

Bezpečnostné sklo



- ✓ dostupné hrúbky sklenených tabúl' ESG: 4, 6, 8, 10 mm
- ✓ dostupné hrúbky sklenených tabúl' VSG: 6,38 mm (33.1) – 28 mm (v rôznych konfiguráciách)
- ✓ môžu spĺňať príslušné bezpečnostné podmienky podľa normy EN 356 a EN 12600
- ✓ široká škála bezpečného zasklenia

Laminované a/alebo kalené sklá umožňujú zvýšiť bezpečnostné vlastnosti. Ich odolnosť voči prerezaniu alebo rozbitiu sa dá prispôsobiť podľa požiadaviek zákazníka.

Sklo VSG (z nem. Verbund Sicherheits Glas tzn. **bezpečné laminované sklo**), účinne znižuje riziko vlámania alebo krádeže. Ak sa sklo rozbije, jeho úlomky zostávajú prilepené k fólii, vďaka čomu je veľmi nepravdepodobné poranenie osôb nachádzajúcich sa v blízkosti. Polyvinylbutyralová (PVB) fólia zároveň sťažuje prienik cez sklo.

Možnosť objednania bezpečných skiel spĺňajúcich normu EN 356 s fóliami PVB, ktoré môžu mať triedu odolnosti od P1A s použitím skla 33.2, až po P8B s použitím bezpečného skla VSG s hrúbkou 28 mm.

Sklo ESG (z nem. Einscheiben Sicherheitsglas, tzn. **bezpečné kalené sklo**). Sklo sa vďaka kaleniu vyznačuje zvýšenou odolnosťou voči rozbitiu alebo popraskaniu, a tiež má vyššiu odolnosť voči zmenám teploty. Ak sa rozbije, sklenená tabuľa sa rozpadne na malé črepiny s tupými hranami, čo minimalizuje riziko úrazu.

Bezpečné sklá, podľa zvolenej hrúbky, spĺňajú požiadavky rôznych tried podľa normy EN 12600 a/alebo EN 356.