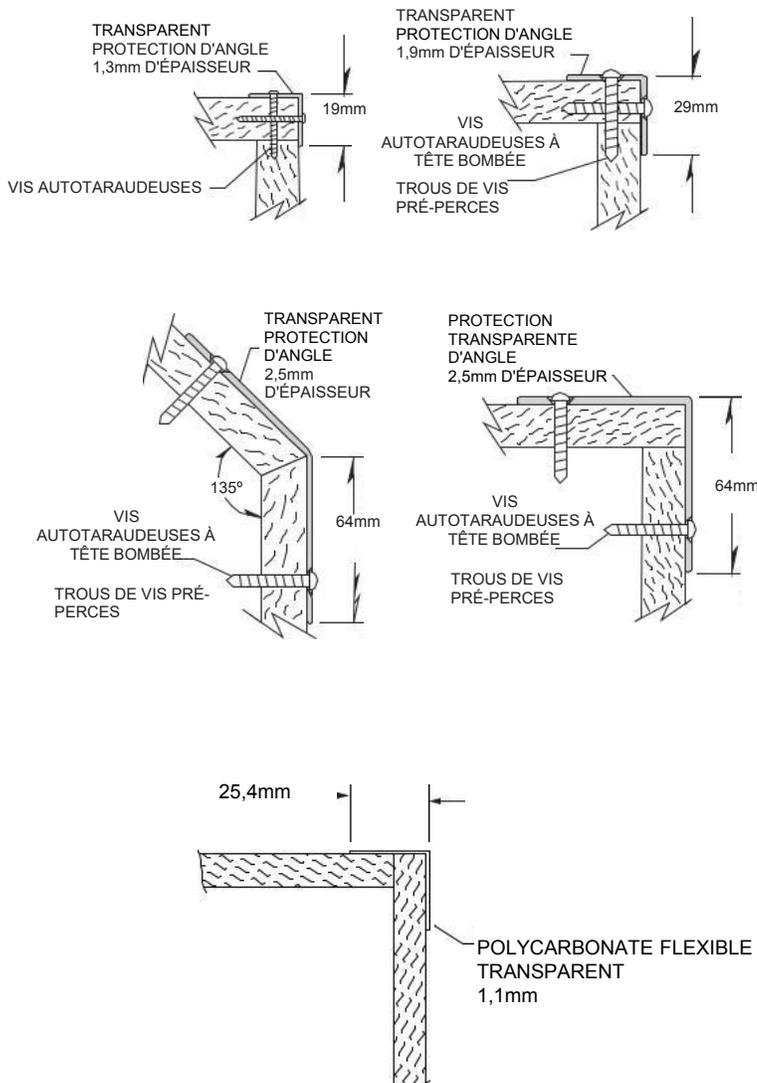


# Cornières Transparentes

## Protections d'angle



- Permet de faire ressortir la couleur ou le motif existant du mur
- Trois options de taille d'ailette : 19mm, 29mm et 64 mm
- Épaisseurs : 1,3mm, 1,9mm, 2,5mm
- Fabriqué en hauteurs standard de 2,44 m, hauteurs sur mesure disponibles
- En option : Ailette 51mm 90°, Ailette 64mm 90° Bullnose, Ailette 64mm 135°
- En option : Support adhésif
- Protection d'angle flexible transparente en option : Pliable à n'importe quel degré, ce qui rend possible une protection d'angle bien ajustée aux coins imparfaits :
  - 25,4mm x 25,4mm, 1,1mm), angle ajustable de 45° à 180
  - La protection d'angle flexible transparente n'est disponible qu'avec un support auto-adhésif

IPC.436/REV.7

# Protections d'angle transparentes

## Spécifications suggérées

### PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

#### 1.01 RÉSUMÉ

A. Système de protection d'angle pour la protection des murs

#### 1.02 LA SECTION COMPREND

A. Protections d'angles transparentes

#### 1.03 RÉFÉRENCES

A. Société américaine pour les essais et les matériaux (ASTM)

B. Laboratoire des assureurs (UL)

#### 1.04 DESCRIPTION DU SYSTÈME

A. Exigences de performance : Fournir des systèmes de protection d'angle conformes aux exigences suivantes imposées par les organismes de réglementation et au contrôle qualité des systèmes IPC de protection murales et de porte, InPro Corporation.

1. Caractéristiques de performance au feu : Fournir des matériaux transparents avec un indice V2 testé conformément à la norme UL94.

#### 1.05 SOUMISSIONS

A. Données sur le produit : Données imprimées du fabricant sur les produits pour chaque type de protection d'angle spécifié.

B. Plans de détail : Détails de montage avec les adhésifs appropriés pour les supports spécifiques du projet.

C. Échantillons : Vérification d'échantillons de protection d'angle, longueur 203 mm, profilés grandeur nature de chaque type et couleur indiqués.

D. Instructions d'installation du fabricant :

Instructions d'installation imprimées pour chaque protection d'angle.

#### 1.06 LIVRAISON, STOCKAGE ET MANUTENTION

A. Livrer les matériaux dans leur emballage d'usine non ouvert sur le chantier

B. Inspecter les matériaux à la livraison pour s'assurer que les produits spécifiés ont été reçus.

C. Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit climatisé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

#### 1.07 CONDITIONS DU PROJET

A. Exigences environnementales : Les produits doivent être installés dans un environnement intérieur climatisé.

#### 1.08 GARANTIE

A. Garantie standard IPC limitée à vie contre les défauts de matériaux et de fabrication.

### PARTIE 2 - PRODUITS

#### 2.01 FABRICANT

A. Fabricant acceptable : IPC Door and Wall Protection Systems, InPro Corporation, PO Box 406 Muskego, WI 53150 USA ; Téléphone : 800.222.5556, Fax : 888.715.8407, [www.inprocorp.com](http://www.inprocorp.com)

B. Remplacements : Non autorisé

C. Fournir toutes les protections d'angle et de mur à partir d'une seule et même source.

#### 2.02 UNITÉS FABRIQUÉES

A. Profil de protection d'angle

1. Protection d'angle

transparente Options Taille

Épaisseur Forme

19mm x 19mm 1,3mm 90°

29mm x 29mm 1,9mm 90°

64mm x 64mm 2,5mm 90°

64mm x 64mm 2,5mm 135°

Hauteurs standard de 1,22 m et 2,44 m,

hauteurs sur mesure disponibles

2. Angle ajustable, protection d'angle

transparente Options : Taille, Épaisseur,

Forme

25,4mm x 25,4mm, 1,1mm),

angle ajustable de 45° à 180°

Hauteurs standard - 1,22 m et 2,44 m

Disponible uniquement avec un support auto-

adhésif.

#### 2.03 MATÉRIAUX

A. PC/PETG : Les protections d'angle transparentes doivent être extrudées de matière thermoplastique transparente

#### 2.04 COMPOSANTS

A. Fixations : Tous les accessoires du système de montage appropriés aux substrats indiqués sur le dessin doivent être fournis.

B. Support adhésif : Fournir des protections d'angle en polycarbonate avec un support auto-adhésif.

#### 2.05 FINITIONS

A. La surface doit être lisse.

### PARTIE 3 - EXÉCUTION

#### 3.01 EXAMEN

A. Examiner les zones et les conditions dans lesquelles les systèmes de protection d'angle seront installés.

1. Terminer toutes les opérations de finition, y compris la peinture, avant de commencer l'installation des matériaux du système de protection d'angle.

B. La surface du mur doit être sèche et exempte de saleté, de graisse et peinture qui s'écaille.

#### 3.02 PRÉPARATION

A. Généralités : Avant l'installation, nettoyer le support pour éliminer la poussière, les débris et les particules non adhérentes.

#### 3.03 INSTALLATION

A. Généralités : Placer la protection d'angle tel qu'indiqué sur les dessins détaillés approuvés pour le support concerné, et conformément aux instructions d'installation IPC. Installer de niveau et d'aplomb à la hauteur indiquée sur les dessins.

B. Installation de la protection d'angle transparente

1. Vissable : Fixer à l'angle au moyen de fausses vis autotaraudeuses pour les protections de 19mm et de vis chromées pour les protections de 29mm et de 64mm avec trous pré-découpés.

2. Support adhésif : Retirer le revêtement protecteur de l'arrière de la protection d'angle. Positionner la protection d'angle sur le mur et appuyer pour la mettre en place. Rouler la protection d'angle avec un rouleau à maroufler.

#### 3.04 NETTOYAGE

A. Une fois l'installation terminée, nettoyer les surfaces conformément aux instructions de nettoyage et d'entretien d'IPC. Laisse apparaître la couleur ou le motif du mur