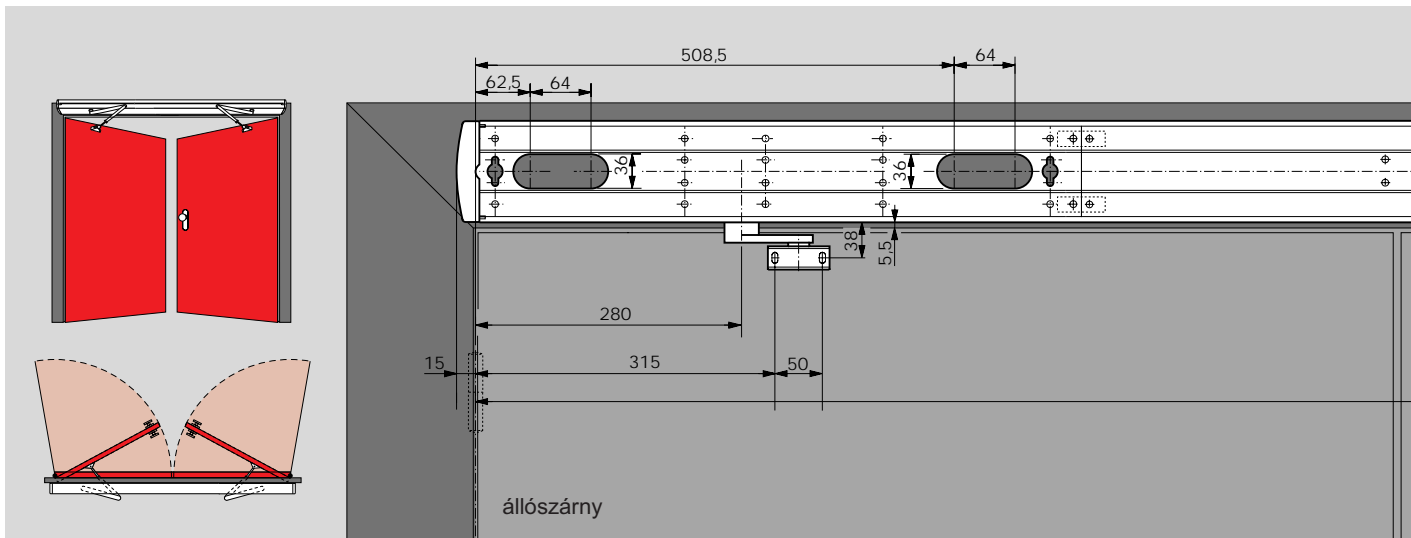


Szerelés a pánttal ellentétes oldalon



Kétszárnyú tűz- és füstvédelmi ajtókon a DORMA 200 automatikus ajtónyitót mindig a pánttal ellentétes oldalra kell szerelni, míg a pánt felőli oldalon egy DORMA G 93 GSR csúszósínes két forgócsapágyas csukás-sorrend szabályozót építenek be. Ezenkívül az ajtót az állószárnnyon egy kézi kireteszelővel is el kell látni. A két ajtónyitó mozgató egység az "úr-szolga" elven dolgozik együtt.

A nyitószárny vezérlése irányítja a berendezés valamennyi paraméterét pl.: nyitási-, csukási- és nyitvatartási időt, valamint az infravörös érzékelő által kiváltott funkciókat.

Az állószárnny meghajtásának energiaellátását a standard vezérlés végzi. A mechanikai beállításokat minden meghajtásnál egyénileg végzik el.

A vezérlésre tűz esetén a DORMA RMZ 2 és a DORMA RMZ K valamint a DORMA RM is alkalmazható, de az építetű által rendelkezésre bocsátott füstjelző berendezéshez is lehet csatlakoztatni.

További megjegyzések

Az ajtók energiaellátására, a füstjelzők elhelyezésére és az elektromos nyitókra valamint reteszelésre vonatkozóan lásd 10. oldal.

Csukás-sorrend szabályozó

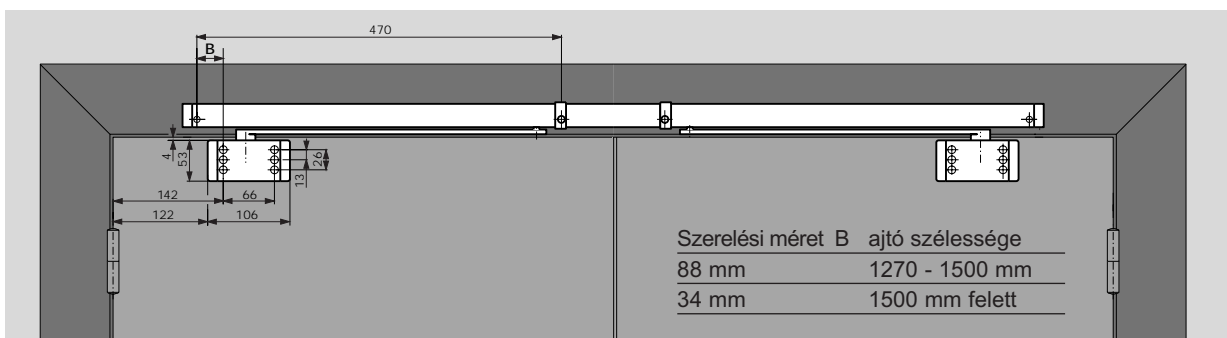
A DORMA G 93 GSR csúszósínes, két forgócsapágyas ajtónyitá-sorrend szabályozó biztosítja, hogy vész esetén az ajtószárnyak a helyes sorrendben (állószárnny a nyilószárnny előtt) csukódjanak be és ezáltal légmentesen zárjanak.

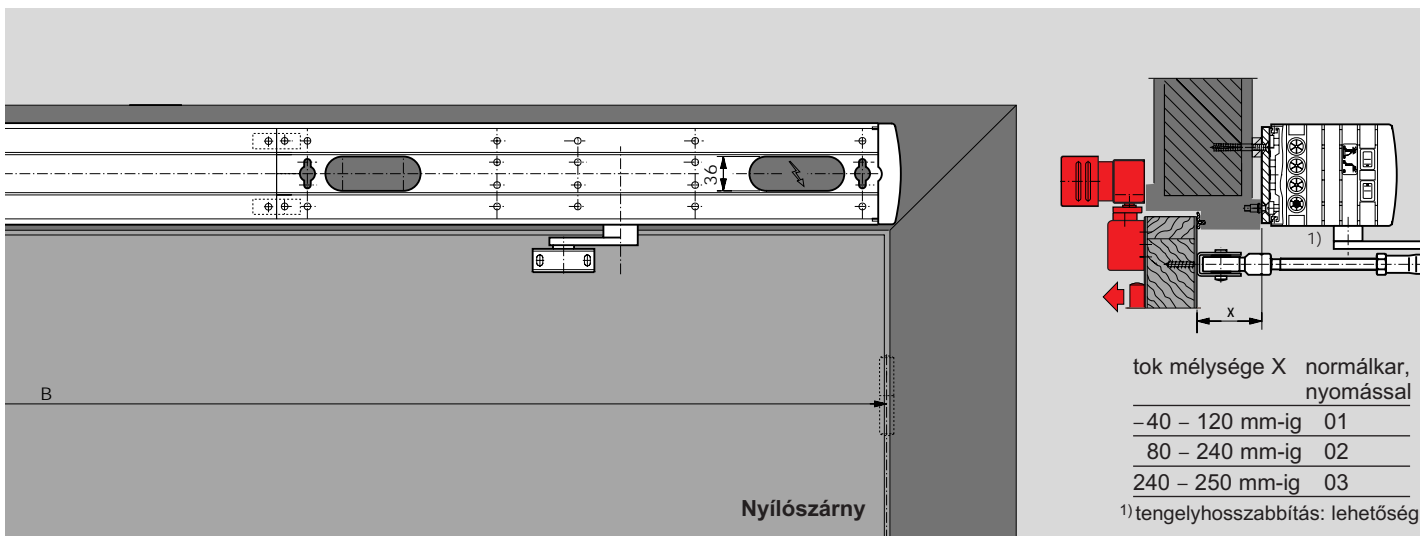
A forgócsapágyas DORMA G 93 GSR-t az MPA NRW, Dortmund a kétszárnyú tűz- és füstgátló ajtókon való alkalmazásra vizsgálta meg. Az alkalmazott tűz- és füstgátló ajtók alkalmazási bizonylattal kell rendelkezzenek.

Alkalmassági bizonyítványok

A DORMA ED 200 automatikus ajtónyitót a MPA NRW (Mechanische Prüfungsanstalt), Dortmund, a DIN 18263, T 4 alapján vizsgálta meg és folyamatos minőségellenőrzést végez. A berendezést a DORMA füstérzékelőkkel és füstjelző központokkal együtt a berlini DIBt építésfelügyelet engedélyezte. Alkalmazható egy- és kétszárnyú ajtókon, amennyiben maguknak a tűz- és füstgátló ajtóknak az alkalmassági bizonylata ezt lehetővé teszi.

A DORMA ED 200-at az "ajtók rögzítésére vonatkozó irányelvek" alapján az egy- és kétszárnyú ajtókra való alkalmasságát megvizsgálták





Csatlakozások

- 1 El. vezeték: 230 V, 50 / 60 Hz
- 2 Vészgomb a DIN VDE szerint, az ajtó közelébe szerelve
- 3 Földelt dugalj, az építető részéről; ha ez nem kívánatos, úgy egy lezárható főkapcsolót kell beépíteni
- 4 Külső programkapcsoló, 4-állású, kábel hossza max. 100 m.
- 5 Kapcsoló -- belső
- 6 Kapcsoló - külső
- 7 Elektromos zár ellendarab
- 8 Csappantyús tolózár
- 9 Impulzusadó, belülről
- 10 Impulzusadó, kívülről
- 11 Kulcsos kapcsoló
- 12 DORMA ED 200, "komfort" vezérléssel, nyílószárnny
- 13 DORMA ED 200, "standard" vezérléssel, állószárnny
- 14 DORMA RMZ 2 vagy DORMA RMZ K füstjelző központ illetőleg DORMA RM füstérzékelő
- 15 DORMA RM füstérzékelő (tokra vagy mennyezetre szerelve)
- 16 Csatakozó a pántoldali füstjelzőhöz
- 17 Kézi kapcsoló

Csatlakozások

