

3.

### МРЕЖИ

**перлонови, от неръждаема стомана, медна и поцинкована тел**

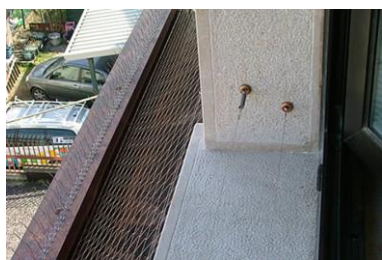
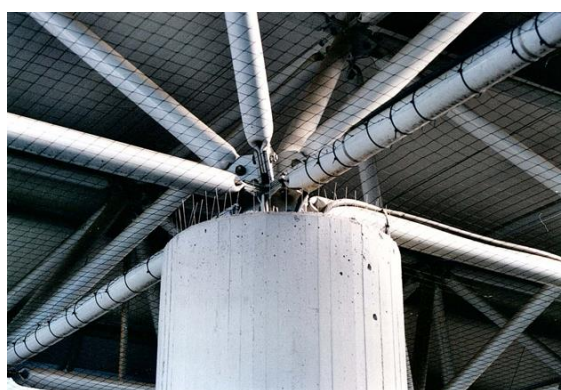
Мрежите намират най - широко разпространение и многообразно приложение. Те са най-ефективната и икономична защита от птици. Предлагат се с различна плетка, цвят и размер.

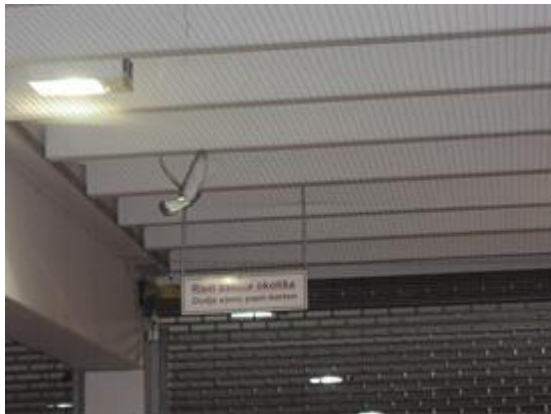
Намират приложение при малки и големи пространства, стрехи, прозорци, ниши, балкони, веранди, покриви, дворове, орнаменти, цели фасади, индустриални обекти, овощни градини и др.

Те биват :

- Перлонови с въжета от найлон с различна степен на защита от UV лъчите, различна плетка и размер
- От неръждаема стомана
- От медна тел
- От поцинкована стомана

Тяхното поставяне изисква различни монтажни елементи - въжета, клеми, пружини, обтегачи, т.н





## Процедура за монтиране на мрежите

1. Уточняване на точките на закрепване на периметърното въже, отговарящи на структурата на обекта, без да се променят и нараняват стенните структури  
Избор на подходящи закрепващи елементи , вид и тип, за да се гарантира максимална устойчивост и издръжливост.
2. Монтиране на скоби, халки или други прикрепящи елементи , по периметъра на въжето, подходящи за неговото добро опъване . Те се **поставят на всеки 50 см** (максимум 60 см ) една от друга, че да се избягва провисването му.



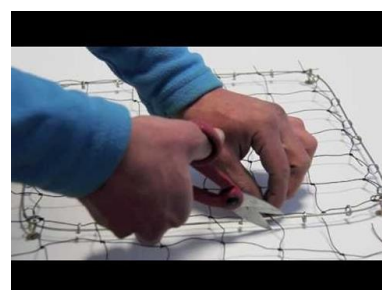
3. Монтиране на стоманеното въже с помощта на предварително поставените халки, скоби и др. Фиксирането на опънатото въже става чрез специални маншети .



4. Чрез използването на обтегачи се постига равномерно изпъване на въжето по цялата му дължина.
5. Оформяне на мрежата ( черна, камък ) въз основа на защитеното пространство / обект.
6. Закачането на мрежата към въжето става с помощта на специални пръстени / скоби . Те , със специална клещи, се поставят на всяка една клетка от плетката, по дължината на мрежата



7. Изрязване на излишъка от мрежа , така че да се получи добро визуално въздействие



## МРЕЖИ от НАЙЛОН

Мрежите от найлон се използват за защита на малки и големи пространства, от прозореца към атриума, на камбанарии, балдахини и заслони, за гредите на навеси и други граждански и промишлени структури. Бързо да се инсталират, ефективни и надеждни, с малка или никаква видимост, те са добро решение, с отлична себестойност.

При избора на този тип система, трябва да се вземат предвид няколко фактора. От решаващо значение за получаване на резултат, ефективност и дълготрайност са, като ширината на зоните за защита, излагането им на въздействието на времето, така и възможността за получаване на здраво закрепване, естетическите изисквания и др.

**Найлоновите мрежи са гарантирани мин. 10 години на излагане на открито.**

Мрежите са изработени от многожилести найлонови въжета (12/6) с възли, което гарантира тяхната оптимална издръжливост на опън, на алкали, минерални и органични киселини, на масла, мухъл, молци, киселинни дъждове и на различните атмосферни влияния.

Те са обработени с противоогнена и с различна степен на UV защита.

Плетката е от клетки с размери: 19 x 19 мм, 28 x 28 мм и 50 x 50 мм

Размерите на мрежите са :

5x5, 5x10, 5x15, 5x20, 10x10, 10x15, 10x20, 15x15, 15x20, 20x20, 20x25, 25x25, 25x30, 30x30 м или по желание на клиента.

**Легенда : мрежи със степен на UV защита**

1. HDPE - защита 45kLy
2. HDPE + 1% UV – защита 360kLy
3. HDPE + 2% UV - защита 540kLy

### Мрежа 19 x 19 мм със UV защита най - подходяща за защита от врабци и малки птици



**Полиетиленова мрежа :**

- Размер на плетката / клетката : 19 x 19 мм
- Плътност : 71,5 гр/м<sup>2</sup>
- Цвят : камък / черен
- Издръжливост на скъсване на възела >10 кг
- Издръжливост на опън >15 %
- Макс. работна температура 85 ° C
- Огнезащита 5 % GP забавител на огъня UNI 9174 (classe 1 ITA)
- Макс. натоварване при скъсване 100 кг/м<sup>2</sup>

**Найлоново многожилесто въже с UV защита :**

- Материал : полиетилен с висока плътност HDPE
- Тегло 68,47 гр / м<sup>2</sup>
- Усукване 190 torciture/mt ± 10%
- Диаметър на въжето Ø 1 мм ± 8%
- Издръжливост на скъсване > 12 кг
- Удължаване > 150 %
- Здравина > 3 gr/den

Размери на мрежите :

5 x 5 м, 10 x 10 м, 15 x 15 м, 20 x 20 м, по поръчка

	Плетка мм	Ø на влакното	Размери на мрежите в метри	Модел	Цвят	
<b>3358 SM</b>	<b>19 x 19</b>	Ø 1,0 мм.	5 x 5	3341	<b>камък</b>	
	„	„	10 x 10	3345	„	
	„	„	15 x 15	3348	„	
	„	„	20 x 20	3351	„	
<b>4458 SM</b>	„	„	5 x 5	4441	<b>черен</b>	
	„	„	10 x 10	4445	„	
	„	„	15 x 15	4448	„	
	„	„	20 x 20	4451	„	

**Мрежа 28 x 28 мм със UV защита**  
най - подходяща за защита от скорци и гълъби



**Полиетиленова мрежа :**

- Размер на плетката / клетката : 28 x 28 мм
- Плътност : 37.9 гр/м2
- Цвят : камък / черен
- Издръжливост на скъсване на възела >10 кг
- Издръжливост на опън >15 %
- Макс. работна температура 85 ° C
- Огнезащита 5 % GP забавител на огъня UNI 9174 (classe 1 ITA)
- Макс. натоварване при скъсване 75 кг/м2

**Найлоново многожилесто въже с UV защита :**

- Материал : полиетилен с висока плътност HDPE
- Тегло 44 гр / м2
- Усукване 190 torciture/mt ± 10%
- Диаметър на въжето Ø 1 мм ± 8%
- Издръжливост на скъсване > 12 кг
- Удължаване > 150 %
- Здравина > 3 gr/den

Размери на мрежите :

5 x 5 м, 10 x 10 м, 15 x 15 м, 20 x 20 м, по поръчка

	Плетка мм	Ø на влакното	Размери на мрежите в метри	Модел	Цвят
<b>5558 SM</b>	<b>28 x 28</b>	Ø 1,0 мм.	5 x 5	5541	<b>камък</b>
	„	„	10 x 10	5545	„
	„	„	15 x 15	5548	„
	„	„	20 x 20	5551	„
<b>6658 SM</b>	„	„	5 x 5	6641	<b>черен</b>
	„	„	10 x 10	6645	„
	„	„	15 x 15	6648	„
	„	„	20 x 20	6651	„

**Мрежа 50 x 50 мм със UV защита**

най - подходяща за защита от гълъби, чайки, кormорани, гарги, свраки



**Полиетиленова мрежа :**

- Размер на плетката / клетката : 50 x 50 мм
- Плътност : 21.4 гр/м2
- Цвят : камък / черен
- Издръжливост на скъсване на възела >10 кг
- Издръжливост на опън >15 %
- Макс. работна температура 85 ° C
- Огнезащита 5 % GP забавител на огъня UNI 9174 (classe 1 ITA)
- Макс. натоварване при скъсване 40 кг/м2

**Найлоново многожилесто въже с UV защита :**

- Материал : полиетилен с висока плътност HDPE
- Тегло 22 гр / м2
- Усукване 190 torciture/mt ± 10%
- Диаметър на въжето Ø 1.5 мм ± 8%
- Издръжливост на скъсване > 12 кг
- Удължаване > 150 %
- Здравина > 3 gr/den

Размери на мрежите : виж таблицата и по поръчка

	Плетка мм	Ø на влакното	Размери на мрежите в метри	Модел	Цвят	
<b>7758 SM</b>	<b>50 x 50</b>	Ø 1,5 мм.	5 x 5	7741	<b>камък</b>	
	“	“	5 x 10		“	
	“	“	5 x 15		“	
	“	“	5 x 20		“	
	“	“	10 x 10		“	
	“	“	10 x 15		“	
	“	“	10 x 20		“	
	“	“	15 x 15		“	
	“	“	15 x 20		“	
	“	“	15 x 25		“	
	“	“	20 x 20		“	
	“	“	20 x 25		“	
	“	“	25 x 30		“	
	“	“	30 x 30		“	
<b>8858 SM</b>	“	“	5 x 5	8841	<b>черен</b>	
	“	“	5 x 10		“	
	“	“	5 x 15		“	
	“	“	5 x 20		“	
	“	“	10 x 10		“	
	“	“	10 x 15		“	
	“	“	10 x 20		“	
	“	“	15 x 15		“	
	“	“	15 x 20		“	
	“	“	15 x 25		“	
	“	“	20 x 20		“	
	“	“	20 x 25		“	
	“	“	25 x 30		“	
	“	“	30 x 30		“	

**Мрежа, прозрачна, 50 x 50 мм със UV защита**  
най - подходяща за защита от гълъби, чайки, кormорани, гарги, свраки



**Полиетиленова мрежа :**

- Размер на плетката / клетката : 50 x 50 мм
- Плътност : 21.4 гр/м2
- Цвят : камък / черен
- Издържливост на скъсване на възела >10 кг
- Издържливост на опън >15 %
- Макс. работна температура 85 ° C
- Огнезащита 5 % GP забавител на огъня UNI 9174 (classe I ПТА)
- Макс. натоварване при скъсване 40 кг/м2

**Найлоново многожилесто въже с UV защита :**

- Материал : полиетилен с висока плътност HDPE
- Тегло 22 гр / м2
- Усукване 190 torciture/mt ± 10%
- Диаметър на въжето Ø 1.5 мм ± 8%
- Издържливост на скъсване > 12 кг
- Удължаване > 150 %
- Здравина > 3 gr/den

Размери на мрежите : виж таблицата и по поръчка

	Плетка мм	Ø на влакното	Размери на мрежите в метри	Модел	Цвят	
<b>8900 SM</b>	<b>50 x 50</b>	Ø 1,5 мм.	10 x 10		<b>прозрачна</b>	

## МЕТАЛНИ МРЕЖИ

Металните мрежи са подходящи за ниши, балкони, лоджии, портали, отвори на окрива, комини  
Естетично, след оксидация или боядисване, те в много случаи остават незабелязани

1. Поцинковани мрежи от електростатично поцинкована стомана
2. Поцинковани мрежи с PVC покритие
3. Мрежи от медна тел
4. Мрежи от стоманена неръждаема тел - INOX

### Поцинковани мрежи от електростатично поцинкована стомана с или без PVC покритие



Те се предлагат в различни плетки и дължини  
Обикновена плетена мрежа от поцинкована стоманена тел, с квадратни отвори.



Гаранция против корозия минимум 5 години при нормални условия на употреба.

**Обикновена плетена мрежа от поцинкован стоманен тел, с PVC-покритие, с квадратни отвори.**  
Гаранция против корозия минимум 10 години при нормални условия на употреба.

Плетка мм	Ø на телта	Ширина м	Дължина м	Вид	
20 x 20	1,4 – 8 мм	0,8 – 3,5 м	10	руло	
до					
80 x 80					

### Електрозаварени мрежи

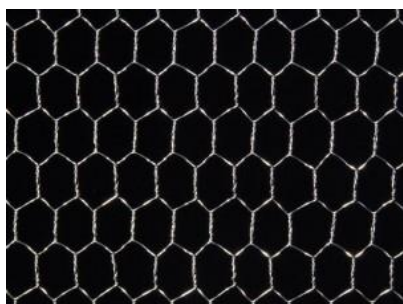


Заварените мрежи са произведени от нисковъглеродни телове по БДС 10065 и са с PVC покритие.

Растерът на мрежите може да се изменя през 5 мм.

Отворите могат да бъдат квадратни и правоъгълни.

### Хексагонални мрежи



Плетка мм	Ø на телта мм	Ширина см	Дължина м	Вид
15 x 15	0,6	100	20	руло
12 x 12	0,6	„	„	„
30 x 30	0,7	„	„	„
30 x 30	0,7	150	„	„
45 x 45	1,0	„	„	„
70 x 70	0,9	„	„	„

### Мрежи от медна тел



Те са вариант на поцинкованите мрежи, но предлагат изключително естетично въздействие, особено след оксидация, изключително дълготрайни - дълговечни, ексклузивни

Поставят се на комини, ниши, прозорци, балкони и др.

Плетка мм ромбоидна	Ø на телта	Ширина см	Дължина м	Вид
9771 14 x 14		100	10	руло

### От неръждаема стомана INOX



Те са вариант на поцинкованите и на медните мрежи, предлагат изключително естетично въздействие, изключително дълготрайни - дълговечни, ексклузивни

Поставят се на комини, ниши, прозорци, балкони и др.

Плетка мм ромбоидна	Ø на телта	Ширина см	Дължина м	руло
9772 14 x 14		100	10	