



- Zestawienie elementów**
1. Kaseta kurtyny - w dowolnym kolorze z palety RAL, standard: ocynk
 2. Zespół wału
 3. Zespół napędu
 4. Płaszcz - w kolorze szarym, nie podlega malowaniu
 5. Prowadnica - w dowolnym kolorze z palety RAL, standard: ocynk
 6. Podłoże p.poż. - dostarczenie opcjonalne przez M-M S.A.
 7. Otwór rewizyjny - w miejscu napędu
 8. Topik
 9. Okapnik - montaż w przypadku kurtyny na zewnątrz

- 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
- Elementy kotwiące dla żelbetu:**
- 1k. Kotwa montażowa - kotwa ościeżnicowa M10x72 Koelner lub tożsama
 - 2k. Kotwa montażowa - kotwa sworzniowa M10x100 Fisher FAZ II lub tożsama
- Wymiar x_{min} dla MARC-K EW90/E90 i E90:**
- 170mm dla ścian murowanych
 - 100mm dla ścian żelbetowych

Wymiar x_{min} dla MARC-K EW120/E120 i E120:

- 250mm dla ścian murowanych
- 150mm dla ścian żelbetowych

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

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| opracował: mgr inż. Agnieszka Wysocka | sprawdził: mgr inż. Łukasz Bober | zatwierdził: mgr inż. Ilona Ciok | edycja: 01_18 |
|---|--|--|-------------------------|

Warunki zabudowy Kst

Przeciwpowozarowa brama kurtynowa na napędzie, montaż naściny bezpośredni

klasa odporności ogniowej: EW60; E90; EW90; E120; EW120

identyfikacja producenta: **Kn-N-B**