

## Technické parametry

### PLANIBEL CLEARVISION

| Planibel Clearvision      | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|---------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Světelná prostupnost % LT | 92   | 92   | 91   | 91   | 91   | 91    | 91    |
| Solární faktor % SF       | 91   | 91   | 91   | 90   | 90   | 90    | 89    |
| Index podání barev %      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100   | 100   |
| Čírost <sup>2</sup>       | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2   | 0,2   |

<sup>2</sup> v souladu s CIE 15: 2004

Poznámka: hodnoty LT a SF uvedené v tabulce jsou vypočítány v souladu s EN 410

### Možnosti zpracování

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bezpečnost         | Tepelné tvrzení nebo tepelné zpevnění<br>Vrstvení (PVB nebo EVA)   |
| Řezání             | Rovné nebo kruhové linie   |
| Způsoby opracování | Opracování hran<br>Broušení<br>Vrtání<br>Výřezy  |
| Speciální úpravy   | Pískování<br>Matování kyselinou<br>Dekorování sítotiskem a smaltování<br>Lakování a nanášení stříbrného povlaku<br>Ohýbání |
| Izolační zasklení  | Dvojsklo nebo trojsklo   |

Planibel Clearvision je k dispozici v široké škále tlouštěk od 3 mm do 12 mm (15 a 19 mm na vyžádání). Další podrobnosti naleznete v Produktovém katalogu AGC na [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).



Sklo Planibel Clearvision získalo stříbrný certifikát Cradle to Cradle Certified™ Silver.



GLASS UNLIMITED

AGC Flat Glass Czech a. s., člen AGC Group  
Tel.: +420 417 501 111 – E-mail: [czech@eu.agc.com](mailto:czech@eu.agc.com) – [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců – adresy naleznete na [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).

CZ 10/2015

# Planibel Clearvision

UŽIJTE SI PRŮZRAČNOSTI ČIRÉHO SKLA  
S NÍZKÝM OBSAHEM ŽELEZA





Vše, co potřebujete vědět, je obsaženo v samotném názvu. Díky mimořádné světelné prostupnosti s hodnotou 92 % (4 mm) a vynikajícímu podání barev je Planibel Clearvision přirozenou volbou všude tam, kde záleží na křišťálové čistotě a průzračnosti. Nelze se divit, že toto vysoce kvalitní čiré sklo s nízkým obsahem železa stále častěji architekti a návrháři používají pro projekty vyžadující vysokou transparentnost nebo zvýraznění barev. I v případě, že zvolíme provedení o maximální tloušťce skla, jako je tomu u nábytku nebo v případě interiérových designérských řešení (nad 19 mm), udržuje si toto sklo naprosto neutrální zabarvení, což jen dokazuje, o jak čirý produkt se jedná.

## Užijte si průzračnosti čírého skla s nízkým obsahem železa

### PLANIBEL CLEARVISION

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

- Mimořádná světelná prostupnost dosahující 92 % (4 mm)** – Zvyší se množství světla vstupujícího do budovy, což se projeví na větší pohodě uživatelů (více informací naleznete níže).
  - Nabízí jasný výhled.
- Vysoký index podání barev** – Vynikající kvalita světla uvnitř budovy.
  - Předměty nebo příroda viděné přes sklo mají jasné a svěží barvy.
  - V případě, že je zadní strana při interiérových aplikacích opatřena barevným lakem, zobrazuje Planibel Clearvision nezkrasené barvy v takovém odstínu, který skutečně mají.
- Křišťálově čistá estetika** – Sklo Planibel Clearvision nabízí ušlechtilou hranu pro použití v interiérech (například stoly, dveře, zábradlí...),
- Vynikající úroveň energetické prostupnosti** – Je možné získat bezplatnou energii ze slunce.
- Nízká úroveň energetické absorpce** – Optimalizace nákladů a času ve fázi výstavby díky nižší potřebě tepelně zpracovaného skla v izolačních (troj)sklech.

#### Věděli jste, že...?

Výhody přirozeného osvětlení budov dokazuje i studie provedená společností David Strong Consulting<sup>1</sup>:

- výhled do okolního prostředí a přirozené světlo v kancelářských prostorách citelně snižuje stres mezi zaměstnanci a významně zvyšuje jejich produktivitu;
- přirozené denní světlo v nemocnicích zkracuje průměrnou dobu hospitalizace, umožňuje rychlejší pooperační rehabilitaci a snižuje požadavky na tišení bolesti;
- denní světlo přispívá studentům k dosažení lepších studijních výsledků;
- intenzivnější přirozené denní osvětlení v obchodech významným způsobem zvyšuje tržby;
- v rezidenčních budovách přispívá přirozené světlo k pohodě jejich obyvatel.

<sup>1</sup> Studie provedená pro evropské sdružení výrobců skla Glass for Europe s názvem „The distinctive benefits of glazing, the social and economic contributions of glazing to sustainability in the built environment“, [Významné výhody zasklení a jeho sociální a ekonomické přínosy k udržitelnosti ve výstavbě] David Strong Consulting, 25. července 2012.