

Innovative Technik, modernes
Design und funktionaler Bewe-
gungskomfort für Oberschränke.

kin
varo.

KI Die perfekte Synthese aus innovativem
Designanspruch und funktionaler Bewegung
im Zeitgeist moderner Wohnkultur.



FOLLOW US



Falten.
Schwenken.
Liften.
Drehen.



Für jede
Anwendung
die perfekte
Bewegungs-
Lösung.



reddot winner 2020

grass.eu



Feel more

**Kinvaro Klappen-Systeme.
Für höchste Ansprüche in Design,
Technik und Bedienungskomfort.**

Oberschränke zählen nach wie vor zu den beliebtesten Stauräumen. Unsere höchst funktionalen und komfortablen Klappen-Systeme sorgen dafür, dass dies auch so bleibt. Kinvaro, das sind intelligente Bewegungs-Lösungen, die den vielseitigen Wünschen der Endverbraucher ebenso gerecht werden wie den Bedürfnissen und Anforderungen der Möbelhersteller.



Welche Klappe Sie auch öffnen – die exklusiven Falt-, Schwenk-, Lift- und Dreh-Klappen-Systeme sorgen für perfekten Zugriff und höchste Bewegungsfreiheit.

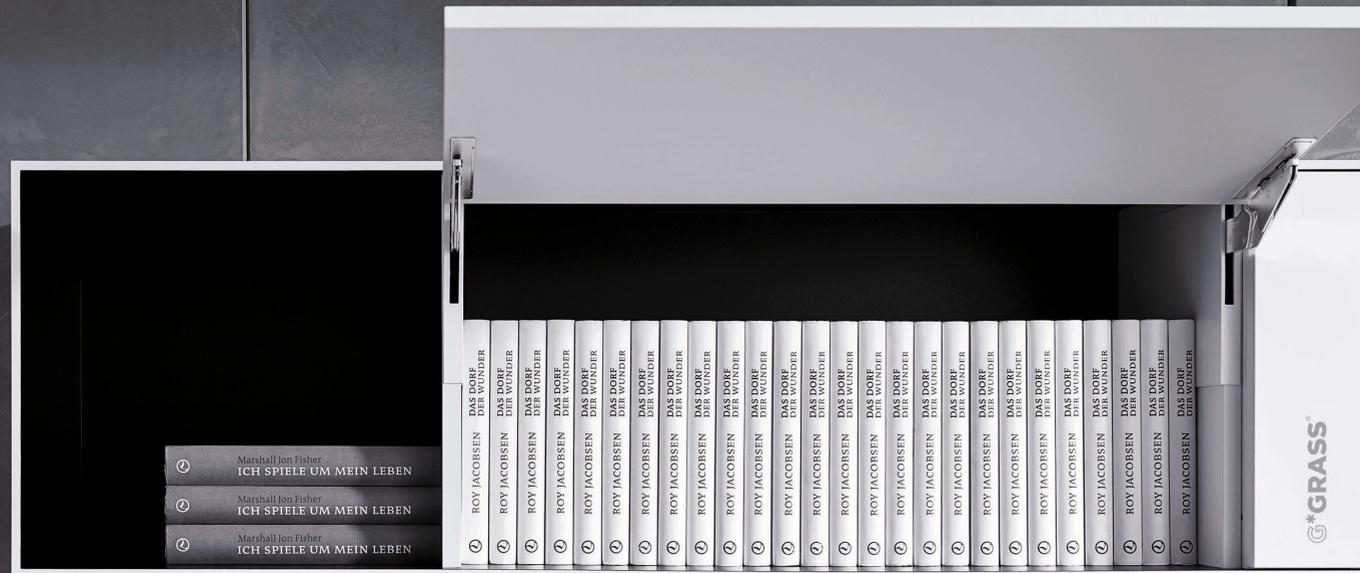
**Nach oben gibt es keine Grenzen.
Es sei denn, man setzt sie ganz bewusst.**

Kinvaro Klappen-Systeme definieren das Prinzip des klassischen Oberschranks neu. Stabile und zuverlässige Bewegungs-Systeme, leicht und geräuschlos in der Anwendung, ergonomisch durchdacht und komfortabel zu bedienen – das sind die besonderen Zutaten für moderne Stauraumkonzepte. Kinvaro Klappen-Systeme verkörpern daher die perfekte Synthese aus innovativem Designanspruch und funktionaler Bewegung im Zeitgeist moderner Wohnkultur.



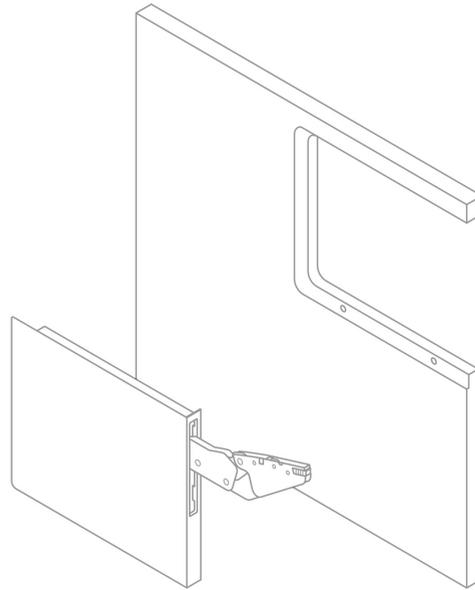
Super. Slim. T-Slim.

Die 12 mm schmale, monolithische Gestalt des Kinvaro T-Slim wirkt wie ein formales Kunstwerk, das sich harmonisch in jeden Möbelkorpas einfügen lässt.



Technologischer Fortschritt bedeutet, Grenzen zu verschieben. Dass es möglich ist, ein stabiles Klappen-System vollständig in die Seitenwand eines Oberschranks zu integrieren, wäre noch bis vor Kurzem undenkbar gewesen. Kinvaro T-Slim lässt diese Vision Wirklichkeit werden. Insofern handelt es sich bei dem neuen Klappen-System tatsächlich um einen wahren Grenzgänger der Physik. Und um eine Pionierleistung der Entwickler von GRASS. Den Ingenieuren ist es gelungen, die komplexe Mechanik des Dreh-Beschlags auf eine Baugröße von 12 mm zu reduzieren. Zwölf Millimeter, die den Möbelbau verändern werden.

Unsichtbar? Wie funktioniert das?



Um es auf den Punkt zu bringen: Kinvaro T-Slim wird eingefräst. Das unsichtbare Klappen-System ist keine Zauberei, sondern eine Willensleistung der Produktentwickler bei GRASS. Ihr Ziel, den dünnsten Drehklappenbeschlag aller Zeiten zu kreieren, um ihn vollständig in die Korpuswand integrieren zu können, war die Geburtsstunde von Kinvaro T-Slim. Entstanden ist ein extrem schlanker Klappenbeschlag, der selbst bei Möbeln mit Korpusstärke 16 mm eingefräst werden kann. Dabei begnügt sich Kinvaro T-Slim korpusseitig mit 12 mm und frontseitig mit 13,7 mm Einfrästiefe. Diese Werte machen es möglich, dass Kinvaro T-Slim eine formschlüssige Einheit mit dem Möbelstück bildet.



Fräsen. Beschlag einsetzen. Abdeckkappe aufklipsen. Fertig. So einfach kann Technik sein. Das korpusseitige Fräsbild für Kinvaro T-Slim misst gerade mal 12 x 155 x 185 mm und lässt sich bereits ab Korpusstärke 16 mm umsetzen.

Yes you can.

Selbst die aufgeschraubte Variante von Kinvaro T-Slim wirkt wie ein Leichtbaueinsatz. Seine grazile Erscheinung lässt kaum vermuten, welche Kräfte darin schlummern.

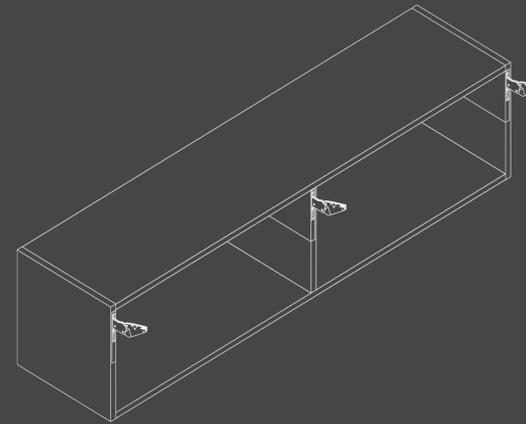
**Fräsen, nein Danke.
Geht das auch ohne? Logisch!
Aufgeschraubt.**

Wer nicht fräsen will, kann aufschrauben. Klingt einfach. Ist es auch. Kinvaro T-Slim lässt sich natürlich auch auf herkömmliche Weise an der Korpuseitenwand montieren. Ein simpler Adapter macht aus dem integrierbaren T-Slim-Beschlag eine klassische Aufschraubvariante. Ohne, dass dabei der elegant-leichte Charakter verloren geht. Ganz im Gegenteil. Ein Blick in den geöffneten Klappenschrank genügt, um zu erkennen, dass Kinvaro T-Slim auch als aufgeschraubte Variante eine gute Figur macht.





Breite Fronten sind nach wie vor im Trend. Und im Oberschrank kommen die Vorteile von großen Spannweiten besonders zum Tragen: Mit breiten Fronten lassen sich nicht nur störende Zwischenfugen vermeiden – bei breiten Fronten klappt man mit jedem Öffnungsvorgang erheblich mehr Stauraum auf. Einmal öffnen, doppelter Zugriff, könnte man sagen. Keine Frage, dass wir auch für solche Frontformate eine intelligente Lösung entwickelt haben. Bei Korpusbreiten über 1.200 mm empfehlen wir Ihnen, einen zusätzlichen Kinvaro T-Slim-Beschlag einzuplanen. Dadurch entsteht ein leistungsstarkes Trio, das die Tragkraft des Klappen-Systems um 50% steigert.



Berechnungsbeispiel:
Mit drei Kinvaro-T-Slim Einheiten lassen sich bei einer Korpushöhe von 350 mm Klappenfronten bis zu 9,6 kg Gesamtgewicht umsetzen; was etwa einer 1.800 mm breiten Holzfront in 19 mm Stärke entspricht.

Ein kraftvolles Trio für mehr Spannweite.

FRONTHÖHE
250 MM
MAXIMALES FRONTGEWICHT
13,5
KILOGRAMM

FRONTHÖHE
350 MM
MAXIMALES FRONTGEWICHT
9,6
KILOGRAMM

FRONTHÖHE
450 MM
MAXIMALES FRONTGEWICHT
7,5
KILOGRAMM

FRONTHÖHE
550 MM
MAXIMALES FRONTGEWICHT
6,1
KILOGRAMM

Kinvaro F-20.

Das ideale Faltklappen-System für grifflose Fronten.

Ein Faltklappen-System zu öffnen, ist schon deswegen etwas Besonderes, weil die Fronten über den gesamten Bewegungsablauf von einer Funktionsfeder sanft unterstützt nach oben schweben. Diese fein dosierte Kraftunterstützung sorgt für sehr harmonische Bewegungen und hält die Klappen sicher in jeder Position. Eine Stoppfunktion ermöglicht zudem, den Öffnungswinkel des Kinvaro F-20 zu begrenzen und individuell einzustellen. Dank der integrierten, einstellbaren Soft-close Schließdämpfung können selbst schwere Klappen ganz leicht und vor allem geräuschlos geschlossen werden.



Die zweigeteilte Front klappt nach oben und bietet so optimalen Zugriff auf den gesamten Stauraum. Der besonders sanfte Bewegungsablauf wird dabei ergänzt durch die integrierte, einstellbare Soft-close Schließdämpfung.



Die einteilige Front öffnet parallel zum Schrank und bleibt in jeder beliebigen Position sicher offen. Klappenlift-Systeme bewegen sich sehr elegant, sind extrem stabil und eignen sich besonders für Schränke mit Küchengeräten. Ideal für große, grifflose Fronten.

Öffnet auch schwere Frontklappen präzise und parallel zum Oberschrank.

Kinvaro L-80.

Wenn große Klappen gleichmäßig und parallel zur Schrankfront nach oben zu schweben scheinen, dann ist der Kinvaro L-80 in seinem Element. Ermöglicht wird diese besonders sanfte Bewegung durch die federunterstützte Öffnungsfunktion des Klappenlift-Systems. Die integrierte, verstellbare Soft-close Schließdämpfung gewährleistet zudem, dass die Front, unabhängig von Größe und Gewicht, stets sanft und gleichmäßig schließt. Vor allem aber bleibt die Klappe immer in der gewünschten Position, unabhängig davon, aus welchem Material sie besteht oder wie schwer sie ist. Ob Holz, Glas oder MDF, ob mit schmalen oder breiten Aluminium- oder Holzrahmen – mit dem L-80 haben Sie die Wahl.

Kinvaro S-35.

In einem Schwung in die gewünschte Position.

Die Frontklappen des Kinvaro S-35 lassen sich nicht nur besonders leicht und bequem öffnen und schließen, sie schwenken vor allem ergonomisch über den Schrank und über Kranzprofile, Galerieböden oder Aufsatzleuchten hinweg nach oben. Dabei hält der Kinvaro S-35 die Frontklappe ab einem Winkel von 45° in jeder beliebigen Position. Durch die fein dosierbare Federkraft des Schwenklappen-Systems bewegen sich leichte Frontklappen aus Naturholz ebenso elegant wie schwere Fronten aus Glas oder MDF. Ob grifflose Anwendungen oder Frontklappen mit schmalen oder breiten Holz- oder Aluminiumrahmen – der Kinvaro S-35 ist ein funktionales Multitalent. Und die integrierte Soft-close Schließdämpfung garantiert ein geräuschloses, sanftes Schließen.



Die einteilige Front schwenkt schräg über den Schrankkorpus hinweg und kann in jeder beliebigen Position fixiert werden. Schwenklappen-Systeme sind extrem stabil und eignen sich besonders für Schränke mit Kranzleisten, Gesimsen oder Aufsatzleuchten.

Drehklappen-Systeme für leichte und mittelschwere Fronten.

Kinvaro T.

Funktionale Technik, modernes Design und geräuschlose Bewegung für leichte bis mittelschwere Fronten. Mit der Kinvaro T-Serie bietet GRASS funktionale und besonders komfortable Klappen-Systeme speziell für kleine und leichte Frontklappen. Die einteiligen Fronten lassen sich durch eine sanfte Drehbewegung bequem nach oben öffnen. Besonders beeindruckend ist dabei der außergewöhnlich elegante Bewegungsablauf. Und das integrierte, individuell einstellbare Soft-close Dämpfungs-System garantiert einen stets sanften und geräuschlosen Schließvorgang.

Die einteilige Front lässt sich durch eine sanfte Drehbewegung bequem nach oben öffnen. Der Bewegungsablauf wird dabei ergänzt durch die integrierte, einstellbare Soft-close Dämpfung.



Das schlanke Klappen-System mit Seilzug für elegante Möbel mit Barfachklappen.



Kinvaro D.

Der Klappenhalter mit Seilzug erweitert das Anwendungsgebiet auf Barfachklappen und ist in zwei Versionen, Kinvaro D/M und Kinvaro D/S, für unterschiedliche Klappengrößen und -gewichte erhältlich. Beide Varianten können je nach Gegebenheit vor Ort rechts oder links angebracht werden. Sie sind einfach einzubauen – und zwar je nach Tiefe des Schrankes horizontal oder vertikal. Öffnungswinkel und Seillänge können dabei individuell eingestellt werden. Mit den Farbvarianten Weiß, Night und Smoke bietet GRASS drei elegante Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Möbeldesigns. Beide Varianten sind mit einer Öffnungsdämpfung ausgestattet. Bei der größeren Variante Kinvaro D/M ist darüber hinaus auch das Schließen gedämpft. Außerdem lässt sich bei ihr die Federkraft individuell einstellen.

Kinvaro D, der dezente Klappenhalter mit Seilzug, öffnet Barfächer flächenbündig nach unten.



Feel more WOW.

F147 101 287000 – 03|2020 – DE

G*GRASS®

GRASS GmbH
Grass Platz 1
6973 Höchst, Austria
T +43 5578 701-0
info@grass.eu
grass.eu

