

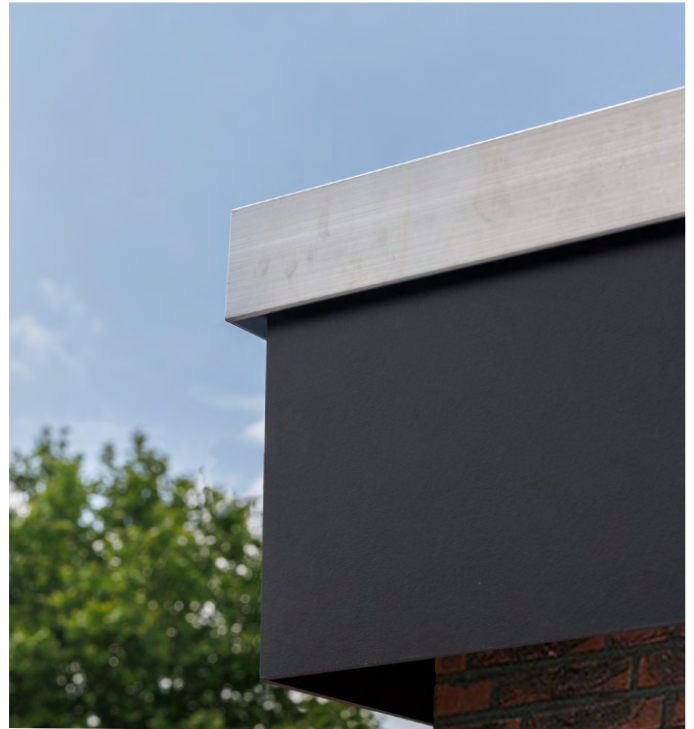
# HPL montage

■ High Pressure Laminates, dicke 6 mm



*Kostenlos nach Maß  
geschnitten durch  
XXL Direct*

HPL, besser bekannt unter dem Markennamen Trespa, ist ein hartes, witterungsbeständige und wartungsfreie Platte. Einsetzbar u.a. als Fassadenplatten, Fassadenverkleidungen, Tisch und



*10 Jahre Garantie  
auf HPL  
bei XXL Direct*



HPL-Platten sind in zwei Farben erhältlich, Weiß RAL 9010 und RAL 9016, Creme RAL 9001, Grau RAL 7035, Anthrazit RAL 7016 und Schwarz RAL 9005. Unsere HPL-Trespa-Schrauben in den gleichen RAL-Farben runden das Gesamtbild sauber ab.

## ■ Befestigen von HPL-Platten

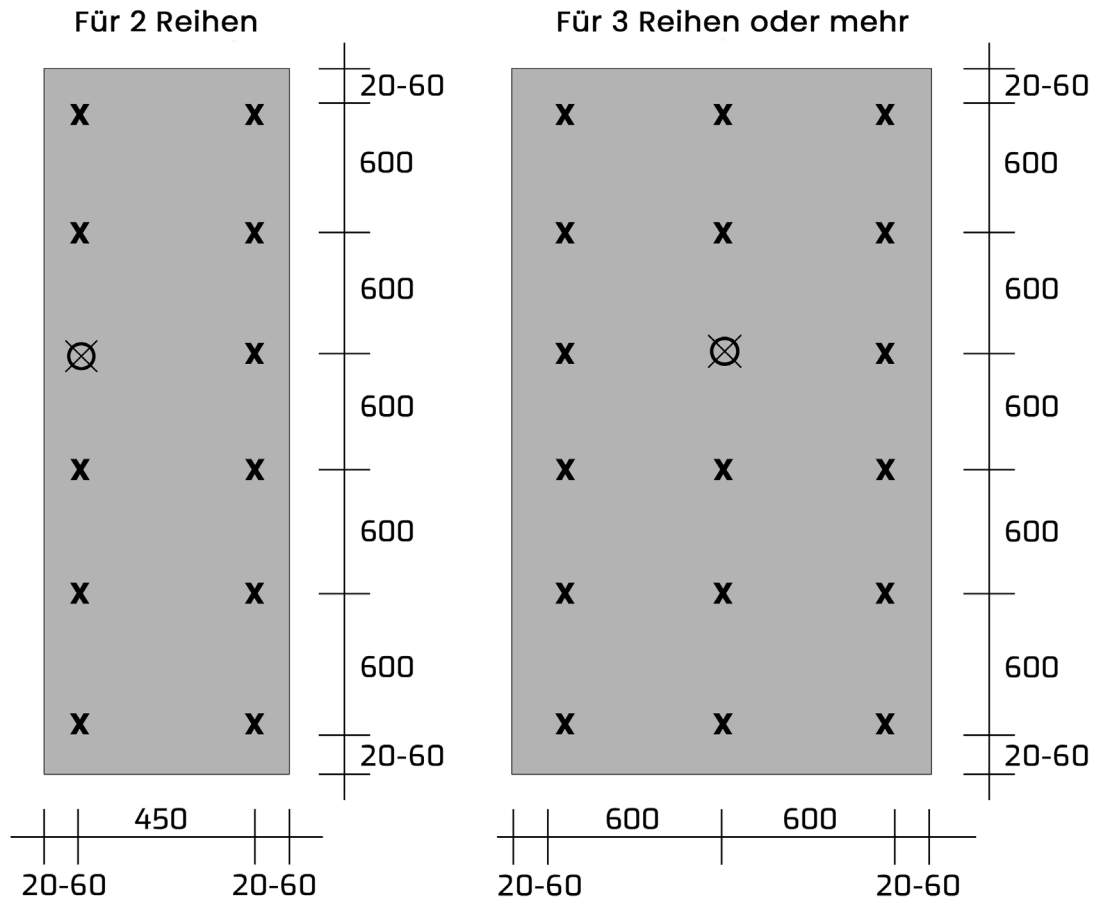
Die Befestigung der HPL-Platten mit HPL-Trespa-Schrauben erfordert Sorgfalt. Die Ausdehnungskoeffizienten, Plattenhärte, Temperaturen und andere Faktoren haben einen großen Einfluss auf die Befestigung von HPL-Platten.

Die folgenden Punkte sind wichtig:

- Prüfen Sie die Platten vor der Montage auf Unregelmäßigkeiten.
- Die Fugen zwischen den Platten sollten mindestens 8 mm betragen.
- Wegen der Hinterlüftung sollte ein Mindestabstand von 30 mm zwischen den HPL-Platten und der Rückwand eingehalten werden. Die Seiten der Konstruktion dürfen nicht vollständig geschlossen sein, um das hinterlüften zu ermöglichen. Dies verhindert Fäulen, Schimmel und Delaminierung.
- Bohren Sie die Löcher für die HPL-Trespa-Schrauben niemals kleiner als den Mindestdurchmesser von 8 mm. Bohren Sie die Löcher für die HPL-Trespa Schrauben nie kleiner als 8 mm, außer für die Fixierungsschraube. (Siehe nächste Seite).
- Durch die Verwendung unserer HPL-Trespa Edelstahlschrauben verhindern Sie das Durchbiegen der Platten und korrodieren der Schrauben.
- Verwenden Sie eine stabiles Latten oder Metallgerüst zur Befestigung der HPL-Platten.

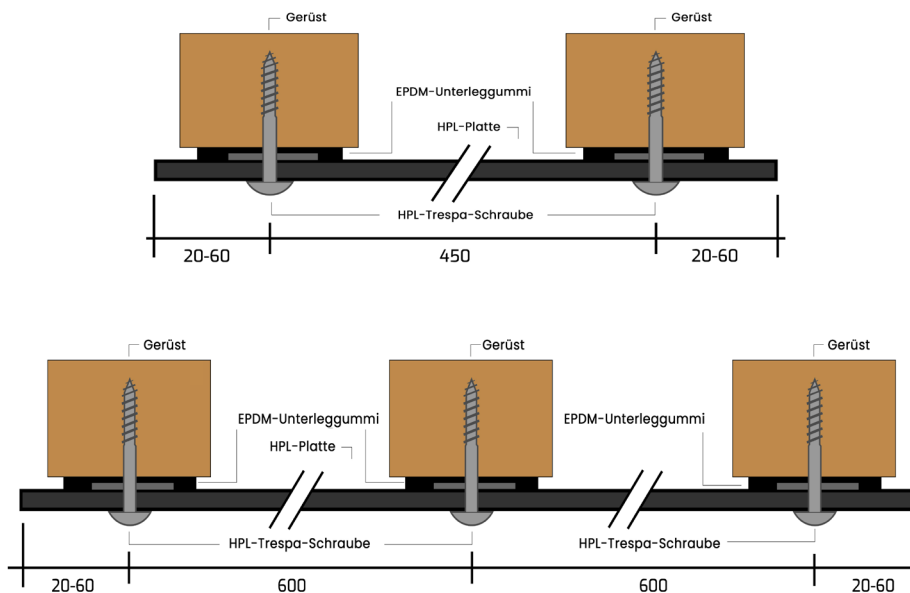


## Maximale Abstände der Schrauben



Die Bohrlöcher müssen mindestens 20 mm und dürfen höchstens 60 mm von der Plattenkante entfernt sein.

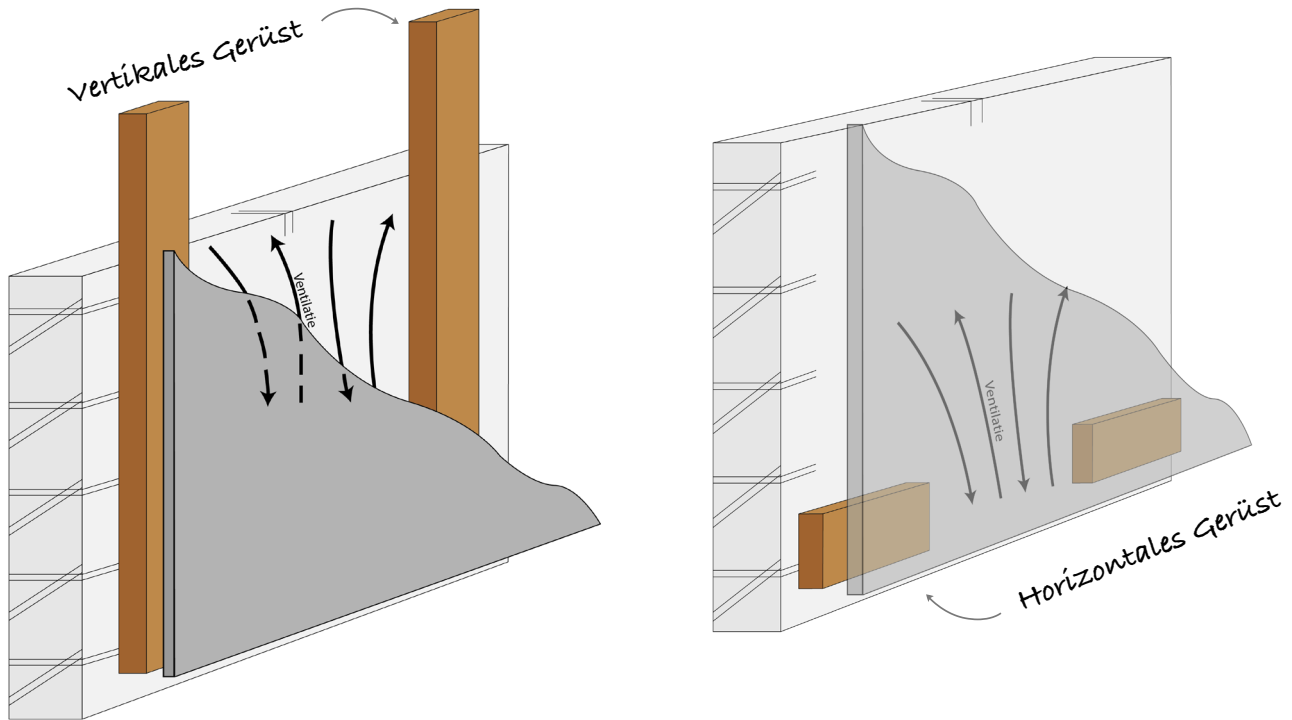
Bei der Befestigung von HPL-Platten mit den HPL-Trespa-Schrauben muss immer 1 Schraube als Fixierungsschraube verwendet werden. Diese Schraube benötigt ein kleineres Loch als alle anderen verwendeten Schrauben. Für die Fixierungsschraube  $\otimes$  gilt ein Bohrdurchmesser von 5 mm und für alle anderen Schrauben 8 mm. Dadurch kann sich die Platte ausdehnen und schrumpfen. Deshalb ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, handfest ist gut. Sie benötigen 15–20 Schrauben pro m<sup>2</sup>.





## ■ Ventilation

Es ist wichtig, dass hinter den HPL-Platten einen Abstand mit einer Mindestdiefe von 30 mm eingehalten wird. Wenn Sie das Gerüst senkrecht anbringen, kann die Feuchtigkeit leicht dahinter ablaufen. Wenn Sie das Gerüst horizontal anbringen, sollten Lüftungsöffnungen oben und unten berücksichtigt werden.



Wenn Sie noch Fragen über HPL haben, wenden Sie sich bitte an XXL Direct.



+49 (0)21188233986



kundenservice@xxldirect.nl



www.xxldirect.de

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, gespeichert oder übertragen werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der XXL Direct BV.

Version 05-2023