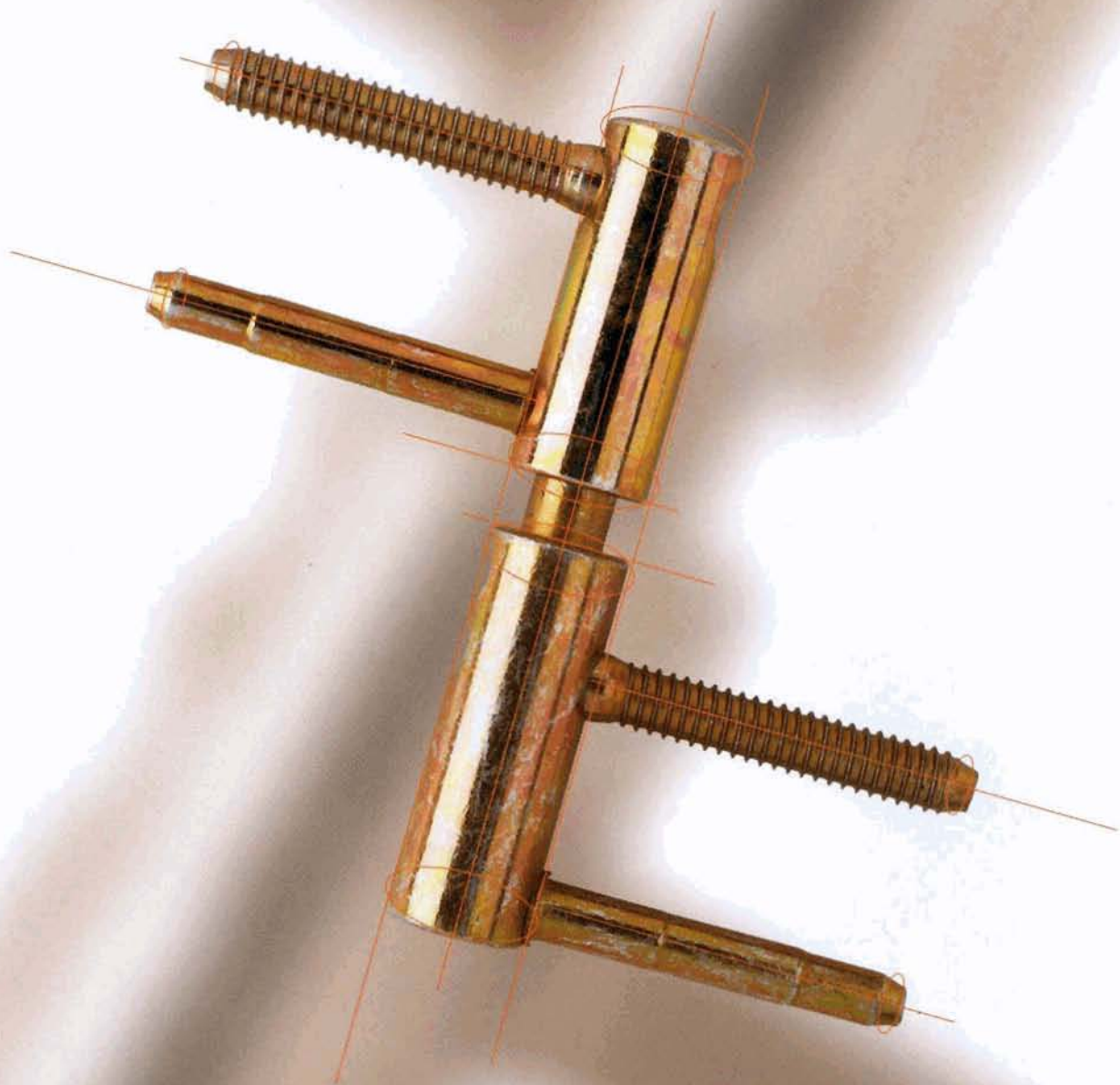
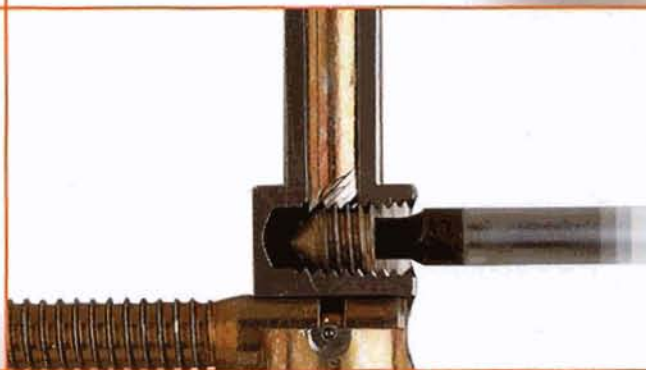


exacta

la regolazione tridimensionale
three dimensional adjusting



exa

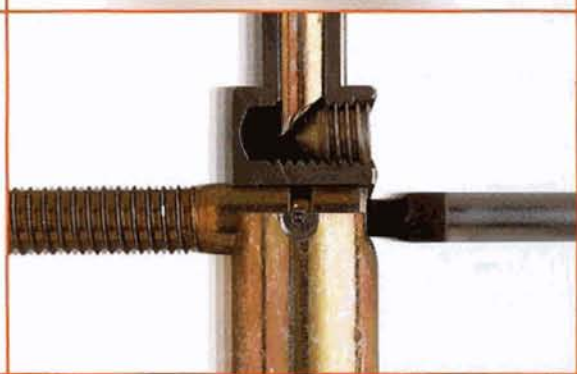


① Con la chiave a "T" si può registrare l'altezza del perno, sollevando quindi la parte femmina. Il peso dell'anta viene distribuito uniformemente su tutte le cerniere del serramento, grazie alla grande sensibilità del dispositivo di regolazione in altezza.

② By using a "T" wrench it is possible to adjust the height of the pivot, therefore raising the female part. The weight of the door is evenly distributed over all the door-frame hinges thanks to the great sensitivity of the height adjusting device.

① La rotazione dei gambi di regolazione è lubrificata e guidata da microsferine in acciaio temprato per uno scorrimento ottimale ed inalterabile nel tempo.

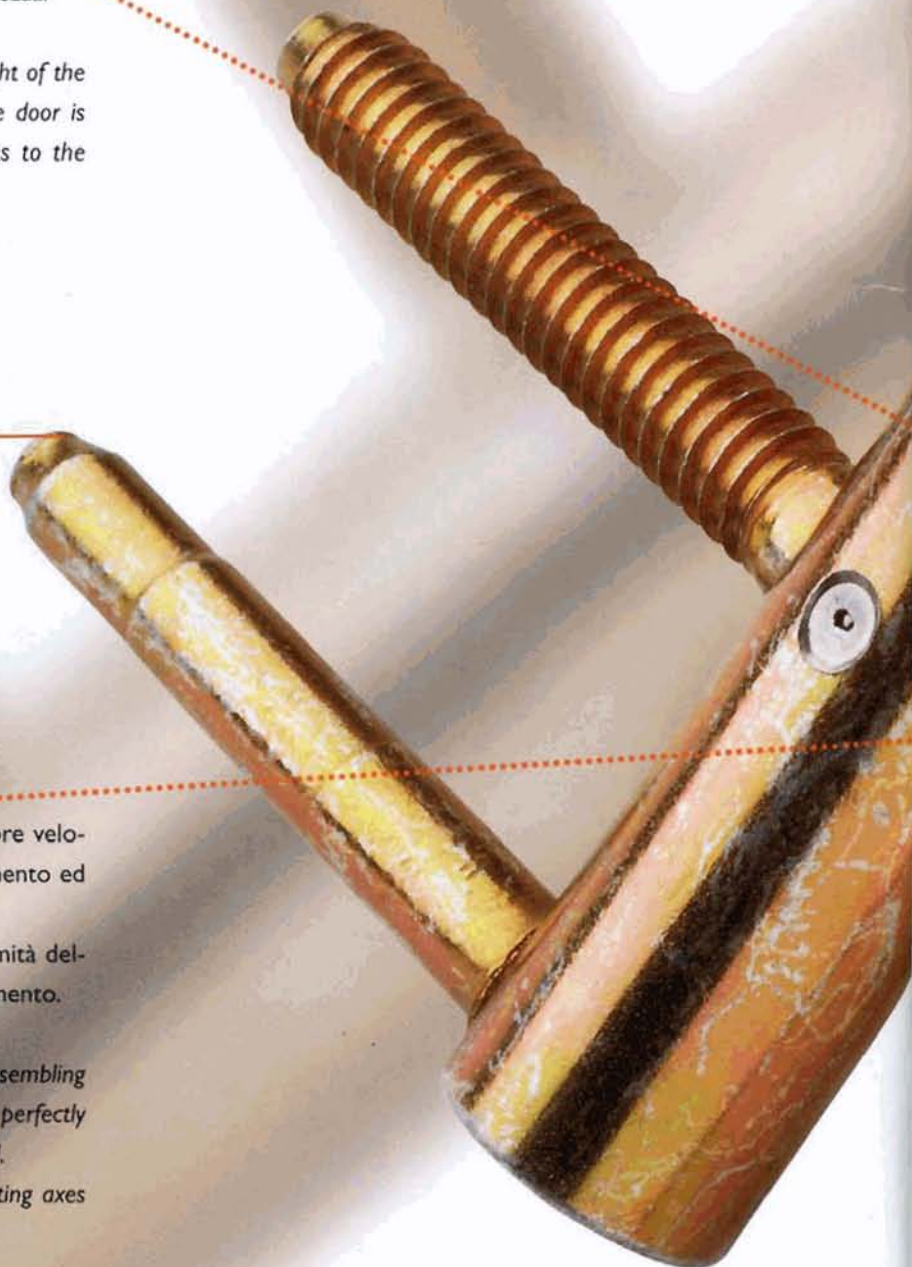
② The rotation of the adjusting pins is lubricated and driven by hardened steel micro-bearings, resulting in an optimum sliding action which is not affected with the passing of time.



① Il passo ampio ed autofilettante garantisce maggiore velocità nel montaggio, una regolazione perfetta del serramento ed un'ottima tenuta su tutti i tipi di legno.

Nella parte maschio il gambo filettato posto in prossimità dell'asse di rotazione assicura più stabilità all'anta in movimento.

② The wide, self-threading pitch not only means that assembling time is greatly reduced, but also that the door-frame is perfectly adjusted and there is an excellent grip on all types of wood. In the male part the threaded pin fitted close to the rotating axes ensures greater door stability when in motion.





cta

① Exacta rappresenta l'essenza della razionalità Otlav, realizzata per coniugare la perfezione nella regolazione tridimensionale dei serramenti con un sistema facile e soprattutto affidabile.

La funzionalità di Exacta è costruita intorno a ciascun elemento della cerniera, con una progettazione accurata

degli elementi che costituiscono tutto il sofisticato sistema di regolazione ed utilizzando esclusivamente i migliori materiali che hanno superato severissimi test di collaudo. Una vasta gamma di cappucci in ottone, acciaio ed ABS consente di personalizzare esteticamente i serramenti. Precisione, affidabilità e praticità di Exacta sono i concetti che rispecchiano lo stile Otlav: da sempre orientato alla continua evoluzione tecnologica dei suoi prodotti.

② *Exacta represents the essence of Otlav rationality, created to combine the perfection of three dimensional door-frame adjusting with an easy and, above all, reliable system.*

The practical aspects of Exacta are built into each component of the hinge, which are all accurately designed and represent the sophisticated adjusting system. Only the best materials are used after having passed strict inspection tests. A wide range of brass, steel and ABS caps means that, aesthetically speaking, the door-frames can be given that personal touch.

The precision, reliability and practical ability of Exacta are all concepts which reflect the Otlav style: something has always been geared towards constantly updating product technology.

cta



① Agendo sul gambo filettato è possibile montare velocemente la parte femmina sull'anta, con l'apposito inserto esagonale per avvitatori elettrici ed effettuare successivamente la regolazione laterale di precisione con l'apposita chiave a "T". Il passo ampio ed autofilettante garantisce maggiore velocità nel montaggio ed un'ottima tenuta su tutti i tipi di legno. I gambi di regolazione sono realizzati in acciaio speciale ad alta resistenza, la finitura è tropicalizzata per una buona resistenza agli agenti atmosferici o chimici.

② By acting on the threaded pin it is possible to quickly fit the female part to the door using the appropriate hexagonal bit for electrical drill screwers and then make the side precision adjustment using the special "T" wrench. The wide self threading pitch means that assembling time is greatly reduced, as well as obtaining an excellent grip on all types of wood. The adjustment pins are made out of special high resistance steel, the finishing is yellow galvanised so that it resists well against any atmospheric or chemical agents.

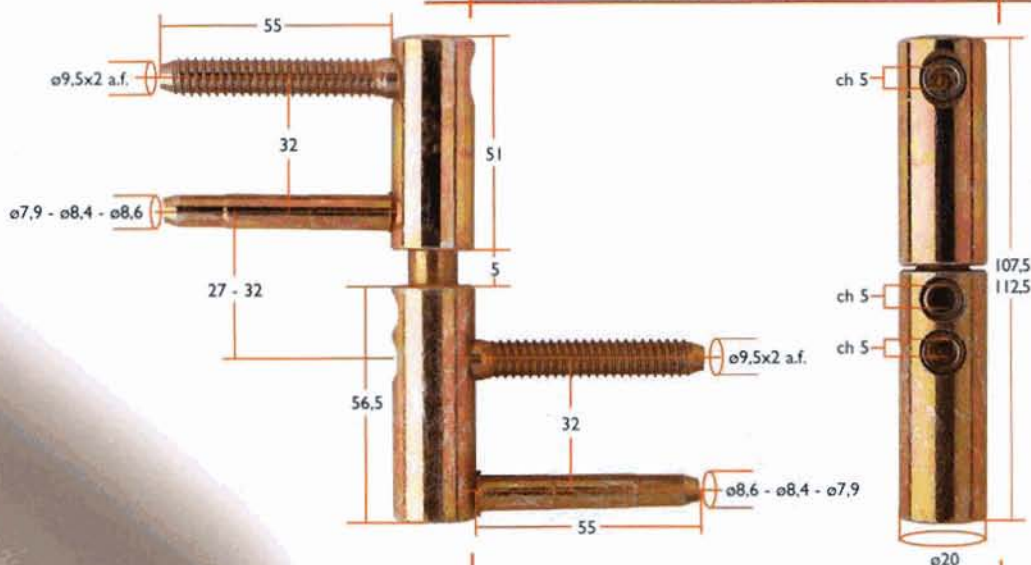


① La rotazione tra la sfera in acciaio temprato e la calotta sferica del perno carbonitrurato non crea attriti tra le due parti, garantendo la durata illimitata nel tempo. Inoltre nelle versioni con boccola in nylon inserita nel foro femmina si preserva il perno dall'usura laterale con un movimento più scorrevole, specialmente nel caso di pesi notevoli dell'anta.

② The rotation between the hardened steel bearing and the spherical cap of the carbon-nitrided pivot does not create any friction between the two parts, guaranteeing unlimited life with the passing of time. Furthermore, in the versions where nylon bush is inserted into the female hole, the pivot is protected from side wear with a smoother action, especially in cases where the doors are of a considerable weight.

495 ϕ 20

legno / wood



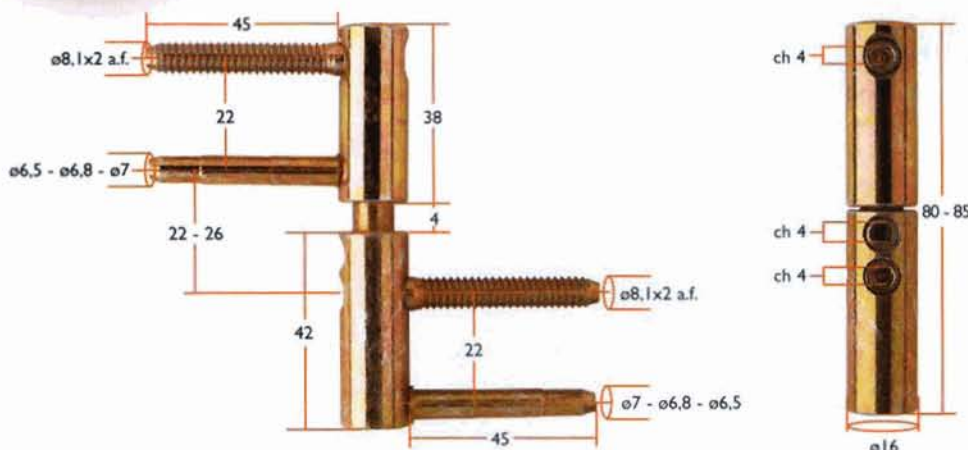
I È la soluzione ideale quando il peso del serramento è notevole e quindi a maggior ragione si apprezza la facilità di regolazione, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 100 Kg con legno di media durezza. Disponibile nella versione WASISTAS antimontaggio.

GB This is the best solution when the weight of the door-frame is excessive and is by far the easiest way to make adjustments. Using 3 hinges for a carrying capacity of approximately 100 kg. is recommended for wood which is of average hardness. Available in the WASISTAS anti-dismounting version.



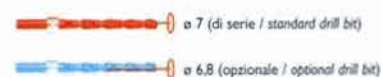
495 ϕ 16

legno / wood



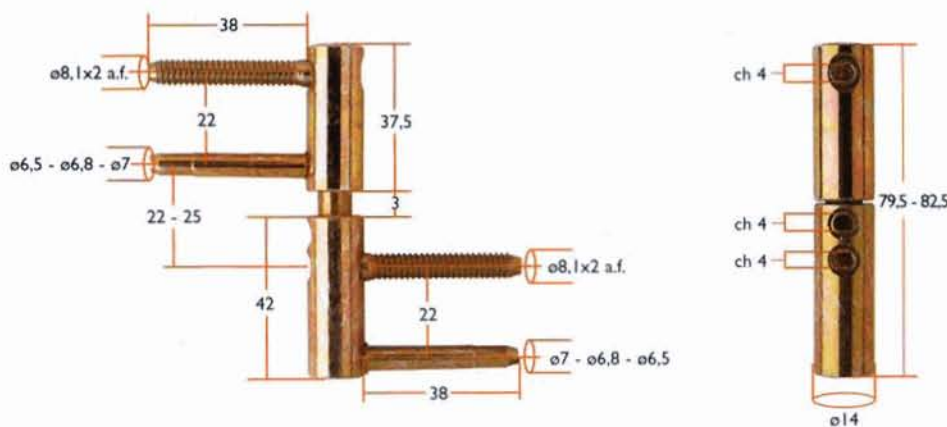
I Progettate per soddisfare specifiche esigenze di regolazione tridimensionale dell'infisso, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 80 Kg con legno di media durezza. Disponibile nella versione WASISTAS antimontaggio.

GB Created to satisfy particular requests of three dimensional door-frame adjusting. 3 hinges are recommended for a carrying capacity of 80 Kg of medium-hard wood. Available in the WASISTAS anti-dismounting version.



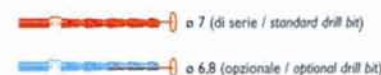
495 ϕ 14

legno / wood



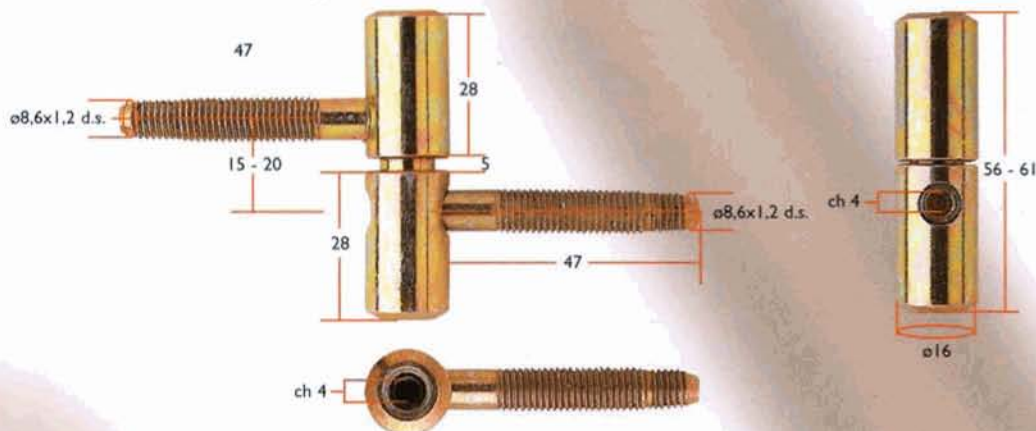
I Progettate per soddisfare specifiche esigenze di regolazione tridimensionale dell'infisso, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 60 Kg con legno di media durezza.

GB Created to satisfy particular requests of three dimensional door-frame adjusting. 3 hinges are recommended for a carrying capacity of 60 Kg of medium-hard wood.



057 ϕ 16

legno / wood



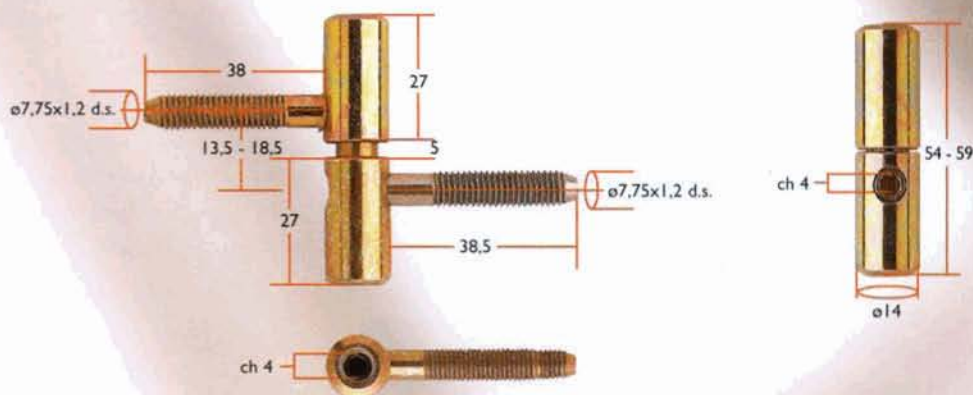
I Compatibile per il montaggio automatico con anubatrici. Consente una regolazione verticale ed una in profondità, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 80 Kg con legno di media durezza.

GB Compatible for automatic assembling using hinge mounting machines. It enables vertical or depth adjustments to be made. 3 hinges are recommended for a carrying capacity of 80 kg. of medium-hard wood.

 ϕ 7,7 (di serie / standard drill bit)


057 ϕ 14

legno / wood



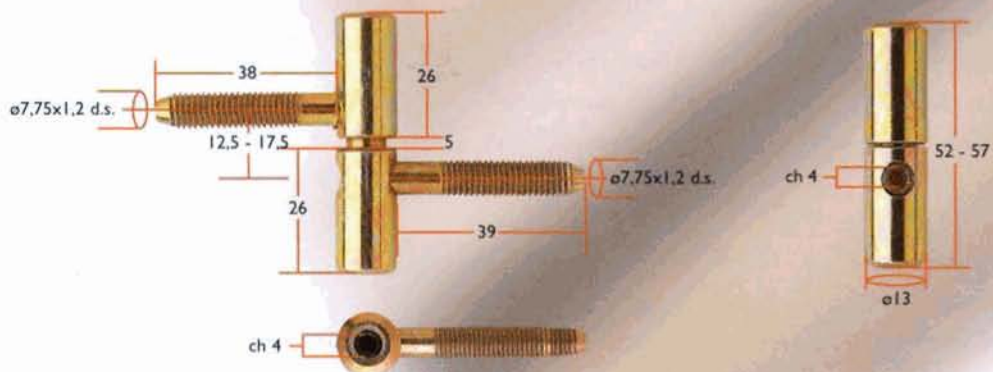
I Compatibile per il montaggio automatico con anubatrici. Consente una regolazione verticale ed una in profondità, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 60 Kg con legno di media durezza.

GB Compatible for automatic assembling using hinge mounting machines. It enables vertical or depth adjustments to be made. 3 hinges are recommended for a carrying capacity of 60 kg. of medium-hard wood.

 ϕ 6,7 (di serie / standard drill bit)

057 ϕ 13

legno / wood



I Compatibile per il montaggio automatico con anubatrici. Consente una regolazione verticale ed una in profondità, si consigliano 3 cerniere per una portata di circa 50 Kg con legno di media durezza.

GB Compatible for automatic assembling using hinge mounting machines. It enables vertical or depth adjustments to be made. 3 hinges are recommended for a carrying capacity of 50 kg. of medium-hard wood.

 ϕ 6,7 (di serie / standard drill bit)

Cappucci - Caps
057 ϕ 16/ ϕ 14



GC 836 ϕ 16 - ϕ 18



GC 836 ϕ 16 - ϕ 17,5

Cappucci - Caps
495 ϕ 20



GC 838 ϕ 22

GC 839 ϕ 22

Cappucci - Caps
495 ϕ 16



GC 838 ϕ 18

GC 840 ϕ 18

GC 839 ϕ 18

Cappucci - Caps
495 ϕ 14



GC 838 ϕ 16

GC 839 ϕ 16

Attrezzi Tools

I Per il montaggio e la regolazione delle cerniere Exacta sono disponibili una vasta gamma di attrezzi sia a filo che a battente dedicati, per ciascuna tipologia e diametro. Nella confezione standard sono contenuti 2 attrezzi singoli per la foratura di telai ed ante, una punta per legni duri - normali, l'inserto per avvitatore elettrico per l'inserimento sul serramento ed una comoda chiave esagonale a "T" per la regolazione definitiva.

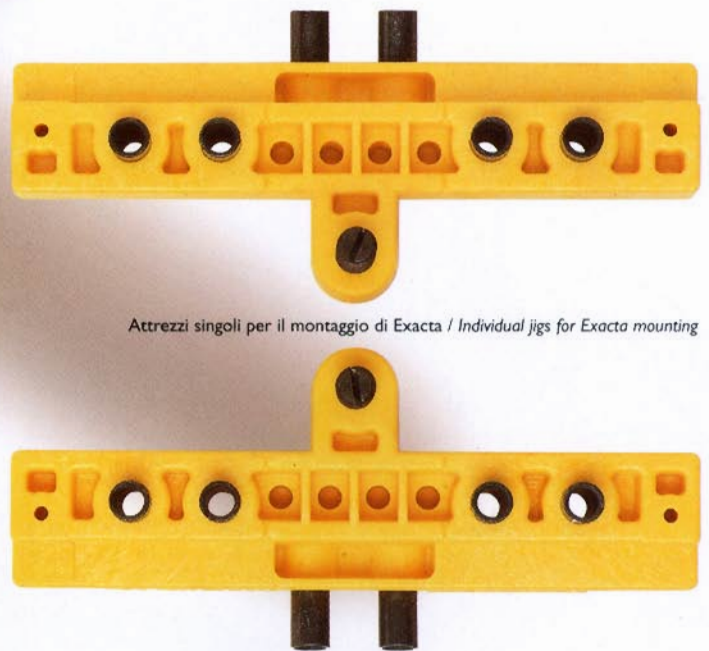
Per una foratura più rapida sui serramenti è stata studiata un'apposita stanga che consente di realizzare con assoluta precisione i fori sull'intero serramento. Sono state previste punte opzionali per i legni di tipo tenero.

GB For mounting and adjusting Exacta hinges a wide range of both flushing and overlaying tools is available, suitable for all types and diameters. The standard box contains 2 individual jigs for making holes in the frames and the doors, a drill bit for hard - normal woods, the bit for electrical drill screwers for fitting to the door-frame and a handy hexagonal "T" wrench for the final adjusting.

To be able to make holes quicker in the door-frames a special range of rods has been designed which makes it possible to make extremely accurate holes along the entire door-frame. Optional drill bits are available for soft woods.



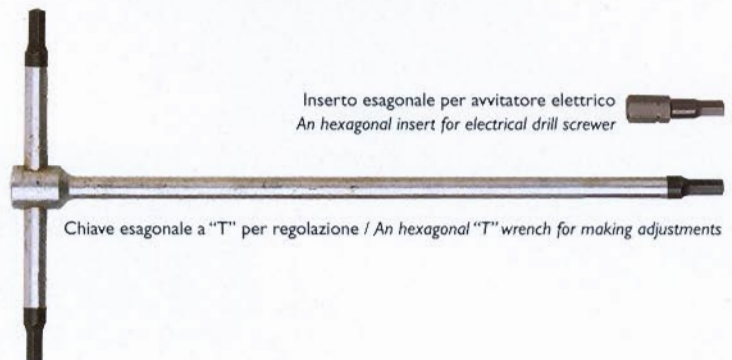
Stanga per montaggio cerniere Exacta
Rod for Exacta hinges mounting



Attrezzi singoli per il montaggio di Exacta / Individual jigs for Exacta mounting



Punta per foratura con attrezzi / A drill bit for making holes with tools



Inserto esagonale per avvitatore elettrico
An hexagonal insert for electrical drill screw

Chiave esagonale a "T" per regolazione / An hexagonal "T" wrench for making adjustments