

X-MAST[®] a gallery of success.



Se hai un pennone porta bandiera
hai già fatto l'albero di Natale.

*If you have a flagpole
you've already put up your Christmas tree.*

L'albero illuminato istantaneo
The instant illuminated tree

X★MAST[®]

New!
All Alu + PoleStar

**Sruttura tutto Alluminio!
Più leggero e pratico,
più elegante, più resistente.**

*All Aluminum structure!
Lighter and easier,
more elegant, more resistant.*

grafica: PastaVolante.it

I.P. ©Forcing 2011



Ideato, prodotto e distribuito da:
Designed, produced and distributed by:

FORCING S.r.l.

via S. Pio V, 7 - Bologna 40131 - Italia
t. +39 051 6493648 - f. +39 051 5282212
contact@forcing.it

www.x-mast.com

Rivenditore autorizzato: / Authorized dealer:



Penconi GENERALSTAFF[®]

A Passion for flags[®]



Più Luci, più Natale

The more the lights the merrier the Christmas

Alta resa, bassi consumi, investimento duraturo
High performance, low consumption, lasting investment



Luci/Lights

Standard professionale per uso esterno. Speciale costruzione e alta qualità dei materiali per una lunga durata.

Professional standard for outside use. Special construction and high quality long-lasting materials.



New! Pole Star lighting

"Una stella al top"

Due doppie stelle luminose in kit a formare uno speciale complesso tridimensionale in grado di essere issato, scorrendo verso l'alto lungo il pennone come una comune bandiera, e di posizionarsi fisso automaticamente e perfettamente in sommità, con al centro il puntale. Il tutto completamente cablato e pronto all'uso; facile e veloce da installare.

"A top star"

A kit of two double lighted stars which are assembled in parallel to form a special three-dimensional complex that can be raised along the flagpole, right to the very top, just like a common flag, using the hoist rope. On reaching the top it self-locks perfectly in place, with the flagpole finial in the centre. The whole kit comes completely wired, already connected; ready for use, fast and easy to install.



Facile come inalzare una bandiera / As easy as raising a flag.

X-Mast® "l'albero illuminato istantaneo" è una speciale dotazione in kit che trasforma **il vostro pennone portabandiera** (*) in uno splendido, festoso, luccicante **Albero di Natale**.

1 con semplice intervento, **2** in pochi minuti, **3** da terra
 Per una volta in un anno e per una festa così importante non negategli (e non negatevi!) questa gioia per gli occhi e questo regalo alla vostra immagine e visibilità.

(*) X-Mast® sfrutta al massimo le sue caratteristiche se installato su pennoni portabandiera professionali, ma può essere in pratica applicato su qualsiasi palo con diametro alla base compreso fra 115 e 145 mm.

X-Mast® "the instant illuminated tree" is a special kit that turns **your flagpole** into a splendid, festive, glittering **Christmas tree**:

1 with simple operation, **2** in a few minutes, **3** from the ground
 So, for once a year and such an important occasion don't let your flagpole (or yourself!) down, get this feast for the eyes and put your name in Christmas lights.

(*) X-Mast® is best suited to professional flagpoles, but can be applied to any pole with a base diameter of 115 to 145 mm.

Tutto alluminio + Nuovo design / All aluminium + New design

La corona di supporto centrale, già tradizionalmente in lega speciale di alluminio, è stata completamente ridisegnata per accogliere i nuovi bracci completamente realizzati in profilati di alluminio anodizzato. Tutto a vantaggio non solo di leggerezza e inalterabilità ma anche di semplicità ed aspetto estetico. Ogni altro componente, come sempre, in materiali plastici o comunque resistenti agli agenti atmosferici.

The central support, made of special aluminium alloy, has been re-design to match the new spokes. Those are made of anodized aluminium profile rectangular design for the advantage to the whole structure to be lighter, more resistant and also easier and better in appearance. All other elements in long-lasting or weather-proof material.

Semplice da montare / Easy to assemble

Nessuna scala o piattaforma: solo pochi semplici passaggi da terra e l'albero è fatto.
In just a few simple steps from the ground your Christmas tree is up. No ladders or aerial platforms are needed.

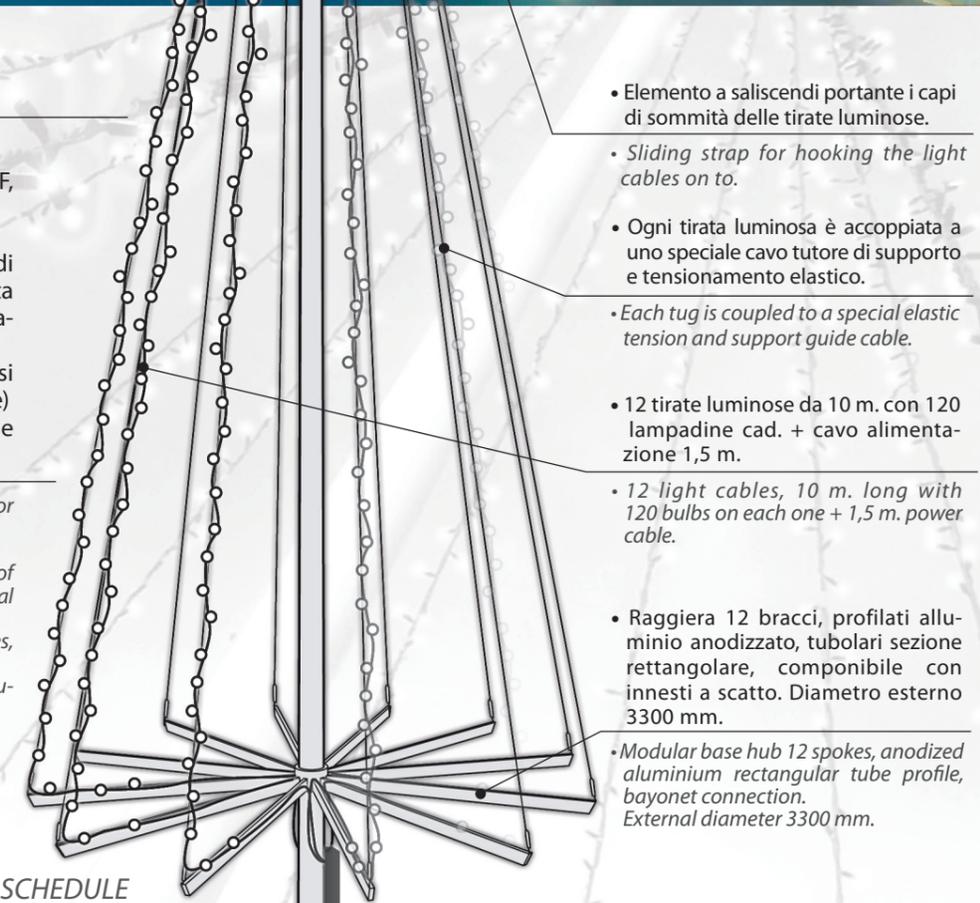


Si fissano i raggi, si attaccano le luci, poi... su.... si tendono i cavi...
Fix the spokes, attach the lights, than... up... tight the cables... ...ed è subito Natale!
...and it's Christmas right away!

Qualità e sicurezza

Quality and safety

- 230V IP 44 con fili in gomma HO3RN-F, adatte sia all'uso interno che esterno
- A luce fissa / alta luminosità
- Alta sicurezza grazie alla capsula di protezione delle lampade iniettata con colla epossidica e speciale isolamento
- Lampade con autofusibile (se una si brucia, le altre continuano a funzionare)
- Connettori con sistema antitorsione dotati di anello isolante in neoprene.
- 230V IP 44 with wires in HO3RN-F, suitable for indoor and outdoor use
- Fixed / bright light
- High safety thanks to the protection capsule of the bulbs injected with epoxy glue and special insulation
- Each bulb with its own fuse (if one bulb goes, the other continue to work)
- Connectors with twist-proof system with insulating ring made of neoprene.



- Elemento a saliscendi portante i capi di sommità delle tirate luminose.
- Sliding strap for hooking the light cables on to.
- Ogni tirata luminosa è accoppiata a uno speciale cavo tutore di supporto e tensionamento elastico.
- Each tug is coupled to a special elastic tension and support guide cable.
- 12 tirate luminose da 10 m. con 120 lampadine cad. + cavo alimentazione 1,5 m.
- 12 light cables, 10 m. long with 120 bulbs on each one + 1,5 m. power cable.
- Raggiera 12 bracci, profilati alluminio anodizzato, tubolari sezione rettangolare, componibile con innesti a scatto. Diametro esterno 3300 mm.
- Modular base hub 12 spokes, anodized aluminium rectangular tube profile, bayonet connection. External diameter 3300 mm.

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SCHEDULE

Lunghezza luci / Length of lights	m. 10
Numero tot. e tipo lampada / Total number and type of bulb	120x12=1440 maxiluciole non sost. / non-replaceable maxi-light
Distanza tra ogni lampada / Distance between each light bulb	cm. 8,3
Tensione nom. catena / Nominal voltage chain	230 V - 50Hz
Potenza nom. totale / Total power	27,6x12=331,2 Watt
Tensione/potenza lampade / Voltage/power bulbs	2V-120 mA
Cavi / Cables Rubber	Rubber HO3RN - F
Colore Cavi / Cables colour	Verde / Green
Per uso / For use	Esterno / Outside
Grado di isolamento/classe / Grade of insulation / class	IP44/classe II / IP44/class II
Tipo di effetto luminoso / Type of lighting effect	Luce fissa/ Fixed light

- ☐ Doppio isolamento
Double insulation
- ⚠ Adatto a Superfici mediamente infiammabili
Suitable for average inflammable surfaces



[Salva la facoltà di modifiche non sostanziali senza preavviso / We reserve the right to make minor modifications without notice]