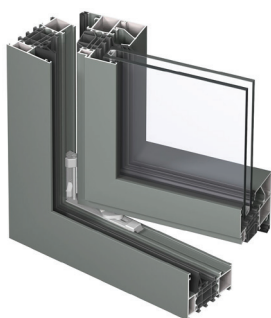


MasterLine 8^R Okna

Scheldezicht, Antwerp, Belgium
Architekt: BRUT - architecture and urban design C.F. Møller

Wykonane na wymiar

Masterline 8 łączy w sobie szeroki zakres wariantów otwierania skrzydła, wariantów wizualnych i poziomów izolacyjności wykorzystując jedną platformę o głębokości 87 mm. Wariant funkcjonalny oferuje przekroje pozwalające estetycznie połączyć konstrukcję z innymi konstrukcjami Reynaers: drzwiami przesuwными MasterPatio, ścianami osłonowymi czy szklanymi balustradami.



Parametry techniczne dla okien MasterLine



Izolacja termiczna

Uf = **1.2 W/m²K**



Szczelność

Class 4 (600Pa) / Class E900 (900Pa) / Class C5 (2000Pa)



Akustyka

**Rw(C;Ctr) = TUTI: 46(0;-3) dB
DC: 44 (-2;-4) dB**



Odporność na włamanie

RC2-RC3-WK2-PAS 24



Wysokość skrzydła

Min **600 mm** Max **2800 mm**



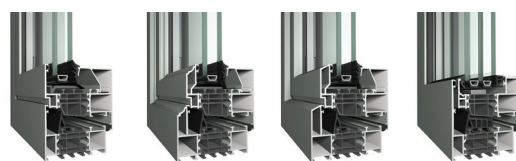
Szerokość otworu w ramie wentylacyjnej

Min **97 mm**



Rezydencja L3, Kijów, Ukraina
Architekci: Sofia Zhurko & Olena Oliinyk

Nowa generacja innowacyjnych rozwiązań okiennych systemu **Masterline 8** idealnie wpasowuje się w obecny trend w architekturze, z godnie z którym dąży się do maksymalnego wykorzystania światła dziennego.



Charakterystyka techniczna

		Funkcjonalny	Renesans	Deco	Ukryte skrzydło
Min. widoczna szerokość profilu okna otwieranego	Rama	53 mm	53 mm	53 mm	80 mm
	Skrzydło	37 mm	37 mm	37 mm	-
Min. widoczna szerokość profilu drzwi balkonowych otwieranych	Rama	60 mm	60 mm	60 mm	n/d
	Skrzydło	67 mm	67 mm	67 mm	n/d
Całkowita głębokość systemu okiennego	Rama	77 mm	87 mm	87 mm	77 mm
	Skrzydło	87 mm	87 mm	87 mm	80 mm
Maksymalna wysokość skrzydła		2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Maksymalna masa skrzydła		200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Wysokość przyłgi		27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Grubość przeszklenia	Rama	do 62 mm	do 62 mm	do 62 mm	do 62 mm
	Skrzydło	do 72 mm	do 62 mm	do 62 mm	do 65 mm



Reynaers
Aluminium

Together for better

www.reynaers.pl

MasterLine® Drzwi

Wykonane na wymiar

System **MasterLine 8** oferuje szeroki wybór solidnych drzwi o doskonałych parametrach termicznych, które spełniają współczesne standardy bezpieczeństwa, izolacyjności i wytrzymałości. Drzwi są dostępne w wariantach otwieranych na zewnątrz i do środka, jako drzwi pivotowe, w każdej wersji zarówno z przeszkleniem lub pełnym panelem. Wszystkie rodzaje mogą być okute zawiasami i zamkami z bogatej palety akcesoriów.



Parametry techniczne dla drzwi MasterLine

	Izolacja termiczna	Uf = 1.3 W/m²K
	Szczelność	Class 4 (600Pa) / Class 7A (300Pa) / Class C3 (1200Pa)
	Akustyka	Rw(C;Ctr) = 43(-1;-4) dB
	Odporność na włamanie	RC2-RC3-WK2-WK3-PAS 24
	Wysokość skrzydła	Min 500 mm Max 3000 mm
	Szerokość otworu w ramie wentylacyjnej	Min 153 mm

W ofercie dostępne są drzwi:

Pivotowe – inaczej drzwi obrotowe, to wyjątkowa alternatywa dla drzwi wejściowych. Mogą być pojedyncze lub wieloskrzydłowe, w wersji przeszklonej lub z wypełnieniem. Zapewniają doskonałą izolacyjność termiczną i szczelność.

Balkonowe – dostępne są ze szczotką, opuszczaną uszczelką lub z niskim progiem zapewniającym szczelność. Mogą być jedno lub dwuskrzydłowe, otwierane do środka lub na zewnątrz. Dostępne w 3 wariantach estetycznych: Funkcjonalny, Renesans i Deco.



Charakterystyka techniczna

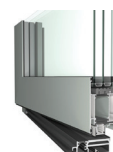
		Drzwi balkonowe	Drzwi zlicowane	Drzwi obrotowe typu PIVOT (PIVOT XL)
Min. widoczna szerokość profili drzwiowych	Rama	27 mm	53 mm	64 mm
	Skrzydło	118 mm	105 mm	89 mm
Całkowita głębokość systemu drzwiowego	Rama	77 mm	77 mm	77 mm
	Skrzydło	87 mm	87 mm	86 mm
Maksymalna wysokość skrzydła		2400 mm	2800 mm	2500 mm
Maksymalna masa skrzydła		130 kg	-	200 kg (500 kg)
Wysokość przyłgi		27 mm	27 mm	25 mm
Grubość przeszklenia	Skrzydło	do 72 mm	n/d	do 61 mm



Drzwi balkonowe



Drzwi zlicowane



Drzwi obrotowe typu PIVOT (XL)