

Dieses Dokument enthält nur allgemeine Empfehlungen. Trespa stellt diese Richtlinien sowie alle Informationen bezüglich Prüfungen/ Tests, Vorschriften und Planung/ Entwurf nur für Informationszwecke zur Verfügung und empfiehlt ausdrücklich, dass der Kunde, Bauherr und Architekt unabhängigen Rat von einem zertifizierten Bauexperten und/oder Ingenieur bezüglich der Anwendung und Installation sowie der Übereinstimmung mit Planungsanforderungen, geltenden Richtlinien, Gesetzen, Vorschriften und Prüfnormen einholt. Bitte überprüfen Sie Ihre örtlichen Vorschriften und Planungsanforderungen für eine ordnungsgemäße Verwendung.

Die horizontalen und vertikalen Plattenanschlüsse können entweder als offene oder geschlossene Fuge ausgeführt werden. Für jede dieser Plattenanschlüsse gibt es spezielle Fugenlösungen. Die nationalen und lokalen Bauvorschriften / Normen und technischen Bestimmungen, müssen bei der, zur Verwendung kommenden, Fugenlösung berücksichtigt werden.

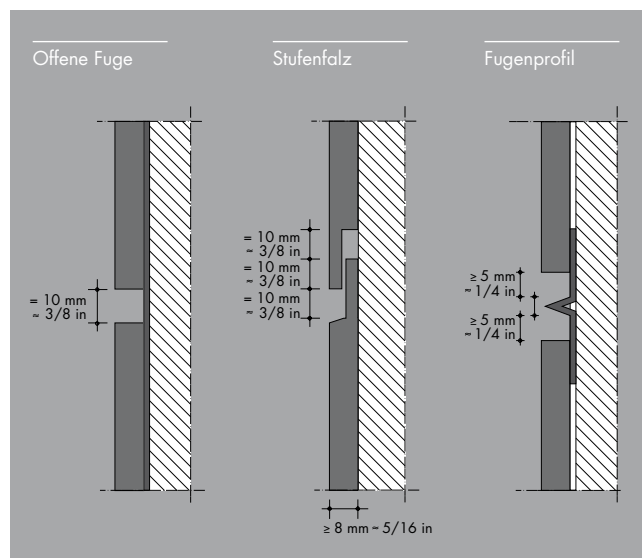
- Berücksichtigen Sie eine Ausdehnung von 2,5 mm pro Meter ( $\approx 3/100$  in pro Fuß) in Länge und Breite der Platte.
- Stellen Sie sicher, dass jede einzelne Platte umlaufend mindestens 5 mm ( $\approx 1/4$  in) Fuge erhält.
- Stellen Sie bei Plattenstößen eine Mindestbreite der Fugen von 10 mm ( $\approx 3/8$  in) sicher.
- Größere Öffnungen und Fugen sind gemäss der geltenden örtlichen Regeln und Bestimmungen, mit geeigneten Massnahmen gegen das Eindringen von Schädlingen zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die Fugen eine ausreichende Belüftung erlauben, um Schäden durch zurückbleibende Feuchtigkeit zu vermeiden.

Dadurch dass ein hinterlüftetes Fasadensystem mit offenen oder geschlossenen Fugen verwendet wird ist es von größter Bedeutung das nur zugelassene und geeignete Dämmstoffe mit ausreichendem Schutz gegen die Wasseraufnahme verwendet werden und diese den nationalen und lokalen Bauvorschriften / Normen und technischen Bestimmungen entsprechen. Informieren Sie sich beim Hersteller des Dämmstoffes bezüglich der Auswirkungen von Feuchtigkeit auf das gewählte Dämmmaterial.

## Horizontale Fugen

Es gibt drei verschiedene horizontale Fugenlösungen:

- Offene Fuge;
- Stufenfalz;
- Fugenprofil.



*Basierend auf geltenden Bauvorschriften, Regeln und Richtlinien können breitere Fugen möglich sein.*

## Vertikale Fugen

Es gibt zwei verschiedene vertikale Fugenlösungen:

- Offene Fugen;
- Nut und Feder Fugen.

### Nut und Feder Fugen und Stufenfalz:

Platten mit einer Mindestdicke von 8 mm ( $\approx 5/16$  in) können mit Nut und Feder Fugen an den vertikalen Kanten und Stufenfalz an den horizontalen Kanten ausgestattet werden (z. B. TS550, Weitere Details entnehmen Sie bitte [www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)).

- Nut: 2,2 x 15 mm ( $\approx 1/12$  x  $5/8$  in) für Aluminiumfeder (Plattendicke  $\geq 8$  mm ( $\approx 5/16$  in))
- Feder: 2 x 30 mm ( $\approx 1/13$  x  $1\ 2/11$  in)
- Höhe der Stufenfalz: 20 mm ( $\approx 3/4$  in)

### Fugenprofile

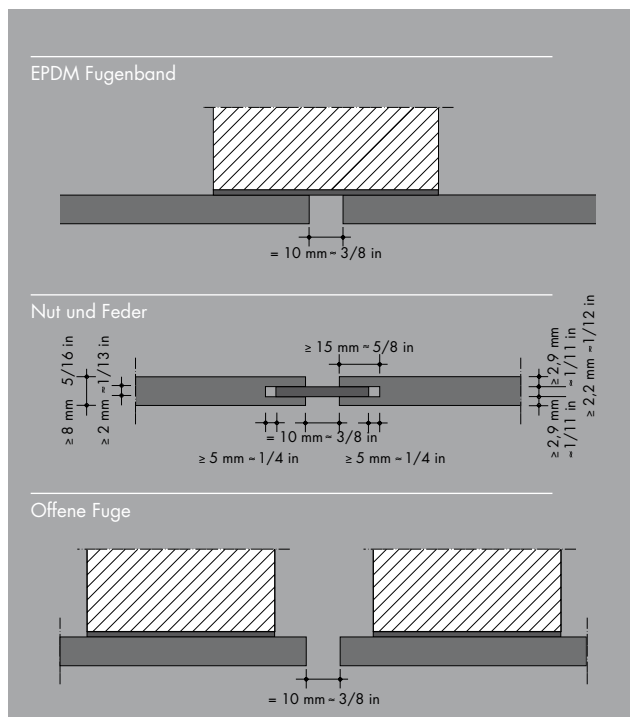
Durch die Verwendung von Fugenprofilen können Fugen geschlossen werden, die Profile dürfen die Bewegungsfreiheit der Platte nicht behindern und müssen gemäss der Herstellerangaben verwendet werden. Diese Profile gehören nicht zum Lieferprogramm von Trespa, sondern sind über den Fachhandel zu beziehen.

### Fugenband

Bei Verwendung einer Holzunterkonstruktion mit sichtbarer Befestigung wird die Verwendung eines flachen EPDM Fugenbandes in ausreichender Stärke und Breite empfohlen. Die Berücksichtigung der geltenden Bauvorschriften, Richtlinien und Zertifikate ist notwendig. Weitere Details entnehmen Sie bitte [www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)

**Beachte:** Kittfugen und Silikonfugen behindern die Bewegungsfreiheit der Platten und können zu übermäßigem Schmutz auf den Plattenkanten führen. Diese Art der Fugenabdichtung wird daher nicht empfohlen.

## Vertikale Fugen



*Basierend auf geltenden Bauvorschriften, Regeln und Richtlinien können breitere Fugen möglich sein.*

### **Haftungsausschluss**

Dies ist ein Ausdruck der Website [www.trespa.info](http://www.trespa.info) ("Website"), den Sie erstellt haben. Mit Besuch der Website und Ausdruck dieses Dokuments haben Sie die Nutzungsbedingungen der Website akzeptiert. Bitte informieren Sie sich auf der Website bezüglich aller Bedingungen, die sich auf dieses Dokument beziehen. Nicht alle Systeme, die in diesem Dokument genannt werden, sind für alle Anwendungen und Bereiche passend. Wir stellen Ihnen diese Richtlinien sowie alle Informationen bezüglich Prüfungen/ Tests, Vorschriften und Planung/ Entwurf nur für Informationszwecke zur Verfügung und empfehlen ausdrücklich, dass Sie oder jeder andere Nutzer dieses Dokuments unabhängigen Rat bezüglich Übereinstimmung mit Planungsanforderungen, geltenden Richtlinien, Gesetzen oder Vorschriften, sowie Teststandards einholt. Bitte prüfen Sie Ihre lokalen Bauvorschriften, Gesetze und Planungsanforderungen für eine ordnungsgemäße Nutzung. Trespa akzeptiert keine Haftung in Verbindung mit der Verwendung dieses Dokuments.

Alle geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des Urheberrechts und anderen Rechten bezüglich des Inhalts der Website und dieses Ausdrucks der Website (einschließlich Logos, Markenzeichen, Dienstleistungsmarken, Software, Datenbestand, Audio, Video, Text und Fotos) liegen bei Trespa und/oder seinen Lizenzgebern. Trespa®, Meteon®, Athlon®, TopLab®, TopLab<sup>PLUS</sup>®, TopLab<sup>ECO-FIBRE</sup>®, Virtuo®n®, Volkern®, Trespa Essentials® und Mystic Metallics® sind registrierte Markenzeichen von Trespa.

Für alle mündlichen und schriftlichen Äußerungen, Angebote, Offerten, Verkäufe, Lieferungen und/oder Verträge sowie für alle damit zusammenhängenden Aktivitäten von Trespa gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Trespa International B.V. (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) in der am 11. April 2007 unter der Nummer 24270677 bei der Industrie und Handelskammer Venlo/Niederlande hinterlegten Fassung, die auf der Website von Trespa ([www.trespa.com](http://www.trespa.com)) abgerufen und heruntergeladen werden können.

Für alle mündlichen und schriftlichen Äußerungen, Angebote, Offerten, Verkäufe, Lieferungen und/oder Verträge sowie für alle damit zusammenhängenden Aktivitäten der Trespa North America, Ltd. gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen (Trespa General Terms and Conditions of Sale), die auf der Website der Trespa North America, Ltd. ([www.trespa.com/na](http://www.trespa.com/na)) abgerufen und heruntergeladen werden können. Eine Kopie dieser allgemeinen Verkaufsbedingungen wird Ihnen auf Anfrage kostenlos zugesandt.