



BRAMY
ROLOWANE

Mini 52

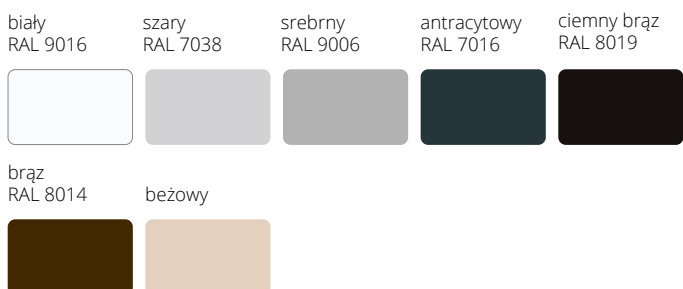
Maksymalna szerokość	320 cm
Minimalna szerokość	100 cm
Maksymalna wysokość	
Skrzynka Alu 205	250 cm
Skrzynka Alu 250	380 cm
Maksymalna powierzchnia	9 m²
Prowadnice aluminiowe	6,6 cm
Profil aluminiowy ocieplany	52
Wysokość profilu	5,2 cm
Grubość profilu	1,3 cm
Ciężar pancerza	3,1 kg/m ²
Napęd ręczny (maks. szer. 300 cm)	zamek + sprężyna
Napędy elektryczne	Polfendo / Somfy



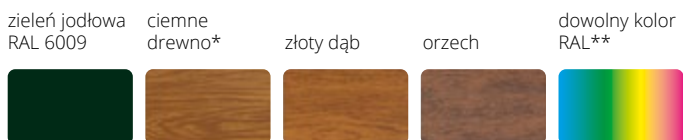
Zastosowanie

Małe wiaty, domki ogrodowe, schowki na rowery, quady, osłony witryn sklepowych, małych boxów magazynowych itp. Pomieszczenia nieogrzewane.

Kolory standardowe

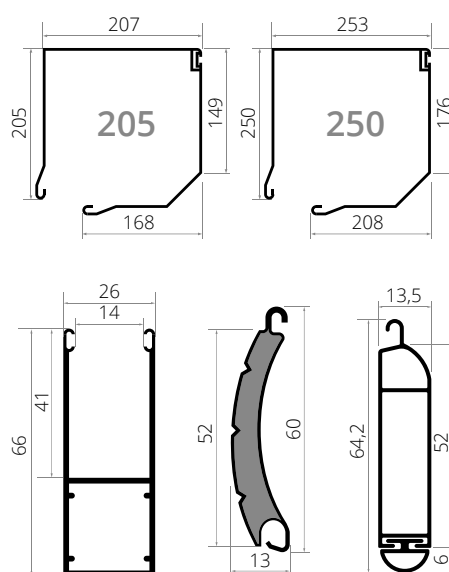


Kolory specjalne (dopłata 20%)



** Malowanie elementów: skrzynka 10%, listwa dolna 5%, prowadnice 5%

* tylko pancerz



Informacje

Po doposażeniu w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny otrzymamy bramę garażową, do obsługi w trybie automatycznym. W standardowym wyposażeniu centralka sterująca + 2 piloty, podczas obsługi osłony zabezpieczeniem jest człowiek.

Mini 55 EVO

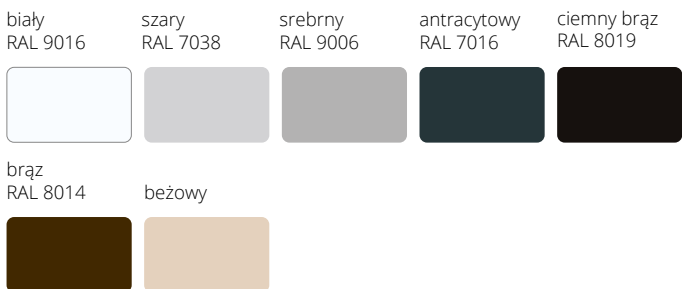
Maksymalna szerokość	400 cm
Minimalna szerokość	100 cm
Maksymalna wysokość	
Skrzynka Alu 250	300 cm
Skrzynka Alu 300	380 cm
Maksymalna powierzchnia	12 m²
Prowadnice aluminiowe	7,5 cm
Profil aluminiowy ocieplany	55
Wysokość profilu	5,5 cm
Grubość profilu	1,4 cm
Ciężar pancerza	3,5 kg/m ²
Napęd ręczny (maks. szer. 300 cm)	zamek + sprężyna
Napędy elektryczne	Polfendo / Somfy



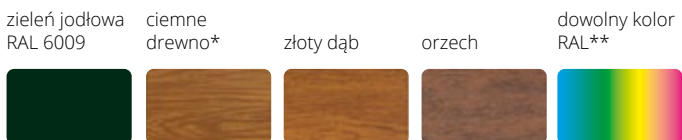
Zastosowanie

Małe wiaty, domki ogrodowe, schowki na rowery, quady, osłony witryn sklepowych, małych boxów magazynowych itp. Pomieszczenia nieogrzewane.

Kolory standardowe

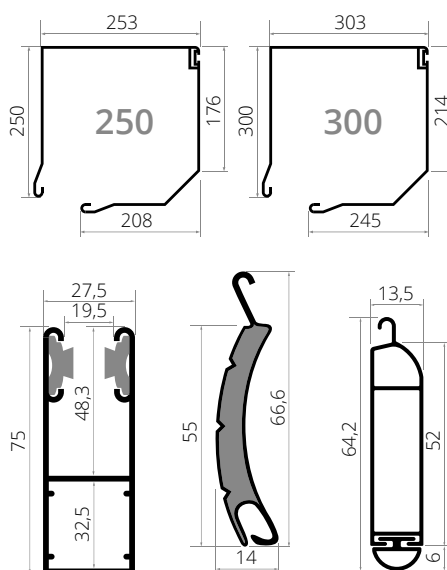


Kolory specjalne (dopłata 20%)



** Malowanie elementów: skrzynka 10%, listwa dolna 5%, prowadnice 5%

* tylko pancerz



Informacje

Po doposażeniu w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny otrzymamy bramę garażową, do obsługi w trybie automatycznym. W standardowym wyposażeniu centralka sterująca + 2 piloty, podczas obsługi osłony zabezpieczeniem jest człowiek.

Mini 77 EVO

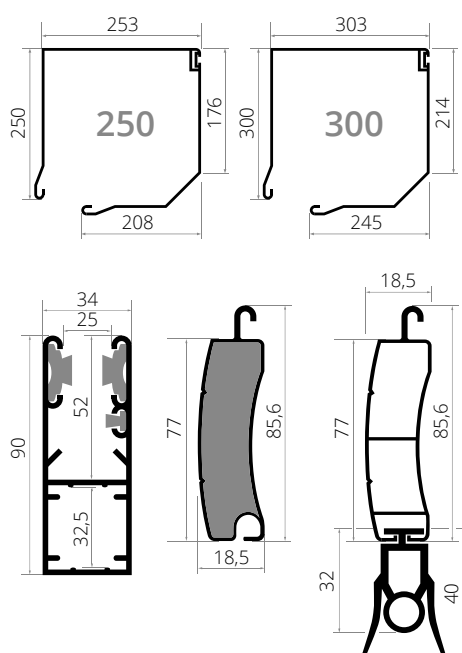
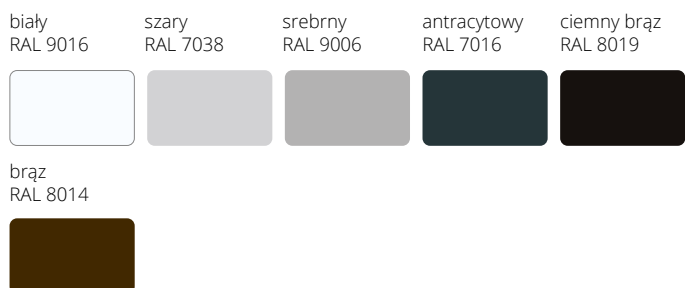
Maksymalna szerokość	350 cm
Minimalna szerokość	100 cm
Maksymalna wysokość	
Skrzynka Alu 250	200 cm
Skrzynka Alu 300	285 cm
Maksymalna powierzchnia	10,5 m²
Skrzynka aluminiowa	25 / 30 cm
Boki aluminiowe	25 / 30 cm
Prowadnice aluminiowe	9 cm
Profil aluminiowy ocieplany	PD77
Profil EasyLook	EasyLook 77
Profil wentylacyjny	WENT 77
Wysokość profilu	7,7 cm
Grubość profilu	1,8 cm
Ciężar pancerza	3,5 kg/m ²
Napędy (od szer. całkowitej 100 cm)	Polfendo / Somfy / GFA



Zastosowanie

Małe wiaty, domki ogrodowe, schowki na rowery, quady, osłony witryn sklepowych, małych boxów magazynowych itp. Pomieszczenia nieogrzewane.

Kolory standardowe



Informacje

Po doposażeniu w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny otrzymamy bramę garażową, do obsługi w trybie automatycznym. W standardowym wyposażeniu centralka sterująca + 2 piloty, podczas obsługi osłony zabezpieczeniem jest człowiek.

Guard 77 EVO

Maksymalna szerokość 450 cm

Maksymalna wysokość

Skrzynka Alu 250 200 cm

Skrzynka Alu 300 300 cm

Skrzynka Alu 360 360 cm

Maksymalna powierzchnia 16,2 m²

Skrzynka Alu 30 / 36 cm

Boki aluminiowe / stalowe 30 / 36 cm

Prowadnice Alu 9 cm

Profil aluminiowy/stalowy ocieplany (kolor RAL) 77

Profil EasyLook EasyLook 77

Profil wentylacyjny WENT 77

Wysokość profilu 7,7 cm

Grubość profilu 1,8 cm

Ciężar pancerza 5,5 kg/m²

Napędy (od szer. całkowitej 100 cm) Polfendo / Somfy



Zastosowanie

Garaże, obiekty przemysłowe, magazyny. Pomieszczenia nieogrzewane. Brama wyposażona w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny, do obsługi w trybie automatycznym.

Kolory standardowe

biały RAL 9016 szary RAL 7038 srebrny RAL 9006 antracytowy RAL 7016 ciemny brąz RAL 8019



brąz RAL 8014 beżowy kremowy złoty dąb orzech



Kolory specjalne (dopłata 20%)

czarny RAL 9005 mahoń alux DB 703 dąb irlandzki* ciemne drewno*



niebieski RAL 5010 granat RAL 5011 zieleń mchu RAL 6005 zieleń jodłowa RAL 6009 purpurowy RAL 3004



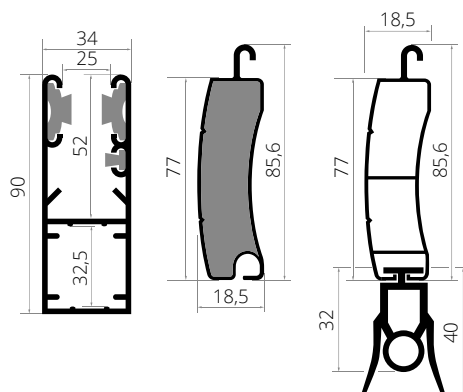
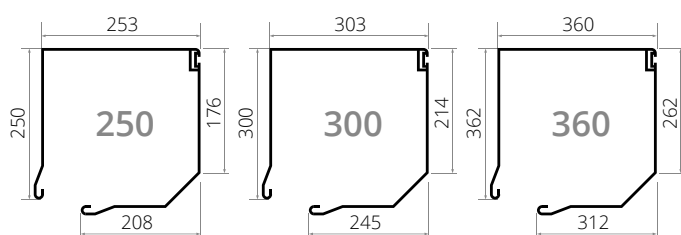
dowolny kolor RAL**



Profil stalowy dowolny kolor RAL, maks. 350 cm długości. Bramy od szerokości 640 cm nie występują w kolorach drewnopodobnych, a jedynie kolorystyce RAL, bez dopłaty.

** Malowanie elementów: skrzynka 10%, listwa dolna 5%, prowadnice 5%.

* tylko pancerz



Intense 77 EVO

Maksymalna szerokość

Prowadnica Alu 9 cm	450 cm
Prowadnica Alu 9 cm + szturm haki	640 cm

Maksymalna wysokość

Skrzynka Alu 300	300 cm
Skrzynka Alu 300 przy szer. powyżej 450 cm	260 cm
Skrzynka Alu 360	410 cm
Skrzynka Alu 400	510 cm
Konsole stalowe 58 cm	600 cm

Maksymalna powierzchnia

boki aluminiowe	36 m ²
Boki stalowe z konsolami	30 cm
Konsole	36 / 40 cm
Profil Alu ocieplany do 640 cm, stalowy do 350 cm	58 cm
Profil EasyLook	77
Profil wentylacyjny	EasyLook 77
Wysokość profilu	WENT 77
Grubość profilu	7,7 cm
Ciężar pancerza	1,8 cm
Napędy (od szer. całkowitej 100 cm)	5,5 kg/m ²
	Polfendo / Somfy



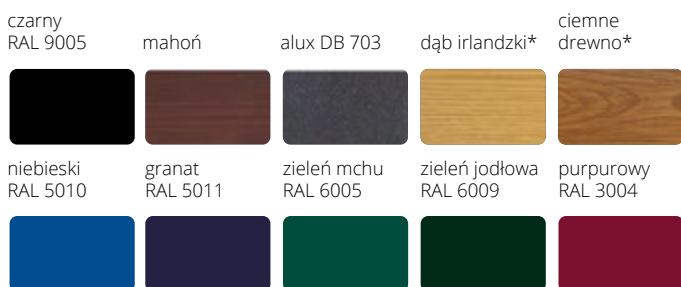
Zastosowanie

Garaże, obiekty przemysłowe, magazyny o zwiększonej częstotliwości użytkowania. Brama wyposażona w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny, do obsługi w trybie automatycznym.

Kolory standardowe



Kolory specjalne (dopłata 20%)



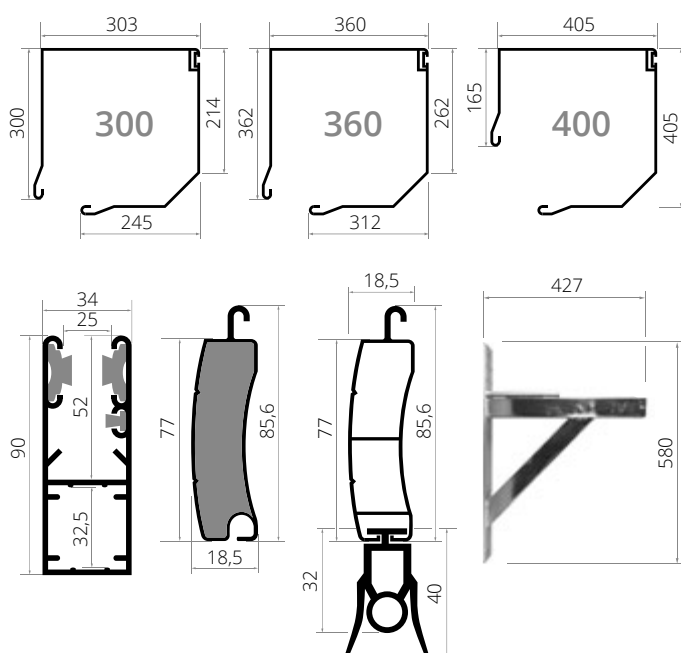
dowolny kolor
RAL **



Profil stalowy dowolny kolor RAL, maks. 350 cm długości. Bramy od szerokości 640 cm nie występują w kolorach drewnopodobnych, a jedynie kolorystyce RAL, bez dopłaty.

** Malowanie elementów: skrzynka 10%, listwa dolna 5%, prowadnice 5%.

* tylko pancerz



Factory 77

Maksymalna szerokość

Prowadnica Alu 9 cm + Konsole	710 cm*
Prowadnica Alu 9 cm + Skrzynka	600 cm

Maksymalna wysokość

Skrzynka Alu 300	300 cm
Skrzynka Alu 300 przy szer. powyżej 450 cm	260 cm
Skrzynka Alu 360	410 cm
Skrzynka Alu 400	510 cm
Konsole jezdne stalowe	600 cm

Maksymalna powierzchnia

40 m²

boki aluminiowe	30 cm
Boki stalowe	36 / 40 cm
Konsole jezdne	58 cm
Profil Alu ekstrudowany	77
Profil EasyLook	EasyLook 77
Profil wentylacyjny	WENT 77
Wysokość profilu	7,7 cm
Grubość profilu	1,8 cm
Ciężar pancerza	9 kg/m ²
Napędy (od szer. całkowitej 100 cm)	Polfendo / Somfy / GFA



Zastosowanie

Bramy dedykowane do przemysłu, do pracy pod dużym obciążeniem, lamele o wysokości 70 mm. Pomieszczenia nieogrzewane.

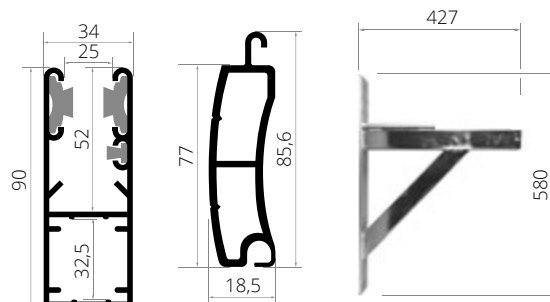
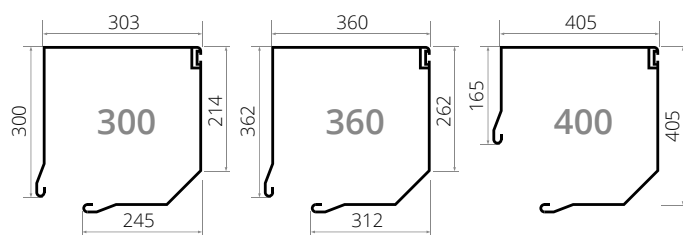
Kolory podstawowe

szary

RAL*



* Możliwość wykonania obudowy wału i napędu za dopłatą.



Informacje

Brama wyposażona w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny, do obsługi w trybie automatycznym.

Intense 100 EVO

Maksymalna szerokość

Prowadnice Alu 150 cm + szturm hak 700 cm

Maksymalna wysokość

Konsole stalowe 58 cm 758 cm

Maksymalna powierzchnia 52,7 m²

Konsole 58 cm

Wysokość profilu 10 cm

Grubość profilu 2,5 cm

Ciężar pancerza 6,8 kg/m²

Napędy (od szer. całkowitej 100 cm) GFA



Zastosowanie

Bramy dedykowane do przemysłu, do pracy pod dużym obciążeniem, lamele o wysokości 100 mm. Pomieszczenia nieogrzewane.

Kolory standardowe

biały
RAL 9016



szary
RAL 7038



srebrny
RAL 9006



antracytowy
RAL 7016



ciemny brąz
RAL 8019



brąz
RAL 8014



Informacje

Brama wyposażona w listwę fotooptyczną i hamulec inercyjny, do obsługi w trybie automatycznym.

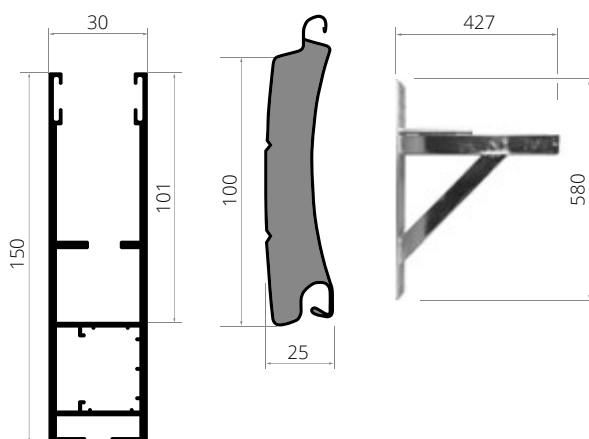


Tabela porównawcza

	Mini 52	Mini 55	Mini 77	Guard 77	Intense 77	Factory 77	Intense 100
Maks. szerokość	320 cm	400 cm	350 cm	450 cm	640 cm	710 cm	700 cm
Maks. wysokość	380 cm	380 cm	285 cm	360 cm	600 cm	600 cm	758 cm
Maks. powierzchnia	9 m ²	12 m ²	10,5 m ²	16,2 m ²	36 m ²	40 m ²	52,7 m ²
Wysokość profilu	5,2 cm	5,5 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	10 cm
Grubość profilu	1,3 cm	1,4 cm	1,8 cm	1,8 cm	1,8 cm	1,8 cm	2,5
Ciężar profilu	3,1 kg/m ²	3,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²	5,5 kg/m ²	5,5 kg/m ²	9 kg/m ²	6,8 kg/m ²
Odporność na obciążenie wiatrem	-	-	-	2	4	4	4
Wodoszczelność	2						
Kolorystyka	11	11	7	20	20	RAL	6
Napędy	• ręczny • Polfendo • Somfy	• ręczny • Polfendo • Somfy	• Polfendo • Somfy	• Polfendo • Somfy	• Polfendo • Somfy • GFA	• Polfendo • Somfy • GFA	• GFA

Sterowanie i dodatki (za dopłatą)

	Polfendo		Somfy	GFA	
	Centralka Polfendo Ecoline + 2 piloty 4-kanalowe	Centralka Polfendo Proline + 2 piloty 4-kanalowe	Centralka Rollixo Optimo RTS + 2 piloty 4-kanalowe	Centralka TS970	Centralka TS971 ze sterowaniem radiowym
Pilot w zestawie	✓	✓	✓	✗	✓
Fotokomórka	✗	✓	✓	✓	✓
Hamulec inercyjny	✗	✓	✗	✓	✓
Listwa optyczna	✗	✓	✗	✓	✓
Lampa ostrzegawcza	✗	✓	✓	✓	✓
Semafor	✗	✗	✗	✓	✓
Łącznik kluczykowy	✗	✓	✓	✓	✓
Klawiatura radiowa	✗	✗	✓	✗	✗

- ✓ w cenie sterowania
- ✓ za dodatkową opłatą
- ✓ za dodatkową opłatą, konieczne aby konstrukcja pełniła rolę bramy garażowej, a nie tylko rolety
- ✗ brak możliwości doposażenia