

Zestawienie elementów

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Kaseta kurtyny | - w dowolnym kolorze z palety RAL, standard: ocynk |
| 2. Zespół wału | |
| 3. Zespół sprężyny | |
| 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 sprężyny |
| 8. Okapnik | - montaż w przypadku kurtyny na zewnątrz |
| 9. Wspornik dystansowy kasety | |
| 10. Wspornik dystansowy prowadnicy | |
| 11. Wełna mineralna | - o gęstości min. 170 kg/m ³ |
| 12. Wełna mineralna / ocieplenie | - po stronie Zamawiającego |
| 13. Obróbka blacharska dystansu | - dostarczanie opcjonalne przez M-M S.A. |

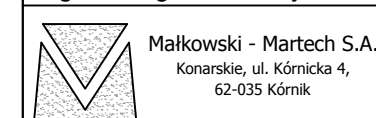
Elementy kotwiące dla żelbetu:

- 1k. Kotwa montażowa - kotwa ościeżnicowa M10x72 Koelner lub tożsama
- 2k. Kotwa montażowa - kotwa sworzniowa M10x100 Fisher FAZ II lub tożsama

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



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

sprawdził:
mgr inż. Łukasz Bober

zatwierdził:
mgr inż. Ilona Ciok

edycja:
01_18

Warunki zabudowy **Kst**
Przeciwpżarowa brama kurtynowa sprężyna/topik, montaż naścienny pośredni
klasa odporności ogniowej: **EW60; E90; EW90; E120; EW120**
identyfikacja producenta: **Kst-N-P**