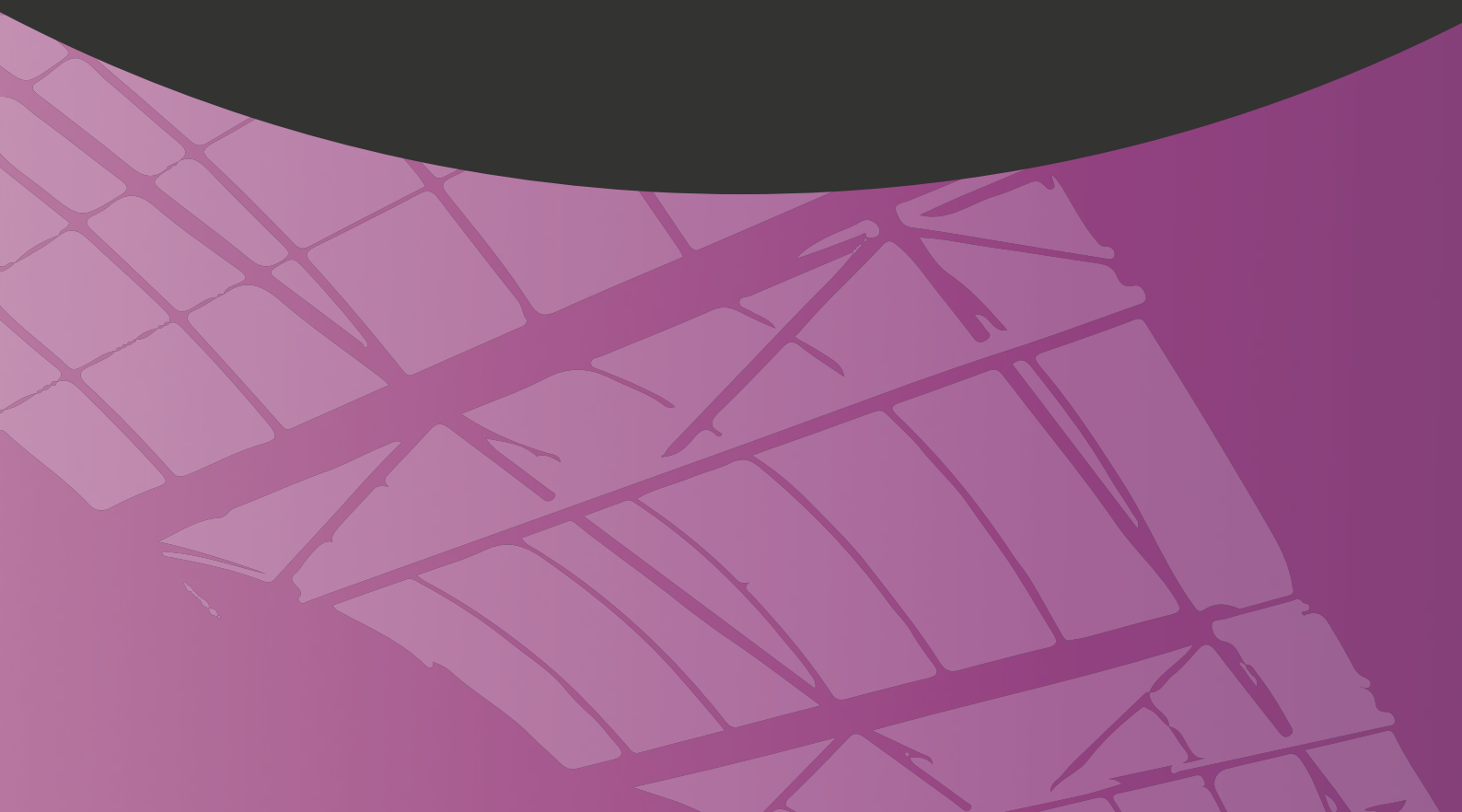




POLYKARBONÁTOVÉ PRESKLENIA





Spoločnosť CIPI s.r.o. realizuje systémové i atypické zasklievanie fasád resp. vertikálne zasklievanie polykarbonátom pre priemyselné objekty a stavebníctvo. Jedná sa o ľahké zasklenie s možnosťou integrácie rôznych systémov prirodzeného i núteného vetrania. Využitie nachádza nie len pri nových montovaných priemyselných halách, ale najmä pri rekonštrukciách starých priemyselných objektov, kde sú plochy stien zasklené drátosklom, často za hranicou svojej životnosti.

Použitie polykarbonátového zasklenia fasád je vhodné všade tam, kde môže dôjsť k poškodeniu sklenených materiálov v dôsledku otrasov a vibrácií, alebo pre presvetlenie konštrukcií ktoré nie sú schopné odolať vysokej hmotnostnej záťaži skleneného materiálu.

Spoločnosť CIPI s.r.o. realizuje 2 druhy polykarbonátového zasklenia fasád:

SYSTÉMOVÉ ZASKLENIA

Vhodné predovšetkým pre novostavby použitím systémov AKYVER Panel® a RODECA Panel®. Tieto systémy umožňujú jednoduchú a rýchlu montáž a ponúkajú taktiež širokú škálu možnosti presklenia a osadenie systémových hliníkových okien otváraných manuálne, alebo pomocou elektromotora. Certifikované profily s prerušeným tepelným mostom v kombinácii so systémovým zasklením nám umožňujú dosiahnuť výborné tepelnoizolačné vlastnosti.

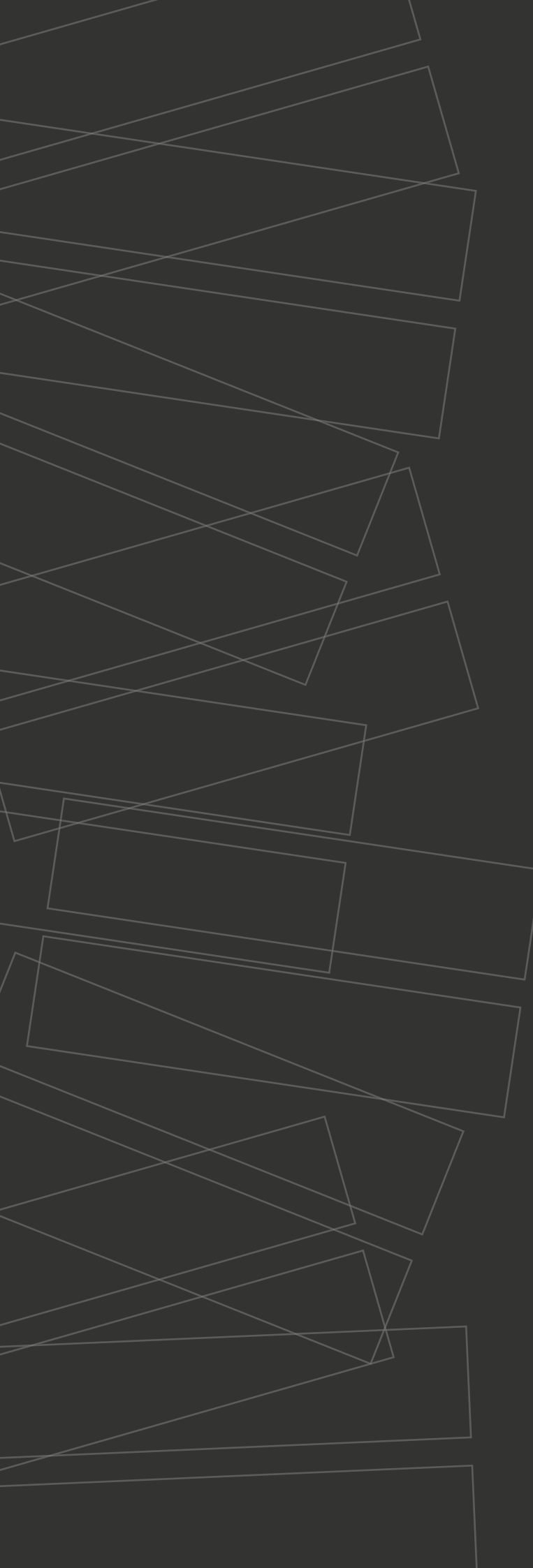
NESYSTÉMOVÉ ZASKLENIA

Naša spoločnosť má bohaté skúsenosti so zasklením stávajúcich fasád, ktoré boli zasklené sklom, alebo drátosklom. Pre optimalizáciu nákladov sa v prípade nesystémového zasklenia používa ako kotevný podklad pôvodná oceľová konštrukcia s existujúcim rastrom na ktorý za pomoci prítlačných líšt prichytávame polykarbonátové platne. Pri tomto systéme môžeme použiť širokú škálu polykarbonátových platní od hrúbky 10 mm až po 32 mm. Pre tieto hrúbky dodávame hliníkové príslušenstvo s gumenými tesneniami a to U profily, U parapetné profily, prítlačné lišty atď. Toto zasklenie dodávame a montujeme aj pre novostavby v priemysle a to hlavne na zasklenie šedových svetlíkov.



Výhody polykarbonátového zasklenia

- Nízka hmotnosť
- Jednoduchá a časovo nenáročná realizácia
- UV ochrana koextrudovaná priamo do materiálu
- Výborné tepelno-izolačné vlastnosti od 2,40 až do 0,71 W/m²K
- Variabilita hrúbky zasklenia od 10 mm do 60 mm
- Špeciálne druhy polykarbonátu pre riešenia na ktoré sú kladené špecifické požiadavky
- Výborná rázová pevnosť
- Polykarbonát nie je trieštivý ako bežné sklo
- Záruka až 10 rokov



Bystrická cesta 2761 || 034 01 Ružomberok || Slovensko
cipi@cipi.sk || www.cipi.sk