

IRWELL™








CZYM JEST IRWELL™?

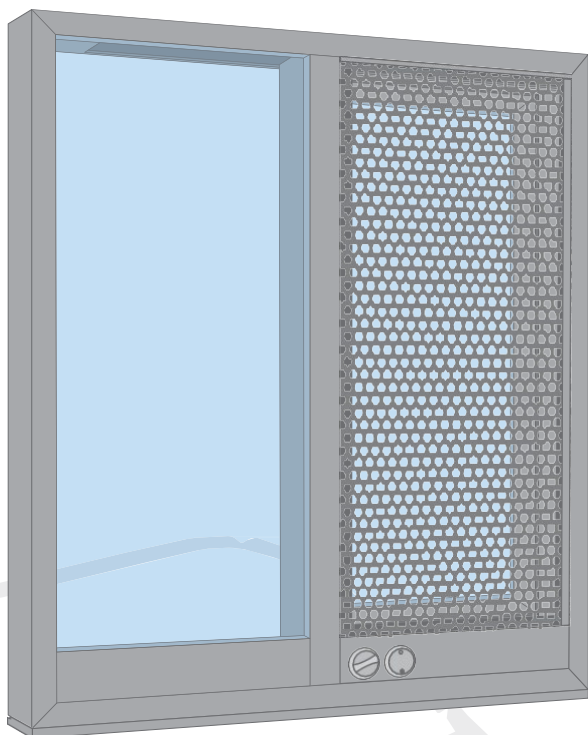
Rozwiązanie okienne dla służby zdrowia Irwell™, opracowane we współpracy z fundacją zdrowia psychicznego Greater Manchester Mental Health NHS Foundation Trust, to okno ze stałą siatką dla placówek służby zdrowia o niskim i średnim poziomie zabezpieczeń.

Irwell™ składa się z zewnętrznego przesuwanego skrzydła obsługiwane przez uchwyt z obniżonym ryzykiem samouszkodzenia, przy czym dostęp do zewnętrznego przesuwanego skrzydła jest ograniczony przez wbudowaną, stałą wewnętrzną siatkę ze stali nierdzewnej PolarMesh. Siatka PolarMesh jest dostępna tylko dla działu konserwacji poprzez specjalnie opracowane, zintegrowane skrzydło zawieszane na boku, umieszczone w zewnętrznym przesuwającym skrzydle. Umożliwia to dostęp do czyszczenia i konserwacji zewnętrznej strony siatki PolarMesh. Zewnętrzne skrzydło przesuwne można zablokować w 3 pozycjach (całkowicie otwarte, w połowie lub całkowicie zamknięte), aby umożliwić personelowi kontrolę nad poziomem naturalnego przepływu powietrza i temperaturą w pomieszczeniu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo okna, nie stosujemy listew przyszybowych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

-  ZAREJESTROWANY PROJEKT
-  ZEWNĘTRZNE OTWIERANE SKRZYDŁO Z BOCZNYMI ZAWIASAMI
-  ZEWNĘTRZNE POZIOME SKRZYDŁO PRZESUWNE
-  PEŁNY ZAKRES OPCJI KOLORÓW PALETY RAL
-  STAŁA WEWNĘTRZNA SIATKA POLARMESH ZE STALI NIERDZEWNEJ
-  DOSTĘPNA WERSJA DWUKOLOROWA
-  WYKOŃCZENIE PROSZKOWE / ANODOWANE
-  OBNIŻONE RYZYKO SAMOUSKODZENIA
-  PRZEGRODA TERMICZNA
-  3-POZYCYJNA BLOKADA SKRZYDŁA PRZESUWNEGO
-  BRAK LISTEW PRZYSZYBOWYCH
-  SZYBY / PANELE DO 35,5 M





INFORMACJE TECHNICZNE

Standardowa siatka PolarMesh

Siatka ze stali nierdzewnej o grubości 1,5 mm z ograniczonym ryzykiem samouszkodzenia

Standardowa perforacja	Otwory o średnicy 2 mm rozmieszczone w odległości 3 mm od siebie, co zapewnia 40% powierzchni otwartej
Kolor/Wykończenie	Dostępna cała gama farb proszkowych z palety RAL/BS zgodnie z BS 6596

Okucia

Kontrola pacjenta Operator	uchwyt obrotowy z obniżonym ryzykiem samouszkodzenia (aluminium)
Blokada (suwak)	Zamek wpuszczany na klucz (Kontrola personelu)
Blokada (skrzydło zewnętrzne)	Zamek wpuszczany na klucz (Kontrola konserwacji)
Otwór wentylacyjny Medlock	Obniżone ryzyko samouszkodzenia (sterowanie) (opcjonalnie)

Mocowania

Aby dopasować do otaczającej struktury, standardową metodą będą ocynkowane stalowe

Względy środowiskowe – testowane zgodnie z normą ISO 10077-1

Współczynnik przenikania ciepła U	≥ 1,8 W/m ² K w oparciu o zalecane specyfikacje przeszkleń (Rozmiar okna wpływa na współczynnik przenikania ciepła U)
-----------------------------------	--

Warunki pogodowe – testowane zgodnie z BS 6375 - 1:2009

Przepuszczalność powietrza (ENG1026)	Klasa 3
Wodoszczelność (ENG1027)	Klasa 9A 600 Pa
Odporność na obciążenie wiatrem (EN12211)	Klasa B5

Bezpieczeństwo

Poziom bezpieczeństwa	Placówki o średnim stopniu zabezpieczeń dla dorosłych
Testowanie	Pomyślnie przetestowano zgodnie z Załącznikiem B (Odtwarzanie agresywnego i ciągłego ataku)
Funkcje blokady	Wewnętrzny suwak umożliwiający blokadę w 3 pozycjach – całkowicie otwarte, w połowie lub całkowicie zamknięte (Kontrola personelu) Zamek na klucz umożliwiający otwarcie skrzydła zewnętrznego (Kontrola konserwacji)

Czyszczenie

Wszystkie szklane powierzchnie, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, będą miały możliwość czyszczenia. Zewnętrzne otwierane skrzydło umożliwi czyszczenie wewnętrznej szyby oraz zewnętrznej powierzchni siatki PolarMesh. Otwieranie możliwe za pomocą zamka cylindrycznego euro (Kontrola konserwacji).

Konserwacja

Dostępne pakiety usług konserwacyjnych PolarCare

Jakość

Wyprodukowano i zamontowano zgodnie z normą ISO 9001:2008

Zrównoważony rozwój

Wyprodukowano i zamontowano zgodnie z normą ISO 14001:2015

Standardowa gwarancja i rękojmia

Części	12 miesięcy gwarancji
Montaż	12 miesięcy gwarancji
Szkló	60 miesięcy gwarancji
Farba	Gwarancja zależna od wykończenia i środowiska montażu

Rama

Opis	Zewnętrzne poziome przesuwne skrzydło obsługiwane za pomocą obrotowej gałki z obniżonym ryzykiem samouszkodzenia, z wewnętrznym stałym skrzydłem PolarMesh. Zewnętrzne skrzydło ma możliwość otwierania się na zewnątrz na zawiasach bocznych, umożliwiając dostęp do czyszczenia i konserwacji. Aby zwiększyć bezpieczeństwo i ochronę, nie stosujemy listew przyszybowych.
Profil	Profil aluminiowy wytłaczany na zamówienie ze stopu aluminium 6060/6063 T5/T6 i zgodny z normą BS EN 12020-2: 2001/BS 755-9: 2001
Kolor/Wykończenie	Wszystkie kolory farb proszkowych z palety RAL / BS / Wersja dwukolorowa / Wykończenia na zamówienie dostępne zgodnie z normą BS 6596. Anodowanie zgodnie z BS EN 12373 i BS 3987
Przegroda termiczna	Paski poliamidowe PA 6.6 25

Standardowe przeszklecie

Szyba stała	9,5 mm hartowany przezroczysty laminat z 1,5 mm międzywarstwą PVB (wewnętrzna) 16 mm ciepła czarna ramka dystansowa wypełniona argonem Hartowana szyba niskoemisyjna 6 mm (zewnętrzna) (P ULTRA N II)
Zewnętrzna szyba z ocznymi zawiasami	9,5 mm hartowany przezroczysty laminat z 1,5 mm międzywarstwą PVB (wewnętrzna) 16 mm ciepła czarna ramka dystansowa wypełniona argonem Hartowana szyba niskoemisyjna 6 mm (zewnętrzna) (P ULTRA N II)
Współczynnik przepuszczalności promieniowania G	Standard - Skrzydło • 59 Stały • 58
Przepuszczalność światła	Standard - Skrzydło • 79 Stała • 78
Współczynnik przenikania ciepła U	≥ 1,1 W/m ² K
Warianty	Wydajność zależy od specyfikacji szkła
Inne rozwiązania	Szyba piaskowana/szyba fotowoltaiczna/szyba ornamentowa/Folia przeciwsłoneczna Silver 20

