



System





01. O Firmie

YAWAL S.A. jest jednym z największych dostawców architektonicznych systemów profili aluminiowych w Polsce. Firma oferuje szeroką gamę nowoczesnych systemów, zarówno izolowanych termicznie jak i bez izolacji. Systemy te przeznaczone są do wykonywania ścian osłonowych, różnorodnych okien i drzwi, witryn, werand, świetlików i nietypowych konstrukcji przestrzennych. Spółka stale współpracuje z prawie 400 firmami w kraju i za granicą. Poza Polską jej produkty trafiają do całej Europy a w szczególności do Czech, na Słowację, Ukrainę, Białoruś, Litwę oraz do Rosji.

Przedmiotem działalności spółki jest głównie projektowanie, sprzedaż oraz dystrybucja systemów wraz z akcesori-ami, a także usługi malowania proszkowego profili systemowych i gięcia ich w łuki. Cała infrastruktura związana z działalnością spółki znajduje się w Herbach k. Częstochowy, Czeskim Cieszynie oraz w Charkowie na Ukrainie.



02. Światowa jakość

Zarówno produkowane wyroby jak i usługi świadczone przez YAWAL S.A. są zgodne z dewizą: tworzymy jakość by dać satysfakcję klientom i sobie. W tym celu YAWAL wdrożył i stosuje System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008, potwierdzony certyfikatem, wydanym przez TÜV Rheinland InterCert w zakresie projektowania, produkcji i dystrybucji profili aluminiowych, systemów aluminiowych dla budownictwa oraz usług malowania proszkowego i drewnopodobnego. Osiągnięcie wysokiej jakości oferowanych wyrobów i usług to wynik ciągłego doskonalenia projektowanych systemów, dostarczanych od dostawców surowców i materiałów, poszczególnych etapów produkcji i towarzyszących im metod kontroli oraz technik sprzedaży i obsługi logistycznej. Powyższe obszary przedsiębiorstwa w zakresie zarządzania wspomagają Zintegrowany System Informatyczny IFS Applications. W zakresie nanoszenia powłok proszkowych na aluminium, YAWAL spełnia wymagania techniczne i posiada licencję Qualicoat – Stowarzyszenia Kontroli Jakości Przemysłu Lakierów, Farb i Powłok.

03. Dbalność o środowisko

Firma YAWAL świadoma wywieranego wpływu na otoczenie, wytwarza swoje produkty w warunkach przyjaznych dla środowiska naturalnego. Dbalność o nie jest kluczowym elementem polityki zarządzania środowiskowego. Podstawowym instrumentem, za pomocą którego realizowane są powyższe założenia, jest ciągle doskonalenie wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskowego wg ISO 14001:2004, potwierdzonego certyfikatem wydanym przez jednostkę certyfikującą PRS (Polski Rejestr Statków). YAWAL spełnia wszelkie wymagania prawne w tym zakresie, prowadzi racjonalną politykę wykorzystania mediów, materiałów i surowców oraz dysponuje skutecznymi urządzeniami minimalizującymi negatywne oddziaływanie na środowisko. Dowodem tego jest nasza najnowsza inwestycja, w której została zastosowana jedyna w Polsce instalacja natryskowa używająca preparatów bezchromowych. Należy również podkreślić to, że aluminium jest materiałem poddającym się w 100% recyklingowi.

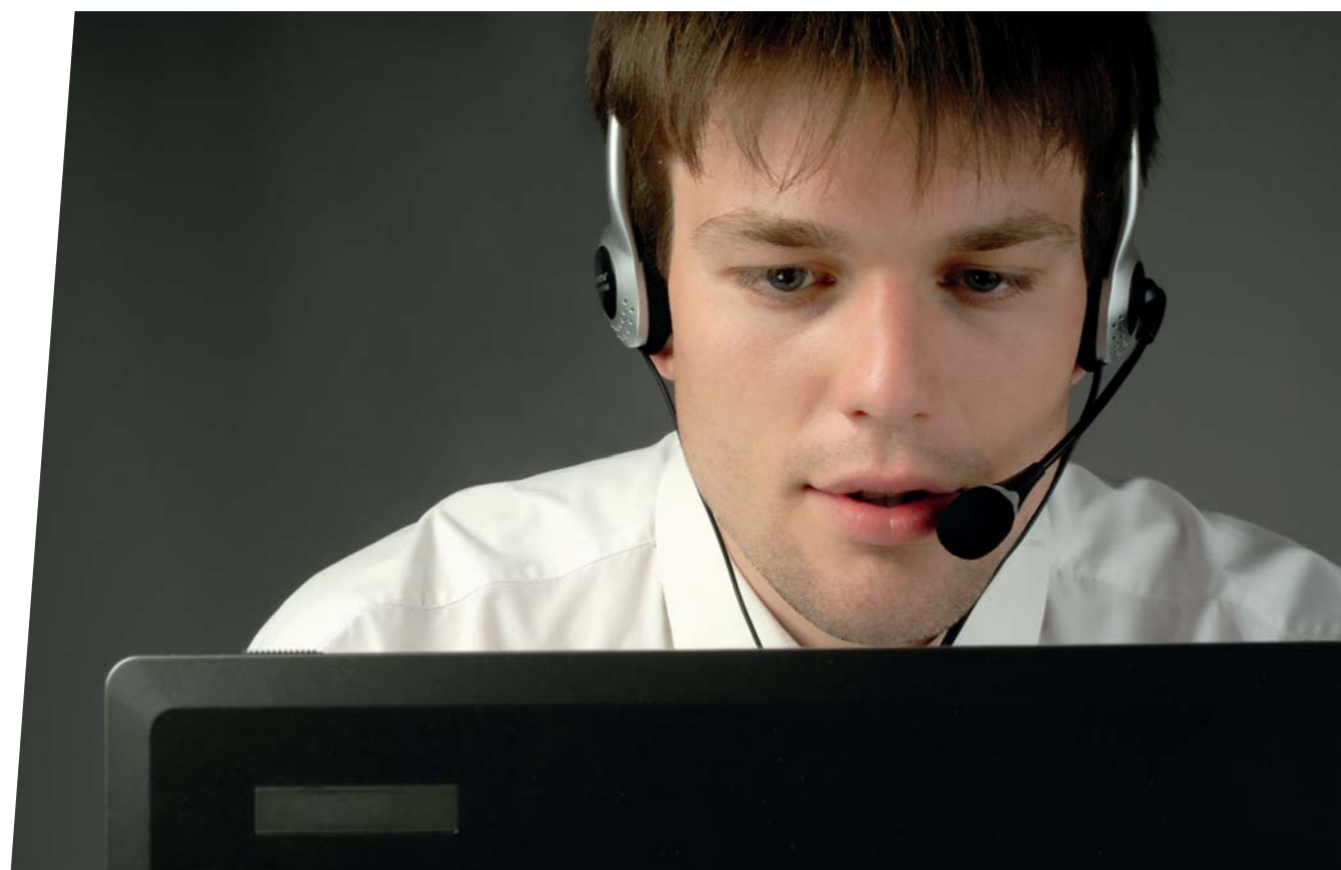


04. Innowacje

Jedną z podstawowych, priorytetowych dla YAWAL-u wartości są innowacje. W Firmie wciąż udoskonala się produkty i wprowadza nowe rozwiązania o lepszych parametrach, dające większe możliwości Inwestorom, Architektom i Wykonawcom. Systemy profili aluminiowych YAWAL to nowoczesna technologia, której efektem jest zwiększona energooszczędność, niższe koszty konserwacji (zastosowanie lakierów proszkowych o obniżonym napięciu powierzchniowym, które odpychają brud), oraz krótki czas montażu na budowie. Należy podkreślić, że stale inwestowanie w park maszynowy pozwala Firmie na realizację nowych rozwiązań.

05. Rozwiązania indywidualne

Współpraca z architektami i projektantami wiąże się z kreowaniem specjalnych rozwiązań konstrukcyjnych. Nasze rozbudowane działy konstrukcyjne wspierają Klientów w poszukiwaniu najlepszych rozwiązań w zakresie architektonicznego zastosowania profili aluminiowych. Pomagamy naszym Klientom zamienić ich pomysły w projekty, które będą możliwe do wykonania i zmieszczą się w założonym budżecie. Nasz zespół wsparcia projektantów opracowuje rozwiązania realizując indywidualne wizje architektów zgodnie z naszym mottem NADAĆ MYŚLI KSZTAŁT.



06. Wsparcie techniczne

YAWAL S.A. zawsze stawia na pierwszym miejscu potrzeby swoich Klientów. Nadrzędną wartością dla nas jest dostarczenie produktu i obsługi o najwyższej jakości. Jako systemodawca zdajemy sobie sprawę, że integralną częścią systemu jest wiedza na temat naszych produktów i ich zastosowań.

W oparciu o sieć naszych stałych Partnerów ciągle udoskonalamy nasze produkty i gromadzimy wiedzę, którą później udostępniamy Klientom za pośrednictwem zespołu naszych specjalistów. Naszym celem jest nie tylko sprzedaż profili, ale też oferowanie Klientom szerokiej gamy wsparcia technicznego, które pozwoli im szybko rozwiązać pojawiające się problemy.

W ramach wsparcia technicznego oferujemy:

- Doradztwo techniczne prowadzone przez Kierowników Regionów u Klientów i w siedzibie firmy,
- Szkolenia dotyczące rozwiązań technicznych, kalkulacji i zestawień materiałowych dla Architektów, Projektantów i Montowni w siedzibie Yawal oraz indywidualnie u naszych Klientów na terenie całego kraju,
- Wykonanie obliczeń statyczno – wytrzymałościowych oraz wycen dla projektów,
- Projektowanie konstrukcji aluminiowych,
- Nadzór techniczny i pomoc przy realizowaniu skomplikowanych konstrukcji przestrzennych.

Kontakt

Doradcy Techniczno – Handlowi

Dyrektor Sprzedaży Krajowej

Marek Majchrzak
e-mail: m.majchrzak@yawal.com
tel. kom.: 660 407 417

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. pomorskie, warmińsko-mazurskie

Dariusz Matysiak
e-mail: d.matysiak@yawal.com
tel. kom.: 691 211 350

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. zachodnio – pomorskie, lubuskie, wielkopolskie

Sławomir Balcer
e-mail: s.balcer@yawal.com
tel. kom.: 660 438 900

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. kujawsko-pomorskie, łódzkie, świętokrzyskie

Tomasz Raźniak
e-mail: t.raźniak@yawal.com
tel. kom.: 660 464 989

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. mazowieckie

Tomasz Sowa
e-mail: t.sowa@yawal.com
tel. kom.: 604 545 301

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. dolnośląskie, opolskie

Adam Cieślak
e-mail: a.cieslak@yawal.com
tel. kom.: 660 464 969

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. śląskie, małopolskie

Sławomir Sutkowski
e-mail: s.sutkowski@yawal.com
tel. kom.: 608 056 006

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. podkarpackie, lubelskie

Tomasz Sutkowski
e-mail: t.sutkowski@yawal.com
tel. kom.: 793 608 860

Regionalny Kierownik Sprzedaży woj. podlaskie, warmińsko - mazurskie

Tomasz Turycz
e-mail: t.turycz@yawal.com
tel. kom.: 664 143 843

Obsługa Biur Projektowych

Dyrektor ds. Projektów Budowlanych

Sławomir Bardziński
e-mail: s.bardzinski@yawal.com
tel. kom.: 602 718 308

Kierownik ds. Projektów Budowlanych woj. dolnośląskie, opolskie

Rafał Kowalczyk
e-mail: r.kowalczyk@yawal.com
tel. kom.: 604 523 823

Kierownik ds. Projektów Budowlanych woj. mazowieckie, podlaskie, lubelskie

Rafał Boruta
e-mail: r.boruta@yawal.com
tel. kom.: 609 765 420

Kierownik ds. Projektów Budowlanych woj. pomorskie, kujawsko – pomorskie, warmińsko - mazurskie

Paweł Nowak
e-mail: p.nowak@yawal.com
tel. kom.: 502 610 376

Informacja Techniczna

e-mail: wsparcie@yawal.com
tel.: 34 352 88 00

Dział Obsługi Klienta

Infolinia: 0 800 192 925

Kierownik Działu Obsługi Klienta

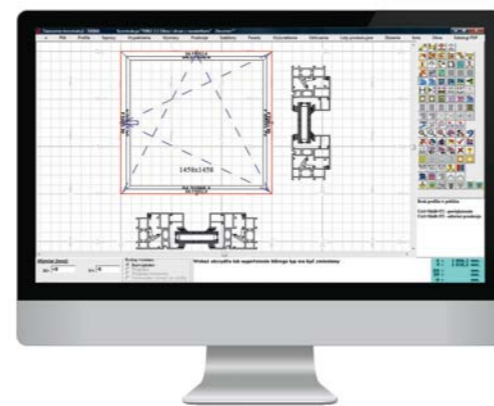
Grzegorz Nierobiś
e-mail: g.nierobis@yawal.com
tel.: 34 352 88 21

07. Oprogramowanie

W celu ułatwienia Klientom wykonywania konstrukcji aluminiowych w systemie YAWAL, oferujemy specjalistyczny program komputerowy. Program ten wspiera całość procesów wytwórczych producentów konstrukcji aluminiowych.

YAWAL CONSTRUCTOR – pozwala na szybkie tworzenie ofert dla klienta, generowanie zestawień materiałowych, tworzenie list produkcyjnych i list rozkroju. Pozwala także na export szkieletów konstrukcji do programów CAD i danych do programu Excel.

Współpracujemy również z Firmą Orgadata oferującą program komputerowy pod nazwą LOGIKAL. Aplikacja ta steruje maszynami typu centra obróbkowe CNC i jest zintegrowana z działem finansowo-księgowym. Orgadata jest w stałym kontakcie z naszym działem IT dbając by baza danych była uaktualniana o nowo wdrożone produkty. Nasi klienci mogą również korzystać z programu UNI_LINK. Jest to oprogramowanie wspierające sterowanie maszynami typu CNC. Umożliwia importowanie danych wygenerowanych w programie Yawal Constructor w celu ułatwienia obróbki mechanicznej profili.



Yawal Constructor - okno projektowania konstrukcji



Yawal Constructor - okno przykładowej oferty



Yawal Constructor - okno przykładowego zamówienia



08. Oprzyrządowanie

YAWAL S.A. dąży do tego aby klienci wykonywali swoje produkty w oparciu o nowoczesną bazę produkcyjną zapewniającą równocześnie wysoką jakość i wydajność. Proponowany przez nas nowoczesny park maszynowy i oprzyrządowanie pozwala znacząco przyspieszyć produkcję okien, drzwi i fasad.

Nasze multipraski to:

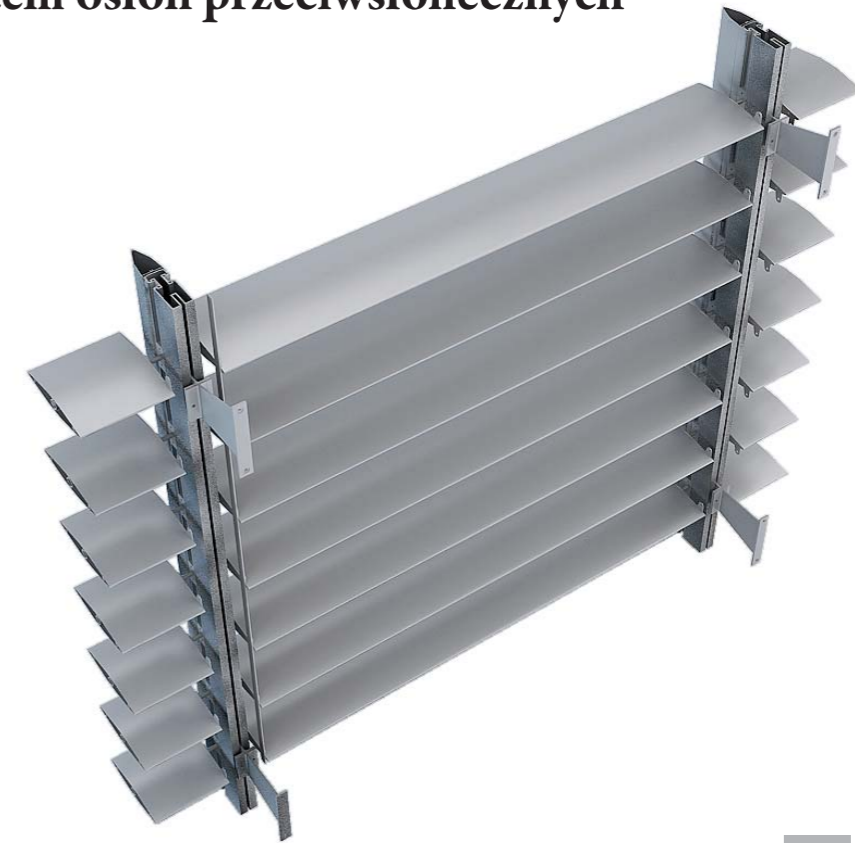
- szybkość wykonywania operacji,
- wysoka jakość wykonanych otworów i podcięć,
- łatwość obsługi i pracy,
- bezpieczeństwo użytkownika,
- połączenie nowoczesności z funkcjonalnością.



09. Logistyka na najwyższym poziomie

Jako jeden z czołowych producentów systemów profili aluminiowych Firma dysponuje własnymi biurami konstrukcyjnymi, oraz ogromnym potencjałem produkcyjnym w postaci nowoczesnych tloczni, linii lakierowania poziomego i najnowocześniejszej w kraju wysokowydajnej linii lakierowania pionowego, oraz drewnopodobnego. Dla YAWAL-u najważniejsza jest jakość i Klienci dlatego duży nacisk kładziemy na terminowość dostaw i wysoki poziom obsługi. W tym celu zbudowano nowoczesny magazyn wysokiego składowania, który ma jeszcze bardziej usprawnić i przyspieszyć realizację zamówień. Dla dużej części profili utrzymuje się też stany magazynowe, aby dodatkowo skrócić czas dostawy. Firma posiada flotę samochodów dostawczych, specjalnie dostosowaną do profesjonalnego przewożenia długich profili aluminiowych.

10. System osłon przeciwsłonecznych



YAWAL SUN PROTECTION (YSP)

Sun Protection
YAWAL System

Jednym z najnowszych produktów włączonych do oferty firmy YAWAL jest system umożliwiający kompleksową ochronę przeciwsłoneczną budynku – YAWAL SUN PROTECTION.

Nowy produkt doskonale wpisuje się w panujące na rynku trendy tak użytkowe jak i architektoniczne. Odpowiednio zamontowana konstrukcja przeciwsłoneczna pozwala chronić wnętrze budynku przed nadmiernym nasłonecznieniem, a co za tym idzie nagrzaniem budynku. Daje to więc wymierne efekty w postaci niższych rachunków za energię elektryczną. Kolejną zaletą tego typu produktów jest zwiększenie komfortu pracy osób przebywających w środku budynku - do wnętrza dociera światło odbite i rozproszone nie powodujące „osłepiania” pracujących blisko okna osób. Konstrukcje typu lamacze światła ewidentnie wzbogacają bryłę budynku czyniąc go znacznie bardziej atrakcyjnym wizualnie. W skład YAWAL SUN PROTECTION wchodzi następujące rozwiązania:

- ŁAMACZE ŚWIATŁA – wersja stała

Przez nazwę lamacze światła rozumiemy malowane proszkowo profile aluminiowe o przekroju eliptycznym. Zainstalowane przy pomocy systemowych profili i akcesoriów na fasadzie aluminiowej, bądź też bezpośrednio na elewacji budynku. System umożliwia montaż profili eliptycznych pod różnymi kątami w zależności od oczekiwań i potrzeb użytkowników.

- ŁAMACZE ŚWIATŁA – wersja ruchoma

Zasadniczą różnicą tej wersji w stosunku do wersji stałej jest umożliwienie ruchu profili eliptycznych poprzez odpowiednie cięgna współpracujące z silownikami liniowymi. Wersja ta pozwala dowolnie sterować położeniem lameli i w każdym momencie dostosowywać ich położenie do aktualnych potrzeb użytkowników. Odpowiednie zagęszczenie ilości lameli daje możliwość uzyskania kurtyny pozwalającej na całkowite zaciemnienie pomieszczenia (np. sala konferencyjna)

- ŻALUZJE FASADOWE

Instalowane na elewacji budynku lub montowane bezpośrednio na ramie okna konstrukcje lamelowe. Oprócz zastosowania jako ochrona przeciwsłoneczna, często rozwiązania tego typu pozwalają na dostarczenie do wnętrza pomieszczenia powietrza, ograniczając jednocześnie możliwość wejścia niepowołanym osobom (klimatyzatory, czepnie powietrza).

W chwili obecnej firma YAWAL S.A. jako jeden z nielicznych dostawców architektonicznych systemów dla budownictwa ma w jednym ręku wiedzę pozwalającą w profesjonalny sposób projektować i tworzyć aluminiowe konstrukcje fasadowe wraz z umieszczonymi na nich osłonami przeciwsłonecznymi. Pozwala to uniknąć szeregu błędów tak na etapie projektowania jak i produkcji i montażu gotowych konstrukcji.

11. Systemy Fasadowe



SYSTEM FASADA 50N (FA 50N)



System FA50N jest systemem profili aluminiowych, przeznaczonym do wykonywania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych (zwroty, załamania). Pozwala również na konstruowanie dachów przeszklonych, świetlików oraz konstrukcji przestrzennych.

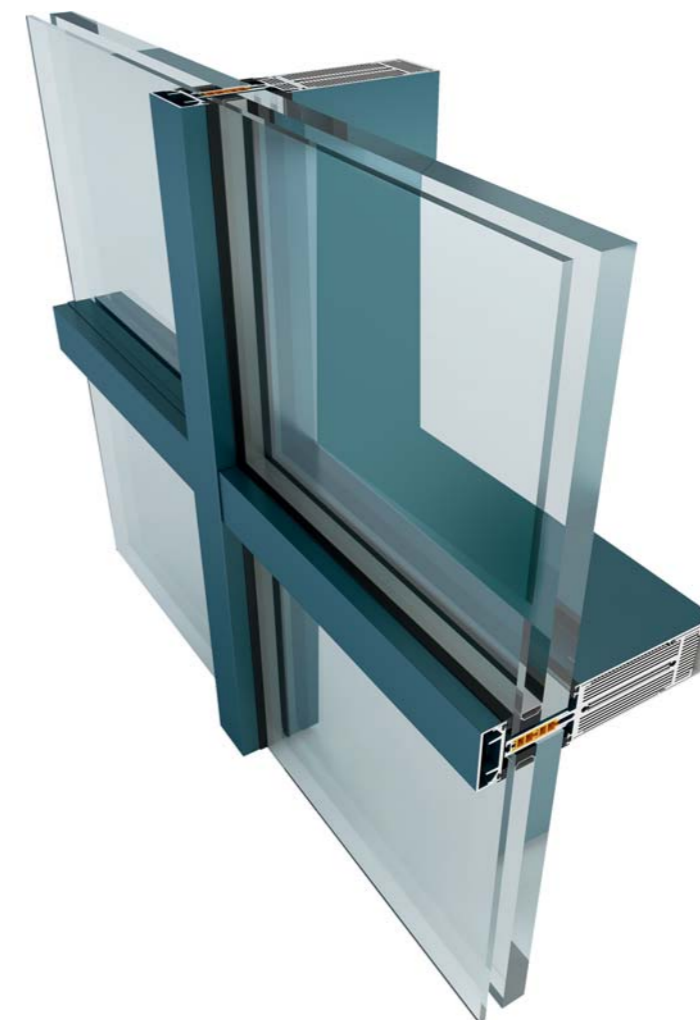
Konstrukcja nośna ściany osłonowej składa się z profili pionowych (słupów) oraz poziomych (rygli) o przekroju skrzynkowym i standardowej szerokości 50 mm. Możliwe jest stosowanie słupów o głębokości od 16 do 189 mm oraz rygli 22 do 135 mm. W polach konstrukcji nośnej możliwe jest stosowanie różnego rodzaju wypełnień takich jak: szyby pojedyncze i zespolone, płyty poliwęglanowe, płyty elewacyjne z materiałów kompozytowych i inne. Grubość stosowanego wypełnienia do 48 mm. Zamocowanie wypełnienia realizuje się za pomocą zewnętrznych aluminiowych listew dociskowych o różnych kształtach. W wersji SL wypełnienie mocowane jest bez widocznych profili dociskowych (efekt gładkiej powierzchni szklanej). Możliwe jest kształtowanie pól wypełnień stanowiących pasy podokienne - nadprożowe. W pola fasady można wstawiać elementy otwierane (okna i drzwi) dowolnych systemów YAWAL. Zapewnienie wysokich parametrów szczelności

na przenikanie wiatru i wody uzyskuje się poprzez zastosowanie uszczelki z EPDM. Zamocowanie konstrukcji ściany osłonowej do budynku odbywa się z wykorzystaniem specjalnych konsoli aluminiowych.

Właściwości

- stop: EN-AW 6060 T6 (AlMgSi0.05 T6)
- I. PN-EN 573-1, PN-EN 573-4 – skład chemiczny,
- II. PN-EN 12020-2 – tolerancje wykonania,
- III. PN-EN 755-2 – własności mechaniczne,
- przepuszczalność powietrza: AE 1200 – PN-EN 12152:2004,
- wodoszczelność: RE 1200 – PN-EN 12154:2004,
- nośność profili sprawdzono dla ciśnienia: 1800 Pa,
- współczynnik przenikania ciepła dla profili: $U_f = 1.2 - 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ – PN - EN 10077-2:2005,
- izolacyjność akustyczna: $R_w = 38 - 53 \text{ dB}$ – PN-EN ISO 717-1:1999,

Wymagania określa norma wyrobu PN-EN 13830:2005.



SYSTEM OGNIODPORNEJ LEKKIEJ ŚCIANY OSŁONOWEJ (FA 50 EI60)



Ściana osłonowa systemu Fasada 50 EI60 ma konstrukcję szkieletową (słupowo – ryglową) składającą się ze słupów i rygli wykonanych z profili aluminiowych. W pola konstrukcji montowane są wypełnienia przeziernie ze szkła ogniodopornego lub panele izolacyjne nieprzeziernie. Zamocowanie rusztu aluminiowego ściany osłonowej FA 50 EI60 do konstrukcji nośnej budynku wykonuje się z wykorzystaniem uchwytów systemowych aluminiowych lub stalowych w taki sposób by zapewnić prawidłową pracę konstrukcji (kompensacja zmian długości profili związana ze zmianami temperatury) oraz przenieść na konstrukcję nośną budowli obciążenia powstające na ścianie osłonowej (parcie wiatru, ciężar własny). Możliwe jest wykonywanie ścian osłonowych o różnych załamaniach płaszczyzny.

Ściany systemu FA 50 EI60 nie mają ograniczeń szerokości i wysokości konstrukcji, konieczne jest stosowanie dylatacji poziomej na długości słupów (co kondygnację) oraz dylatacji pionowych w miejscach dylatacji budowli.

Izolatory stanowiące dystans pomiędzy profilami nośnymi i dociskami wykonane są z tworzywa sztucznego HPCV. Listwy i płyty izolacji wykonywane są z materiałów ogniochronnych Palstop PAX. Stosowane są również taśmy

i masy pęczniące oraz silikony. Uszczelki osadnicze szyb lub wypełnień, wykonane są z kauczuku syntetycznego EPDM wg DIN7863.

Maksymalne wymiary szyb przebadanych w układzie pionowym 2500 mm x 1400 mm i w układzie poziomym 1775 mm x 1650 mm. Dopuszczalna jest zmiana wymiarów przy nie przekroczeniu maksymalnej powierzchni szyb i maksymalnej wysokości.

Wypełnienia części nieprzeziernych są zbudowane jako elementy warstwowe. Może je stanowić: szyba pojedyncza hartowana, szyba zespolona, blacha stalowa gr. 0,7 – 1,2 mm albo aluminiowa o grubości 1,5 – 3,0 mm, pustka powietrzna 10 – 15 mm, wełna mineralna o minimalnej grubości 100 mm i minimalnej gęstości 100 kg/m³ oraz płyta gipsowo – kartonowa GKF o gr. 12,5 mm.

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej ścian osłonowych systemu FA 50 EI60 – według kryteriów normy PN-EN 13501-2:2005 (przy badaniu wg normy PN-EN 1364-3:2006)



SYSTEM FASADA 50HI (FA 50HI, FA 50NHI)



Odmiany systemów FA 50 i FA 50N o najwyższych właściwościach izolacyjności termicznej przy współczynniku od $U_f=0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Jest to nowoczesny i bardzo energooszczędny system o bardzo wysokiej szczelności na wodę i wiatr. Pozwala znacznie zredukować koszty ogrzewania budynków. Doskonale nadaje się do zastosowania w obiektach biurowych oraz użyteczności publicznej. Daje przy tym bardzo szerokie

możliwości architektom w realizacji ich wizji. System posiada jedno z najlepszych parametrów wśród produktów tej klasy na rynku. Unikalny system wypełnień oraz możliwość zastosowania szyby dwukomorowej, pozwala na uzyskanie wysokich parametrów izolacyjności termicznej. Bogata gama listew maskujących pozwala na uzyskanie urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej.



SYSTEM FASADA 50SL (FA 50SL, FA 50NSL)



System FA 50SL jest odmianą systemu FA 50. Zastosowany w nim unikalny sposób mocowania wypełnień pozwala na uzyskanie efektu gładkiej powierzchni szyby bez widocznych profili dociskowych. Łączy zalety klasycznej fasady słupowo-ryglowej (szybkość montażu) z estetycznym wyglądem fasady strukturalnej. Połączenie poprzeczki ze słupem wykonywane jest zawsze przez odpowiednie zacięcie poprzeczki i oparcie jej na słupie. Elementem łączącym są dwa wkręty 4.8x13mm. Wkręty mocuje się w słupie w specjalnych „gwintowanych” kieszeniach śrubowych bez konieczności przewiercania ścianek profilu. Ten rodzaj montażu gwarantuje uzyskanie dużej szczelności połączenia - poprzeczka słup.

Zamocowanie oszkleń do rusztu nośnego następuje poprzez osadzenie elementów w gnieździe ceownika i przykręcenie wkrętem do kanału w słupie i poprzeczce. Obydwie tafle szyby zespolonej muszą być podparte na elemencie podporowym osadzonym w poprzeczce. Przy wykorzystaniu tego systemu mocowania oszkleń, zespolenie szyb oraz montaż ceownika w szybie musi być wykonane z wykorzystaniem materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych (UV). Fasada 50SL umożliwia stworzenie konstrukcji, która jednocześnie posiada wysokie walory użytkowe oraz bardzo atrakcyjny wygląd zewnętrzny przy zachowaniu niskiej pracochłonności montażu.

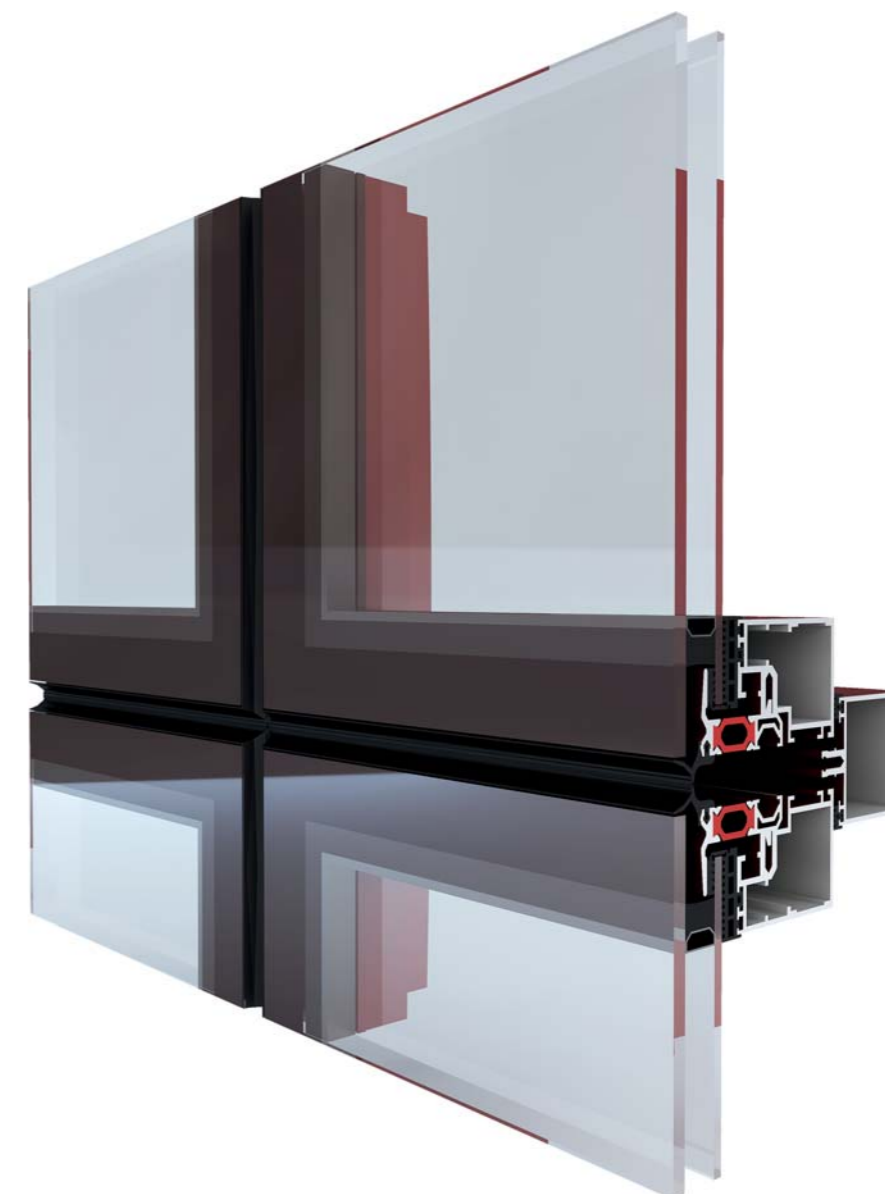


SYSTEM FASADA 50 HORIZONTAL LINE (FA 50HL, FA 50NHL)

FA 50HL
YAWAL System

Fasada ta jest odmianą systemu FA 50. Posiada ona widoczny poziomy układ profili mocujących zakończony ozdobną listwą dekoracyjną. Konstrukcja ściany składa się z pionowych słupów zakończonych od widocznej strony listwą maskującą oraz z poziomych rygli z ozdobnym klipssem. W FA 50HL możliwe jest stosowanie różnego rodzaju wypełnień o grubości do 50 mm. W poszczególnych polach konstrukcji możliwe jest

osadzenie okien otwieranych oraz drzwi różnych typów. Dzięki zastosowaniu uszczelek z EPDM system posiada wysokie parametry szczelności na przenikanie wiatru i wody. Zamocowanie konstrukcji ściany osłonowej do budynku odbywa się z wykorzystaniem specjalnych konsoli aluminiowych. System przy swej wyjątkowej szczelności jednocześnie daje architektom wielkie możliwości przy realizacji ich wizji.



SYSTEM FASADA STRUKTURALNA 50 (FA 50SG, FA 50SG-M)

FA 50SG
YAWAL System

System profili aluminiowych, przeznaczony do wykonywania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych (przebieg poligonalny, kąty, zwroty). Zewnętrzna strona ściany pozostaje gładka bez widocznych listew aluminiowych. Konstrukcja nośna ściany składa się z profili pionowych (słupów) oraz poziomych (rygli) o przekroju skrzynkowym i standardowej szerokości 50 mm. Możliwe jest stosowanie słupów o wymiarach głębokości od 26 do 212 mm oraz rygli 20 do 120 mm. W polach konstrukcji nośnej możliwe jest stosowanie wypełnień w postaci szyb zespolonych zamocowanych do ram aluminiowych. Grubość stosowanego wypełnienia 26 – 32 mm.

Mocowanie tafli szkła do ramy aluminiowej możliwe jest na dwa sposoby, tj. strukturalne klejenie szyby w wypadku FA 50SG oraz mechaniczny montaż szyby w wersji FA 50SG-M. Ramy aluminiowe trzymające szkło mogą pełnić funkcję okna odchylnego lub kwatery stałej. Możliwe jest również kształtowanie pól wypełnień stanowiących pasy podokienne – nadprożowe o określonej odporności ogniowej (EI 30 EI60). Zapewnienie wysokich parametrów szczelności na przenikanie wody i wiatru uzyskuje się poprzez zastosowanie uszczelek z EPDM. Zamocowanie konstrukcji ściany osłonowej do budynku odbywa się z wykorzystaniem specjalnych uchwytów aluminiowych.



SYSTEM OKŁADZIN ELEWACYJNYCH FASADA OEL (FA OEL)

FA 50 OEL
YAWAL System

System służy do wykonywania okładzin elewacyjnych. Sposób montażu umożliwia zastosowanie tego rozwiązania w elewacjach wentylowanych na ścianach pełnych. Okładzina wykonana z systemu FASADA OEL pozwala na zastosowanie izolacji budynku o bardzo wysokich właściwościach, spełniających najwyższe wymagania normowe, gwarantując jednocześnie

nowoczesny wygląd. Zaletą systemu jest szybki i łatwy montaż. Konstrukcja w systemie okładzin OEL pozwala nadać budynkowi indywidualny charakter oraz atrakcyjny wygląd. Cechuje ją również łatwość konserwacji i trwałość.



SYSTEM THERMO MODULAR 77HI (TM 77HI) **TM 77HI** YAWAL System

System TM 77HI Okna to nowe, innowacyjne rozwiązanie pozwalające na uzyskanie doskonałych parametrów izolacyjności cieplnej, akustycznej, ochrony przed wiatrem i wodą, oraz bezpieczeństwa. Profile skrzydeł i ościeżnic systemu TM 77HI składają się z 2 części aluminiowych, oddzielonych od siebie taśmami izolacyjnymi. Rolę izolacji termicznej spełniają dedykowane rozwiązania komorowe strefy izolatora wraz z systemem 2-komponentowego uszczelniania centralnego

oraz wypełnienia powierzchni wewnętrznej profili w strefie mostka termicznego przy pomocy materiałów izolujących. Głębokość konstrukcyjna okna wynosi 77 mm dla ościeżnicy oraz 86,4 mm dla skrzydła. Minimalna widoczna szerokość konstrukcji okiennej otwieranej do wewnątrz to 52,1 mm dla ościeżnicy i 31,9 mm dla skrzydła. Wysokość listwy przyszybowej to 22 mm.

12. Systemy okiennie - drzwiowe z izolacją termiczną



SYSTEM THERMO MODULAR 74 1.0 (TM 74 1.0 OKNA)

TM 74
YAWAL System

System TM 74 1.0 służy do konstruowania okien, witryn o wysokich parametrach termoizolacji przeznaczonych do zabudowy zewnętrznej w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

System pozwala na wykonywanie okien stałych, rozwiernych, uchylnych, rozwierno - uchylnych, ze stałymi lub ruchomymi słupkami, z ukrytym skrzydłem oraz uchylno - przesuwnych i harmonijkowych. Wykorzystanie wzmocnionych profili pozwala na konstruowanie okien o dużych gabarytach dzięki czemu użytkownik uzyskuje możliwość efektywnego doświetlenia dużych pomieszczeń. Duża różnorodność specjalistycznych profili umożliwia wykonywanie okien o bardzo dobrych parametrach cieplnych ($U_f = 1,68 - 1,99 \text{ W/m}^2\text{K}$) oraz dowolnego zestawienia różnego rodzaju okien. Wysoka izolacyjność termiczna profili pozwala zoptymalizować koszty eksploatacji budynków. Wąłory estetyczne konstrukcji

są podkreślone przez wysoką jakość wykończenia powierzchni profili (malowanie proszkowe RAL lub drewnopodobne oraz anodowanie). Okna systemu są w pełni kompatybilne z systemem fasadowym. TM 74 1.0 pozwala na optymalne wykonywanie konstrukcji elewacji budynków z uwzględnieniem specjalnych potrzeb użytkownika w zakresie funkcjonalności, estetyki i trwałości. Rozwiązania umożliwiają nadanie budynkowi indywidualnego charakteru, zapewniają realizację wizji architektonicznej.

Przydatność stosowania w budownictwie wyrobu pod nazwą „Okna i drzwi balkonowe systemu YAWAL TM 74 1.0 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną” potwierdza Aprobata Techniczna ITB AT-15-4695/2007” oraz testy w notyfikowanych laboratoriach badawczych.



SYSTEM THERMO MODULAR 74 1.0 (TM 74 1.0 DRZWI)

TM 74
YAWAL System

System profili TM 74 1.0 jest oryginalnym systemem profili aluminiowych, służących do konstruowania i wykonywania, różnych typów drzwi o wysokim parametrze izolacyjności termicznej ($U_f = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) zapewnionym przez unikalny system cyrkulacji powietrza. Drzwi te są przeznaczone do stosowania jako drzwi wejściowe do obiektów budownictwa ogólnego i przemysłowego. Grubość profili systemu wynosi 74 mm - rama i skrzydło. W drzwiach systemu TM 74 1.0 można stosować wypełnienia przezroczyste oraz nieprzezroczyste o grubości do 58 mm. Szyby lub inne wypełnienia (plyty, blachy) są montowane od wewnątrz. System pozwala na wykonanie drzwi jedno i dwuskrzydłowych

otwieranych od wewnątrz lub na zewnątrz oraz drzwi do zabudowy w witrynie z nasświetlami i doświetlami. Profile o różnej szerokości umożliwiają stosowanie pełnej gamy nowoczesnych okuć, ukrytych zawiasów oraz zamków sterowanych pilotem. Drzwi systemu TM 74 1.0 to nowoczesne rozwiązanie dedykowane szerokiemu gronu odbiorców. Malowanie w pełnej palecie RAL oraz możliwość nadania powierzchni wyglądu drewnopodobnego umożliwia nadanie konstrukcji indywidualnego charakteru. Przydatność stosowania w budownictwie potwierdzają badania przeprowadzone w notyfikowanych laboratoriach.



SYSTEM THERMO MODULAR 62 2.1 (TM 62 2.1 OKNA)

TM 62
YAWAL System

System pozwala na realizację nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w przeróżnych konfiguracjach i układach. Jest przeznaczony do zabudowy zewnętrznej w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych. W systemie TM 62 2.1 możliwe jest konstruowanie okien z szerokiej gamy konstrukcji w tym okien antywłamaniowych. Kształtowniki w wersji sofline pozwalają wykonywać okna o zaokrąglonych krawędziach. Profile kątowe umożliwiają budowanie konstrukcji pod dowolnym kątem. Duża różnorodność profili i możliwość instalowania okien w systemach fasadowych pozwala na optymalne

wykonywanie konstrukcji elewacji budynków z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb Klienta w zakresie funkcjonalności i estetyki. Zastosowanie wzmocnionych profili pozwala na konstruowanie okien o dużych gabarytach. Wykończenia powierzchni profili (RAL, anoda, drewnopodobne) sprawiają że okna zyskują na atrakcyjności wizualnej.

System jest objęty Aprobata Techniczną ITB AT-15-4312/2006. Wysoką jakość TM 62 2.1 potwierdzają też badania w notyfikowanych laboratoriach.



SYSTEM THERMO MODULAR 62 2.1 (TM 62 2.1 DRZWI)

TM 62
YAWAL System

System TM 62 2.1 służy do wykonywania różnego rodzaju typu drzwi zarówno na zawiasach nawierzchniowych jak i na zawiasach wrębnych. W systemie TM 62 2.1 możliwe jest konstruowanie drzwi antywłamaniowych. System dzięki trójkomorowej budowie profili aluminiowych pozwala na osiągnięcie konstrukcji o wysokiej izolacyjności cieplnej przy współczynniku na poziomie $U_f=2,2 - 2,65 \text{ W/m}^2\text{K}$. Profile składają się z dwóch części aluminiowych, oddzielonych od siebie taśmami z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Taśmy te wraz z powietrzem zamkniętym w komorze utworzonej przez przekładki izolacyjne oraz przez ścianki aluminiowe profili tworzą izolację cieplną. Połączenia profili dokonuje się z wykorzystaniem aluminiowych łączników

oraz akcesoriów dodatkowych. Stosowane są dwa sposoby łączenia profili: narożnikowe lub poprzeczne. Grubość wypełnienia, które możemy zastosować w drzwiach zawiera się w przedziale 4 – 48 mm. Szyby powinny odpowiadać wymaganiom BN-89/6821-02, jakość i parametry techniczne powinny być potwierdzone atestem technicznym. System spełnia wysokie wymagania stawiane budynkom użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (szkoły, urzędy, szpitale, banki) oraz w budynkach mieszkalnych np. apartamenty. Dodatkowo istnieje możliwość zastosowania niewidocznych zawiasów. Zestaw materiałów pozwala na wykonanie konstrukcji drzwi, witryn o podwyższonej odporności na włamanie, sklasyfikowanych zgodnie z EN 1627:2000 w klasach od 2 do 4.



SYSTEM PROFILI IZOLOWANYCH TERMICZNIE (PI 50N OKNA)

PI 50N
YAWAL System

Rozbudowany system służący do konstruowania okien i witryn termoizolowanych przy użyciu nowoczesnego trójkomorowego profilu. Duża różnorodność profili pozwala na wykonywanie okien: stałych, uchylnych, rozwiernych, obrotowych i innych. Duże wymiary okien pozwalają efektywnie doświetlić każde pomieszczenie według indywidualnych potrzeb Klienta. Jest to system, który posiada bardzo korzystny dla użytkownika stosunek ceny do jakości rozwiązań. Posiada niewiele niższe współczynniki izolacji od bardziej zaawansowanych systemów ($U_f=2,3-2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) przy niższej cenie, jednocześnie pozwalając na zastosowanie jednakowych rozwiązań jak w przypadku lepszych

systemów, tj. mamy do dyspozycji przeróżne układy i konfiguracje okien czy łączenie z systemami fasadowymi. Wykończenie powierzchni jak w przypadku pozostałych systemów może mieć postać anody, lakieru wg palety RAL a także koloru drewnopodobnego. Obróbka i montaż okien w systemie jest znacznie uproszczona poprzez zastosowanie minimalnej ilości profili w konstrukcjach.

Wysoka jakość okien systemu PI 50N jest potwierdzona Aprobata Techniczną ITB AT-15-4201/2006 oraz testami w notyfikowanych laboratoriach badawczych.



SYSTEM PROFILI IZOLOWANYCH TERMICZNIE (PI 50N DRZWI)

PI 50N
YAWAL System

System służy do konstruowania termoizolowanych drzwi przeznaczonych do zabudowy zewnętrznej w obiektach mieszkaniowych, użyteczności publicznej i przemysłowych. Za jego pomocą możemy wykonać drzwi jedno i dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz, drzwi zabudowane w witrynie z naswietlami a także drzwi harmonijkowe i przesuwne. Zestaw materiałów pozwala na konstruowanie drzwi na zawiasach nawierzchniowych oraz na zawiasach mocowanych we wrębie profili. System pozwala na konstruowanie drzwi z użyciem minimalnej ilości profili co skraca montaż i obróbkę. Zawiasy wrębowe przyspieszają również produkcję

oraz dodatkowo poprawiają walory eksploatacji. Profile dodatkowe umożliwiają zabudowę drzwi w ciągach witryn. Nowoczesne malowanie umożliwia nadanie indywidualnego charakteru konstrukcjom.

System PI 50N drzwi jest w pełni kompatybilny z systemem PI 50N okna oraz PI 50N Outward a także pod względem wykorzystania okuć i akcesoriów jest w dużym stopniu wymienny z systemem TM 62 drzwi na zawiasach wrębowych. Wymiennosc ta pozwala wykonywać konstrukcje szybciej eliminując przy tym możliwość błędów przy prefabrykacji.

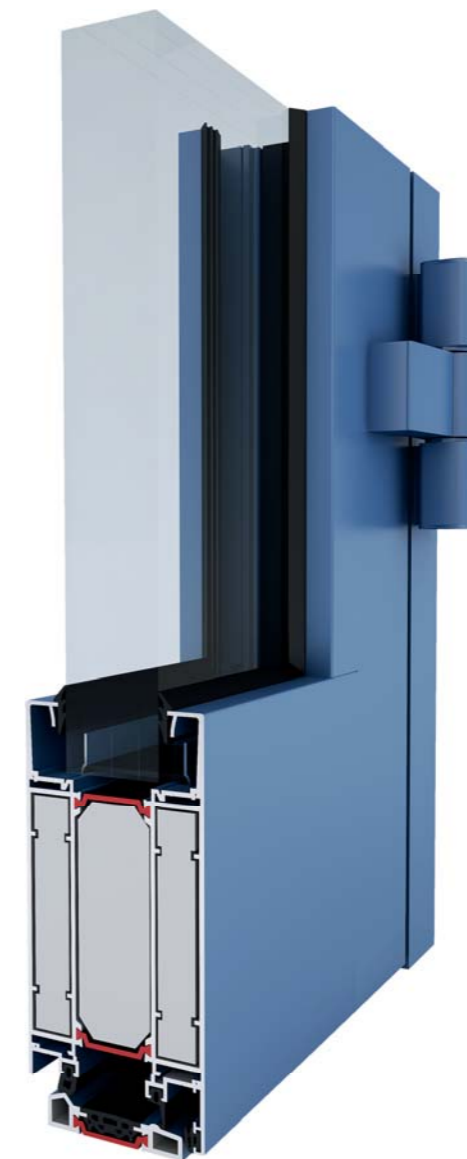


SYSTEM PROFILI IZOLOWANYCH TERMICZNIE (PI 50N OUTWARD)

System PI 50N Outward przygotowany został z myślą o rynkach Europy Zachodniej m.in. Wielkiej Brytanii i Irlandii, gdzie systemy ze skrzydłami otwieranymi na zewnątrz są niezwykle popularne. System przeznaczony jest do konstruowania nowoczesnej zabudowy zewnętrznej wymagającej izolacyjności termicznej i akustycznej przeznaczonej dla obiektów budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowej. System PI 50N Outward pozwala na wykonywanie różnych typów okien, witryn, drzwi balkonowych o kierunku otwarcia skrzydeł na zewnątrz pomieszczeń. Możliwe jest skonstruowanie m.in. okien uchylnych ze skrzydłami rozwieranymi lub rozwieralnymi na zewnątrz na zawiasach konwencjonalnych

oraz na zawiasach nożycowych. W walory estetyczne konstrukcji są podkreślone wysoką jakością wykończenia powierzchni profili za pomocą lakieru proszkowego, anodowania lub malownia drewnopodobnego. System pozwala na realizację nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w przeróżnych konfiguracjach i układach. Umożliwia instalowanie okien w systemach fasadowych. Różnorodność okuć oraz dwa sposoby montażu zawiasów zapewniają uniwersalność. Profile systemu pozwalają nadać budynkowi indywidualny charakter i zapewniają realizację wizji architektonicznej przy uwzględnieniu nowoczesnych ekonomicznych rozwiązań. System posiada badania w notyfikowanych laboratoriach na zgodność z europejską normą.

PI 50N
YAWAL System



SYSTEM DRZWI I PRZEGRÓD OGNIODPORNYCH (TM 75EI)

TM 75EI
YAWAL System

System służy do wykonywania wewnętrznych i zewnętrznych, przeciwpożarowych przegród o klasach odporności ogniowej EI 15; EI 30; EI 45; EI 60. Pozwala na produkcję szerokiej gamy konstrukcji drzwi, ścian oraz ich kombinacji. Umożliwia także wykonywanie konstrukcji dymoszczelnych oraz sklasyfikowanych przegród akustycznych. Konstrukcja systemu TM 75 EI składa się z profili aluminiowych z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi 75mm. Rolę izolacji w profilach spełniają specjalnie profilowane taśmy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o szerokości 32mm dzięki czemu profile charakteryzują się niską wartością współczynnika przenikania ciepła U. W komorach kształowników umieszczone są ognioochronne wkłady izolujące wykonane na bazie gipsu. Ilość i rozmieszczenie wkładów uzależnione są od klasy odporności ogniowej. Szeroki asortyment słupków i poprzeczek oraz profili wzmacniających o zróżnicowanej sztywności

pozwala na optymalny ich dobór w zależności od wymiarów konstrukcji. W systemie TM 75EI można stosować różnego typu wypełnienia przezroczystego i nieprzezroczystego o grubości od 8 do 50mm. System umożliwia zaszklenie wszystkich typowych szyb ogniodpornych odpowiednich klas ogniowych. Rozwiązanie techniczno - technologiczne i dostępny zestaw materiałów pozwala na wykonywanie: ścian działowych i witryn (również z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi) oraz drzwi jedno lub dwuskrzydłowych (w opcji z nasświetlami i doświetlami). Zestaw materiałów jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO), a ponadto drzwi jedno i dwuskrzydłowe, także w ścianach, sklasyfikowane są jako dymoszczelne.

System objęty jest Aprobatą Techniczną ITB AT-15-6830/2007.

13. Systemy okiennie - drzwiowe bez izolacji termicznej



SYSTEM PROFILI BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ ECONOMIC (PBI 40E)

PBI 40E
YAWAL System

System jest nowoczesnym rozwiązaniem, służącym do wykonywania nie wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej, różnych typów ścianek działowych, okien, drzwi, w tym drzwi przesuwanych ręcznie lub automatycznie, wiatrolapów, witryn, boksów kasowych, gablot, konstrukcji przestrzennych. Pozwala także wykonać drzwi i ściany dymoszczelne sklasyfikowane w klasie dymoszczelności $S_{d}S_{m}$ oraz w zakresie rozprzestrzeniania ognia jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Wyroby budowlane wykonane z prezentowanego zestawu materiałów PBI 40E przeznaczone są do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych jako przegrody wewnętrzne. Drzwi i ściany systemu PBI 40E mogą być także stosowane jako przegrody zewnętrzne, w przypadkach, gdy nie są stawiane wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej oraz wodoszczelności a obliczenia statyczne uwzględniają wpływ obciążeń wiatrem.

System PBI 40E składa się z profili o wymiarze charakterystycznym 40mm (głębokość zabudowy) zarówno dla futryn jak i dla skrzydeł. Szeroka gama profili daje możliwość tworzenia konstrukcji w różnych konfiguracjach, w tym ścian pod dowolnymi kątami (standardowo pod kątem 90° i 135°), pozostawiając dużą swobodę projektantom i komfort dla wykonawców. Pozwala na wykonanie drzwi z zastosowaniem standardowych zawiasów nawierzchniowych ale także posiada rozwiązanie drzwiowe z wykorzystaniem tzw. „eurorowka” co pozwala na zastosowanie ekonomicznych zawiasów okiennych oraz szerokiej gamy okuć i akcesoriów współpracujących z euronowkiem. Jako wypełnień używa się wszelkiego rodzaju szkła dostępnego na rynku. Mogą to być szyby pojedyncze lub zespolone, wykonane ze szkła przezroczystego, absorpcyjnego, ornamentowego lub refleksyjnego. Maksymalna grubość wypełnienia wynosi 24mm. System charakteryzuje się prostą konstrukcją i wysoką estetyką stwarzając jednocześnie nieograniczone możliwości aranżacji wnętrza. Oferowana estetyka jest zapewniona poprzez wysoką jakość wykończenia powierzchni profili: anodowanie i malowanie lakierem proszkowym również kolorami drewnopodobnymi.



SYSTEM PROFILI BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ (PBI 50N)

PBI 50N
YAWAL System

System służy do wykonywania niewymagających izolacji termicznej przegród i konstrukcji do zabudowy wewnętrznej, takich jak: drzwi – w tym drzwi wahadłowe, okna – w tym okna podawcze, nienośne ściany działowe, witryny, boksy a także drzwi przesuwanych ręcznie lub automatycznie. PBI 50N posiada głębokość profilu 50 mm, która czyni go jednym z najmocniejszych profili na rynku w tej grupie. Na bazie systemu PBI 50N można wykonać także drzwi i ściany dymoszczelne sklasyfikowane w klasie dymoszczelności S_{d} i S_{m} oraz w zakresie rozprzestrzeniania ognia jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Właściwości dymoszczelne drzwi systemów PBI 50N i PBI 40E sklasyfikowano wspólną aprobatą techniczną której przeznaczenie, zakres stosowania oraz metodyki badawcze i klasyfikacje określone są dokumentem Unii Europejskiej ETAG 003.

System PBI 50N przeznaczony jest do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, przemysłowych oraz w budownictwie mieszkaniowym jako przegrody wewnętrzne. Idealnie sprawdza się w bankach, biurach, urzędach, prestiżowych obiektach handlowych, szpitalach i in. Drzwi i ściany systemu PBI 50N mogą być także stosowane jako przegrody zewnętrzne, w przypadkach, gdy nie są stawiane wymagania w zakresie izolacyjności cieplnej oraz wodoszczelności a obliczenia statyczne uwzględniają wpływ obciążeń wiatrem.

System PBI 50N składa się z profili aluminiowych jednokomorowych o wymiarze charakterystycznym 50mm. W systemie zastosowano, podobnie jak w PBI 50N, zawiasy wrębowe, których zaletą jest łatwość montażu oraz regulacja w trzech płaszczyznach. Akcesoria i okucia to wspólna cecha tych systemów. Wprowadzona unifikacja pozwala wykonywać konstrukcje szybko, eliminując przy tym możliwość wystąpienia błędów przy prefabrykacji.

W ramach systemu istnieje możliwość tworzenia konstrukcji w różnych konfiguracjach i układach. Możliwe jest także wykonanie ścian pod dowolnymi kątami w tym pod kątem 90° i 135° . Szeroka gama profili, w tym wzmocnionych słupków, pozwala wykonywać konstrukcje o dużych gabarytach. Jako wypełnień używa się wszelkiego rodzaju szkła dostępnego na rynku. Mogą to być szyby pojedyncze lub zespolone, wykonane ze szkła przezroczystego, absorpcyjnego, ornamentowego lub refleksyjnego. Oprócz wymienionych stosuje się także wypełnienia w postaci paneli aluminiowych, dowolnych ścianek meblowych, płyt gipsowych albo płyt poliwęglanowych. Maksymalna grubość wypełnienia wynosi 45mm.

Walory estetyczne konstrukcji są podkreślone przez wysoką jakość wykończenia powierzchni profili: anodowanie i malowanie lakierem proszkowym wg oznaczeń RAL a także kolorami drewnopodobnymi.

14. Systemy drzwi przesuwnych



SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH I PODNOSZONO – PRZESUWNYCH (DP 150)

DP 150
YAWAL System

System składający się z trójkomorowych profili aluminiowych z przekładką termiczną pozwalający na wykonywanie okien i drzwi przesuwnych i podnoszono-przesuwnych. Konstrukcje tego typu stosuje się jako przegrody zewnętrzne i wewnętrzne, wyjścia tarasowe i drzwi w ogrodach zimowych. DP150 pozwala na systemowe otwarcie bardzo dużych przeszkleń, maksymalna wysokość konstrukcji to 3000 mm, szerokość jest ograniczona jedynie przez długości handlowe profili. Maksymalny ciężar skrzydła to 300 kg.

Odpowiednie zatopienie dolnej części futryny w posadzce pozwala na praktyczne wyeliminowanie progu. W ramach systemu DP150 istnieje możliwość tworzenia konstrukcji przesuwnych w przeróżnych konfiguracjach i układach. Możliwe jest także instalowanie drzwi w systemach fasadowych. Odpowiednie profile przejściowe pozwalają na wykonanie drzwi przesuwnych z nasświetlami górnymi i bocznymi oraz umieszczonymi pod kątem 90 i 135 stopni w stosunku do płaszczyzny drzwi.



SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH ORAZ PRZESUWNYCH ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ (L 50)

L 50
YAWAL System

System profili aluminiowych bez izolacji termicznej pozwalający projektować i wykonywać przeszklone segmenty przesuwne do zabudowy zewnętrznych balkonów i loggii (L 50B) oraz segmenty przesuwne do konstruowania wewnętrznych ścian działowych (L 50S). Przeszkłone ściany działowe podsystemu L50S są niepalne i zostały sklasyfikowane jako konstrukcje nie rozprzestrzeniające ognia (NRO). Przesuwanie skrzydeł odbywa się na specjalnie do tego celu przystosowanych wózkach jezdnych. Szeroka

gama dostępnych w tym systemie profili przekłada się na możliwość projektowania konstrukcji w przeróżnych konfiguracjach (podwójna i potrójna futryna), oraz łączenia ich z innymi systemami z oferty YAWAL.

Wysokie parametry systemu L50 zostały potwierdzone w przeprowadzonych badaniach, których rezultatem są Aprobaty Techniczne AT-15-5626/2009 oraz AT-15-5549/2008.



15. Usługi

YAWAL znany jest z wysokiej jakości produktów, do których oferujemy najwyższej jakości malowanie proszkowe oraz gięcie profili aluminiowych w łuki.

Lakierowanie

W 20 rocznicę swojej działalności YAWAL uruchomił pierwszą w Polsce malarnię proszkową profili aluminiowych o pionowym sposobie zawieszania i transportu. Poziom techniczny wyposażenia i zastosowane technologie są najnowocześniejszymi w branży lakiernictwa proszkowego. Linia umożliwia lakierowanie profili o długości do 7500 mm i o maksymalnym przekroju wpisanym w prostokąt o wymiarach 120x250 mm. Maksymalna wydajność linii wynosi 1000 m² na godzinę. W naszej ofercie znajdują się produkty, które malujemy w pełnej gamie kolorów RAL, we wszystkich typach polysku, faktur i struktur powłok lakierniczych, a także powłok metalizowanych.

Malowanie profili kolorami drewnopodobnymi

Naszym produktom możemy również nadać wygląd profili drewnianych. Jest to zaawansowany technologicznie proces, dzięki któremu stolarka aluminiowa zyskuje naturalny wygląd drewna, zwiększając tym samym możliwość zastosowania systemów profili aluminiowych w budownictwie.

Zaletą korzystania z usługi malowania w firmie YAWAL jest przede wszystkim krótki czas realizacji. Wzorniki powłok drewnopodobnych znajdują się na stronie internetowej www.yawal.com.

Tłoczenie

Od 2007 roku funkcjonuje nowoczesna, w pełni zautomatyzowana linia do wyciskania profili aluminiowych. Do sterowania całą linią zastosowano układy PLC (Siemens). Obecnie YAWAL dysponuje najnowszym stanem techniki, stosowanym w tego typu urządzeniach. Możliwości produkcyjne linii do wyciskania w skali roku wynoszą 8 do 10 tys. ton.

Gięcie

Od wielu lat świadczymy usługi gięcia profili dając możliwość uzyskania okien i drzwi okrągłych nawiązujących do architektury z ubiegłych lat. „Tablica profili giętych” znajduje się na stronie www.yawal.com i zawiera listę giętych w YAWAL profili. Wartości minimalnych promieni gięcia wraz z tolerancjami dobrane zostały na podstawie badań technicznych i testów.



16. Nagrody i wyróżnienia

Już w 1995 roku doceniono wysoką jakość wyrobów i pełny serwis, jaki zapewniała Firma swoim klientom. W roku 1995 po raz pierwszy przyznano Firmie prawo do używania godła „Teraz Polska”. Ponownie w 1995 roku na MTB BUDMA '95 YAWAL otrzymał złoty medal, cztery lata później nagrodzony został też „Złotą Kiełnią Profilów”. Warto zaznaczyć, że w 1998 roku Firma znalazła się na pierwszym miejscu w rankingu „Przekroju”, otrzymując nagrodę „Złoty Grosz”. Ponadto YAWAL jeszcze dwukrotnie znalazł się w „Złotej Piętnastce” najlepszych firm wylanianych w tym rankingu. W 2000 roku Firma otrzymała nagrodę Biznes Center Club - Lidera Polskiego Biznesu. Od wielu lat notowane są również zaszczytne miejsca YAWAL-u w „Złotej 500” największych prywatnych firm przemysłowych,

w rankingu miesięcznika Home & Market. Dużym wyróżnieniem było też przyjęcie Spółki w 2007 roku do grona najdynamiczniej rozwijających się firm - Gazet Biznesu.

Patrząc z perspektywy 20 lat istnienia Firmy YAWAL, zarówno jej klienci, współpracownicy jak i kadra pracownicza mają świadomość odniesionego sukcesu - tym cenniejszego, że okupionego wytrwałą pracą oraz zaangażowaniem zarządu i zespołu. To nie lut szczęścia, jednorazowa wygrana uplasowała Spółkę na obecnej pozycji wśród firm krajowych i zagranicznych. Jej dzisiejszy sukces mierzony był etapami przez 20 kolejnych - lepszych i gorszych - lat.



17. Realizacje

Trzy Wieże w Bratysławie

Rodzaj obiektu: Budynek mieszkalny
Pracownia Architektoniczna: Solomon
Cordwell Buenz - Chicago



Elgór Hansen w Chorzowie

Rodzaj obiektu: Budynek administracyjno-socjalny
Pracownia Architektoniczna: MS Gliwickie Biuro Projektów
S.J. Jacek Malczewski, Henryk Szweda
Główny Wykonawca: Milimex Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie



Tkalinia 14 w Zielonej Górze

Rodzaj obiektu: Budynek mieszkalny
Pracownia Architektoniczna: PAF, Zielona Góra
Główny wykonawca: Przedsiębiorstwo Budowlane
DA-SA S.C., Zielona Góra



Wydział Neofilologii UŚ w Sosnowcu

Rodzaj obiektu: Uniwersytet
Architekt: Tomasz Taczewski



Fabryka ABB w Aleksandrowie Łódzkim

Rodzaj obiektu: Budynek administracyjny

Wykonawca: Arton Sp. z o.o.



Osiedle Skarpa w Warszawie

Rodzaj obiektu: Budynek mieszkalny

Architekt: Marek Świerczyński - STUDIO B.A.U. Sp. z o.o.

Wykonawca: JW. Construction

Lista ważniejszych realizacji

1. Agata – Katowice
2. Aquapark Fala – Łódź
3. Aromat Snack – Trzebielino
4. Bank Ochrony Środowiska – Częstochowa
5. Biblioteka AWF – Poznań
6. Biurowiec firmy Neptun – Toruń
7. Biurowiec Golpasz – Golub-Dobrzyń
8. Black Red White – Będzin
9. Black Red White – Kalisz
10. Budynek biurowy – Gliwice
11. Budynek biurowy – Zduńska Wola
12. Budynek biurowy Ceramika Paradyż – Tomaszów Mazowiecki
13. Budynek biurowy Montex – Częstochowa
14. Budynek biurowy Sanepidu – Częstochowa
15. Budynek biurowy TP SA – Gorzów Wielkopolski
16. Budynek dydaktyczny Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej – Częstochowa
17. Budynek handlowy Yeti – Warszawa
18. Budynek Straży Pożarnej – Złotoryja
19. Centrum biurowe Vígo – Gdańsk
20. City House – Warszawa
21. CTN Moszna – Zamek – Moszna
22. Częstochowski Park Technologiczny – Częstochowa
23. Dom Przedpogrzebowy – Kraków
24. Dom Wczasowy “Sandra” – Pogorzelice
25. Emo-Farm – Ksawerów
26. Energa – Gdańsk
27. Filharmonia Częstochowska – Częstochowa
28. Galeria handlowa Klif – Gdynia
29. Galeria Rosa – Radom
30. Hala Sportowa – Wieluń
31. Harris 1 – Dzierżoniów
32. Hotel Paradise – Dźwirzyno
33. Hotel Qubus – Gorzów Wielkopolski
34. Huta Szkła – Radom
35. Iglica – Gorzów Wielkopolski
36. Ikea – Katowice
37. Jelfa – Jelenia Góra
38. Kompleks basenów AGH – Kraków
39. Legnicka Park Popowice – Wrocław
40. Lincoln – Dzierżoniów
41. Merida – Wrocław
42. Ministerstwo Finansów – Warszawa
43. Ministerstwo Gospodarki – Warszawa
44. Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych – Opole
45. Obiekt handlowo - usługowy Marcus-Lubinpex – Legnica
46. Obiekt handlowy – Żarska Wieś k. Zgorzelca
47. Opera – Kraków
48. Osiedle Marina Mokotów – Warszawa
49. Ośrodek Kultury – Głogów
50. Ośrodek Wczasowo - Rehabilitacyjny “Laguna” – Mrzeżyno k. Kolobrzegu
51. Palmiarnia – Zielona Góra
52. Pawilon Dydaktyczny Katedry Telekomunikacji AGH – Kraków
53. Pawilon Sportowy AZS – Gdańsk
54. Powiatowa Komenda Policji – Tomaszów Mazowiecki
55. Primatex Cosmo – Rzgów
56. Prokuratura Rejonowa – Piotrków Trybunalski
57. Rial-Aluguss – Stalowa Wola
58. Rozlewnia Wód Mineralnych – Złoty Potok
59. Salon Komandor – Radom
60. Salon samochodowy Citroen – Wrzosowa k. Częstochowy
61. Salon samochodowy Ford – Wrocław
62. Salon samochodowy Infiniti – Warszawa
63. Salon samochodowy Nissan – Łódź
64. Salon samochodowy Skoda – Gdańsk
65. Salon samochodowy Skoda – Koszalin
66. Salon samochodowy Skoda – Wrocław
67. Salon samochodowy Toyota – Kalisz
68. Salon samochodowy Toyota – Suchy Las k. Poznania
69. Salon samochodowy Toyota – Sosnowiec
70. Salon samochodowy Volkswagen – Gorzów Wielkopolski
71. Salon wystawowy Ceramika Paradyż – Tomaszów Mazowiecki
72. Sąd Rejonowy – Radomsko
73. Sąd Rejonowy – Warszawa
74. Siedziba KRUS – Kraków
75. T&P – Zarów
76. Teatr Wielki – Łódź
77. Teatr Ziemi Rybnickiej – Rybnik
78. Terminal odpraw celnych – Świecko
79. Terminal pasażerski – Pyrzowice
80. Terminal towarowych odpraw celnych – Kozłowice 2
81. TRW Polska – Częstochowa
82. Wydział Transportu Uniwersytetu Szczecińskiego – Szczecin
83. Urząd Miasta – Bolesławiec
84. Urząd Miasta – Radom
85. Urząd Skarbowy – Nowy Targ
86. Wieże Horyzont A,B,C – Gdańsk
87. Aquapark Wodnik - Warszawa
88. Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej – Łódź
89. Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji – Kielce
90. Babka Tower - Warszawa
91. Budynek ERA GSM - Warszawa
92. Inkubator Przedsiębiorczości - Gdańsk
93. Centrum Medycyny Inwazyjnej - Gdańsk
94. Zespół Szkół Muzycznych - Radom



Yawal S.A.

ul. Lubliniecka 36, 42-284 Herby,

tel.: +48 34 352 88 00,

fax: +48 34 357 41 42,

e-mail: yawal@yawal.com

www.yawal.com