

CONFIGURATION

|                                                                             | Vionaro V8 | Tiroir en bois |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Coulisse à sortie totale Dynapro Soft-close 40/70 kg                        | ■          | ■              |
| Système d'ouverture Tipmatic Soft-close (mécanique)                         | ■          | ■              |
| Système d'ouverture Sensomatic (électronique)                               | ■          | ■              |
| Coulisse à sortie totale Dynapro Tipmatic 40/60 kg                          | ■          | ■              |
| Coulisse à sortie totale Dynaneo 30 kg (version Tipmatic en option)         | ■          | ■              |
| Coulisse à sortie partielle Dynaneo 30 kg (version Tipmatic en option)      | -          | ■              |
| Réglage latéral (sans outil)                                                | ■          | ■              |
| Réglage de la hauteur (sans outil)                                          | ■          | ■              |
| Réglage de l'inclinaison par adaptateur de réglage (sans outil)             | -          | ■              |
| Réglage de l'inclinaison intégré dans le profil                             | ■          | -              |
| Réglage de la profondeur* (modifiable ultérieurement en option, sans outil) | ■          | ■              |
| Réglage radial (modifiable ultérieurement en option, sans outil)            | ■          | ■              |
| Couleurs tendance Zircon et Ice                                             | ■          | -              |
| Profil fin en acier fin de 8 mm                                             | ■          | -              |
| Hauteurs de profils 72 / 89 / 121 / 200 / 250 mm et tiroir Crystal          | ■          | -              |
| Elégante façade à l'anglaise en aluminium ou, au choix, en verre            | ■          | -              |
| Système d'équipement intérieur Tavinea Sorto                                | ■          | -              |
| Système de séparation Tavinea Optima                                        | ■          | ■              |

\* Le réglage de la profondeur est déjà intégré au système Tipmatic Soft-close.

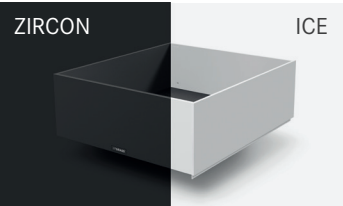
Vionaro V8 Slim Drawer System. Profil fin et élégant en acier.



Profil de 8 mm d'épaisseur en acier pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de design.



Disponible en Crystal et dans les hauteurs 72, 89, 121, 200 et 250 mm.



Surfaces high-tech de haute qualité dans les couleurs Zircon et Ice.



Visitez notre site Internet et laissez-vous séduire.



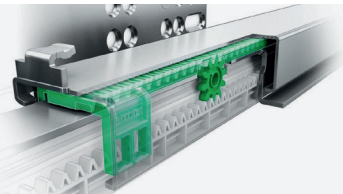
Coulisse Dynapro. Une coulisse pour toutes les applications.



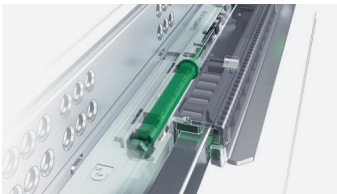
Les capacités de charge de 40 et 70 kg permettent de créer un design de meuble moderne.



Réglage précis de la façade, sans outil, jusqu'à 5 dimensions, pour une esthétique des jeux parfaite.

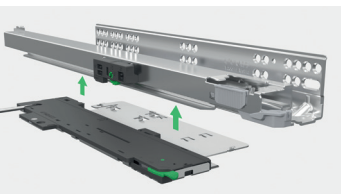


Ouverture sans effort, excellentes propriétés de roulement et synchronisation à 100 %.

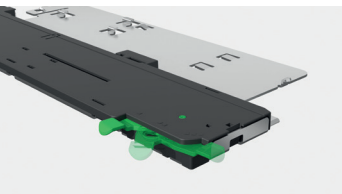


Fermeture confortable et sans à-coups grâce au système d'amortissement unique Soft-close.

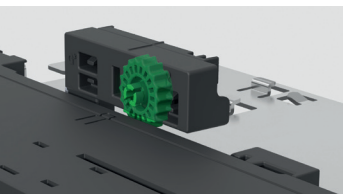
Système d'ouverture Tipmatic Soft-close. Une seule unité pour tous les tiroirs sans poignée, quelle que soit la taille et le chargement.



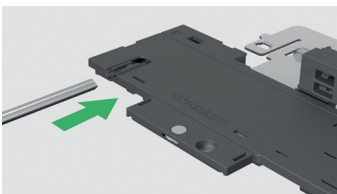
Installation sur la coulisse et retrait sans outil.



Une seule unité pour toutes les applications. Force d'éjection réglable sur 3 niveaux.



Réglage de la profondeur intégré, sans outil.



Large zone de déclenchement grâce à la barre de synchronisation.

Excellence in Motion Design.



GRASS GmbH  
Movement systems  
Grass Platz 1  
6973 Höchst, Autriche  
Tél. +43 5578 701-0  
F +43 5578 701-59  
info@grass.eu

DÉCOUVREZ DE NOUVELLES LIBERTÉS EN MATIÈRE DE DESIGN ET DE CONFORT DE MOUVEMENT GRÂCE À LA PUISSANTE COULISSE DE PRÉCISION DYNAPRO COMBINÉE AU SYSTÈME D'OUVERTURE TIPMATIC SOFT-CLOSE, ET AU CHOIX, AVEC VIONARO V8, LE SYSTÈME DE TIROIR LE PLUS FIN DE SA CATÉGORIE, OU DES TIROIRS EN BOIS CLASSIQUES.

Systèmes pour coulisses sous tiroir.



Bois ou acier. Peu importe. Dynapro, la coulisse de précision puissante pour une liberté de design absolue.



Vionaro V8  
Système de tiroirs.

vionaro-v8.com

Feel more WOW.



Avec un produit de marque, on sait ce que l'on reçoit. GRASS en est le meilleur exemple. Nos systèmes de mouvement de haute qualité allient progrès technologique, fonctionnalité confortable, qualité élevée et précision maximale.

grass.eu

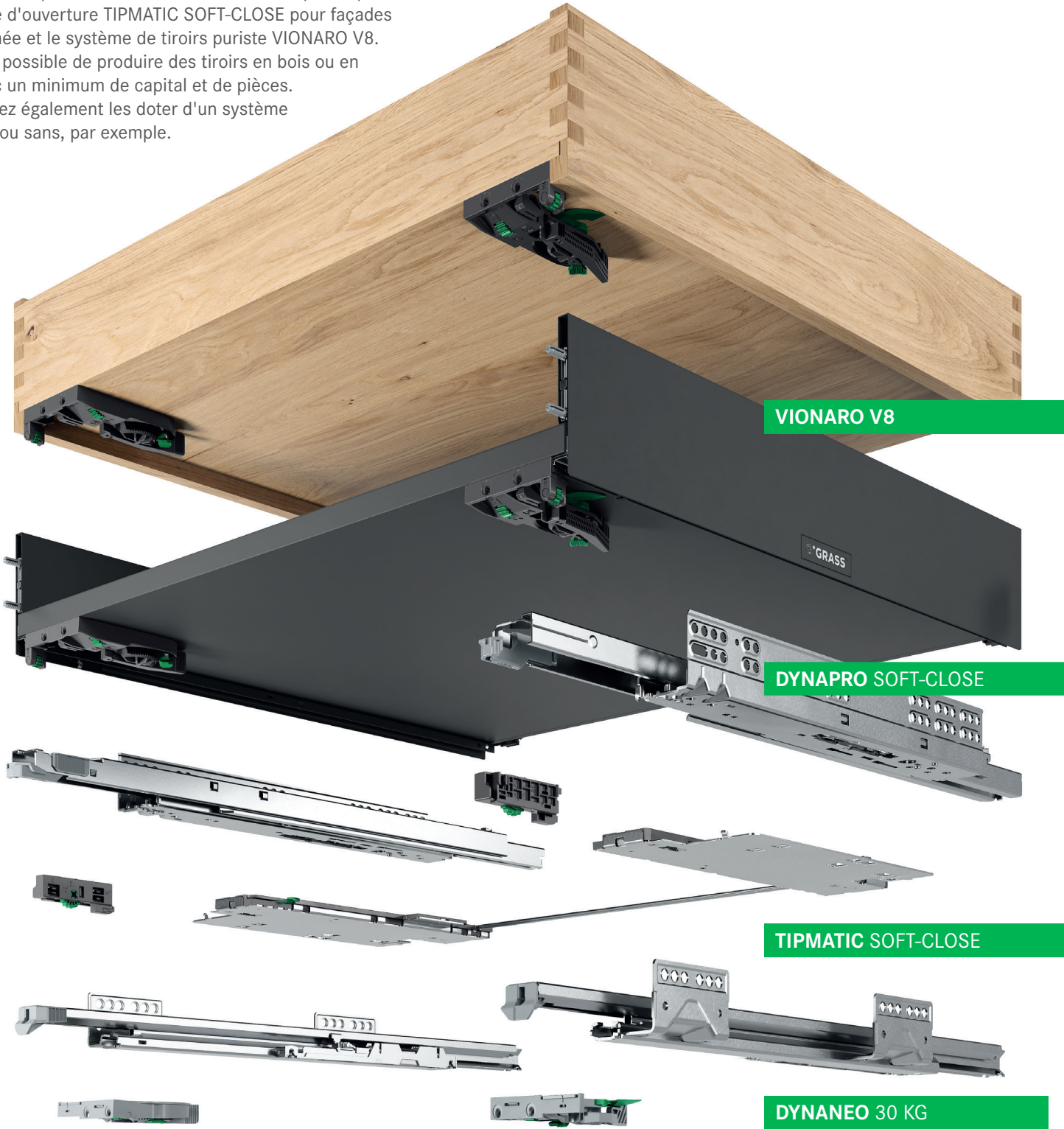
grass.eu

# Une idée de système unique pour toutes les applications sous tiroir.

Les entreprises de production du secteur de l'ameublement sont aujourd'hui confrontées à des exigences du marché en constante évolution. Afin de pouvoir relever ce défi de manière efficace en termes de coûts, de temps et de ressources, il est nécessaire d'utiliser des systèmes de mouvement de qualité et hautement flexibles.

GRASS propose une solution système intelligente et multifonctionnelle pour toutes les applications, avec sa coulisse sous tiroir DYNAPRO Soft-close qui, en tant que base, a fait ses preuves des millions de fois, complétée par le système d'ouverture TIPMATIC SOFT-CLOSE pour façades sans poignée et le système de tiroirs puriste VIONARO V8. Il est ainsi possible de produire des tiroirs en bois ou en acier avec un minimum de capital et de pièces. Vous pouvez également les doter d'un système à poignée ou sans, par exemple.

Le système d'ouverture TIPMATIC SOFT-CLOSE joue ici un rôle clé, car il combine l'ouverture mécanique de façades sans poignée (Tipmatic) et la fermeture élégante et amortie du tiroir (Soft-close). A noter que le montage sur la coulisse s'effectue entièrement sans outil et ne nécessite qu'une seule unité d'éjection grâce au réglage intégré de la force à trois niveaux. Et ce, autant pour les petits tiroirs que les tiroirs extra larges.



VIONARO V8

DYNAPRO SOFT-CLOSE

TIPMATIC SOFT-CLOSE

DYNEANO 30 KG

Cette alternative innovante offre des performances exceptionnelles jusqu'à 30 kg.

## Technique de réglage en cinq dimensions pour une esthétique des jeux parfaite.

Le réglage de la hauteur, de l'inclinaison, de la profondeur et le réglage latéral peuvent être effectués sans outils sur les tiroirs en bois équipés de Dynapro. Les leviers et molettes de réglage sont faciles à saisir et à manipuler. Quelques manipulations suffisent donc pour obtenir une esthétique des jeux optimale.

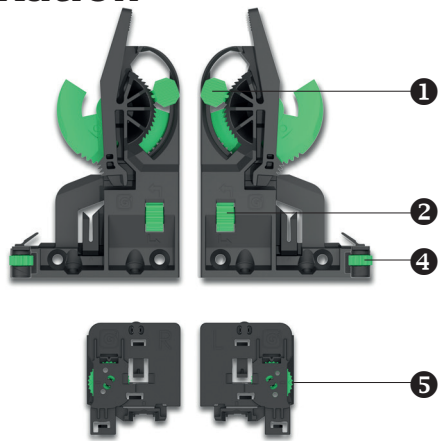
Et avec le réglage radial en option, GRASS permet même de régler le tiroir en 5 dimensions.

### Vionaro V8 Cliquet de fixation

#### 3D/4D/5D

Cliquet de fixation :

- 1 Réglage de la hauteur
- 2 Réglage latéral
- 3 Réglage de l'inclinaison intégré dans le profil.
- 4 Réglage de la profondeur\* Equipement ultérieur possible.
- 5 Réglage radial A l'arrière du tiroir. Equipement ultérieur possible.

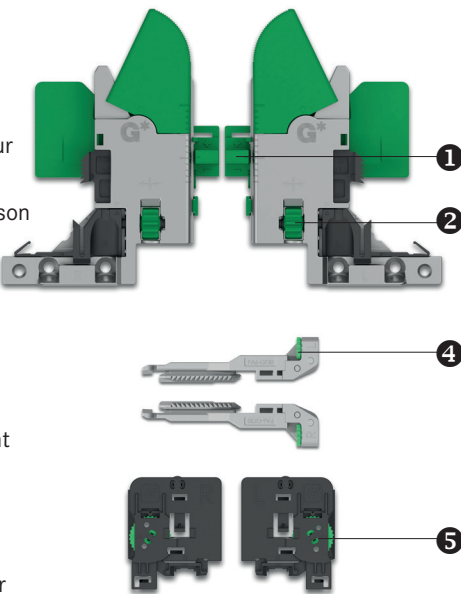


### Cliquet de fixation en zamak

#### 3D/4D/5D

Cliquet de fixation :

- 1 Réglage de la hauteur
- 2 Réglage latéral
- 3 Réglage de l'inclinaison intégré dans le profil.
- 4 Réglage de la profondeur\* S'enclenche dans la coulisse. Equipement ultérieur possible.
- 5 Réglage radial A l'arrière du tiroir. Equipement ultérieur possible.



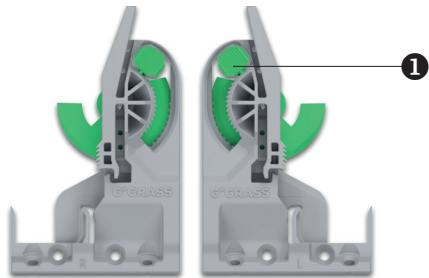
\* Le réglage de la profondeur en option n'est pas nécessaire lors de l'utilisation du système d'ouverture Tipmatic Soft-close.

## Tiroirs en bois Dynapro

### 2D

Cliquet de fixation :

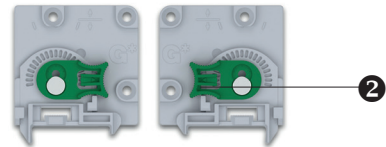
- 1 Réglage de la hauteur



Adaptateur de réglage

A l'arrière du tiroir.

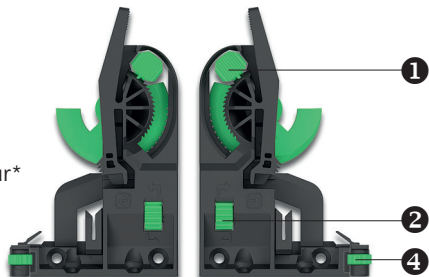
- 2 Réglage de l'inclinaison



### 3D/4D/5D

Cliquet de fixation :

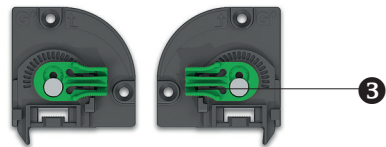
- 1 Réglage de la hauteur
- 2 Réglage latéral
- 4 Réglage de la profondeur\* Equipement ultérieur possible.



Adaptateur de réglage

A l'arrière du tiroir.

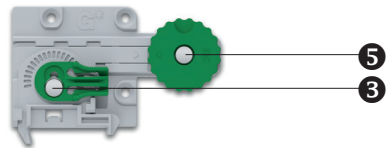
- 3 Réglage de l'inclinaison



Réglage radial

Remplace l'adaptateur de réglage gauche.

- 3 Réglage de l'inclinaison
- 5 Réglage radial

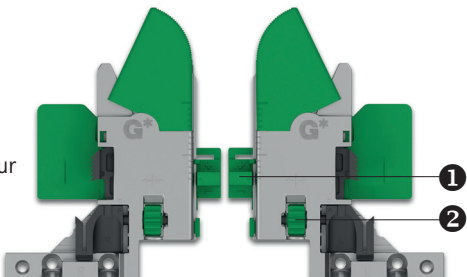


### Cliquet de fixation en zamak

#### 3D/4D/5D

Cliquet de fixation :

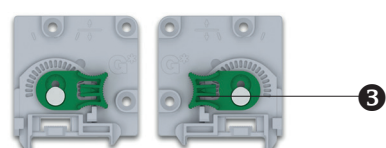
- 1 Réglage de la hauteur
- 2 Réglage latéral



Adaptateur de réglage

A l'arrière du tiroir.

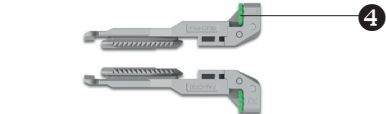
- 3 Réglage de l'inclinaison



4 Réglage de la

profondeur\*

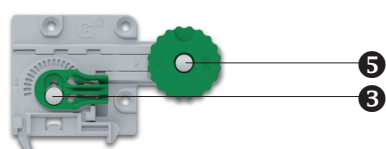
Equipement ultérieur possible.



Réglage radial

Remplace l'adaptateur de réglage gauche.

- 3 Réglage de l'inclinaison
- 5 Réglage radial



Chambre et salon



Cuisine



Stockage



Salle de bains