

Návod na inštaláciu (ukotvenie) nábytkových trezorov, trezorových bezpečnostných skrií a úschovných objektov

Pre splnenie bezpečnosti nábytkového trezoru s celkovou hmotnosťou nižšou ako 1000 kg, podľa medzinárodnej normy EN 1143-1 pre jednotlivé bezpečnostné triedy, **MUSÍ** byť trezor pevne ukotvený k stene alebo k podlahe. K tomu sú určené kotviace otvory v plášti trezoru. Tieto otvory sú zhotovené pre pevnostné skrutky \varnothing 10 - 24 mm, podľa typu trezoru a bezpečnostnej triedy. V prípade ak sa trezor kotví do steny, musí byť položený na pevnej podložke, ktorá je schopná uniesť jeho hmotnosť.

Pre správny výber kotviaceho prvku musí byť rešpektovaná stavebná hmota, do ktorej bude trezor kotvený. Najbezpečnejšie ukotvenie zaručujú tzv. plné stavebné hmoty (napr. betón, prírodný kameň, plná tehla), ktorých vlastnosti sú vysoká pevnosť v ťahu a hustá štruktúra bez dutín. Preto je možné dosiahnuť vysokej rozpínacej sily a nízkej upevňovacej hĺbky kotviaceho prvku, čo zaisťujú záťažové oceľové rozpínacie kotvy, ktoré vynikajú nadpriemernou pevnosťou, a rýchlou a bezpečnou montážou (obr. 1). Iným, menej vhodným spôsobom ukotvenia je použitie univerzálnych hmoždínok s vrtmi (obr. 2).

Nie vždy sa však pre kotvenie trezoru naskytnú takéto stavebné hmoty. Často sa využíva dutých stavebných hmôt (napr. dutá tehla, duté bloky z ľahkého betónu), ktorých nevýhodou sú rôzne veľké dutiny a rôzne vysoká pevnosť v tlaku. V takom prípade odporúčame použiť vysoko pevnostné chemické kotvenie – injektážna technológia, nevyužíva sa rozpínacieho tlaku (obr. 3). Iným, menej vhodným až nevhodným spôsobom ukotvenia je použitie tvarových hmoždínok alebo dlhých plastových hmoždínok s dlhou rozpínacou časťou. V prípade, ak stavebné hmoty sú nevhodné na použitie vyššie uvedených spôsobov kotvenia (napr. pórobetón, dutá tehla s veľkými otvormi), je možné trezor ukotviť na pevnú oceľovú platňu, ktorá je osadená na druhej strane steny.

Aby bola zaručená funkčnosť kotviaceho systému, musia byť prísne dodržané predpísané priemery vrtákov a hĺbky otvoru. Pre každú kotvu existujú predpísané ťahovacie momenty, ktoré zaručujú správnu funkciu kotvy. Príliš vysoké momenty preťažujú závit a zväčšujú rozpínací tlak na okolitý materiál. Pri výbere kotviaceho prvku je nutné počítať s neúčinnou časťou, t.j. trezorová stena a nenosná časť muriva (napr. omietka).

UPOZORNENIE: UKOTVENIE TREZORU ODPORÚČAME ZVERIŤ ODBORNEJ MONTÁŽNEJ FIRME!



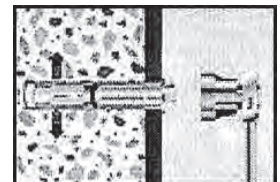
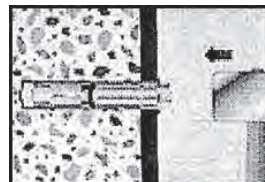
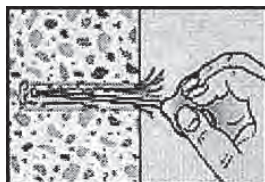
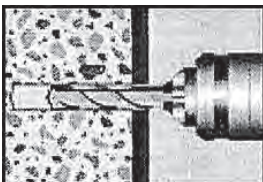
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Údržba funkčných častí trezorov

Funkčné časti zámkových mechanizmov a rozvorov nie sú výrazne mechanicky namáhané, napriek tomu však dochádza v týchto častiach k treniu. Po určitej dobe používania môže dochádzať k hlučnému a ťažšiemu chodu mechanizmov, opotrebovaniu častí a preto odporúčame vykonanie profylaktickej prehliadky aspoň 1x za 2 roky autorizovanou servisnou spoločnosťou.