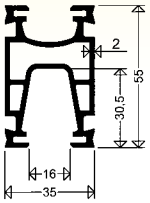
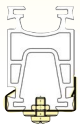


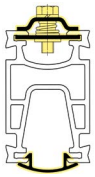
Lichtband-Trageschienensysteme aus Aluminium Baureihen TRS 2000… und AL…

Einsatzbereich:
Für von der Decke abgehängte Lichtbänder, zur Erleichterung der Installation und Montage.
Ausführung:
Aluminium-Profiltrageschiene (**AL / TRS 2000**)
Lieferlängen: 2, 3 und 5 m.
Bei Baureihe TRS zusätzlich Abdeckleisten (**TRS 2000 A**)
Befestigungszubehör:
Für jede Leuchtenlänge ist nur ein Aufhängepunkt erforderlich. Mit den Verbinderlaschen (**TRS 2000 V**) können die einzelnen Trageschienen zu beliebigen Längen verbunden werden.
Die Trageschienen können je Leuchtenlänge entweder mit der Deckenschiene (**183 A / TRS 2000 D**) direkt an der Decke befestigt oder mit dem Schaukelhaken (**183 H / TRS 2000 S**) und dem Kettenpendel (**KP 40**) von der Decke abgependelt werden (maximaler Abstand der Schienenbefestigungselemente 2,5 m). Perlonseilpendel sind für diesen Zweck nicht geeignet.
Die Leuchte ist mit 2 bzw. 3 Leuchtenaufhängungen (**183 L / TRS 2000 L**) an der Trageschiene zu befestigen. Die Aufhängemittel **183 A / TRS 2000 D** und **183 H / TRS 2000 S** sowie die Leuchtenbefestigungen **183 L / TRS 2000 L** sind in Längsrichtung verschiebbar.



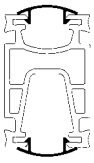


TRS 2000 H



TRS 2000 V

TRS 2000 A



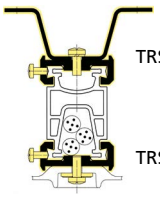
TRS 2000 A

TRS 2000 A



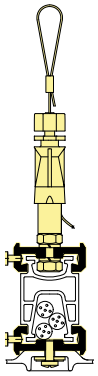
TRS 2000 S

TRS 2000 L



TRS 2000 D

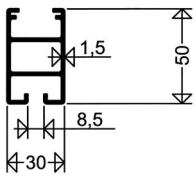
TRS 2000 L

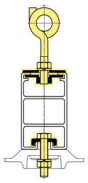


TRS 2000 FF

TRS 2000 L

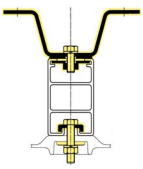






183 H

183 L



183 A

183 L

TRS 2000…

Aluminium-Trageschienensystem mit hoher Tragkraft

Produktvorteile:

- universelles Schnellmontagesystem für Ex- und Feuchtraum-Leuchten
- einfachste Montage (Aufhängungen an Leuchte montieren, Leuchte mit den Aufhängungen in Trageschienenprofil einschieben - fertig)
- höhere Tragkraft durch neue Profilstruktur
- Möglichkeit des Einlegens von Kabeln (Kabelkanal)
- Abdeckleisten zum Schutz vor Schmutzablagerungen

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Gewicht ca. [kg]
90260 0001	**TRS 2000 2 m**	Alu-Trageschiene 2 m lang	3,03
90260 0002	**TRS 2000 3 m**	Alu-Trageschiene 3 m lang	4,55
90260 0003	**TRS 2000 5 m**	Alu-Trageschiene 5 m lang	7,58
90265 0005	**TRS 2000 A 1 m**	Abdeckleiste für Trageschiene, 1 m lang	0,04
90265 0006	**TRS 2000 A 2 m**	Abdeckleiste für Trageschiene, 2 m lang	0,07

Befestigungszubehör

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung
90265 0004	**TRS 2000 V**	**Edelstahl**-Verbinderlasche (Profil) zur Trageschienenverbindung
90265 0002	**TRS 2000 D**	**Edelstahl**-Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung
90022 0001	**KP 40**	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich
90265 0001	**TRS 2000 S**	**Edelstahl**-Schaukelhaken für Kettenpendel zur Trageschienenbefestigung
90265 0003	**TRS 2000 L**	**Aluminium**-Leuchtenaufhängung
90265 0010	**TRS 2000 H**	**Edelstahl**-Leuchtenaufhängung zum Nachrüsten (Halteklammer)
90265 0011	**TRS 2000 FF**	Schnellmontagesystem FastFix, Stahl, verzinkt, mit 2 m Stahlseil, Seillänge stufenlos einstellbar

Achtung: Für Stahlblechleuchten (z.B. Baureihen 185…) Befestigungszubehör für Ex-Leuchten verwenden (siehe Katalogteil „Ex-Leuchten“).

AL…

Aluminium-Trageschienensystem

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Gewicht ca. [kg]
90005 0001	**AL 2M**	Alu-Trageschiene 2 m lang	1,6

Befestigungszubehör

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung
90265 0004	**TRS 2000 V**	**Edelstahl**-Verbinderlasche zur Trageschienenverbindung
90185 0001	**183 A**	**Edelstahl**-Deckenschiene zur Trageschienenbefestigung
90022 0001	**KP 40**	Kettenpendel, 1 m lang, mit 2 öffen- bzw. schließbaren Ösen zum Einhängen als Längenausgleich
90049 0001	**183 H**	**Edelstahl**-Schaukelhaken für Kettenpendel
90050 0001	**183 L**	**Edelstahl**-Leuchtenaufhängung

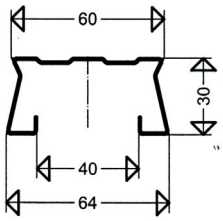


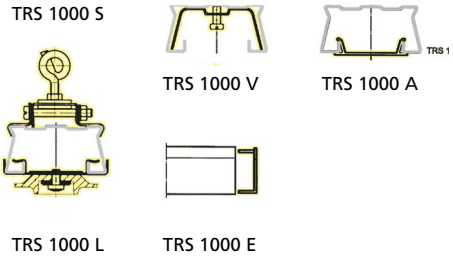
Lichtband-Trageschienensystem aus profiliertem Stahlblech Baureihe TRS 1000…

Einsatzbereich:
für von der Decke abgehängte Lichtbänder von Polyester-Feuchtraumleuchten, zur Erleichterung der Installation und Montage.

Ausführung:
Trageschiene aus profiliertem Stahlblech, verzinkt, außen weiß lackiert.
Lieferlängen:
3.065 mm (**TRS 1000/2**) und
4.595 mm (**TRS 1000/3**)
zusätzliche Abdeckung (**TRS 1000 A**)
1.538 mm

Befestigungszubehör:
Mit den Schienen-Verbindern (**TRS 1000 V**) können die einzelnen Trageschienen zu beliebigen Längen verbunden werden. Die Trageschienen können je Leuchtenlänge mit dem Aufhänger (**TRS 1000 S**) wahlweise direkt an der Decke befestigt oder mit der Kettenaufhängung (**KP 40**) von der Decke abgependelt werden (maximaler Abstand der Schienenbefestigungselemente 2 m). Die Leuchte ist mit 2 bzw. 3 Leuchten-Befestigungen (**TRS 1000 L P**) an der Trageschiene zu befestigen. Die Trageschiene kann mit einer Schienen-Abdeckung (**TRS 1000 A**) sowie einer Schienen-Endkappe (**TRS 1000 E P**) versehen werden





TRS 1000…

Stahlblech-Trageschienensystem

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung
90261 0001	**TRS 1000 /2**	Stahlblech-Trageschiene 3.065 mm lang
90261 0002	**TRS 1000 /3**	Stahlblech-Trageschiene 4.595 mm lang

Befestigungszubehör

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung
90264 0001	**TRS 1000 V**	Schienen-Verbinder
90264 0002	**TRS 1000 S**	Schienen-Aufhänger für Direktmontage oder Kettenpendelaufhängung
90022 0001	**KP 40**	Kettenpendel, 1 m lang mit 2 Ösen zum Längenausgleich
90264 0008	**TRS 1000 L P**	Leuchtenbefestigung (1 Paar)
90264 0004	**TRS 1000 A**	Schienen-Abdeckung 1.538 mm
90264 0007	**TRS 1000 E P**	Schienen-Endkappe (1 Paar)

Hinweis:
Bei den meisten unserer Langfeldleuchten ist durch die variable Kabeleinführung eine einseitige Rein-Raus-Verdrahtung möglich. Dies ermöglicht nicht nur eine optimale Anpassung an alle örtlichen Gegebenheiten, sondern **erspart auch in vielen Fällen die klassische Durchgangsverdrahtung**.

Wird die Durchgangsverdrahtung mit mehr als 8A (5 x 1,5 mm²) bzw. 10 A (5 x 2,5 mm²) pro Außenleiter belastet, kommt es zu einer Reduzierung der für die Leuchte angegebenen Umgebungstemperatur von bis zu 5 °C.

Durchgangsverdrahtungen

Mit zwei fest - jeweils stirnseitig im Gehäuse - angebrachten mehrpoligen Anschlussklemmen.
Mit mehreren Halteelementen fixiert.
Aus wärmebeständigen PVC- oder Silikonleitungen gefertigt.

Durchgangsverdrahtung:
1,5 mm² bis max. 10 A
2,5 mm² bis max. 16 A

Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten besitzen einen hohen Anlaufstromimpuls.
Bei Verwendung von Leuchten mit Durchgangsverdrahtung ist die maximal zulässige Leuchtenanzahl je Leitungsschutzautomat zu beachten.
(siehe http://www.schuch.de/de/service/leuchtendaten)

Bei Leuchten für Lichtbandmontage empfehlen wir werkseitig eingebaute Durchgangsverdrahtungen.

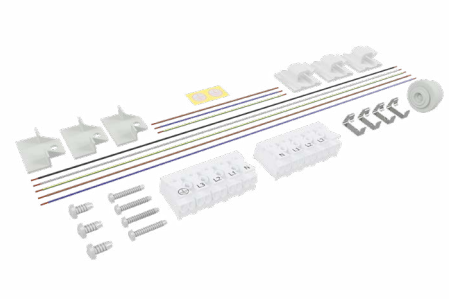
DV - Werkseitig eingebaute Durchgangsverdrahtungen

Werden Leuchten mit eingebauter Durchgangsverdrahtung gewünscht, liefern wir unsere Feuchtraumleuchten mit **Standard-Durchgangsverdrahtung** 5 x 1,5 mm² PVC (wärmebeständig 105 °C).

Andere Leiterquerschnitte und Aderanzahl sowie Durchgangsverdrahtungen aus Silikon sind auf Anfrage lieferbar.

Für den nachträglichen Einbau müssen unsere Nachrüstsätze verwendet werden.

DV/NS - Durchgangsverdrahtungen zum nachträglichen Einbau



Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 161PX...		
11831 0046	**DV/NS P 5 x 1,5 161PX**	5 x 1,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0047	**DV/NS P 5 x 2,5 161PX**	5 x 2,5 mm² PVC, 105 °C
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 161/162/163/164...		
11831 0013	**DV/NS P 5 x 1,5**	5 x 1,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0022	**DV/NS P 5 x 2,5**	5 x 2,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0014	**DV/NS S 5 x 1,5**	5 x 1,5 mm² Silikon, 150 °C
11831 0024	**DV/NS S 5 x 2,5**	5 x 2,5 mm² Silikon, 150 °C
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 144...		
11831 0030	**DV/NS P 5 x 2,5 144.**	5 x 2,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0031	**DV/NS S 5 x 2,5 144.**	5 x 2,5 mm² Silikon, 150 °C
Universelle Nachrüstsätze, verwendbar für 167... G2 LUXANO		
11831 0040	**DV/NS P 3 x 1,5 167.G2**	3 x 1,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0041	**DV/NS P 3 x 2,5 167.G2**	3 x 2,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0042	**DV/NS P 5 x 1,5 167.G2**	5 x 1,5 mm² PVC, 105 °C
11831 0043	**DV/NS P 5 x 2,5 167.G2**	5 x 2,5 mm² PVC, 105 °C
Nachrüstsätze für vereinfachte Durchgangsverdrahtung mit kundenseitiger NYM-Leitung bis 2,5 mm², verwendbar für 167... G2 LUXANO		
11831 0044	**DV/NS NYM3 167.G2**	bis 3 x 2,5 mm²
11831 0045	**DV/NS NYM5 167.G2**	bis 5 x 2,5 mm²