

Pre výstupy na mechanické strojné systémy

Táto európska norma platí pre stacionárne strojné systémy, pre ktoré sa vyžaduje jeden alebo viac pevných výstupov. Táto norma platí aj pre vertikálne pevné rebríky na budovách, ktoré slúžia ako prístup k stroji.

Všeobecné požiadavky

- Ak je pádová výška vyššia ako 3 m, musí mať rebrík bezpečnostné zariadenie proti pádu (chrbtová ochrana, výstupové ochranné systémy).
- Ak je dĺžka rebríka väčšia ako 10,0 m rebrík musí byť rozdelený (pozri obrázok V. V takom prípade nesmie dĺžka rebríka presiahnuť 6,0 m. [c,f] Ak predelenie nie je možné, rebrík musí byť vybavený výstupových ochranným protipádovým systémom..
- Rozostup riečok musí byť medzi 225 a 300. [i]
- Vzdialenosť medzi rebríkom a fasádou musí byť najmenej 200 mm. V prípade križujúcich prekážok, ako sú rúry a žlaby, môže byť odstup 150 mm. [k]
- Svetlá šírka medzi stojinami rebríka musí byť medzi 400 a 600 mm. [l]

Vstup a výstup

- Šírka prístupového otvoru musí byť v rozmedzí medzi 500 a 700 mm. [a]
- V oblasti horného výstupu musia byť k dispozícii vhodné úchyty. Tieto úchyty musia byť vo výške najmenej 1,1 nad horným výstupným okrajom. [b]
- Vzdialenosť medzi vstupným bodom a prvou priečkou musí byť v rozmedzí medzi 100 a 400 mm. [j]

Chrbtová ochrana

- Vzdialenosť medzi dvoma po sebe nasledujúcimi kruhmi nesmie byť väčšia ako 1,5 m [g]
- Chrbtová ochrana musí začínať vo výške najmenej 2,2 m a najviac 3 m od spodnej úrovne. [h]

Prestupová podesta

- Rozšírené prekrytie chrbtovej ochrany a rebríka pri prestupe cez prestupovú podestu musí byť najmenej 2,0 m. [d]
- Chrbtová ochrana musí byť najmenej 2,2 m nad prestupovou podestou. Nesmie prekročiť výšku 2,5 m. [e]

