



series  
**Ku-Bi**  
model  
**H7200**

PAT-PENDING

3D

- ① Cerniera a 7 fulcri regolabile su 3 assi
- ② Bisagra 7 pivotes regulable en 3 ejes
- ③ 3-dimensional verstellbares Türband, 7 Drehpunkte
- ④ 3 axis adjustable hinge 7 fulcrums
- ⑤ Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions
- ⑥ Scharnier 7 draagarmen regelbaar op de 3 assen

① Realizzazione	② Realización	③ Ausführung
④ Version	⑤ Realisation	⑥ Versie

ZAMA

① Rifinitura	② Acabado	③ Oberflächen
④ Finishing	⑤ Finition	⑥ Afwerking

Cromo satinato "F1", nichel satinato "F2"

Cromo satinato "F1", nikel satinato "F2"

Chrom matt "F1", Nickel matt "F2"

Satin chrome "F1", satin nickel "F2"

Chromé satiné "F1", nickel satiné "F2"

Mat chroom "F1", satijn nikkel "F2"

① Per ante	② Para puertas	③ Für Türen
④ For panels	⑤ Pour les portes	⑥ Voor deuren

600/900 mm x 2100 mm

① Spessore minimo	② Espesor min.	③ Mindesttürblattstärke
④ Minimum door thickness	⑤ Épaisseur min.	⑥ Minimale dikte

40 mm

① Versione ② Versión ③ Version ④ Version ⑤ Version ⑥ Versie

Reversible - Reversible - Reversibel

Reversible - Reversible - Omkeerbaar

① Regolazioni	② Regulaciones	③ Justierung
④ Adjustments	⑤ Réglages	⑥ Regelbaarheid

X: Orizzontale - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal +3,-2

Y: Profondità - Profundidad - Andruck - Depth - Profondité - Diepte ±1

Z: Verticale - Vertical - Vertikal - Vertical - Vertical - Vertikaal ±3

① Portata	② Capacidad	③ Tragkraft
④ Capacity	⑤ Portée	⑥ Draagkracht

200 kg (2 cerniere - 2 bisagras - 2 Bänder - 2 hinges - 2 charnières - 2 scharnieren)

- ① COVER con fissaggio ad incastro
- ② COVER con fijación a presión
- ③ Abdeckkappen mit Klemm-Befestigung
- ④ COVER for slot fastening
- ⑤ COVER avec fixation à encastrement
- ⑥ Afdekkapje voor slotbevestiging

RAL 9016

RAL 9011

Cromo sat. "F1", Cromo sat. "F1", Chrom matt "F1",  
Satin chrome "F1", Chromé satiné "F1", Mat chroom "F1"

Nichel sat. "F2", Niquel sat. "F2", Nickel matt "F2",  
Satin nickel "F2", Nickel satiné "F2", Satijn nikkel "F2"

- ① COVER con fissaggio a vite
- ② COVER con fijación mediante tornillo
- ③ Abdeckkappen mit Schraub-Befestigung
- ④ COVER for screw fastening
- ⑤ COVER avec fixation par vis
- ⑥ Afdekkapje voor schroefbevestiging



Cod.

K 7200 CS DXSX

K 7200 NS DXSX

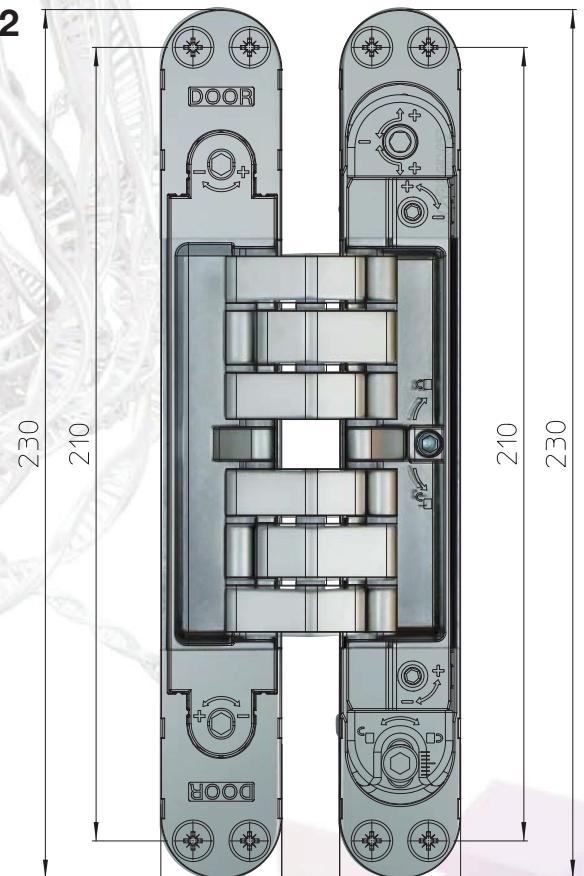
K 712 COVER BI

K 712 COVER NR

K 712 COVER CS

K 712 COVER NS

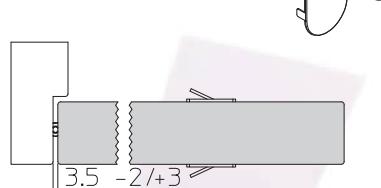
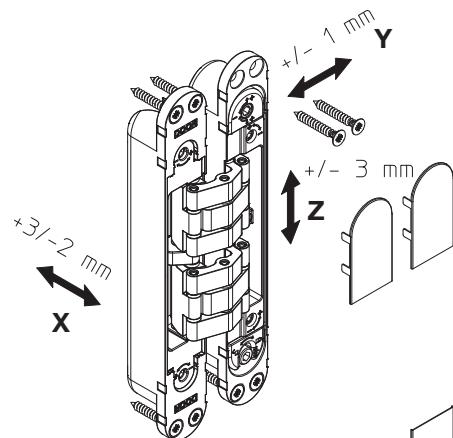
1:2



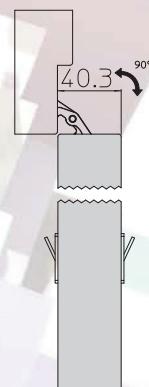
- ① lato porta
- ④ lato puerta
- ② Türblattseite
- ③ Door side
- ⑤ côté porte
- ⑥ NL kant deur

- ① lato stipite
- ④ lato jamba
- ② Türpostenseite
- ③ Jamb side
- ⑤ côté chambranle
- ⑥ NL kant afwerklijst

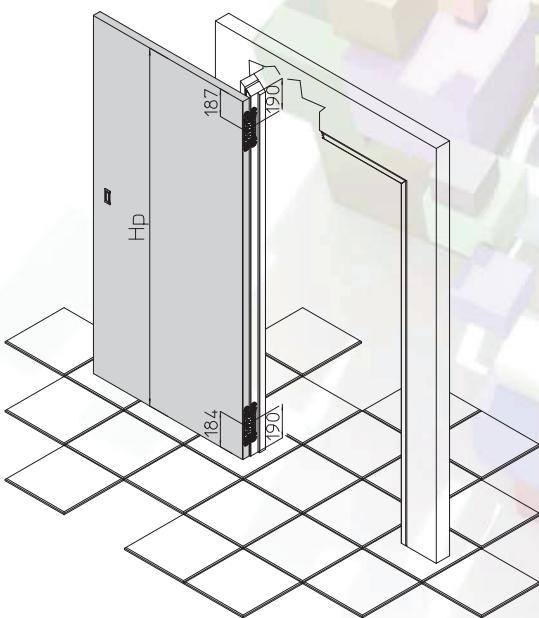
series  
**Ku-Bi 7**  
model  
**H7200**  
PAT-PENDING



- 2 / +3 mm
- ① Apertura 0°      ④ Apertura 0°
- ② 0°-Öffnung      ⑤ Opening 0°
- ③ Ouverture 0°      ⑥ Opening 0°

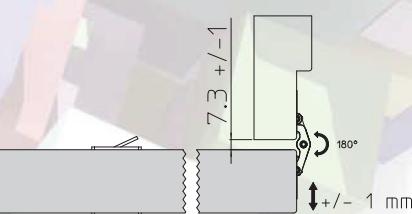


- ① Apertura 90°      ④ Apertura 90°
- ② 90°-Öffnung      ⑤ Opening 90°
- ③ Ouverture 90°      ⑥ Opening 90°



200 kg

- ① Applicazione n° 2 cerniere      ④ Aplicación 2 bisagras
- ② Anwendungsmöglichkeit 2 Bänder      ⑤ Application no 2 hinges
- ③ Application 2 charnières      ⑥ Toepassing 2 scharnieren



- ① Apertura 180°      ④ Apertura 180°
- ② 180°-Öffnung      ⑤ Opening 180°
- ③ Ouverture 180°      ⑥ Opening 180°

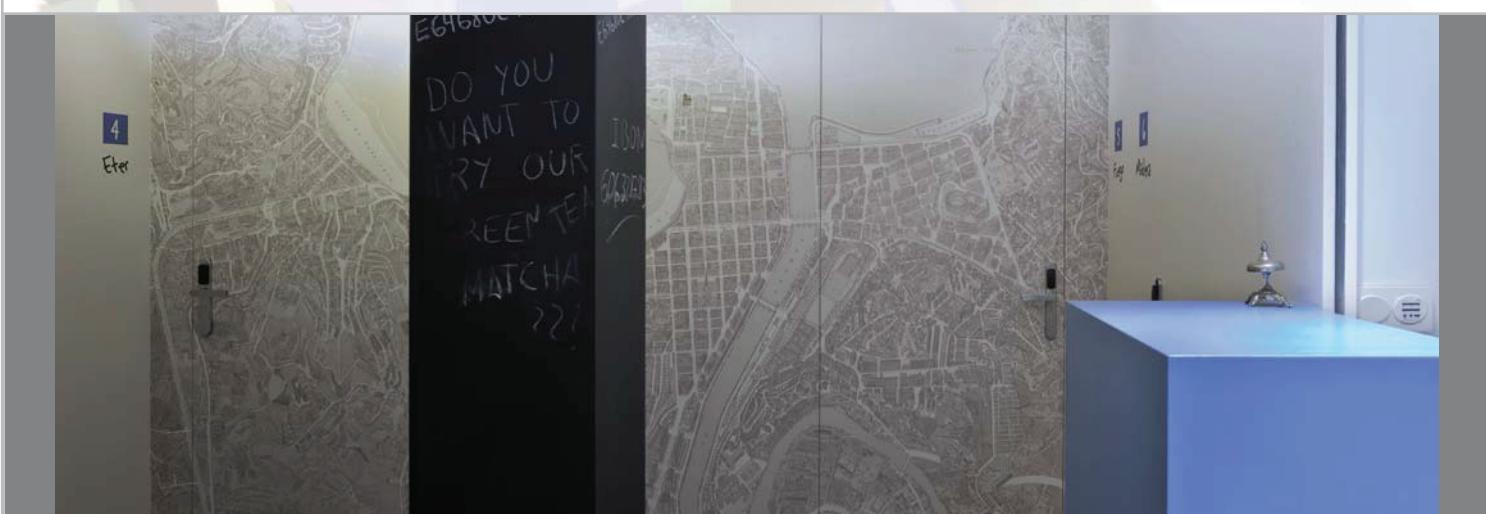
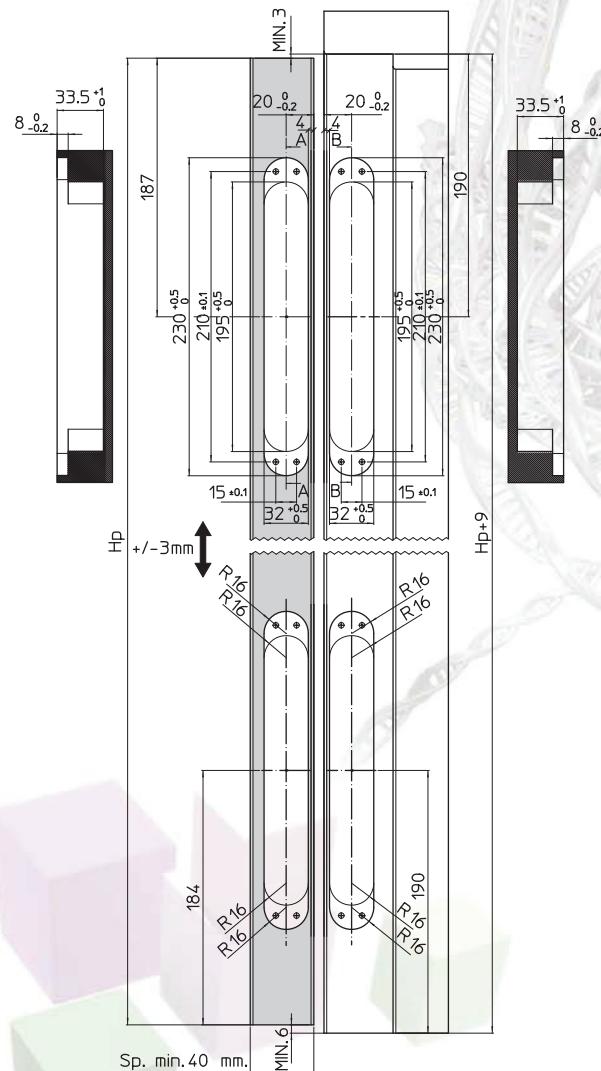
Ku Bi 7 K7200

# KU Bi / KI / 200



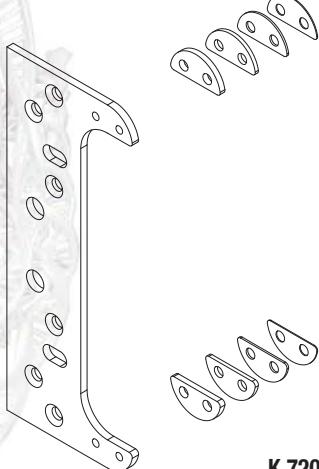
series  
**Ku-Bi**  
model  
**H7200**  
PAT-PENDING

(I) Accessori    (E) Accesorios    (D) Zubehör  
(GB) Accessories    (F) Accessoires    (NL) Accessoires



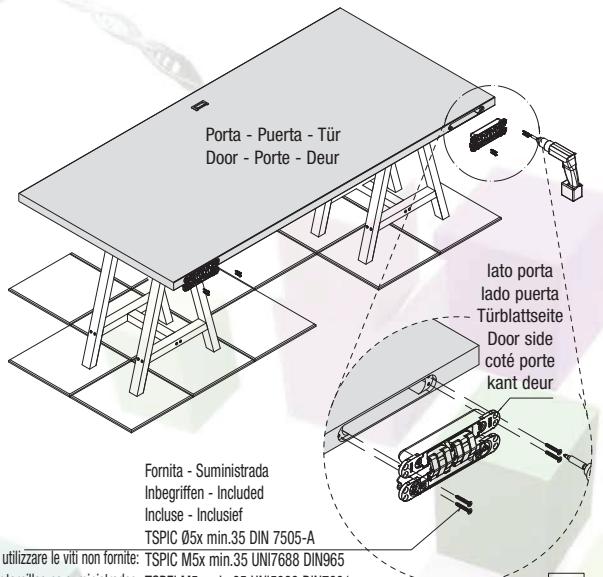


PAT-PENDING



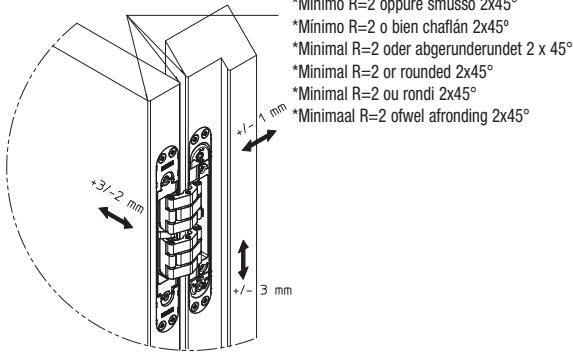
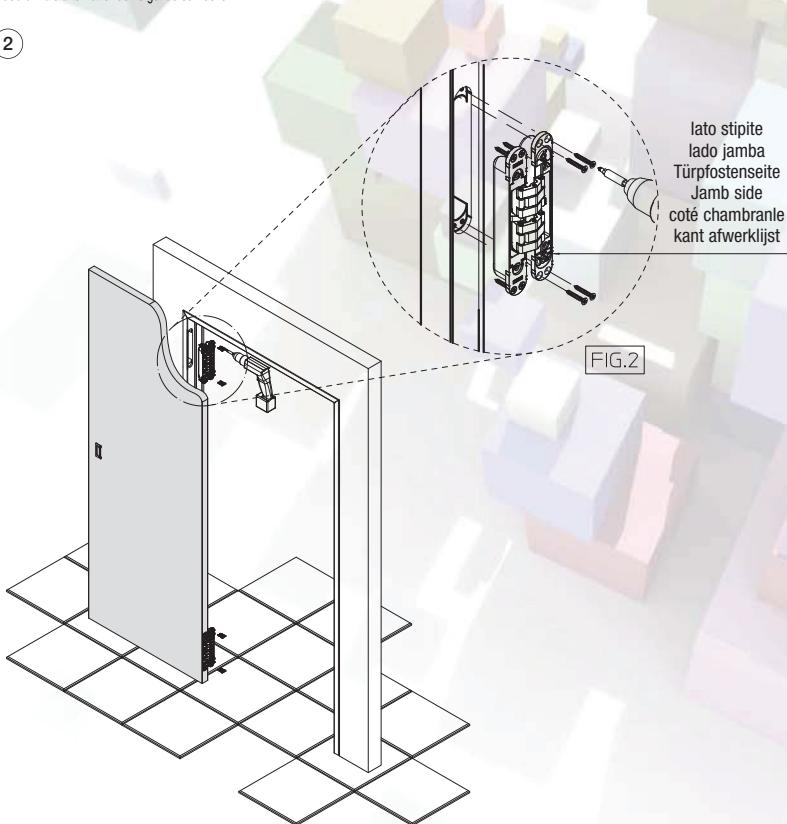
K 720 STAFFA

①



In alternativa utilizzare le viti non fornite: TSPIC M5x min.35 UNI7688 DIN965  
En alternativa, utilizar tornillos no suministrados: TSPEI M5x min.35 UNI5933 DIN7991  
Als Alternative folgende Schrauben benutzen: TSPIT M5x min.35 UNI6109 DIN963  
As an alternative, use the following screws: TSPIC M5x min.35 UNI8113 DIN7500-M  
Comme alternative utiliser des vis non fournies:  
Gebruik als alternatief de volgende schroeven:

②



**Ku-Bi7** K7200 200 kg

- ① Alloggiare le cerniere nelle rispettive fessure sulla porta (fig.1) e fissarle con le apposite viti.
- ② Alojar las bisagras en los mecanizados de la puerta (fig.1) y fijarlas con los tornillos suministrados.
- ③ Die Scharniere in die jeweiligen Fräslungen der Tür einsetzen (fig.1) und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen.
- ④ Set the hinges in the relative door leaf millings (fig.1) and fix them with the relative screws.
- ⑤ Insérer les charnières dans les fraisages de la porte (fig.1) et les fixer avec les vis prévues.
- ⑥ Plaats de scharnieren in de freesgaten van de deur (fig.1). Monteer het scharnier met passende schroeven.

- ① Montare la porta sullo stipite alloggiando le cerniere nelle rispettive fessure (fig.2). Fissare le cerniere con le apposite viti.
- ② Instalar la puerta en el marco, alojando las bisagras en los correspondientes mecanizados (fig. 2). Fijar las bisagras con los tornillos.
- ③ Das Türblatt an der Zarge anbringen und die Türbänder in die jeweiligen Fräslungen einsetzen (Abb. 2). Die Türbänder mit den dafür vorgesehenen Schrauben befestigen.
- ④ Fix the door leaf to the jamb and insert the hinges into the millings (see picture 2). Fix the hinges with the specific screws.
- ⑤ Fixer la porte au chambranle en logeant les charnières dans les fraisages respectifs.
- ⑥ Monteer het deurblad in de omkasting door de scharnieren in de passende uitfrezingen te plaatsen. (fig.2) bevestig de scharnieren met gepaste schroeven.



series  
**Ku-Bi**  
model  
**H7200**

PAT-PENDING

#### ① REGOLAZIONE VERTICALE

Allentare la vite "A" su tutte le cerniere (fig.3.1). Procedere alla regolazione della cerniera superiore (1). Regolare la cerniera ruotando il grano "B" (fig.3.2), quindi serrare la vite "A" (fig.3.1). Ripetere la regolazione sulla cerniera inferiore (2).

E' molto importante raggiungere la regolazione finale agendo per gradi su tutte le cerniere montate.

Raggiunta la regolazione ottimale con il grano, fissare la vite di "blocco cerniera" senza forzare.

#### ② REGULACIÓN VERTICAL

Aflojar los tornillos "A" en todas las bisagras (fig. 3.1). Proceder con la regulación de la bisagra superior (1). Regular la bisagra girando el tornillo "B" (fig. 3.2), luego apretar los tornillos "A" (fig. 3.1). Repetir la regulación en la bisagra inferior (2).

Es muy importante llevar a cabo la regulación final actuando por grados en todas las bisagras montadas.

Una vez conseguida la regulación deseada mediante el tornillo, apretar el tornillo de "bloqueo bisagra" sin forzarlo.

#### ③ VERTIKALE JUSTIERUNG

Schraube "A" auf allen Scharnieren lockern (Abb.3.1). Mit der Justierung des oberen Türbands beginnen (1). Das Türband justieren indem der Schraube „B“ (Abb.3.2) gedreht wird, anschließend Schraube „A“ festziehen. Die Justierung auf dem unteren Türband (2). Es ist äußerst wichtig, die definitive Justierung stufenweise auf alle montierten Scharniere zu erreichen.

Nachdem die optimale Justierung mit dem Schraube erreicht wurde, Schrauben zur "Blockierung des Scharniers" festziehen ohne sie zu überanspruchen.

#### ④ VERTICAL ADJUSTMENT

Loosen screw „A“ on all hinges (fig.3.1). Proceed with the adjustment of the upper hinge (1). Adjust the hinge by rotating screw „B“ (fig.3.2), then tighten the screw „A“. Repeat the adjustment on the lower hinge (2).

It is extremely important to obtain a definite adjustment by acting gradually on all mounted hinges.

After having reached the optimal adjustment with the screw, fix the screw to block the hinge without forcing.

#### ⑤ RÉGLAGE VERTICAL

Ralentir vis "A" sur toutes les charnières (fig.3.1). Procéder avec le réglage de la charnière supérieure (1). Régler la charnière en tournant la vis "B" (fig.3.2), puis serrer la vis "A". Répéter le réglage sur la charnière inférieure (2).

Il est important que le réglage final se fasse graduellement en agissant sur toutes les charnières qui sont installés.

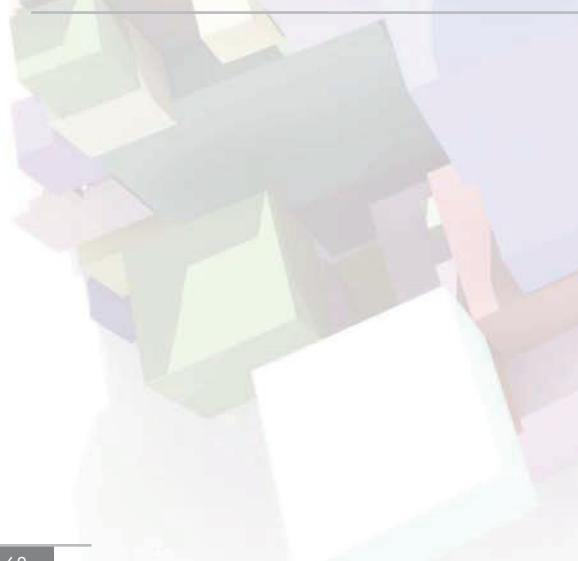
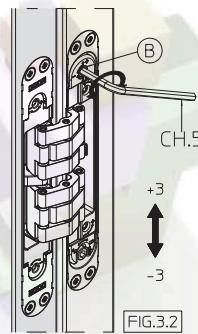
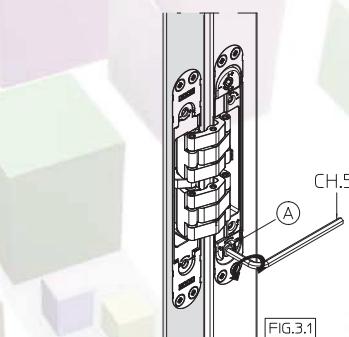
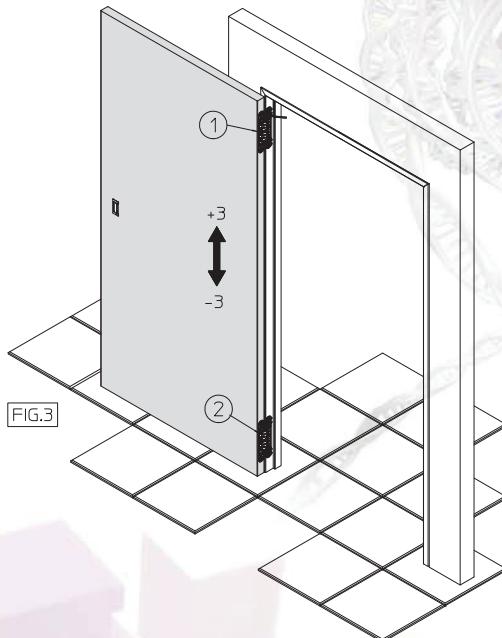
Une fois le réglage optimal atteint, bloquer les vis de réglage en serrant "la petite vis de blocage" sans forcer.

#### ⑥ VERTIKALE REGELING

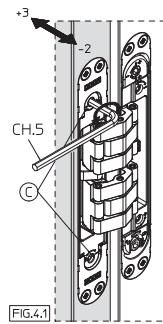
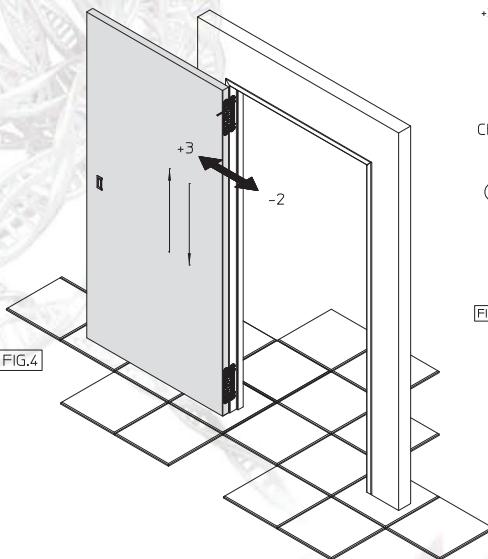
Los de schroeven A op iedere scharnier (fig 3.1). Begin met het bovenste scharnier (1) na te regelen dmv de schroeven B (fig 3.2), span de schroeven A terug aan. Herhaal deze stappen op het onderste scharnier (2).

Voor een optimale afstelling is het belangrijk alle scharnieren geleidelijk, stapsgewijs af te stellen.

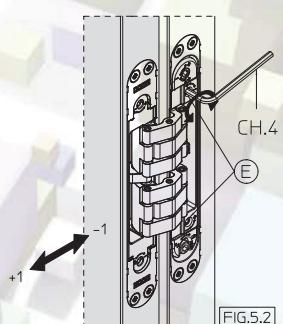
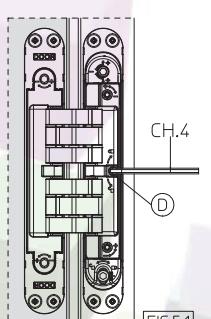
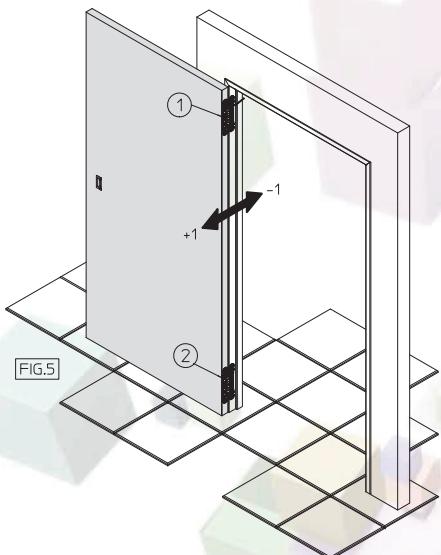
Na het bereiken van de optimale afstelling, fixeer de stelschroef zonder het scharnier te forceren.



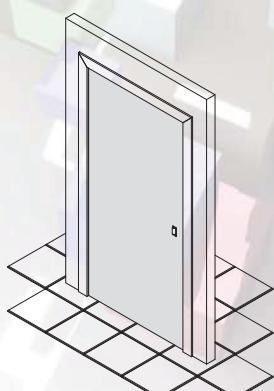
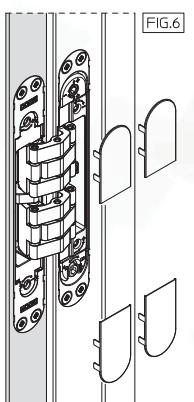
④



⑤



⑥



- \*Rimuovere la pellicola
- \*Quitar la película
- \*Film entfernen
- \*Remove the film
- \*Détailler le film
- \*Verwijder de beschermstrip



① **REGOLAZIONE ORIZZONTALE**

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

② **REGULACIÓN HORIZONTAL**

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

③ **HORizontale justierung**

Das Türblatt justieren indem die Stifte "C" (Abb. 4.1) gedreht werden. Die Justierung auf allen Türbändern wiederholen laut auf Abb. 4 gezeigter Sequenz.

④ **HORIZONTAL ADJUSTMENT**

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

⑤ **REGLAGE HORIZONTAL**

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

⑥ **HORizontale regeling**

Stel het deurblad bij door het aandraaien van de imbusschroeven 'C' (fig 4.1). Herhaal deze regeling op alle scharnieren volgens de aangegeerde volgorde (fig. 4).

① **REGOLAZIONE PROFONDITÀ**

Allentare la vite "D" (fig. 5.1). Regolare la porta ruotando i grani "E" (fig. 5.2) e serrare la vite "D" (fig. 5.1). Ripetere la regolazione sulle altre cerniere seguendo la sequenza indicata in fig.5.

② **REGULACIÓN PROFUNDIDAD**

Aflojar el tornillo "D" (fig. 5.1). Regular la puerta girando los tornillos "E" (fig. 5.2) y apretar el tornillo "D" (fig. 5.1). Repetir la regulación en las otras bisagras siguiendo la secuencia indicada en fig. 5.

③ **TIEFENREGELUNG**

Schraube "D" lockern (Abb. 5.1). Türblatt justieren indem der Schrauben "E" (Abb. 5.2) gedreht wird und Schraube "D" fest ziehen (Abb 5.1). Die Justierung auf den anderen Türbändern wiederholen laut auf der Abb. 5 gezeigten Sequenz.

④ **DEPTH ADJUSTMENT**

Loosen screw „D“ (fig. 5.1). Adjust the door leaf by rotating the screws "E" (fig. 5.2) and tighten screw "D" (fig. 5.1). Repeat the adjustment on the other hinges as per sequence shown on Fig. 5.

⑤ **REGLAGE PROFONDITE**

Ralentir vis "D" (fig. 5.1). Régler le vantail en tournant les vis « E » (fig. 5.2) et serrer vis « D » (Fig. 5.1). Répéter le réglage sur les autres charnières selon la séquence indiquée sur fig. 5.

⑥ **REGELING IN DE DIEpte**

Los de schroef 'D' (fig. 5.1), regel het deurblad door de schroeven 'E' (fig. 5.2) aan te draaien en vervolgens draai je schroef 'D' terug vast (fig. 5.1).

Herhaal deze regeling op de andere scharnieren in de aangegeven volgorde op fig 5.2.

① **Appicare le mostrine (fig.6).**

② **Aplicación de las tapas (dib.6).**

③ **Anbringung der vorderen Abdeckungen (siehe Abb.6).**

④ **Application of the frontal coverings (fig.6).**

⑤ **Insérer les caches de finition (fig.6).**

⑥ **Plaats de plastic covers op het scharnier (fig.6).**