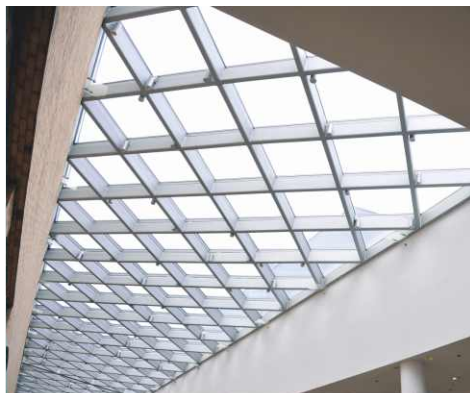




architectural plastics solutions



KATALOG

Komůrkové (dutinkové) polykarbonátové desky	4	Dlaždice WPC	30
Desky komůrkové (dutinkové) polykarbonátové DIY	5	Plotovky dřevoplastové WPC	31
Montážní příslušenství pro komůrkové polykarbonátové desky	6	STŘÍŠKY Z NEREZOVÉ OCELI A HLINÍKU	32
Sklolaminátové ploché role s retardérem hoření	7	Konzervace a čištění	
Hřebenový pohon T50	8	Záruka	
Komůrkové polykarbonátové panely	9	Montáž	
Desky polykarbonátové lité	10	STŘÍŠKY HLINÍKOVÉ – KLASICKÉ	33
Akrylátové desky (PMMA)	11	Stříška ARCO	33
Desky profilované z PVC-standard	12	Stříška EKO	33
Desky polykarbonátové profilované PC 05	12	Stříška oblouková	34
Desky akrylátové vlnité (PMMA)	13	Stříška jednostranný oblouk	34
Desky polykarbonátové profilované PC 08	13	Stříška rovná	35
Montážní příslušenství pro desky profilované	14	Boční stěny pro hliníkové stříšky	35
Vlnité sklolaminátové role	15	STŘÍŠKY HLINÍKOVÉ „RETRO“ Z KOVANÉHO HLINÍKU	36
Sklolaminátové ploché role	15	Stříška oblouková „RETRO“	36
Sklolaminátové vlnité desky - hladká a diamantová struktura	16	Stříška markýza „RETRO“	37
Sklolaminátové desky pro prosvětlení trapézových plechů	16	Boční stěny pro stříšky „RETRO“ z kovaného hliníku	37
Samonosné sklolaminátové oblouky	18	BALKONOVÉ STŘÍŠKY	38
Zastřešení přístřešků pro auta	20	Zastřešení ze spevněnou konstrukci	39
Dutinkový polypropylen	21	Rovná stříška „PLUS“	39
Polystyrenové sklo	22	Markýzová stříška „PLUS“	39
Bezpečné polystyrenové sklo - ornamentní	23	MODULOVÝ SYSTÉM – Markýza COPPOLINE	40
Bezpečné polystyrenové sklo - formáty skla pro dveře	23	NEREZOVÉ STŘÍŠKY	41
Bezpečné polystyrenové sklo - sprchové kouty	24	Stříška LIGHTLINE L nebo LIGHTLINE XL	42
Antireflex	24	Stříška LIGHTLINE modulová L nebo LIGHTLINE XL	43
Ochranné podložky na podlahy	25	Stříška LIGHTLINE L oblouková	44
Nopová fólie - ROBFLEX	26	Boční stěny pro stříšky LIGHTLINE L a XL	45
Vodorovná izolace základů - fólie Robfol	26	Stříška EASY - TOP	45
Střešní membrány ROBELIT VENT	27	Stříška PICO - TOP	46
Paropropustná fólie LO90	27	Stříška EXCKLUSIV - LINE	46
PE stavební fólie černá	28		
PE stavební fólie žlutá	28		
Bitumenové vlnité desky ROBELIT BASIC	29		
Montážní příslušenství pro bitumenové desky	29		

Katalog platí **od 04.05.2021 r.**

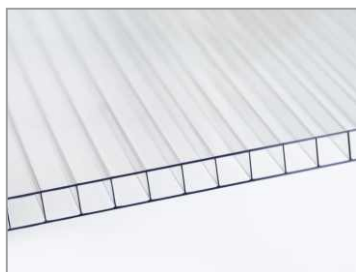
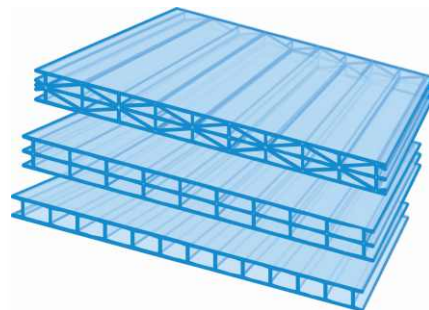
Všeobecné obchodní podmínky na webových stránkách www.robolit.cz
Tato nabídka není nabídkou ve smyslu § 1731 nebo § 1732 občanského zákoníku.

Komůrkové (dutinkové) polykarbonátové desky

Polykarbonát komůrkový je určen k vodorovné a svislé stavbě prosklení, jako ideální řešení pro stavby, průmysl a bydlení.

Přednosti:

- vysoká propustnost světla (do 82%),
- vysoká tepelná izolace (do 1,5 W/M²k),
- široký teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +120 °C,
- nízká hmotnost,
- vysoká odolnost proti nárazu,
- odolnost vůči UV záření,
- snadné mechanické opracování a montáž



Tloušťka [mm]	Průřezy desek	Hmotnost [kg/m]	Součinitel tepelné vodivosti λ W/M²k	Průměrná zvuková izolace (dB)	Průměrný koeficient propustnosti světla %			Šířky desek [mm]
					bezb.	mléčná	kouřová	
Desky zabezpečené UV, teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +120 °C								
4		0,8	4,0	-	82	-	-	2100
4,5		1,0	3,8	-	82	60	40	2100
6		1,3	3,5	18	82	51	53	2100
8		1,5	3,3	18	81	46	50	2100
10		1,5	3,0	19	78	55	49	2100
10		1,7	3,0	19	78	55	49	2100
10		1,5	2,4	20	58	-	-	2100
10		1,7	2,4	20	62	32	42	2100
16D**		2,5	1,8	21	60	40	25	2100
16-6KX		2,5	1,8	-	69	42	51	2100
20-6KX		2,9	1,67	-	54	45	49	2100
16-6K		2,5	1,76	21	64	40	35	2100
20-6K		2,8	1,56	22	55	38	30	2100
25-6K		3,2	1,4	24	55	44	25	2100

Standardní délky desek 6,0 nebo 7,0 m.

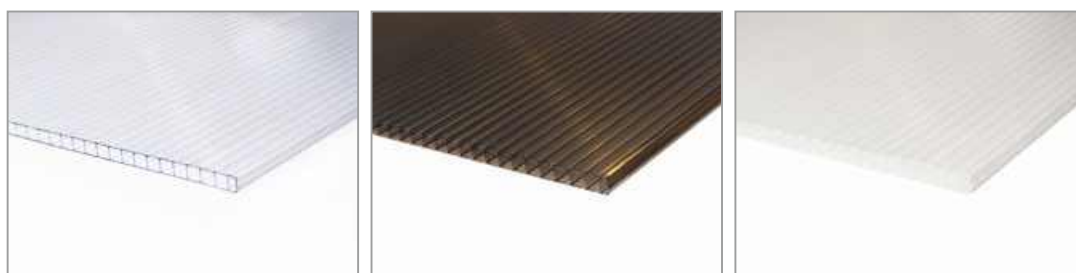
Barvy: bezbarvá (krystal), po potvrzení: mléčná (opál) (bez příplatku), hnědá (hnědá, kouřová) (příplatek 5%)
 Další barvy na vyžádání - obchodní podmínky (cena, minimální hodnota objednávky, doba realizace objednávky) pokaždé na základě dohody s Robelit Sp. z o.o.

Na objednávku bezodpadová výroba s délkou do 13m max. - minimální hodnota objednávky, doba realizace objednávky pokaždé na základě dohody s Robelit Sp. z o.o.

Nabízíme možnost řezání na míru bezprašnou pilou (při zadávání objednávky) podle vašeho zadání rozměrů.

Prohlášení výrobce o shodě s normou.

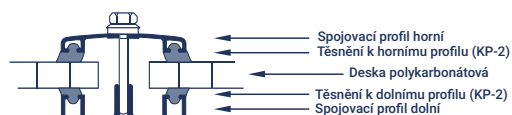
Záruka: 10 let na desky používané v souladu s návodem k montáži a obsluze.



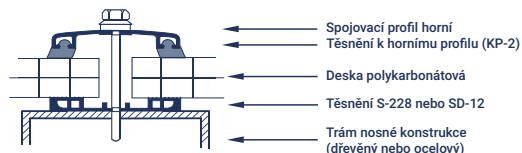
Desky komůrkové (dutinkové) polykarbonátové DIY

Tloušťka [mm]	barva	Šířka desky [cm]	Délka desky [mm]
4	bezbarvá	105	200
	kouřová		
6	bezbarvá	105	200
	kouřová		
10	bezbarvá	105	200
	kouřová		
16	bezbarvá	105	200
	kouřová		
6	bezbarvá	105	300
	kouřová		
10	bezbarvá	105	300
	kouřová		

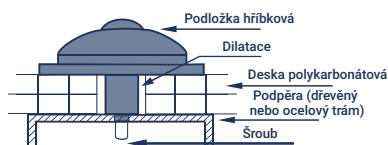
Montážní příslušenství pro polykarbonátové komůrkové (dutinkové) desky



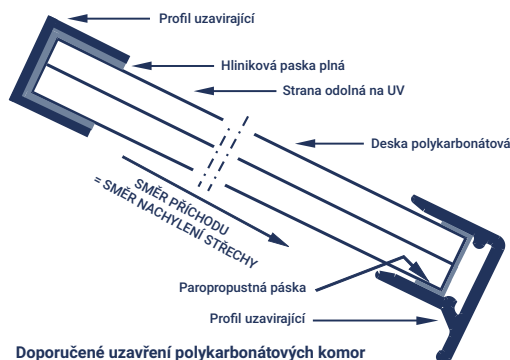
**Spojení s pomocí
hliníkových profilů**



Spojení na konstrukci

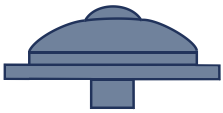
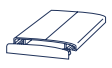


**Upevnění pomocí
montážní podložky**
(používá se, pokud je nutné
připevnit desku ke konstrukci,
je nutné vyvrtat otvory
do polykarbonátu)



Doporučené uzavření polykarbonátových komor

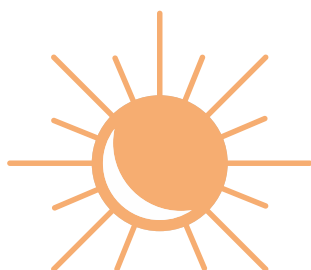
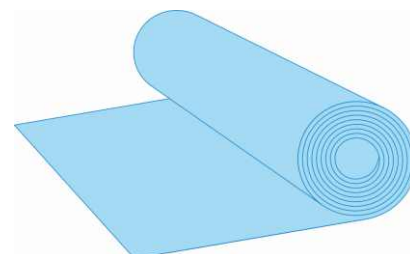
PRŮŘEZ	POUŽITÍ	MJ
	Horní spojovací hliníkový profil, šířka 60mm, délka 6 a 7m	bm
	Dolní spojovací hliníkový profil, šířka 60mm, délka 6 a 7m	bm
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 6mm / 6m	bm
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 8mm / 6m	
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 10mm / 6m	
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 16mm / 6m	
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 20mm / 6m	
	Uzavírací hliníkový profil pro tloušťku 25mm / 6m	
	Uzavírací polykarbonátový profil délka 2,1m pro desky tloušťky 4mm a 6mm	bm
	Uzavírací polykarbonátový profil délka 2,1m pro desky tloušťky 8mm	
	Uzavírací polykarbonátový profil délka 2,1m pro desky tloušťky 10mm	
	Uzavírací polykarbonátový profil délka 2,1m pro desky tloušťky 16mm	
	Spojovací polykarbonátový profil délka 6m pro desky tloušťky 4,5mm a 6mm	bm
	Spojovací polykarbonátový profil délka 6m pro desky tloušťky 8mm a 10mm	
	Spojovací polykarbonátový profil délka 6m pro desky tloušťky 16mm	
	Hladká hliníková (plná) páska HDPE pro desky 4,0mm - 10 mm: šířka 25mm x délka 45bm	ks
	Hladká hliníková (plná) páska HDPE pro desky 16mm: šířka 38mm x délka 45bm	
	Hladká hliníková (plná) páska HDPE pro desky 20mm - 32mm: šířka 50mm x délka 45bm	
	Paropropustná páska HDPE pro desky 4mm - 10mm: šířka 25mm x délka 5bm	
	Paropropustná páska HDPE pro desky 4mm - 10mm: šířka 25mm x délka 33bm	
	Paropropustná páska HDPE pro desky 16mm: šířka 38mm x délka 33bm	
	Paropropustná páska HDPE pro desky 20mm - 25mm: šířka 45mm x délka 33bm	

PRŮŘEZ	POUŽITÍ	MJ
	Šroub samovrtný s podložkou EPDM ø5,5x25	ks
	Šroub samovrtný s podložkou EPDM ø5,5x38	
	Šroub samovrtný s podložkou EPDM ø5,5x50	
	Šroub samovrtný s podložkou EPDM ø5,5x75	
	Polyamidová podložka pro desky 10mm i 16mm - bílá	ks
	Polyamidová podložka pro desky 10mm i 16mm - Hnědá (RAL 8019)	
	Těsnění EPDM KP-2 do hliníkového profilu horního a dolního	bm
	Těsnění dolní EPDM s-228, šířka 60mm	bm
	Těsnění dolní EPDM SD-12, samolepící, šířka 60mm	bm
	Záslepka do horního profilu - šedá nebo černá	ks

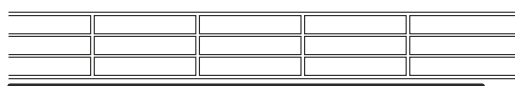
Polyesterové ploché role vyztužené skelným vláknem s retardérem hoření

Tento materiál v kombinaci s polykarbonátovou deskou (tloušťka 1-32 mm) se používá na výrobu střešních světlíků s klasifikací BROOF (t1)

- šířka role - 1,05 nebo 2,10 m,
- návin role - 30 bm.



Způsob montáže:



polykarbonátová dutinková deska

role PLS s retardérem hoření



Popis zboží	Šířka [m]	Délka [m]
Role PLS, bezbarvý, tloušťka 1,1 MM	1,05	30
Role PLS, bezbarvý, tloušťka 1,1 MM	1,25	60
Role PLS, bezbarvý, tloušťka 1,1 MM	2,10	30

Hřebenový pohon T50

Hřebenový pohon pro otevírání a zavírání světlíků, střešních oken, slunečních a ventilačních žaluzií, průmyslových budov a obchodních center.

Díky tomuto řešení lze automatizovat i rozměrná okna bez nutnosti synchronizovat více pohonů.



Dostupné konfigurace: verze jednoduchá, dvojitá, trojitá.

Použití: pro otevírání a zavírání světlíků, střešních oken, slunečních a ventilačních žaluzií.

Index	Napájení	Délka výsuvu [mm]	Druh výsuvu
3C20001 T50 Rack	230V	320	regulovaný
*3C20002 T50 Rack	230V	500	regulovaný
*3C20013 T50 Rack		750	regulovaný
*3C20003 T50 Rack	24V	320	regulovaný
*3C20004 T50 Rack	24V	500	regulovaný
*3C20014 T50 Rack	24V	750	regulovaný

* Dostupnost zboží za potvrzením v Robelit

Je možné zvolit napájení pohonu 230 V/50 Hz nebo 24 V DC.

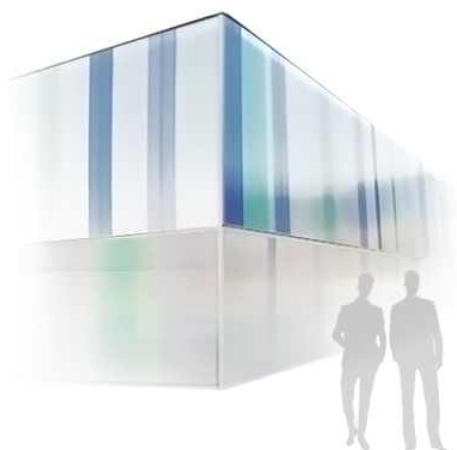
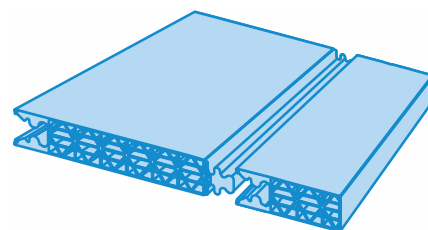
Zařízení T50 splňuje standardizované normy EEC 89/336 a EEC 73/23 a certifikace CE

Technická data:	T50 230V	T50 24V
Napájení:	230V 50Hz	24V DC
Maximální použitelné zatížení v tlaku samostatného pohonu	500N	500N
Max. použitelné zatížení v tlaku při aplikaci pohonů v tandemu	450N	450N
Max. použitelné zatížení v tlaku při aplikaci pohonů v trojitě verzi	400N	400N
Dodané zdvihy (cm)	15, 20, 25, 32, 40, 45, 50	15, 20, 25, 32, 40, 45, 50
Proudový příkon při maximálním zatížení	0,3A	1,4A
Rychlost bez zatížení	18mm/sek.	10mm/sek.
Dvojitá elektrická izolace	TAK	-
Provozní zatížení	S2 of 4min.	S2 of 4min.
Provozní teplota	-5° + 55°	-5° + 55°
Krytí elektrických zařízení	IP55	IP55
Paralelní připojení	TAK	TAK
Systém koncového spínače	Enkodér	Enkodér

Komůrkové polykarbonátové panely

Komůrkkové panely, pro své vynikající vlastnosti, jsou dokonalou alternativou pro standardní prosklení z přírodního skla anebo jiných umělých hmot. Výhodou je snadná a rychlá montáž klik klik.

- dobrý součinitel tepelné izolace,
- odolnost proti mechanickému poškození – polykarbonát je 200-krát odolnější proti nárazům než tradiční minerální sklo,
- nízká povrchová hmotnost,
- vysoká průhlednost,
- rychlá a snadná montáž.



Panely SEPLUX

Tloušťka [mm]	Počet komor	Hmotnost [kg/m²]	Součinitel K [W/M²K]	Šířka [mm]	Zvukové izolace [dB]	Propustnost světla [%]
40	4	4,00	1,20	430	17	54,4

Délka panelů do 13 bm (bez příplatku)

Systémové příslušenství - desky SEPLUX tloušťka 40 mm

Sortiment	MJ
Hliníkový profil horní nebo boční	6,0bm
Hliníkový profil dolní s okapničkou	6,0bm
Vyztužující prostřední kotva do tloušťky 40mm	ks
Profilové těsnění (horní, boční, dolní)	bm
Paropropustná páska šířka 60mm	33bm
Hladká páska šířka 75mm	45bm

Desky SEPLUX tloušťka 16 a 20 mm dostupné na vyžádání.

Ohnivé odolnosti desek -třída 1, těžko hořlavý a samozhášecí

Základní barva: bezbarvá

Barvy: mléčná, hnědá, modrá - příplatek 6%

Výrobní minima pokaždé na základě dohody se společností Robelit Sp. z o.o.

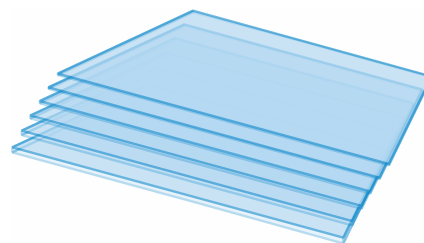
Záruka 10 let

Plné polykarbonátové desky

Polykarbonátové desky jsou velmi pokročilou hmotou, která díky svým fyzikálně chemickým vlastnostem úspěšně zastupuje sklo, které se do této doby používalo na dokončování konstrukcí. Základním materiálem konstrukce desek je polykarbonát, který je jedním z nejpokročilejších polymerů v oboru moderních materiálů z umělé hmoty.

Výhody:

- vysoká odolnost proti nárazu,
- vysoká propustnost světla (do 90%),
- odolnost vůči UV záření,
- široký teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +120 °C,
- ochrana před škodlivým UV zářením,
- velmi dobrá zvuková izolace,
- nízká hmotnost,
- snadné mechanické opracování a montáž.



Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m²]	Součinitel K [W/M²K]	Min. poloměr ohybu [mm]	Propustnost světla [%] (desky bezbarvé)	Zvukové izolace RW [dB]	Rozměry desek [mm]
2	2,4	-	400	91	-	2050 x 3050 možnost objednání formátu na výměr
3	3,6	5,47	600	90	-	
4	4,8	5,33	800	89	24	
5	6,0	5,21	1000	88	25	
6	7,2	5,09	1200	87	26	
8	9,6	4,84	1600	86	28	
10*	12,0	4,69	-	85	30	
12*	14,4	4,35	-	84	31	

* desky dostupné za potvrzením v ROBELIT

Minimální odběr - 1 deska standardní velikosti

Základní barva: bezbarvá

Desky na vyžádání - obchodní podmínky (cena, minimální hodnota objednávky, doba realizace objednávky) pokaždé na základě dohody se společností Robelit:

- v průhledných barvách : šedý, kouřový, hnědý, červený, modrý, zelený
- v neprůhledných barvách: tmavozelený, červený (cihelňá), černý, tmavě modrý, krémový, světle šedý, tmavo šedý, hnědý, bílý
- ornamentální s reliéfním povrchem a zvýšeným efektem rozptylu světla (matný, saténový)
- utvržené povrchově se zvýšenou odolností proti oděru a chemikáliím

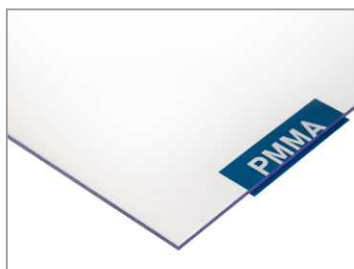
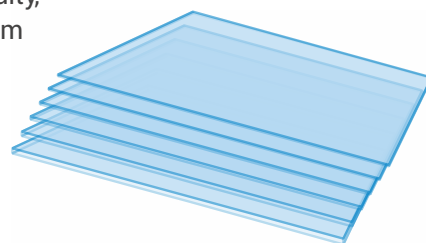
Záruka: 10 let na desky používané v souladu s návodem k montáži a obsluze.

Akrylátové desky (PMMA)

PMMA nalézá uplatnění všude tam, kde se využije jeho výhodu, jakou je vysoká průhlednost. Používáme na: prosklení dveří a nábytku, dělicí příčky, recepční pulty, světlíky, střechy, či dokonce fasády, zasklívání balkonů, protihlukové stěny kolem dálnic, silnic a železnic.

Výhody:

- hladký lesklý povrch,
- vysoká propustnost světla (do 90%),
- malý poměr váhy vzhledem k povrchu - 50% menší než sklo,
- velmi dobrá zvuková izolace,
- odolnost proti působení UV záření, žloutnutí,
- odolnost vůči kyselinám, zásadám, solím,
- snadné opracování, bez odlomků,
- odolnost proti stárnutí, nestávají se křehké.



Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]
2	2,38
3	3,57
4	4,76
5	5,95
6	7,14
8	9,52
10	11,90

Standardní rozměry desky - barva: bezbarvá
2050x3050 (tloušťka 1,5-25mm)

Formátky na zvláštní objednávku
(výroba bez odpadu po celé délce):
požadováno min. 500 kg pro formátky se specifickou tloušťkou

Nákup: min. 1 deska standardní velikosti

Propustnost světla u akrylátových desek:

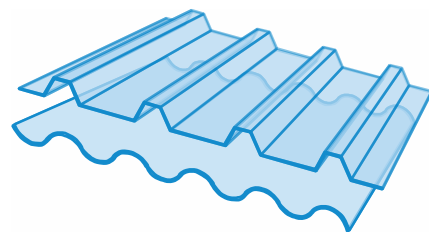
- bezbarvé 92%
- polomléčné 30%
- na zvláštní objednávku akrylát mléčný mat. (Opal WB 003) šířka 3-4 mm 78%

desky označené * a desky v jiných barvách na zvláštní objednávku - obchodní podmínky (cena, minimální hodnota objednávky, doba realizace objednávky) pokaždé na základě dohody se společností Robelit Sp. z o.o.

Záruka: 10 let na desky používané v souladu s návodem k montáži a obsluze

Desky profilované z PVC-standard

Profilové desky z PVC, vyrobené z tvrdého PVC, používané pro menší zastřešení, malé skleníky, obložení stěn, pergoly, přístřešky na auto, světlíky apod. Třiletá záruka na desky používané v souladu s návodem k montáži a obsluze.



Rozměr šíř. x del. [cm]

Desky tl. 0,8 mm, průřez vlna 76/18 mm, průhledné: bezbarvá, kouřová (hnědá)

90x200

90x250

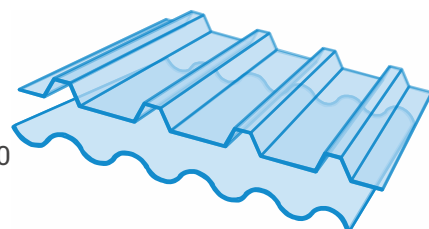
Desky tl. 0,8 mm, průřez trapéz 70/18mm, průhledné: bezbarvá, kouřová (hnědá)

90x200

90x250

Desky polykarbonátové profilované PC 05

Vlnité a trapézové desky z polykarbonátu jsou ideálním materiálem pro snadné prosklení pergol a různých typů zastřešení. Jsou velmi tuhé a odolné vůči krupobití (20 mm). Pětiletá záruka na desky používané v souladu s návodem k montáži a obsluze.



Rozměr šíř. x del. [cm]

Desky tl. 0,5 mm, průřez vlna 76/18 mm - průhledné: bezbarvá, kouřová

84x200

84x250

Desky tl. 0,5 mm, průřez trapéz 76/18 mm - průhledné: bezbarvá, kouřová

107,5x200

107,5x250

107,5x300

Desky akrylátové vlnité (PMMA)

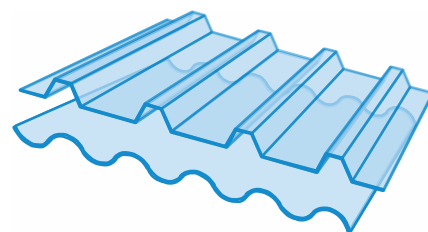
Vlnité desky vyrobené z polykarbonátu (PMMA), jsou nejpoužívanějším plastem pro prosvětlování plastových krytin. Polykarbonát je velice tuhý a odolný vůči extrémním klimatickým podmínkám - krupobití (20 mm). O čemž svědčí desetiletá záruka na krupobití (20 mm) a zachování propustnosti světla.



Rozměr šíř. x del. [cm]	Barva
Tloušťka 3,0 mm, průřez vlna 76/18 mm, vzor pláštěv medu	
104,5x200	bezbarvá
104,5x250	bezbarvá
104,5x200	hnědá
104,5x250	hnědá

Desky polykarbonátové profilované PC 08

Desky z polykarbonátu (čiré, kouřové) se používají nejen jako vnější a vnitřní příčky, ale hlavně jako střešní nebo stěnové pláště chránící před povětrnostními podmínkami. Desetiletá záruka na krupobití (30 mm) svědčí o jejich trvanlivosti.



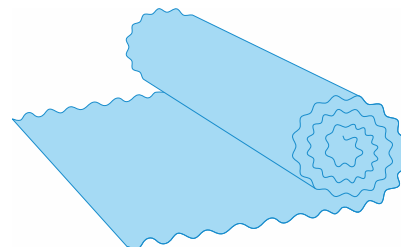
Rozměr šíř. x del. [cm]
Desky tl. 0,8 mm, průřez vlna 76/18 mm, průhledné: bezbarvá, kouřová
104,5x200
104,5x250
Desky tl. 0,8 mm, průřez trapéz 76/18mm, průhledné: bezbarvá, kouřová
104,5x200
104,5x250
104,5x300

Montážní příslušenství pro desky profilované z PVC, polykarbonátové, polyesterové

	SORTIMENT
	Distanční podložka PVC vlna 76/18 K84 bal 100 ks
	Distanční podložka PVC vlna 76/18 SB 571 bal 20 ks
	Distanční podložka trapéz 70/18 K89 bal 100 ks
	Distanční podložka trapéz 70/18 SB 792 bal 20 ks
	Těsnění kombi PVC K725 bal 100 ks
	Těsnění kombi PVC SB725 bal 30 ks
	Těsnící lišta vlna 76/18/94,5
	Těsnící lišta trapéz 70/18/94,5
	Polyesterový hřebenač vlna/trapéz bezbarvý délka 100 cm
	Polyesterový hřebenač vlna/trapéz bezbarvý délka 200 cm

Vlnité sklolaminátové role

Vlnitá sklolaminátová role je velmi odolným produktem z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken. Role jsou vhodné na pergoly, pro prosvětlení stěn i střech, garážové stání, stavbu ochranných přístřešků, zemědělské a průmyslové budovy nebo například stavbu prodejních stánků. Teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +120 °C

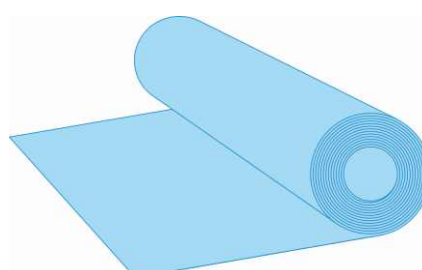


Dostupné transparentní barvy: přírodní, bílá (mléčná), kouřová, zelená, žlutá, Profil vlnitý 76/18 mm, gramáž 0,9 kg/m²

Rozměr šíř. x del. [m]
1x30
2x30
2,5x30
3x30

Sklolaminátové ploché role

Ploché polyesterové role vyztužené skleněnými vlákny používány jsou jako nepřenášející nostnost vodorovné a svislé výplně brání před škodlivými účinky povětrnostních podmínek (vítr, déšť, sníh). Teplotní rozsah od -40 °C do +120 °C.

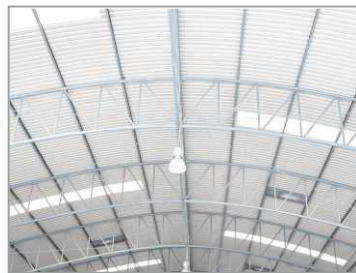
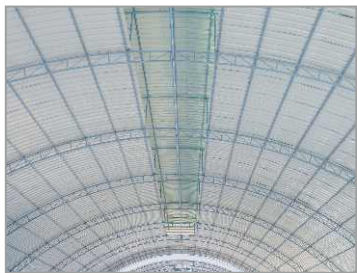
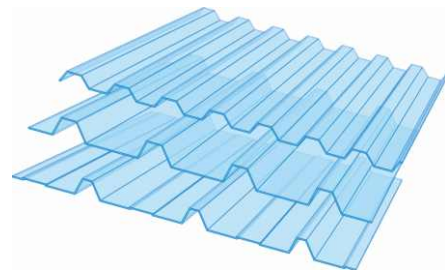


Dostupné barvy: bezbarvá, další barvy k dispozici na vyžádání

Rozměr šíř. x del. [m]
0,80x40

Sklolaminátové desky pro prosvětlení trapézových plechů

Tvary profilů z polyesterových desek vystužených sklaněnými vlákny jsou přispůsobeny k plechovým deskám a teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +120 °C umožňuje jejich využití ve vysoké teplotě, kde můžou být deformovány.



Dostupné barvy: čirá (bezbarvá – perlová)

(další barvy na vyžádání, minimální hodnota pokaždé na základě dohody s Robelit)

Deska profil	Desky přizpůsobené k profilovaným plechům:	Technický výkres	Rozměry šíř. x dél. x tl. [mm]
T-18.P	PRUSZYŃSKI		1182 x 2400/1,0
T-18DR.P	PRUSZYŃSKI		1135 x 2400/1,0
T-20.P	PRUSZYŃSKI		1087 x 2400/1,0
T-35.EP	PRUSZYŃSKI		1085 x 2400/1,0
T-50.P	PRUSZYŃSKI		1072 x 2400/1,0
T-18B	BALEX METAL		1140 x 3100/1,0
T-35.B	BALEX METAL		1075 x 3100/1,0
T-34.KR	KRONOSPAN		955 x 3000/1,0
T-60.KR	KRONOSPAN		1140 x 3000/1,0
Montážní příslušenství			
hřebenáč profil - délka 1 bm			
hřebenáč profil - délka 2 bm			

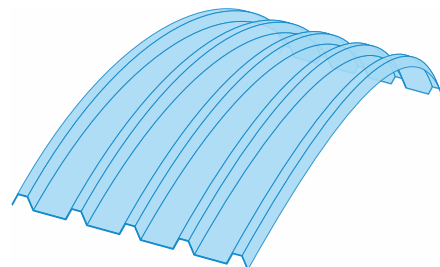
* Produkt na zvláštní objednávku za potvrzením v Robelit
Dostupné taky T-45.150B, T-45.333B nebo T-55B

Samonosné sklolaminátové oblouky

Samonosné sklolaminátové oblouky ELYPLAST LGC-496 a LGC-494 jsou chytrým, moderním a levným řešením zastřešení bez nosné konstrukce. Použití: malé střechy, přístřešky, světlíky, stání na auta, estetické zastřešení bazénů, krytá sportoviště, stadiony, skleníky, skladiště, hangáry, zastávky MHD a další kryté veřejné prostory.

Výhody:

- alternativa pro komůrkového polykarbonátu při zastřešení výrobních hal,
- studené sklady, parkoviště, skleníky,
- rychlá a snadná montáž,
- nepotřebují podpor uprostřed, montáž záložka trapéz na trapéz,
- teplotní rozsah pro použití od -40 °C až do +125 °C,
- tepelná vodivost: jednotlivá vrstva $k \sim 6,0 \text{ W/M}^2\text{K}$, dvojitá vrstva $k \sim 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Samonosný sklolaminátový oblouk	Hmotnost desky [kg/m ²]	Hmota skleněných vláken [g/m ²]	Tloušťka [mm]	Standartní barva - minimální objednávka je 5 ks v dané velikosti a barvě. Další barvy na vyžádání - minimální objednávka 300 m ²
ELYPLAST LGC-496	1,60	450	1,0*	• průhledný (perlový) • mléčný
ELYPLAST LGC-496	1,90	600	1,2*	
ELYPLAST LGC-496	2,30	750	1,4	
ELYPLAST LGC-494	1,90	600	1,1*	
ELYPLAST LGC-494	2,45	800	1,3*	
ELYPLAST LGC-494	3,00	1000	1,5	

Poznámka tloušťky označené * jsou určeny pro vnitřní použití nebo pro podsady v případě dvojitých střech

Příslušenství - samonosné sklolaminátové oblouky
Těsnící pás - jednotlivá vrstva
Těsnící pás - dvojitá vrstva

* dovážíme na základě individuální objednávky

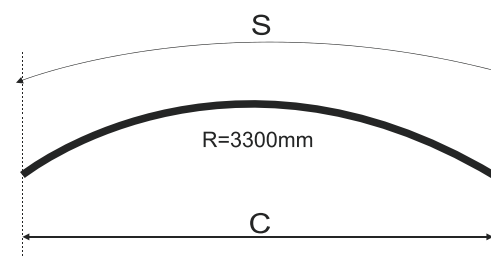
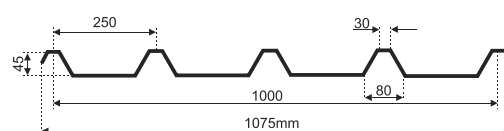
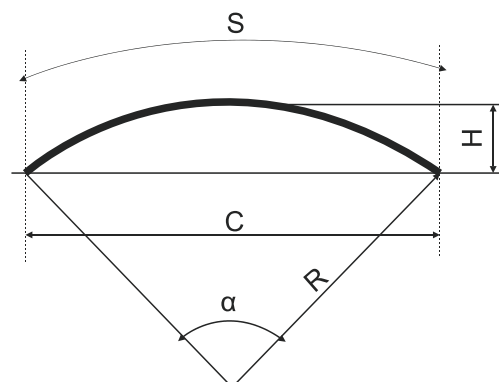
Na požádání jsou k dispozici také boční tympanon: izolovaný nebo neizolovaný.
Desky s filtrem Melinex 301 (ELYPLAST LGC- 496) nebo Melinex anti-UV (ELYPLAST LGC 494).

8 let záruky na zachování propustnosti světla.

Geometrická data sklolaminátových samonosných oblouků ELYPLAST LGC-496, LGC-494

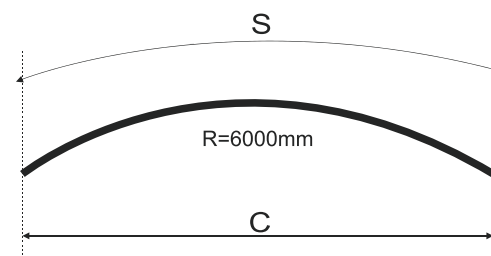
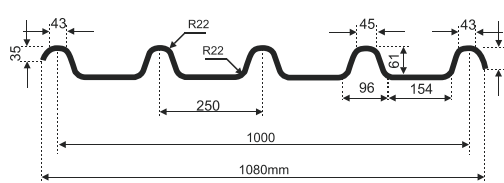
Samonosný sklolaminátový oblouk ELYPLAST LGC-496

C [cm]	S [cm]	H [cm]	α [cm]
150	151	9	26° 40'
160	162	10	28° 30'
170	172	11	30° 20'
180	182	13	32° 8'
190	193	14	34°
200	203	16	35° 50'
210	214	17	37° 42'
220	224	19	39° 34'
230	235	21	41° 26'
240	246	23	43° 20'
250	256	25	45° 14'
260	267	27	47° 10'
270	278	29	49° 6'
280	291	32	51° 2'
290	300	34	53°
300	312	37	55°
320	334	42	59°
340	358	48	63° 6'
350	369	51	65° 10'
360	381	54	67° 16'
380	406	61	71° 34'
400	430	69	75° 58'



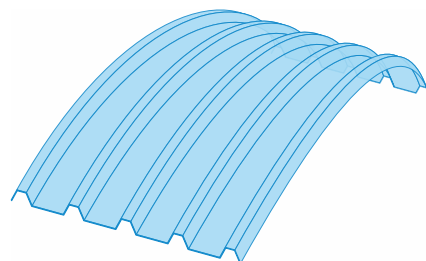
Samonosný sklolaminátový oblouk ELYPLAST LGC-494

C [cm]	S [cm]	H [cm]	α [cm]
160	160	4	15° 18'
200	201	7	19° 12'
240	247	10	23° 4'
280	283	14	27°
300	303	16	29°
340	345	22	33°
380	386	31	36° 54'
400	407	34	38° 56''
440	450	42	43°
480	493	50	47° 8'
500	515	55	49° 14'
540	560	64	53° 30'
580	605	75	57° 48'
600	628	80	60°
640	675	92	64° 27'



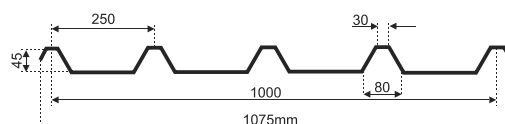
Zastřešení přístřešků pro auta

Samonosné obloukové panely ELYPLAST LGC 496 z polyesteru vyztužené skleněným vláknem jsou velmi odolným a ekonomickým produktem. Vhodné pro výstavby zajímavých a lehkých klenutých střech, procházející světlo (kryt pro auto). Nevyžadují dodatečných podpěr. Teplotní rozsah od -40 ° C do +120 ° C



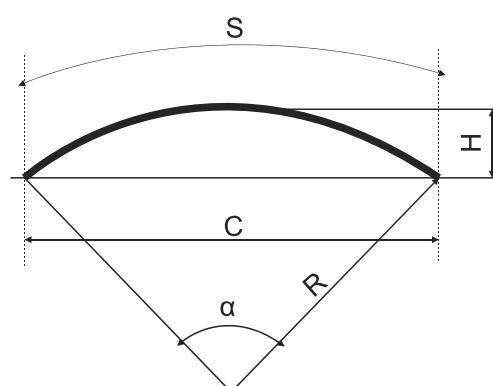
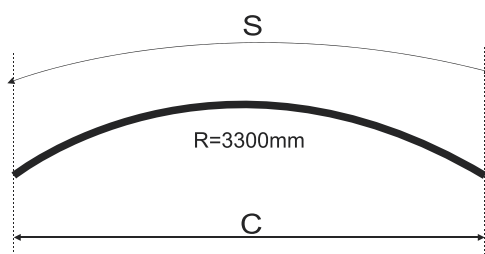
INDEX ROBELIT	Název výrobku	Barva	Těživa [cm]
3200750	Oblouk ELYPLAST LGC-496	průhledná (perlová)	300
3200751	Oblouk ELYPLAST LGC-496	mléčná	300
3200752	Oblouk ELYPLAST LGC-496	průhledná (perlová)	350
3200753	Oblouk ELYPLAST LGC-496	mléčná	350

Hmotnost 1m² desky = 2,30 kg, hmota skleněných vláken = 750g/m², tloušťka = 1,4mm, šířka desky 1075mm, šířka efektivního krytí 1000mm.



Geometrická data sklolaminátových samonosných oblouků ELYPLAST LGC-496

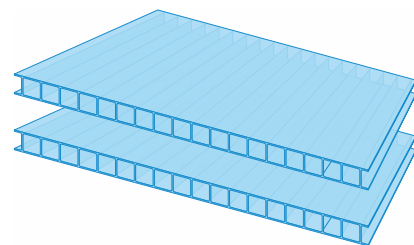
C [cm]	S [cm]	H [cm]	α [cm]
300	312	37	55°
350	369	51	65° 10'



8 let záruky na zachování propustnosti světla.

Dutinkový polypropylen

Dutinková deska PP je vhodná pro výrobu opakovaně použitelných, vícecestných obalů a prokládek. Deska z kanálového polypropylenu je spojením lehkosti vlnité textury s odolností umělé hmoty. Kanálovou polypropylenovou desku můžeme libovolně potisknout a vyříznout do libovolného tvaru. Mezi její hlavní výhody patří dobré mechanické vlastnosti, nízká hmotnost a příznivá cena.



Tloušťka [mm]	Průřezy desek	Hmotnost [g/m ²]	rozměry desek šířka x délka [mm]
3		400	1000 x 2000
Desky dostupné na vyžádání			
2		280	2000 x 1400 lub 2000 x 6000
3		400	
5		1000	
10		2000	

Na zvláštní objednávku desky s filtrem chránícím před stárnutím a UV v požadované hmotnosti, barvě a formátu na základě dohody se společností Robelit.

Pěnění PVC desky

Pěnění PVC je všestranně použitelný, flexibilní a pevný deskový materiál s nízkou hmotností. Díky svým vlastnostem je ideální pro použití v reklamě (potisk, malba, laminování) a stavebnictví (dobré izolační vlastnosti). S pomocí běžně dostupných nástrojů je možné pěnění PVC snadno zpracovat: řezat, vrtat, frézovat ohýbat, lepit, potisknout.



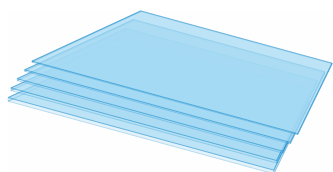
Tloušťka [mm]	Hustota [g/m ³]	Barva	Šířka x délka [mm]
2*	0,46	bílá	2030 x 3050
3	0,46	bílá	2030 x 3050
4	0,46	bílá	2030 x 3050
5	0,46	bílá	2030 x 3050
6	0,46	bílá	2030 x 3050
8	0,46	bílá	2030 x 3050
10*	0,46	bílá	2030 x 3050

* Dostupnost zboží za potvrzením v Robelit

Polystyrenové sklo

Polystyrénové sklo je více odolné proti nárazům než minerální sklo a nejdůležitější jeho vlastností je, když praskne nevznikají odlomky a ostré hrany (nazýváme jej bezpečné sklo). Polystyrénové sklo se používá v prosklení uvnitř budov, protože pod vlivem slunečního světla, a především UV záření, v polystyrénu vznikají po určité době probarvení a oslabení pevnosti vlivem stárnutí hmoty.

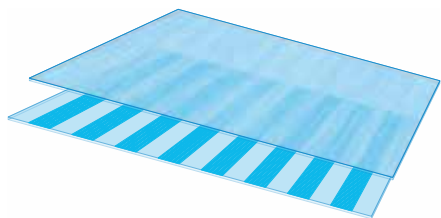
Polystyrenové sklo hladké a Alaska průhledná (jinovatka)



Vzor	Tloušťka [mm]	Rozměr [cm]
Hladká průhledná, mléčná, kouřová	2,5	100x200
Hladká průhledná, mléčná, kouřová*	5,0	100x200
Hladká průhledná, mléčná, kouřová*	8,0	100x200
Hladká průhledná	2,5	100x100
Hladká průhledná	5,0	100x100
Hladká průhledná, alaska průhledná	2,0	25x50
Hladká průhledná, alaska průhledná	2,0	50x50
Hladká průhledná, alaska průhledná	2,0	50x100
Hladká průhledná	2,0	50x125
Hladká průhledná, mléčná, alaska průhledná	2,0	50x150
Hladká průhledná	2,0	100x100
Hladká průhledná	2,0	100x200
Hladká průhledná, alaska průhledná	4,0	25x50
Hladká průhledná, alaska průhledná	4,0	50x50
Hladká průhledná, mléčná, alaska průhledná	4,0	50 x 100
Hladká průhledná	4,0	50x125
Hladká průhledná, mléčná, alaska průhledná	4,0	50x150
Hladká průhledná	4,0	100x100
Hladká průhledná	4,0	100x200

* dostupnost zboží za potvrzením v Robelit

Bezpečné polystyrenové sklo - ornamentní

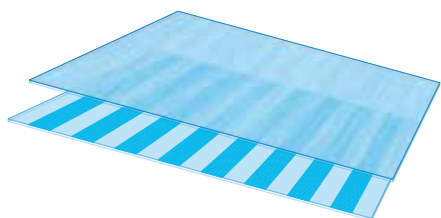


Ornamentní deska o rozměrech 100x200 cm je učená do interiéru např. pro zasklívání dveří, balustrád, posuvných dveří, zástěn do sprch a van, nábytku, dělicích stěn, zavěšených stropů apod.

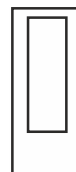
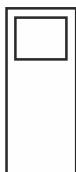
Vzor	Tloušťka [mm]	Rozměr [cm]
Bermuda průhledná	2,5	100 x 200
Démantové body průhledné	5,0*	100 x 200*
Kůra průhledná*, kouřová*	8,0*	100 x 200*
Pyramida: průhledná*, kouřová*	8,0*	100 x 200*

* dostupnost zboží za potvrzením v Robelit

Bezpečné polystyrenové sklo - formáty skla pro dveře



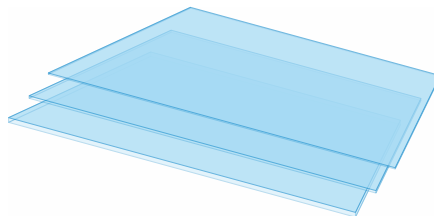
Formáty polystyrenového skla pro dveře k dispozici jako průhledné (bezbarvé, kouřové, medové) desky se vzorovanou strukturou. Nabídka zahrnuje jak tradiční tak i moderní vzory a barvy. Aktuálně dostupné vzory na www.robelit.cz



Vzor			
Rozměry [cm]	44x54	142x54	120x64
Kůra: průhledná, kouřová, medová Pyramida: průhledná, kouřová Hnízda: průhledné, kouřové Korál: průhledný, kouřový Démantové body: průhledné, kouřové Bermuda: průhledná	13,50	43,40	43,40
Srpy: průhledné	13,50	43,40	43,40
Hexagon: průhledný	15,95	51,30	51,30

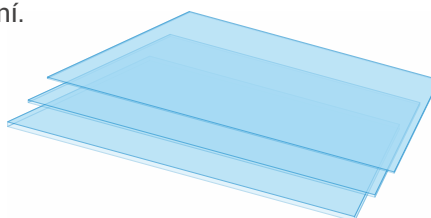
Bezpečné polystyrenové sklo - sprchové kouty

Vzor	Tloušťka [mm]	Rozměr [cm]
Průhledné kapky	2,5	90 x 180



Antireflex

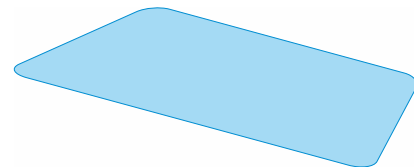
Antireflexní polystyrenové sklo pro zasklení antyrámů.
Antireflexní polystyrenové sklo obvykle používáme v místech kde se chceme vyhnout odrazům od prosklenění.



Index	Název výrobku	Tloušťka [mm]	Šířka x délka [cm]
2400010	Antireflex	1,2	24 x 30
2401010	Antireflex	1,2	30 x 40
2402010	Antireflex	1,2	40 x 50
2403010	Antireflex	1,2	40 x 60
2404010	Antireflex	1,2	50 x 60
2405010	Antireflex	1,2	50 x 70
2406010	Antireflex	1,2	60 x 90
2407010	Antireflex	1,2	70 x 100
2408010	Antireflex	1,2	100 x 200

Ochranné podložky na podlahy

Ochranné podložky na podlahy jsou používány všude tam, kde jsou podlahy vystaveny zvýšenému namáhání a opotřebování (domy, školy, kanceláře). Použitím otáčejících křesel na kolečkách nebo chůzí v obuvi s podpatky vznikají na podlaze škrábance nebo dokonce praskliny vnějších vrstev podlahy, které zhoršují vzhled a následnou údržbu podlahy. Z tohoto důvodu je nejlepším řešením použití podlahových podložek. Námi nabízené podložky jsou vyrobeny z polykarbonátu – surovina s velkou odolností proti poškrábání a praskání, která zaručuje zachování průhledné struktury po celou dobu používání.



Výhody:

- jemně zvrásněný povrch zamezuje uklouznutí a usnadňuje pohyb židlí s kolečky
- zaoblené okraje zajišťují bezpečné používání
- absence jakýchkoliv pachů nezpůsobuje alergii a nehrozí obtěžování pachů v uzavřených prostorech
- snadná údržba přispívá k ochraně podlah a koberců před zašpiněním

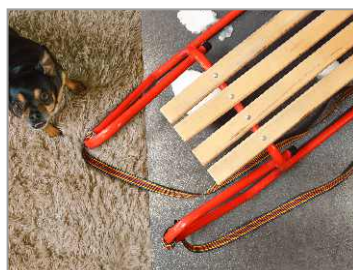


Asortiment	Barva	Rozměry: délka x šířka x tloušťka [mm]	Index
Podložka bez výlisků	bezbarvá	900 x 1200 x 1,8	6000100
Podložka bez výlisků	bezbarvá	1200 x 1200 x 1,8	6000101
Podložka s výlisky	bezbarvá	900 x 1200 x 2,3	6000110
Podložka s výlisky	bezbarvá	1200 x 1200 x 2,3	6000111
Podložka bez výlisků - kolo	černá	ø60	6000120
Podložka bez výlisků - kolo	černá	ø90	6000121

Dostupné barvy: bezbarvá, další barvy na vyžádání.

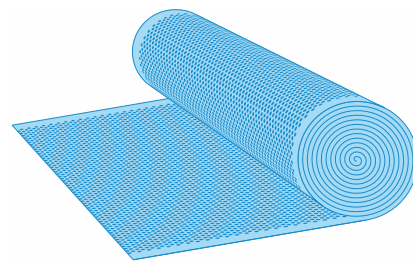
Podložka bez výlisků – je určena pro tvrdé podlahy (dřevěné, laminované, keramické), ze spodní strany je ošetřena polyuretanovou antiskluzovou vrstvou.

Podložka s výlisky – je určena k ochraně podlah s podlahovými krytinami nebo koberci s delšími vlasy, výlisky zamezují posouvání podložky na kluzkém koberci.



Nopová fólie - ROBFLEX

Nopová fólie se vyrábí tvarováním rovných hydroizolačních fólií z vysokohutního polyethylénu (HDPE) + stabilizátor UV. Nopová fólie je to hydroizolační fólie s polokruželovými výstupky (nopy), které umožňují proudění vzduchu, a proto slouží zejména k odvětrání a odvlhčení nových stavebních konstrukcí. Nopová fólie je ideální pro celkové odvlhčení domu, odvlhčení sklepa, sanaci vlhkých stěn a podlah.



Název výrobku	Šířka x délka [m]
Nopová fólie ROBFLEX 400	0,50 x 20
Nopová fólie ROBFLEX 400	1,0x20
Nopová fólie ROBFLEX 400	1,5x20
Nopová fólie ROBFLEX 400	2,0 x 20

Další délky na vyžádání

Vodorovná izolace základů - fólie Robfol

Hydroizolační fólie jsou určeny pro spodní izolace vodorovných stavebních konstrukcí, izolace základových stěn, izolace proti průniku vody, izolace proti vlhkosti, proti chemickým a odpadním látkám apod. Fólie vyrobená z LDPE, barva černá, odolná vůči chemikáliím, houbám, nerozkládá se a má na obou stranách ražbu ve tvaru kosočtverce. Rychlá a snadná montáž i v koutech a záhybech.



Název výrobku	Tloušťka [mm]	Šířka x délka [m]
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,25 x 25
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,28 x 25
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,30 x 25
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,33 x 25
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,365 x 25
Vodorovná izolace - černá	0,3	0,40 x 25

Střešní membrány ROBELIT VENT

Střešní fólie se používají jako počáteční krycí vrstvy pod šikmou střešní krytinou a tím zabraňují dešti a sněhu, aby se dostaly do tepelné izolace a střešní konstrukce. Chrání před kondenzací vytvářenou pod hlavními kryty. Kromě toho díky vysoké paropropustnosti udržují celou střechu suchou, což je velmi důležité pro spotřebu energie v budovách.



Název výrobku	Šířka x délka [mm]	Plocha [m²]
Robelit Vent 100	1,6 x 50	80
Robelit Vent 120	1,6 x 50	80
Robelit Vent 140	1,6 x 50	80

- vysoká rovnoměrná propustnost
- vysoká flexibilita a lehkost, snadná pokládka
- vodotěsná izolace a ochrana střechy
- vysoká mechanická pevnost
- vysoká odolnost vůči UV-záření
- široký sortiment různých typů membrán

Parametr	Robelit Vent 100	Robelit Vent 120	Robelit Vent 140
Materiál	polypropylen - 3 vrstvý	polypropylen - 3 vrstvý	polypropylen - 3 vrstvý
Plošná hmotnost [g/m²]	90 +/-15	120+/-25	135+/-15
Koeficient Sd [m]	0,015 (+0,02/-0,01)	0,015 (+0,02/-0,01)	0,015 (+0,02/-0,01)
Odolnost proti roztržení [N/5cm]	podél 200 (+/- 60) napříč 120 (+/- 60)	podél 250 (+60/-80) napříč 160 (+60/-80)	podél 280 (+60/-80) napříč 190 (+60/-80)
Prodloužení při přetržení [%]	podél 70 (+/- 40) napříč 90 (+/- 40)	podél 70 (+/- 40) napříč 90 (+/- 40)	podél 70 (+/- 40) napříč 90 (+/- 40)
Odolnost k roztržení dřikem hřebíku [N]	podél 90 (+/- 50) napříč 120 (+/- 50)	podél 140 (+/- 60) napříč 180 (+/- 70)	podél 180 (+/- 70) napříč 230 (+/- 70)
Odpor vodního sloupce	1m	1m	1m
Standardní návin [m]	šíř. 1,6m; delk. 50m	šíř. 1,6m; delk. 50m	šíř. 1,6m; delk. 50m
hořlavost [požární třída]	E-d2	E-d2	E

Paropropustná fólie LO90

Střešní fólie, paropropustná, typ LO90 (ML 90) se používá u šikmých střešních konstrukcí jako multifunkční ochrana podkrovní izolace pod střešní krytinou. Díky mikroperforaci umožňuje odvod vodní páry, která se dostává do izolace z vnějších vrstev střechy, a zároveň je bariérou proti prachu, větru a vodě zvenčí. Fólie LO90 (ML90) splňuje požadavky evropské normy EN 13859-1: 2005.



Název výrobku	Šířka x délka [mm]	Plocha [m²]
Paropropustná fólie LO90	1,5 x 50	75

PARAMETR	
Plošná hmotnost	90 g/m2±10%
Reakce na oheň	F
Odolnost proti pronikání vody – před/po stárnutí	třída W3
Pevnost v tahu podélná – před/po stárnutí	(300±90) N/50mm
Pevnost v tahu příčná – před/po stárnutí	(230±90) N/50mm
Tažnost – podélný směr/ příčný směr – před/po stárnutí	12% ± 5%
Odolnost proti protrhávání – před/po stárnutí -podél/napříč	{200 ± 20) N / (215 ± 30) N
Flexibilita při nízkých teplotách	-25 °C

PE stavební fólie černá

Určena jako ochrana proti vnějším faktorům, jaké jsou: prach, voda. Používá se k ochraně pracovišť, stavebních materiálů, vykopávek. Může být použita pro dočasnou ochranu tepelné a zvukové izolace, a taky proti vlhkosti pro dočasnou ochranu rostlinných plodů.

Fólie se vyznačuje vysokou odolností proti roztažení, roztržení a mechanickému poškození.

Neměla by se používat jako izolační vrstva pod podlahou ochranná. Používejte pouze jako posuvnou vrstvu spolu se silnou konstrukční fólií. Jedná se o bezpečnou metodu podpory činnosti izolační fólie. Používání i několika vrstev ochranné fólie není zárukou zadržování vlhkosti. Pokud je příliš tenká, nemusí vydržet provoz mechanických činitelů. Dávejte pozor, abyste mechanicky nepoškodili strukturu fólie.



Název výrobku	Šířka x délka [m]
PE stavební fólie černá Typ 150	4 x 25
PE stavební fólie černá Typ 200	4 x 25
PE stavební fólie černá Typ 300	4 x 25

PE stavební fólie žlutá

Dokonale chrání před nepříznivými povětrnostními podmínkami. Určená pro zajištění pracovních stanic, stavebních materiálů, výkopů.

Může dočasně chránit tepelnou a zvukovou izolaci proti vlhkosti.

Vysoká pevnost v tahu, pevnost v roztržení a mechanické poškození.

Opatrně položte fólii Robpar na chráněný povrch a poté ji zajistěte proti možnému posunutí

Dávejte pozor, abyste mechanicky nepoškodili strukturu fólie.

Ochranná fólie by se neměla používat jako parotěsná vrstva pod tepelnou izolací střechy. Používáme Jej pouze jako vrstvu podporující činnost parotěsné zábrany. Tloušťka fólie, tak její pružnost nedávají jistotu, že bude tvořit určitou parotěsnou vrstvu střechy. Široký rozsah teplot a vliv vnějších faktorů mohou snadno vést k rychlému rozkladu polyethylenových vazeb ochranných fólií.



Název výrobku	Šířka x délka [m]
PE stavební fólie černá Typ 200	2 x 25

Bitumenové vlnité desky ROBELIT BASIC

Bitumenové vlnité desky ROBELIT BASIC jsou lehkým a ekonomickým materiálem pro krytí střech a fasadních obkladů na budovách, přístřešcích a některých prvcích malé architektury.

Výhody:

- odolné vůči vysokým teplotám,
- lehké a flexibilní - nevyžadují těžké nosné konstrukce,
- zajišťují správnou ventilaci střechy - eliminují vlhkost a kondenzace,
- odolné vůči povětrnostním podmínkám a kyselinám,
- 15 let záruky na odolnost proti pronikání vlhkosti - instalace musí být provedena dle návodu na pokladu,
- deska se použije na nové střechy a renovaci starých střech.



Bitumenové vlnité desky 95/31 mm - červená, zelená, hnědá, černá

Šířka x délka [m]

86 x 200

Montážní příslušenství pro bitumenové desky

	Sortiment
	Hřebíky 100 ks (pozinkované ocelové se samotěsnící podložkou, dostupné ve 4 barvách)
	Bitumenový hřebenáč - délka 1000mm (délka pokrytí hřebene 900 mm, délka ramena 150 mm, šířka 450 mm, hrany vyztužené pozinkovaným ocelovým plechem, dostupné ve 4 barvách)

Technická data bitumenové vlnité desky Robelit Basic:

barvy:	červená, zelená, hnědá, černá
rozměry :	šířka 860 mm x délka 2000 mm
šířka vlny:	95 mm
výška vlny:	31 mm
počet vln:	10
plocha:	1,90 m ²
čistá plocha:	1,58 m ²
vícečetné balení:	paleta 150 ks - hmotnost kol. 880 kg

Dlaždice WPC

Dřevoplastové dlaždice jsou vyrobeny z kompozitního materiálu na bázi dřeva a plastového polymeru s vysokou odolností a dlouhodobou životností.

VÝHODY:

- snadná a rychlá montáž,
- odolnost vůči plísním
- nevyžaduje malování
- minimální absorpce vody
- obsahuje UV stabilizátory
- šetrné k životnímu prostředí



Foto	Barva	Název výrobku	Šířka x délka x výška	Index	Balení
		WPC dlaždice - tmavě hnědé	30x30x2,3	GPK0010	6ks
		WPC dlaždice - šedé	30x30x2,3	GPK0012	6ks
		WPC dlaždice - umělý trávník	30x30x2,9	GPK0001	6ks

Plotovky dřevoplastové WPC

Dřevoplastové plotovky jsou vyrobeny z kompozitního materiálu na bázi dřeva a plastového polymeru s vysokou odolností a dlouhodobou životností.

VÝHODY:

- snadná a rychlá montáž
- nevyžaduje malování
- odolné vůči plísním a houbám
- minimální absorpce vody



Foto	Název výrobku	Délka x šířka x tloušťka	Index	Balení
	WPC plotovky - čokoládové hnědé	1000x71x11	GSZK001	6ks
	WPC plotovky - čokoládové hnědé	1500x71x11	GSZK011	6ks
	WPC plotovky - světle hnědé	1000x71x11	GSZK002	6ks
	WPC plotovky - světle hnědé	1500x71x11	GSZK012	6ks
	WPC plotovky - šedé	1000x71x11	GSZK003	6ks
	WPC plotovky - šedé	1500x71x11	GSZK013	6ks

STŘÍŠKY Z NEREZOVÉ OCELI A HLINÍKU

LEHKÉ – PEVNÉ – ODOLNÉ

VYNIKAJÍCÍ OCHRANA PROTI DEŠTI, SNĚHU A VĚTRU

Zastřešení vchodových dveří představuje důležitý architektonický prvek budovy. Při rozhodování, jakou stříšku vybrat, pamatujte na sladění stříšky s fasádou budovy. Zastřešení chrání dveře proti nepříznivým atmosférickým vlivům, jako jsou vítr, déšť nebo dokonce kroupy. Většina výrobců dveří vyžaduje k poskytnutí záruky montáž stříšky.

Firma Robelit nabízí několik desítek tvarů a velikostí zastřešení dveří a balkonů.

Použití:

- nad vchodovými dveřmi do domů
- nad vchody do prostor schodiště
- zastřešení balkonů rodinných domů
- zastřešení výloh obchodů
- zastřešení nad bankomaty
- zastřešení volně stojících telefonních přístrojů

Přednosti zastřešení:

- vysoce kvalitní materiály použité na konstrukci
- odolnost proti atmosférickým vlivům
- spojení se stěnou pomocí profilu s těsněním
- exkluzivní vzhled zvýrazňuje estetické přednosti vchodu do budovy
- jednoduchá a rychlá montáž pomocí příslušenství v sadě

Záruka

Na stříšky a boční stěny poskytujeme dvouletou záruku.

Materiály

Nabízené stříšky nad vchodové dveře jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů (nerezové profily nebo práškově lakované hliníkové profily, výplň polykarbonátové komorové desky, polykarbonátové plné desky nebo akrylátové desky). Díky použití výše uvedených materiálů je nabízené zastřešení lehké, pevné a snadno se montuje. Jsou to stříšky připravené pro svépomocnou montáž bez použití dalších podpěr.

Montáž

Stříšky Robelit jsou určeny pro svépomocnou montáž – v balení je přiložen návod k montáži.

Údržba a čištění

Čistěte měkkou čistou houbou nebo bavlněným hadříkem, teplou vodou s jemným čisticím prostředkem (např. mýdlové vložky) bez obsahu částic, které by mohly poškrábat nebo zmatnit povrch. Nepoužívejte chemikálie obsahující rozpouštědla nebo korozivní látky. Pravidelně odstraňujte nahromaděný sníh a led.

UPOZORNĚNÍ!

Pravidelně odstraňujte nahromaděný sníh a led.

Zastřešení není odolné proti z výšky padajícím převisům sněhu, kusům ledu, rampouchům atp.

BOČNÍ STĚNY A STŘÍŠKY TVOŘÍ ZVLÁŠTNÍ CENÍKOVOU POLOŽKU – dodatečným prvkem přizpůsobeným systémovému spojení s některými typy stříšek je boční stěna vyrobená ze stejných materiálů jako stříška. Boční stěna může být spojena se stříškou z libovolné strany.

Dostupnost zboží



Dostupnost zboží za potvrzením v Robelit

Kotvící sada pro vchodové stříšky



Sada obsahuje kompletní materiál potřebný pro kotvení stříšek do zateplené fasady

	M80025	Kotevní sada 250mm - montáž stříšky do zateplení (tloušťka do 10 cm)
	M80033	Kotevní sada 250mm - montáž stříšky do zateplení (tloušťka nad 10 cm)

- Distanční hliníková trubka Ø 20x1,5 mm – 5 ks
- Závitová tyč ocelová 8.8 M8 – 5ks
- Podložky ocelové pozinkované Ø 10 mm – 5ks
- Rozpínací mosazná kotva M8 – 5 ks
- Matice M8 ocelové pozinkované – 5ks

STŘÍŠKY HLINÍKOVÉ – KLASICKÉ

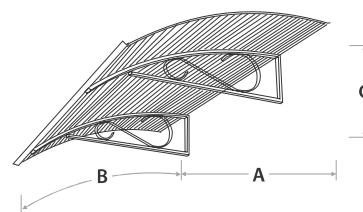
Barevnost klasických stříšek a stěn s výplní komůrkový polykarbonát:

- Stříšky a stěny kouřové: hliníkové profily s práškovým nástřikem hnědé (RAL 8017), výplň komůrkový polykarbonát hnědý.
- Stříšky a stěny čiré: hliníkové profily s práškovým nástřikem bílé (RAL 9016), výplň komůrkový polykarbonát čirý.
- Stříšky a stěny antracitové: hliníkové profily s práškovým nástřikem bílé (RAL 7016), výplň komůrkový polykarbonát mléčný.

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm

Pozor: Pro stříšky ARCO není možnost připojení boční stěny

Stříška ARCO

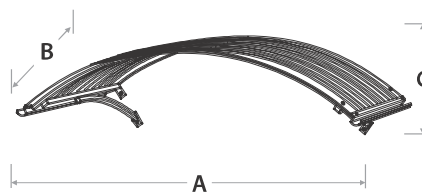


Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0843	150	90	25
Hnědá	M0853	150	90	25
Antracitová	M2853	150	90	25

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm

Pozor: Pro stříšky ECO není možnost připojení boční stěny

Stříška ECO

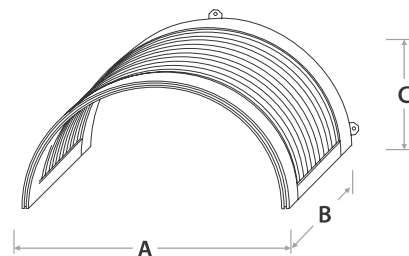


Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0842	158	90	26
Hnědá	M0852	158	90	26
Antracitová	M2852	158	90	26

Stříška oblouková

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm. Stříšky o rozpětí 200 a 250 cm jsou vyrobené na speciální objednávku zákazníka.

Je možnost připojení boční stěny na pravou i levou stranu stříšky.



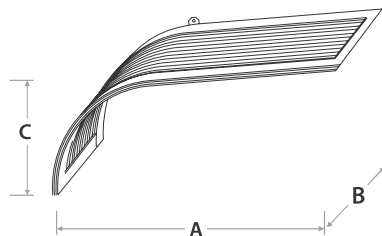
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0220	158	75	38
Hnědá	M0300	158	75	38
Antracitová	M2300	158	75	38
Čirá	M0375	158	90	38
Hnědá	M0360	158	90	38
Čirá	M0470	200	75	48
Hnědá	M0350	200	75	48
Čirá	M0480	200	90	48
Hnědá	M0401	200	90	48
Čirá	M0440	250	75	60
Hnědá	M0430	250	75	60
Čirá	M0460	250	90	60
Hnědá	M0450	250	90	60



Stříška oblouková jednostranná

Stříška najde uplatnění pro ochranu dveří při rohu budovy. Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm.

Je možnost připojení boční stěny na pravou i levou stranu stříšky.



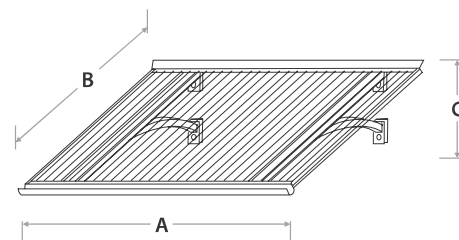
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
čirá	M0308	160	75	75
hnědá	M0309	160	75	75



Stříška rovná

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm.

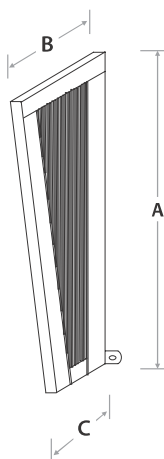
Je možnost připojení boční stěny na pravou i levou stranu stříšky.



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0621	120	90	38
Hnědá	M0631	120	90	38
Čirá	M0641	160	90	38
Hnědá	M0651	160	90	38

Boční stěny pro hliníkové stříšky

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm.

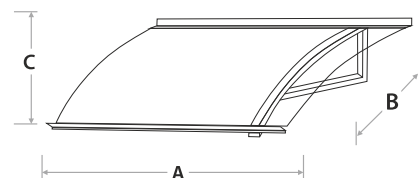


Stěny pro obloukové stříšky z polykarbonátu o hloubce 75 cm				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0210	130	53	30
Hnědá	M0290	130	53	30
Antracitová	M2290	130	53	30
Čirá	M0310	180	53	30
Hnědá	M0320	180	53	30
Antracitová	M2320	180	53	30
Stěny pro obloukové stříšky z polykarbonátu o hloubce 90 cm				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0381	180	53	30
Hnědá	M0392	180	53	30
Stěny pro rovné stříšky z polykarbonátu				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M0661	180	53	30
Hnědá	M0672	180	53	30

Stříška ARCO PRO

Stříška Arco Pro patří k modulárním stříškám co umožňuje použití libovolné šířky - několikanásobného rozměru 108 cm. Jako výplň použito polykarbonát komůrkový (dutinkový) o tloušťce 4,5 mm s zabezpečující vrstvou UV. Polykarbonátová deska je zabezpečena hliníkovou páskou za účelem uzavření dutinek.

- Stříška Hnědá: hliníkové profily práškově lakované (barva hnědá RAL8017), výplň polykarbonátová komůrková deska kouřová (tl. 4,5 mm).
- Stříška Hnědá: hliníkové profily práškově lakované (barva hnědá RAL8017), výplň polykarbonátová komůrková deska kouřová (tl. 4,5 mm).



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Hnědá	M0865	108	80	28
Antracitová	M0864	108	80	28

STŘÍŠKY HLINÍKOVÉ „RETRO“ Z KOVANÉHO HLINÍKU

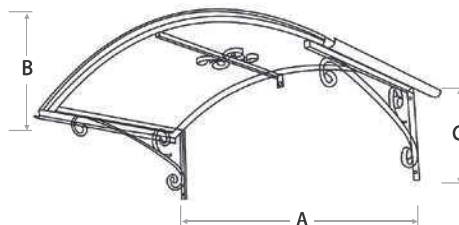
Barevnost RETRO stříšek a stěn s výplní komůrkový polykarbonát:

- Stříšky a stěny kouřové: hliníkové profily s práškovým nástřikem černé (RAL 9005), výplň komůrkový polykarbonát hnědý.
- Stříšky a stěny čiré: hliníkové profily s práškovým nástřikem bílé (RAL 9016), výplň komůrkový polykarbonát čirý.

Jiné barvy profilu na objednávku dle výběru RAL –doplatek k základní ceně.

Stříška oblouková „RETRO“

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl. 4,5 mm, ozdobné kování z kovaného hliníku. Je možnost připojení boční stěny na pravou i levou stranu stříšky.



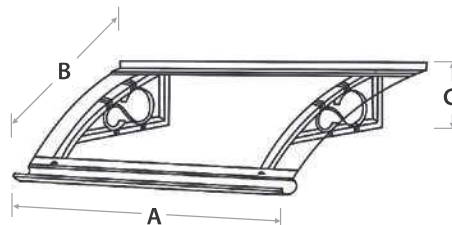
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M1070	160	90	26
Hnědá	M1080	160	90	26



Stříška markýza „RETRO“

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm, ozdobné kování z kovaného hliníku.

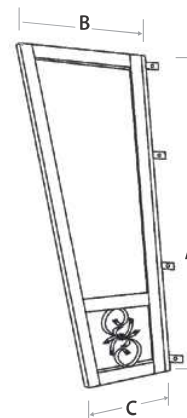
Pozor: Pro stříšky Markýza Retro není možnost připojení boční stěny.



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M1090	160	90	25
Hnědá	M1100	160	90	25
Čirá	M1110	200	90	25
Hnědá	M1120	200	90	25

Boční stěny pro stříšky „RETRO“ z kovaného hliníku

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň komůrková polykarbonátová deska tl.4,5 mm, ozdobné kování z kovaného hliníku.



Stěny pro obloukové stříšky „RETRO“				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M1220	180	53	30
Hnědá	M1230	180	53	30

STŘÍŠKY BALKONOVÉ

Balkónové stříšky slouží pro ochranu balkónu, před škodlivými atmosférickými vlivy.

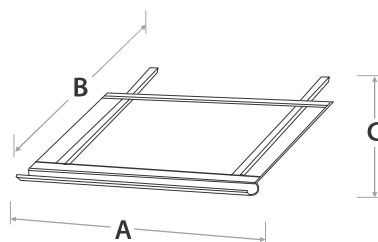
Barvy balkonových stříšek:

- Stříšky hnědé: hliníkové profily stříkané práškově, barva hnědá (RAL 8017), výplň komorová deska z polykarbonátu dýmová (hnědá)
- Stříšky transparentní: hliníkové profily stříkané práškově, barva bílá (RAL 9016), výplň komorová deska z polykarbonátu transparentní (čirá)

Jiné barvy na objednávku podle palety RAL- doplatek k základní ceně.



Zastřešení jsou montované pomocí kotev do stropní balkonové desky. Je možnost zkrácení a spojování stříšek pro požadovaný rozměr. Stříšky mohou být montované jako jednotlivá stříška o šířce 100, nebo 200 cm. Při použití spojovacího dílu o šířce jaká je potřebná je možnost zkrácení, nebo prodloužení na požadovaný rozměr.



	Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
☎	Čirá	M0770	100	57	17
☎	Hnědá	M0772	100	57	17
☎	Čirá	M0774	200	57	17
☎	Hnědá	M0776	200	27	17
☎	Spojovací kus bílý	M0778	–	–	–
☎	Spojovací kus hnědý	M0780	–	–	–

ZASTŘEŠENÍ SE ZPEVNĚNOU KONSTRUKCÍ

Z potřebou větší pevností, stříška rovná PLUS a ARCO PLUS má pevnější konstrukci (zpevněné hliníkové nosníky) rovněž výplň je z komorové desky o tl. 8 mm.

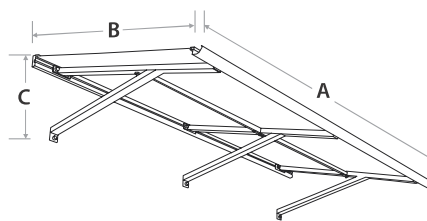
Barvy stříšek „PLUS“:

- Stříšky hnědé: hliníkové profily stříkané práškově, barva hnědá (RAL 8017), výplň komorová deska z polykarbonátu dýmová (hnědá).
- Stříšky transparentní: hliníkové profily stříkané práškově, barva bílá (RAL 9016), výplň komorová deska z polykarbonátu transparentní (čirá).

Jiné barvy na objednávku podle palety RAL- doplatek k základní ceně.

Stříška rovná „PLUS“

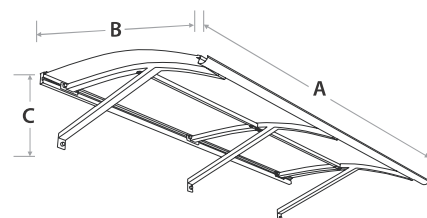
Hliníkové profily stříkané práškově, výplň polykarbonátová komorová deska tl.8 mm.



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M1140	210	105	37
Hnědá	M1141	210	105	37

Stříška markýza „PLUS“

Hliníkové profily stříkané práškově, výplň polykarbonátová komorová deska tl.8 mm.



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M1130	210	105	37
Hnědá	M1131	210	105	37

SYSTÉM MODULOVÝ

Markýza COPPOLINE

Markýzu Coppoline lze použít jako jedno zastřešení o rozměru 120x80 cm, nebo připojit další segmenty a tím získat širší zastřešení, pro terasu balkon, nebo garážové vrata. Spojení libovolných základních částí z možnosti zkrácení na požadovaný rozměr.

- Konstrukce – profily z PP vlákna zpevněné skleněným vláknem: hnědé, černé, nebo bílé.
Výplň – deska z komůrkového polykarbonátu Tl. 5 mm, hnědá, nebo čirá.
Deska směrem ode zdi zakončená hliníkovou lištou.

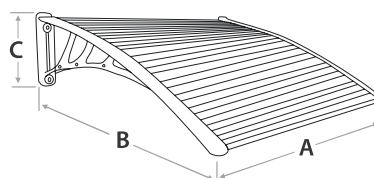
- Barevnost markýz:

Markýza hnědá: nosník hnědý + deska kouřová

Markýza bílá: nosník bílý + deska čirá

Markýza: nosník černý + deska kouřová

Pozor: pro stříšky COPPOLINE není možnost připojení boční stěny.



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Hnědá	M1500	120	80	25
Bílá	M1501	120	80	25
Černá	M1502	120	80	25

Zastřešení serie LIGHTLINE je moderní vzor spojený s vysokou jakostí zpracování. System stříšek LIGHTLINE je charakteristický lehkostí vzhledu díky:

- matnému vzhledu nosných ramen
- lehkých hliníkových profilů (rylna a profil ke stěně)
- akrylového skla tl. 4 nebo 6 mm podle modelu stříšky a v některých modelech plný polykarbonát tl. 3 mm, který byl profesionálně spojen až do nejdrobnějších detailů, jak vzhledově tak funkčně.

Desky z polykarbonátu a akrylu jsou odolné vůči UV záření a atmosférickým vlivům.

Ukryté gumové těsnění v hliníkovém profilu u stěny odvádí vodu přímo do odpadní rýny.

Z pomoci malého množství uchytu se lehká sestava instaluje pevně a bez námahy. Speciální západkový uzávěr na uchycení skla zaručuje spolehlivé uchycení akrylového skla.

Zastřešení LIGHTLINE je možné doplnit o montáž boční stěny, buď na pravou, nebo levou stranu, nebo na obě strany jako estetický větrolam.

Výplň zastřešení je akrylová deska, ve čtyřech barevných kombinacích:

- čirá
- bílá saténová
- zelená saténová
- modrá saténová

Nabízené rozměry a tvary stříšek serie LIGHTLINE ulehčují výběr odpovídajícího zastřešení pro architekturu budovy, nebo šířky dveří které chceme chránit před atmosférickými vlivy.

RADY PRO MONTÁŽ – INFORMACE O ČISTĚNÍ

Nerezová ocel: všechny části jsou vyrobené z V2A (304). Povrch je kartáčovaný (hrubost zrna je 220).

Důležité informace: v udaných podmínkách může nerezová ocel podléhnout korozi, jestli je vystavena faktorům napomáhajícím korozi:

- extrémní vysoká vlhkost povětří nasycená soli (v blízkosti moře)
- silně znečištěné povětří v průmyslových regionech, přetížených silnic (kyselé deště)
- kontakt s chlorovanou vodou (plavecké bazény)
- používání nářadí a pomocné prostředky kterými byla obráběná ocel
- styk s chemickými prostředky
- nebezpečná může být rovněž sůl, voda do postřikovačů a cementový prach, který se nachází na fasádách a parapetech

Prostředky ověřené a doporučené:

- Čistit se může pouze jemným prostředkem pro umývání a čištění. Můžou se taky použít čisticí prostředky pro čištění nerezové oceli, běžně dostupné v obchodech.
- Nerezová konstrukce by se měla čistit v tom samém čase jako povrch akrylového skla.

STŘÍŠKY LIGHTLINE L nebo LIGHTLINE XL



Zastřešení LIGHTLINE typu L a XL jsou základní skupinou stříšek z nerezové oceli.

Konstrukce: nosníky jsou nerez. ocel, rynna a profil ke stěně jsou hliník.

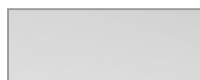
Výplň: akrylová deska tl. 4 mm u stříšek L a 6 mm u stříšek XL nabízená ve čtyřech provedeních: čirá, bílá saténá, modrá saténá, zelená saténá.



Barvy akrylových desek



čirá



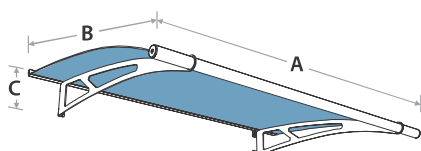
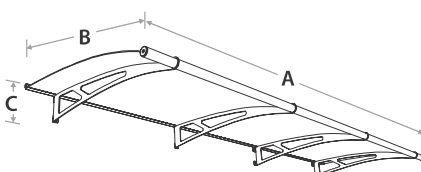
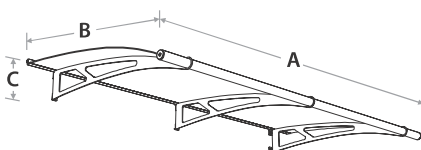
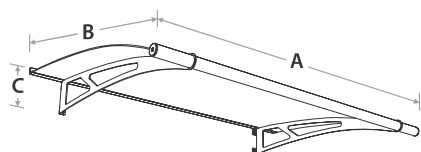
bílá saténá



modrá saténá



zelená saténá



LIGHTLINE L-150

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170900	150	95	16
Bílá saténá	M170901	150	95	16
Modrá saténá	M170902	150	95	16
Zelená saténá	M170903	150	95	16

LIGHTLINE L-190

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170910	190	95	16
Bílá saténá	M170911	190	95	16
Modrá saténá	M170912	190	95	16
Zelená saténá	M170913	190	95	16

LIGHTLINE L-270

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170920	270	95	16
Bílá saténá	M170921	270	95	16
Modrá saténá	M170922	270	95	16
Zelená saténá	M170923	270	95	16

LIGHTLINE XL-205

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170940	205	142	25
Bílá saténá	M170941	205	142	25
Modrá saténá	M170942	205	142	25
Zelená saténá	M170943	205	142	25

STŘÍŠKY MODULOVÉ LIGHTLINE L nebo LIGHTLINE XL

Zastřešení modulové L a XL je odpovědí na potřeby zákazníku, pro potřeby zastřešit dlouhé sklepní vchody, nebo vjezdy do garáží.

Systém spojování modulů zabezpečí trvalé a stabilní spojení.

Při pomoci w/w modulů je možné spojení o nekonečné délce - pro konstrukci takového spojení je použito modulů bazový + potřebné množství modulů prodlužujících.

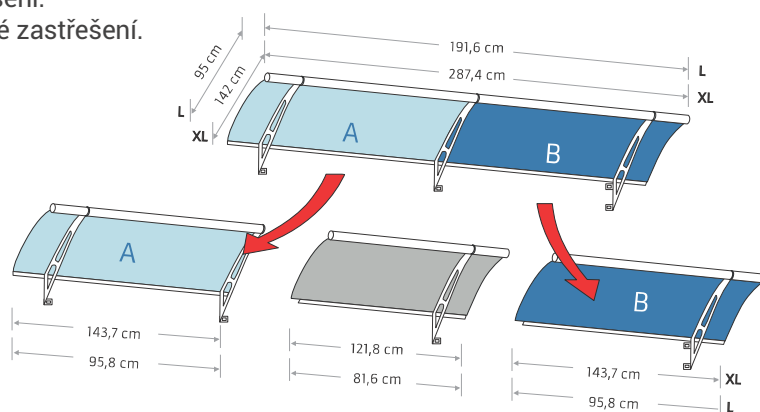
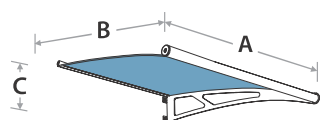
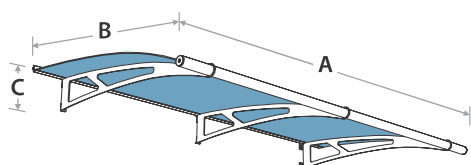
Konstrukce: nosníky z nerezové ocele plus hliníková rynna a profil ke stěně.

Výplň: akrylová deska tl. 4 mm ve stříškách L nebo tl. 6 mm u stříšek XL, ve čtyřech barvách (čirá, bílá saténová, zelená saténová, modrá saténová).

Bázový modul je možné použít jako samostatné zastřešení.

Modul prodlužovací, není možné použít jako samostatné zastřešení.

Barvy akrylových desek



ZÁKLADNÍ MODUL L

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170540	191,6	95	16
Bílá satén	M170542	191,6	95	16
Modrá satén	M170544	191,6	95	16
Zelená satén	M170546	191,6	95	16

ZÁKLADNÍ MODUL XL

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M172000	287,4	142	25
Bílá satén	M172010	287,4	142	25
Modrá satén	M172020	287,4	142	25
Zelená satén	M172030	287,4	142	25

ZÁKLADNÍ MODUL L

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170541	81,6	95	16
Bílá satén	M170543	81,6	95	16
Modrá satén	M170545	81,6	95	16
Zelená satén	M170547	81,6	95	16

ZÁKLADNÍ MODUL XL

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M172001	121,8	142	25
Bílá satén	M172011	121,8	142	25
Modrá satén	M172021	121,8	142	25
Zelená satén	M172031	121,8	142	25

Stříška LIGHTLINE L oblouková



Konstrukce: nosníky z nerezové ocele plus hliníková rynna a profil ke stěně.

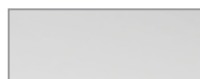
Výplň: akrylová deska tl. 4 mm ve čtyřech barvách (čirá, bílá saténová, zelená saténová, modrá saténová)



Barvy akrylových desek



čirá



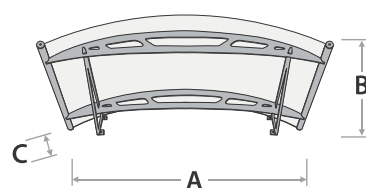
bílá saténá



modrá saténá



zelená saténá



Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170664	148	91	13
Bílá saténá	M170665	148	91	13
Modrá saténá	M170666	148	91	13
Zelená saténá	M170667	148	91	13

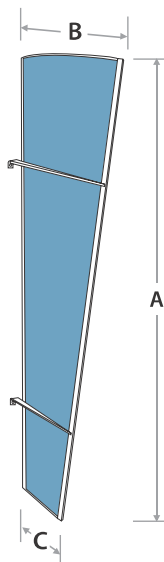
STŘÍŠKY LIGHTLINE – OBLOUK mohou být vyrobené v šířce A - 190 cm nebo A - 248 cm





Stěny pro stříšky LIGHTLINE L a XL

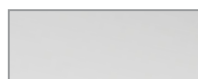
Pro stříšky ze série LIGHTLINE L a XL je možnost montáže boční stěny, která je možná připojit na levou i pravou stranu, tvořící estetický větrolam.



Barvy akrylových desek



čirá



bílá saténa



modrá saténa



zelená saténa

STĚNY PRO STŘÍŠKY LIGHTLINE L

Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170930	167	62	32
Bílá saténa	M170931	167	62	32
Modrá saténa	M170932	167	62	32
Zelená saténa	M170933	167	62	32

STĚNY PRO STŘÍŠKY LIGHTLINE XL

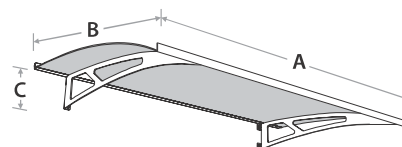
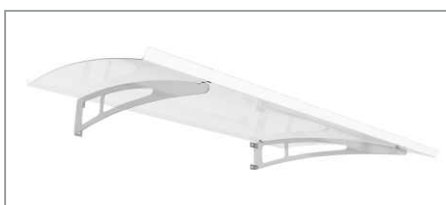
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170945	167	85	55
Bílá saténa	M170946	167	85	55
Modrá saténa	M170947	167	85	55
Zelená saténa	M170948	167	85	55

Stříšky EASY-TOP

Stříška EASY-TOP má výplň z čírého plného polykarbonátu o tl. 3 mm.

Vyhnutí stříšky ve předu zastupuje rynna, která odvádí vodu. Vzadu je zabezpečená ochrana před zatečením vody po stěně budovy. Dva nosníky vyrobené z nerez.

Pozor: pro stříšky EASY-TOP není možnost připojení boční stěny.



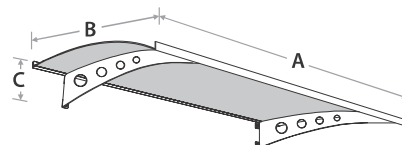
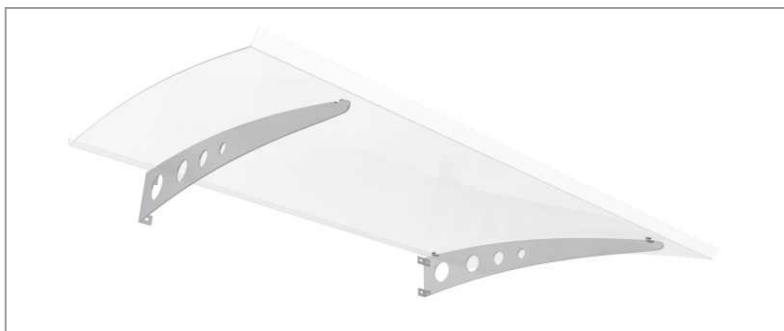
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170640	140	90	16

Stříšky PICO-TOP

Stříška PICO-TOP má výplň z plného polykarbonátu o síle 3 mm.

Ohyb v předu zastupuje rynnu a slouží k odvodu vody. Zadní část je zabezpečena proti stékání vody po budově. Dva nosníky jsou vyrobené z pozinkované oceli, dávající možnost výběru barvy (barva určená pro pozink).

Pozor: Pro stříšky PICO-TOP není možnost připojení boční stěny.



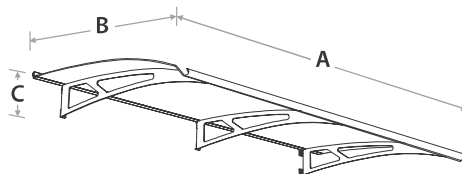
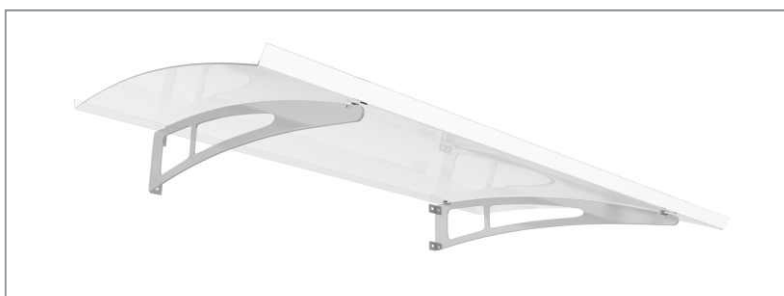
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170650	140	90	16
Čirá	M170651	180	90	16

Stříšky EXCLUSIV – LINE

Stříška EXCLUSIV–LINE obsahuje výplň z plného polykarbonátu, barva čirá, tl. 3 mm. Nosníky byly vyrobené z pozinkované oceli. Je možnost objednání nosníku v barvě bílé.

Deska při stěně je vyhnutá tak, aby bylo zabezpečeno nestékání vody po stěně budovy. Doplnění celku je hliníková rynna v předu odvádějící vodu na pravou i levou stranu.

Pozor: pro stříšky EXCLUSIV-LINE není možnost připojení boční stěny.



Nosníky z pozinkované oceli				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170643	140	90	16
Čirá	M170644	180	90	16
Na speciální objednávku stříkané praškově (bílé)				
Barva	Index	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Čirá	M170641	140	90	16
Čirá	M170642	180	90	16



Robelit Sp. z o.o.
ul. Legionów 79
42-200 Częstochowa, Polsko
tel. +48 34 377 42 37
e-mail: info@robelit.cz
www.robelit.cz