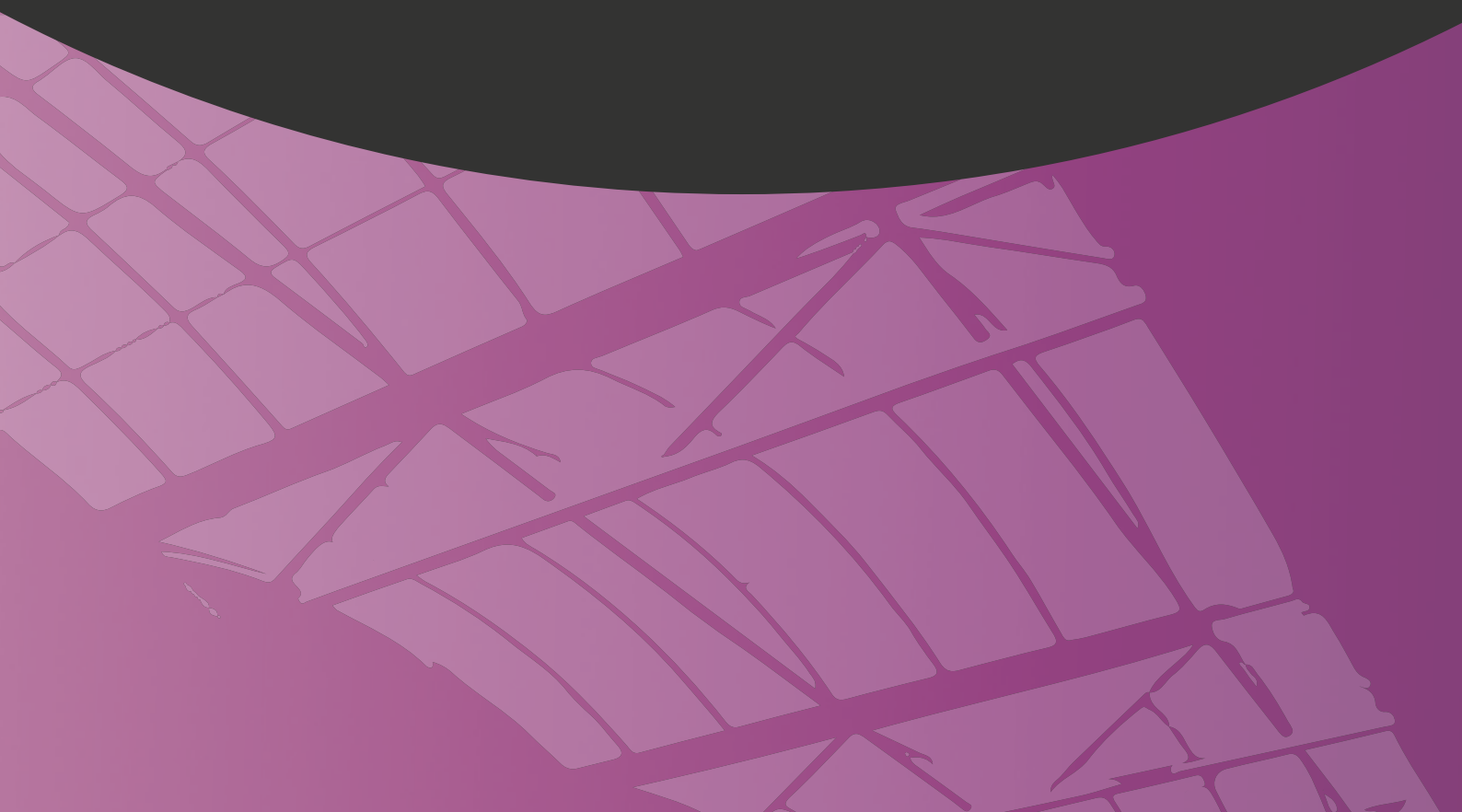




FASSADEN POLYKARBONAT- VERGLASUNG





Die Gesellschaft CIPI s.r.o. führt System- und atypische Verglasung der Fassaden bzw. vertikale Verglasung mit Polykarbonat für industrielle Objekte und Bauwesen durch. Es handelt sich um eine leichte Verglasung mit der Möglichkeit der Integration verschiedener Systeme der natürlichen und gezwungenen Lüftung.

Nutzung ist nicht nur bei den neuen montierten industriellen Hallen sondern vor allem bei den Rekonstruktionen der alten industriellen Objekten, wo die Fläche der Wände mit Drahtglas verglast wird, das oft hinter der Grenze der Betriebsdauer ist.

Verwendung der Polykarbonatverglasung der Fassaden ist dort geeignet, wo es zur Beschädigung der Glasmaterialien infolge der Erschütterungen und Vibrationen kommen kann, oder wegen Durchleuchtung der Konstruktionen, die nicht fähig sind, die hohe Gewichtbelastung des Glasmaterials zu tragen.

Die Gesellschaft CIPI s.r.o. führt Zwei Arten der Polykarbonatverglasung der Fassaden durch:

SYSTEMVERGLASUNG

Diese Verglasung ist vor allem für Neubauten mit Verwendung der Systeme AKYVER Panel® und RODECA Panel® geeignet. Diese Systeme ermöglichen einfache und schnelle Montage und bieten auch eine breite Skala der Möglichkeiten der Verglasung und Einbau der Aluminiumfenster, die manuell oder mithilfe eines Elektromotors zu öffnen sind, an. Die zertifizierten Profile mit der unterbrochenen Thermobrücke mit der Kombination mit der Systemverglasung ermöglichen, ausgezeichnete wärmeisolierende Eigenschaften der Verglasung zu erreichen.

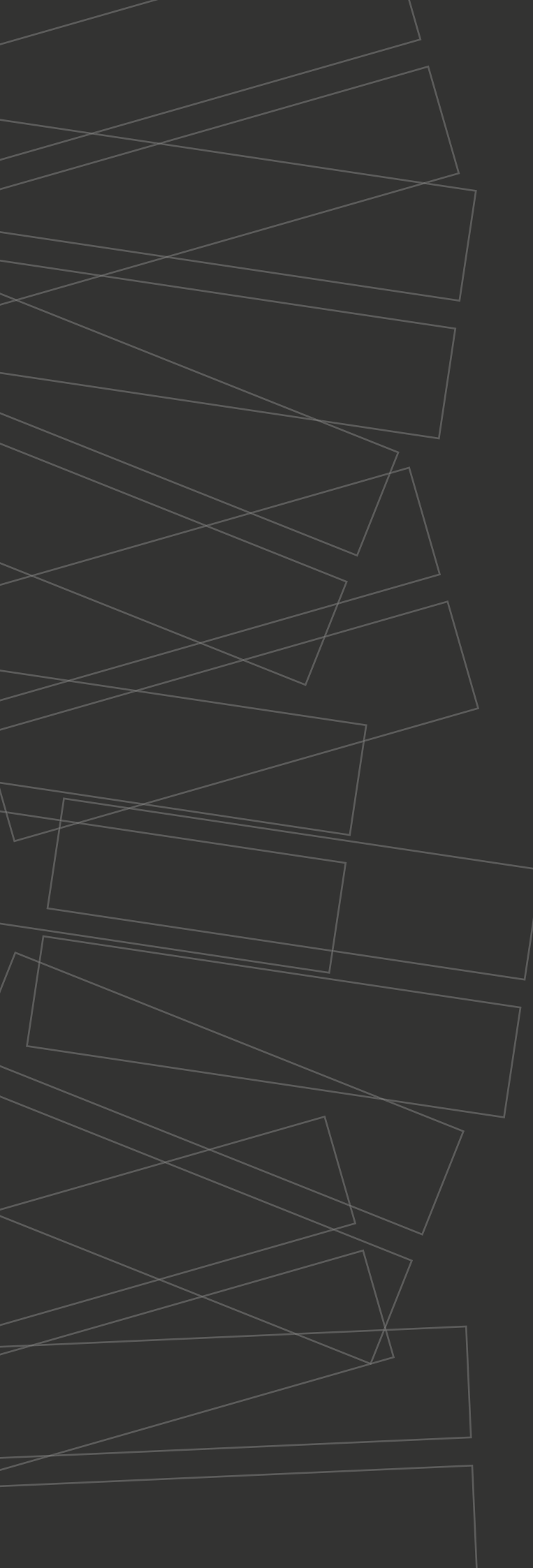
UNSYSTEMISCHE VERGLASUNG

Unsere Gesellschaft hat viele Erfahrungen mit Verglasung der zu bauenden Fassaden, die mit dem Glas oder Drahtglas verglast wurden. Für die Optimierung der Kosten der Verglasung wird im Falle der unsystemischen Verglasung als Ankerunterlage die existierende Stahlkonstruktion mit dem existierenden Raster benutzt, an der mithilfe der Druckleisten die Polykarbonatplatten gehaftet sind. Bei diesem System können wir eine breite Skala der Polykarbonatplatten von der Dicke 10mm bis 32mm verwendet. Für diese Dicken liefern wir Aluminiumzubehör mit den Gummidichtungen und zwar U Profile, U Wangenprofile, Druckleisten usw. Diese Verglasung liefern und montieren wir auch für Neubauten in der Industrie und vor allem für die Verglasung der Shed - Oberlichter.



Vorteile der Polykarbonatverglasung

- Niedriges Gewicht
- Einfache Durchführung, die nicht viel Zeit in Anspruch nahm
- UV Schutz, der direkt im Material koextrudiert ist
- Ausgezeichnete wärmeisolierende Eigenschaften von 2,40 bis 0,71 W/m²K
- Variabilität der Dicke der Verglasung von 10 mm bis 60 mm
- Spezielle Arten des Polykarbonats für die Lösungen, die die spezifischen Forderungen haben
- Ausgezeichnete Stoßfestigkeit
- Polykarbonat ist nicht splitterig als übliches Glas
- Garantie bis 10 Jahre



Bystrická cesta 2761 || 034 01 Ružomberok || Slovakia
cipI@cipI.sk || www.cipI.sk