

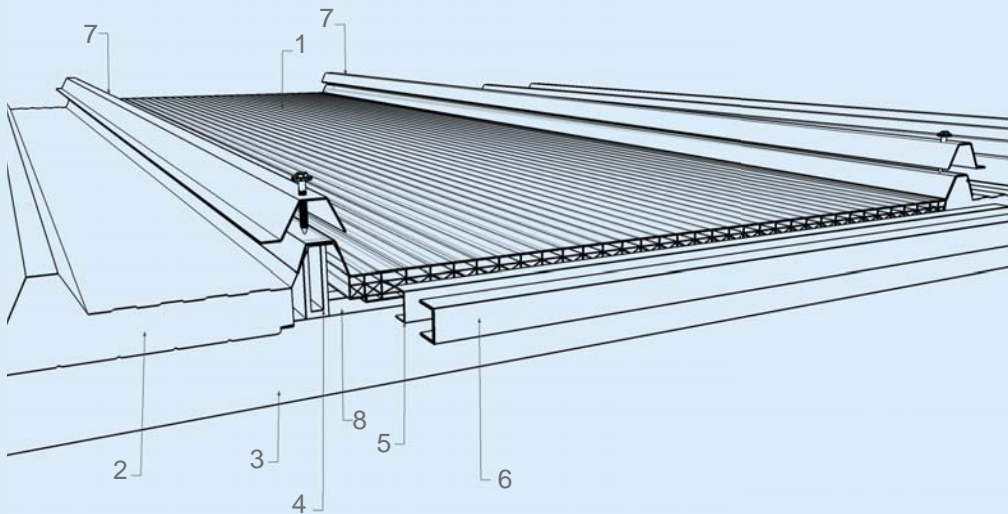


# RT-Thermolight

RT-Thermolight



# Montageanleitung Installation manual PC 29330-XL



- 1. PC 29330-XL
- 2. Sandwichpaneel bauseits
- 3. Unterkonstruktion bauseits
- 4. Rohr / Bohle bauseits
- 5. Abklebung bauseits
- 6. Abschlussblech bauseits
- 7. Kantblech bauseits

- 1. PC 29330-XL
- 2. sandwich-panel on site
- 3. substructure on site
- 4. tube / squared timber on site
- 5. sealing on site
- 6. cover plate on site
- 7. flashing on site

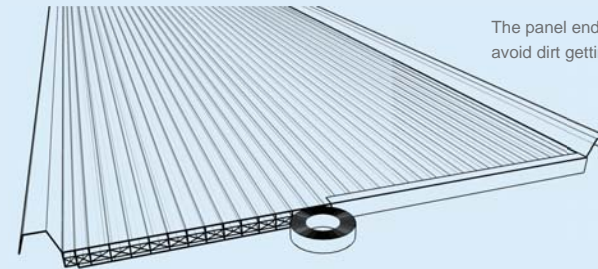
Diese Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte prüfen Sie selbst, ob sich unsere Produkte für Ihre Zwecke eignen.

These data correspond to our today's knowledge and do not claim completeness. Technical amendments are subjected to change. Please check by yourself, if our products comply with your requirements.

# 1

Die Stirnseiten des Paneels müssen mit geeignetem Klebeband abgeklebt werden, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern.

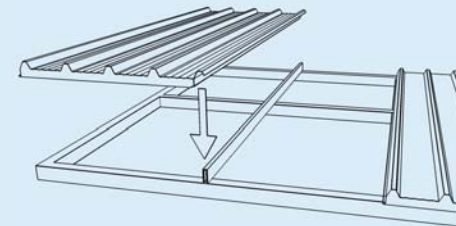
The panel ends must be sealed with suitable sealing tape to avoid dirt getting into the chambers.



# 2

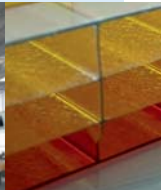
Ein Rohr oder eine Bohle muss auf einer Seite der Unterkonstruktion fixiert werden, um später das Sandwichpaneel und das PC-Element verschrauben zu können.

Fix a tube or squared timber on one side of the substructure so that you will be able later to screw the composite panel and the PC panel onto the substructure.



Stand 09 / 2012

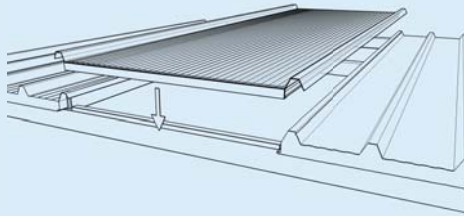
RT



RT



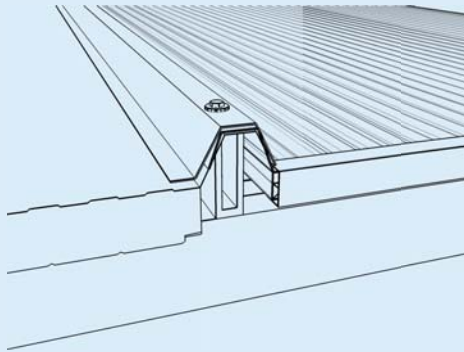
### 3



Das PC-Element wird auf die Aufnahmen der Sandwichpaneel aufgesetzt. Das PC-Element hat eine Dicke von 68 mm, die Unterkonstruktion muss dementsprechend aufgefüttert werden.

The PC panel is placed on the holding fixtures of the composite panels. The thickness of the PC-panel is 68 mm, so the substructure has to be raised to achieve the same height as the composite panel.

### 4



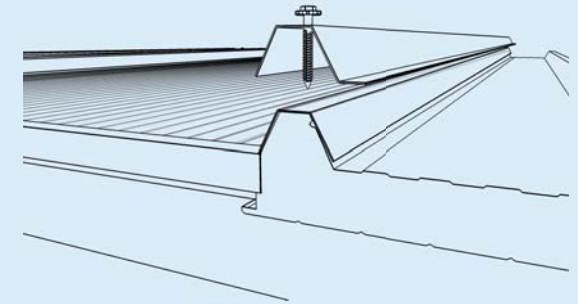
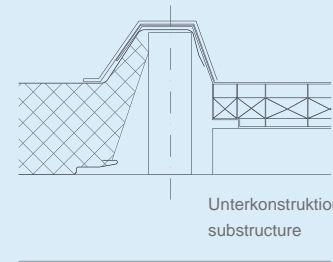
Die Kantbleche werden auf den Hochsicken platziert und durch PC-Element und Sandwichpaneel mit der Unterkonstruktion verschraubt. Hierzu sollten Schrauben mit Unterlegscheiben, die eine angeschweißte Neoprendichtung haben und einen  $\varnothing$  von min. 12 mm, verwendet werden.

The end plates are to be placed onto the high corrugations of the composite panel and must be screwed through the PC-panel to the substructure. The used screws must have washers with a neoprene sealing welded onto the washer and a minimum  $\varnothing$  of 12 mm.

The end plates are to be placed onto the high corrugations of the composite panel and must be screwed through the PC-panel to the substructure.

The used screws must have washers with a neoprene sealing welded onto the washer and a minimum  $\varnothing$  of 12 mm.

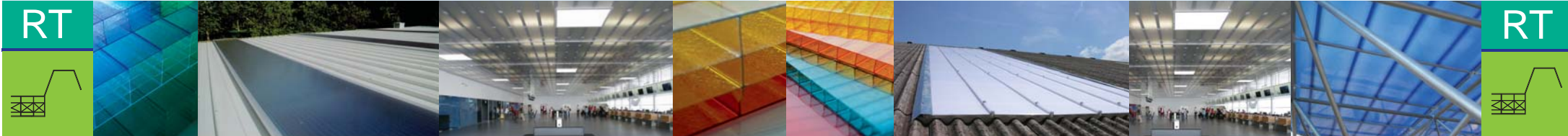
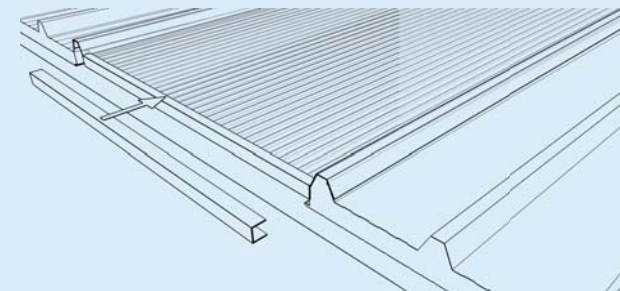
For creation of all the end plates on site, the exact panel dimensions must be inquired in advance.



### 5

Abschliessend wird das gekantete Abschlussblech auf die bereits abgeklebten Stirnseiten des PC-Elements gesteckt.

Finally the edged cover plate must be pushed onto the sealed PC-panel ends.





## Qualität made in Germany – planen Sie mit uns

RODECA überzeugt seit über 40 Jahren mit Innovation und Erfahrung. Unsere vielfältig einsetzbaren, transparenten Bauelemente aus Polycarbonat sorgen weltweit für Aufsehen, zahlreiche Architekturpreise und Auszeichnungen belegen unsere Philosophie. Planen Sie mit RODECA die Fassaden von morgen.

## Quality made in Germany – Design with RODECA

RODECA is the market leader in innovation and design with more than 40 years experience in the manufacture of translucent materials. Our architectural award winning, transparent polycarbonate building elements are recognised worldwide, demonstrating our philosophy. Design with RODECA the facades of tomorrow.

RODECA GmbH  
Freiherr-vom-Stein-Straße 165  
D-45473 Mülheim an der Ruhr  
Fon +49 (0) 208 76502-0  
Fax +49 (0) 208 76502-11  
info@rodeca.de  
[www.rodeca.de](http://www.rodeca.de)

### Die RODECA Produktgruppen im Überblick / The RODECA product groups overview:



#### Lichtbauelemente

Translucent Building Elements



#### Hohlkammerscheiben

Multi Wall Sheets



#### Multi-Funktions-Paneele

Multi Function Panels



#### U-Paneele

U-Panels



#### RT-Thermolight

RT-Thermolight



#### Dachlichtbänder

Roof Lights



#### Fenster

Windows



#### Do it yourself

Do it yourself

