

PO BEZPIECZNEJ STRONIE

Wspólnie możemy chronić życie i mienie
w doskonałych przestrzeniach mieszkalnych,
z poszanowaniem środowiska naturalnego
i troską o przyszłość nas wszystkich.

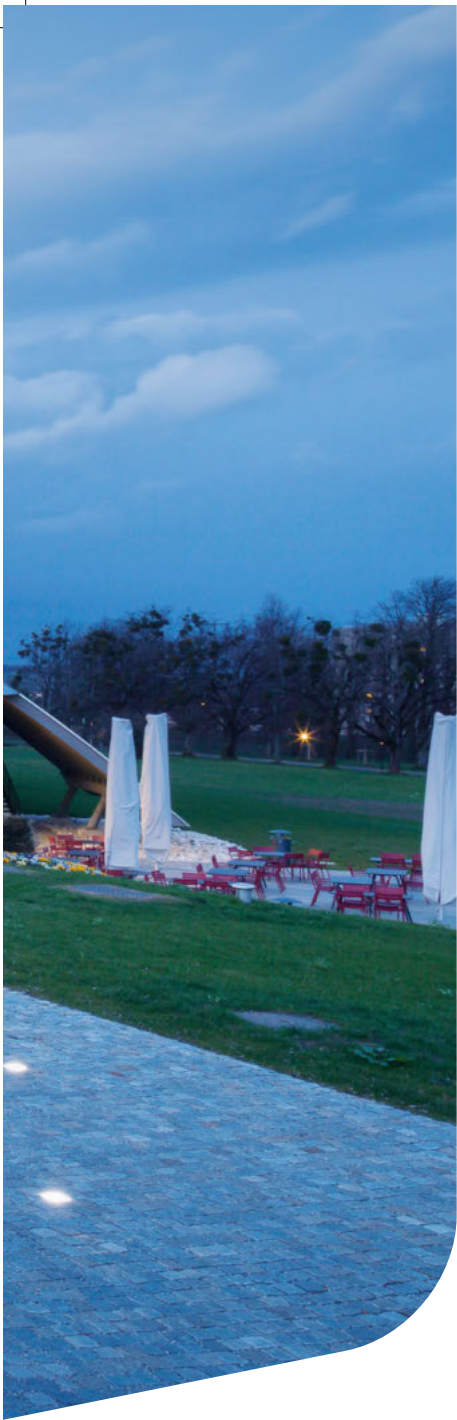


vetrotech
SAINT-GOBAIN



Carnal Hall, Rolle, Szwajcaria

Nowa sala koncertowa prestiżowej szkoły z internatem Le Rosey to doskonały przykład na to, że nasze rozwiązania mogą być instalowane bez uszczerbku dla wyglądu budynku i komfortu jego użytkowania. Dzięki zastosowaniu rozwiązań Vetrotech budynek zyskał doskonałą izolację akustyczną, wytrzymałość oraz optymalną przejrzystość, przy zachowaniu pełnej swobody projektowania.



„Vetrotech: specjalista w produkcji oryginalnego szkła ognioodpornego od 1980 roku.”

OCHRONA ŻYCIA I MIENIA TO NAJWAŻNIEJSZA MISJA FIRMY VETROTECH

Osiągnijmy ten cel razem!

Minęło już wiele lat od daty powstania firmy Vetrotech, należącej do szwajcarskiej grupy Giesbrecht Glas AG i jej późniejszego przejęcia przez Saint-Gobain w roku 1995. Przejęcie to pozwoliło nam stać się częścią imponującej, przeszło 350-letniej historii marki Saint-Gobain. W konsekwencji, udało nam się przyspieszyć rozwój Vetrotech jako eksperta w dziedzinie szkła ognioodpornego i ochronnego, nadającego się do zastosowania zarówno na lądzie, jak i na morzu. Nasz pionierski duch, pasja i przedsiębiorczość pozwalają nam spełniać wymagania architektury XXI wieku w sferze estetyki, wydajności i komfortu. Równocześnie pamiętamy o naszej najważniejszej misji: ochronie życia i mienia w doskonałych przestrzeniach mieszkalnych, z poszanowaniem środowiska naturalnego i troską o przyszłość nas wszystkich.

Naszym klientom oferujemy nie tylko standardowe, produkowane masowo produkty o niezmiennie wysokiej jakości i niezawodności, ale także tworzenie wartości poprzez opracowywanie złożonych, wielofunkcyjnych rozwiązań. We wszystkich naszych zakładach produkty są wytwarzane na porównywalnym sprzęcie, spełniającym takie same, wysokie standardy jakości. Co najmniej raz dziennie przeprowadzamy próbę ogniową lub test bezpieczeństwa w którymś z ośrodków na świecie. W naszym certyfikowanym laboratorium badania odporności ogniowej, na strzelnicy lub w dowolnej innej placówce zewnętrznej, nasz zespół doświadczonych techników służy wsparciem, aby pomóc Ci osiągnąć pożądane rezultaty. W ten sposób pomagamy naszym klientom odpowiadać na coraz trudniejsze wyzwania związane z bezpieczeństwem, z którymi mamy dziś do czynienia. Wspólnie, w atmosferze poufności i zaufania, możemy sprostać każdemu projektowi, od nowych rozwiązań systemowych po niestandardowe zastosowania.

Guillaume Le Gavrian
CEO Vetrotech Saint-Gobain International AG



No. 1 Forbury Place, Reading, Wielka Brytania

Ten skomplikowany projekt budowlany stanowi symbol pionierskiego i innowacyjnego podejścia Vetrotech Saint-Gobain, którego celem jest zapewnienie architektom swobody projektowania. Konstrukcja Contraflam Structure o powierzchni ponad 1300 m² – z systemem szyb ogniochronnych, w którym wyeliminowano profile łączące służy jako centralny element siedmiopiętrowego atrium o szklanych ścianach ze wszystkich czterech stron. Jest to największa tego rodzaju instalacja szklana w Europie. Dodatkowo, na parterze zastosowano w niej po raz pierwszy szyby Contraflam Mega o wysokości 4400 mm.

INFORMACJA O VETROTECH

Byliśmy pierwszą firmą specjalizującą się wyłącznie w opracowywaniu, produkcji i dystrybucji produkowanego w sposób zrównoważony szkła ognioodpornego i ochronnego o najwyższych klasach odporności. Dla nas nie ma kompromisów: bezpieczeństwo ludzi jest zawsze na pierwszym miejscu. Naszym klientom zapewniamy najwyższą wydajność operacyjną, użytkownikom końcowym – maksymalny komfort i poczucie bezpieczeństwa, a projektantom i architektom na całym świecie – wysokie standardy estetyczne i wielofunkcyjność rozwiązań.



Firma założona w roku
1980 w Szwajcarii



Działamy w ponad
60 krajach



Posiadamy **7** zakładów
produkcyjnych na
3 kontynentach



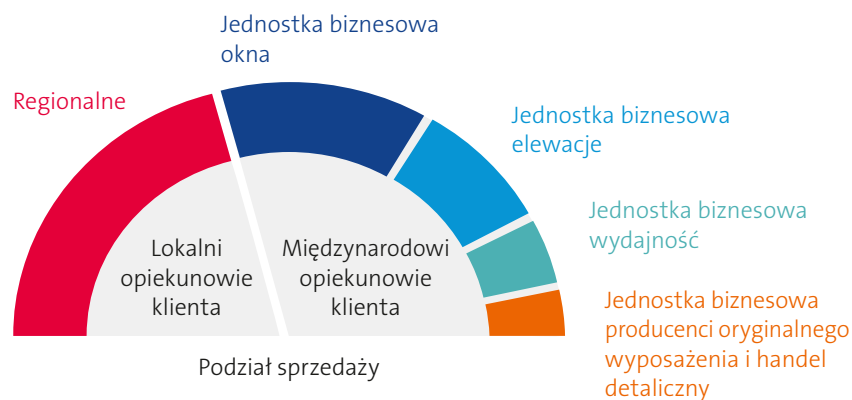
Zatrudniamy ponad
840 pracowników na
całym świecie

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS

Zapewniamy wysokiej jakości, innowacyjne rozwiązania szklane, dzięki czemu pomagamy tworzyć doskonałą przestrzeń mieszkalną i poprawiać warunki codziennego życia, jednocześnie dbając o naszą wspólną przyszłość. Nasi klienci to kluczowi gracze przemysłu szklarskiego: instalatorzy, producenci, dystrybutorzy. Razem z nimi chcemy osiągnąć jeden najważniejszy cel: zadbać o dobre samopoczucie użytkowników budynków. W każdej przestrzeni mieszkalnej i w każdym miejscu pracy, w których wymagane jest bezpieczeństwo i komfort użytkowania, odpowiadamy na potrzeby naszych klientów na czterech zasadniczych polach: fasady, okna, projektowanie wnętrz i ochrona.

Organizacja zorientowana na potrzeby klienta

Aby móc lepiej odpowiadać na potrzeby naszych klientów, stworzyliśmy organizację „szytą na miarę”: jednostki regionalne zajmują się rozproszonym rynkiem (lokalne zakłady szklarskie, instalatorzy itp.), a 4 jednostki biznesowe o zasięgu europejskim obsługują duże zlecenia. Dostosowana do potrzeb organizacja pozwala nam lepiej rozumieć potrzeby każdego z naszych klientów i zapewniać im najwyższą jakość.



Najważniejsze liczby

200	15 000	25	350
zakładów	pracowników	krajów	lat doświadczenia



New Saint-Gobain Tower, Paryż, Francja

Nowa siedziba Saint-Gobain, zaprojektowana jako przyszła wizytówka prezentująca wizerunek i doświadczenie marki Saint-Gobain, ma wyznaczać standardy jakości środowiskowej i charakterystyki energetycznej, skupiając się przede wszystkim na zgodności ze standardami komfortu przyjętymi przez Grupę dla dobra jej przyszłych użytkowników. O wyjątkowości tego projektu, zarówno pod względem komfortu użytkowania, jak i poszanowania zasad zrównoważonego rozwoju, świadczy przyznanie mu trzech certyfikatów na najwyższych poziomach (LEED, BREEAM i HQE).

Vetrotech jest częścią większej organizacji.
Skorzystaj z silnej i niezawodnej sieci marki.



Wysokowydajne, innowacyjne rozwiązania szklane do każdej przestrzeni mieszkalnej i każdego miejsca pracy, gdzie wymagane jest bezpieczeństwo i komfort użytkowania



Szkło ognioodporne,
zapewniające wysoki
poziom bezpieczeństwa



Dynamiczne szkło
barwione

SWISSPACER

Ciepłe ramki dystansowe
do izolowania okien



Zintegrowana sieć
przetwarzania i
dystrybucji wysoko
wydajnych rozwiązań
szklanych



Partnerska sieć
przetwarzania i
dystrybucji
wysokowydajnych
rozwiązań szklanych

NASZA MISJA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Zobowiązanie to realizujemy w ramach programu Glass Forever dzięki wszystkim naszym interesariuszom: pracownikom, klientom, partnerom, dostawcom... Stopniowo, od mniejszych do coraz większych projektów, wizja ta sprzyjała rozwojowi naszej działalności i coraz bardziej wyróżniała nas na rynku, minimalizując wpływ na środowisko naturalne i zwiększając nasz wkład w zapewnianie ludziom dobrego samopoczucia.



Ograniczamy nasz wpływ na środowisko naturalne

- Wszystkie nasze fabryki szkła (stosujące proces float) posiadają certyfikat środowiskowy (ISO 14001).
- Jesteśmy w 100% zaangażowani w osiągnięcie celów Saint-Gobain na lata 2010-2025 (w odniesieniu do stanu na rok 2010). Udało się nam znacznie ograniczyć:
 - Zużycie energii: o 15%
 - Całkowitą emisję CO₂: o 20%
 - Nieodzyskane odpady: o 50%
 - Ścieki przemysłowe w formie płynnej: o 80%



Zachęcamy pracowników do rozwoju

- We wszystkich zakładach produkcyjnych i biurach kierujemy się polityką "zero wypadków".
- W przypadku nowych i starszych stażem pracowników oferujemy pełną gamę szkoleń, poszerzających ich wiedzę i wydajność.
- Średni okres zatrudnienia w firmie Building Glass Europe wynosi ponad 13 lat. To dowód na to, że nasi pracownicy lubią pracować w naszej firmie.



Tworzymy zrównoważone budownictwo

- 30% naszego szkła pochodzi z recyklingu.
- Zainstalowanie szkła Vetrotech Saint-Gobain w biurze może przyczynić się do zapewnienia odpowiedniej ilości światła dziennego, zwiększając tym samym wydajność pracowników o 18%, a jednocześnie zapewniając ochronę przed atakami lub ogniem.
- Jako dowód naszego zaangażowania można przytoczyć fakt, że nasze biura i zakład w Romont są wyjątkowo energooszczędne.
- Wpływ naszych produktów na środowisko jest uważnie monitorowany w trakcie wytwarzania, a także podczas całego cyklu życia produktu.
- Nasze produkty spełniają wymogi międzynarodowych systemów budowlanych, takich jak LEED, BREEAM, DGNB i inne.
- Do 2040 roku zamierzamy ograniczyć emisję gazów cieplarnianych we wszystkich budynkach usługowych Saint-Gobain o 75%, poprzez nasz wewnętrzny program CARE:4.



Wprowadzamy nowe rozwiązania w całym łańcuchu dostaw

- Nasze oddziały rozmieszczone są na całym świecie, a zakłady produkcyjne znajdują się maksymalnie blisko głównych placów budowy, dzięki czemu możemy szybko reagować na zmiany i oferować materiały lokalnie, co ogranicza transport do niezbędnego minimum.
- 15% naszych specjalnych przyczep do przewożenia szkła może być używanych w transporcie multimodalnym – zarówno koleją, jak i drogą morską.
- Współpracując z nami, nasi główni dostawcy podpisują kartę odpowiedzialnego zarządzania zaopatrzeniem.
- Wszystkie samochody ciężarowe stosowane w Vetrotech Saint-Gobain muszą spełniać wymogi standardu Euro 5 lub 6: ich załadunek jest optymalizowany, a kierowcy przeszkoleni w zakresie ekologicznego prowadzenia pojazdów.



Wspieramy rozwój społeczności lokalnej

- Nasza fundacja wsparła już 115 projektów, przeznaczając 7,3 miliona euro na budowę i renowację wygodnych, niedrogich mieszkań, powstających zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Vetrotech Saint-Gobain jest sponsorem Vitrofestival, odbywającego się co dwa lata w Romont w Szwajcarii, promującego szkło artystyczne, witrażowe i współczesne wzornictwo szklane.
- Siedziba główna Vetrotech we Flamatt w Szwajcarii uczestniczy w ogólnokrajowych szwajcarskich dniach sprzątania, co jest wyrazem naszego zaangażowania w usuwanie odpadów z lokalnego otoczenia.



NASZĄ MISJĄ JEST TWORZENIE
DOSKONAŁYCH PRZESTRZENI
MIESZKALNYCH I POPRAWA
JAKOŚCI CODZIENNEGO ŻYCIA,
PRZY JEDNOCZESNEJ DBAŁOŚCI
O NASZĄ WSPÓLNĄ PRZYSZŁOŚĆ.



WIĘCEJ NIŻ SZKŁO

Dla nas zawsze na pierwszym miejscu są ludzie. Dlatego też naszą misją jest ochrona życia i mienia naszych klientów w doskonałych przestrzeniach mieszkalnych. Jednocześnie, naszym klientom zapewniamy najwyższą wydajność operacyjną, użytkownikom końcowym – maksymalny komfort i poczucie bezpieczeństwa, a projektantom i architektom na całym świecie – wysokie standardy estetyczne i wielofunkcyjność rozwiązań.



MISJA

Zapewniamy, że nasze innowacyjne, chroniące życie produkty charakteryzuje wyjątkowa jakość i niezawodność w zakresie ochrony życia i mienia, przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska naturalnego.



WIZJA

Chcemy zdobyć ogólnoświatową renomę i być odbierani jako najbardziej godny zaufania partner na rynku rozwiązań ze szkła ognioodpornego i ochronnego, pozwalających stworzyć piękne i optymalnie zabezpieczone przestrzenie mieszkalne.

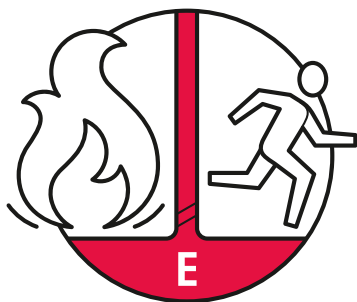


OBIETNICA

Umożliwiamy naszym klientom pomyślną realizację nawet najbardziej ambitnych projektów oraz zapewniamy im metody i wsparcie techniczne najodpowiedniejsze do osiągnięcia zamierzonych celów.

SZKŁO OGNIOODPORNE

Chroniące życie, ognioodporne rozwiązania szklane, które zapewniają bezpieczeństwo, nie tylko ludziom, ale również samym budynkom. Nasze rozwiązania spełniają wymagania związane z różnorodnymi zastosowaniami budowlanymi.



Integralność

Czy wiesz, że większość przypadków śmiertelnych podczas pożaru spowodowanych jest przez wdychanie dymu? Szkło ognioodporne klasy E daje Ci pewność, że pęknięcia i topienie się szkła nie zagrażają życiu ludzi. Standardowe szkło produkowane w procesie float, zbrojone i hartowane zapewnia tylko niewielką ognioodporność lub nie zapewnia jej wcale. Szkło ognioodporne klasy E stanowi fizyczną barierę przed przenikaniem płomieni, dymu i gorących, toksycznych gazów.

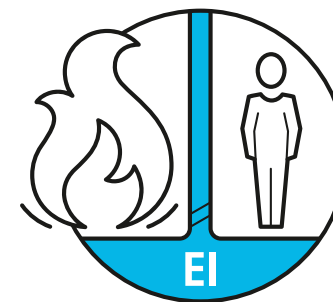
**Pyroswiss
Keralite**



Redukcja promieniowania

Czy wiesz, że ogień może rozprzestrzeniać się również poprzez promieniowanie ciepłe? Dzięki zmniejszeniu ilości energii przenikającej przez szkło ognioodporne klasy EW można zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia i stworzyć bezpieczne drogi ewakuacyjne. Szkło ognioodporne, testowane zgodnie z wymogami klasyfikacji EW, zapewnia podobną ochronę jak szkło ognioodporne klasy E, ale przynosi dodatkową korzyść, polegającą na ograniczeniu energii promieniowania do mniej niż 15 kW/m² w odległości jednego metra.

**Vetroflam
Contraflam Lite**



Izolacja

Czy wiesz, że ogień może zostać całkowicie odizolowany, a zabezpieczone obszary mogą pozostać prawie całkowicie nieuszkodzone? Szkło ognioodporne klasy EI dzieli przestrzeń i zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia, zapewniając bezpieczną ewakuację. Szkło ognioodporne klasy EI zapewnia podobną ochronę jak szkło zespolone, a dodatkowo gwarantuje wysoki poziom izolacji termicznej. Stanowi ono zaporę dla rozprzestrzeniania się ognia i umożliwia ochronę krytycznych obszarów.

Contraflam



Systemy

Czy wiesz, że firma Vetrotech opracowuje i oferuje specjalne rozwiązania w zakresie systemów przeciwpożarowych, takich jak ognioodporne systemy bez profili łączących, bariery dla dymu oraz specjalne drzwi? Nasze ognioodporne szyby i drzwi są wykonane ze szkła ognioodpornego, a jednocześnie stanowią część sprawdzonych i przetestowanych systemów chroniących życie.

Contraflam Structure Drzwi Pyroswiss SBS Lunax

Czy wiesz, że...?

Według klasyfikacji odporności na uderzenie wahadłem 1(B)1, zgodnie z normą EN 12600, nasze szkło Contraflam uznaje się za bezpieczne szkło laminowane, zgodnie z normą EN 14449 i dlatego może być ono stosowane w postaci bezpiecznych poręczy z właściwościami ognioodpornymi, bez dodatkowej laminowanej warstwy pośredniej.



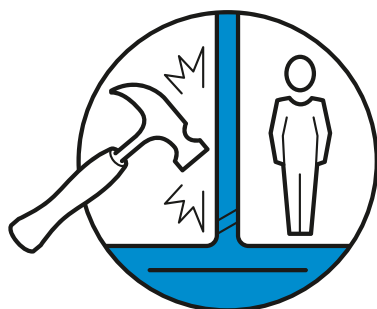
EPFL, Lozanna, Szwajcaria

Czy wiesz, że potrzeba 70 ciosów siekiery, by w odpornym na ataki bezpiecznym szkłe P8B powstał otwór umożliwiający przedostanie się intruza do wewnątrz?

Ambasada Wielkiej Brytanii, Warszawa, Polska

SZKŁO OCHRONNE

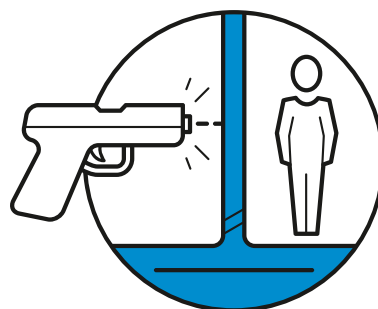
Ochrona ludzi i mienia jest naszą misją. Oferując szeroki asortyment szkła ochronnego, umożliwiamy naszym klientom i partnerom wspólne tworzenie bezpieczniejszego świata. Jeśli chodzi o ochronę ludzi, nie może być kompromisu w wyborze środków bezpieczeństwa.



P6B - P8B

Odporność na atak

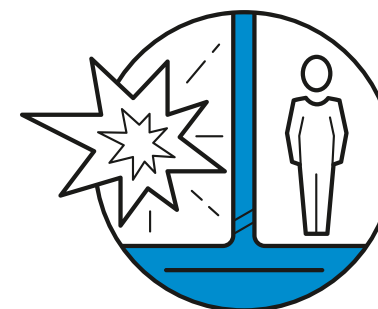
Czy wiesz, że standardowe szkło laminowane można przebić w kilka sekund? Szkło ochronne, odporne na ataki i włamania, chroni ludzi, mienie i cenne przedmioty przed kradzieżą i uszkodzeniem.



BR1 - BR7 / SG1 - SG2

Kuloodporność

Czy wiesz, że pocisk z karabinowa AK-47 uderza w powierzchnię z prędkością do 2500 km/h? Wysokiej klasy laminowane szkło kuloodporne wytrzymuje uderzenie amunicji zgodnie z odpowiednią klasyfikacją.



ER1 - ER4

Odporność na wybuch

Czy wiesz, że fala uderzeniowa eksplozji może zmieni standardowe szkło w śmiertelne pociski? Elastyczne szyby odporne na wybuchy pozostają w swoich ramach, dzięki pochłanianiu siły fali uderzeniowej, zgodnie z wymogami odpowiedniej klasyfikacji odporności na wybuch.

Vetrogard
Polygard

WIELOFUNKCYJNOŚĆ

Priorytetem Vetrotech jest dostarczanie szkła o doskonałej jakości fabrycznej, niezawodność dostaw, a także tworzenie wyjątkowych projektów na Twoje potrzeby. Dlatego oprócz standardowych rozwiązań oferujemy szeroką gamę szyb o różnych cechach i funkcjach.



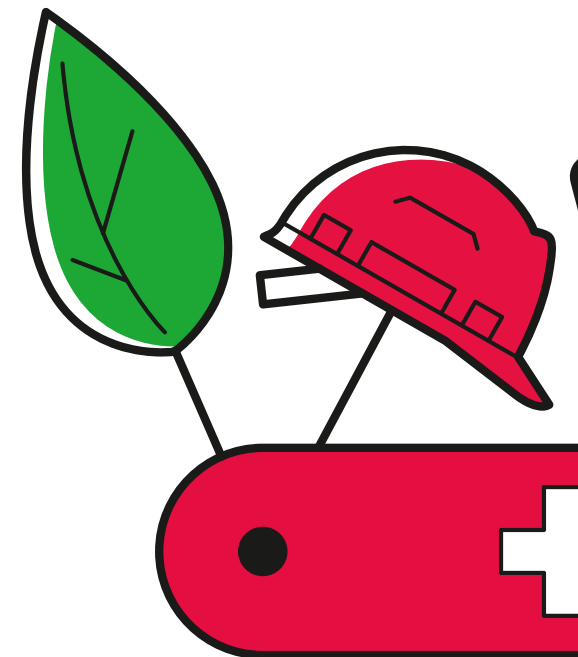
Bezpieczeństwo

- + **Ochrona** Asortyment PRO zapewnia bezpieczeństwo i daje pewność w obliczu połączonych zagrożeń wskutek zniszczenia i pożaru; jest idealny do drzwi przeciwpożarowych i okien umiejscowionych obok drzwi.
- + **Alarm** SECURIT ALARM po stłuczeniu emituje alarm sygnalizujący konieczność zachowania ostrożności.
- + **Podłogi** Światło dzienne w głębi budynku dzięki LITE FLOOR – podłogom szklanym, po których można chodzić i jeździć oraz świetlikom o odporności ogniowej do 2 godzin.
- + **Ochrona** STADIP to rozwiązanie blokujące promieniowanie elektromagnetyczne, chroniące sprzęt przed zakłóceniami elektronicznymi oraz uniemożliwiające podsłuch we wrażliwych obszarach budynku.
- + **Ochrona przed zakłóceniami radaru** CONTRARADAR może zwiększyć bezpieczeństwo lotów, zapobiegając niepożądanym odbiciom fal od pobliskich budynków docierających do wieży kontrolnej.
- + **Przejrzyste szyby** THERMOVIT to podgrzewane elektrycznie szkło gwarantujące przejrzystość poprzez zapobieganie kondensacji i osadzeniu się szronu.



Zrównoważony rozwój

- + **Podwójne szyby** CLIMAPLUS z izolacją termiczną zapewniają przez powłokę nisko emisyjną jest kluczem do zmniejszenia zużycia energii w budynkach i maksymalizacji dostępu naturalnego światła, a przez to ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko.
- + **Potrójne szyby** Pójdź o krok dalej i wybierz potrójne szyby CLIMATOP o najwyższych właściwościach izolacyjnych. Nasza planeta będzie Ci wdzięczna!!
- + **Kontrola światła słonecznego** Wnętrza są chronione przed przegrzaniem, a ilość docierającego do nich światła dziennego jest optymalna dzięki gamie powłok przeciwsłonecznych Saint-Gobain, takich jak COOL-LITE. Ekologiczne rozwiązanie chroniące przed upałem.
- + **Szkło barwione** PARSOL to nasz asortyment szkła barwionego. Wybierz swój odcień oraz żądany poziom przepuszczalności światła dziennego.
- + **Samoczyszczenie** Szkło SGG BIOCLEAN ogranicza potrzebę stosowania chemicznych środków czyszczących lub dużych ilości wody. Kto by nie chciał mniej sprzątać?



Czy wiesz, że Vetrotech ma w ofercie blisko 17 000 kombinacji produktów gotowych do dostarczenia?

Komfort

+ Kontrola hałasu

STADIP SILENCE to najlepsze rozwiązanie w obszarze izolacji akustycznej, które pomoże Ci w koncentracji i stworzeniu spokojnej przestrzeni. Ogranicz niepożądany hałas.

+ Dynamiczna prywatność

Są chwile, kiedy potrzebujesz prywatności oraz takie, kiedy chcesz być dostępny. PRIVA-LITE to idealne rozwiązanie z funkcją dynamicznego regulowania poziomu prywatności i przejrzystości.

+ Ekran

Nasze rozwiązania SCREEN zapewniają dodatkowy poziom prywatności i ochrony przed słońcem. Są one wyposażone w zintegrowane żaluzje sterowane ręcznie lub automatycznie.

+ Ekstra przejrzystość

Szkło DIAMANT zapewnia maksymalną przejrzystość i przepuszczalność światła dziennego, przy jednoczesnym zachowaniu rzeczywistych barw.

+ Kontrola warunków otoczenia

Zarządzanie temperaturą i światłem dziennym ma kluczowe znaczenie dla komfortu użytkowników budynków. Dzięki szybom z izolacją termiczną, takich jak CLIMAPLUS lub CLIMATOP, można regulować warunki otoczenia w każdej porze roku.



Wzornictwo

+ Kolory

Oferujemy Ci nieograniczony wybór kolorów szkła laminowanego STADIP COLOR oraz emaliowanego EMALIT.

+ Nadruki

SERALIT nadaje się idealnie do nanoszenia powtarzających się wzorów na szklaną powierzchnię. Mogą to być kropki, paski, kwadraty, logo lub inny dowolny wzór.

+ Druk cyfrowy

PICTUREiT może być używany do trwałego nadrukowywania złożonych wzorów, obrazów i tekstu na szklanych powierzchniach i tworzenia unikalnych projektów.

+ Kształty

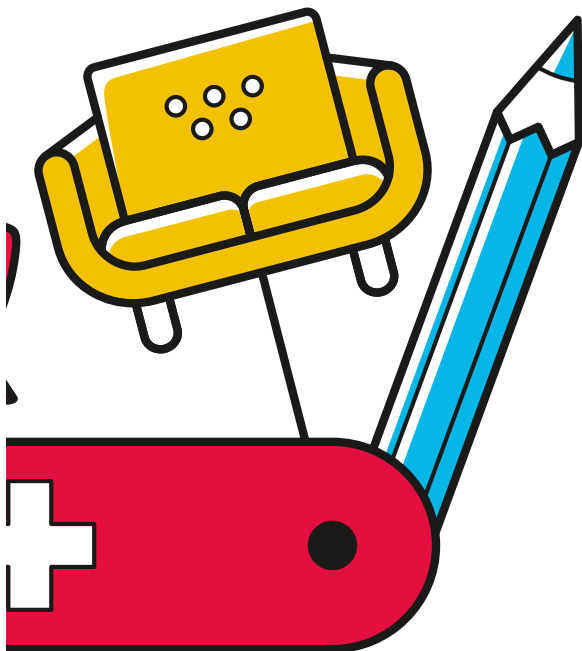
Szkło jest bardzo plastyczne i umożliwia tworzenie dynamicznych form. Oferujemy szeroką gamę różnego rodzaju kształtów, pomocnych w realizacji nowoczesnych projektów architektonicznych.

+ Zaokrąglenia

Architekci często używają giętego szkła, aby nadać strukturom bardziej naturalny wygląd. Wiele z naszych produktów możemy zaoferować w wersji zaokrąglonej.

+ Krawędzie

Dodaj specjalne półprzejrzyste akcenty SGG SATINOVO.



SEGMENTY BUDOWLANE



Opieka medyczna

Różnorodne wymagania związane z różnymi typami budynków mogą stanowić duże wyzwanie. Poziomy ryzyka często się różnią i wymagają indywidualnych rozwiązań. Na przestrzeni lat nauczyliśmy się rozumieć te wyzwania i zdobyliśmy rozległe doświadczenie we wszystkich sektorach budownictwa.

Wierzmy, że nasza wiedza i doświadczenie stanowią klucz do spełnienia wymogów związanych z Twoimi projektami i że wykraczają one poza dostarczanie standardowych rozwiązań. Wraz z naszym zespołem inżynierów technicznych i zaufanych ekspertów handlowych gwarantujemy Ci, że jesteś po bezpiecznej stronie.



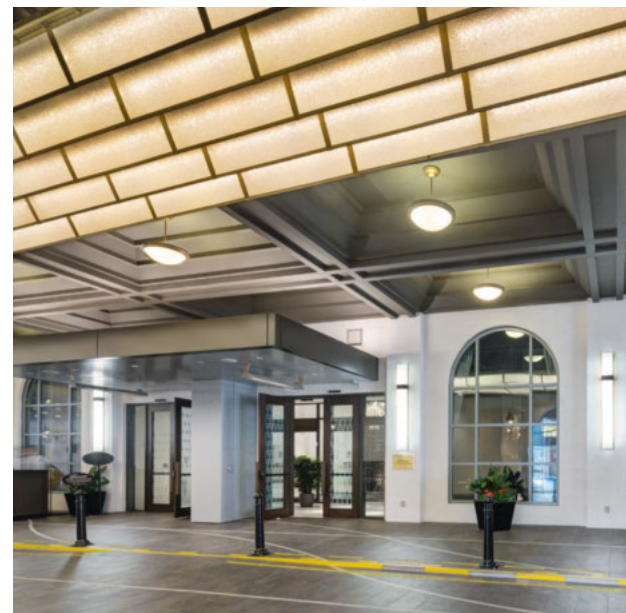
Szpital Southmead, Bristol, Wielka Brytania

BEZPIECZNE ŚRODOWISKO DLA SZYBKIEGO POWROTU DO ZDROWIA

Korzyści płynące ze światła dziennego, przejrzystości i komfortu, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa i prywatności, zwiększają dobre samopoczucie pacjentów, a także przyspieszają ich powrót do zdrowia. Odpowiednia architektura w segmencie ochrony zdrowia zwiększa atrakcyjność placówek medycznych jako miejsc pracy, umożliwia personelowi podejmowanie właściwych decyzji, a co za tym idzie poprawia jakość opieki.



Hotelarstwo, gastronomia i rekreacja



Hotel Fairmont, Vancouver, Kanada

ZAPEWNIJ SWOIM GOŚCIOM BEZPIECZEŃSTWO W PIĘKNYM OTOCZENIU

Wyjątkowa, wielofunkcyjna architektura to kluczowy aspekt hoteli, restauracji, centrów konferencyjnych i innych obiektów rekreacyjnych, które mają przyciągać gości, dbać o ich zadowolenie i zachęcać do powrotu. Bezpieczeństwo i prywatność gości są najważniejsze, a otwarte, komfortowe przestrzenie pozwalają na relaks podczas pobytu.



Handel



Centrum handlowe Beaugrenelle, Paryż, Francja

WZROST WYDAJNOŚCI I SUKCES

Zapewnienie przyjemnego środowiska pracy jest kwestią fundamentalną dla firm, które chcą przyciągnąć i zatrzymać najlepszych pracowników oraz zwiększyć ich produktywność. Z kolei dobrze zaprojektowane obiekty sprzedaży detalicznej mają wpływ na zwyczaje zakupowe konsumentów i mogą znacznie zwiększyć współczynnik konwersji oraz zwiększyć obroty firmy.



Transport publiczny



Zakład penitencjarny PI De Koepel, Breda, Holandia

BEZPIECZEŃSTWO ZAWSZE I WSZĘDZIE

W budynkach użyteczności publicznej, gdzie spotyka się wiele osób, ochrona przed atakami fizycznymi, ogniem i dymem to podstawowy wymóg, który jednak musi iść w parze z koniecznością zapewnienia dostępu. W sytuacjach, gdy kontroli wymagają wejścia lub drogi ewakuacyjne, szkło jest odpowiednim rozwiązaniem zapewniającym bezpieczną ewakuację w razie pożaru, skuteczną ochroną przed zagrożeniami z zewnątrz i wewnątrz, a przy tym w żaden sposób nie ograniczającym dostępności budynku.



Edukacja



Instytut Fizyki, Uniwersytet Rostock, Niemcy

OTOCZENIE SPRZYJAJĄCE NAUCE

Przyszli specjaliści są naszym najważniejszym i najcenniejszym zasobem, a więc potrzebują najwyższej możliwej ochrony. Nowoczesne placówki oświatowe muszą tworzyć bezpieczne, jasne i otwarte środowisko, aby zminimalizować rotację nauczycieli i pozostałego personelu, co przekłada się na jakość kształcenia. Udowodniono, że światło dzienne ma pozytywny wpływ na zdolność uczenia się i wyniki w nauce.

SEKTOR MORSKI

Niewiele jest środowisk tak wymagających, jak otwarte morze. Marynarze muszą nawigować w silnym wietrze, przy potężnych falach, znosić ekstremalne temperatury oraz wysoki poziom hałasu na statkach handlowych oraz platformach wiertniczych. Jednocześnie potrzeba ochrony załogi i mienia przed piractwem jest bardziej paląca niż kiedykolwiek.

Jednak niezależnie od tego, jak wymagające jest środowisko na otwartym morzu lub jakie pojawiają się w nim zagrożenia, możesz zaufać firmie Vetrotech, która będzie Cię wspierać w znalezieniu lub opracowaniu rozwiązania odpowiedniego dla Twoich potrzeb.



Statki pasażerskie



Największe na świecie statki wycieczkowe i najbardziej innowacyjne promy wykorzystują rozwiązania Vetrotech, aby poprawić komfort pasażerów i ograniczyć masę oraz zużycie energii, zwiększając przy tym poziom bezpieczeństwa.



Platformy wiertnicze



Szkło Vetrotech zapewnia skuteczną izolację akustyczną, odporność na ogień i wybuchy, co zwiększa komfort i bezpieczeństwo załogi.



Statki transportowe



Największe kontenerowce, gazowce i tankowce wyposażone są w rozwiązania Vetrotech zapewniające bezpieczeństwo, dobrą widoczność i ochronę przed piractwem.



Jachty



Vetrotech oferuje najwyższą jakość i nieograniczone możliwości projektowania dzięki niestandardowym rozwiązaniom w zakresie szkła ochronnego i ognioodpornego, a także spełnia wysokie wymagania właścicieli jachtów dotyczące ich sfery prywatności.



Statki specjalnego przeznaczenia



Na lodołamaczach, statkach badawczych i zaopatrzeniowych, a także statkach pożarniczych wykorzystywane są rozwiązania Vetrotech, zapewniające bezpieczeństwo, ognioodporność i przejrzystość we wszystkich warunkach nawigacji.

GLOBALNE WSPARCIE TECHNICZNE

Dzięki blisko 40-letniemu doświadczeniu w projektowaniu, produkcji i testowaniu szkła ognioodpornego i ochronnego możemy zaoferować naszym klientom i partnerom systemowym fachowe wsparcie techniczno-handlowe. Możesz mieć pewność, że rozumiemy Twoje potrzeby, wyzwania i wymagania biznesowe. Wspieramy Cię w Twoich ambitnych projektach, zapewniamy niezawodne usługi pomocne w Twojej codziennej działalności i razem z Tobą myślimy nieszablonowo, aby opracowywać nowe rozwiązania dla kompleksowych zastosowań. Współpraca z nami oznacza, że jesteś po bezpiecznej stronie – zawsze!

Vetrotech – najważniejsze fakty

500

testów rocznie
(próby ogniowe i testy
bezpieczeństwa)

30

specjalistów ds.
technicznych
w 10 krajach

Certyfikacje w

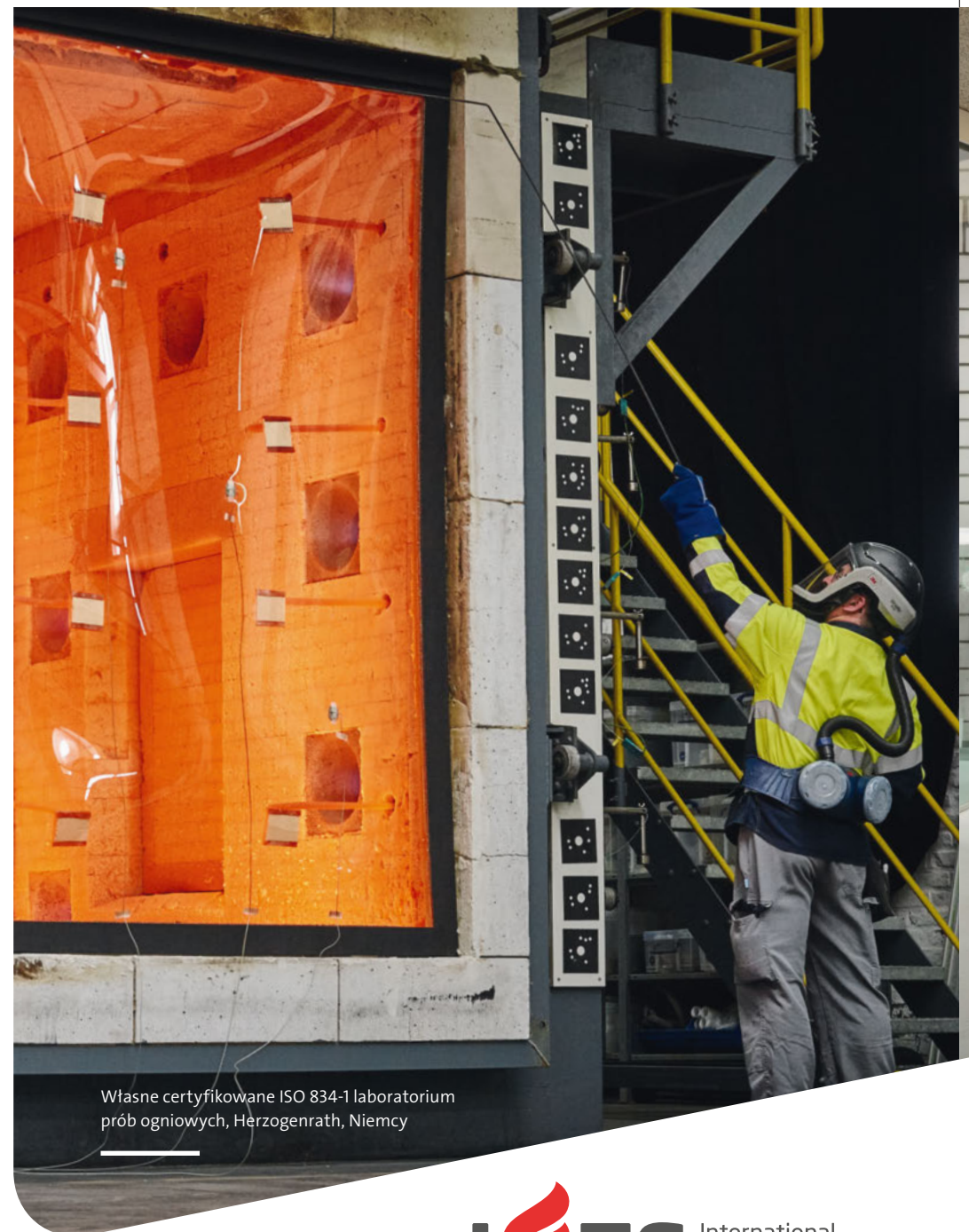
ponad 60
krajach

Blisko

4000
certyfikacji
na świecie

„Stały rozwój i bardzo
dokładne testowanie naszych
produktów to nasze sekrety,
którymi dzielimy się z
naszymi klientami.”

Peter Fischer
Dyrektor działu ds. testowania
i certyfikacji



Własne certyfikowane ISO 834-1 laboratorium
prób ogniowych, Herzogenrath, Niemcy

ITS International
Fire Testing+
Services

Własne laboratorium prób balistycznych,
Porz, Niemcy

INNOWACJE I ROZWÓJ

Wierzymy, że prawdziwa innowacja powstaje wtedy, gdy wymieniamy się naszym know-how i doświadczeniem. Wykorzystując globalną sieć centrów badawczo-rozwojowych Grupy Saint-Gobain, nieustannie wprowadzamy innowacje i przełomowe ulepszenia technologiczne. Robimy to, aby móc oferować produkty o najwyższej jakości i trwałości. Pionierski duch, ciekawość badawcza i pasja, z jaką wypełniamy naszą misję, którą jest ochrona życia i mienia przy poszanowaniu dla środowiska, są tym, co motywuje nas do stałego poszerzania i ulepszania naszego innowacyjnego asortymentu.

Vetrotech – najważniejsze fakty

35

zgłoszeń patentowych
(próby ogniowe i testy
bezpieczeństwa)

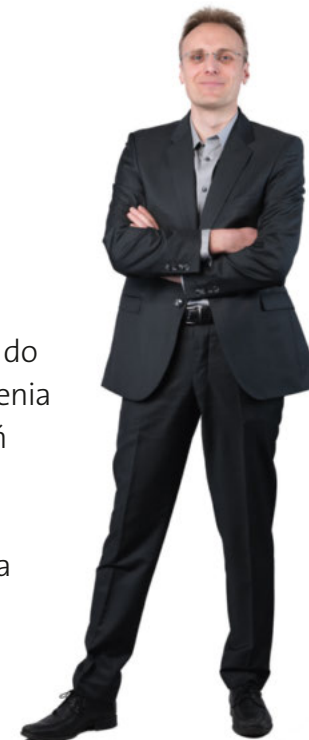
Ponad

15

nowych produktów
wprowadzonych na
rynek w 2017 roku

„W Vetrotech dążymy do
całościowego umocnienia
działu rozwoju i badań
Saint-Gobain z myślą
o tworzeniu nowych,
lepszonych rozwiązań dla
naszych klientów”.

Jerome Korus
Kierownik ds. innowacji



Innowacje w Saint-Gobain

1 na 4

produkty nie istniał
jeszcze 5 lat temu

Blisko

350

zgłoszeń
patentowych
co roku

Blisko

3700

pracowników
w dziale badań
i rozwoju

8

ośrodków
badawczych
na świecie



Institute of Technology
Chicago, USA

PRZYŁĄCZ SIĘ DO DZIAŁAŃ VETROTECH



Wybór

Będąc częścią struktury organizacyjnej Saint-Gobain, możemy zaoferować szeroką gamę rozwiązań w obszarze szkła, które zapewniają ochronę przed różnymi rodzajami zagrożeń i które można połączyć z różnorodnymi funkcjami do zastosowań na lądzie i na otwartym morzu.



Dostosowanie do indywidualnych potrzeb

Rozwiązania Vetrotech są w stanie spełnić różnorodne wymagania dotyczące bezpieczeństwa, komfortu, wzornictwa i zrównoważonego rozwoju. Poziom ochrony naszego szkła może być dostosowany do specyficznych potrzeb i wizji architektonicznej Twoich projektów. Ty mówisz, my wykonujemy!



Współpraca

Niezależnie od projektu i wyzwań, nasze zespoły techniczne i sprzedażowe zawsze Cię wysłuchają, aby zaoferować Ci rozwiązanie najlepiej dopasowane do danego projektu. Wierzmy, że ścisła współpraca to najlepszy sposób na zrozumienie Twoich potrzeb i znalezienie właściwego rozwiązania.



Wiedza

Zindywidualizowany charakter naszych rozwiązań wymaga od naszych zespołów ich ciągłego testowania i certyfikowania. Każdy rodzaj szkła jest rygorystycznie sprawdzany pod kątem zgodności z normami i wymaganiami nakładanymi przez różne instytucje certyfikujące, takie jak EN, UL itp.



Wiarygodność

Vetrotech jest filią koncernu Saint-Gobain specjalizującą się w rozwiązaniach ze szkła od ponad 350 lat. Chętnie dzielimy się wiedzą i doświadczeniem z naszymi klientami, aby umożliwić im realizację ambitnych projektów na całym świecie.

DZIĘKUJEMY ZA TWOJE ZAUFANIE



Kirk Ratzel
Dział marketingu i sprzedaży



Nicolas Duhem
Dział finansów



Guillaume Le Gavrian
Dyrektor Generalny



Tina Bürgi
Dział HR



Guido Plum
Dział operacyjny

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI NA CAŁYM ŚWIECIE

EUROPA

Vetrotech Saint-Gobain Szwajcaria
schweiz@vetrotech.com
suisse@vetrotech.com
+41 31 336 81 81

Vetrotech Saint-Gobain Atlantique
france@vetrotech.com
+33 153 46 67 89
italia@vetrotech.com
+39 02 261 94 67
iberica@vetrotech.com
+34 91 397 25 49

Vetrotech Saint-Gobain Nordic & Baltic
nordic@vetrotech.com
+45 70 22 52 58

Vetrotech Saint-Gobain Poland
polska@vetrotech.com
+48 77 410 54 20
ceska@vetrotech.com
+420 558 640 128
suomi@vetrotech.com
+358 09 819 0450

Vetrotech Saint-Gobain Deutschland
deutschland@vetrotech.com
+49 241 463 67 150

Vetrotech Saint-Gobain Österreich
austria@vetrotech.com
+43 7252 90 90 90

Vetrotech Saint-Gobain South Eastern Europe
se.europe@vetrotech.com
+43 7252 90 90 90
turkiye@vetrotech.com
+90 532 265 47 51

Vetrotech Saint-Gobain Benelux
benelux@vetrotech.com
+31 495 57 44 35

Vetrotech Saint-Gobain UK
uk@vetrotech.com
+44 247 654 7620

AMERYKA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA

Vetrotech Saint-Gobain North America
north.america@vetrotech.com
+1 888 803 95 33

Vetrotech Saint-Gobain Int. Brazil
brazil@vetrotech.com
+55 11 3434 9471

MARINE

Vetrotech Saint-Gobain Kinon
marine@vetrotech.com
+49 241 9667 348

BLISKI WSCHÓD I AZJA

Vetrotech Saint-Gobain Middle East
middle.east@vetrotech.com
+971 4 4502343

Vetrotech Saint-Gobain South Asia
south.asia@vetrotech.com
+971 4 4502343
india@vetrotech.com
+91 44 459 36 153

PÓŁNOCNO- -WSCHODNIA AZJA

SAINT-GOBAIN HANGLAS JAPAN
asia@vetrotech.com
+81 3-5275-0866

HANKUK GLASS INDUSTRIES INC. (Korea)
asia@vetrotech.com
+82 (32) 580 0402





Zdjęcia: Martin Barroud,
Neil Bowler, Khalfi, Olaf Rohl,
Sean Conboy, Peter Cook, Loni Laibarös

Vetrotech Saint-Gobain Int. AG
Bernstrasse 43
3175 Flamatt
Switzerland
+41 31 336 81 81
international@vetrotech.com

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy
odwiedzić naszą stronę internetową
www.vetrotech.com

