

Průmyslová a dopravní zrcadla

1. Úvod

Průmyslová a dopravní zrcadla jsou klíčovým prvkem bezpečnosti v dopravě a průmyslových provozech. Zlepšují viditelnost, minimalizují rizika kolizí a zvyšují efektivitu pohybu osob i vozidel.

2. Typy průmyslových a dopravních zrcadel

- **Dopravní zrcadla** – Používají se na silnicích, parkovištích a v logistických areálech.
- **Průmyslová zrcadla** – Vhodná pro sklady, továrny a výrobní haly.
- **Bezpečnostní zrcadla** – Instalovaná v nemocnicích, supermarketech a čerpacích stanicích pro lepší dohled a prevenci nehod.
- **Kulovitá a hemisférická zrcadla** – Nabízejí široký úhel přehledu a zvětšují zorné pole u křižovatek a nepřehledných míst.

3. Srovnání materiálů zrcadel

Materiál		Výhody	Nevýhody	Použití
Akrylát V nabídce HE		Odolnost vůči UV záření, dobrá optická kvalita, lehký materiál	Nižší odolnost proti nárazu než polykarbonát	Dopravní exteriérová a interiérová zrcadla
Polykarbonát V nabídce HE		Extrémní odolnost proti nárazu, dlouhá životnost	Vyšší cena, horší odolnost vůči poškrábání	Průmyslová a bezpečnostní zrcadla, interiéry
<i>Sklo</i>		<i>Nejlepší optická kvalita, vysoká odolnost proti poškrábání</i>	<i>Křehké, vyšší hmotnost, nevhodné na průmyslová zrcadla</i>	<i>Veřejná prostranství, interiéry domů, hotelů apod.</i>
<i>Nerezová ocel</i>		<i>Extrémně odolné vůči vandalismu a korozi</i>	<i>Vysoká cena, nižší odrazivost než sklo</i>	<i>Průmyslové provozy, nebezpečné oblasti</i>



4. Jak vybrat správné zrcadlo?

Při výběru zrcadla je třeba zvážit:

- **Umístění** (interiér vs. exteriér)
- **Potřebný zorný úhel**
- **Odolnost vůči povětrnostním vlivům**
- **Bezpečnostní rizika**

5. Závěr

Dopravní a průmyslová zrcadla jsou klíčovým prvkem pro zvýšení bezpečnosti. Správný výběr materiálu zajišťuje optimální funkčnost a dlouhou životnost. Doporučuje se volit kvalitní produkty od ověřených výrobců, kteří nabízejí široké portfolio možností pro různé aplikace.