

BONUS 1 - SYSTEM SUPREMA



KATALOG PROFILI SYSTEMU SUPREMA

SYSTEM SUPREMA



Kompletny katalog profili, prowadnic i akcesoriów do szybkiego wyszukiwania

SPIS TREŚCI

Jak korzystać z katalogu	4
RM-70 Rama 70 mm	6
RM-90 Rama 90 mm	6
RM-120 Rama 120 mm	6
RM-150 Rama 150 mm	6
RM-165 Rama 165 mm	7
RM-195 Rama 195 mm	7
RM-220/245 Rama 220-245 mm	7
PJ-1 Prowadnica pojedyncza	10
PP-2 Prowadnica podwójna	10
PT-3 Prowadnica potrójna	10
PC-4/5 Prowadnica poczwórna i pięciorowa	10
SL-60 Słupek standardowy	12
SL-60Z Słupek standardowy z zamkiem	12
SL-90 Słupek szeroki	12
SL-100 Słupek szeroki wzmocniony	12
U-1 Uszczelka przyszybowa	16
U-2 Uszczelka środkowa	16
U-3 Uszczelka szczotkowa	16
U-4 Uszczelka progowa	16
Indeks szybkiego wyszukiwania	24



GRUPA 9

ZAMIENNIKI

Tabela zamienników

Orientacyjne dopasowanie do systemów konkurencyjnych przy realizacji dobudów.

Jak korzystać z katalogu

Katalog porządkuje wszystkie profile i akcesoria systemu Suprema w dziewięciu grupach: ramy, prowadnice, słupki, listwy przyszybowe, uszczelki, rolki i wózki jezdne, klamki, zawiasy oraz tabela zamienników międzysystemowych. Każda pozycja ma symbol katalogowy, kluczowe wymiary i typowe zastosowanie - dzięki temu można szybko znaleźć właściwy element bez przeszukiwania pełnego podręcznika technicznego.

Symbole katalogowe użyte w tym dokumencie (np. RM-150, LP-32) są zgodne z symbolami stosowanymi w podręczniku technicznym systemu Suprema oraz na fakturach i potwierdzeniach zamówień - warto posługiwać się nimi w kontakcie z działem handlowym i produkcją.



K A T A L O G

PROFILE

Systemu Suprema

Kompletny katalog profili, prowadnic, słupków, uszczelek i akcesoriów - do szybkiego wyszukania w codziennej pracy.

Profil ramy stanowi nieruchomy obwód osadzony w otworze budowlanym. Głębokość zabudowy decyduje o maksymalnej liczbie torów jezdnych, jakie można w nim zmieścić, dlatego jest to pierwszy parametr, który należy sprawdzić przy doborze konstrukcji.

RM-70 Rama 70 mm

Najpłytszy profil w ofercie, przeznaczony do konstrukcji rozwieranych oraz okien uchylnych, gdzie nie jest wymagany żaden tor jezdny.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	70 mm
Liczba torów	nie dotyczy (konstrukcje rozwierane)
Liczba komór izolacyjnych	3
Orientacyjna waga profilu	1,8 kg/mb
Typowe zastosowanie	drzwi i okna rozwierane, okna uchylne

RM-90 Rama 90 mm

Podstawowy profil jednotorowy, stosowany w najmniejszych konstrukcjach przesuwnych - oknach dwuskrzydłowych o umiarkowanej szerokości.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	90 mm
Liczba torów	1
Liczba komór izolacyjnych	3
Orientacyjna waga profilu	2,1 kg/mb
Typowe zastosowanie	okna przesuwne 2-skrzydłowe

RM-120 Rama 120 mm

Profil dwutorowy dedykowany oknom trzyskrzydłowym oraz ich wariantom z moskitierą, gdzie potrzebny jest dodatkowy, płytszy tor na siatkę.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	120 mm
Liczba torów	1-2 (w tym opcjonalny tor moskitiery)
Liczba komór izolacyjnych	3
Orientacyjna waga profilu	2,6 kg/mb
Typowe zastosowanie	okna przesuwne 3-skrzydłowe

RM-150 Rama 150 mm

Najbardziej uniwersalny profil w ofercie - dwutorowy, stosowany zarówno w oknach czteroskrzydłowych, jak i w podstawowych wariantach drzwi przesuwnych 2- i 3-skrzydłowych.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	150 mm
Liczba torów	2 (do 3 w wariantach z bypass)
Liczba komór izolacyjnych	4
Orientacyjna waga profilu	3,4 kg/mb
Typowe zastosowanie	okna 4-skrzydłowe, drzwi 2-3-skrzydłowe

RM-165 Rama 165 mm

Wariant o zwiększonej głębokości, stosowany w drzwiach trzyskrzydłowych oraz w konstrukcjach wymagających wyższej klasy odporności na obciążenie wiatrem.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	165 mm
Liczba torów	2 (do 3 w wariantach z bypass)
Liczba komór izolacyjnych	4
Orientacyjna waga profilu	3,7 kg/mb
Typowe zastosowanie	drzwi przesuwne 3-skrzydłowe

RM-195 Rama 195 mm

Profil trzytorowy o podwyższonej sztywności, stosowany w drzwiach sześcioskrzydłowych oraz w konstrukcjach z zintegrowaną żaluzją, gdzie dodatkowa głębokość mieści kasetę żaluzji.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	195 mm
Liczba torów	3
Liczba komór izolacyjnych	4
Orientacyjna waga profilu	4,3 kg/mb
Typowe zastosowanie	drzwi 6-skrzydłowe, żaluzja zintegrowana

RM-220/245 Rama 220-245 mm

Najgłębsze profile w ofercie, przeznaczone do wielkoformatowych konstrukcji ośmioskrzydłowych oraz układów teleskopowych pięcioskrzydłowych, gdzie wymagane są cztery lub pięć torów jezdnych.

Parametr	Wartość
Głębokość zabudowy	220-245 mm
Liczba torów	4-5
Liczba komór izolacyjnych	5
Orientacyjna waga profilu	5,1-5,6 kg/mb
Typowe zastosowanie	drzwi 8-skrzydłowe, teleskopowe 5-skrzydłowe

Uwagi

- Przy zamawianiu podać dokładny wariant konstrukcji (rozdział 3 podręcznika technicznego) - symbol RM-220 i RM-245 obejmuje kilka profili różniących się rozstawem torów.



GRUPA 1

RAMY

Profile ramowe

Siedem wariantów głębokości zabudowy - od konstrukcji
rozwieranych po wielkoformatowe układy teleskopowe.

PJ-1 Prowadnica pojedyncza

Stosowana w konstrukcjach rozwieranych oraz w jednotorowych wariantach przesuwnych. Pełni funkcję prowadzącą i, w konstrukcjach rozwieranych, przenosi obciążenie progu.

Parametr	Wartość
Liczba torów	1
Kompatybilne ramy	RM-70, RM-90
Typ uszczelnienia toru	szczotkowe lub gumowe

PP-2 Prowadnica podwójna

Podstawowy wybór dla większości konstrukcji 2-4-skrzydłowych. Dwa tory jezdne umożliwiają niezależny ruch dwóch skrzydeł lub par skrzydeł.

Parametr	Wartość
Liczba torów	2
Kompatybilne ramy	RM-90, RM-120, RM-150, RM-165
Typ uszczelnienia toru	szczotkowe

PT-3 Prowadnica potrójna

Wymagana przy konstrukcjach z dodatkowym torem bypass lub przy sześcioskrzydłowych wariantach podstawowych, gdzie trzeci tor pozwala na wzajemne omijanie się skrzydeł.

Parametr	Wartość
Liczba torów	3
Kompatybilne ramy	RM-150, RM-165, RM-195
Typ uszczelnienia toru	szczotkowe, wzmocnione

PC-4/5 Prowadnica poczwórna i pięcitorowa

Stosowana w konstrukcjach ośmioskrzydłowych oraz w wariantach teleskopowych z dodatkową prowadnicą, gdzie liczba torów sięga czterech lub pięciu.

Parametr	Wartość
Liczba torów	4-5
Kompatybilne ramy	RM-195, RM-220, RM-245
Typ uszczelnienia toru	szczotkowe, wzmocnione

Uwagi

- Montaż wymaga szablonu producenta - ręczne wyznaczanie rozstawu torów w tej skali jest obarczone zbyt dużym ryzykiem błędu.



GRUPA 2

PROWADNICE

Profile prowadzące

Od prowadnicy pojedynczej po pięciorowy układ teleskopowy z dodatkową szyną bypass.

SL-60 Słupek standardowy

Podstawowy profil w miejscu spotkania dwóch skrzydeł, przenoszący obciążenie z okuć ryglujących w konstrukcjach bez zamka wielopunktowego.

Parametr	Wartość
Szerokość	60 mm
Typowe zastosowanie	okna oraz drzwi 2-3-skrzydłowe bez zamka

SL-60Z Słupek standardowy z zamkiem

Wariant przystosowany do mocowania zaczepów zamka wielopunktowego, stosowany w drzwiach przesuwnych z ryglowaniem trzypunktowym.

Parametr	Wartość
Szerokość	60 mm
Typowe zastosowanie	drzwi 2-skrzydłowe z zamkiem wielopunktowym

SL-90 Słupek szeroki

Zwiększa sztywność konstrukcji przy większych rozpiętościach lub podwyższonym obciążeniu wiatrem. Wymaga własnego wspornika w prowadnicy dolnej.

Parametr	Wartość
Szerokość	90 mm
Typowe zastosowanie	drzwi 3-8-skrzydłowe, konstrukcje wysokie

SL-100 Słupek szeroki wzmocniony

Najbardziej nośny profil słupkowy w ofercie, stosowany jako słupek centralny w największych konstrukcjach fasadowych, gdzie przenosi istotną część obciążeń wiatrowych.

Parametr	Wartość
Szerokość	100 mm
Typowe zastosowanie	drzwi 8-skrzydłowe, słupki centralne fasad

Uwagi

- W konstrukcjach powyżej 10 metrów szerokości słupek centralny wymaga własnego fundamentu punktowego - skonsultować z konstruktorem budynku przed montażem.



GRUPA 3

SŁUPKI

Profile słupkowe

Słupek standardowy, standardowy z zamkiem, szeroki i szeroki
wzmocniony.

Symbol	Wysokość	Grubość pakietu szybowego
LP-18	18 mm	18-22 mm
LP-24	24 mm	24-28 mm
LP-32	32 mm	32-36 mm
LP-40	40 mm	40-44 mm
LP-48	48 mm	44-48 mm

Więcej informacji o doborze grubości pakietu szybowego do konkretnej konstrukcji znajduje się w osobnym bonusie "Przewodnik doboru szkła".



GRUPA 4

LISTWY

Listwy przyszybowe

Pięć wysokości, dobieranych do grubości pakietu szybowego.

U-1 Uszczelka przyszybowa

Z EPDM, umieszczona między szybą a listwą przyszybową oraz ramką skrzydła. Odpowiada za szczelność bezpośrednio przy pakiecie szybowym.

Parametr	Wartość
Materiał	EPDM
Typowa żywotność	8-10 lat

U-2 Uszczelka środkowa

Biegnąca w płaszczyźnie styku ramy i skrzydła, decydująca o klasie przepuszczalności powietrza całej konstrukcji.

Parametr	Wartość
Materiał	EPDM
Typowa żywotność	8-10 lat

U-3 Uszczelka szczotkowa

Stosowana na torach prowadnic w konstrukcjach przesuwnych, gdzie uszczelka gumowa generowałaby zbyt duży opór przesuwu.

Parametr	Wartość
Materiał	włókno polipropylenowe
Typowa żywotność	5-7 lat, zależnie od intensywności użytkowania

U-4 Uszczelka progowa

Z TPE o podwyższonej odporności na ścieranie, stosowana w progach drzwi przesuwnych i rozwieranych.

Parametr	Wartość
Materiał	TPE
Typowa żywotność	6-8 lat



GRUPA 5

USZCZELKI

Uszczelki

Cztery rodzaje, dobierane do miejsca zastosowania w konstrukcji.

Symbol	Typ	Nośność maks.	Zastosowanie
RJ-80	Rolka standardowa	80 kg	okna przesuwne lekkie
RJ-130	Rolka wzmocniona	130 kg	okna wielkoformatowe, drzwi lekkie
WJ-160	Wózek dwurolkowy	160 kg	drzwi przesuwne standardowe i z zamkiem
WJ-200	Wózek wzmocniony	200 kg i więcej	drzwi 6-8-skrzydłowe, teleskopowe

Przekroczenie nośności rolki prowadzi do przyspieszonego zużycia łożyska i utraty płynności przesuwu - w razie wątpliwości co do rzeczywistej masy skrzydła zawsze wybierać wariant o wyższej nośności.



GRUPA 6

ROLKI

Rolki i wózki jezdne

Dobierane według masy skrzydła, nie szerokości konstrukcji.

Wariant	Materiał / wykończenie	Zalecane otoczenie
Standard	aluminium malowane proszkowo	otoczenie mieszkaniowe
Inox	stal nierdzewna szczotkowana	otoczenie nadmorskie, obiekty komercyjne
Anodowana	aluminium anodowane	realizacje z profilem anodowanym
Podnoszona	aluminium lub inox, mechanizm podnoszący	drzwi przesuwne 2-3-skrzydłowe z zamkiem

Zamknięcia wielopunktowe (3-punktowe w drzwiach 2-skrzydłowych) opisano szczegółowo w rozdziale 3 podręcznika technicznego, przy wariantach konstrukcji "z zamkiem".



GRUPA 7

KLAMKI

Klamki i zamknięcia

Warianty wykończenia i typy zamknięć wielopunktowych.

Typ	Nośność	Zastosowanie
Standardowy	do 60 kg / komplet 3 szt.	okna i lekkie drzwi wewnętrzne
Wzmocniony	do 100 kg / komplet 3-4 szt.	drzwi rozwierane standardowe
Z ogranicznikiem kąta	do 90 kg / komplet	drzwi rozwierane 45 stopni
Czteropunktowy	powyżej 100 kg	drzwi wejściowe, podwyższone bezpieczeństwo



GRUPA 8

ZAWIASY

Zawiasy

Do konstrukcji rozwieranych - regulowane w trzech
płaszczyznach.

Poniższa tabela pomaga dobrać najbliższy odpowiednik profilu systemu Suprema przy porównywaniu ofert lub przy realizacji dodatku do istniejącej konstrukcji wykonanej w innym systemie. Dopasowanie jest orientacyjne - ostateczna kompatybilność wymaga zawsze fizycznego porównania profili.

Głębokość profilu	Suprema	Orientacyjna klasa rynkowa
70 mm	RM-70	systemy rozwierane klasy podstawowej
90-120 mm	RM-90 / RM-120	systemy przesuwne klasy standard
150-165 mm	RM-150 / RM-165	systemy przesuwne klasy premium
195 mm i więcej	RM-195 / RM-220 / RM-245	systemy wielkoformatowe i teleskopowe

Indeks szybkiego wyszukiwania

Szukam...	Sekcja katalogu
Profilu do drzwi 6-skrzydłowych	Grupa 1 - RM-195
Profilu do drzwi 8-skrzydłowych lub teleskopowych 5-skrzydłowych	Grupa 1 - RM-220/245
Prowadnicy z torem bypass	Grupa 2 - PT-3 lub PC-4/5
Wzmocnionego słupka centralnego	Grupa 3 - SL-100
Listwy do pakietu 36 mm	Grupa 4 - LP-40
Rolek do skrzydła powyżej 150 kg	Grupa 6 - WJ-200
Klamki do otoczenia nadmorskiego	Grupa 7 - wariant Inox