	6,2	15°	weiß passiviert / white passivated	20	7897 WP-G



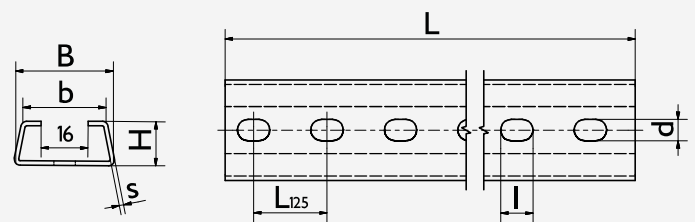
C-Schienen / C Rails

Gefertigt nach EN 60715 / According to EN 60715

Maße Dimension B x H x L in mm	Öffnung Opening b in mm	Materialdicke Material Thickness s in mm	Maße Perforation Dimensions Perforation L1 in mm l in mm d in mm			Verzinkungsart Type of galvanisation	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
20 x 8 x 2.000	11	0,8	ungelocht / unperforated			sendzimir	50	7900 S-U
30 x 15 x 2.000	16	1,5	ungelocht / unperforated			sendzimir	20	7907 S-U
25 x 10 x 2.000	11	1,0	ungelocht / unperforated			sendzimir	40	7909 S-U
20 x 8 x 2.000	11	0,8	siehe Skizze / see sketch			sendzimir	50	7900 S-G
35 x 18 x 2.000	17	1,25	25	11	7,2	sendzimir	20	7901 S-G
30 x 15 x 2.000	16	1,5	25	11	7,3	sendzimir	20	7907 S-G
40 x 22 x 6.000	18	2,0	50	30	11	feuerverzinkt / hot-dip	20	890235

Trapez-Schienen / Trapeze Rails

Gefertigt nach EN 60715 / According to EN 60715



Maße Dimension B x H x L in mm	Öffnung Opening b in mm	Materialdicke Material Thickness s in mm	Maße Perforation Dimensions Perforation L1 in mm l in mm d in mm			Verzinkungsart Type of galvanisation	VE / m PU / m	Art.-Nr. Art.-No.
34 x 15 x 2.000	29	1,5	ungelocht / unperforated			sendzimir	20	7960 S-U
34 x 15 x 2.000	29	1,5	ungelocht / unperforated			feuerverzinkt / hot-dip	20	7960 F-U
35 x 18 x 2.000	30	1,5	ungelocht / unperforated			sendzimir	20	7955 S-U
35 x 18 x 2.000	30	2,0	ungelocht / unperforated			sendzimir	20	7950 S-U
35 x 18 x 2.000	30	2,0	ungelocht / unperforated			feuerverzinkt / hot-dip	20	7950 F-U
34 x 15 x 2.000	29	1,5	25	11	7,3	sendzimir	20	7960 S-G
35 x 18 x 2.000	30	1,5	25	11	7,3	sendzimir	20	7955 S-G
35 x 18 x 2.000	30	2,0	25	11	7,3	sendzimir	20	7950 S-G



LICHT

KABELFÜHRUNG

Licatec GmbH
Licht- und Kabelführungssysteme
Europaallee 65 · D-50226 Frechen
Fon: +49 2234 95566 - 0
Fax: +49 2234 95566 - 955

Licatec GmbH
Leuchtenbau und Kabelführungssysteme
Erzstr. 7 · D-09618 Brand-Erbisdorf
Fon: +49 37322 335 - 0
Fax: +49 37322 2513

Trendlight LED



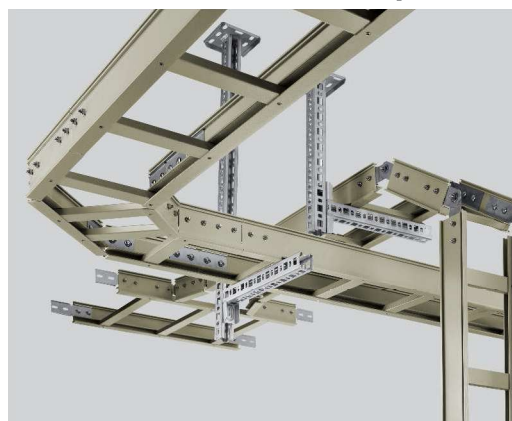
Kabelbahnen KBL



Installations- & Brüstungskanäle



Kabelleitern Convey



www.licatec.de