

POLYPIÙ S.r.l.

Headquarters:

Via A. da Giussano, 15
20011 Corbetta (Milan) Italy
Ph. + 39 02.97.48.371 - Fax 02.97.48.37.99
polypiuinfo@polypiu.it - www.polypiu.it

South Italy Sales Office:

70026 Modugno (BA)
Strada Statale, 96 - Km 116
Ph +39 080.53.67.403

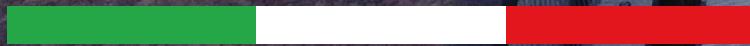
POLYPIÙ PTY LTD

Australia

42 Sarah St. Campbellfield
Vic 3061 Melbourne
Australia
sales@polypiu.com.au



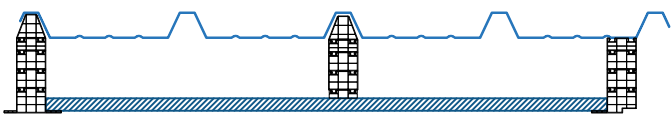
Company certified
UNI EN ISO 9001:2015
certificate no. SQ093055



100% MADE IN ITALY

POLYBOX

VERLEGERICHTUNG VON RECHTS NACH LINKS



STANDARD AUSFÜHRUNG

VERLEGERICHTUNG VON LINKS NACH RECHTS

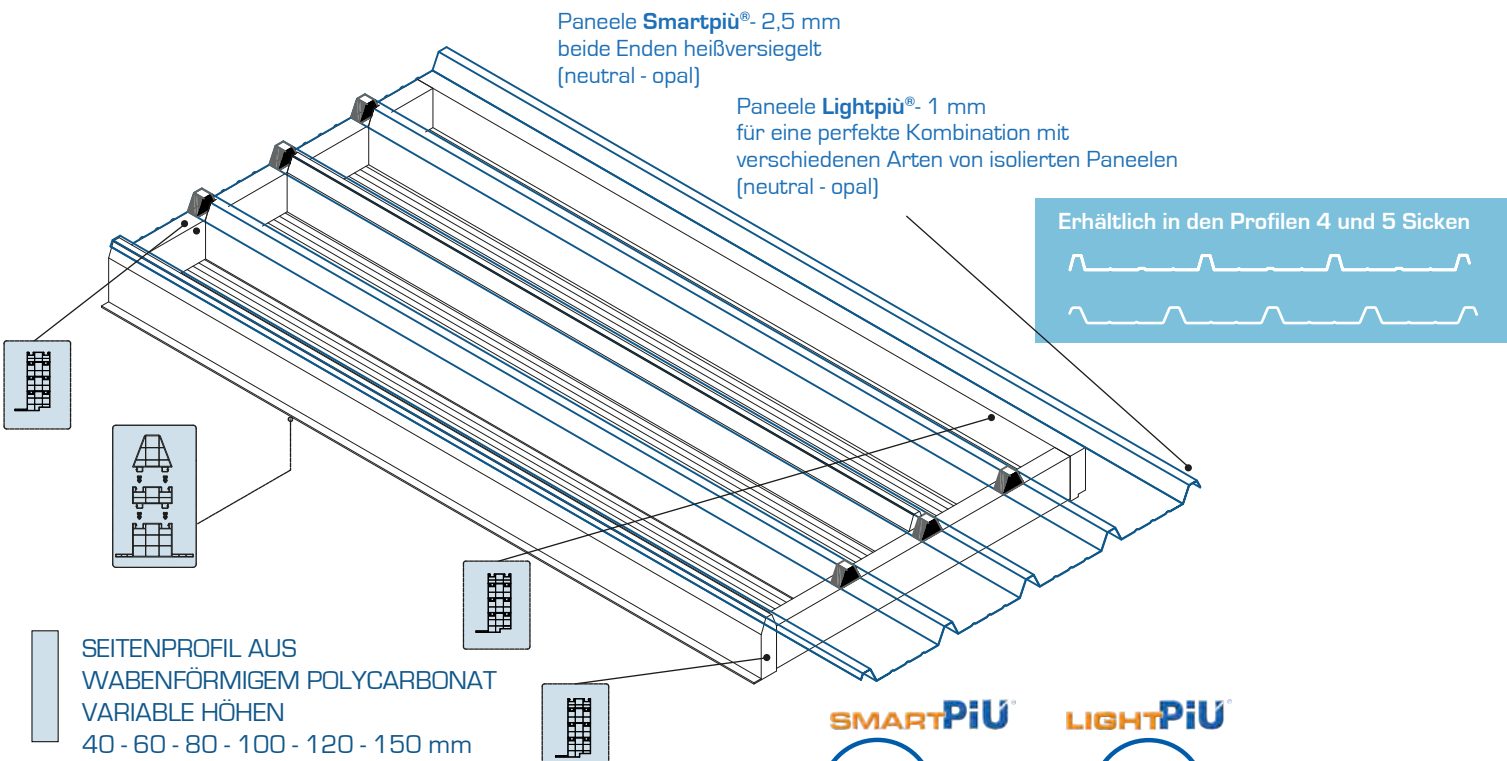


VERSTÄRKTE Ausführung

Paneele **Smartpiü**®- 2,5 mm
beide Enden heißversiegelt
(neutral - opal)

Paneele **Lightpiü**®- 1 mm
für eine perfekte Kombination mit
verschiedenen Arten von isolierten Paneelen
(neutral - opal)

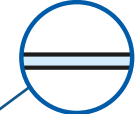
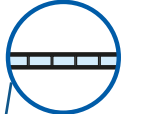
Erhältlich in den Profilen 4 und 5 Sicken



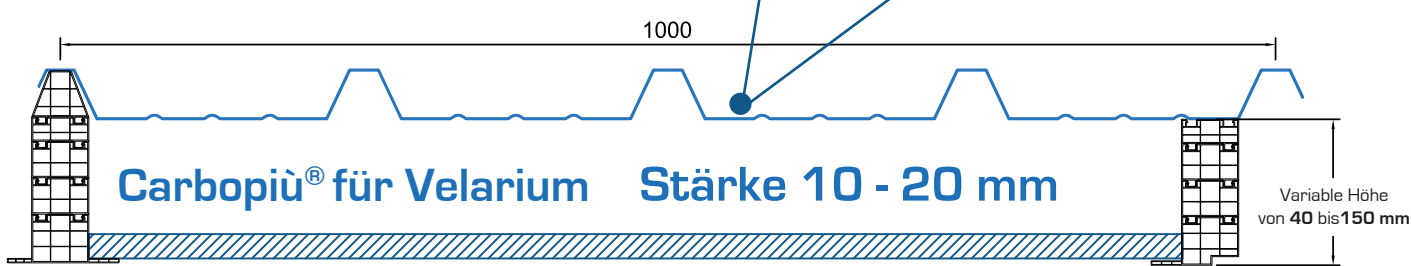
SEITENPROFIL AUS
WABENFÖRMIGEM POLYCARBONAT
VARIABLE HÖHEN
40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm

SMARTPIÜ

LIGHTPIÜ



SCHNITT



Carbopiü® für Velarium Stärke 10 - 20 mm

Variable Höhe
von 40 bis 150 mm

Warum zwischen Effizienz und Zweckmäßigkeit wählen, wenn man beides haben kann?

Wir bieten Ihnen Polybox, die revolutionäre Lichtkuppellösung von **Polypiü**.

Dieses innovative Produkt garantiert einen problemlosen Einbau, sowie hervorragende Wärmedämmung und Lichtdurchlässigkeit.

Polybox wurde mit Blick auf die sich ändernden Bedürfnisse unserer Kunden entwickelt und besteht aus einem praktischen vormontierten Panel aus zwei Polycarbonatplatten:

Eine wabenförmige oder kompakte Platte für das äußere Dach und eine flache Wabenplatte für die Innendecke.

Mit einer Reihe von Profilen und Dicken sowie einer Perimetraldichtung aus Polycarbonat ist die **Polybox** in verschiedenen Dicken erhältlich und so konzipiert, dass sie sich nahtlos in die Dachverbundplatten integrieren.

Egal ob Sie ein einzelnes Oberlicht oder eine Überdachung über die gesamte Länge suchen, da **Polybox** nach Maß gefertigt wird und vor Ort vorgefertigt ankommt, sind keine weiteren Anpassungen erforderlich das spart Zeit und Geld bei den Arbeitskosten.

Modell **Höhe 60 mm**

| | LIGHTPIÜ® + 10 mm | SMARTPIÜ® + 20 mm |
|-------------------------------|---|-------------------|
| Stärke | 0,8 - 1 - 1,5* mm *verfügbar auf Anfrage für Mindestmenge | 2,5 ± 0,5 |
| Struktur | kompakte Platte | 2-wandig |
| Plattenbreite | 1000 ± 0,5 | |
| Plattenlänge | auf Anfrage (geratene Maximallänge ist 7m) | |
| U Wert | U= 1,94 W/m²K | U= 1,28 W/m²K |
| Anwendungstemperatur | - 40°C + 130° C | |
| Lineare thermische Ausdehnung | 6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C* | |
| Satiniert farblos | 75% ± 2 | 50% ± 2 |

