

series  
**Ku·Bi7**

model  
**KiNOX** PATENTED

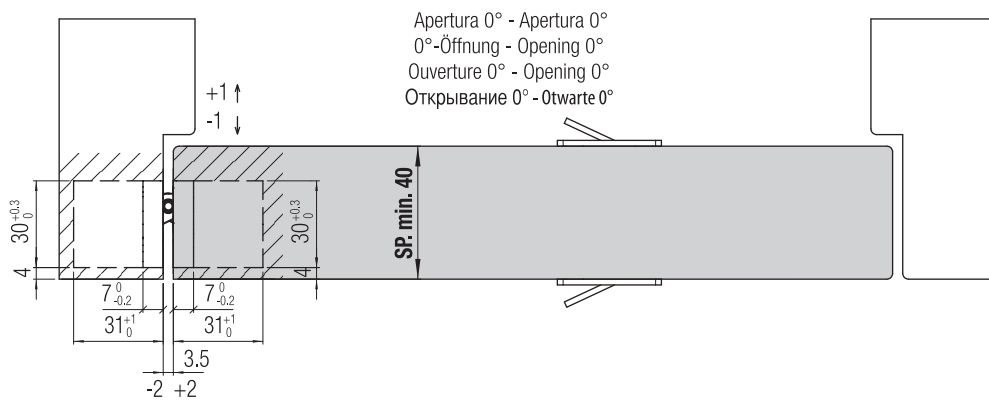
Istruzioni di Montaggio - Instrucciones de montaje - Montageanleitung - Assembling Instructions - Instructions de Montage - Montagehandleiding - Инструкция по монтажу - Instrukcja montażu

www.k-group.com

MADE IN ITALY

KRONA KOBLENZ

120/140 Kg

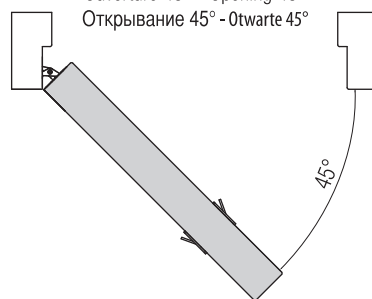


Apertura 0° - Apertura 0°  
0°-Öffnung - Opening 0°  
Ouverture 0° - Opening 0°  
Открытие 0° - Открытие 0°

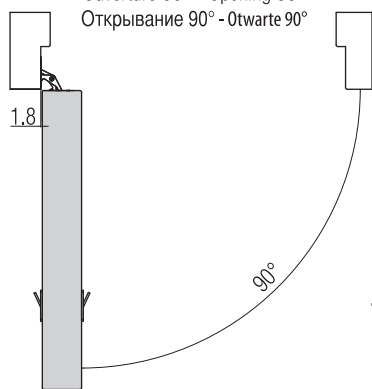
\*Testata su porte: spessore min. 40 mm - altezza max 2100 mm - larghezza max 900 mm.  
\*Ensayada con puertas de espesor mín. 40 mm - altura máx. 2100 mm - anchura máx. 900 mm.  
\*Getestet an Türen: min. Stärke 40 mm - max. Höhe 2100 mm - Breite max. 900 mm.  
\*Tested on doors: thickness min. 40 mm - height max. 2100 mm - width max. 900 mm.  
\*Testée sur portes : épaisseur min. 40mm - hauteur max 2100mm - largeur max 900mm.  
\*Getest op deuren: min. Dikte 40mm - max. Hoogte 2100mm - Breedte max. 900mm.  
\*Протестированы на дверях: толщиной 40 мм - высотой max 2100 мм - шириной max 900 мм.  
\*Testowane na drzwiach o grubości min. 40 mm, wysokości max. 2100 mm i szerokości max. 900 mm.

• L'applicazione congiunta delle cerniere a scomparsa con altri dispositivi (chiudiporta, paracolpi e maniglione antipanico) deve essere testata a cura del cliente.  
• La instalación de las bisagras junta con otros dispositivos (cierrapuertas, paragolpes o manillas antipánico) se tendrá que ensayar a cargo del cliente.  
• Die zusätzliche Anwendung vom verdeckten Türband mit zum Beispiel (Türschliesser und Antipanik Türklinken) muss von Seiten des Kunden getestet werden.  
• The application of the concealed hinges combined with other devices (door closers, bumpers, anti panic handles) has to be tested by the client.  
• L'utilisation conjuguée de la charnière invisible avec d'autres dispositifs (tels qu'un ferme-porte, un pare-coup, un système d'ouverture anti-panique) doit être testée par le client.  
• Het extra gebruik van verdeckte scharnieren met bijv. (deurdranger en Antipaniek deursluiting) garmituren moet door de klant getest worden.  
• Использование невидимых петель с другими устройствами (доводчик, ограничитель открывания дверей, ручка против паники) должно быть протестировано клиентом.  
• Zastosowanie zawiasów na skrzydło w połączeniu z innymi okuciami (np. zamykaczami drzwiowymi, odbojami, zamknięciami przeciwpanicznymi) Klient testuje we własnym zakresie.

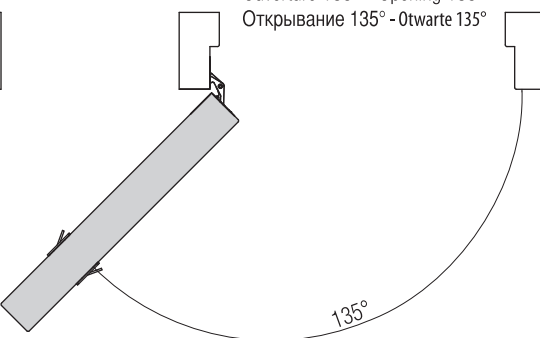
Apertura 45° - Apertura 45°  
45°-Öffnung - Opening 45°  
Ouverture 45° - Opening 45°  
Открытие 45° - Открытие 45°



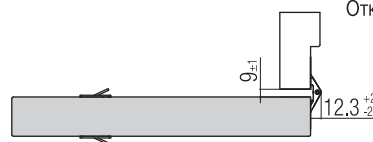
Apertura 90° - Apertura 90°  
90°-Öffnung - Opening 90°  
Ouverture 90° - Opening 90°  
Открытие 90° - Открытие 90°



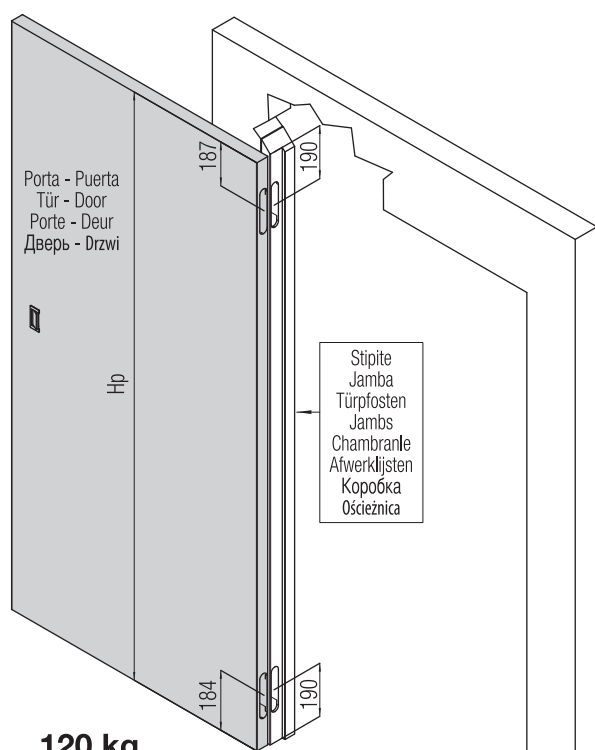
Apertura 135° - Apertura 135°  
135°-Öffnung - Opening 135°  
Ouverture 135° - Opening 135°  
Открытие 135° - Открытие 135°



Apertura 180° - Apertura 180°  
180°-Öffnung - Opening 180°  
Ouverture 180° - Opening 180°  
Открытие 180° - Открытие 180°

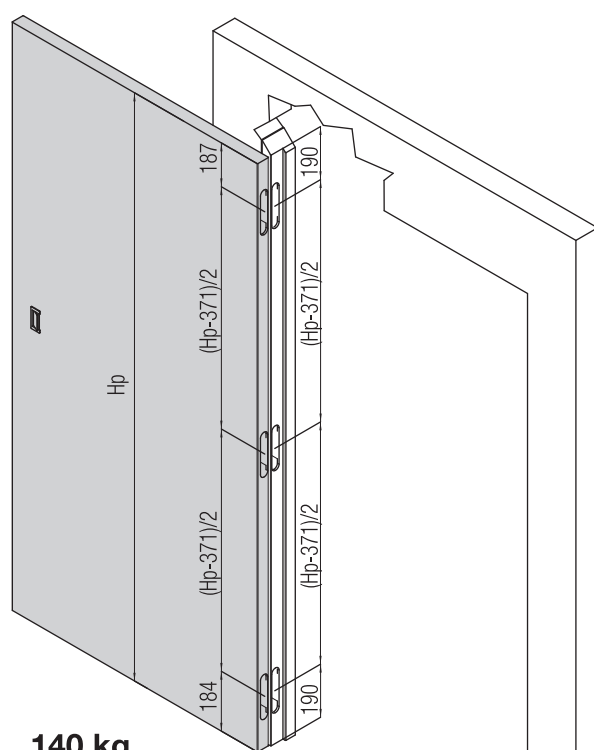


Fornita - Suministrada - Inbegriffen - Included  
Incluse - Inclusief - Доступный - W opakowaniu  
-TSPIC Ø5X min.40 DIN 7505-A INOX A2-70  
In alternativa utilizzare le viti non fornite:  
En alternativa, utilizar tornillos no suministrados:  
Als Alternative folgende Schrauben benutzen:  
As an alternative, use the following screws:  
Comme alternative utiliser des vis non fournies:  
Gebruik als alternatief de volgende schroeven:  
Как альтернатива использовать шурупы не поставляемые  
Alternatywnie można zastosować następujące wkręty:  
-TSPIC Ø5X min.35 DIN 7505-A  
-TSPIC M5X min.20 UNI 7688 DIN 965  
-TSPIC M5X min.20 UNI 5933 DIN 7991  
-TSPIT M5X min.20 UNI 6109 DIN 963  
-TSPIC M5X min.20 UNI 8113 DIN 7500-M



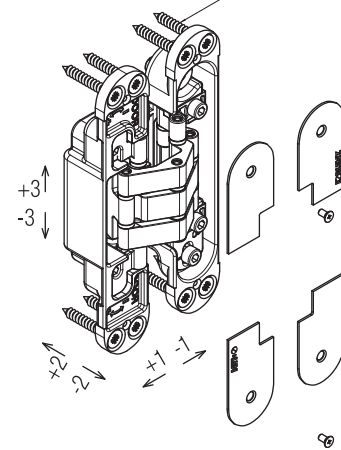
120 kg

Applicazione n° 2 cerniere - Aplicación 2 bisagras  
Anwendungsmöglichkeit 2 Scharniere  
Application no 2 hinges - Application 2 charnières  
Toerpassing 2 scharnieren - Применение 2 шт. петель  
Montaż 2 sztuk zawiasów



140 kg

Applicazione n° 3 cerniere - Aplicación 3 bisagras  
Anwendungsmöglichkeit 3 Scharniere  
Application no 3 hinges - Application 2 charnières  
Toerpassing 3 scharnieren - Применение 3 шт. петель  
Montaż 3 sztuk zawiasów



Regolazioni:  
- Verticali ±3 mm  
- Orizzontali ±2 mm  
- Profondità ±1 mm

Adjustments:  
- Vertical ±3 mm  
- Horizontal ±2 mm  
- Depth ±1 mm

Регулировки:  
- Вертикальная ±3 мм  
- Горизонтальная ±2 мм  
- В глубину ±1 мм

Regulaciones:  
- Verticales ±3 mm  
- Horizontales ±2 mm  
- Profundidad ±1 mm

Réglages:  
- Vertical ±3 mm  
- Horizontal ±2 mm  
- Profondité ±1 mm

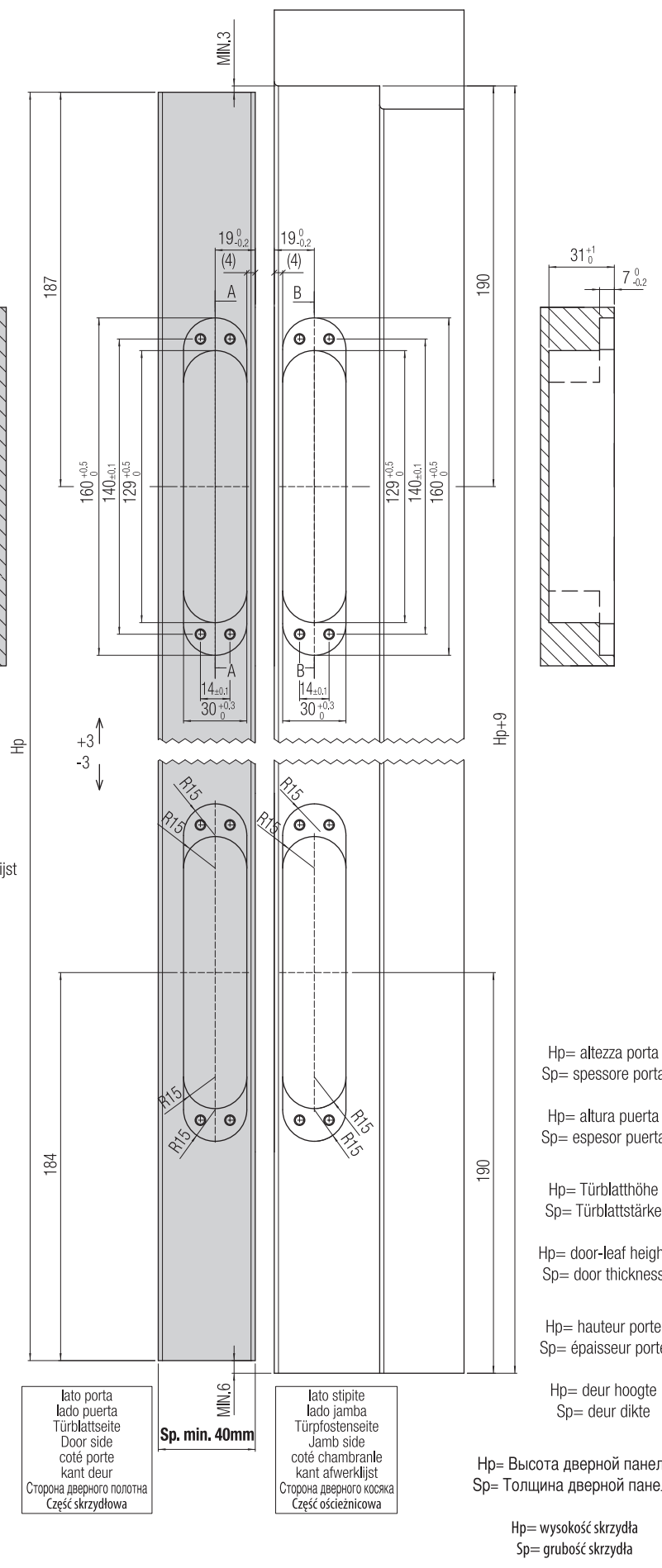
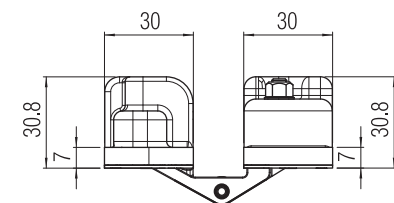
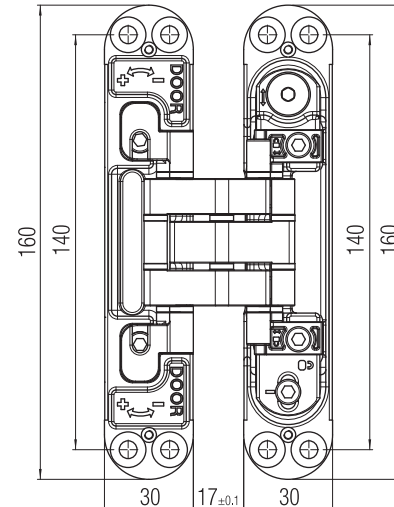
Regelbaarheid:  
- Vertikaal ±3 mm  
- Horizontaal ±2 mm  
- Diepte ±1 mm

Justierungen:  
- Senkrecht ±3 mm  
- Horizontal ±2 mm  
- Tiefe ±1 mm

Zakres regulacji:  
- Pionowej ±3 mm  
- Poziomej ±2 mm  
- Głębokości ±1 mm

lato porta - lado puerta  
Türblattseite - Door side  
coté porte - kant deur  
Сторона дверного полотна  
Część skrzydłowa

lato stipite - lado jamba  
Türpostenseite - Jamb side  
coté chambranle - kant afwerklijst  
Сторона дверного косяка  
Część ościeżnicowa



Hp= altezza porta  
Sp= spessore porta

Hp= altura puerta  
Sp= espesor puerta

Hp= Türblatthöhe  
Sp= Türblattstärke

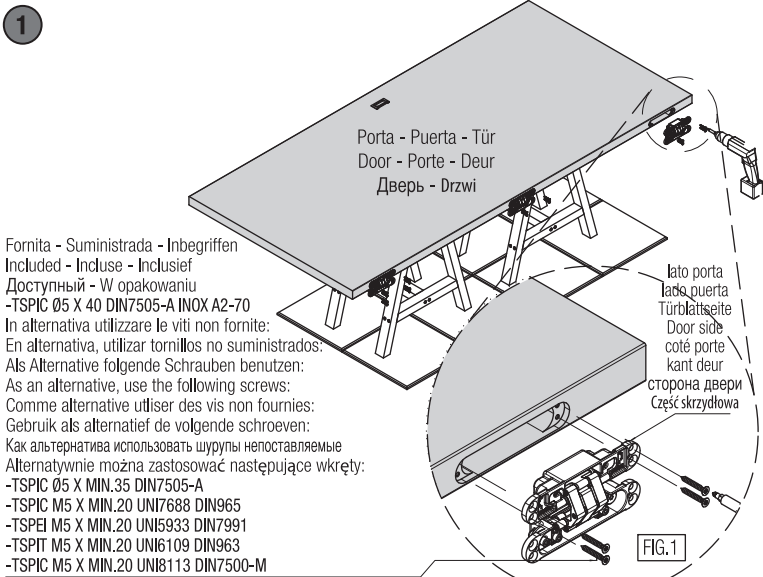
Hp= door-leaf height  
Sp= door thickness

Hp= hauteur porte  
Sp= épaisseur porte

Hp= deur hoogte  
Sp= deur dikte

Hp= Высота дверной панели  
Sp= Толщина дверной панели

Hp= wysokość skrzydła  
Sp= grubość skrzydła



\*Alloggiare le cerniere nelle rispettive fresate sulla porta (fig.1) e fissarle con le apposite viti.

\*Alojar las bisagras en los mecanizados de la puerta (fig.1) y fijarlas con los tornillos suministrados.

\*Die Scharniere in die jeweiligen Fräsungen der Tür einführen (Abb. 1) und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen.

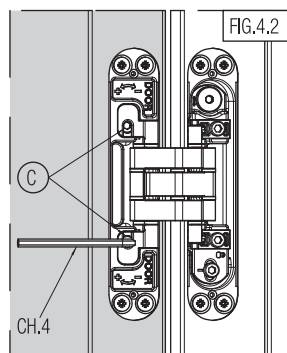
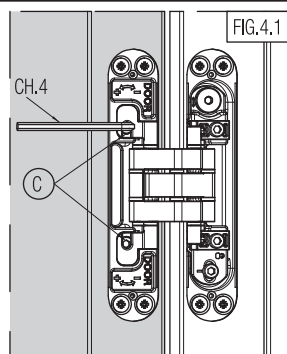
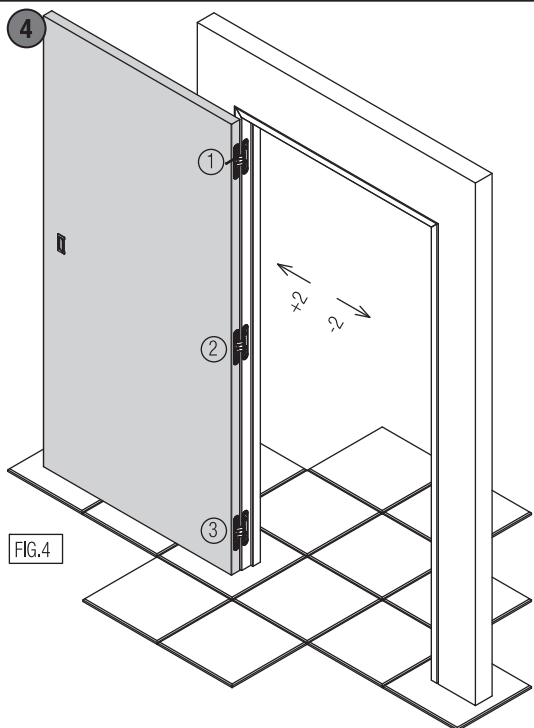
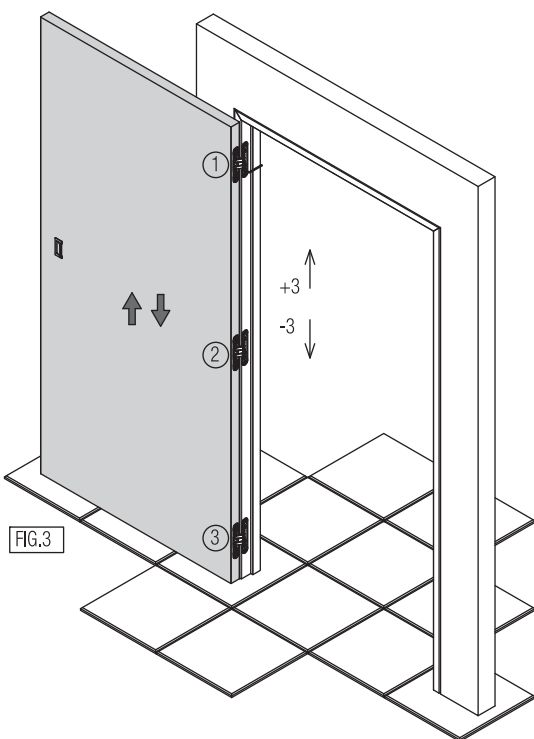
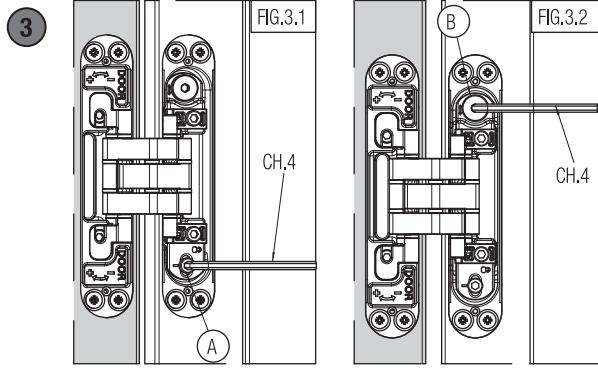
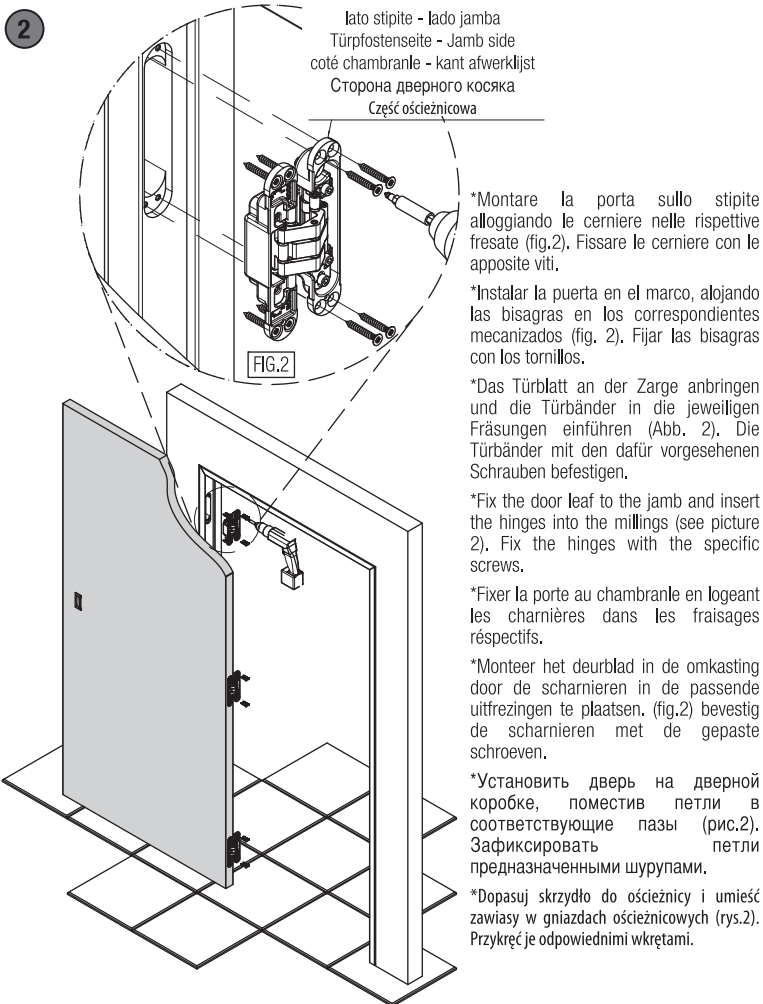
\*Set the hinges in the relative door leaf millings (fig.1) and fix them with the relative screws.

\*Insérer les charnières dans les fraisages de la porte (fig.1) et les fixer avec les vis prévues.

\*Plaats de scharnieren in de freesgaten van de deur (fig.1). Monteer het scharnier met passende schroeven.

\*Поместить петли в соответствующие пазы в двери (рис.1) и зафиксировать предназначенными шурупами.

\*Umieścić zawiasy w odpowiednich gniazdach skrzydłowych (rys.1) i przykręć je odpowiednimi wkrętami.



#### \*REGOLAZIONE VERTICALE

Allentare la vite "A" su tutte le cerniere (fig.3.1). Regolare la cerniera ruotando il perno "B" (fig.3.2). Ripetere la regolazione su tutte le cerniere seguendo la sequenza indicata (fig.3) in modo da distribuire il peso della porta su tutte le cerniere. Terminata la regolazione procedere con il serraggio delle viti "A" (fig.3.1).

#### \*REGULACIÓN VERTICAL

Alojar el tornillo "A" en todas las bisagras (fig. 3.1). Regular la bisagra girando el tornillo "B" (fig. 3.2). Repetir la regulación en todas las bisagras siguiendo la secuencia indicada (fig.3) para distribuir uniformemente el peso. Una vez acabada la regulación, apretar todos los tornillos "A" (fig. 3.1).

#### \*VERTIKALE JUSTIERUNG

Schraube "A" an allen Türbändern lösen (Abb. 3.1) Türband justieren indem der Stift "B" gedreht wird. (Abb. 3.2) Die Justierung an allen Türbändern vornehmen, wie in Abb. 3 dargestellt, so dass das Türgewicht gleichmäßig auf alle Türbänder verteilt wird. Sobald die Justierung abgeschlossen ist, müssen alle Schrauben "A" (Abb. 3.1) festgezogen werden.

#### \*VERTICAL ADJUSTMENT

Loosen screw "A" on all hinges. (Fig. 3.1). Adjust the door hinge by turning pin "B" (fig. 3.2) Repeat the adjustment on all hinges by following the sequence as shown (Fig.3) so that the door weight is homogeneously distributed on all door hinges. After having finished the adjustment, tighten all screws "A" (Fig. 3.1).

#### \*RÉGLAGE VERTICAL

Desserrer la vis "A" sur toutes les charnières (fig.3.1). Régler la charnière en agissant sur la vis de réglage "B" (fig.3.12). Répéter le réglage sur toutes les charnières en suivant la séquence indiquée (fig.3) de façon à distribuer le poids de la porte sur toutes les charnières. Une fois le réglage terminé, bloquer le réglage en serrant la vis "A" (fig.3.1).

#### \*VERTIKALE REGELING

De schroef "A" losmaken op alle scharnieren (fig 3.1) Regel de deurscharnier door de pin "B" te draaien (Fig 3.2) Herhaal de regeling op alle scharnieren door (fig. 3) deze activiteit te herhalen zodat het deurgewicht gelijk verdeeld is over alle scharnieren Na het beëindigen van de regeling, alle vijzen "A" (fig. 3.1) vastzetten.

#### \*ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

При настройке петель ослабьте стопорный винт "А" (рис.3.1). Производите регулировку петель поворачивая штифт "В" (рис. 3.2). Отрегулируйте все петли в указанной последовательности, таким образом, чтобы вес двери был распределен равномерно на все петли. После окончания регулировки закрутите винты "А" (рис.3.1).

#### \*REGULACJA W PIONIE

Poluzuj śrubę "A" we wszystkich zawiasach (rys.3.1). Wyreguluj zawias obracając śrubę "B" (rys.3.2). Powtórz czynności dla wszystkich zawiasów według tego samego schematu jak na (rys.3) tak, aby ciężar rozkładał się równomiernie na wszystkich zawiasach. Kiedy skończysz regulację, dokręć wszystkie śruby "A" (rys.3.1).

#### \*REGOLAZIONE ORIZZONTALE

Regolare la porta ruotando i grani "C" (fig.4.1-4.2). Ripetere la regolazione su tutte le cerniere seguendo la sequenza indicata (fig.4).

#### \*REGULACIÓN HORIZONTAL

Regular la puerta girando los tornillos "C" (fig. 4.1-4.2). Repetir la regulación en todas las bisagras siguiendo la secuencia indicada (fig. 4).

#### \*HORIZONTALE JUSTIERUNG

Das Türblatt justieren indem die Stifte "C" (Abb. 4.1-4.2) gedreht werden. Die Justierung auf allen Türbändern wiederholen wie in Abb. 4 dargestellt.

#### \*HORIZONTAL ADJUSTMENT

Adjust the door leaf by rotating pins „C" (fig. 4.1-4.2). Repeat the adjustment on all hinges as shown in the sequence (fig. 4).

#### \*REGLAGE HORIZONTAL

Régler la charnière en ajustant les vis "C" (fig. 4.1-4.2). Répéter le réglage sur toutes les charnières selon la séquence indiquée (fig 4).

#### \*HORIZONTALE REGELING

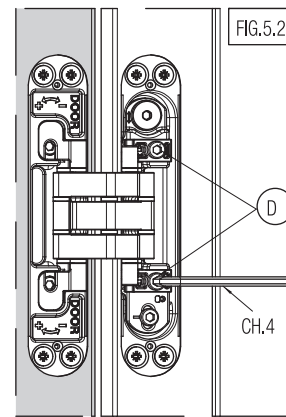
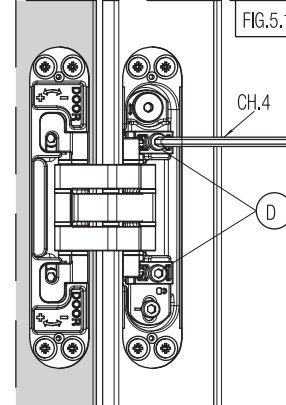
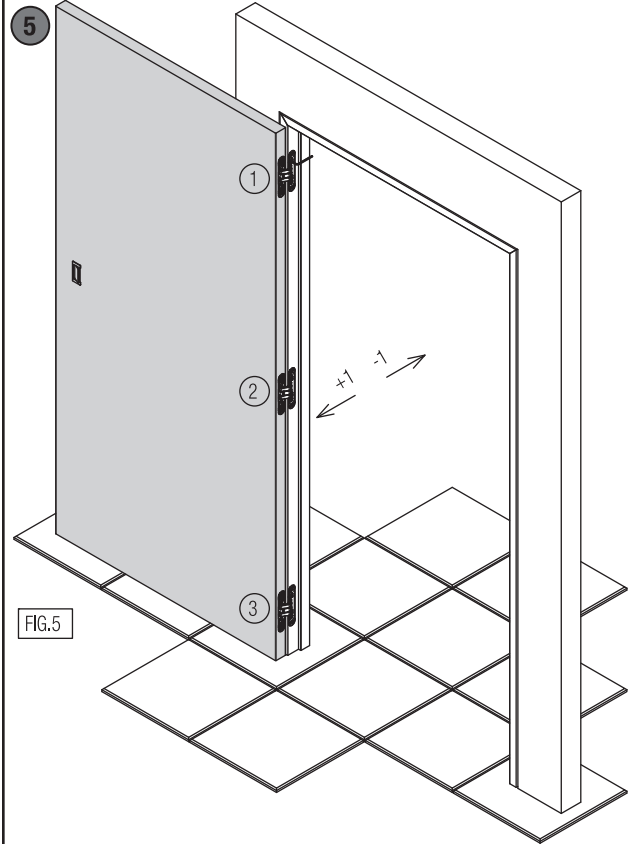
Stel het deurblad bij door het aandraaien van de imbuschroeven "C" (fig 4.1-4.2). Herhaal deze regeling op alle scharnieren volgens de aangeduide volgorde (fig. 4).

#### \*ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА

Регулировать дверь путём поворачивания шурупов "С" (рис.4.1-4.2). Повторить регулировку на всех петлях, следуя указанному порядку (рис.4).

#### \*REGULACJA W POZIOMIE

Wyreguluj skrzydło obracając śruby "C" (rys.4.1-4.2). Powtórz czynności dla wszystkich zawiasów według tego samego schematu (rys.4).



#### \*REGOLAZIONE PROFONDITÀ

Allentare la vite "D" (fig.5.1-5.2). Regolare manualmente la porta. Ripetere la procedura di regolazione sulle altre cerniere, seguendo la sequenza indicata (fig.5). Terminata la regolazione procedere con il serraggio delle viti "D" (fig.5.1-5.2) su tutte le cerniere.

#### \*REGULACIÓN PROFUNDIDAD

Alojar el tornillo "D" (fig. 5.1-5.2). Regular manualmente la puerta. Repetir la regulación en todas las bisagras siguiendo la secuencia indicada (fig. 5). Una vez acabada la regulación, apretar el tornillo "D" (fig. 5.1-5.2) en todas las bisagras.

#### \*TIEFENREGELUNG

Klemmschraube "D" an allen Bändern lösen (Abb. 5.1) Die Türe in den passenden Ausdruck bringen. Alle Klemmschrauben "D" wieder festziehen (Abb. 5.2).

#### \*DEPTH ADJUSTMENT

Loosen screw "D" (Fig. 5.1-5.2). Adjust the door manually. Repeat the adjustment procedure on all other hinges following the sequence as shown (Fig. 5). After having finished the adjustment procedure proceed with the tightening of screws "D" (Fig. 5.1-5.2) on all hinges.

#### \*REGLAGE PROFONDEUR

Desserrer la vis "D" (fig.5.1-5.2). Régler manuellement la porte. Répéter la procédure de réglage sur le autres charnières, en suivant la séquence indiquée (fig.5). Une fois le réglage terminé, bloquer le réglage en serrant les vis "D" (fig.5.1-5.2) sur toute la charnière.

#### \*REGELING IN DE DIEPTE

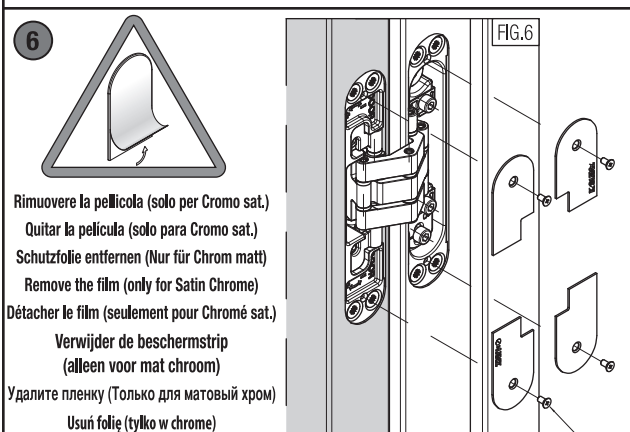
Schroef "D" (fig.5.1-5.2) losmaken. De deur handmatig stellen. Herhaal deze regeling op alle scharnieren (fig.5). Na het beëindigen van deze activiteit, de schroeven "D" (fig.5.1-5.2) vastzetten op alle scharnieren.

#### \*РЕГУЛИРОВКА ПО ГЛУБИНЕ

Ослабьте винт "D" (рис.5.1-5.2). Отрегулировать дверь вручную. Повторите процедуру с оставшимися петлями в указанной последовательности (рис.5). После завершения установки приступите к закручиванию винтов "D" (рис.5.1-5.2).

#### \*REGULACJA GŁĘBOKOŚCI

Poluzuj śrubę "D" (rys.5.1-5.2). Ręcznie wyregulować drzwi. Powtórz czynności dla wszystkich zawiasów według tego samego schematu (rys.5). Kiedy skończysz regulację, dokręć wszystkie śruby "D" (rys.5.1-5.2).



\*Applicare le mostrine utilizzando le viti in dotazione (fig.6).

\*Aplicar las tapetas utilizando los tornillos suministrados (dib.6).

\*Anbringung der Abdeckkappen mit den beigegeführten Schrauben (siehe Abb. 6).

\*Apply the covers using the provided screws (fig.6).

\*Appliquer les caches en utilisant les vis fournies (fig.6).

\*Kapsjes met de bijgeleverde schroeven toepassen (fig.6).

\*Установить колпачки и закрепить их прилагающимися винтами (рис.6).

\*Zamontować nakładki stosując załączone śruby (rys.6).

-TSPIC M3X5 UNI7688  
DIN 965 INOX A2-70