

Figure 1 is a 2D grid showing the number of data points (N) for different combinations of H_o (mm) and S_o (mm). The grid is 10x10, with H_o values from 2200 to 4250 mm and S_o values from 5250 to 8000 mm. The number of data points (N) is indicated by the color of the cells: light green for $N=1$, light blue for $N=2$, and light grey for $N=3$. The grid shows a diagonal pattern of increasing N values from top-left to bottom-right.

Tabela 1. Dobór balastu: Marc-P EI120 bez drzwi

Niniejsza dokumentacja jest własnością firmy Małkowski-Martech S.A. i objęta prawami autorskimi.
Rysunki mają charakter poglądowy.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych i materiałowych w ofertowanych produktach

- _____ - warunki wbudowania, wymagane miejsce
- _____ - punkty montażowe, obciążenia
- _____ - wymagane otwory rewizyjne

1.	SKRZYDŁO BRAMY	- wykończenie RAL 9002
2.	UCHWYT MUSZLOWY	- stal ocynkowana
3.	ROLKA PROWADZĄCA	- mocowana do posadzki przy krawędzi otworu
4.	OŚŁONA TORU JEZDNEGO	- grubość blachy 0,6mm wykończenie RAL 9002
5.	WSPORNIK TORU JEZDNEGO	- malowany
6.	TOR JEZDNY	- blacha ocynkowana
7.	PRZYMYSK NAŚCIENNY BRAMY	- stal ocynkowana 2mm
8.	KIESZEŃ WJAZDOWA	- stal ocynkowana 2mm
9.	OŚŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ	- wykończenie RAL 9002
10.	BALAST	- przeciwcieżar
11.	TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY	
12.	PŁYTA OGNIOSZCZĄCA	

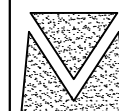
- 1o. CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU - CSP MM. 230 VAC - 1,0 A
- 2o. PRZYCIŚK TECHNICZNY
- 3o. WEWNĘTRZNA CZUJKA -typ zgodnie z zamówieniem
- 4o. SYGNALIZATOR -typ zgodnie z zamówieniem
- 5o. ZASILANIE CENTRALI - 1x 230 VAC, przewód zwykły 3x1,5mm²
-doprowadzenie po stronie Zamawiającego
- 6o. REGULATOR PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA. Opcjonalnie
w zależności od wielkości bramy

1k. KOTWA ROZPOROWA MKT 10x145 lub tożsama
2k. KOTWA OŚCIEŻNICOWA - 10x72 Koelner lub tożsama

- 200mm dla żelbetu
- 240mm dla ściany murowanej

- proporcje na rysunku nie odzwierciedlają rzeczywistych proporcji.
- wyspecjalizowane elementy kotwiące (poz. 1k i 2k) są właściwe dla bramy do ścian żelbetonowych; w przypadku innego podłoża należy dobrać równoważne dla niego elementy kotwiące.
- wartości obciążeń charakterystycznych (q , Q)
- lokalizacja czujek jest przykładowa; prawidłowe rozmieszczenie czujek powinno wynikać ze scenariusza pożarowego

opracował:
mgr inż. Piotr Jankowiak



Małkowski - Martech S.A.
Konarskie, ul. Kórnicka 4,
62-035 Kórnik

sprawdził:
inż. Sławomir Drogowski

zatwierdził:
mgr inż. Ilona Ciok

edycja:	01 18
---------	-------

Warunki zabudowy P1
Przeciwpożarowa brama przesuwana 1-skrzydłowa
klasa odporności ogniowej: EI120
identyfikacja producenta: **P120-L-N-1Bb-N-Ta**