



**STOPRAY - IPASOL - ENERGY
SUNERGY - STOPSOL**

**Wysokowydajne
szkło do kontroli słonecznej**

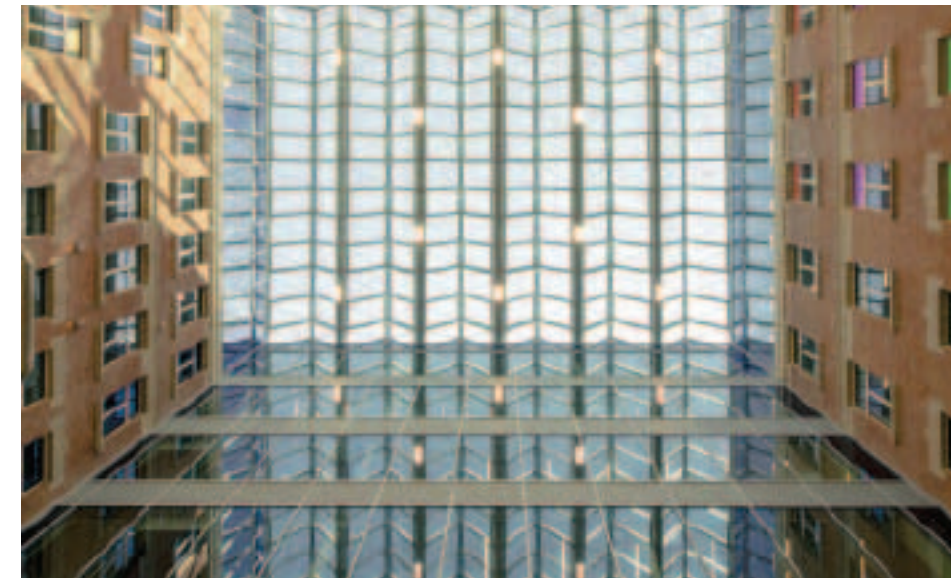
AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe przedstawia...



...najlepsze produkty ze szkła powlekanego do kontroli słonecznej



STOPRAY - IPASOL ENERGY - SUNERGY - STOPSOL

Szko AGC do kontroli słonecznej w inteligentnej architekturze	– 05
Kontrola słoneczna i izolacja cieplna w biurach (Stopray)	– 07
Swoboda w tworzeniu najnowocześniejszych rozwiązań (ipasol)	– 09
Szko dostępne także w wersji szkła wielkoformatowego	– 11
Kontrola słoneczna i izolacja cieplna w budynkach mieszkalnych (Energy)	– 13
Funkcjonalność połączona z estetyką (Sunergy)	– 15
Kontrola słoneczna i prywatność (Stopsol)	– 17
Produkty niestandardowe dostępne w ciągu zaledwie jednego dnia (powłoka na zamówienie)	– 19
Idealny rozmiar szkła prosto z pieca (rozmiary na zamówienie)	– 21
Koniec z kondensacją: tylko czysty widok (Anti-Fog)	– 23
Nasze zaangażowanie w produkcję zrównoważonych produktów (Cradle to Cradle)	– 25
Skorzystaj z kompleksowych usług AGC	– 27
Podsumowując	– 29

Szkło AGC do kontroli słonecznej w inteligentnej architekturze

— WCIEL W ŻYCIE SWOJĄ WIZJĘ —

Architekci uwielbiają szkło, ponieważ jest to surowiec, który umożliwił powstanie wszystkich cech funkcjonalnych i projektowych obecnych w nowoczesnej architekturze. Co więcej, tylko najnowocześniejsze produkty szklane są w stanie spełnić rosnące wymagania w zakresie estetyki i oszczędności energii.

Oferowany przez AGC szeroki asortyment produktów ze szkła powlekanego do kontroli słonecznej zapewnia konkretne rozwiązania pozwalające na odpowiednie połączenie kontroli słonecznej i właściwości cieplnych. Produkty AGC spełnią każde wymogi estetyczne: szkło barwione lub o wysokiej przejrzystości, bezbarwne lub refleksyjne, zakrzywione, poddane obróbce termicznej*, laminowane lub pokryte sitodrukiem. Bez ograniczeń dla rozwiązań architektonicznych!

Zostań partnerem AGC i korzystaj z doświadczenia w zakresie produkcji szkła powlekanego oraz z innych usług AGC. Niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz, AGC jest zawsze blisko dzięki sieci sprzedaży na całym świecie.

— RÓŻNORODNE, ESTETYCZNE I WIELOFUNKCYJNE —

W 2012 r. AGC i Interpane połączyły siły, co umożliwiło im stworzenie rozległej sieci oraz optymalizację doświadczenia i technologii. Rezultatem jest oferta szkła pozwalająca na szybszy dostęp do naszych produktów i usług na całym świecie. Nasi klienci cenią sobie asortyment najnowocześniejszych powłok, który jest prawdopodobnie jednym z najszerszych. Produkty te zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewniać największą przejrzystość połączoną z najniższą przepuszczalnością energii słonecznej.

Wszystkie nasze produkty – Stopray, ipasol, Energy, Stopsol i Sunergy – wykazały swoje zalety fizyczne i estetyczne w dużych prestiżowych i sztandarowych projektach na całym świecie.

* AGC zaleca klientom zlecenie testu wygrzewania szkła (HST) w przypadku wszystkich zamówień szkła hartowanego termicznie.

Kontrola słoneczna i lepsza izolacja cieplna

— STOPRAY —

Dzięki produktom Stopray neutralny wygląd i selektywność szkła do kontroli słonecznej wreszcie idą w parze: stosunek przepuszczalności światła do całkowitej przepuszczalności energii szyb Stopray o neutralnej barwie wynosi około 2 punktów lub więcej.

Ta wysokiej klasy miękka powłoka jest także dostępna w wersji nadającej się do obróbki cieplnej, dzięki czemu oferuje największą swobodę w tworzeniu projektów architektonicznych.

Podwójna lub potrójna srebrna powłoka nakładana w technologii napyłania magnetronowego w próżni zapewnia optymalną kontrolę słoneczną latem, a szczególnie niski współczynnik U_g zapobiega utracie ciepła zimą.

Stopray Vision można łączyć ze Stopray Active – rozwiązaniem obejmującym nieprzezierny spandrel i okładzinę ze szkła z wbudowanymi ogniwami fotowoltaicznymi ukrytymi za powłoką Stopray Vision. Jest ono całkowicie zintegrowane z elewacją, idealnie dopasowuje się do części przeziernych (okien) i stanowi doskonały pod względem estetycznym projekt przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnego wytwarzania energii.

Co wyróżnia ten produkt? | Co to oznacza dla Ciebie?

- | | |
|--|--|
| Znakomita selektywność | – Połączenie niskiej całkowitej przepuszczalności energii i wysokiego współczynnika przenikania światła (stosunek współczynnika przenikania światła do całkowitej przepuszczalności energii około 2 punktów lub więcej). |
| Maksymalna efektywność energetyczna | – Optymalna izolacja cieplna przy współczynniku U_g wynoszącym jedynie $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ w szybach zespolonych. |
| Duża swoboda projektowania | – Szeroka gama kolorów i poziomów odbicia światła. |
| Połączenie szkła Stopray z Planibel G fasT w jednej szybie zespolonej (G fasT w pozycji 4) sprawia, że wartość U_g spada do $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. | – Mniejsze zużycie energii. Takie połączenie stanowi ekonomiczną, lżejszą i cieńszą alternatywę dla dwukomorowych szyb zespolonych. |

Swoboda w tworzeniu najnowocześniejszych rozwiązań

— IPASOL —

ipasol stanowi idealne połączenie walorów estetycznych i funkcjonalnych. Szkło ipasol jest znane na całym świecie ze swojej neutralnej barwy, wysokiej przejrzystości, niskiego współczynnika odbicia światła oraz doskonałej kontroli słonecznej, które to cechy umożliwiają tworzenie elewacji o szczególnie przejrzystym i kunsztownym wyglądzie. Jednocześnie ipasol zapewnia najszerszy asortyment powłok do kontroli słonecznej stosowanych na szkłe przycinanym na wymiar.

Dostępne są także wersje szkła ipasol z potrójną srebrną powłoką, które spełniają najwyższe wymagania pod względem przepuszczalności światła i energii.

Ofertę uzupełnia możliwość dodatkowej obróbki, takiej jak nakładanie na szkło sitodruku z powłoką wierzchnią, która zapewnia oryginalne walory estetyczne.

Co wyróżnia ten produkt?

Co to oznacza dla Ciebie?

- | | |
|--|---|
| Znakomita selektywność | – Najniższa całkowita przepuszczalność energii połączona z najwyższym współczynnikiem przenikania światła (stosunek współczynnika przenikania światła do całkowitej przepuszczalności energii około 2 punktów lub większy). |
| Wysoka efektywność energetyczna | – Znakomita izolacja cieplna przy współczynniku U_g wynoszącym jedynie $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ w szybach zespolonych. |
| Duża swoboda projektowania | – Ogromna liczba wersji i powłok do zastosowania na szkłe przycinanym na wymiar. |

Szkło dostępne także w wersji szkła wielkoformatowego

— STOPRAY I IPASOL —

Na całym świecie rośnie zapotrzebowanie na szkło wielkoformatowe. Po rozległych konsultacjach z licznymi ceniącymi innowacje architektami, które miały na celu osiągnięcie maksymalnych możliwych rozmiarów szkła, AGC opracowało szkło wielkoformatowe: produkty ze szkła powlekanego należące do największych na świecie. Największe możliwe do realizacji wymiary szkła Stopray i ipasol do kontroli słonecznej oraz powłok iplus zapewniających izolację cieplną do zastosowania na szkle float są imponujące i wynoszą 18 × 3,21 m, przy grubości szyby do 20 mm.

Projektów z wykorzystaniem szkła wielkoformatowego nie można określić mianem standardowych. Koordynacja procesu projektowania oraz szczegółowego planowania pozwala na realizację pionierskich projektów architektonicznych, które rzucają wyzwanie standardom technicznym i przesuwają granice możliwości w dziedzinie zabudowy. Zastosowane materiały, metody montażu i kwestie logistyczne wymagają dokładnego rozważenia – mogą się nimi zająć nasze zespoły specjalistów.

Wsparcia chętnie udzieli nasz Dział Doradztwa Technicznego.

Siła kontroli słonecznej i izolacji cieplnej

— ENERGY —

Gama Energy została specjalnie zaprojektowana do szyb zespolonych jedno- i dwukomorowych do zastosowań mieszkaniowych. Dzięki wysokiej przepuszczalności światła te szyby powlekane wpuszczają maksymalną ilość naturalnego światła, zachowując jednocześnie doskonałą ochronę przeciwsłoneczną.

Nasze produkty Energy zapewniają doskonałe połączenie ochrony przeciwsłonecznej i izolacji cieplnej oraz optymalny komfort w pomieszczeniach. Sprawdzają się w każdych warunkach pogodowych – skutecznie ograniczają przegrzewanie się pomieszczeń latem i utrzymują ciepło wewnątrz domu zimą.

Co wyróżnia ten produkt?

Co to oznacza dla Ciebie?

Znakomita przepuszczalność światła

– Zapewnia komfortowe oświetlenie pomieszczenia światłem dziennym.

Doskonała ochrona przeciwsłoneczna

– Zapobiega przegrzewaniu się mieszkań i pozwala oszczędzać koszty klimatyzacji.

Niska emisyjność

– Bardzo niskie straty ciepła, co przekłada się na niższe koszty energii.

Połączenie produktów Energy z Planibel G fasT w jednej szybie zespolonej (G fasT w pozycji 4) sprawia, że wartość U_g spada do $0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

– Mniejsze zużycie energii w szybie zespolonej.

Funkcjonalność połączona z estetyką

— SUNERGY —

Sunergy to szkło do kontroli słonecznej z powłoką pirolityczną nadające się do obróbki cieplnej, które szczególnie ła two poddaje się obróbce i jest często stosowane w zakrzywionych elewacjach kolorowych i bezbarwnych na całym świecie. Zapewnia ono niski współczynnik odbicia światła przypominający efekt uzyskiwany przez powłoki miękkie.

Dzięki wysokiemu poziomowi przepuszczalności światła wpuszcza do wnętrza jasne światło dzienne, a elewacjom nadaje wyjątkową przejrzystość.

Co wyróżnia ten produkt? | Co to oznacza dla Ciebie?

- | | |
|----------------------------------|--|
| Największa swoboda projektowania | – Powłoka pirolityczna (nakładana na linii produkcyjnej – online). Może występować jako szyba pojedyncza, szkło izolacyjne lub laminowane oraz poddane obróbce cieplnej lub emaliowane. Duży wybór kolorów szkła bazowego. |
| Funkcjonalność | – Wysoka przepuszczalność światła, niski poziom odbicia światła i neutralny wygląd. |
| Wysoka efektywność energetyczna | – Wysoki poziom izolacji cieplnej przy współczynniku U_g wynoszącym jedynie $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ w szymbach zespolonych w połączeniu ze szkłem niskoemisyjnym. |
| Zalety w zakresie obróbki | – Łatwa obróbka i możliwość przechowywania przez wiele lat. |

Kontrola słoneczna i prywatność

STOPSOL

Zakłady zajmujące się obróbką szkła często wymagają szkła, którego właściwości pozwalają na swobodę projektowania i mnogość zastosowań. Szkło Stopsol zawiera powłokę pirolityczną, która czyni szkło giętkim i łatwym w obróbce cieplnej. Jest dostępne w postaci szyb pojedynczych, szkła laminowanego lub jako element szyb zespolonych; ponadto umożliwia dekoracyjny druk ceramiczny na obu powierzchniach.

Wysoko refleksyjna powierzchnia lepiej chroni prywatność i oferuje wyjątkowe walory estetyczne, które to cechy są szczególnie istotne w gęstej miejskiej zabudowie. Szkło Stopsol jest dostępne w różnych kolorach. Architekci mogą korzystać z różnorodnych połączeń właściwości takich jak przepuszczalność energii, przepuszczalność światła, odbicie światła oraz walory estetyczne.

Dostępne są trzy rodzaje powłok Stopsol (Classic, Supersilver i Silverlight), umożliwiające jeszcze większą kreatywność.

Co wyróżnia ten produkt? | Co to oznacza dla Ciebie?

- Duża swoboda** – Powłoka pirolityczna (nakładana na linii produkcyjnej – online). Może występować jako szyba pojedyncza, szkło izolacyjne lub laminowane oraz poddane obróbce cieplnej lub emaliowane. Duży wybór kolorów szkła bazowego.
- Ochrona prywatności** – Dzięki wysokiemu poziomowi odbicia światła oglądana z zewnątrz zapewnia ochronę prywatności.
- Zalety w zakresie obróbki** – Łatwa obróbka i możliwość przechowywania przez wiele lat.

Produkty niestandardowe dostępne w ciągu zaledwie jednego dnia

— POWŁOKA NA ZAMÓWIENIE —

Dzięki usłudze „Powłoka na zamówienie” AGC może teraz zaoferować niestandardowe przeszklenia dostępne w ciągu zaledwie jednego dnia.

Usługa ta pozwala architektom projektować wyjątkowe produkty ze szkła powlekanego do wykorzystania w elewacjach oraz okna dostosowane dokładnie do ich potrzeb. Produkt prototypowy można wyprodukować podczas jednodniowej sesji. Specyfikacje techniczne i właściwości optyczne szkła są określane indywidualnie.

Świadczenie tej usługi jest możliwe dzięki oprogramowaniu do prototypowania wirtualnego AGC z funkcją wizualizacji rzeczywistego wyglądu powlekanego szkła w danym otoczeniu w różnych warunkach klimatycznych na podstawie wszystkich fizycznych właściwości oszklenia. Aby znaleźć idealne rozwiązanie dla swojej inwestycji, klienci mogą wybierać różne współczynniki przepuszczalności i odbicia światła oraz barwy szkła. Po określeniu wszystkich cech technicznych i estetycznych oszklenia program sprawdza, czy możliwa jest realizacja zgodnie z podanymi parametrami, i w razie potrzeby optymalizuje konfigurację. Pierwsze fizyczne próbki szkła są produkowane bezpośrednio w zakładzie po południu tego samego dnia.

Oprócz możliwości zastosowania niestandardowych powłok usługa ta ma jeszcze jedną kluczową zaletę: skraca czas potrzebny na wybór nowego produktu do zaledwie jednego dnia. Efekt końcowy jest jedyny w swoim rodzaju. Wykorzystując to szkło, architekt i inwestor mogą stworzyć budynek, który stanie się ich znakiem firmowym, gdyż AGC nie wykorzysta tego samego rozwiązania w żadnym innym projekcie na świecie.

Idealny rozmiar szkła prosto z pieca

ROZMIAR NA ZAMÓWIENIE

Ślad węglowy każdego projektu renowacyjnego i nowego budynku stał się przedmiotem zainteresowania architektów i inwestorów. W odpowiedzi na te obawy firma AGC zwiększyła zakres swojego zaangażowania w zrównoważoną produkcję i wprowadziła możliwość produkcji szkła w niestandardowych rozmiarach.

Dzięki usłudze „Rozmiar na zamówienie” klienci mogą teraz zamawiać szkło o dokładnej długości wymaganej do ich projektu, co skutkuje lepszą wydajnością produkcji, szybszym przetwarzaniem i oszczędnością kosztów.

Usługa „Rozmiar na zamówienie” zapewnia zrównoważone podejście do każdego projektu. Przy zamawianiu szkła o dokładnie określonych wymiarach produkuje się tylko niezbędną ilość szkła, co z kolei zapobiega powstawaniu odpadów i zmniejsza wpływ projektu na środowisko.

W przypadku projektu o powierzchni 10 000 m², w którym okna mają wymiary 3800 × 1600 mm, produkcja szkła na wymiar może się wiązać z redukcją emisji CO₂ o 144,5 tony*.

* Kalkulacja oparta na następującym złożeniu szkła: 66,2 Stratobel – 16 mm przestrzeń wypełniona argonem 90% – 44,2 Stratobel

Co wyróżnia ten produkt?

Co to oznacza dla Ciebie?

Szkło jest bezpośrednio produkowane na dokładnie taką długość, jaka jest potrzebna	– Lepsza wydajność produkcji, szybsze przetwarzanie i oszczędność kosztów dla przetwórców szkła i ich klientów końcowych
Mniej odpadów szklanych	– Podczas produkcji i recyklingu zużywa się mniej CO ₂ , co zmniejsza ślad węglowy projektu
Szkło na zamówienie w długościach od 3500 do 7000 mm	– Szkło może być wyprodukowane w dokładnie takiej długości, jaka jest potrzebna
Usługa dostępna dla szkła float, szkła laminowanego, szkła dekoracyjnego, powłok pirolitycznych i magnetronowych	– Całkowita swoboda projektowania wielu różnych właściwości



Koniec z kondensacją: tylko czysty widok

— ANTI-FOG —

Choć dobrze izolowane okna zapewniają komfort i energooszczędność, lepsza izolacja domów i okien niesie za sobą większe ryzyko kondensacji.

Anti-Fog to powłoka pirolityczna przeznaczona do stosowania na zewnętrznej tafli szyby zespolonej w celu zapobiegania tworzeniu kondensacji.

Powłoka Anti-Fog może być łączona z powłokami do kontroli słonecznej lub zapewniającymi izolację cieplną, by podnieść komfort pomieszczeń mieszkalnych, gwarantując przy tym niezakłócony widok na świat za oknem.

Co wyróżnia ten produkt?

Co to oznacza dla Ciebie?

- | | |
|---|--|
| <p>Zastosowanie powłoki Anti-Fog w pozycji 1 zwiększa temperaturę zewnętrznej strony szyby i zapobiega kondensacji pary wodnej.</p> <p>Powłoka Anti-Fog może być łączona z powłokami do kontroli słonecznej lub zapewniającymi izolację cieplną na tej samej tafli szkła.</p> <p>Dostępne również w wersji laminowanej Stratobel z powłoką antykondensacyjną umieszczoną zawsze w pozycji 1.</p> <p>Zmniejszone zamglenie.</p> <p>Szkło Planibel Anti-Fog nie wymaga obróbki cieplnej w celu aktywacji powłoki.</p> <p>Neutralny kolor.</p> | <p>– Gwarancja niezwykle przejrzystego widoku na świat, ponieważ nie dochodzi do kondensacji i szyby nie zaparowują.</p> <p>– Możliwość wyboru spośród wielu opcji, dzięki czemu znajdziesz odpowiednie rozwiązanie dla swoich potrzeb.</p> <p>– Zapewnia zwiększone bezpieczeństwo i komfort akustyczny.</p> <p>– Powłoka Planibel Anti-Fog znacznie zmniejsza zamglenie*.</p> <p>– Zapewnia te same właściwości antykondensacyjne zarówno w wersji odprężonej, jak i w wersji poddanej obróbce cieplnej.</p> <p>– Zgodne z aktualnymi trendami na rynku mieszkaniowym.</p> |
|---|--|

* Zamglenie jest zjawiskiem optycznym widocznym podczas patrzenia przez szybę pod kątem, powoduje wrażenie, że szkło pokrywa cienka warstwa pyłu.

Nasze zaangażowanie w produkcję zrównoważonych produktów...

— CRADLE TO CRADLE —



System certyfikacji Cradle to Cradle jest uznanym na świecie wskaźnikiem bezpieczniejszych produktów o zrównoważonym wpływie na środowisko wytwarzanych w ramach gospodarki o obiegu zamkniętym. Ocenia zrównoważony rozwój produktu w całym jego cyklu życia. Aby uzyskać certyfikat, produkt musi spełnić surowe wymogi w pięciu kategoriach dotyczących zdrowia i środowiska: material health (materiały bezpieczne dla zdrowia), material reutilisation (ponowne wykorzystanie materiałów), renewable energy (wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych), water stewardship (zarządzanie zasobami wodnymi) i social fairness (odpowiedzialność społeczna).

Firma AGC stała się pierwszym europejskim producentem szkła wyróżnionym srebrnym certyfikatem C2C dla szkła typu float i szkła z powłoką magnetronową. Od tego czasu AGC nieustannie pracuje nad uzyskaniem certyfikacji C2C dla kolejnych produktów, w rezultacie około 75% całego portfolio produktów ma certyfikat Cradle to Cradle Certified®.

Zobowiązując się do przestrzegania standardów C2C, AGC może dostarczać wysokiej jakości produkty, jednocześnie chroniąc ludzi i środowisko, a także wspierając klientów w podejmowaniu odpowiedzialnych społecznie i środowiskowo decyzji zakupowych.

...dla certyfikowanych zrównoważonych budynków

Produkty AGC ze znakiem Cradle to Cradle Certified® umożliwiają zdobycie dodatkowych punktów w systemie LEED i niektórych krajowych systemach BREEAM. Produkty szklane AGC do kontroli słonecznej pomagają zdobywać punkty w systemach LEED i BREEAM w trzech kluczowych obszarach: światło naturalne, komfort termiczny i parametry energetyczne. Wyjątkowe właściwości izolacyjne zmniejszają wrażenie chłodu napływającego od okien, a niska całkowita przepuszczalność energii ogranicza ryzyko przegrzania pomieszczenia, dzięki czemu nie dopuszcza do powstania dyskomfortu dla mieszkańców.

Więcej informacji można znaleźć w broszurach AGC dotyczących systemów LEED i BREEAM dostępnych na stronie www.agc-yourglass.com

Skorzystaj z kompleksowych usług AGC, aby wcielić w życie swoją wizję

— ONE-STOP-SHOP —

Kompleksowa obsługa zapewniająca najlepsze parametry technologiczne

AGC Glass Europe może się pochwalić produktami ze szkła do kontroli słonecznej, które tworzą jeden z najbardziej kompleksowych i różnorodnych asortymentów na świecie, a także dają architektom, projektantom przygotowującym specyfikacje, specjalistom w dziedzinie elewacji i przetwórcom szkła swobodę oraz możliwość popuszczenia wodzy wyobraźni i realizacji swojej wizji.

AGC zapewnia kompleksową obsługę, oferując wszystkie elementy niezbędne do stworzenia rozwiązania doskonałego pod względem estetycznym i technicznym: badania, konsultacje i doradztwo techniczne, produkcję i logistykę. Dzięki wyznaczonym zespołom i specjalistycznym usługom oferujemy wsparcie na każdym etapie projektu – od wczesnego planowania po ukończoną budowę.

Zespół ds. międzynarodowych projektów budowlanych

Zespół ds. międzynarodowych projektów budowlanych składa się z ekspertów AGC, którzy pomagają osobom decyzyjnym znaleźć najlepsze produkty szklane do określonych projektów i zastosowań.

Dział Doradztwa Technicznego

Dział Doradztwa Technicznego to zespół wykwalifikowanych specjalistów, którzy zapewniają klientom informacje techniczne pochodzące z różnego rodzaju analiz (pod względem konstrukcji, parametrów cieplnych, bezpieczeństwa, ochrony, właściwości akustycznych, obróbki itp.).

www.agc-yourglass.com

Strona internetowa prezentująca wszechstronny asortyment produktów AGC stanowi źródło kluczowych informacji wykorzystywanych na potrzeby projektów budowlanych dotyczących zarówno budynków nowych, jak i przebudowy budynków już istniejących. Można na niej znaleźć dokumentację handlową i techniczną wszystkich produktów AGC, jak również wiele użytecznych narzędzi.

Konfigurator szkła AGC

Moduł Konfiguratora szkła AGC można wykorzystać do wyliczenia parametrów świetlnych, energetycznych i cieplnych dowolnych złożów szkła i znalezienia szkła o najlepszych właściwościach spełniających Twoje oczekiwania. Umożliwia on użytkownikom dostosowanie do swoich potrzeb parametrów takich jak akustyka, bezpieczeństwo, ochrona, waga i grubość. Dostępne są zarówno standardy europejskie, jak i NFRC. To szybkie, inteligentne i przyjazne użytkownikom narzędzie ułatwia życie. Wejdź na stronę: www.agc-yourglass.com/configurator.

Podsumowując

- Stopray Ultra ipasol ultraselect** – Produkty z innowacyjną powłoką srebrną zapewniające selektywność powyżej 2 punktów.
 - Dostępne w wersji odprężonej lub nadającej się do obróbki cieplnej, przy czym niektóre wersje dostępne są w docinanych rozmiarach po obróbce cieplnej.
- Stopray Vision – Stopray Coloured ipasol neutral, platin, shine, sky** – Gama bezbarwnych i kolorowych powłok zapewniających zróżnicowany poziom ochrony przeciwśłonecznej, przepuszczalności światła i refleksyjności.
 - Dostępne również w wersjach nadających się do obróbki cieplnej.
- Stopray Smart** – Produkty nadające się do stosowania w wersji poddanej obróbce cieplnej lub odprężonej, które nie wymagają usuwania powłoki z krawędzi.
 - Wystarczy przechowywać tylko jeden rodzaj szkła.
- Stopray SilverFlex** – Pojedyncza powłoka o wyjątkowym srebrnym wyglądzie.
 - Produkt można stosować w wersji poddanej obróbce cieplnej lub odprężonej, z których obie doskonale do siebie pasują.
 - Wystarczy przechowywać tylko jeden rodzaj szkła.
- Energy** – Gama neutralnych powłok przeznaczonych głównie do budynków mieszkalnych: wysoki poziom ochrony przeciwśłonecznej w połączeniu z wysokimi wartościami przepuszczalności światła.
 - Produkt można stosować w wersji poddanej obróbce cieplnej lub odprężonej, z których obie doskonale do siebie pasują pod względem estetycznym.
 - Dostępne również w pojedynczych opakowaniach
- Sunergy** – Szeroka gama barwionego szkła bazowego z powłoką pirolityczną, zapewniającego wysoką przepuszczalność światła, niski poziom odbicia światła oraz łatwe przenoszenie i obróbkę.
 - Dostępne w wersji odprężonej lub nadającej się do obróbki cieplnej.
- Stopsol** – Produkty z wysoce refleksyjną powłoką pirolityczną, która zapewnia większą ochronę prywatności oraz wyjątkowe walory estetyczne.
 - Dostępne w wersji odprężonej, poddanej obróbce cieplnej i zakrzywionej.
 - Trwała powłoka pirolityczna ułatwia przenoszenie i obróbkę.

UWAGA: szczegółowe informacje o obróbce można znaleźć w Instrukcji obróbki dostępnej dla wszystkich produktów na stronie www.agc-yourglass.com



Odkryj więcej produktów kontroli słonecznej AGC na stronie www.agc-yourglass.com





AGC GLASS EUROPE, WIODĄCY EUROPEJSKI PRODUCENT SZKŁA PŁASKIEGO

Firma AGC Glass Europe z siedzibą w Louvain-la-Neuve (Belgia) zajmuje się produkcją, przetwarzaniem i sprzedażą szkła na potrzeby branży budowlanej (zewnątrzne oszklenia i wystrój wnętrz), samochodowej oraz innych (transport, energetyka, nowoczesne technologie). Stanowi ona europejski oddział firmy AGC — wiodącego na świecie producenta szkła płaskiego. Firma ma ponad 100 jednostek rozlokowanych w całej Europie. Więcej informacji można znaleźć na stronach www.agc-yourglass.com.

BUŁGARIA / MACEDONIA
AGC Flat Glass Bulgaria
Tel.: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

ESTONIA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +372 66 799 15
estonia@agc.com

CHORWACJA / SŁOWENIA / BOŚNIA & HERCEGOWINA - AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

LITWA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +370 37 451 566
lithuania@agc.com

ŁOTWA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +371 6 713 93 59
latvia@agc.com

POLSKA
AGC Glass Poland
Tel.: + 48 22 872 02 23
polska@agc.com

REPUBLIKA CZESKA / SŁOWACJA
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11
czech@agc.com

RUMUNIA
AGC Flat Glass Romania
Tel.: +4 031 80 53 261
romania@agc.com

WĘGRY
AGC Glass Hungary
Tel.: +36 209 732 987
hungary@agc.com

INNE KRAJE
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

