

Bezpečnostní sklo



- ✓ dostupné tloušťky skleněných tabulí ESG: 4, 6, 8, 10 mm
- ✓ dostupné tloušťky skleněných tabulí VSG: 6,38 mm (33.1) – 28 mm (v různé konfiguraci)
- ✓ Mohou splňovat specifické bezpečnostní podmínky v souladu s normami EN 356 a EN 12600
- ✓ Široká škála bezpečných izolačních skel

Laminovaná (bezpečnostní VSG) a tvrzená (bezpečnostní ESG) skla zvyšují bezpečnost uživatelů interiérů, dětí i dospělých. Úroveň nabízené bezpečnosti lze přizpůsobit potřebám.

Bezpečnostní skla se v závislosti na zvolené konfiguraci vyznačují různou třídou podle normy EN 12600 a/nebo EN 356. Například sklo Guardian LamiGlass™ P4A splňuje požadavky nezbytné pro použití v sestavách určených pro výrobky s bezpečnostní třídou RC2, zatímco sklo Guardian LamiGlass™ s konfigurací 44.1 poskytne ochranu proti vloupání pouze symbolickou, ale ochrání členy domácnosti před zraněním.

Proč doporučovat laminovaná skla:

- Fólie, které je zabezpečují, slepují úlomky rozbitého skla, které vznikají v případě poškození skla, a omezují riziko pořezání.
- Představují účinnou bariéru pro zloděje, kteří se snaží dostat dovnitř, ztěžují jim proražení skla.
- Chrání předměty před vyblednutím způsobeným UV zářením, které je eliminováno až z 99%, v závislosti na konfiguraci.

Proč doporučovat tvrzená skla:

- Je mnohem obtížnější je rozbit, a navíc jsou odolnější vůči působení vnějších podnětů, např. tlaku silného větru.
- Po rozbití tvoří méně nebezpečné kusy s tupými hranami, takže rozbité sklo nepředstavuje tak velké nebezpečí a poškozená přepážka může sloužit jako evakuační otvor.
- Vyradí velké změny teplot, což zvyšuje jejich trvanlivost a chrání před poškozením, když jsou zahřátá.