

PHORMA

// Istruzioni per il montaggio // Assembly instructions

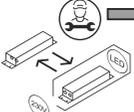
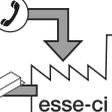
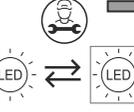
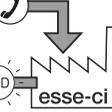
-  Emissione diretta
Direct emission
-  Emissione diretta/indiretta
Direct / Indirect emission
-  UGR<19; <22
-  IP40
-  3000K/4000K
-  >107lm/W
-  CRI>90
-  Sicurezza occhi:
Eye safety: RGO/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10>50.000h
-  EEA Conformity
-  Energy class
-  5 years warranty

ATTENZIONE! Rischio fotobiologico: gruppo di rischio 1
CAUTION! Photobiological safety: risk group 1

// **Avvertenze.** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solamente con l'uso appropriato delle presenti istruzioni che devono essere lette e conservate. • Togliere tensione di rete prima della sostituzione delle lampade e comunque prima di ogni operazione di manutenzione. • Non coprire l'apparecchio con panni o con quant'altro possa causare un eccessivo surriscaldamento. • La nostra azienda declina ogni responsabilità per danni causati da uno scorretto utilizzo o dalla manomissione dell'apparecchio stesso. • Per la sostituzione di componenti usurati rivolgersi a personale qualificato. • L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente nel rispetto della direttiva 2002/96 e delle leggi nazionali per lo smaltimento del prodotto a fine vita. Il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge. • Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

// **Warning.** The safety of the fixture is guaranteed only under the correct use of the present instructions, which have to be read and kept. • Turn off the net voltage before the replacement of the lamp and however before any maintenance action. • Do not cover the fixture with clothes or something else which could cause an excessive overheating. • Our company declines all responsibility for damages caused by an incorrect use or by the tampering of fixture itself. • For replacement of worn out components please address to the skilled staff. • The fixture could not be disposed as urban waste. It must be subject o separate waste collection to avoid environmental damage in compliance with directive 2002/96 and national laws for the disposal of product at the end of its working life. The non-compliance of the above mentioned directive will be sanctioned by Law. • We ask you to kindly get information about local separate waste collection system for electric and electronic products.

ISPH_Rev.01

2009/125/CE - Energy-related-Products (ErP)		
		
		
I - classe di efficienza energetica LED	3000K	F
EN - LED energy efficiency class		F
DE - LED Energieeffizienzklassen		F
FR - classes d'efficacité énergétique LED	4000K	F
ES - clase energética LED		F
PT - classe de eficiência energética LED		F
NL - LED energie-efficiëntieklassen		F

Attenzione: questo foglio contiene informazioni e suggerimenti importanti. Si prega di leggerlo per intero prima di procedere con l'installazione degli apparecchi.

Attention: this paper contains important info and tips. Please read the full paper before to proceed with installation.



Attenzione: NON ADATTO ALL'INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO
Attention: NOT SUITABLE FOR OUTDOOR APPLICATION.

PHORMA CURVE

// Istruzioni per il montaggio // Assembly instructions

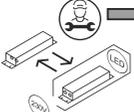
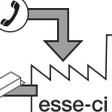
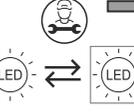
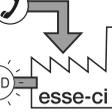
-  Emissione diretta
Direct emission
-  Emissione diretta/indiretta
Direct / Indirect emission
-  UGR<19; <22
-  IP40
-  3000K/4000K
-  >107lm/W
-  CRI>90
-  Sicurezza occhi:
Eye safety: RGO/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10>50.000h
-  EEA Conformity
-  Energy class
-  5 years warranty

ATTENZIONE! Rischio fotobiologico: gruppo di rischio 1
CAUTION! Photobiological safety: risk group 1

// **Avvertenze.** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solamente con l'uso appropriato delle presenti istruzioni che devono essere lette e conservate. • Togliere tensione di rete prima della sostituzione delle lampade e comunque prima di ogni operazione di manutenzione. • Non coprire l'apparecchio con panni o con quant'altro possa causare un eccessivo surriscaldamento. • La nostra azienda declina ogni responsabilità per danni causati da uno scorretto utilizzo o dalla manomissione dell'apparecchio stesso. • Per la sostituzione di componenti usurati rivolgersi a personale qualificato. • L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente nel rispetto della direttiva 2002/96 e delle leggi nazionali per lo smaltimento del prodotto a fine vita. Il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge. • Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

// **Warning.** The safety of the fixture is guaranteed only under the correct use of the present instructions, which have to be read and kept. • Turn off the net voltage before the replacement of the lamp and however before any maintenance action. • Do not cover the fixture with clothes or something else which could cause an excessive overheating. • Our company declines all responsibility for damages caused by an incorrect use or by the tampering of fixture itself. • For replacement of worn out components please address to the skilled staff. • The fixture could not be disposed as urban waste. It must be subject o separate waste collection to avoid environmental damage in compliance with directive 2002/96 and national laws for the disposal of product at the end of its working life. The non-compliance of the above mentioned directive will be sanctioned by Law. • We ask you to kindly get information about local separate waste collection system for electric and electronic products.

ISPH_Rev.01

2009/125/CE - Energy-related-Products (ErP)		
		
		
I	- classe di efficienza energetica LED	3000K
EN	- LED energy efficiency class	F
DE	- LED Energieeffizienzklassen	F
FR	- classes d'efficacité énergétique LED	4000K
ES	- clase energética LED	F
PT	- classe de eficiência energética LED	F
NL	- LED energie-efficiëntieklassen	F

Attenzione: questo foglio contiene informazioni e suggerimenti importanti. Si prega di leggerlo per intero prima di procedere con l'installazione degli apparecchi.

Attention: this paper contains important info and tips. Please read the full paper before to proceed with installation.



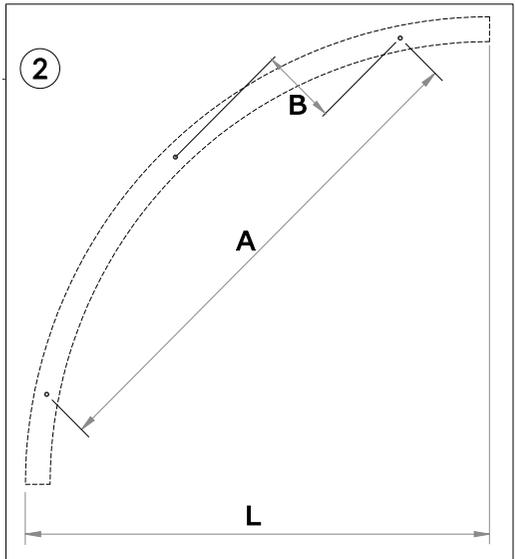
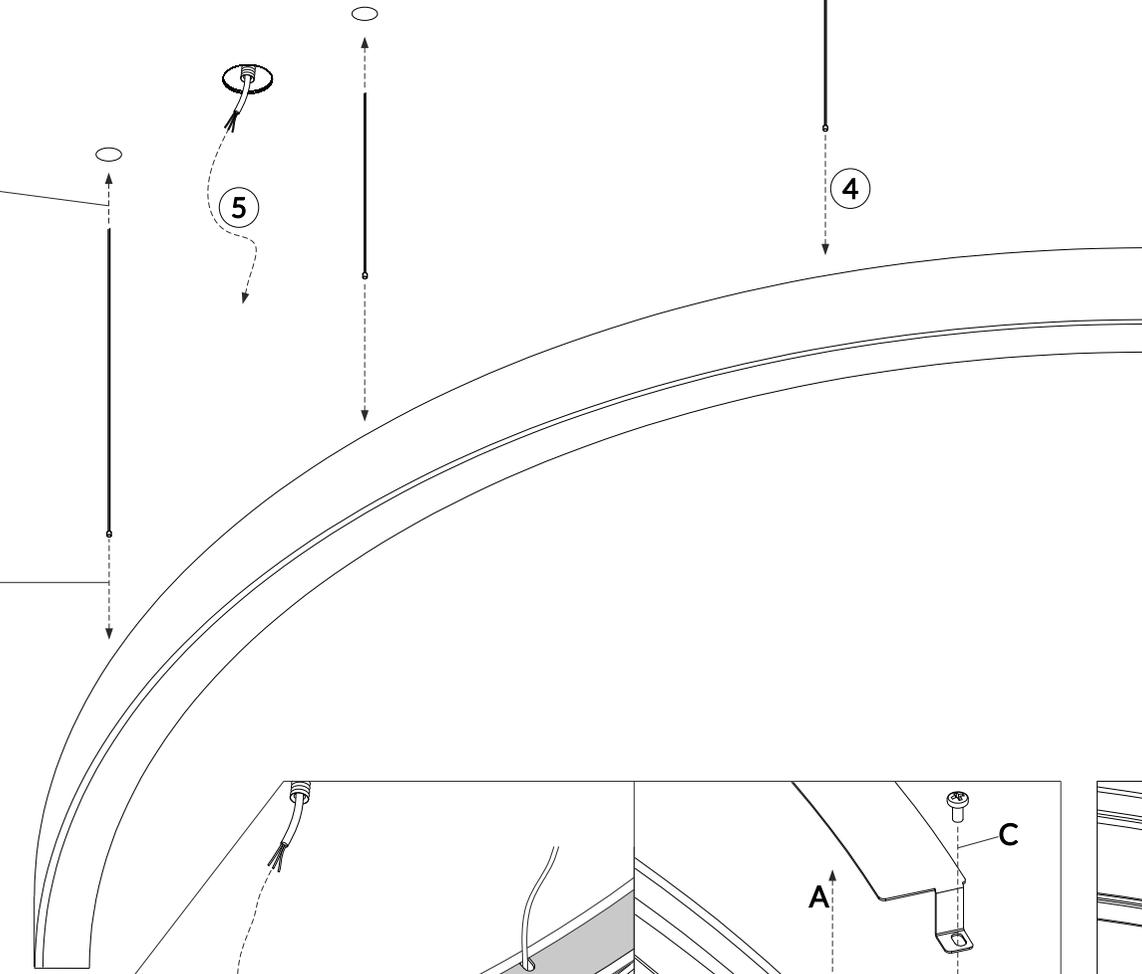
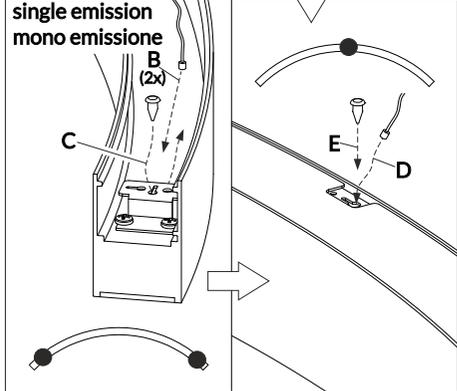
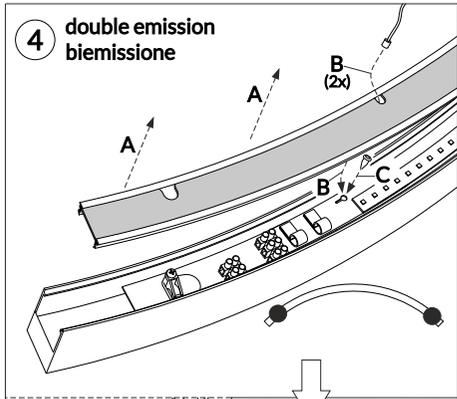
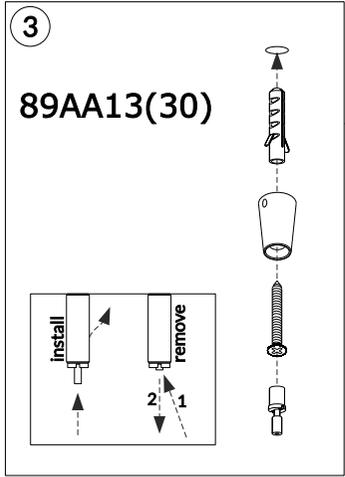
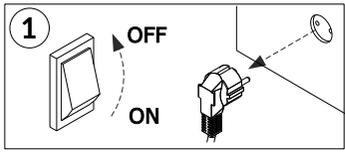
Attenzione: prima di procedere con ciascuna delle seguenti operazioni, togliere la tensione di rete ed utilizzare i guanti in dotazione.

Attention: before proceeding with each of the following operations, switch off the power supply at the consumer unit. Use the gloves supplied.

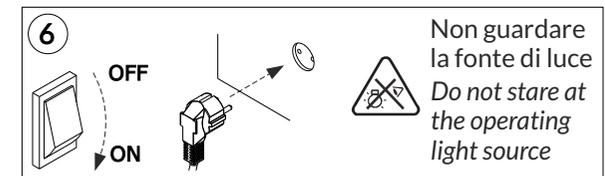
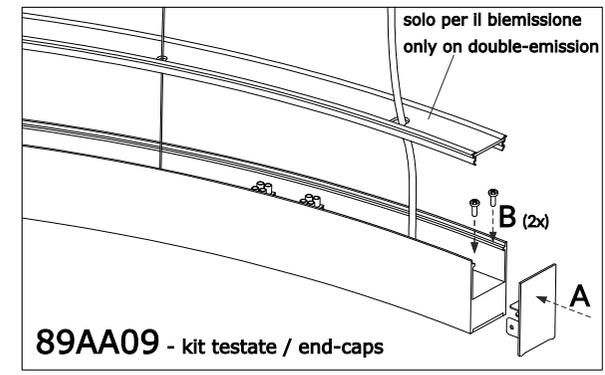
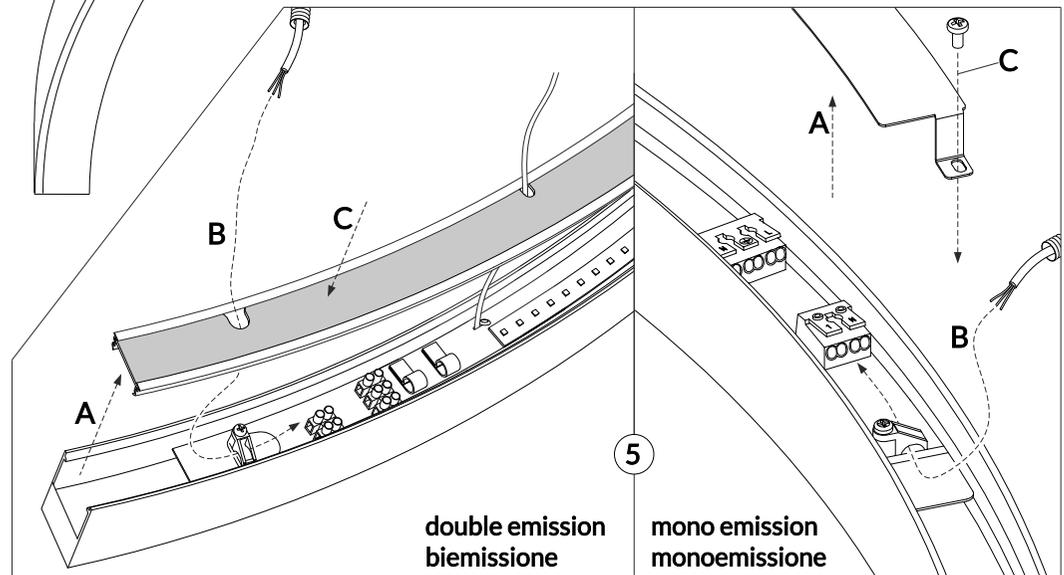


Attenzione: NON ADATTO ALL'INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO
Attention: NOT SUITABLE FOR OUTDOOR APPLICATION.

PHORMA CURVE



L	A	B
755	670	105
930	835	125
1120	1112	175
1296	1200	175
1480	1547	247



PHORMA LINE

// Istruzioni per il montaggio // Assembly instructions

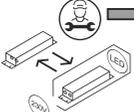
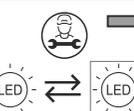
-  Emissione diretta
Direct emission
-  Emissione diretta/indiretta
Direct / Indirect emission
-  UGR<19; <22
-  IP40
-  3000K/4000K
-  >107lm/W
-  CRI>90
-  Sicurezza occhi:
Eye safety: RGO/RG1
-  Mac Adams 3
-  L80/B10>50.000h
-  EEA Conformity
-  Energy class
-  5 years warranty

ATTENZIONE! Rischio fotobiologico: gruppo di rischio 1
CAUTION! Photobiological safety: risk group 1

// **Avvertenze.** La sicurezza dell'apparecchio è garantita solamente con l'uso appropriato delle presenti istruzioni che devono essere lette e conservate. • Togliere tensione di rete prima della sostituzione delle lampade e comunque prima di ogni operazione di manutenzione. • Non coprire l'apparecchio con panni o con quant'altro possa causare un eccessivo surriscaldamento. • La nostra azienda declina ogni responsabilità per danni causati da uno scorretto utilizzo o dalla manomissione dell'apparecchio stesso. • Per la sostituzione di componenti usurati rivolgersi a personale qualificato. • L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente nel rispetto della direttiva 2002/96 e delle leggi nazionali per lo smaltimento del prodotto a fine vita. Il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge. • Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

// **Warning.** The safety of the fixture is guaranteed only under the correct use of the present instructions, which have to be read and kept. • Turn off the net voltage before the replacement of the lamp and however before any maintenance action. • Do not cover the fixture with clothes or something else which could cause an excessive overheating. • Our company declines all responsibility for damages caused by an incorrect use or by the tampering of fixture itself. • For replacement of worn out components please address to the skilled staff. • The fixture could not be disposed as urban waste. It must be subject o separate waste collection to avoid environmental damage in compliance with directive 2002/96 and national laws for the disposal of product at the end of its working life. The non-compliance of the above mentioned directive will be sanctioned by Law. • We ask you to kindly get information about local separate waste collection system for electric and electronic products.

ISPH_Rev.01

2009/125/CE - Energy-related-Products (ErP)		
		
		
I - classe di efficienza energetica LED	3000K	F
EN - LED energy efficiency class		F
DE - LED Energieeffizienzklassen		F
FR - classes d'efficacité énergétique LED	4000K	F
ES - clase energética LED		F
PT - classe de eficiência energética LED		F
NL - LED energie-efficiëntieklassen		F

Attenzione: questo foglio contiene informazioni e suggerimenti importanti. Si prega di leggerlo per intero prima di procedere con l'installazione degli apparecchi.

Attention: this paper contains important info and tips. Please read the full paper before to proceed with installation.



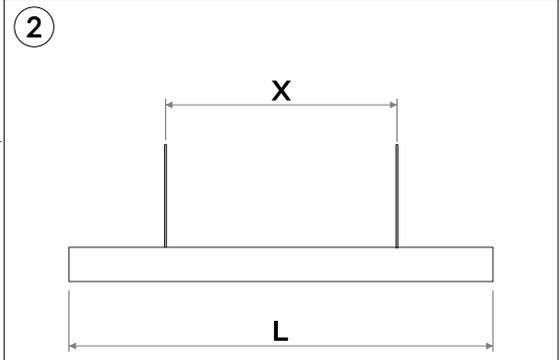
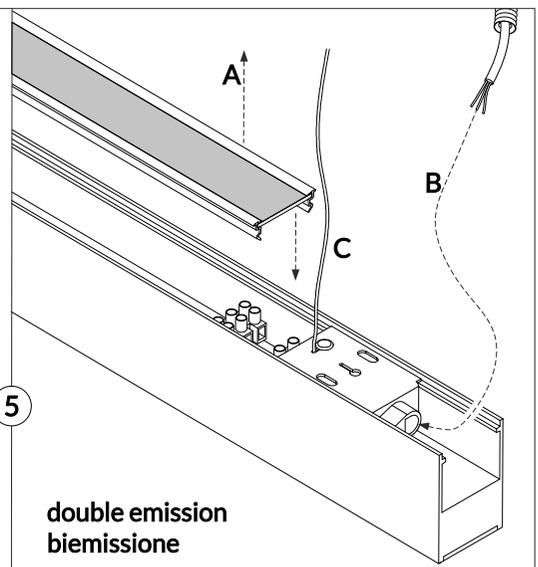
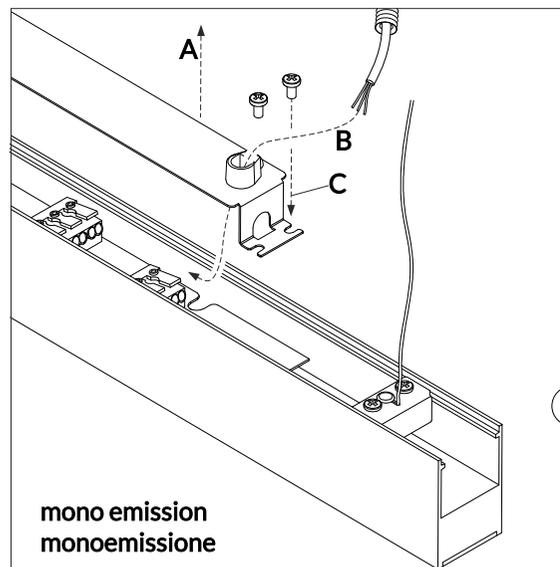
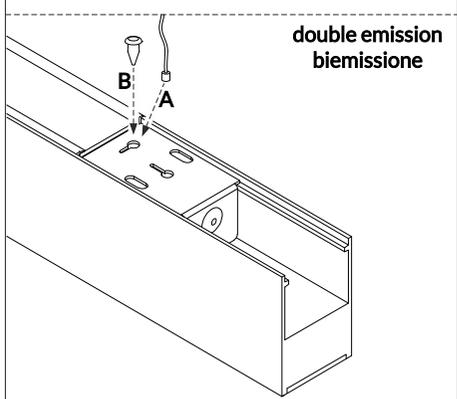
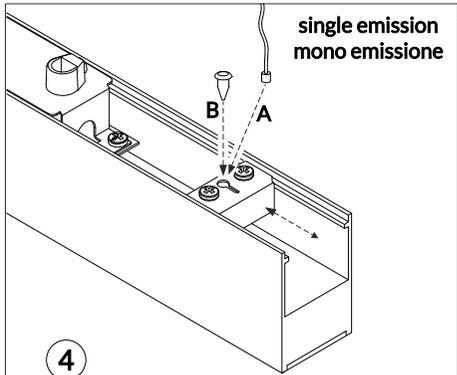
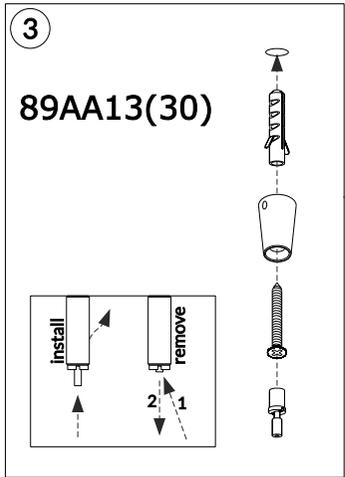
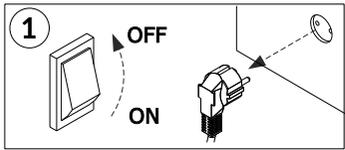
Attenzione: prima di procedere con ciascuna delle seguenti operazioni, togliere la tensione di rete ed utilizzare i guanti in dotazione.

Attention: before proceeding with each of the following operations, switch off the power supply at the consumer unit. Use the gloves supplied.

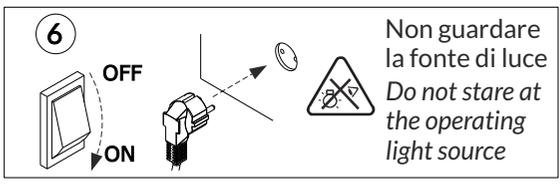
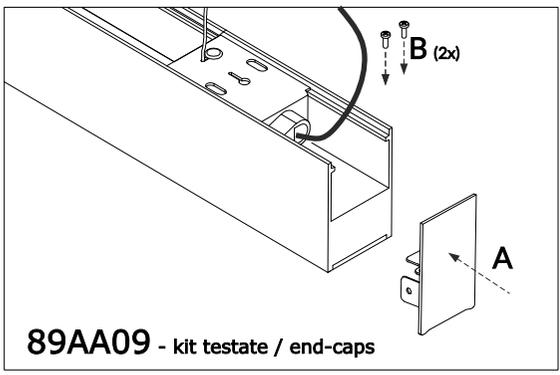


Attenzione: NON ADATTO ALL'INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO
Attention: NOT SUITABLE FOR OUTDOOR APPLICATION.

PHORMA LINE

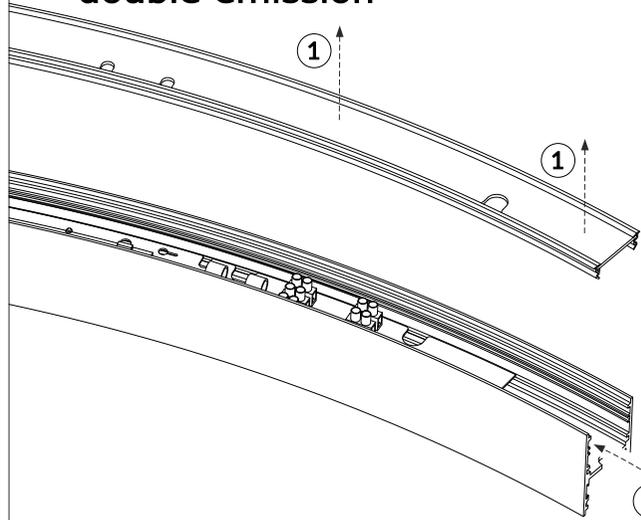


L (mm)	monoemissione single emission		X (mm) doppia emissione double emission
	min	max	
860	680	780	/
1145	660	1060	1090
1435	660	1340	1120
1720	660	1620	1390
2008	660	1920	1390
2295	660	2020	1960

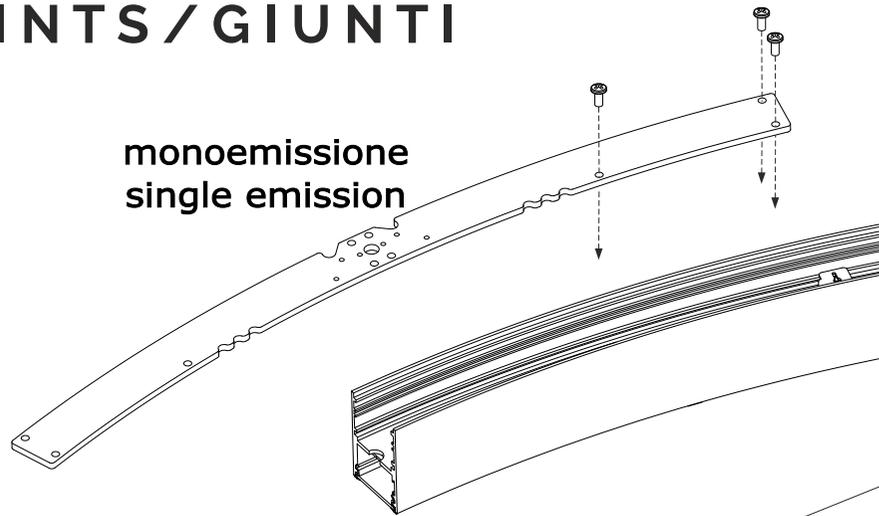


PHORMA - JOINTS / GIUNTI

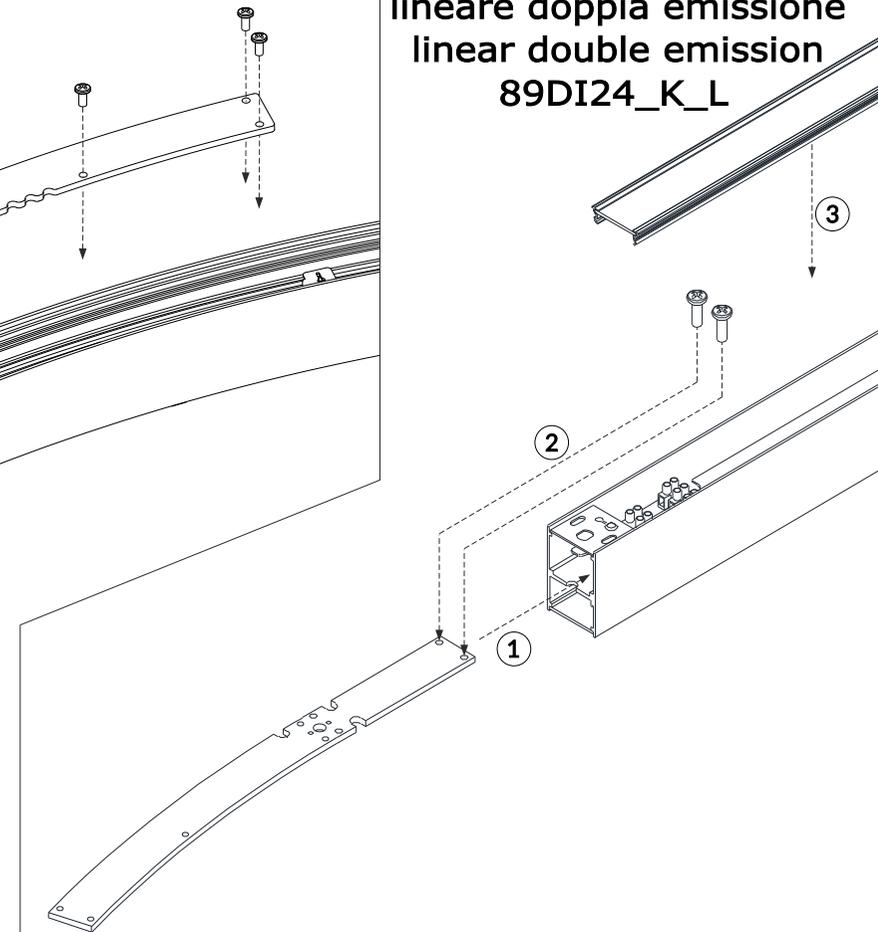
doppia emissione
double emission



monoemissione
single emission



lineare doppia emissione
linear double emission
89DI24_K_L



CODE CREATION FOR CURVED-CURVED JOINTS: CREAZIONE DEL CODICE PER I GIUNTI CURVO-CURVO:

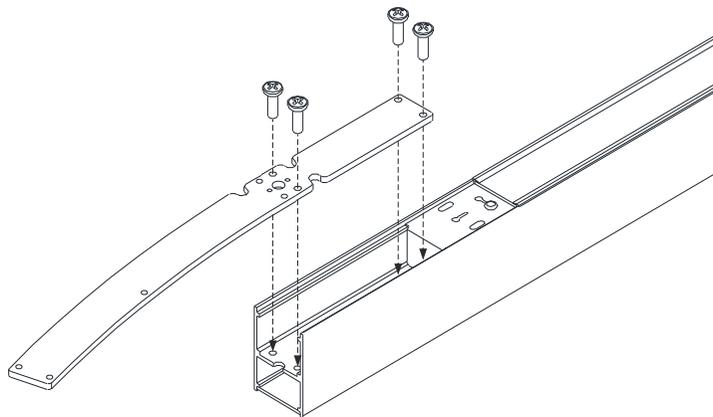
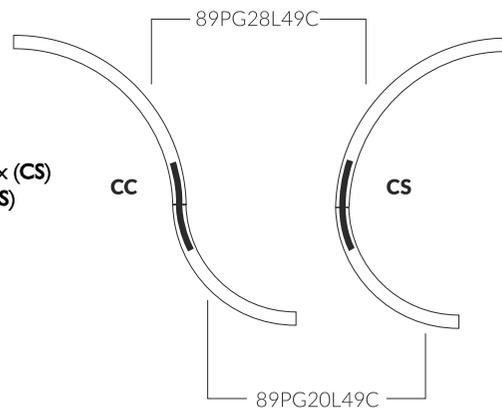
1) Define the radius of the 2 elements to join:
Definire i raggi dei 2 elementi da giuntare:

Es.: 89PG20L49C = R.930mm
89PG28L49C = R.1296mm

2) Define whether the joint is concave (CC) or convex (CS)
Definire se il giunto è concavo (CC) o convesso (CS)

3) Create the code as follow, first placing the minor radius and then the major:
Creare il codice come segue, mettendo prima il codice minore e poi il maggiore:

89AA9301296CC (if concave / se concavo)
89AA9301296CS (if convex / se convesso)



lineare singola/doppia emissione
linear single/double emission