

BEZPEČ NOSTNÍ NEROZ BITNÉ SKLO

GTB
group

Stavíme
pro vaše
pohodlí

Bezpečnost bez kompromisů – lepené kalené sklo nejvyšší kvality.

O nás

Společnost GTB již více než 20 let vyrábí skleněné a ocelové komponenty pro architekturu, chlazení i vytápění. S využitím nejmodernějších německých a italských strojů je GTB schopna dodávat produkty vysoké kvality za velmi konkurenceschopné ceny přímo z Evropy.

GTB GROUP, s.r.o.

Na Bašticí 350
739 01 Staré Město
Česká republika

IČ: 14613221
DIČ: CZ14613221

+420 558 442 332

info@gtb.cz

Bezpečnostní skla

Ochrana a odolnost navržena přesně pro vaše potřeby

GTB
group

Naše služby

Nabízíme všechny typy bezpečnostního skla – různé vlastnosti a kombinace všech možných bezpečnostních úprav

A PROČ PRÁVĚ NAŠE BEZPEČNOSTNÍ SKLO?

Bezpečnost bez kompromisů – lepené kalené sklo nejvyšší kvality.

Naše výrobky spojují odolnost tvrzeného skla s pevností vrstvené technologie. Díky tomu poskytují maximální ochranu nejen v běžném provozu, ale i v situacích, kdy je bezpečnost klíčová.

Kalené lepené sklo dokáže zabránit krádežím z výkladních skříní či vitrín, kde jsou vystaveny drahé kovy, šperky nebo artefakty nevyčíslitelné hodnoty. Je ideální volbou pro obchody, galerie i muzea – všude tam, kde je nutné chránit cenné předměty a zároveň zachovat jejich dokonalou viditelnost.

Naše sklo znamená jistotu, že to nejcennější zůstane v bezpečí.

VYUŽITÍ LEPENÉHO KALENÉHO SKLA:

- Výkladní skříně a vitríny s drahými kovy, šperky či artefakty nevyčíslitelné hodnoty
- Ochranné stěny v muzeích a galeriích
- Bezpečnostní prosklení bank, klenotnictví nebo luxusních butiků
- Fasády a vstupní portály budov, kde je klíčová odolnost proti nárazům i vloupání
- Prosklené zábradlí a přepážky v prostorách s vysokým provozem přelož

01



KALENÉ SKLO (NEBO TVRZENÉ SKLO)

je pevné bezpečnostní sklo vyrobené zahříváním a rychlým ochlazením skla, čímž vzniká povrchové stlačení a vnitřní napětí, což ho činí 4-5krát silnějším než běžné sklo a způsobuje, že se při rozbití rozpadne na malé, neškodné, granulované kousky místo ostrých střepů.

02



LAMINOVANÉ (LEPENÉ) SKLO

je tvořeno dvěma nebo více skleněnými tabulemi spojenými silnou plastovou mezivrstvou (například PVB), čímž vzniká kompozit odolný proti rozbití, který je bezpečnější tím, že při nárazu drží skleněné střepy pohromadě, zabraňuje vzniku nebezpečných úlomků a nabízí výhody jako bezpečnost, snížení hluku a ochranu proti UV záření.

03



LEPENÉ KALENÉ SKLO

Kombinace tvrzeného a vrstveného skla představuje bezpečnostní řešení nejvyšší kvality. Tvrzené sklo získává díky vrstvené technologii vyšší odolnost – jednotlivé vrstvy jsou pevně spojeny, což výrazně zvyšuje jeho schopnost odolávat nárazům. Výsledkem je sklo s maximální pevností a trvanlivostí.