

TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU

- Název výrobku:** *Závěsné ocelové balkony firmy MRB s podlahou Cetris/OSB a debondovou deskou*
- Popis výrobku:** Ocelové závěsné balkony sestávají z podlahy, nosičů výplně zábradlí, zábradlí, výplně zábradlí, závěsných táhel. Podle speciálních požadavků může být balkon doplněn ocelovou stříškou s výplní a prodloužení závěsného háku v závislosti na zateplení domu. Na přání zákazníka může být spodní část podlahy balkonu zakryta.
- Rozměry:** Balkony vyrábíme v rozměrech dle přání zákazníků, s provedením podlahy ve dvou variantách s rovnou a zkosenou.
- Zkoušky:** Balkony jsou certifikovány autorizovanou osobou - CSI Zlín, k certifikátu je vydáno stavební technické osvědčení.
- Popis součástí:** Podlaha je vyrobena z ocelových profilů normy ČSN 11 373/EN 10025. Ve spodní části je vyztužena podélným a příčným žebrováním v počtu závislém na velikosti balkonu. Nášlapnou plochu tvoří cementotřísková deska Cetris nebo deska OSB a na ní je nalepen kompozitní panel Debond (hliníkový plech, pozinkovaný plech apod.).
- Nosič výplně je z materiálu L 40x40x4mm normy ČSN 11 373/EN 10025. Zábradlí vyrábíme z profilu dutého uzavřeného (jekl) 50x30x3 ČSN 11 373/EN 10025. Provedení zábradlí splňuje požadavky normy ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí.
- Závěsné táhlo je z pásoviny 5x35mm. Výplň balkonu je zvolena dle individuálního přání zákazníka: ocelové profily, lexanová výplň, tahokov, hliníkový kompozitní panel Debond, tabule ocelového plechu tl. 0,8, lepené bezpečnostní sklo Connex, všechny námi používané výplně splňují požární a bezpečnostní předpisy (normu ČSN 74 3305). V místě montáže jsou balkony uchyceny buď zavěšením na původní háky, nebo na kotvy v provedení mechanickém nebo chemickém jistění. Každý projekt je řešen samostatně dle posudku autorizovaného statika.
- Povrchová úprava:** Balkony dodáváme v povrchové úpravě, žárový zinek + polyuretanový nástřik dle vzorníku RAL ve variantách zvolených zákazníkem.
- Užitné zatížení:** Dle normy ČSN EN 1991 -1 -1 je užitné zatížení balkonů 4kN/m².
- Určení výrobku:** Balkony jsou určeny do venkovních prostor pro bytové účely, snesou rozsah teplot -30 až +50°C a poskytujeme záruku odolnosti proti korozi 72 měsíců.