

Tu peux compter sur **GAROMIN®**...



... pour compter sur tes dix doigts



**Le dispositif anti-pince doigts GAROMIN® permet de supprimer la cause majeure d'accidents avec séquelles en milieu scolaire : le pincement des doigts entre une porte et son montant.**

#### « 75 % des accidents »

Il existe dans l'environnement scolaire un risque à l'ouverture et à la fermeture des portes ou fenêtres.

75 % des accidents à séquelles sont causés par le pincement des doigts dans les portes (source : étude Havas).

#### « Prescrit par le Ministère »

Le besoin de mise en sécurité des portes à simple ouvrant ou va-et-vient, et des fenêtres, est prescrit par le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse et des Sports ainsi que par le Ministère de l'Intérieur et de la Direction de Sécurité Civile.

#### « Garanti 10 ans »

Vous pouvez, dès aujourd'hui, dans votre commune, éviter ces accidents lourds de conséquences en adaptant les dispositifs anti-pincement doigts **GAROMIN®**. Grâce à une élaboration technique, le **GAROMIN®** est simple, efficace, harmonieux, robuste. Après 25 ans de satisfaction de nos clients, nous pouvons engager une garantie de 10 ans.

#### « L'évolution des normes »

Depuis 1985, le **GAROMIN®** n'a cessé d'évoluer avec son environnement. En 1990, la hauteur de protection a été portée à 1,40 m (contre 1,20 m précédemment), le classement feu a été amélioré avec un niveau M2 adopté au 1er janvier 2001 (contre M3 précédemment). Depuis le 1er janvier 2001 le **GAROMIN®** est fabriqué en élastomère technique SEBS, recyclable à 100 % par notre société, respectant ainsi l'ISO 14 000 entrant en vigueur au 1er janvier 2002. Le **GAROMIN®** suit ou précède les normes.

#### « Améliorer l'hygiène »

Depuis le 1er janvier 2003, la matière première utilisée pour la fabrication du **GAROMIN®** est traitée anti-fongique. Dans un milieu pré-scolaire ou scolaire, il est important d'améliorer l'hygiène de l'environnement des enfants (tests exécutés suivant la méthode Ventron B-20 du 28.11.2002).

#### « N'est pas un jouet »

Depuis le 1er février 2003, une nouvelle certification s'ajoute au palmarès du **GAROMIN®**. Il répond à la norme jouet NFEN 12149. Le **GAROMIN®** n'est pas un jouet, il est pourtant le compagnon de jeux des enfants, au quotidien.

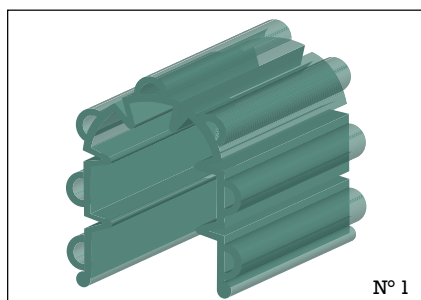
#### « Plus de 1 000 mairies »

Depuis sa création en 1985, le **GAROMIN®** a été adopté par plus de 1 000 mairies en France (Amberieux, Amiens, Annecy, Antony, Asnières, Bourg en Bresse, Caluire, Concarneau, Croix, Dijon, Haguenau, La Courneuve, Le Mans, Lisieux, Macon, Maisons-Laffitte, Malakoff, Nanterre, Nantes, Nevers, Nice, Paris, Roanne, Saint-Denis, Strasbourg, Toulouse...).

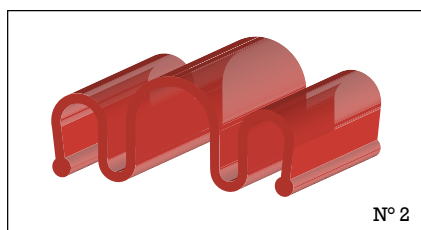


Le système anti-pince doigts **GAROMIN®** permet de supprimer la cause majeure d'accidents avec séquelles en milieu scolaire : le pincement des doigts entre une porte et son montant.

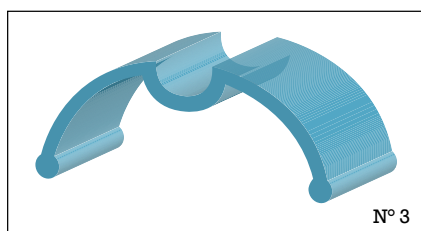
La géométrie spécifique des soufflets souples et résistants de **GAROMIN®** interdit tout passage des doigts dans les feuillures des ouvrants (portes, fenêtres, placards). Il se fixe facilement sur toutes les qualités de matériaux (bois, aluminium, fer, PVC). Disponible en 4 modèles et en plusieurs couleurs, **GAROMIN®** assure une hauteur de protection de 1,40 m et dispose d'un classement au feu M2, d'un traitement anti-fongique et d'une norme jouet.



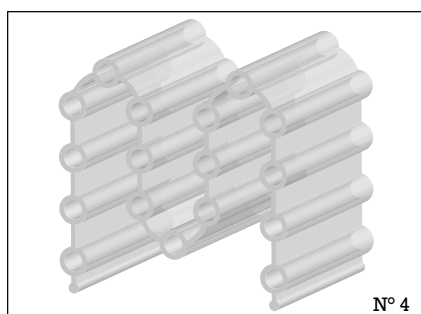
Le modèle n°1 à 7 spires est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 150 mm. Les soufflets permettent une sur-extension allant jusqu'à 190 mm. Il évite en douceur d'engager les doigts dans la feuillure de la porte.



Le modèle n°2 à 3 spires est conçu pour accompagner la porte en se comprimant à l'ouverture. Sa géométrie se déformera de 20 à 80 mm. La spire centrale couvre les gonds jusqu'à un diamètre de 20 mm.



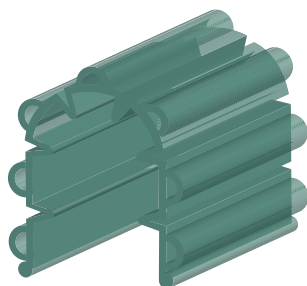
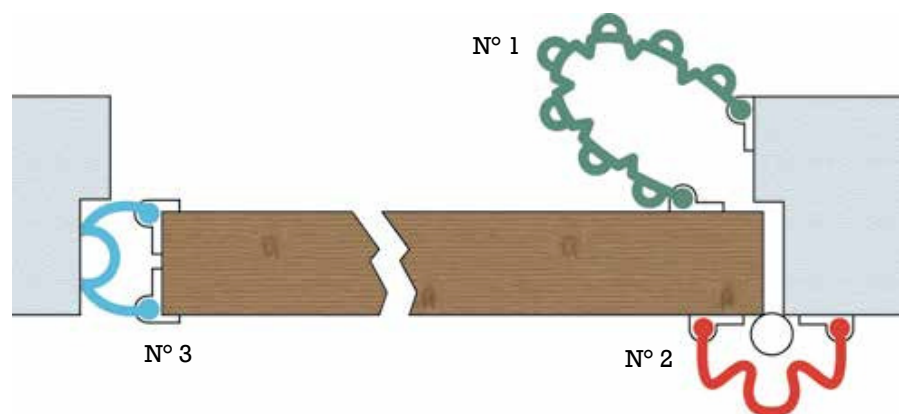
Le modèle n°3 à 1 spire est conçu pour protéger le côté serrure sur les portes en bois d'épaisseur courante. Le soufflet épouse les épaisseurs de 20 à 50 mm en remplaçant le nez de la porte. A la fermeture, il se déforme sans forcer évitant ainsi le pincement des doigts côté serrure.



Le modèle n°4 à 17 spires est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 330 mm. Sa géométrie variable en W évite une forte prééminence à l'extérieur. Les tubulures repoussent simplement les doigts les plus téméraires.

### Couleurs disponibles

|       |        |        |        |          |        |      |       |         |       |         |        |     |      |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|
| neige | ivoire | soleil | fraise | violette | france | nuit | acier | prairie | pomme | irlande | souris | tan | noir |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|

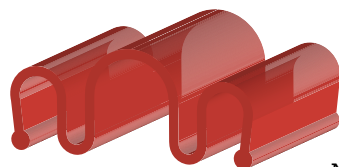
**GARANTI 10 ANS !****PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 90°**

N° 1



Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 11  | 1 400       | Selon RAL |                  |

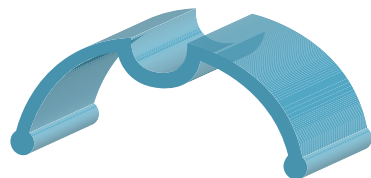


N° 2

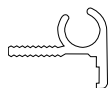


Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 01  | 1 400       | Selon RAL |                  |



N° 3



Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 21  | 1 000       | Selon RAL |                  |

**Couleurs disponibles**

|       |        |        |        |          |        |      |       |         |       |         |        |     |      |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|
| neige | ivoire | soleil | fraise | violette | france | nuit | acier | prairie | pomme | irlande | souris | tan | noir |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|

**CARACTERISTIQUES**

| Qualité | Dureté Shores A | Résistances mécaniques |             |           | Résistances chimiques |            |        |       | Classement feu | Accessoires      | Traitement anti-fongique | Norme jouet |
|---------|-----------------|------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|--------|-------|----------------|------------------|--------------------------|-------------|
|         |                 | Rupture                | Allongement | Déchirure | Huiles                | Détergents | Acides | U.V.  |                |                  |                          |             |
| SEBS    | 65              | 10,6 MPa               | 700 %       | 32 kN/m   | ☆☆                    | ☆☆☆☆☆      | ☆☆☆☆☆  | ☆☆☆☆☆ | M2             | Profil aluminium | Oui                      | Oui         |

☆ : Pauvre    ☆☆ : Moyenne    ☆☆☆ : Bonne    ☆☆☆☆ : Très bonne    ☆☆☆☆☆ : Excellente

La gamme **GAROMIN®** peut être livrée en longueur à la demande (ex : 2,05 m).

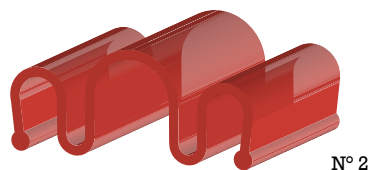
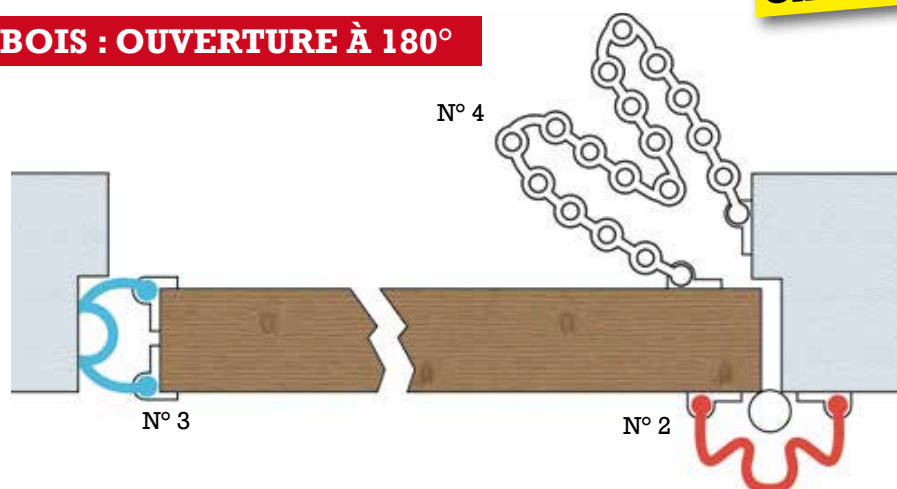
Merci de nous contacter pour plus d'informations.

# DISPOSITIF ANTI-PINCE DOIGTS GAROMIN®

PROTECTION DES ENFANTS BY WATTELEZ

**GARANTI 10 ANS !**

## PORTE EN BOIS : OUVERTURE À 180°

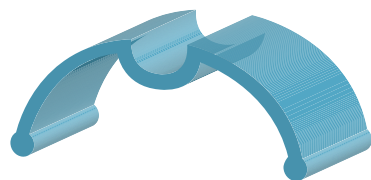


N° 2

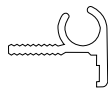


Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 01  | 1 400       | Selon RAL |                  |

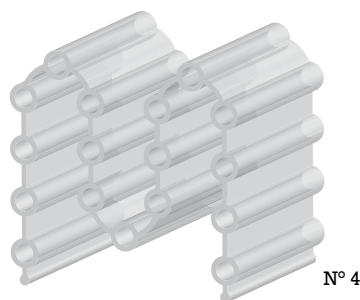


N° 3



Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 21  | 1 000       | Selon RAL |                  |



N° 4



Profil aluminium

| Référence | Longueur mm | Couleur   | Prix unitaire HT |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| 60 60 31  | 1 400       | Selon RAL |                  |

## Couleurs disponibles

|       |        |        |           |          |      |           |       |         |       |         |        |     |      |
|-------|--------|--------|-----------|----------|------|-----------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|
| neige | ivoire | soleil | framboise | violette | bleu | bleu nuit | acier | prairie | pomme | irlande | souris | tan | noir |
|-------|--------|--------|-----------|----------|------|-----------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|

## CARACTERISTIQUES

| Qualité | Dureté Shores A | Résistances mécaniques |             |           | Résistances chimiques |            |        |       | Classement feu | Accessoires      | Traitement anti-fongique | Norme jouet |
|---------|-----------------|------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|--------|-------|----------------|------------------|--------------------------|-------------|
|         |                 | Rupture                | Allongement | Déchirure | Huiles                | Détergents | Acides | U.V.  |                |                  |                          |             |
| SEBS    | 65              | 10,6 MPa               | 700 %       | 32 kN/m   | ☆☆                    | ☆☆☆☆☆      | ☆☆☆☆☆  | ☆☆☆☆☆ | M2             | Profil aluminium | Oui                      | Oui         |

☆ : Pauvre    ☆☆ : Moyenne    ☆☆☆ : Bonne    ☆☆☆☆ : Très bonne    ☆☆☆☆☆ : Excellente

La gamme **GAROMIN®** peut être livrée en longueur à la demande (ex : 2,05 m).

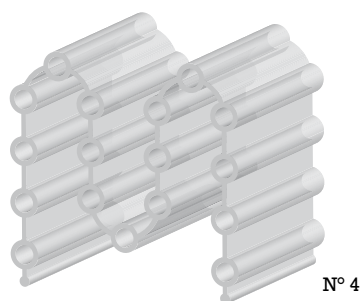
Merci de nous contacter pour plus d'informations.

**WATTELEZ**  
l'élastomère industriel

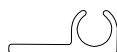
WWW.WATTELEZ.COM +33 (0)1 30 74 97 22

**PORTE ALUMINIUM, PVC, VERRE :  
OUVERTURE À 90° OU 180°**

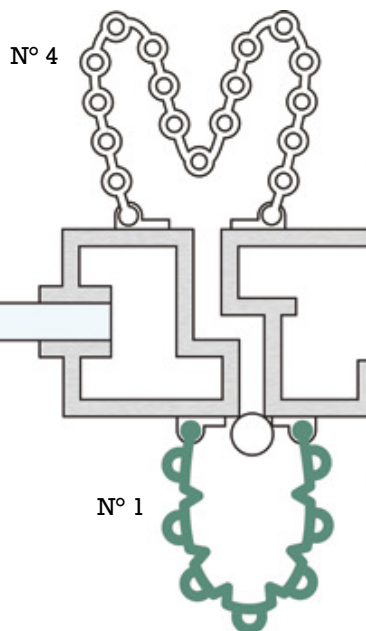
**GARANTI 10 ANS !**



N° 4



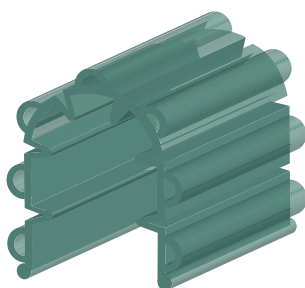
Profil aluminium



N° 4

N° 1

| Référence | Longueur<br>mm | Couleur   | Prix<br>unitaire<br>HT |
|-----------|----------------|-----------|------------------------|
| 60 60 31  | 1 400          | Selon RAL |                        |



N° 1



Profil aluminium

| Référence | Longueur<br>mm | Couleur   | Prix<br>unitaire<br>HT |
|-----------|----------------|-----------|------------------------|
| 60 60 11  | 1 400          | Selon RAL |                        |

### Couleurs disponibles

|       |        |        |        |          |        |      |       |         |       |         |        |     |      |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|
| neige | ivoire | soleil | fraise | violette | france | nuit | acier | prairie | pomme | irlande | souris | tan | noir |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|------|-------|---------|-------|---------|--------|-----|------|

### CARACTERISTIQUES

| Qualité | Dureté<br>Shores A | Résistances mécaniques |             |           | Résistances chimiques |            |        |       | Classement<br>feu | Accessoires           | Traitement<br>anti-fongique | Norme<br>jouet |
|---------|--------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------------------|------------|--------|-------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
|         |                    | Rupture                | Allongement | Déchirure | Huiles                | Détergents | Acides | U.V.  |                   |                       |                             |                |
| SEBS    | 65                 | 10,6 MPa               | 700 %       | 32 kN/m   | ☆☆                    | ☆☆☆☆☆      | ☆☆☆☆☆  | ☆☆☆☆☆ | M2                | Profil alu-<br>minium | Oui                         | Oui            |

☆ : Pauvre    ☆☆ : Moyenne    ☆☆☆ : Bonne    ☆☆☆☆ : Très bonne    ☆☆☆☆☆ : Excellente

La gamme **GAROMIN®** peut être livrée  
en longueur à la demande (ex : 2,05 m).

Merci de nous contacter pour plus d'informations.