

| Ho [mm] | 5000 | 4750 | 4500 | 4250 | 4000 | 3750 | 3500 | 3250 | 3000 | 2750 | 2500 | 2200 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5000 | | | | | | | | | | | | |
| 4750 | | | | | | | | | | | | |
| 4500 | | | | | | | | | | | | |
| 4250 | | | | | | | | | | | | |
| 4000 | | | | | | | | | | | | |
| 3750 | | | | | | | | | | | | |
| 3500 | | | | | | | | | | | | |
| 3250 | | | | | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | | | | | | |
| 2750 | | | | | | | | | | | | |
| 2500 | | | | | | | | | | | | |
| 2200 | | | | | | | | | | | | |

Tabela 1. Dobór balastu: Marc-Pt2 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

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. WSPORNIK TORU JEZDNEGO | - malowany |
| 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. 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 ściany 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 | sprawdził: inż. Sławomir Drogowski | zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok | edycja: 01_19 |
|  Małkowski - Martech S.A. Konarskie, ul. Kórnicka 4, 62-035 Kórnik | | Warunki zabudowy Pt2 Przeciwpożarowa brama przesuwna 2-skrzydłowa klasa odporności ogniowej: EI120 identyfikacja producenta: Pt120-L-N-1Ba-N-Ta | |