



- Zestawienie elementów**
- Kaseta kurtyny - w dowolnym kolorze z palety RAL, standard: ocynk
 - Zespół wału
 - Zespół sprężyny
 - Płaszcz - w kolorze szarym, nie podlega malowaniu
 - Prowadnica - w dowolnym kolorze z palety RAL, standard: ocynk
 - Podłoże p.poż. - dostarczenie opcjonalne przez M-M S.A.
 - Otwór rewizyjny - w miejscu sprężyny
 - Płyta ogniochronna
 - Topik

- 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 Przeciwpożarowa brama kurtynowa sprężyna/topik, montaż korytarzowy klasa odporności ogniowej: EW60; E90; EW90; E120; EW120 identyfikacja producenta: Kst-K			