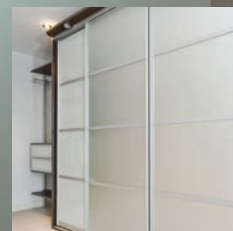
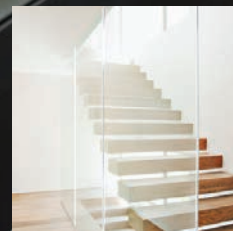
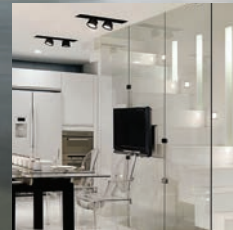


Guardian UltraClear™





MEBLE, STOŁY
SCHODY I BALUSTRADY
GABLOTY DLA OBIEKTÓW HANDLOWYCH I DLA MUZEÓW
KABINY PRYSZNICOWE
DRZWI
ŚCIANKI DZIAŁOWE I PIONOWE OKŁADZINY SZKLANE
WITRYNY
ŚCIANY
LUSTRA
AKCESORIA
WINDY I SCHODY RUCHOME
POWIERZCHNIE DEKORACYJNE
ELEMENTY ZE SZKŁA IZOLACYJNEGO
FASADY, FASADY PODWÓJNE

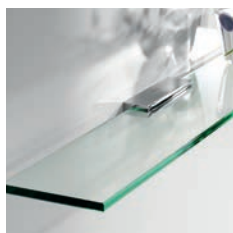


Szko UltraClear firmy Guardian dzięki zastosowaniu surowca o niskiej zawartości tlenku żelaza to produkt o wyjątkowej jasności i przejrzystości. Niska zawartość żelaza redukuje zielonkawe zabarwienie szkła i zapewnia krystaliczny wygląd. Szko UltraClear to doskonały wybór dla zastosowań zarówno we wnętrzu pomieszczeń, jak i na fasadzie, wszędzie tam gdzie liczy się oddanie naturalnych barw oraz przejrzystość.

Niezliczona możliwość zastosowań.

Szko Guardian UltraClear współgrając ze światłem dziennym nadaje projektowi wyjątkowe wrażenie wypełnienia przestrzeni i światłem.

WYSOKA PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA I WIERNE ODDANIE ORYGINALNYCH KOLORÓW DZIĘKI GUARDIAN ULTRACLEAR. NASZE SZKŁO JEST WYRAŹNIE INNE.



©Roca Sanitario, S.A.
Photos Courtesy of Roca

Kryształowa przezroczystość i połysk niezwykle jasnego szkła Guardian UltraClear sprawia, że jest ono idealnym produktem dla tych, którzy poszukują neutralności chromatycznej i maksymalnej jasności. Idealnie nadaje się do drzwi, ścianek działowych, witryn, mebli i stołów, powierzchni dekoracyjnych, balustrad, elementów ze szkła izolacyjnego, fasad lub fasad podwójnych. Dzięki Guardian UltraClear pomieszczenia wypełnione są światłem pozbawionym zielonkawego odcienia charakterystycznego dla szkła konwencjonalnego, szczególnie wówczas, gdy patrzymy pod pewnym kątem.

Guardian UltraClear jest godnym swojej nazwy składnikiem wykorzystywanym do produkcji wszystkich wyrobów.

Guardian UltraClear zapewnia widoczność bez zniekształceń i nadzwyczajną jasność.

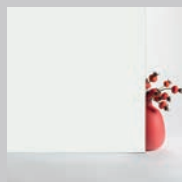
UltraClear Specyfikacja techniczna



ULTRACLEAR



LAMIGLASS
ULTRACLEAR



DECOCRISTAL
ULTRACLEAR



SATINDECO
ULTRACLEAR



MIRROR
ULTRACLEAR

Dostępność

UltraClear jest dostępne w pełnej gamie produktów InGlass; LamiGlass, DecoCristal, SatinDeco i Mirror oraz w innych kombinacjach wyrobów, zapewniając neutralność chromatyczną i nieskończoną liczbę zastosowań.

Dostępne w grubościach od 2mm do 15mm

Maksymalne wymiary 3.210mm x 6.000mm

Cechy charakterystyczne

Szkło UltraClear odznacza się niską zawartością tlenków żelaza, co zwiększa jego przejrzystość i neutralność chromatyczną. Wykorzystanie nowych rodzajów materiałów do jego produkcji zwiększa zdolność przepuszczania światła i redukuje zielonkawy odcień właściwy dla szkła konwencjonalnego, co można docenić, patrząc pod pewnym kątem. Staje się to jeszcze bardziej oczywiste w wypadku większych grubości szkła.

Produkcja

UltraClear może być poddawane obróbce: laminowane, lakierowane, przycinane, gięte, nadrukowywane i hartowane, podobnie jak każde inne konwencjonalne szkło typu float.

Specyfikacja techniczna

Grubość	[mm]	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Przepuszczalność światła	[%]	92	91	91	91	91	91	91	90	89
Odbicie światła	[%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Wskaźnik oddania barw	[R ³]	100	100	100	100	100	100	100	99	99
Przepuszczalność energii	[%]	91	90	90	90	89	89	88	87	86
Odbicie energii	[%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Absorpcja energii	[%]	1	1	1	2	3	4	4	5	6
Wartość g	[%]	91	91	90	90	90	89	89	88	87
Współczynnik zaciemnienia	[SC]	1,05	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	1,00
Transmisja UV	[%]	85	83	81	79	77	74	71	69	67

Szko float firmy GUARDIAN spełnia wymogi określone w normie PN-EN 572-2 2012, "Szkoło w budownictwie – Podstawowe wyroby ze szkła sodowo-wapniowo-krzemianowego – Część 2: Szkoło float" i w normie PN-EN-572-1 2012, "Szkoło w budownictwie – Część 1: Definicje i ogólne właściwości fizyczne i mechaniczne".

Jeżeli chcą Państwo przekonać się osobiście, jak bardzo jasne jest szkło Guardian UltraClear™ i jakie są możliwości jego zastosowania, prosimy o kontakt:

Guardian InGlass
C / José Matía n° 36
01400 – Llodio (Álava)
Tel.: (+34) 900 210 963
inglassespana@guardian.com

Guardian Częstochowa Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Korfantego 31/35
42-200 Częstochowa, Polska
Tel.: 00 (48) (0) 34 323 9 200
Fax: 00 (48) (0) 34 323 9 229
tech_poland@guardian.com

Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym.

Sprzedż produktów przedstawionych w tej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży firmy GUARDIAN, jak również dodatkowym obowiązującym pisemnym gwarancjom. Nabywca jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że produkty są odpowiednie do ich zamierzonego zastosowania. W celu uzyskania wszelkich stosownych instrukcji użytkowania i obsługi, jak również aktualnych informacji o produkcie, prosimy o kontakt z Państwa lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.



Glass • Automotive • Building Products

www.guardianinglass.com

©2013 GUARDIAN Industries Corp.

GUARDIAN Llodio
Numer referencyjny: Guardian UltraClear™ / PL / 03-13

Guardian UltraClear™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym GUARDIAN Industries Corp.