



series
KUBICA
model
K2400

PATENTED



KUBICA K2400

- ① Cerniera a 5 fulcri regolabile su 3 assi
- Ⓔ Bisagra 5 pivotes regulable en 3 ejes
- Ⓓ 3-dimensional verstellbares Türband, 5 Drehpunkte
- Ⓒ 3 axis adjustable hinge 5 fulcrums
- Ⓕ Charnière 5 pivots réglable en 3 dimensions
- Ⓝ Scharnier 5 draagarmen regelbaar op de 3 assen

- ① Realizzazione Ⓔ Realización Ⓓ Ausführung
- Ⓒ Version Ⓕ Realisation Ⓝ Versie

ZAMA

- ① Rifinitura Ⓔ Acabado Ⓓ Oberflächen
- Ⓒ Finishing Ⓕ Finition Ⓝ Afwerking

Cromo satinato "F1", nichel satinato "F2"

Cromo satinado "F1", níquel satinado "F2"

Chrom matt "F1", Nickel matt "F2"

Satin chrome "F1", satin nickel "F2"

Chromé satiné "F1", nickel satiné "F2"

Mat chroom "F1", mat nikkel "F2"

- ① Per ante Ⓔ Para puertas Ⓓ Für Türen
- Ⓒ For panels Ⓕ Pour les portes Ⓝ Voor deuren

600/900 mm x 2100 mm

- ① Spessore minimo Ⓔ Espesor min. Ⓓ Mindesttürblattstärke
- Ⓒ Minimum door thickness Ⓕ Épaisseur min. Ⓝ Minimale dikte

25 mm

- ① Versione Ⓔ Versión Ⓓ Version Ⓒ Version Ⓕ Version Ⓝ Versie

Reversibile - Reversible - Reversibel

Reversible - Reversible - Omkeerbaar

- ① Regolazioni Ⓔ Regulaciones Ⓓ Justierung
- Ⓒ Adjustments Ⓕ Réglages Ⓝ Regelbaarheid

X: Orizzontale - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontaal ±3

Y: Profondità - Profundidad - Andruck - Depth - Profondité - Diepte ±1,5

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

- ① Portata Ⓔ Capacidad Ⓓ Tragkraft
- Ⓒ Capacity Ⓕ Portée Ⓝ Draagkracht

40 Kg (2 cerniere - 2 bisagras - 2 Bänder - 2 hinges - 2 charnières - 2 scharnieren)

52 kg (3 cerniere - 3 bisagras - 3 Bänder - 3 hinges - 3 charnières - 3 scharnieren)

- ① COVER con fissaggio ad incastro
- Ⓔ COVER con fijación a presión
- Ⓓ Abdeckkappen mit Klemm-Befestigung
- Ⓒ COVER for slot fastening
- Ⓕ COVER avec fixation à encastrement
- Ⓝ Afdekkapje voor slotbevestiging

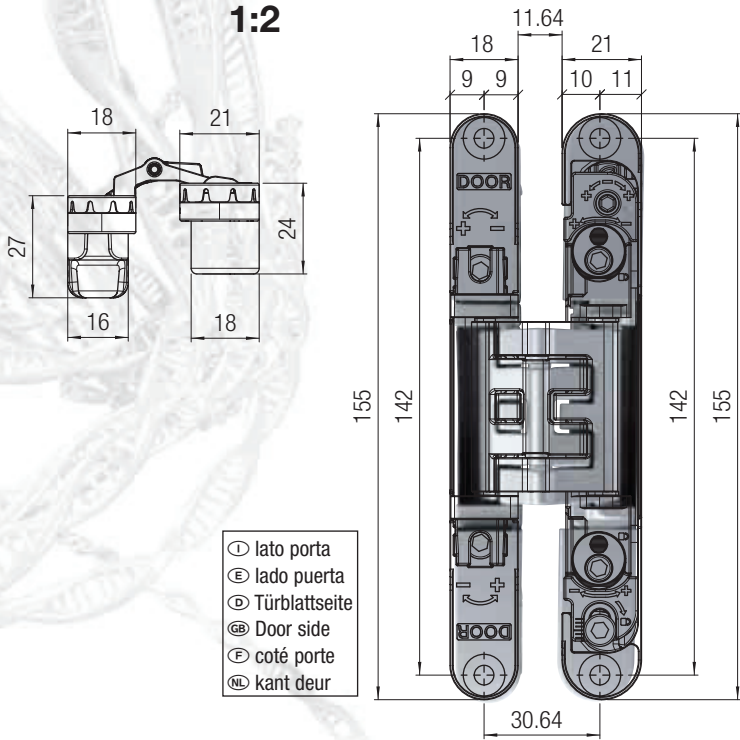
■ Cromo sat. "F1", Cromo sat. "F1", Chrom matt "F1", Satin chrome "F1", Chromé satiné "F1", Mat chroom "F1"

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



Cod.
K 2400 CS DXSX
K 2400 NS DXSX
K 24 COVER CS
K 24 COVER NS

1:2

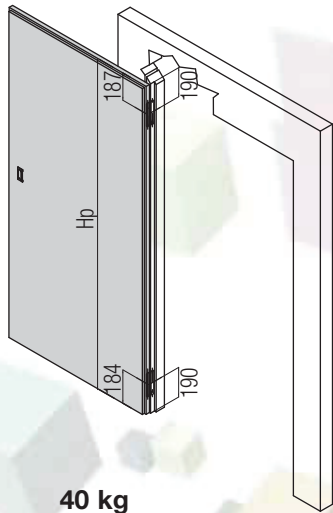
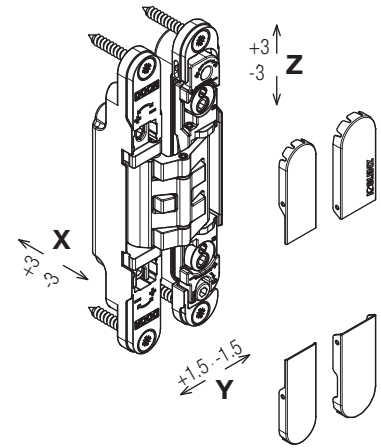


- Ⓛ lato porta
- ⓔ lado puerta
- Ⓣ Türblattseite
- Ⓞ Door side
- ⓕ coté porte
- Ⓝ kant deur

- Ⓛ lato stipite
- ⓔ lado jamba
- Ⓣ Türpostenseite
- Ⓞ Jamb side
- ⓕ coté chambranle
- Ⓝ kant afwerklijst

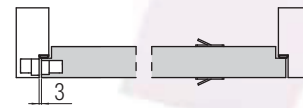
series
KUBICA
model
K2400

PATENTED

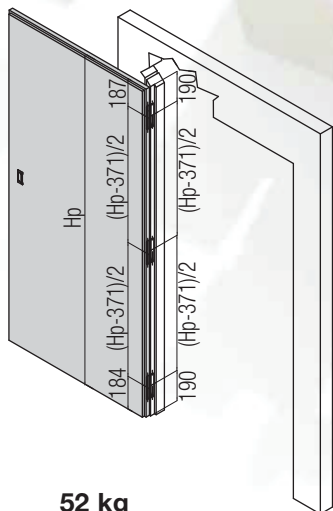


40 kg

- Ⓛ Applicazione n° 2 cerniere
- ⓔ Aplicación 2 bisagras
- Ⓞ Anwendungsmöglichkeit 2 Bänder
- Ⓞ Application no 2 hinges
- ⓕ Application 2 charnières
- Ⓝ Toepassing 2 scharnieren

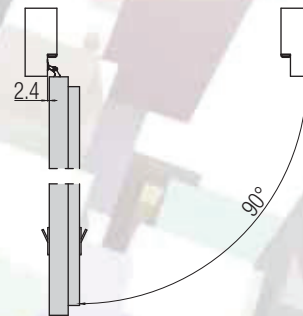


- Ⓛ Apertura 0°
- ⓔ Apertura 0°
- Ⓞ 0°-Öffnung
- Ⓞ Opening 0°
- ⓕ Ouverture 0°
- Ⓝ Opening 0°

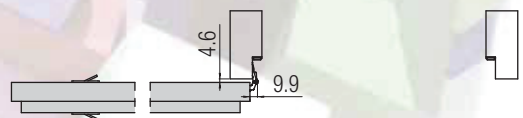


52 kg

- Ⓛ Applicazione n° 3 cerniere
- ⓔ Aplicación 3 bisagras
- Ⓞ Anwendungsmöglichkeit 3 Bänder
- Ⓞ Application no 3 hinges
- ⓕ Application 3 charnières
- Ⓝ Toepassing 3 scharnieren



- Ⓛ Apertura 90°
- ⓔ Apertura 90°
- Ⓞ 90°-Öffnung
- Ⓞ Opening 90°
- ⓕ Ouverture 90°
- Ⓝ Opening 90°



- Ⓛ Apertura 180°
- ⓔ Apertura 180°
- Ⓞ 180°-Öffnung
- Ⓞ Opening 180°
- ⓕ Ouverture 180°
- Ⓝ Opening 180°

KUBICA K2400



series
KUBICA
model
K2400

PATENTED

KUBICA K2400

- ① Accessori ② Accesorios ③ Zubehöre
 ④ Accessories ⑤ Accessoires ⑥ Accessoires

- ① Tasca
 ② Caja de fijación
 ③ Bandaufnahmetasche
 ④ Hinge receiver
 ⑤ Boitier de fixation
 ⑥ Bevestigingskast

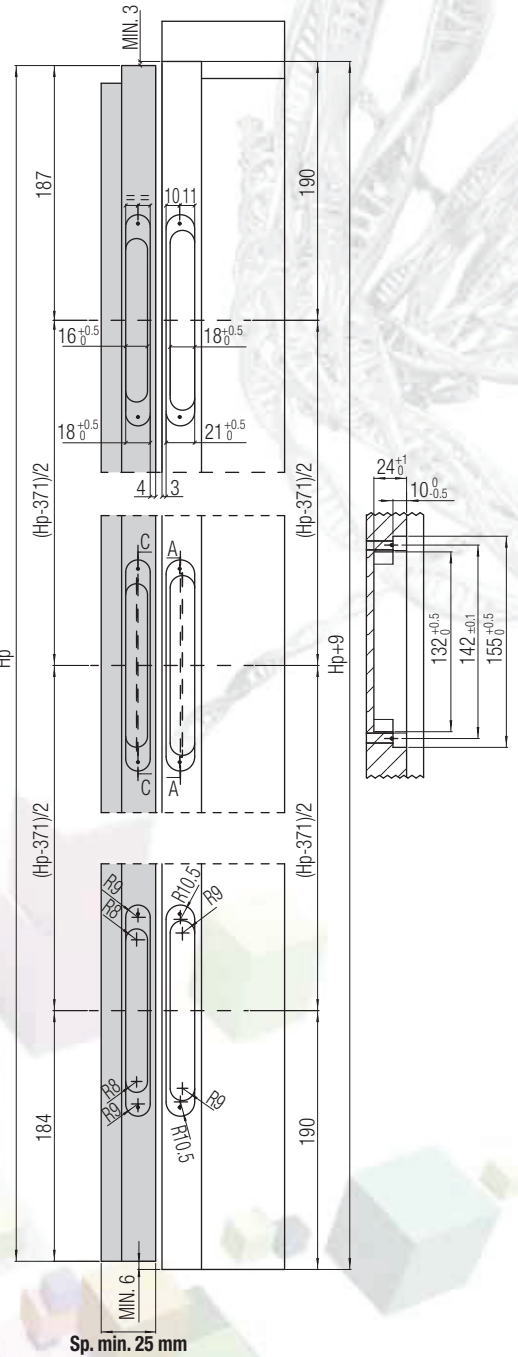
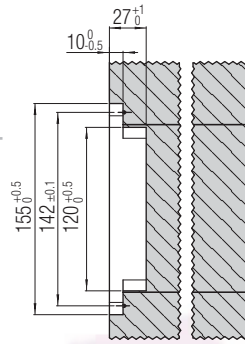


K 240 TASCA

- ① Staffa per fissaggio
 ② Pletina para fijación
 ③ Befestigungsplatte
 ④ Fixing plate
 ⑤ Châssis pour fixation
 ⑥ Bevestigingsplaat



K 240 STAFFA



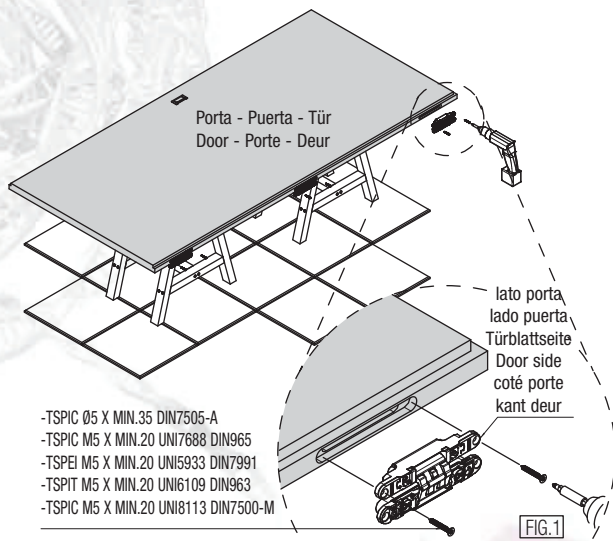
Sp. min. 25 mm

series
KUBICA
model
K2400

PATENTED



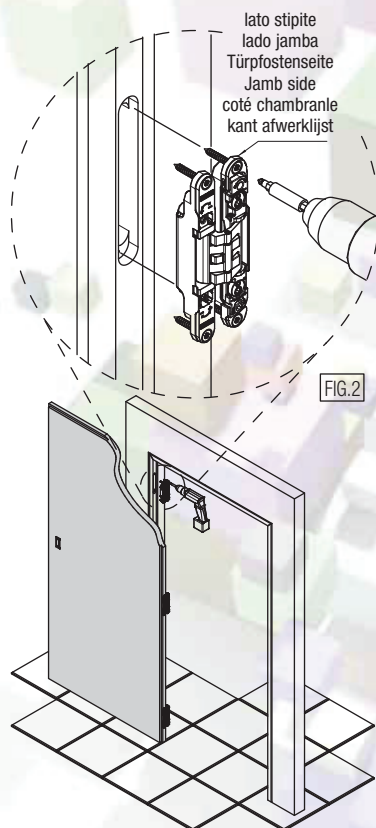
1



KUBICA K2400 40/52 kg

- ① Alloggiare le cerniere nelle rispettive fresate sulla porta (fig.1) e fissarle con le apposite viti.
- Ⓔ Ajojar 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.

2



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

KUBICA K2400



series
KUBICA
model
K2400

PATENTED

KUBICA K2400

① 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).

② 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).

③ 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.

④ 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 homogenously distributed on all door hinges. After having finished the adjustment, tighten all screws "A" (Fig. 3.1).

⑤ 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).

⑥ 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.

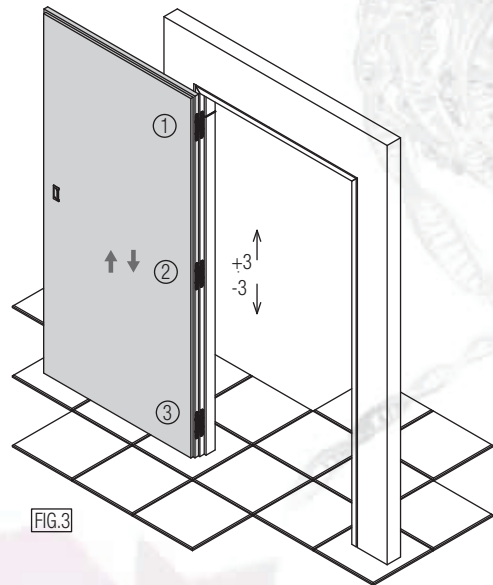


FIG.3

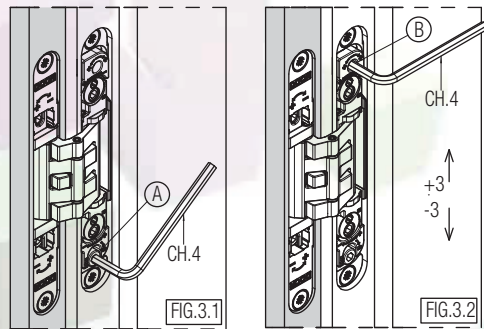


FIG.3.1

FIG.3.2

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).

② 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).

③ 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.

④ 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).

⑤ 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).

⑥ 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).

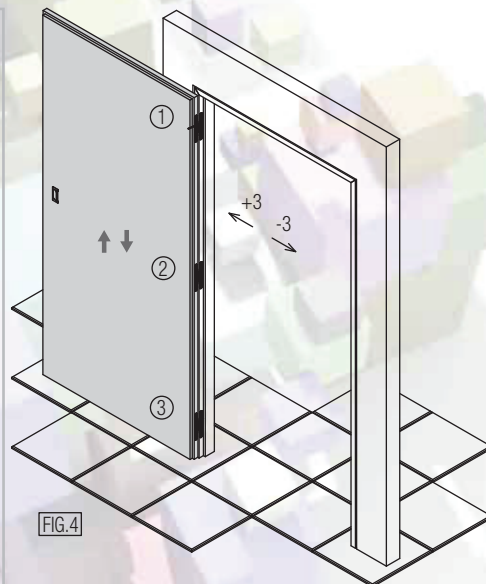


FIG.4

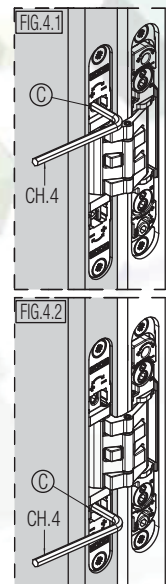


FIG.4.1

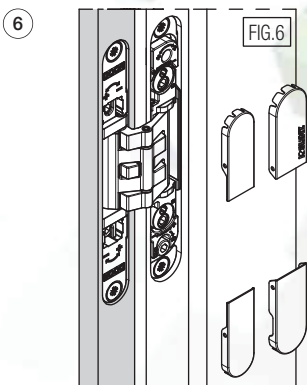
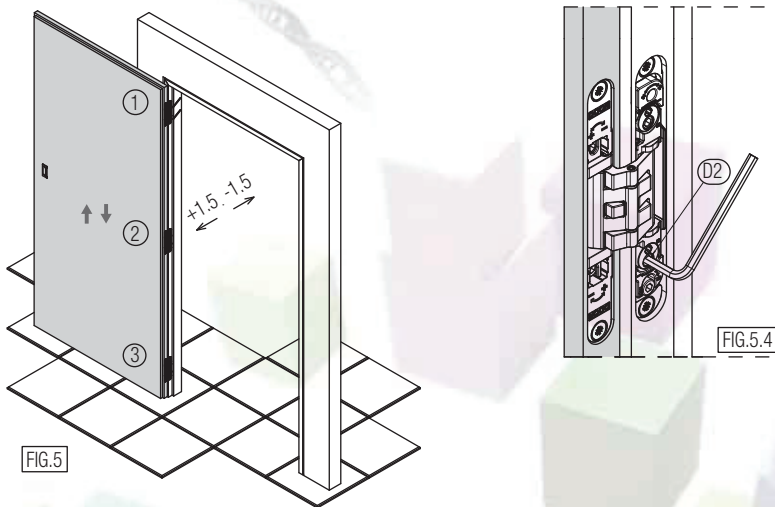
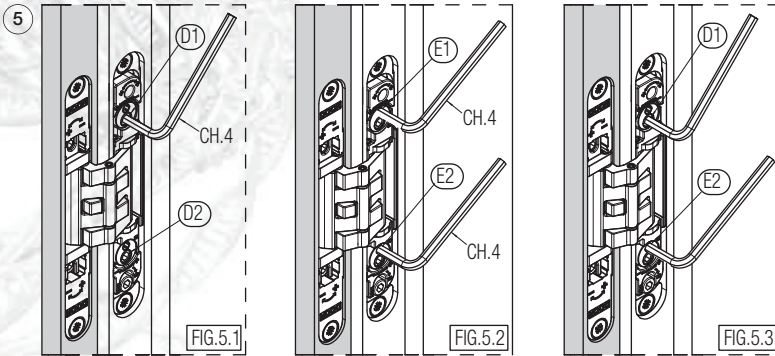
FIG.4.2

3

4

series
KUBICA
model
K2400

PATENTED



Rimuovere la pellicola (solo per Cromo sat.)
Quitar la película (solo para Cromo sat.)
Schutzfolie entfernen (Nur für Chrom matt)
Remove the film (only for Satin Chrome)
Détacher le film (seulement pour Chromé sat.)
Verwijder de beschermstrip (alleen voor mat chroom)

① **REGOLAZIONE PROFONDITÀ**

Allentare le viti "D1-D2" (fig.5.1). Regolare la porta ruotando contemporaneamente gli eccentrici "E1-E2" con n.2 chiavi esagonali CH.4 (fig.5.2). Mantenere in posizione l'eccentrico "E2" e con la seconda chiave serrare la vite "D1" (fig.5.3). Infine serrare la vite "D2" (fig.5.4). Ripetere la procedura di regolazione sulle altre cerniere, seguendo la sequenza indicata (fig.5).

Ⓔ **REGULACIÓN PROFUNDIDAD**

Aflojar los tornillos "D1-D2" (fig.5.1). Ajustar la puerta girando al mismo tiempo los excéntricos "E1-E2" con 2 llaves hexagonales CH.4 (Fig.5.2). Mantener fijo el excéntrico "E2" y, con la segunda llave, apretar el tornillo "D1" (Fig.5.3). Finalmente, apretar el tornillo "D2" (Fig.5.4). Repetir el mismo procedimiento de regulación en las otras bisagras siguiendo la secuencia indicada (Fig. 5).

Ⓣ **TIEFENREGELUNG**

Die Schrauben "D1-D2" lösen. (Abb. 5.1). Die Justierung vornehmen durch gleichzeitige Drehung der Exzenter "E1-E2" mit 2 Sechskantbusschlüssel Gr. 4. (Abb. 5.2). Den Exzenter "E2" in Position festhalten und gleichzeitig mit dem 2ten Schlüssel die Schraube "D1" anziehen (Abb. 5.3). Ausschließlich Schraube "D2" festziehen. Justierungsvorgang an allen Türbändern wiederholen (Abb. 5).

Ⓝ **DEPTH ADJUSTMENT**

Loosen the screws "D1-D2" (fig.5.1). Adjust the door while simultaneously turning the eccentrics "E1-E2" by n.2 allen keys Ch.4 (Fig.5.2). Keep in place the eccentric "E2" and by the second key tighten the screw "D1" (Fig.5.3). Finally, tighten the screw "D2" (Fig.5.4). Repeat the hinge adjustment procedure on all the other hinges following the sequence indicated (Fig. 5).

Ⓔ **REGLAGE PROFONDITE**

Desserrer les vices "D1-D2" (fig.5.1). Régler la porte en tournant en même temps les deux vices excentriques "E1-E2" avec la seconde clé Allen CH.4 (fig.5.2). Maintenir en position la vice excentrique "E2" et avec la seconde clé, resserrer la vice "D1" (fig.5.3). Pour finir, resserrer le vice "D2" (fig.5.4). Répéter la procédure de réglage sur les autres charnières, en suivant la séquence indiquée (fig.5).

Ⓝ **DIEPTE VERSTELLING**

Draai de schroeven los D1-D2 (fig.5.1) Verstel de deur gelijktijdig de excenters E1-E2 bij n.2 ontgrendel met de sleutel de schroef Ch.4 (fig.5.2). Excenter op de juiste plaats laten E2 en bij de tweede sleutel de schroef ook ontgrendelen D1 (fig.5.3) Als laatste, draai de schroef aan D2 (fig.5.4) herhaal de verstelling procedure bij alle andere scharnieren volgens beschrijving (fig.5).

① Applicare le mostrine (fig.6).Attenzione: le 2 mostrine più piccole vanno sul lato "DOOR".

Ⓔ Aplicación de las tapas (dib.6).Atención: los 2 embellecedores más pequeños se tienen que montar en el lado "DOOR".

Ⓣ Anbringung der vorderen Abdeckungen (siehe Abb.6).Achtung: Die 2 kleineren Abdeckplatten kommen auf die Seite "DOOR".

Ⓝ Application of the frontal coverings (fig.6).NB: the 2 smaller covers should go on the "DOOR" side.

Ⓔ Insérer les caches de finition (fig.6).Attention : les 2 covers les plus petits doivent être mis du côté "DOOR".

Ⓝ Plaats de plastic covers op het scharnier (fig.6).Pas op: de 2 kleinere afdekplaatjes komen op de zijde "DOOR".

KUBICA K2400