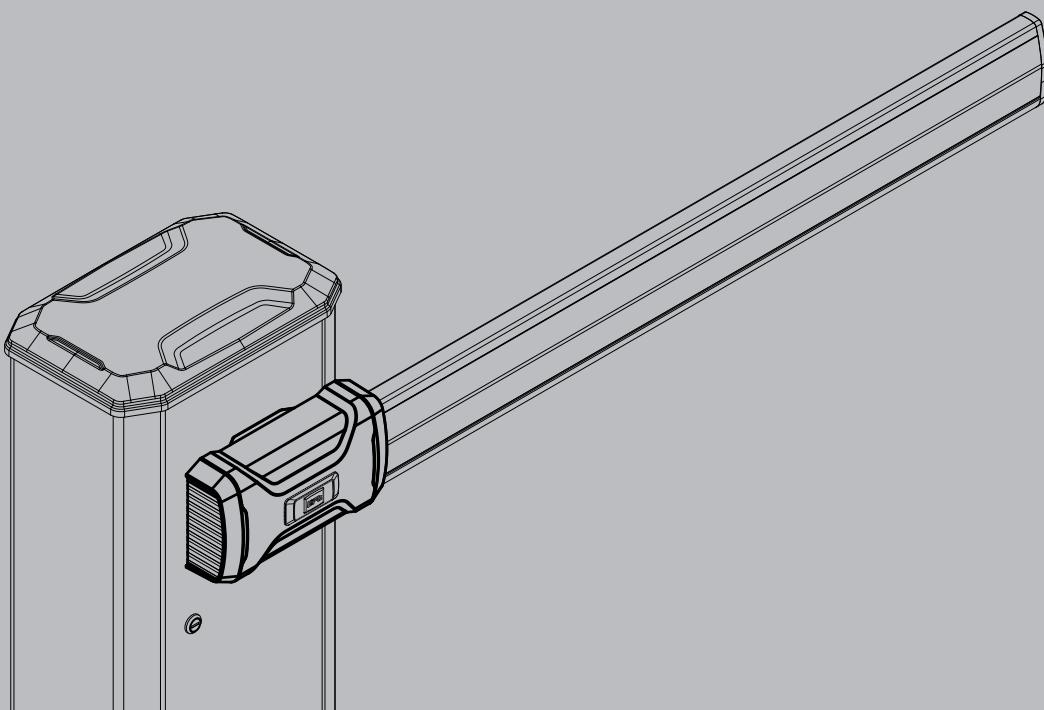


# OMEGA PS

# GIOTTO ULTRA 36

D8140592FA95\_01 11-04-19



ISTRUZIONI D'USO E DI INSTALLAZIONE  
INSTALLATION AND USER MANUAL  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION  
INSTALLATIONS-UND GEBRAUCHSANLEITUNG  
INSTRUCCIONES DE USO Y DE INSTALACION  
GEBRUIKS- EN INSTALLATIEAANWIJZINGEN  
INSTRUÇÕES DE USO E DE INSTALAÇÃO  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I INSTALACJI  
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
INÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI  
KULLANIM VE MONTAJ BİLGİLERİ

SERRAGGIO BARRA PER GIOTTO ULTRA 36  
BOOM MOUNTING FOR GIOTTO ULTRA 36  
SERRAGE DE LISSE POUR GIOTTO ULTRA 36  
SCHRANKENBAUMBEFESTIGUNG FÜR GIOTTO ULTRA 36  
APRIETE DE LA BARRA PARA GIOTTO ULTRA 36  
SLUITING STANG VOOR GIOTTO ULTRA 36  
APERTO DA BARRA PARA GIOTTO ULTRA 36  
ΣΥΣΦΙΞΗ ΜΠΑΡΑΣ ΓΙΑ GIOTTO ULTRA 36  
ZESTAW DO MOCOWANIA RAMIENIA NA GIOTTO ULTRA 36  
ЗАТЯЖКА ШТАНГИ ДЛЯ GIOTTO ULTRA 36  
UTAŽENÍ TYČE PRO GIOTTO ULTRA 36  
GIOTTO ULTRA 36 İÇİN ÇUBUK KİLİDİ

**Attenzione!** Leggere attentamente le "Avvertenze" all'interno! **Caution!** Read "Warnings" inside carefully!  
**Attention!** Veuillez lire attentivement les Avertissements qui se trouvent à l'intérieur! **Achtung!** Bitte lesen Sie aufmerksam die „Hinweise“ im Inneren!  
**¡Atención!** Leer atentamente las "Advertencias" en el interior! **Let op!** Lees de "Waarschuwingen" aan de binnenkant zorgvuldig!  
**Atenção!** Ler atentamente as "Instruções" que se encontram no interior! **Просохти!** Διαβάστε με προσοχή τις "Προεδοποίησεις" στο εσωτερικό!  
**Uwaga!** Należy uważnie przeczytać "Ostrzeżenia" w środku! **Внимание!** Внимательно прочтите находящиеся внутри "Инструкции"!  
**Varování!** Přečtěte si pozorně kapitulu "Upozornění"! **Dikkat!** İçinde bulunan "Uyarıları" dikkatle okuyunuz!



AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =



BFT

## GENERALITÀ

Il kit **OMEGA PS**, permette il fissaggio della barra in alluminio BOOM PS

alla barriera GIOTTO ULTRA 36.

La lunghezza barra massima supportabile, non deve superare i 6 metri.



**Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'impianto togliere l'alimentazione elettrica.**



**Il simbolo indica operazioni che, se effettuate in modo non corretto, possono presentare rischi di SCHIACCIAMENTO.**

## GENERAL INFO

The **OMEGA PS** kit allows fastening the BOOM PS aluminium boom to the GIOTTO ULTRA 36 barrier.

The maximum admissible boom length must not exceed 6 meters.



**Disconnect the power supply before carrying out any interventions on the system.**



**The symbol indicates operations which, if performed incorrectly, may pose CRUSHING risks.**

## GÉNÉRAL

Le kit **OMEGA PS** permet de fixer la lisse en aluminium BOOM PS à la barrière GIOTTO ULTRA 36. La longueur maximale supportable de la lisse ne doit pas dépasser 6 mètres.



**Avant toute intervention sur le système, couper l'alimentation électrique.**



**Le symbole indique des opérations qui, si elles sont effectuées de manière incorrecte, peuvent présenter un risque d'ÉCRASEMENT.**

## ALLGEMEINES

Das Kit **OMEGA PS** ermöglicht die Befestigung des Schrankenbaums aus Aluminium BOOM PS an der Schranke GIOTTO ULTRA 36.

Die maximale tragbare Länge des Schrankenbaums darf 6 Meter nicht überschreiten.



**Vor Arbeiten an der Anlage die Stromversorgung trennen.**



**Das Symbol weist auf Arbeiten hin, die bei unsachgemäßer Durchführung die Gefahr von QUETSCHUNGEN darstellen.**

## INFORMACIÓN GENERAL

El kit **OMEGA PS** permite fijar la barra de aluminio BOOM PS en la barriera GIOTTO ULTRA 36. La longitud máxima que soporta la barra no debe superar los 6 metros.



**Antes de realizar cualquier intervención, cortar la alimentación eléctrica.**



**El símbolo indica operaciones que si se realizan de forma incorrecta, pueden presentar riesgos de APLASTAMIENTO.**

## ALGEMEEN

De kit **OMEGA PS** dient voor de bevestiging van de aluminium stang BOOM PS op de barrière GIOTTO ULTRA 36. De maximum ondersteunbare lengte van de stang mag niet meer dan 6 meter zijn.



**Voordat eender welke handeling op de installatie wordt uitgevoerd, moet de stroomtoevoer uitgeschakeld worden.**



**Het symbool duidt handelingen aan die, indien ze niet correct worden uitgevoerd, risico's voor VERPLETTING kunnen inhouden.**

## GENERALIDADES

O kit **OMEGA PS** permite a fixação da barra de alumínio BOOM PS na barreira GIOTTO ULTRA 36. O comprimento máximo suportável da barra não deve exceder 6 metros.



**Antes de realizar qualquer intervenção no sistema, desligue a alimentação elétrica.**



**O símbolo indica operações que, se executadas incorretamente, podem apresentar risco de ESMAGAMENTO.**

## ΓΕΝΙΚΑ

To κιτ **OMEGA PS**, επιτρέπει τη στερέωση της μπάρας αλουμινίου BOOM PS στο φραγμό GIOTTO ULTRA 36. Το μέγιστο υποστηριζόμενο μήκος μπάρας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 μέτρα.



**Πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση στην εγκατάσταση αφαιρέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία.**



**Το σύμβολο υποδεικνύει ενέργειες οι οποίες εάν δεν γίνουν σωστά, μπορεί να υπάρξει κίνδυνος ΣΥΝΘΛΙΨΗΣ.**

## INFORMACJE OGÓLNE

Zestaw **OMEGA PS** umożliwia mocowanie aluminiowego ramienia BOOM PS do szlabanu GIOTTO ULTRA 36. Maksymalna dopuszczalna długość ramienia nie może przekraczać 6 metrów.



**Przed wykonaniem jakichkolwiek działań na instalacji wyłączyć zasilanie elektryczne.**



**Ten symbol informuje, że nieprawidłowe wykonanie tak oznaczonych działań grozi ZMIAŻDŻENIEM.**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Комплект **OMEGA PS** позволяет закрепить алюминиевую штангу BOOM PS к ограждению GIOTTO ULTRA 36.  
Максимальная длина штанги не должна превышать 6 метров.



**Перед выполнением каких-либо работ на установке следует отключить электропитание.**



**Символ, указывающий на то, что операции, при их неправильном выполнении, могут привести к рискам СДАВЛИВАНИЯ.**

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Sada **OMEGA PS** umožňuje upevnění hliníkové tyče BOOM PS k závěru GIOTTO ULTRA 36.  
Maximální únosná délka tyče nesmí překročit 6 metrů.



**Před provedením jakéhokoli zásahu na zařízení odpojte přívod elektrického proudu.**



**Symbol označuje operace, které mohou v případě nesprávného provedení představovat riziko ZMÁČKNUTÍ.**

## GENEL ÖZELLİKLER

**OMEGA PS** kiti alüminyum malzemeden BOOM PS çubuğu GIOTTO ULTRA 36 bariyerine sabitlemeye sağlar.  
Desteklenebilir maksimum çubuk uzunluğu 6 metreyi geçmemelidir.

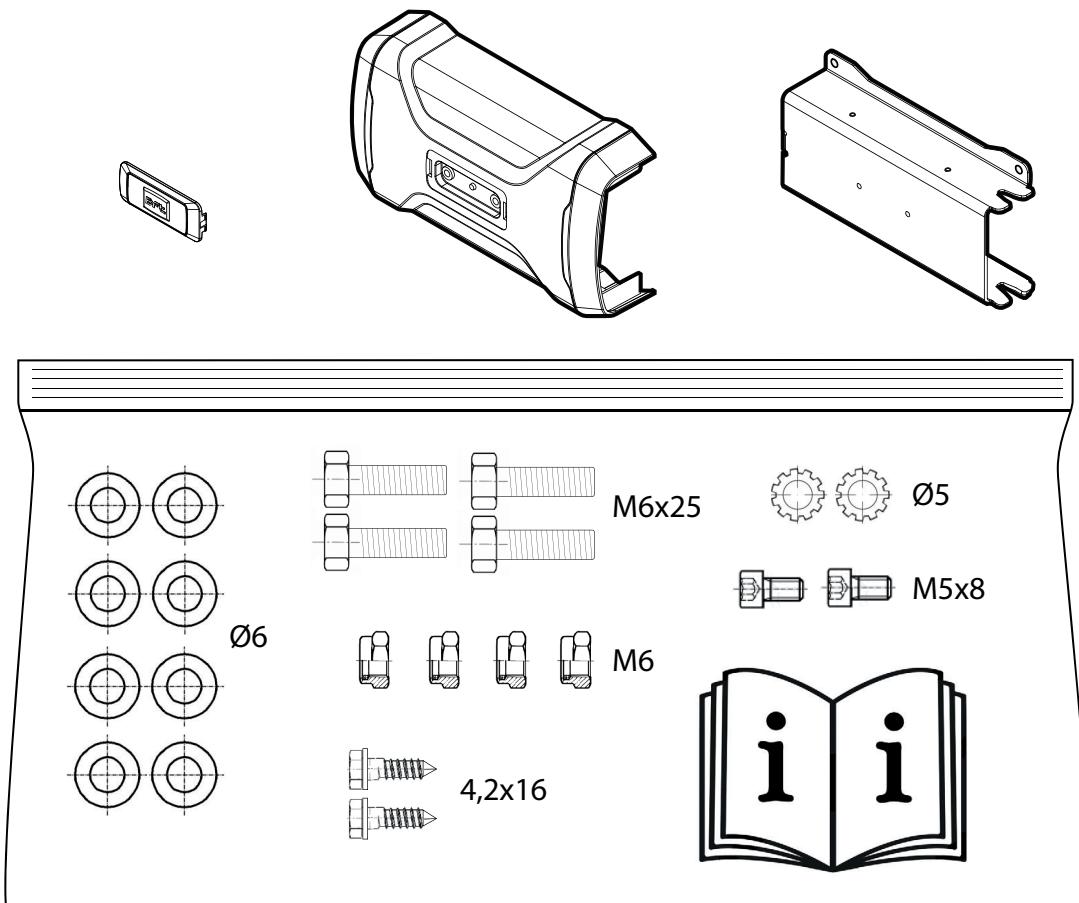


**Sistem üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce elektrik güç kaynağını kesiniz.**

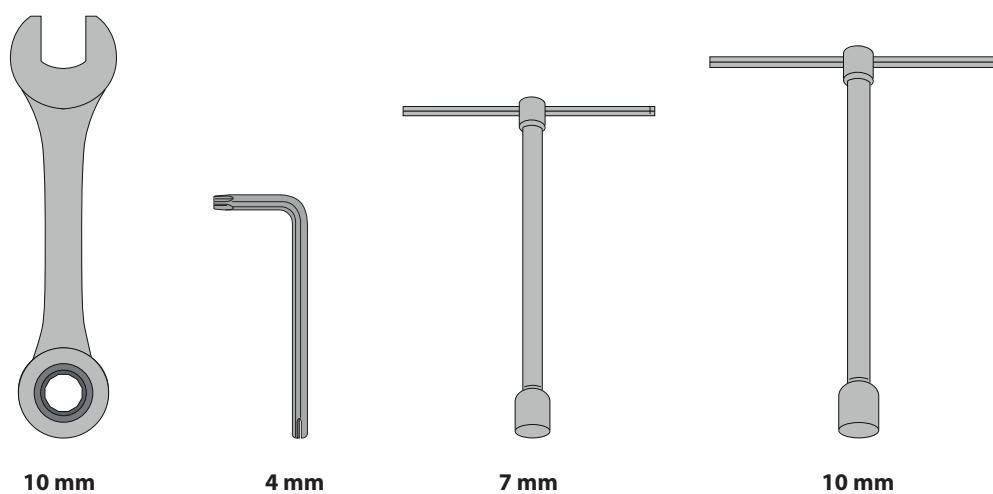


**Bu simbol, doğru şekilde gerçekleştirilmelikleri durumda, EZİLME riski teşkil eden işlemleri belirtir.**

**COMPOSIZIONE DEL KIT - KIT COMPOSITION - COMPOSITION DU KIT- ZUSAMMENSETZUNG DES BAUSATZES  
 COMPOSICIÓN DEL KIT- SAMENSTELLING VAN DE KIT -COMPOSIÇÃO DO KIT - ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ KIT  
 - SKŁAD ZESTAWU- ПРОВЕРЬТЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОМПЛЕКТА - ŠLOŽENÍ SADY - KİT İÇERİĞİ**

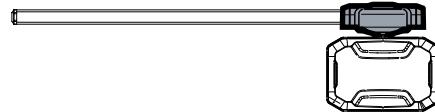


**ATTREZZATURE - EQUIPMENT - OUTILS - AUSRÜSTUNG - EQUIPOS - UITRUSTING-  
 EQUIPAMENTOS - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - NARZĘDZIA - ОБОРУДОВАНИЕ - VYBAVENÍ - EKİPMAN**

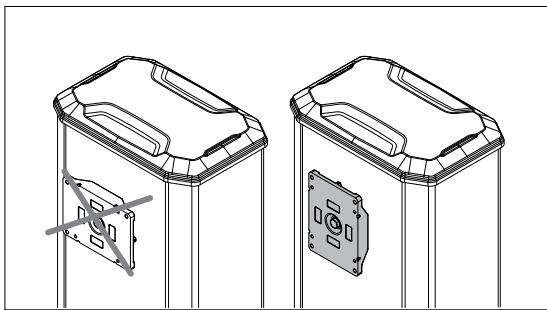


**A**

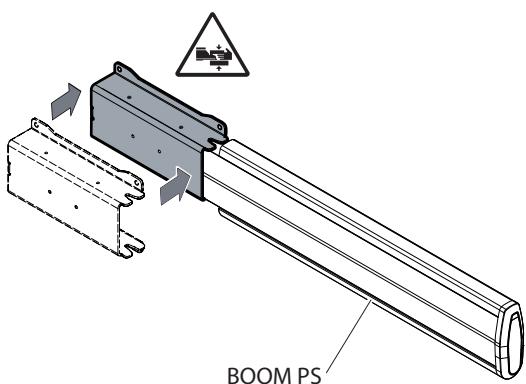
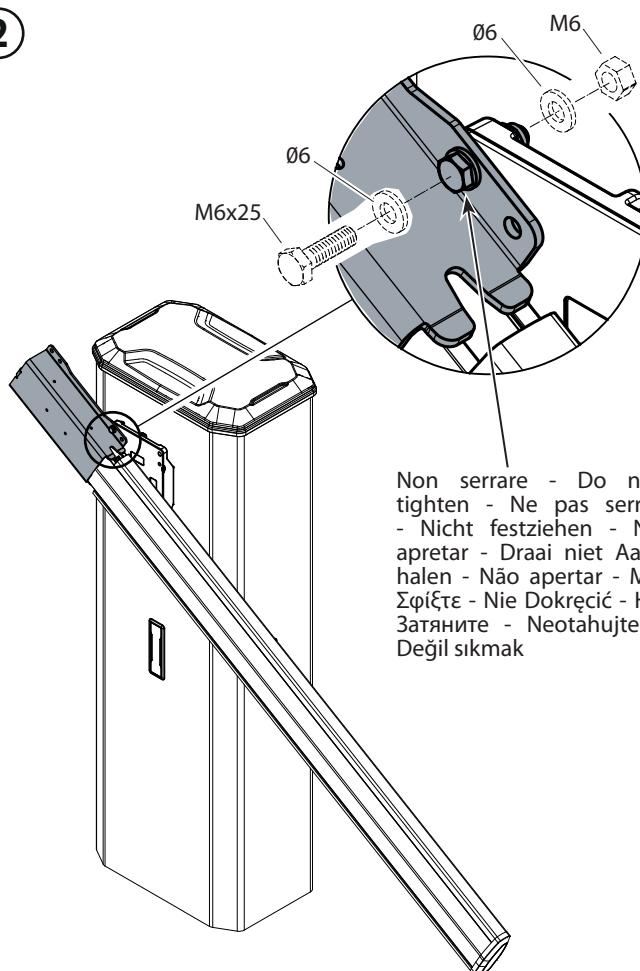
**Installazione SERRAGGIO BARRA OMEGA PS (Esempio BARRA DESTRA) - OMEGA PS BOOM MOUNTING installation (Example RIGHT SIDE BOOM) - Installation du SERRAGE DE LISSE OMEGA PS (Exemple LISSE DROITE) - Installation der SCHRANKENBAUMBEFESTIGUNG OMEGA PS (Beispiel RECHTER SCHRANKENBAUM) - Instalación APRIETE BARRA OMEGA PS (Ejemplo BARRA DERECHA) - Installatie SLUITING STANG OMEGA PS (Voorbeeld STANG RECHTS) - Instalação APERTO DA BARRA OMEGA PS (Por exemplo, BARRA DIREITA) - Εγκατάσταση ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΜΠΑΡΑΣ OMEGA PS (Π.χ. ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΡΑ) - Instalacja ZESTAWU DO MOCOWANIA RAMIENIA OMEGA PS (przykład RAMIĘ PRAWOSTRONNE) - Установка СИСТЕМЫ ЗАТЯЖКИ ШТАНГИ OMEGA PS (Пример ПРАВАЯ ШТАНГА) - Montaż UTAŽENÍ TYČE OMEGA PS (příklad PRAVÁ TYČ) - OMEGA PS ÇUBUK KİLİDİNİN montajı (SAĞ ÇUBUK örneği)**



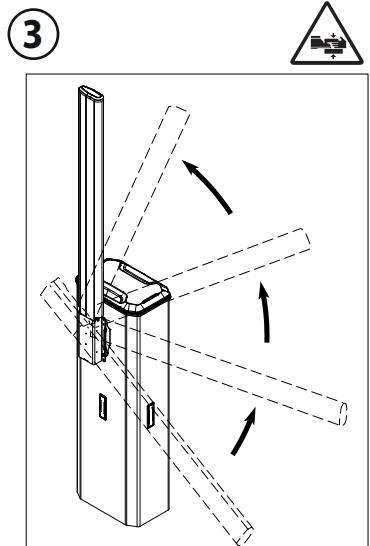
BARRA DESTRA - RIGHT SIDE BOOM - LISSE DROITE - RECHTER SCHRANKENBAUM - BARRA DERECHA - STANG RECHTS - BARRA DIREITA - ΔΕΞΙΑ ΜΠΑΡΑ - RAMIĘ PRAWOSTRONNE - ПРАВАЯ ШТАНГА - ПРАВÁ TYČ - SAĞ ÇUBUK



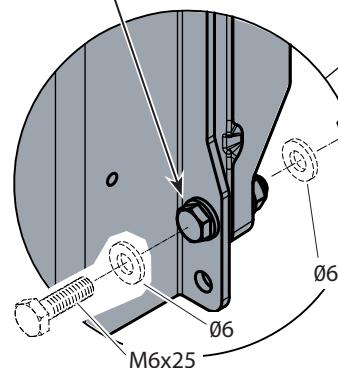
Assicurarsi che la molla non sia in tensione.  
Make sure the spring is not under tension.  
Vérifiez si le ressort n'est pas en tension.  
Sicherstellen, dass die Feder nicht gespannt.  
Asegurarse de que el muelle no esté tensado.  
Controleren of de veer niet onder spanning staat.  
Certifique-se de que a mola não esteja sob tensão.  
Βεβαιωθείτε ότι το ελατήριο δεν είναι τεντωμένο.  
Sprawdzić, czy sprężyna nie jest naprężona.  
Убедитесь, что пружина не натянута.  
Ujistěte se, že pružina není napnutá.  
Yayın gergin olmadığından emin olunuz.

**1****2**

Non serrare - Do not tighten - Ne pas serrer - Nicht festziehen - No apretar - Draai niet Aanhalen - Não apertar - Μη Σφίξτε - Nie Dokrećić - Не Затяните - Neotahujte - Değil sıkmak

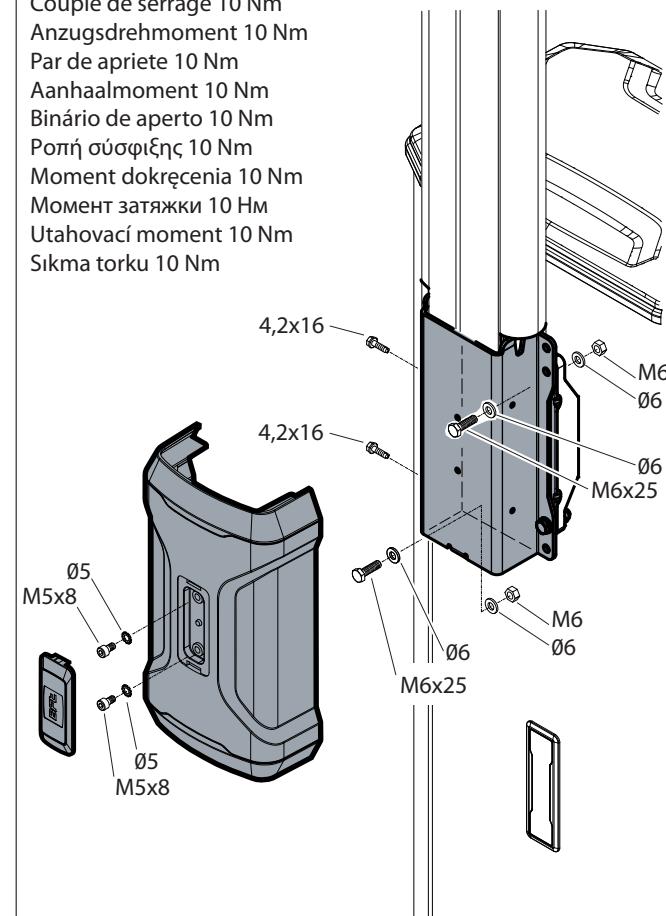


Serrare (10 Nm) - Tighten (10 Nm)  
 - Serrer (10 Nm) - Anziehen (10 Nm)  
 - Apretar (10 Nm) Aanhalen (10 Nm)  
 - Apertar (10 Nm) - Σφίξτε (10 Nm) -  
 Dokreći (10 Nm) - Затягните (10 Нм)  
 - Utažení (10 Nm) - Sıkınız (10 Nm)



4

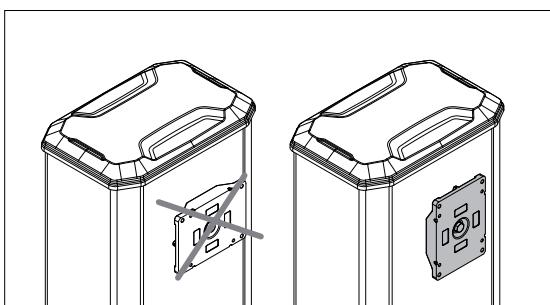
Coppia di serraggio 10 Nm  
 Tightening torque 10 Nm  
 Couple de serrage 10 Nm  
 Anzugsdrehmoment 10 Nm  
 Par de apriete 10 Nm  
 Aanhaalmoment 10 Nm  
 Binário de aperto 10 Nm  
 Ропή σύσφιξης 10 Nm  
 Moment dokrečenia 10 Nm  
 Момент затяжки 10 Нм  
 Utahovací moment 10 Nm  
 Sıkma torku 10 Nm



B

**Installazione SERRAGGIO BARRA OMEGA PS (Esempio BARRA SINISTRA) - OMEGA PS BOOM MOUNTING installation (Example LEFT SIDE BOOM) - Installation du SERRAGE DE LISSE OMEGA PS (Exemple LISSE GAUCHE) - Installation der SCHRANKENBAUMBEFESTIGUNG OMEGA PS (Beispiel LINKER SCHRANKENBAUM) - Instalación APRIETE BARRA OMEGA PS (Ejemplo BARRA IZQUIERDA) - Installatie SLUITING STANG OMEGA PS (Voorbeeld STANG LINKS) - Instalação APERTO DA BARRA OMEGA PS (Por exemplo, BARRA ESQUERDA) - Εγκατάσταση ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΜΠΑΡΑΣ OMEGA PS (Π.χ. ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΜΠΑΡΑ) - Instalacja ZESTAWU DO MOCOWANIA RAMIENIA OMEGA PS (przykład RAMIĘ LEWOSTRONNE) - Установка СИСТЕМЫ ЗАТЯЖКИ ШТАНГИ ОМЕГА PS (Пример ЛЕВАЯ ШТАНГА) - Montáž UTAŽENÍ TYČE OMEGA PS (příklad LEVÁ TYČ) - OMEGA PS ÇUBUK KİLİDİNİN montajı (SOL ÇUBUK örneği)**

BARRA SINISTRA - LEFT SIDE BOOM - LISSE GAUCHE - LINKER SCHRANKENBAUM  
 - BARRA IZQUIERDA - STANG LINKS -  
 BARRA ESQUERDA - ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΜΠΑΡΑ -  
 RAMIĘ LEWOSTRONNE - ЛЕВАЯ ШТАНГА  
 - LEVÁ TYČ - SOL ÇUBUK



Assicurarsi che la molla non sia in tensione.

Make sure the spring is not under tension.

Vérifiez si le ressort n'est pas en tension.

Sicherstellen, dass die Feder nicht gespannt.

Asegurarse de que el muelle no esté tensado.

Controleren of de veer niet onder spanning staat.

Certifique-se de que a mola não esteja sob tensão.

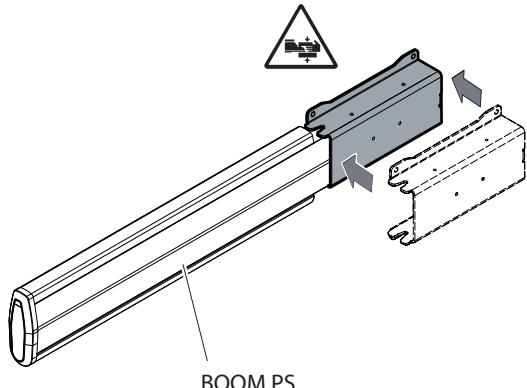
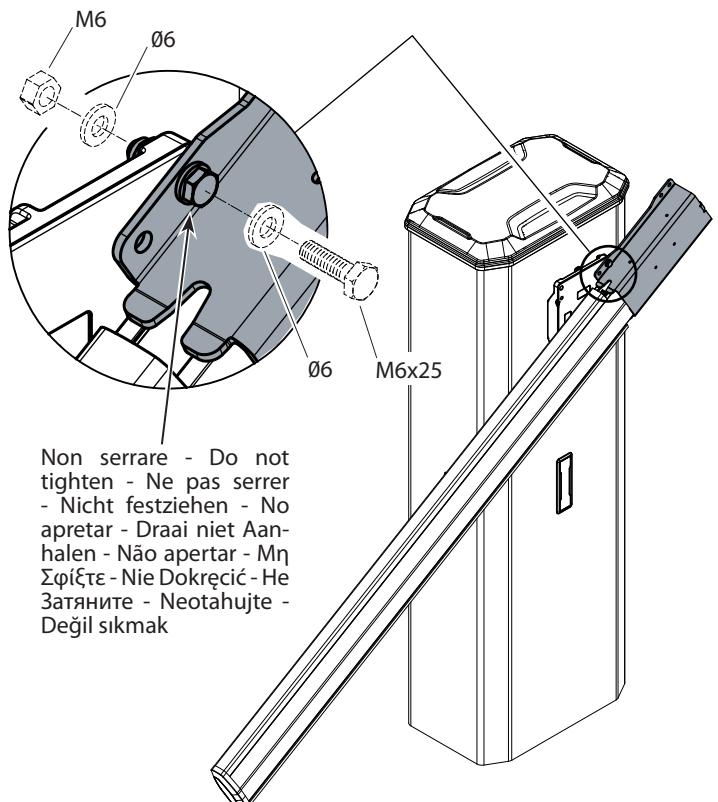
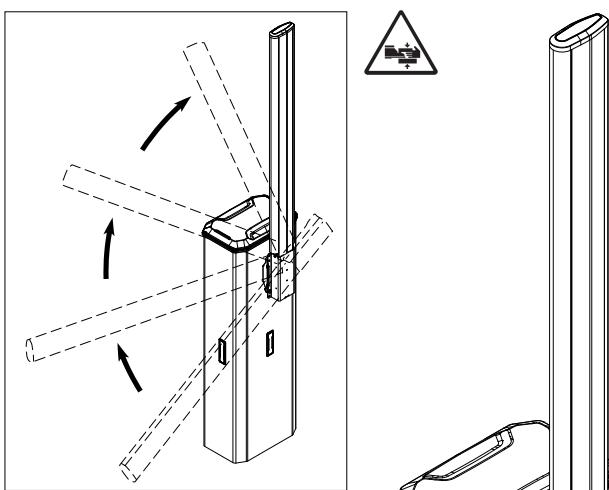
Βεβαιωθείτε ότι το ελατήριο δεν είναι τεντωμένο.

Sprawdzić, czy sprężyna nie jest naprężona.

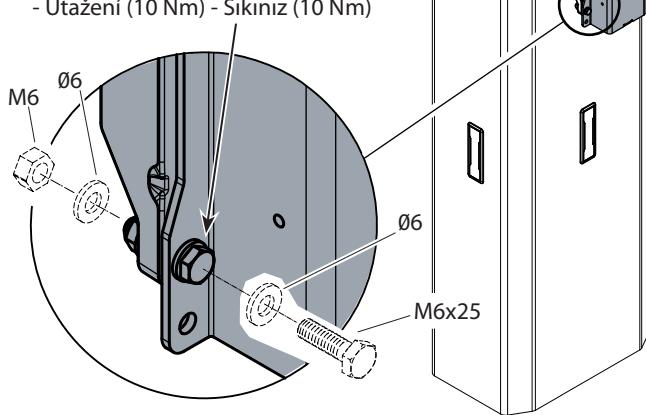
Убедитесь, что пружина не натянута.

Ujistěte se, že pružina není napnutá.

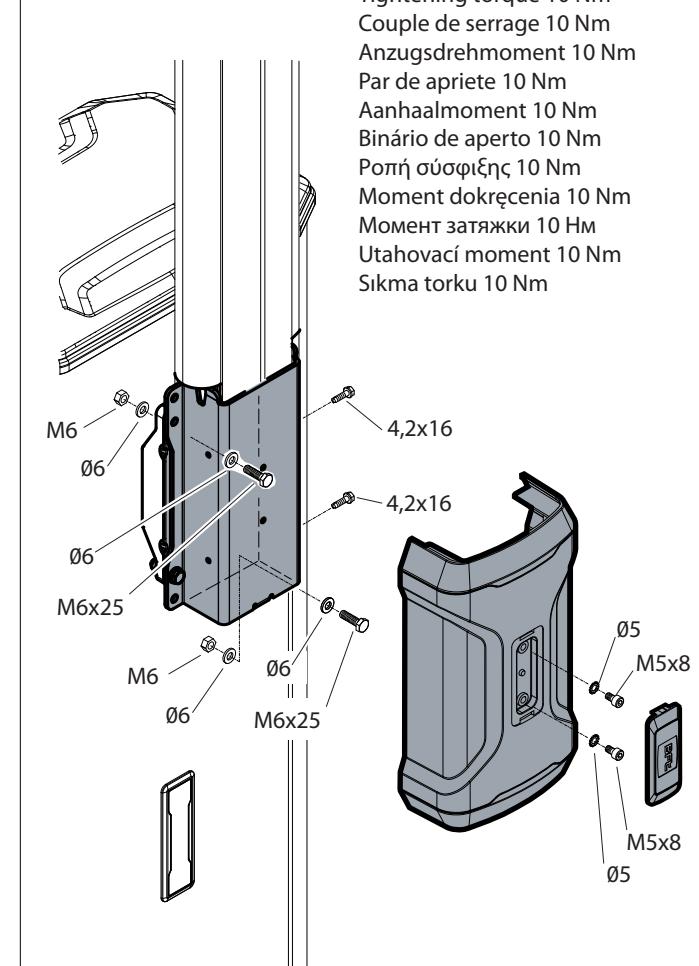
Yayın gergin olmadığından emin olunuz.

**1****2****3****4**

Serrare (10 Nm) - Tighten (10 Nm)  
 - Serrare (10 Nm) - Anziehen (10 Nm)  
 - Apretar (10 Nm) Aanhalen (10 Nm)  
 - Apertar (10 Nm) - Σφίξτε (10 Nm)  
 - Dokrčcić (10 Nm) - Затяните (10 Нм)  
 - Utažení (10 Nm) - Sikniz (10 Nm)



Coppia di serraggio 10 Nm  
 Tightening torque 10 Nm  
 Couple de serrage 10 Nm  
 Anzugsdrehmoment 10 Nm  
 Par de apriete 10 Nm  
 Aanhaalmoment 10 Nm  
 Binário de aperto 10 Nm  
 Ροπή σύσφιξης 10 Nm  
 Moment dokrčenia 10 Nm  
 Момент затяжки 10 Нм  
 Utahovací moment 10 Nm  
 Sikma torku 10 Nm







**BFT Spa** [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)  
Via Lago di Vico, 44 **ITALY**  
36015 Schio (VI)  
T +39 0445 69 65 11  
F +39 0445 69 65 22

**SPAIN** [www.bftautomatismos.com](http://www.bftautomatismos.com)  
**BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.**  
08401 Granollers - (Barcelona)

**FRANCE** [www.bft-france.com](http://www.bft-france.com)  
**AUTOMATISMES BFT FRANCE**  
69800 Saint Priest

**GERMANY** [www.bft-torantriebe.de](http://www.bft-torantriebe.de)  
**BFT TORANTRIEBSSYSTEME GmbH**  
90522 Oberasbach

**BENELUX** [www.bftbenelux.be](http://www.bftbenelux.be)  
**BFT BENELUX SA**  
1400 Nivelles

**UNITED KINGDOM** [www.bft.co.uk](http://www.bft.co.uk)  
**-BFT Automation UK Limited**  
Unit C2-C3, The Embankment Business Park, Vale Road, Heaton Mersey, Stockport, SK4 3GL

**-BFT Automation (South) Limited**  
Enterprise House, Murdock Road, Dorcan, Swindon, SN3 5HY

**PORUGAL** [www.bftportugal.com](http://www.bftportugal.com)  
**BFT SA - COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANCIA**  
3026-901 Coimbra

**POLAND** [www.bft.pl](http://www.bft.pl)  
**BFT POLSKA SP.ZO.O.**  
Marecka 49, 05-220 Zielonka

**IRELAND** [www.bftautomation.ie](http://www.bftautomation.ie)  
**BFT AUTOMATION LTD**  
Unit D3, City Link Business Park, Old Naas Road, Dublin 12

**CROATIA** [www.bft.hr](http://www.bft.hr)  
**BFT ADRIA D.O.O.**  
51218 Drazice (Rijeka)

**CZECH REPUBLIC** [www.bft.it](http://www.bft.it)  
**BFT CZ S.R.O.**  
Praha

**TURKEY** [www.bftotomasyon.com.tr](http://www.bftotomasyon.com.tr)  
**BFT OTOMATIK KAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE**  
İstanbul

**RUSSIA** [www.bftrus.ru](http://www.bftrus.ru)  
**BFT RUSSIA**  
111020 Moscow

**AUSTRALIA** [www.bftaustralia.com.au](http://www.bftaustralia.com.au)  
**BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD**  
Wetherill Park (Sydney)

**U.S.A.** [www.bft-usa.com](http://www.bft-usa.com)  
**BFT USA**  
Boca Raton

**CHINA** [www.bft-china.cn](http://www.bft-china.cn)  
**BFT CHINA**  
Shanghai 200072

**UAE** [www.bftme.ae](http://www.bftme.ae)  
**BFT Middle East FZCO**  
Dubai