



# LOOP - LOOPXL

MANUALE D'USO E DI INSTALLAZIONE pag 5

AUFBAU - UND VERWENDUNGSANLEITUNG S. 13

MANUAL FOR INSTALLATION AND USE pag 21

MANUEL D'UTILISATION ET DE MISE EN PLACE pag 29

MANUAL DE USO Y INSTALACIÓN pág 37

MANUAL DE USO E DE INSTALAÇÃO pag 45

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ стр 53

## ATTENZIONE - ACHTUNG - ATTENTION - ATTENTION! - ATENCIÓN - ATENÇÃO - ВНИМАНИЕ

- IT** Il montaggio e l'utilizzo del dispositivo di sicurezza è consentito soltanto dopo che il montatore e l'utilizzatore hanno letto le istruzioni di montaggio e d'uso originali nella lingua del proprio Paese. Nel caso queste non fossero presenti, prego contattare il proprio agente di zona o inviare una richiesta a **fallprotection@rothoblaas.com**.
- DE** Die Montage und die Verwendung der Sicherungseinrichtung ist erst zulässig, nachdem der Monteur und der Anwender die Original Aufbau- und Verwendungsanleitung in der jeweiligen Landessprache gelesen hat. Sollten diese nicht vorhanden sein, bitte den für das Gebiet zuständigen Agenten kontaktieren oder eine Anforderung an **fallprotection@rothoblaas.com** senden.
- EN** The assembly and use of the safety device is allowed only once the assembler and the user have read the original assembly and user instructions in their own native language. Should they not be available in that particular language, the assembler and user are invited to contact their local agent or send their request to **fallprotection@rothoblaas.com**.
- FR** Le montage et l'utilisation du dispositif de sécurité ne sont autorisés qu'après lecture par le monteur et par l'utilisateur de la notice d'origine de montage et d'utilisation dans la langue du pays concerné. En cas d'absence de ces instructions, veuillez s'il vous plaît contacter votre agent de zone ou vous adresser à **fallprotection@rothoblaas.com**.
- ES** No está permitido montar ni usar el dispositivo de protección antes de que el montador y el usuario hayan leído las instrucciones de montaje y uso originales en la lengua del respectivo país. En caso de que las mismas no estén presentes, se ruega dirigirse al propio agente de zona o enviar una solicitud a **fallprotection@rothoblaas.com**.
- PT** A montagem e o uso do dispositivo de fixação apenas é permitido depois de o técnico de montagem e o utilizador terem lido as Instruções de montagem e uso genuínas nas suas respectivas língua nacionais. Se eles não estiverem presentes, contactar, por favor, o próprio agente de zona ou enviar um pedido a **fallprotection@rothoblaas.com**.
- CS** Montáž a použití bezpečnostního zařízení se povoluje až poté, co si monter a uživatel přečtou návod k montáži a použití v jazyce své Země. V případě, že by nebyly přítomny, obraťte se, prosím, na svého obchodního zástupce pro danou zónu nebo zašlete žádost na adresu **fallprotection@rothoblaas.com**.
- PL** Montaż i obsługa urządzenia ochronnego jest dozwolone tylko wówczas, jeśli instalator oraz użytkownik przeczytali oryginalne instrukcje obsługi w języku ojczystym. W razie braku takich instrukcji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub wysłać zapytanie na adres **fallprotection@rothoblaas.com**.
- SK** Montáž a použitie bezpečnostného zariadenia je dovolené len potom, ako si monter a užívateľ prečítali návod na montáž a použitie v jazyku svojej Krajiny. V prípade, ak by neboli prítomný, obráťte sa, prosím, na svojho obchodného zástupcu pre danú zónu alebo zašlite žiadosť na adresu **fallprotection@rothoblaas.com**.
- SV** Installationen och användningen av säkerhetsanordningen är endast tillåten efter att installatören och användaren har läst igenom instruktionerna för installation och användning på det språk som används i landet. Om dessa inte finns tillgängliga, kontakta din lokala återförsäljare eller skicka en förfrågan till **fallprotection@rothoblaas.com**.
- SL** Montaža in uporaba varovalnega sredstva sta dovoljeni šele potem, ko sta monter in uporabnik tega sredstva prebrala originalna navodila za montažo in uporabo v svojem jeziku. V primeru, da ta navodila niso priložena, se prosimo obrnite na zastopnika za vaše območje ali pošljite zahtevo na **fallprotection@rothoblaas.com**.
- HU** A biztonságai szerkezetek összeszerelése és használata csak azután megengedett, hogy az összeszerelést végző alkalmazott és a használó országuk nyelven elolvasták a szerelési és használati utasításokat. Amennyiben beszélt nyelvük nem található a kiadványban, kérjük, vegye fel a kapcsolatot területi képviselőjével vagy küldje el kérését a következő címre **fallprotection@rothoblaas.com**.
- HR** Montaža i uporaba sigurnosnog uređaja može se izvršiti samo nakon što su monter i korisnik pročitali originalne upute za montažu i uporabu na jeziku svoje zemlje. Ukoliko istih nema, molimo da kontaktirate agenta na vašem području ili pošaljite zahtjev na **fallprotection@rothoblaas.com**.

## ATTENZIONE - ACHTUNG - ATTENTION - ATTENTION! - ATENCIÓN - ATENÇÃO - ВНИМАНИЕ

- RO** Asamblarea și utilizarea dispozitivului de siguranță este permisă numai după ce montorul și utilizatorul au citit instrucțiunile de montaj și utilizare în limba lor maternă. Dacă acestea nu sunt disponibile în limba respectivă, montorul și utilizatorul sunt invitați să contacteze agentul lor local sau să trimită o solicitare la **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- NL** De montage en het gebruik van de veiligheidsvoorziening is alleen toegestaan als de monteur en de gebruiker de originele instructies voor de montage en het gebruik in de taal van het eigen land gelezen hebben. Mochten deze niet aanwezig zijn, dan wordt u verzocht contact op te nemen met uw plaatselijke agent of een aanvraag naar **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)** te sturen.
- DA** Montering og brug af sikkerhedsanordningen er kun tilladt efter at montøren og brugeren har læst den originale monterings- og brugervejledning på sit eget lands sprog. I tilfælde hvor disse ikke findes, bedes man kontakte sin lokale agent eller sende en efterspørgsel til **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- FI** Turvalaitteen asennus ja käyttö on sallittu vasta sen jälkeen, kun asentaja ja käyttäjä ovat lukeeet oman maansa kieliset alkuperäiset asennus- ja käyttöohjeet. Jos tällaisia ohjeita ei ole saatavilla, ota yhteyttä alueen jälleenmyyjään tai lähetä pyyntö osoitteeseen **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- BG** Монтажът и употребата на устройството за безопасност са позволени само след като монтажистът и потребителят са прочели оригиналното ръководство за монтаж и употреба на техния роден език. Ако такива инструкции не са налични на съответния език, молим, потребителите да се свържат с локалния за тях представител или да изпратят заявка на **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- EL** Η συναρμολόγηση και η χρήση του συστήματος ασφαλείας επιτρέπεται μόνο μετά την ανάγνωση των γνήσιων οδηγιών συναρμολόγησης και χρήσης από πλευράς συναρμολογητή και χρήστη στην γλώσσα της χώρας του. Στην περίπτωση που αυτές δεν υφίστανται, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο της ζώνης σας ή να αποστείλετε μια αίτηση στην διεύθυνση **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- LT** Sumontuoti ir naudotis šiuo apsauginiu prietaisu leidžiama tik tuo atveju, jei jį sumontuojantis asmuo ir naudotojas perskaitė surinkimo ir naudojimosi instrukcijas savo gimtąja kalba. Jei šių instrukcijų konkrečia kalba montuotojas ar naudotojas nerastų, visada siūlome kreiptis į vietos agentą ar atsiųsti prašymą el. paštu **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- ET** Ohutusseadme monteerimine ja kasutamine on lubatud ainult siis, kui monteeri ja ning kasutaja on lugenud originaal-monteerimis- ja kasutusjuhendi emakeeles. Kui antud keel ei ole saadaval, võivad nad võtta ühendus oma kohaliku agendiga või saata päringu **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- LV** Drošības ierīces montējam un lietotājam pirms ierīces uzstādīšanas un lietošanas obligāti jāizlasa ierīces montāžas un lietošanas instrukcija savā dzimtajā valodā. Ja instrukcija nav pieejama šajā valodā, tad montierim un lietotājam jāvērsas pie ražotāja vietējā pārstāvja vai jānosūta pieprasījums uz adresi **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- GA** Caithfidh an cóimeálai agus an t-úsáideoir na treoracha bunaidh cóimeála agus úsáideora a léamh ina dteanga dhúchais féin sula ndéanfaidh siad an gléas sábháilteachta a chóimeáil agus a úsáid. Mura bhfuil fáil ar na treoracha sa teanga sin, tugtar cuireadh don chóimeálai agus don úsáideoir teagmháil a dhéanamh lena ngníomhaire áitiúil nó iarratas a chur chuig **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.
- MT** L-assemblaġġ u l-użu tal-mezz ta' sigurtà huwa permess biss ladarba l-muntatur u l-utent ikunu qraw l-assemblaġġ originali u l-istruzzjonijiet tal-utent originali fil-lingwa nattivha tagħhom. Jekk ma jkunux disponibbli dawn il-lingwi, l-muntatur u l-utent huma mistiedna jikkuntattjaw lill-aġent lokali tagħhom jew jibagħtu t-talba tagħhom lil **[fallprotection@rothoblaas.com](mailto:fallprotection@rothoblaas.com)**.



# MANUEL D'UTILISATION ET DE MISE EN OEUVRE

ITALIANO

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

## RÈGLEMENTATIONS DE SÉCURITÉ

- Rothoblaas LOOP – LOOPXL est un dispositif d'ancrage anti-chute et de retenue pour surfaces inclinées en bois ou béton (toujours avec set de fixation additionnel KRAKEN).
- Un mauvais état de santé (problèmes cardiaques et de circulation sanguine, prise de médicaments, alcool) peut avoir des retombées négatives sur la sécurité de l'utilisateur qui travaille en hauteur.
- Rothoblaas LOOP – LOOPXL ne peut être assemblé que par des personnes appropriées, expertes et connaisseurs des systèmes antichute d'après l'état actuel de la technique. Le système ne peut être assemblé et utilisé que par un personnel qui connaît les instructions présentes pour l'utilisation et les normes de sécurité locales en vigueur, étant physiquement et psychiquement sain et spécialisé à l'utilisation des EPI (Équipements de Protection individuelle) de 3ème catégorie contre les chutes de hauteur.
- Il faut prévoir un plan de sauvetage pour faire face aux éventuelles urgences qui peuvent se vérifier pendant le travail.
- Avant de démarrer les travaux, il faut adopter les mesures nécessaires pour éviter des chutes d'objets. Il faut tenir libre la zone en dessous du poste de travail (trottoir, etc.).
- Il ne faut pas apporter des modifications au dispositif d'ancrage.
- Les installateurs doivent s'assurer que la surface porteuse soit adéquate pour la fixation du dispositif d'ancrage. En cas de doutes ou d'autres types de surface porteuse non citée dans ce manuel, il faut faire intervenir un ingénieur calculateur.
- Si lors de l'assemblage, des points obscurs devaient se vérifier, il est fondamental de contacter le fabricant.
- L'imperméabilisation de la couverture du toit doit être réalisée selon les règles de l'art, dans le respect des directives en vigueur.
- L'acier inoxydable ne doit pas entrer en contact avec la poussière de rectification ou les outils d'acier, car des phénomènes de corrosion pourraient se produire.
- La fixation selon les règles de l'art du système de sécurité à la construction doit être documentée par des photos des conditions d'assemblage.
- Rothoblaas LOOP – LOOPXL ne doit pas être utilisé comme dispositif d'ancrage pour un câble de sécurité horizontal d'après (ligne de vie) EN 795 C.
- À l'accès du système de sécurité par le toit il faut documenter les positions des dispositifs d'ancrage par des schémas (ex. : croquis de la vue du haut du toit).
- Laisant le système de sécurité à des adjudicataires externes, il faut rendre contraignant par écrit le respect des instructions de montage et d'utilisation.
- Rothoblaas LOOP – LOOPXL est conçu comme un dispositif d'ancrage pour des personnes et il ne doit pas être utilisé pour d'autres finalités. N'accrocher jamais de charges indéfinies au système.
- La fixation à Rothoblaas LOOP – LOOPXL doit se produire au câble, toujours au moyen d'un mousqueton conforme à EN 362 et il faut être muni des équipements de protection individuelle conformes à EN 361 (élingues pour le corps) et à EN 363 (systèmes d'arrêt de chute), EN 355 (absorbeurs d'énergie) et EN 354 (Longes). Il est aussi possible d'utiliser des dispositifs antichute de type rétractile

selon la norme EN 360.

- Il est possible que la combinaison des dispositifs susmentionnés engendre des dangers, car le fonctionnement correct de chaque dispositif peut être affecté ou ça peut interférer négativement au fonctionnement au bon fonctionnement d'un autre dispositif (suivre toujours les instructions dans les manuels).
- Avant l'utilisation, il faut effectuer un contrôle visuel de tout le système de sécurité, pour identifier les éventuels défauts ou dégâts. (ex. : raccordements à vis desserrés, déformations, usure, corrosion, imperméabilisation du toit défectueuse, etc.).
- Il est possible d'utiliser seulement des éléments de raccordement conformes à la résistance aux bords selon RfU 11.074. Ceci vaut également pour les dispositifs anti-chute de type rétractile selon EN 360 (RfU 11.060).
- Rothoblaas LOOP – LOOPXL peut se déformer plastiquement lorsqu'il est sollicité.
- En cas de doutes sur l'utilisation correcte ou si le dispositif s'est activé pour arrêter une chute, il faut interrompre immédiatement l'utilisation et faire vérifier le système par un expert compétent (documentation écrite) et éventuellement remplacer le dispositif.
- Il est important que le dispositif d'ancrage soit conçu, positionné, monté et utilisé de sorte que, tant le potentiel de chute, que la distance potentielle de manière à réduire au minimum ou à éliminer complètement tant le potentiel de chute que et la distance potentielle de chute, et que les directions de charges éventuelles correspondent à celles indiquées ci-après.
- En cas d'utilisation d'un dispositif anti-chute il est vivement conseillé de vérifier sur le manuel d'utilisation l'espace libre requis en dessous de l'utilisateur en correspondance du poste de travail avant chaque utilisation, de sorte qu'il, en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol ou d'autre obstacle dans le parcours en cas de chute.
- Recommandation du producteur: Il est recommandé de réaliser des inspections périodiques du dispositif d'ancrage au moins chaque 12 mois (EN 365), de la part d'un expert. Ce contrôle doit être documenté dans le procès-verbal d'inspection en dotation.
- Le dispositif d'ancrage doit être transporté et stocké de façon correcte.
- Le nettoyage du dispositif d'ancrage doit avoir lieu uniquement avec de l'eau et en aucun cas avec des agents chimiques ou des acides.
- Si le dispositif est vendu en dehors du pays d'origine, il est nécessaire que les instructions de montage et d'utilisation soient mises à disposition en langue du pays de destination.
- Températures extrêmes, arêtes vives, réactions chimiques, tension électrique, friction, gravures, facteurs climatiques, chute à pendule et d'autres facteurs extrêmes et imprévus, peuvent conditionner le fonctionnement du dispositif d'ancrage.
- En conditions de travail normales une garantie est accordée pour les défauts de fabrication pour la durée de 2 ans. Si le dispositif est utilisé en conditions atmosphériques particulièrement corrosives, la durée de la garantie peut être réduite. En cas de sollicitation (chute, charge de la neige, etc.) la garantie ne comprend pas les pièces qui ont été conçues pour l'absorption d'énergie et en conséquence, les pièces, qui se déforment, doivent être remplacées.

## UTILISATION

Homologué comme dispositif d'ancrage pour surfaces inclinées en bois ou béton (seulement avec set de fixation additionnel KRAKEN) **pour 1 personne** équipée des EPI selon EN 361 et en les systèmes antichute selon EN 363 suivants:

- Systèmes de retenue et positionnement (EN 358)
  - Dispositifs antichutes mobiles incluant un support d'assurance flexible (EN 353-2)
  - Longes (EN 354) avec absorbeur d'énergie (EN 355)
  - Dispositifs antichute de type rétractile (selon la norme EN 360).
- Pour l'utilisation en sécurité il faut suivre les indications à chaque fois fournies par le fabricant des EPI.

## NORMES

Le fabricant déclare que les produits suivants LOOP-LOOPXL et le composant KRAKEN (voir manuel spécifique concerné) se conformer aux normes **EN 795:2012 type A** Notified body, TÜV Süd Product Service GmbH, Ridlerstr.65, 80339 München (test report no.: 713028458-1) et **UNI 11578:2015 tipo A**.

Rothoblaas LOOP / LOOPXL est un dispositif d'ancrage pour surfaces inclinées en bois, avec ou sans isolation.

Le dispositif a été testé à 360° (comme le montre le dessin ci-dessous) sur chaque surface respective.



## FONCTION

Rothoblaas LOOP / LOOPXL est un dispositif d'ancrage qui est assemblé sur une structure statiquement testée (ex.: structure portante du toit) et il est utilisé comme dispositif d'ancrage pour les dispositifs de protection individuelle.

## MATÉRIEL

Rothoblaas LOOP / LOOPXL est réalisé en acier inoxydable 1.4404 – AISI 316.

## MENTIONS ET CONTREMARQUES

Sur le dispositif d'ancrage les informations suivantes doivent être présentes:

- Dénomination du type: **Rothoblaas LOOP / LOOPXL**
- Numéro/s de la/des norme/s relative/s: **EN 795/A:2012 et UNI 11578/A:2015**
- Nombre maximum d'utilisateurs: **1 personne**
- Dénomination ou logo du fabricant/distributeur: **ROTHOBLAAS**
- Numéro de série et année de fabrication: **XXXXXXXXXX (X=n. de lot – Y=année)**
- Symbole d'après lequel il faut suivre les instructions pour l'utilisation:



LOOP  EN 795/A:2012  
UNI11578/A:2015  
 XXXXXXXXXX

LOOPXL  EN 795/A:2012  
UNI11578/A:2015  
 XXXXXXXXXX

## DISTRIBUTION ET DÉVELOPPEMENT

Rotho Blaas srl - Via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ)  
[www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)

ITALIANO

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

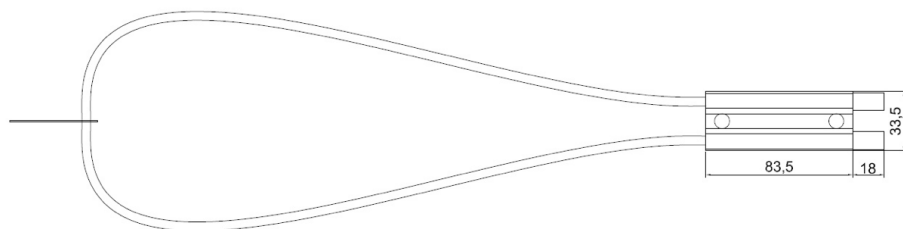
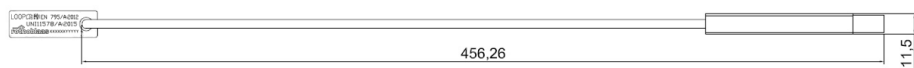
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

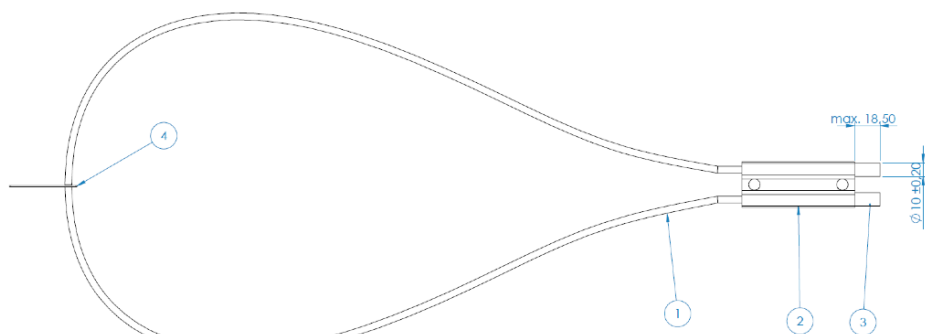
POCCIA

## DIMENSIONS

LOOP: Longueur câble 100 cm



LOOPXL: Longueur câble 160 cm



## INSTALLATION SUR STRUCTURE EN BOIS

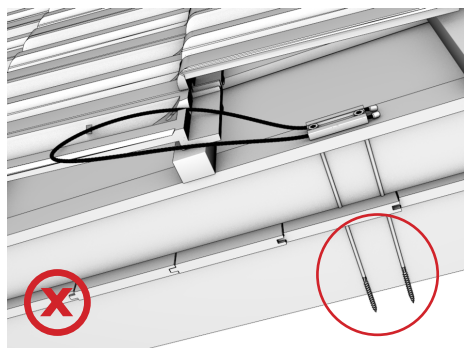
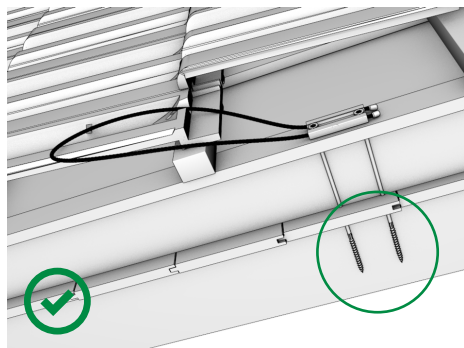
Dimensions min. liteau 100x100 mm – qualité min. GL24H (conformément à EN14080)

Une structure statiquement stable est indispensable.

En cas de doutes ou manque de données il faut faire intervenir un ingénieur calculateur. **Vis prévues pour la fixation du dispositif à la structure: 2 vis pour bois HBS Ø 8 mm, longueur : 100 mm – 500 mm** avec ou sans rondelle

**ATTENTION:** La longueur de vis à utiliser est fonction de la structure porteuse. Il faut l'utiliser, dans le respect de la profondeur minimale de pénétration dans la structure porteuse, **vis pour bois HBS!**

Elles sont disponibles auprès de: Rothoblaas srl – Via Dell'Adige 2/1 – 39040 Cortaccia (BZ) – [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)



**La profondeur de pénétration minimale des vis de fixation dans le bois porteuse est de 80 mm.**

Positionner Rothoblaas LOOP sur le liteau ou sur le support de couverture au droit de la poutre porteuse de sorte que le câble sorte de façon optimale entre les tuiles.

Fixer au moyen de **2 vis HBS Ø 8 mm** de longueur adéquate pour respecter la profondeur de pénétration minimale.

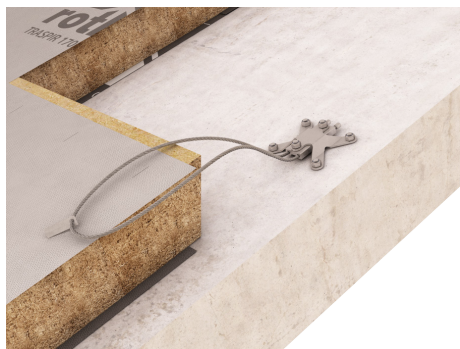
Attention, les vis sont placées au centre de la poutre porteuse.



## INSTALLATION SUR STRUCTURE EN BETON

L'installation sur structure en béton est admise seulement en combinaison avec le set de fixation additionnel KRAKEN.

L'installation doit être **absolument** exécutée selon la fiche technique du set de fixation KRAKEN.



ITALIANO

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

# DÉCLARATION DE LA MISE EN OEUVRE CORRECTE DES DISPOSITIFS ANTICHUTE

ITALIANO

Concernant les travaux de mise en oeuvre des pose de dispositifs d'ancrage antichute installés sur l'immeuble situé en:  
Rue/place : \_\_\_\_\_ n°: \_\_\_\_\_  
Municipalité : \_\_\_\_\_ Code postal: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_

## Je soussigné:

Nom: \_\_\_\_\_ Nom de famille: \_\_\_\_\_  
Représentant légal de la Société: \_\_\_\_\_  
Ayant son siège en rue/place : \_\_\_\_\_ n°: \_\_\_\_\_  
Municipalité : \_\_\_\_\_ Code postal: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_

DEUTSCH

## Déclare que les dispositifs

| EN 795 | Quantité                 | Modèle | Fabricant | n° de série/année |
|--------|--------------------------|--------|-----------|-------------------|
| Type A | <input type="checkbox"/> | _____  | _____     | _____             |
| Type C | <input type="checkbox"/> | _____  | _____     | _____             |
| Type D | <input type="checkbox"/> | _____  | _____     | _____             |
| Type E | <input type="checkbox"/> | _____  | _____     | _____             |

ENGLISH

FRANÇAIS

| Élément de fixation | Dimensions/qualité surface | Profondeur de fixation [mm] | Ø Trou [mm] | Couple de serrage [Nm] |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
| _____               | _____                      | _____                       | _____       | _____                  |

## ont été correctement mis en place d'après les indications du fabricant et conformément à la norme EN 795

ESPAÑOL

ont été positionnés sur la couverture d'après le projet joint dressé par:

**Arch./Ing./Géom.** \_\_\_\_\_

D'après les indications fournies dans le rapport de calcul joint dressé par:

**Arch./Ing./Géom.** \_\_\_\_\_

PORTUGUÊS

## Les caractéristiques des dispositifs d'ancrage, Les instructions portant sur leur utilisation correcte, les fiches de contrôle ont été déposées auprès de:

- ☐ Propriétaire de l'immeuble  
☐ L'Administrateur

## La plaque de signalisation pour dispositifs d'ancrage est placée:

- ☐ près de chaque accès  
☐ \_\_\_\_\_

Date de mise en service du système: \_\_\_\_\_ Date première inspection: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ L'installateur (cachet et signature): \_\_\_\_\_



Il reviendra au propriétaire de l'immeuble de garder les équipements installés en bon état afin de garder dans le temps les caractéristiques nécessaires de solidité et résistance. L'entretien doit être effectué par du personnel qualifié et d'après les modalités et la fréquence indiquée par le fabricant.

# PROCÈS-VERBAL D'INSPECTION

**PRODUCTEUR:** Rotho Blaas srl - Via Dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) www.rothoblaas.com

Tel: +39 0471818400 - Fax: +39 0471 818484 - e-mail: info@rothoblaas.com

## PROJET

### PRODUIT

### N° DE SÉRIE/ANNÉE

### DATE D'ACHAT:

### DATE DE PREMIÈRE UTILISATION:

## INSPECTION PÉRIODIQUE DU SYSTÈME ACCOMPLIE LE :

### POINTS À CONTRÔLER

### DÉFAUT RELEVÉ

(Description du défaut/Mesures)

#### DOCUMENTATIONS

☐ Instructions sur l'usage et l'assemblage

☐ Déclaration d'installation correcte

☐ Rapports sur les éléments de fixation

☐ Galerie de photographies

#### PARTIES VISIBLES DU DISPOSITIF D'ANCRAGE

☐ Aucune déformation

☐ Aucune corrosion

☐ Raccordements à vis desserrés

☐ Stabilité

☐ Marquage lisible

#### IMPERMÉABILISATION DE LA COUVERTURE

☐ Aucun dommage

☐ Aucune corrosion

## Résultat de l'inspection:

Le système de sécurité correspond aux instructions de montage et d'utilisation du fabricant et à l'état de l'art. On confirme le bon fonctionnement du système.

Remarques:

Date prévue pour la prochaine inspection: \_\_\_\_\_

L'expert en matière de système de sécurité:

Nom: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

ITALIANO

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

ITALIANO

DEUTSCH

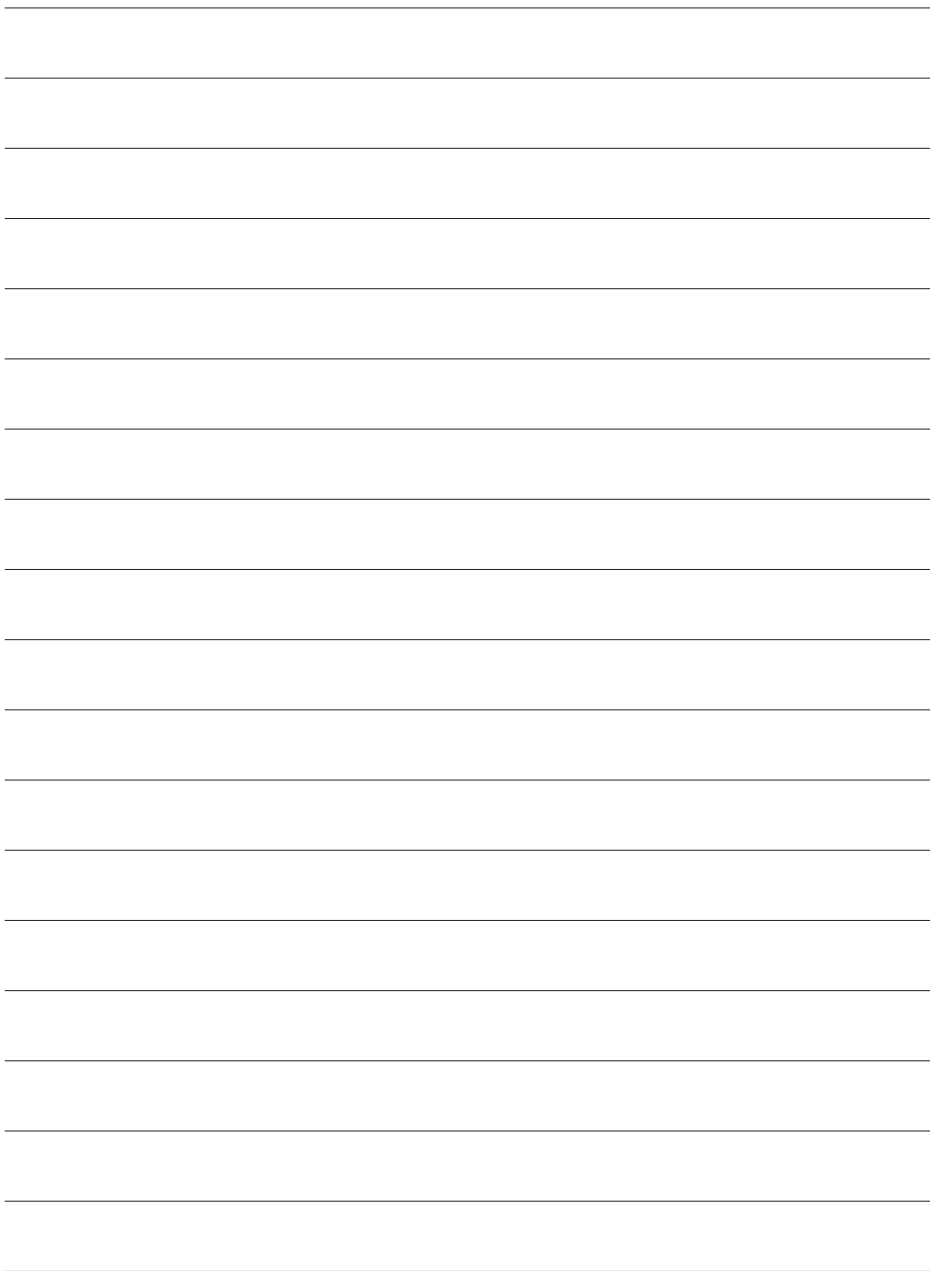
ENGLISH

FRANÇAIS

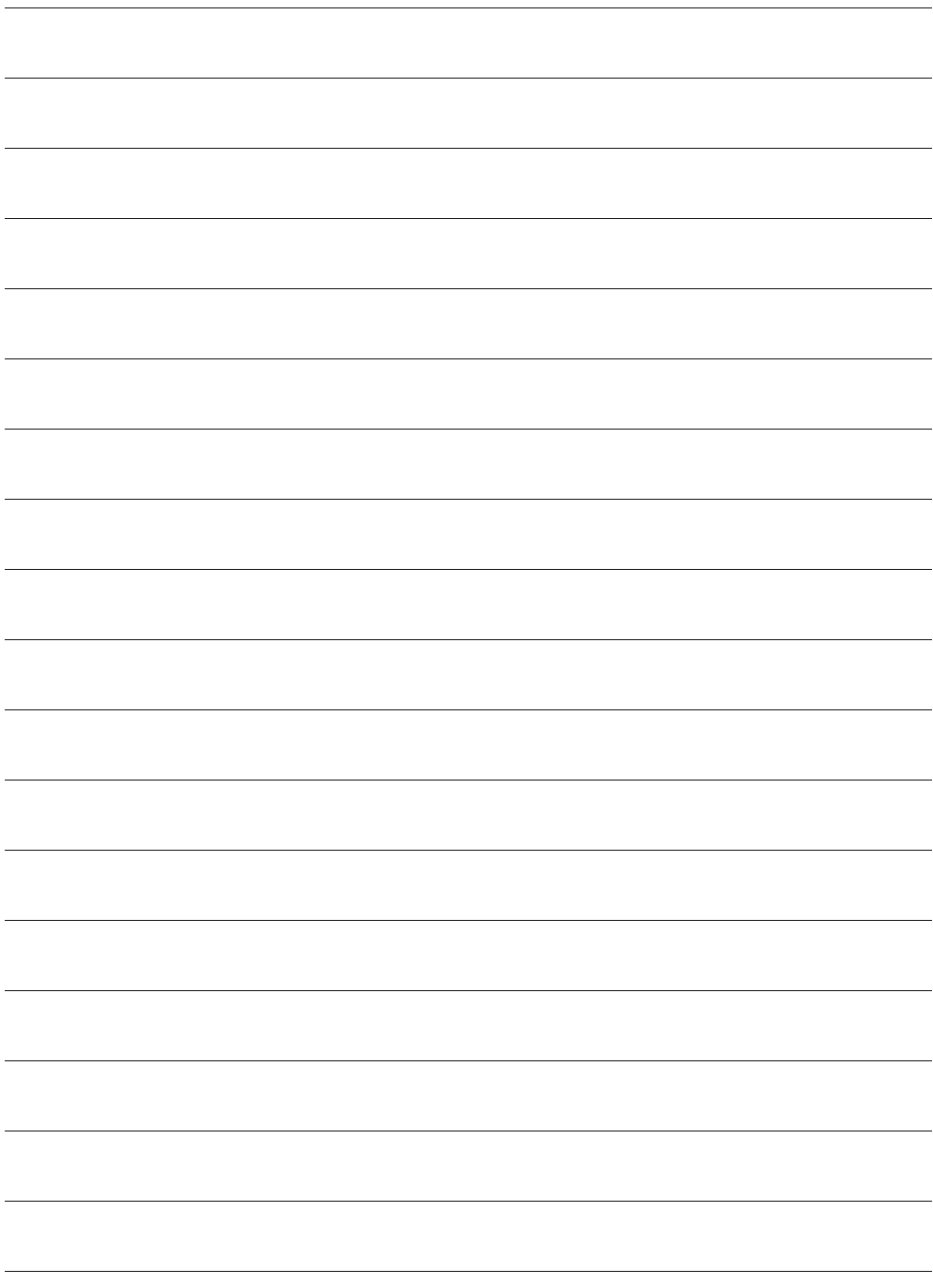
ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РОССИЯ









**IT** Tutte le informazioni riportate nel presente documento sono da ritenersi indicative e si riferiscono allo stato attuale. Rothoblaas non risponderà per errori di stampa, di comprensione, di interpretazione ecc. e non si reputa responsabile per modifiche o sviluppi futuri per esempio di natura normativa, legislativa ecc.

**DE** Alle in diesem Dokument wiedergegebenen Informationen und Abbildungen sind als indikativ zu betrachten und beziehen sich auf den aktuellen Stand der Technik. Rothoblaas übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler bei Druck, Verständnis, Auslegung usw. und betrachtet sich nicht als verantwortlich für zukünftige Änderungen und Entwicklungen z.B. normativer, gesetzgebender usw. Natur.

**EN** All of the information given in this document is solely indicative and refers to the current state. Rothoblaas shall not be held responsible for any printing errors, incomprehension, incorrect interpretation, etc. therein or thereof and is not liable for any changes or future developments in relating standards, laws, etc..

**FR** Toutes les informations contenues dans le document présent doivent être considérées comme indicatives et se réfèrent à l'état actuel. Rothoblaas ne répondra pas pour des erreurs d'impression, compréhension, interprétation, etc. et elle ne se considérera pas responsable de modifications ou développements futurs de nature réglementaire, législative, etc.

**ES** Todas las informaciones contenidas en el presente documento deben considerarse indicativas y se refieren al estado actual. Rothoblaas no responderá por errores de impresión, comprensión, interpretación etc. y no se hace responsable por modificaciones o desarrollos futuros, por ejemplo, de naturaleza normativa, legislativa etc.

**PT** Todas as informações constantes do presente documento devem ser consideradas indicativas e referem-se às condições atuais. Rothoblaas não se responsabiliza por erros de imprensa, de compreensão, de interpretação etc. nem por alterações ou futuros eventos tais como de natureza normativa, legislativa etc.

**PU** Вся информация, приводимая в настоящем документе, носит ознакомительный характер и приурочена к определенной дате. Rothoblaas не несёт ответственности за опечатки, правильное понимание, интерпретацию и т.д., а также не несёт ответственность за возможную модернизацию и последующие поправки к нормативным актам или законодательству

TESTO DI RIFERIMENTO ORIGINALE: **TEDESCO**  
ORIGINAL REFERENZTEXT: **DEUTSCH**  
REFERENCE TEXT ORIGINAL: **GERMAN**  
TEXTE DE REFERENCE D'ORIGINE: **ALLEMANDE**  
TEXTO ORIGINAL DE REFERENCIA: **ALEMÁN**  
TEXTO DE REFERÊNCIA ORIGINAL: **ALEMÃO**  
ТЕКСТ ССЫЛКИ ОРИГИНАЛЬНОГО **НЕМЕЦКОГО**

manual rev: 3.0\_040516

product label