

3. BIRD WIRE или FILO BALLERINO





Bird Wire или “ *filo ballerino* “

Bird Wire е подходящ за защита и възпрепятстване на кацането от досадни птици (като гълъби, лястовици, чайки, гълъби, врабчета и т.н.) върху первази, парапети, улуци, балюстради, корнизи и улични лампи, веранди, ниши и т.н.

Счита се за механична система "по - чиста", като на практика няма визуално въздействие, по – малко видима и натрапчива. Лекотата на инсталация е наистина изключителна.

За прилагане, когато наличието на птици не е голямо !

Същевременно дава възможност да бъде частично отстранена, за да се улесни почистването и поддръжката и се лесно позиционира отново.



Системата се състои от :

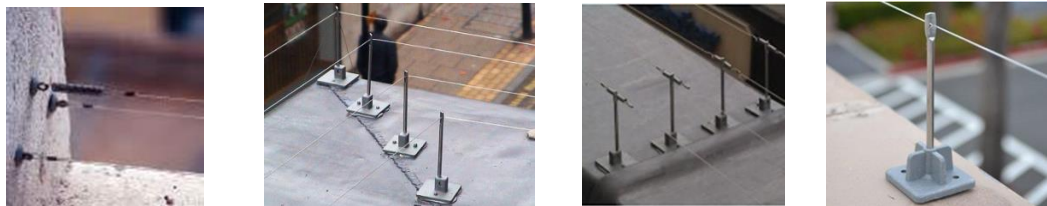
- фин кабел /жица от инокс Ø 0,7 мм, покрит с полиетилен (или без), монтиран на 9 – 10 см над повърхността на обекта
- тя е фиксирана върху пиластри от инокс с дупки за промушване на телта и поликарбонатни бази (те се закрепят с винтове и със силиконово лепило)
- специални пружинни и куки

Този вид защита се препоръчва в случаи :

- минимални разходи, бърз монтаж, ефективна защита
- не желаете да промените фасадата на сградата по никакъв начин
- искате да инсталирате система за възпиране, която е лесна за премахване и почистване

Принципът, на който се основава този метод на разубеждаване, е прост:

- еластичност, която прави повърхността, върху която е монтирана, нестабилна за кацане и престой на птиците, като предизвиква смущаващо усещане в опитите им да кацнат.
- при кацане на птицата, жицата започва да вибрира „трескаво“, така я принуждава да отлети



Вибриращият кабел / жица от инокс с най-добро качество AISI 316 и DIN 14401 a4, с диаметър приблизително 0.7 мм., които се закрепя в единия си край с анкери към стена или основа, в другия - кука с пружина, която гарантира трептенето му и анкер.

Долният край на жицата трябва да се намира на височина от близо 9 - 10 см над повърхността. В зависимост от размера/ площта на повърхността за защита и без прекомерна промяна на външния вид на сградите, се монтират няколко линии / многократно вибриращи жици.



Благодарение на различните размери и вид пиластри / пръчки от инокс, с различна височина, вид и брой отвори от неръждаема стомана и найлонови основи, използвани за вертикалното им фиксиране, след като жицата е монтирана и свързана с подходящите пружини, изграждаме дискретна и невидима бариера за гълъби и други птици, които напразно ще се опитат да кацнат и да се качат на така вече защитените пространства и повърхности.

АКСЕСОАРИ

крепешни и монтажни елементи

Специално въже от инокс AISI 316 Ø 0,7 мм

- покрито с найлонова обвивка, обработена срещу UV лъчи (осигурява лесно почистване) Ø 0,7 мм
- без обвивка инокс Ø 1,5 мм



Анкери от инокс или поцинкована стомана с ухо-ухо или ухо-кука



М 6 x 70 x 40 мм
 М 8 x 90 x 50 мм
 М 10 x 110 x 60 мм
 М 6 тип Hilti висококачествен

Дюбели № 141 и 142

с широки глави, които предотвратяват проникването на вода в отворите



Материал: PVC Ø 6,5 мм

141 25 мм дълги

142 38 мм „

Шплентове / щифтове Ø 4 мм

и специални дюбели с широки глави за тях № 141 и 142.

удобни и практични при вертикално поставяне на жици (ниши, отвори, балкони, веранди, первази на прозорци (вместо анкерни болтове)



151 25 мм дълги

152 38 мм „

Пружини от инокс AISE 316

Пружините обтягат и поддържат адекватно еластичността на стоманената жица, позволявайки да вибрира / трепти достатъчно и така да наруши равновесието на птиците, които се опитват да кацнат върху нея.

Те се монтират към последния пиласър / опора на всяка една линия от filo ballerino

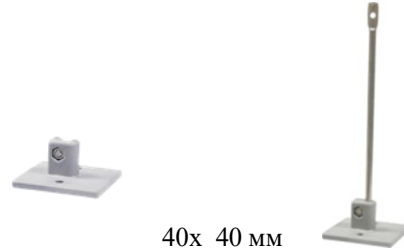


161 37 мм

162 20 мм (за дължина на жица ± 50 – 80см)

Основа / база за пиласър / пръчка

от поликарбонат с висока плътност, огнезащита и UV HDPE + 2% UV - защита 540 kLy



40x 40 мм

Закрепва се с дюбели

При невъзможност за пробиване на дупки се залепва със силиконово лепило

Пръчки / пиласър от инокс AISE 316

- дължина : 95, 110, 125, 150, 180
- с 1, 2 и 3 отвори за жицата
- Ø 4 мм
- малък пиласър с "Y" форма

**Пиласри инокс с 1 отвор и скоба**

- h 95 мм
- max отвор на скобата 20 мм.
- поставят се на разстояние ± 150 см
- за улици, стрехи
- перила, парапети или хоризонтални линии с максимална дебелина 20 mm.

Специален сет от пиласри инокс и база

Специалният сет от база с 2 и повече пиласри :

- позволява бърз и икономичен монтаж, спестява време
- избягват се многобройните отвори за монтаж на отделните бази, което ще наруши силно повърхността на обекта.
- модулната конструкция от една обща база и възможност с 2 и повече пиласри
- универсално приложение в зависимост на обекта
- отлична изработка и дълготрайност.

Специален сет от пиласри инокс и база от алуминий

ширина на защита при см:

- 2 бр. пиласри 8 – 13
- 3 “ “ 13 - 18
- 4 “ “ 19 - 25
- 5 “ “ 25 - 31
- 6 “ “ 31 - 37
- 7 “ “ 37 - 43
- 8 “ “ 43 - 49
- 9 “ “ 49 - 55

**Специален сет от пиласри и база от инокс**

ширина на защита при см:

- 2 бр. пиласри 7 – 11 см
- 3 “ “ 12 - 16
- 4 “ “ 17 - 21
- 5 “ “ 22 - 26
- 6 “ “ 27 - 31
- 7 “ “ 32 - 36
- 8 “ “ 37 - 41
- 9 “ “ 42 - 46



L профил от инокс с 2 отвора

за монтиране на жицата и отвори за анкериране подходящ за поставяне върху бетон, гранит, метал и др.



55 x h 95 x 3 мм

Скоба от инокс за било на покриви

- 2 бр. пиластри инокс h 95 мм

Многофункционална система за закрепване на покривното било с пиластри

Скобата е регулируема и се адаптира лесно към размера на билото.

Скоби от инокс с пиластри за тръби

- с диаметри от :
Ø 30, 50, 100, 150 мм

Кауш / ухо 2 мм

- инокс AISI 316 и
 - поцинкован
- за примката на жицата

**Единични скоби / жабки от инокс Ø 2 мм****Скоби / Talurit за жицата Ø 2 мм алуминий****Скоба инокс / поцинкована 2 / 3мм**