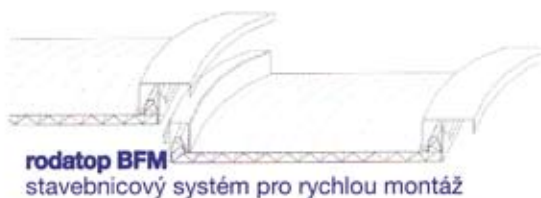


**rodeca**  
Transparente Bauelemente



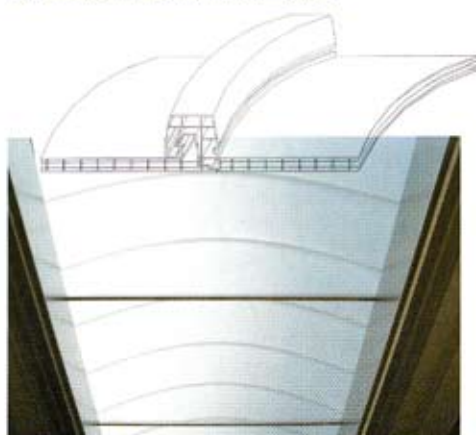




**rodatop BFM**  
stavebnicový systém pro rychlou montáž



**rodatop B 4**  
Světlikový systém bez nosných příček  
s přerušením tepelného mostu



**rodatop B 4**  $k = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



**rodatop B 4**



**rodatop B 2**



**4. rodatop - prosvětlovací systém**  
Systém sřešních prosvětlovacích pásů

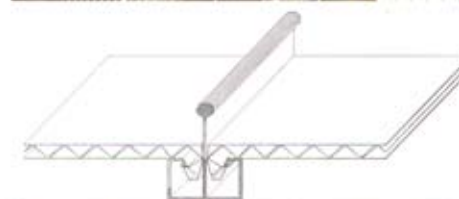


**rodatop BFM - rozpon 15 m bez napojení**



**rodatop BF-M**

- ➔ obloukový světlikový systém
- ➔ pro velké rozpony a malý spád
- ➔ max. délka až 21 m
- ➔ bez napojení



**rodatop F-M**  
Vynikající únosnost i při malém spádu

**WHB STAVEBNÍ, s.r.o.**

Slovenská 1085/1a  
702 00 Ostrava

Tel.: +420 602 521 408 – obchod

Tel.: +420 777 685 230 – technická podpora

IČ: 29386390

DIČ: CZ29386390



[www.whb-stavebni.com](http://www.whb-stavebni.com) | [www.polykarbonat.net](http://www.polykarbonat.net)





Obloukový světlík PC 10-4 opál



Zahradnické centrum PC 10-4 opál



Letiště Athény PC 16 M bronz



EXPO-Duální system PC 10-2 modrý

## 2. Komůrkové polykarb. desky

vhodné k prosvětlení běžných konstrukcí s hodnotou k od 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Nabízíme

→ **standardní formáty**

formáty s proměnlivou šíří a uzavřenými stranami

→ odolnost vůči ohni - C 1 těžce hořlavý

→ příslušenství k montáži

→ úprava BI-COLOR a úprava HEATBLOC

**HEATBLOC-úprava odráží až 60 % tepelného záření**



**BICOLOR - zde modrobílý**

## 3. Multifunkční panel (MFP)

Pokračování vývoje PC desek

- vytvarovaná spojka
- minimální potřeba podpěr
- délka až 21 m
- pro ploché i obloukové aplikace



Střecha průmyslové haly, spád 3 %



Nákupní centrum - MFP na dřev. konstr.



Tribuny - MFP 2610-4 bronz 21 m

Technická data		Výrobní program																			
		[Diagram 1]					[Diagram 2]			[Diagram 3]		[Diagram 4]		[Diagram 5]							
Počet stěn		2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	5	5	M	M	6	6				
síla desky	mm	4	4,5	6	8	10	8	10	12	16	20	16	20	16	20	25	32				
Hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7	1,7	1,9	2,1	2,5	2,8	2,8	3,1	2,8	3,0	3,4	3,6				
Velký formát	mm	2100																			
<b>Standardní formát</b>	mm	1050																			
Proměnlivá šíře	mm	500 až 1070					550 až 1250			550 až 1070		980 a 1200				1230					
	mm	730 až 1250																			
Koef. prostupu tepla	W/m <sup>2</sup> K	4,0	3,9	3,6	3,3	3,2	2,6	2,5	2,4	2,8	2,6	1,8	1,7	2,1	1,9	1,5	1,3				
Světelná propust. čirá	%	83	83	82	81	80	77	76	75	74	73	69	68	70	69	62	61				
opál-antiblend	%	79	70	64	62	60	54	50	49	56	54	45	44	47	46	44	43				
Požární odolnost		C 1 těžce hořlavé ČSN 730862																			
<b>Záruka</b>		10 letá záruka na všechny výrobky RODECA dle podmínek výrobce																			
		Podrobnější technické informace na požádání.																			





Expo Pavillon PC 2530-4 pacifik



Regálový sklad - výška 18 m



Logistické centrum Bobingen  
PC 2540-3



Průmyslová hala PC 2540-6 čirá



**Polykarbonátové prosklívací stavební prvky rodeca** splňují nejvyšší nároky a poskytují široký sortiment zasklívacích materiálů.

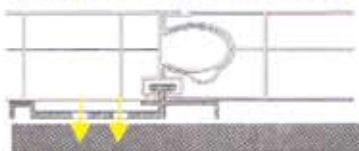
Tyto prosklívací prvky splňují i rozmanité nároky projektantů.

- Vysoká kvalita denního světla
- Nákladová efektivita
- Tepelně izolační vlastnosti
- Snadná údržba
- Bezpečnost
- Redukce oslnění
- Odolnost vůči ohni
- Vyhovují stavebním normám
- Dlouhodobá životnost
- Estetický dojem
- Nepoškožují životního prostředí
- Jednoduchá instalace

Architektům a stavebníkům jsou k dispozici 4 výrobní skupiny

**1. Zámkové polykarbonátové desky** z velice kvalitního granulátu (makrolon od firmy Bayer) s tepelně izol. vlastnostmi až do  $k = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , pro prakticky nekonečnou délku opláštění a výšku až do 25 m vcelku.

Uchycení panelů ke konstrukci



pomocí upevňovacích kotev



Opláštění kina, PC 2540-3 pacifik



Opláštění fasády, Techno centrum  
PC 2540-3 čirý



Sportovní hala Chemnitz PC 2410-3

Přehled vyráběných polykarbonátových prosvětlovacích panelů RODECA

PC 2530-4	Síla 30 mm stavební šíře 500 mm hodnota $k = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
PC 2540-3	Síla 40 mm stavební šíře 500 mm hodnota $k = 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
PC 2530-4	Síla 40 mm stavební šíře 500 mm hodnota $k = 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$
PC 2530-6	Síla 40 mm stavební šíře 500 mm hodnota $k = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

Další technické údaje na požádání.