

1

ANTISLAMM 11 L & 11 R ANTISLAMM 21 L & 21 R

con strumentario Pivot 11-21
with Pivot 11-21 frame fittings

Cerniera idraulica per porte in battuta
con ammortizzatore in chiusura

*Hydraulic hinge for hinged doors
with closing damper function*

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE

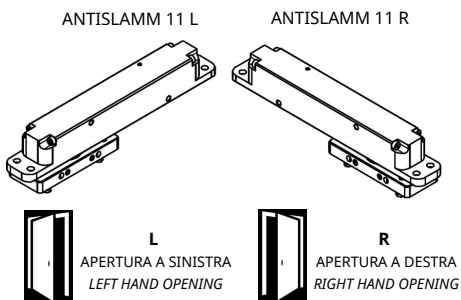
INSTALLATION AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS

PATENT PENDING

DOC.032.00

2

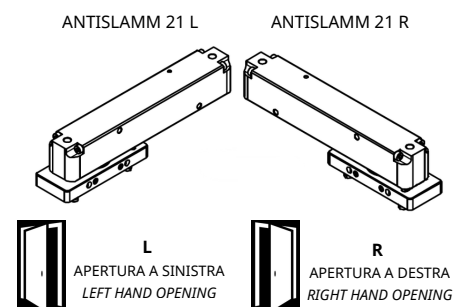
CERNIERA IDRAULICA PER APPLICAZIONE SU LEGNO HYDRAULIC HINGE FOR WOOD APPLICATION



500.736
ANTISLAMM 11 L & PIASTRA BASE
ANTISLAMM 11 L & FLOOR PLATE
(500.732 + 602.018)

500.737
ANTISLAMM 11 R & PIASTRA BASE
ANTISLAMM 11 R & FLOOR PLATE
(500.733 + 602.018)

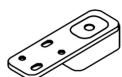
CERNIERA IDRAULICA PER APPLICAZIONE SU PROFILO HYDRAULIC HINGE FOR FRAME APPLICATION



500.738
ANTISLAMM 21 L & PIASTRA BASE
ANTISLAMM 21 L & FLOOR PLATE
(500.734 + 602.018)

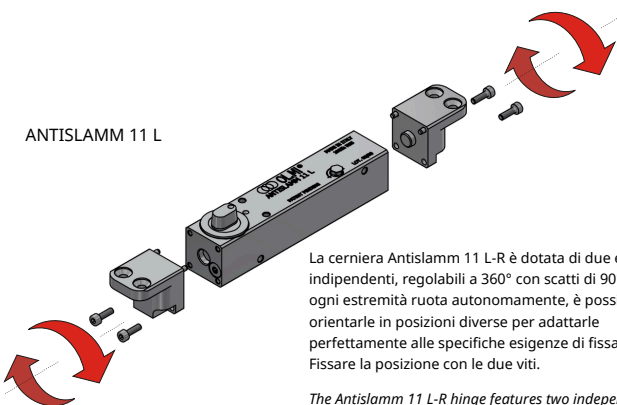
500.739
ANTISLAMM 21 R & PIASTRA BASE
ANTISLAMM 21 R & FLOOR PLATE
(500.735 + 602.018)

602.021
ASSIEME SUPERIORE COMPOSTO DA
UPPER MOUNTING COMPOSED OF
602.019 + 602.020



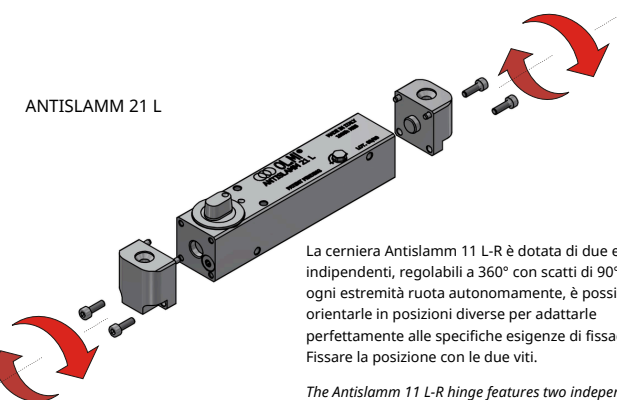
3

SPECIFICA TECNICA DI INSTALLAZIONE TECHNICAL SPECIFICATION FOR INSTALLATION



La cerniera Antislamm 11 L-R è dotata di due estremità indipendenti, regolabili a 360° con scatti di 90°. Poiché ogni estremità ruota autonomamente, è possibile orientarle in posizioni diverse per adattarle perfettamente alle specifiche esigenze di fissaggio. Fissare la posizione con le due viti.

The Antislamm 11 L-R hinge features two independent ends that can be turned 360° in 90° increments. Since each end rotates independently, you can position them in different orientations to perfectly adapt to specific mounting requirements. Secure the position with the two screws.



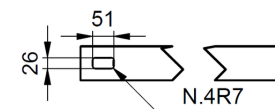
La cerniera Antislamm 11 L-R è dotata di due estremità indipendenti, regolabili a 360° con scatti di 90°. Poiché ogni estremità ruota autonomamente, è possibile orientarle in posizioni diverse per adattarle perfettamente alle specifiche esigenze di fissaggio. Fissare la posizione con le due viti.

The Antislamm 11 L-R hinge features two independent ends that can be turned 360° in 90° increments. Since each end rotates independently, you can position them in different orientations to perfectly adapt to specific mounting requirements. Secure the position with the two screws.

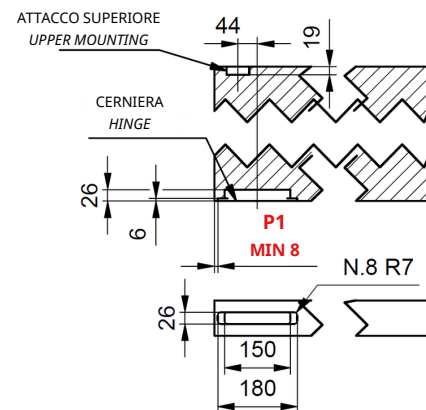
4

PREPARAZIONE PORTA - DOOR PREPARATION

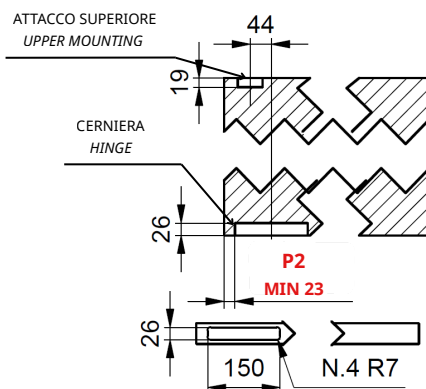
ATTACCO SUPERIORE
UPPER MOUNTING
(602.019)



ANTISLAMM 11 L-R
(500.732 & 500.733)



ANTISLAMM 21 L-R
(500.734 & 500.735)

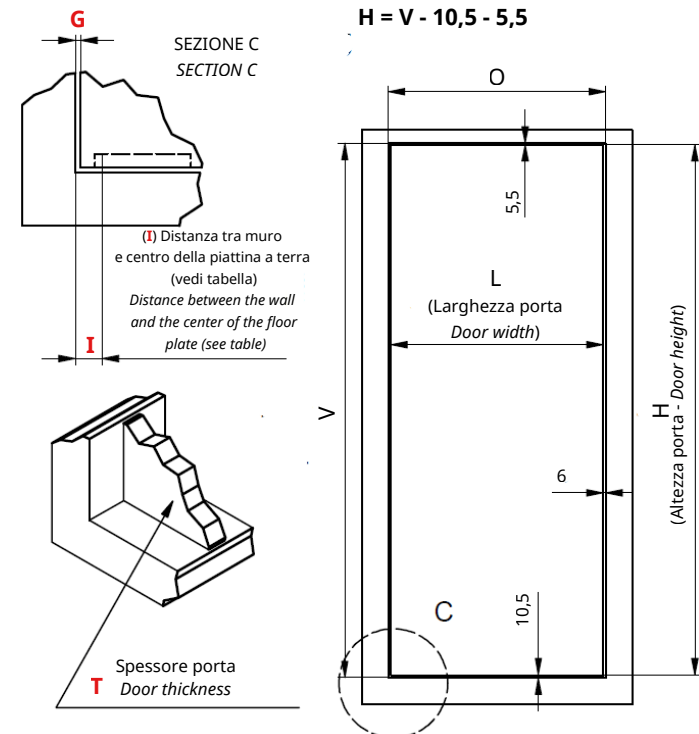


5

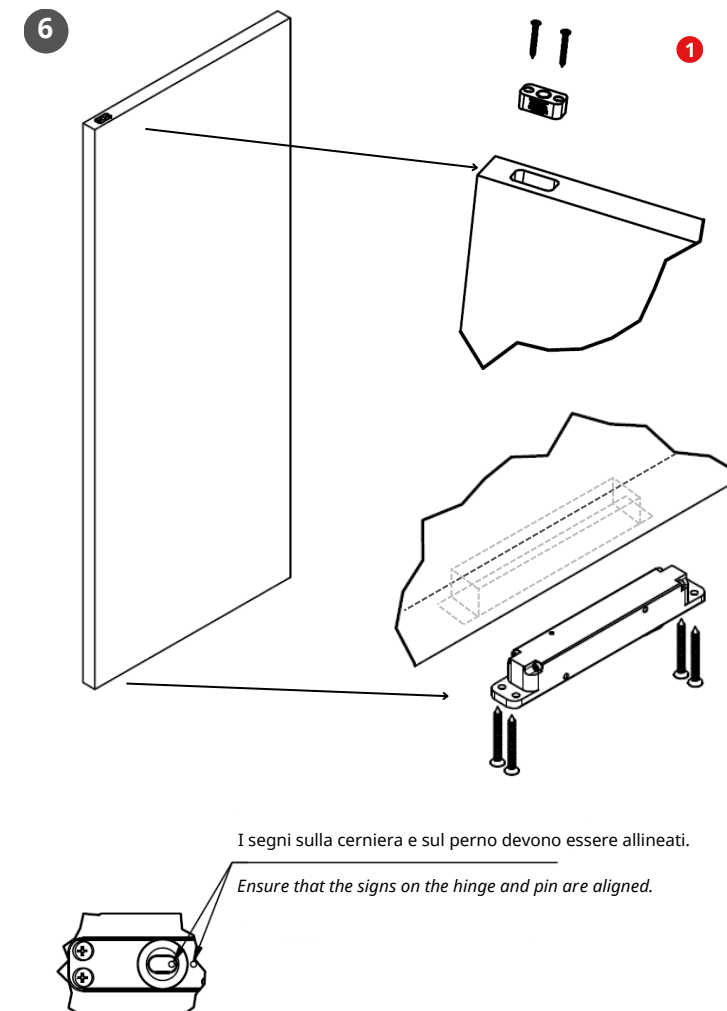
(T) Spessore Thickness mm	(I) Asse Axel mm	(G) Aria Gap mm	(P1) Posizione Position mm	(P2) Posizione Position mm
35 ÷ 49	60	6	8	23
50 ÷ 80	80	11	23	38
35 ÷ 49	>= 250	3	I - G - 46	I - G - 31
50 ÷ 80	>= 250	4,5	I - G - 46	I - G - 31

$$L = O - 6 - G$$

$$H = V - 10,5 - 5,5$$



6



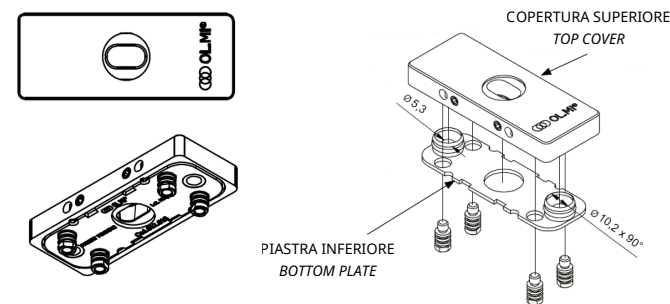
I segni sulla cerniera e sul perno devono essere allineati.
Ensure that the signs on the hinge and pin are aligned.

7

Informazioni su piastrina a terra Floor plate information

La piastrina a terra (602.018) è composta da 2 componenti separati:
la copertura superiore e la piastra inferiore.

*The floor plate consists of two separate components:
the top cover and the bottom plate.*



n. 4 pins h. 6,5 mm avvitati sulla piastrina
n. 4 pins h. 16 mm disponibili nella scatola

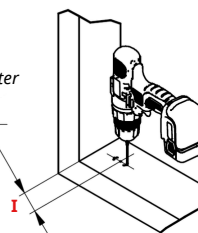
n. 4 pins h. 6,5 mm screwed onto the floor plate
n. 4 pins h. 16 mm available in the box

I pins consegnati si possono utilizzare con altezza 6,5 o 14,5 mm, a vostro piacimento.
In alternativa, si possono avvitare tra loro per avere un pin alto 22,5 mm.

The delivered pins can be used with an 6,5 or 14,5 mm height, as you prefer. Alternatively, you can screw the pins together to create a pin with a height of 22,5 mm.

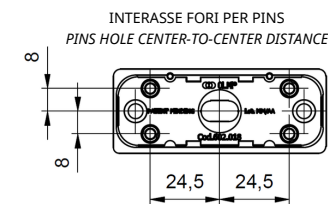
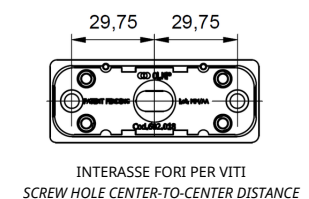
8

(I) Distanza tra muro e centro
della piastrina a terra (vedi tabella)
Distance between the wall and the center
of the floor plate (see table)



Per un'installazione stabile e sicura, è **obbligatorio** fissare la piastra a terra utilizzando le due viti laterali. L'uso dei pin è opzionale e a discrezione del cliente.

*For a permanent and secure installation, the bottom plate **must** be fixed to the floor using the two side screws. The use of pins is optional and at the customer's discretion.*

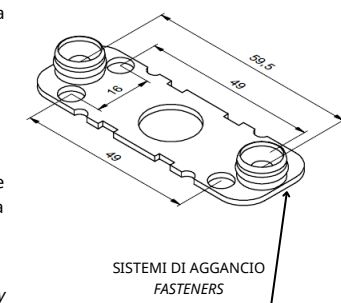


3 Riempire i 4 fori dei pins di colla e fissare la
piastra inferiore con le 2 viti.

*Fill the 4 pins holes with glue and secure the
bottom plate with 2 screws.*

4 Applicare la copertura superiore sulla
piastra fissata a terra facendo combaciare
i due sistemi di aggancio e premere fino a
completo bloccaggio.

*Fit the top cover onto the floor plate by
aligning the fasteners; press firmly until fully
locked.*

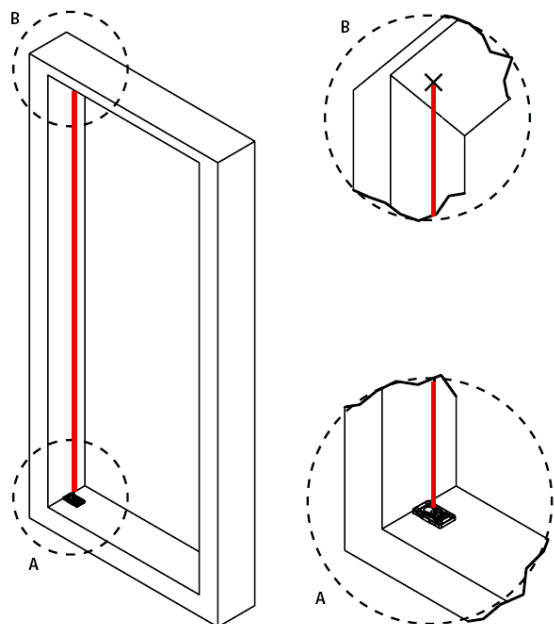


9

Con un indicatore laser, usando il centro del perno della piattina a terra come riferimento, segnare la posizione sul soffitto.

Using the center of the pin on the bottom plate as a reference, take a laser pointer to mark the position on the ceiling.

5



10

6

Posizionare l'attacco 602.020 sul soffitto, allineando il centro del piolo con il punto segnato.

Place the adaptor 602.020 on the ceiling, aligning the center of the pin with the marked point.

7

Segnare quindi il centro delle due asole.

Then mark the centers of the two slotted holes.

8

Forare con punta diam. 6 mm i due punti segnati ed inserire i tasselli.

Drill the two marked points using a 6 mm diameter drill bit and insert the wall plugs.

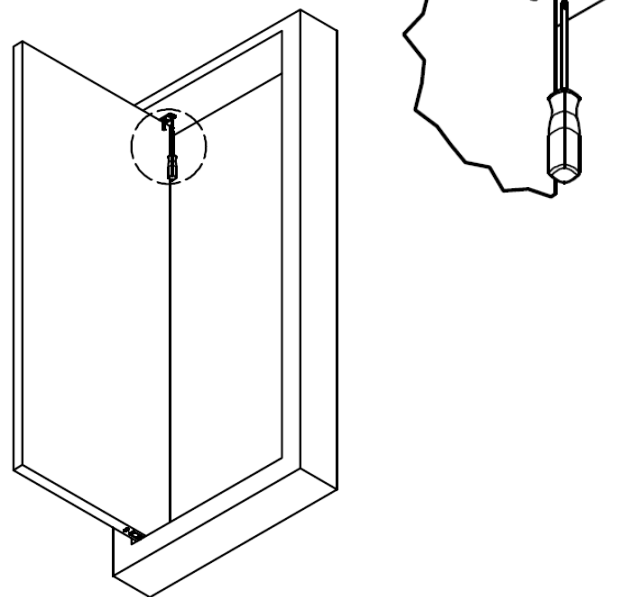
11

Inserire l'attacco 602.020 nell'adattatore 602.019 (già installato nella porta) e mettere la porta in posizione, con il perno della cerniera ben inserito nella piattina a terra.

Aprire l'anta a 90° ed avvitare **leggermente** l'attacco 602.020 al soffitto con due viti diam. 5 mm.

*Insert the fitting code 602.020 into the adaptor code 602.019 (already installed in the door) and position the door, ensuring that the hinge pin is properly locked with the floor plate. Open the door leaf at 90° and **lightly** fasten the fitting 602.020 to the ceiling, using two 5 mm diameter screws.*

9



12

REGOLAZIONE LATERALE HORIZONTAL DOOR ADJUSTMENT

10

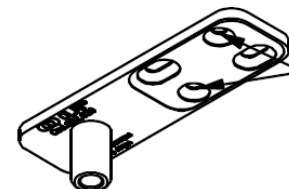
A porta chiusa, controllare la luce a pavimento e regolare la posizione della porta.

With the closed door, check the gap under the door to adjust it at the best.

11

Quando si è raggiunta la posizione desiderata, segnare i due fori rimanenti.

Once the desired position is reached, mark the two remaining holes.



13

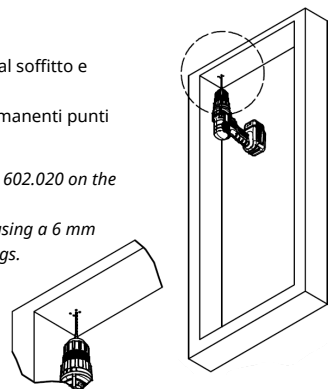
INSTALLAZIONE PORTA DOOR INSTALLATION

12

Rimuovere le viti dall'attacco 602.020 al soffitto e togliere la porta.

Forare con punta diam. 6 mm i due rimanenti punti segnati ed inserire i fischer.

Unscrew the two screws from the fitting 602.020 on the ceiling and remove the door. Drill the remaining two marked points using a 6 mm diameter drill bit and insert the wall plugs.

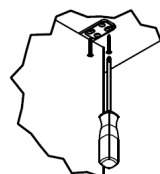


13

Riposizionare la porta inserendo il perno della cerniera nella piattina a terra e aprire a 90°.

Fissare lo strumentario codice 602.021 al soffitto usando le 4 viti diam. 5 mm.

Position the door ensuring that the hinge pin is properly locked with the floor plate and open the door leaf at 90°. Using the 4 screws diam. 5 mm, fix the top adapter code 602.021 to the ceiling.



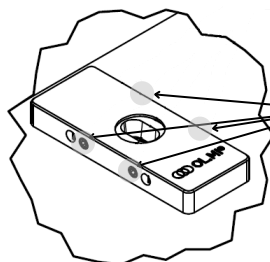
14

REGOLAZIONE PUNTO ZERO E PROFONDITA' ZERO POINT AND DEPTH ADJUSTMENT

15

Con chiave a brugola CH2 allentare i 4 grani della piattina a terra.

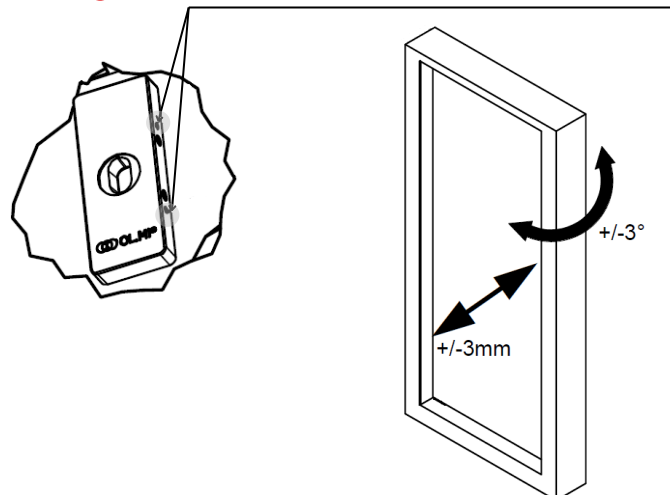
Using an Allen key CH2, unscrew the 4 grub screws on the floor plate.



Agendo sui 2 grani laterali, si regola il punto zero e la profondità.

Using the 2 lateral grub screws, you can adjust the zero point and the depth position.

16

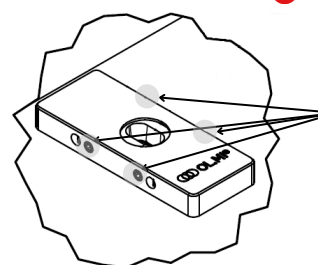


15

17

Per fissare le regolazioni, serrare i 4 grani.

To fix the adjustment, tighten the 4 grub screws.

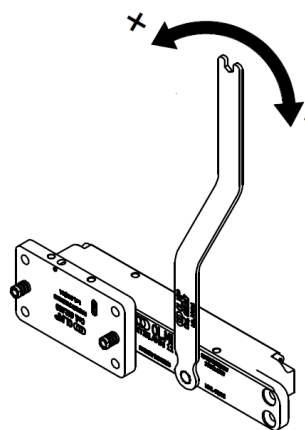


REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' DI CHIUSURA CLOSING SPEED ADJUSTMENT

18

Agire con la chiave 602.017 sull'ugello della cerniera per regolare la velocità di chiusura, ruotare in senso orario per aumentare e in senso antiorario per diminuire la velocità.

Use key 602.017 on the hinge nozzle to adjust the closing speed. Turn clockwise to increase and counterclockwise to slow down the speed.



JUST INSTALL AND FORGET.

14 Applicare l'etichetta PVC fornita nel kit per nascondere le viti di fissaggio.

Apply the PVC label provided in the kit to conceal the mounting screws.