



PIVOT 9900

MADE IN ITALY

Sistema di cerniere per porte a bilico di grandi dimensioni
Hinge system for large pivot doors



PIVOT 9900

Le nuove cerniere per porte a bilico di grandi dimensioni, progettate e costruite da Aldeghi Luigi Spa possono essere utilizzate con porte di qualsiasi misura e peso fino a 500 kg.

I due elementi che compongono i kit sono completamente incassati nella porta, rispettandone l'estetica.

Al pavimento e al soffitto vengono fissati i supporti dei perni, costituiti da piastre di piccola dimensione e risultano quindi praticamente invisibili. Se nella porta è presente una serratura elettrica il cablaggio attraversa il cardine superiore cavo dei modelli specifici, restando completamente protetto e nascosto alla vista.

La facilità di installazione e la semplice regolazione dell'assialità della porta tramite le speciali chiavi molto sottili fornite in dotazione, ne fanno la scelta ideale per porte pesanti e di materiali pregiati quali legno, metallo e vetro.

I diversi sistemi hanno in comune il principio di funzionamento, mentre differiscono tra loro per possibilità di movimento libero oppure arresto ogni 90°, con accompagnamento alla posizione di fermo ogni 20° e le possibilità di regolazione.

The new hinge for big pivot doors, designed and built by Aldeghi Luigi Spa, can be used with doors of any size and weight up to 500 kg.

The two elements that make up the system are completely embedded in the door, respecting the aesthetics. To the floor and ceiling are fixed the supports of the pins, consisting of small plates and are therefore practically invisible.

Easy installation and simple adjustment of the door axiality using the special very thin keys supplied, make it the ideal choice for heavy, high quality materials built doors, such as wood, metal and glass.

The different systems have the upper element in common, while they differ from each other in the lower element, which is available in different versions, with different characteristics.



KIT	Cerniera superiore regolabile Adjustable upper hinge	Cerniera inferiore Lower hinge	Piastra inferiore Lower plate	Peso massimo porta Maximum door weight	Pagina Page	Video istruzioni Installation guide								
9901		 Movimento libero 360° Regolabile Adjustable - 360° free movement	 Piastrina non regolabile Fixed plate	kg 500	8 - 9	 								
		 												
9902		 Movimento libero 360° 360° free movement	 Piastrina regolabile Adjustable plate	kg 500	10 - 11	 								
		 												
9903		 Movimento libero 360° 360° free movement	 Piastrina regolabile Adjustable plate	kg 500	12 - 13	 								
						 								
9907		 Arresto a molla ogni 90° Spring door retainer every 90°	 Piastrina regolabile Adjustable plate	kg 300	18 - 19	 								
						 								
9908		 Arresto a molla ogni 90° e richiamo di 20° prima della posizione di fermo. Spring door retainer every 90° and 20° return before the stop position.	 Piastrina regolabile Adjustable plate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Item</th> <th>Peso porta kg Door weight kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9908IN0001</td> <td>< 70</td> </tr> <tr> <td>9908IN0002</td> <td>70 < > 170</td> </tr> <tr> <td>9908IN0003</td> <td>170 < > 500</td> </tr> </tbody> </table>	Art. Item	Peso porta kg Door weight kg	9908IN0001	< 70	9908IN0002	70 < > 170	9908IN0003	170 < > 500	20 - 21	 
					Art. Item	Peso porta kg Door weight kg								
					9908IN0001	< 70								
9908IN0002	70 < > 170													
9908IN0003	170 < > 500													
 														



KIT	Cerniera superiore regolabile Adjustable upper hinge	Cerniera inferiore Lower hinge	Piastra inferiore Lower plate	Peso massimo porta Maximum door weight	Pagina Page	Video Istruzioni Installation guide							
9904	 Profilo ribassato Lower profile	Profilo ribassato - Lower profile  Movimento libero 360° 360° free movement	 Piastrina non regolabile Fixed plate	kg 250	14 - 15	   							
9905		Profilo ribassato - Lower profile  Arresto a molla ogni 90° e richiamo di 20° prima della posizione di fermo. Spring door retainer every 90° and 20° return before the stop position.	 Piastrina regolabile Adjustable plate	kg 250	16 - 17	   							
9914	 Perno forato ø 10 mm per il passaggio del cavo elettrico ø 10 mm drilled pin for the passage of the electric cable	 Movimento libero 360° Regolabile Adjustable - 360° free movement	 Piastrina non regolabile Fixed plate	kg 500	22 - 23	   							
9916		 Arresto a molla ogni 90° e richiamo di 20° prima della posizione di fermo. Spring door retainer every 90° and 20° return before the stop position.	 Piastrina regolabile Adjustable plate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Item</th> <th>Peso porta kg Door weight kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9916IN0001</td> <td>< 70</td> </tr> <tr> <td>9916IN0002</td> <td>70 < > 170</td> </tr> <tr> <td>9916IN0003</td> <td>170 < > 500</td> </tr> </tbody> </table>	Art. Item	Peso porta kg Door weight kg	9916IN0001	< 70	9916IN0002	70 < > 170	9916IN0003	170 < > 500	24 - 25
Art. Item	Peso porta kg Door weight kg												
9916IN0001	< 70												
9916IN0002	70 < > 170												
9916IN0003	170 < > 500												

L'elemento inferiore dei kit **9908** e **9916** è disponibile in **3 diverse forze** di arresto e richiamo, adatte alle specifiche categorie di peso porta.

NB Per porte da 300kg in avanti, consigliamo l'utilizzo di un fermaporta aggiuntivo, quali magneti permanenti o serrature magnetiche per garantire la corretta posizione.

The lower element of the **9908** and **9916** kit is available in **3 different stopping and return forces**, suitable for specific door weight categories.

NB For doors weighing 300kg and above, we recommend using an additional door stopper, such as permanent magnets or magnetic locks to ensure the correct position.



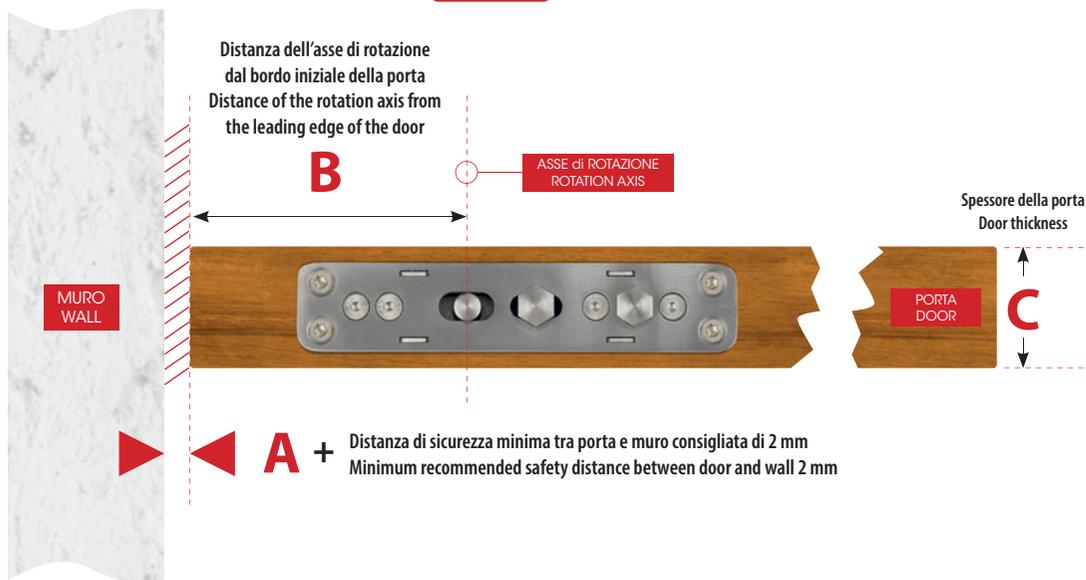
VANTAGGI dei sistemi Pivot 9900:

- Gli aggiustamenti della perpendicolarità e dell'allineamento in fase di installazione possono essere fatti a porta chiusa, indipendentemente dalla distanza della cerniera dallo stipite, perchè le viti di regolazione sono sempre raggiungibili con l'apposita chiave in dotazione.
- La fresatura per l'incasso della cerniera è sempre la stessa indipendentemente dalla distanza della cerniera dallo stipite, e i lati lunghi della porta non presentano nessun foro o cava che ne disturbi l'aspetto e la finitura
- La regolazione a porta chiusa evita, soprattutto con porte di grande dimensione e peso, il rischio di danneggiare la porta o il pavimento nel movimento di apertura della porta necessario a poter raggiungere punti di regolazione posizionati in cave presenti sullo spessore del lato lungo della porta stessa.

ADVANTAGES of the Pivot 9900 systems:

- Adjustments to perpendicularity and alignment during installation can be made with the door in closed position, regardless of the distance of the hinge from the door frame, because the adjustment screws are always accessible with the appropriate key supplied.
- The milling for the recess of the hinge is always the same regardless of the distance of the hinge from the door frame, and the long sides of the door have no hole or groove that disturbs the aesthetic and the finish.
- Closed door adjustment avoids, especially with large size and weight doors, the risk of damaging the door or floor in the movement of opening the door, necessary to reach adjustment points placed in grooves present on the thickness of the long side of the door itself.

PATENT P.



Misure/Size in mm

↓ B	→ C						
	40	50	60	70	80	90	100
70	3	4,50	6,70	9,40	12,50	16,30	21
80	2,50	4,00	5,80	8,00	10,70	13,80	17,50
90	3,50	4,50	6,50	8,50	10	12	15
250	3	3	4	4	5	6	7

↓ B	→ C						
	40	50	60	70	80	90	100
500	2	3	3	3	4	4	5
1000	2	2	3	3	3	3	3
1500	2	2	2	2	2	3	3
2000	2	2	2	2	2	2	3

La tabella sopra riportata indica i valori **A** da rispettare per distanze **B** standard: per distanze diverse seguire la seguente formula di calcolo:

The above table shows the **A** values to be respected for standard **B** distances: for different distances follow the calculation formula:

$$A = B - \sqrt{\frac{B^2 - C^2}{4}} + \text{distanza di sicurezza consigliata minima di 2 mm} - \text{Recommended safety distance of 2 mm}$$



Per facilitare questo calcolo è possibile utilizzare il calcolatore online predisposto inquadrando questo QRcode

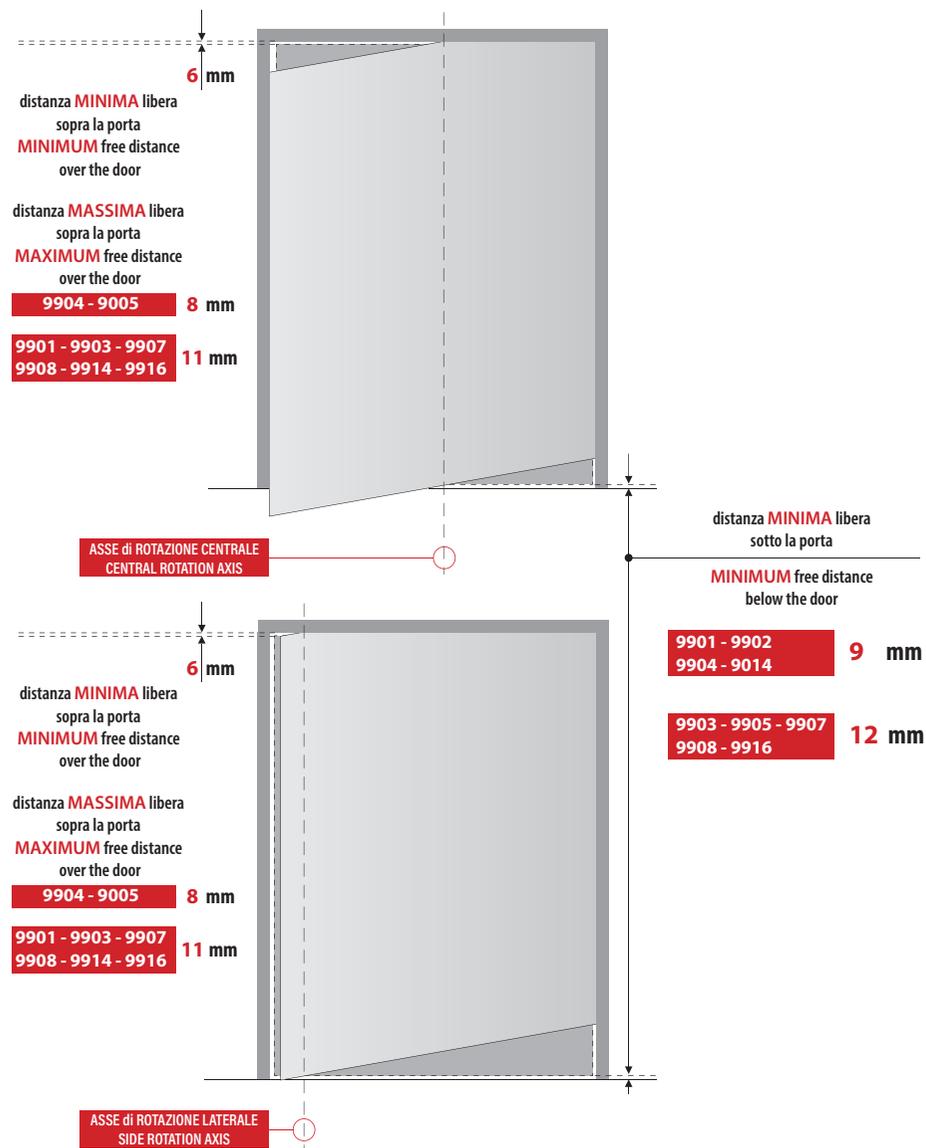
To facilitate this calculation it is possible to use the online calculator prepared by framing this QRcode

SPECIFICHE TECNICHE

- Apertura a spingere e a tirare
- A seconda dell'utilizzo, rotazione 360° e rotazione 90°
- Portata fino a 500 kg (vedi indicazioni a pag. 4 e 5)
- Larghezza e altezza della porta illimitata
- Spessore minimo della porta 40 mm

TECHNICAL DATA

- Pulling and pushing opening
- Depending on the use 360° rotation and 90° rotation
- Capacity load up to 500 kg (see on pages 4 and 5)
- Door without size limits
- Minimum thickness of the door 40 mm



PIVOT 9901

MADE IN ITALY

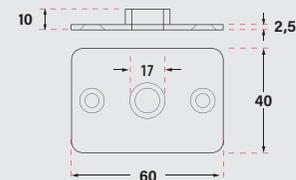
PATENTED

Il sistema di cerniere PIVOT 9901 con movimento della porta libero su 360°. è composto da 2 elementi completamente regolabili, per consentire di registrare la verticalità sui 2 assi di porte di grande dimensione e di peso fino a 500 kg.

I 2 elementi che compongono il kit sono completamente incassati nella porta, e le regolazioni si effettuano a porta chiusa tramite le speciali chiavi molto sottili fornite in dotazione sia per l'elemento superiore che per l'elemento inferiore, mentre la piastrina inferiore è fissa.

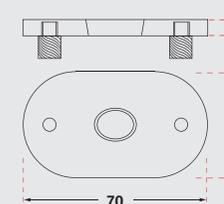
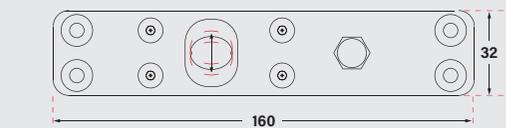
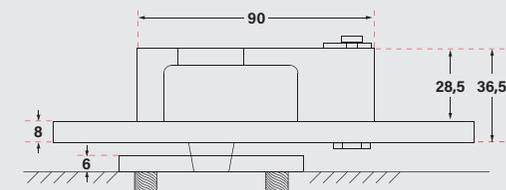
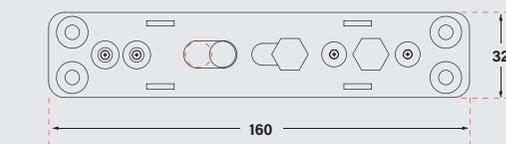
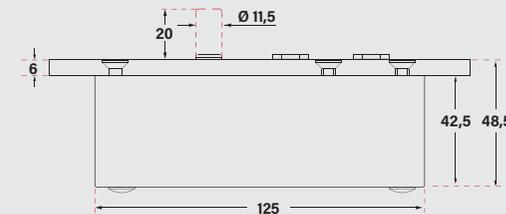
PIVOT 9901 hinges system , with free moving door on 360°, is composed by 2 adjustable hinges, so you can adjust vertical alignment on the 2 axis of big dimension doors , up to 500 kg weight.

The 2 hinges enclosed in the kit are completely embedded in the door and you can adjust upper and lower hinge , door closed, with the very thin special keys enclosed , while the lower plate is fixed.



Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



Piastra da fissare al pavimento

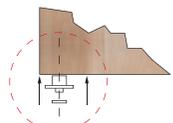
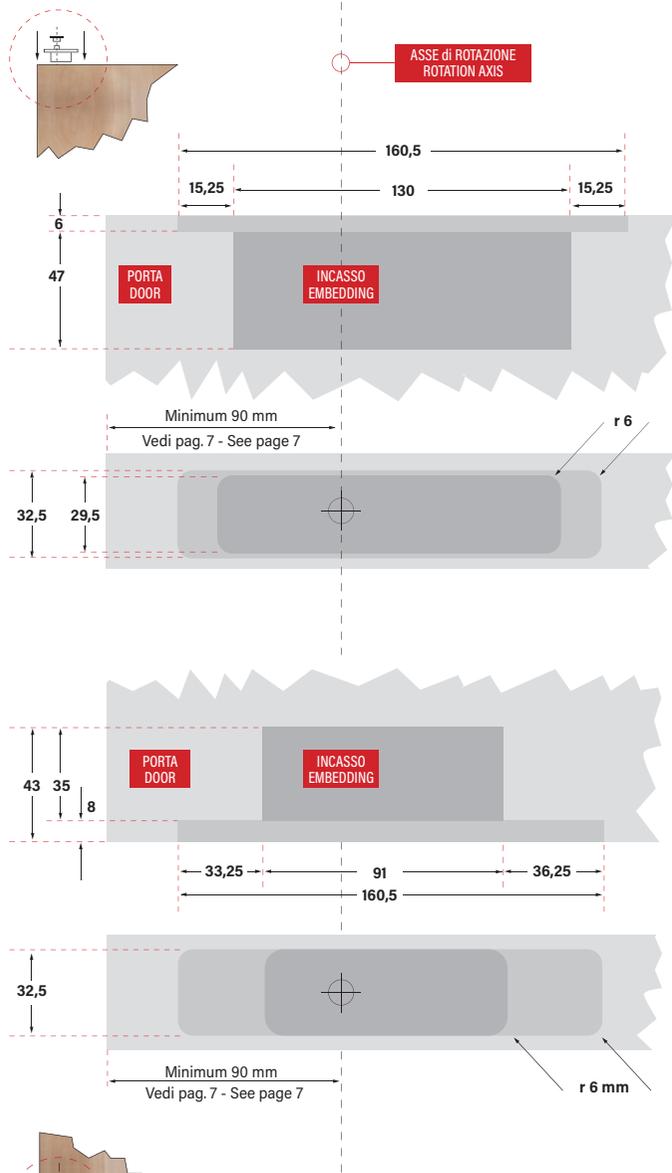
Plate to be fixed to the floor

Quote in mm - Dimensions in mm

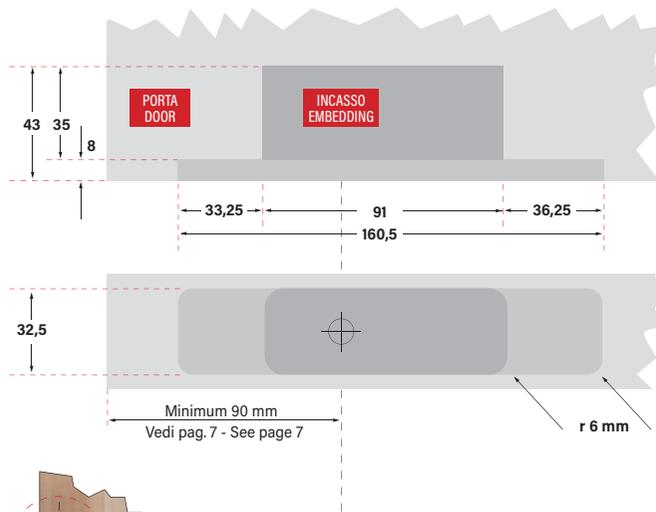


9901

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge



INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge



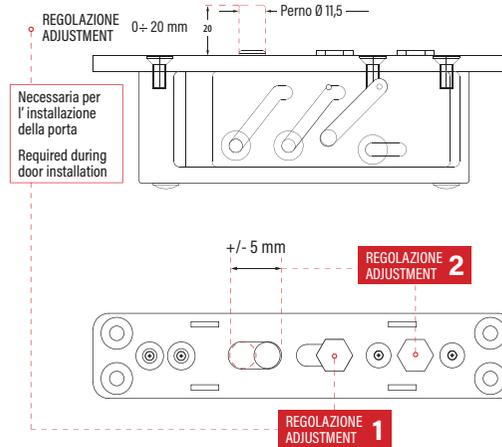
REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



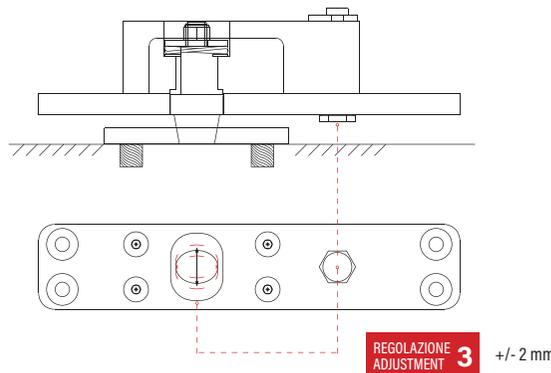
VIDEO ISTRUZIONI



INSTALLATION GUIDE



REGOLAZIONE Cerniera inferiore ADJUSTMENT Lower hinge



Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9901 già incassati.

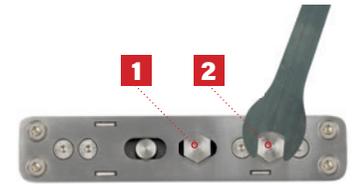
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9901 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



La regolazione **3** permette di regolare l'allineamento verticale della porta

Adjustment **3** allows to adjust the vertical alignment of the door



regolazione adjustment +/- 2 mm



PIVOT 9902

MADE IN ITALY

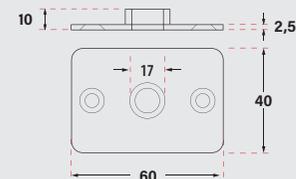
PATENTED

PIVOT 9902 è il kit più semplice della gamma PIVOT by Aldeghi, con movimento della porta libero su 360°. L'elemento superiore, regolabile sui 2 assi, consente la registrazione della verticalità di porte di grande dimensione e di peso fino a 500 kg. L'elemento inferiore si innesta nella piastrina fissa a pavimento.

I 2 elementi che compongono il kit sono completamente incassati nella porta, e le regolazioni si effettuano a porta chiusa tramite le speciali chiavi molto sottili fornite in dotazione.

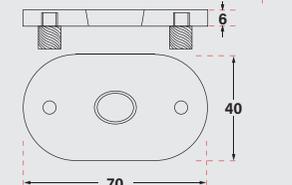
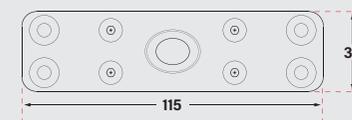
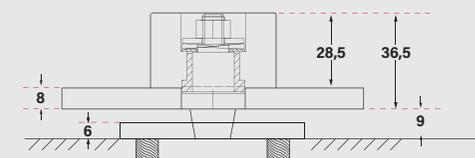
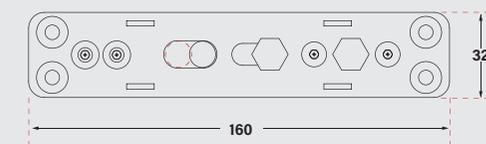
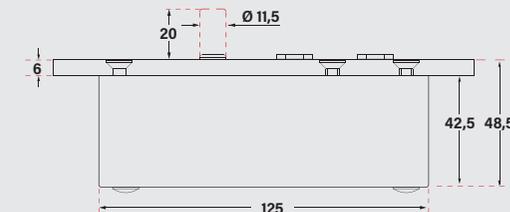
PIVOT 9902 is the more simple system of the Pivot range by Aldeghi, with free moving door on 360°. With the upper hinge, adjustable on 2 axis, you can adjust vertical alignment of big dimension doors, up to 500 kg. the lower hinge is installed on the floor fixed plate.

The 2 hinges enclosed in the kit are completely embedded in the door and you can adjust upper and lower hinge, door closed, with the very thin special keys enclosed.



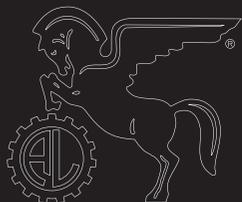
Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



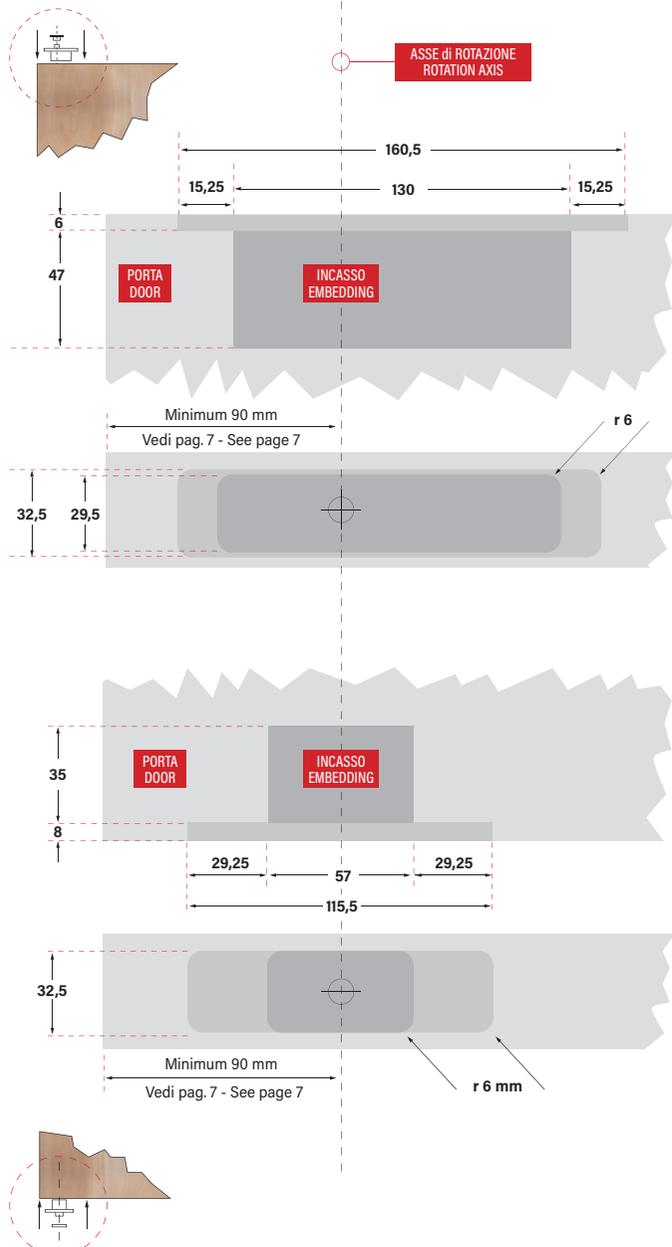
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor



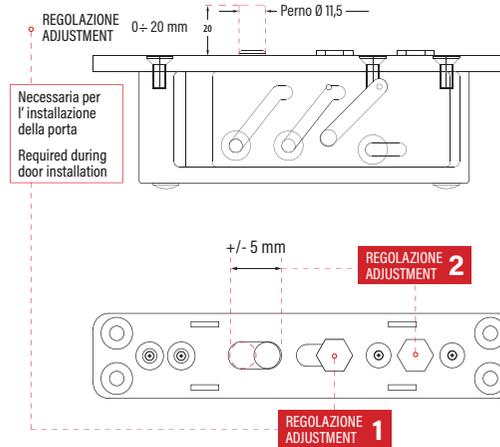
9902

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge



INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9902 già incassati.

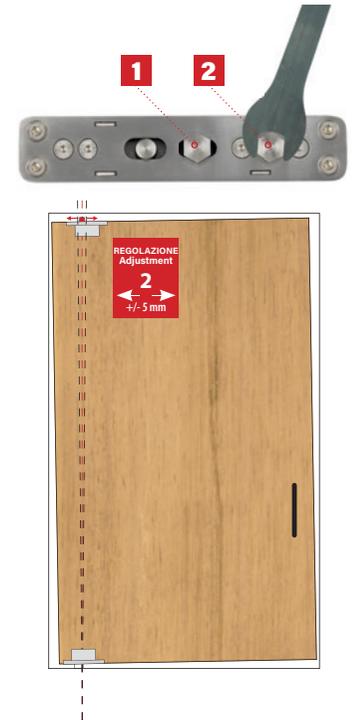
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9902 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



PIVOT 9903

MADE IN ITALY

PATENTED

Pivot 9903 è il kit con movimento della porta libero su 360° e regolazione sia dell'elemento superiore che della piastrina da fissare al pavimento.

La regolazione dell'elemento superiore consente di registrare la verticalità di porte di grande dimensione mentre la piastrina regolabile a pavimento permette di centrare la posizione di porta chiusa.

Pivot 9903 system is the kit with free moving door on 360° and adjusting of upper hinge and plate to floor.

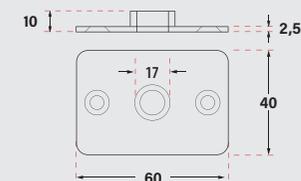
With the adjusting of the upper hinge you can adjust vertical alignment of big dimension doors, while with the adjusting plate to floor you can adjust correct position of closed door.



Parte 1
Part 1

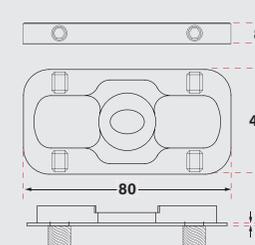
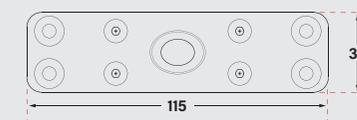
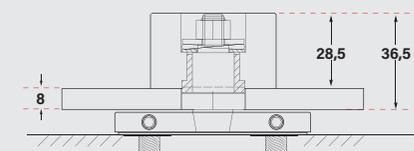
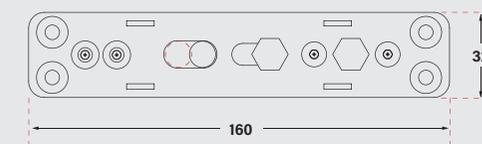
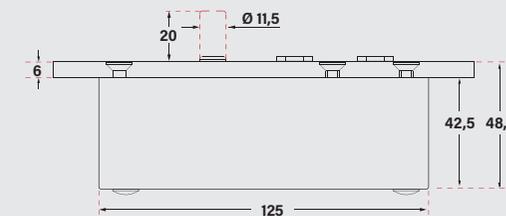


Parte 2
Part 2



Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



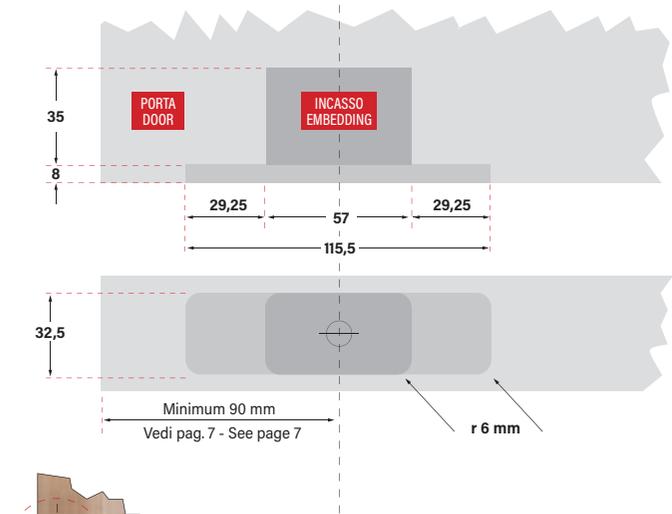
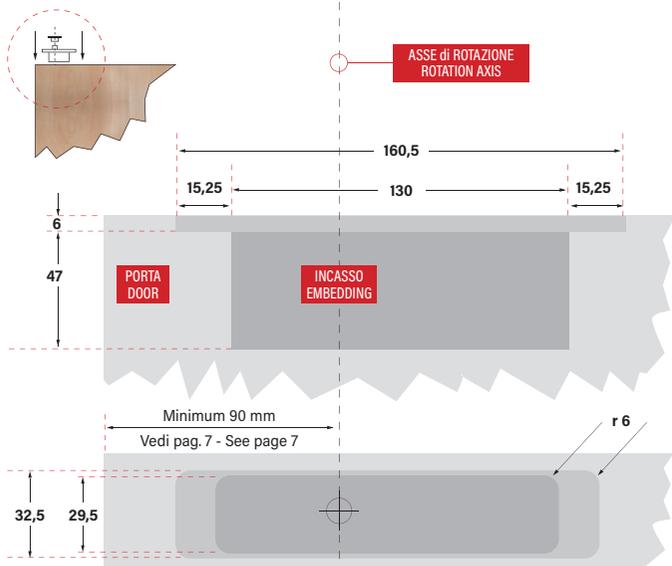
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor

Quote in mm - Dimensions in mm

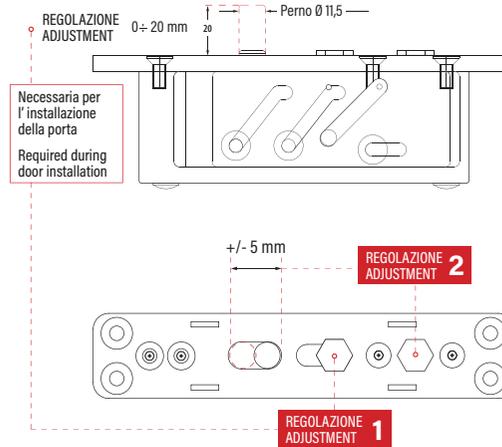
9903

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge

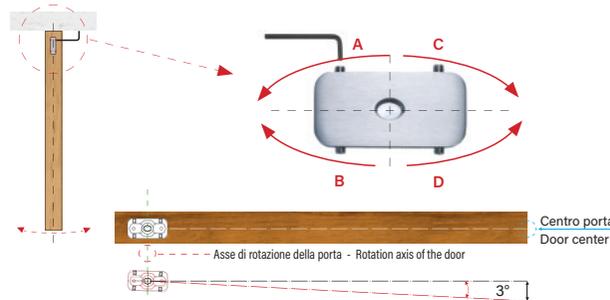


INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



REGOLAZIONE Piastrina inferiore ADJUSTMENT Lower plate



The plate equipped with 4 grains A - B - C - D allows you to adjust the perfect alignment of the door closing position. This adjustment is made with a common 3 mm hex key by acting on the 4 grains on the plate: first unscrew the 4 grains by about 3 mm, then screw the grain that by pushing will rotate the door and therefore allow the correct alignment of the door itself.

Please Note: Carefully follow the instructions available in the kit
For example: if you have aligned the door by screwing grain A, then once finished, you will need to screw the opposite grain B, first close it then lock it and repeat the operation with the 2 remaining grains. Screw them and then lock them one at a time.

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9903 già incassati.

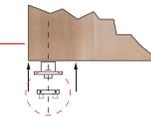
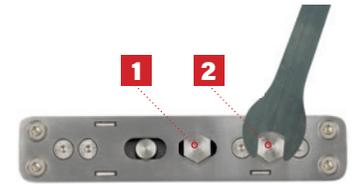
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9903 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



La piastrina dotata dei 4 grani A - B - C - D permette di regolare il perfetto allineamento della posizione di chiusura della porta. Questa regolazione si effettua con una comune chiave esagonale da 3 mm agendo sui 4 grani presenti sulla piastrina: prima svitare i 4 grani di circa 3mm, poi avvitare il grano che spingendo farà ruotare la porta e quindi permetterà il corretto allineamento della porta stessa.

NB: Seguire attentamente le istruzioni disponibili nel kit

A titolo di esempio: se avete allineato la porta avvitando il grano A, allora una volta terminato, occorrerà avvitare il grano B contrapposto, prima chiuderlo poi bloccarlo e ripetere l'operazione con i due rimanenti grani, prima avvitarli e chiuderli e poi uno alla volta bloccarli.



PIVOT 9904

MADE IN ITALY

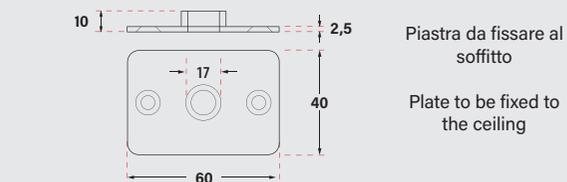
PATENTED

9904 è il kit con movimento della porta libero su 360° ed elementi a profilo ribassato, particolarmente adatti per porte in profilo metallico. L'elemento superiore è regolabile, per consentire di registrare la verticalità sui 2 assi di porte di grande dimensione e di peso fino a 250 kg. L'elemento inferiore ribassato si innesta nella piastrina da fissare al pavimento.

9904 pivot system is the kit with free moving door on 360° and low profile hinges, especially suitable for doors with metal frames.

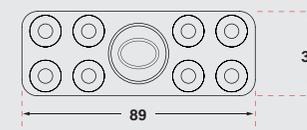
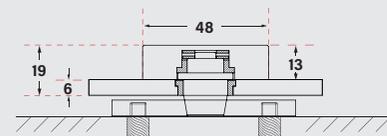
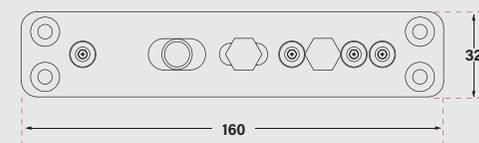
With the adjustable upper hinge you can adjust vertical alignment on the 2 axis of big dimension doors, up to 250 kg.

The low profile lower hinge is installed on the fixed plate to floor.



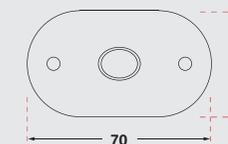
Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



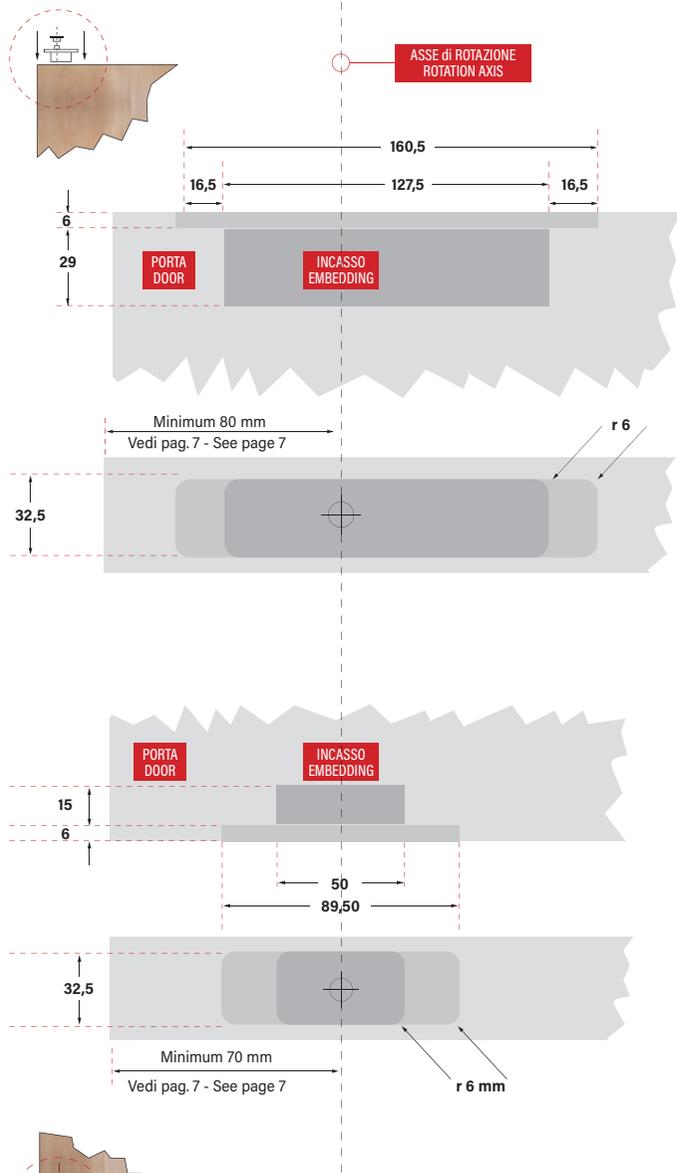
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor



9904

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge



INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

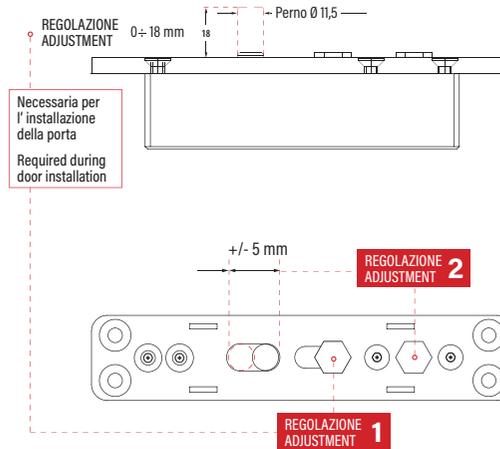
REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



VIDEO ISTRUZIONI



INSTALLATION GUIDE



La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9904 già incassati.

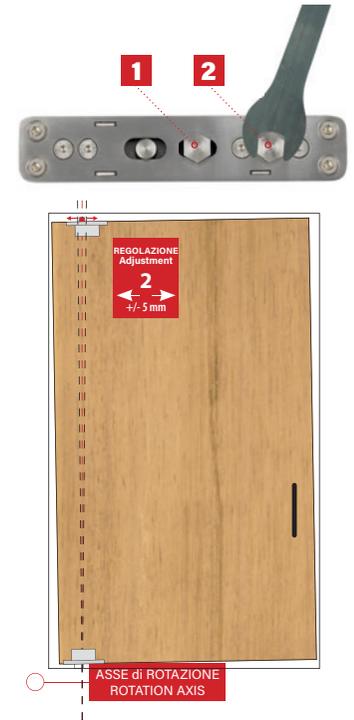
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9904 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



PIVOT 9905

MADE IN ITALY

PATENTED

9905 è il kit composto da elementi a profilo ribassato particolarmente adatti per porte in profilo metallico con arresto del movimento della porta ogni 90° e richiamo di 20° prima dell'arresto.

L'elemento superiore regolabile consente di registrare la verticalità di porte di grande dimensione e di peso fino a 250 kg. mentre la piastrina regolabile a pavimento permette di centrare la posizione di porta chiusa.

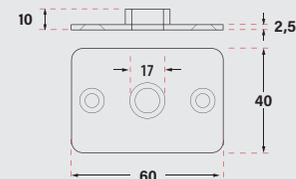
9905 PIVOT system is the kit composed by low profile hinges, suitable for metal frame doors, with door movement stopping every 90° and 20° return before stop position. With the upper adjustable hinge you can adjust vertical alignment of big dimension doors, up to 250 kg, while with the adjustable plate to floor you can adjust correct position of closed door.



Parte 1
Part 1

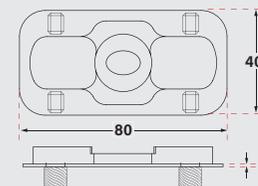
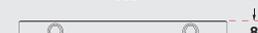
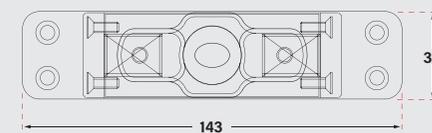
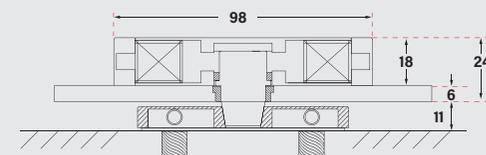
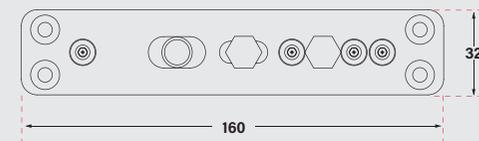
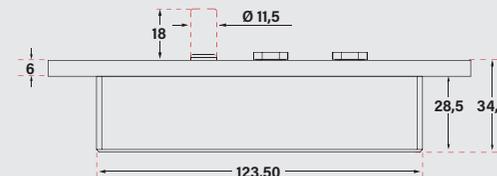


Parte 2
Part 2



Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



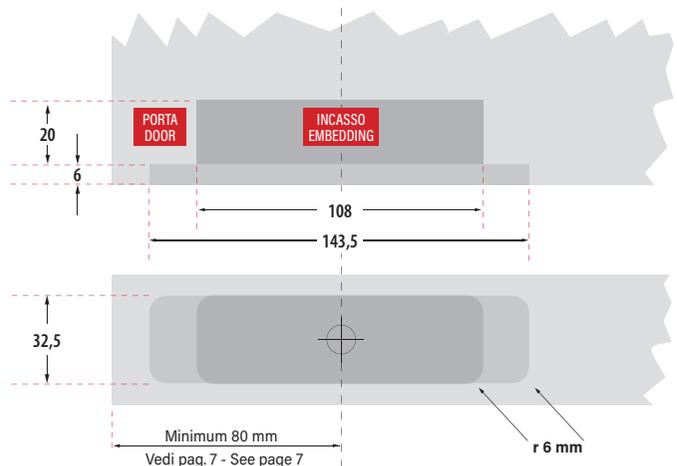
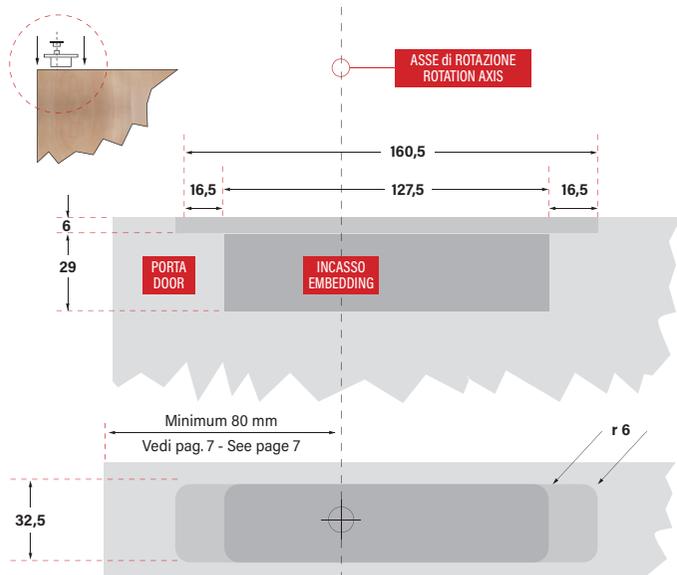
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor

Quote in mm - Dimensions in mm

9905

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge



INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

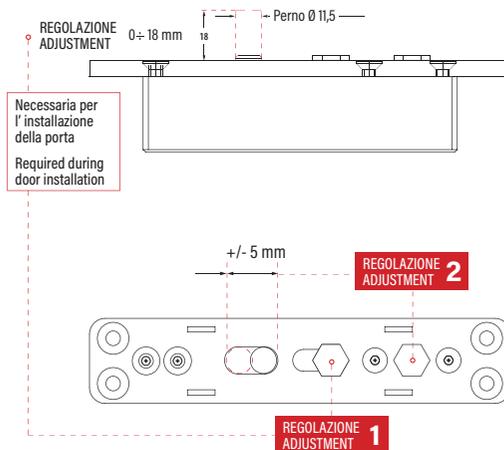
REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



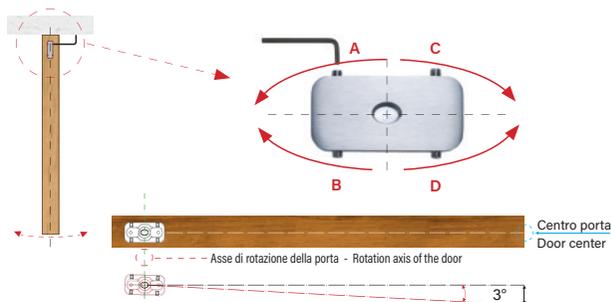
VIDEO ISTRUZIONI



INSTALLATION GUIDE



REGOLAZIONE Piastrina inferiore ADJUSTMENT Lower plate



The plate equipped with 4 grains A - B - C - D allows you to adjust the perfect alignment of the door closing position. This adjustment is made with a common 3 mm hex key by acting on the 4 grains on the plate: first unscrew the 4 grains by about 3 mm, then screw the grain that by pushing will rotate the door and therefore allow the correct alignment of the door itself.

Please Note: Carefully follow the instructions available in the kit
For example: if you have aligned the door by screwing grain A, then once finished, you will need to screw the opposite grain B, first close it then lock it and repeat the operation with the 2 remaining grains. Screw them and then lock them one at a time.

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9905 già incassati.

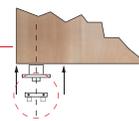
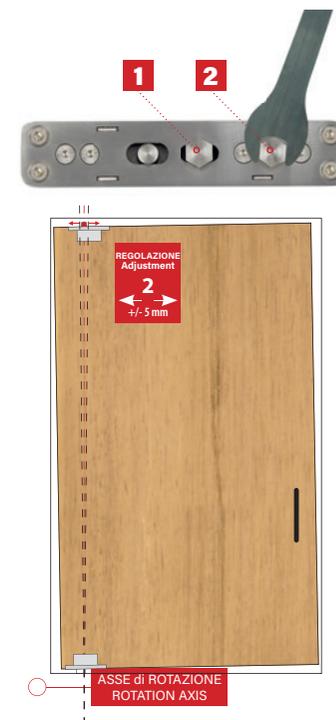
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9905 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



La piastrina dotata dei 4 grani A - B - C - D permette di regolare il perfetto allineamento della posizione di chiusura della porta. Questa regolazione si effettua con una comune chiave esagonale da 3 mm agendo sui 4 grani presenti sulla piastrina: prima svitare i 4 grani di circa 3mm, poi avvitare il grano che spingendo farà ruotare la porta e quindi permetterà il corretto allineamento della porta stessa.

NB: Seguire attentamente le istruzioni nel kit

A titolo di esempio: se avete allineato la porta avvitando il grano A, allora una volta terminato, occorrerà avvitare il grano B contrapposto, prima chiuderlo poi bloccarlo e ripetere l'operazione con i due rimanenti grani, prima avvitarli e chiuderli e poi uno alla volta bloccarli.



PIVOT 9907

MADE IN ITALY

PATENTED

Pivot 9907 è il kit con movimento della porta con arresto ogni 90° e regolazione sia dell'elemento superiore che della piastrina da fissare al pavimento.

La regolazione dell'elemento superiore consente di registrare la verticalità di porte di grande dimensione mentre la piastrina regolabile a pavimento permette di centrare la posizione di porta chiusa.

Le regolazioni dell'elemento superiore si effettuano a porta chiusa tramite le speciali chiavi molto sottili fornite in dotazione.

Pivot 9907 System is the kit with door movement with stopping every 90° and you can adjust upper hinge and plate to floor.

With the adjusting of upper hinge you can adjust vertical alignment of big dimension doors while with the adjusting plate to floor you can adjust correct position of closed door.

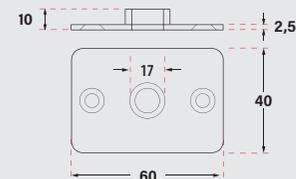
You can adjust upper hinge with the special very thin keys, enclosed in the kit.



Parte 1
Part 1

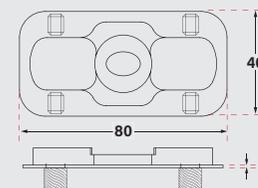
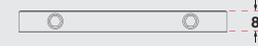
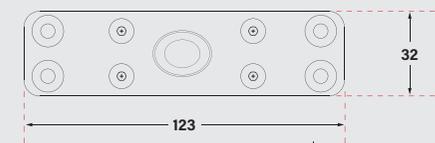
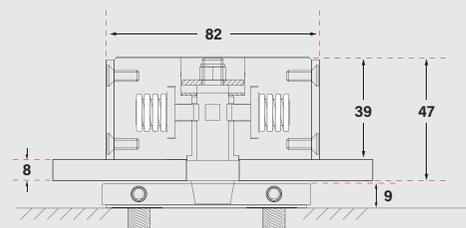
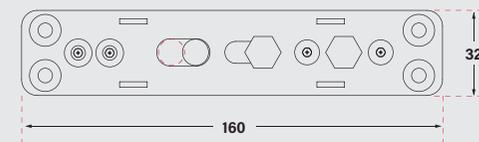
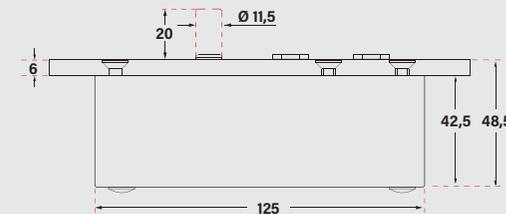


Parte 2
Part 2



Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



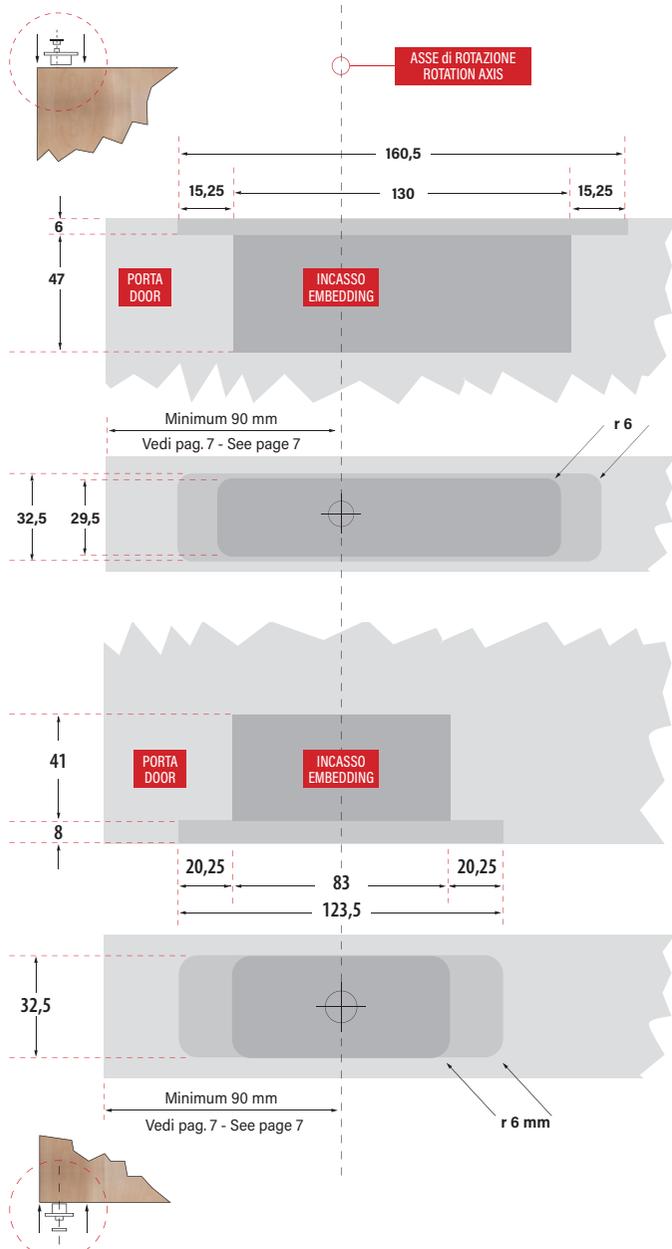
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor

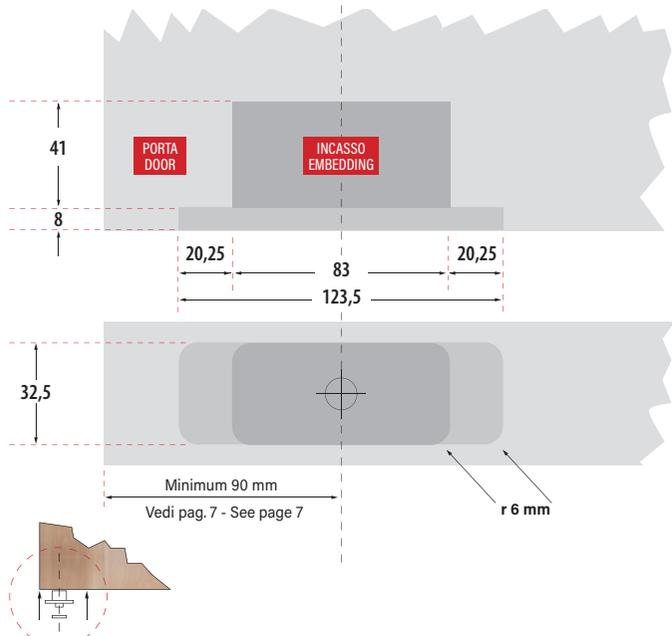
Quote in mm - Dimensions in mm

9907

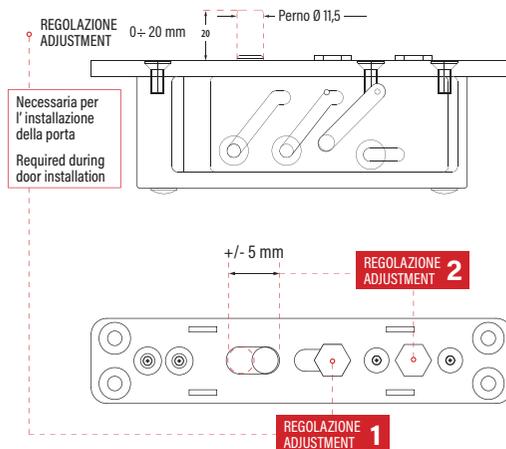
INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge



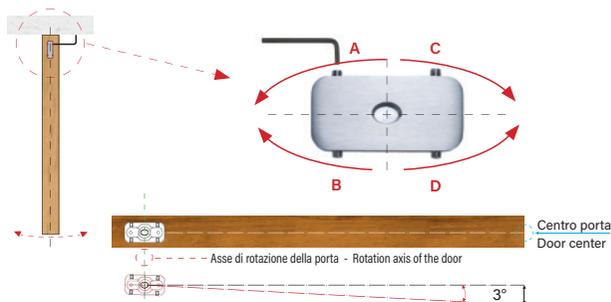
INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge



REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



REGOLAZIONE Piastrina inferiore ADJUSTMENT Lower plate



The plate equipped with 4 grains A - B - C - D allows you to adjust the perfect alignment of the door closing position. This adjustment is made with a common 3 mm hex key by acting on the 4 grains on the plate: first unscrew the 4 grains by about 3 mm, then screw the grain that by pushing will rotate the door and therefore allow the correct alignment of the door itself.

Please Note: Carefully follow the instructions available in the kit
For example: if you have aligned the door by screwing grain **A**, then once finished, you will need to screw the opposite grain **B**, first close it then lock it and repeat the operation with the 2 remaining grains. Screw them and then lock them one at a time.

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9907 già incassati.

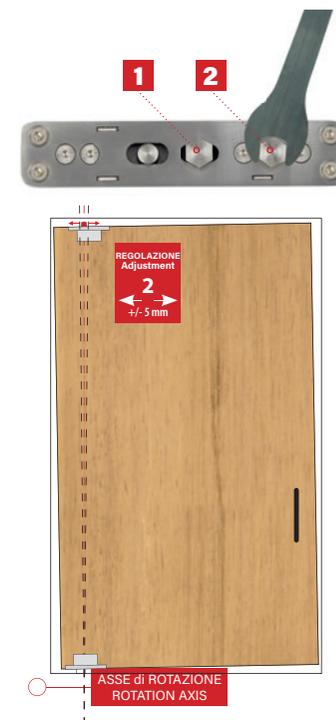
La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9907 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.



La piastrina dotata dei 4 grani **A - B - C - D** permette di regolare il perfetto allineamento della posizione di chiusura della porta. Questa regolazione si effettua con una comune chiave esagonale da 3 mm agendo sui 4 grani presenti sulla piastrina: prima svitare i 4 grani di circa 3mm, poi avvitare il grano che spingendo farà ruotare la porta e quindi permetterà il corretto allineamento della porta stessa.

NB: Seguire attentamente le istruzioni disponibili nel kit

A titolo di esempio: se avete allineato la porta avvitando il grano **A**, allora una volta terminato, occorrerà avvitare il grano **B** contrapposto, prima chiuderlo poi bloccarlo e ripetere l'operazione con i due rimanenti grani, prima avvitarli e chiuderli e poi uno alla volta bloccarli.

PIVOT 9908

MADE IN ITALY

PATENTED

Pivot 9908 permette il movimento della porta con arresto ogni 90° e richiamo di 20° prima della posizione di arresto.

Le regolazioni sia dell'elemento superiore che della piastrina da fissare al pavimento consentono un perfetto posizionamento della porta.

L'elemento inferiore è disponibile in 3 diverse forze di arresto e richiamo, adatte alle specifiche categorie di peso porta (vedi tabella pag. 5).

Le regolazioni dell'elemento superiore si effettuano a porta chiusa tramite le speciali chiavi molto sottili fornite in dotazione.

With Pivot 9908 system you can move the door with stopping every 90° and return 20° before stop position.

With the adjusting of upper hinge and plate to floor, you can position correctly the door.

The lower element is available in 3 different stopping and return forces, suitable for specific door weight categories (see chart on page 5).

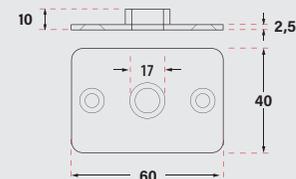
You can adjust upper hinge, with closed door, with the special very thin keys enclosed in the kit.



Parte 1
Part 1

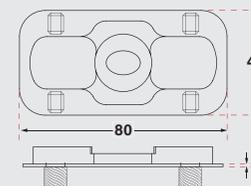
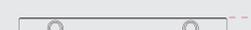
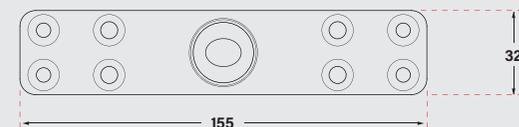
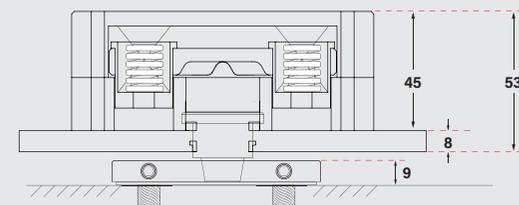
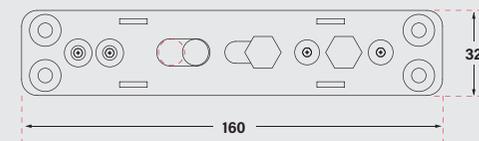
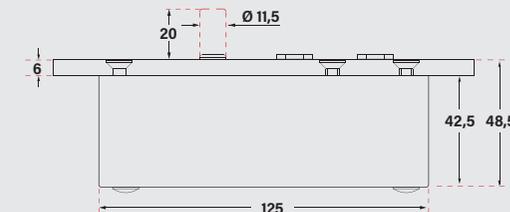


Parte 2
Part 2



Piastra da fissare al soffitto

Plate to be fixed to the ceiling



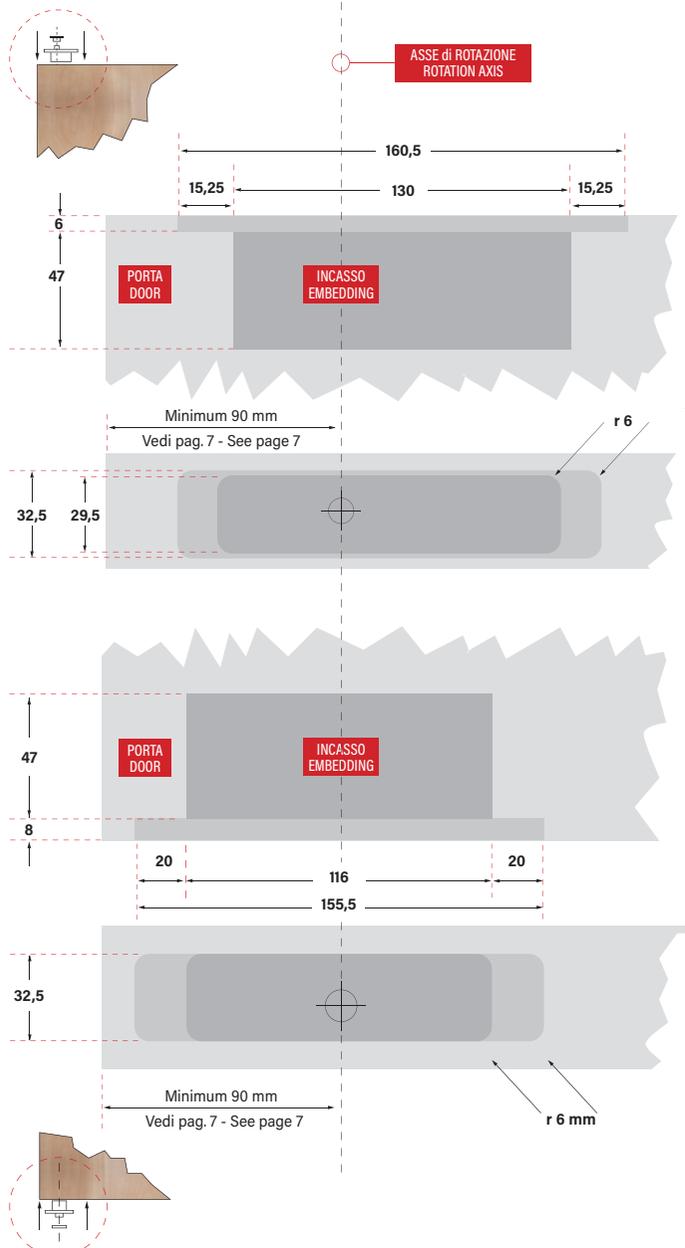
Piastra da fissare al pavimento

Plate to be fixed to the floor

Quote in mm - Dimensions in mm

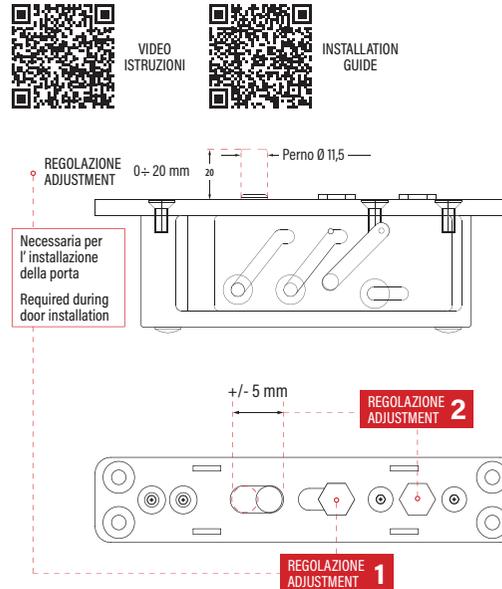
9908

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge

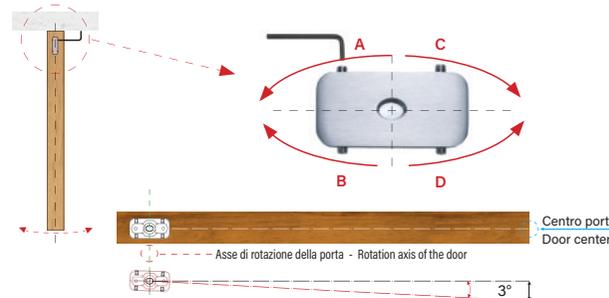


INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



REGOLAZIONE Piastrina inferiore ADJUSTMENT Lower plate



The plate equipped with 4 grains A - B - C - D allows you to adjust the perfect alignment of the door closing position. This adjustment is made with a common 3 mm hex key by acting on the 4 grains on the plate: first unscrew the 4 grains by about 3 mm, then screw the grain that by pushing will rotate the door and therefore allow the correct alignment of the door itself.

Please Note: Carefully follow the instructions available in the kit
For example: if you have aligned the door by screwing grain **A**, then once finished, you will need to screw the opposite grain **B**, first close it then lock it and repeat the operation with the 2 remaining grains. Screw them and then lock them one at a time.

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9908 già incassati.

La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9908 already embedded.

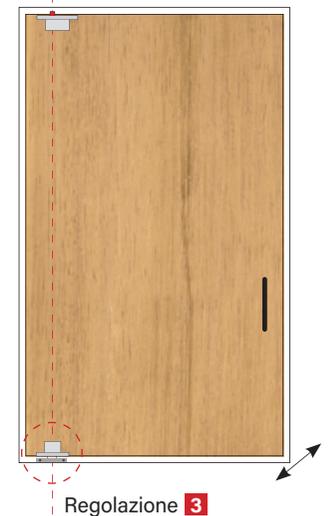
Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.

La piastrina dotata dei 4 grani **A - B - C - D** permette di regolare il perfetto allineamento della posizione di chiusura della porta. Questa regolazione si effettua con una comune chiave esagonale da 3 mm agendo sui 4 grani presenti sulla piastrina: prima svitare i 4 grani di circa 3mm, poi avvitare il grano che spingendo farà ruotare la porta e quindi permetterà il corretto allineamento della porta stessa.

NB: Seguire attentamente le istruzioni disponibili nel kit

A titolo di esempio: se avete allineato la porta avvitando il grano **A**, allora una volta terminato, occorrerà avvitare il grano **B** contrapposto, prima chiuderlo poi bloccarlo e ripetere l'operazione con i due rimanenti grani, prima avvitarli e chiuderli e poi uno alla volta bloccarli.



PIVOT 9914

MADE IN ITALY

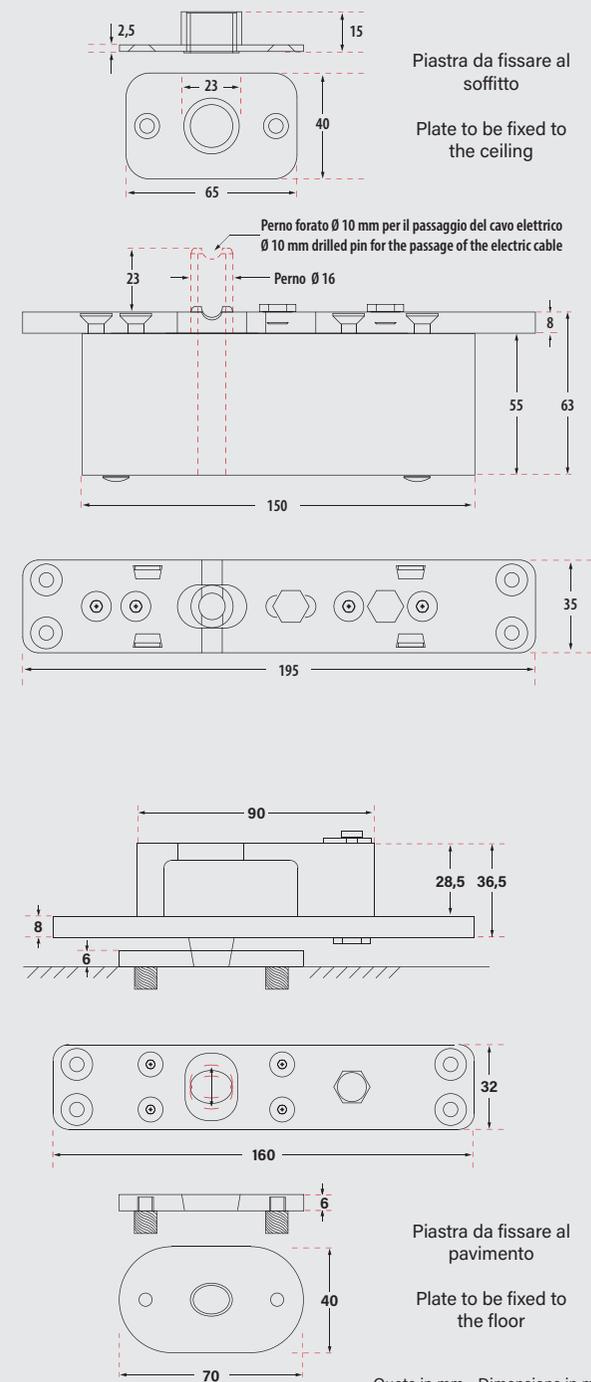
PATENTED

PIVOT 9914 è adatto per porte di peso fino a 500 kg. con la possibilità di far passare il cablaggio di una serrature elettrica all'interno del perno cavo presente nella cerniera superiore. L'incasso degli elementi e il passaggio del cavo interno risultano completamente invisibili rispettando il design di porte di pregio. I 2 elementi che costituiscono il sistema sono entrambi regolabili per assicurare una precisa installazione.

Pivot 9914 system is suitable for doors up to 500 kg, and it is possible electric lock wiring through the upper hollow pin inside the upper hinge.

The embedded hinges and the wiring inside are hidden into the door, so outside you see only the design of the door.

Both the hinges of the kit are adjustable, to allow a precise installation.

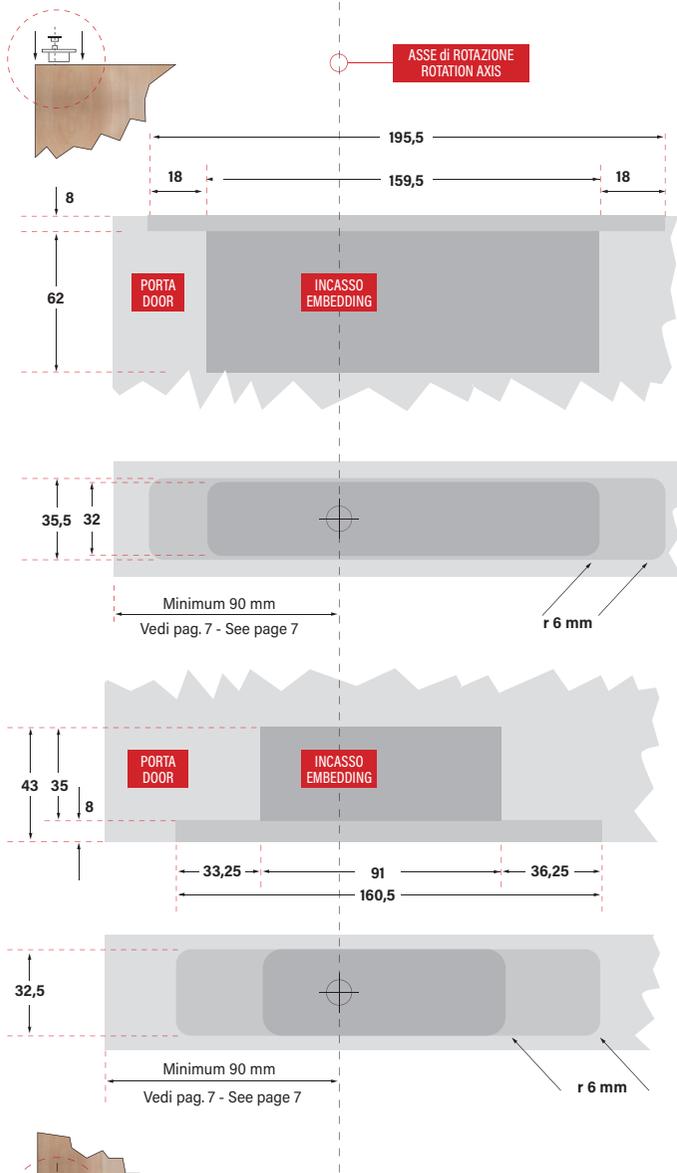


Quote in mm - Dimensions in mm



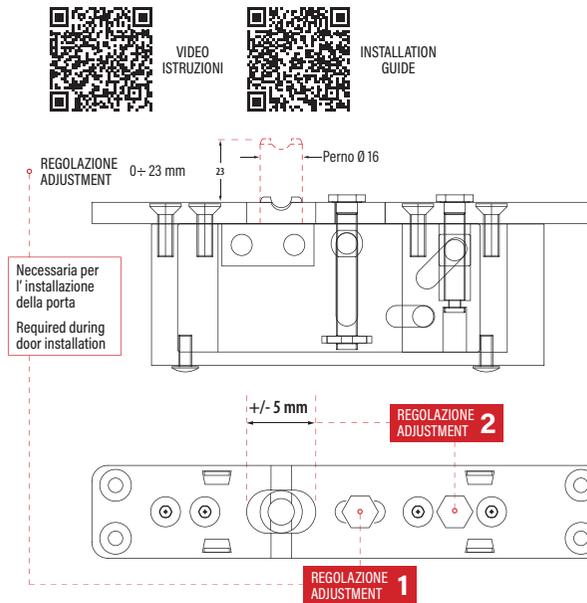
9914

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge

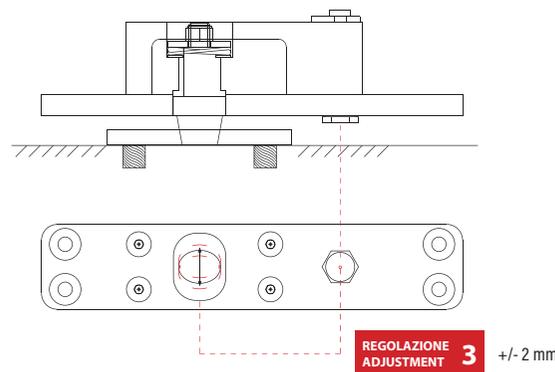


INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



REGOLAZIONE Cerniera inferiore ADJUSTMENT Lower hinge



Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9914 già incassati.

La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9914 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

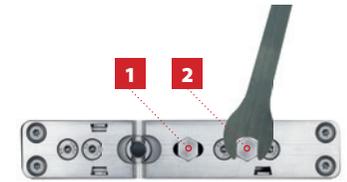
These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.

La regolazione **3** permette di regolare l'allineamento verticale della porta
Adjustment **3** allows to adjust the vertical alignment of the door



3

regolazione adjustment +/- 2 mm



1 2



REGOLAZIONE Adjustment
2
+/- 5 mm



PIVOT 9916

MADE IN ITALY

PATENTED

Il sistema di cerniere PIVOT 9916 è particolarmente indicato per porte con serratura elettrica. La caratteristica di incasso completamente invisibile, e la possibilità di far passare il cablaggio della serratura all'interno del perno cavo presente nella cerniera superiore, rispetta il design di porte di pregio. Il movimento prevede l'arresto ogni 90° e il richiamo di 20° prima della posizione di arresto della porta.

L'elemento superiore e la piastrina a pavimento sono regolabili per assicurare una precisa installazione.

L'elemento inferiore è disponibile in 3 diverse forze di arresto e richiamo, adatte alle specifiche categorie di peso porta (vedi tabella pag. 5).

Pivot 9916 system is suitable especially for doors with electric locks.

The embedded hinges and the wiring inside are hidden into the door, so outside you see only the design of the door. You can move the door with stopping every 90° and return 20° before door stopping. The upper hinge and plate to floor are adjustable, to allow a precise installation.

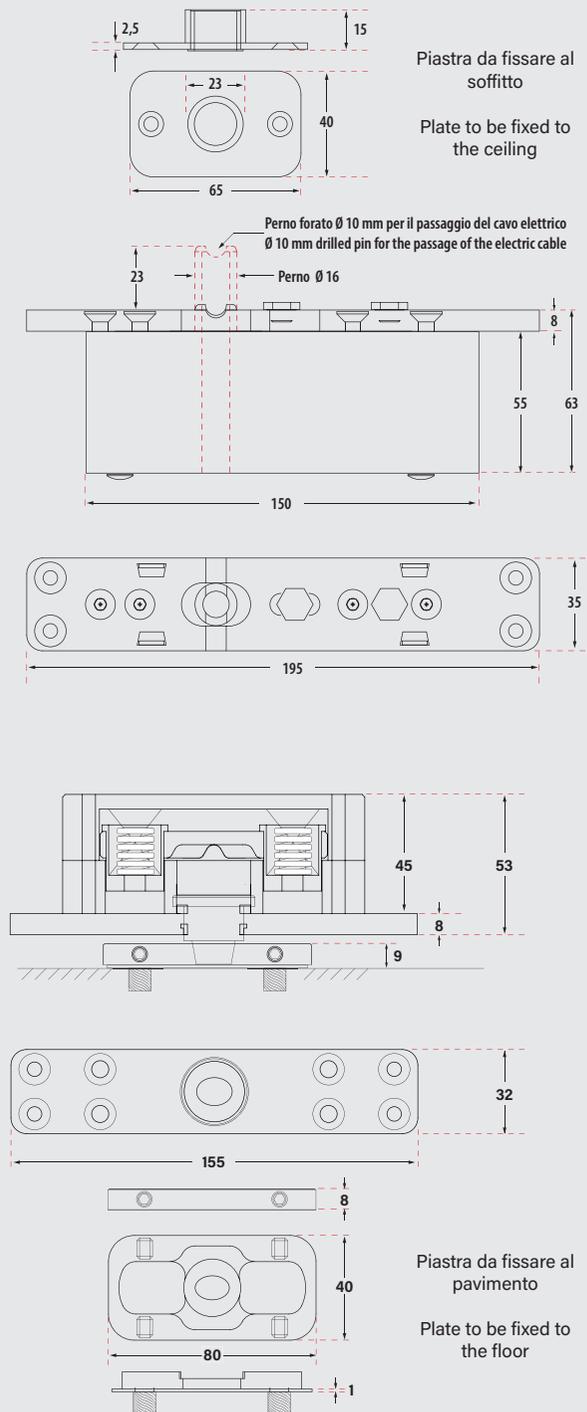
The lower element is available in 3 different stopping and return forces, suitable for specific door weight categories (see chart on page 5).



Parte 1
Part 1



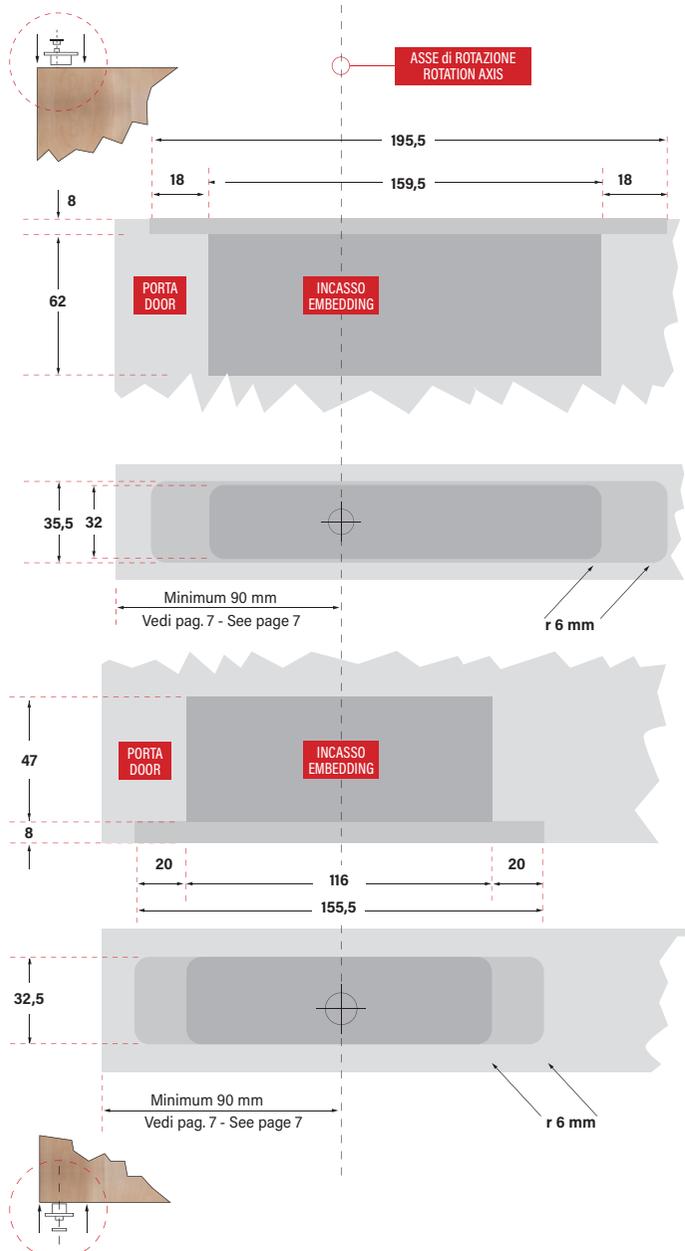
Parte 2
Part 2



Quote in mm - Dimensions in mm

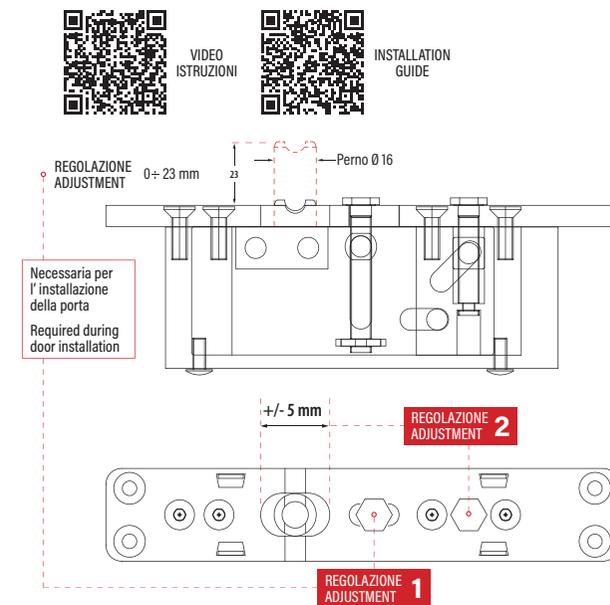
9916

INCASSO Cerniera superiore EMBEDDING Upper hinge

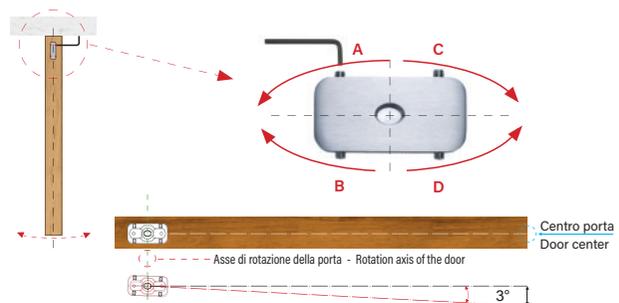


INCASSO Cerniera inferiore EMBEDDING lower hinge

REGOLAZIONE Cerniera superiore ADJUSTMENT Upper hinge



REGOLAZIONE Piastrina inferiore ADJUSTMENT Lower plate



The plate equipped with 4 grains A - B - C - D allows you to adjust the perfect alignment of the door closing position. This adjustment is made with a common 3 mm hex key by acting on the 4 grains on the plate: first unscrew the 4 grains by about 3 mm, then screw the grain that by pushing will rotate the door and therefore allow the correct alignment of the door itself.

Please Note: Carefully follow the instructions available in the kit
For example: if you have aligned the door by screwing grain **A**, then once finished, you will need to screw the opposite grain **B**, first close it then lock it and repeat the operation with the 2 remaining grains. Screw them and then lock them one at a time.

La regolazione **1** è necessaria per poter installare la porta con i 2 elementi del sistema 9916 già incassati.

La regolazione **2** permette di regolare il parallelismo della porta rispetto al pavimento e al soffitto.

Queste regolazioni si effettuano con la speciale chiave esagonale fornita in dotazione e permettono il corretto allineamento della porta installata.

Adjustment **1** is required for installation of the door with the 2 elements of system 9916 already embedded.

Adjustment **2** allows you to adjust the parallelism of the door to the floor and ceiling.

These adjustments are made with the special hexagonal key, supplied with the hinge and allow to align correctly the installed door.

La piastrina dotata dei 4 grani **A - B - C - D** permette di regolare il perfetto allineamento della posizione di chiusura della porta. Questa regolazione si effettua con una comune chiave esagonale da 3 mm agendo sui 4 grani presenti sulla piastrina: prima svitare i 4 grani di circa 3mm, poi avvitare il grano che spingendo farà ruotare la porta e quindi permetterà il corretto allineamento della porta stessa.

NB: Seguire attentamente le istruzioni disponibili nel kit

A titolo di esempio: se avete allineato la porta avvitando il grano **A**, allora una volta terminato, occorrerà avvitare il grano **B** contrapposto, prima chiuderlo poi bloccarlo e ripetere l'operazione con i due rimanenti grani, prima avvitarli e chiuderli e poi uno alla volta bloccarli.





Ogni Kit 9900 è fornito completo di tutti gli elementi necessari per la porta a cui sono dedicati.

In particolare la confezione contiene:

- Piastrine da fissare al soffitto e al pavimento
- Collante speciale bicomponente per il fissaggio delle piastrine
- Dime in acciaio per la posizione dei fori sul pavimento e sul soffitto
- Cerniera superiore da incassare nella porta
- Cerniera inferiore da incassare nella porta
- Chiavi speciali in acciaio per la regolazione
- Viti inox Torx T 20 per il fissaggio delle cerniere e della piastrina superiore
- Manuale di istruzioni per l'installazione e la regolazione delle cerniere
- Manuale di istruzioni per il collante



PIVOT 9900

PATENT P.

Each 9900 Kit is supplied complete with all the necessary elements for the door to which they are dedicated.

The package contains:

- Plates to be fixed to the ceiling and floor
- Special two-component glue for plates fixing
- Steel templates for the position of the holes on the floor and ceiling
- Upper hinge to be recessed into the door
- Lower hinge to be recessed into the door
- Special steel keys for adjustment
- Stainless steel Torx T 20 screws for fixing the hinges and the upper plate
- Instruction manual for installing and adjusting the hinges
- Instruction manual for the glue





Aldeghi Luigi S.p.A.

Sede Legale e Stabilimenti
23900 LECCO (LC) - ITALY
Corso Bergamo, 40

Contatti

+39 039 692181
+39 039 6929562



Magazzino e spedizioni
20872 CORNATE D'ADDA (MB)
Via Matteotti, 66 - ITALY

info@aldeghipivot.com
www.aldeghipivot.com