

## SHIELD 2 - SHIELD 2 A4

### INSTALLATION MANUAL



INCLUDED IN THE PACKAGE



EN 795 TYPE A

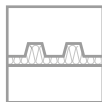
Fe: min 0,5 mm

Al: min 1 mm

AS/NZS 5532:2013

AS/NZS 1891.2:2001

Fe: min 0,42 mm



EN 795 TYPE A

Fe: min 0,5 mm

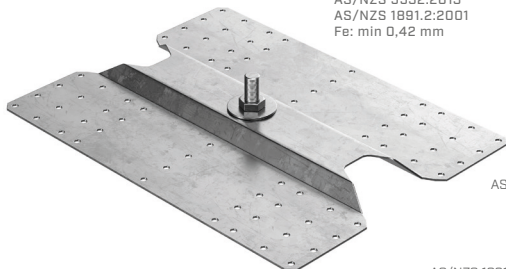
Al: min 0,7 mm



EN 795 TYPE C

Fe: min 0,5 mm

Al: min 1 mm



AS/NZS 5532:2013



TYPE A  
TYPE C + SPEAR  
AS/NZS 1891.2:2001 + SPEAR



TYPE C + SPEAREVO  
AS/NZS 1891.2:2001 + SPEAREVO



read also:



SHIELD 2  
SHIELD2A4  
Installation  
Manual

+



SHIELD 2  
SHIELD2A4  
Safety  
Regulations

=



EN  
795:2012  
A+C

CEN/TS  
16415:2013

UNI  
11578:2015  
A+C

AS/NZS  
1891.2:2001

AS/NZS  
5532:2013



SHIELD 2  
Installation  
Manual



SHIELD 2  
Safety  
Regulations

## TOOLS



## SAFETY INSTRUCTIONS

- 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 das **1** **INSTALLATIONSHANDBUCH** 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 el **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 le **1** **MANUEL D'INSTALLATION** et les **2** **NORMES DE SECURITE** dans la langue du pays où le produit est utilisé.
- PT** A instalação e/ou utilização do produto Rotho Blaas só é permitida a pessoal especializado após a leitura e compreensão do **1** **MANUAL DE INSTALAÇÃO** 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** **ŇAVODU 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 nyelven **1** **TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV** és **2** **BIZTONSÁGI SZABÁLYOK** elolvasása és megértése után.

## INFORMATION

Type  
Rothoblaas  
**SHIELD2 - SHIELD2A4**  
Related standard(s)  
**EN 795:2012 A+C**  
**CEN/TS 16415:2013**  
**UNI 11578:2015 A+C**

Maximum number of users  
**4/2 user(s)**  
Name or logo of manufacturer/  
distributor  
**ROTHOBLAAS**

Serial number and year of  
manufacture  
**XXXXYY**  
(XXXX = lot number - YY = year)



SHIELD 2  
Installation  
Manual



SHIELD 2  
Safety  
Regulations

## PRODUCT INFORMATION



1.4301  
AISI304  
**INOX**  
SHIELD2

1.4401  
AISI316  
**INOX**  
SHIELD2A4



AS/NZS 5532:2013

TYPE A

TYPE C + SPEAR



AS/NZS 1891.2:2001  
+ SPEAR

TYPE C + SPEAREVO



AS/NZS 1891.2:2001  
+ SPEAREVO

EN  
795:2012  
A+C

CEN/TS  
16415:2013

UNI  
11578:2015  
A+C

AS/NZS  
1891.2:2001

AS/NZS  
5532:2013

## SAFETY INSTRUCTIONS

**IS** Aðeins þjálfað starfsfólk má setja upp og/eða nota þessa Rotho Blaas-vöru eftir að hafa lesið og skilið **1** UPPSETNINGARHANDBÓKAR og **2** REGLUGERDIR UM ÖRYGGI á tungumáli þess lands sem varan er notuð í.

**LT** Produkta „Rotho Blaas“ montuoti ir (arba) naudoti leidžiama tik patyrusiam personalui, prieš tai perskaičius ir supratęs **1** MONTAVIMO VADOVE ir **2** SAUGOS TAIŠYKLES atitinkamos šalies, kurioje eksploatuojama, kalba.

**LV** Rotho Blaas produkta 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 personale som har lest og forstått **1** INSTALLASJONSHANDBOKEN og **2** SIKKERHETSFORSKRIFTENE, 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** MANUAŁ DE INSTALACJI oraz nowy **2** BEZPIECZEŃSTWA 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** NÁVODE 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 PREDPISE 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 ürünü 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**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**安全规程后才能安装和/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 لسلامة **2** بلغة البلد المستخدم فيها المنتج

rothoblaas SHIELD2

EN 795:2012 A + C (INTERMEDIATE ONLY)

CEN/TS 16415:2013

UNI 11578:2015 A + C (INTERMEDIATE ONLY)

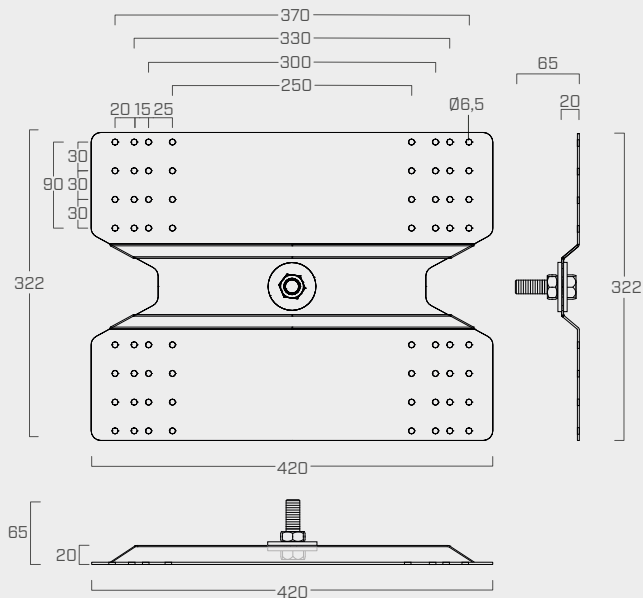
Type A, Type C + SPEAR

Type C + SPEAREVO

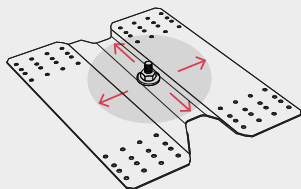


XXXXYY

## ■ SHIELD 2 - SHIELD 2 A4 DIMENSIONS



## ■ LOAD TEST MODEL



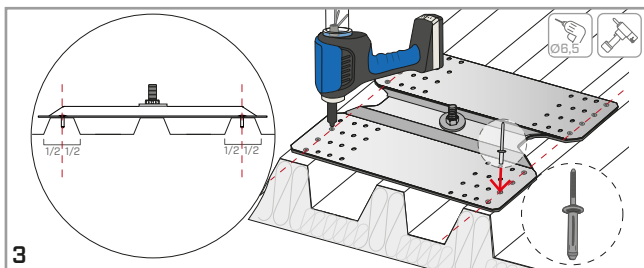
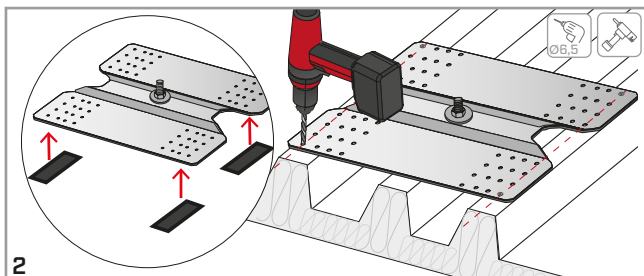
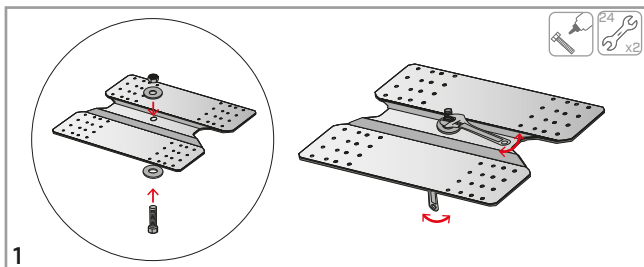
- IT ⚠ Verificare idoneità statica del sottofondo di montaggio!
- DE ⚠ Die statische Eignung des Montageuntergrundes sicherstellen!
- EN ⚠ Check the static suitability of the installation substrate!
- ES ⚠ ¡Compruebe la idoneidad estática del sustrato de montaje!
- FR ⚠ Vérifier l'adéquation statique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

# SHIELD 2 - SHIELD 2 A4 APPLICATION INSTRUCTIONS

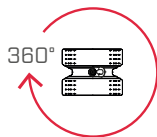
EN  
795:2012  
A+C

CEN/TS  
16415:2013

UNI  
11579:2015  
A+C



## ANCHOR POINT

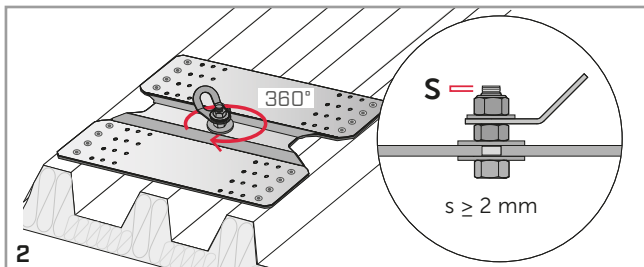
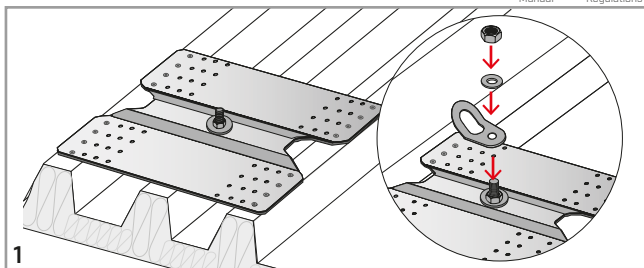


### SHIELD 2 - SHIELD 2 A4 + AOS01



AOS01  
Installation  
Manual

AOS01  
Safety  
Regulations



## ANCHOR LINE



### SHIELD-SHIELDA4/SHIELD2-SHIELD2A4 + PATROL + SPEAR

X = min 2 m    X = max 7,5 m



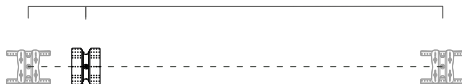
PATROL  
+ SPEAR  
Installation  
Manual



PATROL  
+ SPEAR  
Installation  
Safety  
Regulations

### SHIELD-SHIELDA4/SHIELD2-SHIELD2A4 + PATROL + SPEAREVO

X = min 2 m    X = max 15 m



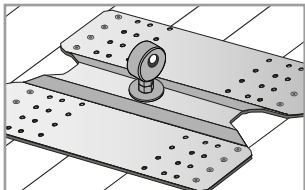
PATROL  
+ SPEAREVO  
Installation  
Manual



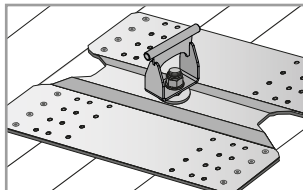
PATROL  
+ SPEAREVO  
Installation  
Safety  
Regulations

### SHIELD 2-SHIELD 2 A4 + PATROL

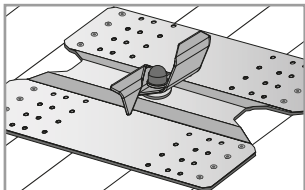
#### PATROLMED

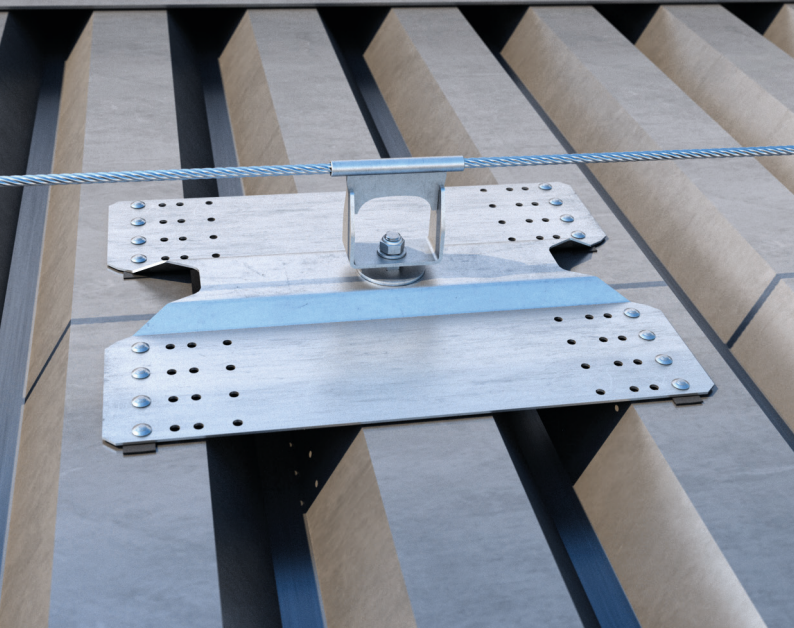


#### PASINT



#### PATROLINT





## **Rotho Blaas Srl**

06-23

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

