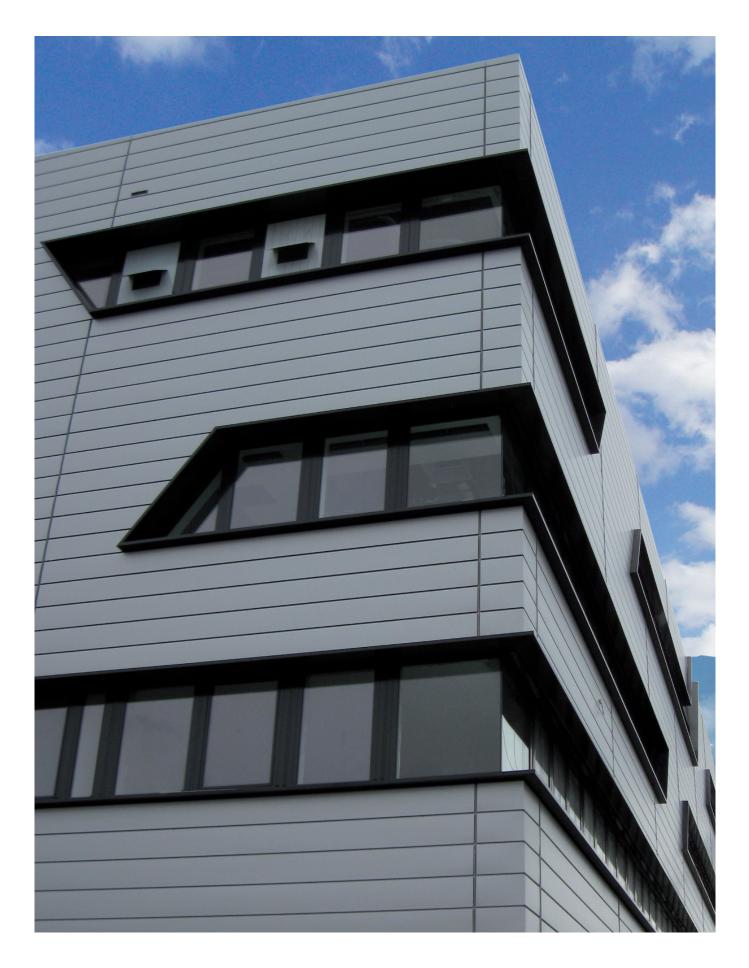


Steckpaneel PLUS



Steckpaneel PLUS



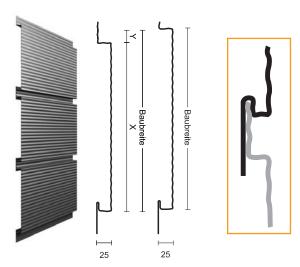
Steckpaneel PLUS ist ein Fassadenelement aus Stahl oder Aluminium mit einer Vielzahl an attraktiven Varianten, die es dem Planer erlaubt, sowohl in der Strukturierung als auch in der Farbgebung individuelle Kombinationen zu kreieren. Durch Zubehörteile, die auch auf Besonderheiten spezifisch abgestimmt werden können, sind alle denkbaren An- und Abschlüsse - auch an andere Bauteile - möglich.

- Steckpaneel PLUS steht für eine wirtschaftliche und langlebige Fassadengestaltung.
 Aluminium oder Stahl verzinkt mit Bandbeschichtung sind extrem witterungsbeständig und langlebig.
- Baubreiten von 170 400 mm erlauben eine individuelle Anpassung auf die Gebäudegeometrie bzw. -konzeption. Die Standard Schattenfuge beträgt 20 mm, abweichende Maße auf Anfrage.
- Für Ecken und Vorsprünge können vorgefertigte Paneel - Elemente in L - und U - Form hergestellt werden.

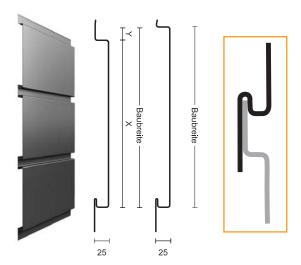
- Die Oberfläche kann auch mit einer Mikrolinierung versehen werden - mit oder ohne Schattenfuge sowohl in der horizontalen als auch vertikalen Anordnung.
- Maßgenaue Vorfertigung der Paneellängen vermeidet Baustellenschnitte und ermöglicht somit eine zügige Montage.
- Die Modulleisten-Unterkonstruktion ist wegen der zwängungsfreien Montage besonders gut geeignet - eine konventionelle Unterkonstruktion ist ebenso möglich.
- Kopfkantungen sind kostengünstig und empfehlenswert. Die Planheit der Paneele wird verbessert und die Fassade wirkt wertiger. Baubreiten ab 300 mm erhalten grundsätzlich Kopfkantungen.
- Das Steckpaneel PLUS lässt sich mit einer verdeckten Befestigung wirtschaftlich und schnell montieren und ist somit auch für die Modernisierung von Altbauten ideal geeignet.



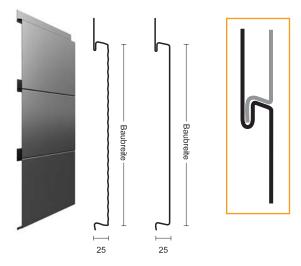




mit / ohne Schattenfuge Fuge horizontal mit Mikrolinierung Verlegung von oben nach unten



mit / ohne Schattenfuge Fuge horizontal ohne Mikrolinierung Verlegung von oben nach unten



ohne Schattenfuge Fuge geneigt mit / ohne Mikrolinierung *Verlegung von unten nach oben*



Temperaturdifferenzen führen bei Metallen zu Dehn- bzw. Schwindverhalten. Diese Veränderungen können zu geringfügigen Verformungen führen.

Eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-14.1-578 Aluminium / Z-14.1-579 Stahl) liegt für das Steckpaneel PLUS vor.

Auch in Kupfer, Zink und Edelstahl ist das Steckpaneel PLUS erhältlich.

Das Steckpaneel PLUS gehört in die LAUKIEN - Produktfamilie und ist mit dem bekannten Beratungs- und Lieferservice verbunden.

Flexible Unterkonstruktionen, Modulleisten, Nietsetzlehren u.v.a.m. mindern diese Erscheinungen erheblich, auszuschließen sind sie aber nicht. Eine zwängungsfreie Montage ist daher wichtig. Eine Aussteifung zur Stabilisierung der Oberfläche sowie eine Antidröhnbeschichtung sind möglich (nicht bei Mikrolinierung).

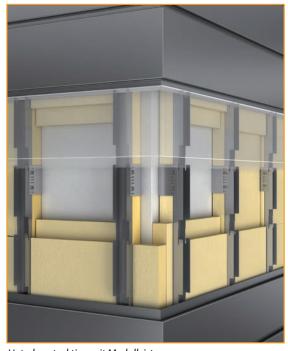
Zubehör und Beschichtungen



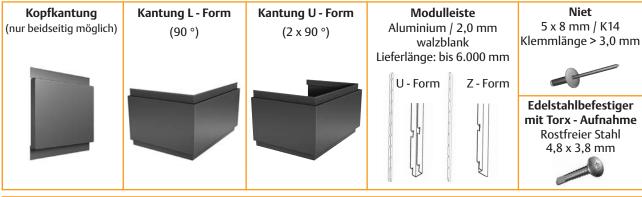
Vielfältige Einsatzbereiche

Flexibilität in den Baubreiten, der Ausbildung der Fuge und Oberfläche macht das Steckpaneel PLUS zu einem interessanten Bekleidungsmaterial. Wie auch beim gekanteten Paneel stehen eine Vielzahl von Ausgangsmaterialien zur Verfügung. Verschiedene Materialstärken unterstreichen zusätzlich die breitgefächerten Einsatzbereiche. Mit der Mikrolinierung und mit oder ohne Schattenfuge entstehen unterschiedliche Erscheinungsbilder.

Für die Ausbildung von Stößen, Leibungen, Anund Abschlüssen mit Kant- und Strangpressprofilen steht eine Vielzahl von Lösungsvorschlägen zur Verfügung.



Unterkonstruktion mit Modulleiste





Material	Aluminium (Z-14.1-578)	Stahl (Z-14.1-579)
Beschichtungen	- Metalllack (0,9/1,0/1,2 mm) - Polyesterlack 25 μm (0,9/1,0/1,2 mm) - PVDF 25 μm (0,9/1,0/1,2 mm) - Walzblank (1,0 mm)	- Granidur 50 μm (0,75 mm) - Polyesterlack 25 μm (0,75/1,0 mm) - PVDF 25 μm (0,75/1,0 mm)

Standardbaubreiten: 200 / 250 / 300 / 400 mm (andere Baubreiten auf Anfrage) **Lieferlängen:** 400 mm bis 6.000 mm (Längen über 6.000 mm auf Anfrage)