



POLYKARBONÁTOVÉ ZASKLENÍ





Společnost CIPI s.r.o. realizuje systémové i atypické zasklívání fasád, resp. vertikální zasklívání polykarbonátem pro průmyslové objekty a stavebnictví. Jedná se o lehké zasklení s možností integrace různých systémů přirozeného i nuceného větrání. Využití nachází nejen při nových montovaných průmyslových halách, ale hlavně při rekonstrukcích starých průmyslových objektů, kde jsou mřížkou vydrátované plochy stěn zasklené a často i za hranicí svojí životnosti.

Použití polykarbonátového zasklení fasád je vhodné všude tam, kde může dojít k poškození skleněných materiálů v důsledku otřesů a vibrací, anebo pro prosvětlení konstrukcí, které nejsou schopny odolat vysoké hmotnostní zátěže skleněného materiálu.

Společnost CIPI s.r.o. realizuje 2 druhy polykarbonátového zasklení fasád

SYSTÉMOVÉ ZASKLENÍ

Vhodné především pro novostavby použitím systémů AKYVER Panel® a RODECA Panel®. Tyto systémy umožňují jednoduchou a rychlou montáž a nabízejí také širokou škálu možností prosklení a osazení systémových hliníkových oken otevíraných manuálně nebo pomocí elektromotoru. Certifikované profily s přerušným tepelným mostem v kombinaci se systémovým zasklením nám umožňují dosáhnout výborné tepelné izolační vlastnosti.

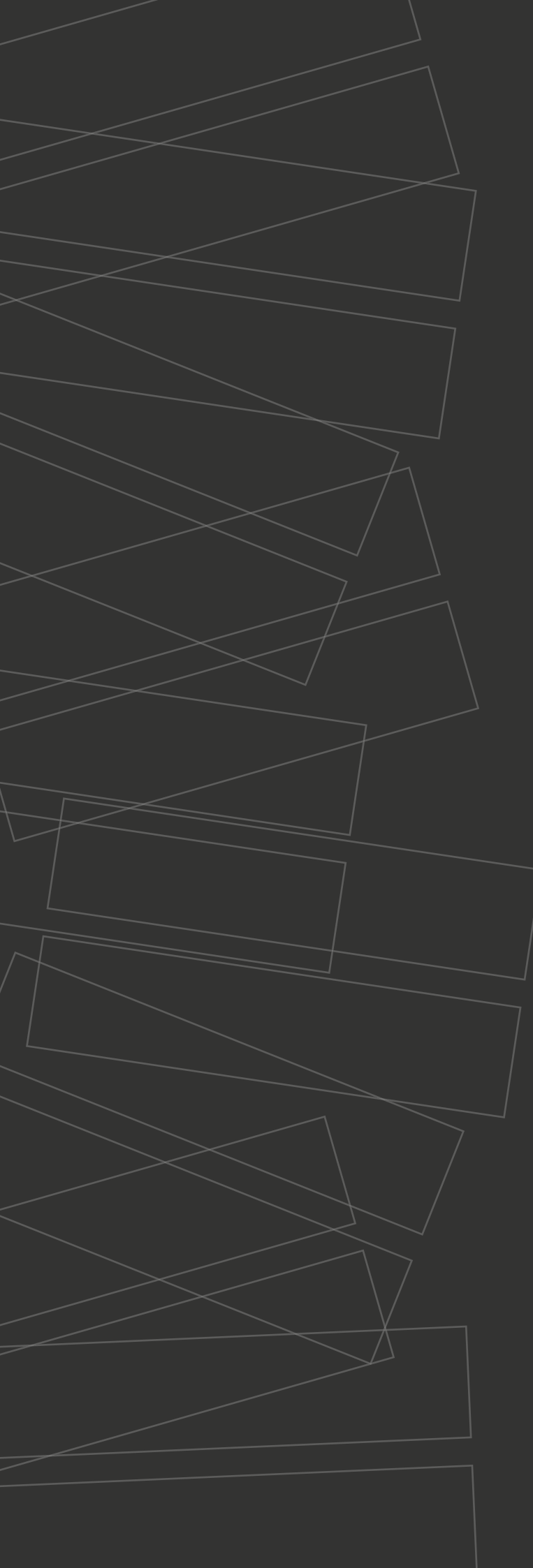
NESYSTÉMOVÁ ZASKLENÍ

Naše společnost má bohaté zkušenosti se zasklením stávajících fasád, které byly zaskleny sklem, nebo vydrátovaným sklem. Pro optimalizaci nákladů se v případě nesystémového zasklení používá jako kotevní podklad původní ocelová konstrukce s existujícím rastrem, na který za pomoci přitlačných lišt přichytáváme polykarbonátové desky. Při tomto systému můžeme použít širokou škálu polykarbonátových desek od tloušťky 10 mm až po 32 mm. Pro tyto tloušťky dodáváme hliníková příslušenství s gumovými těsněními, a to U profily, U parapetní profily, přitlačné lišty atd. Toto zasklení dodáváme a montujeme také pro novostavby v průmyslu, a to hlavně na zasklení šedových světlíků.



Výhody polykarbonátového zasklení:

- Nízká hmotnost
- Jednoduchá a časově nenáročná realizace
- UV ochrana je koextrudovaná přímo do materiálu
- Výborné tepelně-izolační vlastnosti od 2,40 až do 0,71 W/m²K
- Variabilita tloušťky zasklení od 10mm do 60mm
- Speciální druhy polykarbonátu pro řešení, na které jsou kladeny specifické požadavky
- Výborná rázová pevnost
- Polykarbonát není tříštivý jako běžné sklo
- Záruka až 10 let



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