

# **WORK SMART**



**illbruck SY002  
Vorwandmontage  
System SMART**



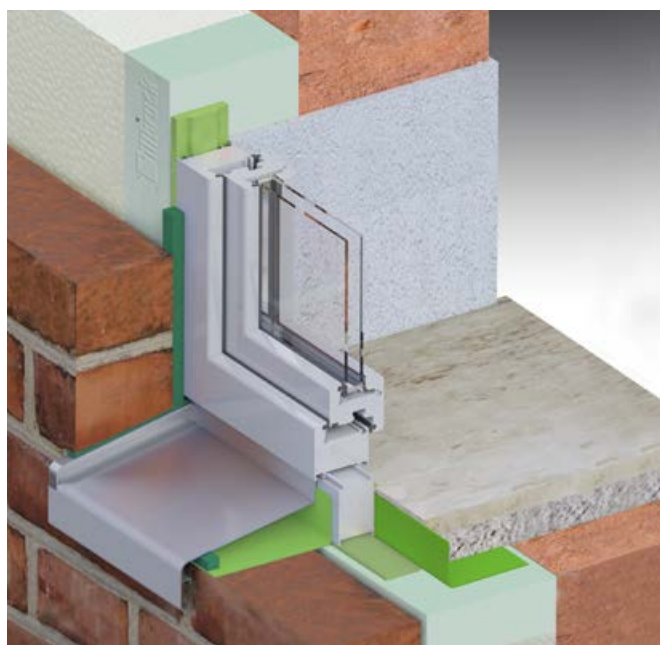
## Mit Sicherheit SMART vorgebaut: Vorwandmontage clever gemacht.

Mit der EnEv kam die Pflicht, Gebäude in puncto Energieeinsparung zu ertüchtigen und den Verbrauch von Heizenergie um 30 % zu senken. Die luftdichte Gebäudehülle ist Pflicht. Und mit der Einführung der GEG wurden die Forderungen noch einmal verschärft. Immer dickere Wärmedämmverbundsysteme und zweischalige Bauweisen fordern neue Lösungen für die Fenstermontage.

### Pflicht und Kür vereint

Verschärfte gesetzliche Anforderungen, Energieeinsparung, Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit sowie eine moderne Architektur sind die Herausforderungen der Zukunft. Um sie zu bewältigen, braucht es ein umfassendes Portfolio von Lösungen: Produkte, die schon heute die Anforderungen von morgen erfüllen. Kurz gesagt, einen Partner wie illbruck.

illbruck – seit 70 Jahren am Markt – gilt als der Pionier der Vorwandmontage. Mit dem SY001 Vorwandmontage-System PRO führte illbruck 2012 das erste System in den Markt ein. Basierend auf den Erfahrungen des ersten Vorwandmontage-Systems beweist illbruck mit dem System SY002, wie smart Fortschritt sein kann: durchdacht, verarbeiterfreundlich und kostenorientiert. Denn nicht nur die Sicherheitsanforderungen, sondern auch die Forderungen nach optimaler Wirtschaftlichkeit steigen. illbruck hilft, schnell gute Arbeit zu leisten.



## SMART vorgebaut

### Was passiert, wenn das Fenster vor die Wand wandert?

Es geschehen bau- und energietechnisch smarte Wunder. Wärmedämmverbundsysteme und zweischalige Bauweisen verändern die Einbaulage des Fensters und den Isothermenverlauf. Durch die vorgelagerte Montage werden Isothermenverläufe geglättet und Wärmebrücken reduziert. Das neue **SY002 Vorwandmontage-System SMART** von illbruck bietet hier smarte Vorteile: z. B. Fensterinnenflächen, die frei von Tauwasser bleiben und die Gefahr von Schimmelbildung vermeiden. Zudem wird die unschöne Schießschartenoptik tief in der Laibung liegender Fenster verhindert.

# SMART geplant

## Sehen Sie Zukunft neu – planen Sie SMART: Das illbruck SY002 Vorwandmontage-System SMART.

Work SMART! Sicher, leicht und effizient! Das neue illbruck SY002 Vorwandmontage-System SMART bringt Ihr Projekt ganz weit nach vorne. Die extrem leichten Fenstermontage-Riegel mit der passgenauen Pfeil-Stoßverbindung garantieren nicht nur den perfekten Workflow, sie stellen auch die wärmebrückenreduzierte Fenstermontage direkt in der Dämmebene sicher.

### ■ Umfassende Sicherheit

SY002 ist ein in allen Bereichen geprüftes System, das die Einhaltung aller Normen – auch bei den aktuell erhöhten Anforderungen – sichert.

### ■ Schallschutz, Einbruchschutz und Absturzsicherung

illbruck liefert Ihnen ein Rund-um-Sorglospaket – abgestimmt auf alle Anforderungen von Morgen.

### ■ Komfortable Ausschreibung

Absolut planerfreundlich: Alles aus einer Hand. Das vereinfacht die sichere Ausschreibung. Ein praktischer Mengenkalkulator und Ausschreibungstexte unterstützen online. Immer persönlich für Sie da: Ihre illbruck Architektenberater.

### ■ Optimierte Wirtschaftlichkeit

Das hochwertige System im mittleren Preissegment punktet zudem durch kurze Vorbereitungs- und Verarbeitungszeiten. Leichte Profile optimieren die Baustellenlogistik. Auch den nachfolgenden Gewerken wird das Anarbeiten erleichtert.

### ■ Qualitätsgarantie

Jedes Produkt, jeder Systembestandteil überzeugt durch gleichbleibende Qualität. Baustelleneinweisungen und Projektbegleitung vor Ort sichern die perfekte Ausführung.

### Montagehilfe

Bohr- und Schraubmarkierungen (10 cm Schritte) machen Vorbohrungen überflüssig und sorgen für einen sicheren Randabstand zum Mauerwerk.

### Statische Sicherheit

Homogener Aufbau der Zarge durch den hochdichten Polystyrol-Hartschaum.

### Leichtes Handling

Das feinporige EPS-Material wiegt extrem wenig und erleichtert Transport, Lagerung und Montage.



## Die Vorwandmontage bekennnt Farbe: Grün ist SMART.

Wahre Qualität erkennt man an der Farbe Grün. Die grünen PR150 Fenstermontage-Riegel aus hochdichtem Polystyrol-Hartschaum sind die tragenden Elemente des illbruck SY002 Vorwandmontage-Systems SMART. Auf jeder Baustelle sind sie das sichtbare Zeichen, dass hier ein bis ins Detail geprüftes, zertifiziertes System nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik eingesetzt wurde.

### Passgenaue Verbindung

Robuste Pfeil-Stoßverbindungen für eine kraftschlüssige Verklebung der einzelnen Riegel mit dem SP351 Fenstermontage-Kleber.

### Sichtbare Qualität

Erkennbar an der hochwertigen feinporigen Haptik – frei von scharfen Kanten.



### 7 verschiedene Ausladungen

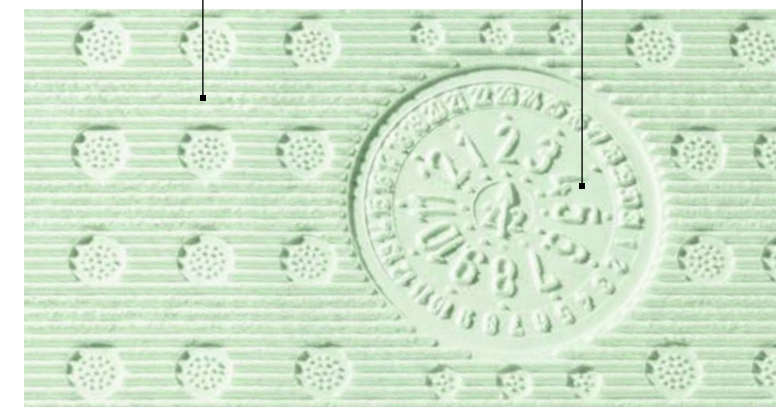
Der PR150 Riegel ist in den Ausladungen 80, 100, 120, 140, 160, 180 und 200 mm jeweils in einer Länge von 1160 mm lieferbar.

### Garantiert rückverfolgbar

Jeder Riegel verfügt über eine Chargen-Nummer und umfangreiche Zertifikate. Qualität erkennbar an der Farbe Grün und am illbruck Stempel.

### Stärkere Klebehaftung

Geriffelte Riegel-Rückseite für stärkere Haftung des Klebers.





## Der Vorteil einer etablierten Marke: SMARTE Sicherheit liegt im System.

Sicherheit gibt es dann, wenn alle Komponenten geprüft und systematisch aufeinander abgestimmt sind. illbruck ist Hersteller und kann Ihnen daher die Garantie geben, dass Sie alles in gleichbleibend guter Qualität aus einer Hand erhalten. Das durchdachte SY002 Vorwandmontage-System ist mit allen illbruck Abdichtungsprodukten kompatibel. Alles ist lückenlos geprüft. Und eine partnerschaftliche Begleitung macht jedes Projekt perfekt.

### Geprüft SMART

Es gilt heute immer mehr Vorgaben und Normen zu erfüllen. Prüfsiegel bestätigen die Erfüllung der Normen. Als etablierte Marke baut CPG Europe seit Jahrzehnten konsequent auf Qualität. Beruhigend zu wissen: Das illbruck SY002 Vorwandmontage-System SMART erfüllt alle anerkannten Regeln der Technik mit entsprechenden Prüfungen und bietet damit wirksamen Schutz vor etwaigen Mängeln.

### Alles safe!

Das illbruck SY002 Vorwandmontage-System gibt Ihnen alle Sicherheiten: von der Statik, dem Brand-, Einbruch- und Schallschutz, über die Luftdichtheit bis hin zur Absturzsicherheit. Chargennummern ermöglichen eine sichere Rückverfolgung.



### SMART mit engagiertem Service

Profitieren Sie von unserem kompetenten Planungsteam – am Telefon und auf der Baustelle – bei allen Produkt- und Planungsfragen rund um den Fenstereinbau. Wir begleiten Sie von der Detail-Planung und Ausschreibung, über die Baustelleneinweisung bis zum guten Abschluss Ihres Projektes. Ausschreibungstexte und der Mengenkalkulator im Internet helfen Ihnen bei der Planung. So geht smartes Arbeiten heute.



Alle Infos zum neuen SY002  
Vorwandmontage-System SMART  
auch online unter  
[www.illbruck.com/de\\_DE/  
produkte/vorwandmontage-systeme/  
vorwandmontage-system-smart/](http://www.illbruck.com/de_DE/produkte/vorwandmontage-systeme/vorwandmontage-system-smart/)



## SMART mit System



## Alles aus einer Hand: Vom Produkt bis zum System.

Systemsicherheit ist eine unserer absoluten Stärken. Da wir als Markenhersteller jedes einzelne Produkt bis ins Detail entwickeln und produzieren, können wir die Kompatibilität innerhalb des Gesamtsystems gewährleisten.

Mit diesem Konzept liefert Ihnen das illbruck Gesamtsystem nicht nur umfassende Planungs- und Ausführungssicherheit, sondern auch Unterstützung bei der wirtschaftlichen Umsetzung.

**BRAND NEW**  
**SEIT 70 JAHREN**



Construction  
Products Group  
Europe

**Tremco CPG Germany GmbH**  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr • Deutschland

T. +49 9434 208-0  
F. +49 9434 208-230  
info.de@cpg-europe.com

[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)