**MasterLine8 Swift. Nadchodzi nowe**

**MasterLine8 Swift to rozszerzenie systemu MasterLine8 Reynaers Aluminium, stworzone z myślą o skróceniu czasu produkcji, przy zachowaniu najwyższych parametrów. Producenci zyskują nawet do 45% czasu przeznaczanego na produkcję okien, zwiększając tym samym swoją wydajność, przy cenie za materiały wyższej jedynie o 5%.**

System ten przeznaczony jest do produkcji okien otwieranych do wewnątrz oraz drzwi balkonowych zarówno w domach jednorodzinnych, wielorodzinnych, jak i do biurowców i budynków użyteczności publicznej. Daje duże możliwości projektowania, w efekcie czego końcowy użytkownik może cieszyć się pięknym widokiem, ciepłym wnętrzem i maksymalnym bezpieczeństwem. **MasterLine8 Swift** to profile aluminiowe z wstępnie zamontowanymi (preinstalowanymi) uszczelkami zewnętrznymi i akustycznymi, nadającymi się w pełni do obróbki maszynowej.

**Optymalizacja montażu = oszczędność czasu**

Warto inwestować w rozwiązania, które pozwalają w znacznym stopniu skrócić czas produkcji okien.

W przypadku **MasterLine8 Swift** to aż o ±40minut krótszy czas montażu od produkcji tradycyjnej, z czego 30% uzyskano dzięki zastosowaniu preinstalowanych uszczelek. Warto zwrócić uwagę na to, że preinstalowanie uszczelek przekłada się również na zmniejszenie stanów magazynowych.

**WAŻNE:** wszystkie uszczelki preinstalowane są wykonane z twardego tworzywa TPE,

 co umożliwia cięcie ich razem z profilami.

**Ciepło na co dzień**

Z jednej strony duże przeszklenia to niezwykle ciekawe rozwiązanie architektoniczne, z drugiej zaś pojawia się obawa przed wychładzaniem się wnętrza. A w naszym klimacie zabezpieczenie budynku przed zimnem i innymi czynnikami zewnętrznymi to absolutna konieczność. Dlatego niezwykle ważne jest wybieranie materiałów najwyższej jakości. Obecne rozwiązania pozwalają stosować duże rozmiary okien nawet w budynkach niskoenergetycznych i pasywnych. Dlatego w **MasterLine8 Swift,** dla uzyskania optymalnej izolacyjności termicznej, pomiędzy skrzydłem a ramą, instalowany jest sztywny profil PVC. Zastępuję on uszczelkę centralną, a jego montaż jest niezwykle szybki. Profil może być zatrzaskiwany w dwóch różnych położeniach, w zależności od tolerancji prefabrykacji. Do poprawnego zakończenia zaprojektowany został odpowiedni element narożny. Rozwiązanie to ma parametry termiczne zbliżone do uszczelki centralnej stosowanej w **MasterLine8 HI.**

D**ostępne warianty**

l **Functional Swift (Fu-Sw)** – uszczelki zamontowane są tylko na profilach skrzydła. Dostępny we wszystkich standardowych konfiguracjach profili ościeżnic i poprzeczek. W tym wariancie stosuje się standardową uszczelkę centralną.Skrzydło występuje tylko w wariancie Funkcjonalnym, ale możliwe jest połączenie ze wszystkimi typami wizualnymi ościeżnic i poprzeczek.

l **Swift (Sw)** – uszczelki są zamontowane na profilu skrzydła, a także na ościeżnicy i na poprzeczkach.

Ta wersja zapewnia maksymalną oszczędność czasu przeznaczanego na produkcję. W tym wariancie stosuje się profil PVC zamiast standardowej uszczelki centralnej. **MasterLine8 Swift (Sw)** ma ograniczoną ofertę typów profili i sposobów otwierania okien. Dostępny wyłącznie w jednym wariancie wzorniczym – Funkcjonalnym.

**Najważniejsze informacje:**

- profile **Masterline8 Swift** dostępne są z preinstalowanymi uszczelkami, które można ciąć razem

z profilem

- prefabrykacja uszczelek i łatwy montaż listwy PCV zastępującej uszczelkę centralną umożliwia skrócenie czasu produkcji okna o 30–45%

- cena materiałów jest zaledwie około 5% wyższa

- maksymalna waga skrzydła wynosi 170 kg

- **Masterline8 Swift** dostępny jest w trzech wariantach izolacyjności termicznej: Standard, HI, HI+

*REYNAERS ALUMINIUM to czołowy europejski producent innowacyjnych, przyjaznych dla środowiska*

*i energooszczędnych systemów aluminiowych dla okien, drzwi, ścian osłonowych, systemów przesuwnych, osłon przeciwsłonecznych*

 *oraz ogrodów zimowych. Produkty marki są dziś dostępne w przeszło 70 krajach na 5 kontynentach.*

*Ponad pół wieku doświadczenia, nowinki technologiczne wprowadzane na podstawie wyników ponad 150 badań, a także wykwalifikowana kadra licząca ponad 2200 pracowników, pozwalają firmie tworzyć produkty gwarantujące najlepszą jakość i funkcjonalność połączoną z estetyką i niebanalnym designem.*