

Der Lösungs-  
anbieter für:

Schreinereien

Küchenbauer

Holz-/ Elementbauer

Türenhersteller

Möbelfabrikanten

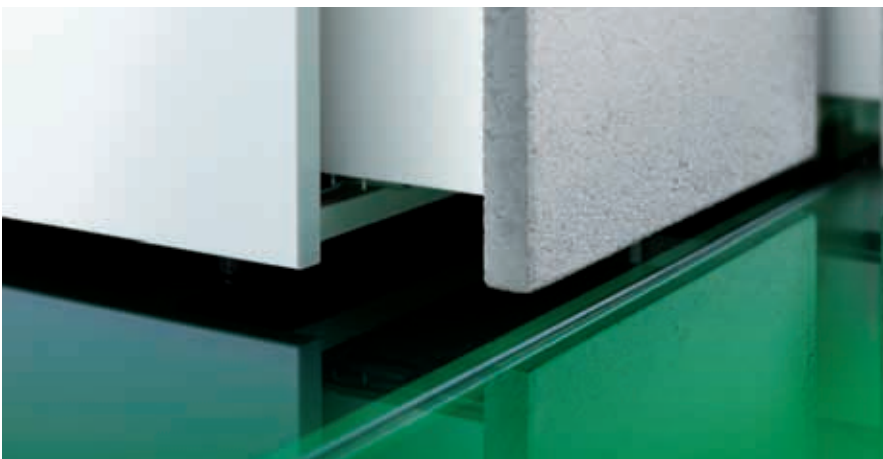
Fensterbauer

Montage-Equipen

# GRASS DYNAPRO

La nouvelle génération de coulisses  
avec synchronisation pour  
tiroirs en bois

## Allie élégance, confort, discrétion et efficacité extrême



Dynapro est le premier système de coulisses sous tiroir au monde à disposer d'une possibilité de réglage tridimensionnelle intégrée. Les positions verticales et horizontales et l'inclinaison du tiroir sont entièrement réglables. Ainsi, il est possible, pour la première fois, de reporter entièrement sur une coulisse sous tiroir les possibilités de réglage 3D, devenues standard depuis longtemps dans les systèmes tiroirs à double paroi tels que «Nova Pro». Les éléments de réglage fonctionnent sans outils, tiennent bien en main et sont faciles à manipuler. **Autrement dit : il suffit de quelques gestes pour obtenir une esthétique de joints parfaite.**

Mais le client final n'est pas le seul à profiter des évolutions techniques. C'est notamment pour les spécialistes de la transformation de meubles et les fabricants de meubles industriels que Dynapro offre, outre des qualités fonctionnelles excellentes, un grand potentiel d'économie : grâce à la coulisse sous tiroir à réglage tridimensionnel, la production est en mesure de passer des tiroirs à quatre faces aux tiroirs à trois faces. Car Dynapro permet l'ajustement de la façade des tiroirs via les possibilités de réglage 3D.

À la différence des systèmes usuels de coulisses sous tiroir, Dynapro est la **seule ferrure au monde à disposer d'une synchronisation**. Ce mouvement mécaniquement synchronisé des différentes coulisses garantit un confort haut de gamme. Les glissières fonctionnent sans bruits gênants et sans résistance, ce qui fait du système de coulisses le dispositif idéal pour les meubles d'habitation. Même en cas de forte sollicitation, les excellentes caractéristiques de glissement de Dynapro restent inchangées. Le système supporte sans problème des charges allant jusqu'à 60 kg. Des galets en matière synthétique résistants au frottement garantissent un glissement doux et régulier.

## DYNAPRO - combiné avec efficaces GRASS systèmes confort

Le fait que Dynapro offre réellement un maximum de variabilité en termes de fonctionnalités est dû à sa compatibilité avec tous les systèmes confort GRASS.

**Soft-close**, le système d'amortissement dont le succès est prouvé, ferme les tiroirs Dynapro en douceur et en silence. **Tipmatic Plus**, le système d'ouverture mécanique, permet de réaliser de grandes façades de tiroirs sans poignée dont l'ouverture est déclenchée par ouverture déclenchée au toucher, pendant que, grâce à **Sensomatic**, le système d'ouverture électromécanique, les tiroirs Dynapro s'ouvrent presque automatiquement. Combiné avec ces systèmes d'ouverture et de fermeture hors du commun, Dynapro garantit un confort d'utilisation extrême.



## Extension totale Dynapro Soft-close

Sortie totale synchronisée, système d'amortissement Soft-close, blocage automatique en continu du tiroir lors du clipsage sur la glissière réglage en hauteur intégré, sans outillage +3,5 mm, adaptateurs de réglage pour réglage latéral sans outillage ± 1,5 mm et réglage de l'inclinaison + 4,0 mm.

N° d'article	Longueur nominale mm	Force portante Kilos	Emballage Garniture	Prix Graniture
57.215.02	250	40	5	32.50
57.215.03	270	40	5	32.50
57.215.04	300	40	5	32.50
57.215.05	320	40	5	32.50
57.215.06	350	40	5	32.50
57.215.07	380	40	5	32.50
57.215.08	400	40	5	32.50
57.215.09	420	40	5	33.00
57.215.10	450	40	5	33.00
57.215.11	480	40	5	33.50
57.215.12	500	40	5	33.50
57.215.13	520	40	5	37.00
57.215.14	550	40	5	37.00
57.215.30	450	60	5	49.50
57.215.32	500	60	5	50.50
57.215.33	520	60	5	56.00
57.215.34	550	60	5	56.00
57.215.35	580	60	5	61.00
57.215.36	600	60	5	61.00
57.215.37	650	60	5	66.00
57.215.42	250	40	20 ■	23.00
57.215.43	270	40	20 ■	23.00
57.215.44	300	40	20 ■	23.00
57.215.45	320	40	20 ■	23.00
57.215.46	350	40	20 ■	23.00
57.215.47	380	40	20 ■	23.00
57.215.48	400	40	20 ■	23.00
57.215.49	420	40	20 ■	23.50
57.215.50	450	40	15 ■	23.50
57.215.51	480	40	15 ■	24.00
57.215.52	500	40	15 ■	24.00
57.215.53	520	40	15 ■	26.50
57.215.54	550	40	15 ■	29.00
57.215.70	450	60	15 ■	37.50
57.215.72	500	60	15 ■	38.00
57.215.73	520	60	15 ■	42.00
57.215.74	550	60	15 ■	42.00
57.215.75	580	60	12 ■	45.50
57.215.76	600	60	12 ■	45.50
57.215.77	650	60	12 ■	49.50



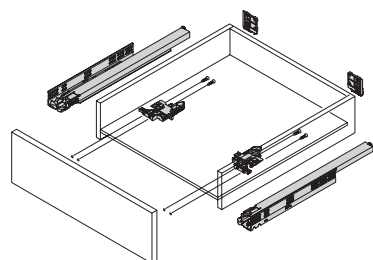
▶ 57.215.02 - 77



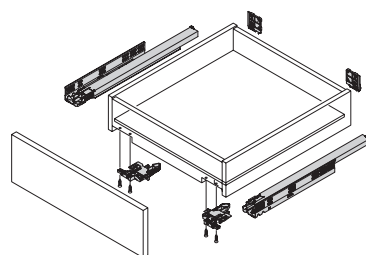
## Accessoires trop extension totale Dynapro Soft-close

N° d'article	Désignation	Emballage	Unité	Prix Unité
57.215.90	Kit de fixation et adaptateur de réglage	50	Série	9.80
57.215.92	Adaptateur de réglage Soft-close à gauche	200 ■	Pièce	1.35
57.215.93	Adaptateur de réglage Soft-close à droite	200 ■	Pièce	1.35
57.215.94	Kit de fixation à gauche	100 ■	Pièce	2.60
57.215.95	Kit de fixation à droite	100 ■	Pièce	2.60

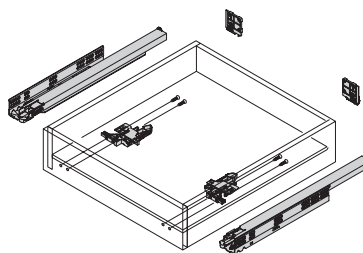
• ■ = Livrables en paquets entiers



► Tiroir à trois faces



► Tiroir à quatre faces



► Tiroir à l'anglaise



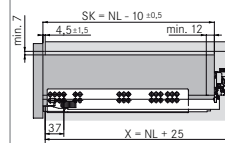
## Extension totale Dynapro Tipmatic Plus

Sortie totale synchronisée, éjection automatique Tipmatic Plus, blocage automatique en continu du tiroir lors du clipsage sur la glissière, réglage en hauteur intégré, sans outillage + 3,5 mm, adaptateur de réglage pour réglage latéral sans outillage ± 1,5 mm, réglage de l'inclinaison + 4,0 mm et réglage de jeu de façade ± 1,5 mm (réglage usine 4,5 mm).

N° d'article	Longueur nominale mm	Force portante Kilos	Emballage Garniture	Prix Graniture
57.216.02	250	40	5	33.50
57.216.03	270	40	5	33.50
57.216.04	300	40	5	33.50
57.216.05	320	40	5	33.50
57.216.06	350	40	5	33.50
57.216.07	380	40	5	33.50
57.216.08	400	40	5	33.50
57.216.09	420	40	5	34.50
57.216.10	450	40	5	34.50
57.216.11	480	40	5	35.00
57.216.12	500	40	5	35.00
57.216.13	520	40	5	38.50
57.216.14	550	40	5	38.50
57.216.30	450	60	5	53.50
57.216.32	500	60	5	54.50
57.216.33	520	60	5	60.00
57.216.34	550	60	5	60.00
57.216.35	580	60	5	65.50
57.216.36	600	60	5	65.50
57.216.37	650	60	5	71.00
57.216.42	250	40	20 ■	26.50
57.216.43	270	40	20 ■	26.50
57.216.44	300	40	20 ■	26.50
57.216.45	320	40	20 ■	26.50
57.216.46	350	40	20 ■	26.50
57.216.47	380	40	20 ■	26.50
57.216.48	400	40	20 ■	26.50
57.216.49	420	40	20 ■	27.00
57.216.50	450	40	15 ■	27.00
57.216.51	480	40	15 ■	27.50
57.216.52	500	40	15 ■	27.50
57.216.53	520	40	15 ■	30.50
57.216.54	550	40	15 ■	30.50
57.216.70	450	60	15 ■	42.50
57.216.72	500	60	15 ■	43.50
57.216.73	520	60	15 ■	47.50
57.216.74	550	60	15 ■	47.50
57.216.75	580	60	12 ■	52.00
57.216.76	600	60	12 ■	52.00
57.216.77	650	60	12 ■	56.50



► 57.216.02 - 77

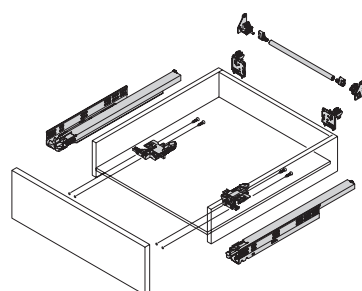


SK = Longueur de tiroir  
 NL = Longueur nominale  
 X = Profondeur minimum de montage

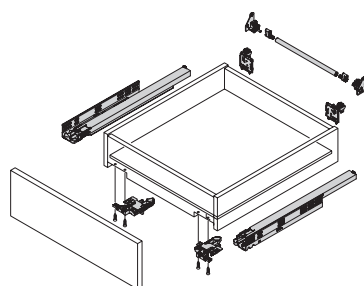
# Accessoires trop extension totale Dynapro Tipmatic Plus

N° d'article	Désignation	Emballage	Unité	Prix Unité
57.216.90	Kit de fixations	5	Série	36.00
57.215.94	Kit de fixation à gauche	100 ■	Pièce	2.60
57.215.95	Kit de fixation à droite	100 ■	Pièce	2.60
57.216.92	Adaptateur de réglage Tipmatic Plus à gauche	100 ■	Pièce	7.50
57.216.93	Adaptateur de réglage Tipmatic Plus à droite	100 ■	Pièce	7.50
57.216.94	Unité de verrouillage Tipmatic Plus à gauche	100 ■	Pièce	4.20
57.216.95	Unité de verrouillage Tipmatic Plus à droit	100 ■	Pièce	4.20
57.216.96	Levier de relation Tipmatic Plus	200 ■	Pièce	0.44
57.216.97	Varre de synchronisation 1200 mm	10	Pièce	10.80

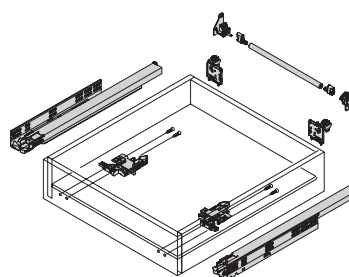
■ = Livrables en paquets entiers



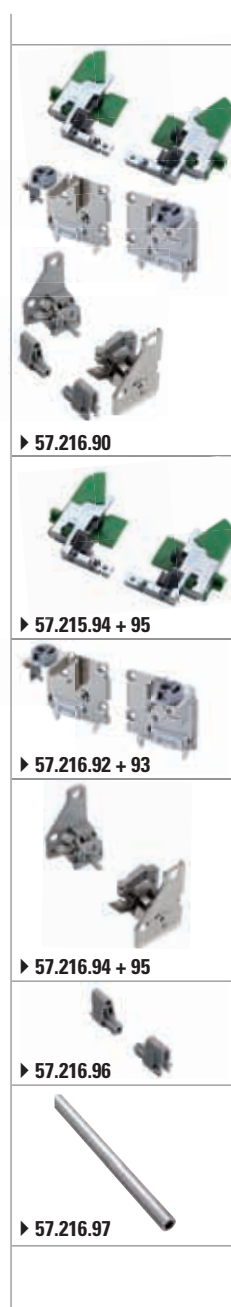
► **Tiroir à trois faces**



► **Tiroir à quatre faces**



► **Tiroir à l'anglaise**



Prix TVA non comprise.

Pour les quantités plus importantes, nous vous ferons volontiers une offre personnalisée.

# GRASS DYNAPRO

La nouvelle liberté en termes de design

Der Lösungs-  
anbieter für:

Schreinereien  
Küchenbauer  
Holz-/ Elementbauer  
Türenhersteller  
Möbelfabrikanten  
Fensterbauer  
Montage-Equipen

