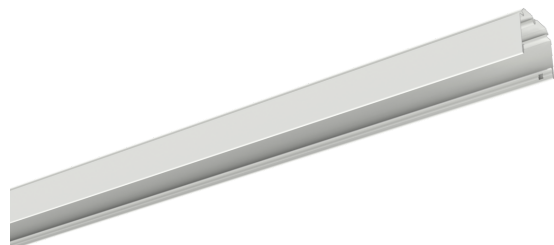


## Tragschiene RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500046**

GTIN **4029299910155**

Deeplink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/2500046>



### Produktbeschreibung

Tragschiene der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Installation als Einzeleuchte oder mehrlängiges Lichtband. Ausgelegt für Anbau- und Pendelmontage. Schnelle und einfache Installation weiterer Tragschienen durch Elektromechanischen Verbinder Duo-Connect. Tragschiene mit durchgehender, integrierter Stromführung aus halogen- und silikonfreiem Material. Variable und einfache Kontaktierung der Geräteträger an beliebiger Stelle in der Tragschiene. Elektrische Einspeisung kann am Tragschienenanfang, Tragschienenende oder Tragschienenstoß mittels vorgeprägter Ausbrechöffnungen erfolgen. Profilierte Tragschiene mit Nut für mehr Torsionssteifigkeit aus verzinktem kunstharzbeschichtetem Stahlblech. Der Montageabstand der Abhängpunkte in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 5.000 mm betragen. Die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden (Zubehör ist separat zu bestellen). Die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen. Ballwurfsichere Ausführung durch spezielles Zubehör möglich.

#### Allgemein

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktkategorie     | Tragschiene                                                                                                    |
| Einsatzbereich       | Bildung   Büro   Data Center   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel   Logistik   Sport- und Mehrzweckhallen |
| Einsatzbereich HACCP | Unverpackte Lebensmittel   Verpackte Lebensmittel                                                              |
| Garantie             | 5 Jahre                                                                                                        |

#### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 4000 mm  |
| Maß B        | 64 mm    |
| Maß H        | 54 mm    |
| Nettogewicht | 6,035 kg |

#### Montage

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Montageart        | Pendel   Anbau       |
| Montageort        | Decke                |
| Anschlussart      | Stromschienenadapter |
| Anzahl Pole       | 13                   |
| Leiterquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

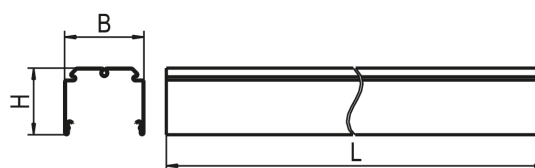
#### Gehäuse

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Farbe                  | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart              | IP20                           |
| Ballwurfsicher         | Optional (Zubehör)             |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl                          |

#### Elektrische Ausführung

|              |   |
|--------------|---|
| Schutzklasse | I |
|--------------|---|

#### Maßzeichnung



**Zubehör**

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZAL 3X0,75/1,5M-T         | 0203579       | Anschlussleitung transparent, 3x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                                                                           |
| ZAL 3X1,5/1,5M-T          | 0207977       | Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                                                                            |
| ZAL 5X0,75/1,5M-T         | 0203580       | Anschlussleitung transparent, 5x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                                                                           |
| ZAL 5X1,5/1,5M-T          | 0207978       | Anschlussleitung transparent, 5x 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 m                                                                                            |
| VL2THDB                   | 2200031       | Aufhänger für Deckenmontage, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO mit Querschraube zur Sicherung, maximal 20 kg, 1 Stück                           |
| VL2THD                    | 2200010       | Aufhänger für Deckenmontage für LINIA EVO, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                                       |
| VL2THKB                   | 2200055       | Aufhänger für Kettenabhängung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, mit Karabinerhaken, maximal 20 kg, 1 Stück                                    |
| VL2THK                    | 2200008       | Aufhänger für Kettenabhängung, einstellbar für LINIA EVO, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                        |
| VL2THDS                   | 2200032       | Aufhänger für Kettenabhängung für LINIA EVO mit Querschraube zur Sicherung, maximal 20 kg, 1 Stück                                                      |
| VL2THSD                   | 2200018       | Aufhänger für LINIA EVO mit Seil 1,5 m und Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, maximal 20 kg, 1 Stück          |
| VL2THSD-3M                | 2200018/L300  | Aufhänger für LINIA EVO mit Seil 3,0 m und Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, maximal 20 kg, 1 Stück          |
| VL2THSD-5M                | 2200018/L500  | Aufhänger für LINIA EVO mit Seil 5,0 m und Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, maximal 20 kg, 1 Stück          |
| VL2THW                    | 2200033       | Aufhänger für Schrägbefestigung für LINIA EVO, einstellbar in 30°, 45°, 60°, Decke (Wand), maximal 20 kg, 1 Stück                                       |
| VL2THT                    | 2200020       | Aufhänger für Systemdecken für LINIA EVO, T-Profil 24-26 mm, 1 Stück                                                                                    |
| VL2THST                   | 2200021       | Aufhänger für Systemdecken für LINIA EVO mit Seil 1,5 m, T-Profil 24-26mm, 1 Stück                                                                      |
| VL2THST-3M                | 2200021/L300  | Aufhänger für Systemdecken für LINIA EVO mit Seil 3,0 m, T-Profil 24-26mm, 1 Stück                                                                      |
| VL2THST-5M                | 2200021/L500  | Aufhänger für Systemdecken für LINIA EVO mit Seil 5,0 m, T-Profil 24-26mm, 1 Stück                                                                      |
| VL2THSTP                  | 2200034       | Aufhänger für Trapezblechdecke für LINIA EVO mit Seil 1,5 m, einstellbar, 1 Stück                                                                       |
| VL2THSTP-3M               | 2200034/L300  | Aufhänger für Trapezblechdecke für LINIA EVO mit Seil 3,0 m, einstellbar, 1 Stück                                                                       |
| VL2THSTP-5M               | 2200034/L500  | Aufhänger für Trapezblechdecke für LINIA EVO mit Seil 5,0 m, einstellbar, 1 Stück                                                                       |
| VL2THS                    | 2200009       | Aufhänger mit Seil 1,5 m und Ringöse für LINIA EVO, einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                 |
| VL2THS-3M                 | 2200009/L300  | Aufhänger mit Seil 3,0 m und Ringöse für LINIA EVO, einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                 |
| VL2THS-5M                 | 2200009/L500  | Aufhänger mit Seil 5,0 m und Ringöse für LINIA EVO, einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                 |
| VL2TVAB                   | 2200017       | Außenliegender Verbinder, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                                            |
| VL2BMB 1500               | 2500080       | Blindabdeckung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                                                      |
| VL2BMB 2000               | 2500081       | Blindabdeckung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                                                      |
| VLSBM 500 BLINDABDECKUNG  | 1500203       | Blindabdeckung aus Stahlblech, 500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54               |
| VLSBM 1000 BLINDABDECKUNG | 1500204       | Blindabdeckung aus Stahlblech, 1000 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54              |
| VLSBM 1500 BLINDABDECKUNG | 1500205       | Blindabdeckung aus Stahlblech, 1500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54              |
| VLBKM 1500                | 1207288       | Blindabdeckung aus extrudiertem Kunststoff, 1500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 |
| VLSBKM 1500               | 1207292       | Blindabdeckung aus extrudiertem Kunststoff, 1500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54 |
| VLBKM 4500                | 1207289       | Blindabdeckung aus extrudiertem Kunststoff, 4500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 |

## 2500046 VL2TM 4000-13

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLPBKM 1500               | 1207294       | Blindabdeckung aus extrudiertem Kunststoff inklusive ölfester Dichtung, 1500 mm, passend für LINIA/LINIA EVO Tragschiene VLTM/VL2TM, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54        |
| VL2KNV-6-350              | 2200048       | Elektrischer Verbinder für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN, 6-polig, 350 mm lang, 1 Stück                                                                                            |
| VL2KNV-7-350              | 2200047       | Elektrischer Verbinder für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN, 7-polig, 350 mm lang, 1 Stück                                                                                            |
| VL2TEB                    | 2200054       | Enddeckel, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                                                                                              |
| VL2TE                     | 2200011       | Enddeckel für Tragschiene für LINIA EVO, weiß, Kunststoff, IP54, 1 Stück                                                                                                                   |
| VL2T-SFK                  | 2200007       | Endkappen rechts und links für die Stromführung in LINIA EVO VL2T, 1 Set                                                                                                                   |
| VLKH                      | 0205888       | Karabinerhaken, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück                                                                                                                                          |
| TRA 008 KETTE GALV. VERZ. | 0200251       | Knotenkette DIN 5686, Durchmesser 3,1 mm, verzinkt, maximale Belastung 20 kg, Länge 1 m                                                                                                    |
| VL2KN-L                   | 2200043       | L-Verbinder aus pulverbeschichtetem Stahlblech für RIDI LINIA EVO, rein mechanisch, IP20, weiß, 1 Stück                                                                                    |
| VL2TLA                    | 2200030       | Leitungshalter außen für LINIA EVO, maximal 2 x Ø 13 mm + 1x Ø 11 mm, 1 Stück                                                                                                              |
| VLTLIK                    | 0208310       | Leitungshalter innen Kunststoff, 10 Stück                                                                                                                                                  |
| VLTB LEUCHTENBEFESTIGER   | 1205260       | Leuchtenbefestiger für VLTO und VL2TM LINIA EVO Tragschiene, Schraube M5, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                                           |
| VL2NE-6F                  | 2200016       | Netzeinspeisteil LINIA EVO für die Stromführung 6-polig, Anschluss für flexible/mehrdrähtige Leitungen, IP20/54, mit ölfesten Kabeltüllen lichtgrau, 1 Stück                               |
| VL2NE-6S                  | 2200002       | Netzeinspeisteil LINIA EVO für die Stromführung 6-polig, Anschluss für starre/eindrähtige Leitungen, IP20/54, mit ölfesten Kabeltüllen lichtgrau, 1 Stück                                  |
| VL2NE-7F                  | 2200015       | Netzeinspeisteil LINIA EVO für die Stromführung 7-polig, Anschluss für flexible/mehrdrähtige Leitungen, IP20/54, mit ölfesten Kabeltüllen lichtgrau, 1 Stück                               |
| VL2NE-7S                  | 2200001       | Netzeinspeisteil LINIA EVO für die Stromführung 7-polig, Anschluss für starre/eindrähtige Leitungen, IP20/54, mit ölfesten Kabeltüllen lichtgrau, 1 Stück                                  |
| VLBP                      | 0205887       | Platte mit Öse für Deckenbefestigung, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück                                                                                                                    |
| ZSPT-VL2KN                | 2200051       | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN für Systemdecken mit T-Profil 24-26 mm, Seil 1,5 m, Höhe einstellbar, 1 Stück                                                         |
| ZSPT-VL2KN-3M             | 2200051/L300  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN für Systemdecken mit T-Profil 24-26 mm, Seil 3,0 m, Höhe einstellbar, 1 Stück                                                         |
| ZSPT-VL2KN-5M             | 2200051/L500  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN für Systemdecken mit T-Profil 24-26 mm, Seil 5,0 m, Höhe einstellbar, 1 Stück                                                         |
| ZSPD-VL2KN                | 2200050       | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, Seil 1,5 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZSPD-VL2KN-3M             | 2200050/L300  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, Seil 3,0 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZSPD-VL2KN-5M             | 2200050/L500  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Deckenbefestiger für gerade und schräge Decken bis zu einer Neigung von 40°, Seil 5,0 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück |
| ZSP-VL2KN                 | 2200049       | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Ringöse, Seil 1,5 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                     |
| ZSP-VL2KN-3M              | 2200049/L300  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Ringöse, Seil 3,0 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                     |
| ZSP-VL2KN-5M              | 2200049/L500  | Seilpendel für RIDI LINIA EVO Knoten (L, T, X) VL2KN mit Ringöse, Seil 5,0 m, Höhe einstellbar, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                     |
| VL2G-KB                   | 2200040       | Sicherungsklammer, ballwurfsicher, für VL2X-GL und VL2X-GP, weiß, 1 Stück                                                                                                                  |
| VL2G-K                    | 2200023       | Sicherungsklammer für LINIA EVO VL2.G, weiß, 1 Stück                                                                                                                                       |
| VL2BK-K                   | 2200022       | Sicherungsklammer für LINIA EVO VL2BKK, weiß, 1 Stück                                                                                                                                      |
| VLSPSO-KH                 | 0208347       | Spannschloss mit Ösen + Karabiner, Verstellung 50 mm, maximal 20 kg, 1 Stück                                                                                                               |
| VL2KN-T                   | 2200044       | T-Verbinder aus pulverbeschichtetem Stahlblech für RIDI LINIA EVO, rein mechanisch, IP20, weiß, 1 Stück                                                                                    |

## 2500046 VL2TM 4000-13

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                     |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL2TV-13           | 2200005       | Tragschienenverbinder für LINIA EVO, 13-polig, IP20, 1 Stück                                            |
| VL2TVS-13          | 2200027       | Tragschienenverbinder für LINIA EVO, 13-polig, IP54, 1 Stück                                            |
| VL2TV              | 2200013       | Tragschienenverbinder für LINIA EVO, leer, rein mechanisch, IP20, 1 Stück                               |
| VL2TVS             | 2200029       | Tragschienenverbinder für LINIA EVO, leer, rein mechanisch, IP54, 1 Stück                               |
| VL2TVE-MH          | 2200024       | Werkzeug zur Erleichterung der Montage der Tragschieneinspeiser und -verbinder für LINIA EVO, 1 Stück   |
| VL2KN-X            | 2200045       | X-Verbinder aus pulverbeschichtetem Stahlblech für RIDI LINIA EVO, rein mechanisch, IP20, weiß, 1 Stück |

### Zubehör (ballwurfsicher)

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                           |
|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL2THDB            | 2200031       | Aufhänger für Deckenmontage, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO mit Querschraube zur Sicherung, maximal 20 kg, 1 Stück |
| VL2THKB            | 2200055       | Aufhänger für Kettenabhängung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, mit Karabinerhaken, maximal 20 kg, 1 Stück          |
| VL2TVAB            | 2200017       | Außenliegender Verbinder, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                  |
| VL2BMB 1500        | 2500080       | Blindabdeckung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                            |
| VL2BMB 2000        | 2500081       | Blindabdeckung, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                            |
| VL2TEB             | 2200054       | Enddeckel, ballwurfsicher, für Tragschiene LINIA EVO, 1 Stück                                                                 |
| VL2G-KB            | 2200040       | Sicherungsklammer, ballwurfsicher, für VL2X-GL und VL2X-GP, weiß, 1 Stück                                                     |

### Produkthinweis

Hinweis Ballwurfsicherheit:

Nur bei Verwendung des speziell geprüften Zubehörs entspricht das Produkt der Norm DIN 18032-3 und ist somit ballwurfsicher. In dieser Ausführung wird RIDI LINIA EVO zur RIDI LINIA EVO Sport.

### Ausschreibungstext

Tragschiene der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Installation als Einzelleuchte oder mehrlängiges Lichtband. Ausgelegt für Anbau- und Pendelmontage. Schnelle und einfache Installation weiterer Tragschienen durch Elektromechanischen Verbinder Duo-Connect. Tragschiene mit durchgehender, integrierter Stromführung aus halogen- und silikonfreiem Material. Variable und einfache Kontaktierung der Geräteträger an beliebiger Stelle in der Tragschiene. Elektrische Einspeisung kann am Tragschienenanfang, Tragschienenende oder Tragschienenstoß mittels vorgeprägter Ausbrechöffnungen erfolgen. Profilierte Tragschiene mit Nut für mehr Torsionssteifigkeit aus verzinktem kunstharzbeschichtetem Stahlblech. Der Montageabstand der Abhängepunkte in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 5.000 mm betragen. Die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden (Zubehör ist separat zu bestellen). Die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen. Ballwurfsichere Ausführung durch spezielles Zubehör möglich.

Artikelnummer: 2500046

Artikelbezeichnung: VL2TM 4000-13

Produktkategorie: Tragschiene

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Data Center|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel|Logistik|Sport- und Mehrzweckhallen

Einsatzbereich HACCP: Unverpackte Lebensmittel|Verpackte Lebensmittel

Maß L: 4000 mm

Maß B: 64 mm

Maß H: 54 mm

Montageart: Pendel|Anbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 13

Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Schutzklasse: I