

# Protipožární úprava rozváděčů M2000 - montážní návod

## Montáž rozváděčů M2000 v zapuštěném provedení (U)

Rozváděče se dodávají ve dvou provedeních protipožární úpravy a to EW 60 D1 a EI<sub>2</sub> 30 D1-S<sub>m</sub> (EI<sub>1</sub>15 D1-S<sub>m</sub>).

Rozváděč se montuje standardně obezděním zdívkou. Přední hrana rozváděče se osazuje, tak aby lícovala zároveň s omítkou.

Pozornost je třeba věnovat řádnému vyplnění prostoru rámu zdívkou tak, aby nevznikaly mezery mezi rámem a zdívkou, rozváděč byl řádně mechanicky fixován a aby bylo zajištěno kritérium S u provedení EI – S. V žádném případě není přípustné osazení rámu pomocí polyuretanových nebo jiných zpěňujících prostředků. Při montáži, nebo při manipulaci s rozváděči v provedení EI je nutné brát v úvahu zvýšenou hmotnost rámu s dveřmi a mechanické vlastnosti izolačního materiálu, tak aby nedošlo k rozlámání izolační vrstvy vyložení dveří. Dále je nutné při manipulaci s dveřmi nepřekračovat maximální úhel otevírání dveří cca 120°, aby nedocházelo k nepřipustnému namáhání pantů a tím k jejich vyvrácení. Až do doby osazení rámu do zdi se doporučuje převoz a manipulace s rámy ve vodorovné poloze na pevné podložce vhodných rozměrů (paleta atd.).

## Montáž rozváděčů M2000 v povrchovém provedení (A)

Rozváděče se dodávají ve dvou provedeních protipožární úpravy a to EW 60 D1 a EI<sub>1</sub> 45 D1-S<sub>m</sub> (EI<sub>2</sub> 45 D1-S<sub>m</sub>).

Rozváděč se montuje standardně přisazením na stěnu a upevněním čtyřmi ocelovými hmoždinkami o minimálním průměru 8 mm a minimální délky 80 mm. Při montáži do méně únosného zdiva je nutné zhodnotit délku hmoždinek, zvláště u větších rozměrů rozváděčů v provedení EI -S, případně zvolit příslušně delší.

U provedení EI-S je nutné zatmelení rozváděče po obvodě pomocí tmelu Promaseal – Mastic tak, aby bylo zajištěno kritérium S. Při montáži, nebo při manipulaci s rozváděči v provedení EI je nutné brát v úvahu zvýšenou hmotnost rámu s dveřmi a mechanické vlastnosti izolačního materiálu, tak aby nedošlo k rozlámání izolační vrstvy vyložení dveří a rámu. Dále je nutné při manipulaci s dveřmi nepřekračovat maximální úhel otevírání dveří cca 120°, aby nedocházelo k nepřipustnému namáhání pantů a tím k jejich vyvrácení. Až do doby osazení rámu na zeď se doporučuje převoz a manipulace s rámy ve vodorovné poloze na pevné podložce vhodných rozměrů (paleta atd.).