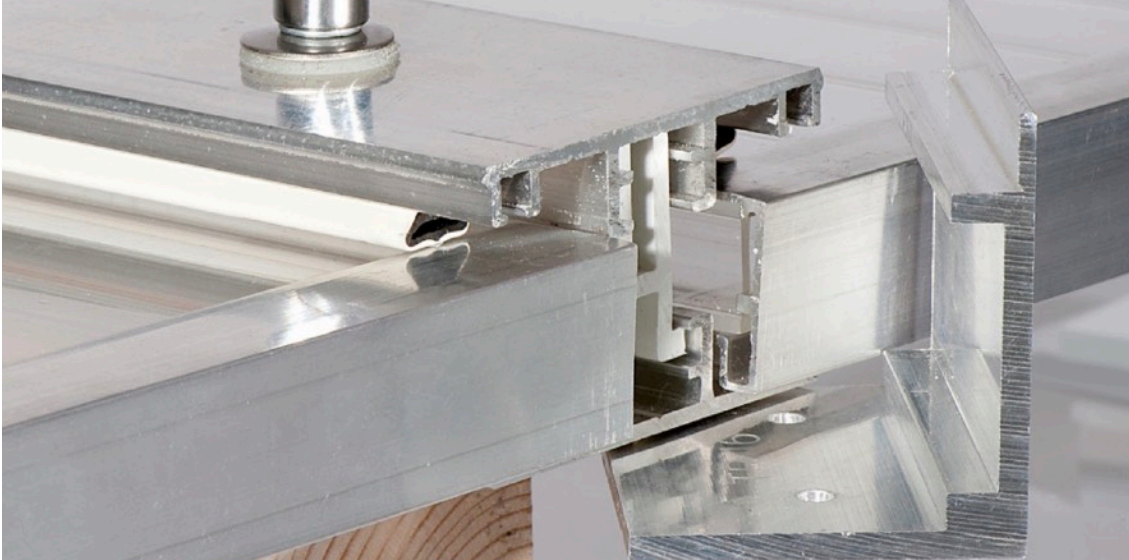


## Carportmaster Info

### ALWO Verlegesystem für Glas + Plexiglas



Bei den von Carportmaster eingesetzten Verlegesystemen handelt es sich um ein sicheres System zur linearen Verlegung von Stegplatten und Glas auf Metallunterkonstruktionen des Herstellers ALWO®. Das ALWO-Verlegesystem besteht aus diversen, aufeinander abgestimmten Bauteilen. Ober-, Unter-, und Randprofile, Rippendichtungen, Winkel, Klemmdeckel, Abschlussprofile, Spezialschrauben, Wandanschlussprofile, spez. Silikon-Dichtstoff, Klebebänder (Tapes).

Stegplatten können in den Profilen genügend "arbeiten", Spannungsrisse durch zu fest angezogene Schrauben werden vermieden.

Die zur Abdichtung notwendigen Gummiprofile sind mit Stegplatten aus PMMA und PC verträglich. Eine Überprüfung erfolgt durch permanente Qualitätskontrolle. Korrosionsrisse bei den Stegplatten entfallen.

Das Verlegesystem von ALWO® zeichnet sich durch extrem hohe Witterungsbeständigkeit aus. Die Gummiprofile sind coextrudiert, d. h. die zur Sonne zeigende Oberfläche ist hell angelegt. Hierdurch wird eine zu große Aufheizung vermieden. Keine Rissbildung durch zu hohe Temperaturen im Bereich der Verglasung. Auf die Gummiprofile gewährt der Hersteller 10 Jahre Garantie.

Vorgesehene Bohr- und Schraubenkanäle ermöglichen ein problemloses Befestigen der Profile auf der jeweiligen Unterkonstruktion. Der gewählte Profilquerschnitt weist „Kanäle“ auf, durch die eventuell auftretendes Kondenswasser abgeleitet werden kann. Die Verwendung von ALWO®-ISO-Systemen verhindert Schwitzwasserbildung im Bereich der Verlegeprofile. Der für die Verlegesysteme vorgesehene Klemmdeckel (pressblank oder weiß) rundet das System optisch ab.

Auf das Profilsystem abgestimmte Befestigungsschrauben, Dachrinnen, Wandanschluss- und Tropfabchlussprofile, Querpfeftendichtungen und Profilabschlüsse etc. – machen das Verlegen von Stegplatten problemlos. Die ALWO® Aluminiumprofile werden in "pressblank" und weiß hergestellt. ALWO® ist eine eingetragene Marke von Thyssen Plastics