



## ***KOTVA: ALTIFIX NA PVC MEMBRÁNE***

- ▲ Predajná brožúra
- ▲ Technické listy
- ▲ Zhoda
- ▲ Návod na obsluhu
- ▲ Identifikačné a kontrolné listy

# VERTIC



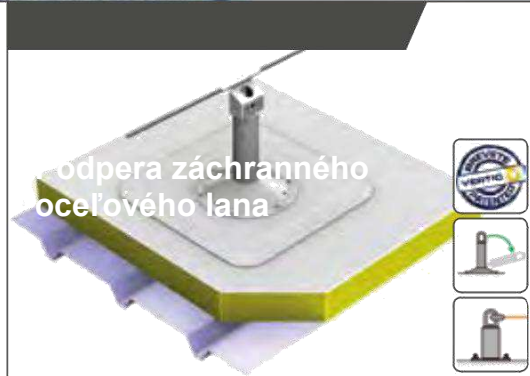
## KOTVIACI SYSTÉM NA VODOTESNEJ STRECHE

Bitúmenová / PVC membrána

www.vertic.fr



Kotviaci bod



Podpera záchraného oceľového lana



Kloňajnicová podpera

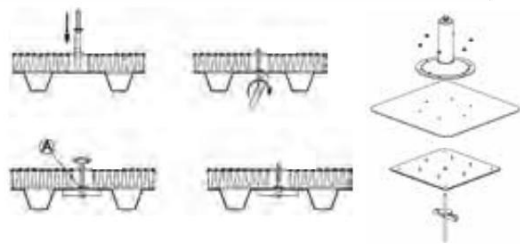


AFX-BM-PA  
AFX-PVC-PA

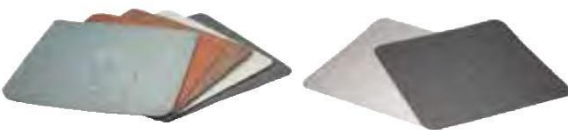
AFX-BM  
AFX-PVC

R.AFX-BM  
R.AFX-PVC

Princíp kotvenia



Bitúmenová alebo PVC membrána



### VÝHODY VÝROBKU

- ▲ Inštalácia priamo na vodotesnú membránu
- ▲ Na vytvorenie spojenia s oceľovou krytinou sa používa jedno centrálné kotvenie
- ▲ Umiestnenie je nezávislé od rámovej konštrukcie
- ▲ Dostupné sú 4 verzie kotvenia, ktoré sa inštaluje na perforovanej krytine (kontaktujte nás, prosím, ohľadom detailov)
- ▲ K dispozícii vo verzii pre drevenú podperu

### BBC KOTVENIE

Za účelom splnenia požiadaviek normy o tepelných mostoch RT2012 (ISO 10211) je k dispozícii špeciálne kotvenie.

- Extrémne nízky tepelný most na zamedzenie kondenzácie



Izolovaná rozpera

- Vzduchotesnosť v mieste perforácie oceľovej krytiny
- Priebežná izolácia okolo kotvenia

Spoj s vodotesnou izoláciou



VERTIK

---

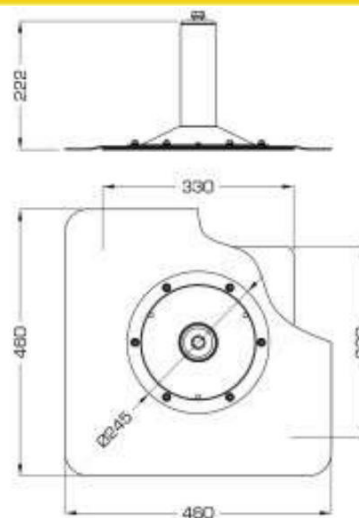
*TECHNICKÉ  
LISTY*

---

#### Obrázok výrobku



#### Technický výkres výrobku



*Môže byť použitý ako kotva (s kotevným krúžkom ref. AN. P) alebo ako podpera záchranného lana VERTIC.*

#### Technické charakteristiky

Materiál - veko : nerezová oceľ

Materiál - doska : pozinkovaná oceľ so základným náterom

Hmotnosť : 5,360 kg

#### Výhody

Inštalácia nezávislá od rámovej konštrukcie.

Žiadne poškodenie integrity strechy ani zníženie záruky.  
Zjednodušený proces izolovania proti vode.

Stĺpik môže byť vymenený bez akýchkoľvek zásahov do hydroizolácie.

V prípade pádu sa horná časť stĺpika položí, aby sa znížilo zaťaženie na konštrukciu a kotvenie.

#### Montážne charakteristiky

Inštalácia priamo na vodotesnú membránu.

Spoj medzi stĺpikom a konštrukciou (oceľovou alebo betónovou) zabezpečený centrálnym kotvením. Montážne súpravy (nie sú súčasťou dodávky) :

- ref. **KV.BSE1, KV.BSE2 alebo KV.BSE3** pre oceľovú krytinu (bez stojatých drážok)  
ref. **ANCR.AFX** pre kotvenie na betóne (min. hrúbka 160 mm)

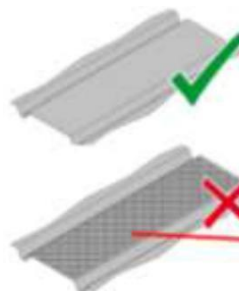
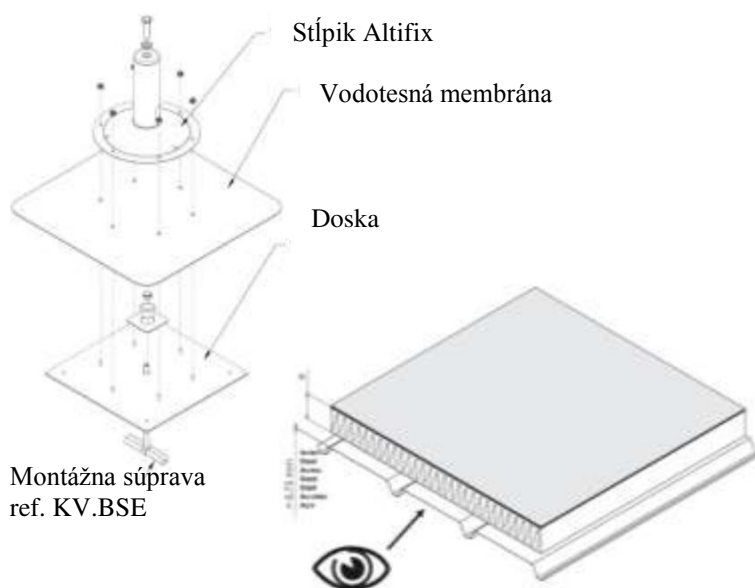
Môže byť použitý ako koncová alebo rohová podpera pre záchranné lano s montážnymi súpravami:

- na vodotesných strechách ref. **KVR.BAC / KVR.BAC2 / KVR.BAC3**

- na betóne ref. **KVR.BET**

Dostupné s elektrolytickým leštením vrchnej vrstvy ref. **AFX\_BM-EP** (dodané bez membrány)

#### Inštalčná aplikácia



	Ø1 = 170 mm	Ø2 = 200 mm	Ø3 = 200 mm
KV.BSE1			
KV.BSE2			
KV.BSE3			

**Dostupná farba membrány:**  
**Bretagne sivá (štandard)**  
**Iné farby na vyžiadanie**



# TECHNICKÝ LIST : ALTIFIX

(16/02/16)

ALTIFIX pre BITÚMENOVÚ MEMBRÁNU / perforovanú krytinu

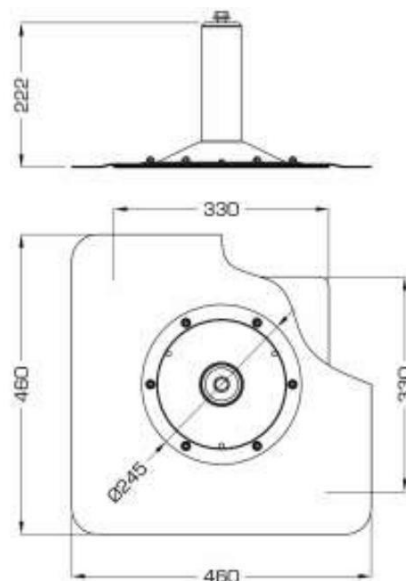
## AFXBM-BACPERFO



### Obrázok výrobku



### Technický výkres výrobku



### Technické charakteristiky

Materiál - veko : nerezová oceľ  
Materiál - doska : pozinkovaná oceľ so základným náterom  
Hmotnosť : 6,0 kg

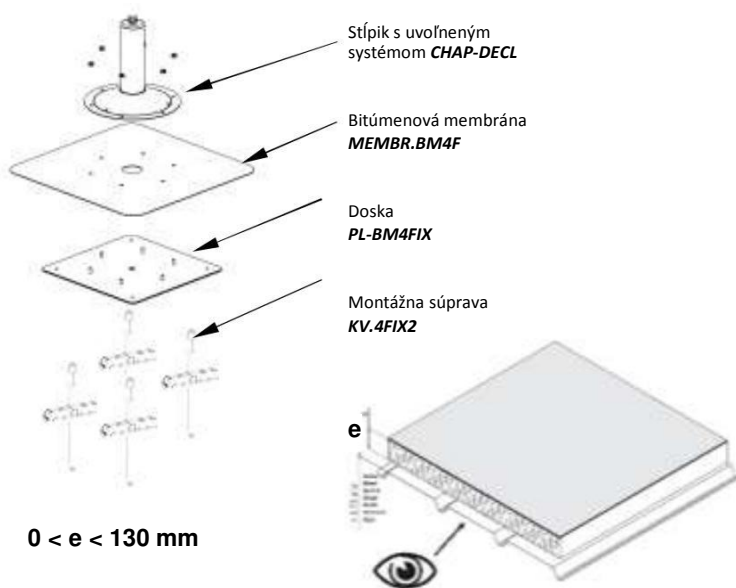
### Výhody

Inštalácia nezávislá od rámovej konštrukcie.  
Žiadne poškodenie integrity strechy ani zníženie záruky.  
Zjednodušený proces izolovania proti vode.  
Stĺpik môže byť vymenený bez akýchkoľvek zásahov do hydroizolácie.  
V prípade pádu sa horná časť stĺpika položí, aby sa znížilo zaťaženie na konštrukciu a kotvenie.

### Montážne charakteristiky

Inštalácia priamo na vodotesnú membránu.  
Určené pre perforované krytiny.  
S montážnou súpravou KV.4FIX2.

### Inštalčná aplikácia



Dostupná farba membrány:  
Bretagne sivá (štandard)  
Iné farby na vyžiadanie



## KOTVA / BITÚMENOVÁ MEMBRÁNA

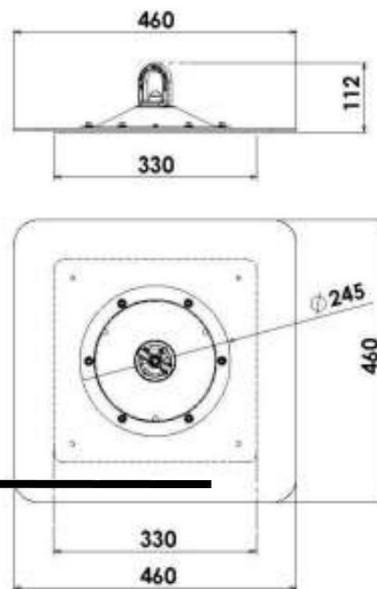
### AFX-BM-PA



#### Obrázok výrobku



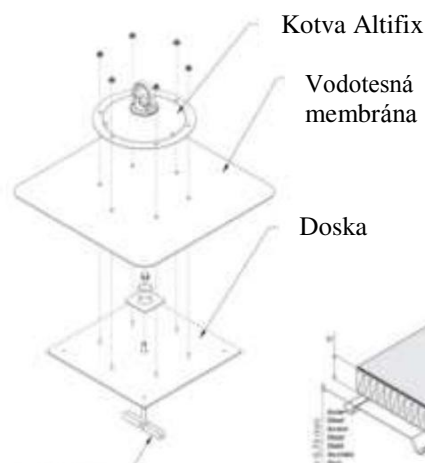
#### Technický výkres výrobku



#### Technické charakteristiky

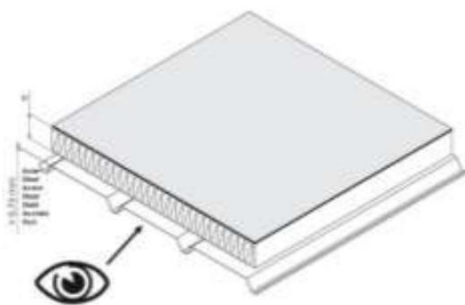
Materiál - veko : nerezová oceľ  
 Materiál - doska : pozinkovaná oceľ so základným náterom  
 Materiál - krúžok : meď - hliník  
 Hmotnosť : 4,320 kg  
 Prekračuje normy : EN 795 trieda A1

#### Inštalačná aplikácia



Kotva Altifix  
 Vodotesná membrána

Doska



Montážna súprava  
 ref. KV.BSE

#### Výhody

Otáčavý kotvový krúžok, ktorý môže byť namáhaný v každej osi.  
 Inštalácia nezávislá od rámovej konštrukcie.  
 Žiadne poškodenie integrity strechy ani znížená záruka.  
 Zjednodušený proces izolovania proti vode.

#### Montážne charakteristiky

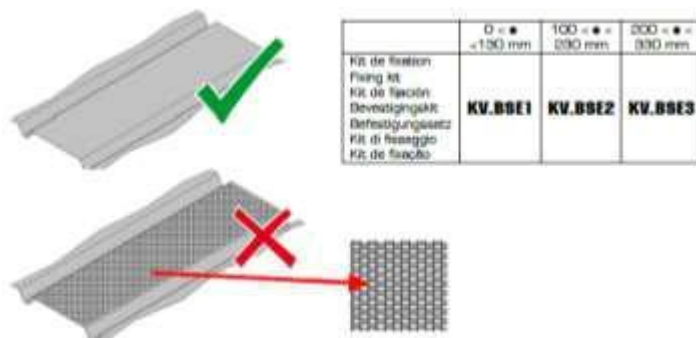
Inštalácia priamo na vodotesnú membránu.

Spoj medzi stĺpikom a konštrukciou (oceľovou alebo betónovou) zabezpečený centrálnym kotvením.

Montážne súpravy (nie sú súčasťou dodávky) :

- ref. KV.BSE1, KV.BSE2 alebo KV.BSE3 pre oceľovú krytinu (bez stojatých drážok)
- ref. ANCR.AFX pre kotvenie na betóne (min. hrúbka 160 mm)

Dostupné s elektrolytickým leštením vrchnej vrstvy  
 ref. AFX-PVC-PA-EP (dodané bez membrány).



Dostupná farba membrány :  
**Bretagne sivá (štandard)**  
 Iné farby na vyžiadanie





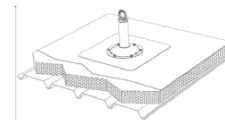
VERTICE

---

# *NÁVOD NA OBSLUHU*

---





# NÁVOD NA OBSLUHU

## Kotviaci bod ALTIFIX BM / ref. AFX\_BM

### INFORMÁCIE

Tento návod je určený pre používateľov a inštalátorov kotvenia AFX\_BM.

Pred použitím a/alebo montážou výrobku je potrebné ho prečítať a pochopiť. V prípade pochybností, problému s pochopením návodu alebo problému, ktorý nie je predmetom tohto dokumentu, sa obráťte na zástupcu spoločnosti Vertic alebo na technické oddelenie spoločnosti Vertic. Tento návod musí mať používateľ vždy poruke. Akékoľvek činnosti vo výške sú nebezpečné a môžu spôsobiť nehody, vážne alebo smrteľné zranenia. Nesiete zodpovednosť za používanie príslušného zariadenia a za školenie ohľadom jeho používania. Preto pred použitím tohto výrobku musíte prečítať a porozumieť pokynom uvedeným v návode na obsluhu. Nedodržanie ktoréhokoľvek z upozornení uvedených v tomto návode môže spôsobiť ťažké alebo smrteľné zranenia. Z bezpečnostných dôvodov musí byť používateľ v dobrom zdravotnom stave a nesmie byť pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Toto zariadenie smú používať iba odborné vyškolení ľudia. Používanie kotvenia AFX\_BM je prísne zakázané, ak je výrobok chybné nainštalovaný alebo poškodený. Každá zmena alebo doplnenie zariadenia sa musí vykonať s predchádzajúcim písomným súhlasom spoločnosti VERTIC. Kotvenie AFX\_BM sa nesmie používať nad rámec svojich medzných hodnôt ani v žiadnej situácii, pre ktorú nie je určené. Pred každým použitím tohto kotvenia musí byť zriadený záchranný plán, v ktorom sa riešia všetky núdzové situácie, ktoré sa môžu vyskytnúť počas práce. Samozrejme, že možná záchrana pred a počas používania musí byť považovaná za účinnú a bezpečnú.

### NÁVOD NA OBSLUHU

Kotviaci bod AFX\_BM je určený na použitie na akúkoľvek bitúmenovú strešnú krytinu. Tesnou komplexnou podperou môže byť oceľový panel s minimálnou hrúbkou 0,75 mm alebo betónový prvok (hrúbka kompatibilná s ukotvením umožňujúcim odolnosť proti roztrhnutiu 1 000 daN).

Kotvenie AFX\_BM môže byť použitá jedna osoba v spojení s nasledujúcimi povolenými prvkami:

- Posuvný zachytávač pádu na pružnom kotviacom lane EN353-2
- Samonavijací zachytávač pádu EN360
- Tlmič pádu EN355

Povolené spojovacie prostriedky sú prepojené s osobou cez postroj záchytného systému, ktorý spĺňa normu EN 361.

Záchytný postroj je jediné zariadenie držiace telo, ktoré je povolené používať v systéme na zachytenie pádu.

Kotviaci bod AFX\_BM sa môže použiť ako podpera záchranného lana, ak je lano vybavené tlmičom pádu, ktorý umožňuje v prípade pádu obmedziť namáhanie na 600 daN ( ABS 55 Vertic).

Kotviaci bod AFX\_BM je vybavený systémom, ktorý sa spúšťa v prípade pádu. Teleso kotviaceho bodu sa otáča pozdĺž osi pádu a absorbuje časť energie za účelom ochrany strechy.

### ŽIVOTNOSŤ/LIKVIDÁCIA

Výrobky VERTIC z plastov a textílií majú maximálnu životnosť 10 rokov od dátumu výroby. Výrobky z kovu majú neobmedzenú životnosť.

**UPOZORNENIE:** výnimočná udalosť môže viesť k likvidácii výrobku už po jednom použití (typ a intenzita prevádzky, prevádzkové prostredie: agresívne prostredia, námorné prostredie, ostré hrany, extrémne teploty, chemikálie, atď.)

Výrobok sa musí zlikvidovať, ak:

- je starší ako 10 rokov a je vyrobený z plastu alebo textílie,
- bol vystavený veľkému pádu (alebo sile),
- výsledok kontroly výrobku je neuspokojivý,
- pochybujete o jeho spoľahlivosti,
- nepoznáte jeho úplnú históriu používania,
- ak je jeho používanie zastarané (kvôli právnym, normatívnym, technickým zmenám alebo nekompatibilita s inými zariadeniami atď.). Tieto produkty musia byť zlikvidované, aby sa zabránilo budúcemu používaniu.

### DÔLEŽITÉ – PREVENČIA: Pred každým použitím

Musí byť vizuálne skontrolovaný stav kotvenia:

- žiadna trvalá deformácia kotveňého krúžku
- žiadny znak korózie
- stav konzol (utiahnutie matíc...).

Kotviaci bod AFX\_BM je vybavený spúšťacím systémom. AK telo nie je úplne a pevne v kontakte s jeho podpernou doskou, je vystavený veľkému namáhaniu. Kotviaci bod sa nesmie používať predtým, než ho čas od času kontroluje a nanovo upraví osoba oprávnená spoločnosťou VERTIC.

Vo výške závisí váš život od zariadenia, ktoré používate. Ak máte akékoľvek pochybnosti, čo sa týka bezpečnosti zariadenia, hláste ich výrobcovi a vedúcemu pracovníkovi, ktorý je zodpovedný za inštaláciu. Po náraze na kotviaci bod sa produkt nesmie používať, predtým než je skontrolovaný a znovu uvedený do zhody osobou, ktorá je poverená výrobcom.



### NÁVOD NA ČISTENIE, ÚDRŽBU, REVÍZIU A OPRAVU

Špinavý výrobok musí byť umytý a opláchnutý vodou a potom vysušený. Nesmie sa dostať do kontaktu s korozívnymi alebo agresívnymi materiálmi a nesmie sa skladovať pri extrémnych teplotách. Akýkoľvek chemický výrobok alebo rozpúšťadlo môže ovplyvniť odolnosť kotvenia AFX\_BM. Ak sa zariadenie môže dostať do kontaktu s takými výrobkami, dajte nám prosím vedieť presné názvy chemických zložiek a my vám po adekvátnom preskúmaní povieme, čo treba robiť. Používaním sa zariadenie postupne opotrebuje, preto je ťažké presne určiť dobu životnosti, ak intenzita a frekvencia používania nie sú známe. Zároveň výnimočná situácia môže obmedziť životnosť na jedno použitie. Niektoré prostredia urýchľujú starnutie produktu (soľ, piesok, sneh, chemické prostredie ...) (tento zoznam nie je úplný). Spoločnosť VERTIC poskytuje záruku na tento výrobok, čo sa týka chýb materiálu alebo výrobných chýb. Zo záruky sú vylúčené: bežné opotrebovanie, oxidácia, zmeny alebo opravy, nesprávne uskladnenie, nesprávna údržba, poškodenia spôsobené haváriami, nedbanlivosťou alebo použitím, pre ktoré výrobok nie je určený. Odporúča sa, aby oprávnená osoba aspoň raz za rok skontrolovala stav kotvenia AFX\_BM pri prísnom dodržiavaní postupov VERTIC. Takéto pravidelné kontroly sú nevyhnutné, pretože bezpečnosť používateľa súvisí s nepretržitou účinnosťou a odolnosťou zariadenia. Musí sa skontrolovať celkový stav, stav konzol, uťahovací moment a čitateľnosť značenia. Kontrola a jej výsledky musia byť uložené v príručke na údržbu prostredníctvom identifikačných a kontrolných listov, ktoré poskytne spoločnosť VERTIC. Akákoľvek oprava kotveňého zariadenia AFX\_BM je zakázaná. V prípade pochybností ohľadom stavu výrobku ho nahraďte originálnym dielom VERTIC. Naše výcvikové stredisko ALPIC ponúka školenie o údržbe, revízií a opravách výrobkov VERTIC a ponúka aj všetky činnosti údržby.

### ZHODA A ZNAČENIE

Značenie výrobku spĺňa normu EN 365 a obsahuje:

- názov výrobku / referencia
- názov výrobcu
- odkaz na normu
- číslo dielu
- piktogram vyzývajúci k prečítaniu návodu na obsluhu



Kotviaci bod AFX\_BM spĺňa normu EN 795 zo septembra 1996, trieda A1. Certifikát č. 20448336c zo dňa 17.6.2005 bol vydaný spoločnosťou:



CETE APAVE SUDEUROPE  
17 Boulevard Paul Langevin  
38600 Fontaine FRANCE  
[lab38meca@apave.com](mailto:lab38meca@apave.com)

### ZOZNAM DIELOV

Kotviaci bod AFX\_BM pozostáva z týchto dielov:

- doska AFX\_BM – ref. 290316
- spúšťací systém s nerazovým vekom – ref. CHAP-DECL
- kotviaci krúžok – ref. PEX.AFX

- prírubové matice M6 – ref. BEEC01
- membrána AFX\_BM – ref. 290347 (alebo inej farby)
- montážna súprava – ref. KV.AFX alebo KV.AFX2

### MONTÁŽ

Z bezpečnostných dôvodov je rozhodujúce, aby bol kotviaci bod AFX\_BM vždy správne umiestnený a aby sa práca vykonávala tak, aby boli riziko pádu a výška pádu znížené na minimum. Je tiež dôležité skontrolovať požadovaný voľný priestor pod používateľom na pracovisku, aby v prípade pádu nedošlo ku kolízii s podlahou či s inou prekážkou v dráhe pádu. Pri inštalácii kotvenia sa vždy musia zohľadniť tieto parametre. Výrobok musí byť namontovaný inštalátormi autorizovanými alebo vyškolenými spoločnosťou VERTIC. Inštalatéri musia zabezpečiť, aby boli prispôbené nosné materiály, v ktorých sú kotviace zariadenia upevnené. Kvalifikovaný technik musí overiť pomocou výpočtov, že údaje týkajúce sa konštrukcie a montáže sú kompatibilné s namáhaním aplikovaným počas typovej skúšky. Inštalatér musí skontrolovať, či sú konštrukčné materiály prispôbené skúškou vzorky uvažovaného materiálu (článok A.2 prílohy A normy EN 795: 1996). Hneď ako je konštrukčná kotva upevnená v príslušnom materiáli, musí byť vystavená axiálnemu ťahovému napätiu 5 KN. Toto zataženie sa musí udržať po dobu minimálne 15 sekúnd.

Spoločnosť VERTIC odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípade nesprávnej montáže kotviaceho bodu AFX\_BM.

# NÁVOD NA OBSLUHU

## Otáčavé kotvenie ALTIFIX BM-PA / ref. AFX\_BM-PA



### INFORMÁCIE

Tento návod je určený pre používateľov a inštalátorov kotvenia AFX\_BM-PA.

Pred použitím a/alebo montážou výrobku je potrebné ho prečítať a pochopiť. V prípade pochybností, problému s pochopením návodu alebo problému, ktorý nie je predmetom tohto dokumentu, sa obráťte na zástupcu spoločnosti Vertic alebo na technické oddelenie spoločnosti Vertic. Tento návod musí mať používateľ vždy poruke. Akékoľvek činnosti vo výške sú nebezpečné a môžu spôsobiť nehody, vážne alebo smrteľné zranenia. Nesiete zodpovednosť za používanie príslušného zariadenia a za školenie ohľadom jeho používania. Preto pred použitím tohto výrobku musíte prečítať a porozumieť pokynom uvedeným v návode na obsluhu. Nedodržanie ktoréhokoľvek z upozornení uvedených v tomto návode môže spôsobiť ťažké alebo smrteľné zranenia. Z bezpečnostných dôvodov musí byť používateľ v dobrom zdravotnom stave a nesmie byť pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Toto zariadenie smú používať iba odborné vyškolení ľudia. Používanie kotvenia AFX\_BM-PA je prísne zakázané, ak je výrobok chybné nainštalovaný alebo poškodený. Každá zmena alebo doplnenie zariadenia sa musí vykonať s predchádzajúcim písomným súhlasom spoločnosti VERTIC a všetky opravy musia byť vykonané v súlade s postupmi spoločnosti VERTIC. Kotvenie AFX\_BM-PA sa nesmie používať nad rámec svojich medzných hodnôt ani v žiadnej situácii, pre ktorú nie je určené. Pred každým použitím tohto kotvenia musí byť zriadený záchranný plán, v ktorom sa riešia všetky núdzové situácie, ktoré sa môžu vyskytnúť počas práce. Samozrejme, že možná záchrana pred a počas používania musí byť považovaná za účinnú a bezpečnú.

### NÁVOD NA OBSLUHU

Kotviaci bod AFX\_BM-PA je určený na použitie na akúkoľvek bitúmenovú strešnú krytinu. Tesnou komplexnou podperou môže byť oceľový panel s minimálnou hrúbkou 0,75 mm alebo betónový prvok (hrúbka kompatibilná s ukotvením umožňujúcim odolnosť proti roztrhnutiu 1 000 daN).

Kotvenie AFX\_BM-PA môže použiť jedna osoba v spojení s nasledujúcimi povolenými prvkami:

- Posuvný zachytávač pádu na pružnom kotviacom lane EN353-2
- Samonavijací zachytávač pádu EN360
- Tlmič pádu EN355

Povolené spojovacie prostriedky sú prepojené s osobou cez postroj záchytného systému, ktorý spĺňa normu EN 361.

Záchytný postroj je jediné zariadenie držiace telo, ktoré je povolené používať v systéme na zachytenie pádu.

Výrobky VERTIC z plastov a textílií majú maximálnu životnosť 10 rokov od dátumu výroby. Výrobky z kovu majú neobmedzenú životnosť.

**UPOZORNENIE:** výnimočná udalosť môže viesť k likvidácii výrobku už po jednom použití (typ a intenzita prevádzky, prevádzkové prostredie: agresívne prostredia, námorné prostredie, ostré hrany, extrémne teploty, chemikálie, atď.)

Výrobok sa musí zlikvidovať, ak:

- je starší ako 10 rokov a je vyrobený z plastu alebo textílie,
- bol vystavený veľkému pádu (alebo sile),
- výsledok kontroly výrobku je neuspokojivý,
- pochybujete o jeho spoľahlivosti,
- nepoznáte jeho úplnú históriu používania,
- ak je jeho použitie zastarané (kvôli právnym, normatívnym, technickým zmenám alebo nekompatibilitám s inými zariadeniami atď.). Tieto produkty musia byť zlikvidované, aby sa zabránilo budúmu používaniu.

### DÔLEŽITÉ – PREVENCIA: Pred každým použitím

Musí byť vizuálne skontrolovaný stav kotvenia:

- žiadna trvalá deformácia kotevného krúžku
- žiadny znak korózie
- stav konzol (utiahnutie matic...).

Vo výške závisí váš život od zariadenia, ktoré používate. Ak máte akékoľvek pochybnosti, čo sa týka bezpečnosti zariadenia, hláste ich výrobcovi a vedúcemu pracovníkovi, ktorý je zodpovedný za inštaláciu. Po náraze na kotviaci bod sa produkt nesmie používať, predtým než je skontrolovaný a znovu uvedený do zhody osobou, ktorá je poverená výrobcom.

### NÁVOD NA ČISTENIE, ÚDRŽBU, REVÍZIU A OPRAVU

Špinavý výrobok musí byť umytý a opláchnutý vodou a potom vysušený. Nesmie sa dostať do kontaktu s korozívnymi alebo agresívnymi materiálmi a nesmie sa skladovať pri extrémnych teplotách. Akýkoľvek chemický výrobok alebo rozpúšťadlo môže ovplyvniť odolnosť kotvenia AFX\_BM-PA. Ak sa zariadenie môže dostať do kontaktu s takými výrobkami, dajte nám prosím vedieť presné názvy chemických zložiek a my vám po adekvátnom preskúmaní povieme, čo treba robiť. Používaním sa zariadenie postupne opotrebuje, preto je ťažké presne určiť dobu životnosti, ak intenzita a frekvencia používania nie sú známe. Zároveň výnimočná situácia môže obmedziť životnosť na jedno použitie. Niektoré prostredia urýchľujú starnutie produktu (soľ, piesok, sneh, chemické prostredie ...) (tento zoznam nie je úplný). Spoločnosť VERTIC poskytuje záruku na tento výrobok, čo sa týka chýb materiálu alebo výrobných chýb. Zo záruky sú vylúčené: bežné opotrebovanie, oxidácia, zmeny alebo opravy, nesprávne uskladnenie, nesprávna údržba, poškodenia spôsobené haváriami, nedbanlivosťou alebo použitím, pre ktoré výrobok nie je určený. Odporúča sa, aby oprávnená osoba aspoň raz za rok skontrolovala stav kotvenia AFX\_BM-PA pri prísnom dodržovaní postupov VERTIC. Takéto pravidelné kontroly sú nevyhnutné, pretože bezpečnosť používateľa súvisí s nepretržitou účinnosťou a odolnosťou zariadenia. Musí sa skontrolovať celkový stav, stav konzol, ťahovací moment a čitateľnosť značenia. Kontrola a jej výsledky musia byť uložené v príručke na údržbu prostredníctvom identifikačných a kontrolných listov, ktoré poskytne spoločnosť VERTIC. Akákoľvek oprava kotevného zariadenia AFX\_BM-PA je zakázaná. V prípade pochybností ohľadom stavu výrobku ho nahraďte originálnym dielom VERTIC. Naše výcvikové stredisko ALPIC ponúka školenie o údržbe, revíziách a opravách výrobkov VERTIC a ponúka aj všetky činnosti údržby.

### ZHODA A ZNAČENIE

Značenie výrobku spĺňa normu EN 365 a obsahuje:

- názov výrobku / referenciu
- názov výrobcu
- odkaz na normu
- číslo dielu
- piktogram vyzývajúci k prečítaniu návodu na obsluhu



Kotviaci bod AFX\_BM-PA spĺňa normu EN 795 zo septembra 1996, trieda A1. Certifikát č. AT4403065-3 zo dňa 5.11.2008 bol vydaný spoločnosťou:



CETE APAVE SUDEUROPE  
17 Boulevard Paul Langevin  
38600 Fontaine - France  
[lab38meca@apave.com](mailto:lab38meca@apave.com)

### ZOZNAM DIELOV

Kotviaci bod AFX\_BM-PA pozostáva z týchto dielov:

- doska AFX\_BM – ref. 290316
- veiko s krúžkom – ref. CHAP\_PA
- prírubové matice M6 – ref. BEEC01

- membrána AFX\_BM-PA – ref. 290347 (alebo inej farby)
- montážna súprava – ref. KV.AFX alebo KV.AFX2

### MONTÁŽ

Z bezpečnostných dôvodov je rozhodujúce, aby bol kotviaci bod AFX\_BM-PA vždy správne umiestnený a aby sa práca vykonávala tak, aby boli riziko pádu a výška pádu znížené na minimum. Je tiež dôležité skontrolovať požadovaný voľný priestor pod používateľom na pracovisku, aby v prípade pádu nedošlo ku kolízii s podlahou či s inou prekážkou v dráhe pádu. Pri inštalácii kotvenia sa vždy musia zohľadniť tieto parametre. Výrobok musí byť namontovaný inštalatérmi autorizovanými alebo vyškolenými spoločnosťou VERTIC. Inštalatéri musia zabezpečiť, aby boli prispôbené nosné materiály, v ktorých sú kotviace zariadenia upevnené. Kvalifikovaný technik musí overiť pomocou výpočtov, že údaje týkajúce sa konštrukcie a montáže sú kompatibilné s namáhaním aplikovaným počas typovej skúšky. Inštalatér musí skontrolovať, či sú konštrukčné materiály prispôbené skúškou vzorky uvažovaného materiálu (článok A.2 prílohy A normy EN 795: 1996). Hneď ako je konštrukčná kotva upevnená v príslušnom materiáli, musí byť vystavená axiálnemu ťahovému napätiu 5 KN. Toto zataženie sa musí udržať po dobu minimálne 15 sekúnd.

Spoločnosť VERTIC odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípade nesprávnej montáže kotviaceho bodu AFX\_BM-PA.

