

01/2005

Ekskluzywne bramy segmentowe Novoferm E® **typ ISO 45 – ościeżnica kątowa – brama ocieplana – Kaseton**

Blat bramy:

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, w oparciu o profil zamknięty o grubości 45 mm wypełniony bezfreonową pianką poliuretanową. Współczynnik przenikalności cieplnej $k=0,51W/qmK$. Segmenty posiadają profil zabezpieczający palce przed zakleszczeniem. Deseń powierzchniowy bramy woodgrain. Brama posiada uszczelkę dolną i uszczelki międzysegmentowe.

Powierzchnia zewnętrzna bramy:

- Lakierowanie piecове metodą proszkową na bazie poliestru.
- Strona zewnętrzna w kolorze:
 - białym (podobnym do RAL 9016)
 - dowolnym wg palety RAL (lakier podkładowy) z wyłączeniem kolorów:

metalicznych	RAL	9007				
odblaskowych	RAL	1026	2005	2007	3024	3026
perłowych	RAL	1035	1036	2013	3032	3033
		3033	4011	4012	5025	5026
		5026	6035	6036	7048	8029
		8029	9022	9023		
ciemnych	RAL	3007	4006	4007	5004	5011
		5011	6015	6022	7016	7021
		7021	7024	7026	8019	8022
		8022	9004	9005	9011	9017
		9017	9021			

- Strona wewnętrzna w kolorze szarym RAL 9002

Ościeżnica:

Ościeżnica kątowa profilowana bocznie, osłaniająca prowadnice pionowe i elementy ruchome, wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, lakierowana podkładowo metodą wypalania piecowego od strony zewnętrznej na kolor RAL 9016. Ościeżnica posiada uszczelkę z EPDM i listwy amortyzujące z tworzywa sztucznego.

Przesłona maskująca (blenda):

Wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, z uszczelką EPDM, lakierowana podkładowo metodą wypalania piecowego w kolorze blatu bramy. Deseń powierzchniowy bramy stucco (skórka pomarańczy) lub woodgrain (drewniany).

System ryglujący:

Specjalny zamek ryglujący (umieszczony po prawej stronie patrząc od wewnątrz) z wkładką patentową wzmocnioną przeciwko rozwierceniu, czarna klamka z tworzywa sztucznego. Od strony wewnętrznej dodatkowo pochwyt umieszczony na dolnej krawędzi najniższego segmentu.

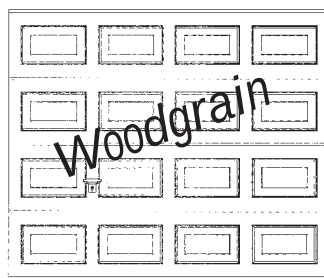
Sprężyny:

Rozwiązanie standardowe: wał sprężynowy z ocynkowanymi sprężynami skrętnymi montowany przy nadprożu.
 Rozwiązanie alternatywne (w przypadku niskiego nadproża): wał sprężynowy z ocynkowanymi sprężynami skrętnymi przeniesiony na tył bramy – patrz dopłata.
 Zabezpieczenie przeciwko skutkom pęknięcia sprężyn, prowadzenie linek stalowych wewnątrz ościeżnicy.

Napęd elektryczny:

Górny segment posiada od wewnątrz nawiercone otwory do montażu konsoli łączącej napęd. Brama przystosowana do współpracy z napędem Novomatic.

Segmenty bram o szerokości powyżej 3000mm w ciemnych kolorach podczas nasłonecznienia i w czasie działania wysokich temperatur na skutek rozszerzalności termicznej metalu mogą odkształcać się (spadek temperatury lub nasłonecznienia skutkuje powrotem do normalnych kształtów). Jest to zjawisko zgodne z prawami fizyki i nie powinno stanowić podstawy reklamacji. Prosimy jednakże unikać montażu tego typu bram w miejscach w których istnieją opisywane warunki klimatyczne.



Przedstawiony wzór odpowiada proporcjami bramie o wymiarze 2500 x 2125mm. Należy uwzględnić odchylenie możliwe w przypadku bram o innych wymiarach.

Wymiary zamówieniowe: szer. x wys. mm	Kaseton	
	powierzchnia biała (RAL 9016)	woodgrain malowana wg RAL
2375 x 2125	2710,-	2960,-
2500 x 2125	2710,-	2980,-
2250 x 1875	2710,- ^L	2930,- ^L
2250 x 2000	2760,- ^L	2990,- ^L
2250 x 2125	2760,- ^L	3000,- ^L
2375 x 1875	2720,- ^L	2940,- ^L
2375 x 2000	2720,-	2960,-
2375 x 2250	2800,-	3070,-
2500 x 1875	2725,- ^L	2950,- ^L
2500 x 2000	2725,-	2970,-
2500 x 2250	2795,-	3080,-
2500 x 2375	2930,- ^L	3225,- ^L
2500 x 2500	2930,- ^L	3250,- ^L
2500 x 2750	3450,- ^L	3800,- ^L
2625 x 2125	3225,- ^L	3495,- ^L
2750 x 2000	3180,- ^L	3440,- ^L
2750 x 2125	3225,- ^L	3520,- ^L
2750 x 2750	3570,- ^L	3950,- ^L
3000 x 2000	3300,- ^L	3590,- ^L
3000 x 2125	3300,-	3610,-
3000 x 2250	3630,- ^L	3980,- ^L
3000 x 2375	3710,- ^L	4070,- ^L
3000 x 2500	3850,- ^L	4220,- ^L
3000 x 3000	4790,- ^L	5250,- ^L
3250 x 2000	3700,- ^L	4150,- ^L
3250 x 2125	3730,- ^L	4170,- ^L
3250 x 2250	4050,- ^L	4470,- ^L
3500 x 2000	4000,- ^L	4320,- ^L
3500 x 2125	4020,- ^L	4350,- ^L
3500 x 2250	4290,- ^L	4690,- ^L
3750 x 2000	4250,- ^L	4600,- ^L
3750 x 2125	4300,- ^L	4630,- ^L
3750 x 2250	4580,- ^L	4950,- ^L
4000 x 2000	4520,- ^L	4920,- ^L
4000 x 2125	4600,- ^L	5030,- ^L
4000 x 2250	4870,- ^L	5340,- ^L
4250 x 2000	4710,- ^L	5120,- ^L
4250 x 2125	4790,- ^L	5220,- ^L
4250 x 2250	5110,- ^L	5510,- ^L
4500 x 2000	4880,- ^L	5340,- ^L
4500 x 2125	5000,-	5490,-
4500 x 2250	5290,- ^L	5800,- ^L
4750 x 2000	4990,- ^L	5520,- ^L
4750 x 2125	5090,- ^L	5690,- ^L
4750 x 2250	5420,- ^L	5970,- ^L
5000 x 2000	5190,- ^L	5700,- ^L
5000 x 2125	5290,-	5830,-
5000 x 2250	5720,- ^L	6300,- ^L
5500 x 2000	5600,- ^L	6170,- ^L
5500 x 2125	5850,- ^L	6450,- ^L
5500 x 2250	6200,- ^L	6820,- ^L

W przypadku zamówienia bramy profilowanej poziomo o wymiarach typowych ale nie odpowiadającej standardowemu opisowi (np. z przeszklzeniami kratkami wentylacyjnymi itp.), należy za podstawę kalkulacji przyjąć cenę jak za wymiar specjalny.

Liczba kasetonów/przeszkleń przypadających na segment

3	4	5	6	7	8
szer. zamów. do 2365mm	szer. zamów. do 2940mm	szer. zamów. do 3520mm	szer. zamów. do 4090mm	szer. zamów. do 4670mm	szer. zamów. do 5000mm