



LOFT – STALOWE ROZWIĄZANIA
W TWOIM DOMU!

ODKRYJ WYJĄTKOWĄ SOLIDNOŚĆ STALI!



Zapewnij swojemu domowi nie tylko estetyczny wygląd, ale także niezrównaną trwałość dzięki naszym innowacyjnym konstrukcjom stalowym, które łączą w sobie elegancję z wyjątkową wytrzymałością.

To idealny wybór do wnętrz industrialnych, minimalistycznych, ale też w stylu skandynawskim. Idealnie komponują się z wykończeniem takim, jak strukturalne tynki, dekoracyjne betony, cegły czy surowe drewno. Okna stalowe dostarczają dużo naturalnego światła, tworząc praktyczną przestrzeń do mieszkania.

W naszej ofercie znajdują się okna do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego. Profile stalowe są łatwe w utrzymaniu i konserwacji, nie ulegają przebarwieniom, a jednocześnie doskonale stabilizują całą konstrukcję. Zapewniają również dobrą izolację termiczną i akustyczną, nie ustępując profilom PVC czy aluminiowym.



Profile wykonane w 100% ze stali są szczególnie trwałe i przyjazne dla środowiska, ponieważ w całości nadają się do recyklingu.

presto XS

Wyjątkowo smukłe profile do drzwi i przeszkleń stałych – od 23 mm szerokości czołowej.

Wąskie profile umożliwiają konstruowanie skomplikowanych projektów, tworząc elegancki, ponadczasowy wygląd, a wysoka przezroczystość szklanych elementów zapewnia wpuszczenie do wnętrza dużej ilości światła, tworząc poczucie przestronności i komfortu.

Dostępne profile o minimalnej szerokości czołowej od 23 mm, umożliwiają tworzenie nowoczesnych projektów, które będą dobrze pasować również do chronionych budynków historycznych.

CECHY SYSTEMU

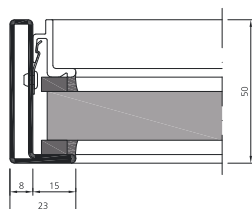
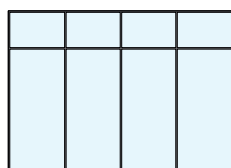
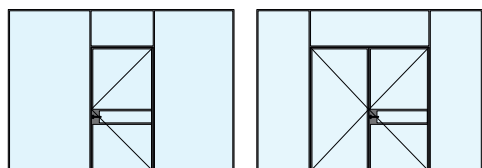
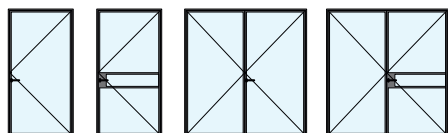
- Głębokość zabudowy: 50 mm
- System bez przekładki termicznej, do zabudowy wewnętrznej.
- Szerokość licowa skrzydła z ościeżnicą: od 45 mm, przeszklenia stałe od 23 mm
- Listwy przyszybowe w różnych rozmiarach
- Doskonale dopasowane akcesoria
- Dowolny kolor RAL

WYMIARY

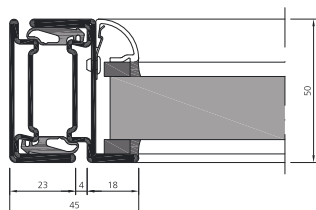
- Wysokość skrzydła: do 2400 mm
- Szerokość skrzydła: 400–1200 mm
- Maks. wysokość przeszklenia stałego: 3000 mm



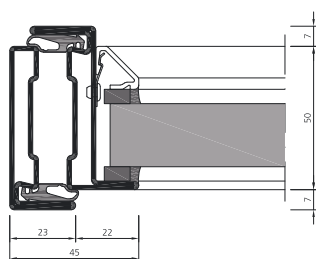
MOŻLIWOŚCI KONSTRUKCYJNE



stałe oszklenie



drzwi podtynkowe

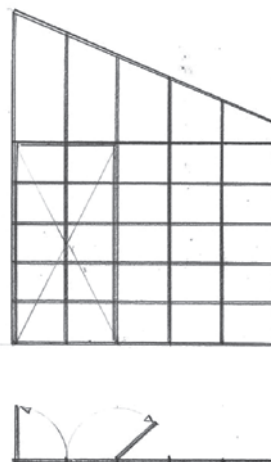
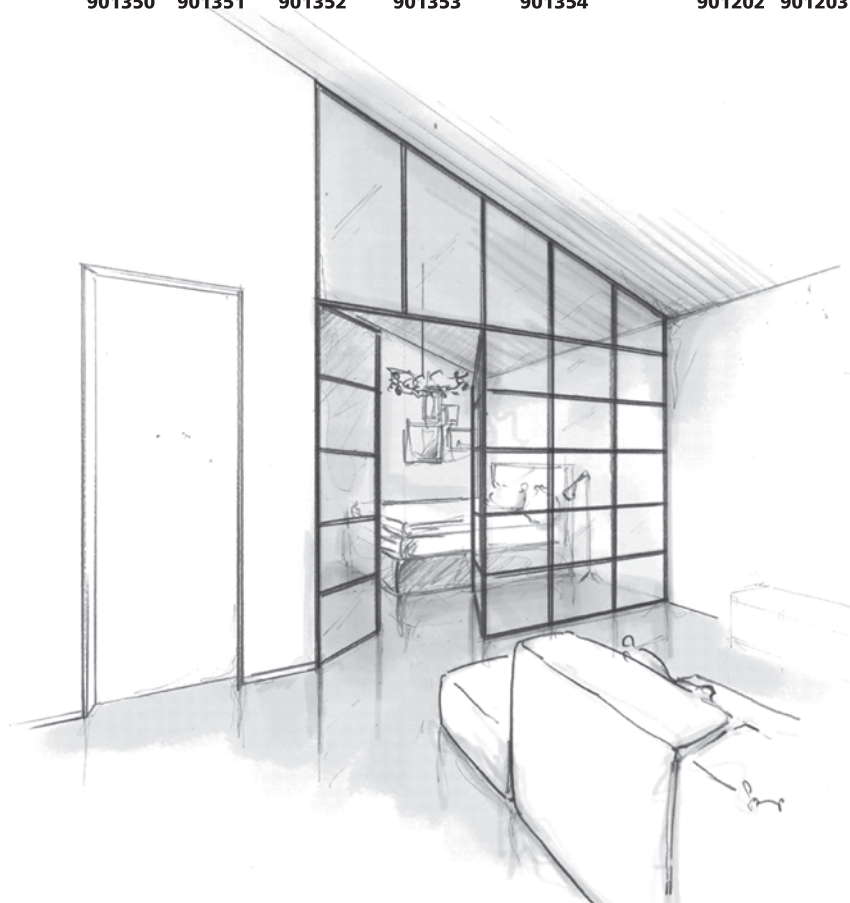
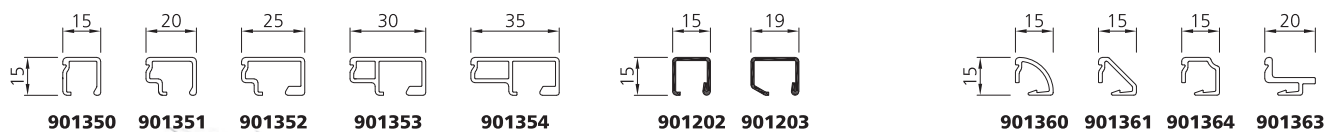
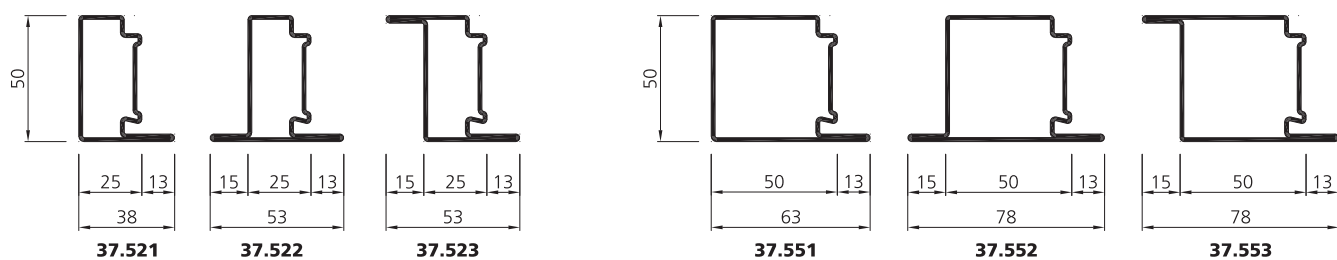
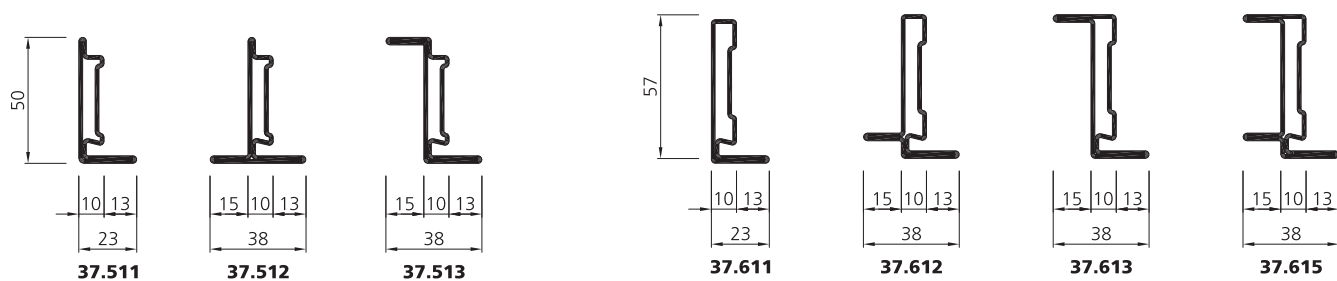
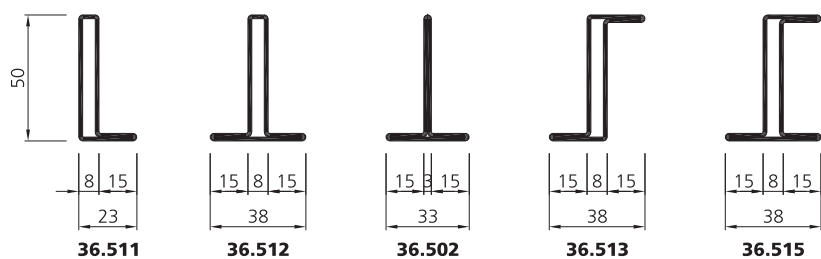


przesunięte drzwi





PRZEGLĄD PROFILI



unico XS



Unico xs to system termoizolacyjnych okien i drzwi stalowych z ultrawąskimi profilami, co daje wiele możliwości zastosowań. System ma wiele wariantów otwierania. Można w nim zamontować wypełnienia o głębokości do 60 mm, aby uzyskać jak najlepsze parametry termoizolacyjne.

Unikalna konstrukcja profili wykonanych w 100% ze stali idealnie nadaje się do renowacji starych lub zabytkowych budynków oraz do nowoczesnych konstrukcji.

unico XS drzwi

Drzwi jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe w systemie Unico XS charakteryzują się wyjątkowo wąskimi profilami ram. Łączą w sobie wysoką jakość projektowania z doskonałymi parametrami izolacyjnymi oraz izolacją dźwiękową sięgającą nawet 46 dB.

Dzięki giętkim profilom, są one odpowiednie zarówno do modernizacji zgodnie z wymaganiami obiektów zabytkowych, jak i do nowoczesnych, wysokiej jakości budynków.

Wysoce termicznie izolowany profil drzwi jest w całości wykonany ze stali. Dzięki temu system oferuje maksymalną swobodę projektowania, począwszy od wyboru geometrii, aż po połączenie z różnymi listwami przeszkleń. Wynikiem są kreatywne możliwości rozwiązań zarówno estetycznych, jak i optymalnej efektywności energetycznej.

ZALETY

- Ekstremalnie wąskie profile
- Wysoka izolacyjność termiczna
- Wyjątkowa swoboda projektowania elewacji budynku





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Materiał: stal cynkowo-magnezowa
- Skrzydło drzwiowe z ościeżnicą od 65 mm, szklenie stałe od 23 mm

WYMIARY

- Max. wymiary skrzydła drzwi jednoskrzydłowych: 1200×2400 mm
- Max. wymiary skrzydła drzwi dwuskrzydłowych: 1200×2400 mm / na skrzydło
- Maks. waga skrzydła 160 kg

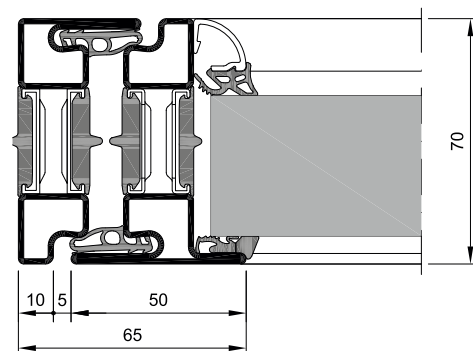
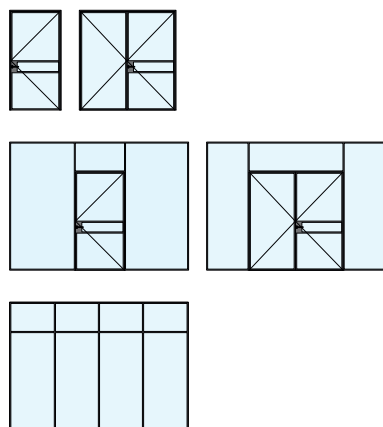
WARIANTY KONSTRUKCYJNE

- Drzwi rozwierne, jedno-/dwuskrzydłowe, z opcjonalnym naświetlem bocznym i górnym, przeszklenia stałe.
- Izolowany próg drzwiowy
- Głębokość konstrukcyjna 70 mm
- Głębokość wypełnienia 42 mm
- Listwy przyszybowe w różnych rozmiarach

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI*

- Oznakowanie CE/UKCA zgodnie z EN 14351-1
- Izolacyjność cieplna UD do 1,3 W/(m²K)
- Odporność na obciążenie wiatrem: klasa B2/C2 zgodnie z EN 12210
- Przepuszczalność powietrza: klasa 3 zgodnie z EN 12207
- Izolacyjność akustyczna do $R_w = 46$ dB zgodnie z EN ISO 140-3

**Należy zwrócić uwagę na zezwolenia obowiązujące w danym kraju*



Rama skrzydła drzwi

unico XS okna

System Unico XS wykonany jest w 100% ze stali. Liczne wersje, począwszy od okien otwieranych na zewnątrz, po okna otwierane do wewnątrz, uchylane, uchylno-rozwiernie oraz stałe przeszklenia zapewniają wyjątkową elastyczność.

Wyjątkowo delikatny, ale jednocześnie solidny system pozwala na konstruowanie skrzydeł do 1440x2440 mm w przypadku okien rozwiernych.

Zalety elastycznych profili mogą być w pełni wykorzystywane zarówno w nowych budynkach, jak i w obiektach przemysłowych wpisanych do rejestru zabytków. Efektem są pomieszczenia wypełnione naturalnym światłem o niepowtarzalnym charakterze.

ZALETY ROZWIĄZANIA

- Ekstremalnie wąskie profile
- Wyjątkowa swoboda projektowania elewacji budynku



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OKNA OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

- Warianty materiałowe: jasna stal, stal cynkowo-magnezowa
- Szerokości ramy: skrzydło okienne i nakładka skrzydła od 55 mm, przeszklenie stałe od 23 mm

WYMIARY

- Maks. szerokość skrzydła: 1440 mm
- Maks. wysokość skrzydła: 2440 mm
- Maks. wysokość przeszklenie stałego: 3000 mm

OKUCIA - UKRYTE

- Maks. waga skrzydła 100 kg

WARIANTY PROJEKTOWE

- Okna uchylno-rozwierne lub rozwierne, jedno lub dwuskrzydłowe, z opcjonalnymi naświetlami bocznymi lub górnymi
- Przeszklenie stałe
- Głębokość konstrukcyjna: profil skrzydła 88 mm, profil ramy 70 mm, maks. głębokość wypełnienia 60 mm
- Listwy przyszybowe w różnych wymiarach

CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚCI*

- Oznakowanie CE/UKCA zgodnie z EN 14351-1
- Izolacja cieplna: wartość U_w do 0,8 W/(m²K)
- Obciążenie mechaniczne: Klasa 2 zgodnie z EN 12400 (10 000 cykli EN 1191)
- Odporność na włamanie: RC2 zgodnie z EN 1627
- Odporność na obciążenia wiatrem: Klasa B5/C5 zgodnie z EN 12210
- Wodoszczelność: Klasa E1050 zgodnie z EN 12208
- Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 zgodnie z EN 12207
- Odporność na uderzenia: Klasa 4 zgodnie z EN 13049
- Nacisk siły: Klasa 2 zgodnie z EN 13115
- Izolacja dźwiękowa do $R_w = 47$ dB zgodnie z EN ISO 140-3

OKNA OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

- Warianty materiałowe: jasna stal, stal cynkowo-magnezowa
- Szerokości ramy: skrzydło okienne z ramą od 110 mm, przeszklenie stałe od 50 mm

WYMIARY

- Maks. szerokość skrzydła: 2378 mm
- Maks. wysokość skrzydła: 2378 mm
- Maks. powierzchnia: 1,85 m²

OKNO ROZWIERNE

- Maks. szerokość skrzydła: 778 mm
- Maks. wysokość skrzydła: 1528 mm
- Maks. wysokość przeszklenia stałego: 3000 mm

OKUCIA - UKRYTE

- Maks. waga skrzydła 180 kg

WARIANTY PROJEKTOWE

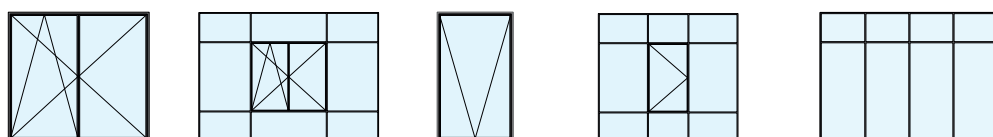
- Pojedyncze skrzydło, z opcjonalnymi naświetlami bocznymi lub górnymi
- Przeszklenia stałe
- Głębokość konstrukcyjna: profil skrzydła 70 mm, profil ramy 70 mm, maks. głębokość wypełnienia 42 mm
- Listwy przyszybowe w różnych wymiarach

CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚCI*

- Oznakowanie CE/UKCA zgodnie z EN 14351-1
- Izolacja cieplna: wartość U_f do 1,2 W/(m²K)
- Odporność na obciążenia wiatrem: Klasa B4/C4 zgodnie z EN 12210
- Wodoszczelność: Klasa E1350 zgodnie z EN 12208
- Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 zgodnie z EN 12207
- Nacisk siły: Klasa 1 zgodnie z EN 13115
- Izolacja dźwiękowa do $R_w = 34$ dB zgodnie z EN ISO 140-3

**Należy zwrócić uwagę na zezwolenia obowiązujące w danym kraju*

MOŻLIWOŚCI KONSTRUKCYJNE





Działamy z pasją!



www.awilux.com

Niniejszy folder ma charakter reklamowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów art. 66, ust.1 Kodeksu Cywilnego. Przedstawione zdjęcia i rysunki produktów mogą różnić się od oferowanych w rzeczywistości. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w ofercie produktowej w każdym czasie. Powołanie się na przedstawione w folderze elementy graficzne lub opisy celem sprzedaży produktów dokonywane jest na wyłączną odpowiedzialność podmiotu realizującego tę sprzedaż.

Zdjęcia: Awilux Sp. z o.o. Sp. K., Forster