



G*GRASS®

SYSTÈMES D'ABATTANTS **KINVARO**

Design moderne, technique innovante
et confort de fonctionnement pour
éléments hauts.



Kinvaro :
Systèmes d'abattants pour les exigences les plus élevées en termes de design, de technique et de confort d'utilisation.

Comme toujours, les éléments hauts comptent parmi les espaces de rangement les plus appréciés dans les cuisines. Nos systèmes d'abattants extrêmement fonctionnels et confortables garantissent qu'il en reste ainsi. Kinvaro est synonyme de concepts d'ouverture et de fermeture intelligents qui tiennent compte tant des désirs multiples des consommateurs fins que des besoins et exigences de l'industrie du meuble.

Quel que soit l'abattant que vous ouvrez, les systèmes inédits d'abattants pliants, pivotants, relevants et s'ouvrant vers le haut permettront un accès parfait aux armoires et une grande liberté de mouvements.



Il n'y a pas de limites vers le haut, sauf si l'on en pose consciemment.

Les systèmes d'abattants Kinvaro redéfinissent le principe de l'élément haut classique. Les systèmes d'ouverture et de fermeture stables et fiables, qui fonctionnent en toute légèreté et sans bruit, sont bien pensés et faciles à commander : des qualités exceptionnelles pour des concepts d'espaces de rangement modernes. Aussi les systèmes d'abattants Kinvaro reflètent-ils la synthèse parfaite des exigences en termes de design innovant et de mouvement fonctionnel tout en représentant la culture moderne de l'habitat.



Ouverture facile, accès aisé à l'intérieur des armoires et fermeture en douceur et sans bruit : telles sont les caractéristiques particulières des systèmes d'abattants Kinvaro.

Le confort est une question de technique : Soft-close, le système d'amortissement intégré, établit de nouveaux critères.

Soft-close, le concept d'amortissement intégral de GRASS, fait de chaque mouvement une petite fête. Car fermer nos systèmes d'armoires et d'abattants à l'aide de Soft-close, voilà qui sort de l'ordinaire. Soft-close freine sans à-coups les façades d'armoires et les referme en douceur. Il n'est pas étonnant que Soft-close soit passé depuis longtemps au rang de standard.

Le confort en quatre dimensions.
Plier. Pivoter. Relever. Tourner.
Kinvaro offre pour chaque application
la solution parfaite en matière
d'ouverture et de fermeture.



Kinvaro F-20
SYSTÈME D'ABATTANTS PLIANTS

La façade se composant de deux parties se rabat vers le haut, offrant ainsi un accès optimal à l'espace de rangement. Le déroulement particulièrement doux du mouvement est parachevé par l'amortissement de fermeture Soft-close intégré et réglable. De plus, le système est idéal pour les façades sans poignée.



Kinvaro L-80
SYSTÈME D'ABATTANTS RELEVANTS

La façade s'ouvre parallèlement à l'armoire et se maintient ouverte dans n'importe quelle position. Les relevants présentent une excellente stabilité et sont particulièrement bien adaptés pour contenir un micro-ondes. Idéal également pour les grandes façades sans poignées.



KINVARO S-35
SYSTÈME D'ABATTANTS PIVOTANTS

La façade s'ouvre obliquement au-dessus du caisson de l'armoire et se maintient ouverte dans n'importe quelle position. Les abattants relevants présentent une excellente stabilité et sont particulièrement bien adaptés aux armoires contenant des ustensiles de cuisine. Idéal pour les façades sans poignées.



KINVARO T
SYSTÈMES D'ABATTANTS S'OUVRANT
VERS LE HAUT

Le déroulement particulièrement élégant du mouvement rotatif d'ouverture de la façade est parachevé par l'amortissement de fermeture Soft-close intégré et réglable. Système idéal pour les façades de poids moyen, en bois ou en aluminium.

Kinvaro F-20. Système d'abattants pliants.

Ouverture aisée, mouvement en douceur, sécurité quelle que soit la position, telles sont les caractéristiques particulières de Kinvaro F-20.

Ouvrir un système d'abattants pliants, voilà qui sort de l'ordinaire rien que par le fait que les façades assistées par un ressort se déploient tout en douceur vers le haut. Ce système finement dosé d'assistance à l'ouverture génère des mouvements fort harmonieux et maintient l'abattant dans n'importe quelle position en toute sécurité. Une fonction arrêt permet également de limiter l'angle d'ouverture de Kinvaro F-20 et de le régler individuellement. Grâce à l'amortissement de fermeture Soft-close réglable, même les abattants lourds en MDF ou en verre se referment en toute légèreté et, surtout, sans bruit.

SYSTÈMES D'ABATTANTS KINVARO

Lorsque de grands abattants sans poignée se déplacent en toute légèreté vers le haut de manière homogène et parallèlement à la façade de l'armoire, c'est que Kinvaro L-80 est bien dans son élément. Ce mouvement particulièrement doux est assisté par la fonction d'ouverture à ressort du système d'abattant relevant. De plus, l'amortissement de fermeture Soft-close intégrée et réglable permet de fermer la façade en douceur et de manière homogène, indépendamment de sa taille et de son poids. Mais, surtout, l'abattant se maintient toujours dans la position désirée indépendamment du matériau dont il se compose ou de son poids. Bois, verre, MDF, cadre alu ou bois, étroit ou large, qui choisit L80 a le choix.

Kinvaro L-80. Système d'abattants relevants.

Ouvrir et fermer avec précision et parallèlement à l'élément haut les abattants frontaux lourds, telle est l'exigence fonctionnelle de Kinvaro L-80.



Kinvaro S-35. Système d'abattants pivotants.

Amener l'abattant d'un seul coup dans la position désirée. Kinvaro S-35 est synonyme d'élégance, de confort et d'ergonomie de plus haut niveau.

Non seulement les abattants frontaux de Kinvaro S-35 s'ouvrent et se referment avec une facilité extrême, mais ils pivotent de manière avant tout ergonomique vers le haut, s'élevant au-dessus de l'armoire, des profils de corniches, des moulures ou des luminaires, pendant que Kinvaro S-35 les maintient dans toute position à partir d'un angle de 45°. Grâce à la force de ressort finement dosée du système d'abattants pivotants, les abattants frontaux légers en bois naturel s'ouvrent et se referment avec la même élégance que les façades lourdes en verre ou MDF. Applications sans poignée ou abattants frontaux à cadre en bois ou alu étroit ou large : Kinvaro S-35 présente une extrême polyvalence. Et l'amortissement de fermeture Soft-close intégré garantit une fermeture en douceur et sans bruit.

Série Kinvaro T. Systèmes d'abattants s'ouvrant vers le haut.

Technique fonctionnelle, design moderne et mouvement sans bruit pour les façades légères et de poids moyens.

Avec la série Kinvaro T, GRASS propose des systèmes d'abattants extrêmement fonctionnels et particulièrement confortables, spécialement adaptés aux abattants frontaux petits et légers. Les façades à un élément s'ouvrent en toute facilité vers le haut par un mouvement rotatif s'effectuant en douceur, le mouvement se déroulant avec une élégance absolument exceptionnelle. L'amortissement de fermeture Soft-close intégré et réglable, quant à lui, garantit une fermeture toujours en douceur et sans bruit.



Magnifiques à voir,
ces quatre systèmes d'abattants
qui s'ouvrent et se ferment en
toute élégance.

Cadre brillant, en bois ou en aluminium : les systèmes d'abattants Kinvaro sont esthétiques tout en offrant des possibilités d'agencement pratiquement illimitées.

Mais leurs valeurs intrinsèques sont également convaincantes : il suffit de tirer légèrement pour que les abattants suivent en douceur les mouvements de la main. Presque comme en apesanteur, ils réagissent à la pression du doigt et se maintiennent dans la position souhaitée grâce à la fonction arrêt en continu.

Kinvaro est synonyme de design moderne, de technique innovante et de confort de fonctionnement pour éléments hauts.



Kinvaro

Design moderne, technique innovante
et confort de fonctionnement pour
éléments hauts.

G*GRASS®

GRASS GmbH
Systèmes de mouvement
Grass Platz 1
A 6973 Höchst, Autriche
Téléphone +43 (0) 5578 701-0
Télécopieur +43 (0) 5578 701-59
E-Mail info@grass.eu

www.grass.at