



équipe les écoles, crèches, hôpitaux, collectivités et collectivités locales

1^{re} médaille d'OR
salon nouvelles
technologies
Genève
Prix MACIF

Fabricant de dispositifs de prévention et sécurité de la main

Vidéo de démonstration sur notre site : www.alnor.fr

Infos: Tél 0033 (0) 1 48 85 82 20 Courriel: contact@alnor.fr

Alnor®
Fabricant de dispositifs de prévention et de sécurité de la main

ALNOR
met le
doigt...

SECURITE
ECOLES
CRECHES
COLLECTIVITES
HALTE-GARDERIES
HOPITAUX
MAISONS DE
RETRAITE
CONSTRUCTIONS
MODULAIRES

... là
où ça
fait mal

STOP!
aux accidents
dans les
charnières

BROCHURE
FICHES TECHNIQUES



CHARNIERES CACHEES ... DOIGTS PROTEGES
DISPOSITIF DE SECURITE CÔTÉ CHARNIERES
INDEFORMABLE SOUS LA PRESSION DES DOIGTS
POUR UNE SECURITE MAXIMUM

adhésif ultra-résistant 60 kg/cm² à l'arrachage- utilisé dans l'industrie automobile

Composition : 4 lamelles rigides en PVC

3 charnières en matériau composite sélectionné pour sa résistance
et sa non mémoire de forme - 45 fois le prix du PVC

Testé sur 132 000 ouvertures et fermetures de portes : aucune détérioration constatée à l'issue des essais
Fiche technique en annexe



Efficacité et résistance
pour les collectivités



Efficacité
et résistance



Esthétique
Extra-plat
Porte fermée



Design s'intégrant
parfaitement à la structure

Vue verso
côté gonds



Rigide côté gonds
pour une SECURITE
100 % EFFICACE



LA SECURITE ETANT NOTRE PRINCIPALE PREOCCUPATION
Nous ne conseillons et proposons **que** le dispositif incompressible
sous la pression des doigts petite largeur - 11 cm-
pour une **protection 100% efficace** au verso de la porte côté gonds

En complément

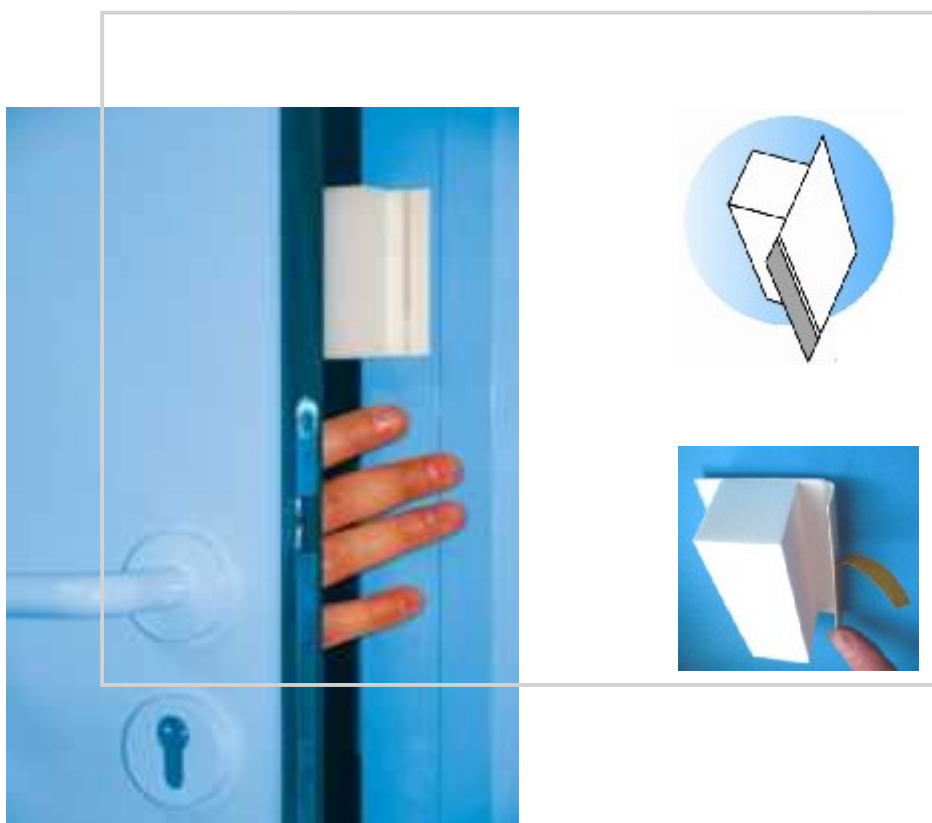
L'ANTI-CLIQUE-PORTE ADHESIF ET PIVOTANT

Il crée un espace de SECURITE côté poignée

1 simple manipulation de l'adulte pour fermer complètement la porte
et le dispositif se repositionne seul
prêt à assurer sa fonction à la fermeture suivante

Fabrication : mêmes matériaux que l'anti-pince-doigts

Dimensions : 8 cm X 5,5 cm X 2,8 cm





IDENTIFICATION DE VOS BESOINS

PLUS DE SECURITE ... avec NOTRE GAMME ANTI-PINCE-DOIGTS

PORTE OUVERTE →	90° - 100°	largeur 110 mm
	100° - 120°	largeur 145 mm
	120° - 180°	largeur 180 mm
Si l'hubriserie comporte un joint côté gonds - ouverture MAXI 170°-175° -		largeur 180 mm
Commande spécifique jusqu'à 300mm		

LA SECURITE ETANT NOTRE PRINCIPALE PREOCCUPATION



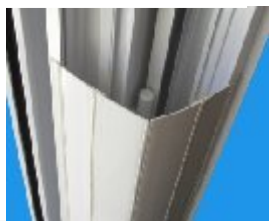
Nous ne conseillons et proposons que le dispositif incompressible sous la pression des doigts petite largeur. pour une **protection 100% efficace** au verso de la porte côté gonds

Il est important de bien prendre vos mesures
Chaque format est conçu pour une configuration spécifique

3 LARGEURS →	110 mm ↓	145 mm ↓	180 mm ↓
ESPACE SECURISE COUVERT → PORTE OUVERTE au MAXIMUM du bord de l'hubriserie au bord de la porte	90 mm	110 mm	160 mm

4 HAUTEURS →	120 cm	140 cm	170 cm	200 cm
--------------	--------	--------	--------	--------

Porte Ouverte
Vue de dessus



ANTI-PINCE-DOIGTS

Porte fermée : Extra-plat
il revient dans l'alignement
de la porte à la fermeture



Composition : 4 lamelles PVC

3 charnières en matériau composite (45 fois le coût du PVC)
sélectionné pour sa résistance et sa non mémoire de forme

Adhésif ultra-résistant : le + résistant du marché- utilisé dans l'industrie automobile
adapté à la majorité des supports : Bois, brut ou peint – Verre – Métal – PVC etc...

Résistance 60 Kg / cm² à l'arrachage

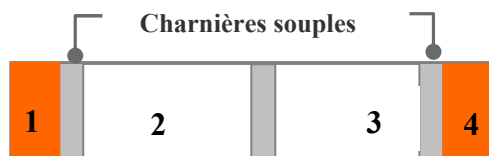
Test en usine : le robot a été stoppé à 132000 ouvertures : aucune détérioration

Vidéo de démonstration sur notre site internet : www.alnor.fr

NOTICE INSTALLATION ANTI-PINCE-DOIGTS

FORMAT largeur 11 cm → Ouverture jusqu'à 90° 100°
■ ou 18 cm → ouverture jusqu'à 180°

Une vidéo d'installation est à votre disposition sur www.alnor.fr



Adhésif ultra-résistant : 60 kg / cm° à l'arrachage



PROTECTION DEVANT LA PORTE

IMPORTANT : la pose doit se faire porte fermée

Enlever la protection N°1 et la coller sur la porte le plus près possible de l'huissérie et dans l'alignement exact de la porte fermée



Plier l'anti-pince-doigts en son milieu

Enlever la protection N°4

et coller sur l'huissérie le plus près possible de la porte
Ouvrir la porte sans exercer de traction sur le dispositif et appuyer fortement plusieurs fois sur les lamelles adhésives pour parfaire le collage
Ne pas exercer de traction sur le dispositif pendant 24 heures

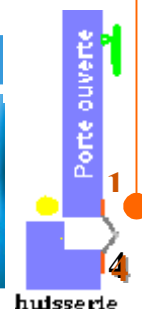


PROTECTION DEVANT LA PORTE - vue de dessus



Porte fermée

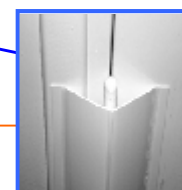
Porte ouverte



ANTI-PINCE-DOIGTS



PROTECTION DERRIERE LA PORTE
Coller de part et d'autre de la charnière

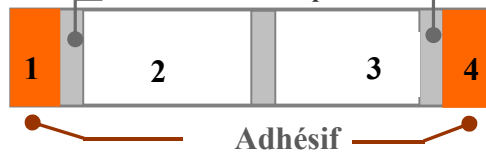




Pose sur porte avec joint acoustique
L'angle d'ouverture peut se trouver légèrement réduit

Une vidéo d'installation est à votre disposition sur www.alnor.fr

Charnières souples

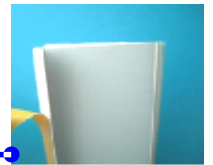


PROTECTION DEVANT LA PORTE

IMPORTANT : la pose doit se faire porte fermée

Enlever la protection N°4 et la coller sur l'huissérie le plus près possible de la porte et dans l'alignement exact de la porte fermée

Décaler légèrement pour respecter l'épaisseur du joint acoustique



Plier l'anti-pince-doigts en son milieu

Enlever la protection N°1

et coller sur la porte fermée le plus près possible de l'huissérie

Appuyer fortement Ouvrir la porte sans forcer

Ne pas exercer de traction sur le dispositif et appuyer fortement et plusieurs fois sur les lamelles adhésives pour parfaire le collage



Refermer la porte et ne pas exercer de traction sur le dispositif pendant 24 heures

PROTECTION DEVANT LA PORTE - vue de dessus

Charnière

Huissérie

Porte fermée

Porte fermée



Porte ouverte



Pose sur porte avec joint acoustique

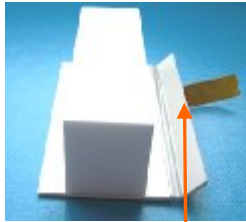
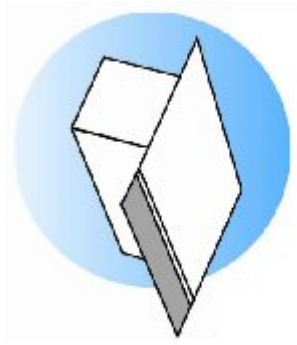
Porte ouverte



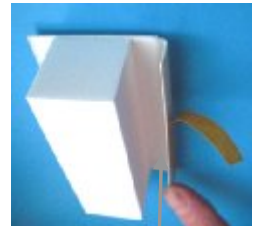
Joint acoustique

huissérie

INSTALLATION ANTI-CLIQUE-PORTE



Avant la pose, bien prendre les repères
Ne jamais décoller l'adhésif pour le repositionner
Exercer une forte pression sur toute la surface de contact
Adhérence optimale 24 H après la pose



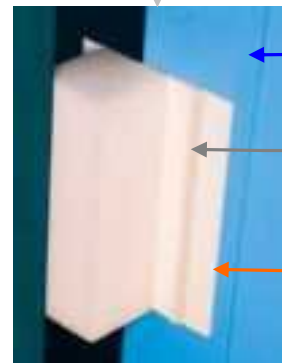
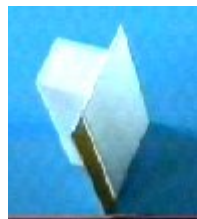
Adhésif

Charnière
souple

Le milieu de la mousse doit être
dans l'alignement du bord de l'huissérie



1
7
0
c
m



Huissérie

Charnière
souple

Adhésif

Coller sur l'huissérie à 170 cm minimum de hauteur

FICHE TECHNIQUE ADHESIF ANTI-PINCE-DOIGTS ALNOR

Adapté à toutes les surfaces lisses ou rugueuses

Double-sided pressure sensitive adhesive mounting tape with a modified acrylic adhesive and a compressible foam carrier

Product construction

	Name	Colour	Thickness [mm]
Liner	Silicone paper	yellow	approx. 0,08
Adhesive closed side	Modified acrylic		
Carrier	Polyethylene foam	white	approx. 0,45
Adhesive open side	Modified acrylic		
Total thickness:			approx. 0,53

Product advantages

- High initial adhesion (tack)
- High shear strength
- Excellent resistance to ageing, weathering and UV-radiation
- Extensive resistance to the influence of chemicals and solvents (domestic cleaners and polishing agents)
- On account of its compressible and elastic foam carrier the adhesive tape assures a perfect adaptation to surfaces by compensating for different expansion coefficients of the substrates that are joined.
- Suitable for indoor and outdoor applications on smooth and slightly rough surfaces.

Main application fields

- Self-adhesive preparation of extruded plastic and cover profiles for a permanent mounting in the furniture industry
- Mounting of decorative parts, doublings, stay bars on the most various decoration surfaces and on glass
- Fastening of face plates, holders and cable ducts in the phono-, household appliances-, and electro industry
- Self-adhesive preparation of nameplates and signs
- Mounting of exterior and interior mirrors in plastic housings in the automotive industry. Shatter protection!

Product features

		Applicability on	
1 Initial adhesion (tack)	● ● ●	10 Foam	○ ○ ○
2 Final adhesion	● ● ○	11 Rubber	● ● ●
3 Dimensional stability	● ● ●	12 Fabric	● ● ●
4 Adhesion on even surfaces	● ● ●	13 Glass/Ceramics	● ● ●
5 Adhesion on rough surfaces	● ● ○	14 Wood	● ● ●
6 Ageing resistance	● ● ○	15 High energy plastics: PVC, PC, ABS,...	● ● ●
7 Weathering resistance	● ● ○	16 Low energy plastics: PE, PP,...	● ● ○
8 Chemical resistance	● ● ○	17 Metal	● ● ●
9 Resistance to plasticizers	● ● ●	18 Paper/Cardboard	● ● ●

● ● ● very suitable

● ● ○ suitable

● ○ ○ suitable with reductions

○ ○ ○ not suitable

*** très approprié

** approprié

* approprié

non approprié

**Excellente
résistance au
vieillessement,
aux UV, et
intempéries**

**UTILISATION
intérieur et
extérieur**

**Utilisé dans
l'industrie
automobile**

**Recommandé
pour toutes
les surfaces
PVC -
VERRE-
BOIS BRUT
ou PEINT
METAL**

1 adhésion initiale
2 adhésion finale
3 stable
4 adhésion sur toutes les surfaces
5 adhésion sur les surfaces rugueuses
6 résistance au vieillissement
7 Résistance aux intempéries
8 Résistance aux produits chimiques
9 résistances sur plastique

10 mousse
11 Caoutchouc
12 Tissu
13 Verre – céramique
14 Bois
15 Haute énergie plastique : PVC, PC, ABS
16 Basse énergie PE, PP ...
17 Métal
18 Papier, carton

UNITE de FABRICATION

Fabrication 100% Française
pour une parfaite traçabilité
associée au savoir faire Français



Une question ? ... nous avons la réponse

0033 (0) 1 48 85 82 20

0033 (0) 4 67 55 83 26

courriels: contact@alnor.fr
info@alnor.fr

Vidéo de démo sur notre site www.alnor.fr