



INTELIGENTY - EFEKTYWNY - WYTRZYMAŁY
STWORZONY DLA WYMAGAJĄCYCH

Nazwa systemu	Funkcjonalny	Renesans	Deco	Drzwi balkonowe	Skrzydło wentylacyjne	HV	Swift
MASTERLINE 8	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Kwiecień '16	Kwiecień '16	Wrzesień '16	Wrzesień '16
MASTERLINE 8 HI	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Kwiecień '16		Wrzesień '16	Wrzesień '16
MASTERLINE 8 HI+	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Kwiecień '16	Kwiecień '16	Wrzesień '16	Wrzesień '16

Nazwa systemu	Odmiana systemu	Szerokość zestawu profili [mm]	Uw [W/m ² *K]
Reynaers MasterLine 8	ST	104	od 0,99
Reynaers MasterLine 8	HI	112	od 0,90
Reynaers MasterLine 8	HI+	134	od 0,82



MASTERLINE 8
DECO



MASTERLINE 8
FUNCTIONAL



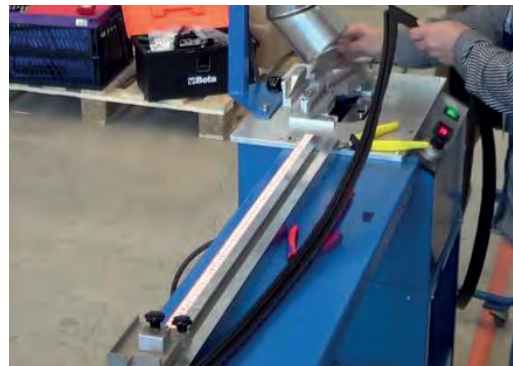
MASTERLINE 8
RENEANS

**NOWA GENERACJA INNOWACYJNYCH
ROZWIĄZAŃ OKIENNYCH**

System MasterLine 8 spełnia wymagania specjalistów z branży budowlanej, którzy cenią jego doskonale parametry, trwałość, wygodę, zoptymalizowany proces produkcji oraz fakt, że jest on przyjazny dla środowiska. Nowa generacja innowacyjnych rozwiązań okiennych stanowi odzwierciedlenie obecnych trendów w architekturze, zgodnie z którymi dąży się do maksymalnego wykorzystania światła dziennego przy zachowaniu najwyższego poziomu izolacyjności termicznej.

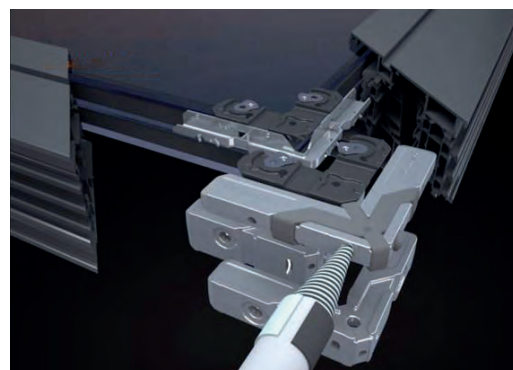


Bardziej efektywna produkcja okien
Do 17% redukcji czasu prefabrykacji okien



Jak?

1. Wulkanizowanie narożnika uszczelki centralnej
50% redukcji czasu instalacji uszczelki centralnej poprzez zastosowanie opcjonalnej uszczelki centralnej wykonanej z TermoPlastycznego Elastomeru (TPE) która może być wulkanizowana w narożach również przez firmę wykonawczą



2. Uproszczone połączenie narożne i teowe
Zoptymalizowano technologię łączenia oraz klejenia połączeń profili



3. Wyeliminowano konieczność stosowanie sznura na połączeniu z budynkiem
Poprzez zastosowanie specjalnie zaprojektowanych innowacyjnych izolatorów nie ma potrzeby dodatkowego izolowania przestrzeni pomiędzy profilem i ścianą

DODATKOWO

Uproszczona dokumentacja systemowa
Nowy układ katalogów zoptymalizowany dla potrzeb pracy warsztatowej oraz prosty wybór poziomu izolacyjności projektowanej w oprogramowaniu ReynaPro/ReynAL

Mniejsza ilość operacji na oprzyrządowaniu
Nowa koncepcja prasek wielofunkcyjnych, mniejsza ilość zmian bloków i noży zaciskowych

Nieograniczone możliwości projektowe bez kompromisu i wpływu na parametry. MasterLine 8 jest unikalny oferując różne warianty estetyczne spełniające jednocześnie wymogi budownictwa pasywnego.



Funkcjonalny

Standard HI HI+



Renesans

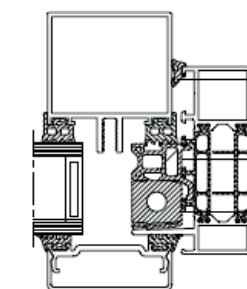
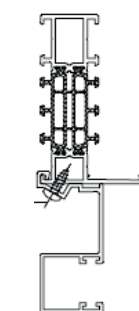
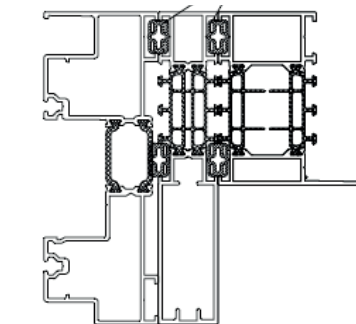
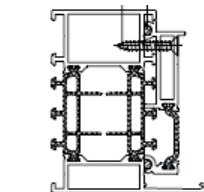
Standard HI HI+



Deco

Standard HI HI+

Style Funkcjonalny, Renesans oraz Deco dostępne we wszystkich poziomach izolacyjności termicznej oraz typach otwierania



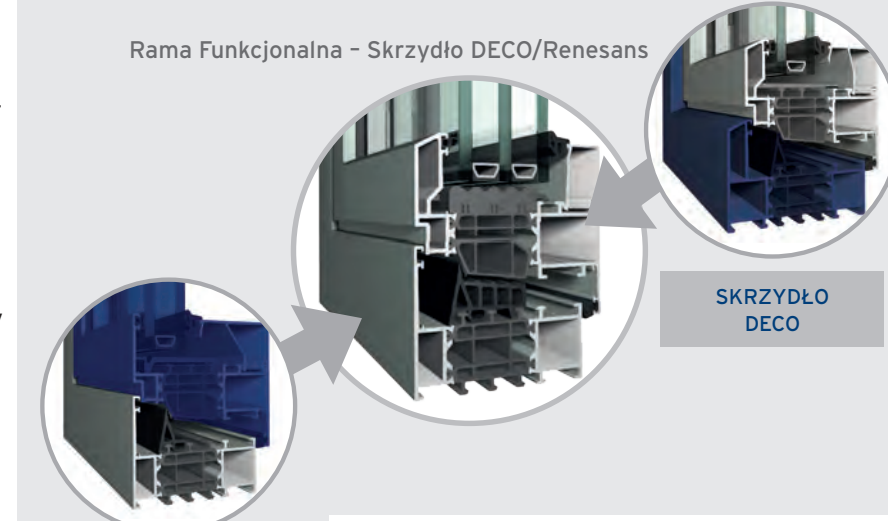
Przygotowany do łączenia z drzwiami CS 86-HI, CP 130, CP 155, CW 50 oraz systemami uzupełniającymi takimi jak Mosquito, rolety oraz NOWA balustrada RB Glass

SWOBODA PROJEKTOWANIA

Unikalna koncepcja MasterLine 8 umożliwia tworzenie kombinacji wielu typów otwierania okien, wariantów estetycznych oraz różnych poziomów izolacyjności termicznej, oferując ogromną swobodę architektom, inwestorom oraz właścicielom domów. Różne warianty estetyczne, każdy o niezwykłym wyglądzie i charakterze, sprawiają, że MasterLine 8 doskonale pasuje do każdego stylu architektonicznego. Styl Funkcjonalny cechują linie proste, które pasują do każdego projektu. Zakrzywione profile stylu Renesans odwołują się do bardziej klasycznych i tradycyjnych projektów architektonicznych. Kanciaste linie stylu Deco pasują z kolei do budynków nowoczesnych.

MOŻLIWOŚĆ DOWOLNEGO ŁĄCZENIA STYLÓW ESTETYCZNYCH BEZ WPŁYWU NA PARAMETRY ROZWIĄZANIA

Rama Funkcjonalna - Skrzydło DECO/Renesans



SKRZYDŁO DECO

RAMA FUNKCJONALNA

Wysokość skrzydeł okiennych do 2800 mm. WAGA do 200 kg dla okien R-U i 300 kg dla okien rozwieranych

MASTERLINE 8

KORZYŚCI INTELIGENTNY - EFEKTYWNY - WYTRZYMAŁY

NISKIE KOSZTY



- Zminimalizowane stany magazynowe profili i akcesoriów nawet do 30%
- Zminimalizowana ilość maszyn niezbędnych do produkcji
- Duże gabaryty okien już dla najmniejszych przekrojów profili

ZOPTYMALIZOWANA EFEKTYWNA PRODUKCJA



- Nowe opcje otwierania skrzydeł o różnych wymiarach
- Stabilność systemu - Nowy koncept połączeń narożnych i teowych zunifikowane rozwiązania - 30% mniej potrzebnych elementów produkcyjnych
- Szeroki zakres regulacji „skrzydło - rama”
- Wulkanizowana uszczelka centralna
- Ograniczona ilość wykorzystywanych w produkcji maszyn

UNIWERSALNE INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA



- Inteligentne Rozwiązania Produkcyjne, czego przykładem jest dedykowany pakiet oprogramowania ReynaFlow
- Możliwość zmiany parametrów Uf nawet po zakończeniu montażu na budowie
- Kompatybilność z innymi systemami Reynaers
- Możliwość dowolnego komponowania układu skrzydło rama bez pogorszenia parametrów systemu