

Ho [mm]	6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	So [mm]
3500										
3250										
3000										
2750										
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2200	1	2	2	2	2	2	2	2	2	

Tabela 1. Dobór balastu: Marc-P EI30/60 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

Zestawienie elementów

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. SKRZYDŁO BRAMY | - wykończenie RAL 9002 |
| 2. UCHWYT MUSZLOWY | - stal ocynkowana |
| 3. ROLKA PROWADZĄCA | - mocowana do posadzki przy krawędzi otworu |
| 4. OSŁONA TORU JEZDNEGO | - grubość blachy 0,6mm wykończenie RAL 9002 |
| 5. WYSIĘGNIK | |
| 6. TOR JEZDNY | - blacha ocynkowana |
| 7. PRZYMYK NAŚCIENNY BRAMY | - stal ocynkowana 2mm |
| 8. KIESZEŃ WJAZDOWA | - stal ocynkowana 2mm |
| 9. OSŁONA KIESZENI WJAZDOWEJ | - wykończenie RAL 9002 |
| 10. BALAST | - przeciwcieżar |
| 11. TRZYMACZ ELEKTROMAGNETYCZNY | |
| 12. KONSTRUKCJA WSPORCZA PŁYT | |
| 13. PŁYTA OGNIOSCHRONNA | |

Wypożyczenie opcjonalne:

- 1o. CENTRALA SYGNALIZACJI POŻARU - CSP MM. 230 VAC - 1,0 A
2o. PRZYCISK 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

Elementy kotwiące:

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

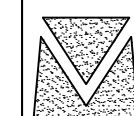
Wymiar x_{min}:

- 200mm dla żelbetu
- 240mm dla ścian murowanej

Uwagi:

- 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 przesuwna 1-skrzydłowa
klasa odporności ogniowej: EI30/60
identyfikacja producenta: **P60-L-N-1Ba-W-Ta**