



series
KUBICA
new model
K6200

PATENTED



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

ANSI/UL 10C - Fire Test of Door Assemblies

- 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 lucido, cromo satinato "F1", nichel satinato "F2", oro lucido, bianco
Cromo brillante, cromo satinado "F1", níquel satinado "F2", oro brillante, blanco
Chrom, Chrom matt "F1", Nickel matt "F2", Goldfarben, Weiss
Polished chrome, satin chrome "F1", satin nickel "F2", polished gold, white
Chromé brillant, Chromé satiné "F1", nickel satiné "F2", or brillant, blanc
Chroom, mat chroom "F1", mat nikkel "F2", verguld, wit

- 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
- 32 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 - Horizontaal +3,-2
Y: Profondità - Profundidad - Andruck - Depth - Profondité - Diepte ±1
Z: Verticale - Vertical - Vertikal - Vertical - Vertical - Vertikaal ±2,5

- ① Portata ② Capacidad ③ Tragkraft
 - ④ Capacity ⑤ Portée ⑥ Draagkracht
- 45 kg (2 cerniere - 2 bisagras - 2 Bänder - 2 hinges - 2 charnières - 2 scharnieren)
60 kg (3 cerniere - 3 bisagras - 3 Bänder - 3 hinges - 3 charnières - 3 scharnieren)



- Cod.
K 6200 13 OR DXSX
K 6200 20 BI DXSX
K 6200 20 CL DXSX
K 6200 20 CS DXSX
K 6200 21 NS DXSX
K 62 COVER CL
K 62 COVER CS CV
K 62 COVER NS
K 62 COVER NS CV
K 62 COVER OR
K 62 COVER OR CV

- 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

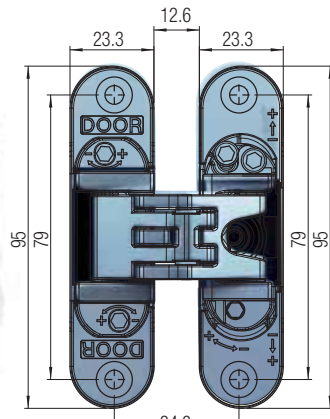
- Cromo lucido, Cromo brillante, Chrom, Polished chrome, Chromé brillant, Chroom
- Cromo sat. "F1", Cromo sat. "F1", Chrom matt "F1", Satin chrome "F1", Chromé satiné "F1", Mat chroom "F1"
- Nichel sat. "F2", Niquel sat. "F2", Nickel matt "F2", Satin nickel "F2", Nickel satiné "F2", Satijn nikkel "F2"
- Oro lucido, Oro brillante, Goldfarben, Polished gold, Or brillant, Verguld

- 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

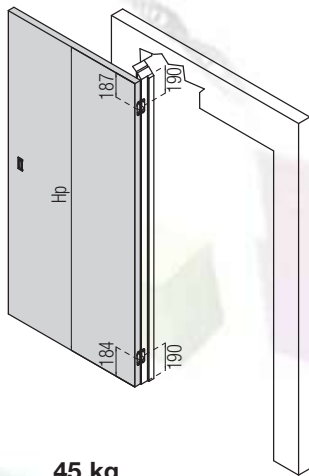


KUBICA K6200

1:2

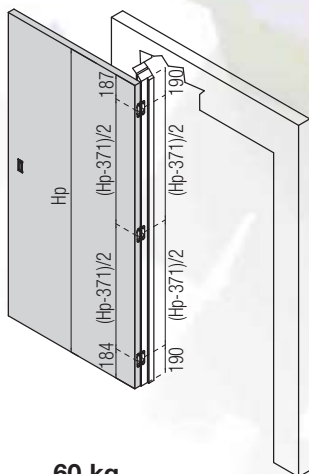


- | | |
|-----------------|--------------------|
| Ⓛ lato porta | Ⓛ lato stipite |
| ⓔ lado puerta | ⓔ lado jamba |
| Ⓧ Türblattseite | Ⓧ Türpostenseite |
| Ⓢ Door side | Ⓢ Jamb side |
| ⓕ coté porte | ⓕ coté chambranle |
| Ⓝ kant deur | Ⓝ kant afwerklijst |



45 kg

- Ⓛ Applicazione n° 2 cerniere (Per ante fino a H 2100 mm)
- ⓔ Aplicación 2 bisagras (Para hoja hasta H 2100 mm)
- Ⓧ Anwendungsmöglichkeit 2 Bänder (Für Türblätter bis H 2100 mm)
- Ⓢ Application no 2 hinges (For door leaves up to height H 2100 mm)
- ⓕ Application 2 charnières (Pour une porte jusqu'à H 2100 mm)
- Ⓝ Toepassing 2 scharnieren (Voor deuren tot hoogte 2100 mm)

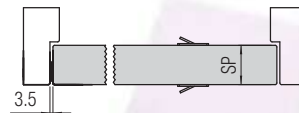
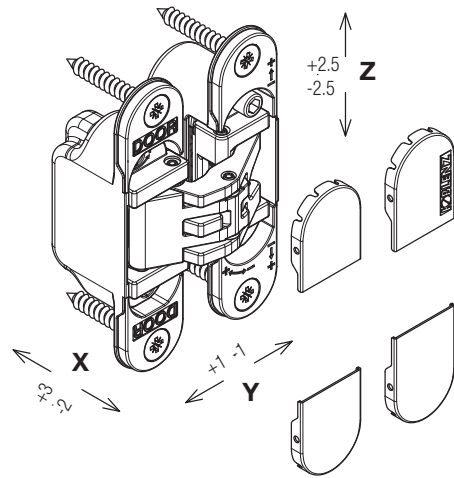


60 kg

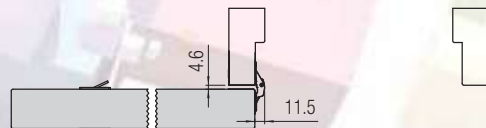
- Ⓛ Applicazione n° 3 cerniere (Per ante fino a H 2100 mm)
- ⓔ Aplicación 3 bisagras (Para hoja hasta H 2100 mm)
- Ⓧ Anwendungsmöglichkeit 3 Bänder (Für Türblätter bis H 2100 mm)
- Ⓢ Application no 3 hinges (For door leaves up to height H 2100 mm)
- ⓕ Application 3 charnières (Pour une porte jusqu'à H 2100 mm)
- Ⓝ Toepassing 3 scharnieren (Voor deuren tot hoogte 2100 mm)

series
KUBICA
new model
K6200

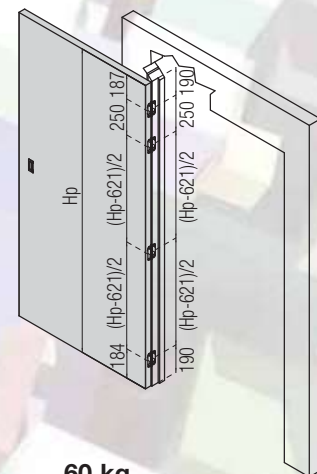
PATENTED



- | | |
|----------------|---------------|
| Ⓛ Apertura 0° | ⓔ Apertura 0° |
| Ⓧ 0°-Öffnung | Ⓢ Opening 0° |
| ⓕ Ouverture 0° | Ⓝ Opening 0° |



- | | |
|------------------|-----------------|
| Ⓛ Apertura 180° | ⓔ Apertura 180° |
| Ⓧ 180°-Öffnung | Ⓢ Opening 180° |
| ⓕ Ouverture 180° | Ⓝ Opening 180° |



60 kg

- Ⓛ Per ante di altezza >2100 utilizzare n° 4 cerniere.
- ⓔ Para hojas de altura >2100 utilizar n 4 bisagras.
- Ⓧ Bei Türblatthöhen ab 2100 mm 4 Stk. Türbänder benutzen.
- Ⓢ Use 4 hinges for door leaf heights above 2100 mm.
- ⓕ Pour une hauteur de vantail > à 2100 mm utiliser 4 charnières.
- Ⓝ Gebruik 4 scharnieren bij deuren vanaf hoogte 2100mm.

KUBICA K6200



series
KUBICA
new model
K6200

PATENTED

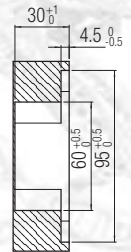
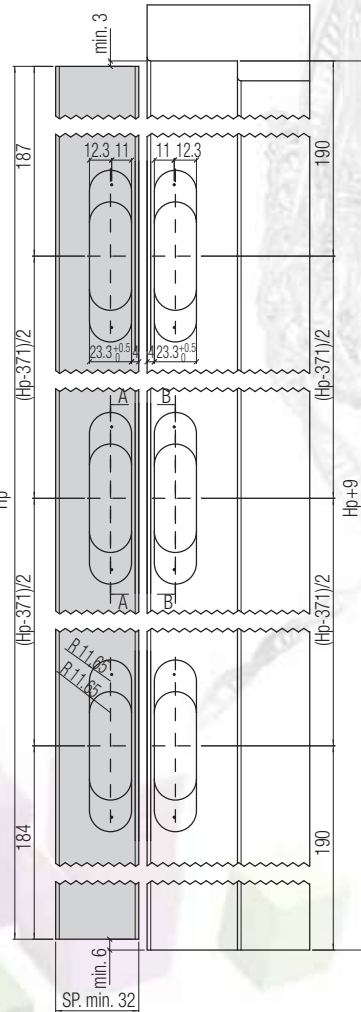
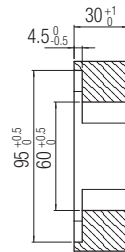
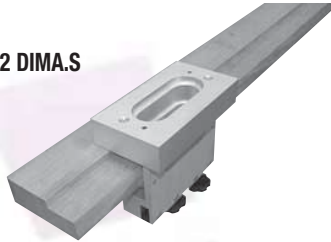
- Ⓘ Accessori Ⓔ Accesorios Ⓓ Zubehöre
Ⓢ Accessories Ⓕ Accessoires Ⓜ Accessoires

K 620 STAFFA

K 620 TASCA

- Ⓘ Dima di fresatura
Ⓔ Plantilla di fresado
Ⓓ Einfrässchablone
Ⓢ Milling template
Ⓕ Dimensions des mortaises
Ⓜ Freesmal

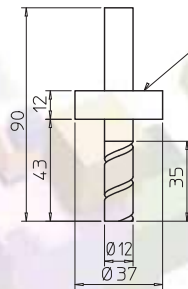
K 62 DIMA.S



- Ⓘ Fresa per cerniera K6200 Ⓔ Fresa para bisagras K6200
Ⓓ Fräswerkzeug für Scharnier K6200 Ⓢ K6200 Milling cutter
Ⓕ Fraisage pour charnière K6200 Ⓜ Frees voor scharnier K6200

- Ⓘ N.B. per i prefiori munirsi di una punta per trapano di lunghezza maggiore o uguale alla profondità in cui scende la fresa.
Ⓔ N.B. Para los agujeros de aliviamiento Abstenerse de una punta de taladro de un largo mayor o igual de la profundidad en la cual se desliza la fresa.
Ⓓ Achtung: Für die Vorbereitung der Ausfräsung ist es erforderlich vorzubohren! Die Bohrerlänge muss mindestens der Eintauchtiefe des Fräasers entsprechen.
Ⓢ NOTE: for the preholes it is necessary to be provided with a drill bit of longer or equal length to the depth in which the milling cutter goes.
Ⓕ N.B. pour réaliser les pré-trous, utiliser une mèche de perceuse d'une longueur supérieure ou égale à la profondeur de fraisage.
Ⓜ NB voor het vóorboren is het noodzakelijk over een boor te beschikken met minstens een gelijke of een grotere lengte dande nodige freesdiepte.

Cuscinetto FAG 6301 o similare.
Cojin FAG 6301 o similar.
FAG 6301 oder Ähnlich.
Bearing FAG 6301 or similar.
Palier FAG 6301 ou analogue.
Kogellager FAG 6301 of gelijkwaardig.



Art. K 69 FRESA



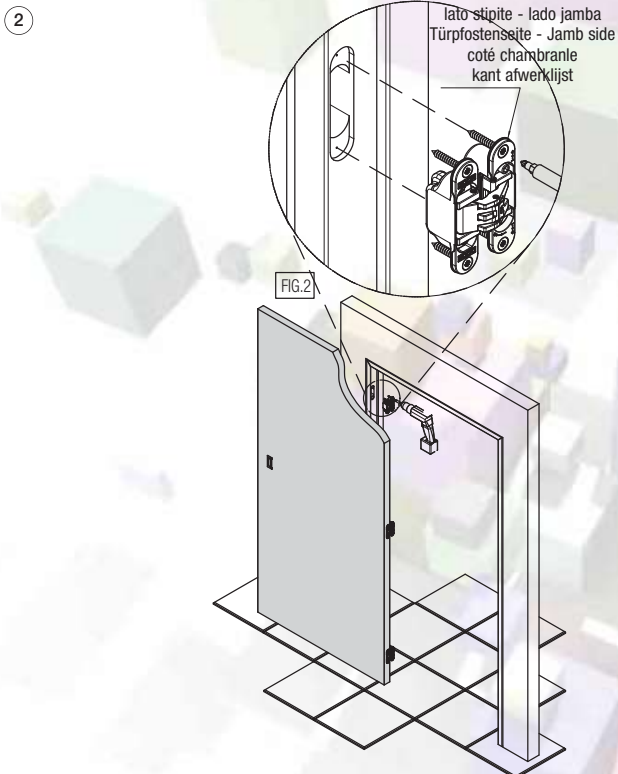
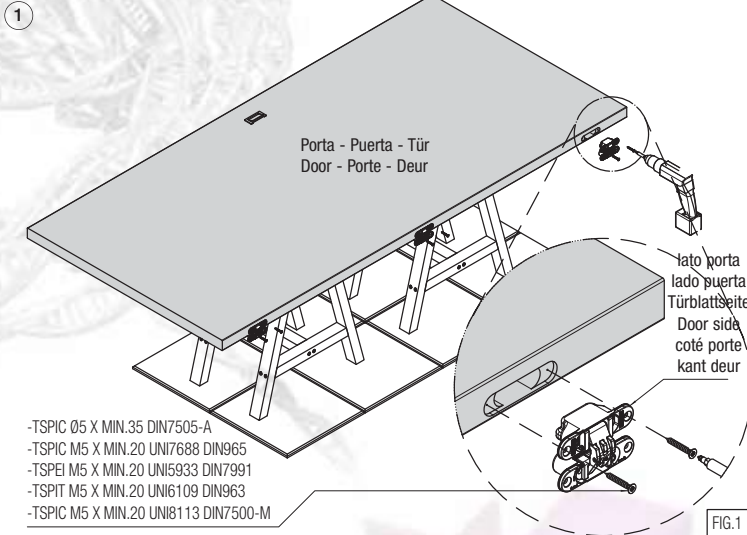
series
KUBICA
new model
K6200

PATENTED



KUBICA K6200 45/60 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 einsetzen (fig.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.



- 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 einsetzen (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 K6200





series
KUBICA
new model
K6200

PATENTED

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).

NB: nel caso in cui il peso del pannello fosse prossimo alla portata massima, si consiglia l'utilizzo di un cuneo sotto il pannello.

Ⓔ **REGULACIÓN VERTICAL**

Aflojar 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).

NOTA: si el peso de la hoja se acerca a la capacidad máxima permitida, se recomienda el uso de una cuña debajo de la hoja.

Ⓛ **VERTIKALE JUSTIERUNG**

Schraube "A" an allen Türbändern lockern (Abb. 3.1). Türband justieren indem der Stift "B" gedreht wird.(Abb. 3.2) Die Justierung an allen Türbändern vornehmen (Abb. 3) und die aufgezeigte Sequenz verfolgen, so dass das Türgewicht gleichmäßig auf alle Türbänder verteilt wird. Sobald die Justierung vervollständigt worden ist, müssen alle Schrauben "A" (Abb. 3.1) festgezogen werden.

Bitte beachten Sie: Falls das Gewicht vom Türblatt sich an die max. Tragkraft nähert, wird die Benutzung von einem Keil unter dem Türblatt geraten.

Ⓜ **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).

In case the panel weight is close to the maximum loading capacity, we suggest to use a wooden wedge under the panel.

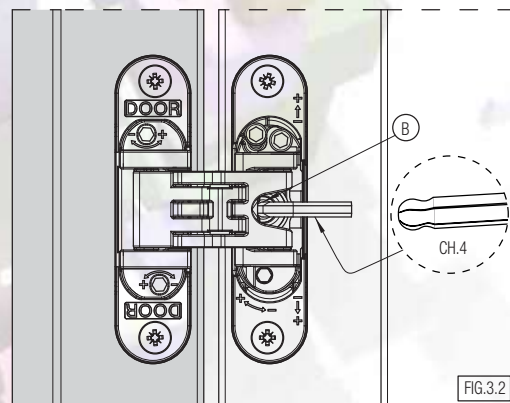
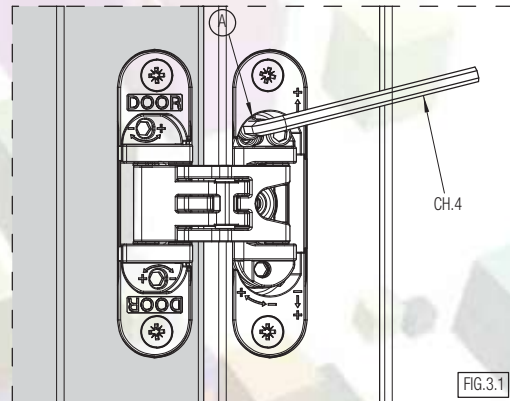
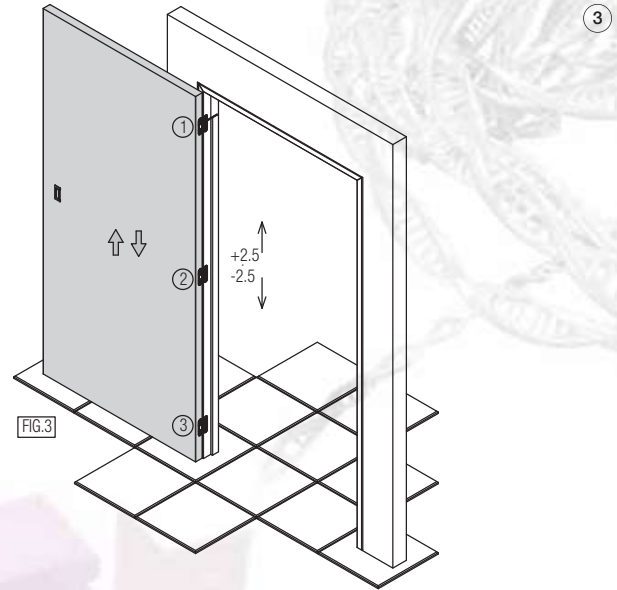
Ⓝ **RÉGLAGE VERTICAL**

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). NB : au cas où le poids du panneau serait proche de la portée maximale, l'utilisation d'une cale sous la porte est conseillée.

Ⓢ **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.

Let op : wanneer het gewicht van de deur het max. Benaderd, wordt het gebruik van een wig geadviseerd.

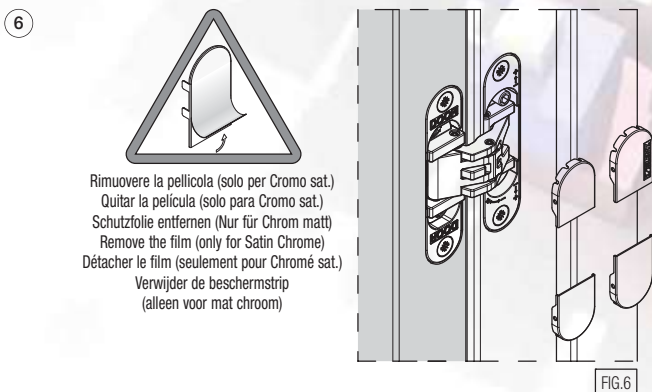
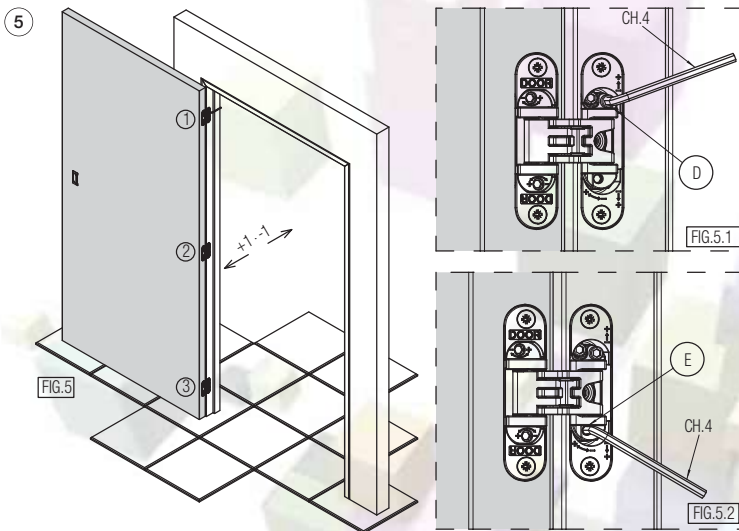
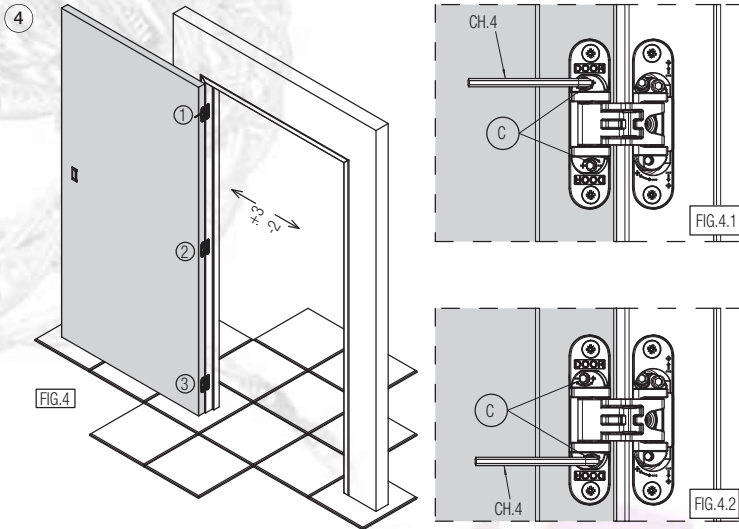


series
KUBICA
new model
K6200

PATENTED



KUBICA K6200



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 chrom)

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 **HORIZONTAL JUSTIERUNG**

Das Türblatt justieren indem die Stifte "C" (Abb. 4.1-4.2) 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. 4.1-4.2). 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).

① **REGOLAZIONE PROFONDITÀ**

Allentare la vite "D" (fig.5.1). Regolare la porta ruotando i perni "E" (fig.5.2). 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) su tutte le cerniere.

② **REGULACIÓN PROFUNDIDAD**

Afjolar el tornillo "D" (fig. 5.1). Regular la puerta girando los pernos "E" (fig. 5.2). 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) en todas las bisagras.

③ **TIEFENREGELUNG**

Schraube "D" (Abb. 5.1) lockern. Türe regulieren indem die Stifte "E" (Abb. 5.2) gedreht werden. Lt. angegebener Sequenz den Justierungsvorgang auf allen anderen Türbändern wiederholen (Abb. 5). Sobald die Justierung abgeschlossen worden ist, Schrauben "D" (Abb. 5.1) an allen Türbändern festziehen.

④ **DEPTH ADJUSTMENT**

Loosen screw "D" (Fig. 5.1). Adjust the door by turning pins "E" (Fig. 5.2). 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) on all hinges.

⑤ **REGLAGE PROFONDITE**

Desserrer la vis "D" (fig.5.1). Régler la porte en agissant sur les vis "E" (fig.5.2). Répéter la procédure de réglage sur les 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) sur toute la charnière.

⑥ **REgELING IN DE DIEPTE**

Schroef "D" (fig.5.1) losmaken. Regel de deur door het draaien van pin "E" (fig.5.2). Herhaal deze regeling op alle scharnieren (fig.5). Na het beëindigen van deze activiteit, de schroeven "D" (fig.5.1) vastzetten op alle scharnieren.

① **Applicare le mostrine (fig.6).**

Attenzione: le 2 mostrine più piccole vanno sul lato "DOOR".

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

Atención: los 2 embellecedores más pequeños se tienen que montar en el lado "DOOR".

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

Achtung: Die 2 kleineren Abdeckplatten kommen auf die Seite "DOOR".

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

NB: the 2 smaller covers should go on the "DOOR" side.

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

Attention : les 2 covers les plus petits doivent être mis du côté "DOOR".

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

Pas op: de 2 kleinere afdekplaatjes komen op de zijde "DOOR".