

# SYSTÈMES D'OCCULTATION

couverture et intimité

## CATALOGUE



**Thermoplast**<sup>®</sup>  
Permanent Development S.A.



## NOUS SOMMES SPÉCIALISÉS DANS L'EXTRUSION DE PROFILS PLASTIQUES

- Nous avons plus de 30 ans d'expérience dans la conception et la construction d'outils d'extrusion, de co-extrusion et de post-extrusion et extrusion de profilés en plastique pour diverses industries.
- Nous avons une large gamme de profils standard pour de nombreuses industries, y compris mobilier, réfrigération, ventilation, climatisation, clôtures et architecture agricole et de jardin, construction, support à la vente. Nous réalisons également des projets individuels, même pour les plus complexes en termes de forme, de matière et de conditions d'utilisation des profils techniques.
- **Thermoplast® est un leader parmi les fabricants et fournisseurs sur le marché polonais des systèmes de clôture originaux, y compris des rubans de clôture en polypropylène de la plus haute qualité.**
- Nous avons l'offre la plus riche de rubans et de couvertures de clôture originaux pour les panneaux 2D et 3D standard ainsi que les treillis de clôture et les balustrades de balcon sur le marché polonais. L'offre est variée au niveau du mode de montage, de la structure des rubans, de leur largeur et de leur couleur, ce qui permet de créer fonctionnel, esthétique, conçu individuellement clôtures.

### GROUPES DE PRODUITS CLÉS DE THERMOPLAST®

#### PROFILS TECHNIQUES

PROFILS INNOVANTS ET UNIQUES AVEC APPLICATIONS DANS PLUSIEURS BRANCHES DE L'INDUSTRIE

#### SYSTÈMES D'OCCULTATION

GARANTIE DE LA VIE PRIVÉE SUR LA PROPRIÉTÉ, LA TERRASSE ET LE BALCON

#### PROFILS DE MEUBLES

SOLUTIONS MODERNES POUR LES MEUBLES

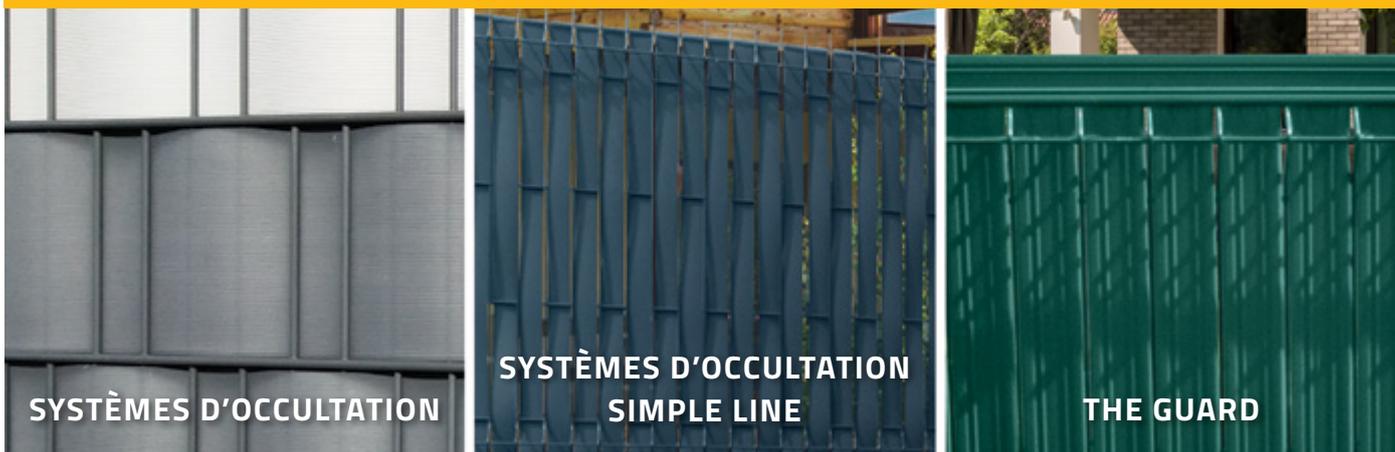
## LA COUVERTURE PARFAITE PENDANT DES ANNÉES

### // ANEXXE

<b>AVANTAGES DE L'UTILISATION D'OCCULTATION</b> .....	<b>04</b>
<b>SYSTÈME DE MONTAGE HORIZONTAL</b> .....	<b>05</b>
APPLICATION ET AVANTAGES .....	06
SYSTÈMES D'OCCULTATION - CLASSIQUE LINE .....	08
SYSTÈMES D'OCCULTATION - SMART MAT .....	09
SYSTÈMES D'OCCULTATION - ORANGE SKIN .....	10
SYSTÈMES D'OCCULTATION - BASIC .....	11
SYSTÈMES D'OCCULTATION - LITE TAPE .....	12
SYSTÈMES D'OCCULTATION - TECHNORATTAN .....	<b>13</b>
<b>SYSTÈME DE MONTAGE VERTICAL</b> .....	<b>13</b>
SYSTÈMES D'OCCULTATION - SIMPLE LINE .....	14
COUVERCLES DE CLÔTURE - THE GUARD .....	16
<b>COULEURS DE RUBAN SUR COMMANDE</b> .....	<b>19</b>



# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®



## SYSTÈMES D'OCCULTATION THERMOPLAST®

### SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINALES

FABRIQUÉ EN **POLOGNE**

la protection et la confidentialité des propriétés,  
terrasses et balcons

Systèmes d'occultation Thermoplast® sont une solution innovante qui vous permet de créer des obturations de clôture modernes, esthétiques et fonctionnelles pour les personnes qui souhaitent

maintenir l'intimité sur la propriété, dans le jardin ou sur le balcon. Ils sont parfaits pour les panneaux de clôture, les treillis et les balustrades de balcon.

#### AVANTAGES DE L'UTILISATION DES SYSTÈMES D'OCCULTATIONS THERMOPLAST®

- ✓ résistant aux rayons UV, ne se décolore pas au soleil
- ✓ ils restent doux et flexibles lorsqu'ils sont pliés
- ✓ résistant au gel, incassable sous l'influence basses températures
- ✓ nie odkształcają się pod wpływem wysokich temperatur
- ✓ ne se déforme pas sous l'influence de les températures
- ✓ ils ne nécessitent pas d'entretien et l'utilisation d'imprégnants
- ✓ installation facile et rapide sans recours à un spécialiste outils
- ✓ variété d'applications (panneaux, garde-corps balcon, grillage)
- ✓ protection contre le vent et les intempéries
- ✓ design moderne et différentes largeurs bandes

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## MONTAGE HORIZONTAL

### Systèmes d'occultation

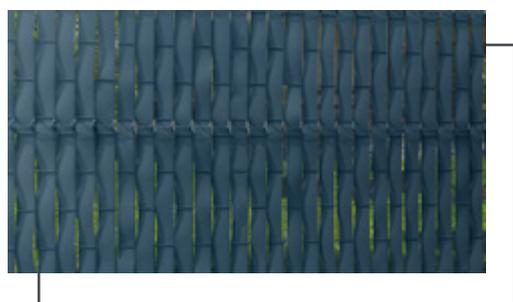
de société Thermoplast® sont parfaites comme remplissage de panneaux et de filets de clôture et de balustrades de balcons, offrant une couverture esthétique et durable. Ils sont dans notre offre dans une large gamme de couleurs et de motifs et dans différentes largeurs.



## MONTAGE VERTICAL

### Système Simple Line

est une couverture en polypropylène fonctionnelle et esthétique pour les panneaux de clôture 2D et 3D. L'ensemble comprend 60 mètres de ruban de clôture et 100 clips de montage. Dans notre offre, le ruban Simple Line est disponible en plusieurs largeurs, motifs et couleurs.



### Système The Guard

est un ensemble de lattes en plastique assorties aux panneaux de clôture 3D. Le Guard est disponible en plusieurs tailles, il peut donc être utilisé dans les hauteurs les plus populaires des panneaux 3D.



## SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINALES THERMOPLAST® CECI EST UNE GARANTIE DES PRODUITS DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ.

Tous les processus de production en Thermoplast® sont certifiés selon la norme ISO 9001, et la qualité est contrôlée par des spécialistes en tout au long du processus de production.



SOLUTION  
PARFAITE POUR:



MAISONS  
PRIVÉES



ÉTABLISSEMENTS  
RÉSIDENTIELS



ENTREPRISES  
D'ENTREPÔT



# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## DONNÉES TECHNIQUES

Matériel	Polypropylène (PP)
Occlultation	≈100%
Application	panneaux de clôture, grillages, balustrades de balcon
Grammage	~552 gr/m <sup>2</sup> , ~630 gr/m <sup>2</sup> , 789 gr/m <sup>2</sup>
Montage	pour l'auto-assemblage sans l'utilisation d'outils spécialisés
Comment mettre	montage horizontal



## DESIGN MODERNE



CLASSIC  
LINE



SMART  
MAT



ORANGE  
SKIN



LITE  
TAPE



BASIC



TECHNORATTAN

## LARGEUR DISPONIBLE



190 mm

1 colis	26 m
1 m <sup>2</sup>	5 ml
1 colis	5 m <sup>2</sup>



95 mm

1 colis	52 m
1 m <sup>2</sup>	10 ml
1 colis	5 m <sup>2</sup>



47,5 mm

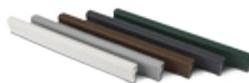
1 colis	50 m
1 m <sup>2</sup>	20 ml
1 colis	2,5 m <sup>2</sup>

## CLIPS DE MONTAGE POUR RUBANS D'OCCULTATION



CLIP UNIVERSEL AP 828

Profil d'extrémité avec une forte crochets adapté à tous les épaisseurs de fil dans le panneau de clôture.



CLIP STANDARD AP 785

Profil d'extrémité utilisé pour les panneaux clôture avec des fils de section transversale 4 à 6 mm.



CLIP OMEGA AP 888

Profil d'extrémité utilisé pour les panneaux clôture avec des fils de section transversale 3,5 à 5,5 mm.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

L'utilisation du plastique de la meilleure qualité - **le polypropylène** garantit la plus haute résistance aux rayons UV, la durabilité et la flexibilité des rubans de clôture.



PRODUIT  
EN UE



SOLUTION  
INNOVANT



LE PLUS HAUT  
QUALITÉ



POSE RAPIDE  
ET FACILE

## MONTAGE HORIZONTAL

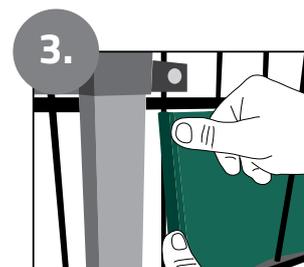
Comment de manière simple et rapide transformer un jardin, une terrasse ou un balcon en espace privé?



Nous tressons le ruban de clôture sur le panneau.



Nous fixons la bande dans le clip de fin.



Fixez le clip d'extrémité avec le ruban de clôture au panneau.

## CALCUL

RUBAN DE 190 mm	TAILLE DU CHAMP DE CLÔTURE [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

Colis 190 mm x 26 ml - [5 m<sup>2</sup>]

RUBAN DE 95 mm	TAILLE DU CHAMP DE CLÔTURE [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

Colis 95 mm x 52 ml - [5 m<sup>2</sup>]

RUBAN DE 190 mm	TAILLE DU CHAMP DE CLÔTURE [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

Colis 47,5 mm x 50 ml - [2,5m<sup>2</sup>]

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## CLASSIC LINE



FABRIQUÉ EN  
POLOGNE



PRODUIT  
PREMIUM



FABRIQUE AVEC LA  
MEILLEURE QUALITÉ  
DE POLYPROPYLENE



RÉSISTANT AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



RÉSISTANT AUX  
RAYONNEMENTS,  
DURABILITÉ DES  
COULEURS



GARANTI  
10 ANS

### CLIPS DE MONTAGE



AP 785

### LARGEUR DISPONIBLE:



190 mm



95 mm



47,5 mm

## RUBAN DE CLÔTURE CLASSIC LINE

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
				ROULEAU	CEINTURES	
701	190 mm	1,65 mm	750-770gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	701P.XXXXXK0026.190.P
				CEINTURES	10 x 2,55 m	701P.XXXXXK2550.190.P
					10 x 2,53 m	701P.XXXXXK2530.190.P
706	95 mm	1,65 mm	750-770gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	2 x 26 ml	706P.XXXXXK0026.95.X2
685	47,5 mm	1,3 mm	750-770gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	50 ml	685P.XXXX.K0050.47.X2

### CLASSIC LINE - COULEURS DISPONIBLES



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)



D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## SMART MAT



FABRIQUÉ EN  
POLOGNE



PRODUIT  
POUR TOUS LES  
BUDGETS



FABRIQUE AVEC LA  
MEILLEURE QUALITÉ  
DE POLYPROPYLENE



RÉSISTANT AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



RÉSISTANT AUX  
RAYONNEMENTS,  
DURABILITÉ DES  
COULEURS



GARANTI  
10 ANS

CLIPS DE MONTAGE



AP 785

LARGEUR DISPONIBLE:

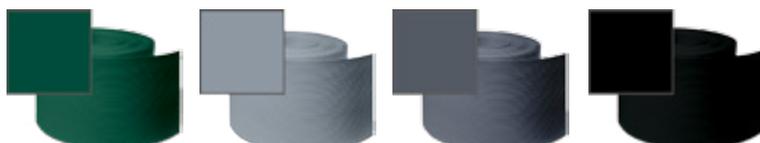


190 mm

### RUBAN DE CLÔTURE SMART MAT

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
				ROULEAU	26 ml	
K11	190 mm	1,1 mm	770-790 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	K11.XXXXX0026.190.BL

### SMART MAT - COULEURS DISPONIBLES



TH 520 (RAL 6005)

TH 909 (RAL 7040)

TH 945 (RAL 7016)

TH 900 (RAL 900)



D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## ORANGE SKIN



FABRIQUÉ EN POLOGNE



PRODUIT PREMIUM



FABRIQUE AVEC LA MEILLEURE QUALITÉ DE POLYPROPYLENE



RÉSISTANT AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



RÉSISTANT AUX RAYONNEMENTS, DURABILITÉ DES COULEURS

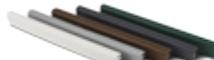


GARANTI 10 ANS

### CLIPS DE MONTAGE



AP 888  
Dédié à K08



AP 785  
Dédié à K12

### LARGEUR DISPONIBLE:



190 mm

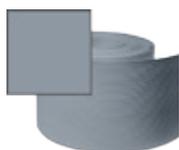
## RUBAN DE CLÔTURE ORANGE SKIN

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
K08	190 mm	0,85 mm	580-600 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	K08.XXXXX0026.190.05
				CEINTURES	10 x 2,55 m	K12.XXXXX2550.190.05
K12	190 mm	1,20 mm	580-600 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	K12.XXXXX0026.190.05

## ORANGE SKIN - COULEURS DISPONIBLES



TH 520 (RAL 6005)



TH 909 (RAL 7040)



TH 945 (RAL 7016)



TH 900 (RAL 900)



D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## BASIC



FABRIQUÉ EN POLOGNE



PRODUIT POUR TOUS LES BUDGETS



FABRIQUE AVEC LA MEILLEURE QUALITÉ DE POLYPROPYLENE



RÉISTANT AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES



RÉISTANT AUX RAYONNEMENTS, DURABILITÉ DES COULEURS



GARANTI 10 ANS

CLIPS DE MONTAGE



AP 888

LARGEUR DISPONIBLE: \_\_\_\_\_



190 mm

### RUBAN DE CLÔTURE BASIC

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
K06	190 mm	0,65 mm	550-570 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	K06.XXXXXK0026.190.ST
				RĘKAW PE	50 ml	K06.XXXXXK0050.190.BS
					35 ml	K06.XXXXXK0035.190.BS
					ENSEMBLE	50 ml

### BASIC - COULEURS DISPONIBLES



TH 329 (RAL 9003)



TH 520 (RAL 6005)



TH 770 (RAL 8011)



TH 909 (RAL 7040)



TH 945 (RAL 7016)

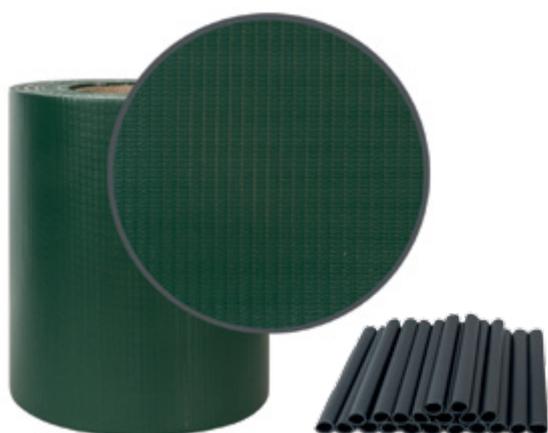
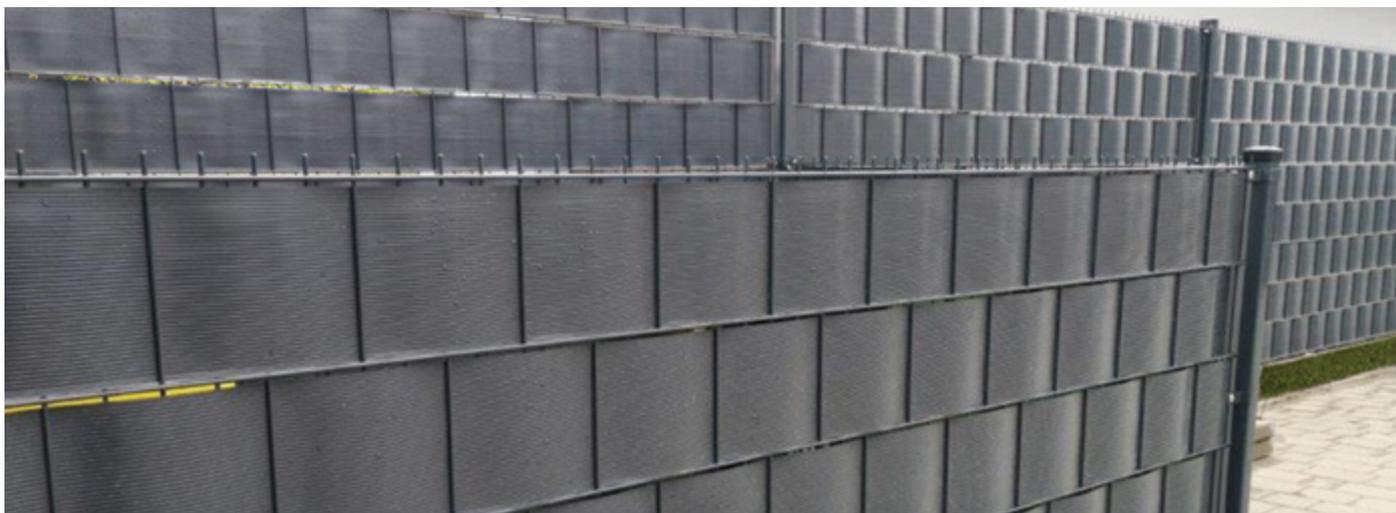


TH 900 (RAL 900)

! D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## LITE TAPE



PRIX  
LE PLUS BAS



RÉSISTANT AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



RÉSISTANT AUX RAYON-  
NEMENTS, DURABILITÉ  
DES COULEURS



GARANTI  
1 ANS

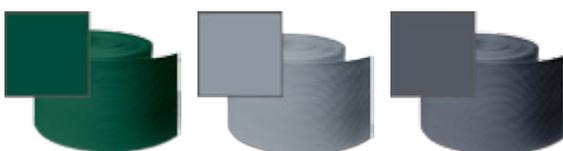
### COLIS

35m de ruban de clôture  
+20 clips d'extrémité

### RUBAN DE CLÔTURE LITE TAPE

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
TCH	190 mm	0,65 mm	450 g/m <sup>2</sup>	ROULEAU	35 ml	TCH.XXXXXK0035.190.KL

### LITE TAPE - COULEURS DISPONIBLES



TH 520 (RAL 6005)

TH 909 (RAL 7040)

TH 945 (RAL 7016)



D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.  
Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## TECHNORATTAN



FABRIQUÉ EN POLOGNE



PRODUIT PREMIUM



FABRIQUE AVEC LA MEILLEURE QUALITÉ DE POLYPROPYLENE



RÉISTANT AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

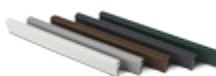


RÉISTANT AUX RAYONNEMENTS, DURABILITÉ DES COULEURS



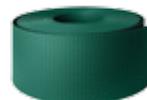
GARANTI 10 ANS

CLIPS DE MONTAGE



AP 785

LARGEUR DISPONIBLE:

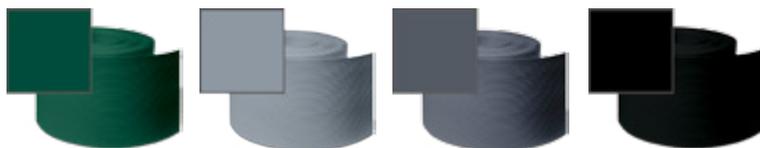


190 mm

### RUBAN DE CLÔTURE TECHNORATTAN

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
K20	190 mm	2,0 mm	1210-1250 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	26 ml	K20.XXXXXK0026.190.RW
				ROULEAU	5,1 ml	K20.XXXXXK5100.190.RW
				CEINTURES	10 x 2, 55 m	K17.XXXXXK2550.190.RW

### TECHNORATTAN - COULEURS DISPONIBLES



TH 520 (RAL 6005)

TH 909 (RAL 7040)

TH 945 (RAL 7016)

TH 900 (RAL 900)



D'autres couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## SYSTÈME SIMPLE LINE



FABRIQUÉ EN  
POLOGNE



PRODUIT  
POUR TOUS LES  
BUDGETS



FABRIQUE AVEC LA  
MEILLEURE QUALITÉ  
DE POLYPROPYLENE



RÉISTANT AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



RÉISTANT AUX  
RAYONNEMENTS,  
DURABILITÉ DES  
COULEURS



GARANTI  
10 ANS

### ■ DONNÉES TECHNIQUES

Matériel	Polypropylène (PP)
Occlultation	≈100%
Application	Panneaux de clôture 2D et 3D
Grammage	550-570 gr/m <sup>2</sup> , 580-600 gr/m <sup>2</sup>
Montage	pour l'auto-assemblage sans l'utilisation d'outils spécialisés
Comment mettre	montage vertical

### COLIS

60m de ruban de clôture  
+100 clips d'extrémité

### SYSTÈME SIMPLE LINE - BASIC

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
SP.K06	44 mm	0,65 mm	550-570 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	60 ml	SP.K06.XXXXK060.44.B5
	48 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K06.XXXXK060.48.B5
	50 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K06.XXXXK060.50.B5
	55 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K06.XXXXK060.55.B5

### SYSTÈME SIMPLE LINE - ORANGE SKIN

NOM DU PROFIL	LARGEUR	ÉPAISSEUR	GRAMMAGE	COLIS		INDICE
SP.K08	44 mm	0,85 mm	580-600 gr/m <sup>2</sup>	ROULEAU	60 ml	SP.K08.XXXXK060.44.O5
	48 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K08.XXXXK060.48.O5
	50 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K08.XXXXK060.50.O5
	55 mm			ROULEAU	60 ml	SP.K08.XXXXK060.55.O5

# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

## DESIGN MODERNE



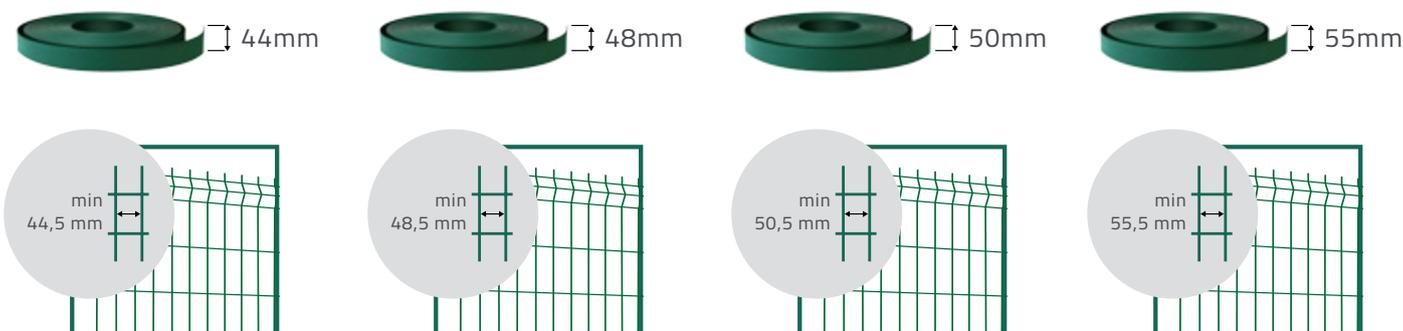
## COULEURS



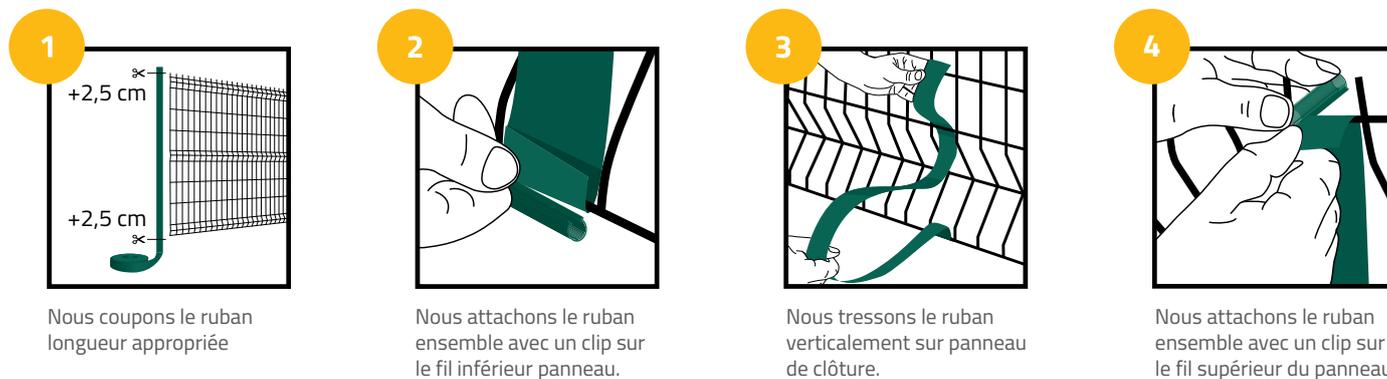
## CLIP DE MONTAGE



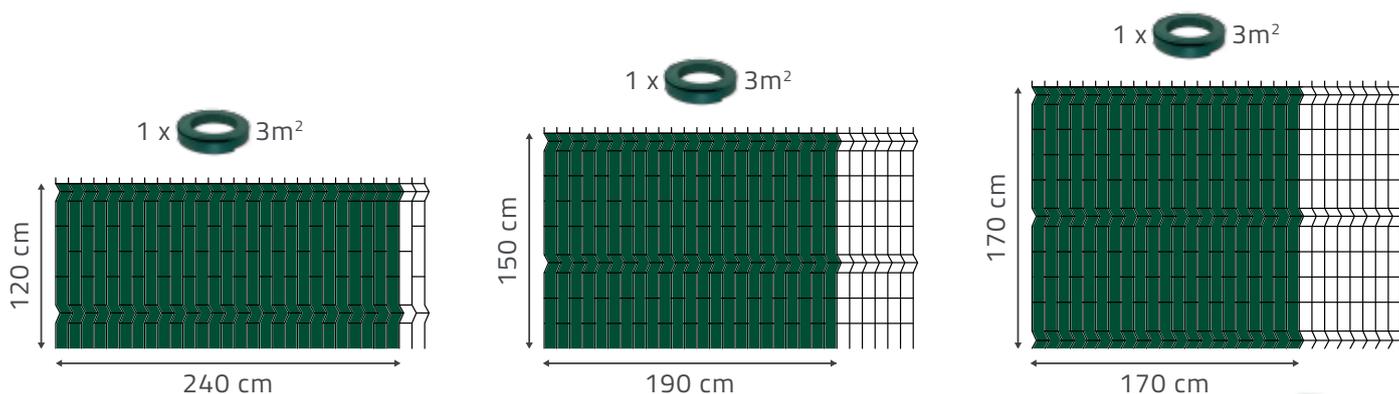
## LARGEUR DISPONIBLE



## MONTAGE FACILE ET RAPIDE



## CALCUL RAPIDE



# OCCULTATION DE CLÔTURE ORIGINALES THERMOPLAST®

## SYSTÈME THE GUARD



FABRIQUÉ EN  
POLOGNE



PRODUIT  
POUR TOUS LES  
BUDGETS



FABRIQUE AVEC LA  
MEILLEURE QUALITÉ  
POLYCHLORURE  
DE VINYLE



RÉISTANT AUX  
CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



RÉISTANT AUX  
RAYONNEMENTS,  
DURABILITÉ DES  
COULEURS



GARANTI  
10 ANS

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	Polychlorure de vinyle (PVC)
Occlultation	≈100%
Application	Panneaux de clôture 2D et 3D
Épaisseur (parois du profil principal)	0,70 mm
Montage	pour l'auto-assemblage sans l'utilisation d'outils spécialisés
Comment mettre	montage vertical



L'installation de **TheGuard** n'est pas recommandée dans les zones très venteuses (considérations de sécurité).

### SYSTÈME THE GUARD

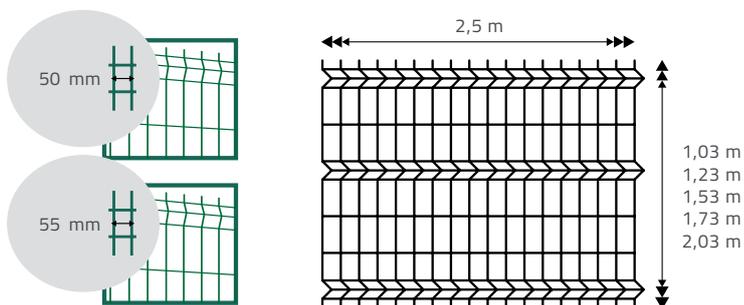
NOM DU PROFIL	LARGEUR DE LA JUPE	ESPACEMENT ENTRE LES FILS DU PANNEAU	ÉPAISSEUR (murs de profil principal)	COLIS	PANNEAU
THE GUARD	44 mm	50 mm	0,70 mm	ENSEMBLE	2,5 M X 1,03 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,23 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,53 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,73 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,93 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 2,03 M
THE GUARD	48mm	55 mm	0,70 mm	ENSEMBLE	2,5 M X 1,03 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,23 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,53 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,73 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 1,93 M
				ENSEMBLE	2,5 M X 2,03 M

# OCCULTATION DE CLÔTURE ORIGINALES THERMOPLAST®

## COULEURS



## COMPATIBILITÉ

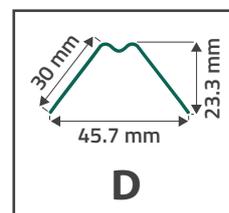
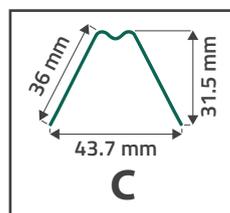
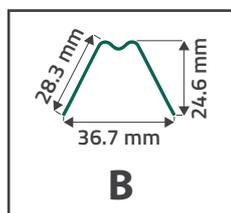
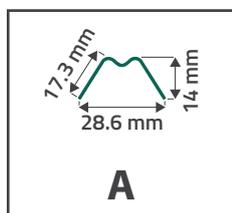


## KIT COMPREND

Chaque kit **TheGuard** contient tous les éléments nécessaires pour couvrir 1 panneau.

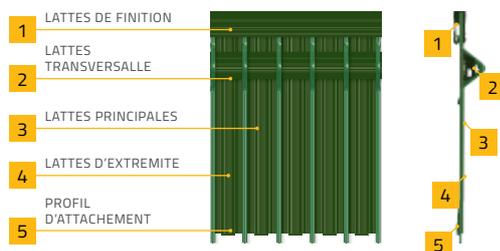
### SYSTÈME THE GUARD

LATTES PRINCIPALES	LATTES D'EXTREMITÉ	LATTES TRANSVERSALLE (deux versions selon le type)	LATTES DE FINITION	PROFIL D'ATTACHEMENT

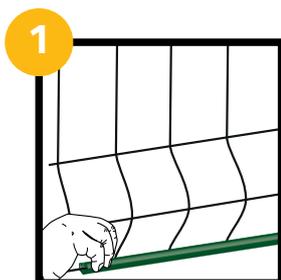


Kit contient:

- lattes principales pour installation verticale
- 2 lattes d'extrémité installation verticale (2 lattes plus étroites à monter aux extrémités du panneau)
- une barre transversale insérée au gaufrage du panneau (coude horizontal).
- latte de finition supérieure
- profil d'attache les bandes verticales sur le fil horizontal inférieur



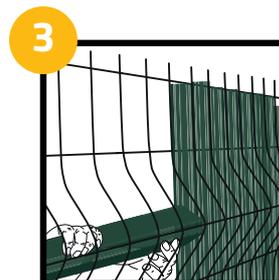
## MONTAGE FACILE ET RAPIDE



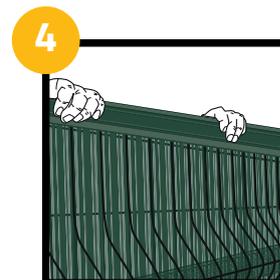
Nous installons profils de montage qui fixent les bandes verticales sur le fil horizontal inférieur.



Nous faisons glisser les lattes latérales et principales verticalement et les montons dans profil d'attache.



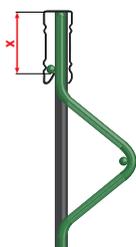
Faites glisser la bande trapézoïdale horizontalement dans le pli panneau.



Nous installons la bande de finition supérieure horizontalement

# OCCULTATION DE CLÔTURE ORIGINALES THERMOPLAST®

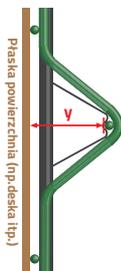
**IMPORTANT** Comment vérifier si notre système **The GUARD** est compatible avec votre clôture ? Comment le faire ? C'est facile !



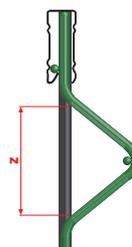
**x** – la hauteur maximale du fil qui s'élève au-dessus du fil transversal le plus élevé de la clôture.

**$x < 33\text{mm}$**

si la dimension „**x**” est inférieure à 33 mm, sélectionnez le type de profil transversal **M** approprié



Appliquez une surface plate stable sur les barres horizontales de l'arrière de la clôture et mesurez la distance „**y**”, puis comparez avec les données du tableau



Mesurez la distance „**z**” et comparez avec les notes des tableaux de type „**B**” et „**D**”

Mesure de la clôture (distance „ <b>y</b> ”)	Type du profil „ <b>M</b> ” suggéré	Remarques
20 - 24 mm	A	
30 - 35 mm	B	Pour la largeur du plis 36.7mm
36 - 41 mm	C	
30 - 35 mm	D	Pour la largeur du plis 45.7mm



# SYSTÈMES D'OCCULTATION ORIGINAUX THERMOPLAST®

PARFAITEMENT ADAPTÉ POUR



PANNEAUX DE CLÔTURE



BALCONS



CLÔTURES GRILLAGE

COULEURS DE RUBAN SUR COMMANDE



TH 329 (RAL 9003)



TH 346 (RAL 9010)



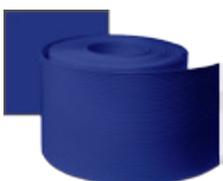
TH 878 (RAL 1023)



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)

- La palette de couleurs des bandes présentées ici est disponible sur commande individuelle, tandis que chaque motif de bande est montré avec une norme généralement disponible.
- Les couleurs présentées dans le catalogue peuvent légèrement différer des couleurs réelles.



# NOUS VOUS INVITONS À LA COOPÉRATION!

## ADRESSE:

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

## DÉPARTEMENT DES VENTES:

**tél.:** +48 32 625 86 36  
**tél.:** +48 660 764 922  
**e-mail:** sprzedaz@thermoplast.eu

## BUREAU:

**tél.:** +48 32 627 19 82  
**fax:** +48 32 623 13 64  
**e-mail:** biuro@thermoplast.eu

**FABRIQUÉ EN**

**POLOGNE**



[www.thermoplast.eu](http://www.thermoplast.eu)