

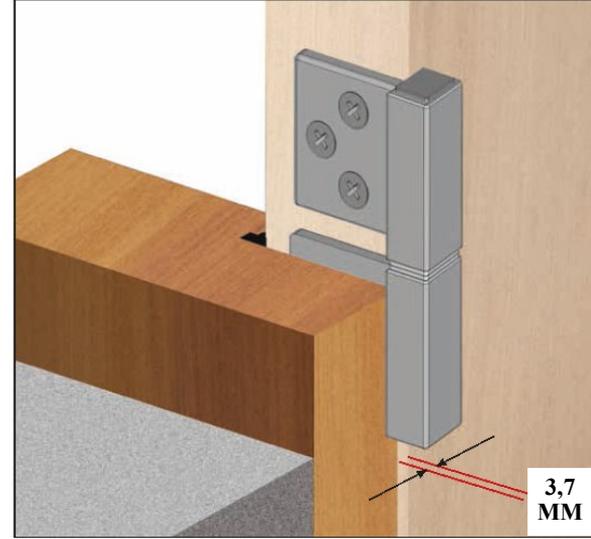
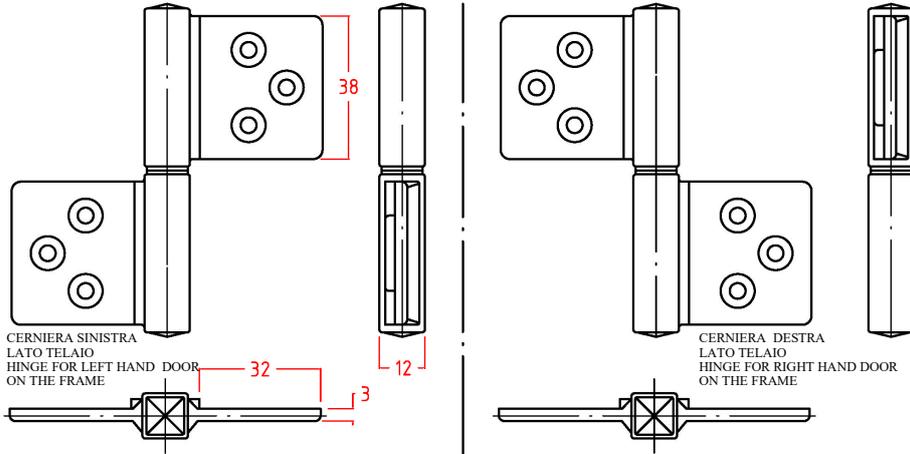


ALDEGHI
DAL 1930
LUIGI S.P.A.
MADE IN ITALY

Code 143Q
Code 143Q

Cerniere per porte a filo destre o sinistre.
Hinges for flush doors, right or left hand

SCHEDA TECNICA – DATA SHEET



Istruzioni cerniere cod. 143Q e 143T e indicazioni generali di utilizzo del prodotto.

Le nostre cerniere sono progettate per un utilizzo medio e per porte ad uso interno agli edifici, è stato previsto che il loro utilizzo sia effettuato da persone comuni che apriranno e chiuderanno le porte avendo cura del prodotto e anche considerando un utilizzo poco corretto.

Vi consigliamo di rivolgervi al nostro ufficio tecnico per eventuali esigenze particolari di dimensione porta.

Nella costruzione della porta è buona norma considerare valori inferiori a quelli indicati, dimensione e peso porta, per avere sempre un margine di sicurezza adeguato, particolare attenzione deve sempre essere considerata nel caso in cui le cerniere verranno utilizzate in edifici pubblici dove la frequenza di utilizzo è sicuramente elevata e poco calcolabile e dove la sollecitazione potrebbe essere superiore per la modalità di utilizzo ne sono esempio gli ospedali o gli edifici pubblici come scuole o asili.

Elenchiamo alcuni fattori che possono far variare il ciclo di vita del prodotto o il margine di sicurezza dello stesso e che quindi devono essere considerati nella fase di scelta della cerniera e progettazione della porta.

- Il luogo dove verrà utilizzata la porta, abitazioni private, edifici pubblici come uffici, scuole etc.
- Materiale utilizzato per la porta o anta.
- Previsione della quantità di aperture e chiusure della porta o anta.
- Dimensioni della porta.
- Adeguata professionalità e competenza dell'utilizzatore e o installatore.
- Utilizzo di ferramenta aggiuntiva che potrebbe variare le caratteristiche della porta causando effetti di sbilanciamento e o velocità incontrollate nell'apertura e chiusura della porta stessa. Per esempio, utilizzo di fermaporta, chiudiporta o altri accessori di ferramenta.
- Fissaggio adeguato e corretto del telaio porta alla struttura esistente.

Instructions for hinges cod. 143Q and 143T and general indications for using the product.

Our hinges are designed for medium use and for doors for internal use in buildings, it has been foreseen that their use will be carried out by ordinary people who will open and close the doors taking care of the product and also considering an incorrect use.

We advise you to contact our technical office for any special size requirements.

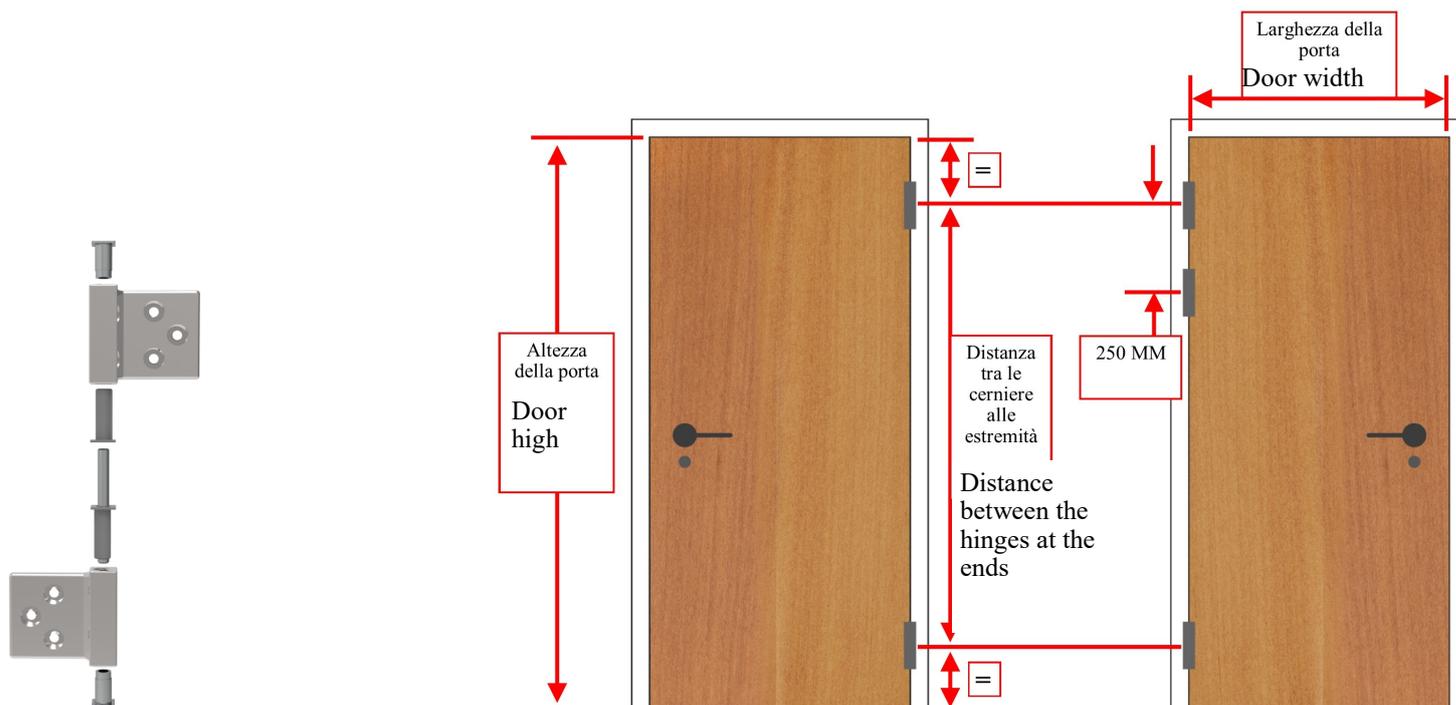
In the construction of the door it is good practice to consider values lower than those indicated, door size and weight, to always have an adequate safety margin, particular attention must always be considered if the hinges will be used in public buildings where the frequency of use it is certainly high and not really calculable and where the solicitation could be higher for the modality of use, for example hospitals or public buildings such as schools or kindergartens.

We list some factors that can change the life cycle of the product or its safety margin and therefore must be considered when choosing the hinge and designing the door.

- The place where the door will be used, private homes, public buildings such as offices, schools etc.
- Material used for the door or leaf
- Forecast of the amount of openings and closings of the door or leaf.
- Dimensions of the door.
- Adequate professionalism and competence of the user and / or installer.
- Use of additional hardware that could change the characteristics of the door causing unbalance effects and uncontrolled speeds when opening and closing the door. For example, use of doorstops, door closers or other hardware accessories.
- Adequate and correct fixing of the frame to the existing structure.

Per l'utilizzo delle cerniere occorre considerare le seguenti indicazioni per le misure delle porte:
 For the use of hinges, the following indications for door measurements must be considered:

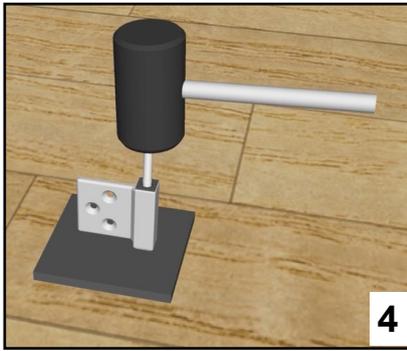
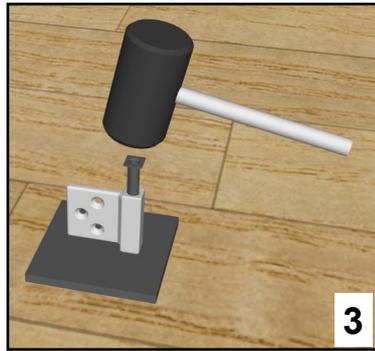
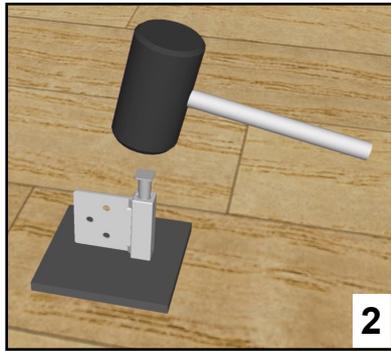
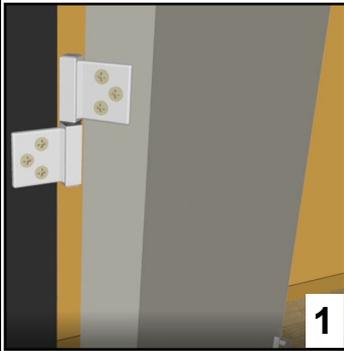
Altezza della porta MM Door high MM	Distanza, Interasse, tra le cerniere alle estremità MM Distance, Wheelbase, between the hinges at the ends MM	Distanza, interasse, tra la cerniera in alto e la terza MM Distance, Wheelbase, between the hinge at the top and the third	Peso porta uniformemente distribuito, consigliato, in KG. Door weight evenly distributed, recommended in KG					Numero minimo di cerniere da utilizzare Minimum hinges to be used
			600	700	800	900	1000	
2800	2400	250	45	45	45	45	45	3
2700	2300	250	45	45	45	45	45	3
2600	2200	250	45	45	45	45	45	3
2500	2100	250	45	45	45	45	45	3
2300	1900		40	40	40	40	40	2
2300	1900	250	45	45	45	45	45	3
2200	1800		40	40	40	40	40	2
2200	1800	250	45	45	45	45	45	3
2100	1800		40	40	40	40	40	2
2100	1800	250	45	45	45	45	45	3
2000	1800		40	40	40	40	40	2
2000	1800	250	45	45	45	45	45	3
			600	700	800	900	1000	
			Larghezza della porta in MM Door width in MM					



Componenti cerniera: bandelle con fori, tappi, cuscinetti e perno
 Hinge components: wings with holes, caps, bearings and steel pin

Assemblaggio cerniera– assembly of the hinge

L'esempio rappresenta l'assemblaggio della cerniera sinistra– The example represents the assembly of the left hand hinge

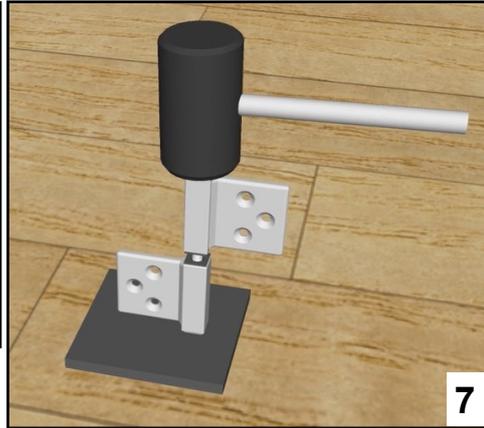
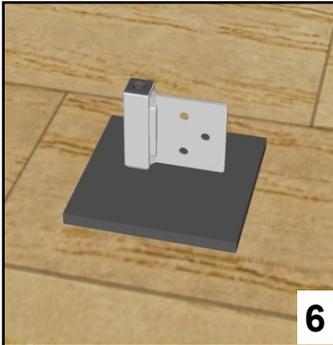
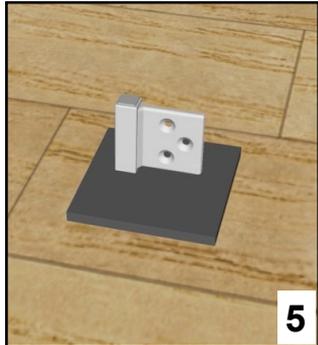


1) scelta della cerniera sinistra o destra - Attenzione! I tappi e i cuscinetti hanno un profilo a goccia per mantenere la posizione, per l'assemblaggio utilizzare un martello in gomma. - 2) montaggio tappo bandella stipite - 3) montaggio cuscinetto bandella stipite - 4) montaggio perno bandella stipite, infilare il perno fino a metà della sua lunghezza

1) choice of left or right hand hinge - Attention! The caps and the bearings have a drop-shaped profile to keep the position, for assembly use a rubber hammer. -2) frame wing cap assembly - 3) frame wing bearing assembly- 4) frame wing pin assembly, insert the pin up to half of its length

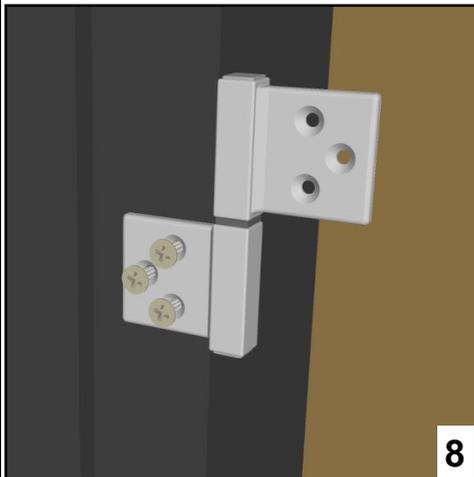
5) montaggio tappo bandella porta - 6) montaggio cuscinetto bandella porta - 7) assemblaggio bandella stipite con bandella porta

5) door wing cap assembly- 6) door wing bearing assembly-7) door and frame wings assembly



LATO STIPITE. 8) Posizionare le cerniere come indicato nella tabella misure delle porte, verificare che risultino in asse con lo stipite e quindi avvitarle verificando la tenuta delle viti. LATO PORTA 9) Sostenendo il peso della porta con adeguati spessori posizionati tra il pavimento e la porta stessa, far scorrere la porta verso le cerniere. ATTENZIONE! Durante questa fase sostenere sempre il peso della porta per evitare di danneggiare le cerniere. Verificare che le cerniere risultino in asse con la porta e quindi avvitarle verificando la tenuta delle viti.

FRAME SIDE. 8) Position the hinges as indicated in the door dimensions table, check that they are in line with the frame and then screw them, in checking the tightness of the screws. DOOR SIDE 9) By supporting the weight of the door with adequate thicknesses positioned between the floor and the door itself, slide the door towards the hinges. WARNING! During this phase, always support the weight of the door to avoid damaging the hinges. Check that the hinges are in line with the door and then screw them in checking the tightness of the screws.



GUARDA IL VIDEO
VIDEO ISTRUZIONI

