

Prüfresultate, Verlegehinweise, Zertifikate zu biologischer Dauerhaftigkeit, physikalischen Aspekten sowie Umweltaspekten finden Sie im Downloadbereich der Seite www.swero.de.

Händlerstempel:

Swero KG, Roggenzell 14/1, 88239 Wangen im Allgäu, Telefon: 07528/975388, Fax: 07528/975389

PaC-System Rhombus Fassade



PaC-Verlegesystem
mit Thermoholz:

- unsichtbare Befestigung
- schnelle Montage
- ökologisch & dauerhaft
- maßhaltig für filigrane Gestaltung

 **THERMORY**
Heat-treated wood

www.swero.de

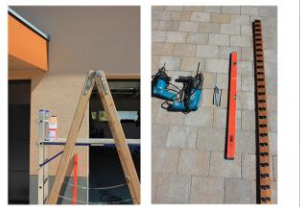
PaC-System

1.) Das PaC-Verlegeprinzip ist ein schnelles Klicksystem für filigrane Thermoholz-Fassadenleisten



Das PaC-System besteht aus einem Polyamid-Clip, der bereits auf eine Thermoholz-Unterkonstruktion vormontiert ist. Die filigranen Fassadenleisten sind zur Aufnahme der Widerhaken des Clips rückseits eingefräst. Dies stellt ein einfaches Verkllicken sicher.

2.) Materialien zur Montage der Unterkonstruktion



Man benötigt je nach Unterbau Bohrmaschine/Akkuschrauber, Holzschrauben und/oder Dübel, eine Wasserwaage, einen Bleistift, und die PaC-Unterkonstruktion.

3.) Fixierung der Unterkonstruktion



Die Unterkonstruktionsleisten werden vertikal installiert und waagrecht ins Lot gebracht.

4.) Anstoßen der Unterkonstruktion



Die Unterkonstruktion kann stumpf aneinander gestoßen werden, ohne weiteres Nachmessen.



Fertig montierte Unterkonstruktion.

PaC-System

5.) Verkllicken der Fassadenleisten



Die Fassadenleisten für das PaC-System sind rückseits eingefräst und können nun problemlos auf die Unterkonstruktion verkllickt werden.

6.) Endlosverlegung der Fassadenleisten



Die Thermoholz-Fassadenleisten für das PaC-System sind kopfseitig bearbeitet um die Endlosverlegung möglich zu machen. Es muss nicht auf der Unterkonstruktion gestoßen werden. Somit wird der Verschnitt minimiert, Ausmessen und Nachkappen während der Verlegung entfallen weitgehend.

7.) Fertigstellung



Die wesentlichen Vorteile des PaC-Systems liegen darin, verzugarmes Thermoholz unsichtbar und schnell montieren zu können. Die Vorteile von Thermoholz in punkto Masshaltigkeit, Dauerhaftigkeit und Ökologie (chemiefrei) treffen auf das innovative Verlegesystem PaC, und bilden so eine ästhetische Einheit.

PaC-Clip

- Kunststoffart: Polyoxymethylen (POM). POM ist tolerant gegenüber Feuchtigkeit, intolerant gegenüber UV-Strahlung. Die Art der Montage des PaC-Systems garantiert den weitest gehenden Schutz des Befestigungssystems vor UV-Strahlung.
- Bester Temperaturanwendungsbereich: -40°C bis +60°C
- Schmelzpunkt: 166°C
- Elastizitätsmodul: 2.800 N/mm²
- Streckgrenze: 64 N/mm²
- Reissfestigkeit: 160 kg/Clip