

- ! personligt sikkerhedsudstyr skal tages ud af brug og kasseres (varigt ødelægges) så snart det har stoppet et fald.
- ! sikkerhedssele (der opfylder kravene iht. EN 361) er det eneste tilladte sikkerhedsudstyr til at holde kroppen i støtte og til beskyttelse mod fald.
- ! sikkerhedsudstyr i øvrigt kan fastgøres udelukkende til fastgørelsespunkter (spænder, øjer) på sikkerhedssele, der er mærket med et stort "A".
- ! forankringspunkt (forankringsudstyr) for forankring af faldsikkerhedsudstyr skal have en stabil konstruktion og den skal være placeret således, at mulighed for fald kunne begrænses og for at længde af et frit fald kunne minimeres. Forankringspunktet skal være placeret ovenfor brugerens hovedet (ovenfor brugerens arbejdssted). Forankringsudstyrets form og konstruktion skal garantere for en pålidelig forbindelse mellem udstyrets delkomponenter og må ikke føre til en tilfældig, utilsigtet frigørelse. Der anbefales at anvende certificeret forankringsudstyr, som opfylder kravene af EN 795 standard.
- ! man skal obligatorisk undersøge det frie rum under arbejdsstedet, hvor personligt faldsikkerhedsudstyr bliver anvendt, for at kunne undgå at brugeren ved standsning af fald falder ned på andre genstande eller på en overflade nedenfor. Størelsen af det påkrævede frie rum under arbejdsstedet fremgår af brugsanvisningen for det faldsikringsudstyr, som man agter at anvende.
- ! ved brug af sikkerhedsudstyr skal man iagttage farlige fænomener, som påvirker udstyrets funktionsdygtighed og brugerens sikkerhed; særlig mærke skal lægges til:
 - reb og stropper må ikke berøre skarpe kanter eller snor,
 - reb og stropper må ikke berøre skarpe kanter eller snor, - pendul sving ved fald,
 - enhver form for beskadigelser, som snit, slitage, korrosion, - negativ påvirkning af ekstreme klimatiske forhold,
 - usædvanligt høje temperaturer, - påvirkning af kemiske stoffer.
- ! personlige værnemidler skal transporteres i passende emballage for at beskytte dem mod beskadigelse eller fugt, fx i poser, fremstillet af vandafvisende tekstil eller i opbevaringskasser af stål eller af plast eller i kasser.
- ! personlige værnemidler skal rengøres og desinficeres således, at der ikke bliver forvoldt skade på det materiale, udstyret er fremstillet af. Udstyr, der er fremstillet af tekstiler (reb, liner) skal rengøres vha. et mildt vaskemiddel. Kan vaskes i hånd eller i vaskemaskine. Efter endt rengøring afskylles grundigt med vand. Plastdele skal kun rengøres i rent vand. Når udstyret bliver vådt, enten på grund af vask eller pga. brug i et fugtigt miljø skal man lade det tørre naturligt, fjernet fra varmekilder. Metaldele og mekanismer (fjedere, hængsler, lukkemekanismer o.l.) kan eventuelt smøres med jævne mellemrum for at optimere disses funktion.
- ! personlige værnemidler skal opbevares i løs emballage, i velventilerede, tørre rum, hvor disse er beskyttet mod lys, ultraviolet stråling, tilstøvning, genstande med skarpe kanter, ekstreme temperaturer og ætsende stoffer.
- ! ved brug af energisorbere i forbindelse med andre, udvalgte elementer af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes:

Relevante EU standarder:

- EN 361 - for sikkerhedssele;
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 – for udstyr til standsning af fald.
- EN 795 – for forankringspunkter (forankringsudstyr).

Det er arbejdsgiverens ansvar at tilse, at der forefindes et kontrolkort, og at det er udfyldt korrekt. Kontrolkortet skal være udfyldt inden værnemidlet taget i brug første gang. Det skal udfyldes af en kompetent person hos arbejdsgiveren. Alle oplysninger om udstyret, så som periodiske eftersyn, reparationer, årsag til neutralisering, mv. skal noteres på kontrolkortet af en kompetent person. Kontrolkortet skal opbevares i produktets levetid. Brug ikke udstyret uden kontrolkortet. Alle notater på kontrolkortet skal foretages af en kompetent person.

Kontrolkort

Model og type			
Artikelnummer			
Serie nummer		Fabrikationsdato	
Bruger navn			
Købsdato		Ibrugtagningsdato	
Årlig kontrol			
	Dato	Årsag til neutralisering	Bemærkninger
	Initialer	Næste eftersyn	
1			
2			
3			
4			

Godkendt prøvningsinstitut, der har udstedt det europæiske certifikat og som fører tilsyn med produktion af udstyret: APAVE SUDEUROPE SAS - CS60193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503 M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501; www.fodgaard.dk;

Brugsanvisning

EN 795:2012

Ref.: AT180 el. AT181

MAX FODGAARD A/S



FORANKRINGSUDSTYRT AT180 el. AT181 A klasse

Forankringsudstyr AT180 el. AT181 udgør en delkomponent af personligt sikkerhedsudstyr til beskyttelse mod fald fra højde. Udstyret er beregnet til fastgørelse af personligt sikkerhedsudstyr til beskyttelse mod fald fra højde til ankerpunktet. AT180 og AT181 overholder krav i henhold til EN 795 A klasse – beskyttelse mod fald fra højde - forankringsudstyr.

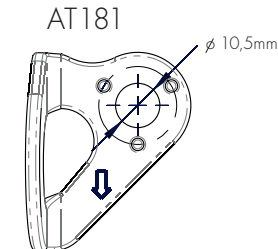
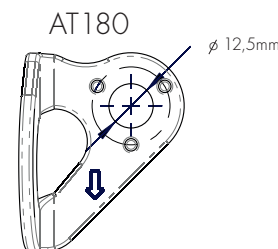
Opbygning

Brudstyrke - min. 12 kN

Materiale: Rustfrit stål ANSI316

Antal brugere:

Fastgørelsesankre: AT180-M12, AT181-M10



Levetid

Forankringsudstyret kan anvendes i 5 år. Efter udløb af denne periode skal udstyret underkastes et grundigt fabrikseftersyn.

Eftersyn kan foretages af:

- producenten,
- en person udpeget af producenten,
- et firma udpeget af producenten.

Ved eftersynet vil det blive fastsat, hvor længe udstyret kan anvendes inden det skal til næste eftersyn.

En strop der har standset et fald skal omgående tages ud af brug.

MÆRKNING

katalognummer — AT180

produktionsdato — 05/12

læs brugsanvisningen —

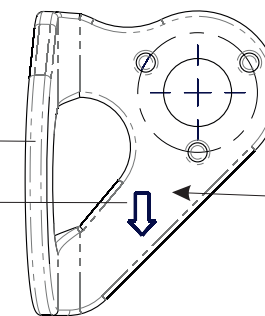
angivelse af producent —

belastningsretning —

Den europæiske standard — EN795:2012 / A

Må udelukkende anvendes — 1
af en person

CE-mærke og nummer af det godkendte prøvningsinstitut, der fører tilsyn med produktion af udstyret (art. 11) —

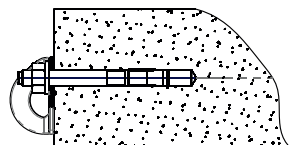


Måned- og årsdato for næste, periodiske fabrikseftersyn. Efter udløb af denne dato må udstyret ikke anvendes. Bemærk! Før førstegangs brug markeres datoen for næste, periodiske eftersyn (ibrugtagningsdato + 12 måneder, fx første udlevering til brug 01.2015 – markeres datoen 01.2016).



MONTERING AF AT180 el. AT181

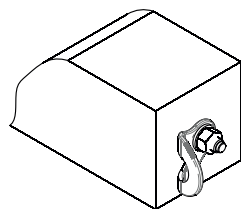
Eksempel: fastgørelse til betonoverflade



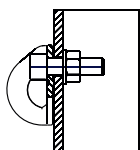
Ankersnitbillede

Mekanisk anker
Forankringsbolt M12 - A2 for AT180
Forankringsbolt M10 - A2 for AT181

Minimal betonstyrke: 20 MPa

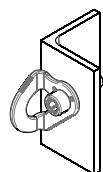


Eksempel: fastgørelse til ståloverflade



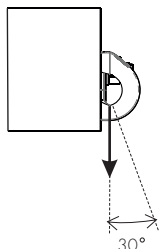
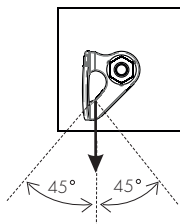
Skruesnitbillede

Skrue M12 - A2 i tilfælde af ankre AT180
Skrue M10 - A2 i tilfælde af ankre AT181

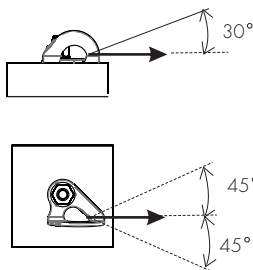


Belastningsretning

Lodret væg



Vandret væg



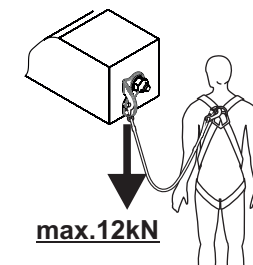
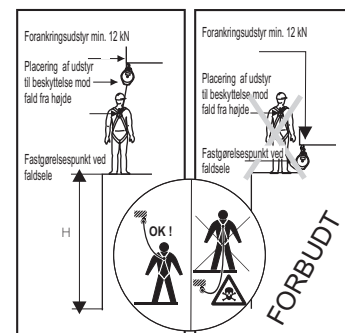
OPSÆTNING

- Forinden opsætning skal forankringsudstyret AT180 og AT181 opbevares et tørt og rent sted, hvor det vil beskyttes mod mekaniske skader.
- Montering af ankerpunktet skal ske i overensstemmelse med regler for udførelse af mekaniske forbindelser og konstruktionsforbindelser. Til at udføre forbindelsen skal man benytte sig af to M12 skruer i tilfælde af AT180 og M10 skruer i tilfælde af AT181. Skruerne skal være udført i rustfrit stål, klasse 70. Skruelængden bør vælges afhængigt af tykkelsen af de elementer, man ønsker at forbinde.
- Omgivelsesforhold det sted, hvor forankringspunktet ønskes opstillet, som kan føre til rustgennemtæring af forankringsudstyr el. forbindelsesled, skal tages i betragtning.
- Monteringsvejledning, som findes i informationsbilag til standarden EN795, skal følges.
- Fastgørelse til betonoverflader skal ske ved hjælp af mekaniske ankre med M12 gevindbolt. Betonoverfladen skal kendetegnes ved trykstyrke på mindst 20 MPa.
- Eksempler på opsætning blev vist på tegninger.

Brug af forankringsudstyret AT180 el. AT181 kombineret med et system til beskyttelse mod fald fra højde skal ske i overensstemmelse med brugsanvisning for udstyret til beskyttelse mod fald fra højde og gældende standarder:

- EN 361 – i tilfælde af faldsele,
- EN 353-2, EN 355, EN 360 – i tilfælde af personligt udstyr til beskyttelse mod fald fra højde,
- EN 362 – i tilfælde af forbindelsesled,
- EN 795 – i tilfælde af forankringsudstyr.

Ankerpunktet skal være placeret ovenfor arbejdsstedet og dets udformning skal umuliggøre utilsigtet frakobling af udstyret.



max. 12kN

Afstanden afstand H mellem arbejdet niveau og jordoverfladen (eller anden forhindring) skal bestemmes for hele beskyttelse systemet, afhængigt af brugt udstyr (faldsikring eller lanyard), clearance afstand er summen af afstande for hver enhed.

GRUNDLÆGGENDE REGLER FOR ANVENDELSE AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - SIKKERHEDSUDSTYR TIL BESKYTTELSE MOD FALD FRA HØJDE

- ! personligt sikkerhedsudstyr må udelukkende anvendes af personer, der har modtaget oplæring inden for dets brug.
 - ! personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne påvirke sikkerhed under daglig brug eller under en redningsaktion.
 - ! der skal udarbejdes en plan til redningsaktion, som vil kunne bruges hvis en redningsaktion skulle iværksættes.
 - ! det er forbudt at foretage enhver form for konstruktionsændring af udstyret uden producentens skriftlige accept.
 - ! enhver form for reparation kan udelukkende udføres af udstyrets producent eller af en af producentens autoriseret forhandler.
 - ! personlige værnemidler må ikke anvendes til et andet formål, end de er konstruerede til.
 - ! personlige værnemidler er til personlig brug og bør udelukkende anvendes af én person.
 - ! før ibrugtagningen skal der kontrolleres om alle faldsikkerhedssystemets delkomponenter er kompatible.
- Der skal foretages periodeeftersyn af forbindelsesled og justering af delkomponenter for at undgå at disse bliver tilfældigt, utilsigtet løst eller

frakoblet.

- ! det er forbudt at anvende et sæt udstyr, hvis dets delkomponenter er indbyrdes modsatvirkende.
- ! før hver brug af personlige værnemidler skal der gennemføres en visuel kontrol for at kunne undersøge dets tilstand og funktionsdygtighed
- ! under den visuelle kontrol skal der kontrolleres samtlige udstyrets delkomponenter, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, snit, fejlbehæftet funktion. Man skal være særlig påpasselig med at undersøge følgende:
 - ved sikkerhedssele og positioneringsreb: spænder, reguleringselementer, fastgørelsespunkter (spænder), remme, reb, syninger;
 - ved falddeampere/energiabsorbere: øjer, webbing, syninger, beklædning, forbindelsesled;
 - ved stropper og styrelinier af tekstil: reb, øjer, kovser, forbindelsesled, justerbare elementer, splejsninger;
 - ved stropper og styrelinier af stålwire: kabler, wire, wireløse, klemmer, øjer, kovser, forbindelsesled og justerbare elementer;
 - ved selvbremsende udstyr: line el. reb, funktionsdygtighed af udtræk- og bremsmekanisme, hus, falddeampere, forbindelsesled
 - ved selvklemmende udstyr: udstyrets hoveddel, glidefunktion, funktionsdygtighed af lukkemekanisme, ruller, skruer, nitter, forbindelsesled, sikkerhedsenergiabsorbere;
 - ved forbindelsesled (karabinhager): krog, nitter, lukkemekanisms funktionsdygtighed

- ! mindst en gang om året, efter 12 måneders brug skal personligt sikkerhedsudstyr tages ud af brug og underkastes et grundigt periodeeftersyn. Periodeeftersyn må gennemføres af en person, der er ansvarlig for periodeeftersyn af personlige værnemidler på et givet arbejdssted og som har modtaget relevant oplæring. Derudover kan periodeeftersyn gennemføres af udstyrets producent eller af en person/et firma autoriseret af producenten.

- ! Alle delkomponenter skal undersøges, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, snit og ukorrekt funktion (jf. ovenfor). Nogle gange, i tilfælde af værnemidler med kompliceret konstruktion bestående af flere delkomponenter (fx selvbremsende udstyr), må periodeeftersyn udelukkende udføres af udstyrets producent eller dennes autoriseret forhandler.

Efter gennemførelse af et eftersyn:

- ! regelmæssige periodeeftersyn udgør en grundlæggende forudsætning for udstyrets tilstand og brugerens sikkerhed, som afhænger af udstyrets fuldstændige funktionsdygtighed og dets holdbarhed.
- ! ved et periodeeftersyn skal der undersøges, om alle mærkater på sikkerhedsudstyret er læselige (etiketter med varebetegnelse for et givet udstyr).
- ! alle oplysninger vedr. sikkerhedsudstyret (navn, serienummer, anskaffelsesdato, første brugsdato, brugeravn, oplysninger vedr. reparationer og inddragelse) skal forefindes i brugerskortet tilhørende pågældende udstyr. Det arbejdssted, hvori et givet sikkerhedsudstyr bruges, er ansvarlig for at registrere alle de fornødne oplysninger i brugerskortet. Kortet udfyldes af en person ansvarlig for personlige værnemidler i det givne arbejdssted. Det er ikke tilladt at anvende personlige værnemidler hvis ikke der forefindes et udfyldt, opdateret brugerskort.
- ! hvis udstyret sælges til et andet land end dets fremstillingsland, skal producenten forsyne udstyret med en brugsanvisning, vedligeholdelsesanvisning, samt med oplysninger vedr. periodeeftersyn og reparationer, på det officielle sprog i det land, hvori udstyret skal anvendes.
- ! personlige værnemidler skal umiddelbart tages ud af brug hvis der opstår enhver form for tvivl vedr. dets tilstand eller funktionsdygtighed. Udstyret må anvendes igen først efter et grundigt eftersyn, foretaget af producenten og efter at producenten har afgivet sit samtykke til at genanvende udstyret.

- * there are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed during equipment utilization, especially:
 - trailing or looping of cable or lifelines over sharp edges,
 - any defects like cutting, abrasion, corrosion,
 - climatic exposure,
 - pendulum falls,
 - extremes of temperature,
 - chemical reagents,
 - electrical conductivity.
- * personal protective equipment must be transported in the package (e.g.: bag made of moisture-proof textile or foil bag or cases made of steel or plastic) to protect it against damage or moisture.
- * the equipment can be cleaned without causing adverse effect on the materials in the manufacture of the equipment. For textile products use mild detergents for delicate fabrics, wash by hand or in a machine and rinse in water. Plastic parts can be cleaned only with water. When the equipment becomes wet, either from being in use or when due cleaning, it shall be allowed to dry naturally, and shall be kept away from direct heat. In metallic products some mechanic parts (spring, pin, hinge, etc.) can be regularly slightly lubricated to ensure better operation.
- Other maintenance and cleaning procedures should be adhered to detailed instructions stated in the manual of the equipment.
- * personal protective equipment should be stored loosely packed, in a well-ventilated place, protected from direct light, ultraviolet degradation, damp environment, sharp edges, extreme temperatures and corrosive or aggressive substances.

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER ORGANISATION TO PROVIDE THE IDENTITY CARD AND TO FILL IN THE DETAILS REQUIRED. THE IDENTITY CARD SHOULD BE FILLED IN BEFORE THE FIRST USE BY A COMPETENT PERSON, RESPONSIBLE IN THE USER ORGANIZATION FOR PROTECTIVE EQUIPMENT. ANY INFORMATION ABOUT THE EQUIPMENT LIKE PERIODIC INSPECTIONS, REPAIRS, REASONS OF EQUIPMENT'S WITHDRAWN FROM USE SHALL BE NOTED INTO THE IDENTITY CARD BY A COMPETENT PERSON. THE IDENTITY CARD SHOULD BE STORED DURING A WHOLE PERIOD OF EQUIPMENT UTILIZATION. DO NOT USE THE EQUIPMENT WITHOUT THE IDENTITY CARD. ALL RECORDS IN THE IDENTITY CARD CAN BE FILLED IN ONLY BY A COMPETENT PERSON.

IDENTITY CARD

MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT	REF. NUMBER
-----------------------------	-------------

SERIAL NUMBER	DATE OF MANUF.
---------------	----------------

USER NAME

DATE OF PURCHASE	DATE OF PUTTING INTO OPERATION
------------------	--------------------------------

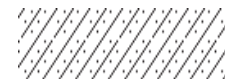
PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY						
*	v.	DATE	REASON FOR ENTRY PERIODIC EXAMINATION OR REPAIR	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT INFORMATIONS	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	PERIODIC EXAMINATION NEXT DUE DATE
1						
2						
3						
4						

Notified body, at which the European certification was performed and which supervises the production of the equipment:
APAVE SUDEUROPE SAS - BP 193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

Max Fodgaard A/S; Kystvejen 100, DK-5330 Munkebo; Dir.: +45 7620 1503 M: +45 3118 5097 · Fax: +45 7620 1501;
www.fodgaard.dk;



Instruction Manual READ CAREFULLY BEFORE USE THE EQUIPMENT



MAX FODGAARD A/S
Ex

ANCHOR POINT AT180/AT181

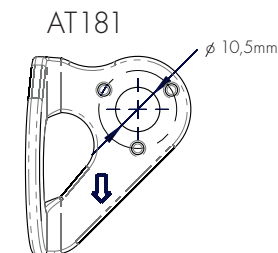
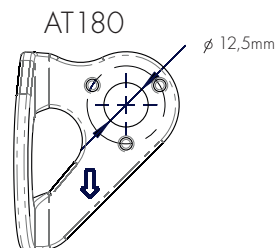
EN 795:12-A

Anchor device AT180 or AT181 is a component of personal protective equipment against falls from a height. It is used to connect fall arrest devices to the structural anchor point. Anchor device AT180 or AT181 conforms the standard EN 795 class A - protection against falls from a height - Anchor devices.

Anchor device AT180 or AT181 is appropriate for a single person use only.

CONSTRUCTION

- Static strength -min.10kN
- Material: Stainless steel ANSI316
- Number of person: 1
- Holding down bolt: AT180-M12, AT181-M10



TIME OF USAGE

Anchor device can be used for 5 years. After this period device must be made a subject to detailed manufacturer's control. The control can be carried out by:

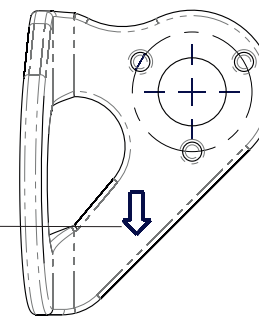
- manufacturer
- or person recommended by manufacturer
- or company recommended by manufacturer.

During the control will be established time of usage till next fabric control.

The rope must be withdrawn from use immediately and destroyed when it has been used to arrest a fall.

MARKING

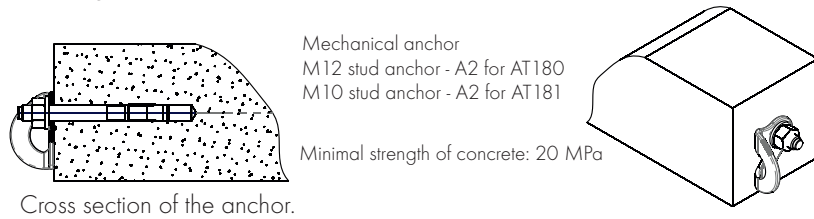
- reference number — AT181
- number of manufacturing series — 05/12
- caution: read the manual —
- manufacturer or distributor — **MAX FODGAARD A/S**
- load direction —
- European standard — EN795:12-A



According to European standard EN 365:2004 and EN 795:2012A Class A a requirement to check the legibility of the product markings

ATTACHING ANCHOR DEVICE AT180 or AT181

Example: mounting to concrete surface

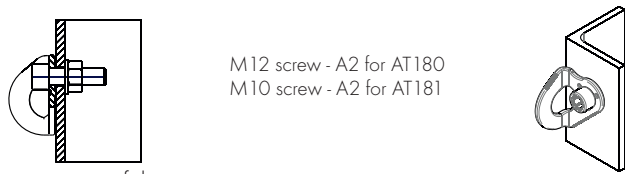


Mechanical anchor
M12 stud anchor - A2 for AT180
M10 stud anchor - A2 for AT181

Minimal strength of concrete: 20 MPa

Cross section of the anchor.

Example: mounting to steel surface

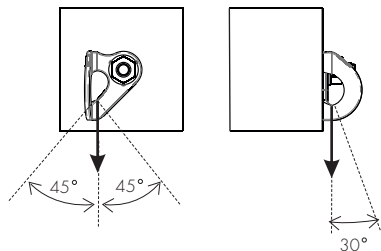


M12 screw - A2 for AT180
M10 screw - A2 for AT181

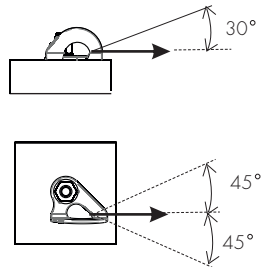
Cross section of the screw

Direction of applying the load

Vertical wall



Horizontal wall



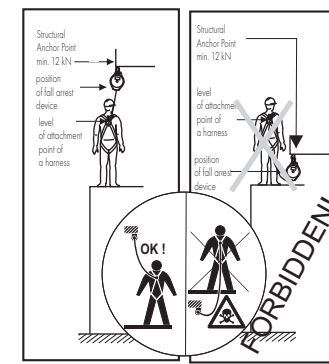
INSTALLATION

1. Before installing, the AT180 or AT181 anchor point should be stored in a clean, dry place, in the conditions which prevent from mechanical damage.
2. The installation of the anchor point must be conducted in accordance with the principles of making mechanical and construction connections. For joining, use M12 screws for AT180 anchors and M10 screws for AT181 anchors, made of at least A2 and stainless steel class 70. Screw length should be chosen according to the thickness of the elements combined.
3. Take into account the environmental conditions prevailing at the installation site, which might cause the corrosion of the anchor point and connectors.
4. Please follow the instructions concerning the installation, contained in the information annex to the EN795 standard.
5. The connection to concrete substrate must be performed using mechanical anchors with the M12 threaded shank. The concrete substrate should have a compressive strength of not less than 20MPa.
6. Installation examples are shown in the drawings.

Using the anchor point AT180 or AT181 in connection with fall arrest system must be compatible with use instructions of the fall arrest systems and obligatory standards:

- EN 361 - for safety harness;
- EN 353-2, EN 355, EN 360 - for fall arrest equipment.
- EN 362 - for the connectors.
- EN 795 - for anchorages.

The structural anchor point should be situated above the working place and the shape of the structural anchor point should not let self-acting disconnection of the device



BASIC PRINCIPLES OF USE

1. Before installing the anchor point, read this manual and strictly adhere to its recommendations.
2. This manual must always be available for the installer or operator of the anchor point.
3. The anchor point can be installed only by persons with appropriate knowledge and experience in this field, in particular the knowledge of the EN795 standard, the knowledge of anchor installation in accordance with the guidelines of their manufacturers and the knowledge of this manual. The installed anchor point must be checked (approved) by a person competent in this area (e.g. an engineer or a qualified designer), who must also check the construction the building at the attachment point in terms of its strength.
4. The constructor of the anchor point is entirely responsible for its installation. Neither the manufacturer nor the distributor is responsible for careless or inconsistent with the recommendations assembly. Upon request, the manufacturer and/or distributor provide all necessary technical information concerning the product, its assembly technology, inspection and the product's declaration of conformity.
5. The personal protective equipment used with the anchor point must be attached using a connector compliant with EN362, taking into account the recommendations contained in the instructions for use of this equipment.
6. AT180 and AT181 must only be used for the attachment of personal protective equipment against falls from a height, in accordance with Directive 89/686/EU, in such a way that the created protective system complies with EN363 or EN358 standards.
7. In the case of the installation in materials other than those specified in this manual (e.g. in wood) the calculations checking the compliance of the strength of the attachment with EN795 must be commissioned to a qualified designer.
8. It is forbidden to use the anchor point with apparent defects (corrosion, cracks, deformation).
9. It is forbidden to use the anchor point, which was involved in arresting a fall.
10. It is forbidden to attach more than one person or hoist loads to the anchor point.
11. Unauthorized modifications of the device are forbidden.
12. During the installation, the protective system must be planned in such a manner that the anchor point is located above the user.

THE ESSENTIAL PRINCIPLES FOR USERS OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AGAINST FALLS FROM A HEIGHT

- * personal protective equipment shall only be used by a person trained and competent in its safe use.
- * personal protective equipment must not be used by a person with medical condition that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- * a rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work.
- * it is forbidden to make any alterations or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent.
- * any repair shall only be carried out by equipment manufacturer or his certified representative.
- * personal protective equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.
- * personal protective equipment should be a personal issue item.
- * before use ensure about the compatibility of items of equipment assembled into a fall arrest system. Periodically check connecting and adjusting of the equipment components to avoid accidental loosening or disconnecting of the components.
- * it is forbidden to use combinations of items of equipment in which the safe function of any one item is affected by or interferes with the safe function of another.
- * before each use of personal protective equipment it is obligatory to carry out a pre-use check of the equipment, to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly before it is used.
- * during pre-use check it is necessary to inspect all elements of the equipment in respect of any damages, excessive wear, corrosion, abrasion, cutting or incorrect acting, especially take into consideration:
 - in full body harnesses and belts - buckles, adjusting elements, attaching points, webbings, seams, loops;
 - in energy absorbers - attaching loops, webbing, seams, casing, connectors;
 - in textile lanyards or lifelines or guidelines - rope, loops, thimbles, connectors, adjusting element, splices;
 - in steel lanyards or lifelines or guidelines - cable, wires, clips, ferrules, loops, thimbles, connectors, adjusting elements;
 - in retractable fall arresters - cable or webbing, retractor and brake proper acting, casing, energy absorber, connector;
 - in guided type fall arresters - body of the fall arrester, sliding function, locking gear acting, rivets and screws, connector, energy absorber;
 - in connectors - main body, rivets, gate, locking gear acting.
- * after every 12 months of utilization, personal protective equipment must be withdrawn from use to carry out periodical detailed inspection. The periodic inspection must be carried out by a competent person for periodic inspection. The periodic inspection can be carried out also by the manufacturer or his authorized representative.
- * In case of some types of the complex equipment e.g. some types of retractable fall arresters the annual inspection can be carried out only by the manufacturer or his authorized representative.
- * regular periodic inspections are the essential for equipment maintenance and the safety of the users which depends upon the continued efficiency and durability of the equipment.
- * during periodic inspection it is necessary to check the legibility of the equipment marking.
- * it is essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original country of destination the reseller shall provide instructions for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in language of the country in which the product is to be used.
- * personal protective equipment must be withdrawn from use immediately when any doubt arise about its condition for safe use and not used again until confirmed in writing by equipment manufacturer or his representative after carried out the detailed inspection.
- * personal protective equipment must be withdrawn from use immediately and destroyed when it have been used to arrest a fall
- * a full body harness (conformed to EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system.
- * in full body harness use only attaching points marked with big letter "A" to attach a fall arrest system.