

DIGITALSIGNAGE GLASS

Sklo pro digitální značení
s antireflexní povrchovou úpravou

AGC



Your Dreams, Our Challenge

BUDOUCNOST DIGITÁLNÍHO ZNAČENÍ PATŘÍ SKLU

Obchodní a informační nástroje digitálního značení už dávno nejsou novinkou - staly se nedílnou součástí moderního prostředí. Od rušných letištních terminálů a interaktivních prodejních kiosků až po zasedací místnosti firem a venkovní reklamu - digitální obrazovky a informační displeje jsou hlavním médiem pro komunikaci dynamických informací. S tím, jak se zobrazovací technologie neustále vyvíjí, nabývá na významu i povrch, přes který obsah sledujeme. Sklo je klíčovou technologií a jeho vlastnosti – zejména povrchová úprava bez reflexe nebo proti oslnění – zásadně ovlivňují účinnost každého displeje.

TÉMĚR NEVIDITELNÉ SKLO: SKLO ANTI-REFLECTIVE VS. ANTI-GLARE

Při používání displejů existuje řada vnějších zdrojů světla, které mohou snížit čitelnost obsahu na displeji tím, že vytvářejí nežádoucí odrazy a oslnění. Právě v těchto případech je nezbytné použít speciální úpravy skla. Ačkoli se často používají zaměnitelně, antireflexní (AR, povrchová úprava proti reflexi) a anti-glare (AG, povrchová úprava proti oslnění) představují odlišná řešení určená pro různé výzvy.

OSVĚDČENÁ ODBORNOST

Společnost AGC, expert na sklo s partnerskou filozofií, vyvíjí a vyrábí tři typy vysoce kvalitního skla pro digitální obrazovky a sdělovací displeje, navržené pro maximální výkon a dlouhodobou spolehlivost v konkrétním provozním prostředí: ClearSight, Low Sparkling Touch (LST) a Planibel.

sklo s antireflexním povlakem navržené - **Clearsight (AR)** pro snížení světelné reflexe

matované neoslňující sklo určené k difúzi dopadajícího světla - **LST (AG)**

čiré vysoce kvalitní základní sklo se světelnou reflexí 8% - **Planibel Clearlite**

SKLO S ANTIREFLEXNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU

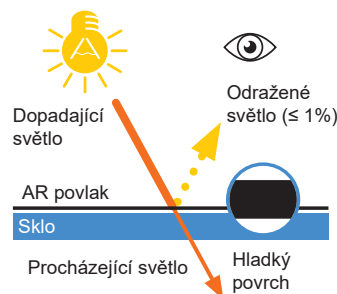
Sklo ClearSight s AR povlakem
Ideální řešení pro zobrazovací panely

Co je na něm tak výjimečného? Co to pro vás znamená?

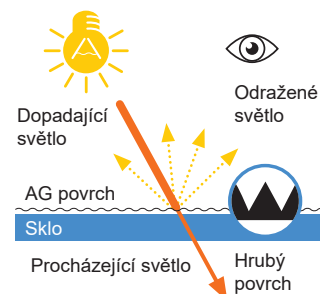
- | | |
|---------------------|--|
| Antireflexní povlak | <ul style="list-style-type: none"> – Optimální vzhled a čírost – Vylepšený kontrast pro objekty v zobrazovacích aplikacích – Podání intenzivní černé barvy – Technologie nanášení povlaku v magnetronu |
| Světelná reflexe | <ul style="list-style-type: none"> – Nízká – Výrazně nižší: $\leq 1\%$ (s antireflexním povlakem na obou stranách) |

Sklo ClearSight s antireflexním povlakem		
Základní sklo	ClearSight Single-Sided s nízkým obsahem železa	ClearSight Double-Sided s nízkým obsahem železa
Povlak	Na jedné straně skla	Na obou stranách skla
Rozměry (max)	3 210 mm x 2 550 mm	
Tloušťka	3, 4, 5 a 6 mm	4, 5 a 6 mm
Světelná reflexe (LR)	5 %	1 %

Antireflexní sklo



Neoslňující sklo



OBLASTI VYUŽITÍ

Skla AGC pro digitální obrazovky a sdělovací displeje jsou navržena pro uživatele i provozní prostředí. Od displejů čitelných na slunci až po e-paper zobrazování, naše skla podporují aplikace – ať už uvnitř nebo - v oblasti retailu, dopravy, průmyslu, zábavy, medicíny i spotřebitelských produktů.

SKLO S MATNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

LST sklo s AG povrchem
Ideální řešení pro dotykové obrazovky

Co je na něm tak výjimečného? Co to pro vás znamená?

- | | |
|--------------------------|--|
| Povrch leptaný kyselinou | <ul style="list-style-type: none"> – Reliéfní vnější povrch – Změna směru dopadajícího světla – Široká škála lesku díky matování – Efekt zabraňující oslnění – Příjemné na dotek – Technologie leptání kyselinou |
| Světelná reflexe | – Difúzní |

Sklo LST s povrchovou úpravou proti oslnění		
Základní sklo	Sklo s nízkým obsahem železa Planibel Clearvision	Standardní Planibel Clearlite
Rozměry (max)	3 000 mm x 1 500 mm	
Tloušťka	1,9 - 5 mm	
Lesk (G.U. při 60°)	60 - 110	
Rozptyl (%)	< 8	
Čírost (%)	52 - 84	

Využijte rozsáhlé zkušenosti společnosti AGC jako předního výrobce skla, který nabízí širokou škálu možností zpracování skla:

Možnosti opracování	
Bezpečnost	Vrstvení (PVB: UV, UV+IR; Sentry Glass, EVA, Safe)
	Tepelné a chemické zpracování
Řezání	Rovné nebo kruhové linie
Opracování	Opracování hran
	Broušení
	Vrtání
	Výřezy
Potisk	Organický, keramický, UV

Produkty DigitalSignage Glass od společnosti AGC jsou ideálním řešením pro různé typy aplikací:

Digitální reklamní a sdělovací panely



Dotykové ovládací panely



Interaktivní skleněné displeje



Displeje pro zábavní aplikace



Městský mobiliář a venkovní reklamní panely



AGC

AGC Processing Teplice a.s., člen AGC Group - závod Kryry
Tovární ul., 439 81 Kryry
Tel.: +420 415 235 555
email: processingkryry@agc.com
www.agc-digitalsignage.com