



DOSSIER TECHNIQUE

PST
Potelet d'ancrage standard



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

AVANTAGES PRODUITS

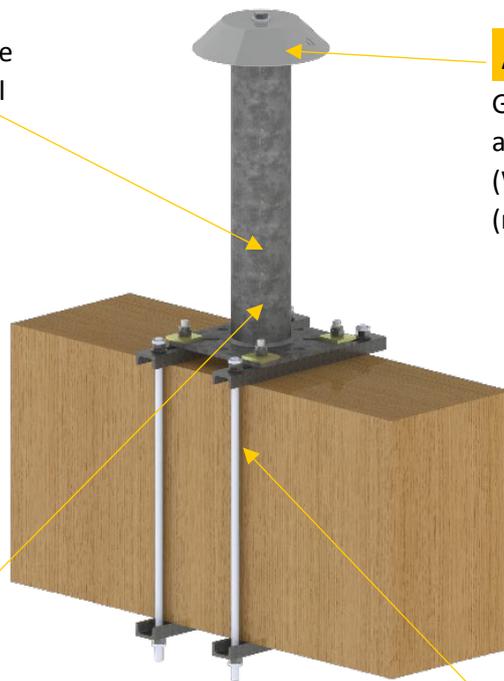
La gamme PST est composée de potelets standard en acier galvanisé ou en inox, dédiée à une installation sur béton ou sur charpente grâce à ses kits de fixation dédiés. Polyvalente, elle peut être à la fois point d'ancrage et support de ligne de vie câble ou rail.

Polyvalence

Point d'ancrage, support de ligne de vie câble ou support de ligne de rail

Accessoires

Gamme complète d'accessoires à associer : collerette, anneau (WVPEXAFX) et plaquette d'ancrage (réf. WVANOV)



Préservation de l'étanchéité

Existe en version isolée : remplissage du potelet avec un mélange de vermiculite et de perlite afin de diminuer le pont thermique. Répond aux exigences RT2012 (ISO 10211)

Kits de fixation

Gamme complète de kits de fixation pour support béton ou sur charpente bois et/ou métal



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

PRESENTATION

La gamme PST est une gamme polyvalente de points d'ancrage, supports de ligne de vie câble et de ligne de vie rail.

Le point d'ancrage WVPST1 est prévu pour être installé sur une structure à l'aide de 4 ancrs structurelles ou de 4 élément de fixation de diamètre ≥ 12 mm.

Le point d'ancrage WVPST2 est prévu pour être installé sur dalle béton à l'aide de 4 ancrs structurelles ou de 4 élément de fixation de diamètre ≥ 12 mm.

Les potelets de la gamme PST conviennent pour une utilisation en support de ligne de vie EN795 Classe C, avec une valeur maximale admissible en tête de potelet de 18kN.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Matière potelet standard : acier galvanisé
- Matière potelet inox : inox 304
- Matière collerette : PE HD anti UV

CONFORMITE & MARQUAGE

Marquage produit conforme à la Norme EN 365

Les produits WVAFXBM et WVAFXBMPA sont conformes à la norme :

- ▶ Norme EN 795 Type A.
- ▶ CEN/TS 16415:2013



Essais de type réalisés par:

- Bureau ALPES CONTROLES

367 Av du Grand Arietaz - 73000 Chambéry

RAPPEL DES NORMES

Ce n'est que lorsqu'il y a impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives que le recours à des moyens de protection individuelle contre les chutes de hauteur peut être envisagé (Code du travail R4323-61).

Les moyens de protection individuelle peuvent également servir de complément à la protection collective. En effet, le recours à ce type de protection impose des contraintes d'organisation, notamment :

- la définition, l'implantation et le choix du type de matériel (ligne de vie, point d'ancrage...),
- travail au minimum à deux personnes,
- définition d'un plan d'intervention des secours,
- notice de mise en œuvre et d'utilisation,
- information et formation du personnel,
- vérifications périodiques,
- conditions météorologiques.

Pour rappel, extrait de la recommandation R430 - INRS/CNAMTS :

Pour les bâtiments à construire de toute nature, les dispositions techniques destinées à faciliter la prévention des chutes de hauteur lors des interventions ultérieures sur le bâtiment doivent être prévues dès la conception.

Le motif d'impossibilité technique ne peut donc pas être retenu, car il appartient désormais au maître de l'ouvrage de modifier son projet afin qu'il ne subsiste aucune situation ne pouvant être correctement réglée, au moins, par la mise en œuvre d'une protection collective.



Distribué par



BUREAU ALPES CONTROLES
3 bis Impasse des Prairies
74940 ANNECY LE VIEUX
Tél : 04.50.64.26.55
Mail : sps.annecy@alpes-controles.fr

ATTESTATION DE CONFORMITE PST2

1 DEMANDEUR

Demandeur : Monsieur Florian WATELET

Raison sociale : VERTIC - 691, Chemin des fontaines - CIDEX 8F - 38190 BERNIN - France

2 MATERIEL CONSIDERE

Marque : VERTIC

Désignation commerciale : Potelet standard pour dalle béton

Référence : PST2

3 REFERENTIEL

NF EN 795 : Mars 2016 (A)

TS 16415 : 2013 (A)

4 CONDITION D'UTILISATION

- Ces dispositifs ne sont pas considérés comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
- Ils sont destinés à être utilisés avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
- Fixation possible sur des surfaces horizontales et inclinées.

5 DESCRIPTION

Voir le rapport de certification n° 740-X-2016-006L édité en date du 09/08/2016.

6 CONCLUSION

Conformité du dispositif de référence PST2 aux exigences des tests statiques et dynamiques des normes en références.

Le 09 août 2016
Le vérificateur,
Bruno DELACQUIS

Bureau Alpes Contrôles - SAS au capital de 500 000 € - SIREN : 351 812 698 - APE : 7120B - Id. TVA : FR 21 351 812 698
Siège social : 3, impasse des Prairies - PAE Les Glaisins - 74940 ANNECY LE VIEUX
Tél. : 04 50 64 06 75 - Fax : 04 50 64 06 02 - contact@alpes-controles.fr - www.alpes-controles.fr



Distribué par

ALPES CONTRÔLES

Construction & Exploitation

Agence d'Anney le Vieux
3 bis impasse des Prairies
74940 ANNECY
Tél : 04 50 64 26 50

ATTESTATION D'OBSERVATION D'ESSAIS : Potelet Standard PST1

1 DEMANDEUR

Demandeur : Monsieur Alexandre DALLA LIBERA

Raison sociale : VERTIC - 691, Chemin des fontaines - CIDEX 8F - 38190 BERNIN - France

2 MATERIEL CONSIDERE

Marque : VERTIC

Désignation commerciale : Potelet Standard

Référence : PST1

3 REFERENTIEL

- **NF EN 795 : Mars 2016 (A)**
- **TS 16415 : 2013 (A)**
-

4 ESSAIS OBSERVES

Les résultats d'essais et le dossier technique sont consignés dans le rapport n° 740-T-2019-0001 édité en date du 25 janvier 2019

5 CONCLUSION

Le dispositif de référence PST1 a satisfait, lors des essais observés, aux exigences des tests statiques et dynamiques des normes de références (53).



Le 25 janvier 2019

Le chargé d'affaire,

Didier OYON

BUREAU ALPES CONTRÔLES - Siège social | 3 bis imp. des Prairies PAE Les Glaisins Anney-le-Vieux 74940 Anney
04 50 64 06 75 | contact@alpes-contrôles.fr | www.alpes-contrôles.fr
Anney - SIREN 351 812 698 - RCS Anney - APE 7120B - SAS au capital de 2 000 000 €



Distribué par



QUINTIN CERTIFICATIONS
1031 route de Saint Ange
38760 VARGES ALLIERES
ET RISSET - France
TÉL. +33 (0)7 66 29 39 28
q.quintin.consult@gmail.com
www.quintincertifications.com

Accréditation n° J-4779
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ATTESTATION DE CONFORMITE N°RQC2020-041/A

DEMANDEUR

Demandeur : M Sébastien DUSSERT
Raison Sociale : DELTA PLUS SYSTEMS – ZAC La Peyrolière - BP140 - 84405 Apt Cedex - France

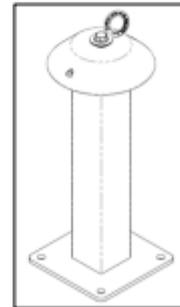
1. MATERIEL CONSIDERE

Type d'équipement : **Dispositif d'ancrage type A – EN 795 : 2012* et TS 16415 :2013***
Marque commerciale : **DELTA PLUS SYSTEMS**
Référence : **PAPSTC**

2. DESCRIPTION

Potelet d'ancrage en acier galvanisé section 80x80x3 mm hauteur 500 mm soudé sur une base carrée 200x200x8 mm avec 4 trous Ø 15 mm pour la fixation sur des surfaces horizontales avec un ancrage tournant de type ANOV permettant la connexion de 2 utilisateurs en simultanés.

(Description et résultats complets dans le rapport n°RQC2020-041-1).



3. REFERENTIEL TECHNIQUE

Le dispositif d'ancrage de type A a été évalué selon la norme EN 795 : 2012* "Equipement de protection individuelle contre les chutes – Dispositifs d'ancrage" et la spécification technique TS 16415 :2013* "Personal fall protection equipment – Anchor devices – Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously".

4. CONDITION D'UTILISATION

Ce dispositif d'ancrage de type A n'est pas considéré comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Il est destiné à être utilisé avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

5. CONCLUSION

Le dispositif d'ancrage de type A référence **PAPSTC**, présenté par la société **DELTA PLUS SYSTEMS**, défini dans le rapport RQC2020-041-1, est conforme aux exigences de la norme EN 795 : 2012* et de la spécification technique TS 16415 :2013*.

Le dispositif d'ancrage a également subi avec succès un essais statique complémentaire 15 kN pendant 3 minutes.

22/07/2020
Le gérant de QUINTIN CERTIFICATIONS
Guillaume QUINTIN

Seuls les essais entrant dans la portée d'accréditation COFRAC sont marqués d'un Astérisque. QUINTIN CERTIFICATIONS n'autorise pas la reproduction partielle de ce document et la reproduction du logo COFRAC. La reproduction intégrale de ce document est seule autorisée.

Cette attestation d'une page ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation (article L-115-27) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative

QUINTIN CERTIFICATIONS – 1031 route de Saint Ange – 38760 VARGES ALLIERES ET RISSET – France TEL +33 (0) 7 66 29 39 28 – Email : q.quintin.consult@gmail.com
SARL au capital de 10 000 € - SIREN 848 919 678 - TVA Intracommunautaire FR81548919578

QC-150-V1- Attestation de conformité Cofrac fr/RQC2020-041 A E DELTA PLUS SYSTEMS.docx/ 22/07/2020 17:15



Distribué par



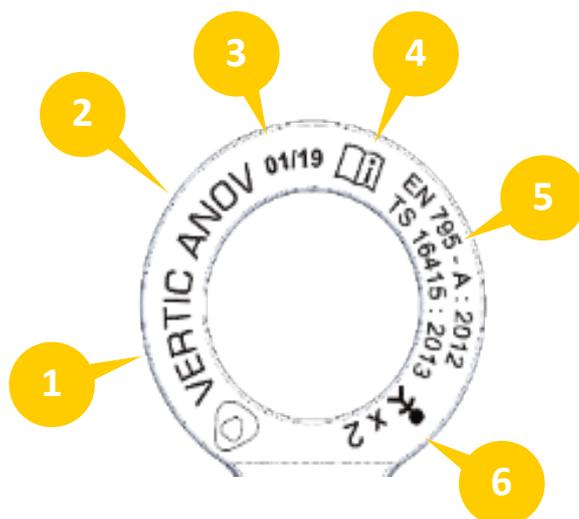
Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

Marquage produit conforme à la norme EN 365

- 1 Nom du fabricant
- 2 Référence de l'année composant le point d'ancrage
- 3 Date de fabrication de l'anneau
- 4 Pictogramme invitant à lire la notice
- 5 Normes auquel l'équipement est conforme
- 6 Nombre maximum de personnes autorisées à se connecter simultanément





Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

Informations

Si le produit est revendu hors du premier pays de destination, il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que le revendeur fournisse le mode d'emploi, les instructions pour l'entretien et pour les examens périodiques dans la langue du pays d'utilisation du produit. Ces documents pourront vous être fournis sur demande en contactant le fabricant.

Cette notice est destinée aux utilisateurs et aux installateurs de l'ancrage de la gamme PST.

Elle doit être lue et comprise par chaque personne avant l'utilisation et /ou le montage du produit. En cas de doute, de problème de compréhension, ou si un problème survenait et que son sujet n'était pas traité dans ce document, renseignez-vous auprès du représentant Delta Plus Systems ou directement auprès du service technique de Delta Plus Systems. Cette notice doit être toujours disponible et accessible par l'utilisateur. Toute activité en hauteur est dangereuse et peut provoquer des accidents, des blessures graves ou mortelles. La pratique, ainsi que l'apprentissage des techniques d'utilisation du matériel approprié est sous votre responsabilité. Avant d'utiliser le produit, vous devez donc lire et comprendre toutes les informations contenues dans la notice d'utilisation. Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles. Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit être en bonne santé, ne pas être sous l'influence de médicaments, d'alcool ou drogues. Cet équipement ne doit être utilisé que par des personnes formées et compétentes pour l'utiliser en toute sécurité. L'usage de l'ancrage est formellement interdit si le produit est mal installé ou endommagé. Toute modification de l'équipement ou toute adjonction à l'équipement ne peut se faire sans l'accord préalable écrit de Delta Plus Systems, et toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires de Delta Plus Systems. L'ancrage ne doit pas être utilisé au-

delà de ses limites, ou dans toute autre situation non prévue. Avant toute utilisation de l'ancrage, un plan de sauvetage doit être mis en place afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant le travail. Il convient bien entendu d'envisager avant et pendant l'utilisation que ce sauvetage éventuel soit assuré de manière efficace et en toute sécurité.

Prescriptions d'utilisation

Ce produit est réservé exclusivement à l'usage d'ancrage d'équipements de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur de personnes et non pour un équipement de levage

Le point d'ancrage est prévu pour être installé sur dalle béton à l'aide de 4 ancrs structurelles ou de 4 élément de fixation de diamètre ≥ 12 mm.

Il convient pour l'utilisation en point d'ancrage par deux personnes simultanément avec les liaisons autorisées suivantes :

- Antichute Mobile sur support d'Assurance flexible EN353-2
- Antichute à rappel automatique EN360
- Absorbeur d'énergie EN355

L'utilisateur doit être équipé d'un moyen permettant de limiter les forces dynamiques maximales exercées sur lui lors de l'arrêt d'une chute, à une valeur maximale de 6kN Les liaisons autorisées seront reliées à la personne par l'intermédiaire d'un harnais antichute conforme à la Norme EN 361.

Le harnais antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute.

Il convient pour une utilisation en support de ligne de vie EN795-C avec une valeur maximale admissible en tête de potelet de 18kN.

Important - Prévention avant toute utilisation

Examinez visuellement le bon état du point d'ancrage:

- ▶ Pas de déformation permanente de l'anneau d'ancrage



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

- ▶ Pas de signe de corrosion susceptible d'affecter la capacité fonctionnelle du produit.
- ▶ Bon état de la fixation. Vérifier que l'élément de fixation de la platine et serrée convenablement.

Le point d'ancrage porte un marquage indiquant la date de la prochaine ou dernière inspection, vérifiez là.

En hauteur, votre vie dépend du matériel utilisé. Tout doute quant à la sécurité du dispositif doit être signalé au fabricant ainsi qu'au responsable de l'installation. Après un choc sur le point d'ancrage, ne plus utiliser le produit avant qu'il n'ait été contrôlé et remis en conformité par une personne compétente habilitée par le fabricant.

Assurez-vous que les EPI que vous utilisez avec l'anneau d'ancrage ne soient pas endommagées pour ne pas affecter la fonction de sécurité de celle-ci.

Installation

Il est essentiel pour des raisons de sécurité que le point d'ancrage soit toujours correctement positionné et que le travail soit effectué de manière à réduire au minimum le risque de chutes et la hauteur de chute. Il est important également de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur sur le lieu de travail, de manière qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol, ni présence d'autre obstacle sur la trajectoire de la chute. L'implantation de l'ancrage doit donc se faire en tenant compte de tous ces paramètres de sécurité. Le montage du produit doit être effectué par des installateurs agréés ou formés par Delta Plus Systems.

Les installateurs doivent s'assurer que les matériaux de support dans lesquels les dispositifs d'ancrage structurels sont fixés sont adaptés. La responsabilité de Delta Plus Systems ne peut être engagée lors d'une mauvaise installation du point d'ancrage. Il convient d'apposer un plan schématique sur le bâtiment afin qu'il soit visible pour tous.

Lorsque plusieurs points d'ancrage doivent être photographiés à des fins d'identification, il est recommandé de marquer les dispositifs d'ancrage avec des numéros et d'incorporer cette numérotation dans

les dossiers d'inspection du dispositif d'ancrage et le plan au sol de la zone d'installation.

Durée de vie - Mise au rebut Entretien & révision

Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication, à l'exception de la référence WVABS55 tant qu'un contrôle annuel est réalisé. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation: milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).

Un produit doit être rebuté quand :

- ▶ Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile.
- ▶ Il a subi une chute importante (ou effort). Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant.
- ▶ Vous avez un doute sur sa fiabilité.
- ▶ Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation..

Son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.).

Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Delta Plus Systems garantit ce produit contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou réparations, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Un produit souillé doit être lavé et rincé à l'eau claire, puis séché. Il ne doit pas être mis en contact avec des matières corrosives ou agressives, ni stocké à des



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

températures extrêmes. Tous produits chimiques, solvants peuvent altérer la résistance du point d'ancrage. Si le produit risque d'être en contact avec ces produits, merci de nous indiquer le nom exact des composants chimiques et nous vous répondrons après une étude appropriée. Il est connu que du matériel en utilisation se dégrade progressivement et il est donc difficile de donner une durée de vie précise au produit sans connaître l'intensité et la fréquence d'utilisation. De même, une situation exceptionnelle peut limiter la durée de vie à une seule utilisation. Certains milieux accélèrent le vieillissement du produit (sel, sable, neige, environnement chimique ...) (liste non exhaustive). Delta Plus Systems garantit ce produit contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou réparations, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Il est recommandé de vérifier l'état du point d'ancrage au moins une fois par an par une personne habilitée et compétente dans le respect strict des modes opératoires de Delta Plus Systems.

Ces examens périodiques et réguliers sont nécessaires car la sécurité de l'utilisateur est liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement. Il faut vérifier le bon état général, l'état des fixations, le couple de serrage, la bonne lisibilité du marquage. Le contrôle et les résultats doivent être consignés par écrit dans un carnet de maintenance par l'intermédiaire de la fiche d'identification et de vérification.

Toute réparation sur les produits de la gamme PST est interdite. En cas de doute sur l'état du produit, remplacer le par une pièce d'origine Delta Plus Systems. Notre centre de formation Delta Plus Training peut vous former à toutes ces opérations d'entretien, révision et réparation des produits Delta Plus Systems et réalise également toutes ces opérations de maintenance. Delta Plus Systems vous accompagne également dans la vérification, le contrôle et la maintenance de vos systèmes permanents de sécurité antichute et E.P.I. Assurez-vous aussi de la bonne maîtrise de vos équipes quant à l'utilisation de ces solutions antichute ainsi qu'aux notions élémentaires à connaître pour travailler en hauteur en toute sécurité, en leur proposant des formations complètes et personnalisées, menées par notre centre de training.



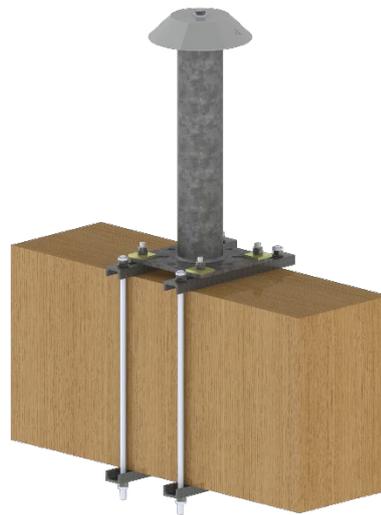
Delta Plus Training - 691,
Chemin des Fontaines – Cidex
8F - 38190 BERNIN - France



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST



NOMENCLATURE GENERALE



1

Plaquette d'ancrage

WVANOV

Acier inoxydable 316L - conforme EN795+TS16415 - Résistance 20kN - Intérieur/Extérieur -40°C / +80°C



2

Anneau d'ancrage

WVPEXAFX

Cupro-aluminium - conforme EN795+TS16415 - Résistance 24kN



3

Collerette

WVCOLL3

PE HD anti UV



4

Potelet standard

WVPST1

Acier galvanisé - Fixation sur charpente, compatible avec couverture tuiles ou ardoise



5

Potelet standard

WVPST2

Acier galvanisé - Fixation sur dalle béton



6

Potelet standard carré

WVPSTC

Acier galvanisé



7

Potelet standard - H : 250mm

WVPST250

Acier galvanisé



8

Potelet standard inox

WVPSTINOX1

Acier inoxydable 304



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

NOMENCLATURE GENERALE



13

Potelet standard inox
WVPSTINX2
Acier inoxydable 304



14

Potelet standard isolé
WVPST2IS
Acier galvanisé - Remplissage isolant vermiculite / perlite, incombustible A1 et imputrescible



15

Fourreau aluminium
WVFALU1
Pour reprise d'étanchéité. Platine alu enduite de bitume à utiliser avec le kit de membrane prédécoupé (WVFALUKIT non inclus)
Ep. Mini isolant = 100mm



16

Fourreau PVC
WVFPVC1
Pour reprise d'étanchéité



17

Fourreau plomb
WVKEFPTUILE
Pour reprise d'étanchéité



18

Kit de fixation sur dalle béton
WVANCRM12
Ancrage chimiques ou mécaniques Hilti HVU M12



19

Kit de fixation : crapautage simple
WVKCxP
Existe en dimensions : 80 à 150 mm (WVKC1P), 150 à 250 mm (WVKC2P), 235 à 330 mm (WVKC3P)



20

Kit de fixation : crapautage double
WVKCx
Existe en dimensions : 80 à 150 mm (WVKC1), 150 à 250 mm (WVKC2), 235 à 330 mm (WVKC3)



21

Kit de fixation : bridage simple
WVKBxP
Existe en dimensions : 80 à 150 mm (WVKB1P), 150 à 250 mm (WVKB2P), 235 à 330 mm (WVKB3P)



22

Kit de fixation : bridage double
WVKBx
Existe en dimensions : 80 à 150 mm (WVKB1), 150 à 250 mm (WVKB2), 235 à 330 mm (WVKB3)

23

24



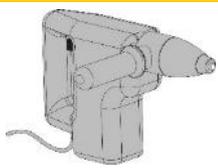
Distribué par

Support & point d'ancrage

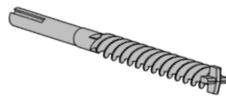
PST

OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES

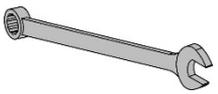
Béton



1



2



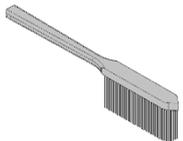
3



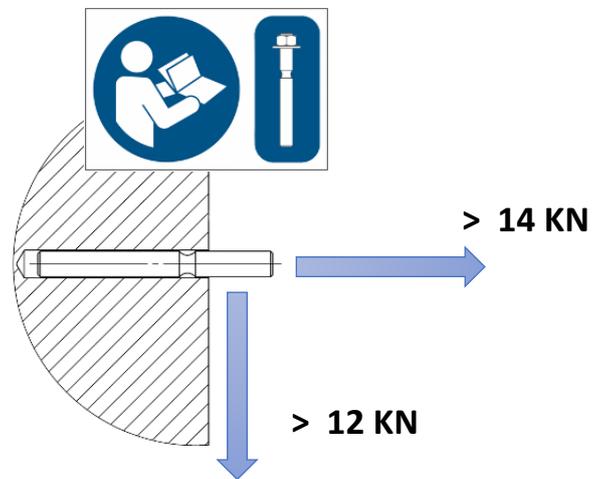
4

19

x 1



5





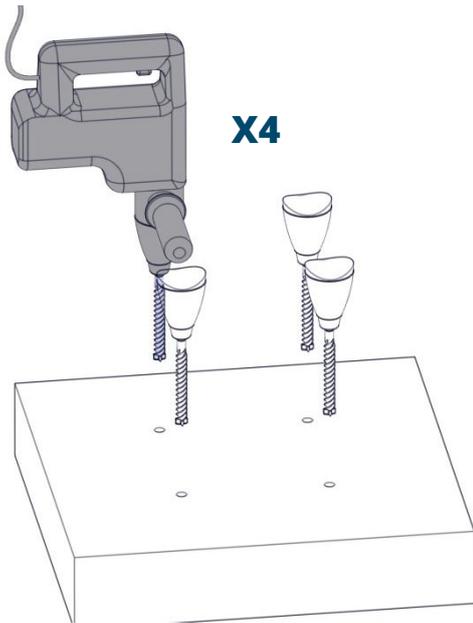
Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

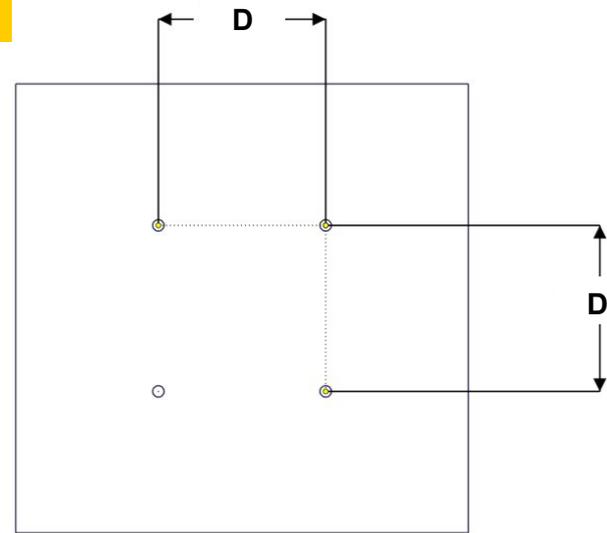
KIT DE FIXATION : WVANCRM12

1

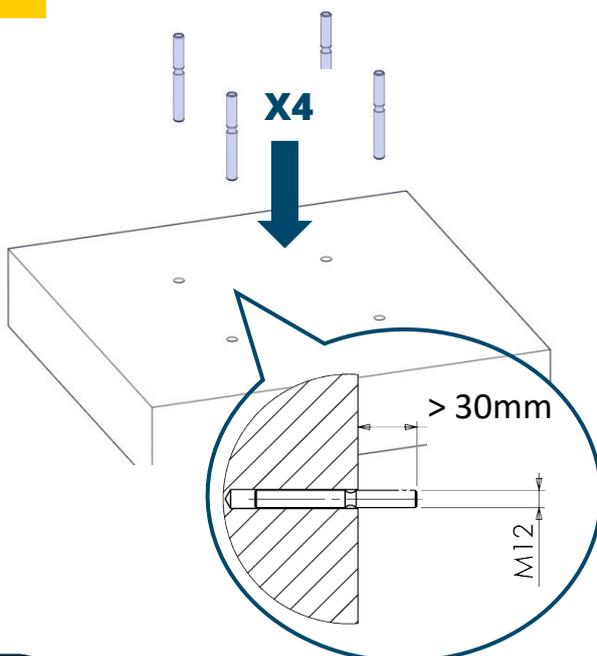


2

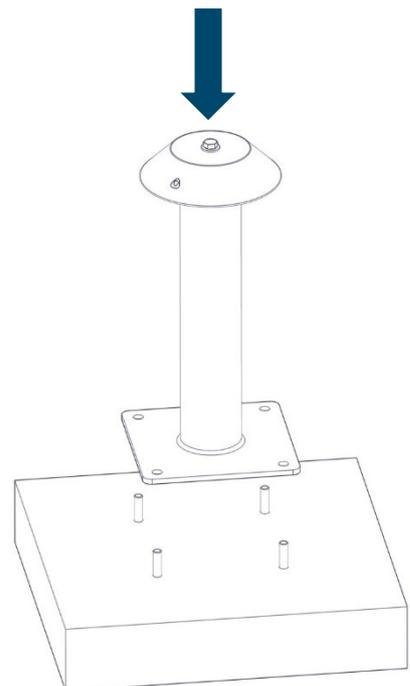
	PST2	PSTC
D	185	160



3



4





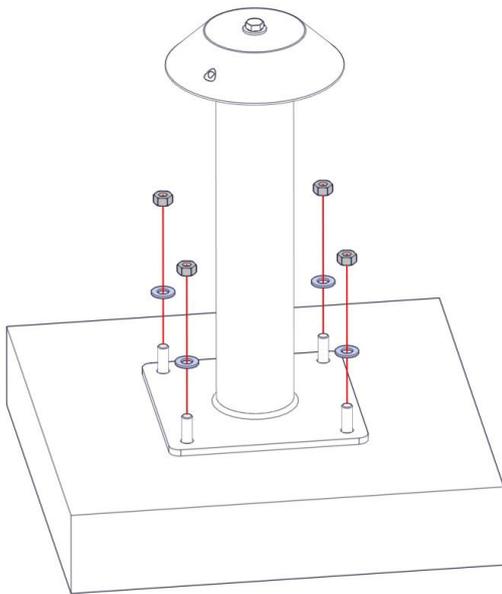
Distribué par

Support & point d'ancrage

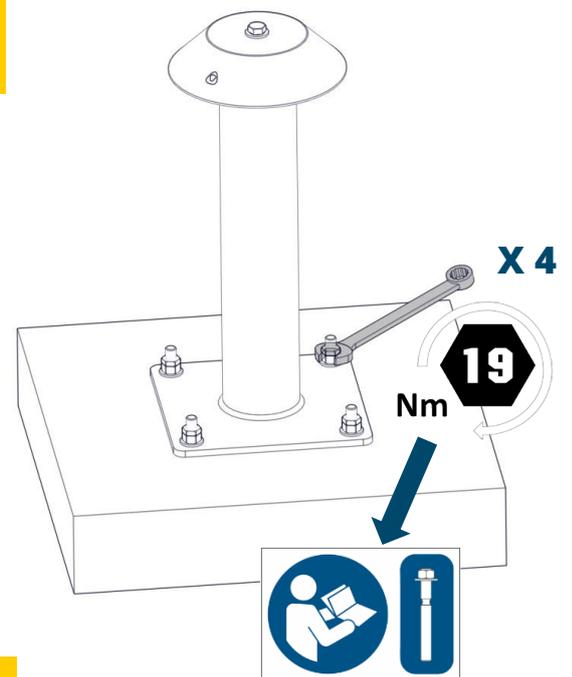
PST

KIT DE FIXATION : WVANCRM12

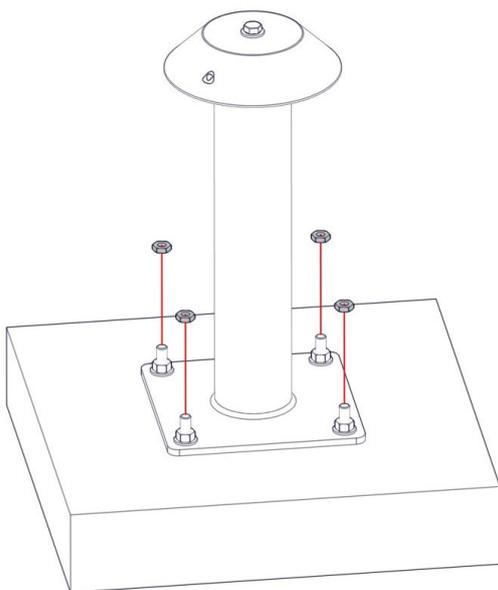
5



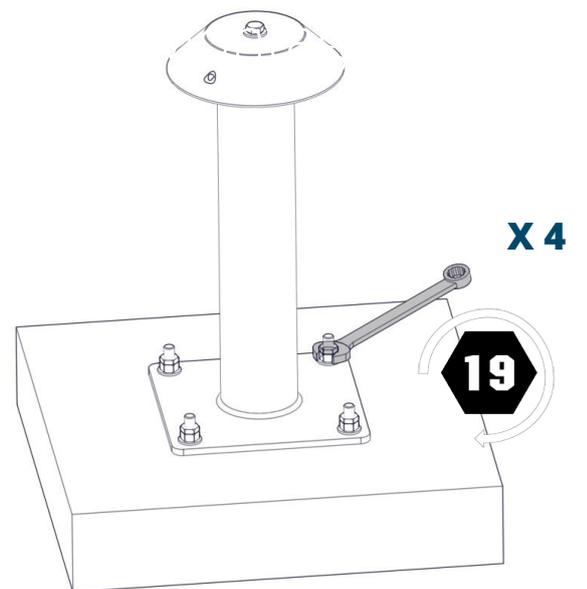
6



7



8



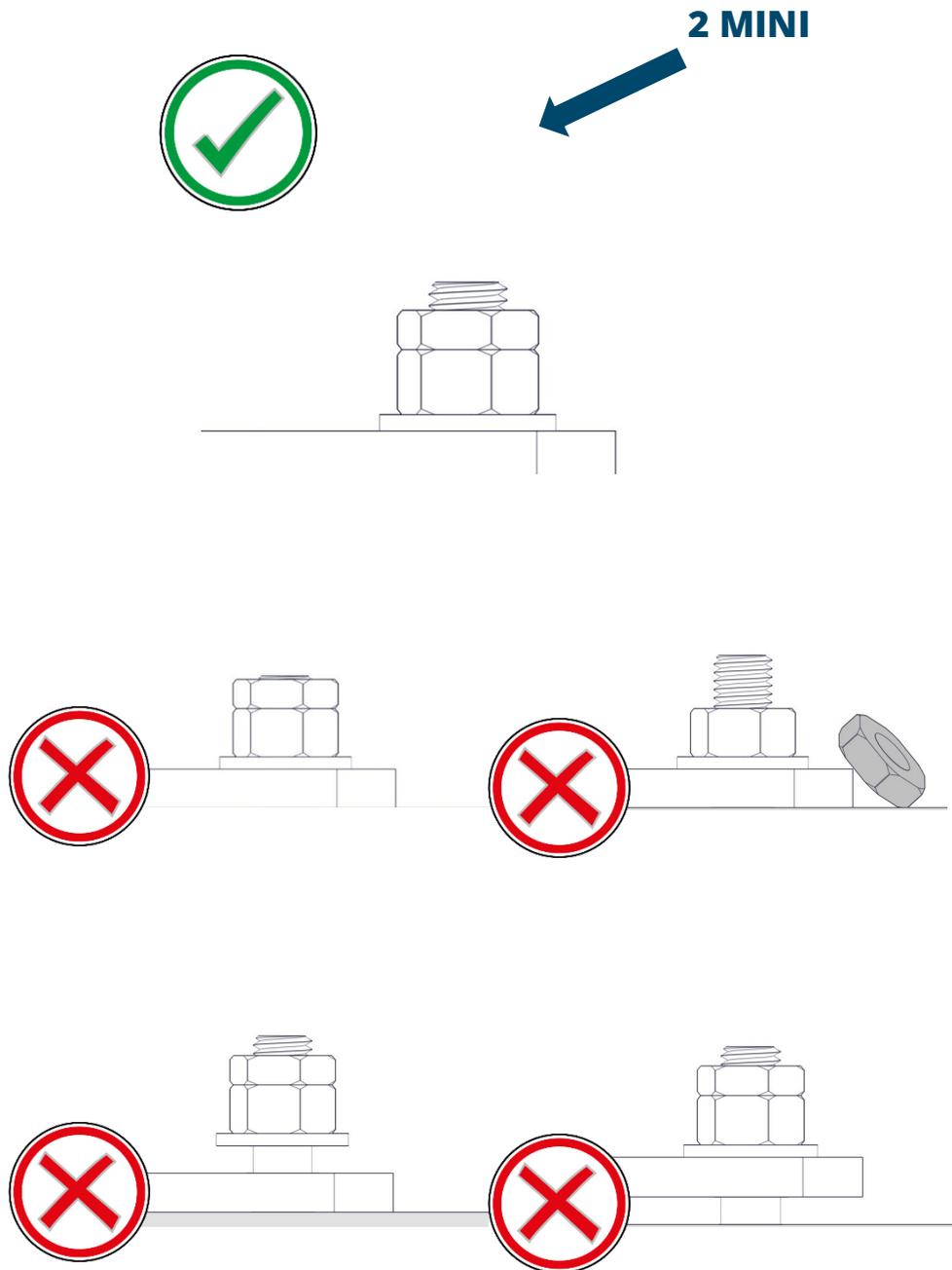


Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

KIT DE FIXATION : WVANCRM12



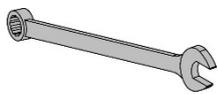


Distribué par

Support & point d'ancrage

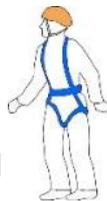
PST

OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES Charpente kit de bridage



19

1

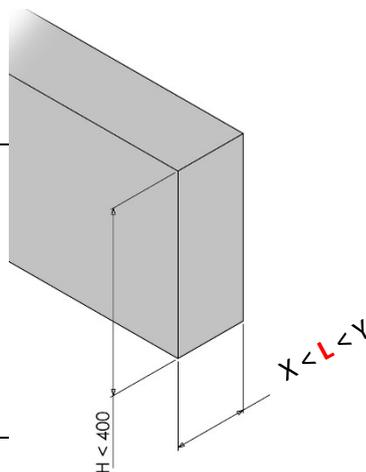


x 1

2

PRE-REQUIS

Kit de fixation
Fixing kit
Kit de fijación
Bevestigingskit
Befestigungssatz
Kit di fissaggio
Kit de fixaçã



80 < L < 150 mm	150 < L < 250 mm	235 < L < 330 mm
KB1 Ou KB1P	KB2 Ou KB2P	KB3 Ou KB3P



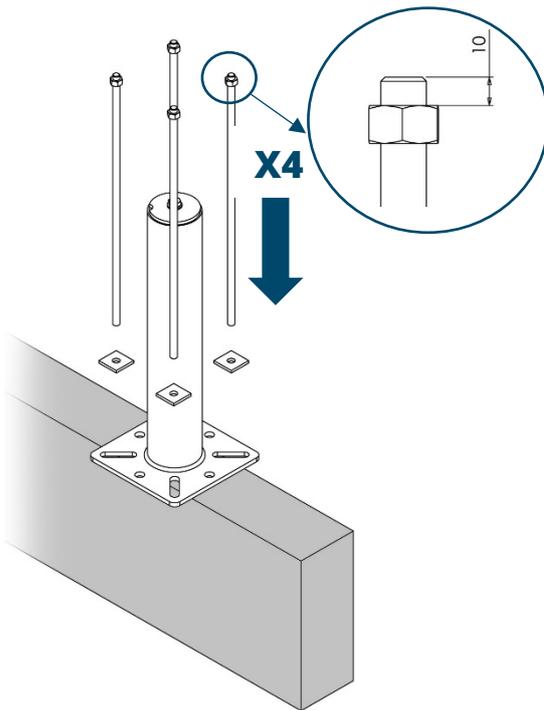
Distribué par

Support & point d'ancrage

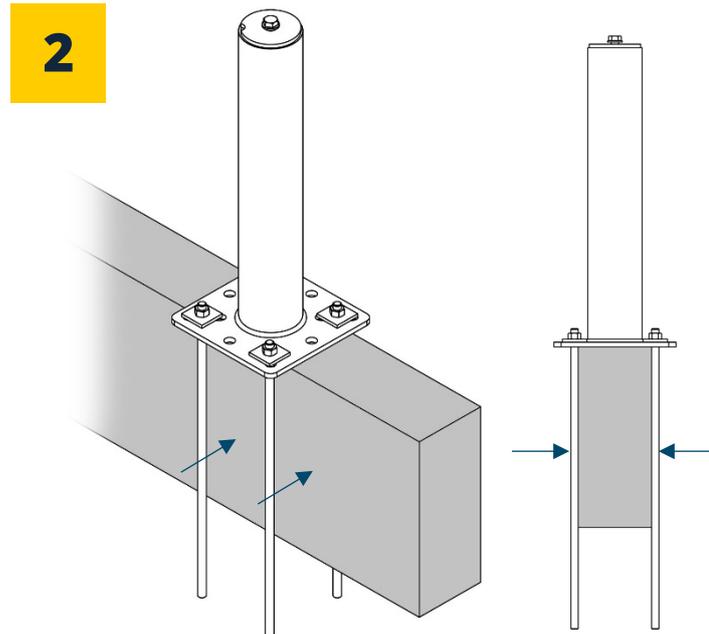
PST

KIT DE FIXATION : WVKB1

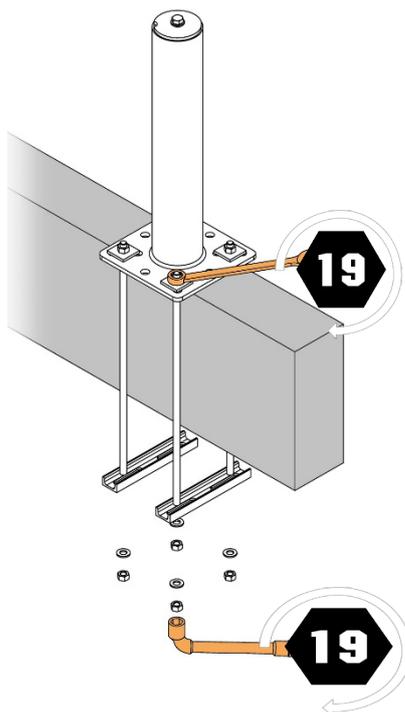
1



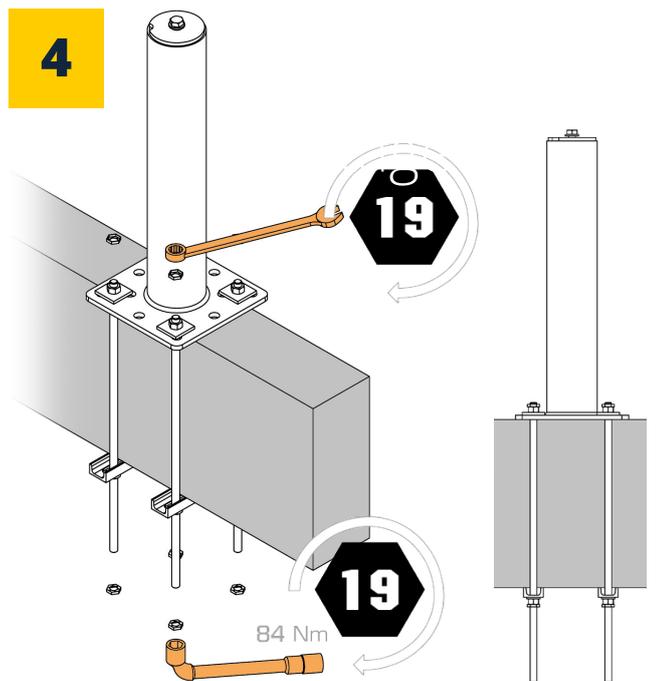
2



3



4



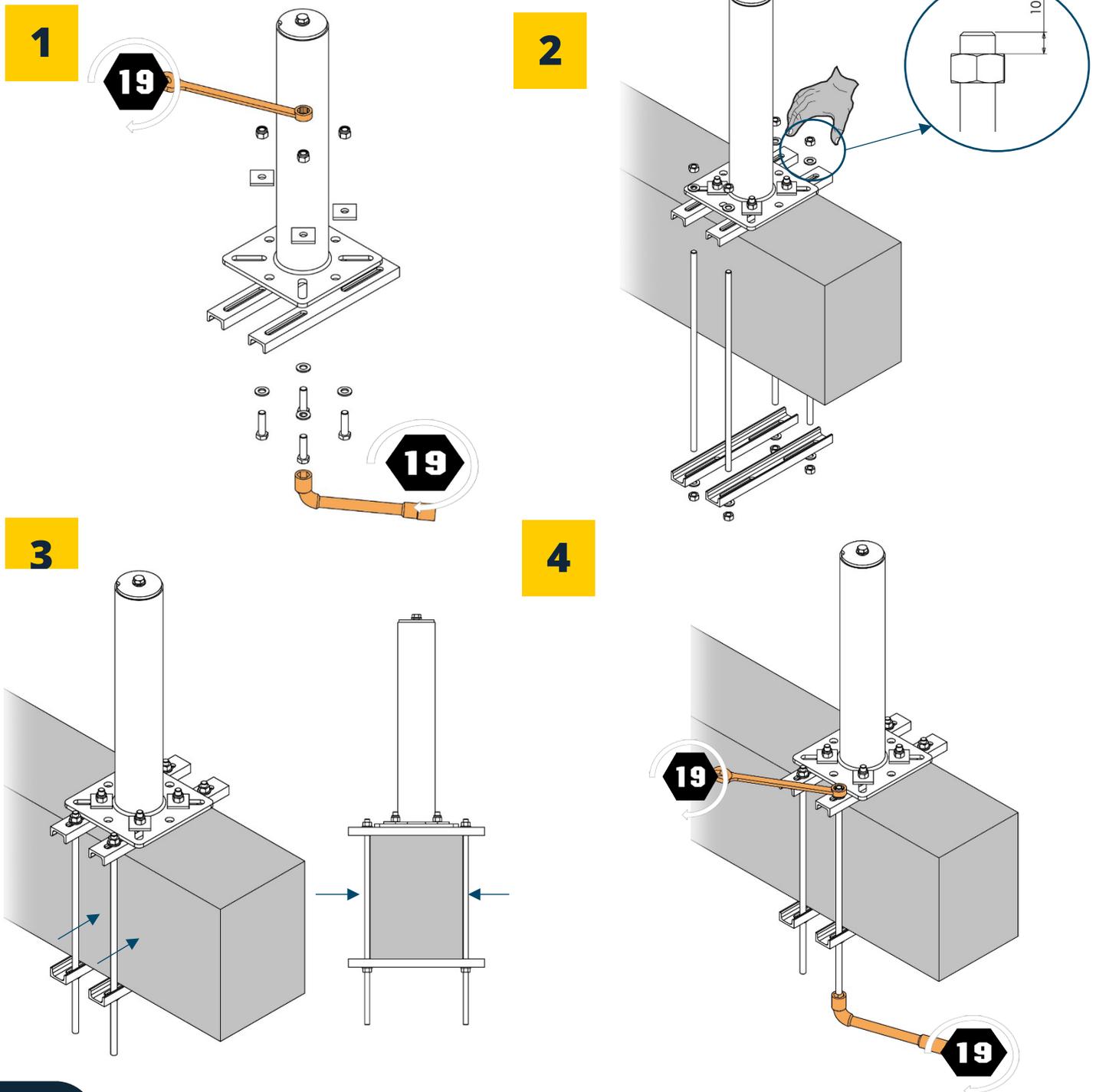


Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

KIT DE FIXATION : WVKB2





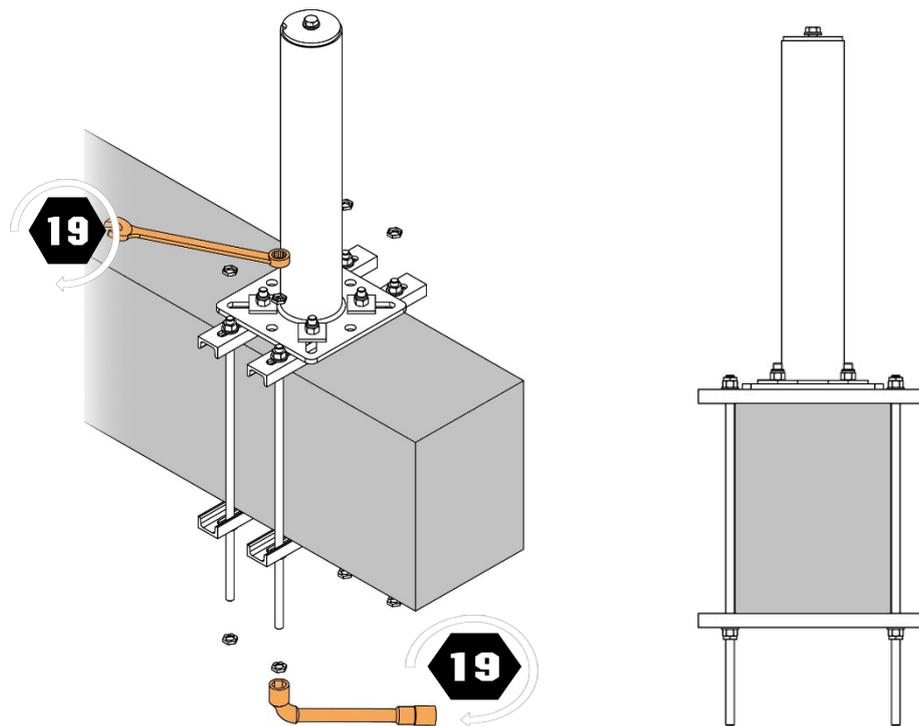
Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

KIT DE FIXATION : WVKB2

5





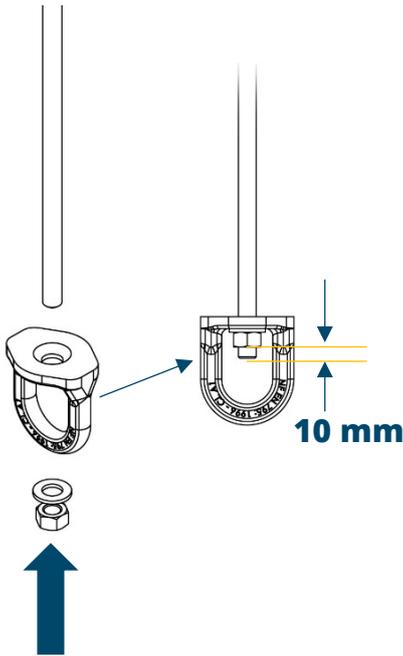
Distribué par

Support & point d'ancrage

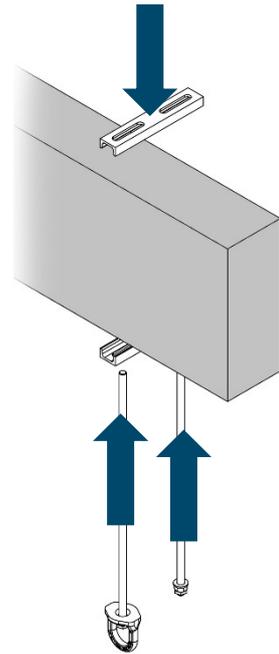
PST

KIT DE FIXATION : WVKBxP (KB1P, KB2P ou KB3P)

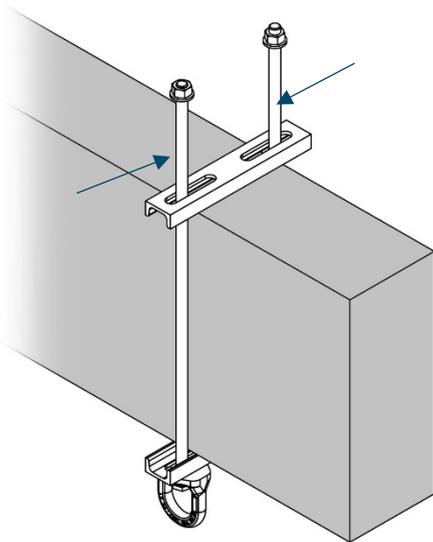
1



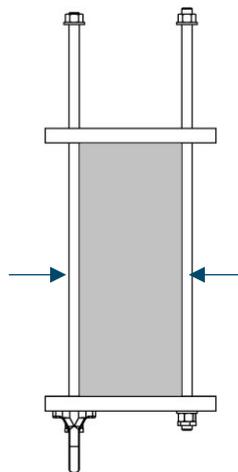
2



3

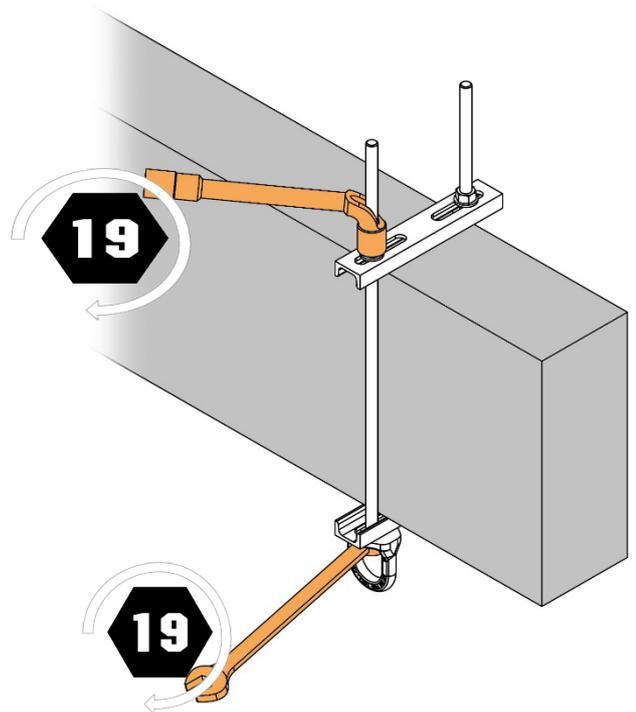


4



19

19





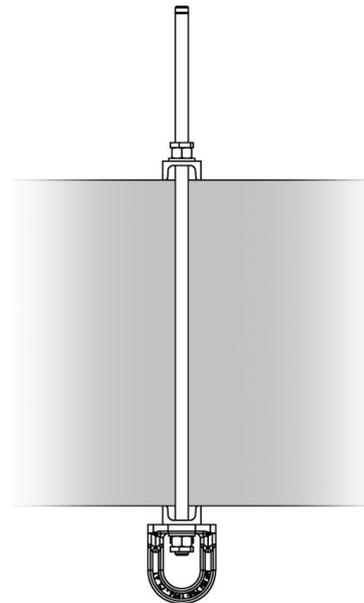
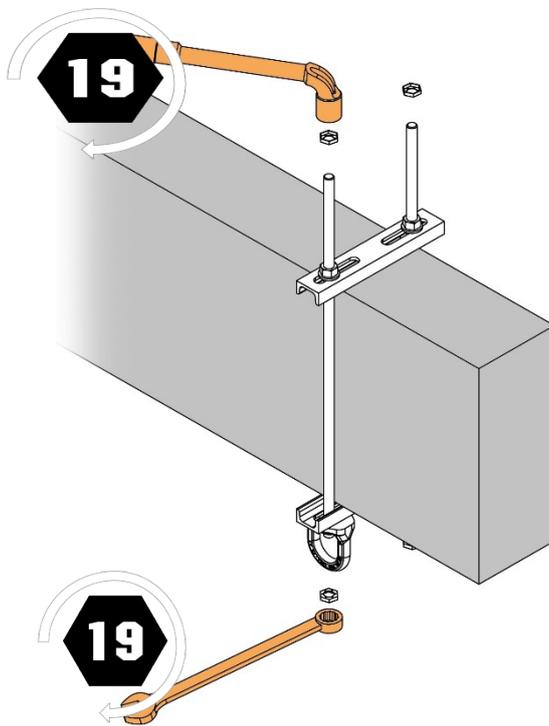
Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

KIT DE FIXATION : WVKBxP (KB1P, KB2P ou KB3P)

5



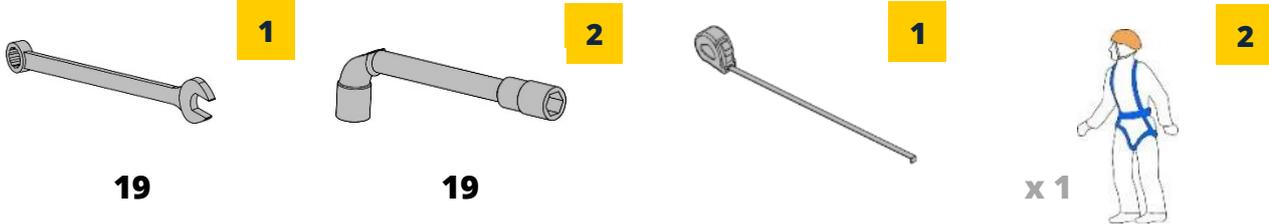


Distribué par

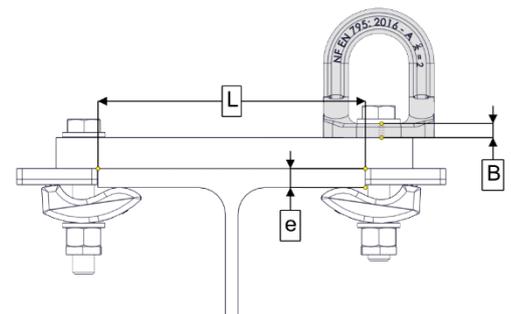
Support & point d'ancrage

PST

OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES Charpente kit de crapautage



PRE-REQUIS



Couple de serrage usuel Usual tightening torque Par de apriete habitual Gebruikelijke aanhaalmoment Übliches Anzugsdrehmoment Coppia di serraggio normale Torque de aperto usual		
	Acier Steel Acero Staal Stahl Acciaio Aço	Inox Stainless steel Acero inoxidable Roestvrij staal Rostfreier Stahl Acciaio inossidabile Aço inoxidável
M6	9 N.m	7 N.m
M8	22 N.m	16 N.m
M10	45 N.m	31 N.m
M12	78 N.m	55 N.m
M16	193 N.m	135 N.m

	E	L	B
KC1	≤ 15	/	≤ 45
KC2		210 < 250	≤ 15
KC3		156 < 225 270 < 320	
KC4		375 < 435	
KC1P		40 < 145	≤ 20
KC2P		85 < 250	
KC3P		150 < 325	
KC4P		215 < 305 315 < 435	

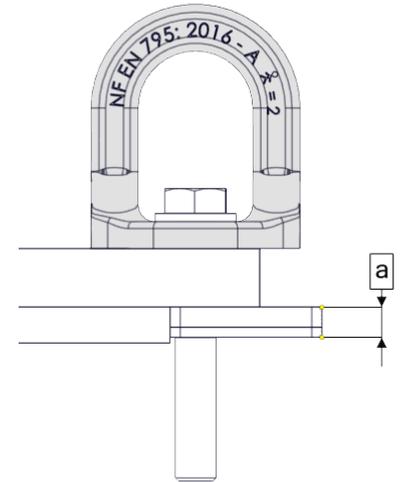
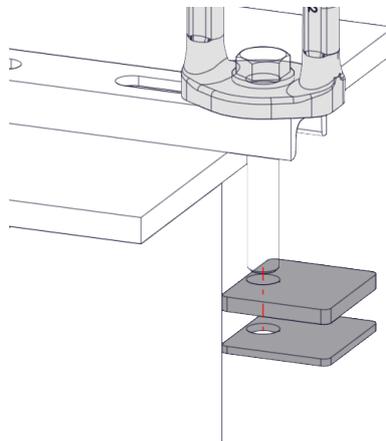
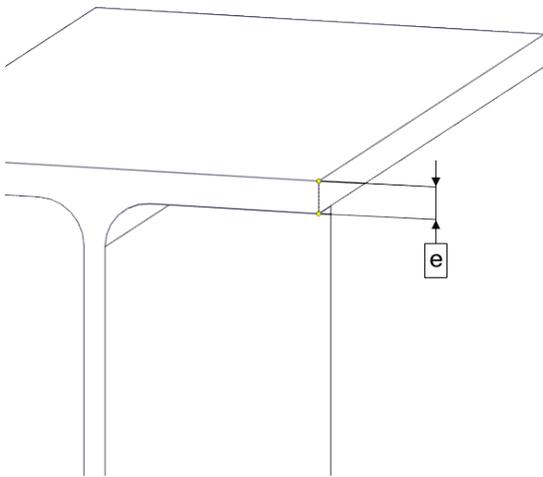


Distribué par

Support & point d'ancrage

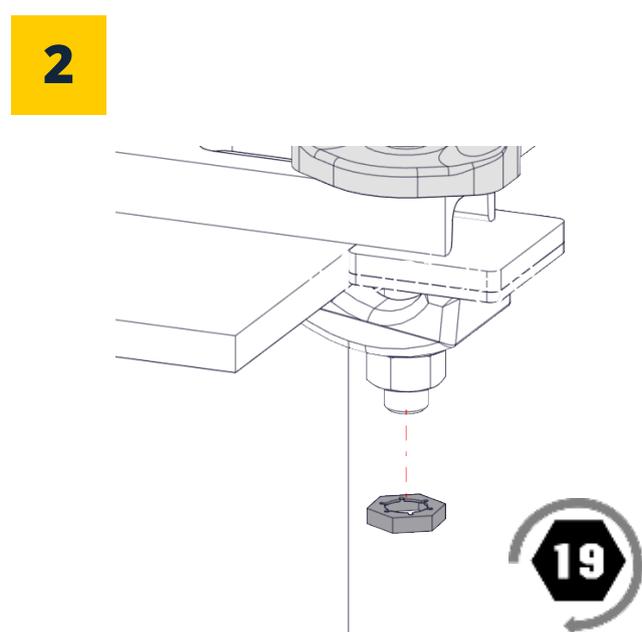
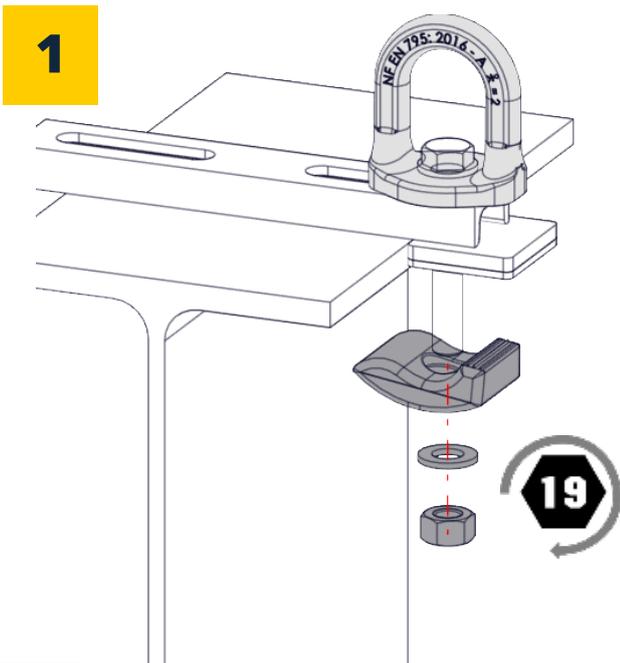
PST

OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES Charpente kit de crapautage



e	a	
	Min	Max
3	3	9
6	6	12
9	9	15

KIT DE FIXATION : WVKCxP (KC1P, KC2P ou KC3P)



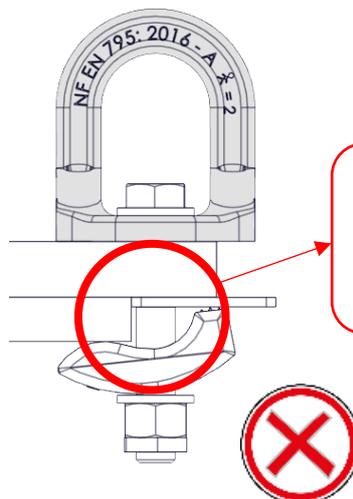
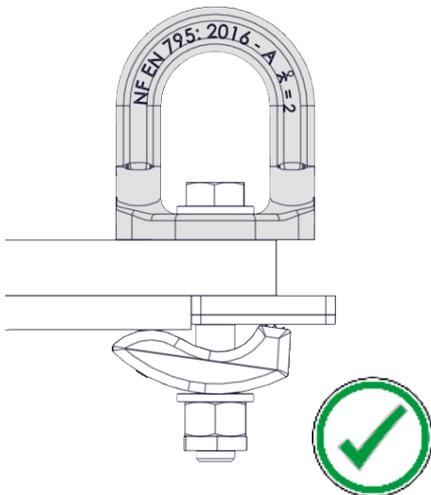
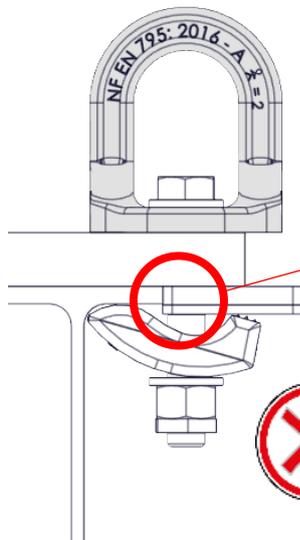
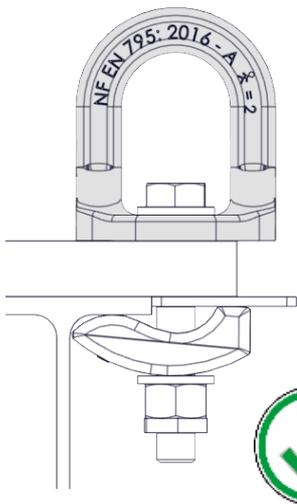


Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

KIT DE FIXATION : WVKCxP (KC1P, KC2P ou KC3P)





Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

POTELET D'ANCRAGE WVPST2 – WVPSTINX2



Identification du produit	
Fabricant / Fournisseur :	Delta Plus Systems
Nom du produit / Référence :	Potelet d'ancrage – WVPST2
Références Normatives :	NF EN 795 : Mars 2016 (A) TS 16415 : 2013 (A)

Identification de l'utilisateur			
Nom :		Société :	
Vérification de l'historique			
Année de fabrication :		Date de première utilisation :	
		Date d'achat	

Le contrôleur décline toute responsabilité en cas d'inexactitude dans les renseignements concernant la vérification historique qui doit être faite par l'utilisateur. L'utilisateur est tenu de conserver l'intégralité de l'historique des examens périodiques et des réparations effectuées.

Durée de vie / Mise au rebut
<p>Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.</p> <p>ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).</p> <p>Un produit doit être rebouté quand :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile, excepté les joints d'étanchéité, qui doivent être inspectés régulièrement. - Il a subi une chute importante (ou effort). - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité. - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation. - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.). <p>Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.</p>





Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

Commentaires

Bon

A surveiller

A réparé

A rebuter

Vérification visuelle des composants					
Etat général du potelet d'ancrage (Etat des soudures, marques, déformations, corrosion ...)					
Etat des fixations (Serrage, corrosion, présence des rondelles carrées ...)					
Présence et état de la collerette plastique					
Présence du marquage signalétique avec les informations normatives					

Vérification fonctionnelle des composants					
Bonne localisation du potelet d'ancrage par rapport à la zone à sécuriser					
Bon fonctionnement en rotation de l'anneau d'ancrage (si anneau tournant)					

Commentaires :

Verdict du contrôle

<input type="checkbox"/> Le produit est apte pour rester en service	<input type="checkbox"/> Le produit est inapte pour rester en service
--	--

Identification et Visa du contrôleur

Nom :		Société	
Date du contrôle :		Visa du contrôleur (Signature /	
Date du prochain contrôle :		Tampon) :	



Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

POTELET D'ANCRAGE WVPST1 – WVPSTC – WVPSTIS – WVPST250 – WVPSTINOX1

Identification du produit	
Fabricant / Fournisseur :	Delta Plus Systems
Nom du produit / Référence :	Potelet d'ancrage – WVPST1
Références Normatives :	NF EN 795 : Mars 2016 (A) TS 16415 : 2013 (A)

Identification de l'utilisateur			
Nom :		Société :	
Vérification de l'historique			
Année de fabrication :		Date de première utilisation :	
		Date d'achat	

Le contrôleur décline toute responsabilité en cas d'inexactitude dans les renseignements concernant la vérification historique qui doit être faite par l'utilisateur. L'utilisateur est tenu de conserver l'intégralité de l'historique des examens périodiques et des réparations effectuées.

Durée de vie / Mise au rebut
<p>Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.</p> <p>ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).</p> <p>Un produit doit être rebuté quand :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile, excepté les joints d'étanchéité, qui doivent être inspectés régulièrement. - Il a subi une chute importante (ou effort). - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité. - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation. - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.). <p>Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.</p>





Distribué par

Support & point d'ancrage

PST

 Commentaires

 Bon

 A surveiller

 A réparé

 A rebuter

Vérification visuelle des composants					
Etat général du potelet d'ancrage (Etat des soudures, marques, déformations, corrosion ...)					
Etat des fixations (Serrage, corrosion, présence des rondelles carrées ...)					
Présence et état de la collerette plastique					
Présence du marquage signalétique avec les informations normatives					

Vérification fonctionnelle des composants					
Bonne localisation du point d'ancrage par rapport à la zone à sécuriser					
Bon fonctionnement en rotation de l'anneau d'ancrage (si anneau tournant)					

Commentaires :

Verdict du contrôle

<input type="checkbox"/>	Le produit est apte pour rester en service	<input type="checkbox"/>	Le produit est inapte pour rester en service
--------------------------	---	--------------------------	---

Identification et Visa du contrôleur

Nom :		Société	
Date du contrôle :		Visa du contrôleur (Signature /	
Date du prochain contrôle :		Tampon) :	