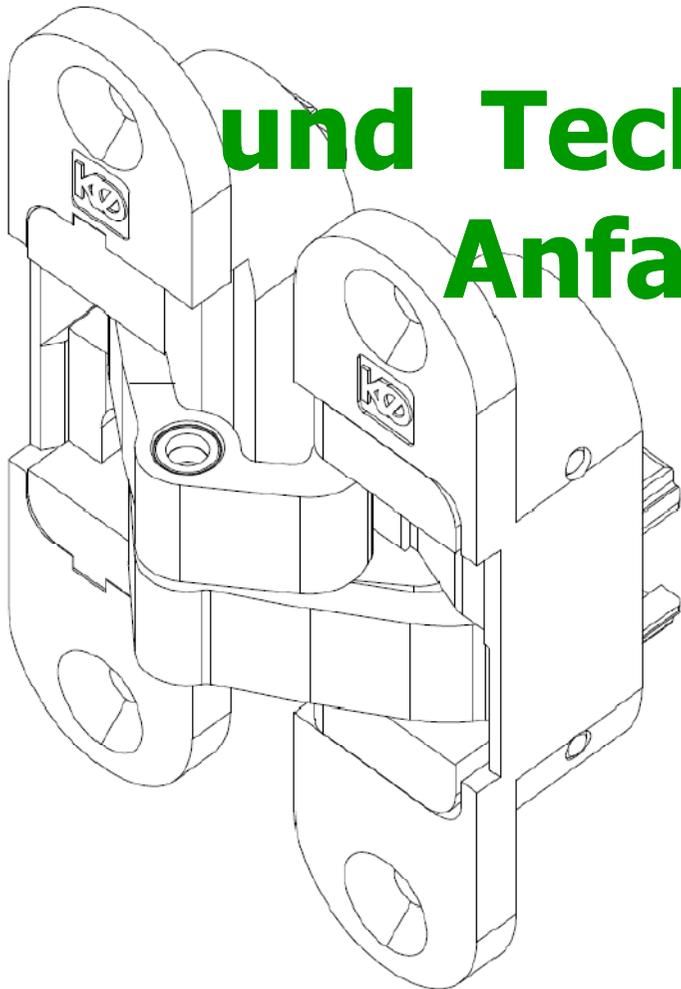


**Unsichtbares Türband
für Türen mit
minimalfuge**



Design des Unsichtbaren

und Technik zum Anfassen

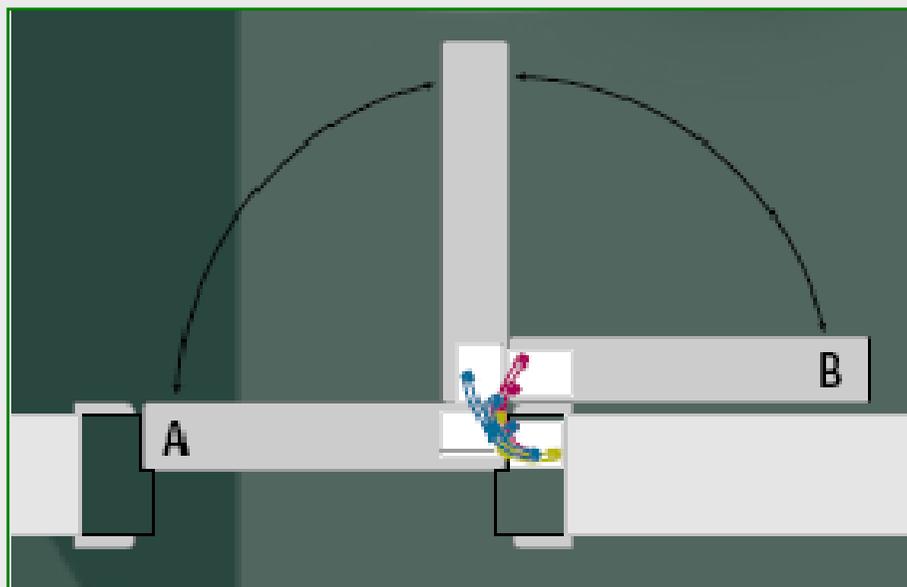


INTERNATIONALE PATENTE

Die Funktionalität :

KUBICA : unsichtbares Scharnier

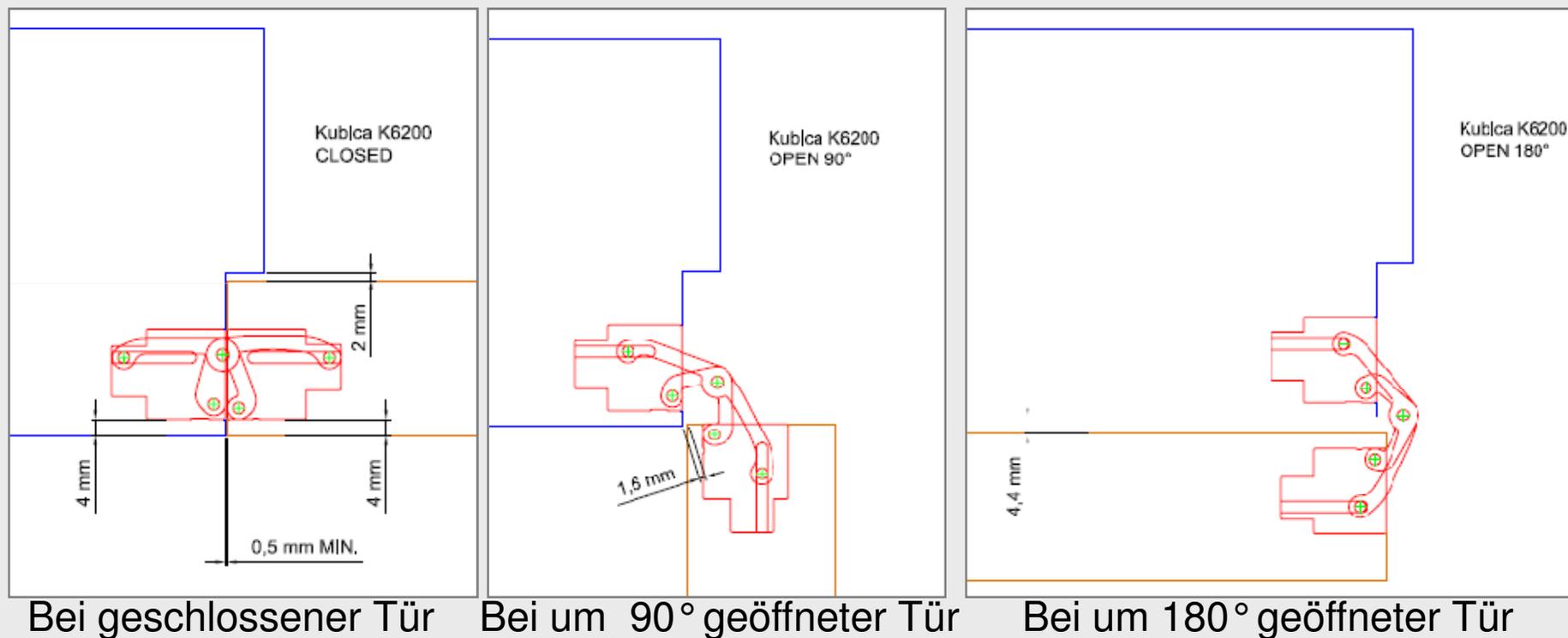
Erlaubt die Öffnung des Türblatts um 180°, die erfolgt indem sie evtl. Zargen deckt. Bei der Schließung führt es das Türblatt flächenbündig zur Zarge.



Öffnung um 180° unter der Voraussetzung, dass die Zargen flächenbündig zum Türblatt sind.



Die Funktionalität der KUBICA und die Zeichnungen der Kinematik - Öffnung um 180°



Türöffnungsrichtung : Die Scharniere sind in den Versionen DX (rechts) und SX (links) vorgesehen. Die Öffnungsrichtung wird als drückende Tür betrachtet.

Technische Details für die Anwendung

Modell	Material und Farben	Scharniermaße			Türmaße			Tragkraft Kg Beispiel für Tür 800x2100	Einstellung mm
		B mm	H mm	St mm	St Min.	B mm	H mm		
K 6200	ZAMAK (*) Gold poliert Chrom und Nickel matt	23,3	95	29,6	30	600 - 1000	2100 - 2700	47	±1
K 6700	ZAMAK (*) Gold poliert Chrom und Nickel matt	29	111,5	36	40	600 - 1000	2100 - 2700	80	±1 ±1,5 (vertikal)
K 6900	POLY GLASS Gold, Chrom und Nickel matt	21,5	95	29,6	30	600 - 1000	2100 - 2700	35	±1 ±1,5 (vertikal)
K 6800	POLY GLASS Gold, Chrom und Nickel matt	29	111,5	36,5	40	600 - 1000	2100 - 2700	55	±1 ±1,5 (vertikal)

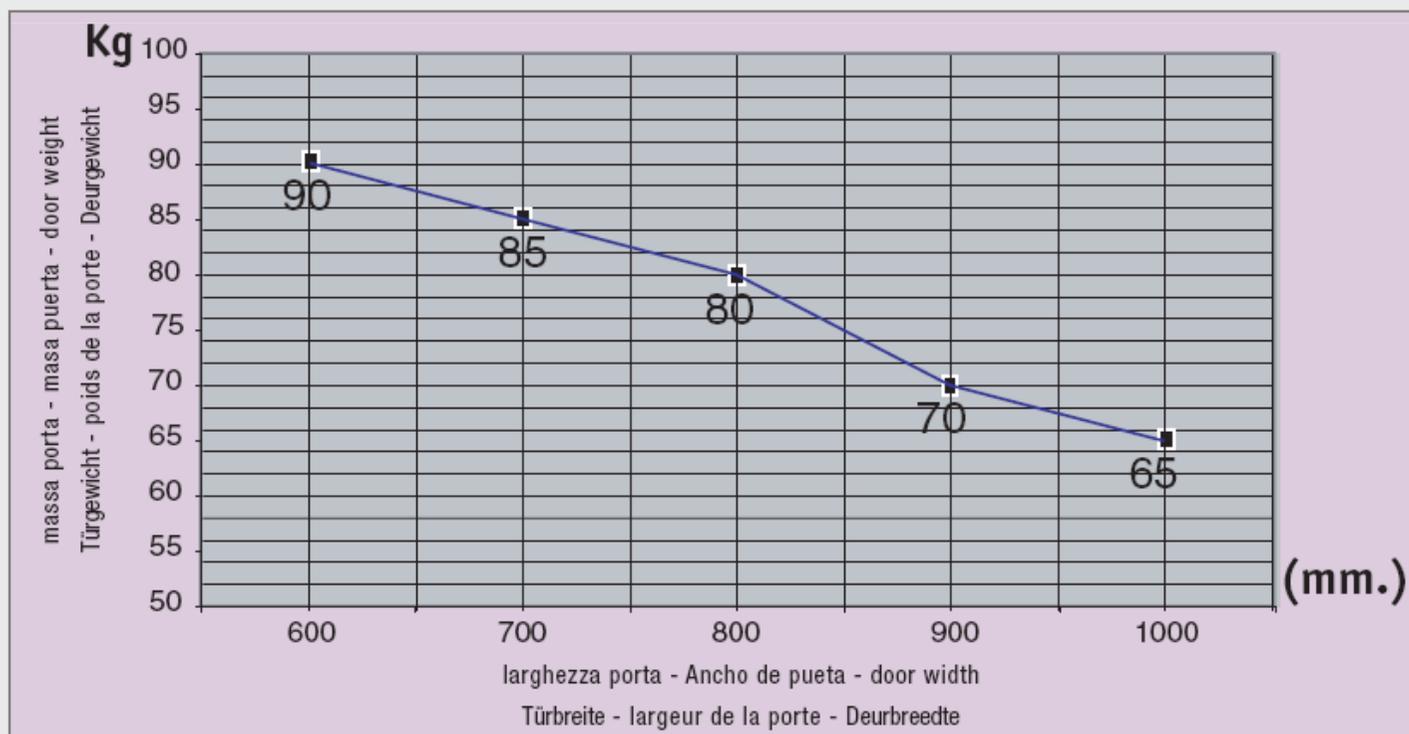
(*) Zinkdrückguß

Technische Details für die Anwendung

Zahl der Scharniere pro Tür : Es sind 3 Scharniere pro Türblatt, 4 Scharniere bei Höhen über 2100 mm vorgesehen.

Tragkraft : Aufgrund des Kraftverhältnisses bei der Bewegung muss diese anhand der Tabellen geprüft werden (s. Diagramm)

Installation: Anhand des technischen Dokumentationsmaterials die Maße für die Fassung sowie die Installationsschemata prüfen.



**Beispiel
K 6700**

Ein auf soliden Grundlagen
konzipiertes Scharnier :

+Pluspunkte

Unsichtbar

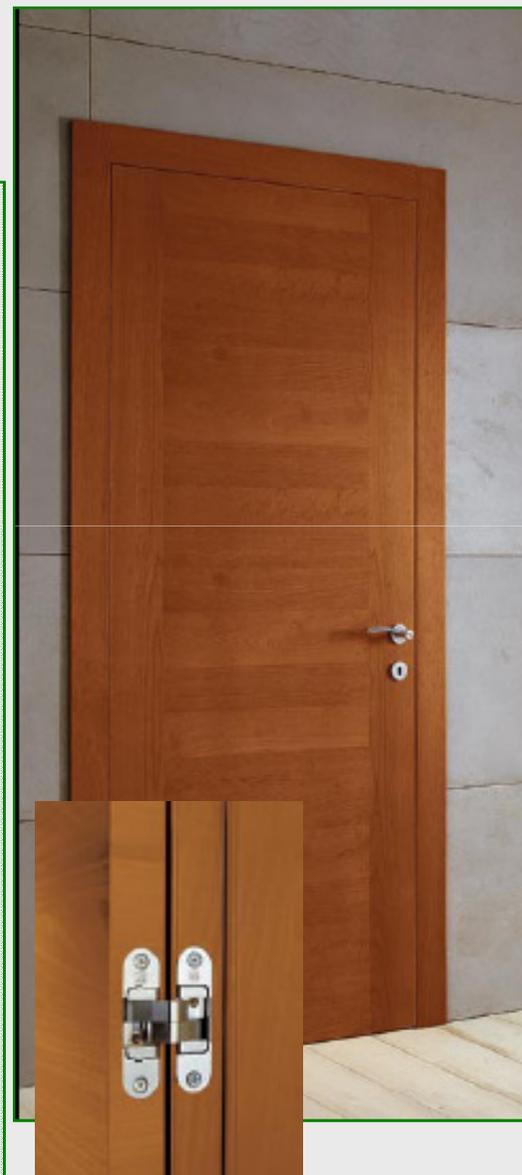
- › Verleiht dem Design der Türe mehr Wert, da es die Realisierung von Türen mit Minimalfuge ohne sichtbare Elemente erlaubt.
- › Ansprechendes Design als wichtiges Element der Türe

Einfach und regelbar

- › Dreidimensional justierbar
- › Einfache Installation und Regulierung

Vielseitig

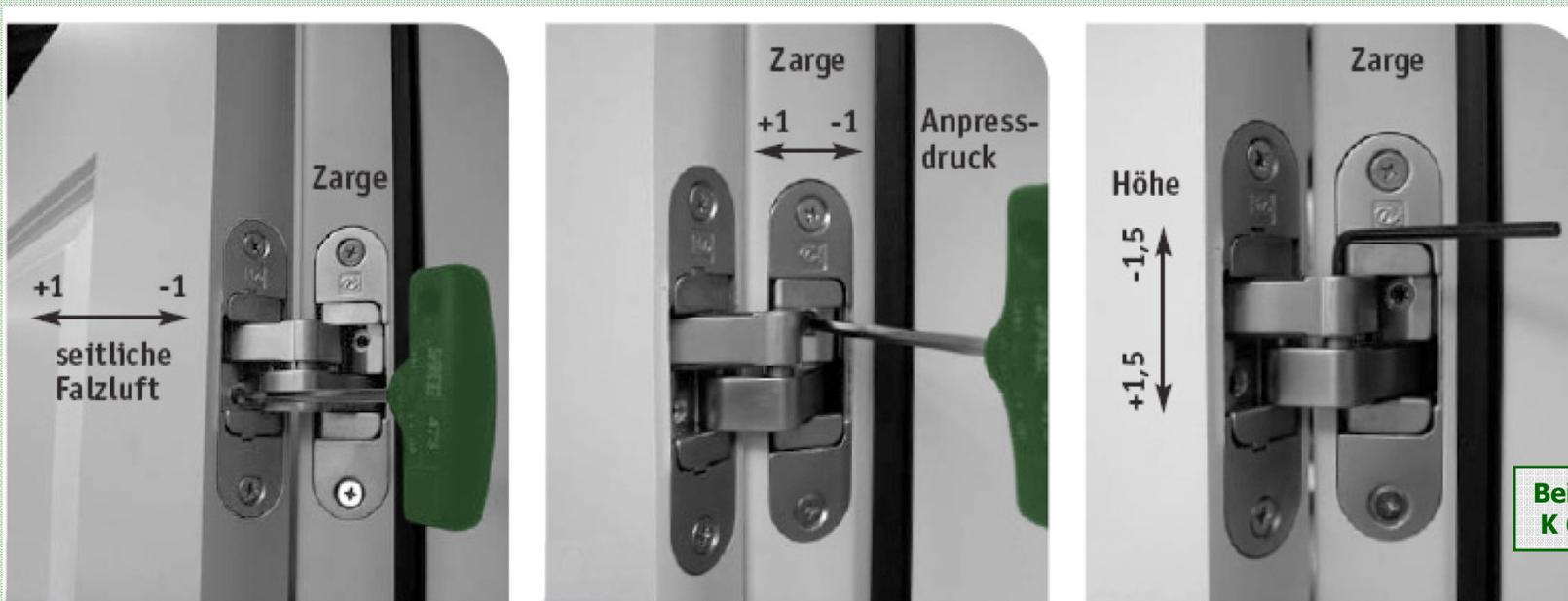
- › Öffnung der Türe um 180°
- › Wartungsfrei dank der verschleißsicheren Einsätze
- › Vielfach anwendbar: von den Türen bis hin zu den Schränken



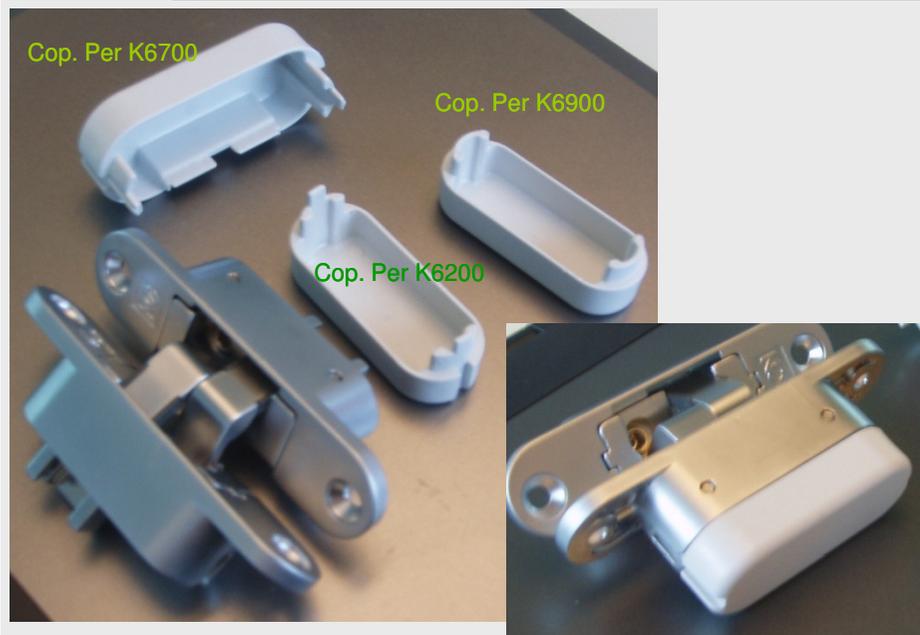
DAS KUBICA-SCHARNIER und die JUSTIERUNG: 3-DIMENSIONALE REGELUNG : für die Montage und millimetergenaue Anpassung der Türe.

+Pluspunkte

Die Regelung wird wegen der Justierung in jede Richtung (vertikal, horizontal, tief) an einem einzigen Punkt erleichtert. Die Fixierungspunkte des Scharniers an der Tür/Pfosten und die Justierungspunkte sind verschieden.



Beispiel
K 6700



Eine Türabdeckung, die bequem und unsichtbar ist!

**Bereits ab Oktober in jeder
Verpackung vorhanden!**

➔ **Keine Schaumreste,
die den Mechanismus
blockieren**

➔ **Keine Extra-
Befestigung nötig**



Die Abdeckung ist hinter das
Band eingefasst worden,
damit der Mechanismus
geschützt wird.

Bitte nicht entfernen

Auch als Zubehör erhältlich unter Art.Nr. :
K 62 00 (für Türband Modell K 6200)
K 67 00 (für Türband Modell K 6700 und K 6800)
K 69 00 (für Türband Modell K 6900)

Merke: für massive Zargen oder Stärken die über den Standard hinaus
Gehen bitte die Abdeckung entfernen – die Fräsungsschemata betreffen
die Türbandmontage ohne Abdeckung.



K

U

B

I

C

A

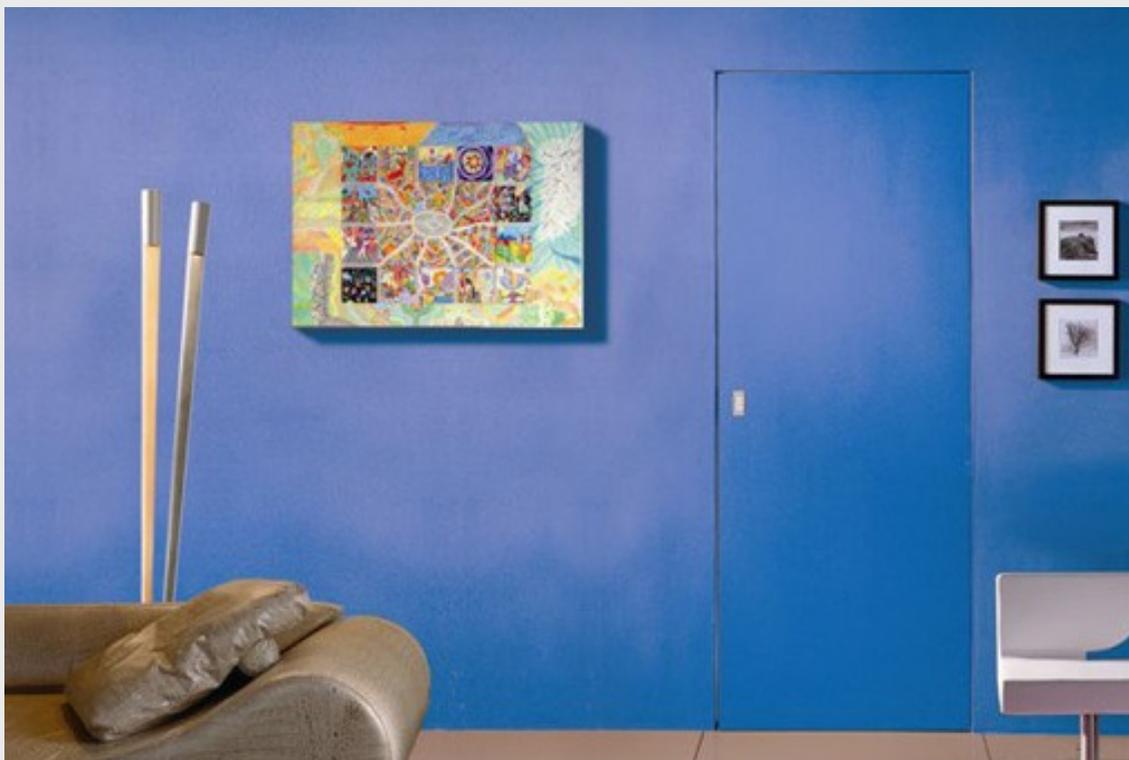
Anwendungsgebiete

★ **SCHRÄNKE**



★ **TÜREN**

Anwendungsgebiete



★ ZARGENLOSE SYSTEME



★ TÜREN MIT ALU-ZARGEN



IN KÜCHENBEREICH - NEUE VORSCHLÄGE MÖBELMESSE 2008 - Milano



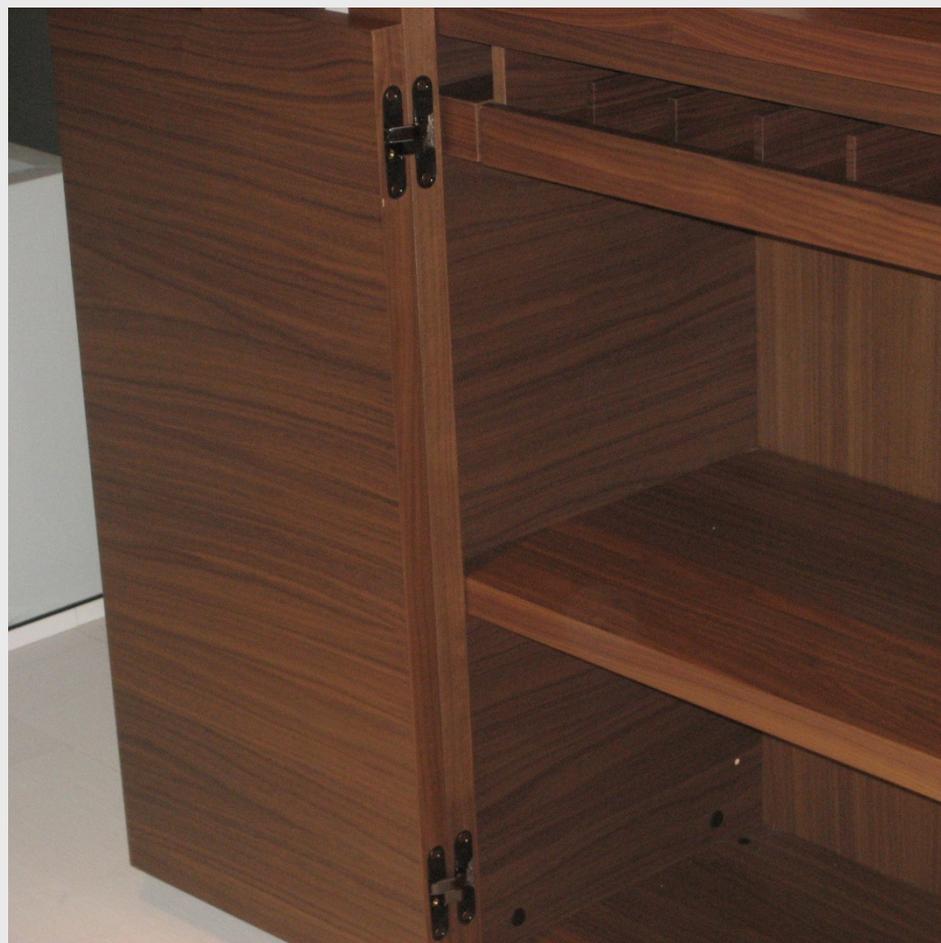


IN KÜCHENBEREICH - NEUE VORSCHLÄGE MÖBELMESSE 2008 - Milano



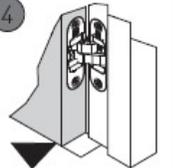
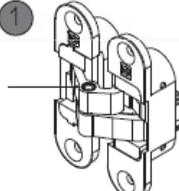
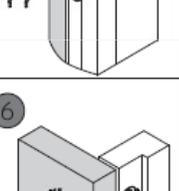
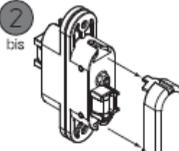
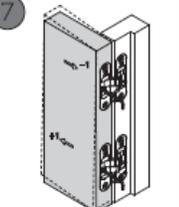
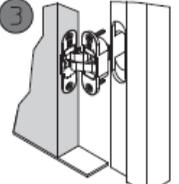
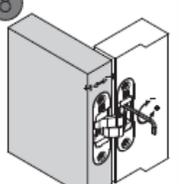


IN WOHNZIMMERBEREICH – NEUE VORSCHLÄGE MÖBELMESSE 2008 - Milano





Montageanleitung

	Patented	KUBICA			
Istruzioni Di Montaggio	Instrucciones de montaje	Montageanleitung	Assembling Instructions	Instructions de Montage	Montagehandleiding
	<p>*Le cerniere vengono spedite bloccate in questa posizione per evitare che ci siano movimenti durante il trasporto che la possano danneggiare. Prima di tutto bisogna sbloccarle come descritto qui di seguito. *Le bisagras son enviados bloqueado en esta posición para asegurar la existencia de movimientos durante el transporte que puede dañar. Lo primero que necesita para desbloquear según se describe a continuación. *Die Scharniere sind versandt blockiert in dieser Position, um sicherzustellen, dass kein Bewegung des Transports schaden kann. Als erstes müssen Sie entsperren wie im Folgenden beschrieben. *The hinges are shipped blocked in this position to ensure that the movements during transport don't damage. First you need to unlock as described below. *Les charnières sont expédiées bloqué dans cette position pour faire en sorte que les mouvements de transport ne peuvent nuire. Tout d'abord, vous devez les déverrouiller comme décrit ci-dessous. *De scharnieren zijn geblokkeerd verzonden in deze positie om ervoor te zorgen dat de bewegingen tijdens het vervoer niet kunnen schaden. U moet eerst ontgrendelen zoals hieronder beschreven.</p>		<p>4 </p>	<p>*Inserire uno spessore a cuneo sotto l'anta (sulla verticale delle cerniere) fino ad ottenere un distaccoamento delle bielle di circa 1 mm. *Insertar una cuña debajo de la hoja (verticalmente a las bisagras), hasta tener una distancia entre las bielas de aprox. 1mm. *Insert a spacer under the door leaf (on the hand where the hinges are mounted) until the connecting rods will be detached about 1mm. *Einen Keil unter die Türblattkante (auf der senkrechten Seite, wo die Scharniere sind) einfügen bis die Gelenkarme um 1mm getrennt sind. *Mettre une cale dessous le vantail jusqu'à ce qu'on obtient un détachement des bielles d'environ 1mm. *Geef speling onder de deur met een afstandshouder tot de draagarmen ongeveer 1 mm uit elkaar staan.</p>	
<p>1 </p>	<p>*Ruotare in senso anti-orario il grano di regolazione dell'asse verticale fino alla completa unione delle bielle. *Girar en sentido anti-horario el tornillo de regulación de la bisagra (movimiento vertical) hasta la completa unión de las bielas. *Turn the adjustment grain for the regulation of the vertical movement until the connecting rods the complete union of the connecting rods. *Im Gegenzeigersinn den Stift zur Regulierung der senkrechten Achse drehen bis die Gelenkarme sich komplett einigen. *Tourner le frein de réglage dans le sens anti-horaire de la charnière (mouvement vertical) jusqu'à l'union complète des bielles. *De regelschroef voor de verticale instelling in tegenwijzerzin draaien tot de draagarmen volledig op elkaar liggen.</p>		<p>5 </p>	<p>Regolazione delle cerniere - Regulación de la bisagra - Einstellung des Türbandes Hinge adjustment - Réglage de la charnière - Bijregeling van de KUBICA Scharnier *Procedere con la regolazione sui tre assi, cominciando dalla cerniera superiore (verso il soffitto). *Proceder con la regulación sobre los ejes, comenzando de las bisagras superiores (hacia abajo). *Begin the adjustment on three axis, starting with the top hinge. *Mit der Einstellung immer bei dem oberen Scharnier beginnen. *Effectuer ensuite le réglage sur les trois axes en commençant par les charnières supérieures (vers le plafond). *De deurkugel bijregelen op de drie assen, bovenaan beginnend.</p>	
<p>2 </p>	<p>*Alloggiare la cerniere nelle rispettive fresate sulla porta e fissarle con le apposite viti. *Alojar las bisagras en las fresadas de la puerta y fijarlas con los tornillos en dotación. *Set the hinges in the relative door leaf millings and fix them with the relative screws. *Die Scharniere in die jeweiligen Fräsungen der Tür einsetzen und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen. *Insérer les charnières dans les fraisages de la porte et les fixer avec les vis prévues. *De scharnieren in de gefreesde opening in het deurblad brengen en vastzetten met de gepaste schroeven.</p>		<p>6 </p>	<p>*Ruotare in senso orario il grano di regolazione dell'asse verticale in modo da distribuire uniformemente il peso dell'anta su tutte le cerniere e successivamente ruotare ancora il grano di 360°. *Girar en sentido anti-horario el tornillo de regulación (movimiento vertical) para distribuir uniformemente el peso de las hojas en todas las bisagras y luego girar el freno de 360°. *Turn the adjustment grain for the vertical regulation clockwise so to obtain the homogenous distribution of the door weight on all hinges and then turn the grain 360° more. *Im Uhrzeigersinn den Stift zur Regulierung der senkrechten Achse drehen, damit so auf homogene Weise das Türgewicht auf alle Scharniere verteilt wird. Danach den Stift nochmals um 360° drehen. *Tourner dans sens horaire le frein de réglage de la charnière (mouvement vertical) en façon qu'on aie une distribution homogène du poids du vantail sur toutes les charnières et tourner après le frein de 360°. *De imbusschroef voor de hoogte-regeling in wijzerzin draaien (op alle scharnieren) zodat het gewicht van de deur op alle scharnieren rust. Daarna deze imbusschroeven nog eens 360° in wijzerzin draaien.</p>	
<p>2 bis </p>	<p>*Rimuovere la protezione anti-espuma (Cover) della cerniera Kubica, nel caso in cui si installi la cerniera su uno "stipite a fresata cieca". *Quitar la protección anti-espuma (Cover) de la bisagra Kubica, en el caso en que la instalación de la bisagra se haga en una jamba con fresada hueca. *Die Schaumschutzabdeckung des Kubica - Türbandts entfernen für den Fall, dass eine Türbandmontage mit „durchgehender Fräsung“ vorgesehen ist. *Remove the foam protection cover of the Kubica hinge if you should install the hinge on a jamb having blind milling. *Retirer la protection anti-mousse (Carter) de la charnière Kubica dans le cas où la charnière est installée sur un montant avec fraisage aveugle. *De anti-schuimbescerming.</p>		<p>7 </p>	<p>*Togliere il cuneo sotto la porta. Regolare la cerniera sulla porta ruotando il grano (al corpo) in senso orario fino ad ottenere una luce omogenea tra anta e stipite. *Quitar la cuña que estaba debajo de la hoja. Registrar la bisagra en la puerta girando el tornillo en sentido horario hasta obtener una luz homogénea entre la hoja y la jamba. *Remove the spacer. Regulate the hinges by turning the grain clockwise until you will have a homogeneous light between the door leaf and the jamb. *Den Keil unter der Tür herausziehen. Die Scharniere an der Tür mit dem Stift im Uhrzeigersinn so regulieren, dass eine homogene Lichte zwischen Tür und Zarge erreicht wird. *Enlever la cale du bout de la porte. Régler la charnière de la porte en la tournant en sens horaire jusqu'à obtenir un vide homogène entre le vantail et le montant. *Het verdikkingsmaatje van onder de deur wegnemen. Het scharnier in het deurblad bijregelen door de imbusschroeven in wijzerzin te draaien totdat u een gelijkje speling tussen deurblad en deurkader bekomt.</p>	
<p>3 </p>	<p>*Alloggiare la cerniere nelle rispettive fresate sullo stipite e fissarle con le apposite viti e aprire l'anta a 90°. *Alojar las bisagras en las fresadas de la jamba y fijarlas con los tornillos en dotación y abrir la hoja a 90°. *Set the hinges in the relative jamb millings and fix them with the relative screws and open the door leaf at an angle of 90°. *Die Scharniere in die jeweiligen Fräsungen der Zarge einsetzen und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen und die Tür zu 90° öffnen. *Insérer les charnières dans les fraisages de la jamba et les fixer avec les vis prévues et ouvrir le vantail à 90°. *Monteer het deurblad in het deurkader d.m.v. de 3 scharnieren. Bevestig de scharnieren met de gepaste schroeven en open het deurblad op 90°.</p>		<p>8 </p>	<p>*Regolare la cerniera al montante fino a quando la porta risulta essere allineata con lo stipite. *Registrar la bisagra al montante para que la puerta resulte alineada con la jamba. *Adjust the hinge to the frame until the door results to be in line with the jamb. *Das Scharnier so am Querträger regulieren, bis die Tür mit der Zarge sich im bündigen Zustand befindet. *Régler la charnière au montant jusqu'à ce qu'elle résulte être alignée au montant. *De scharnieren in het deurkader bijregelen totdat het deurblad volledig in lijn ligt met het deurkader.</p>	<p>* Stipite e anta allineati. * Regular la bisagra al montale. * Aligned jamb and panel.</p> <p>* Zarge und Tür bündig * Le montant et la porte sont alignés. * Door en aluminiumlijst liggen in lijn.</p>

Montageanleitung

Patented

KUBICA K6700

CODICE 12_2008

Istruzioni Di Montaggio
Instrucciones de montaje
Montageanleitung
Assembling Instructions
Instructions de Montage
Montagehandleiding

*Consigliata per porte da 600 mm a 1000 mm in larghezza e da 2100 mm a 2700 mm in altezza.
 *Aconsejada para puertas de 600/1000 mm x 2100/2700 mm.
 *Anwendbar für Türen mit einer Breite von 600 bis 1000 mm und einer Höhe von 2100 bis 2700 mm.
 *Recommended for doors from 600 up to 1000 mm width and from 2100 up to 2700 mm height.
 *Recommandé pour portes de 600 jusqu'à 1000 mm de largeur et de 2100 jusqu'à 2700 mm de hauteur.
 *Aangeraden voor deuren van 600 tot 1000 mm breed en van 2100 tot 2700 mm hoog.

Cerniera con cover antischiuma, apertura 180°
 Bisagra con tapón antiespuma, abertura 180°
 Türband mit Schaumschutzabdeckung, 180°-Öffnung
 Hinge with foam protection covering, opening 180°
 Charnière avec carter anti-mousse, ouverture à 180°
 Scharnier mit Afdèkklap, opening 180°

Cerniera senza cover antischiuma, apertura 180°
 Bisagra sin tapón antiespuma, abertura 180°
 Türband ohne Schaumschutzabdeckung, 180°-Öffnung
 Hinge without foam protection covering, opening 180°
 Charnière sans carter anti-mousse, ouverture à 180°
 Scharnier zonder afdèkklap, opening 180°

Cerniera con cover antischiuma, apertura 90°
 Bisagra con tapón antiespuma, abertura 90°
 Türband mit Schaumschutzabdeckung, 90°-Öffnung
 Hinge with foam protection covering, opening 90°
 Charnière avec carter anti-mousse, ouverture à 90°
 Scharnier mit Afdèkklap, opening 90°

Cerniera senza cover antischiuma, apertura 90°
 Bisagra sin tapón antiespuma, abertura 90°
 Türband ohne Schaumschutzabdeckung, 90°-Öffnung
 Hinge without foam protection covering, opening 90°
 Charnière sans carter anti-mousse, ouverture à 90°
 Scharnier zonder afdèkklap, opening 90°

Test eseguito con 3 cerniere montate!
 Testeado con 3 bisagras instaladas!
 Test done with 3 installed hinges!
 Test mit 3 montierten Scharnieren durchgeführt!
 Test exécuté avec les 3 charnières montées!
 Test uitgevoerd met 3 gemonteerde scharnieren!

Per ante di altezza uguale o maggiore a 2400 utilizzare n° 4 cerniere.
 Para hojas de altura igual o mayor de 2400 utilizar n° 4 bisagras.
 4 Stk. Türbänder für Türhöhen gleich oder höher als 2400 nutzen.
 For door leaves of height equal or higher than 2400 use n° 4 hinges.
 Utiliser 4 charnières pour porte d'une hauteur égale ou supérieure à 2400 mm.
 Voor deurpanelen met hoogte van minstens 2400 mm ten minste 4 scharnieren gebruiken.

Sezione orizzontale - Sección horizontal - Horizontalschnitt - Orizontale section - Section orizzontale - Horizontale snede

*Le quote indicate potrebbero subire delle oscillazioni in virtù dei giochi presenti sulle cerniere.
 *SE-3+SP+Spessore guarnizione di tenuta. Aumentare la quota (S) in funzione della guarnizione usata.
 *Las cotas indicadas podrían sufrir fluctuaciones según el juego que tengan las bisagras.
 *SE-3+SP+Espesor Junta de batiente. Aumentar las cotas (S) en función de la junta utilizada.
 *Die angegebenen Maße könnten je nach Spiel im Türband abweichen.
 *SE-3+SP+Dichtstrecke SP+Dichtungsstärke der Zarge. Je nach genutzter Dichtung das Stk-Maß ändern.
 *Size indicated could have some oscillations due to the tolerances present on the hinge.
 *SE-3+SP+Thickness of the liprubber. Increase size (S) depending on the liprubber used.
 *Les cotes indiquées pourraient subir des variations en fonction du jeu présent sur la charnière.
 *SE-3+SP+Espesor de la garniture para la batiente de la puerta. Aumentar la cote (S) en función de la garniture utilizada.
 *De aangegeven maatvoering zou kunnen verschillen doordat de scharnieropening in het scharnier SE-3+SP+deurdikte+doorsluiting. De afmeting (S) verhogten in functie van de gebruikte afsluiting.

Sezione verticale - Sección vertical - Vertikalschnitt - Verticale section - Section verticale - Vertikale snede

*Lavorazione per ante fino a H 2100 mm
 *Finitura para hoja hasta H 2100 mm
 *Verarbeitung für Türblätter bis H 2100 mm
 *Working up for door leaves up to height H 2100 mm
 *Montage pour une porte jusqu'à H 2100 mm
 *Bewerking voor deuren tot hoogte 2100 mm

*Lavorazione per ante 2400 mm e oltre
 *Finitura para hoja a partir de 2400 mm
 *Verarbeitung für Türblätter für H 2400 mm und darüber hinaus
 *Working up for door leaves with height H 2400 mm and higher
 *Montage pour une porte de H 2400 mm e plus
 *Bewerking voor deuren tot hoogte 2400 mm en hoger

Stkz - Junta - Türbänder
 Junta - Montst - Anvendings
 Door-rol - Pannest - Dichtband
 Door-rol - Pannest - Dichtband

Stkz - Junta - Türbänder
 Junta - Montst - Anvendings
 Door-rol - Pannest - Dichtband
 Door-rol - Pannest - Dichtband

Accessori - Accesorios - Zubehöre
Accessories - Accessoires

*Dima di fresatura
 *Plantilla de fresado
 *Einfrässhablone
 *Milling template
 *Dimensions des mortaises
 *Infrèspan

K 68 DIMA.S

*Scasso per cerniera senza cover antischiuma.
 *Mecanizado para bisagra sin tapón antiespuma.
 *Fräsung für Türband ohne Schaumschutzabdeckung.
 *Milling for hinges without foam protection covering.
 *Emplacement pour charnière sans carter anti-mousse.
 *Infrèesmaat voor scharnier zonder afdèkklap.

