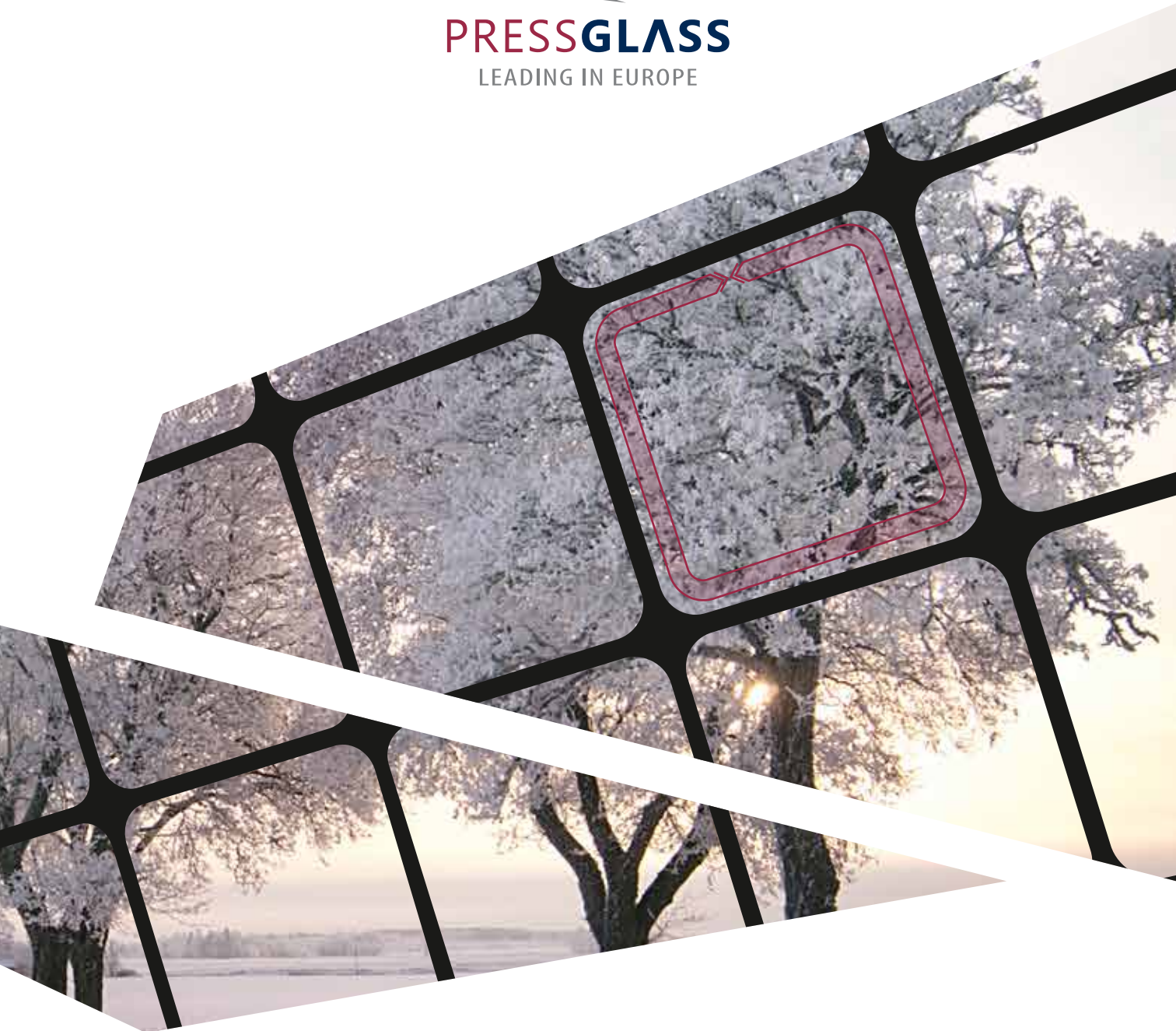




PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE



PREMIUM EDGE

KRAWĘDŹ SZYBY ZESPOLONEJ Z RAMKĄ
SUPER SPACERT-SPACER PREMIUM PLUS

www.pressglass.eu

PREMIUM EDGE

Krawędź szyby zespolonej to element mający największe znaczenie dla trwałości szyby. PREMIUM EDGE to ekologiczne rozwiązanie szczelnie zamykające cały obwód szyby, chroniące najlepiej przed utratą ciepła z pomieszczeń i hałasem z zewnątrz.

KONSTRUKCJA

PREMIUM EDGE powstała przy współpracy z firmą Edgetech. Bazuje na metodzie trójstopniowego uszczelnienia przy użyciu ramki Super Spacer, restrykcyjnej kontroli jakości, najlepszych komponentach uszczelniających oraz sprawdzonych automatycznych liniach firmy Lisec do nakładania ramki.

ZALETY TRWAŁOŚĆ

Metoda trójstopniowego uszczelnienia jest kluczem zwiększonej trwałości. Technologia wykonania PREMIUM EDGE zapewnia uszczelnienie wstępne w postaci kleju akrylowego oraz uszczelnienie główne i zewnętrzne.

Najpierw klej akrylowy szybko mocuje ramkę do szkła. Uniemożliwia to przemieszczanie się ramki w trakcie produkcji oraz zabezpiecza przed przenikaniem uszczelnienia głównego i wtórnego do wnętrza szyby, zwiększając estetykę uszczelnienia.

Uszczelnienie główne wraz z przodującą w swojej kategorii ramką dystansową Super Spacer T-Spacer Premium Plus stanowią najważniejszą barierę przed wnikaniem wilgoci do wnętrza szyby i ucieczką gazu.

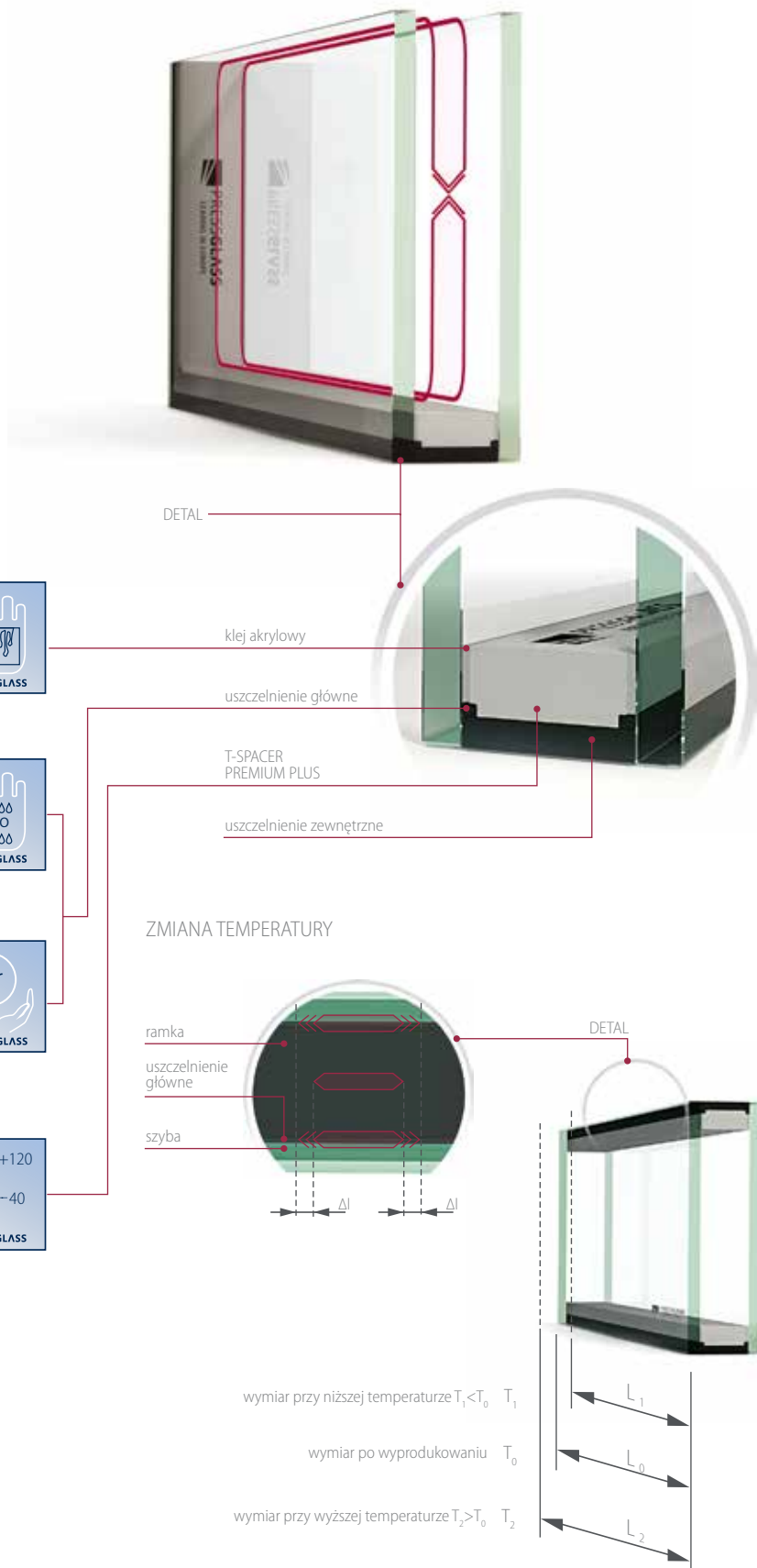
Nakładane automatycznie, ciągle na bokach i w narożnikach, szczelnie zamykają cały obwód szyby.

Uszczelnienie zewnętrzne stabilizuje i wzmacnia połączenie oraz chroni je przed bezpośrednimi czynnikami pogodowymi i mechanicznymi.

Doskonała elastyczność pianki silikonowej, z której wykonana jest ramka dystansowa, w zakresie temperatur od -40 do $+120$ °C, gwarantuje stabilność uszczelnienia we wszystkich warunkach pogodowych podczas pracy szyby w oknie lub fasadzie.

Z powodu zmian temperatury materiały, z których wykonana jest szyba zespolona, minimalnie zmieniają swoje wymiary. Zmianę tę charakteryzuje wsp. rozszerzalności liniowej i jest on inny dla każdego rodzaju materiału.

Z tego powodu na krawędzi szyby zespolonej, gdzie połączone są ze sobą szkło i ramka dystansowa, może dojść do nadmiernego rozciągania lub ściskania mas uszczelniających.



Może powodować to z czasem osłabienie przyczepności uszczelniaczy do szkła oraz ramki i zmniejszyć szczelność szyb zespolonych.

W szybach z ramkami wykonanymi z materiałów sztywnych, zjawisko to ma większy wpływ na trwałość krawędzi. Występuje różnica w zmianie wymiaru ramki i szyby Δl .

Elastyczna ramka Super Spacer dostosowuje swój kształt do zmian wymiarów szyb. Dzięki temu $\Delta l=0$.

Ramka Super Spacer jest odporna na zmianę koloru powierzchni i degradację pod wpływem promieniowania UV – pozytywnie przeszła testy wg normy EN 1279-6.



OCHRONA PRZED ZIMNEM I HAŁASEM

PREMIUM EDGE jest najlepszym rozwiązaniem z użyciem ramki dystansowej pod względem cieplnym i akustycznym. Kluczem jest zastosowanie warstw uszczelnienia o odpowiedniej konsystencji i grubości oraz ramki Super Spacer. Ramka wykonana jest z porowatej pianki silikonowej o strukturze podobnej do materiałów stosowanych w celu wygłuszenia lub ocieplania pomieszczeń. Sito molekularne osuszające powietrze w szybie zespolonej jest zawarte w piance. Dzięki temu nie tworzy się efekt grzechotki pod wpływem wibracji sita w ramce dystansowej, tak jak w przypadku ramek wypełnionych sitem w postaci granulatu.



Użycie szyb zespolonych z PREMIUM EDGE umożliwia polepszenie izolacyjności akustycznej okna nawet o 2 dB.



Badania porównawcze wykonane przez IFT Rosenheim, wykazały, że krawędź okna referencyjnego z ramką Super Spacer charakteryzuje się najniższym wsp. Psi ze sprawdzanych rozwiązań*. Daje to możliwość obniżenia wsp. Uw nawet 0,2 W/m²K w stosunku do rozwiązania z ramką aluminiową.



Dzięki temu jeszcze bardziej zostaje zminimalizowana możliwość wystąpienia wyroszenia pary wodnej i zagrzybienia krawędzi styku profilu okna z szybą.

ZASTOSOWANIE

PREMIUM EDGE może być zastosowane z wszystkimi rodzajami szyb bazowych i spełnia wymagania kwalifikujące do stosowania w szybach okiennych i szkleniu fasadowym.

Ze względu na zachowanie najlepszych parametrów akustycznych i cieplnych PRESSGLASS nie dopuszcza montowania szprosów wewnętrznych w szybach z PREMIUM EDGE.

ZMIANY CIŚNIENIA

Właściwości ramki pozwalają też na bezpieczne przenoszenie poprzecznych siła rozciągających i ściskających szyby pod wpływem zmian temperatury i ciśnienia.



ESTETYKA KRAWĘDZI

Automatyczna metoda nakładania ramki na szybę stosowana przez PRESSGLASS w PREMIUM EDGE pozwala na idealnie proste i równoległe ułożenie jej.



WSPÓŁCZYNNIK PSI DLA TYPOWYCH OKIEN*

Konstrukcja szyby	Rodzaj profilu ramy	Super Spacer	Termo - TGI
Ug=1,1 4/16/4T Ar	Aluminium	0,039	0,049
Ug=0,7 4T/12/4/12/4T Ar	Aluminium	0,033	0,044
Ug=1,1 4/16/4T Ar	PCV	0,033	0,040
Ug=0,7 4T/12/4/12/4T Ar	PCV	0,032	0,038
Ug=1,1 4/16/4T Ar	Drewno	0,033	0,040
Ug=0,7 4T/12/4/12/4T Ar	Drewno	0,031	0,039

*wg Ift-Guideline WA-17/1

OFERTA

Dostępne szerokości [mm]	12, 16
Dostępne kolory	Czarny, Szary

Zeskanuj kod QR i sprawdź najnowszą ofertę

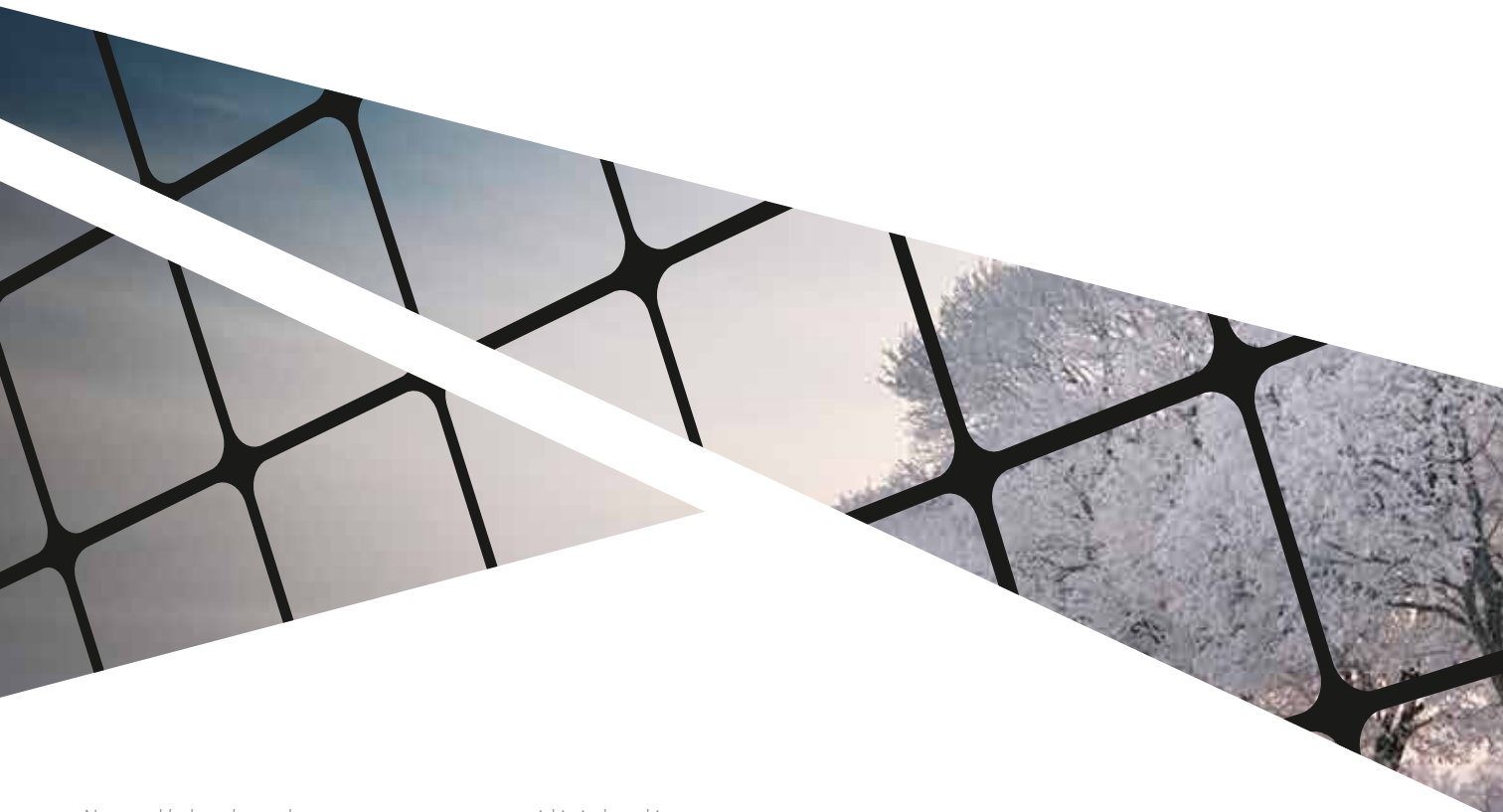




Aby ograniczyć wpływ na środowisko, wciąż wprowadzamy zmiany w produkcji wyrobów i w naszych przyzwyczajeniach. By ułatwić ten proces, przyjęliśmy ogólnosiwiatowy system działań chroniących środowisko ISO 14001.



Prosimy o zminimalizowanie wpływu tej ulotki na środowisko przez jej wielokrotne wykorzystanie. Zużyta ulotkę prosimy zutylizować segregując odpady. Pozwoli to na ponowne użycie materiałów.



Nasze zakłady są kontrolowane przez uznane europejskie jednostki certyfikujące. Są to m. in.:



Inspecta



Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

