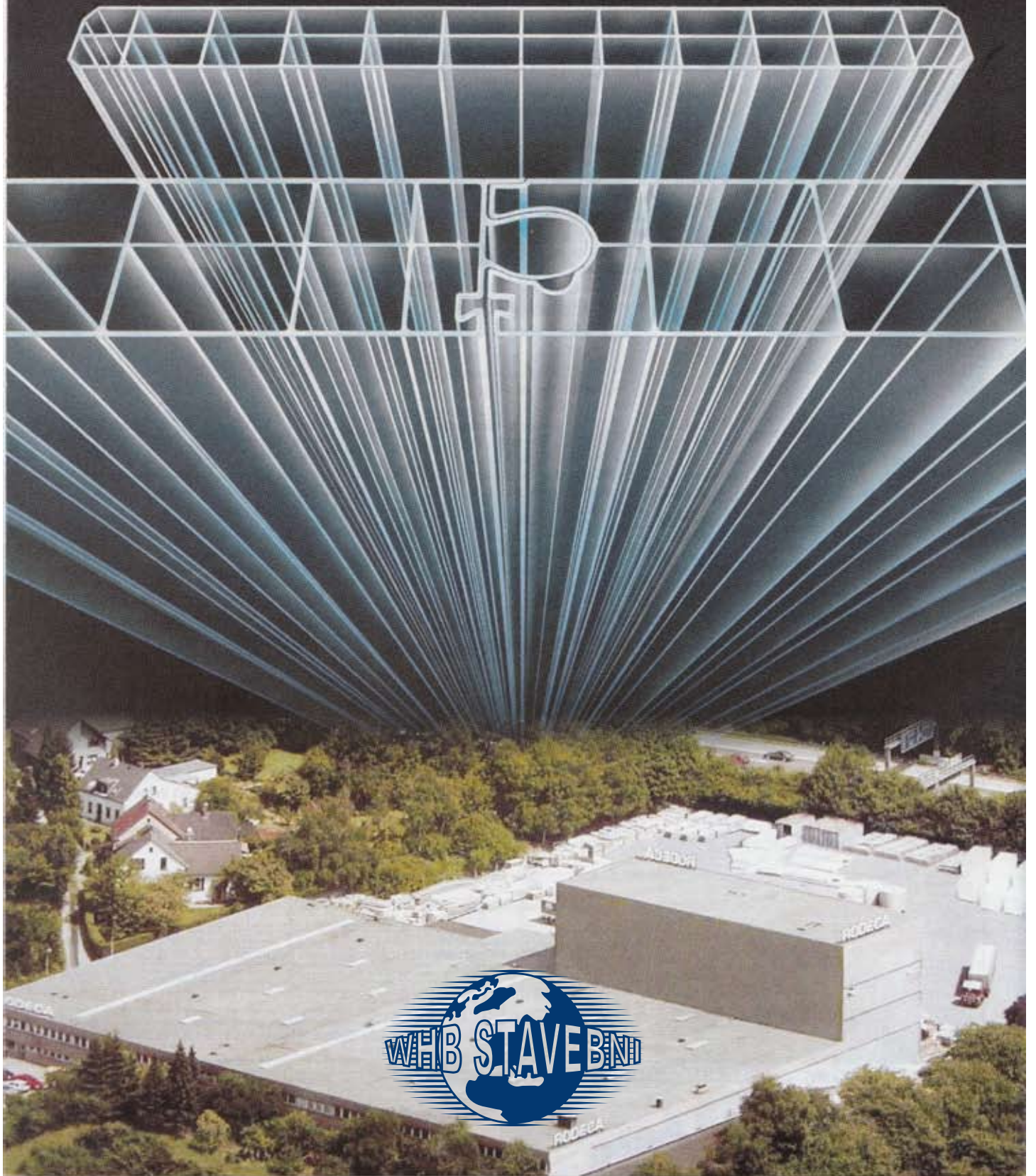
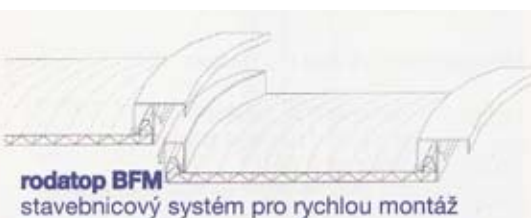


rodeca

Transparente Bauelemente

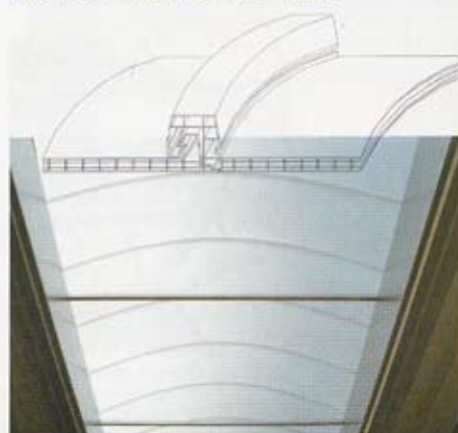




rodatox BFM
stavební systém pro rychlou montáž



rodatox B 4
Světelný systém bez nosných příček
s přerušením tepelného mostu



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



rodatox B 4



rodatox B 2



4. rodatox - prosvětlovací systém
Systém sřezných prosvětlovacích pásů



rodatox BFM - rozpon 15 m bez napojení



rodatox BF-M

- obloukový světelný systém
- pro velké rozpory a malý spád
- max. délka až 21 m
- bez napojení



rodatox F-M
Vynikající únosnost i při malém spádu



Obloukový světlik PC 10-4 opál



Zahradnické centrum PC 10-4 opál



Letiště Athény PC 16 M bronz



EXPO-Duální systém PC 10-2 modrý



2. Komůrkové polykarb. desky
vhodné k prosvětlení běžných konstrukcí
s hodnotou k od 4 do $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

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. Multiturnovní panel (MFP)

Pokračování vývoje PC desek

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



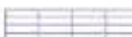
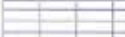
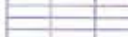
Střecha průmyslové haly, spád 3 %



Nákupní centrum - MFP na dřev. konstr.



Tribuny - MFP 2610-4 bronz 21 m

Technická data																																
Výrobní program																																
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/m²	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																														
Standardní formát	mm	1050								980 a 1200			1230																			
Proměnlivá šíře	mm	500 až 1070			550 až 1250			550 až 1070			730 až 1250																					
Koef. prostupu tepla	W/m²K	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 2														
Záruka		10 letá záruka na všechny výrobky RODECA dle podmínek výrobce																														
		Podrobnější technické informace na požádání.																														

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 | www.polykarbonat.net



Expo Pavillon PC 2530-4 pacifik



Regálový sklad - výška 18 m



Logistické centrum Bobingen
PC 2540-3



Balthasar-Neumann-Preis



Průmyslová hala PC 2540-6 čirá



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

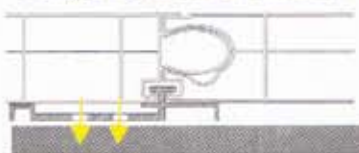
Tyto prosklívací prvky splňují
i rozmanité nároky projektantů.

- Vysoká kvalita denního světla
- Nákladová efektivita
- Tepelně izolační vlastnosti
- Snadná údržba
- Bezpečnost
- Redukce oslnění
- Odolnost vůči ohni
- Vyhovují stavebním normám
- Dlouhodobá životnost
- Estetický dojem
- Nepoškozuji 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.