



**ALDEGHI  
LUIGI** S.p.A.  
DAL 1930

MADE IN ITALY

**Art./Арт.101-200H**

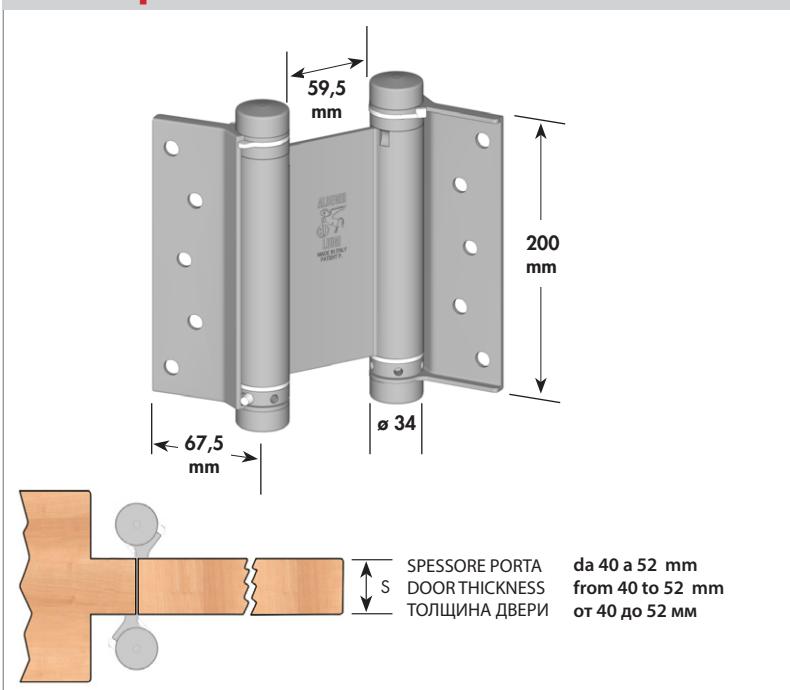
**size mm 200**

Cerniere a molla pesante, doppia azione, pomoli cilindrici, con parti in tecnopolimero.

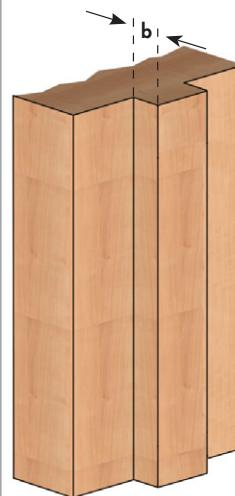
Strong double-action spring hinge (bommer), cylindric knobs, with polymer parts.

Пружинные петли двойного действия (барные), цилиндрические колпачки, с полимерными компонентами

### Art. /Арт. 101-200H



SENZA INCASSO - NOT EMBEDDED  
НАКЛАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

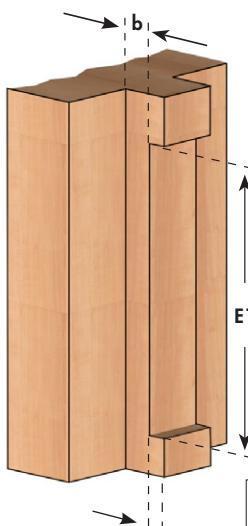


MISURA CERNIERE  
HINGES DIMENSIONS  
РАЗМЕР ПЕТЛИ

200

b MIN/МИН MM 15/16

### CON INCASSO - EMBEDDED ВРЕЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



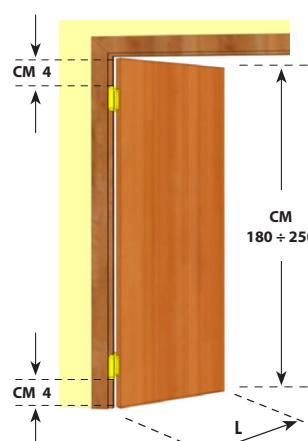
LATO TELAIO  
FRAME SIDE  
НА КОРОБКУ



MISURA CERNIERE  
HINGES DIMENSIONS  
РАЗМЕР ПЕТЛИ

E1 MIN/МИН	MM	200,5
F1 MAX/МАКС	MM	8
b MIN/МИН	MM	15/16

### DATI PER PORTE - CON 2 CERNIERE (1 PAIO) DOORS DATA - WITH TWO HINGES (1 PAIR) ДАННЫЕ ДВЕРИ НА ДВЕ ПЕТЛИ (1 ПАРА)



MISURA CERNIERE  
HINGES DIMENSIONS  
РАЗМЕР ПЕТЛИ

200

LARGHEZZA PORTA  
= DOOR WIDTH  
ШИРИНА ДВЕРИ

PESO MASSIMO PORTA KG  
MAXIMUM DOOR WEIGHT KG  
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ДВЕРИ - КГ

CM 50 140

CM 60 125

CM 70 105

CM 80 90

CM 90 85

CM 100 75

CM 120 42

PER I DATI DIMENSIONALI DELLA CERNIERA RICHIEDERE  
IL DISEGNO TECNICO

FOR THE HINGE'S DIMENSIONAL DATA, REQUEST THE  
TECHNICAL DRAWING

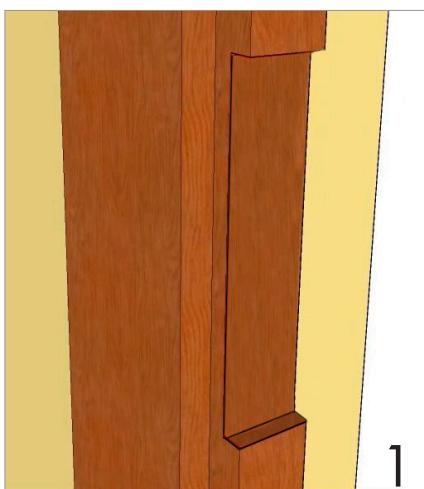
ПО ЗАПРОСУ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЧЕРТЕЖ С РАЗМЕРАМИ ПЕТЛИ

**SCHEDA INSTALLAZIONE**  
**INSTALLATION SHEET**  
**СХЕМА МОНТАЖА**  
**101-200H**

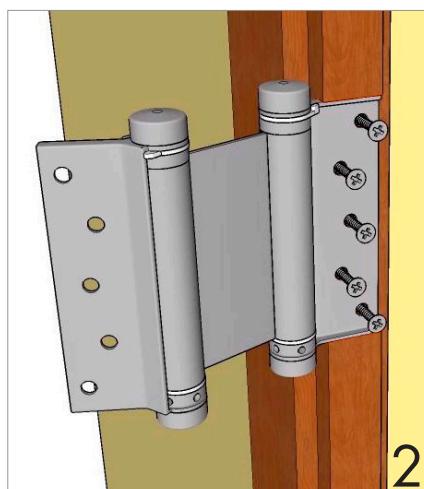
**Attenzione:** durante il montaggio della cerniera art. 101-200H e soprattutto durante l'operazione di carica della molla utilizzare adeguati strumenti di protezione personale per occhi e mani.

**Attention:** during a spring hinge 101-200H mounting and especially during a spring load operation, one should use appropriate means of protection for eyes and hands.

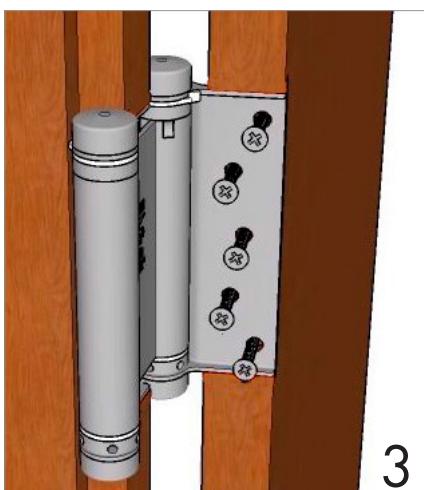
**Внимание!** Соблюдайте осторожность во время установки дверной петли арт. 101-200H и, в особенности, во время регулировки натяжения пружины. В обязательном порядке используйте средства защиты глаз и рук.



1



2

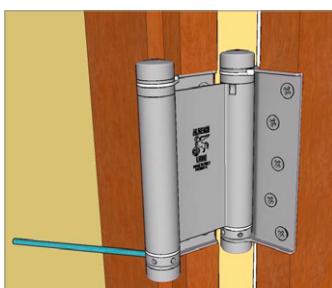


3

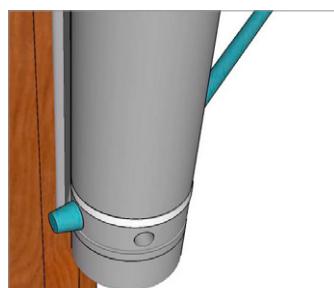
Ruotare la cerniera per poter agevolmente avvitare la porta, nota bene in questa fase occorre sostenere il peso della porta per non danneggiare le cerniere.

Turn a hinge in order to screw the door easily. Attention! During this operation it is necessary to hold the door in order to avoid possible hinge damages caused by door's weight.

Повернуть свободное крыло петли, чтобы без затруднений закрепить ее к створке двери при помощи винтов. Внимание: при выполнении данной операции необходимо поддерживать дверь во избежание повреждений петли.



4



5



6

Iniziando dal lato telaio inserire l'astina nei fori radiali a vista. Ruotare l'astina in senso antiorario, guardando la cerniera da sopra. **Attenzione!** La molla risulta ora in carica occorre quindi tenere saldamente l'astina ferma in posizione per evitare che possa ritornare per effetto della carica e causare pericolo o danni. Tenendo l'astina ferma inserire il piccolo perno nel foro più vicino all'ala che funge da fermo. Rilasciare lentamente l'astina fino a che il piccolo perno si appoggia all'ala della cerniera e togliere l'astina. Ripetere questa operazione per il lato porta fornendo la stessa carica del lato telaio. Verificare il corretto funzionamento della cerniera, se necessario ripetere l'operazione più volte fino ad ottenere la carica necessaria per tenere aderente la porta al telaio, più carica si darà alle molle maggiore sarà la velocità di chiusura della porta.

**NOTA BENE:** è possibile caricare la molla della cerniera fino a 7 settori che equivalgono ad un giro completo di carica, quindi 360°, più ancora due settori.

One should start uploading from the spring that is far from the door: place a bar into a adjusting hole. Rotate the bar to counterclockwise direction (looking at the hinge from above). **Attention!** A spring is in charge at this moment and therefore it is necessary to hold firmly a wrench in this position motionless to avoid its coming back for effect of the charge and cause damage. Holding a wrench motionless, put a locking pin into a hole that is the closest to the hinge wing that is a retainer. Slowly rotate the wrench in the opposite direction until a locking pin touches a mechanical stop. Repeat this operation with a spring, close to the door, uploading a spring the same way as the first spring. Check if the hinge works correctly, if necessary repeat a spring upload operation several times up to the point when the door comes back to the doorjamb, more one uploads a spring, faster the door closes.

**PLEASE NOTE:** that you can load a spring up to 7 sectors that are equivalent to one full turn of charge, 360 °, and then for another two sectors

Следует начать с пружины, ближней к двери: вставить ключ в круговое отверстие. Для сжатия пружины необходимо повернуть ключ до упора (или до необходимого натяжения) против часовой стрелки (если смотреть на петлю сверху). **Внимание!** Теперь пружина в петле ската, необходимо крепко держать ключ в этом положении, чтобы пружина не ослабилась, и чтобы избежать различных травм. Удерживая ключ неподвижным, вставить фиксатор в круглое отверстие, ближнее к крылу петли. Медленно повернуть ключ в обратную сторону, до тех пор, пока фиксатор не прислонится к крылу петли, затем удалить ключ. Повторить данную операцию для пружины, ближайшей к двери, скважину пружину, аналогично первой. Проверить правильность работы петли, в случае необходимости повторить операцию по скатию пружины несколько раз для достижения необходимого уровня скатия, которое обеспечит самостоятельное закрывание двери. Чем сильнее ската пружина, тем быстрее будет закрываться дверь.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Дверная пружина имеет 7 уровней скатия, что соответствует полному обороту, то есть 360°, и еще на 2 уровня свыше этого.