



3-FASENSPANNINGSRAILS

De slimme oplossing voor een maximum aan flexibiliteit



3-FASENSPANNINGSRAILS

Flexibel. Aanpasbaar. Uitbreidbaar.

De slimme oplossing voor een maximum aan flexibiliteit

Spanningsrailsystemen zijn een slimme, flexibele oplossing als het om gerichte en efficiënte verlichting gaat. Zo kan de verlichting moeiteloos aan verschillende ruimteconcepten en behoeften worden aangepast. Voor winkel, kantoor of bij exposities: de armatuur kan precies daar worden geplaatst waar hij nodig is – om accenten te plaatsen of oppervlakken optimaal te verlichten.

Architectuur

- ⊕ **Ideaal:** Spanningsrails van geëxtrudeerd aluminiumprofiel voor de flexibelste montage mogelijkheden van armaturen en accessoires.
- ⊕ **Veelzijdig:** Op- en inbouwversie.
- ⊕ **Optimaal:** 3-fasige spanningsrails met drie afzonderlijk schakelbare stroomkringen.

Lichtplanning

- ⊕ **Voordelig:** Geïntegreerde DALI-besturingskabel voor de realisatie van dynamische verlichtingstaken en Human Centric Lighting-toepassingen.
- ⊕ **Zeker:** Mogen binnen handbereik geïnstalleerd worden.
- ⊕ **Compatibel:** DALI-rail ook geschikt voor standaard 3-fasenadapters.

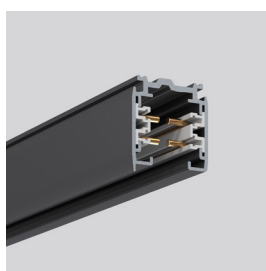
Installatie

- ⊕ **Eenvoudig:** De lengte kan ter plaatse eenvoudig worden aangepast door de spanningsrail in te korten.
- ⊕ **Gemakkelijk te monteren:** Voorgeboorde bevestigingsgaten, de spanningrail kan probleemloos rechtstreeks aan het plafond of de muur worden bevestigd.
- ⊕ **Uitgebreid:** Grote keuze aan verbinders en toebehoren voor flexibele vormgeving van het railsysteem.

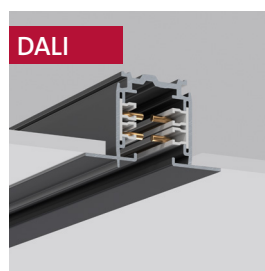
3-fasenspanningsrails



Inbouw
Pagina 6



Opbouw
Pagina 7



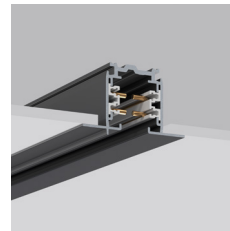
Inbouw
Pagina 16



Opbouw
Pagina 17

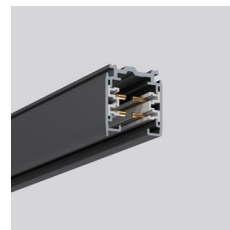


3-fasenspanningsrails on/off



Inbouwspanningsrails

6



Opbouwspanningsrails

7



Elektrisch toebehoren

Voedingen

8

Verbinder met
voedingsmogelijkheid

9

Verbinder

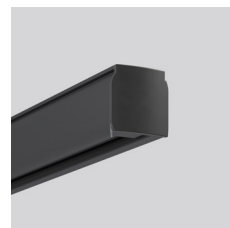
11

Spotaansluitpunt | Sensor

12

Adapter

13



Mechanisch toebehoren

Afdekkingen

12



Montagetoehoren

23



Toebehoren

Decoratieve haak

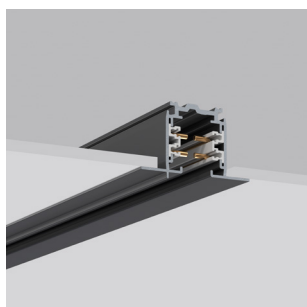
25

Contactdoos

Buiggereedschap

3-FASENSPANNINGSRAILS | ON/OFF

Spanningsrails | Inbouw



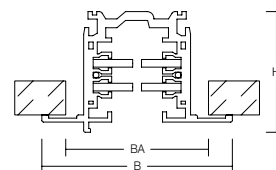
3-fasenspanningsrails - Inbouw

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Spanningsrails met flenzen. Profiel uit geëxtrudeerd aluminium gelakt.
Rails inkortbaar op de juiste lengte. Mogen binnen handbereik geïnstalleerd worden.

Spanning: 250 V~ of draaistroom 230/400 V max. 16 A.

Plafondopening breedte: BA 42 mm.



Bestelnummer Afmetingen
[mm]

Inbouwspanningsrails (spanningsrails met flenzen)

Prijsgroep 21

Lengte 1000 mm

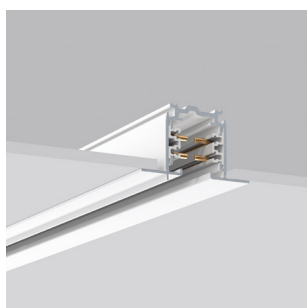
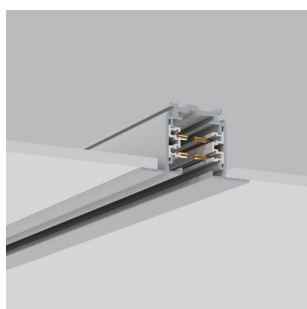
70.XTSF4100-1.004	L 1000, B 56, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm
70.XTSF4100-2.003	L 1000, B 56, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm
70.XTSF4100-3.002	L 1000, B 56, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm

Lengte 2000 mm

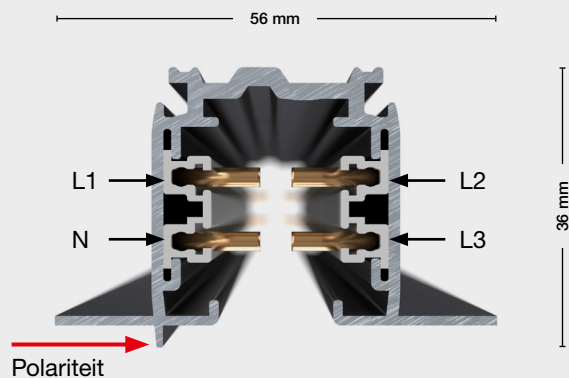
70.XTSF4200-1.004	L 2000, B 56, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm
70.XTSF4200-2.003	L 2000, B 56, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm
70.XTSF4200-3.002	L 2000, B 56, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm

Lengte 3000 mm

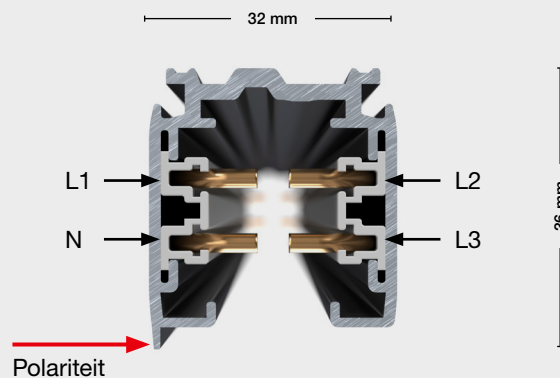
70.XTSF4300-1.004	L 3000, B 56, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTSF4300-2.003	L 3000, B 56, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTSF4300-3.002	L 3000, B 56, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm



3-fasenspanningsrails | Inbouw



3-fasenspanningsrails | Opbouw

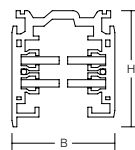


3-fasenspanningsrails - Opbouw

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Profiel uit geëxtrudeerd aluminium gelakt. Rails inkortbaar op de juiste lengte.
Mogen binnen handbereik geïnstalleerd worden.

Spanning: 250 V~ of draaistroom 230/400 V max. 16 A.



Bestelnummer Afmetingen
 [mm]

Opbouwspanningsrails

Lengte 1000 mm

70.XTS4100-1.004	L 1000, B 32, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm
70.XTS4100-2.003	L 1000, B 32, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm
70.XTS4100-3.002	L 1000, B 32, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 750 mm

Lengte 2000 mm

70.XTS4200-1.004	L 2000, B 32, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm
70.XTS4200-2.003	L 2000, B 32, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm
70.XTS4200-3.002	L 2000, B 32, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm

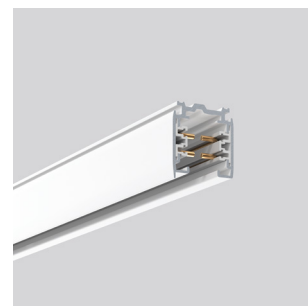
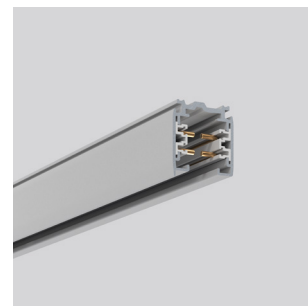
Lengte 3000 mm

70.XTS4300-1.004	L 3000, B 32, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTS4300-2.003	L 3000, B 32, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTS4300-3.002	L 3000, B 32, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm

Lengte 4000 mm

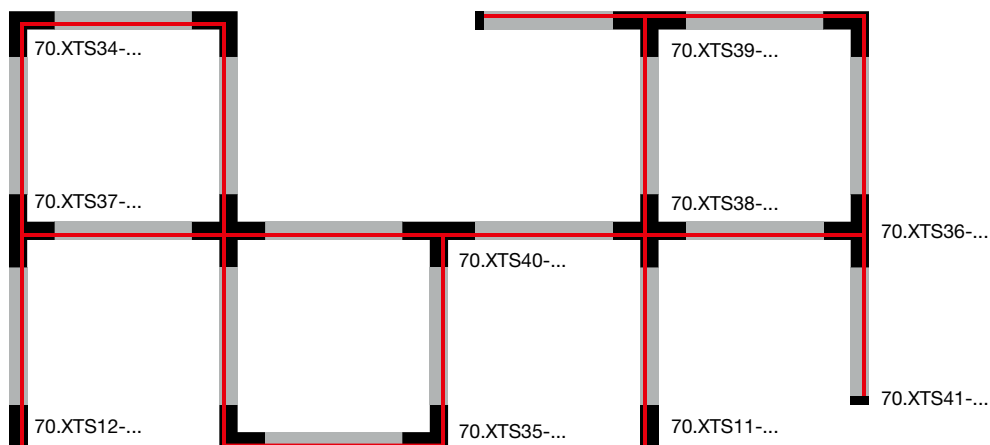
70.XTS4400-1.004	L 4000, B 32, H 36	Kleur: grijs / Bevestigingsgaten: 250, 1500, 2500, 3750 mm
70.XTS4400-2.003	L 4000, B 32, H 36	Kleur: zwart / Bevestigingsgaten: 250, 1500, 2500, 3750 mm
70.XTS4400-3.002	L 4000, B 32, H 36	Kleur: wit / Bevestigingsgaten: 250, 1500, 2500, 3750 mm

Prijsgroep 21



Planningsvoorbeeld 3-fasenspanningsrails

Bovenaanzicht



70.XTS12-...
Beginvoeding - Polariteit rechts

70.XTS11-...
Beginvoeding - Polariteit links

70.XTS34-...
L-verbinding - Polariteit binnen

70.XTS35-...
L-verbinding - Polariteit buiten

70.XTS37-...
T-verbinding - Polariteit binnen rechts

70.XTS40-...
T-verbinding - Polariteit binnen links

70.XTS39-...
T-verbinding - Polariteit buiten rechts

70.XTS36-...
T-verbinding - Polariteit buiten links

70.XTS38-...
X-verbinding

70.XTS41-...
Eindkap

Polariteit

3-FASENSPANNINGSRAILS | ON/OFF

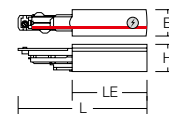
Toebehoren | Voedingen



Beginvoeding - Polariteit links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Beginvoeding voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 65 mm



Bestelnummer Afmetingen
[mm]

Beginvoeding - Polariteit links

Prijsgroep 21

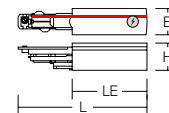
70.XTS11-1.009	L 105, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS11-2.003	L 105, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS11-3.002	L 105, B 32, H 32	Kleur: wit



Beginvoeding - Polariteit rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Beginvoeding voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 65 mm

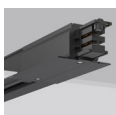


Bestelnummer Afmetingen
[mm]

Beginvoeding - Polariteit rechts

Prijsgroep 21

70.XTS12-1.009	L 105, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS12-2.003	L 105, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS12-3.002	L 105, B 32, H 32	Kleur: wit



Toebehoren | Afdekking voor voedingen

Afdekplaat voor begin- of tussenvoeding bij inbouwspanningsrails (on/off). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Afdekking voor voedingen

Prijsgroep 21

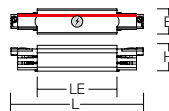
70.XTSF10-1.009	L 109, B 56, H 4	Kleur: grijs
70.XTSF10-2.003	L 109, B 56, H 4	Kleur: zwart
70.XTSF10-3.002	L 109, B 56, H 4	Kleur: wit



Tussenvoeding

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Tussenvoeding voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 100 mm

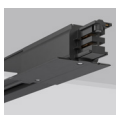


Bestelnummer Afmetingen
[mm]

Tussenvoeding

Prijsgroep 21

70.XTS14-1.009	L 178, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS14-2.003	L 178, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS14-3.002	L 178, B 32, H 32	Kleur: wit



Toebehoren | Afdekking voor voedingen

Afdekplaat voor begin- of tussenvoeding bij inbouwspanningsrails (on/off). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Afdekking voor voedingen

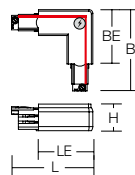
Prijsgroep 21

70.XTSF10-1.009	L 109, B 56, H 4	Kleur: grijs
70.XTSF10-2.003	L 109, B 56, H 4	Kleur: zwart
70.XTSF10-3.002	L 109, B 56, H 4	Kleur: wit

L-verbinding - Polariteit buiten

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

L-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 65 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

L-verbinding - Polariteit buiten

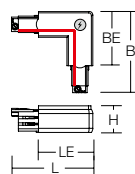
70.XTS35-1.009	L 99, B 99, H 32	Kleur: grijs
70.XTS35-2.003	L 99, B 99, H 32	Kleur: zwart
70.XTS35-3.002	L 99, B 99, H 32	Kleur: wit

Prijsgroep 21

L-verbinding - Polariteit binnen

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

L-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 65 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

L-verbinding - Polariteit binnen

70.XTS34-1.009	L 99, B 99, H 32	Kleur: grijs
70.XTS34-2.003	L 99, B 99, H 32	Kleur: zwart
70.XTS34-3.002	L 99, B 99, H 32	Kleur: wit

Prijsgroep 21

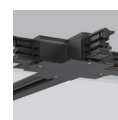
Toebehoren | Afdekking voor verbinder

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (on/off). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Afdekking voor verbinder

70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Kleur: grijs
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Kleur: zwart
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Kleur: wit

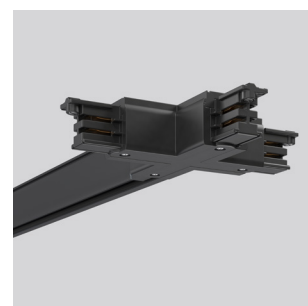
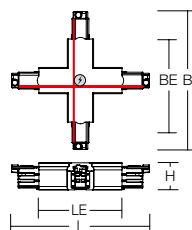
Prijsgroep 21



X-verbinding

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

X-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 100 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

X-verbinding

70.XTS38-1.009	L 178, B 178, H 32	Kleur: grijs
70.XTS38-2.003	L 178, B 178, H 32	Kleur: zwart
70.XTS38-3.002	L 178, B 178, H 32	Kleur: wit

Prijsgroep 21

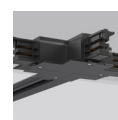
Toebehoren | Afdekking voor verbinder

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (on/off). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Afdekking voor verbinder

70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Kleur: grijs
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Kleur: zwart
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Kleur: wit

Prijsgroep 21



3-FASENSPANNINGSRAILS | ON/OFF

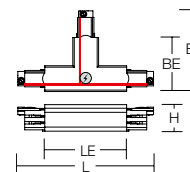
Toebehoren | Verbinder met voedingsmogelijkheid



T-verbinding - Polariteit buiten links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 100 mm, BE 65 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

T-verbinding - Polariteit buiten links

Prijsgroep 21

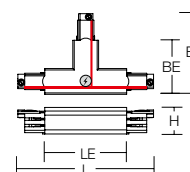
70.XTS36-1.009	L 178, B 105, H 32	Kleur: grijs
70.XTS36-2.003	L 178, B 105, H 32	Kleur: zwart
70.XTS36-3.002	L 178, B 105, H 32	Kleur: wit



T-verbinding - Polariteit buiten rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 100 mm, BE 65 mm.

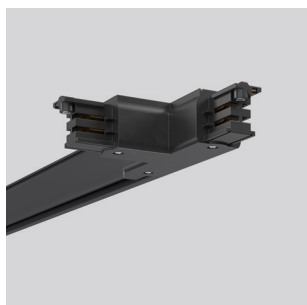


Bestelnummer Afmetingen [mm]

T-verbinding - Polariteit buiten rechts

Prijsgroep 21

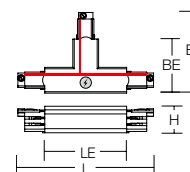
70.XTS39-1.009	L 178, B 105, H 32	Kleur: grijs
70.XTS39-2.003	L 178, B 105, H 32	Kleur: zwart
70.XTS39-3.002	L 178, B 105, H 32	Kleur: wit



T-verbinding - Polariteit binnen links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 100 mm, BE 65 mm.

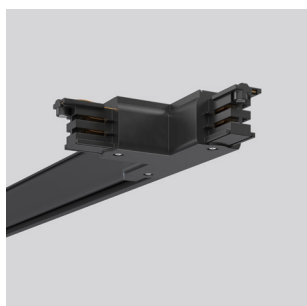


Bestelnummer Afmetingen [mm]

T-verbinding - Polariteit binnen links

Prijsgroep 21

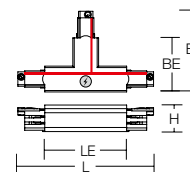
70.XTS40-1.009	L 178, B 105, H 32	Kleur: grijs
70.XTS40-2.003	L 178, B 105, H 32	Kleur: zwart
70.XTS40-3.002	L 178, B 105, H 32	Kleur: wit



T-verbinding - Polariteit binnen rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 100 mm, BE 65 mm.

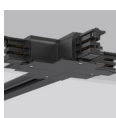


Bestelnummer Afmetingen [mm]

T-verbinding - Polariteit binnen rechts

Prijsgroep 21

70.XTS37-1.009	L 178, B 105, H 32	Kleur: grijs
70.XTS37-2.003	L 178, B 105, H 32	Kleur: zwart
70.XTS37-3.002	L 178, B 105, H 32	Kleur: wit



Toebehoren | Afdekking voor verbinder

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (on/off). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaatsen.

Afdekking voor verbinder

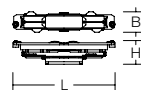
Prijsgroep 21

70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Kleur: grijs
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Kleur: zwart
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Kleur: wit

Koppeling

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Koppeling voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Voor elektrische en mechanische verbinding. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Lengte geïnstalleerd: 0 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Koppeling

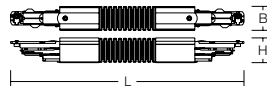
70.XTS21-1.009	L 68, B 22, H 28	Kleur: grijs
70.XTS21-2.003	L 68, B 22, H 28	Kleur: zwart
70.XTS21-3.002	L 68, B 22, H 28	Kleur: wit

Prijsgroep 21

Flexibele verbinder

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Flexibele verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Voor elektrische en mechanische verbinding. Traploos $\pm 180^\circ$ horizontaal draai- en verticaal zwenkbaar. Geschikt voor opbouwrails. Lengte geïnstalleerd: 140-180 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Flexibele verbinder

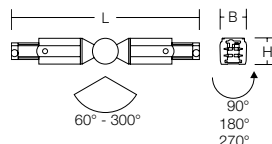
70.XTS23-1.009	L 255, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS23-2.003	L 255, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS23-3.002	L 255, B 32, H 32	Kleur: wit

Prijsgroep 21

Scharnierende verbinder

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Scharnierende verbinder voor 3-fasenspanningsrails (on/off). Kunststof. Voor elektrische en mechanische verbinding. Traploos $\pm 120^\circ$ zwenkbaar. Geschikt voor opbouwrails. Lengte geïnstalleerd 160 mm.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Scharnierende verbinder

70.XTS24-1.009	L 238, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS24-2.003	L 238, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS24-3.002	L 238, B 32, H 32	Kleur: wit

Prijsgroep 21

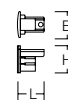
3-FASENSPANNINGSRAILS | ON/OFF

Toebehoren | Afdekkingen | Spotaansluitpunt | Sensor



Eindkap

Eindkap voor 3-fasige rails (on/off en DALI). Kunststof.
Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Lengte geïnstalleerd 4 mm.

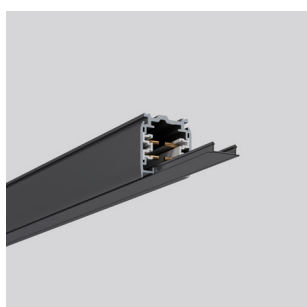


Bestelnummer Afmetingen [mm]

Eindkap

Prijsgroep 21

70.XTS41-1.009	L 21, B 32, H 32	Kleur: grijs
70.XTS41-2.003	L 21, B 32, H 32	Kleur: zwart
70.XTS41-3.002	L 21, B 32, H 32	Kleur: wit



Blindafdekking

Blindafdekking voor 3-fasenspanningsrails (on/off en DALI).
Kunststof, UV-bestendig. Lengte kan naar wens worden ingekort.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Blindafdekking

Prijsgroep 21

70.XTSP11-2.003	L 2000, B 18, H 6	Kleur: zwart
70.XTSP11-3.002	L 2000, B 18, H 6	Kleur: wit



Spotaansluitpunt

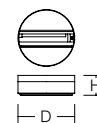
Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Spotaansluitpunt voor multiadapter. Kunststof. Voor montage of met afzonderlijke inbouwdoos ook voor de inbouw. Voorgestante uitbrekopeningen (één op de zijkant en drie op de achterzijde).

Voedingsspanning 10 A / 250 V, draagvermogen max. 5 kg.

Niet geschikt voor versies met in de adapter geïntegreerd Track-In controller en DALI.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Spotaansluitpunt

Prijsgroep 21

70319.00X	D 100, H 32
-----------	-------------



Toebehoren | Inbouwdoos

Inbouwdoos voor spotaansluitpunt. Behuizing kunststof. Plafondopening 105 mm, Inbouwdiepte 60 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Inbouwdoos

Prijsgroep 21

70360.00X	D 130, H 60
-----------	-------------



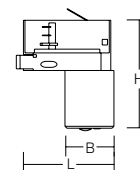
Licht- en aanwezigheidssensor Casambi smart+free

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Casambi smart+free Bluetooth® sensor voor draadloze besturing van Casambi smart+free armaturen. Intelligente aanwezigheidsdetector en helderheidssensor. Multi-adapter voor 3-fasenspanningsrails 230 V. Behuizing kunststof.

Detectiebereik tot 7 m. Montagehoogte: 2,4-5 m.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Licht- en aanwezigheidssensor met multi-adapter

Prijsgroep 21

701122.00X.19	L 70, B 39, H 59
---------------	------------------

Multiadapter GA69

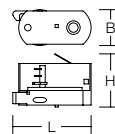
Beschermingsklasse: I

Multiadapter voor 3-fasenspanningsrails van alle bekende fabrikanten. Kunststof.
Draaibare fasekeuzeschakelaar met stroomverbreker en mechanische vergrendeling.

Voedingsspanning 6 A / 250 V, draagkracht max. 5 kg.

Hoogte ingebouwd 19 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
Multiadapter	
701035.00X	L 70, B 35, H 51

Prijsgroep 21

Toebehoren | Schroefdraadnippel voor adapter

Schroefdraadnippel voor multiadapter en DALI-adapter. Nippel met schroefdraad M10x1. Schroefdraadlengte 12 mm. Aluminium.

Schroefdraadnippel voor adapter

Prijsgroep 21

70349	D 27, H 19	Kleur: aluminium
70349.003	D 27, H 19	Kleur: zwart



Toebehoren | Trekontlasting voor adapter

Trekontlasting voor multiadapter en adapter DALI. Kunststof. Hoogte ingebouwd 30 mm.
Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

Trekontlasting voor adapter

Prijsgroep 21

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------



Multiadapter XTSA68

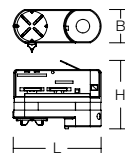
Beschermingsklasse: I

Multiadapter voor 3-fasenspanningsrails van alle bekende fabrikanten. Kunststof.
Draaibare fasekeuzeschakelaar met stroomverbreker en mechanische vergrendeling.

Voedingsspanning 10 A / 250 V, draagkracht max. 10 kg.

Hoogte ingebouwd 33 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
Multiadapter	
70318.00X	L 85, B 32, H 63

Prijsgroep 21

Toebehoren | Schroefdraadnippel voor adapter

Schroefdraadnippel voor multiadapter en DALI-adapter. Nippel met schroefdraad M10x1. Schroefdraadlengte 12 mm. Aluminium.

Schroefdraadnippel voor adapter

Prijsgroep 21

70349	D 27, H 19	Kleur: aluminium
70349.003	D 27, H 19	Kleur: zwart



Toebehoren | Trekontlasting voor adapter

Trekontlasting voor multiadapter en adapter DALI. Kunststof. Hoogte ingebouwd 30 mm.
Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

Trekontlasting voor adapter

Prijsgroep 21

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------

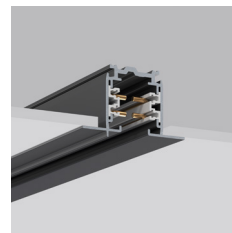


Vorsprung
fühlen.

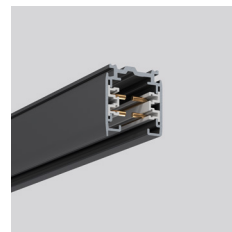
06

Erfahren Sie m

3-fasenspanningsrails DALI



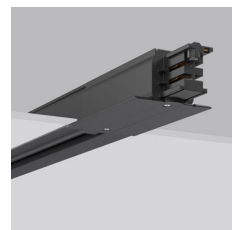
Inbouwspanningsrails 16



Opbouwspanningsrails 17



Elektrisch toebehoren
Voedingen 18
Verbinder met voedingmogelijkheid 19
Verbinder 21
Adapter 22



Mechanisch toebehoren
Afdekkingen 21



Montagetoehoren 23



Toebehoren 25
Decoratieve haak
Contactdoos
Buiggereedschap

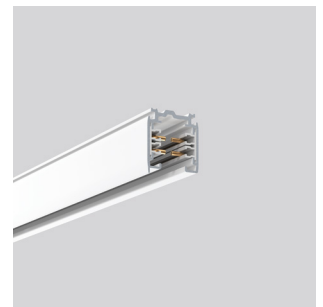
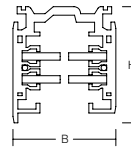
3-fasenspanningsrails - Opbouw

Beschermingsgraad: IP 20
 Beschermingsklasse: I

Profiel uit geëxtrudeerd aluminium gelakt. Rails inkortbaar op de juiste lengte. Mogen binnen handbereik geïnstalleerd worden. Met geïntegreerde extra 2-polige-DALI-kabel.

Verzorgingskabel 16 A / 400 V. Stuurkabel DALI 2x1 A / 50 V FELV AC.

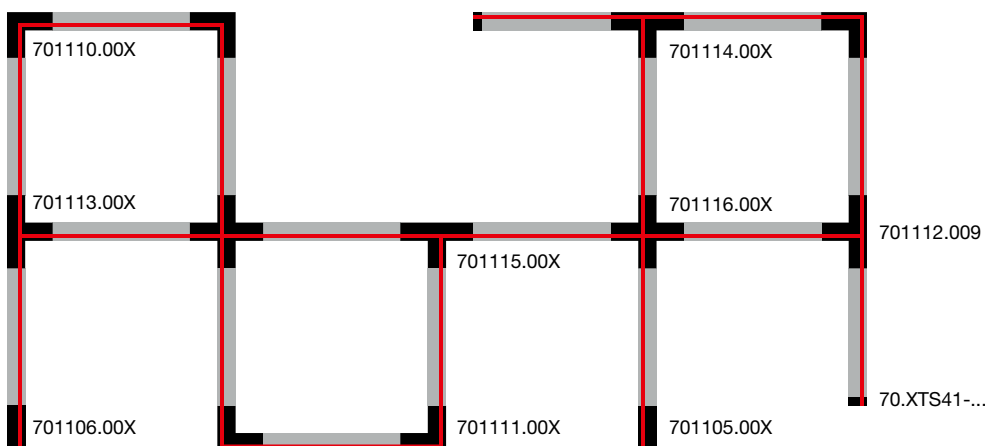
Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]		Prijsgroep 21
Opbouwspanningsrails			
Lengte 1000 mm			
701097.00X	L 1000, B 32, H 36	Bevestigingsgaten: 250, 750 mm	
Lengte 2000 mm			
701098.00X	L 2000, B 32, H 36	Bevestigingsgaten: 250, 1000, 1750 mm	
Lengte 3000 mm			
701099.00X	L 3000, B 32, H 36	Bevestigingsgaten: 250, 1000, 2000, 2750 mm	
Lengte 4000 mm			
701100.00X	L 4000, B 32, H 36	Bevestigingsgaten: 250, 1500, 2500, 3750 mm	

Planningsvoorbeeld 3-fasenspanningsrails DALI

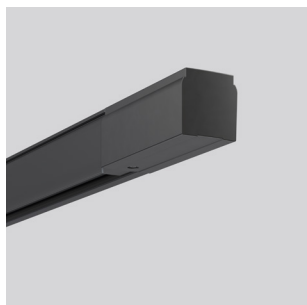
Bovenaanzicht



- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------|
| | 701106.00X
Beginvoeding - Polariteit rechts | | 701113.00X
T-verbinding - Polariteit binnen rechts | | 701116.00X
X-verbinding |
| | 701105.00X
Beginvoeding - Polariteit links | | 701115.00X
T-verbinding - Polariteit binnen links | | 70.XTS41-...
Eindkap |
| | 701110.00X
L-verbinding - Polariteit binnen | | 701114.00X
T-verbinding - Polariteit buiten rechts | | Polariteit |
| | 701111.00X
L-verbinding - Polariteit buiten | | 701112.00X
T-verbinding - Polariteit buiten links | | |

3-FASENSPANNINGSRAILS | DALI

Toebehoren | Voedingen

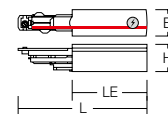


Beginvoeding - Polariteit links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Beginvoeding voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof.
Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 90 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	--------------------

Beginvoeding - Polariteit links	
701105.00X	L 155, B 32, H 33

Prijsgroep 21

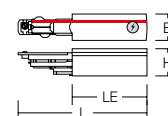


Beginvoeding - Polariteit rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Beginvoeding voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof.
Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 90 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	--------------------

Beginvoeding - Polariteit rechts	
701106.00X	L 155, B 32, H 33

Prijsgroep 21



Toebehoren | Afdekking voor voedingen

Afdekplaat voor begin- of tussenvoeding bij inbouwspanningsrails (DALI). Kunststof.
Universeel bruikbaar dankzij vorebewerkte breukplaats.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Afdekking voor voedingen	
701117.00X	L 181, B 56, H 4

Prijsgroep 21

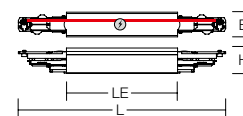


Tussenvoeding

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Tussenvoeding voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof.
Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 170 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	--------------------

Tussenvoeding	
701107.00X	L 280, B 32, H 33

Prijsgroep 21



Toebehoren | Afdekking voor voedingen

Afdekplaat voor begin- of tussenvoeding bij inbouwspanningsrails (DALI). Kunststof.
Universeel bruikbaar dankzij vorebewerkte breukplaats.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Afdekking voor voedingen	
701117.00X	L 181, B 56, H 4

Prijsgroep 21

L-verbinding - Polariteit buiten

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

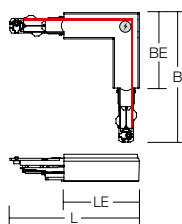
L-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 100 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

L-verbinding - Polariteit buiten	
701111.00X	L 155, B 15, H 33

Prijsgroep 21



L-verbinding - Polariteit binnen

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

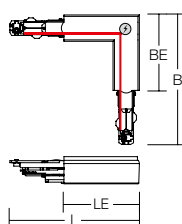
L-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 100 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

L-verbinding - Polariteit binnen	
701110.00X	L 155, B 155, H 33

Prijsgroep 21



Toebehoren | Afdekking voor verbinder

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (DALI). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Afdekking voor verbinder	
701118.00X	L 181, B 181, H 4

Prijsgroep 21



X-verbinding

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

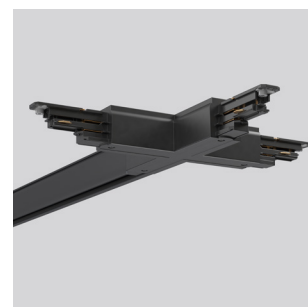
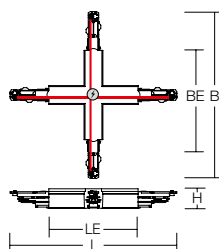
X-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE/BE 170 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

X-verbinding	
701116.00X	L 280, B 280, H 33

Prijsgroep 21



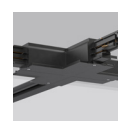
Toebehoren | Afdekking voor verbinder

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (DALI). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Afdekking voor verbinder	
701118.00X	L 181, B 181, H 4

Prijsgroep 21



3-FASENSPANNINGSRAILS | DALI

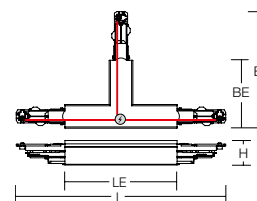
Toebehoren | Verbinder met voedingsmogelijkheid



T-verbinding - Polariteit buiten links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 170 mm, BE 100 mm. Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

T-verbinding - Polariteit buiten links

701112.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------

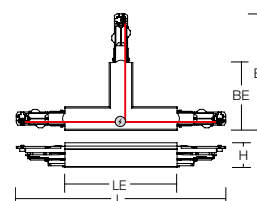
Prijsgroep 21



T-verbinding - Polariteit buiten rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 170 mm, BE 100 mm. Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

T-verbinding - Polariteit buiten rechts

701114.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------

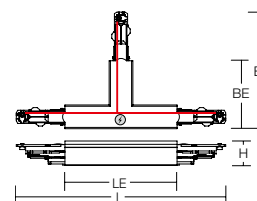
Prijsgroep 21



T-verbinding - Polariteit binnen links

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 170 mm, BE 100 mm. Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

T-verbinding - Polariteit binnen links

701115.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------

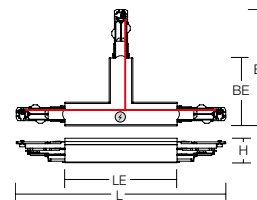
Prijsgroep 21



T-verbinding - Polariteit binnen rechts

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

T-verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof. Met voedingsmogelijkheid. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Voor inbouwspanningsrail alleen in combinatie met passende afdekking. Lengte geïnstalleerd: LE 170 mm, BE 100 mm. Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

T-verbinding - Polariteit binnen rechts

701113.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------

Prijsgroep 21



Toebehoren

Afdekplaat voor L-, T- en X-verbinder bij inbouwspanningsrails (DALI). Kunststof. Universeel bruikbaar dankzij voorbereekte breukplaats.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs

Afdekking voor verbinder

701118.00X	L 181, B 181, H 4
------------	-------------------

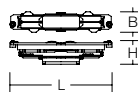
Prijsgroep 21

Koppeling

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Koppeling voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof.
Voor elektrische en mechanische verbinding. Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails.
Lengte geïnstalleerd: 0 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

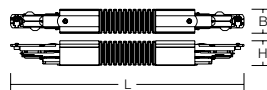
Koppeling		Prijsgroep 21
701108.00X	L 120, B 20, H 26	

Flexibele verbinder

Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: I

Flexibele verbinder voor 3-fasenspanningsrails (DALI). Kunststof.
Voor elektrische en mechanische verbinding. Traploos ± 180° horizontaal draai- en verticaal zwenkbaar. Geschikt voor opbouwrails. Lengte geïnstalleerd: 215 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



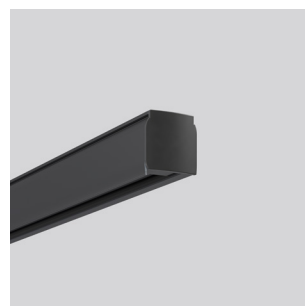
Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

Flexibele verbinder		Prijsgroep 21
701109.00X	L 340, B 32, H 33	

Toebehoren | Afdekkingen

Eindkap

Eindkap voor 3-fasige rails (on/off en DALI). Kunststof.
Geschikt voor inbouw- en opbouwspanningsrails. Lengte geïnstalleerd 4 mm.

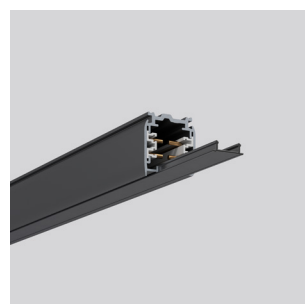


Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

Eindkap			Prijsgroep 21
70.XTS41-1.009	L 21, B 32, H 32	Kleur: grijs	
70.XTS41-2.003	L 21, B 32, H 32	Kleur: zwart	
70.XTS41-3.002	L 21, B 32, H 32	Kleur: wit	

Blindafdekking

Blindafdekking voor 3-fasenspanningsrails (on/off en DALI). Kunststof, UV-bestendig.
Lengte kan naar wens worden ingekort.



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

Blindafdekking			Prijsgroep 21
70.XTSP11-2.003	L 2000, B 18, H 6	Kleur: zwart	
70.XTSP11-3.002	L 2000, B 18, H 6	Kleur: wit	

3-FASENSPANNINGSRAILS | DALI

Toebehoren | Adater



DALI-adapter GAC69L

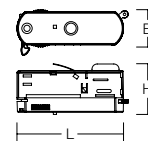
Beschermingsklasse: I

DALI-adapter voor 3-fasige DALI-spanningsrails van RZB. Kunststof. Fasekeuzeschakelaar met stroomverbreker en mechanische vergrendeling.

Voedingsspanning 6 A / 250 V, draagkracht max. 5 kg.

Hoogte ingebouwd 30 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer

DALI-adapter

701055.02X

Prijsgroep 21



Toebehoren | Schroefdraadnippel voor adapter

Schroefdraadnippel voor multiadapter en DALI-adapter. Nippel met schroefdraad M10x1. Schroefdraadlengte 12 mm. Aluminium.

Schroefdraadnippel voor adapter

70349	D 27, H 19	Kleur: aluminium
70349.003	D 27, H 19	Kleur: zwart

Prijsgroep 21



Toebehoren | Trekontlasting voor adapter

Trekontlasting voor multiadapter en adapter DALI. Kunststof. Hoogte ingebouwd 30 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

Trekontlasting voor adapter

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------

Prijsgroep 21



DALI-adapter GAC600

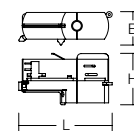
Beschermingsklasse: I

DALI-adapter voor 3-fasige DALI-spanningsrails van RZB. Kunststof. Fasekeuzeschakelaar met stroomverbreker en mechanische vergrendeling.

Voedingsspanning 10 A / 250 V, draagkracht max. 10 kg.

Hoogte ingebouwd 30 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 9 = grijs



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

DALI-adapter

701055.01X	L 105, B 39, H 62
------------	-------------------

Prijsgroep 21



Toebehoren | Schroefdraadnippel voor adapter

Schroefdraadnippel voor multiadapter en DALI-adapter. Nippel met schroefdraad M10x1. Schroefdraadlengte 12 mm. Aluminium.

Schroefdraadnippel voor adapter

70349	D 27, H 19	Kleur: aluminium
70349.003	D 27, H 19	Kleur: zwart

Prijsgroep 21



Toebehoren | Trekontlasting voor adapter

Trekontlasting voor multiadapter en adapter DALI. Kunststof. Hoogte ingebouwd 30 mm.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart

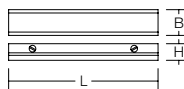
Trekontlasting voor adapter

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------

Prijsgroep 21

Mechanische lengteverbinder

Mechanische langverbinder voor de stabilisatie en met uitsparingen voor de opname voor plafondmontagetoebehoren. Aluminium gelakt. Nodig als verbindingstuk bij pendelophanging.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

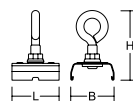
Mechanische lengteverbinder

Prijsgroep 21

70.SKB18-1.004	L 182, B 31, H 20	Kleur: aluminium
70.SKB18-2.003	L 182, B 31, H 20	Kleur: zwart
70.SKB18-3.002	L 182, B 31, H 20	Kleur: wit

Ophangklem met oog

Klembevestiging voor spanningsrail met ringoog M6 voor pendelmontage. Roestvrij staal. Wij adviseren bevestigingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Ophangklem met oog

Prijsgroep 21

701094.010	L 30, B 28, H 44	Kleur: roestvrij staal
------------	------------------	------------------------

Ophangkral

Schroefklembevestiging voor spanningsrail met uitsparing voor de opname van pendelmontagetoebehoren. Metaal, verzinkt. Wij adviseren bevestigingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

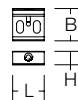
Ophangkral

Prijsgroep 21

70.SKB16-1.004	L 25, B 32, H 39	Kleur: aluminium
70.SKB16-2.003	L 25, B 32, H 39	Kleur: zwart
70.SKB16-3.002	L 25, B 32, H 39	Kleur: wit

Plafondbevestiging

Bevestigingsklemmen voor spanningsrail voor de plafondmontage. Aluminium gelakt. Wij adviseren bevestigingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Plafondbevestiging

Prijsgroep 21

70.SKB12-1.004	L 30, B 32, H 13	Kleur: aluminium
70.SKB12-2.003	L 30, B 32, H 13	Kleur: zwart
70.SKB12-3.002	L 30, B 32, H 13	Kleur: wit

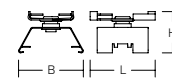
3-FASENSPANNINGSRAILS

Toebehoren | Montagetoebehoren



Bevestiging voor montage aan roosterplafonds

Bevestigingsklemmen voor spanningsrail voor de montage op roosterplafonds met draagrail 24 mm. Metaal, verzinkt. Wij adviseren bevestigingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Bevestiging voor montage aan roosterplafonds

Prijsgroep 21

70.SKB11T-3.002	L 66, B 41, H 16	Kleur: wit
70.SKB11T-1.004	L 70, B 33, H 15	Kleur: aluminium
70.SKB11T-2.003	L 70, B 33, H 15	Kleur: zwart

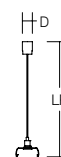


Draadophanging

Pendellengte LP: 100-5000 mm

Draadophangingsset met klembevestiging voor spanningsrail. Staalkabel Ø 1,2 mm, pendellengte 5 m, traploos in hoogte verstelbaar, met snelverstelsysteem, incl. plafondbevestiging. Draagkracht max. 16 kg. Wij adviseren ophangingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.

Leverbare kleuren (X): 2 = wit, 3 = zwart, 4 = roestvrij staal



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Draadophanging

Prijsgroep 21

01-8524.13X	D 12, LP 100-5000
-------------	-------------------

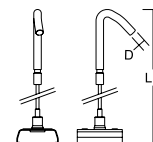


Kabelophanging met trapeziumplaathaak

Pendellengte LP: 100-5000 mm

Kabelophangingsset met trapeziumplaathaken en klembevestiging voor spanningsrail. Staalkabel Ø 1,2 mm, pendellengte 5 m, traploos in hoogte verstelbaar, met snelverstelsysteem. Draagkracht max. 16 kg. Wij adviseren ophangingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.

Leverbare kleuren (X): 0 = roestvrij staal, 2 = wit, 3 = zwart



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Kabelophanging met trapeziumplaathaak

Prijsgroep 21

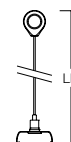
01-8524.47X	D 5, LP 100-5000
-------------	------------------



Kabelophanging met ringoog

Pendellengte LP: 100-5000 mm

Kabelophangingsset met ringoog en klembevestiging voor spanningsrail. Staalkabel Ø 1,2 mm, pendellengte 5 m, traploos in hoogte verstelbaar, met snelverstelsysteem. Draagkracht max. 16 kg. Wij adviseren ophangingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.



Bestelnummer Afmetingen [mm]

Kabelophanging met ringoog

Prijsgroep 21

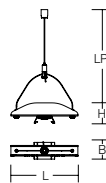
01-8524.374	LP 100-5000	Kleur: roestvrij staal
-------------	-------------	------------------------

Draadophanging met traverse

Pendellengte LP: 230-5000 mm

Draadophangingset met dwarstraverse en klembevestiging voor spanningsrail. Voorkomt het verdraaien van de rail bij asymmetrische belasting. Staakabel Ø 1,2 mm, pendellengte 5 m, traploos in hoogte verstelbaar, met snelverstelstelsysteem, incl. plafondbevestiging. Draagkracht max. 16 kg. Wij adviseren ophangingen met een tussenafstand van ca. 1,5 m te monteren.

Leverbare kleuren (X): 0 = blank, 2 = wit, 3 = zwart



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

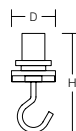
Draadophanging met traverse

701096.01X	L 120, B 19, H 24, LP 230-5000
------------	--------------------------------

Prijsgroep 21

Decoratieve haak

Decohaak voor de integratie in de spanningsrail. Kunststof/staal. Draagkracht max. 10 kg. Hoogte ingebouwd 37 mm.



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

Decoratieve haak

70382.003	D 26, H 60	Kleur: zwart
70382.000	D 26, H 60	Kleur: wit

Prijsgroep 21

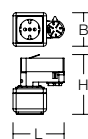


Multi-adapter met contactdoos

Beschermingsklasse: I

Multiadapter met gearaarde contactdoos voor 3-fasenspanningsrails van alle bekende fabrikanten. Kunststof. Draaibare fasekeuzeschakelaar met stroomverbreker en mechanische vergrendeling. Contactdoos alleen voor verlichting of verlichtingstoebereiden.

Voedingsspanning 10 A / 250 V.



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

Multi-adapter met contactdoos

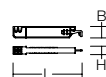
70316.002	L 90, B 57, H 73	Kleur: wit
-----------	------------------	------------

Prijsgroep 21



Buiggereedschap

Gereedschap voor het buigen van de spanningsrailkoperdraad. Bij zelf afgekorte stroomrails moeten de einden van de koperdraden worden omgebogen, om een verbinding tot stand te kunnen brengen.



Bestelnummer	Afmetingen [mm]
--------------	-----------------

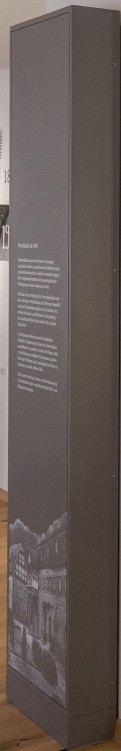
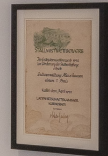
Buiggereedschap

70348.000	L 133, B 22, H 14
-----------	-------------------

Prijsgroep 21



Psychiatrie ab 1900





LECKER LEICHT
LUFTIG SCHMACKHAFT

Tolle
BACK

LICHTMANAGEMENTSYSTEMEN

Overzicht



De onverslaanbare prijs/prestatie winnaar

voor kleinere installaties.

light control +³ Economy Multi DALI

Het systeem combineert een eenvoudige ingebruikname via smartphone, weinig bedrading en een flexibele configuratie, waardoor het ideaal is voor groepskantoren, conferentiezalen en klaslokalen. Programmeerbare drukknoppen en sensoren kunnen ook worden geïntegreerd via de DALI-aansluitingen om nog meer energie te besparen. Het systeem heeft een geïntegreerde timer en kan dus ook worden gebruikt om dynamische verlichting (HCL, lichttemperatuur kleur instellingen te regelen) in te stellen.



Het draadloze Bluetooth® verlichtingsmanagementsysteem

voor maximale functionaliteit en configuratiemogelijkheden.

Casambi smart+free

Casambi smart+free oplossingen zijn bijzonder geschikt voor toepassingen waar een draadloos netwerk vereist is. De modules zijn ook geschikt voor retrofitting in bestaande armaturen, aangezien alleen een stroomvoorziening nodig is. De module is reeds geïntegreerd in armaturen met het artikelnummer eindigend op .730. Met toebehoren uit het uitgebreide Casambi-ecosysteem kan het systeem naar individuele behoeften worden geconfigureerd. De integratie is zeer intuïtief en kan door gebruikers, zelfs zonder voorkennis, in enkele minuten worden voltooid.






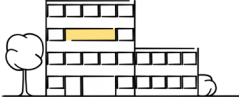

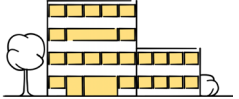


De toekomst

van geautomatiseerde lichtregeling:
het RZB IoT-systeem.

light control +³ Professional IoT

Daglichtafhankelijke regeling en dynamische lichtsturing in het Human Centric Lighting (HCL) kunnen gemakkelijk worden toegepast. Bovendien kan het besturingssysteem gemakkelijk in een netwerk worden opgenomen om de gegevens van de armaturen beschikbaar te maken voor andere systemen. Automatische uitschakelfuncties besparen energie en geld. Dit alles kan worden geconfigureerd voor verschillende kamers en verdiepingen.

Wij adviseren u graag*

	 light control +³ Economy Multi DALI	 Casambi smart+free	 light control +³ Professional IoT
			
Toepassing	Individuele kamer	Draadloze netwerken	Gebouwbesturing
Combineerbaar met			
Communicatie	bedraad	draadloos	bedraad
Infrastructuurvereisten	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Ingebruikneming	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	Gespecialiseerd personeel RZB
Configuratie	App, Plug & Play	App, externe toegang	PC-Tool, externe toegang
Bediening	Schakelaar, knop, App	Schakelaar, knop, App	Schakelaar, knop, App, web toegang
Aantal armaturen (1 E-VSA) <small>(aantal armaturen hangt af van het aantal E-VSA's in de armatuur)</small>	32	tot 64 afhankelijk van de module	128
Aantal sensoren <small>(aanwezigheid, beweging)</small>	4	1 per module	126
Dimbaar	✓	✓	✓
Beweging- / aanwezigheidsdetectie	✓	✓	✓
Daglichtafhankelijke regeling	✓	✓	✓
Scènes / groepen	✓	✓	✓
Timer / kalender functies	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Netwerkintegratie		✓	✓
Toegang op afstand: Programmering, bediening, onderhoud		✓	✓
IoT ready		✓	✓
Voorspellend onderhoud, monitoring, uitlezen van armatuurgegevens			✓
Beacon voor Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓	
Armaturen met artikelnummer-einde	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)

***U hebt nog niet het juiste systeem voor u gevonden?**

Naast de hier getoonde systemen, maken wij graag een besturingssysteem op maat voor uw project. Neem contact op met uw lokale verkoopmedewerker of onze planningsafdeling per e-mail op ims@rzb-leuchten.de of per telefoon op +49 951 / 79 09-396.



SEI DIR PENSION
VON DIR SELBST

Waschmittel

Wasser

© Linus Linder

3-FASENSPANNINGSRAILS

Ontdek de mogelijkheden...

Geschikte armaturen voor spanningsrails:



TX-MOVE



BEAMLINE SLIM



ARLINE



CALIDO CLICKBEAM



DEECOS S micro



DEECOS S mini track-in



DEECOS S mini



DEECOS S maxi

Uitstekende kwaliteit in producten en advies

Veiligheid

Wij zijn uw betrouwbare partner en steunen uw project vanaf het eerste idee tot de uitvoering - en nog veel verder! Persoonlijk, gepassioneerd en individueel. Door uitstekende vakkennis, de hoogste productkwaliteit en serviceverlening zoals lichtplanning, rendementsanalyse en inbedrijfstelling voldoen wij aan de hoge eisen van alle betrokkenen bij het planningsproces.

- Beschikbaarheid van BIM-bestanden
- Eenvoudige en snelle installatie
- Kwaliteit en lange garantietermijnen

Garantie

Het vervaardigen van lichtoplossingen van hoge kwaliteit is onze passie. Onze producten worden met de grootste zorg ontwikkeld en geproduceerd. Naast SMART TECHNOLOGY en EXCELLENT DESIGN streven wij ernaar om in de volledige waardeketen, tot en met de dienstverlening na verkoop, armaturen van de hoogste kwaliteit te produceren.

Uit overtuiging verlenen wij u daarom nu ook 5 jaar fabrieksgarantie voor LED armaturen, zonder voorafgaande registratie van uw project, vanaf de factuurdatum.

Garantievoorwaarden op

www.rzb.de/de/service/garantie

RZB - Voor een aanzienlijke meerwaarde



follow us

licht.de