

# Biztonsági üveg



- ✓ ESG-üvegtáblához választható üvegvastagságok: 4, 6, 8, 10 mm
- ✓ VSG-üvegtáblához választható üvegvastagságok: 6,38 mm (33.1) – 28 mm (különböző konfigurációkban)
- ✓ megfelelhetnek az EN 356 és EN 12600 szabványok biztonsági követelményeinek
- ✓ többszörös üvegezésű biztonsági üvegegységek széles választéka

A laminált és/vagy edzett üvegtáblák fokozott biztonságot nyújtanak. Szűrás- vagy törésállóságuk az ügyfél igényeire van szabva.

A VSG üveg (a német Verbund Sicherheits Glas – laminált biztonsági üveg kifejezésből) hatékonyan csökkenti a betörés vagy lopás veszélyét. Törés esetén az üveg darabjain rajta marad a védőfólia, így kevésbé valószínű, hogy a közelben tartózkodó személyek megsérülnek. A polivinil-butirál (PVB) film megnehezíti azt is, hogy az üveg szűrjon. Rendelhetők az EN 356 szabványnak megfelelő biztonsági üvegek PVB fóliával, amely P1A biztonsági osztálynak felel meg 33.2 üveg esetén, és P8B biztonsági osztálynak 28 mm vastagságú biztonsági üveg esetén.

ESG üveg (a német Einscheiben Sicherheitsglas – edzett biztonsági üveg kifejezésből). Az edzési módszernek köszönhetően az üveg töréssel és zúzódással szemben nagy mértékben ellenálló, továbbá a hőmérséklet-ingadozással szemben is ellenálló. A sérülések minimalizálása érdekében töréskor az üvegtábla tompa szélű apró darabokra hullik szét.

Biztonsági üveg, amely vastagságtól függően az EN 12600 és/vagy az EN 356 szabványnak felel meg.