

TAŚMY OGRODZENIOWE

osłona i prywatność

KATALOG



**Thermoplast**[®]
Permanent Development S.A.



SPECJALIZUJEMY SIĘ W WYTŁACZANIU PROFILI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- Mamy ponad 30-letnie doświadczenie w projektowaniu i budowaniu narzędzi do ekstruzji, koekstruzji i postkoekstruzji oraz wytłaczaniu profili z tworzyw sztucznych dla różnych branż przemysłu.
- Mamy szeroką ofertę profili standardowych dla wielu gałęzi przemysłu m. in. meblarstwa, chłodnictwa, wentylacji, klimatyzacji, architektury ogrodzeniowej i rolniczo-ogrodniczej, budownictwa, wsparcia sprzedaży. Realizujemy również indywidualne projekty nawet na najbardziej skomplikowane pod względem kształtu, materiału i warunków zastosowania profile techniczne.
- **ThermoPlast® to lider wśród producentów i dostawców na rynku polskim oryginalnych systemów przesłon ogrodzeniowych, w tym taśm ogrodzeniowych wykonanych z najwyższej jakości Polipropylenu.**
- Mamy najbogatszą na polskim rynku ofertę oryginalnych taśm ogrodzeniowych i osłon do standardowych paneli 2D i 3D oraz siatek ogrodzeniowych i balustrad balkonów. Oferta zróżnicowana jest zarówno pod kątem sposobu montowania, struktur taśm, ich szerokości jak i kolorystyki co daje możliwość stworzenia funkcjonalnych, estetycznych, indywidualnie zaprojektowanych ogrodzeń.

KLUCZOWE GRUPY PRODUKTÓW FIRMY THERMOPLAST®

PROFILE TECHNICZNE

INNOWACYJNE, UNIKALNE
PROFILE O SZEROKIM
ZASTOSOWANIU W WIELU
GAŁĘZIACH PRZEMYSŁU

TAŚMY OGRODZENIOWE

GWARANTUJĄ PRYWATNOŚĆ
NA TERENIE POSESJI,
TARASU I BALKONIE

PROFILE MEBLOWE

NOWOCZESNE
ROZWIĄZANIA
DLA MEBLARSTWA

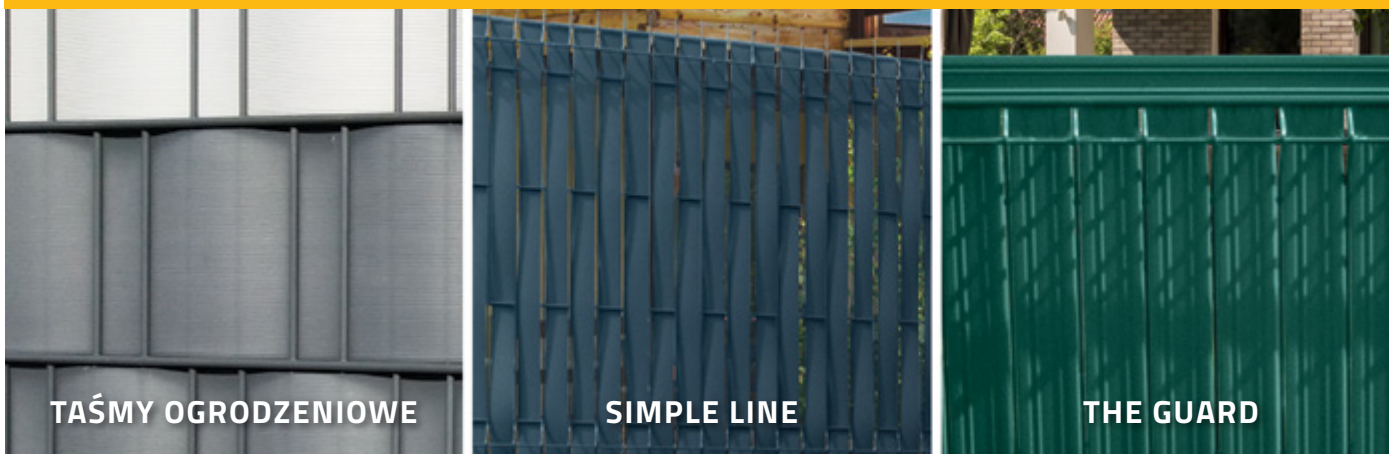
DOSKONAŁA OSŁONA NA LATA

// SPIS TREŚCI

ZALETY Z ZASTOSOWANIA TAŚM	04
SYSTEM MONTAŻU POZIOMEGO	05
ZASTOSOWANIE I KORZYŚCI	06
TAŚMY OGRODZENIOWE - CLASSIC LINE	08
TAŚMY OGRODZENIOWE - SMART MAT	09
TAŚMY OGRODZENIOWE - ORANGE SKIN	10
TAŚMY OGRODZENIOWE - BASIC	11
TAŚMY OGRODZENIOWE - LITE TAPE.....	12
TAŚMY OGRODZENIOWE - TECHNORATTAN DUŻY.....	13
SYSTEM MONTAŻU PIONOWEGO	14
TAŚMY OGRODZENIOWE - SIMPLE LINE	14
OSŁONY OGRODZENIOWE - THE GUARD	15
KOLORYSTYKA TAŚM NA ZAMÓWIENIE	18
NOTATKI	19



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®



TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

ORYGINALNE OSŁONY OGRODZENIOWE

PRODUKOWANE W POLSCE

osłona i prywatność na posesjach,
tarasach i balkonach

Osłony ogrodzeniowe Thermoplast® są innowacyjnym rozwiązaniem, pozwalającym na stworzenie nowoczesnych, estetycznych i funkcjonalnych wypełnień ogrodzeń dla osób pragnących zachować

prywatność na terenie posesji, w ogrodzie lub na balkonie. Doskonale nadają się do paneli ogrodzeniowych, siatek i balustrad balkonów.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA OSŁON THERMOPLAST®

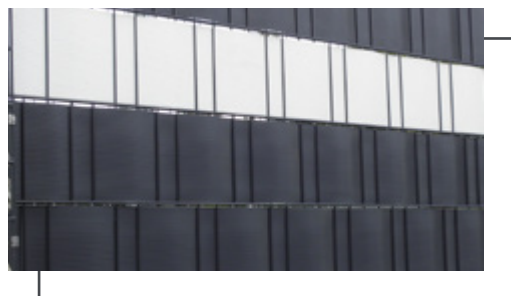
- ✓ odporne na promieniowanie UV, nie odbarwiają się na słońcu
- ✓ przy zginaniu pozostają miękkie i elastyczne
- ✓ mrozoodporne, niełamliwe pod wpływem niskich temperatur
- ✓ nie odkształcają się pod wpływem wysokich temperatur
- ✓ zapewniają estetyczny wygląd z obu stron ogrodzenia
- ✓ nie wymagają konserwacji i używania impregnatów
- ✓ łatwy i szybki montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi
- ✓ różnorodność zastosowań (panele, balustrady balkonowe, siatka)
- ✓ osłona przed wiatrem oraz niekorzystnymi warunkami pogodowymi.
- ✓ nowoczesne wzornictwo i różne szerokości taśm

ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

MONTAŻ POZIOMY

Taśmy ogrodzeniowe

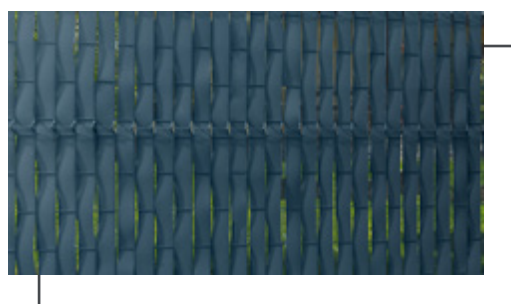
firmy Thermoplast® doskonale nadają się jako wypełnienie paneli i siatek ogrodzeniowych oraz balustrad balkonów stanowiąc estetyczną i trwałą osłonę. W naszej ofercie występują w szerokiej gamie kolorystycznej i wzorniczej oraz w różnych szerokościach.



MONTAŻ PIONOWY

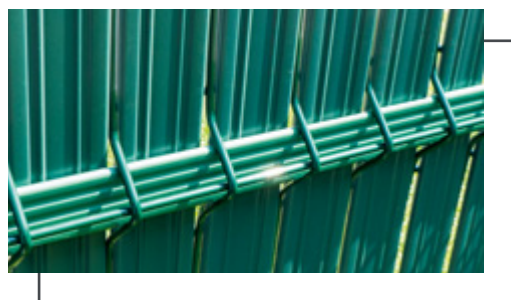
System Simple Line

to funkcjonalna i estetyczna osłona z polipropylenu do paneli ogrodzeniowych 2D i 3D. Na set składa się 60mb taśmy ogrodzeniowej i 100 klipsów montażowych. W naszej ofercie taśma Simply Line występuje w kilku szerokościach, wzorach i kolorach.



System The Guard

to zestaw listew z tworzywa sztucznego, który dopasowany jest do paneli ogrodzeniowych 3D. The Guard dostępny jest w kilku rozmiarach, dzięki czemu może być stosowany w najpopularniejszych wysokościach paneli 3D.



ORYGINALNE OSŁONY OGRODZENIOWE THERMOPLAST® TO GWARANCJA PRODUKTÓW NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

Wszystkie procesy produkcyjne w Thermoplast® certyfikowane są zgodnie z normą ISO 9001, a jakość kontrolowana jest przez specjalistów w ciągu całego procesu produkcji.



IDEALNE
ROZWIĄZANIE DLA:



DOMÓW
PRYWATNYCH



OSIEDLI
MIESZKANIOWYCH



FIRM
MAGAZYNÓW



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

DANE TECHNICZNE

Materiał	Polipropylen (PP)
Zaciemnienie	≈100%
Zastosowanie	panele ogrodzeniowe, siatki, balustrady balkonów
Gramatura	~552 gr/m ² , ~630 gr/m ² , 789 gr/m ²
Montaż	do samodzielnego montażu bez użycia specjalistycznych narzędzi
Sposób zakładania	montaż poziomy



NOWOCZESNE WZORNICTWO



CLASSIC
LINE



SMART
MAT



ORANGE
SKIN



LITE
TAPE



BASIC



TECHNORATTAN
DUŻY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI



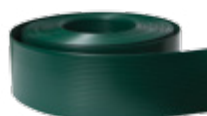
190 mm

1 opakowanie	26 m
1 m ²	5 mb
1 opakowanie	5 m ²



190 mm

1 opakowanie	35 m
1 m ²	5 mb
1 opakowanie	7 m ²



95 mm

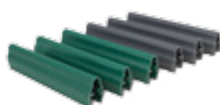
1 opakowanie	52 m
1 m ²	10 mb
1 opakowanie	5 m ²



47,5 mm

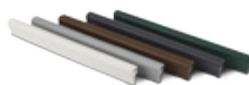
1 opakowanie	50 m
1 m ²	20 mb
1 opakowanie	2,5 m ²

KLIPSY MONTAŻOWE DO TAŚM OGRODZENIOWYCH



KLIPS UNIWERSALNY AP 828

Profil zakończeniowy z mocnym uchwytem nadający się do każdej grubości drutu w panelu ogrodzeniowym.



KLIPS STANDARDOWY AP 785

Profil zakończeniowy stosowany do paneli ogrodzeniowych z drutami o przekroju 4 - 6 mm.



KLIPS OMEGA AP 888

Profil zakończeniowy stosowany do paneli ogrodzeniowych z drutami o przekroju od 3,5 do 5,5mm.

ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

Zastosowanie najlepszej jakości tworzywa sztucznego – **Polipropylenu** gwarantuje najwyższą odporność na promieniowanie UV, trwałość i elastyczność taśm ogrodzeniowych.



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIE



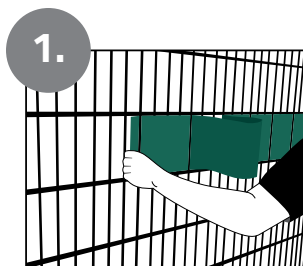
NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



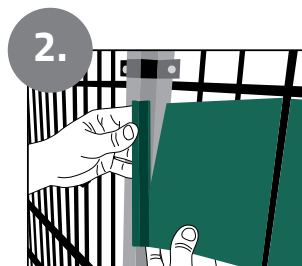
SZYBKI I ŁATWY
MONTAŻ

MONTAŻ POZIOMY

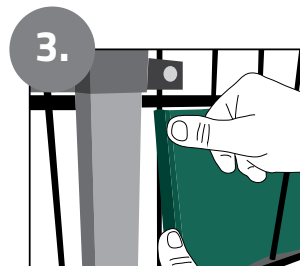
Jak w szybki i prosty sposób
zamienić ogród, taras lub balkon w prywatną przestrzeń?



1. Zaplatamy taśmę
ogrodzeniową
na panel.



2. Mocujemy taśmę
w klipsiew
zakończeniowym.



3. Klips zakończeniowy
wraz z taśmą ogrodzeniową
mocujemy na panel.

KALKULACJA

ILOŚĆ PÓŁ OGRODZENIA	ROZMIAR POŁA OGRODZENIOWEGO [M X M]				
	2,5 X 1,2	2,5 X 1,4	2,5 X 1,6	2,5 X 1,8	2,5 X 2,0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	3	3
4	3	3	4	4	4
5	3	4	4	5	5
6	4	5	5	6	6
7	5	5	6	7	7
8	5	6	7	8	8
9	6	7	8	9	9
10	6	7	8	9	10
15	9	11	12	14	15
20	12	14	16	18	20
30	18	21	24	27	30
40	24	28	32	36	40
50	30	35	40	45	50

opakowanie 190 mm x 26 mb - [5 m²]

ILOŚĆ PÓŁ OGRODZENIA	ROZMIAR POŁA OGRODZENIOWEGO [M X M]				
	2,5 X 1,2	2,5 X 1,4	2,5 X 1,6	2,5 X 1,8	2,5 X 2,0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	3	3
4	3	3	4	4	4
5	3	4	4	5	5
6	4	5	5	6	6
7	5	5	6	7	7
8	5	6	7	8	8
9	6	7	8	9	9
10	6	7	8	9	10
15	9	11	12	14	15
20	12	14	16	18	20
30	18	21	24	27	30
40	24	28	32	36	40
50	30	35	40	45	50

opakowanie 95 mm x 52 mb - [5 m²]

ILOŚĆ PÓŁ OGRODZENIA	ROZMIAR POŁA OGRODZENIOWEGO [M X M]				
	2,5 X 1,2	2,5 X 1,4	2,5 X 1,6	2,5 X 1,8	2,5 X 2,0
1	2	2	2	2	2
2	3	3	4	4	4
3	4	5	5	6	6
4	5	6	7	8	8
5	6	7	8	9	10
6	8	9	10	11	12
7	9	10	12	13	14
8	10	12	13	15	16
9	11	13	15	17	18
10	12	14	16	18	20
15	18	21	24	27	30
20	24	28	32	36	40
30	36	42	48	54	60
40	48	56	64	72	80
50	60	70	80	90	100

opakowanie 47,5 mm x 50 mb - [2,5m²]

KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

CLASSIC LINE



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
PREMIUM



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLIPROPYLENU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE

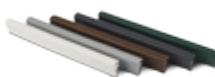


ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



10 LAT
GWARANCJI

KLIPSY MONTAŻOWE



AP 785

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:



190 mm



95 mm



47,5 mm

TAŚMA OGRODZENIOWA CLASSIC LINE

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
				ROLKA		
701	190 mm	1,65 mm	750-770g/m ²	ROLKA	26 mb	701P.XXXXXK0026.190.P
				PASY	10 x 2,55 m	701P.XXXXXK2550.190.P
706	95 mm	1,65 mm	750-770g/m ²	ROLKA	2 x 26 mb	706P.XXXXXK0026.95.X2
685	47,5 mm	1,3 mm	750-770g/m ²	ROLKA	50 mb	685P.XXXX.K0050.47.X2

CLASSIC LINE - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



TH 329 (RAL 9003)



TH 520 (RAL 6005)



TH 770 (RAL 8011)



TH 909 (RAL 7040)



TH 947 (RAL 7030)



TH 945 (RAL 7016)



TH 900 (RAL 900)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie.

Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

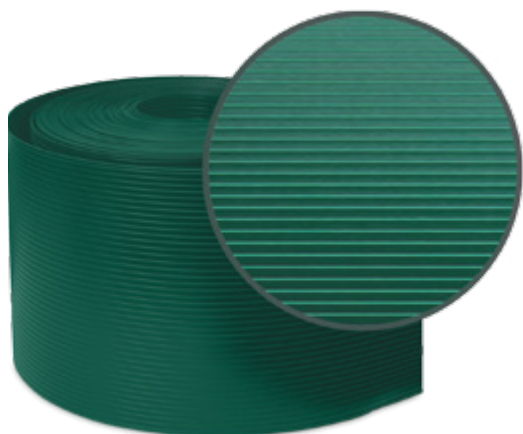
KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

SMART MAT



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
PREMIUM



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLIPROPYLENU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE

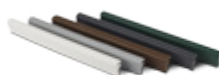


ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



10 LAT
GWARANCJI

KLIPSY MONTAŻOWE



AP 785

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:



190 mm

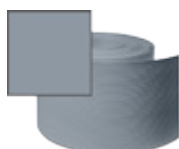
TAŚMA OGRODZENIOWA SMART MAT

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
				ROLKA	PASY	
K11	190 mm	1,1 mm	770-790 gr/m ²	ROLKA	26 mb	K11.XXXXXK0026.190.BL
				PASY	10 x 2,55 m	K11.XXXXXK2550.190.BL

SMART MAT - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



TH 520 (RAL 6005)



TH 909 (RAL 7040)



TH 945 (RAL 7016)



TH 900 (RAL 900)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie.
Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

ORANGE SKIN



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
PREMIUM



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLIPROPYLENU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE



ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



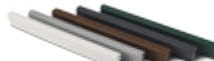
10 LAT
GWARANCJI

KLIPSY MONTAŻOWE



AP 888

Dedykowany do K08



AP 785

Dedykowany do K12

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:



190 mm

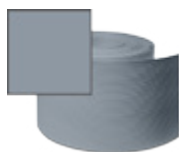
TAŚMA OGRODZENIOWA ORANGE SKIN

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
				ROLKA	PASY	
K08	190 mm	0,85 mm	580-600 g/m ²	ROLKA	26 mb	K08.XXXXXK0026.190.05
				PASY	10 x 2,55 m	K08.XXXXXK2550.190.05
K12	190 mm	1,20 mm	580-600 g/m ²	ROLKA	26 mb	K12.XXXXXK0026.190.05
				PASY	10 x 2,55 m	K12.XXXXXK2550.190.05

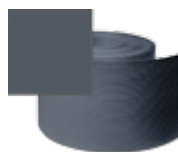
ORANGE SKIN - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



TH 520 (RAL 6005)



TH 909 (RAL 7040)



TH 945 (RAL 7016)



TH 900 (RAL 900)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie.

Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

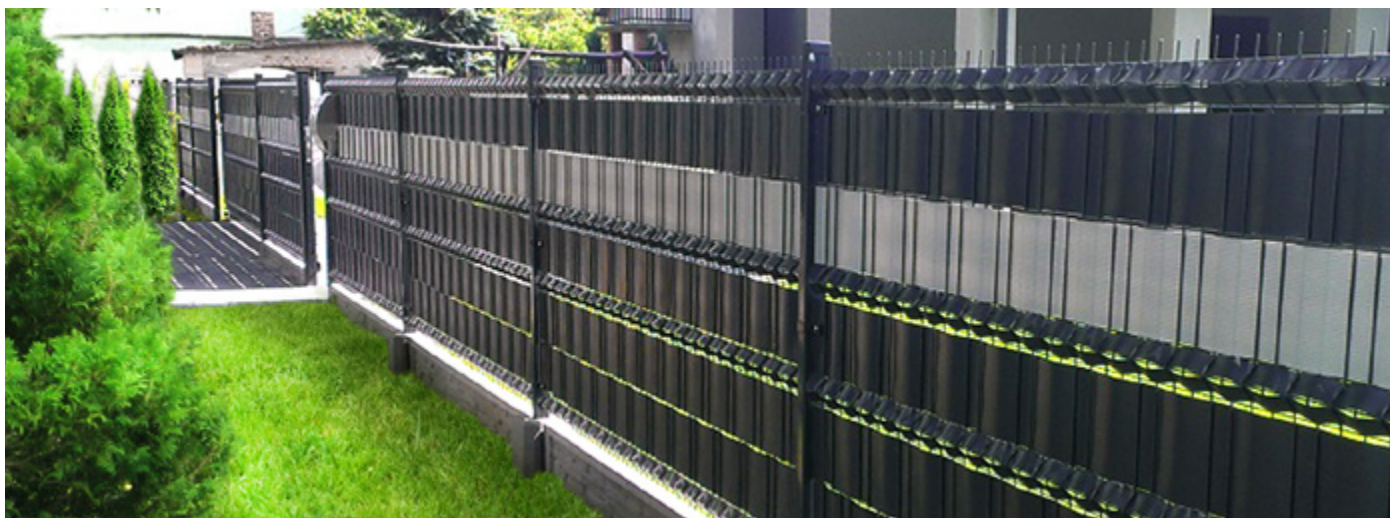
KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

BASIC



WYPRODUKOWANE W POLSCE



PRODUKT NA KAŻDĄ KIESZEŃ



WYKONANE Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI POLIPROPYLENU



ODPORNE NA WARUNKI POGODOWE



ODPORNE NA PROMIENIOWANIE, TRWAŁOŚĆ KOLORU



10 LAT GWARANCJI

KLIPSY MONTAŻOWE



AP 888

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:



190 mm

TAŚMA OGRODZENIOWA BASIC

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
				ROLKA	PASY	
K06	190 mm	0,65 mm	550-570 g/m ²	ROLKA	26 mb	K06.XXXXk0026.190.ST
				PASY	10 x 2,55 m	K06.XXXXk2550.190.ST

BASIC - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



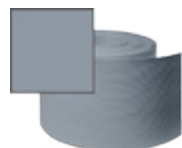
TH 329 (RAL 9003)



TH 520 (RAL 6005)



TH 770 (RAL 8011)



TH 909 (RAL 7040)



TH 945 (RAL 7016)



TH 900 (RAL 900)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie. Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

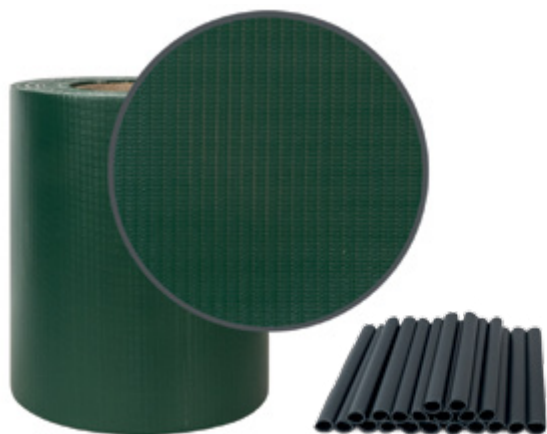
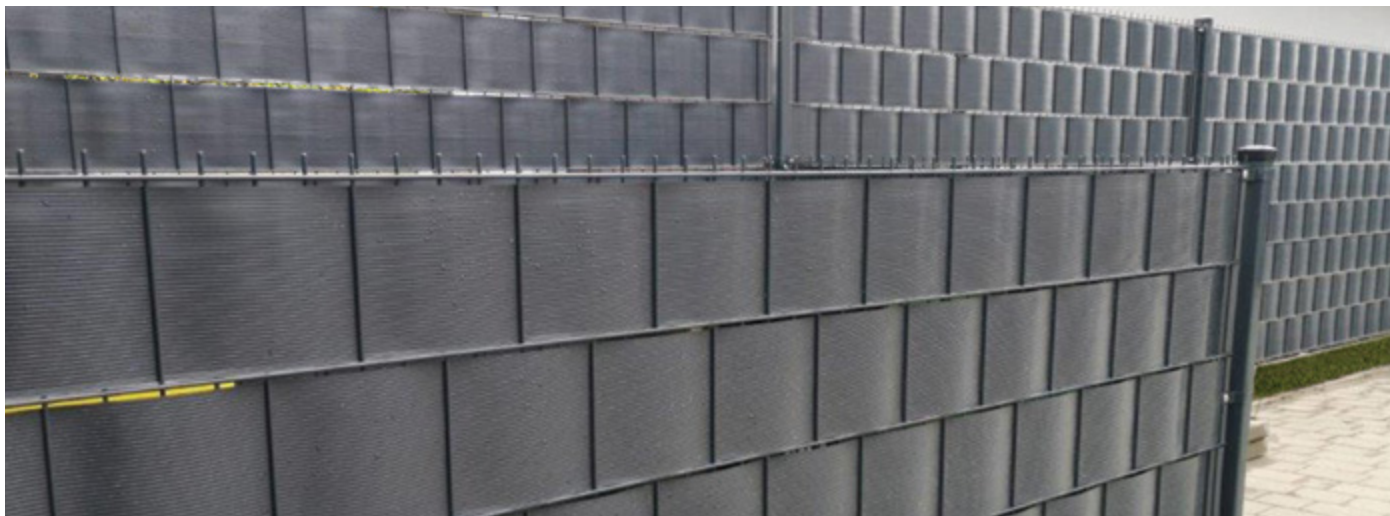
KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

LITE TAPE



NAJNIŻSZA
CENA



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE



ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



1 ROK
GWARANCJI

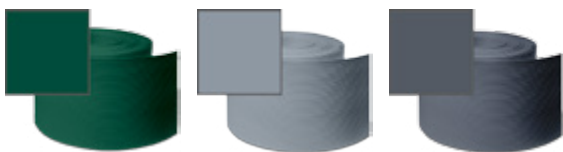
OPAKOWANIE

30m taśmy ogrodzeniowej
+20 klipsów zakończeniowych

TAŚMA OGRODZENIOWA LITE TAPE

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
				ROLKA	35 mb	
TCH	190 mm	0,65 mm	450 g/m ²	ROLKA	35 mb	TCH.XXXXXK0035.190.KL

LITE TAPE - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



TH 520 (RAL 6005)

TH 909 (RAL 7040)

TH 945 (RAL 7016)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie.

Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

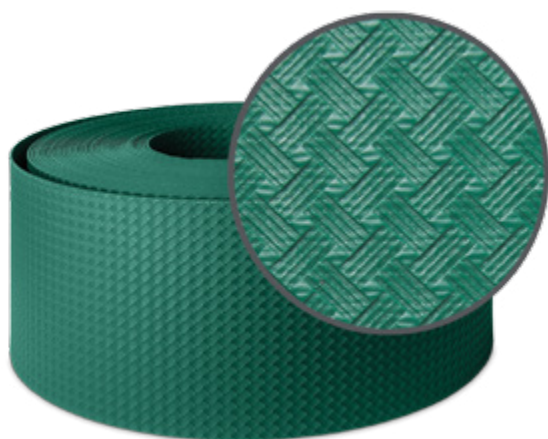
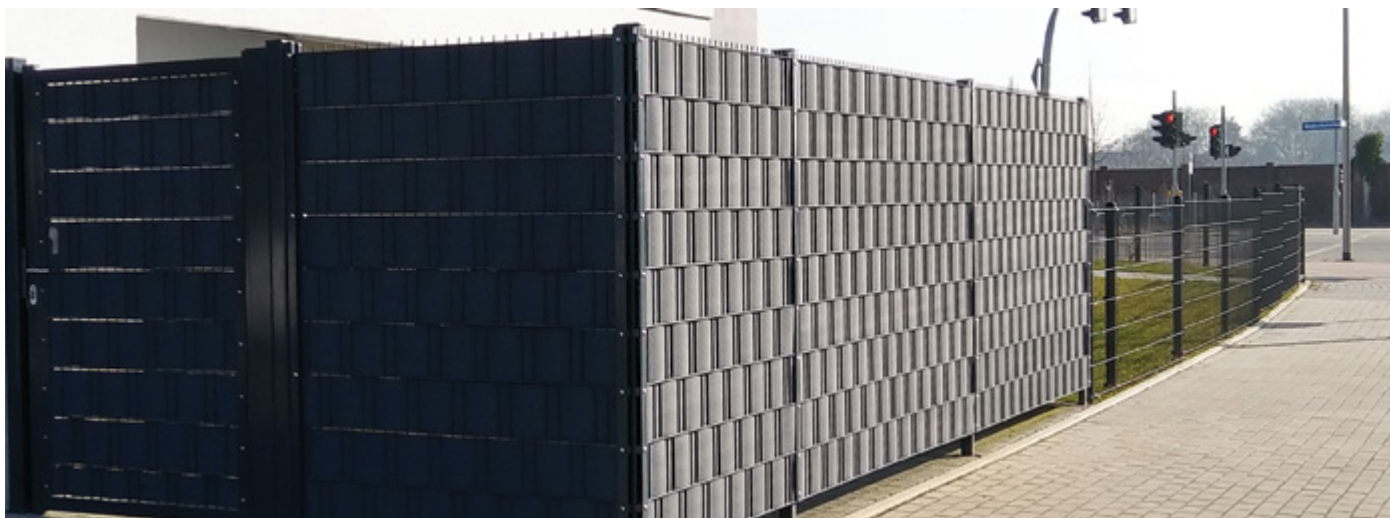
KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

TECHNORATTAN DUŻY



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
PREMIUM



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLIPROPYLENU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE

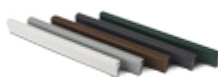


ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



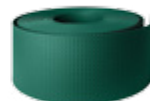
10 LAT
GWARANCJI

KLIPSY MONTAŻOWE



AP 785

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:

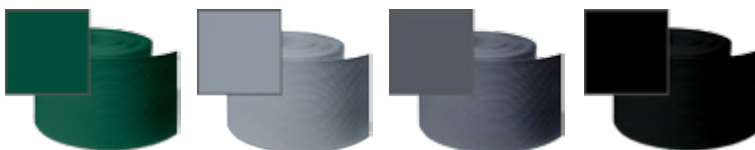


190 mm

TAŚMA OGRODZENIOWA TECHNORATTAN DUŻY

NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
K20	190 mm	2,0 mm	1210-1250 g/m ²	ROLKA	26 mb	K20.XXXXXK0026.190.RW
				ROLKA	5,1 mb	K20.XXXXXK5100.190.RW
				PASY	10 x 2, 55 m	K17.XXXXXK2550.190.RW

TECHNORATTAN DUŻY - DOSTĘPNA KOLORYSTKA



TH 520 (RAL 6005)

TH 909 (RAL 7040)

TH 945 (RAL 7016)

TH 900 (RAL 900)



Inne kolory taśm produkowane są na zamówienie.

Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

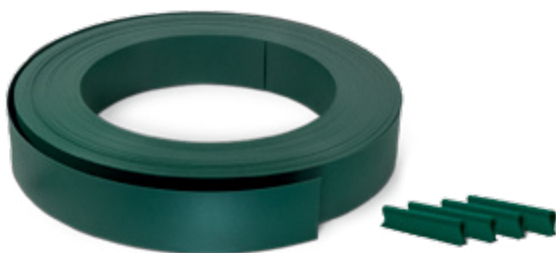
KONFIGURATOR TAŚM OGRODZENIOWYCH

Zaprojektuj swoje ogrodzenie i balkon!



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

SYSTEM SIMPLE LINE



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
NA KAŻDĄ
KIESZEŃ



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLIPROPYLENU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE



ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



10 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Materiał	Polipropylen (PP)
Zaciemnienie	≈100%
Zastosowanie	panele ogrodzeniowe 2D i 3D
Gramatura	550-570 g/m ² , 580-600 g/m ²
Montaż	do samodzielnego montażu bez użycia specjalistycznych narzędzi
Sposób zakładania	montaż pionowy

OPAKOWANIE

60m taśmy ogrodzeniowej
+ 100 klipsów zakończeniowych

SYSTEM SIMPLE LINE - BASIC

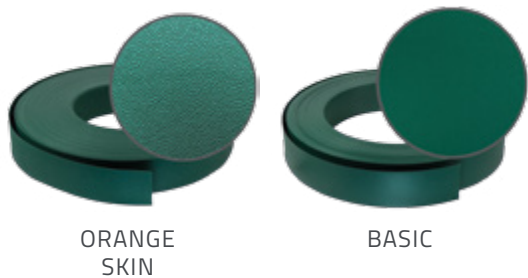
NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
SP.K06	44 mm	0,65 mm	550-570 g/m ²	ROLKA	60 mb	SP.K06.XXXXK060.44.B5
	48 mm			ROLKA	60 mb	SP.K06.XXXXK060.48.B5
	50 mm			ROLKA	60 mb	SP.K06.XXXXK060.50.B5
	55 mm			ROLKA	60 mb	SP.K06.XXXXK060.55.B5

SYSTEM SIMPLE LINE - ORANGE SKIN

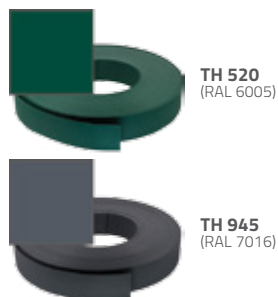
NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ	GRUBOŚĆ	GRAMATURA	OPAKOWANIE		INDEX
SP.K08	44 mm	0,85 mm	580-600 g/m ²	ROLKA	60 mb	SP.K08.XXXXK060.44.O5
	48 mm			ROLKA	60 mb	SP.K08.XXXXK060.48.O5
	50 mm			ROLKA	60 mb	SP.K08.XXXXK060.50.O5
	55 mm			ROLKA	60 mb	SP.K08.XXXXK060.55.O5

ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

NOWOCZESNE WZORNICTWO



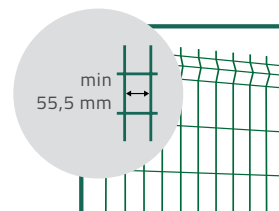
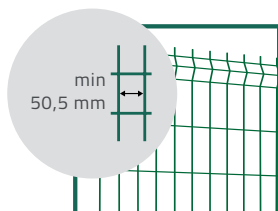
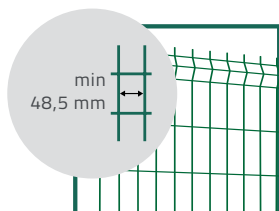
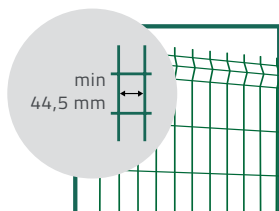
KOLORY



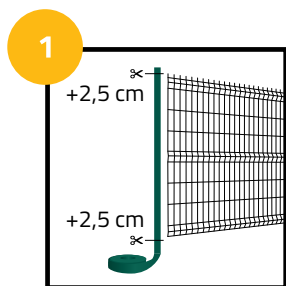
KLIPSY MONTAŻOWE



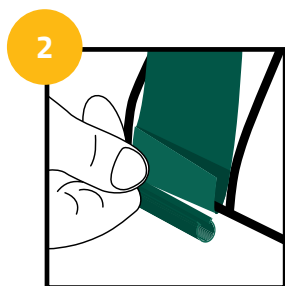
DOSTĘPNE SZEROKOŚCI



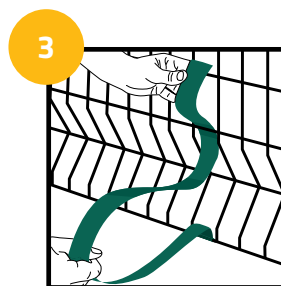
ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ



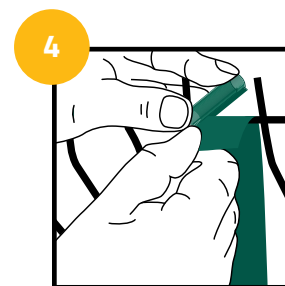
Docinamy taśmę na odpowiednią długość.



Mocujemy taśmę wraz z klipsem na dolnym drucie panela.

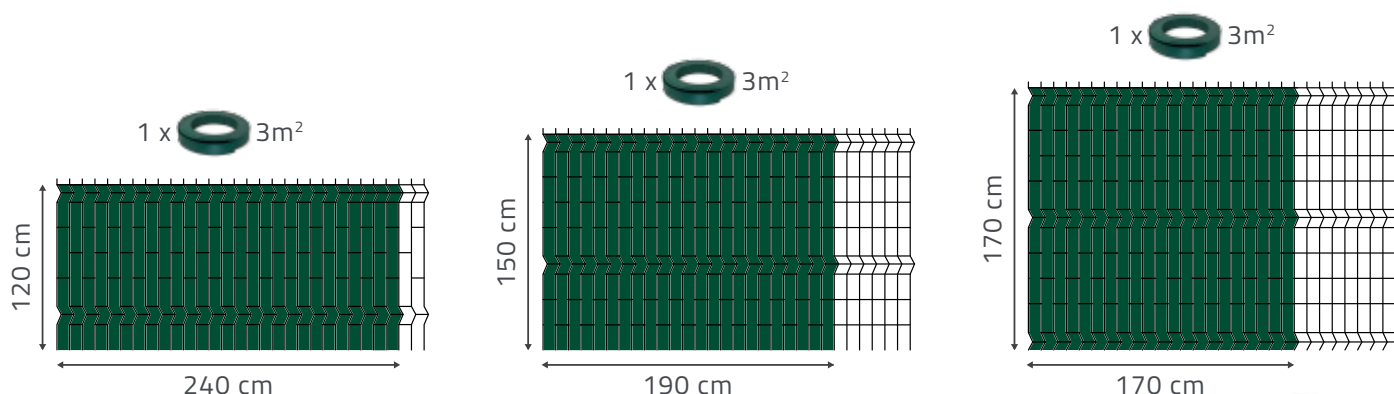


Zaplatamy pionowo taśmę ogrodzeniową na panel.



Mocujemy taśmę wraz z klipsem na górnym drucie panela.

SZYBKA KALKULACJA



ORYGINALNE OSŁONY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

SYSTEM THE GUARD



WYPRODUKOWANE
W POLSCE



PRODUKT
NA KAŻDĄ
KIESZEN



WYKONANE
Z NAJLEPSZEJ JAKOŚCI
POLICHLODKU VINYLU



ODPORNE NA
WARUNKI
POGODOWE



ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE,
TRWAŁOŚĆ KOLORU



10 LAT
GWARANCJI

DANE TECHNICZNE

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Zaciemnienie	≈100%
Zastosowanie	panele ogrodzeniowe 2D i 3D
Grubość (ściany profilu głównego)	0,70 mm
Montaż	do samodzielnego montażu bez użycia specjalistycznych narzędzi
Sposób zakładania	montaż pionowy



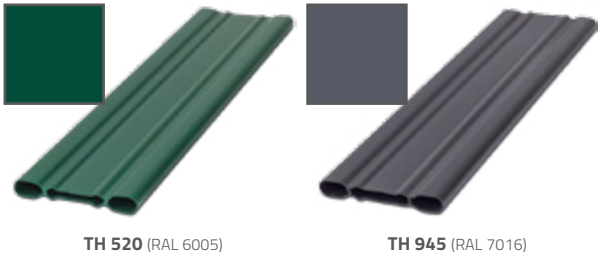
Nie zaleca się instalacji systemu **TheGuard** na obszarach bardzo wietrznych (względny bezpieczeństwa).

SYSTEM THE GUARD

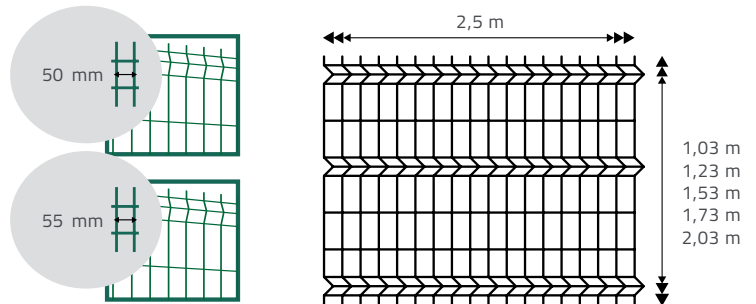
NAZWA PROFILU	SZEROKOŚĆ LISTWY	ROZSTAW MIĘDZY DRUTAMI PANEŁA	GRUBOŚĆ (ściany profilu głównego)	OPAKOWANIE	PANEL
THE GUARD	44 mm	50 mm	0,70 mm	SET	2,5 M X 1,03 M
				SET	2,5 M X 1,23 M
				SET	2,5 M X 1,53 M
				SET	2,5 M X 1,73 M
				SET	2,5 M X 1,93 M
				SET	2,5 M X 2,03 M
THE GUARD	48mm	55 mm	0,70 mm	SET	2,5 M X 1,03 M
				SET	2,5 M X 1,23 M
				SET	2,5 M X 1,53 M
				SET	2,5 M X 1,73 M
				SET	2,5 M X 1,93 M
				SET	2,5 M X 2,03 M

ORYGINALNE OSŁONY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

KOLORY



KOMPATYBILNOŚĆ



KOMPLET ZAWIERA

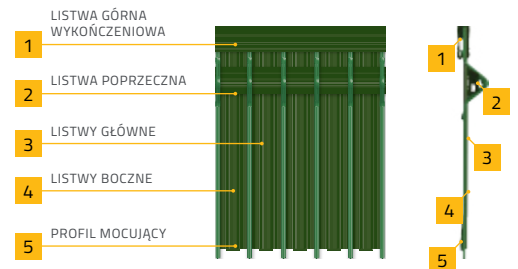
Każdy zestaw **TheGuard** zawiera wszystkie niezbędne elementy do zastąpienia 1 panelu.

SYSTEM THE GUARD

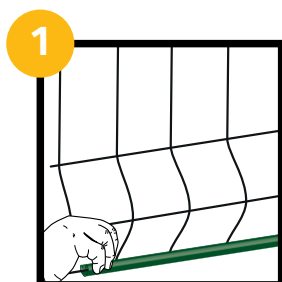
LISTWY GŁÓWNE	LISTWY BOCZNE	LISTWA POPRZECZNA (cztery wersje w zależności od rodzaju przetłoczenia panelu)	LISTWA GÓRNA WYKOŃCZENIOWA	PROFIL MOCUJĄCY

Komplet składa się z:

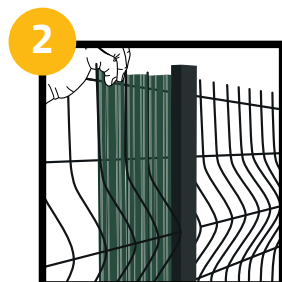
- listew głównych do montażu pionowego
- 2 listew bocznych do montażu pionowego (2 węższe listwy do zamontowania na kątach panelu)
- listwy poprzecznej wsuwanej do przetłoczenia panelu (poziomego wygięcia - do wyboru cztery rodzaje).
- listwy górnej wykończeniowej
- profilu mocującego listwy pionowe na dolnym drucie poziomym



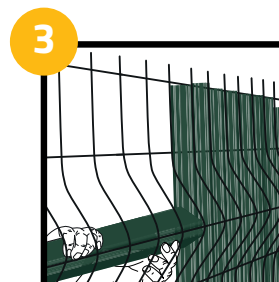
ŁATWY I SZYBKI MONTAŻ



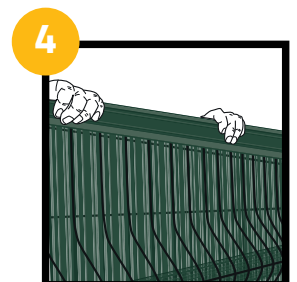
Montujemy profile mocujące listwy pionowe na dolnym drucie poziomym.



Wsuwamy pionowo listwy boczne oraz główne i montujemy je w profilu mocujących.



Listwę poprzeczną wsuwamy poziomo w przetłoczenie panelu.

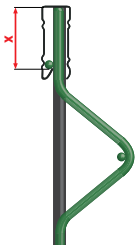


Montujemy poziomo listwę górną wykończeniową.

ORYGINALNE OSŁONY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

WAŻNE!

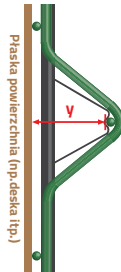
Sprawdź zgodnie z rysunkiem czy nasz system **The Guard** pasuje do Twojego ogrodzenia. Jak to zrobić? To proste!



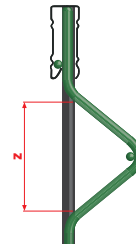
x – maksymalna wysokość drutu wystająca ponad najwyższy drut poprzeczny ogrodzenia.

$x < 33\text{mm}$

Jeżeli wymiar **x** jest mniejszy niż 33 mm to wybierz odpowiedni typ profilu poprzecznego **M**.

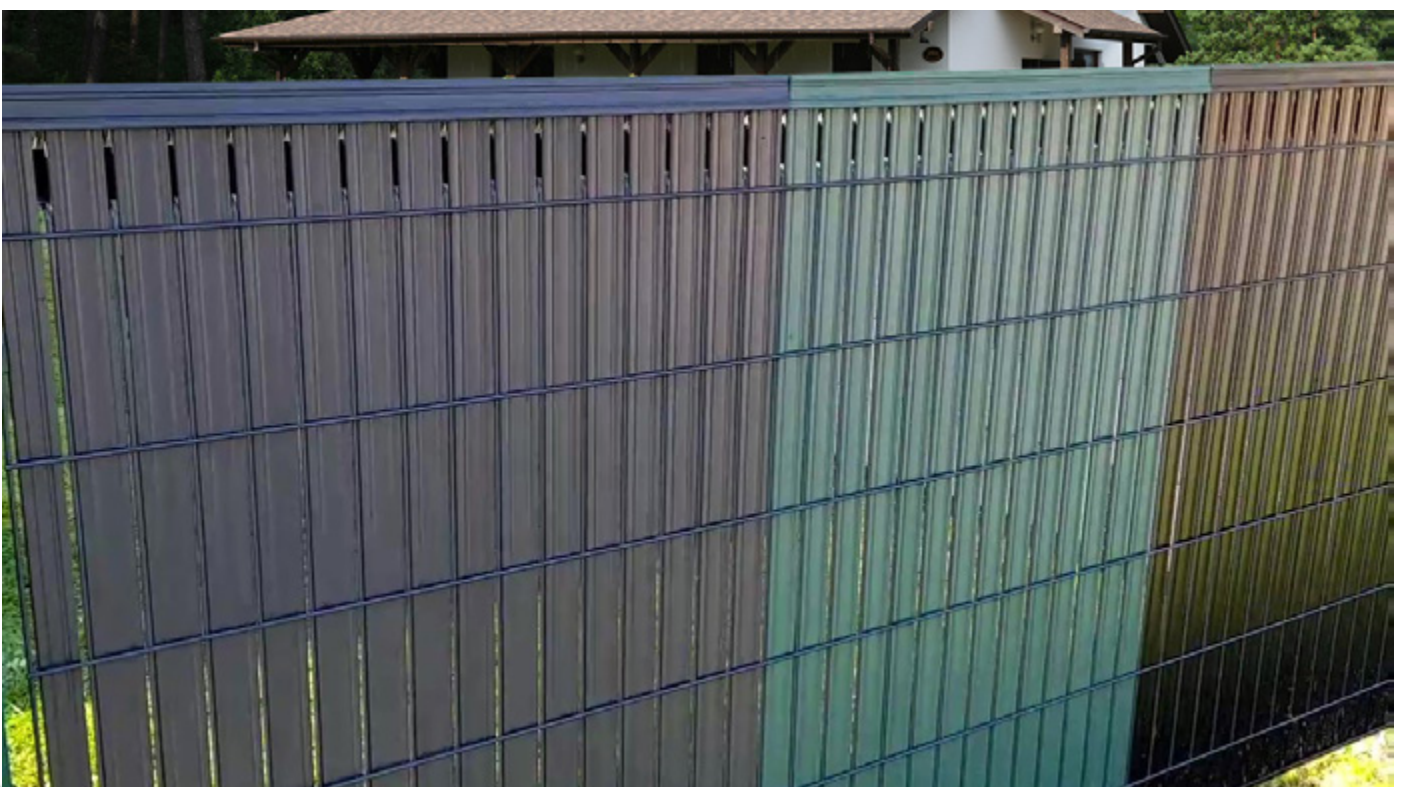


Przyłóż płaską, stabilną powierzchnię do poziomych prętów tylnej części ogrodzenia i zmierz odległość „**y**”, a następnie porównaj to z danymi w tabeli.



Zmierz odległość „**z**” i porównaj z uwagami w tabeli w typie „**B**” i „**D**”

Pomiar ogrodzenia (odległość „y”)	Sugerowany typ profilu „M”	Uwagi
20 - 24 mm	A	
30 - 35 mm	B	Przy szerokości plisy 36.7 mm
36 - 41 mm	C	
30 - 35 mm	D	Przy szerokości plisy 45.7 mm



ORYGINALNE TAŚMY OGRODZENIOWE THERMOPLAST®

DOSKONALE NADAJĄ SIĘ DO



PANELI OGRODZENIOWYCH



BALUSTRAD BALKONÓW



OGRODZEŃ SIATKOWYCH

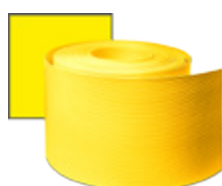
KOLORY TAŚM PRODUKOWANE NA ZAMÓWIENIE



TH 329 (RAL 9003)



TH 346 (RAL 9010)



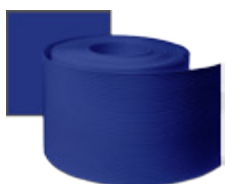
TH 878 (RAL 1023)



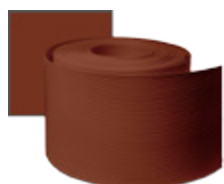
TH 629 (RAL 3003)



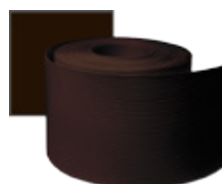
TH 634 (RAL 3011)



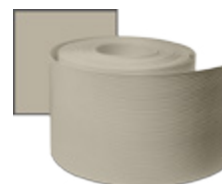
TH 425 (RAL 5010)



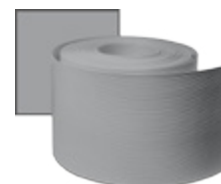
TH 770 (RAL 8011)



TH 789 (RAL 8019)



TH 947 (RAL 7030)



TH 909 (RAL 7040)



TH 900 (RAL 900)

- Przedstawiona tutaj paleta kolorów taśm jest dostępna na indywidualne zamówienie, natomiast przy każdym wzorze taśmy pokazano ogólnodostępną, standardową kolorystykę.
- Prezentowana kolorystyka w katalogu może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych kolorów.

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.





ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

ADRES:

Thermoplast Permanent Development S.A.
ul. Wilcza 3
32-590 Libiąż

DZIAŁ SPRZEDAŻY:

Tel.: +48 32 625 86 36
Tel.: +48 660764922
E-mail: sprzedaz@thermoplast.eu

BIURO:

Tel.: +48 32 627 19 82
Fax: +48 32 623 13 64
E-mail: biuro@thermoplast.eu

PRODUKT

POLSKI



www.thermoplast.eu