

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

Binario Trifase

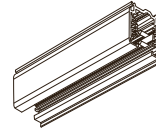
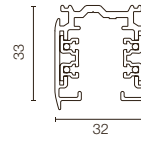
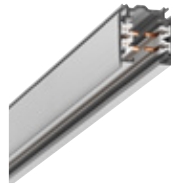
GLOBAL TRACK offre molteplici vantaggi alle installazioni più avanzate: i principali adattatori sono alimentabili e il cavo di alimentazione può essere nascosto sotto degli eleganti accessori in sospensione. I binari GLOBAL TRACK sono stati progettati per essere facilmente montati sulle pareti o sui soffitti, o appesi ai soffitti. I binari possono essere appesi all'altezza desiderata.

Altri vantaggi del sistema trifasico sono l'elevata capacità di potenza e la possibilità di formare dei gruppi indipendenti di installazione fissa nei tre circuiti. Ciò permette l'illuminazione degli ambienti più esigenti.

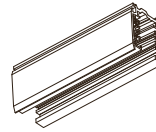
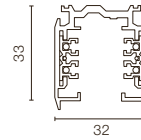
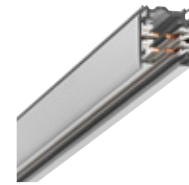
Three Phase Track

GLOBAL TRACK offers benefits for advanced installations: the main connectors are feedable and the feeding cable can be hidden under the elegant suspension accessories. GLOBAL TRACK lighting tracks are designed for easy surface mounting on ceilings and walls, or recessed mounting in suspended ceilings. Lighting tracks can be suspended at any desired height. Other advantages of the three-circuit system are its high loading capacity and the possibility of forming independent fixture groups in all three circuits. This permits illumination of the most demanding environments.

Surface



Surface Dali



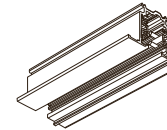
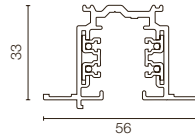
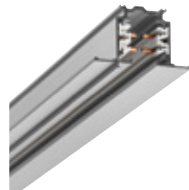
1000 mm
 60.3101.11
 60.3101.29
 60.3101.14
 Dali Version
 60.3101.11ADA
 60.3101.29ADA
 60.3101.14ADA

2000 mm
 60.3102.11
 60.3102.29
 60.3102.14
 Dali Version
 60.3102.11ADA
 60.3102.29ADA
 60.3102.14ADA

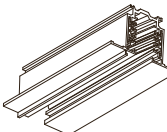
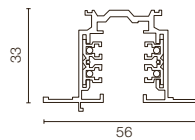
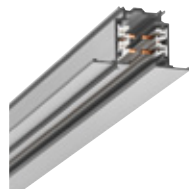
3000 mm
 60.3103.11
 60.3103.29
 60.3103.14
 Dali Version
 60.3103.11ADA
 60.3103.29ADA
 60.3103.14ADA

4000 mm
 60.3104.11
 60.3104.29
 60.3104.14
 Dali Version
 60.3104.11ADA
 60.3104.29ADA

Recessed



Recessed Dali



1000 mm
 60.3810.11
 60.3810.29
 60.3810.14
 Dali Version
 60.3810.11ADA
 60.3810.29ADA
 60.3810.14ADA

2000 mm
 60.3820.11
 60.3820.29
 60.3820.14
 Dali Version
 60.3820.11ADA
 60.3820.29ADA
 60.3820.14ADA


3000 mm
 60.3830.11
 60.3830.29
 60.3830.14
 Dali Version
 60.3830.11ADA
 60.3830.29ADA
 60.3830.14ADA

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

Aste rigide per evitare l'inclinazione del profilo (strutture rettilinee senza angoli) o per installazioni in cui è necessario un sistema di fissaggio più rigido.
Rigid rod to avoid the profile from tilting (rectilinear structures without corners) or to be installed in places where a more rigid fixing system is required.

Tige di sospensione con rosone
1000 mm filetto m6.  60.3014.11
 60.3014.14

Suspension rod with 1000 mm rose.
M6 thread.

Set prolunga tige sospensione
1000 mm filetto m6.  60.3097.11**
 60.3097.14**

1000 mm suspension rod extension
set m6 thread.

Fijación a carril para cable de acero
con terminal roscado M6.  60.3008.11
 60.3008.14

Attachment on track for steel cable
suspension with M6 thread end

Attacco a soffitto con rosone.
 60.3094.11
 60.3094.14

Ceiling fitting with rose.

Punto di aggancio su binario per
sospensione con tige filetto m6.  60.3018.11
 60.3018.14


Attachment on track for rod
suspension m6 thread.

** Si consiglia l'uso di cavo in acciaio se la struttura in quanto a dimensioni è in equilibrio, stabile e presenta uno o più angoli, dato che in queste strutture la guida non si inclina anche se il peso delle lampade non viene equilibrato.

** A steel cable is recommended if the structure, because of its dimensions, is stable and includes one or more angles, since in these structures the track does not tilt even if the weight of the luminaries is not balanced.

Cavetto di sospensione con
piombino senza rosone e attacco
a soffitto.  1500 mm
60.3095.29
 3000 mm
60.3096.29

Lead-weighted wire without rose
and ceiling fitting.

Staffa per fissaggio binario a soffitto/
parete o sospensione con cavetto
piombino.  60.3025.11
 60.3025.14
 60.3025.29

Bracket for track fixing wall/ceiling or
suspension with lead-weighted wire.

Staffa per fissaggio binario a soffitto
o parete.  60.3093.29

Bracket for fixing track to wall or
ceiling.

Punto di aggancio su binario per
sospensione con cavetto.  60.3057.11
 60.3057.29

Attachment on track for wire
suspension.

Supporto parete completo
braccio 70mm.  60.3083.29

Complete wall support 70mm.

Striscia di copertura binario
L 2000mm.  60.3090.11A
 60.3090.14A

Track cover strip L 2000mm.

Rosone copertura
alimentazione.  60.3092.11

Power supply rose cover.

Copertura per connettori
alimentazione binario ad
incasso.  60.3053.11
 60.3053.14
Dali Version

Cover for power supply
connectors recessed track.

Copertura per connettori.
 60.3091.11
 60.3091.14
Dali Version

Cover for connectors.

60.3146.11
 60.3146.14

* Connettore con conduttore di
terra a destra.  60.3038.11
 60.3038.14
 60.3038.12
Dali Version

Live end right.

60.3038.11ADA
 60.3038.14ADA
 60.3038.12ADA

* Connettore con conduttore di
terra a sinistra.  60.3039.11
 60.3039.14
 60.3039.12
Dali Version

Live end left.

60.3039.11ADA
 60.3039.14ADA
 60.3039.12ADA

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

Connettore a scomparsa.



60.3044.11
60.3044.14
60.3044.12
Dali Version
60.3044.11ADA
60.3044.14ADA
60.3044.12ADA

Straight connector.

* Connettore a croce.



60.3036.11
60.3036.14
60.3036.29
Dali Version
60.3036.11ADA
60.3036.14ADA
60.3036.29ADA

Cross coupling.

* Connettore alimentazione centrale.



60.3043.11
60.3043.14
60.3043.29
Dali Version
60.3043.11ADA
60.3043.14ADA
60.3043.29ADA

Mean connector.

Terminale di chiusura.



60.3016.11
60.3016.14
60.3016.12

Blind end.

Connettore flessibile DALI.



60.3037.11
60.3037.14
60.3037.29
Dali Version

DALI flexible couple.

60.3037.11ADA
60.3037.14ADA
60.3037.29ADA

* Connettore a 90°.



Interni/Inside
60.3029.11
60.3029.14
60.3029.29
Dali Version
60.3029.11ADA
60.3029.14ADA
60.3029.29ADA

Connector 90°.

Externi/Outside
60.3028.11
60.3028.14
60.3028.29
Dali Version
60.3028.11ADA
60.3028.14ADA
60.3028.29ADA

Connettore angolare regolabile.



60.3046.11
60.3046.14
60.3046.29

Corner adjustable connector.

Scatola da incasso per punto di fissaggio.



60.3022.11
60.3022.14

Recessed box for fix-point.

* Connettore T - interno.



Destra/Right
60.3047.11
60.3047.14
60.3047.29
Dali Version
60.3047.11ADA
60.3047.14ADA
60.3047.29ADA

Connector T - inside.

Sinistra/Left
60.3048.11
60.3048.14
60.3048.29
Dali Version
60.3048.11ADA
60.3048.14ADA
60.3048.29ADA

Punto di fissaggio.



60.3023.11
60.3023.14
60.3023.29

Fix-point.

Chiave di piegatura conduttori.



60.3054

Lead bending key.

* Connettore T - esterno.



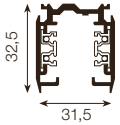
Destra/Right
60.3049.11
60.3049.14
60.3049.29
Sinistra/Left
60.3049.11ADA
60.3049.14ADA
60.3049.29ADA

Conector T - outside.

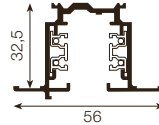
Dali Version
60.3051.11
60.3051.14
60.3051.29
Dali Version
60.3051.11ADA
60.3051.14ADA
60.3051.29ADA

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

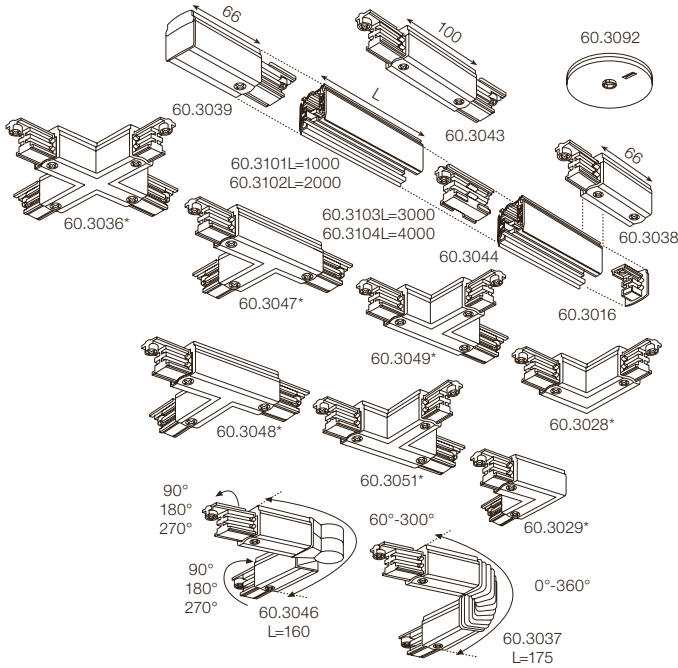
Istruzioni di Installazione dei Binari Trifase / Installation Instructions for the Three-Phase Tracks (3P+N+PE) Un 400V, In 16A, 50Hz, Classe I, IP 20



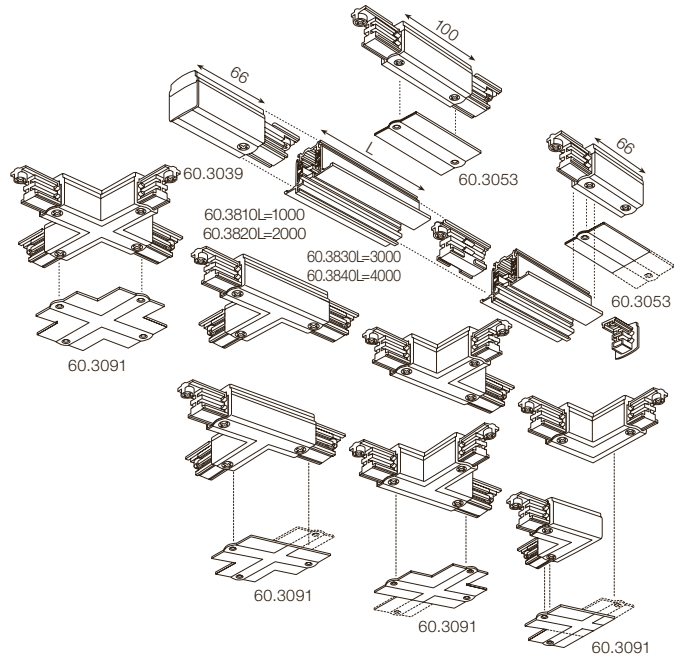
La posizione del conduttore neutro viene indicata con la linea larga.
The position of the neutral lead is shown by the thick line.



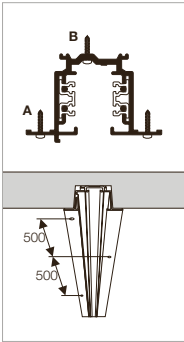
La posizione del conduttore neutro viene indicata con la linea larga.
The position of the neutral lead is shown by the thick line.



*Può essere usato come punto di alimentazione / Can be used as a power supply point



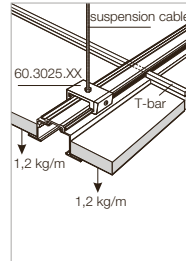
Montaggio in scanalatura sul soffitto Mounting in a groove in the ceiling



- le guide possono essere fissate nei bordi (A) o alla fine della guida (B).
- modo A: con viti \varnothing 3,0 - 4,5, a una distanza di 500mm.
- modo B: con viti a testa piatta \varnothing 3,0, che sostiene una distanza di 1000mm e un carico massimo di 20 kg/m.

- tracks can be fixed through the flanges (A) or through the track bottom (B).
- manner A: with screws \varnothing 3,0 - 4,5, at distance of 500mm.
- manner B: with flat head screws \varnothing 3,0, supporting distance 1000mm-max. load 20 kg/m.

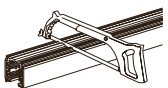
Montaggio in sospensione a soffitto Mounting in suspended ceilings



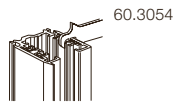
- con morsetti 60.3025.XX.
- la struttura di attacco del soffitto deve essere facile da smontare, gli attacchi e le guide non vanno fissati tra loro.
- sospensione a distanza massima di 1000mm.
- carico massimo sull'attacco di 1,2 kg/m per bordo di guida.
- sospensione guida con carico massimo 10 kg / distanza di sospensione.

- with clamps 60.3025.XX.
- the ceiling plate structure must be easy to demount, the plates and the tracks are not fixed onto each others.
- hanging at max. 1000mm distance.
- plate load max. 1,2 kg/m per track flange.
- track hanging load max. 10 kg / hanging distance.

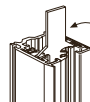
Taglio dei Binari / Cutting Track



1 . Taglio del binario
1 . Cutting the track



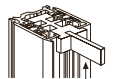
2 . Posizionamento chiave di piegatura nel binario
2 . Positioning bending key in the track



3 . Curvatura dei conduttori
3 . Lead bending



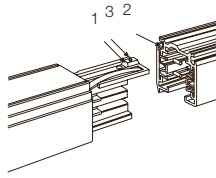
4 . Conduttori piegati
4 . Bent leads



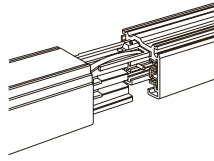
5 . Controllo dei conduttori piegati
5 . Bent leads control

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

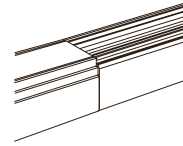
Installazione dei Connettori / Connector Installation



1 . Linguetta guida
1 . Guide flap

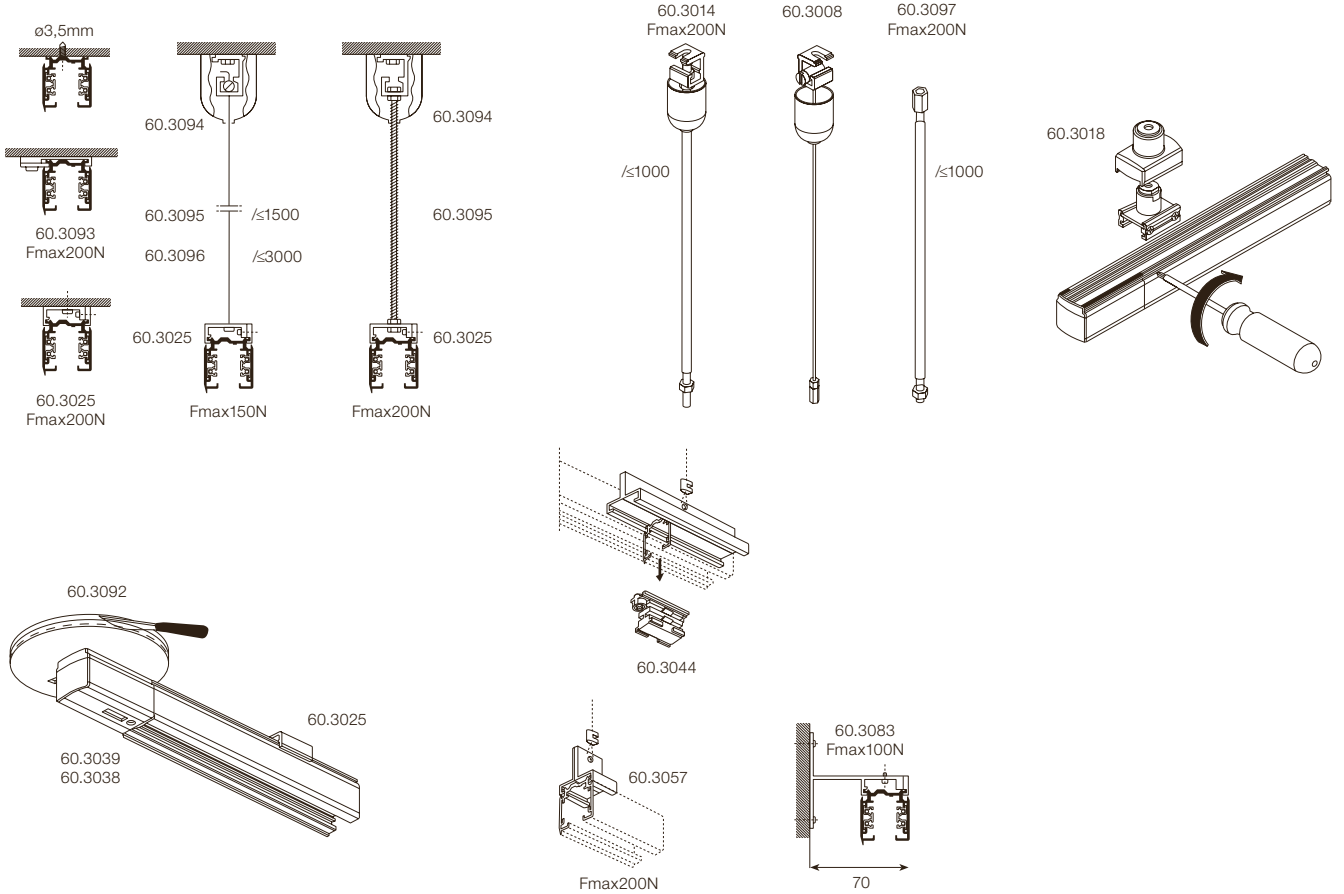


2 . Canale
2 . Canal



3 . Fissaggio a pressione
3 . Pressure fixing

Fissaggio del Binario e Capacita' di Carico del Fissaggio / Fixing the Track and Load Capacity

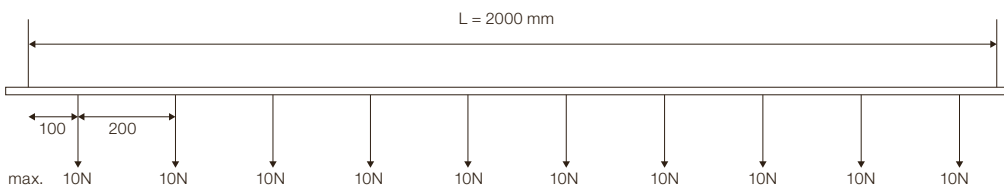
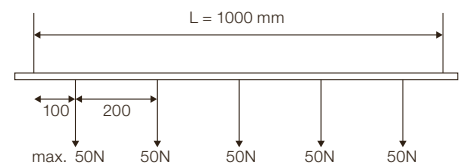
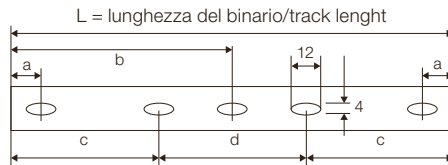


Distanza di Ancoraggio e Portata

La distanza di ancoraggio raccomandata è L=1000mm.
I binari sono dotati di fori di ancoraggio.

Fastening Distance and Loading Capacity

Recommended fastening distance L=1000mm.
The tracks have fastening holes.



L mm	a mm	b mm	c mm	d mm
1000	250	1000		
2000	250			
3000	250		1000	1000
4000	250		1500	1000

BINARI TRIFASE / THREE PHASE TRACKS

Note di Progettazione

Quando si installa la guida, si deve scegliere la parte in cui si vuole avere la presa di terra. Dipendendo dalla posizione di tale presa, bisognerà utilizzare i relativi accessori. Nelle seguenti figure la linea tracciata ci indica la posizione della presa di terra.

Se abbiamo solo una guida, si può scegliere da quale parte installare l'alimentazione.

Figura 1. Lunghezza della guida, 1 metro, con connettore di alimentazione (A) e il suo connettore specchio (B).

La figura 2 ci mostra due diverse applicazioni. La presa di terra può essere sia interna che esterna.

Si può utilizzare rispettivamente (C) & (D) o (E) & (F).

Se la presa di terra è esterna - primo caso - si utilizzeranno i connettori a T (C) con il loro specchio (D). I connettori a L saranno gli stessi per ogni angolo, (H). Se invece la presa di terra è interna - secondo caso - si utilizzeranno i connettori a T (E) con lo specchio (F). Il connettore a L per questo caso sarà (I).

Planning Information

When you instal the track, you have to choose on which side you wish to have the ridge. The ridge will tell you which accesories to use with. Have a look at the following figures where the dotted line indicates the ridge on the track.

If you have only one track, you can choose on which side you connect it and use the corresponding parts.

Figure 1. Track of length 1 mt. with end feed (A) and its mirror image (B).

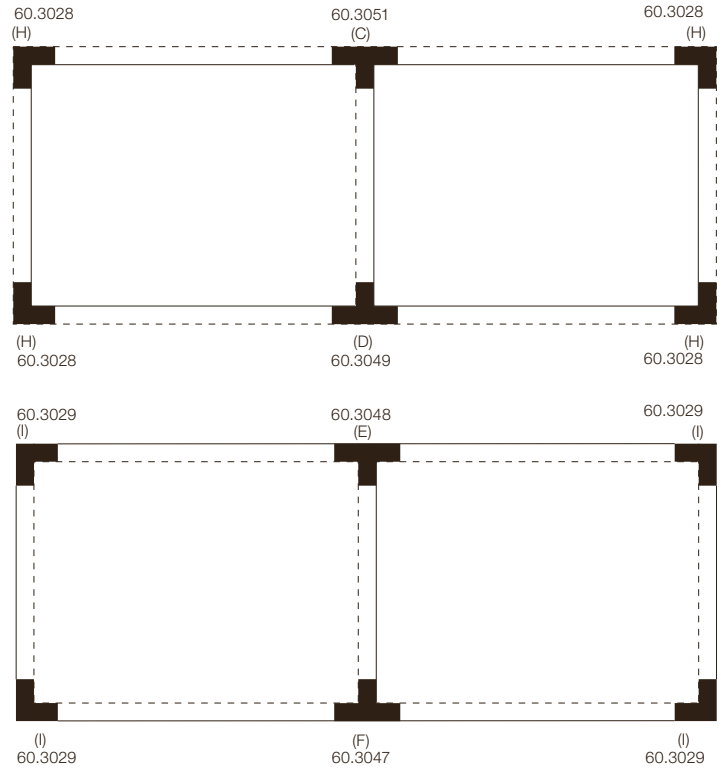
Figure 2. Shows two different cases. You will notice that the ridge can be either inside or outside the installation system. You can use respectively either (C) & (D) or (E) & (F).

If the ridge is outside, first case, you have to use the T connector (C) with its mirror image (D). The L connectors are then the same for each corner, (H). Inversely, if you have the ridge inside, second case, you will have to use the T connector (E) with its mirror image (F). The corresponding L connector is in this case (I).

1.



2.



Esempio / Example

