



BIRD-OUT®

TECHNICKÝ LIST

1- Sestava Kit 20 M

- 40 upevňovacích desek z polykarbonátu
- 40 tyčí délka 1 m z BEZINALu
- 1 péro délka 1 m
- 2 Thermo zpětně vytažitelné spojovací kolíky

A) Upevňovací deska z polykarbonátu

výška: 32 mm, šířka: 3 mm
délka: 50 mm nebo délka: 35 mm

Vlastnosti

- velká odolnost proti kyselinám, UV- záření, alkalickým solím a vodě.
- životnost (laboratornímu testu odpovídá životnost 51 - 52 let):
- pevnost: 5,2 kg/cm² (síla 25 kg/25 cm)

Dělitelný kus umožňuje nasazení 1+ a 1- vodiče (ve většině případů). V tomto případě se použije nosník o délce 35 mm. Tvar hlavy odstraňuje „efekt vodních kapek“ a spínací dvoustupňový systém znemožňuje rozpojení (bez zásahu člověka)

B) Tyče z BEZINALU

Průměr : 2 mm – délka : 1000 mm

BEZINAL nabízí tyto výhody:

- velmi dobrá vodivost znamená velkou efektivitu
- velmi dobrá elasticita = po tyčích můžete běžet, vrátí se zpět do původního tvaru
- lehce se ohýbají = při překročení bodu elasticity je můžete ohýbat do rohu bez použití nářadí
- BENZINAL je materiál, který se využívá v automobilovém průmyslu
- složení: 95% zinek, 5% hliník
- velmi odolný proti slané mlze

C) Péro

Délka: 1 m

Péro z Inoxy 302 umožňuje spojení mezi tyčemi, rohy

Samoblokovací systém zajišťuje dokonalé držení. Dokonale vyrovnává působení dilatace.

D) Thermo zpětně vytažitelné spojovací kolíky

- umožňují naprosto těsné spojení a zabraňují riziku elektrolýzy
- max. teplota, kterou vydrží 120 st. C při poměru 3/1
- použitelná teplota: mezi -55 a +95 st. C
- izolace odpovídá normě MIL-i-23053/4 třída 2
- dielektrická pevnost: 15 kV/mm

2- PŘIPEVNĚNÍ

A) Upevňování desky na podklad

Přichycení upevňovacích desek z polykarbonátu:

- neutrálním silikonovým lepidlem ROCCASOL®
- šrouby
- hřebíky

Druhy podkladů

Beton, železobeton, cementová malta, mramor, vápenc a jiné druhy kamene, cihly, dřevo, pozink. plech a další kovy,(seznam není vyčerpávající)

B) Návod k upevnění

- *optimální klimatické podmínky:*

teplota mezi + 5 a + 30 st. C, chránit před deštěm

- *příprava podkladu:*

zbavit prachu, vysušit, (pokud je třeba okartáčovat odmastit). Pokud je podklad obzvláště poškozen, nebo příliš porézní, je třeba nanést podkladovou vrstvu.

- *instalace lepením:*

nanést neutrální silikonové lepidlo jako proužek na podklad

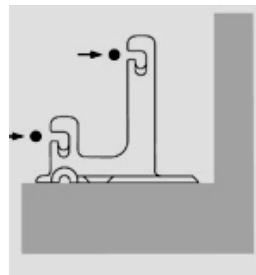
- *instalace pomocí šroubů nebo hřebíků:*

obvyklým postupem.

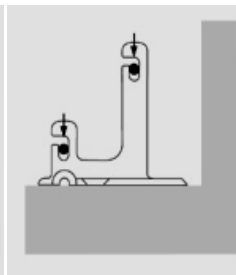
Tyče s podkladem

ve většině případů se používá dvou tyčí: + a -

obr. 1



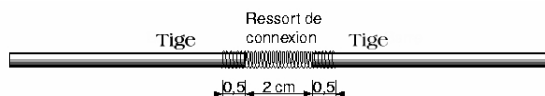
obr. 2



Tyč vsunout dle (obr. 1) do drážky, aby byla zaklapnuta. Tlakem shora dolů (obr. 2) zaklapnout tyč do své pozice.

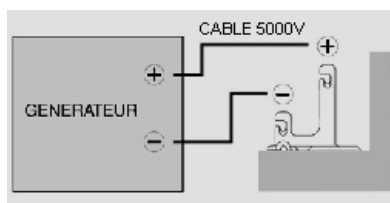
Spojení mezi tyčemi

Tyče z BENZINALu o průměru 2 mm lze snadno vytvarovat tak, aby byl dodržen reliéf chráněné budovy. Po každém metru, resp. v potřebných případech použijte spojovací pera. Pero v délce 3 cm odříznout a našroubovat na tyč (0,5 cm) Postup opakovat na dalších tyčích.

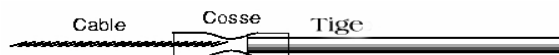


Pokud budete upevněné pero odstraňovat, je třeba použít kleští.

Tyče s generátorem



Spojení mezi kabelem 5000 Voltů (norma EN 50143) a tyčemi (+ a -) se provádí thermospojovacími kusy se žlábkem, které lze stáhnout zpět.



Spojovací kusy s drážkou

Generátor

Měl by být umístěn na suchém, snadno přístupném místě. Musí být umožněno jeho snadné odpojení. Všechny naše generátory odpovídají normě NF EN 61 011.

3- INSTALACE BIRD-OUT

Kdy?

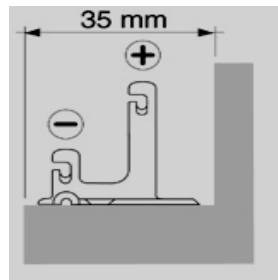
Když místo navštěvuje velké množství ptáků holubů, špačků, vrabců, racků

Kde?

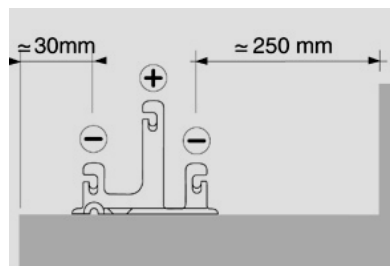
Na budovách, sochách, muzeích, továrnách...

Jak ?

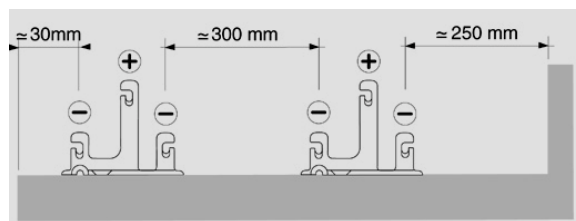
Pomůže Vám tento informační prospekt



V tomto případě upevnit na podklad jen dvě tyče pomocí dělitelného kusu. Třetí tyč odpadá.



V tomto případě jsou použity tři tyče. Dvě jsou na konci linie spojeny perem, nebo jsou odděleny na výstupu generátoru.



V případě stavby hnízda zmenšíte odstup na polovinu.

Pracovníci [FASCO plus, s.r.o.](mailto:fasco@fascoplus.cz) jsou Vám kdykoliv k dispozici s dalšími informacemi.

**PROSÍM DODRŽUJTE PODMÍNKY
UVEDENÉ V NAŠEM KATALOGU**

Výhradní dovozce pro ČR a SR:

[FASCO plus, s.r.o.](mailto:fasco@fascoplus.cz), K Podjezdu 5, 140 00 Praha 4

telefon : +420 777 071 158

Výrobce : SEL s.a., 941 20 Fontenay-sous-Bois, France

zpracováno v lednu 2022 – nahrazuje předchozí verze

E-mail: fasco@fascoplus.cz , www.fascopeplus.cz

IČO 60488603

Firma FASCO plus, s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27371.

Základní jmění společnosti 1.000.000,-Kč

