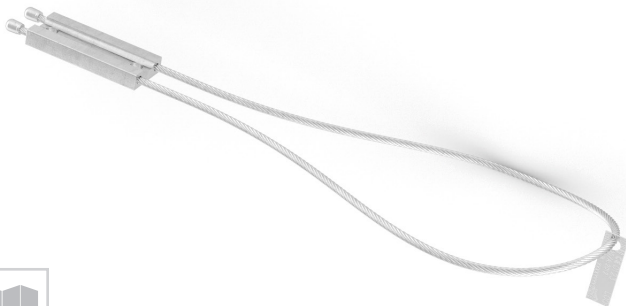




LOOP/LOOP XL

INSTALLATION MANUAL



TOOLS



VINYLESTER ⁽¹⁾

⁽¹⁾VINYLESTER CHEMICAL
ANCHOR WITHOUT STYRENE

SAFETY INSTRUCTIONS

IT L'installazione e/o utilizzo del prodotto Rotho Blaas è permessa solo a personale esperto previa lettura e comprensione delle informazioni necessarie (1) e delle norme di sicurezza (2) nella lingua del relativo paese di utilizzo.

DE Die Installation und/oder die Verwendung des Produkts von Rotho Blaas ist ausschließlich Fachpersonal vorbehalten, nachdem es die erforderlichen Informationen (1) und die Sicherheitsvorschriften (2) in der Sprache des Verwendungslandes gelesen und verstanden hat.

EN Only qualified personnel may install and/or use this Rotho Blaas product, after reading and understanding the required information (1) and the safety regulations (2), in the language of the country of use.

ES La instalación y/o el uso del producto Rotho Blaas solo están permitidos al personal experto después de haber leído y comprendido la información necesaria (1) y las normas de seguridad (2) en el idioma del país en el que se utiliza.

FR Seul le personnel expérimenté peut installer et/ou utiliser ce produit Rotho Blaas, après avoir lu et compris les informations nécessaires (1) et les normes de sécurité (2) dans la langue du pays où le produit est utilisé.

PT A instalação e/ou utilização do produto RothoBlaas só é permitida a pessoal especializado após a leitura e compreensão das informações necessárias (1) e das normas de segurança (2) na língua do respetivo país onde será utilizado.

RU К установке и (или) использованию продукции Rotho Blaas допускается только высококвалифицированный персонал после обязательного прочтения и усвоения информации (1) и правил техники безопасности (2) на языке соответствующей страны использования.

CS Instalace a/nebo použití výrobku Rotho Blaas je povoleno pouze odborným osobám po přečtení a pochopení potřebných informací (1) a bezpečnostních předpisů (2) v jazyce příslušné země použití.

DA Kun kvalificeret personale må installere og/eller bruge dette Rotho Blaas-produkt efter at have læst og forstået den nødvendige information (1) og sikkerhedsforskrifterne (2) på brugerens sprog.

EL Η εγκατάσταση ή/και η χρήση του προϊόντος Rotho Blaas επιτρέπεται μόνο σε έμπειρο προσωπικό που έχει διαβάσει και κατανοήσει τις απαραίτητες πληροφορίες (1) και τους κανονισμούς ασφαλείας (2) στη γλώσσα της σχετικής χώρας χρήσης.

ET Antud Rotho Blaasi toodet tohib paigaldada ja / või kasutada ainult kvalifitseeritud personal, kes on lugenud kasutamise riigi keeles nõutavat infot (1) ja ohutuseeskirju (2) ning nendest aru saanud.

FI Tämän Rotho Blaas -tuotteen asennus ja/tai käyttö on sallittu vain asiantuntevan henkilöstön toimesta sen jälkeen, kun he ovat lukeneet ja ymmärtäneet välttämättömät tiedot (1) ja turvallisuusmääräykset (2) käytömaan kielellä.

HR Postavljanje i/ili uporaba proizvoda Rotho Blaas dopuštena je samo stručnom osoblju koje je prethodno pročitao i razumjelo potrebne informacije (1) kao i propise o sigurnosti (2) na jeziku zemlje uporabe.

HU A RothoBlaas termékét kizárólag hozzáértő személyzet szerelheti be és/vagy használhatja, az adott országnak megfelelő nyelvi szükséges információk (1) és biztonsági szabályok (2) elolvasása és megértése után.

INFORMATION

Type

**Rothoblaas
LOOP/LOOP XL/KRAKEN**

Related standard(s)

EN 795/A:2012 and UNI11578/A:2015

Maximum number of users

1 person

Name or logo of manufacturer/distributor

ROTHOBLAAS

Serial number and year of manufacture

KRAKEN: XXXXY (XXXXYY= serial number)

LOOP/LOO P XL: XXXXXXXYYY (XXXXXXXXYYY= serial number)

PRODUCT INFORMATION



+



LOOP/LOOP XL



KRAKEN



EN
795 /
A:2012



(1)

+



(2)

www.rothoblaas.com

SAFETY INSTRUCTIONS

IS Aðeins þjálfað starfsfólk má setja upp og/eða nota þessa Rotho Blaas-vöru eftir að hafa lesið og skilið nauðsynlegar upplýsingar (1) og reglugerðir um öryggi (2) á tungumáli þess lands sem varan er notuð í.

LT Produkta „Rotho Blaas“ montuoti ir (arba) naudoti leidžiama tik patyrusiam personalui, prieš tai perskaicius ir supratęs reikalingą informaciją (1) ir saugos taisykles (2) atitinkamos šalies, kurioje eksploatuojama, kalbą.

LV Rotho Blaas produkta uzstādīšana un/vai lietošana ir atļauta tikai pieredzējušam darbiniekam pēc nepieciešamās informācijas (1) un drošības noteikumu (2) izlasīšanas un izpratnes attiecīgās valsts valodā, kurā produkts tiks lietots.

NL De installatie en/of het gebruik van het product Rotho Blaas is voorbehouden aan uitsluitend vakbekwaam personeel dat de noodzakelijke informatie (1) en de veiligheidsvoorschriften (2) in de taal van het land van gebruik gelezen en begrepen heeft.

NO Dette Rotho Blaas-produktet skal bare installeres og/eller brukes av kvalifisert personell som har lest og forstått nødvendig informasjon (1) og sikkerhetsforskriftene (2), på det språk som brukes i landet produktet anvendes.

PL Instalacji i/lub użytkowania produktu Rotho Blaas może dokonać wyłącznie doświadczony personel, który przeczytał i zrozumiał konieczne informacje (1) oraz normy bezpieczeństwa (2) w języku kraju użytkowania.

RO Instalarea și/sau utilizarea produsului Rotho Blaas este permisă numai personalului expert, după ce a citit și înțeles informațiile necesare (1) și normele de siguranță (2) în limba țării de utilizare a produsului.

SK Inštalácia a/alebo používanie produktu Rotho Blaas je povolené len skúsenému personálu po predchádzajúcom prečítaní a pochopení potrebných informácií (1) a bezpečnostných noriem (2) v jazyku príslušnej krajiny používania.

SL Ta proizvod Rotho Blaas lahko namesti in/ali uporablja samo izkušeno osebe, ki je prebralo in razume vse potrebne informacije (1) in varnostne predpise (2) v jeziku države njegove uporabe.

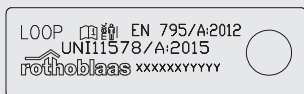
SV Endast erfaren personal får installera och/eller använda den här Rotho Blaas-produkten efter att nödvändig information (1) och säkerhetsföreskrifter (2) har lästs igenom på språket i installationslandet.

TR Sadece yetkili personel, gerekli bilgileri (1) ve güvenli k mevzuatını (2) ürünün kullanıldığı ülke dilinde okuyup anladıktan sonra Rotho Blaas ürününü kurabilir ve/veya kullanabilir.

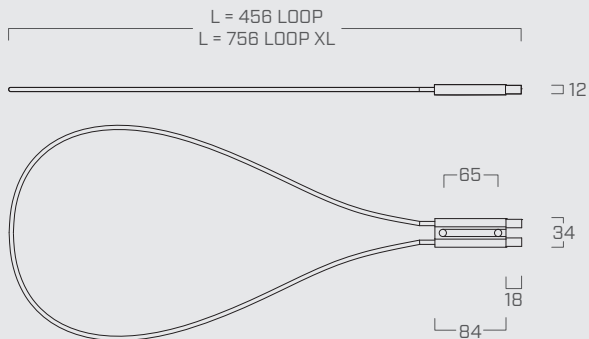
JA Rotho Blaas製品の施工および使用は、資格を有する専門家のみに許可されています。施工および使用の前に、必ず使用する国の言語で(1)必要な情報と(2)安全規則をお読み下さい。

ZH 只有具备合格资质的人员在阅读并理解以使用国的语言编写的所需信息(1)和安全规程(2)后才能安装和/或使用该Rotho Blaas产品。

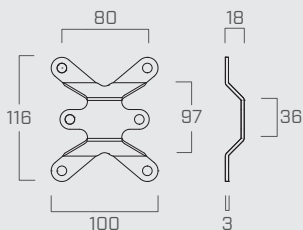
AR وذلك بعد قراءة (1) المعلومات Rotho blaas فقط للاستعانة بالفنيين المؤهلين بتركيب أو استخدام الضرورية (2) و قواعد السلامة بلغة البلد المعني بالاستخدام



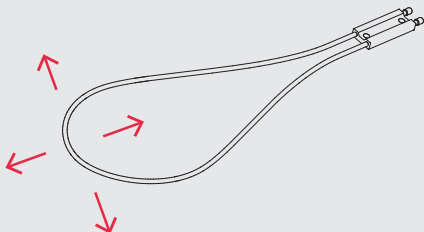
LOOP/LOOP XL DIMENSIONS



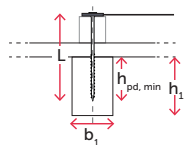
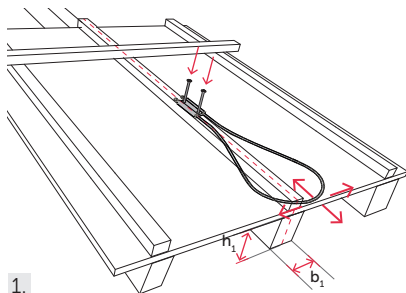
KRAKEN DIMENSIONS



LOADS TEST MODEL



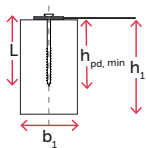
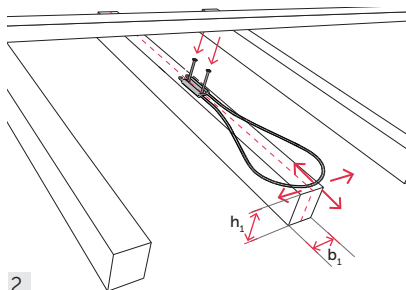
LOOP/LOOP XL WOOD SUBSTRUCTURE



HBS 8 x L



$h_1 \geq 100 \text{ mm}$ $b_1 \geq 100 \text{ mm}$
 $h_{pd, min} \leq h_1$ $L \geq 100 \text{ mm}$
 $h_{pd, min} \geq 80 \text{ mm}$

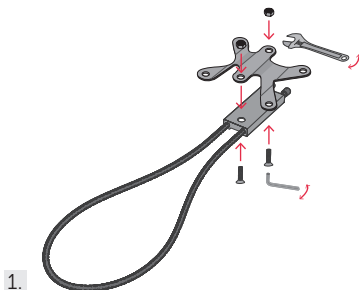


HBS 8 x L



$h_1 \geq 100 \text{ mm}$ $b_1 \geq 100 \text{ mm}$
 $h_{pd, min} \leq h_1$ $L > h_{dp, min}$
 $h_{pd, min} \geq 80 \text{ mm}$ $L \geq 100 \text{ mm}$

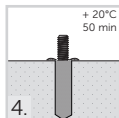
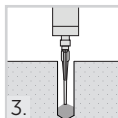
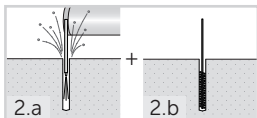
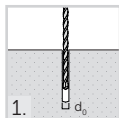
LOOP/LOOP XL + KRAKEN
CONCRETE SUBSTRUCTURE + M8
+ VINYLESTER



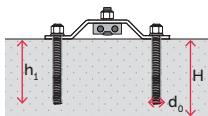
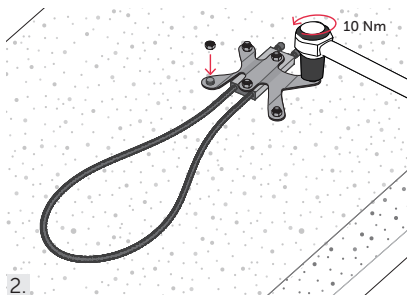
+



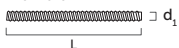
x 2



C20/25

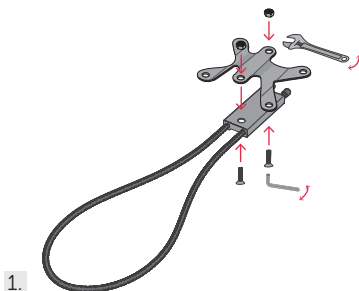


M8 - 5.8 min



$64 \leq h_1 \leq 160 \text{ mm}$ $d_0 = 10 \text{ mm}$
 $H \geq h_1 + 30 \text{ mm}$ $d_1 = 8 \text{ mm}$
 $H \geq 100 \text{ mm}$ $L = 60 \text{ mm}$

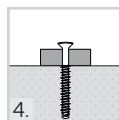
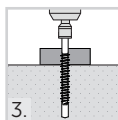
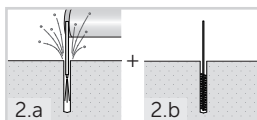
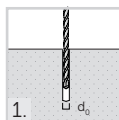
■ LOOP - LOOP XL + KRAKEN CONCRETE SUBSTRUCTURE + SKS*



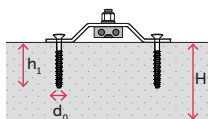
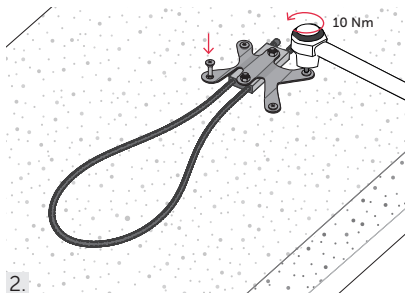
+



x 2



C20/25



SKS 7,5 x 60 mm



L

$h_1 > 60 \text{ mm}$

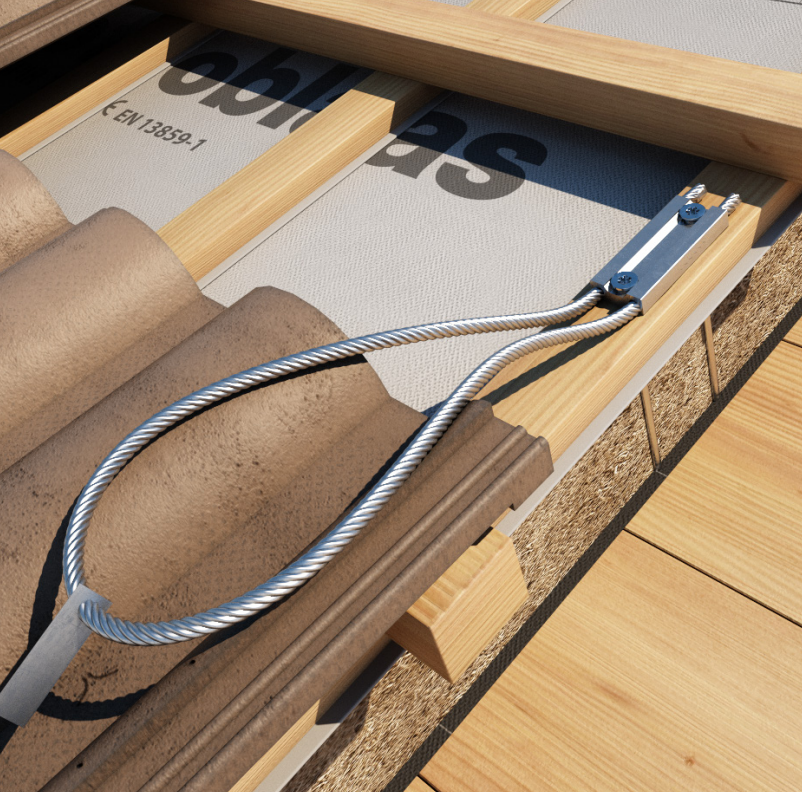
$d_0 = 6 \text{ mm}$

$H \geq 100 \text{ mm}$

$L = 60 \text{ mm}$

$d_1 = 7,5 \text{ mm}$

* SKS: Rothoblaas screw anchor for concrete



Rotho Blaas Srl

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.com



12/18

LOOP

000

