

# LISSE DE PROTECTION PEHD

La lisse de protection murale en polyéthylène haute densité (PEHD) est un profilé technique robuste conçu pour absorber les chocs et protéger durablement les murs, cloisons, portes et angles contre les impacts répétés. Elle est particulièrement recommandée dans les environnements à fort trafic (ERP, milieu médical) et dans les zones de manutention intensive (industrie, entrepôts, agroalimentaire).

## Spécifications Techniques

- Matière : Polyéthylène HD 300 / 500
- Hauteur : 95 et 195 mm
- Épaisseur : 15 mm
- Longueur de la barre : 2 m
- Utilisation Optimale : -70°C à +90°C
- Emboîtement : Rainuré / bouveté – 2 côtés
- Pré perçage : entre axe 475
- Masse volumique : 0,945 – 0,960
- Contrainte au seuil (rupture) : 24-30 Mpa
- Module de traction : 800 – 1200 Mpa
- Module de flexion : 1150 – 1500 Mpa



## Propriétés et Avantages Principaux

- Absorption élevée des chocs : Restaure l'intégrité des cloisons en encaissant les impacts violents d'engins (chariots, transpalettes) ou du mobilier (chaises, lits médicalisés).
- Inertie chimique et alimentaire : Parfaitement compatible avec un contact alimentaire direct et résistant aux produits de nettoyage industriels et désinfectants.
- Hygiène et sécurité sanitaire : Surface non poreuse empêchant la prolifération des bactéries, des champignons et des micro-organismes.
- Imputrescible et anti-corrosion : Ne craint ni l'humidité, ni l'eau, ni la rouille. Idéal pour les zones humides et les lavages haute pression.
- Durabilité et économie : Élimine les opérations récurrentes de peinture, rebouchage et réparation des cloisons.

## Domaines d'Application Recommandés

- Secteur Médical et Tertiaire : Hôpitaux, cliniques, maisons de retraite (EHPAD), couloirs de circulation, salles d'attente, bureaux, couloirs d'hôtels.
- Industrie et Logistique : Entrepôts, zones de stockage, quais de chargement, ateliers de production.
- Agroalimentaire et Salles Blanches : Laboratoires, cuisines professionnelles, abattoirs, industries pharmaceutiques, chambres froides.