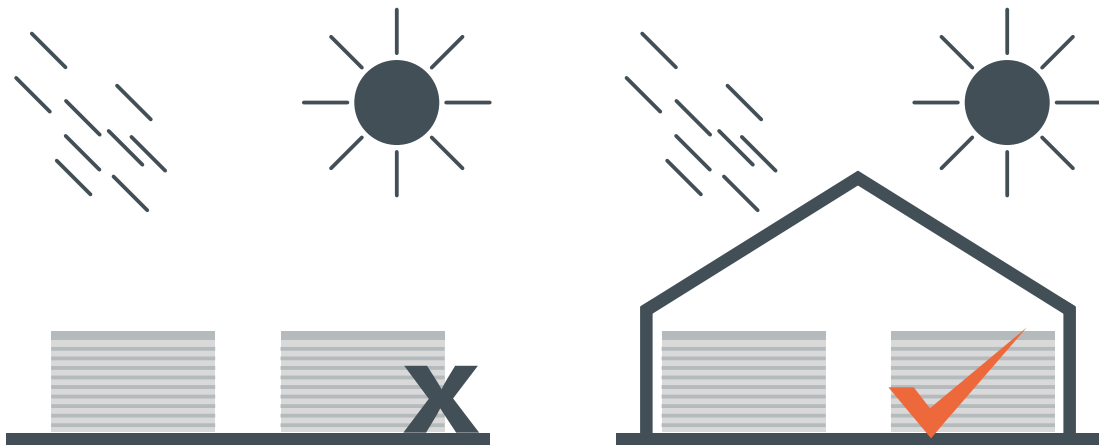




Allgemeine Verarbeitungs- richtlinien für HPL Compact Platten im Außenbereich



Flexinplex



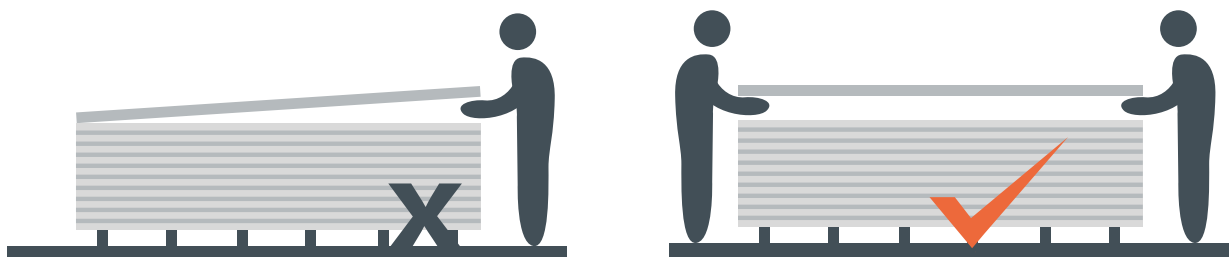
Schutz vor Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, Verschmutzung und Beschädigungen.



Immer horizontal lagern und über die gesamte Fläche unterstützen.

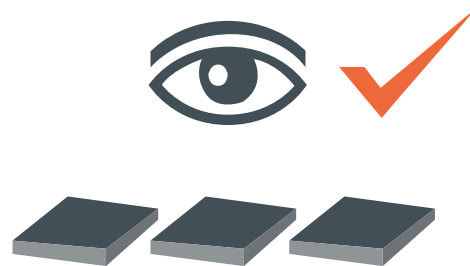
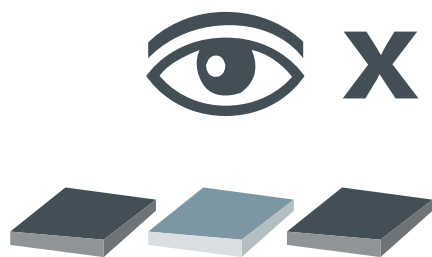


Platten mit einer Abdeckplatte oder Karton abdecken. Eine unsachgemäße Lagerung kann zu dauerhaften Verformungen führen.

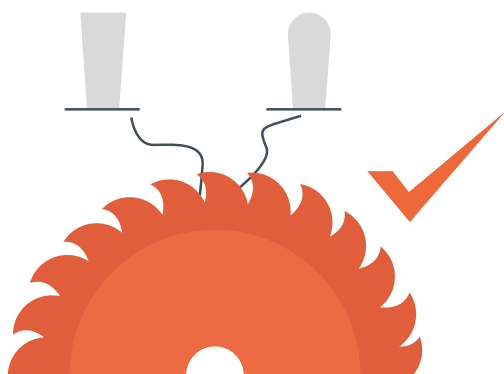


Platten immer anheben. Schieben verursacht Kratzer, auch wenn eine Schutzfolie vorhanden ist.

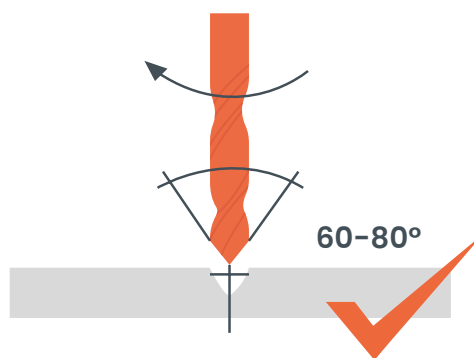
Flexinplex



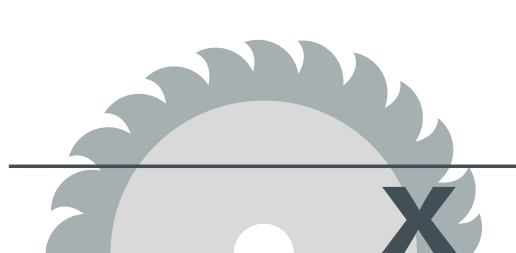
Vor der Verarbeitung alle gelieferten Platten auf Farbabweichungen prüfen.



Sägeblatt mit Trapez
Flachzahn



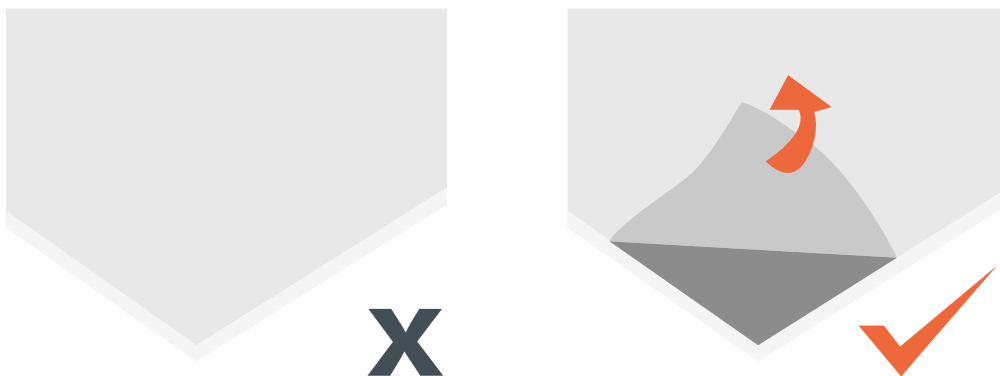
HSS Bohrer 8 mm /
Spitzenwinkel 60 bis 80°



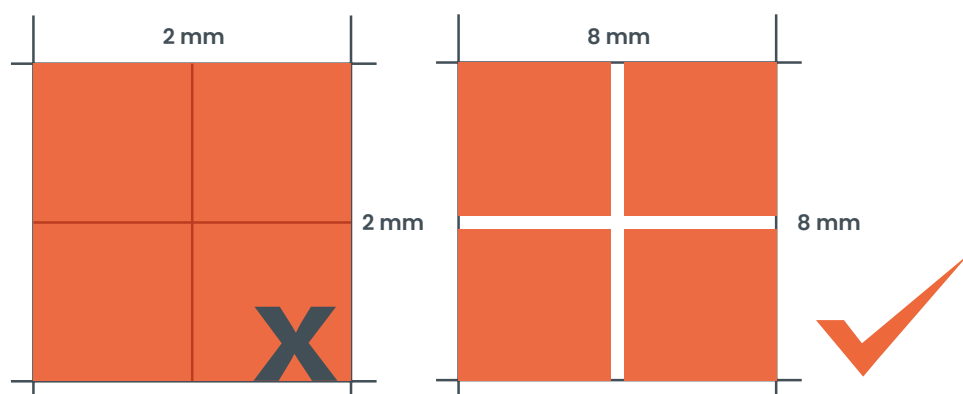
Sägeblattaustritt begrenzen. Scharfe Sägekanten mit
einem Schleifpapierblock entfernen.



Für einen exakt rechtwinkligen Winkel die Platten vor der Verarbeitung rundum kantenbearbeiten.

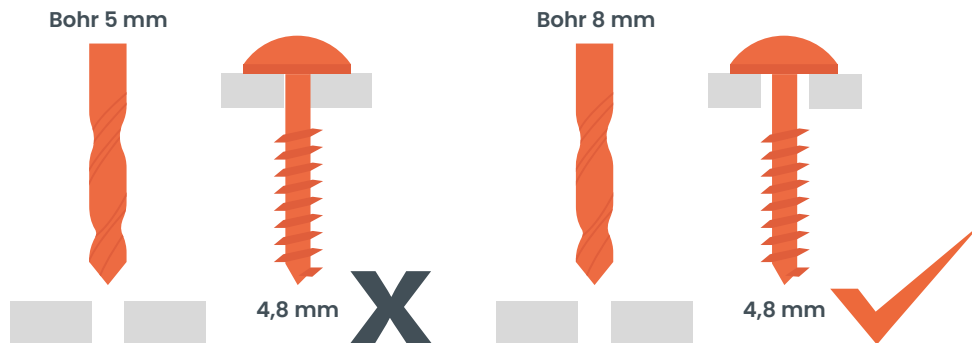


Vor der Montage sämtliche Schutzfolie entfernen.
Die Folienseite ist die UV geschützte Seite. Farbe prüfen.



Eine Fuge von 8 mm vorsehen. Compactplatten reagieren auf Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

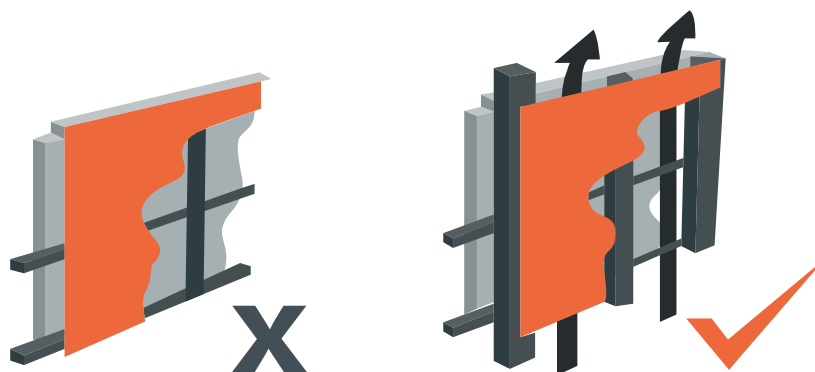
Flexinplex



Um Ausdehnung und Schrumpfung zu ermöglichen,
ein Bohrloch von mindestens 8 mm vorsehen.



Klebstoff immer streifenweise auf die Trägerfläche auftragen. Eine vollflächige Verklebung kann zu Spannungen und Verformungen führen.



Der durchgehende Hinterlüftungsraum hinter der Platte muss mindestens 20 mm tief sein. Die Belüftung muss in vertikaler Richtung möglich sein. Öffnungen an der Unter- und Oberseite müssen über die gesamte Länge mindestens 5 mm betragen. Offene horizontale Fugen vorsehen

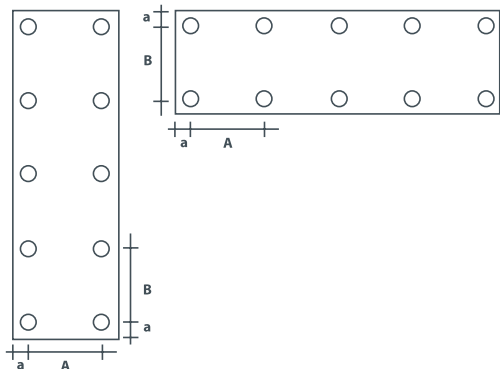


Tabelle 1: Zweipunktbefestigung

Dicke	A (mm)	B (mm)	a(mm)
6 mm	400	400	20 - 60
8 mm	550	550	20 - 60
10 mm	700	700	20 - 60

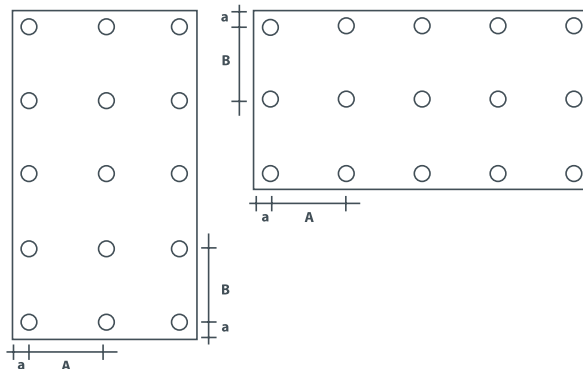


Tabelle 2: Drei oder Mehrpunktbefestigung

Dicke	A (mm)	B (mm)	a(mm)
6 mm	550	550	20 - 60
8 mm	700	700	20 - 60
10 mm	900	900	20 - 60

Die maximalen Achsabstände der Unterkonstruktion sind der Tabelle zu entnehmen. Die Tabelle basiert auf Anwendungen im Niedrigbau bis zu einer Höhe von 12 Metern. Die Unterkonstruktion muss Zwischenriegel mit einer Mindestbreite von 45 mm aufweisen, im Bereich der Fugen mindestens 75 mm. Alle vertikalen Unterkonstruktionsprofile sind mit schwarzem EPDM Fugenband zu versehen.



Reinigungsempfehlung: jährlich mit einem nicht scheuernden, lösungsmittelfreien Reinigungsmittel reinigen. Ein Autoshampono bildet eine dünne Wachsschicht, die der Algenbildung entgegenwirkt

Aus diesem Dokument können keinerlei Rechte abgeleitet werden. Die angegebenen Informationen und Daten basieren auf Angaben unserer Hersteller und gelten nur näherungsweise, sind indikativ und als Richtwerte zu verstehen. Druck und Satzfehler vorbehalten.