

simpel. schnell. stabil.



# ProTeck Formteil – Innenausbau leicht gemacht



▶ **Integrierter Kantenschutz**



▶ **Präzise 90°-Ecken**



▶ **Feuerwiderstandsklassen F 30 – F 90**



▶ **Höchste Stoß- und Schlagfestigkeit**

▶ **Maximale Wirtschaftlichkeit**

## Flanke:

Gipselement mit Ummantelung in Q3-  
Qualität, auf individuelle Maße einkürzbar

## Integrierter Kantenschutz:

hoch belastbar, schlag- und stoßfest

## Winkel:

ganz automatisch perfekte 90° Winkel erzeugen



## Ihre Vorteile

- ▶ **Ruck-Zuck-Montage:** schnell, unkompliziert und ohne Spachteln
- ▶ **Q3-Qualität:** sofort malerfertig
- ▶ **Vollwertiger Stoßschutz:** hoch belastbar, schlag- und stoßfest
- ▶ **Alle Komponenten:** in einem Bauteil
- ▶ **Überflüssig:** separate Eckschutzleiste
- ▶ **Fugenfrei:** für absolut gerade und rissfreie Kantenbildung

# ProTeck –

## Stabile Kanten: flexibel im Einsatz

**ProTeck L-Winkel**



**ProTeck U-Winkel**



**ProTeck Gipsplatten-Formteile mit integriertem Kantenschutz sind die ideale Lösung zur Bekleidung von frei auf der Wand liegenden Heizungs- und Abwasserrohren oder Wasser- und Elektroleitungen.**

Sie können sowohl bei Sanierungen und Modernisierungen als auch bei der Umnutzung von Altbauten oder im Neubau von Einfamilienhäusern und Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden.

Dabei sind sie für Wohnbereiche und Keller gleichermaßen geeignet. Auch die Verkleidung von Rohren, die unterhalb von Raumdecken verlaufen, ist möglich.

ProTeck Gipsplattenformteile können ebenso als Sockelleiste zur Kaschierung von Heizungsrohren eingesetzt werden.

# ProTeck Formteil mit sichtbarem integrierten Kantenschutzprofil



▶ **Integrierter, sichtbarer Kantenschutz**

▶ **Präzise 90°-Ecken**



▶ **Höchste Stoß- und Schlagfestigkeit**

▶ **Patentiertes Produkt**



▶ **Maximale Wirtschaftlichkeit**

## **Integrierter, sichtbarer Kantenschutz:**

hoch belastbar, schlag- und stoßfest

## **Winkel:**

ganz automatisch perfekte 90° Winkel erzeugen

## **Gipsformteil:**

fertige Oberfläche



Für die serielle bzw. industrielle Vorfertigung von Wandbildnern, die in Gebäuden im rechten Winkel aneinander stehen sollen, haben wir ein innovatives besonders vorteilhaftes Formteil entwickelt: **Das ProTeck Gipsfaser-Formteil hat es in sich – ein integriertes, sichtbares Kantenschutz-Profil.**

# ProTeck Formteil – für perfekte Ecken

An den Außenecken von Tür- und Fensterstürzen am Übergang zur Laibung lassen sich ProTeck Gipsfaserformteile flächensbündig umlaufend auf der Installationsebene montieren.

Die Schenkel können aus unterschiedlichen Plattenstärken produziert werden.

**Sturzelement in Fenster- oder Tür-laibungen**



**Seitenelement in Fenster- oder Tür-laibungen**



# PlanoFlex Formteil –

Das innovative Bewegungsfugen-  
Formteil für den Wand- und  
Deckenbereich



## Ihre Vorteile

- ▶ Kein separates Eckprofil erforderlich
- ▶ Kein Bewehrungsstreifen nötig
- ▶ Mehrfaches, aufwändiges Spachteln entfällt
- ▶ Zuverlässige Aufnahme von Zug- und Scherkräften bei Bauteilbewegungen
- ▶ Kann leichte Unebenheiten in der Konstruktion aufnehmen
- ▶ Werkseitig vorkonfektioniert für exakte, geradlinige Kantenausbildung



► **Flexibler Winkel von 1° - 180°**



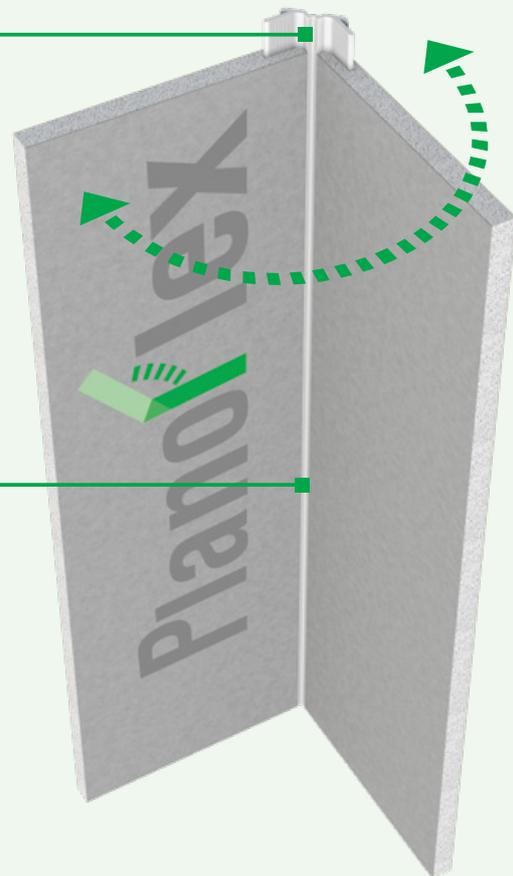
► **Patentiertes Produkt**



► **Maximale Wirtschaftlichkeit**

### **Integriert:**

Bewegungsfugenprofil



### **Winkel:**

flexibel von 1° - 180°

### **Eigenschaften, die mehr bewegen – für maximale Flexibilität und Stabilität**

- Für die flexible Anpassung an Winkel von 1° - 180°
- Vorgefertigt mit Trockenbauplatten aus Gipskarton, Gipsfaser, Zement etc.
- Trockenbauplatten in der Stärke von 12,5 - 25 mm
- Q3-Qualität werkseitig und sofort malerfertig
- Geeignet für den Einbau im Wand- und Deckenbereich sowie in Vorsatzschalen



## Dachausbau – Bringt Bewegung in den Trockenbau

Für den Übergang von Wand und Schräge hat Formteilbau Schmitt mit PlanoFlex ein Bewegungsfugen-Formteil geschaffen, dass aus Gipsfaserplatten vorgefertigt wird und sich im Winkel bis 180° an die baulichen Gegebenheiten anpassen lässt. Es nimmt Zug- und Schwerkkräfte an Bauteilübergängen auf und beugt Rissbildungen an der Oberfläche zuverlässig vor. Somit entfällt das bislang erforderliche mehrmalige Spachteln und Schleifen der Stoßfugen von Gipsplatten.



**Übergang zur Decke / Dachschräge**



**Übergang zur Dachschräge / Abseiten (Drempel)**



Eine sofort malerfertige Oberfläche ist das Ergebnis. Das besondere an der Konstruktion ist das flexible Eckprofil, dass von Formteilmob Schmitt im Werk Karsbach in handelsübliche Trockenbauplatten integriert wird. Das fertige PlanoFlex Bewegungsfugen-Formteil hat eine planebene Oberfläche und bewirkt automatisch eine exakte und geradlinige Kantenausbildung. Es lässt sich beispielsweise am Übergang von Drempel und Dachschräge, an der Kehlbalkendecke in allen flexiblen Knickpunkten sowie an Innenecken zeitsparend montieren.

Formteilmob Schmitt garantiert für die Verwendung des Bewegungsfugen-Formteils an Innenecken und Übergängen eine schadensfreie Bauteil-Verbindung, so dass die Schönheit der Wände und Decken an Ecken, Übergängen und Anschlüssen dauerhaft gegeben ist. Beim schlüsselfertigen Ausbau von Holzrahmen- und Holz-Fertighäusern, aber auch in Mauerwerksbauten können Bewegungsfugen-Formteile an zahlreichen Knickpunkten und Innenecken zum Einsatz kommen.

# PlateFix Element – gute Lösungen sind einfach



▶ **Patentiertes Produkt**



▶ **Maximale Wirtschaftlichkeit**



▶ **Für Fenster- und Türleibungen**

## **Integriertes Einputzprofil:**

hoch belastbar und stoßfest

## **Profil mit 45° Abschrägung:**

beugt Rissbildung vor

## **Profil:**

scharfkantige, exakte Eckausbildung



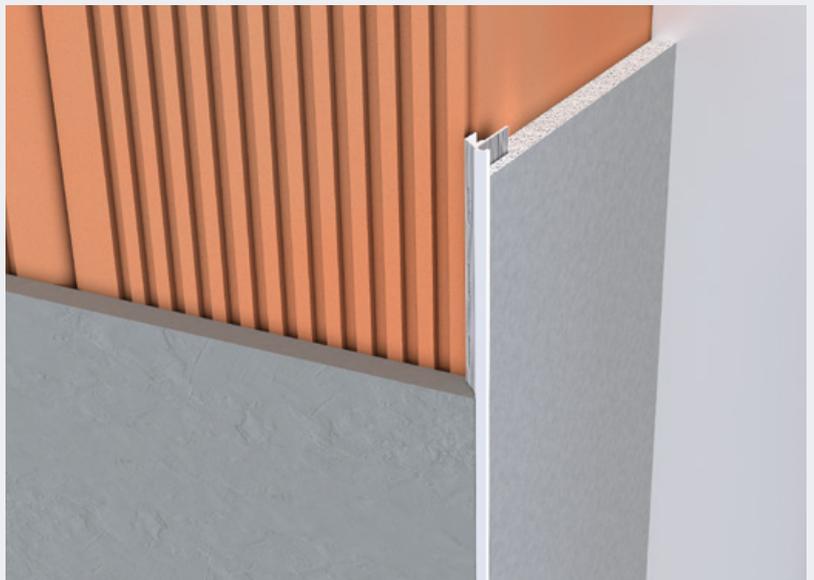
# PlateFix Element – durch leichte Montage Zeit gewinnen

Mit vorgefertigten PlateFix Laibungselementen entfällt das zeitaufwändige Setzen von Eckschutzschienen an Sturz- und Laibungskanten ebenso wie das Eingipsen, Abziehen, Trocknen lassen, Schleifen, Nachgipsen usw.

Fenster- und Türlaibung Sturzelement



Fenster- und Türlaibung Seitenelement

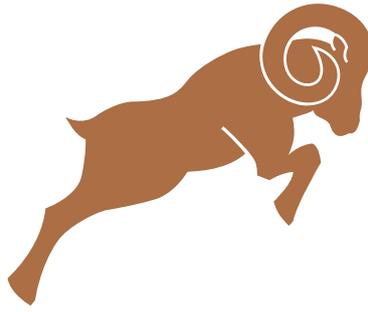


Für Montageerleichterung im Tür- und Fensterbereich sorgt ein U-förmiges Einfassprofil. Es bildet den horizontalen und vertikalen Abschluss der Laibungsplatte und garantiert eine rissfreie Ausführung an Tür- und Fensterrahmen. PlateFix Laibungsplatte wird in das Anschlussprofil eingesteckt und winkelrecht montiert.

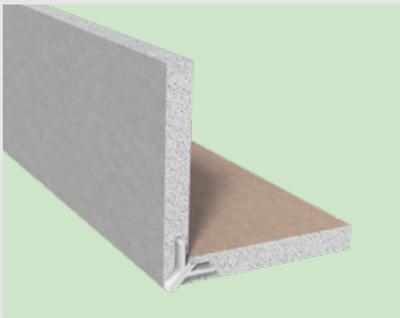
Beim Verkleben sollte eine unterstützende Fixierung mit Klebeband oder ähnlichen Hilfsmitteln vorgenommen werden, damit der rechte Winkel bis zur endgültigen Aushärtung des Klebers gewahrt bleibt.

Durch Abschrägung des Profils im 45°-Winkel und dessen Weiterführung auf der Rückseite der Laibungsplatte kann der Kleber bzw. Klebschaum mühelos zwischen Mauerwerk und Schmitt Laibungselement eingebracht werden.

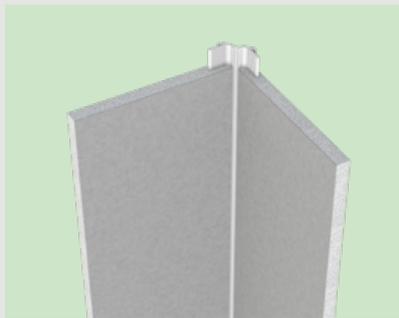
**Der Effekt: Aufwändiges Verschieben und Neuausrichten der Laibungsplatte während der Montage entfällt – der Zeitgewinn ist erheblich.**



# Schmitt



ProTeck



Planoflex



PlateFix

## Formteilbau Schmitt GmbH & Co. KG

Schönauer Weg 20  
97783 Karsbach

**Telefon** +49 9358 740304-0  
**Telefax** +49 9358 740304-29

[info@formteilbau-schmitt.de](mailto:info@formteilbau-schmitt.de)  
[www.formteilbau-schmitt.de](http://www.formteilbau-schmitt.de)