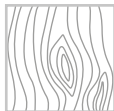
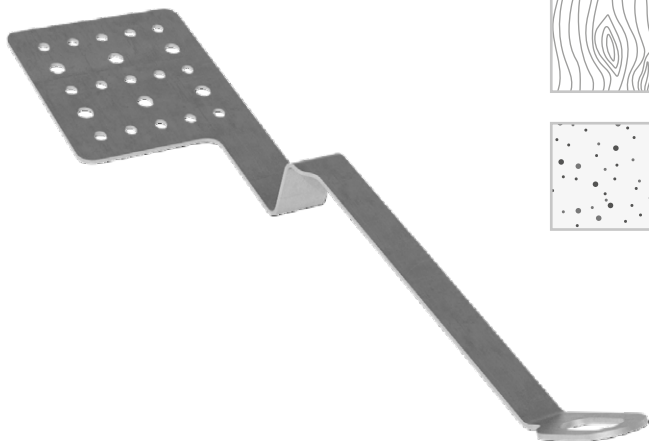


HOOK EVO 2.0

INSTALLATION MANUAL





TOOLS



SAFETY REGULATION

- IT** L'installazione e/o utilizzo del prodotto Rotho Blaas è permessa solo a personale esperto previa lettura e comprensione del **1** **MANUALE D'INSTALLAZIONE** e delle **2** **NORME DI SICUREZZA** 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 **1** **INSTALLATIONS-HANDBUCH** und die **2** **SICHERHEITSVORSCHRIFTEN** 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 **1** **INSTALLATION MANUAL** and the **2** **SAFETY REGULATIONS**, 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 **1** **MANUAL DE INSTALACIÓN** y las **2** **NORMAS DE SEGURIDAD** 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 **1** **MANUEL D'INSTALLATION** et les **2** **NORMES DE SÉCURITÉ** 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 **1** **INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS** e das **2** **NORMAS DE SEGURANÇA** 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 **1** **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ** и **2** **ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ** на языке соответствующей страны использования.
- CS** Instalace a/nebo použití výrobku Rotho Blaas je povoleno pouze odborným osobám po přečtení a pochopení **1** **NÁVODU K INSTALACI** a **2** **BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ** 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 **1** **INSTALLATIONSMANUALEN** og **2** **SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE** 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 **1** **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ** και τους **2** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** 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 **1** **PAIGALDUSJUHENDIS** ja **2** **OHUTUSESKIRJU** 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 **1** **ASENNUSOHJEIDEN** ja **2** **TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET** käyttömaan kielellä.
- HR** Postavljanje i/ili uporaba proizvoda Rotho Blaas dopuštena je samo stručnom osoblju koje je prethodno pročitalo i razumjelo **1** **UPUTA ZA MONTAŽU** kao i **2** **PROPISE O SIGURNOSTI** na jeziku zemlje uporabe.
- HU** A Rotho Blaas terméket kizárólag hozzáértő személyzet szerelheti be és/vagy használhatja, az adott országnak megfelelő nyelvű **1** **TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV** és **2** **BIZTONSÁGI SZABÁLYOK** elolvasása és megértése után.

INFORMATION

Type

Rothoblaas
HOOK EVO 2.0

Related standard(s)

EN 795:2012 A
UNI 11578:2015 A

Maximum number of users

1 user

Name or logo of manufacturer/distributor

ROTHOBLAAS

Serial number and year of manufacture

XXXXYY (XXXX = lot number – YY = year)



PRODUCT INFORMATION



SAFETY INSTRUCTIONS

- IS** Aðeins þjálfað starfsfólk má setja upp og/eða nota þessa Rotho Blaas-vöru eftir að hafa lesið og skilið **1** UPPSETNINGARHÁNDBÓKAR og **2** REGLUGERDIR UM ÖRYGGI á tungumáli þess lands sem varan er notuð í.
- LT** Produktą „Rotho Blaas“ montuoti ir (arba) naudoti leidžiama tik patyrusiam personalui, prieš tai perskaicius ir supratus **1** MONTAVIMO VADOVE ir **2** SAUGOS TAISYKLES atitinkamos šalies, kurioje eksploatuojama, kalba.
- LV** Rotho Blaas produktā uzstādīšana un/vai lietošana ir atļauta tikai pieredzējušam darbiniekam pēc **1** UZSTĀDĪŠANAS ROKASGRĀMATĀ un **2** DROŠĪBAS NOTEIKUMU 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 **1** INSTALLATIEHANDLEIDING en de **2** VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 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 **1** INSTALLASJONSHÅNDBOKEN og **2** SIKKERHETSFORESKRIFTENE, på det språket som brukes i landet produktet anvendes.
- PL** Instalacji i/lub użytkowania produktu Rotho Blaas może dokonać wyłącznie doświadczony personel, który przeczytał i zrozumiał **1** MANUAL DE INSTALACÃO oraz normy **2** BEZPIECZENSTWA w języku kraju użytkowania.
- RO** Instalarea și/sau utilizarea produsului Rotho Blaas este permisă numai personalului expert, după ce a citit și înțeles **1** MANUALUL DE INSTALARE și **2** NORMELE DE SIGURANȚĂ 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 **1** NÁVODO NA INŠTALÁCIU a **2** BEZPEČNOSTNÝCH NORIEM v jazyku príslušnej krajiny používania.
- SL** Ta proizvod Rotho Blaas lahko namesti in/ali uporablja samo izkušeno osebeje, ki je prebralo in razume vse **1** NAVODILIH ZA VGRADNJO in **2** VARNOSTNE PREDPISVE v jeziku države njegove uporabe.
- SV** Endast erfaren personal får installera och/eller använda den här Rotho Blaas-produkten efter att **1** INSTALLATIONSANVISNINGARNA och **2** SÄKERHETSFORESKRIFTER har lästs igenom på språket i installationslandet.
- TR** Sadece yetkili personel **1** KURULUM KILAVUZUNDA ve **2** GÜVENLİK MEVZUATINI (**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。施工および使用前に、必ず使用する国の言語で**1**設置マニュアルと**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**1**安装手册和**2**安全规则后才能安装和/或使用该Rotho Blaas产品。
- AR** يمكن فقط للفنيين المؤهلين باستخدام أو تركيب منتج Rotho Blaas بعد قراءة وفهم دليل التثبيت **1** نظراً السلامة **2** بلغة البلد المستخدم فيها المنتج

rothoblaas
HOOKEVO 20

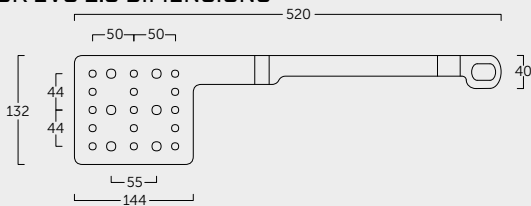
UNI 11578/A:2015



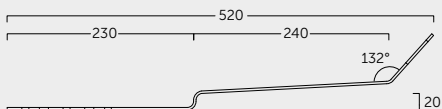
INOX

XXXXXX

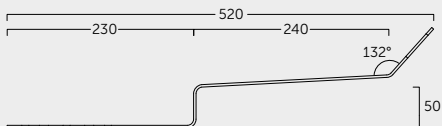
HOOK EVO 2.0 DIMENSIONS



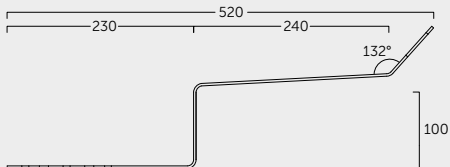
HOOKEV020



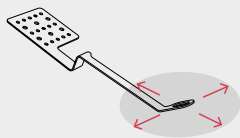
HOOKEV050



HOOKEV0100



LOAD TEST MODEL

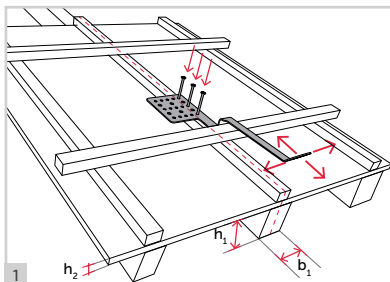


- IT ⚠ Verificare idoneità statica del sottofondo di montaggio!
- DE ⚠ Die statische Eignung des Montageuntergrundes sicherstellen!
- EN ⚠ Check the static suitability of the installation substrate!
- ES ⚠ ¡Compruebe la idoneidad estática del sustrato de montaje!
- FR ⚠ Vérifier l'adéquation statique du substrat d'assemblage!

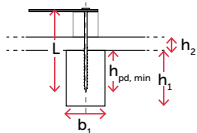
HOOK EVO 2.0 SUBSTRUCTURE



C24



1



HBS 8 x L



$h_1 \geq 100 \text{ mm}$ $b_1 \geq 80 \text{ mm}$

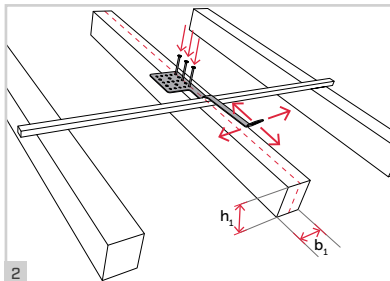
$h_2 \geq 18 \text{ mm}$

$h_{pd,min} \leq h_1$

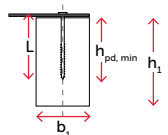
$h_{pd,min} \geq 100 \text{ mm}$



GL24H



2



HBS 8 x L

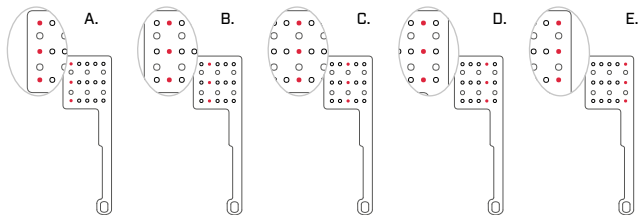


$h_1 \geq 160 \text{ mm}$ $b_1 \geq 100 \text{ mm}$

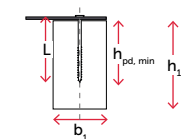
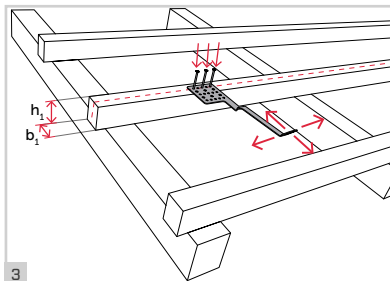
$h_{pd,min} \leq h_1$ $L > h_{dp,min}$

$h_{pd,min} \geq 157 \text{ mm}$ $L \geq 160 \text{ mm}$

ARRANGEMENTS



HOOK EVO 2.0 SUBSTRUCTURE



HBS 8 x L



$$h_1 \geq 160 \text{ mm}$$

$$b_1 \geq 100 \text{ mm}$$

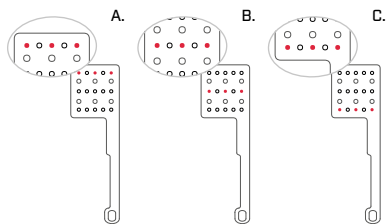
$$h_{pd, \min} \leq h_1$$

$$L > 160 \text{ mm}$$

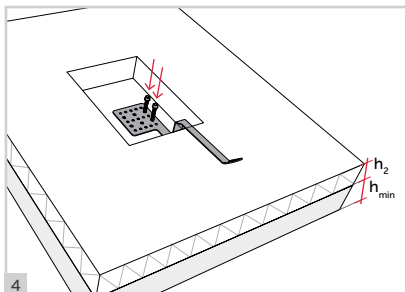
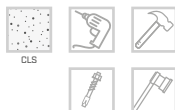
$$h_{pd, \min} \geq 157 \text{ mm}$$

3

ARRANGEMENTS

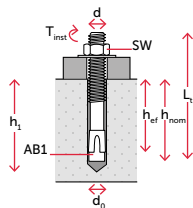
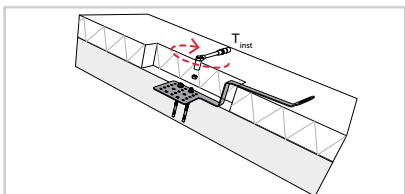


HOOK EVO 2.0 SUBSTRUCTURE



$$h_{\min} \geq 120 \text{ mm}$$

$$h_2 \leq H_{\text{HOOK EVO}}$$

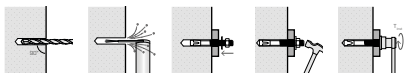


$$d = d_0 = \text{M10} \quad h_{\text{ef}} = 60 \text{ mm}$$

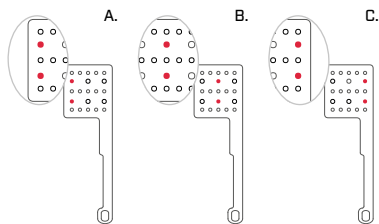
$$L_t = 115 \text{ mm} \quad \text{SW} = 17 \text{ mm}$$

$$h_1 \geq 75 \text{ mm} \quad T_{\text{inst}} = 40 \text{ Nm}$$

$$h_{\text{nom}} = 68 \text{ mm}$$



ARRANGEMENTS





Rothoblaas SRL

04-20

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