



11.

Szkło do wnętr

-
- 962 MIRALITE PURE lustro ekologiczne
 - 963 MIRASTAR szkło z efektem lustra
 - 964 PLANILAQUE COLOR-IT szkło lakierowane
 - 965 TIMELESS innowacyjne szkło do zastosowań w łazienkach
 - 966 Dekoracyjne szkło ornamentowe
 - 967 DIAMANT szkło extra białe
 - 968 VISION-LITE szkło antyrefleksyjne
 - 969 STADIP PROTECT & STADIP SILENCE szkło laminowane
 - 970 PRIVA-LITE szkło aktywne o zmiennej przezierności
 - 974 EGLAS aktywne szkło grzewcze
 - 976 LITE-FLOOR podłogi szklane
 - 977 SERALIT EVOLUTION szkło malowane technologią sitodruku
 - 978 STADIP COLOR szkło laminowane z folią kolorową
 - 979 STADIP PRINT szkło laminowane z nadrukiem

MIRALITE PURE

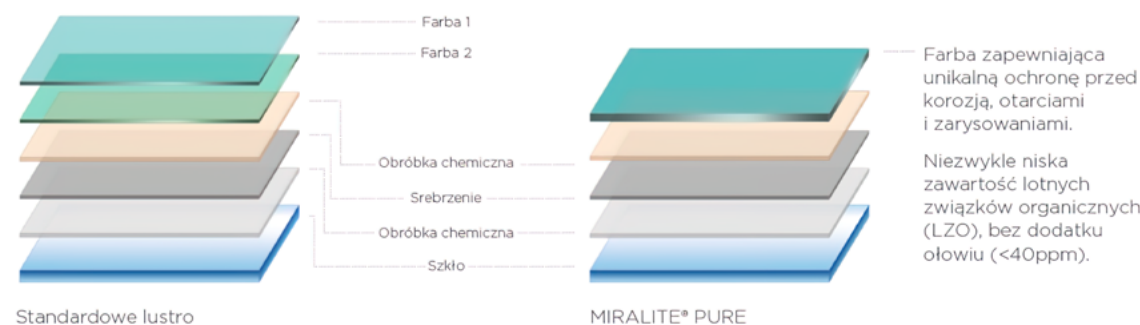
lustro ekologiczne

Opis

Lustro MIRALITE PURE łączy w sobie najwyższą jakość z odpowiedzialnymi działaniami środowiskowymi, zero ołowiu, minimalne użycie rozpuszczalników, podlew na bazie lakieru wodnego. Wykonane na szkłe PLANICLEAR lub szkłe extra białym DIAMANT, daje doskonałe parametry

odbicia światła. Odbicie jest neutralne, co jest niezwykle cenione w aranżacji wnętrz. Dzięki ciemnemu, nieprzezroczystemu podlewowi w kolorze antracytu, lustro doskonale nadaje się do podświetlania za pomocą oświetlenia LED.

Budowa lustra



Zalety

- Czyste i żywe kolory, niezależnie od oświetlenia.
- Jasny, neutralny odcień, doskonała przejrzystość odbicia. Kompatybilność z chłodnymi barwami.
- Wyjątkowa jakość i dbałość o środowisko.
- Podlew na bazie lakieru wodnego jest wolny od ołowiu i rozpuszczalników organicznych.



Zastosowanie

Lustro MIRALITE PURE doskonale sprawdza się jako element mebli, wypełnienie szaf, czy stołów.

MIRALITE PURE jako okładzina ścienna w pomieszczeniach mieszkalnych – łazienkach, salonach, czy na korytarzach – zdecydowanie dodaje wnętrzą 'efektu glamour'.

W obiektach publicznych – hotelach, biurach, sklepach, restauracjach, w salach fitness – lustra są przyjemnym uzupełnieniem wnętrza.

Gdy podkreślimy odbijający się w lustrze obraz dodatkowym światłem, możemy liczyć na ciekawy efekt iluminacyjny.



MIRASTAR

szkło z efektem lustra

Opis

Szkło z efektem lustra MIRASTAR oferuje niezwykle efektowny efekt lustra, którego wygląd zależy od warunków oświetleniowych. W zależności od warunków, szkło może zachowywać się jak lustro, bądź też może być zupełnie przezroczyste i przepuszczać światło. Daje to niezwykle możliwości kreowania wyglądu wnętrza. Szkło MIRASTAR można poddawać hartowaniu.

MIRASTAR spełnia wymagania klasy A europejskiej normy EN1096-2 „Szkło powlekane”.

Parametry użytkowe

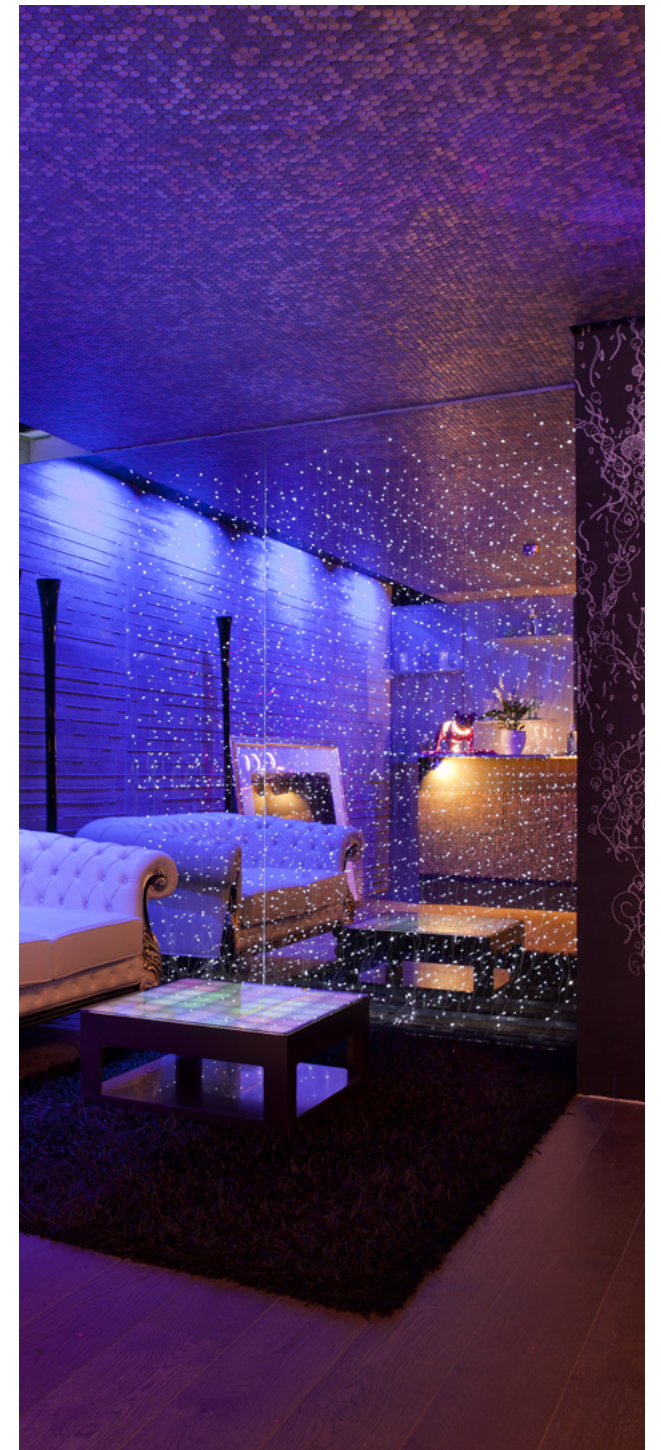
Przepuszczalność światła 3%.
Wewnętrzne odbicie światła 60%.

Zalety

- **Efekt lustra** - dzięki wysokiemu poziomowi odbicia światła, szkło MIRASTAR zachowuje się jak lustro bądź jak szkło przezierne. Oferuje to możliwość kreowania paneli jednokierunkowej obserwacji, które z jednej strony chronią prywatność pomieszczenia, a z drugiej umożliwiają dyskretną obserwację bez ryzyka wykrycia obecności obserwatora.
- **Niezwykły wygląd** - w zależności od warunków oświetleniowych, szkło MIRASTAR zachowuje się jak lustro bądź jak szkło przezierne. Oferuje to możliwość kreowania paneli jednokierunkowej obserwacji, które z jednej strony chronią prywatność pomieszczenia, a z drugiej umożliwiają dyskretną obserwację bez ryzyka wykrycia obecności obserwatora.
- **Elastyczność obróbki** - dzięki całej gamie opcji obróbki szkła MIRASTAR, takich jak hartowanie, laminowanie i utwardzanie, szkło może być stosowane wszędzie tam, gdzie konieczne jest zachowanie bezpieczeństwa i zapewnienie odpowiedniej ochrony.

Zastosowanie

- **Parawany i kabiny prysznicowe** - dzięki jednokierunkowemu efektowi lustra, odporności powłoki szkła oraz możliwości hartowania, szkło MIRASTAR to idealny i innowacyjny wyrób.
- **Drzwi, ścianki działowe, elementy oddzielające przestrzeń** - szkło MIRASTAR stanowi innowacyjne rozwiązanie dzielenia wnętrza: bawiąc się światłem, szkło MIRASTAR łagodnie przechodzi ze stanu nieprzeziernego do przezroczystej szyby.
- **Meble, drzewiczki kredensów** - wysoki poziom odbicia światła przez szkło MIRASTAR umożliwia zastosowanie go jako tradycyjne lustro, z dodatkową możliwością zapewnienia niepowtarzalnej gry światła.
- **Lustra dekoracyjne** - dzięki wysokiej odporności szkła, można je z powodzeniem montować w pomieszczeniach, gdzie poziom wilgotności powietrza jest wysoki.
- **Panele ściennie** - montowane w dużych rozmiarach, jest proste w czyszczeniu i utrzymaniu (należy zwrócić szczególną uwagę na panele ściennie montowane w sąsiedztwie powierzchni gorących, takich jak kucharki - w takim przypadku panele te muszą być hartowane).
- **Fasady** - wysoki stopień odporności szkła MIRASTAR, porównywalny do powłok pirolitycznych, czyni je wyrobem nadającym się do zastosowania na fasadach budynków, wszędzie tam, gdzie pożądanym jest wysoki poziom odbicia światła. To szkło idealnie nadaje się do zastosowania w spandrelach fasad budynków.



PLANILAQUE COLOR-IT

szkło lakierowane

Opis

PLANILAQUE COLOR-IT to szkło lakierowane, które łączy wyrazistość koloru z głębokim odcieniem i elegancją szkła. Idealnie sprawdzi się we wnętrzach, jako dodatek do mebli, drzwi lub jako panele ściennie. Wykorzystywane jest do wystroju wnętrz, gdzie kolor podkreśla walory pomieszczenia.

Zastosowanie

- okładziny ściennie w lokalach usługowych i użyteczności publicznej,
- okładziny ściennie kabin prysznicowych,
- elementy mebli, wypełnienie drzwi,
- tablica sucho-ścieralna.

Zalety

- Najlepsza na rynku odporność na wilgoć – istnieje możliwość użycia szkła jako okładziny ściennej w kabinach prysznicowych.
- Gwarancja intensywności koloru i zachowania identyczności odcieni dla każdej partii produkcyjnej.
- Powtarzalność barwy, odpowiednia grubość i twardość lakieru.

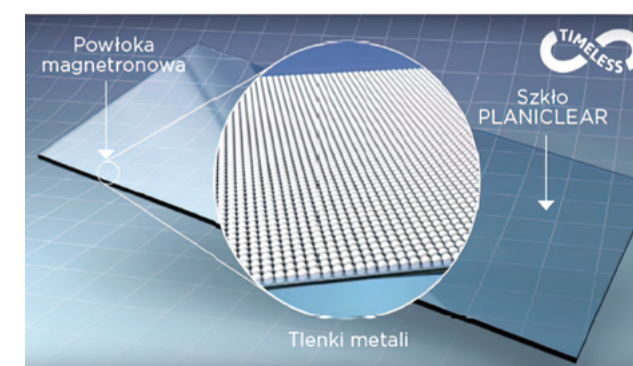


TIMELESS

innowacyjne szkło do zastosowań w łazienkach

Opis

TIMELESS to szkło zaprojektowane specjalnie do stosowania w kabinach prysznicowych i parawanach nawannowych, posiadające właściwości, dzięki którym może spełnić obietnicę idealnie nienaruszonej szklanej powierzchni. Jego unikalna powłoka ochronna, wykonana z tlenków metali, chroni je przed matowieciem, które jest częstą konsekwencją działania kamienia, brudu i korozji szkła. Dzięki regularnemu czyszczeniu, szkło TIMELESS na zawsze pozostanie pięknie przezroczyste.



Zalety

- **Wysoki poziom przezroczystości i neutralny wygląd** - szkło TIMELESS składa się ze szkła PLANICLEAR lub extra białego szkła DIAMANT, na które naniesiono praktycznie niewidoczną powłokę. Dzięki temu szkło TIMELESS jest przezroczyste i nie wpływa na percepcję kolorów niezależnie od grubości.
- **Efekt antykorozyjny dla trwałej przezroczystości** - szkło jest trwale zabezpieczone przed korozją, dzięki czemu wraz z upływem czasu nie zmienia zabarwienia i zachowuje atrakcyjny wygląd.
- **Łatwiejsze czyszczenie** - szkło TIMELESS nie wymaga specjalnej pielęgnacji. Wystarczy użyć ogólnodostępnych środków czyszczących. Wszelkie ślady użytkowania są łatwiejsze do usunięcia w porównaniu ze standardowym szkłem niepowlekającym.
- **Wysoko wytrzymała powłoka** - powłokę TIMELESS otrzymuje się przez magnetronowe nanoszenie warstwy tlenków metali. Tak otrzymana powłoka jest bardzo trwała, nie traci swoich właściwości z upływem czasu i może być poddawana wszelkim rodzajom obróbki przemysłowej.

Zastosowanie

- kabiny prysznicowe,
- kabiny walk-in,
- parawany nawannowe.



Dekoracyjne szkło ornamentowe

Opis

Dekoracyjne szkło ornamentowe to elegancki design, funkcjonalność, bezpieczeństwo, prywatność i dostęp do światła dziennego. Wykorzystując całą paletę stylów wizualnych i dziedzin sztuki, takich jak np.: design klasyczny, nowoczesny, modernistyczny, industrialny paleta wzorów szkła ornamentowego została podzielona zgodnie z wzornictwem, funkcjonalnością i ergonomią obecną w projektach wnętrz.

Trendy

- **MODERN** grupa szkielek o nowoczesnych, prostych i geometrycznych wzorach.
- **MASTER** ekskluzywna linia szkielek o bogatej stylistyce i wyrafinowanych fakturach.
- **VINTAGE** ciekawe, funkcjonalne wzory, które z czasem nabierają coraz większej wartości.
- **CLASSIC** rodzina szkielek o eleganckich, stonowanych i klasycznych wzorach.
- **INDUSTRIAL** wygląd i charakter, połączenie szkła z delikatną, metalową siatką to ponadczasowy design i nieprzeciętne pomysły na aranżację.

Zalety

- **Komfort prywatności** - różne wzory ornamentów - różny stopień zapewnienia prywatności.
- **Stopień prywatności różni się w zależności od wzoru ornamentu**, im bardziej gęsty wzór, tym stopień prywatności jest wyższy.
- **Dostęp do światła dziennego** - szkło ornamentowe przepuszcza światło subtelnie je rozpraszając. Światło dzienne pozytywnie wpływa na nasze zdrowie, dobre samopoczucie i efektywność. Światło dzienne poprawia nastrój, minimalizuje ryzyko wystąpienia infekcji górnych dróg oddechowych i zmniejsza o połowę ryzyko spadku energii życiowej.
- **Funkcjonalność** - szkło ornamentowe można użyć do podziału oraz optycznego powiększenia przestrzeni. Wybrane wzory szkła ornamentowego można hartować i/lub laminować. Szkło ornamentowe można też poddawać obróbce krawędziowej.
- **Estetyka** - ekskluzywność i prostota w jednym. Mnogość wzorów gwarantuje unikatowe aranżacje, które wyjątkowo harmonijnie współgrają z każdym stylem wystroju wnętrza, zarówno klasycznym, jak i nowoczesnym.

Zastosowanie

- ścianki działowe: stałe i przesuwne,
- wypełnienia mebli,
- elementy półek i regałůw np. sklepowych,
- kabiny prysznicowe i parawany na-wannowe, kabiny walk-in,
- drzwi cało-szklane i wypełnienia drzwi,
- zespolenia szklane,
- balustrady i elementy fasad zewnętrznych.



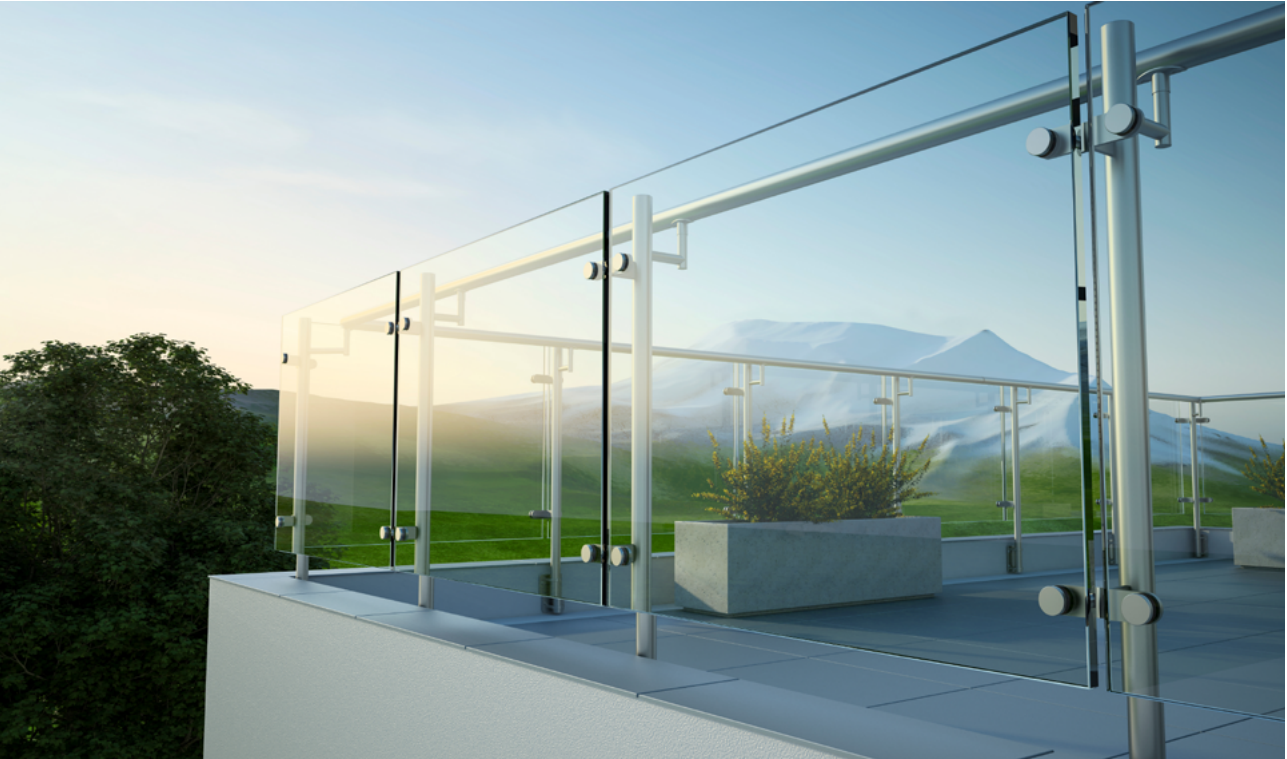
DIAMANT szkło extra białe

Opis

DIAMANT to extra białe szkło typu float do szczególnych zastosowań. Wyjątkowo niska zawartość tlenku żelaza powoduje najwyższy poziom przepuszczalności światła i perfekcyjne odwzorowanie barw. Dzięki neutralnej barwie krawędzi, szkło to różni się od standardowego szkła typu float, dzięki czemu znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach.

Zastosowanie

DIAMANT to szkło bazowe, które gwarantuje naturalne odtworzenie barwy białej lub barw pastelowych na powierzchniach szklanych, emaliowanych, lakierowanych i powierzchniach z sitodrukiem. Ta elastyczność obróbki sprawia, że szkło DIAMANT stwarza niemal nieograniczone możliwości dekoracyjne wnętrz.



Zalety

- Wysoki poziom przepuszczalności światła:

Grubość szkła	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Współczynnik przepuszczalności światła Lt	91%	91%	91%	91%	91%	90%	90%	90%	89%

- Neutralna barwa krawędzi.
- Perfekcyjne odwzorowanie barw.

VISION-LITE

szkło antyrefleksyjne

Opis

VISION-LITE to szkło antyrefleksyjne, które ogranicza zjawisko odbicia światła. Dzięki powłoce antyrefleksyjnej

nakładanej na powierzchnię szkła bazowego, uzyskujemy szkło pozbawione refleksów i doskonałą przezierność.



Zalety

- Optymalna widoczność, bardzo niskie odbicie resztkowe, znakomita przezierność szkła.
- Odzworowanie barw, wierne oddanie kolorów i kontrastu.
- Zwiększone właściwości termoizolacyjne, szkło posiada powłokę niskoemisyjną.

Produkt	Przepuszczalność światła Lt [%]	Odbicie światła LR [%]
DIAMANT 8 mm	91	8
VISION-LITE STADIP PROTECT 44.2	96	1
VISION-LITE II 8 mm	98	1

Zastosowanie:

- witryny sklepowe,
- gabloty, przeszklenia w muzeach,
- ekrany ochronne dla obrazów, zdjęć, plakatów,
- ścianki działowe,
- wieże kontrolne na lotniskach,
- przeszklenia na stadionach, loże VIP'owskie,
- przeszklenia w kabinach tłumaczy, studia telewizyjne i nagrań,
- tablice sygnalizacyjne lub reklamowe.



STADIP PROTECT & STADIP SILENCE

szkło laminowane

Opis

Laminowanie szkła to celowe działanie, którego zadaniem jest wytworzenie szkła bezpiecznego. Polega na połączeniu ze sobą dwóch tafli szkła za pomocą specjalnych folii umieszczonych pomiędzy taflami:

- szkło STADIP z jedną folią PVB o grubości nominalnej 0,38 mm,
- szkło STADIP PROTECT z dwiema lub więcej warstwami folii PVB,
- szkło STADIP SILENCE z zastosowaniem folii akustycznej PVB SILENCE



Zalety

- **OCHRONA PRZED SKALECZENIEM.** W razie stłuczenia fragmenty szkła pozostają przyklejone do folii, co zmniejsza ryzyko skaleczeń. Zwykła szyba po rozbiciu rozpada się na kawałki, którymi łatwo się zranić. W szkłe laminowanym stłuczone kawałki szkła pozostają przyklejone do folii, co zmniejsza ryzyko skaleczeń.
- **OCHRONA PRZED WYPADNIĘCIEM.** Szkło laminowane może zabezpieczyć przed upadkiem osobę, która zbiła szybę. Warunkiem koniecznym jest dokładne zwymiarowanie i zamontowanie szklenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami.
- **OCHRONA PRZED ATAKAMI WANDALIZMU I WŁAMANIEM.** Szkło laminowane utrudni napastnikowi przedostanie się do pomieszczenia przez co mienie i osoby przebywające w budynku są bezpieczne. Szyba zamontowana w odpowiedni sposób zniechęca włamywaczy i opóźnia ich działanie.

Zastosowanie:

- balustrady,
- szklane ścianki działowe,
- szyby montowane ukośnie.



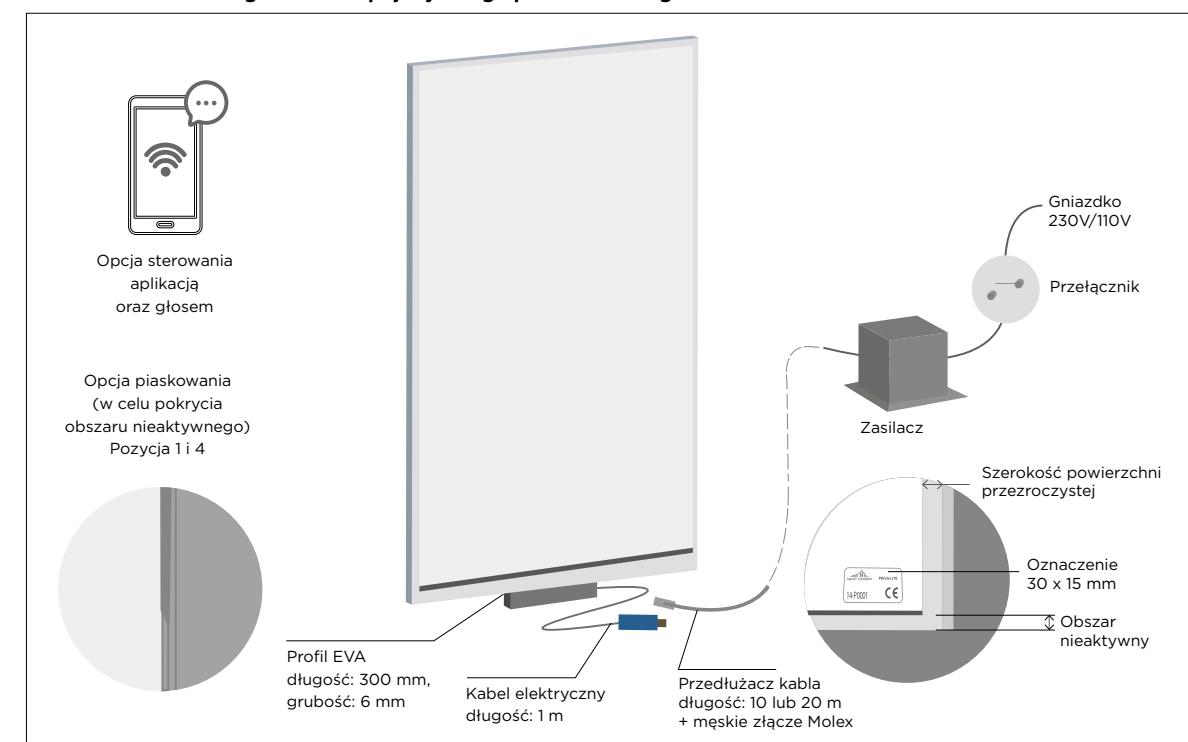
PRIVA-LITE

szkło aktywne
o zmiennej przezierności

Specyfikacja

OPIS	PRIVA-LITE CLASSIC		PRIVA-LITE XL		PRIVA-LITE SWITCH P	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Transmisja światła Lt [%]	75	73	76	40	82	68
Zamglenie / Haze [%] (-2%+2%)	5,7	90	6	99	6	98
Parametry akustyczne	38 (-2, -3) dB		37 (-1, -2) dB		38 (-2, -3) dB	
Warunki robocze	-20 do 60°C		-10 do 70°C		-20 do 70°C	
Napięcie robocze	100V (50Hz)		60V (50Hz - 60Hz)		45VAC (50Hz)	
Moc	7W/m² w stanie włączonym 0W/m² w stanie wyłączonym		5W/m² w stanie włączonym 0W/m² w stanie wyłączonym		2,5W/m² w stanie włączonym 0W/m² w stanie wyłączonym	
IP (kod ochrony przed wnikaniem wody*)	IPX7 lub IPX4					
Odporność na uderzenia	Szkło PRIVA-LITE 55.4 jest równoważne ze szkłem warstwowym (EN 12600, poziom 1B1)					
Klasa ochrony przed włamaniem (PN-EN 356)	PRIVA-LITE 55.4-P5A, PRIVA-LITE 66.8-P6B					
Klasa ochronności (ochrona przeciwporażeniowa EN60439)	Klasa I		Klasa II		Klasa I	
Certyfikaty	Certyfikaty CE, DOP, EPD, REACH dostępne na życzenie u producenta					

Schemat standardowego montażu pojedynczego panelu szklanego PRIVA-LITE



PRIVA-LITE

szkło aktywne o zmiennej przezierności

Opis

PRIVA-LITE to aktywne szkło laminowane, oparte na technologii folii ciekłokrystalicznej: pod wpływem działania prądu elektrycznego przechodzi ze stanu nieprzeziernego

do przeziernego, tworząc dyskretną przestrzeń z zachowaniem wysokiej przepuszczalności światła.

Jak to działa?



Miedzy dwiema warstwami odbarwionego szkła DIAMANT znajduje się folia z ciekłymi kryształami, która jest zalaminowana między warstwami folii EVA lub folii PVB. Ciekłe kryształy zawarte w folii porządkowane są przez prąd elektryczny, przez co szkło staje się przezroczyste. Po odcięciu zasilania szkło powraca do swojego pierwotnego stanu nieprzezierności, wystarczy jedno kliknięcie. Szkło może być sterowane za pomocą pilota, włącznika ściennego, przełącznika czasowego bądź głosowo za pomocą aplikacji.

Zalety

- Natychmiastowe, bezgłośnie przejście ze stanu nieprzeziernego do przezroczystego.
- Dobra izolacja akustyczna (do 38dB dla budowy 55.4).
- Wysoki poziom przepuszczalności światła w obu stanach.
- Niskie zużycie energii.
- Ochrona przed szkodliwym promieniowaniem UV (szkło zatrzymuje ponad 99% promieniowania UV).
- Klasa bezpieczeństwa 1B1 według normy EN 12600.

- Kompleksowa oferta.
- Obsługa bezpośrednio z zakładu produkcyjnego w Polsce, wsparcie inżynierów SG.

Zastosowanie

PRIVA-LITE to idealne rozwiązanie dla:

- Biur** – komfort, prywatność na żądanie (ścianki działowe, sale konferencyjne).
- Hoteli** – dodatkowy komfort dla gości, wyższa wartość pokoi hotelowych.
- Szpitali** – higiena, bezpieczeństwo i prywatność dla pacjentów i personelu (oddziały intensywnej opieki medycznej, sale operacyjne, pokoje lekarskie, pokoje pacjentów) i bezpieczeństwo pracowników.
- Fasad budynków** (w zespoleniu ze szkłem przeciwsłonecznym) np. w biurowcach celem zapewnienia prywatności podczas spotkań pracowników wysokiego szczebla
- Sklepów.**
- Lokalów mieszkalnych** – wewnątrz budynków oraz w oknach (w zespoleniu ze szkłem niskoemisyjnym).



Oferta produktowa PRIVA-LITE:

- PRIVA-LITE CLASSIC** – szkło o zmiennej przezierności, w stanie zmatowienia daje prywatność na życzenie. Wyróżnia się najlepszą przeziernością w trybie transparentnym (ON). Rekomendowane do zastosowania w biurach wysokiej klasy oraz w oknach i na fasadach. Maksymalne wymiary 1000 x 3750mm lub 1400x3500mm.
- PRIVA-LITE SWITCH P** – szkło stworzone z myślą o aranżacjach przestrzeni publicznych, tj. biura, hotele, dedykowane większym projektom, które natychmiast zmienia swoją przezierność, dając poczucie całkowitej prywatności i maksymalnego komfortu. Bardzo dobry stosunek jakości, parametrów, wymiarów do ceny. Maksymalne wymiary 1500x3500mm.



- PRIVA-LITE XL** – szkło o zmiennej przezierności jednak o większym stopniu zmatowienia w stanie spoczynku, tym samym dając większą prywatność w trybie matowym („OFF”). Rekomendowane do zastosowania w pomieszczeniach, wymagających wysokiej prywatności. II klasa ochrony przeciwporażeniowej. Maksymalne wymiary 1800x3500mm.

- PRIVA-LITE COLOR** – szkło o zmiennej przezierności, wyposażone w jedną z 12 folii kolorowych Vanceva (maksymalny wymiar 1500x3000mm).



EGLAS

aktywne szkło grzewcze

Opis

Szkło grzewcze EGLAS to nowatorskie połączenie ciepła, wygody i funkcjonalności. Przeszklenia EGLAS spełniają wiele funkcji. Gwarantują komfort termiczny, pozwalają na ekologiczne ogrzewanie domu, są także skutecznym sposobem na zaparowane szyby w przypadku aplikacji wewnętrznych pomieszczeń, lub także rozwiązują problem zalegającego śniegu na daszkach szklanych w przypadku aplikacji na zewnątrz.

Funkcja antykondensacji uniemożliwia skraplanie pary wodnej na powierzchni okna lub przegrody wewnętrznej. Chroni je zatem przed wilgocią i gwarantuje jego stałą przejrzystość oraz przepuszczalność światła.

Opcja ogrzewania pozwala uzyskać zakładany komfort termiczny we wnętrzu pomieszczenia. Przyjemne ciepło jest emitowane z całej powierzchni tafli szkła. W pierwszej kolejności ogrzewa ona poszczególne przegrody i elementy wyposażenia, które następnie oddają ciepło bezpośrednio do pomieszczenia, zapewniając tym samym optymalną temperaturę.

W przypadku funkcji topnienia śniegu ciepło wytwarzane przez szybę topi śnieg i odsłania powierzchnię okna, gwarantując w ten sposób pełny dostęp do światła słonecznego. Wbudowany czujnik uruchamia proces topnienia natychmiast, gdy tylko zidentyfikuje śnieg, deszcz lub gdy temperatura spadnie poniżej +5°C. Eliminuje to konieczność ręcznego odśnieżania dachów i stosowania niekorzystnych dla zdrowia środków chemicznych.

Jak to działa?

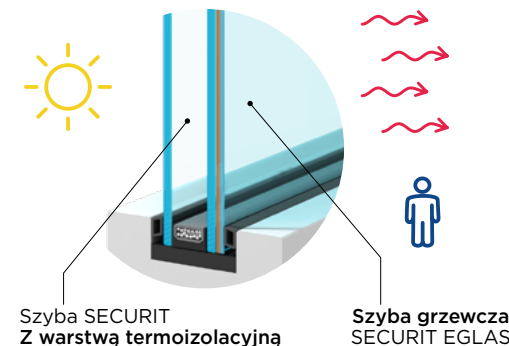
Zasada działania EGLAS opiera się na wykorzystaniu dwóch czynników: prądu elektrycznego i nisko-emisyjnej powłoki z tlenków metali, którą pokryta jest jedna z powierzchni szkła. Szkło aktywne EGLAS rozwiązuje problemy konstrukcyjne dotyczące konserwacji i przejrzystości, związane z parowaniem lub osnienieniem. Szyby EGLAS dostępne są w wersji laminowanej w zespoleniu jedno- lub dwukomorowym.

Budowa

Przykładowa budowa szyby EGLAS z funkcją komfortu cieplnego, ogrzewania lub antykondensacji (grzanie do środka pomieszczenia).

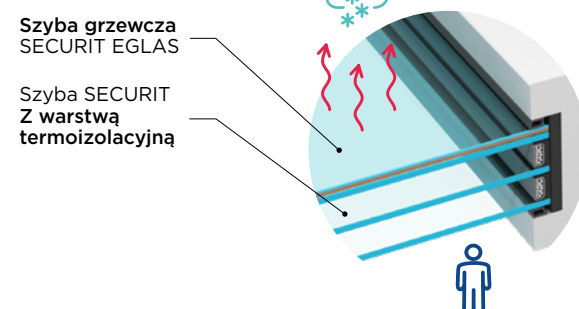
Przykładowa budowa szyby EGLAS z funkcją topnienia śniegu.

Szyba EGLAS jednokomorowa



Przykładowa budowa szyby EGLAS z funkcją topnienia śniegu.

Szyba EGLAS dwukomorowa



Dostępne wymiary:

- minimalny wymiar: 300 x 500 mm,
- maksymalny wymiar: 2200 x 4000 mm.

Kształty dostępne w wersji standard:

- kwadrat,
- prostokąt.

Kształty dostępne na zapytanie:

- trójkąt,
- trapez,
- równoległobok,
- koło,
- wycięcia,
- inne.

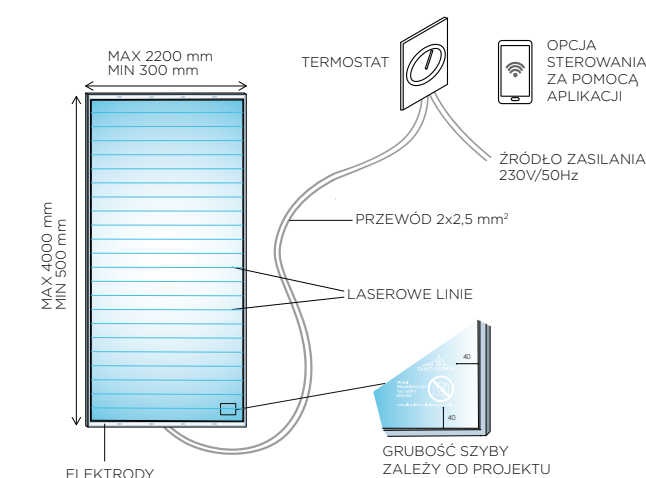
Zastosowanie:

- okna (zewnątrzne i wewnętrzne),
- ścianki wewnętrzne i podłogi (wewn. i zewnętrzne),
- ogrody zimowe,
- szklarnie,
- werandy,
- świetliki dachowe,
- daszki szklane.

Zalety:

- gwarancja przejrzystości szyby,
- komfortowe ciepło przez cały rok,
- niewidoczny system grzewczy,
- brak efektu „zimnej ściany”,
- naturalne nasłonecznienie,
- zapobieganie gromadzeniu się pary wodnej na szybach i brak wilgoci na ramach,
- stały poziom ciepła,
- przeciwdziałanie rozwojowi pleśni,
- niższy pobór energii w odróżnieniu od systemów wentylacyjnych,
- brak konieczności ręcznego odśnieżania dachów,
- mniejsze obciążenie konstrukcji (w przypadku funkcji topnienia śniegu).

Schemat podłączenia



LITE-FLOOR

podłogi szklane

Opis

LITE-FLOOR to szklane formatki przeznaczone na podłogi. Są one zbudowane z dwóch lub więcej warstw szkła, pomiędzy którymi znajduje się jedna lub więcej folii PVB, oraz ze szkła ochronnego, które może być z kolei pokryte antypoślizgową powłoką. Szkło LITE-FLOOR może być łączone z innymi produktami, aby jak najlepiej odpowiadało potrzebom klienta. Saint-Gobain Glassolutions oferuje pełną gamę formatek szklanych do podłóg i stopni - od szyb piaszkowanych do tafli z matowym wykończeniem; od szyb extra białych do kolorowych.

Zastosowanie

Formatki szklane podłogowe LITE-FLOOR zapewniają doskonałą wytrzymałość na uderzenia i idealnie nadają się do przeszkleń podłóg czy schodów. To niezwykle bezpieczne szkło jest cenione zarówno ze względu na swoją funkcjonalność w zastosowaniach domowych, jak i wspaniały wygląd. Doskonale odnajduje się w przestrzeniach publicznych, takich jak hotele, restauracje, muzea czy biura. Szkło LITE-FLOOR jest przeznaczone wyłącznie do chodzenia i nie zostało przystosowane do dużych, stałych obciążeń.

Specyfikacja

Szkło LITE-FLOOR jest dostępne w wariantach o dwóch poziomach bezpieczeństwa:

- Normalny: wszelkie aplikacje o niskiej częstotliwości użytkowania (domy prywatne) oraz wysokość potencjalnego upadku - poniżej 1,5 m. Maksymalne obciążenie - 2 kN/m².
- Podwyższony: wszelkie aplikacje o intensywnej częstotliwości użytkowania (budynki użyteczności publicznej) i/lub wysokość potencjalnego upadku - powyżej 1,5 m. Maksymalne obciążenie - 5 kN/m².

Do produkcji LITE-FLOOR można zastosować różnego rodzaju składowe:

- standardowe szkło PLANICLEAR;
- odbarwione szkło DIAMANT;
- szkło półhartowane PLANIDUR;
- szkło barwione w masie PARSOL;
- matowe szkło trawione kwasem - SATINOVO (matowe wykończenie powierzchni wykonywane jest od spodu formatki podłogowej);
- szkło piaszkowane (piaskowany jest spód formatki);
- warstwę sitodruku antypoślizgowego (SERALIT antypoślizgowy, XTRA GRIP - powierzchnia o wzmocnionych właściwościach antypoślizgowych).

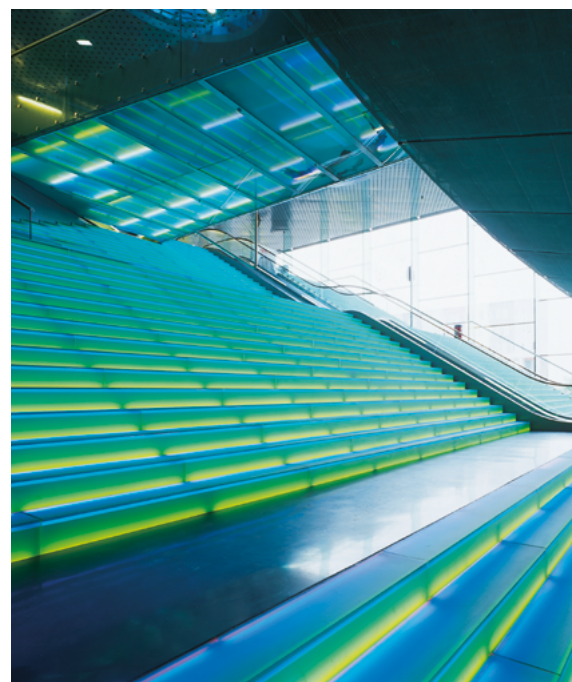
Szkło LITE-FLOOR nie może się składać wyłącznie ze szkła hartowanego. Spersonalizowane mogą być również wewnętrzne warstwy folii w formatkach LITE-FLOOR. Dostępne są następujące warianty:

- standardowa przejrzysta folia;
- barwiona (STADIP COLOR);
- z nadrukowanymi motywami: warstwa PET pomiędzy dwiema standardowymi foliami PVB.

Szklane formatki przeznaczone do podłóg oraz stopni spełniają wymagania normy EN ISO 12543.

Zalety

Szkło LITE-FLOOR nada Twojemu wnętrzu prawdziwie designerski wygląd. Szklane formatki można spersonalizować pod względem kolorów, wzorów oraz sitodruku. Ponadto, szkło LITE-FLOOR zostało wykonane z laminowanego szkła bezpiecznego - nawet w przypadku pęknięcia czy rozbicia, tafle pozostają lite z wewnętrzną folią.



SERALIT EVOLUTION

szkło malowane technologią sitodruku

Opis

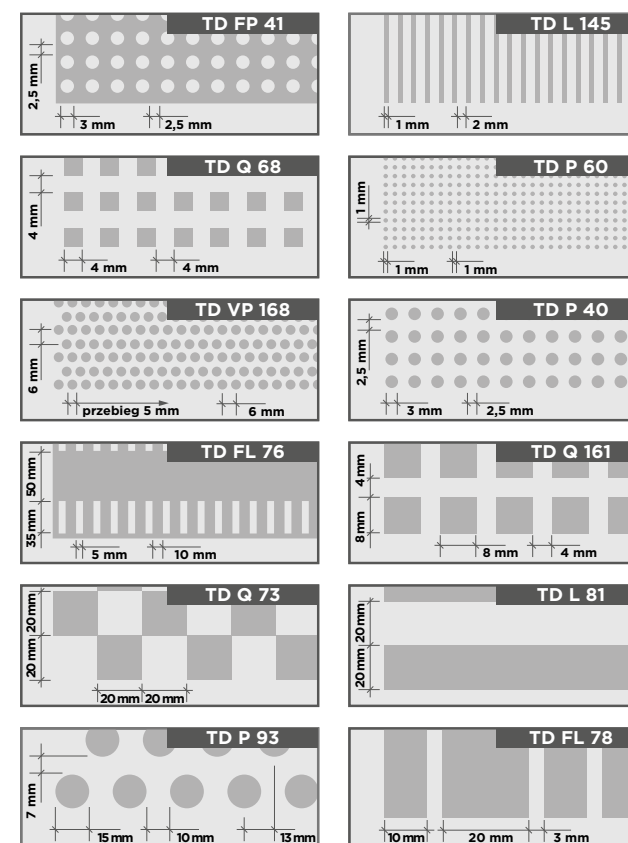
SERALIT EVOLUTION jest szkłem, na które metodą sitodruku nałożono wzór pokryty nieprzezierną lub półprzezierną emalią ceramiczną. Wzór jest nakładany przy pomocy siatki z tkaniny. Emalia jest wypalana w bardzo wysokiej temperaturze, dzięki czemu wtapia się w powierzchnię szkła i nadaje jej wyjątkową trwałość. Stosowane obecnie emalie nie zawierają metali niebezpiecznych takich jak ołów, kadm, rtęć lub chrom VI. Podczas wypalania przebiegającego w bardzo wysokiej temperaturze, nałożona emalia wtapia się w powierzchnię, dzięki czemu powstaje produkt o wyjątkowej trwałości. Szkło SERALIT jest szkłem hartowanym lub półhartowanym.

Zastosowanie

- Szyby zespolone SERALIT łączą w sobie walory estetyczne i funkcjonalne. Zapewniają dobrą widoczność otoczenia i chronią przed zbyt ostrym światłem.
- Szkło laminowane SERALIT idealnie nadaje się na kolorowe, pokryte wzorem balustrady, kładki itp.
- Jest to produkt trwały i bezpieczny, dlatego można stosować go jako elementy małej architektury miejskiej, tablice, szyldy.
- SERALIT wykorzystywany jest jako element wystroju wnętrz: drzwi, ścianki działowe, kabiny prysznicowe oraz meble.

Asortyment

Szkło SERALIT EVOLUTION występuje w szerokiej palecie kolorów RAL. Istnieje możliwość zespawania szkła, laminowania, cięcia otworów i kształtów. Szyby zespolone dostępne są również w systemach szklenia fasadowego u-profile, step oraz klejenie do ramy. Oprócz palety standardowych wzorów możliwe jest wykonanie indywidualnych grafik pod projekt. Maksymalne grubości szkła od 4 do 15 mm, którego wielkość nie przekracza 2130 x 3800 mm (wielkość zadruku zależy od wzoru). Maksymalne wymiary wzoru indywidualnego to 2130 x 3800 mm. Maksymalny ciężar formatki nie może przekraczać 400 kg.



STADIP COLOR

szkło laminowane z folią kolorową

Opis

STADIP COLOR to bezpieczne szkło kolorowe z szeroką paletą barw folii do laminowania.

Wykorzystywane w realizacjach wymagających podwyższonego stopnia bezpieczeństwa pozwala projektować ciekawe wnętrza gdzie istotną rolę odgrywa gra światłem. Szkło przewidziane jest do ciągów komunikacyjnych czy konstrukcji narażonych na obciążenia (tj. drzwi, ścianki, schody itp.). Laminowane szyby VSG uzyskiwane są w wyniku termicznego połączenia formatek szklanych o dowolnej grubości na odpowiedniej ilości folii o wybranym kolorze.

Zastosowanie

Szkło z kolorowymi foliami stosowane jest do domów, biur, sklepów, hoteli:

✓we wnętrzach jako:

- ścianki działowe,
- drzwi,
- balustrady,
- sufity,
- okładziny ścienne,
- stopnie schodów,
- tafle podłóg;

✓na fasadach budynków jako:

- okna,
- świetliki,
- balustrady.

Zalety

- Szeroka paleta kolorów.
- Bezpieczne szkło laminowane o określonych klasach odporności na włamanie.
- Pozwala na zindywidualizowanie projektu.

Specyfikacja

STADIP COLOR laminowany jest ze szkłem PLANICLEAR, DIAMANT, PARSOL, SATINOVO w wymaganej dla projektu grubości. W zależności od koloru i klasy bezpieczeństwa przegrody, jaką chcemy uzyskać (STADIP PROTECT), laminowane jest od 1 do 4 folii PVB. Możliwe jest zastosowanie szkła hartowanego (SECURIT) lub półhartowanego PLANIDUR.

Maksymalne wymiary STADIP COLOR to 2400 x 4200 mm (standardowa szerokość 1590 mm).

Formatki STADIP COLOR mogą być w zespoleniu CLIMAPLUS i CLIMATOP jak również w systemach szklenia fasadowego (U-profile, step, klejenie do ramy).

Krawędzie mogą być zatępiane, szlifowane lub polerowane.



STADIP PRINT

szkło laminowane z nadrukiem

Opis

STADIP PRINT to laminowane szkło z nadrukiem na folii PVB przeznaczone do użytku wewnętrznego.

Idealnie spełnia swoją funkcję zastosowane w:

- szklanych ściankach działowych,
- drzwiach,
- podłogach,
- balustradach,
- wystawach sklepowych lub punktach sprzedaży,
- w szybach zespolonych.

Zalety

- Personalizacja przestrzeni. Grafika, dobrana według indywidualnego wyboru łączy się z transparentnością przeszkleń pozwalając na swobodny przepływ promieni słonecznych doświetlając tym samym korytarze lub inne ciągi komunikacyjne.
- Bardzo dobra jakość wydruku STADIP PRINT zachowuje odwzorowanie kolorów i wysoką jasność grafik.
- Użycie folii PVB do laminowania szkła powoduje, że produkt ten jest bezpieczny i ma właściwości odporności na włamanie.
- Nadruk na folii nie ma wpływu na trwałość lub poziom odporności laminatu.
- Wykorzystując dodatkowo szkło hartowane jesteśmy w stanie zaproponować idealne rozwiązanie na balustrady.
- Dzięki folii PVB, blokującej 99% promieni UV, niezmiennosc kolorów gwarantowana jest przez okres 5-ciu lat.

Asortyment

Folia STADIP PRINT może być laminowana ze standardowym szkłem float PLANICLEAR jak również ze szkłem odbarwionym DIAMANT zwiększając tym samym walory estetyczne i optyczne produktu. W celu zwiększenia bezpieczeństwa i ochrony możemy zastosować szkło hartowane – jest to idealne rozwiązanie na balustrady, drzwi czy świetliki. STADIP PRINT można łączyć z foliami matowymi. Obróbka krawędzi jest tożsama ze standardową ofertą Saint-Gobain Glassolutions.

Wymiary

- Max.: 2500 x 4000 mm.
- Min.: 300 x 300 mm.
- Grubość folii: 1,52 mm.

