

# ProTeck

EXEMPLES  
D'UTILISATION ET  
CONSEILS DE MONTAGE



DES ANGLES  
À TOUTE  
ÉPREUVE !

PROTÉGER. HABILLER. CRÉER.

# Un aménagement des intérieurs en toute simplicité

PROTÉGER, HABILLER ET CRÉER

## ProTeck : la solution idéale pour les angles et les arêtes !

La conception esthétique des niches, angles de murs et habillages aux bords rectilignes revêt une très grande importance en matière d'aménagement intérieur créatif.



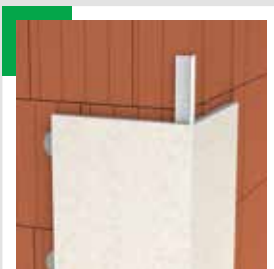
## La quête d'une solution pratique s'achève enfin :

Découvrez les éléments ProTeck, les produits préformés prêts à l'emploi qui vous garantissent un résultat durable et impeccable ! Les applications sont multiples : pour habiller des piliers et des poteaux en bois ou en métal au centre d'une pièce, pour dissimuler des conduites ou encore être montés autour de linteaux ou d'embrasures de fenêtre.

Une innovation à l'échelle mondiale dans le secteur de la construction préfabriquée et à ossature bois qui facilite les opérations d'aménagement intérieur.

La solution idéale pour tous ceux qui accordent une grande importance aux détails bien pensés, tout simplement !

**ProTeck est une marque de la société Formteilbau Schmitt GmbH & Co. KG.**



Protection des angles



Habillage de tuyaux



Création d'embrasures

# Les éléments ProTeck

DES PIÈCES PRÉFORMÉES AUX CORNIÈRES INTÉGRÉES

Avec leurs finitions parfaites, les produits ProTeck font preuve d'une grande résistance et supportent tout naturellement les chocs provoqués au quotidien par les sacs à provisions ou autres mallettes.

La cornière spéciale encastrée dans les ailes garantit une sécurité optimale. D'une qualité de finition Q3, nos produits sont prêts à peindre.



### Aile :

élément en plâtre avec une finition de qualité Q3 ; longueur adaptable selon les besoins

### Cornière de protection intégrée :

grande solidité, bonne résistance aux chocs et aux coups

### Angle :

la garantie d'un angle à 90° parfait

## AVANTAGES

- Montage rapide et simple, sans application d'enduit
- Produit de qualité Q3, prêt à peindre
- Protection optimale contre les chocs : grande solidité, bonne résistance aux coups
- Un seul produit regroupant tous les composants
- Plus besoin de cornières de renfort
- Absence de joints pour des arêtes parfaitement droites et lisses





## Réalisation standard

COMPLEXE ET  
FASTIDIEUSE

- Bande de plaque :**  
nécessite des opérations de découpe et de fixation
- Cornière :**  
la cornière de renfort doit être installée séparément
- Application d'un enduit :**  
plusieurs lissages sont nécessaires, et il faut de plus respecter les temps de séchage
- Q1** – enduisage de base
- Q2** – enduisage standard
- Q3** – enduisage pour le revêtement de finition
- Ponçage :**  
ponçage pour le revêtement de surface

OPÉRATIONS MULTIPLES



## ProTeck

FACILE  
ET RAPIDE

- Cornière de protection intégrée :**  
intégration en usine
- Gain de temps de travail :**  
plus besoin d'appliquer un enduit
- SANS APPLICATION D'ENDUIT**
- Un résultat net :**  
arêtes impeccables

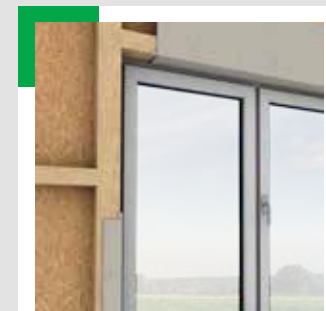
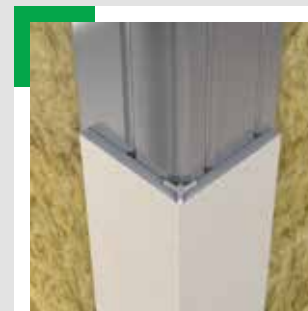




## POSSIBILITÉS ET EXEMPLES D'UTILISATION

### Habillage :

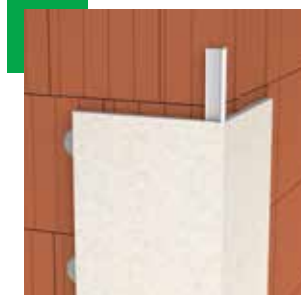
- Embrasures et linteaux de portes ou de fenêtres
- Poutres en bois et en acier
- Niches murales
- Extrémités libres de cloisons
- Habillage des angles





### POSSIBILITÉS ET EXEMPLES D'UTILISATION

- Habillage de tuyaux
- Habillage d'installations



### POSSIBILITÉS ET EXEMPLES D'UTILISATION

- Habillage d'embrasures et de linteaux de portes ou de fenêtres
- Réalisation d'angles

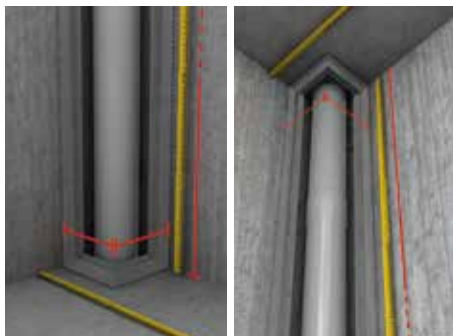
# Mise en œuvre

CRÉEZ FACILEMENT DES ANGLES IMPECCABLES  
EN QUELQUES ÉTAPES



## 1. STOCKAGE ET TRANSPORT

Lors du stockage et du transport, assurez-vous que la surface sur laquelle repose le produit est bien plane. Les éléments ProTeck doivent être rabattus (angle de 90°) avant leur déplacement.



## 2. MESURE DES DIMENSIONS

Montez la structure porteuse (métal/bois) verticalement contre les murs et en angle droit sur le sol et le plafond. Mesurez la distance entre le plancher et le plafond. Déterminez la cote des ailes au niveau de la structure porteuse fixée au sol. Ajoutez l'épaisseur du matériau pour les deux côtés de l'élément.



## 3. AJUSTEMENT

Utilisez un support plan pour travailler sur l'élément ProTeck. Tracez les dimensions (cf. 2) sur l'élément installé à plat sur le support plan et utilisez une règle et un cutter pour entailler le matériau le long de la ligne. Pliez ensuite l'élément vers le bas, le long de la ligne de découpe, puis séparez le carton à l'aide du cutter (vous pouvez également utiliser une scie sauteuse ou une scie circulaire portative).



## 4. DÉCOUPE EN LONGUEUR

Lors de la découpe en longueur, coupez la cornière intégrée à l'aide d'une scie sauteuse ou d'une scie circulaire portative. En cas d'utilisation d'une scie sauteuse, choisissez une lame à denture fine (lame de scie à métaux).



## 5. COLLAGE

Appliquez avant le montage une très faible quantité de colle (colle PU/glu) sur l'extrémité supérieure de la cornière. La colle PU ne durcit pas immédiatement et facilite ainsi le montage.



## 6. MISE EN PLACE

Portez l'élément ProTeck plié (angle à 90°) jusqu'au lieu d'installation. Appuyez-le contre la structure porteuse puis procédez aux ajustements nécessaires.



## 7. VISSAGE

Fixez l'élément ProTeck sur la structure porteuse à l'aide de vis pour plaque de plâtre et enfoncez les têtes de vis de façon à ce qu'elles ne dépassent pas de la plaque. Dans le cas d'éléments installés en complément (> 3 m), il sera nécessaire de chanfreiner les bords du joint.



## 8. LISSAGE

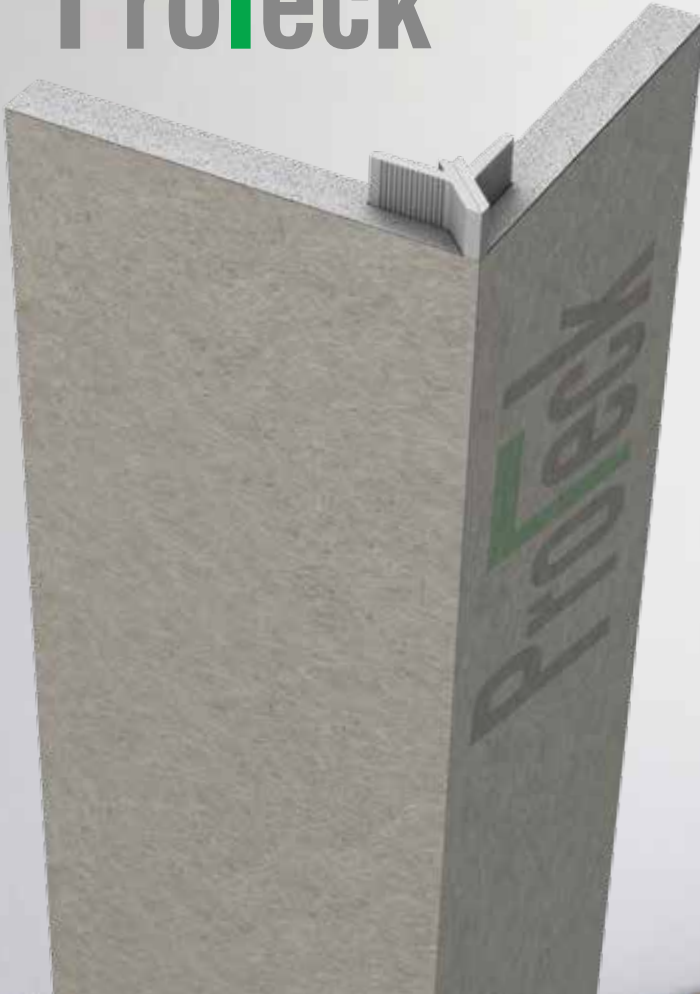
Utilisez une taloche de lissage et un enduit pour remplir les trous de vis. L'enduit étant un produit qui se rétracte en séchant, plusieurs opérations peuvent s'avérer nécessaires. Lorsque les éléments ProTeck sont installés en complément d'un autre, l'utilisation d'une bande d'armature sur le joint et d'une part et d'autre de l'angle permet de limiter la formation ultérieure de fissures.



# WWW.PROTECK-SYSTEM.DE

ProTeck est une marque de la société Formteilbau Schmitt GmbH & Co. KG

# ProTeck



**Schmitt**  
Formteilbau

Formteilbau Schmitt GmbH & Co. KG

Vogelsteinstr. 11  
97737 Gemünden am Main

tél. +49 (0) 9351 60449-0  
fax +49 (0) 9351 60449-29

info@formteilbau-schmitt.de  
www.ProTeck-System.de