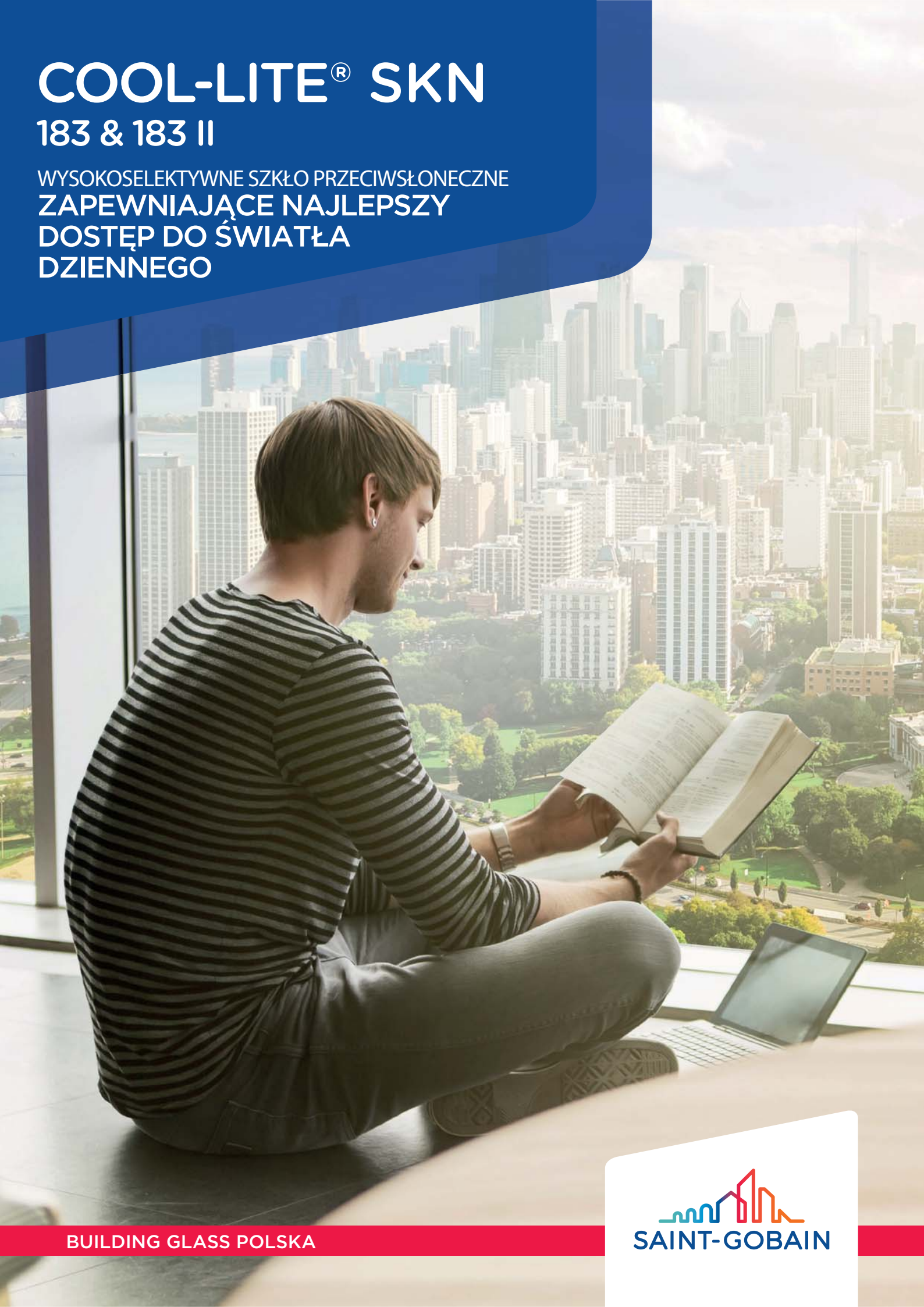


# COOL-LITE® SKN

183 & 183 II

WYSOKOSELEKTYWNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE  
ZAPEWNIAJĄCE NAJLEPSZY  
DOSTĘP DO ŚWIATŁA  
DZIENNEGO



# COOL-LITE® SKN 183 & 183 II

## WYSOKOSELEKTYWNE SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE ZAPEWNIAJĄCE NAJLEPSZY DOSTĘP DO ŚWIATŁA DZIENNEGO

COOL-LITE® SKN 183 oraz 183 II to najnowsze szkło powlekane o najwyższej przepuszczalności światła w rodzinie COOL-LITE® (LT=75% dla DGU) w połączeniu z niskim współczynnikiem g (40%), wysoką selektywnością (S = 1.88) oraz neutralnym wyglądem. To idealne rozwiązanie do zastosowania we wszystkich rodzajach fasad w budownictwie komercyjnym i mieszkaniowym, gdzie istnieje potrzeba zapewnienia odpowiedniego dostępu do światła dziennego bez pogorszenia pozostałych parametrów dla zapewnienia komfortu użytkownikom.

### KORZYŚCI

COOL-LITE® SKN 183 i 183 II zapewnia najlepszy dostęp do światła dziennego, w rodzinie COOL-LITE® LT jest na poziomie 75%. Zastosowanie COOL-LITE® SKN 183 i 183 II sprzyja poprawie warunków nauki dla uczniów w placówkach edukacyjnych, skróceniu okresu powrotu do zdrowia dla pacjentów medycznych czy po prostu poprawia samopoczucie we własnym domu.

To **jedyny** produkt w rodzinie COOL-LITE®, **który uzyskał wartość LT powyżej 70% dla TGU** (szkło bazowe DIAMANT® i ECLAZ® na pozycji 5).

### KOMFORT TERMICZNY

To wysokoselektywne szkło powlekane zapewnia skuteczną ochronę przeciwsłoneczną i doskonałą izolacyjność cieplną. Zapotrzebowanie na grzanie czy chłodzenie zostaje zredukowane do minimum.

### WALORY ESTETYCZNE

COOL-LITE® SKN 183 i 183 II jest wyjątkowo przezierny i neutralny w odbiorze z niskim współczynnikiem odbicia światła. Szklana fasada jest dyskretna i nieskazitelna, a powłoka budynku wydaje się być zupełnie niewidoczna i ukazuje kolory natury w możliwie najbardziej realistyczny sposób.



### PRZETWARZANIE

COOL-LITE® SKN 183 i 183 II, aby powłoka osiągnęła swoje parametry użytkowe i wygląd, musi zostać poddana:

- hartowaniu. Możliwe jest również wykonanie testu „Heat Soak” (zastosowanie wyłącznie dla COOL-LITE® SKN 183 II)
- obowiązkowemu usunięciu powłoki przy krawędzi przed przystąpieniem do montażu
- zamontowaniu w szybę zespoloną, powłoka umiejscowiona na pozycji #2 (wewnątrz szyby zespolonej)

Typ	U <sub>g</sub> * [W/m <sup>2</sup> K]	LT* [%]	g** [%]	Odbicie zewnętrzne** [%]	Odbicie wewnętrzne** [%]
6/16/4 - powłoka na pozycji nr 2, 90% Argon					
COOL-LITE® SKN 183 & 183 II PLANICLEAR	1.0	75	40	12	13
COOL-LITE® SKN 183 & 183 II DIAMANT®	1.0	76	41	12	13
6/12/4/12/4 - powłoka na pozycji nr 2 i PLANITHERM® XN na pozycji #5, 90% Argon					
COOL-LITE® 183 & 183 II PLANICLEAR	0.7	68	37	14	16
COOL-LITE® 183 & 183 II DIAMANT®	0.7	69	38	15	16
6/12/4/12/4 - powłoka na pozycji nr 2 i ECLAZ® na pozycji #5, 90% Argon					
COOL-LITE® 183 & 183 II PLANICLEAR	0.7	69	37	14	16
COOL-LITE® 183 & 183 II DIAMANT®	0.7	71	38	15	16

\*zgodnie z normą EN 673 \*\*zgodnie z normą EN 410



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA

ul. Szklanych Domów 1  
42-530 Dąbrowa Górnicza  
bgp@saint-gobain.com

www.saint-gobain-building-glass.pl  
www.glassolutions.pl