

## Vlastnosti

SGG MIRASTAR lze povrchově opracovávat (brousit, vrtat, rýt, pískovat, potiskovat sítotiskem) a laminovat na vrstvené bezpečnostní sklo.

SGG MIRASTAR lze tepelně zpracovávat tvrzením\* – i na válečkové straně. Proto lze toto chromové zrcadlo přetvářet na jednovrstvové bezpečnostní sklo (ESG), což představuje mimořádnou přednost oproti standardním zrcadlům se stříbrným lakem.

Povlak se na sklo nanáší v magnetronové lince. Jeho tvrdost a odolnost proti poškrábání však odpovídají pyrolytickým povlakům (hard coat).

DIN 1096 části 1 a 2 třídy A

### Produkt vyhověl následujícím testům:

- Taber-Test
- Erichsen-Test
- test odolnosti vůči kondenzátu
- test odolnosti vůči kyselinám
- test odolnosti vůči neutrální soli – mlžení

### Reflexe:

strana s povlakem: > 58% \*\*  
prostup světla: 3% \*\*

\* K tomuto účelu jsou vhodné radiční a konvekční pece. Pro více informací kontaktujte výrobce SGG MIRASTAR.

\*\* +/- 1%

**Upozornění:** SGG MIRASTAR je určen pouze pro použití k danému účelu. V případě pochyb se prosím obraťte přímo na výrobce.

Rozměry <sup>(1)</sup>	Disponibilní tloušťka skla (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)
SGG MIRASTAR	3, 4, 5, 6, 8 a 10	6000	3210

<sup>(1)</sup> Rozměry základního skla.

Váš obchodní zástupce

### Fotografie

1. Saint-Gobain Glass, Vogelsanger Studios
2. Saint-Gobain Glass, Fotograf: Olaf Rohl
3. Fotolia 5315108, Kzenon
4. Fotograf: Ben Isellstein
5. Fotolia 1174902, Andreas Wechsel
6. 3D Grafik, graphodata

SGG MIRASTAR je registrovaná obchodní značka společnosti SAINT-GOBAIN GLASS.

08.2011 • Technické změny vyhrazeny



SGG MIRASTAR®

chromové  
zrcadlo

## SGG MIRASTAR®

**Odraz v chromu: bezpečné zrcadlení**

Zrcadla jsou stále oblíbenějším prostředkem pro utváření prostoru.

Běžná zrcadla se stříbrným lakem se však příliš nehodí do prostředí s extrémně vysokou vzdušnou vlhkostí. V určitých případech je navíc požadována zvýšená odolnost proti

rozbití a nárazu – klasická stříbrná zrcadla však nejsou kalitelná.

**Řešení: chromové zrcadlo – SGG MIRASTAR!**

SGG MIRASTAR je systém několika vrstev s obsahem chromu. Díky speciálním vlastnostem

tohoto povlaku je SGG MIRASTAR korozi-vzdorné a odolné vůči vodní páře a čisticím prostředkům a lze jej tepelně zpracovávat (na tvrzenou variantu ESG\*). Proto lze výrobek bez problémů použít i v mimořádně náročných podmínkách.

**Použití****V interiéru:**

V případě použití, které klade vyšší nároky na bezpečnost, je vhodnou volbou zrcadlo SGG MIRASTAR: například na dělicí příčky nebo na obložení stěn. Po tepelném zpracování tvrzením lze produkt použít i pro bodovou konstrukci.

**Jako dekorativní prvek:**

SGG MIRASTAR je možné pískovat nebo potiskovat. Díky tomu se může stát výrazným dekorativním prvkem interiéru i exteriéru.

**V obchodních prostorech:**

Ať už SGG MIRASTAR použijete na dělicí stěnu, regálový systém, nábytek nebo obložení pohyblivých schodů, vždy zaujme na první pohled!

\* K tomuto účelu jsou vhodné radiační a konvekční pece. Pro více informací kontaktujte výrobce SGG MIRASTAR.

**Průhledné zrcadlo:**

SGG MIRASTAR není zcela neprůhledné a lze jej za určitých světelných podmínek použít jako průhledné (špionážní) zrcadlo. Ve sledované místnosti vzniká zrcadlový efekt tehdy, pokud je v místnosti za zrcadlem méně světla. Odsud tedy lze sklem pozorovat dění v osvětlené místnosti před zrcadlem.\*\*

**Dveře:**

SGG MIRASTAR nabízí nové možnosti: v tvrzené nebo vrstvené variantě jej lze použít jako celoprosklené dveřní systémy nebo dveřní výplně s funkcí špionážního zrcadla.

**Plovárny, sanitární prostory:**

SGG MIRASTAR lze doporučit jako optimální řešení do vlhkých prostor.

Je ideálním zrcadlem v prostorách, kde panuje extrémně vysoká vzdušná vlhkost nebo kde se používají dezinfekční a čisticí prostředky.

**Fasády:**

Prvky SGG MIRASTAR lze použít také v exteriérech – například jako obkladový prvek, parapetní panel nebo jako skleněné lamely.

*SGG MIRASTAR má mnohostranné využití – v interiéru i v exteriéru.*

\*\* Doporučený poměr světla mezi místnostmi 1:8 Lux

