

# Montážní návod pro správnou instalaci zárubní RZZ s klasifikací odolnosti EI30 DP1 Sa/S200



Rozvaděče se dodávají v provedeních protipožární úpravy EI30 DP1-Sa/S200.

Rozvaděč se montuje standardně obezděním zdívkou. Přední hrana rozvaděče se osazuje tak, aby lícovala zároveň s omítkou. Rám se vždy osazuje kompletní s dveřmi.

Pozornost je třeba věnovat řádnému vyplnění prostoru rámu zdívkou tak, aby nevznikaly mezery mezi rámem a zdívkou, rozvaděč 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.

Zbylé spáry lze vyplnit protipožární pěnou, např. PROMAT typ PROMAFOAM-C, jemné spáry tmelem např. Promaseal NA00154.

Při montáži, nebo při manipulaci s rozvaděči v provedení EI je nutné brát v úvahu zvýšenou hmotnost rámu s dveřmi a mechanické vlastnosti izolačního materiálu, tak aby nedošlo k rozlámaní izolační vrstvy vyložení dveří. Dále je nutné při manipulaci s dveřmi nepřekračovat maximální úhel otevření dveří max. 100°, aby nedocházelo k nepřípustnému 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 rámu je vždy provedena tak, aby panty rámu byli na pravé straně z čelního pohledu, Pokud není smluvně domluveno jinak. Při obráceném zadržení jsou obráceny jazýčky zámků. Které poté nezapadají do rámu zhora a nejsou tudíž přirozeně fixovány, ale může dojít k jejich otevření. Dále je při správné montáži dole vpravo hlavní zemnicí bod rámu, na který je z hlavní PEN sběrný vždy vpravo dole vyveden zemnič.

V zájmu dodržení vlastností definovaných certifikátem je nepřípustné vyjímat dveře z rámu, snímat nebo upravovat izolační desky, snímat těsnění dveří, nebo provádět jakékoliv zásahy nebo změny do konstrukce rámu a dveří rozvaděče.

