

Produktguide

Entdecken Sie die Rodeca Produkte
auf einen Blick



Über Rodeca

Rodeca wurde im Jahr 1971 gegründet und ist ein mittelständisches Unternehmen mit über 50 Jahren Erfahrung in der Produktion, der Entwicklung und dem Vertrieb von lichtdurchlässigen Produkten für Fassaden und Dächer.

Unsere fachlich kompetenten Vertriebsmitarbeiter/innen im Innen- und Außendienst an unserem Standort in Mülheim an der Ruhr unterstützen Sie in Ihrem Anliegen von der Planung bis zur Durchführung. Unsere Verkaufsniederlassungen in Europa sowie ein gut ausgebautes weltweites Vertriebsnetzwerk ermöglichen es uns, stets eine kundennahe Betreuung zu gewährleisten.

Mit unseren eigenen Lkws, Speditionen und auch zur Abholung werden unsere Produkte den Kunden bereitgestellt. Die Produkte werden in unserem Produktionswerk in Mülheim an der Ruhr, im Herzen des Ruhrgebiets, gefertigt, verpackt und für den Versand bzw. für die Abholung vorbereitet. Kurze Kommunikationswege und kompetentes Fachpersonal stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Wir bieten Ihnen die größtmögliche Auswahl an Produkten, Farben und Systemen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. In unserer Produktionsstätte in Mülheim wird rund um die Uhr auftragsbezogen für unsere Kunden in der ganzen Welt gefertigt. In unserer Produktionsstätte in Kamp-Lintfort werden unsere Fenster-Serien, die speziell für den Einsatz in Rodeca Fassaden und Dächern entwickelt wurden, produziert. Wir garantieren stets beste Qualität „made in Germany“.

Was sind Ihre Vorteile?

- Kundenorientierter Service, persönliche Betreuung und fachkundige technische Beratung
- Das leichte Gewicht unserer Produkte sowie die Einfachheit der Montage sparen Ihnen und Ihren Kunden Zeit und Geld
- Langlebige, tageslichtdurchlässige Systeme mit hervorragenden Eigenschaften
- Sie haben die Wahl aus einer breiten Farbpalette
- Polycarbonat ist recyclingfähig und damit sehr umweltfreundlich
- Wir sind ein verlässlicher und kompetenter Partner an Ihrer Seite

Unser Ziel ist es unsere Kundschaft mit Kreativität, Kompetenz und Innovation in ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Hierzu zählen unter anderem Architekten und Planer, Verarbeiter aus den Bereichen Hallen-, Gewerbe-, Fassaden- und Glasbau, sowie Handelsunternehmen für Baukunststoffe, Bedachungs- und Baumaterialien.

Kreative Architektur und innovative Produkte sind notwendig um Gebäude, ob neu oder alt, optisch ansprechend, modern und maximal energieeffizient zu gestalten. Rodeca leistet jeden Tag seinen Beitrag, um die Ansprüche unserer Kunden zu erfüllen und mehr Tageslicht durch Dach und Wand in die Welt zu bringen.



Inhaltsverzeichnis

Lichtbauelemente (LBE)

Lichtbauelemente (LBE) - Produktionsprogramm 3 - 5

Rahmensysteme und Montagesituationen 6

Fenster

Fenster - Produktionsprogramm 7 - 8

Hohlkammerscheiben (HKS)

Hohlkammerscheiben - Produktionsprogramm 9 - 10

Lamellen

Lamellen - Produktionsprogramm 11 - 12

Multifunktionspaneele (MFP)

Multifunktionspaneele - Produktionsprogramm 13 - 14

Thermolight

Thermolightpaneele - Produktionsprogramm 15 - 16

U-Paneele

U-Paneele - Produktionsprogramm 17- 18

Well- und Trapezplatten

Well- und Trapezplatten - Produktionsprogramm 19 - 20

Polycarbonat- und Kunststoffprofile

Übersicht 21

Farben und Ausführungen

Übersicht 22

Produktvielfalt Lichtbauelemente

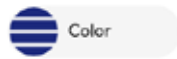
- gute Wärmeisolierung
- lichtdurchlässig
- hoher Belastungswiderstand
- temperaturbeständig von -40° bis $+115^{\circ}$
- leicht und einfach zu montieren
- in zahlreichen Farben und Varianten erhältlich

Rodeca Lichtbauelemente aus Polycarbonat sind extrem schlagfest und witterungsbeständig. Der mehrschalige Aufbau und Stärken von 30 mm bis 60 mm sorgen für beste Isolationswerte. Durch die über Jahrzehnte praxiserprobte Nut- und Federverbindung sind Lichtbauelemente auf einfache Art und Weise zu montieren. Der Einsatz von farbigen Elementen kann Ihr Bauvorhaben noch einzigartiger werden lassen.



Alle Lichtbauelemente auf einen Blick

Lichtbauelement PC 2333-30-6



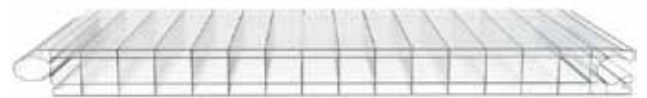
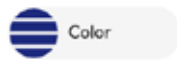
Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
333 mm -2/+6 mm	30 mm +/-0,5 mm	1,3 W/m ² K / 1,4 W/m ² K	ca. 3,0 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2540-4



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,4 W/m ² K / 1,5 W/m ² K	ca. 4,0 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2540-4 MC



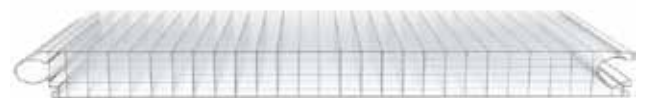
Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,5 W/m ² K / 1,6 W/m ² K	ca. 4,0 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2540-6



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,2 W/m ² K / 1,2 W/m ² K	ca. 4,2 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2540-7



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,1 W/m ² K / 1,2 W/m ² K	ca. 4,3 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Alle Lichtbauelemente auf einen Blick

Lichtbauelement PC 2540-10



Color



DuoColor



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,0 W/m ² K / 1,0 W/m ² K	ca. 4,2 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2540-10DX



Color



DuoColor



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
495 mm -2/+6 mm	40 mm +/-0,5 mm	1,1 W/m ² K / 1,1 W/m ² K	ca. 4,6 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2550-10



Color



DuoColor



Heatbloc



Frosted



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
495 mm -2/+6 mm	50 mm +/-0,5 mm	0,90 W/m ² K / 0,92 W/m ² K	ca. 5,0 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Lichtbauelement PC 2560-12



Color



DuoColor



Heatbloc



Frosted



Baubreite	Stärke	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>	Gewicht	Brandklassifizierung
500 mm -2/+6 mm	60 mm +/-0,5 mm	0,75 W/m ² K / 0,77 W/m ² K	ca. 5,8 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501



Aluminium Rahmenprofile



Rahmenprofile aus Aluminium, zur Einfassung von Rodeca Polycarbonat-Elementen aller Stärken, sind in unterschiedlichsten Ausführungen verfügbar. Von nicht thermisch getrennten Profilen bis hin zu thermisch getrennten Profilen. Mit pressblanker Oberfläche, eloxiert oder pulverbeschichtet in Farbtönen nach Kundenwunsch.

Unser Angebot ist umfangreich und deckt fast alle Anwendungsfälle ab, bitte sprechen Sie uns an!

Vorgefertigte Bauteile



Rahmenprofile aus Aluminium werden in der Regel als 6 m Profile auf die Baustelle geliefert und dort an die baulichen Gegebenheiten angepasst. Gerne unterstützen wir Sie bei diesen Arbeiten, indem wir Bauteile in unserem Werk nach Ihrem Bedarf vorfertigen.

Montagesituationen

Die unten abgebildeten Beispiele zeigen die Verwendung der Rodeca Rahmenprofile zur Montage in Laibung, als vorgesetzte Konstruktion bzw. als vorgesetzte und geneigte Konstruktion.



in Laibung



vorgesetzt



vorgesetzt und geneigt

Produktvielfalt

Fenster

Rodeca Aluminium-Fenster sind durch die umlaufende Aufnahme für Lichtbauelemente speziell für den Einsatz in Rodeca Fassaden entwickelt worden.

Rodeca Fenster können sowohl mit Lichtbauelementen, als auch mit Isolierglas verglast werden. Unsere drei Fensterserien umfassen das Angebot von nicht thermisch getrennten Fenstern für einfache Industrieverglasungen, bis hin zu thermisch getrennten Fenstern für den Wohnungsbau.



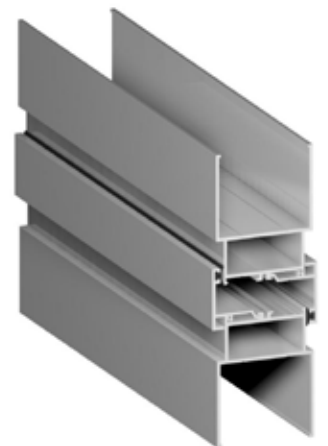
Fenster in allen gängigen Öffnungsvarianten, Kombinationselemente für die Fassade, oder auch Dachflächenfenster – wir haben für Ihre Fassade die optimale Fensterlösung. Alle unsere Fenster werden in unserem Werk in Kamp-Lintfort projektbezogen auf Maß gefertigt. Somit erhalten Sie alle Produkte zuverlässig für Ihr Projekt aus einer Hand!



Fensterserien

Serie 80

Die Serie 80 besteht aus nicht thermisch getrennten Aluminium- Rahmenprofilen und eignet sich insbesondere für Industrieverglasungen. Unsere Fenster bieten die Möglichkeit verschiedener Verglasungsarten (wahlweise und abhängig von der Fensterausführung möglich mit Rodeca LBE 40 mm, Isolierglas oder Hohlkammerscheiben in 20 mm Stärke).



Öffnungsvarianten



Schwingflügel



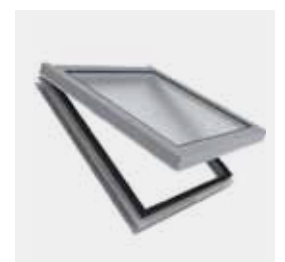
Spezial-Kippflügel



Spezial-Klappflügel



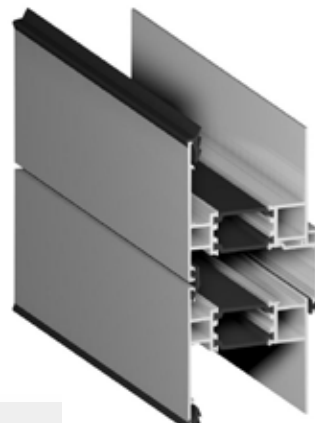
Klappflügel



Dachfenster

Serie 86

Die Fensterserie 86 ist speziell für das Rodeca-System entwickelt worden. Die thermisch getrennten Flügel lassen sich entweder in das Aluminium-Rahmensystem einstellen, oder können mitten in die Paneelfassade gesetzt werden. Die Fensterserie 86 kann mit 40 mm, 50 mm oder 60 mm starken Paneelen verglast werden.



Öffnungsvarianten



Schwingflügel



Spezial-Kippflügel



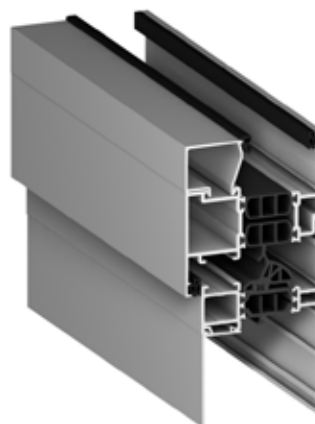
Spezial-Klappflügel



Dachfenster

Serie 85

Die Serie 85 besteht aus thermisch getrennten Aluminium-Rahmenprofilen und entspricht den hohen Ansprüchen des Wohnungsbaus. Hier ist die Verglasung mit Rodeca Lichtbauelementen sowie Isolierglas möglich.



Öffnungsvarianten



Drehflügel



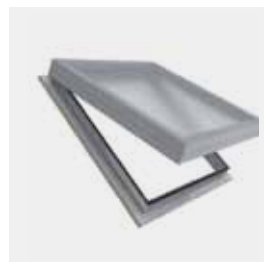
Dreh-Kippflügel



Klappflügel



Schwingflügel



Dachfenster



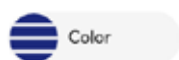
Maßgeschneiderte Hohlkammerscheiben

- lichtdurchlässig und wärmedämmend
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis +115°C, kurzfristig bis zu 130°C
- Schlagzähigkeit nahezu gleichbleibend über diesen Temperaturbereich
- 10 Jahre Garantie
- UV-Schutz

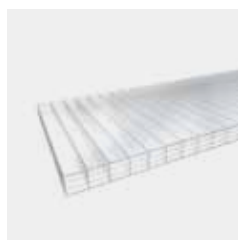
Rodeca Hohlkammerscheiben sind äußerst vielseitig einsetzbar und in verschiedenen Stärken und Breiten verfügbar. Auf Kundenwunsch sind sie in flexiblen Breiten mit geschlossenen seitlichen Kanten produzierbar. Einsatzgebiete für Hohlkammerscheiben sind vor allem Terrassenüberdachungen, Wintergärten, Pergolen und Gewächshäuser – jedoch gilt auch hier, dass rein konstruktiv fast jedes Projekt realisiert werden kann.



2 schalige Hohlkammerscheiben



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Baubreite standard	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC 4-2	4 mm	500 mm - 1050 mm*	2100 mm	3,9 / 4,4 W/m ² K
PC 4,5-2	4 mm	500 mm - 1050 mm*	-	3,8 / 4,3 W/m ² K
PC 6-2	6 mm	550 mm - 1250 mm*	2100 mm	3,5 / 3,9 W/m ² K
PC 6(10)-2	6 mm	550 mm - 1250 mm*	1202 mm	3,5 / 3,9 W/m ² K
PC 8-2	8 mm	550 mm - 1250 mm*	2100 mm	3,2 / 3,5 W/m ² K
PC 10-2	10 mm	550 mm - 1250 mm*	2100 mm	3,0 / 3,2 W/m ² K
PC 16-2	16 mm	630 mm - 1250 mm*	980 mm, 1200 mm	2,6 / 2,9 W/m ² K
PC 20-2	20 mm	630 mm - 1250 mm*	-	2,5 / 2,8 W/m ² K



4 schalige Hohlkammerscheiben

Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Baubreite standard	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC 10-4	10 mm	-	2100 mm	2,5 / 2,7 W/m ² K



5 schalige Hohlkammerscheiben



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Baubreite standard	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC 10-5	10 mm	640 mm - 1250 mm*	-	2,5 / 2,7 W/m ² K
PC 12-5	12 mm	640 mm - 1250 mm*	-	2,3 / 2,5 W/m ² K
PC 16-5	16 mm	640 mm - 1250 mm*	-	2,0 / 2,1 W/m ² K



7 schalige Hohlkammerscheiben



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Baubreite standard	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC 16-7	16 mm	700 mm - 1230 mm*	980 mm, 1200 mm, 2100 mm	1,8 / 1,9 W/m ² K
PC 20-7	20 mm	700 mm - 1230 mm*	2100 mm	1,5 / 1,6 W/m ² K
PC 25-7	25 mm	700 mm - 1230 mm*	980 mm, 1200 mm	1,4 / 1,5 W/m ² K



10 schalige Hohlkammerscheiben



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Baubreite standard	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC 32-10	32 mm	700 mm - 1230 mm*	1230 mm	1,2 / 1,2 W/m ² K
PC 40-10	40 mm	700 mm - 1230 mm*	980 mm	1,0 / 1,1 W/m ² K

* Mindestmenge erforderlich



Maßgeschneiderte Lamellen

- gute Wärmeisolierung
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis +115°C, kurzfristig bis zu 130°C
- produzierbar in zahlreichen Varianten
- vielfältiger Anwendungsbereich
- UV-Schutz
- in zahlreichen Farben und Varianten erhältlich

Lamellen aus Polycarbonat sind vielseitig einsetzbar und können auf Kundenwunsch in flexiblen Breiten und Einfärbungen produziert werden.

Einsatzgebiete für PC Lamellen sind vor allem Lamellenlüfter und Einlagen zur Wärmeisolierung – jedoch gilt auch hier, dass rein konstruktiv fast jedes Projekt realisiert werden kann.



2 schalige Lamellen



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC Lamelle 6-2	6 mm	120 mm - 200 mm*	3,5 / 3,9 W/m ² K
PC Lamelle 8-2	8 mm	120 mm - 200 mm*	3,2 / 3,5 W/m ² K
PC Lamelle 9-2	9 mm	120 mm - 200 mm*	3,2 / 3,5 W/m ² K
PC Lamelle 10-2	10 mm	120 mm - 200 mm*	3,0 / 3,2 W/m ² K



4 schalige Lamellen



Produkt	Stärke	Baubreite variabel	Up-Wert Einbau vertikal/horizontal
PC Lamelle 16-4	16 mm	193 mm - 300 mm*	2,2 / 2,3 W/m ² K
PC Lamelle 20-4	20 mm	193 mm - 300 mm*	1,9 / 2,0 W/m ² K

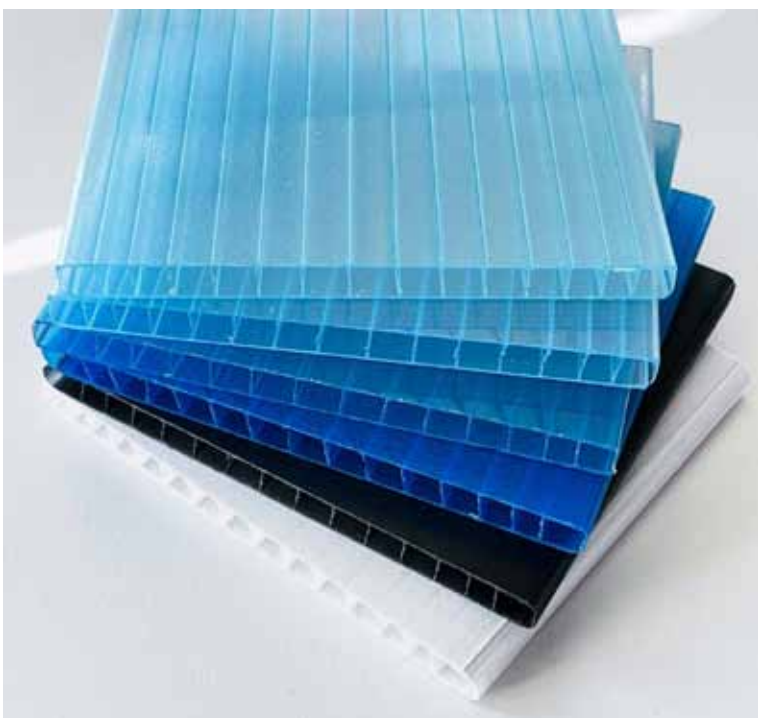


7 schalige Lamellen



Produkt	Stärke	Baubreite <small>variabel</small>	Up-Wert <small>Einbau vertikal/horizontal</small>
PC Lamelle 16-7	16 mm	190 mm - 292 mm*	1,8 / 1,9 W/m ² K
PC Lamelle 20-7	20 mm	190 mm - 292 mm*	1,6 / 1,7 W/m ² K
PC Lamelle 25-7	25 mm	190 mm - 292 mm*	1,4 / 1,5 W/m ² K
PC Lamelle 30-7	30 mm	190 mm - 292 mm*	1,3 / 1,3 W/m ² K

* Mindestmenge erforderlich



Produktvielfalt

Multifunktionspaneele MFP

Durch die an den Längsseiten vorhandenen Kupplungen liegt die Verbindung der Paneele außerhalb der wasserführenden Schicht, so ist dieses System auch für geringe Dachneigungen ab 5° geeignet.

Unsere Multifunktionspaneele sind ab einer Stärke von 3 mm bis zu einer maximalen Stärke von 25 mm produzierbar. Die Baubreite variiert je nach Produkttyp zwischen 250 mm und 600 mm.

Dieses Produkt kann für Dachanwendungen eingesetzt werden, jedoch steht auch der Nutzung von Multifunktionspaneelen im Fassadenbereich nichts entgegen.



Alle Multifunktionspaneele auf einen Blick



PC 2625-5



PC 2610-4



PC 2250-10-4



PC 2253-2

MFP PC 2625-5



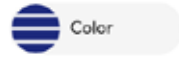
Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
600 mm -2/+6 mm	25 mm +/-0,5 mm	ca. 1,7 W/m ² K	ca. 3,6 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

MFP PC 2610-4



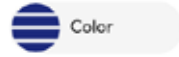
Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
600 mm -2/+6 mm	10 mm +/-0,5 mm	ca. 2,7 W/m ² K	ca. 2,6 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

MFP PC 2250-10-4



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
250 mm -2/+6 mm	10 mm +/-0,5 mm	ca. 2,2 W/m ² K	ca. 2,7 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

MFP PC 2253-2



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
250 mm -2/+6 mm	3 mm +/-0,5 mm	ca. 4,5 W/m ² K	ca. 1,7 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501



Produktvielfalt

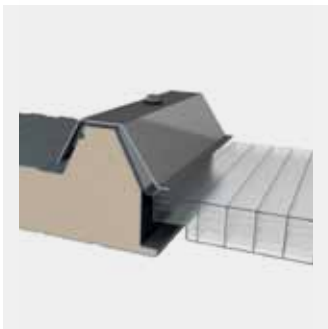
Thermolight

Thermolight-Polycarbonat-Paneele können wirtschaftlich, schnell und einfach in Dachkonstruktionen aus Trapezblech oder profilierten Sandwichpaneelen integriert werden. Aufgrund von flexiblen Größen und Verwendungsmöglichkeiten lassen diese Systeme ein großes Maß an Gestaltungsfreiheit zu.

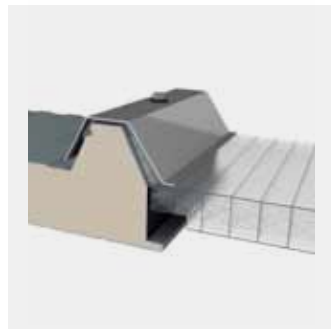
Die transparenten Verglasungssysteme eignen sich sowohl für gerade, als auch teilweise für gebogene Anwendungen. Trotz ihres leichten Erscheinungsbilds sind Rodeca Thermolight Verglasungen extrem witterungsbeständig – sogar gegen Hagel-schlag.



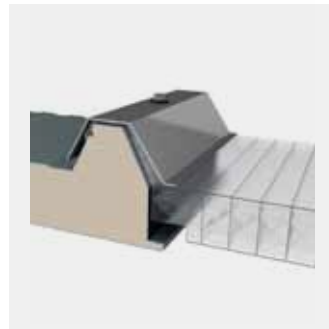
Alle Thermolight Paneele auf einen Blick



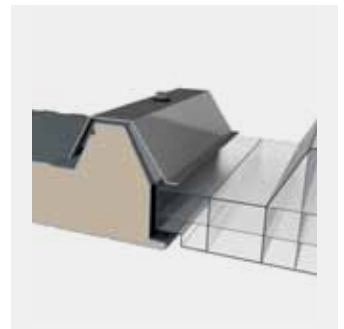
PC 21000-30-XL



PLP 1000-30

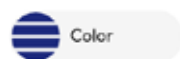


PLP 1000-40



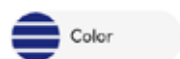
PC 2685-3

Thermolight PC 21000-30-XL



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
1005 mm	30 mm	ca. 1,4 W/m ² K	ca. 3,5 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Thermolight PLP 1000-30



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
1000 mm	30 mm	ca. 1,3 W/m ² K	ca. 3,5 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Thermolight PLP 1000-40



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
1000 mm	40 mm	ca. 1,1 W/m ² K	ca. 3,9 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

Thermolight PC 2685-3



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
600 mm	40/85 mm	ca. 1,6 W/m ² K	ca. 5,2 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501



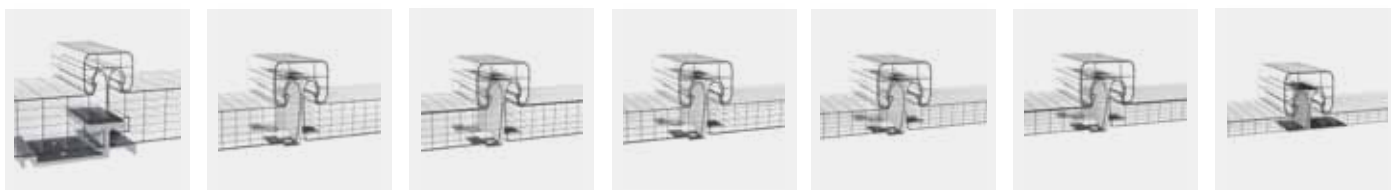
Produktvielfalt

U-Paneele

Durch die an den Längsseiten vorhandenen Kupplungen, welche durch einen Polycarbonat Clip verbunden werden und außerhalb der wasserführenden Schicht liegen, ist dieses System auch für geringe Dachneigungen ab 5° geeignet. U-Paneele können als Dachanwendungen eingesetzt werden, jedoch steht auch der Nutzung im Fassadenbereich nichts entgegen.



Alle U-Paneele auf einen Blick



PC 2600-40-7-U

PC 2630-25-6-U

PC 2630-25-6-U HD

PC 2630-20-6-U

PC 2630-16-6-U

PC 2630-16-6-U HD

PC 2600-10-4-U

U-Paneel PC 2600-40-7-U



Baubreite

605 mm

Stärke

40 mm

Up-Wert

ca. 1,2 W/m²K

Gewicht

ca. 4,6 kg/m²

Brandklassifizierung

B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2630-25-6-U



Baubreite

630 mm

Stärke

25 mm

Up-Wert

ca. 1,6 W/m²K

Gewicht

ca. 3,6 kg/m²

Brandklassifizierung

B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2630-25-6-U HD



Baubreite

630 mm

Stärke

25 mm

Up-Wert

ca. 1,6 W/m²K

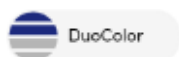
Gewicht

ca. 5,0 kg/m²

Brandklassifizierung

B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2630-20-6-U



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
630 mm	20 mm	ca. 1,7 W/m ² K	ca. 3,4 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2630-16-6-U



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
630 mm	16 mm	ca. 1,9 W/m ² K	ca. 3,2 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2630-16-6-U HD



Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
630 mm	16 mm	ca. 1,9 W/m ² K	ca. 3,6 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501

U-Paneel PC 2600-10-4-U



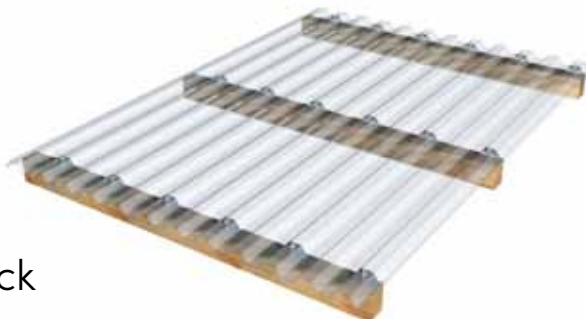
Baubreite	Stärke	Up-Wert	Gewicht	Brandklassifizierung
600 mm	10 mm	ca. 2,6 W/m ² K	ca. 2,3 kg/m ²	B-s1, d0 nach EN13501



Produktvielfalt

Well- und Trapezplatten

Einschalige Well- und Trapezplatten sind äußerst vielseitig. Durch unsere umfangreichen Produktionsmöglichkeiten sind zahlreiche Varianten auch hinsichtlich Einfärbungen, Oberflächeneffekten, sowie Breiten möglich. Wir produzieren Well- und Trapezplatten nicht nur aus Polycarbonat (PC) sondern auch aus Post-Industrial (PIP) und Post-Consumer Rohstoffen (PCR), womit wir einen deutlichen Beitrag zum aktiven Umweltschutz leisten können. Gerne versuchen wir auch Ihre Wünsche umzusetzen, sprechen Sie uns an!



Alle Well- und Trapezplatten auf einen Blick



PC Profilplatte
76/18 Welle



Baubreite standard

1116 mm

Baubreite variabel

900 / 1040 / 1265 mm

Stärke standard

0,8 mm

Stärke variabel

0,70 mm - 1,40 mm

Brandklasse

B-s1, d0 nach EN13501



PC Profilplatte
76/18 Trapez



Baubreite standard

1116 mm

Baubreite variabel

900 / 1040 / 1265 mm

Stärke standard

0,8 mm

Stärke variabel

0,70 mm - 1,40 mm

Brandklasse

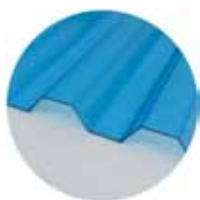
B-s1, d0 nach EN13501



Beispiel clear



Beispiel opal



Beispiel Color

Farben:

Standard: clear und opal | Farben ähnlich RAL (COLOR) sowie Sondereffekte wie Frosted auf Anfrage

Savenergy – Well- & Trapezplatten

Lebenszyklen von Baumaterialien und Nachhaltigkeit werden immer wichtiger für unsere Umwelt. Rodeca Well- und Trapezplatten können nicht nur recycelt werden, sondern durch uns auch aus recyceltem Polycarbonat produziert werden.

Materialien, die bereits langjährig im Einsatz waren, werden wieder zu qualitativ hochwertigen Produkten aufbereitet (PCR). Rückstände, die während der Produktion von Polycarbonat Elementen anfallen, werden dank ausgereifter Technologien wieder der Produktion zugeführt und entlasten somit die Umwelt (PIP). Wirtschaftliche und nachhaltige Zero Waste Production liegt bei uns im Fokus!



PC Profilplatte 76/18 Welle/Tapez „PCR“



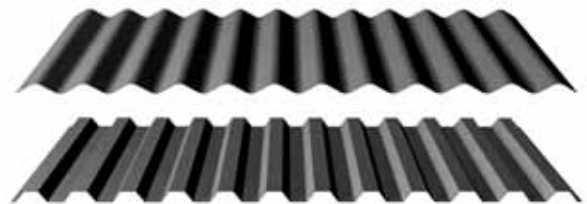
schwarz



moosgrün



ziegelrot



Farbtöne können aufgrund des Verfahrens zwischen Materialbatches schwanken

Baubreite <small>standard</small>	Baubreite <small>variabel</small>	Stärke <small>standard</small>	Stärke <small>variabel</small>	Brandklasse
1116 mm	900 / 1040 / 1265 mm	0,9 mm	0,90 mm - 1,40 mm	E nach EN13501

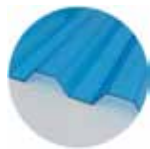
PC Profilplatte 76/18 Welle/Tapez „PIP“



kristall



opal



blau



grün



telegrau



rotorange



blaugrün



Farbtöne können aufgrund des Verfahrens zwischen Materialbatches schwanken

Baubreite <small>standard</small>	Baubreite <small>variabel</small>	Stärke <small>standard</small>	Stärke <small>variabel</small>	Brandklasse
1116 mm	900 / 1040 / 1265 mm	0,9 mm	0,90 mm - 1,40 mm	E nach EN13501

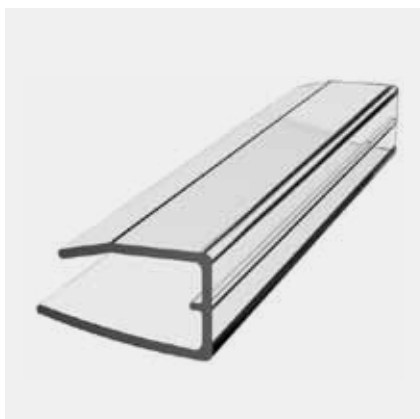
Produktvielfalt

Polycarbonat- und Kunststoffprofile

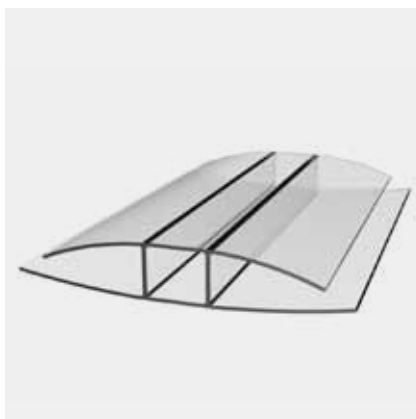
Rodeca produziert nicht nur Hohlkammerscheiben, Paneele oder einschalige profilierte Polycarbonatplatten, sondern auch zahlreiche technische Profile. Von PC-H und U-Profilen zur Einfassung von Hohlkammerscheiben in den gängigsten Stärken, bis hin zu innovativen Verbindungsprofilen für den DIY Gebrauch.

Beispiele

PC U-Profile



PC H-Profile



Stärken

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm
16 mm
20 mm
25 mm

Dichtungsprofile



Auch Dichtungsprofile aus thermoplastischen Werkstoffen werden durch uns hergestellt. Wir produzieren Dichtungsprofile nicht nur für unsere Systeme, sondern auch gerne im Kundenauftrag nach Ihren Wünschen.

Innovative Spezialprofile | PC-Eckprofil



Besteht der Wunsch, ein möglichst homogenes Erscheinungsbild der Fassadenflächen auch über die Gebäudeecken zu erzeugen, kann das transparente Eckprofil eingesetzt werden. Es schafft maximale Transparenz und lässt Gebäudeecken praktisch profillos erscheinen. Das PC-Eckprofil ist, als Alternative zu unseren Aluminium-Eckprofilen, in den Stärken 40/50/60mm passend zu unseren Lichtbauelementen erhältlich.

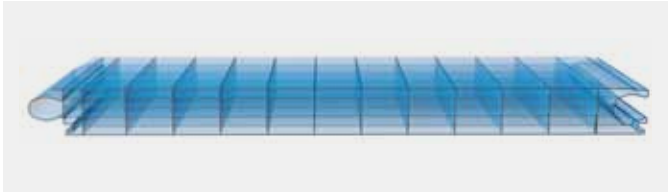
Produktvielfalt

Farben und Ausführungen



Standard

Alle Rodeca Paneele finden Sie in klarer und opaler Ausführung als Standard-Ausführung in unserem Lieferprogramm.

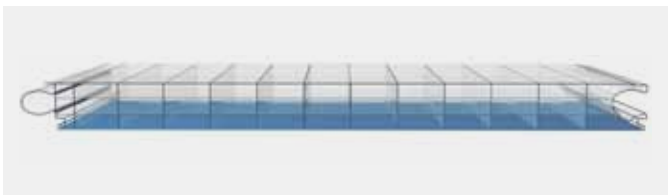


Color



Color

Einfärbung des kompletten Korpus in einer Farbe.



BiColor

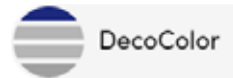


BiColor

Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente, die Innenseite des Paneels ist hierbei anders eingefärbt als das restliche Paneel.



DecoColor



DecoColor

Zweifarbige Ausführung der Lichtbauelemente, die Außenseite des Paneels ist hierbei anders eingefärbt als das restliche Paneel.

Heatbloc

Die äußere Schale des Paneels ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, die eine Aufheizung des Innenraumes vermindert.



Heatbloc

Frosted

Die äußere Schale des Paneels ist satiniert für einen matten lichtstreuenden Effekt.



Frosted

Interactivity

Individuelle Farbentwicklung und Oberflächen nach Kundenwunsch.



Interactivity

Für Informationen zu den Mindestmengen der einzelnen Farbausführungen, sprechen Sie uns gerne an.



Deutschland

Rodeca GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.165
D-45473 Mülheim an der Ruhr
Fon +49 (0) 201-76502-0
Fax +49 (0) 201-76502-11
info@rodeca.de
www.rodeca.de

Großbritannien

Rodeca Ltd.
Bentalls House
Bentalls
Pipps Hill Industrial Estate
Basildon
Essex SS14 3BS
Fon + 44 (0) 1268 531466
Fax + 44 (0) 1268 526331
sales@rodeca.co.uk
www.rodeca.co.uk

Italien

ANSA Termoplastici S.r.l./Rodeca Italy
Concessionaria per l'Italia di Rodeca
GmbH
Via Nazionale, 66
24060 Sovere (BG)
Fon +39 035 981431
Fax +39 035 981529
info@rodeca.it
www.rodeca.it

Niederlande

Rodeca Systems b.v.
Koperweg 11 N
2401 LH Alphen aan den Rijn
Fon +31(0) 172 416 747
Fax +31(0) 172 419 090
info@rodeca.nl
www.rodeca.nl

Australien & New Zealand

Architectural Building Elements Pty Ltd
PO Box 2040
Rowville VIC 3178
Australia
Fon + 61 (0) 3 9755 8136
alan@rodeca.com.au
www.rodeca.com.au

Südamerika

REPLAEX RESINAS PLÁSTICAS EXTRUDADAS
LTDA
Autorizado America do Sul de Rodeca GmbH
Estrada da Ligação, 839 - Taquara -
Rio de Janeiro
RJ - BRASIL cep. 22713-470
Fon : +55 (0) 21 2446-8811
Fax : +55 (0) 21 2446-7181
vendas@replaex.com.br
www.replaex.com.br



Rodeca GmbH
Freiherr-vom-Stein-Str.165
D-45473 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0) 208 765 02-0
Telefax: +49 (0) 208 765 02-11
E-Mail: info@rodeca.de