



**HRIADEL**

**POMÁHAME VÁŠMU RASTU!**

**GLASSES**

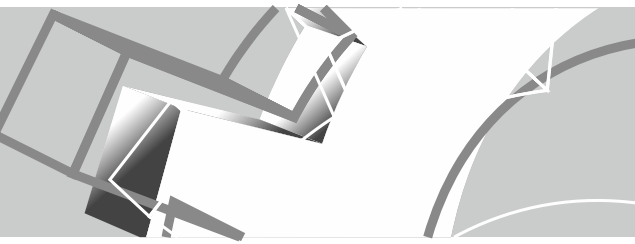
---

**SKLÁ**

**DEVELOPMENT  
COOPERATION  
WHOLESALE**

---

**VÝVOJ  
KOOPERÁCIA  
VEĽKOOBCHODNÝ PREDAJ**



**HRIADEL**  
POMÁHAME VÁŠMU RASTU!



## PRODUCTS

### ■ TEMPERED SAFETY GLASS FOR AUTOMOTIVE AND BUILDING INDUSTRY.

#### We Offer:

- side glasses
  - door glasses
  - rear glasses
- in various colours.

Tempered safety glass is a top element of security glazing possible to use in automotive and building industry even in most demanding architectural designs used in horizontal, vertical position or battered (inclined) glazing.

#### TYPE OF GLASS FOR AUTOMOBILE AND BUILDING INDUSTRY:

- clear glass
- basic coloured glass green, bronze, grey and others
- reflective glass- neutral, green, bronze, grey and others
- obscured glass
- possibility of decorative raster 1200\*2200 mm

## KATEGÓRIE SKIEL

### ■ KALENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO PRE AUTOMOBILOVÚ A STAVEBNÚ TECHNIKU.

#### Ponúkame:

- bočné sklá
  - dverové sklá
  - zadné sklá
- v rôznych farebných prevedeniach.

Kalené (tvrdené) bezpečnostné sklo sa používa v automobilovom priemysle a v najnáročnejších architektonických návrhoch budov pri použití v horizontálnej, vertikálnej polohe alebo šikmého zasklenia.

#### TYPY SKLA PRE AUTOMOBILOVÝ A STAVEBNÝ PRIEMYSEL:

- číre sklo
- základné farebné sklo zelené, bronzové, sivé a iné
- reflexné sklo, neutrálne, zelené, bronzové, sivé a iné
- matné
- možnosť dekoratívneho rastru 1200\*2200 mm

## CHARACTERISTICS:

Tempered glass is produced by applying of the heat to the glass until it softens what provides that the glass is tempered.

#### Features:

- safety
- high mechanical strength
- thermal stability

## CHARAKTERISTIKA:

Tvrdené sklo sa vyrába jeho zohrievaním až do zmäknutia a následným prudkým ochladením, čo zaručuje trvalé rovnomerné pnutie.

#### Vlastnosti:

- bezpečnosť
- vysoká mechanická pevnosť
- tepelná stabilita



## ■ LAMINATED SAFETY GLASS

*Consists of two or more glass panels bound by a printed circuit and one or several layers of PVB foils of high firmness, force of adhesion and elasticity.*

### Application Areas:

*Windshield glazing in vehicles, efficient noise barriers on highways near airports, prevention from falling, prevention of burglary in private houses and other institutions (financial, educational...)*

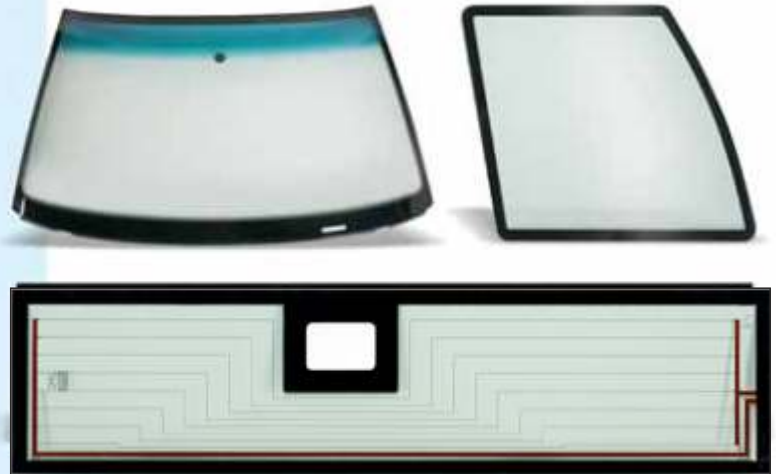


## ■ VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÉ SKLO

Vyrába sa plošným spojením dvoch a viac vrstiev skla s jednou alebo niekoľkými vrstvami polyvinylbutyralovej fólie s vysokou pevnosťou, adhéziou a elasticitou.

### Aplikácia:

Zasklievanie čelných okien dopravných prostriedkov, účinná zvuková bariéra na diaľniciach pri letiskách a pod., ochranné zábradlie, ochrana proti vlámaniu do súkromných domov, inštitúcií, peňažných, výchovných ústavov...



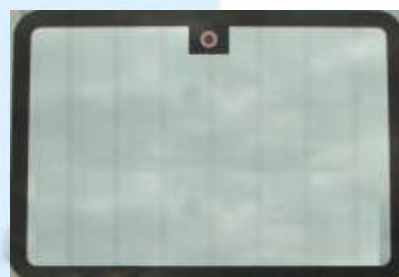
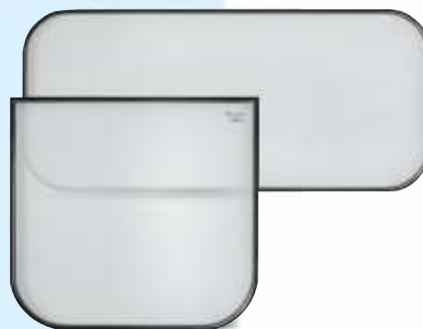
## ■ INSULATING GLASS

*They consist of two or three glass panels of thickness and types that fulfill functional, mechanical and esthetic requirements, the distance of which is determined by a hollow distance section of variable thickness filled with a drying agent.*



## ■ IZOLAČNÉ SKLO

Je zložené z dvoch alebo troch tabúľ skla v hrúbkach a druhoch zodpovedajúcich funkčným, mechanickým a estetickým nárokom, ktorých vzdialenosť vymedzuje rôzne široký dutý dištančný profil naplnený vysušiacim prostriedkom.





## ■ MIRRORS

Mirror with a silver layer on the mirror glass, clear or homogenous coloured glass is covered with a reflective layer of silver protected with copper-coat and a special coating varnish. We offer laminated and tempered types of mirrors.

### Application field:

- vehicles (wagons)
- furniture components
- interior components

### Production possibilities:

- grinding
- polishing
- drilling
- bevelling
- cutting
- sand-blasting



## ■ ZRKADLÁ

Zrkadlo so striebornou vrstvou na zrkadlovom skle, číre alebo farbené v hmote je pokryté z jednej strany odrazovou vrstvou striebra, ktorá je chránená vrstvou medi a špeciálneho krycieho laku. Ponúkame lepené aj kalené typy zrkadiel.

### Aplikácia:

- dopravné prostriedky (vagóny)
- prvky pre nábytok
- interiérové doplnky

### Výrobné možnosti:

- brúsenie
- leštenie
- vŕtanie
- fazetovanie
- výrezy
- pieskovanie

## COMPANY'S PROFILE

The company Hriadel, Ltd. established in 1993 in Nitra focuses on production, cooperation and wholesale business of various types of glasses tempered, laminated, insulating safety glasses.

### Application areas:

- full-glass systems of buildings
- public service vehicles
- rail transport vehicles
- building and agricultural machines

All safety glasses are certified and conform to the European demands.



## O SPOLOČNOSTI, PROFIL FIRMY

Firma Hriadel, spol. s r.o. založená v roku 1993 v Nitre sa zaoberá vývojom, kooperáciou a veľkoobchodným predajom rôznych druhov skiel v prevedení kalené, tvrdené, vrstvené a izolačné bezpečnostné sklá.

### Aplikácie:

- celosklenené systémy objektov
- automobilová
- koľajová
- stavebná a poľnohospodárska technika

Všetky bezpečnostné sklá sú certifikované a vyhovujú európskym požiadavkám.

**DIN 6701-2:2015**  
**2002 ISO/TS 16949:1999**  
**2003 ISO/TS 16949:1999/2**  
**2004 ICECON**  
**ISO/TS 16949/2002**

**ISO 9001:2015**  
**ISO 9001:2008**  
**1998 ISO 9002 TUV-CERT**  
**1999 ISO 9001 TUV-CERT**  
**2000 ISO 14 001 CERT**  
**2001 ISO 9001:2000**



## ■ Windows with aluminium frame

*Innovative glazing solution for rail vehicles, buses, cabins...*

*Produced and designed to be resistant to different mechanical influences and weather conditions and at once to meet the requirements to safety. Depending on customer needs, different glazing solutions like sliding or tilting windows in fully framed can be designed with heated glass*



## ■ Zasklievacie riešenie pre koľajové vozidlá, autobusy, kabíny...

Zasklievacie riešenie pre koľajové vozidlá, autobusy, kabíny...

Vyrábané a navrhované tak, aby boli odolné rôznym mechanickým vplyvom, poveternostným podmienkam a hlavne vyhovovali nárokom na bezpečnosť. Podľa potrieb zákazníka posuvné alebo sklopné okná s hliníkovým rámom môžu byť konštruované s vyhrievanými sklami, elektricky alebo ručne ovládanými posuvnými oknami.





## **CENTRÁLA SPOLOČNOSTI**

NITRA · Cabajská 28A, 94901

Tel: +421 903 768 212

+421 911 501 140

---

[www.hriadel.sk/pcw](http://www.hriadel.sk/pcw)