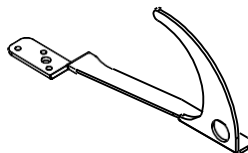


AT 401



AT 402

POPIS PRODUKTŮ:

Kotevní body AT401 a AT402 jsou kotevní zařízení typu A pro osobní ochranné prostředky určené k zachycení pádu z výšky v souladu s normou EN 795. Je určeno k současnému používání jednou osobou.

Zařízení AT401 má podobu kovové desky, která se montuje na střešní konstrukci (i pod střešní tašky). Deska má na samém konci jeden otvor pro uchycení osobních ochranných prostředků.

Zařízení AT402 má podobu kovové desky, která se montuje na střešní konstrukci (i pod střešní tašky).

Kromě toho je vybaveno speciálním hákem, který slouží jako opora pro dočasné střešní žebříky. Deska má na samém konci jeden otvor pro uchycení osobních ochranných prostředků.

Všechna zařízení jsou vyrobena z materiálů odolných proti korozi.

UPOZORNĚNÍ!!!

V souladu s požadavky normy EN 365 se na zařízení vztahují pravidelné prohlídky, které se provádějí nejméně jednou za 12 měsíců.

POSTUP INSTALACE

Návrh

Před montáží kotevního zařízení by měl instalační technik určit:

ROZSAH ODPOVĚDNOSTI A ZÁRUKY

Soulad instalovaného ochranného zařízení s požadavky normy EN 795 lze zajistit pouze tehdy, jsou-li jeho součásti bez vad materiálu, je-li konstrukce budovy dostatečně pevná a zajišťuje-li odpovídající kvalitu (pevnost) upevnění zařízení ke konstrukci budovy.

K instalaci používejte výhradně originální součásti dodané výrobcem. Standardní díly, jako jsou šrouby nebo hmoždinky, by měly přesně odpovídat pokynům uvedeným v tomto návodu. Montáž, a zejména instalace zařízení a jeho upevnění, jakož i způsob propojení jednotlivých součástí mezi sebou, by měly být v souladu s doporučeními uvedenými v tomto návodu.

V případě neobvyklé konstrukce nebo provedení či jakýchkoli pochybností ohledně správného postupu by se instalační technik měl obrátit na výrobce nebo jeho autorizovaného prodejce a vyžádat si informace o správném postupu.

Kotevní zařízení pro osobní ochranné prostředky určené k zachycení pádu z výšky smí instalovat pouze osoby s odpovídajícími znalostmi a zkušenostmi v této oblasti, zejména se znalostí normy EN 795, se znalostí postupů instalace upevňovacích zařízení v souladu s pokyny výrobců a se znalostí tohoto návodu. Instalované kotevní zařízení by měla zkontrolovat (schválit) osoba s příslušnou odbornou způsobilostí (např. inženýr nebo kvalifikovaný projektant), která musí prověřit jak konstrukci budovy, tak uspořádání ochranného systému a jeho provedení, jakož i vzájemné propojení těchto prvků. Oprávněná osoba svým podpisem potvrzuje, že systém je v souladu s normou EN 795 a technickým návrhem.

Za instalaci systému nese plnou odpovědnost jeho dodavatel. Ani výrobce, ani distributor nenesou odpovědnost za instalaci, která byla provedena nedbale nebo v rozporu s montážními pokyny. Na žádost poskytne výrobce a/nebo distributor veškeré potřebné technické informace

o výrobku, technologii, jeho instalaci, způsobu ovládání a prohlášení o shodě komponent s normou.

Výrobce poskytuje na součásti systému jednorocní záruku, která zahrnuje výměnu dílů, u nichž se v daném okamžiku prokáže závada. Tato záruka se vztahuje na vady materiálu a montážních komponentů způsobené vinou výrobce. Záruka se nevztahuje na: montáž doplňkových materiálů, součástí poškozené při montáži, zkouškách nebo testování, součástí poškozené nesprávným používáním v rozporu s návodem k obsluze nebo v důsledku nesprávného zacházení s výrobkem.

Upevnění kotevního bodu k trvalé konstrukci

Zařízení AT401 a AT402 lze připevnit k ocelovým, betonovým nebo dřevěným konstrukcím s dostatečnou pevností.

Způsob upevnění je znázorněn na obrázku 1-1, a to pro modely AT401 a AT402.

Spojení s ocelovou základnou by mělo být provedeno pomocí šroubů, jejichž pevnost je minimálně rovna pevnosti šroubů M12-A2-70.

Všechny součásti šroubového spoje by měly být chráněny proti korozi nebo vyrobeny z nerezové oceli. Matice a šestihranné hlavy šroubů by měly být opatřeny podložkami vhodnými pro závit M12. Matice ve šroubových spojkách by měly být samosvorné nebo zajištěné proti uvolnění pomocí pojistných matic.

Spojení s betonovým podkladem by mělo být provedeno pomocí chemických nebo mechanických kotev, které vykazují pevnost v tahu vyšší než 12 kN.

Betonový podklad by měl mít pevnost v tlaku nejméně 25 MPa. Doporučené mechanické kotvy: FAZ 12>; FBN 12>; FZA18>M12 (výrobce FISCHER).

Doporučené chemické kotvy: HIT

HY-150/HAS M12 (výrobce HILTI); FIS M12 (výrobce FISCHER).

Spojení s dřevěnou základnou by mělo být provedeno pomocí 3 šroubů do dřeva o rozměrech 8×45, vyrobených z nerezové oceli nebo pozinkovaných.

Poznámka: Přísně dodržujte montážní pokyny výrobce kotvy.

