

Befestigungssysteme zur Leuchtenmontage

Komplettsysteme und Einzelkomponenten

Individuelle Montagesysteme zur Installation von Leuchten-Systemen sind oft nur in Einzel-fertigung kostenintensiv zu ver-wirklichen. Das patentierte Komplett-Montagesystem steht für preisgünstige Standard-Befestigungen von Beleuchtungs-körpern an industriellen Gelän-dern, Wänden oder Stahlträger-Konstruktionen.

Stabilität und Material

Für dieses Programm wird eine eigens entwickelte Formgebung angewendet, die eine hohe Fes-

tigkeit sicherstellt. Edelstahl mit optimierter Materialstärke kommt dort zum Einsatz, wo aggressive Medien die Um-ggebung bestimmen. Bauteile, die nicht aus Edelstahl sind, wer-den nach der Fertigung gemäß DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt.

Montage

Die Montagesysteme sind für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Die kompakten Sys-tem-Bausätze können von nur einer Person in kürzester Zeit montiert werden. Alle Einzeltei-

le werden einfach zusammen gesteckt und verschraubt. Da hierdurch Bohren und Schwei-ßen entfällt, kann auch ohne „Arbeitsfreigabesystem“ im Ex-Bereich gearbeitet werden.

Sicherheit

Der Anbau des Montagesys-tems erfolgt immer von der si-cheren Seite der Arbeitsbühne, also ohne Gerüst! Die vorge-schriebene Handlauf-Freiheit sowie die konstruktive Vermeidung vorstehender Metallteile oder Schrauben bietet einen ho-hen Sicherheitsstandard.



Kostensparende Wartung

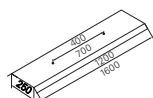
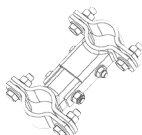
Mit der Verwendung von kipp-baren Leuchtenmasten ergeben sich entscheidende Kostenvor-teile durch minimierte Wartung. So ist zum Beispiel ein Lampen-wechsel ohne Gerüst oder Montagehilfen von nur einer Person in kürzester Zeit mög-lich. Auch Reinigungs- und Re-paraturarbeiten lassen sich so kostenmäßig minimieren.

Leistungsmerkmale


- Einfach zu installieren
- Korrosionsschutz (Edelstahl oder feuerverzinkt)
- Stabile Ausführung für hohe Windlast

Bestellangaben



Typ	BE	Bestell-Nr.
Mastsystem 90° gebogen		
Leuchtenmast 90° gebogen m. Bohrloch f. LTR 48 und LTRS 48: Typ LM 48 - 2300/300 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 001
Leuchtenmast 90° gebogen m. Bohrloch f. LTR 48 und LTRS 48: Typ LM 48 - 1900/300 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 002
Leuchtentragrohr mit Kabelauslass: Typ LTR 48 - 600 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 530 001
Leuchtentragrohr mit Kabelauslass: Typ LTR 48 - 1200 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 530 002
Leuchtentragrohr mit Kabelauslass: Typ LTR 48 - 1500 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 530 003
Leuchtentragrohrschele 90° gedreht: Typ LTRS 48 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 012
Mastsystem 45° gebogen		
Leuchtenmast, 45° gebogen, für Mastansatzleuchten: Typ LMZ 48 - 1900/190 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 006
Leuchtenmast, 45° gebogen, z.B. für Scheinwerfer: Typ LM 48 - 1900/190 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 007
Leuchtenmast 45° gebogen, Peitschenmast: Typ LMP 48 - 1900/1300 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 003
Leuchtenmast 45° gebogen, Peitschenmast: Typ LMP 48 - 2100/1300 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 004
Leuchtenmast 45° gebogen, Peitschenmast: Typ LMP 48 - 2100/800 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 005
Leuchtenmast Peitschenform Wand, 45° gebogen, mit Kabelauslass: Typ LMW 48 - 500/800 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 008
Leuchtenmast Peitschenform Wand, 45° gebogen, mit Kabelauslass: Typ LMW 48 - 500/1300 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 520 009
Leuchtenmasthalterung für Wandbefestigung, 2er Set: Typ LMHW 48 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 001
Leuchtenmasthalterungen		
Befestigungsschelle, starr: Typ UMHS 48/48 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 002
Befestigungsschelle, starr, mit Mastabrutsch-Sicherung: Typ UMHSD 48/48 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 003
Befestigungsschelle, kippbar, mit Mastabrutschsicherung: Typ UMHK 48/48 - ER, Edelstahl	1	2 2480 550 004
Befestigungsschelle, starr: Typ UMHS 48/48 - ER, Edelstahl	1	2 2480 550 005
Befestigungsschelle, starr, mit Mastabrutsch-Sicherung: Typ UMHSD 48/48 - ER, Edelstahl	1	2 2480 550 006
Befestigungsschelle, kippbar, mit Mastabrutschsicherung: Typ UMHK 48/48 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 007
Endkappen für Tragrohre		
Endkappe offen mit Kabelauslass SEL 48 - K, Kunststoff	1	2 2480 550 015
Endkappe geschlossen mit Kabelauslass SEG 48 - K, Kunststoff	1	2 2480 550 016
Endkappe offen SEO 48 - K, Kunststoff	1	2 2480 550 115
Schutzdächer für Langfeldleuchten		
Leuchten-Schutzdach für 18-W-Leuchten LSD 1200 - ER 1200 mm lang, Lochabstand 400 mm	1	2 2480 540 001
Leuchten-Schutzdach für 36 W Leuchten LSD 1600 - ER 1600 mm lang, Lochabstand 700 mm	1	2 2480 540 002



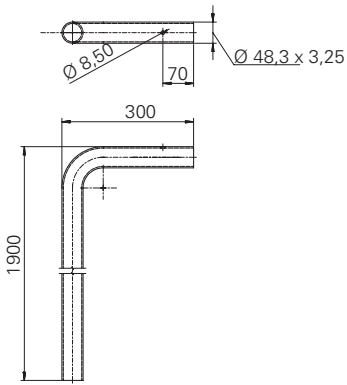
Bestellangaben

Typ	BE	Bestell-Nr.
Rohrschellen		
 2 St. Rohrschellen R12 (1 1/4"), Ø 38 - 42 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	2 2480 462 000
2 St. Rohrschellen R14 (1 1/4"), Ø 38 - 42 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, Edelstahl	1	2 2480 464 000
2 St. Rohrschellen R22 (1 1/2"), Ø 47 - 51 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	2 2480 472 000
2 St. Rohrschellen R24 (1 1/2"), Ø 47 - 51 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, Edelstahl	1	2 2480 474 000
2 St. Rohrschellen R32 (2"), Ø 56 - 60 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	2 2480 482 000
2 St. Rohrschellen R34 (2"), Ø 56 - 60 mm mit Schrauben und Polyamidscheiben, Edelstahl	1	2 2480 484 000
1 St. Rohrschellen A8 (1 1/2") D 47 - 51 mm für AB 12.. mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	NOR 000 005 009 211
1 St. Rohrschellen A9 (2") D 56 - 60 mm für AB 12.. mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	NOR 000 005 009 229
2 St. Rohrschelle, geteilt, für Rohrmontage LB 48 - FT mit Schrauben und Polyamidscheiben, feuerverzinkt	1	2 2480 550 010
Befestigungszubehör		
2 St. Leuchtenmontagebügel mit 30° Winkel für Wandmontage LH 30 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 013
2 St. Leuchtenmontagebügel mit 45° Winkel für Wandmontage LH 45 - FT, feuerverzinkt	1	2 2480 550 014
2 St. Wandmontagebügel 30° mit Schrauben und Polyamidscheiben, feuerverzinkt	1	2 2480 000 122
1 St. Wandbügel 45° mit Schrauben und Polyamidscheiben, verzinkt	1	NOR 000 005 009 196
1 St. Wandarm W27 für Mastansatzleuchte Ø 42 mm, feuerverzinkt	1	2 2483 027 000
2 St. Deckenbügel D 92 mit Schrauben und Polyamidscheiben, Edelstahl	1	2 2480 092 000
2 St. C-Bügel für Leuchtenbefestigung LAB-C50 - ER, Edelstahl	1	2 2480 550 011
2 St. Sechskantschraube M8 x 20 zur Leuchtenbefestigung, mit Polyamidscheibe	1	2 2480 054 000
2 St. Ringschraube M8 für Leuchtenbefestigung mit Polyamidscheibe, galvanisiert	1	2 2480 002 000
2 St. Ringschraube M8 für Leuchtenbefestigung mit Polyamidscheibe, Edelstahl	1	2 2480 004 000
1 St. Ringschraube A1 mit Polyamidscheibe mit Polyamidscheibe, verzinkt	1	NOR 000 005 009 261
Sechskant-Steckschlüssel SW 13 zum Öffnen von Langfeldleuchten eLLK/M und nLLK/M		3 2485 000 005

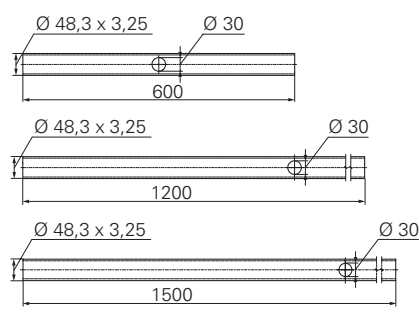
Zubehör

Typ	Bestell-Nr. für 4000 K	Bestell-Nr. für 5700 K
 eLLK-2 LED Modul für eLLK/M 92 018/18 mit Umrüstsatz für Standard-Leuchten	CCL 1635 129	CCL 1635 127
eLLK-4 LED Modul für eLLK/M 92 036/36 mit Umrüstsatz für Standard-Leuchten	CCL 1635 130	CCL 1635 128
 eLLK-2 LED Modul für eLLK/M 92 018/18 LED Ready / eLLK 92 LED 400A	CCL 1634 699	CCL 1634 697
eLLK-4 LED Modul für eLLK/M 92 036/36 LED Ready / eLLK 92 LED 800A	CCL 1634 700	CCL 1634 698

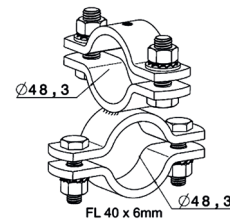
Leuchtenmast 90° gebogen.



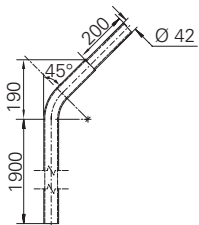
Leuchtentrohr mit Kabelausslass



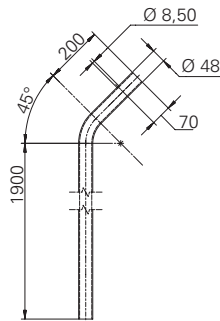
Leuchtentrohrschelle 90° gedreht



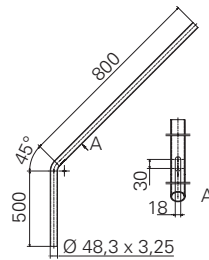
LMZ 48 - 1900/190 - FT



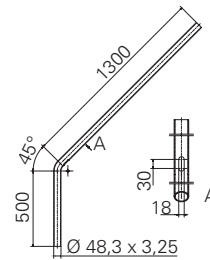
LM 48 - 1900/190 - FT



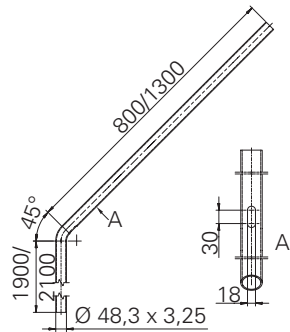
LMW 48 - 500/800 - FT



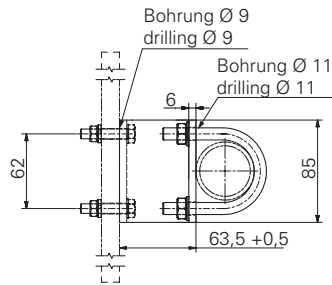
LMW 48 - 500/1300 - FT



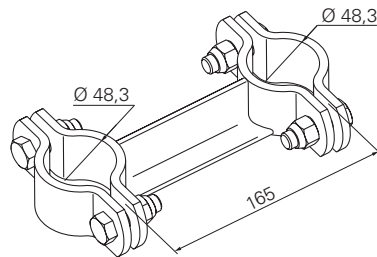
LMP 48 - 1900/1300 - FT/
LMP 48 - 2100/1300 - FT/
LMP 48 - 2100/800 - FT



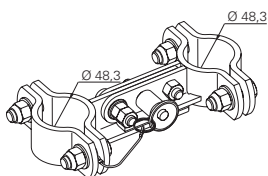
LMHW 48 - FT



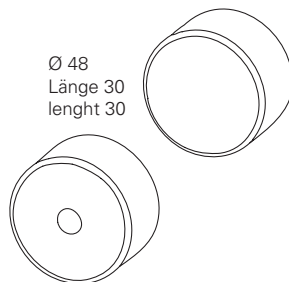
UMHS 48/48 - FT/ER - UMHSD 48/48 - FT/ER



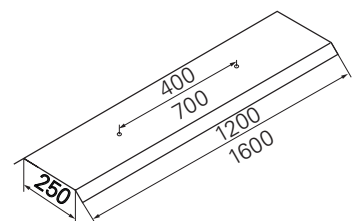
UMHK 48/48 - ER / FT



Endkappen SEL 48 / SEG / SEO



LSD 1200 - ER/ LSD 1600 - ER

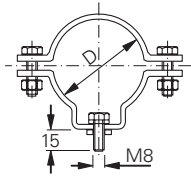


2.16

Maßbilder

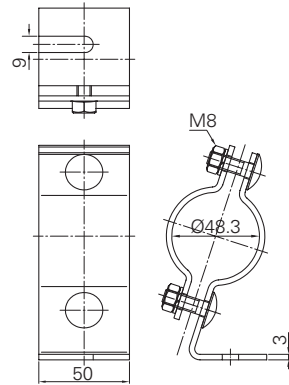
Befestigungssysteme / Zubehör

Rohrschelle

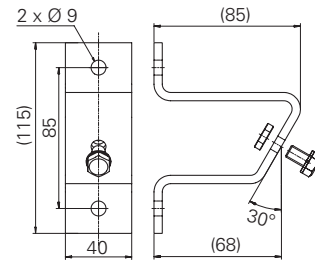


Typ	D
R12/R14	38-42 mm
R22/R24/A8	47-51 mm
R32/R34/A9	56-60 mm

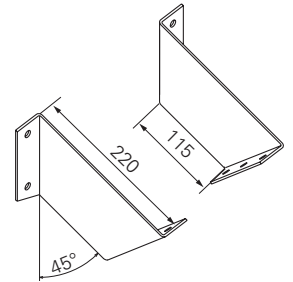
Rohrschelle LB 48 - FT



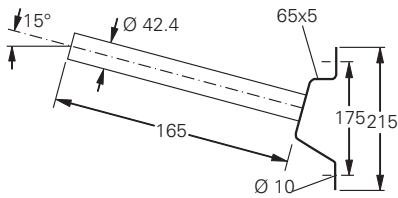
**Leuchtenmontagebügel 30 °
LH 30 - FT**



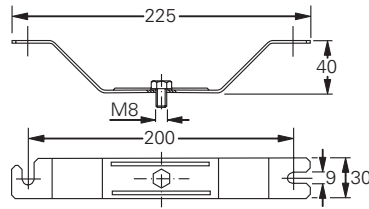
**45°
LH 45 - FT**



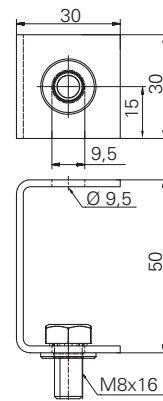
Wandarm W27



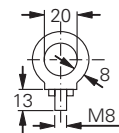
Deckenbügel D92



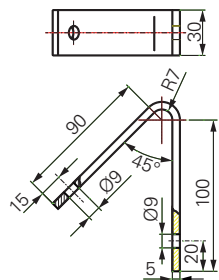
C-Bügel



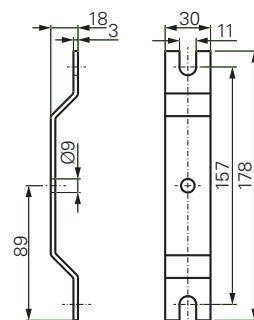
Ringschraube



Wandbügel 45°



Deckenbügel A5



Alle Maßangaben in mm