

KREATYWNOŚĆ BEZ OGRANICZEŃ

AGC

GLASS UNLIMITED

FASADY

CZY PROFESJONALNE ZASTOSOWANIE SZKŁA NALEŻY DO TWOICH ZAWODOWYCH OBOWIĄZKÓW (JESTEŚ ARCHITEKTEM, PRACUJESZ W FIRMIE BUDOWLANEJ, ZAJMUJESZ SIĘ PRZYGOTOWYWANIEM SPECYFIKACJI ITP.)?

Odwiedź www.YourGlass.com, stronę internetową AGC Glass Europe, na której znajdziesz szeroką gamę produktów zarówno do zastosowania na zewnątrz budynków, jak i szkło przeznaczone do dekoracji wnętrz. Strona zawiera również zestaw użytecznych narzędzi interaktywnych, takich jak konfigurator szkła, wyszukiwarkę produktów i wiele innych.

FILMY Z WSKAZÓWKAMI TECHNICZNYMI

Wszelkie pytania natury technicznej są wyjaśniane w formie graficznej. Wystarczy na stronie www.YourGlass.com wejść na podstronę Elewacje i Architektura, dział Elewacje.

WEBCASTY

Nasza strona internetowa zawiera także krótkie filmy informacyjne dotyczące naszych produktów. Znajdują się one w dziale Wiadomości i Media.

ARKUSZE DANYCH

Można je przejrzeć lub pobrać ze strony www.YourGlass.com (znajdują się w dziale Narzędzia/Wyszukiwarka Broszur).

BIBLIOTEKA PROJEKTÓW AUTOCAD

AGC rozwija bibliotekę projektów technicznych elementów wykorzystywanych w produktach Structura Duo oraz Structura Duo+, co znacznie usprawnia pracę inżynierów i architektów. Projekty dostępne są w formatach PDF i AutoCAD, dzięki czemu inżynierowie zajmujący się elewacjami mogą nie tylko zaoszczędzić czas, ale również pracują dokładniej. Projekty są dostępne na stronie www.YourGlass.com w dziale Narzędzia.

APLIKACJA MOBILE TAG

Kody matrycowe zapewniają natychmiastowy dostęp do konkretnych źródeł informacji za pośrednictwem telefonu komórkowego. Całkowicie eliminują konieczność zapamiętywania lub wpisywania na klawiaturze telefonu adresów WAP czy WWW i przenoszą użytkownika na żadaną stronę przy minimum wysiłku.



Wystarczy pobrać aplikację Mobile Tag na telefon komórkowy (ze strony producenta lub mobiletag.com), a następnie użyć wbudowanego aparatu cyfrowego i wykorzystując aplikację zrobić zdjęcie odpowiedniego kodu kreskowego. Dzięki temu użytkownik zostanie przeniesiony bezpośrednio do informacji o danym produkcie znajdujących się na stronie internetowej www.YourGlass.com.

Okładka: MYZEIL I FRANKFURT | Stopray Vision-50T





SPIS TREŚCI

- 1 — AGC GLASS EUROPE
- 3 — OCHRONA ŚRODOWISKA
- 4 — TECHNOLOGIE I INNOWACJE
- 5 — GLASSTRONICS
- 9 — SZKŁO OGNIODPORNE
- 10 — IZOLACJA AKUSTYCZNA
- 11 — BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA
- 12 — DEKORACJE
- 13 — IZOLACJA TERMICZNA
- 14 — KONTROLA SŁONECZNA
- 15 — SPANDRELE
- 17 — ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE
- 19 — USŁUGI



Poznaj naszą niezrównaną ofertę dotyczącą szkła wykorzystywanego w elewacjach, która łączy w sobie walory estetyczne, dobrą przepuszczalność światła, izolację termiczną oraz akustyczną, a także kontrolę słoneczną, właściwości ochronne, łatwą obróbkę i konkurencyjną cenę.

AGC, WIODĄCY PRODUCENT SZKŁA NA RYNKU EUROPEJSKIM

KREATYWNOŚĆ BEZ OGRANICZEŃ

Firma AGC Glass Europe z siedzibą w Brukseli, produkuje i przetwarza szkło płaskie wykorzystywane w sektorze budowlanym (oszklenie zewnętrzne oraz dekoracje wnętrz), przemyśle motoryzacyjnym oraz innych specjalistycznych branżach. Jesteśmy europejską filią korporacji AGC Glass, największego na świecie producenta szkła.

GLASS UNLIMITED
odzwierciedla potencjał
i zakres oferowany przez:

szkło jako materiał umożliwiający coraz większy wybór funkcji i zastosowań (komfort, kontrola zużycia energii, zdrowie i bezpieczeństwo, estetyka);

nowatorskie produkty szklane tworzone na podstawie ciągłych badań nad zaawansowanymi technologiami produkcji i zastosowania szkła;

zakłady produkcyjne, w skład których wchodzi ponad 30 fabryk oraz 100 zakładów obróbki szkła na terenie Europy (od Hiszpanii po Rosję);

sieć punktów sprzedaży rozlokowanych na całym świecie.

Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej firmy AGC Glass Europe: www.agc-glass.eu

OCHRONY ŚRODOWISKA



AGC podejmuje zdecydowane działania na rzecz ochrony środowiska, koncentrując się na trzech kluczowych aspektach: produktach, metodach produkcji oraz transporcie.

AGC Glass Europe to wiodący w Europie producent szkła działający według modelu C2C, czyli „od kołyski do kołyski”.

W roku 2010 firma AGC otrzymała certyfikat C2C dla szkła float i miękkopowłokowego¹ w ramach programu Cradle-to-Cradle prowadzonego przez niezależną organizację MBDC².



Czym jest model „od kołyski do kołyski”?

Jest to rygorystyczny program prowadzony przez MBDC mający na celu oszacowanie stopnia zrównoważenia produktu w czasie jego całej żywotności, tj. w ciągu całego życia produktu. Celem tego nowatorskiego podejścia jest certyfikacja produktów wytworzonych przez te przedsiębiorstwa, które wykorzystują elementy

i metody produkcji najbardziej sprzyjające ochronie środowiska. Oznacza to pomiar zrównoważenia produktu od etapu jego tworzenia aż po fazę rozkładu produktów końcowych.

Program ma na celu nie tylko ocenę i przyznanie certyfikatu jakości danemu produktowi, ale również bada jego wpływ na środowisko. Innymi słowy, sztuka polega na stworzeniu modelu przemysłowego opartego na naturalnych rozwiązaniach. To prawdziwa nowa rewolucja przemysłowa! Dzięki przyjęciu filozofii i reguł etycznych, na których opiera się model C2C, firma AGC stała się liderem w branży produkcji szkła. Grupa jest prawdziwym pionierem we wdrażaniu rygorystycznych zasad chroniących środowisko do metod produkcji oraz do produktów końcowych.



Więcej informacji znajduje się w raporcie nt. środowiska zamieszczonym na naszej stronie internetowej:

www.agc-glass.eu

- (1) Planibel Clear, Planibel Green, Planibel Bronze, Planibel Grey, Planibel Azur, Planibel Dark Blue, Planibel PrivaBlue, Planibel Clearvision oraz powłoki Top^{NT}, Top^{N+T}, Top 1.0, Energy^N, Energy^{NT}, Planibel TRI i Stopray.
(2) Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.C2Ccertified.com.

1940

Thermopane:
pierwsze szyby zespolone ze zgrzewanymi uszczelkami

1965

Thermobel:
szyby zespolone z klejonymi uszczelkami

1985

Pyrobel:
pierwsze szkło ognioodporne

1995

Structura:
pierwsze rozwiązanie w zakresie szkła przykręcanego

1999

Planibel Top^N:
powłoki niskoemisyjne

1964

Stopray ze złotem:
pierwsza złota powłoka dla lepszej kontroli słonecznej

1970

Stopsol:
pierwsza twarda powłoka dla lepszej kontroli słonecznej

1985

Stopray ze srebrem:
pierwsza srebrna powłoka dla izolacji termicznej w zastosowaniach domowych

1998

Thermobel Energy:
szkło o ulepszonych właściwościach termoisolacyjnych i kontroli słonecznej

2000

Sunergy:
pierwsza powłoka twarda z kontrolą słoneczną zapewniająca niski poziom odbicia

INNOWACYJNOŚĆ

Rozwój infrastruktury w celu zwiększenia atrakcyjności i efektywności europejskiego centrum badań i rozwoju przedsiębiorstwa AGC to jedna z głównych inwestycji naszej firmy.

Do najnowszych innowacyjnych rozwiązań wprowadzonych przez AGC należy gama produktów Glasstronics:

Glasstronics to rodzaj produktów łączący w sobie elementy elektroniczne i przejrzystość szkła.

Produkty te spełniają wiele zadań: od prostych rozwiązań estetycznych po optymalizację bilansu energetycznego budynków.

Opisywane produkty można włączyć w kompleksowy system BMS (System Zarządzania Budynkiem) lub stosować indywidualnie.

Różne produkty z gamy Glasstronics spełniają różne potrzeby.



GLASSTRONICS
ELECTRONICS IN GLASS

Produkty AGC Glasstronics można łatwo rozpoznać dzięki widniejącemu na nich logo.

Thermobel SunEwat to szkło wytwarzające energię dzięki zastosowaniu technologii fotowoltaicznej. Thermobel Store pozwala użytkownikom kontrolować zarówno stopień nasłonecznienia, jak i przepuszczalność światła. Innymi słowy, szkło umożliwia ograniczenie ciepła przy zapewnieniu maksymalnej przepuszczalności światła.

Glassiled (szkło z wbudowanymi diodami LED) może być wykorzystywane do ożywienia elewacji, przekształcając je w ogromne panele wyświetlające dowolne komunikaty. Obecny rozwój technologiczny umożliwia stosowanie oświetlenia LED przy zachowaniu przejrzystości szkła.

2002

Stratophone:
pierwsze szkło z folią zPVB zwiększającą izolację akustyczną

2007

Pyropane:
hartowane szkło ognioodporne

2008

Glassiled:
szkło laminowane z wbudowanymi diodami LED (bez widocznego okablowania)

2009

Thermobel VIP:
spandrele o pełnych właściwościach izolacyjnych

2010

Thermobel SunEwat:
linia szkła ze zintegrowanymi ogniwami fotowoltaicznymi

2006

Coating Evolution:
nowe usługi i produkty dla specjalistów ds. przetwarzania szkła

2008

Spalanie tlenowe:
wykorzystanie tlenu w charakterze utleniacza

2009

Artlite Digital:
hartowane szkło z możliwością nadruku cyfrowego

2010

Cradle to Cradle:
certyfikat programu ochrony środowiska naturalnego

Zaangażowanie przedsiębiorstwa AGC w innowacyjne rozwiązania w ciągu ostatnich lat systematycznie rośnie.

Łączenie szkła i elektroniki

GLASSTRONICS

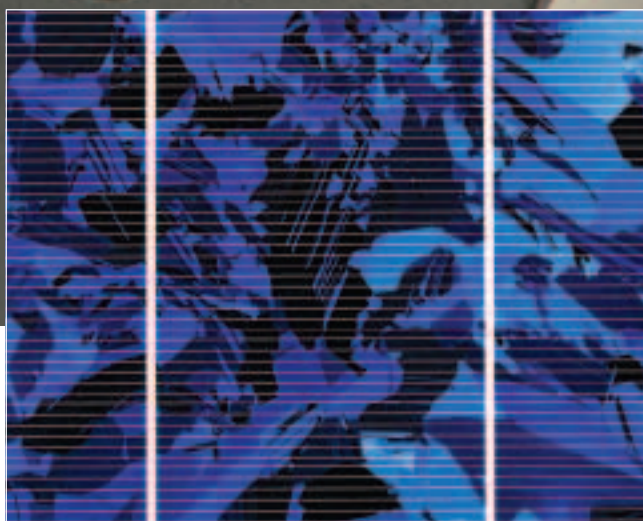
GLASSILED



Glassiled to szeroki wybór szkła laminowanego z wbudowanymi diodami LED w wersji monochromatycznej lub RGB.

Glassiled umożliwia inżynierom i architektom projektowanie elewacji w taki sposób, że w ciągu dnia pozostają one przezroczyste, natomiast nocą stają się kolorowe i tętniące życiem. Diody są zasilane dzięki zaawansowanej technologicznie przezroczystej powłoce przewodzącej. Szkło Glassiled w elewacjach może być animowane lub w inny sposób dostosowywane do potrzeb klienta.





SunEwat



SunEwat to laminowane szkło bezpieczne z wbudowanymi ogniwami fotowoltaicznymi.

Ogniwa są umieszczone pomiędzy dwiema taflami szkła hartowanego. Tafla wystawiona na działanie promieni słonecznych jest bardzo przejrzysta, co pozwala maksymalizować ilość wytwarzanej energii. Tafla wewnętrzna może być bezbarwna, o zwiększonej przejrzystości, barwiona, zdobiona sitodrukiem itp.

Moduły SunEwat zawierają ogniwa polikrystaliczne i są dostępne w wielu wersjach. SunEwat można zastosować w szkłe zespolonym, aby zapewnić pożądany poziom izolacji termicznej. Dodatkowo taki wybór znakomicie spełnia wymogi estetyczne i może być dostosowany do potrzeb klienta. Szkło SunEwat jest objęte 10-letnią gwarancją.

Gwarantujemy niezawodność produktu przez 10 lat (90 % mocy nominalnej) oraz 20 lat (80 % mocy nominalnej).

Szkło SunEwat wytwarza elektryczność i jest wykorzystywane jako element konstrukcyjny.



THERMOBEL STORE®



Thermobel Store to izolacyjne szyby zespolone ze zintegrowanym systemem rolet umieszczonych między taflami szkła.

Światło wpadające do pomieszczenia można w każdej chwili kontrolować, tak by zapewnić optymalną kontrolę słoneczną i prywatność. W zależności od realizowanego projektu, Thermobel Store 27 °C oferuje różne typy rolet oraz opcje kontroli (ręczna lub automatyczna). Można je również włączyć w system BMS. Produkty Thermobel Store można dostosować pod względem zasad bezpieczeństwa, ochrony przeciwpożarowej oraz wytrzymałości mechanicznej.

* System Zarządzania Budynkiem.



PRZEZROCYSTA OCHRONA PRZED OGNIEM I DYMEM

SZKŁO OGNIOODPORNE

AZ GROENINGE | KORTRIJK | Pyrobel | Pyrobelite



AGC czerpie ze swoich bogatych doświadczeń i szerokiego asortymentu produktów, aby zapewnić rozwiązanie na każdą potrzebę. W naszej ofercie posiadamy szkło zapewniające od 30 do 120 minut ochrony przed ogniem, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, pojedyncze lub zespolone, posiadające różne zabezpieczenia oraz dostępne w różnych typach ram. Będąc zarówno producentem, jak i dostawcą, jesteśmy w stanie sprostać wszelkim wymaganiom naszych klientów.

PYROBEL



Pyrobel to bezbarwne szkło laminowane bez wewnętrznej metalowej siatki. Składa się z co najmniej dwóch wewnętrznych powłok, które rozszerzają się pod wpływem ognia. Szkło Pyrobel gwarantuje użytkownikom spełnienie wszelkich norm przeciwpożarowych wymaganych dla budynków użyteczności publicznej oraz powstrzymanie rozprzestrzeniania się ognia i bezpieczną ewakuację osób znajdujących się w budynku.

PYROBELITE

Pyrobelite to bezbarwne szkło laminowane składające się z tafli szkła float oraz ognioodpornej powłoki wewnętrznej, która pod wpływem ognia zmienia się w nieprzezroczysty ekran chroniący przed płomieniami i ograniczający transmisję ciepła.

PYROPANE

Pyropane to linia hartowanego szkła ognioodpornego. Hartowane szkło Pyropane jest zgodne z normami europejskimi. Jest ono poddawane testom, a następnie dopasowywane do odpowiednich systemów ram okiennych. Szkło Pyropane sprawdza się w wielu zastosowaniach, głównie w elewacjach.

OGRANICZANIE WPŁYWU HAŁASU

IZOLACJA AKUSTYCZNA



THERMOBEL PHONIBEL

Aby ograniczyć coraz większy hałas towarzyszący nam w codziennym życiu, AGC Glass Europe oferuje rozwiązania umożliwiające zmniejszenie poziomu hałasu o ponad 50dB.

Thermobel Phonibel to szeroka gama produktów obejmująca szkło izolacyjne zbudowane z jednej lub dwóch warstw szkła laminowanego i specjalnej folii z PVB. Różne wersje produktu spełniają różne potrzeby.

LAMINOWANE SZKŁO BEZPIECZNE

SAFETY



DWORZEC KOLEJOWY W LIÈGE | LIÈGE | Stratobel – Zapobieganie wypadkom

STRATOBEL

Stratobel to szkło złożone z co najmniej dwóch laminowanych tafli połączonych folią z PVB (poliwinylobutyralu) lub EVA (kopolimeru etylenu i octanu winylu). Jeśli szyba ulegnie rozbiciu, odłamki są utrzymywane w miejscu przez folię. Aby sprostać wymogom naszych klientów pod względem norm i wytrzymałości, dostępne są różne wersje produktu. Szkło Stratobel chroni przed wypadkami, włamaniami czy strzałami z broni palnej.

Stratobel posiada wiele zastosowań. Laminowane szkło bezpieczne oferuje rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta w zakresie projektów elewacji i wystroju wnętrz i jest dostępne w wersji monolitycznej lub izolacyjnej.

SZKŁA DEKORACYJNE

DEKOROWANIE



ARTLITE DIGITAL I BELGIE | Artlite Digital

ARTLITE I ARTLITE DIGITAL

Artlite to szkło, którego jedna strona jest pokryta trwałym motywem dekoracyjnym. Motywy są tworzone poprzez naniesienie emalii na szkło metodą sitodruku lub druku cyfrowego.

Szkło Artlite Digital daje projektantom wolną rękę w zakresie tworzenia motywów na wewnętrznej lub zewnętrznej stronie tafli.

STRATOBEL EVA CREATION

Stratobel EVA Creation to szkło laminowane, które między taflami szkła może zawierać inne materiały, chroniąc w ten sposób wzory i motywy dekoracyjne stosowane w elewacjach i dekoracjach wnętrz.

Specjalna folia EVA (kopolimer etylenu i octanu winylu) wykorzystywana w produkcji szkła Stratobel EVA Creation umożliwia umieszczanie w nim różnorodnych materiałów, takich jak:

- włókno szklane
- siatka ze stali nierdzewnej
- drukowane obrazy
- blacha perforowana

LEPSZA IZOLACJA TERMICZNA I KONTROLA SŁONECZNA SZKŁA IZOLACYJNEGO

IZOLACJA TERMICZNA



BIBLIOTEKA UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO | GDAŃSK | Planibel Azur

THERMOBEL LOW-E

AGC aktualnie posiada w swojej ofercie największą gamę szkła powlekane, którego właściwości techniczne (kontrola słoneczna, przepuszczalność światła i izolacja termiczna), walory estetyczne i możliwości obróbki są ciągle udoskonalane. Dzięki polityce ciągłego rozwoju firmy AGC, specjaliści ds. przetwarzania szkła oraz architektki mogą obecnie wykorzystywać szkła typu low-e powlekane warstwą pirolityczną i magnetronem, które można utwardzać, giąć i zdobić sitodrukiem.

Wszystkie opisywane produkty charakteryzują się naturalnym wyglądem połączonym z wysokim poziomem przepuszczalności światła. Powłoki umieszczane na szkłe zwiększają jego właściwości izolacyjne, co przyczynia się do poprawy równowagi energetycznej budynku.

Linia obejmuje produkty THERMOBEL TRI, THERMOBEL ENERGY^N, THERMOBEL TOP 1.0, THERMOBEL TOP^{N+} oraz THERMOBEL Warm-E.

WARM-E

Warm-E to szkło o zwiększonych właściwościach termoizolacyjnych, w którym tradycyjna metalowa ramka dystansowa została zastąpiona plastikową ramką Warm-E. Dzięki niej znacznie zmniejsza się utrata ciepła, zwłaszcza na krawędziach.

THERMOBEL TRI

Thermobel TRI (z powłoką TRI) to dwukomorowa szyba zespolona zaprojektowana specjalnie przez AGC Glass Europe. Produkt ten ma znaczący wpływ na energooszczędność, ponieważ, jak wszystkie szkła niskoemisyjne, charakteryzuje się doskonałym współczynnikiem przenikania ciepła U_g (do $0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), co ogranicza utratę ciepła. Wysoki współczynnik kontroli słonecznej (60% lub 63% w zależności od szkła bazowego) sprawia, że ten jedyny w swoim rodzaju produkt umożliwia maksymalne wykorzystanie energii naturalnej z największego jej źródła – słońca. Dzięki znakomitym właściwościom energooszczędnym Thermobel TRI wyznacza nowe standardy zastosowania szkła niskoemisyjnego w zrównoważonym rozwoju.

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ KONTROLI SŁONECZNEJ SZKŁA IZOLACYJNEGO

KONTROLA SŁONECZNA

DUŻE ROZMIARY

Wychodząc naprzeciw wymaganiom konstrukcyjnym, AGC dostarcza również szyby w dużych rozmiarach (maksymalnie 6000 mm × 3210 mm), w zależności od produktu.

THERMOBEL SUNERGY

Szkło Thermobel Sunergy, charakteryzujące się niskim odbiciem i wysoką neutralnością, doskonale wpisują się w obecne trendy estetyczne. Łatwość obróbki przyczyniła się do ich wielkiej popularności wśród osób zajmujących się obróbką szkła, przy projektach zawierających szkło gięte, termicznie utwardzane lub z sitodrukiem. Szkło Sunergy dobrze chroni przed promieniami słonecznymi oraz posiada zwiększone właściwości izolacyjne. Jest dostępne w wielu kolorach.

THERMOBEL STOPRAY

Thermobel Stopray to wysokiej jakości szkło pokrywane wieloma warstwami srebra w procesie powlekania próżniowego. Linia Stopray obejmuje szkło w wielu kolorach i poziomach ochrony przed słońcem, przepuszczalności i odbijania światła. Produkty Stopray charakteryzują się także doskonałymi wartościami współczynnika U_g .

THERMOBEL STOPSOL

Thermobel Stopsol to szkło o właściwościach kontroli słonecznej wysoko cenione przez specjalistów ds. przetwarzania szkła, przedsiębiorców budowlanych i projektantów elewacji na całym świecie. Znakomitą reputację zawdzięcza doskonałemu współczynnikowi odbicia światła, jednolitemu wyglądowi i wyjątkowo wytrzymałej powłoce odpornej na zarysowania i zanieczyszczenia.

Produkt dostępny jest w dziewięciu kolorach w trzech rodzajach (Classic, Supersilver oraz Silverlight).



ZAPROJEKTOWANE BY SIĘ WYRÓŻNIAĆ... LUB WTAPIAĆ W OTOCZENIE

SPANDRELE

COLORBEL

Colorbel to bezbarwne lub barwione szkło, którego jedna strona pokryta jest nieprzezroczystą powłoką emalii. Idealnie sprawdza się w charakterze spandrelu. Szkło Colorbel może być również używane w balustradach lub w okładzinach elewacji. Duża liczba kombinacji kolorów pozwala projektantom popuścić wodze fantazji.

CM – ODPOWIEDNI WYBÓR DLA KAŻDEGO

Szkło Colorbel jest dostępne w postaci szyb pojedynczych i zespolonych. Duża różnorodność kolorów starannie zaprojektowanych sprawia, że szyby i spandrole produkcji AGC znakomicie się uzupełniają. Aby pomóc architektom w dokonaniu właściwego wyboru i zapewnić spójność asortymentu, AGC wprowadza rozwiązania pozwalające idealnie dopasować kolor szyb i spandrelu.

THERMOBEL® VIP

Thermobel VIP to szkło izolacyjne stosowane jako spandrole, gwarantujące optymalną izolację dla każdej elewacji (współczynnik U_g do 0,15). Szkło jest estetyczne i znakomicie łączy się ze standardowymi systemami. Produkt został zaprojektowany jako szkło izolacyjne, a jego zewnętrzna tafla może być pokryta emalią w jednym z wielu kolorów.*

BLACKPEARL

BlackPearl to szkło barwione pokryte twardą powłoką idealnie nadające się do stosowania jako spandrole. Powierzchnia szkła poddawana jest specjalnej obróbce, dzięki czemu szkło jest niemal całkowicie nieprzezroczyste i praktycznie nieprzepuszczalne dla światła.*

ARTLITE

Poddawane obróbce termicznej szkło o zredukowanej przezroczystości przez częściowe lub całkowite pokrycie sitodrukiem, zapewniające kontrast ze szkłem przezierającym. Spandrole z tego szkła są wysoko cenione za szeroki wybór motywów dekoracyjnych naniesionych metodą sitodruku.

* We Francji każdy projekt wymaga specjalnej analizy (np. raportu z placu budowy lub oznaczenia ATEX).



MAKSYMALNA PRZEJRZYSTOŚĆ I PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA

ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE

SQUARE BRUSSELS- MEETING CENTRE | BRUXELES | Planibel Top[®] Planibel Energy[®]

SZKŁO STRUKTURALNE THERMOBEL

Szkło strukturalne to rozwiązanie instalacyjne firmy AGC umożliwiające tworzenie elewacji w całości ze szkła. W przeciwieństwie do tradycyjnych ścian osłonowych, szkło strukturalne pozwala konstruktorom elewacji na mocowanie szkła do elementów konstrukcyjnych wewnątrz budynku, co zapewnia harmonijny wygląd elewacji. Szkło strukturalne posiada uszczelnienie zaprojektowane tak, by blokować promieniowanie UV, ponieważ krawędzie paneli nie są mocowane we wpustach. Takie rozwiązanie zapewnia jednolity wygląd elewacji, ponieważ cała konstrukcja jest ukryta pod szkłem, oraz łatwą do czyszczenia powierzchnię.



THERMOBEL VGG*

Thermobel VGG to system elewacyjny wykorzystywany w podobny sposób jak szkło strukturalne, z tą różnicą, że wewnętrzna tafla jest przytwierdzona mechanicznie (tj. nie jest klejona) do struktury fasady. Takie rozwiązanie jest prostsze w instalacji niż oszklenie strukturalne.

* Szkło Thermobel VGG nie jest dostępne we Francji.

STRUCTURA

Structura to szkło strukturalne przeznaczone do montażu wstępnie nawierconych szyb do elementów konstrukcyjnych za pomocą specjalnych metalowych elementów.



Structura Décor

Szkło Structura Décor służy do tworzenia gładkich, szklanych okładzin ścian. Ten produkt idealnie nadaje się do tworzenia ścian działowych oraz jako okładziny elementów przenośnych.*



Structura Support

Do szklanych wypustów, belek i wsporników.



Structura Duo

Systemy montażu dla elewacji z szyb zespolonych. **Structura Duo** to rozwiązanie zalecane, gdy wymagany jest wysoki stopień przejrzystości. Structura Duo łączy właściwości estetyczne i przepuszczalność światła charakterystyczne dla szkła strukturalnego z wydajnością szkła izolacyjnego.



Structura Duo+ oferuje nowe elementy kompozytowe zastępujące aluminiową obręcz, co poprawia właściwości izolacyjne i wygląd instalacji. Rozwiązanie to jest szczególnie dobre dla elewacji z szyb zespolonych, szkła laminowanego lub monolitycznego, stosowanych w chłodnym klimacie Europy Północnej. Szkło spełnia wszelkie normy prawne tych krajów.**



Structura Vision

Do szyb pojedynczych, szkła monolitycznego i laminowanego.

* Szkło Structura Décor jest dostępne tylko na terenie Francji.

** Szkło Structura Duo+ jest niedostępne na terenie Francji.

USŁUGI

Sieć dystrybucyjna i centra przetwarzania

Firma AGC posiada własną sieć dystrybucyjną w Europie obejmującą około 60 placówek na terenie Belgii, Francji, Holandii, Polski, Czech i Słowacji. Firma posiada 30 centrów dystrybucji w całej Europie (od Hiszpanii po Rosję), aby ułatwić pracownikom branży konstrukcyjnej dostęp do produktów firmy i promować współpracę międzynarodową.

AGC Glass Europe wykorzystuje całą swoją wiedzę i doświadczenie do tworzenia szkła spełniającego najróżniejsze wymagania: od komfortu i kontroli energii, przez zdrowie i bezpieczeństwo, po walory estetyczne i inne. W centrach obróbki szkło float staje się szkłem izolacyjnym (zespolonym lub zespolonym dwukomorowym), szkłem hartowanym, laminowanym, ognioodpornym itd.

International Building Project (IBP)

IBP to międzynarodowa organizacja zrzeszająca osoby zawodowo zajmujące się szkłem: sprzedawców, inżynierów, architektów itd. Ten panel ekspertów zajmuje się doradztwem oraz udziela wskazówek architektom i projektantom budowlanym, umożliwiając im korzystanie z bogactwa wiedzy i doświadczenia firmy AGC.

IBP spełnia dwie funkcje:

- Dzielenie się wiedzą AGC ze specjalistami ds. specyfikacji technicznych, aby mogli podejmować lepsze decyzje dotyczące szkła.
- Śledzenie nowych trendów w architekturze i budownictwie, aby uwzględniać je w procesie opracowywania produktów i rozwiązań oferowanych przez AGC.

Glass ID – Identyfikacja szkła

Obecnie AGC udostępnia internetowe narzędzie pozwalające szybko i łatwo odnaleźć szczegółowe dane produktów ze szkła izolacyjnego.

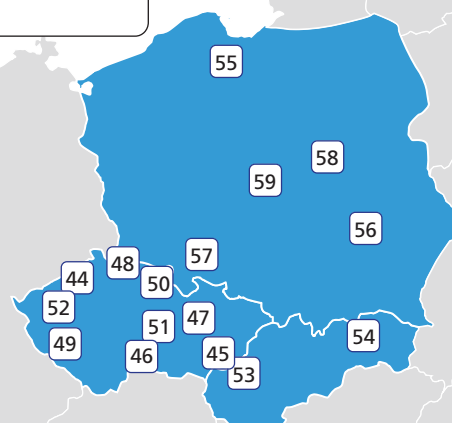
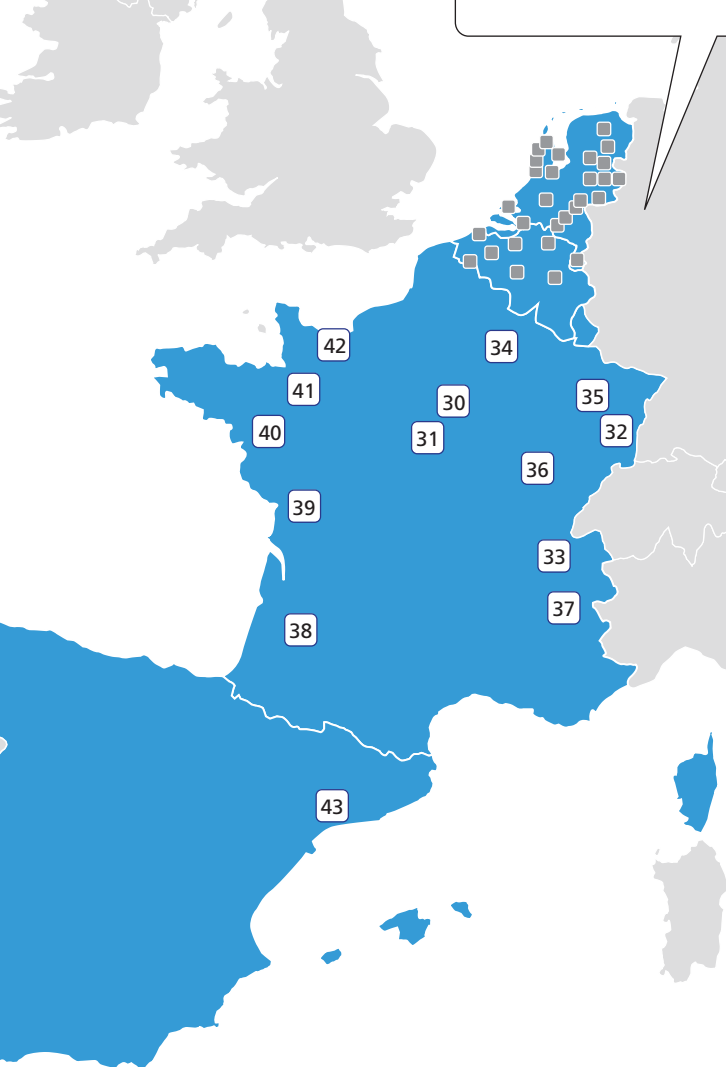
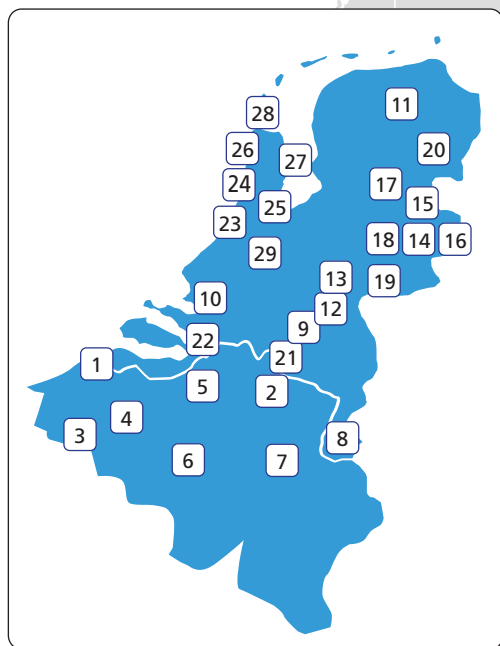
Numer identyfikacyjny drukowany na szybach zespolonych jedno- i dwukomorowych jest niezbędny do uzyskania szczegółowych informacji o produkcie (skład, wydajność, oznakowanie CE itd.).

Wszelkie informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.agc-glassidentity.com: Aby otrzymać pełny opis produktu, wystarczy wprowadzić numer identyfikacyjny szyby.

TAS – Usługa pomocy technicznej

Zespół sprzedaży firmy AGC jest zawsze gotów udzielić porady dzięki nieocenionemu wsparciu ze strony działu pomocy technicznej. Nasi eksperci posiadają wieloletnie doświadczenie we wspieraniu zespołu sprzedaży przez odpowiadanie na wszelkie pytania.

SIEĆ DYSTRYBUCJI SZKŁA BUDOWLANEGO



Sieć dystrybucji szkła budowlanego

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 AGC Seapane (Zeebrugge) | 31 AGC Vertal Ile-de-France (Wissous) |
| 2 AGC Kempenglas (Mol) | 32 AGC Vertal Nord-Est (Schirmeck) |
| 3 AGC Serviglass (Mol) | 33 AGC Vertal Sud-Est (Saint-Priest) |
| 4 AGC Mirodan (Heule) | 34 AGC Mirest (Reims) |
| 5 AGC Mirodan Bouwglas (Heule) | 35 AGC Mirest (Nancy) |
| 6 AGC Mirvitral (Melle) | 36 AGC IVB (Méry) |
| 7 AGC Gedopt (Wijnegem) | 37 AGC Daver (Grenoble) |
| 8 AGC Mirox (Sint-Pieters-Leeuw) | 38 AGC Soverso (Agen) |
| 9 AGC Energypane (Hannut) | 39 AGC Siglaver (Niort) |
| 10 AGC Heerlen (Den Bosch) | 40 AGC Glacisol (Nantes) |
| 11 AGC Westland (Maasdijk) | 41 AGC AIV (Fougères) |
| 12 AGC Oosterwolde | 42 AGC David Miroiteries (Caen) |
| 13 AGC Eijkelkamp (Nijmegen) | 43 AGC Pedragosa (La Garriga) |
| 14 AGC Eijkelkamp (Arnhem) | 44 AGC Processing Teplice (Teplice, Praha) |
| 15 AGC Eijkelkamp (Goor) | 45 AGC Fenestra (Zlín, Brno, Nesovice) |
| 16 AGC Eijkelkamp (Almelo) | 46 AGC Moravské Budějovice (Moravské Budějovice) |
| 17 AGC Eijkelkamp (Enschede) | 47 AGC Olomouc (Olomouc, Ostrava) |
| 18 AGC Eijkelkamp (Zwolle) | 48 AGC Liberec (Liberec) |
| 19 AGC Eijkelkamp (Apeldoorn) | 49 AGC Stod (Stod, Sokolov) |
| 20 AGC Eijkelkamp (Doetinchem) | 50 AGC Hradec Králové (Hradec Králové) |
| 21 AGC Eijkelkamp (Hoogeveen) | 51 AGC Žďár (Žďár nad Sázavou) |
| 22 AGC Eijkelkamp (Tilburg) | 52 AGC Kryry (Kryry) |
| 23 AGC Eijkelkamp (Roosendaal) | 53 AGC Trenčín (Trenčín, Banská Bystrica, Bratislava, Nitra – Dolné Krškany) |
| 24 AGC Krug Portegies (Haarlem) | 54 AGC Tatry (Stará Ľubovňa, Prešov, Košice – Barca) |
| 25 AGC Krug Portegies (Beverwijk) | 55 AGC Gdańsk (Gdańsk) |
| 26 AGC Krug Portegies (Zaandam) | 56 AGC Opatów (Opatów) |
| 27 AGC Krug Portegies (Alkmaar) | 57 AGC Silesia (Walbrzych) |
| 28 AGC Krug Portegies (Zwaag) | 58 AGC Warszawa (Warsaw) |
| 29 AGC Krug Portegies (Den Helder) | 59 Fassaden Glas Technik Polska (Ozorków) |
| 30 AGC Krug Portegies (Utrecht) | |

BUŁGARIA / MACEDONIA
AGC Flat Glass Bulgaria
Tel.: +359 2 8500 255 - Fax: +359 2 8500 256
bulgaria@eu.agc.com

ESTONIA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +372 66 799 15 - Fax: +372 66 799 16
estonia@eu.agc.com

CHORWACJA / SŁOWENIA / BOŚNIA &
HERCEGOWINA - AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942 - Fax: +385 1 6117 943
adriatic@eu.agc.com

LITWA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +370 37 451 566 - Fax: +370 37 451 757
lithuania@eu.agc.com

ŁOTWA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +371 713 93 59 - Fax: +371 713 95 49
latvia@eu.agc.com

POLSKA
AGC Flat Glass Polska
Tel.: +48 22 872 02 23 - Fax: +48 22 872 97 60
polska@eu.agc.com

REPUBLIKA CZESKA / SŁOWACJA
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 501 111 - Fax: +420 417 502 121
czech@eu.agc.com

RUMUNIA
AGC Flat Glass Romania
Tel.: +40 31 80 53 261 - Fax: +40 31 80 53 262
romania@eu.agc.com

SERBIA - CZARNOGÓRA
AGC Flat Glass Jug
Tel.: +381 11 309 6232 - Fax: +381 11 309 6232
jug@eu.agc.com

WĘGRY
AGC Flat Glass Hungary
Tel.: +36 34 309 505 - Fax: +36 34 309 506
hungary@eu.agc.com

INNE KRAJE
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 501 111 - Fax: +420 417 502 121
czech@eu.agc.com

