

BRAMA GARAŻOWA OPTIMAL L40

rekomendowana do programu
Czyste powietrze*

dostępne wymiary bram OPTIMAL L40 [mm]					
wysokość	szerokość				
	2400	2500	2600	2750	3000
2000	✓	✓	✓	✓	✓
2150	✓	✓	✓	✓	✓
2250	✓	✓	✓	✓	✓
2375	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✓	✓	✓	✓	✓

stała oferta

nowość

wyprodukowano w Polsce



wysoka termoizolacyjność



kompatybilne z automatyką



biały
zbliżony
do RAL9016

brązowy
zbliżony
do RAL 8014

antracyt
zbliżony
do RAL 7016

antracyt
zbliżony
do RAL 7016

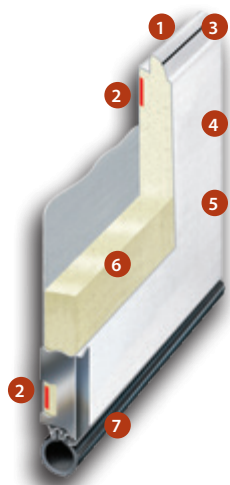
złoty dąb

orzech

powierzchnia woodgrain

powierzchnia gładka

* spełnia wymogi programu „Czyste powietrze” w zakresie wymiarów referencyjnych



1 Bezpieczny panel chroniący przed przycięciem palców

2 Panel wzmocniony pod zawiasami i pochwytym

3 Uszczelka pomiędzy panelami

4 Struktura gładka lub woodgrain

5 Poszycie zewnętrzne i wewnętrzne z blachy stalowej

6 Izolacja cieplna - twarda pianka poliuretanowa

7 Uszczelka dolna osadzona na ciepłym profilu

8 Wysoka estetyka i antykorozyjność - galwanizowane. Pozostałe elementy ocynkowane.

9 Pochwyt do ręcznego podnoszenia bramy - wysoka funkcjonalność bramy.

10 Uproszczony montaż, m.in. podpory wału zintegrowane z prowadnicami pionowymi



biały
zbliżony do RAL9016



brązowy
zbliżony do RAL 8014



antracyt
zbliżony do RAL 7016

powierzchnia woodgrain



antracyt
zbliżony do RAL 7016



złoty dąb

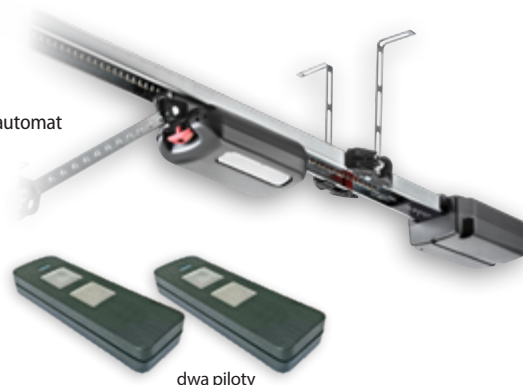


orzech

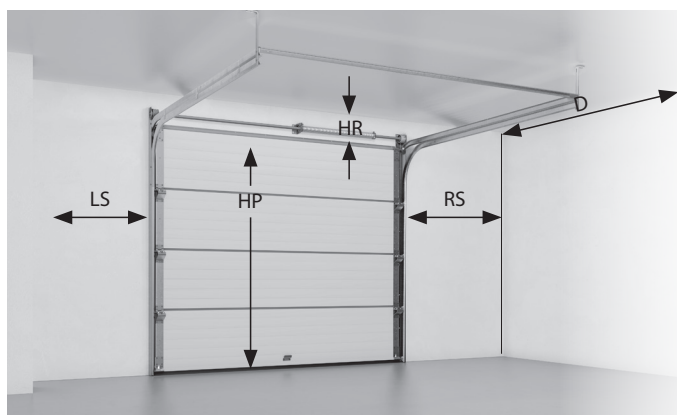
powierzchnia gładka

Polecany automat APERTO A 550L

- markowy, wyprodukowany w Niemczech automat do otwierania bramy
- maksymalna prędkość 200 mm/s
- 2 piloty 2-kanalowe Pearl Twin w zestawie
- oświetlenie lampą LED
- kod zmienny, kroczący
- siła ciągu 550 N
- silnik 24 V
- zasilanie 220-240 V
- stopień ochrony IP-21
- emisja hałasu < 59 dB (tylko napęd)
- zakres pracy w temp. od -25°C do +65°C
- pobór prądu w stanie czuwania < 1W



dwa piloty



dane montażowe		sprężyny skrętne z przodu
HR - minimalne nadproże	bramy otwierane ręcznie brama z automatyką	200 mm
LS, RS - minimalna przestrzeń boczna	brama otwierana ręcznie brama z automatyką	90 mm
D - minimalna głębokość garażu wymagana przez bramę	brama otwierana ręcznie	H + 325 mm
D - minimalna głębokość garażu wymagana przez napęd	do H max = 2240 mm do H max = 2550 mm	3500 mm 4500 mm
HP - efektywna wysokość przejazdu	brama z automatyką	H - 35 mm

Szerokość zamówieniowa bramy (W) = szerokość otworu wjazdowego do garażu po jego całkowitym wykończeniu.
Wysokość zamówieniowa bramy (H) = wysokość otworu wjazdowego do garażu po jego całkowitym wykończeniu.

Szczegółowe informacje i aktualny cennik na stronie:
www.kronmat.com



Dystrybucja: KRONmat
33-300 Nowy Sacz, ul. Wegierska 146 C
tel.: 0 18 547 68 01, fax 0 18 547 68 02
biuro@kronmat.com