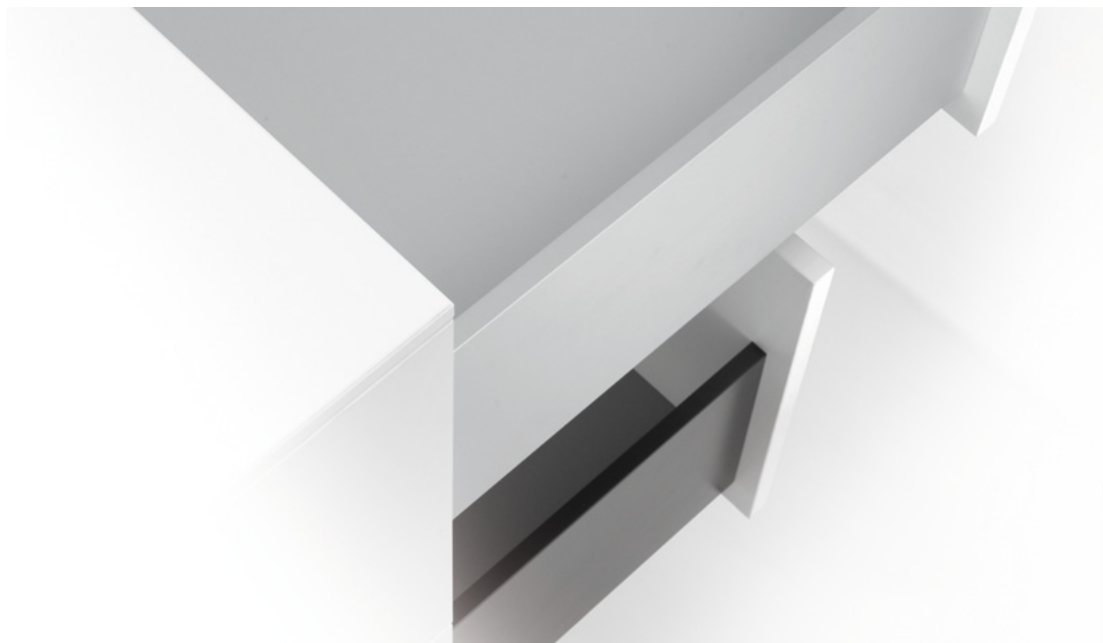




Dynapro – die kraftvolle Präzisionsführung für absolute Designfreiheit.

Die perfekte Ergänzung: Vionaro Schubkasten-System

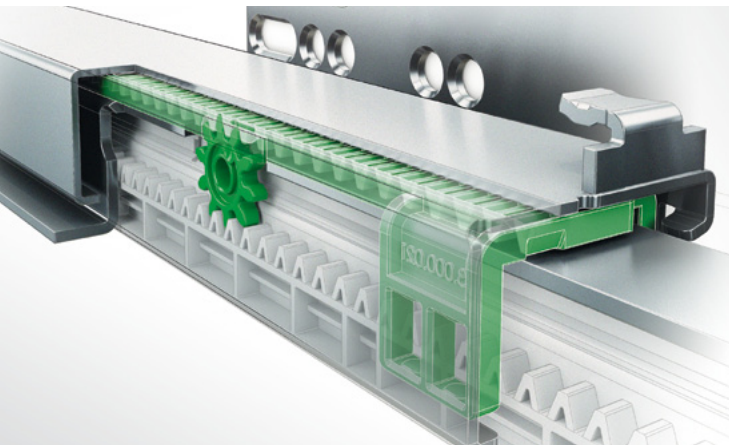
Dynapro – eine Führung für mehr Modularität. Die Unterflurführung dient als Basis für Holzschubkästen wie auch für das Vionaro Schubkasten-System von GRASS. Das minimalistische Design der Zargen aus Aluminium oder Stahl kombiniert die Dynapro Führungs-Technologie mit edler Optik.



DYNAPRO FÜHRUNGS-SYSTEM

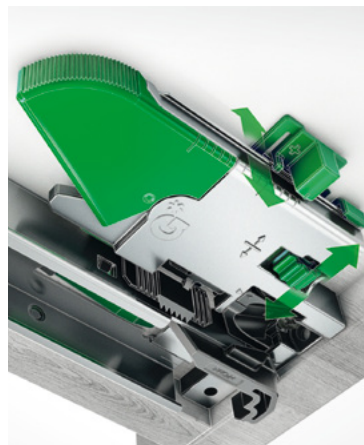
Ob Holz, Aluminium, Glas, Naturstein oder Beton – lassen Sie sich von Dynapro zu neuen Ideen inspirieren.

Innovationen zu gestalten bedeutet neue Wege zu gehen. Das ist bei der Gestaltung neuer Möbel nicht anders als bei der Entwicklung neuer Bewegungs-Systeme. Je ausgefallener die Idee, desto wichtiger werden intelligente Funktionseigenschaften. Um auch den außergewöhnlichsten Anforderungen gerecht werden zu können, hat GRASS ein Führungs-System entwickelt, das unsichtbare Funktionalität und hervorragende Laufeigenschaften kombiniert. Für Möbeldesigner eröffnen sich dadurch ganz neue Perspektiven.



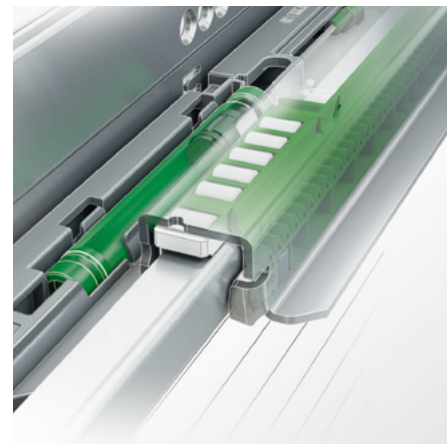
Synchronisation für exzellente Laufkultur.

Anders als herkömmliche Unterflur-Führungs-Systeme verfügt Dynapro über eine Synchronisation. Selbst unter hoher Belastung bleiben die hervorragenden Laufeigenschaften von Dynapro unverändert. Tragkräfte bis 70 kg bereiten dem System keinerlei Schwierigkeiten. Abriebfeste Kunststoffrollen sorgen stets für einen satten, gleichmäßigen Lauf.



Vier Dimensionen für ein perfektes Fugenbild.

Dynapro bietet eine integrierte Höhenverstellung, Seitenverstellung und Neigungsverstellung sowie eine optionale Tiefenverstellung. Alle Verstellungen sind werkzeuglos zu bedienen, bequem zu greifen und einfach zu handhaben. Kurz: Mit ein paar Handgriffen lassen sich optimale Fugenbilder erzielen.



Drei Optionen für höchsten Bedienungskomfort.

Soft-close, das erfolgreiche Dämpfungssystem, schließt Dynapro-Schubkasten sanft und leise. Mit Tipmatic, dem mechanischen Öffnungs-System, lassen sich große, grifflose Fronten realisieren, die sich bei leichtem Antippen öffnen. Und mit Sensomatic, dem elektromechanischen Öffnungs-System, öffnen sich Dynapro-Schubkasten fast wie von selbst.

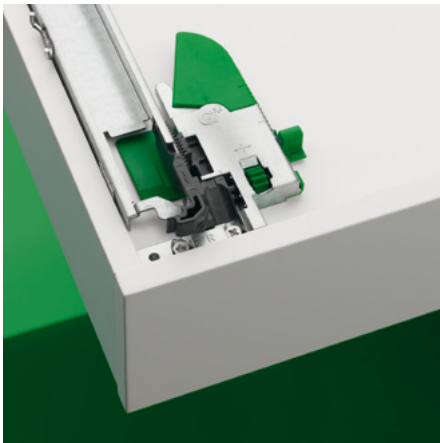


Schön, wenn die Bewegung nicht nur technisch funktional, sondern auch höchst komfortabel ist. Dann wird jedes Öffnen und Schließen zum Erlebnis.

SOFT-CLOSE DÄMPFUNGS-SYSTEM

Mit Soft-close, dem ganzheitlichen Dämpfungskonzept von GRASS, wird jede Bewegung zum Erlebnis. Denn Schubkästen mit Soft-close zu schließen, ist etwas Besonderes. Soft-close bremst die Schubkästen soft ab und zieht sie sanft zu. Kein Wunder, dass Soft-close längst zum Standard avanciert ist.





DYNAPRO FÜHRUNGS-SYSTEM

Die Vielzahl besonderer Qualitäten macht Dynapro zu einem einzigartigen Bewegungs-System für Individualisten.

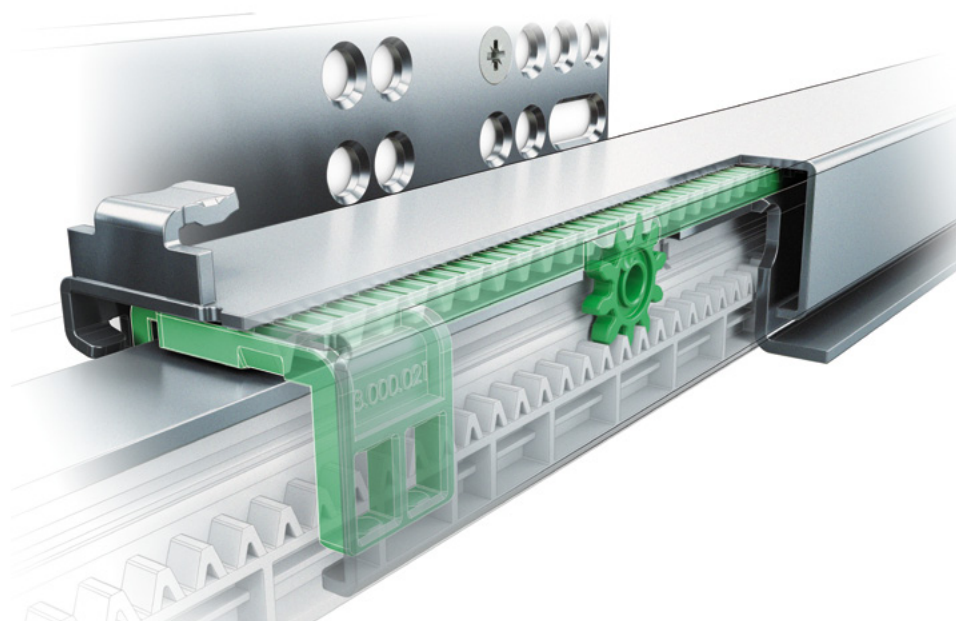
QUALITÄTS-ZERTIFIKAT

LGA

Exzellente Laufeigenschaften, synchronisierte Bewegung, 3D-Verstellung und hohe Belastbarkeit sind nur einige der Besonderheiten, warum das millionenfach bewährte Führungs-System mit einem Red Dot Design Award ausgezeichnet wurde.



reddot design award
winner 2010



DYNAPRO

Vollauszug Tipmatic 40/60 kg



- Vollauszug Tipmatic für grifflose Fronten, 40 kg bzw. 60 kg Tragkraft
- Tipmatic-Element in die Führung integriert - für mittiges Auslösen
- Synchronisation für vollflächiges Auslösen optional nachrüstbar
- Modular aufgebautes System
- Integrierte 4-dimensionale Verstellmöglichkeit:
 - Höhenverstellung + 3,5 mm
 - Seitenverstellung ± 1,5 mm
 - Neigungsverstellung + 4 mm
 - Frontspalteinstellung + 1,5 mm

Vorteile:

- Auslösen durch leichtes Antippen
- Optimaler Zugriff auf das Ladegut durch weites Auswerfen des Schubkastens
- Fangfunktion für sicheres Schließen
- Präzises Einstellen des Frontspalts durch beidseitige Tiefenverstellung

BESTELLINFORMATIONEN

1 Dynapro Vollauszug Tipmatic			
NL	40 kg	60 kg	
250	F130117458	-	
270	F130117459	-	
300	F130117460	-	
320	F130117461	-	
350	F130117462	-	
380	F130116955	-	
400	F130117463	-	
420	F130117464	-	
450	F130117465	F130117470	
480	F130117466	-	
500	F130117467	F130117471	
520	F130116956	F130116957	
550	F130117468	F130117472	
580	-	F130117473	
600	-	F130116941	
650	-	F130117474	
700*		F130117534	
750*		F130117535	

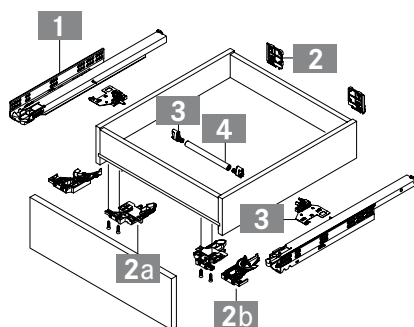
* Tragkraft 50 kg

2a 3D-Set Dynapro: Rastkupplung und Verstelladapter (Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung)			
	Artikel-Nr.		
	F134125074		

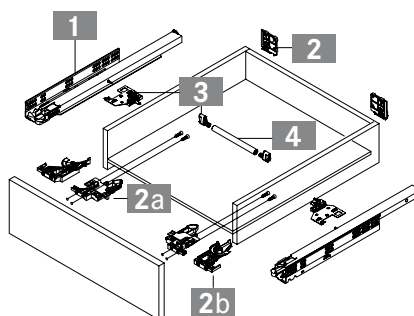
2b 2D-Set Dynapro: Rastkupplung und Verstelladapter (Höhen- und Neigungsverstellung)			
	Artikel-Nr.		
	F134117193		

3 Synchronisationsmodul und Synchronisationshebel im Set			
	40 kg	60 kg	
	F134117475	F134117476	

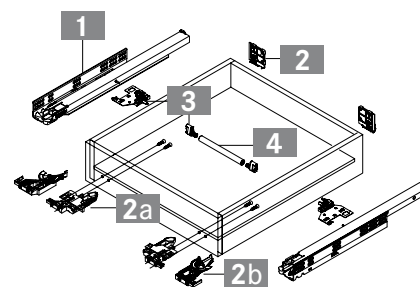
4 Synchronisationsstange für KB 1200 S16, zum Ablängen			
KB	Artikel-Nr.		
1200	F134116947		



4-seitiger Schubkasten



3-seitiger Schubkasten



Innenschub

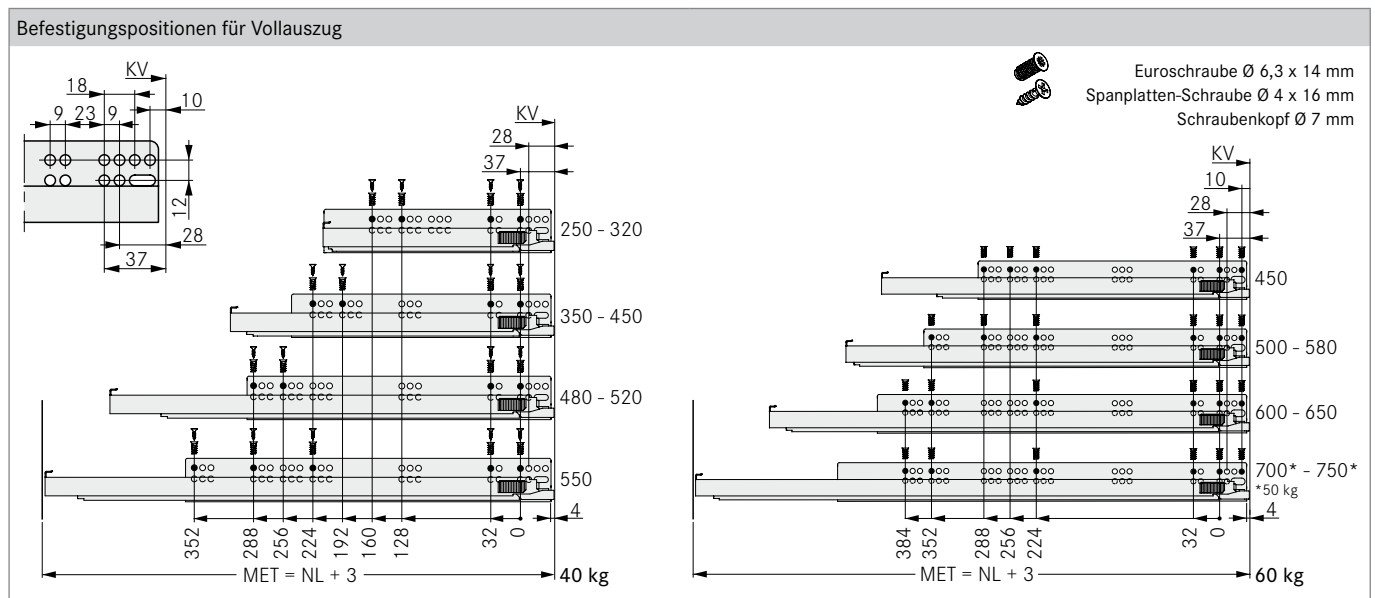
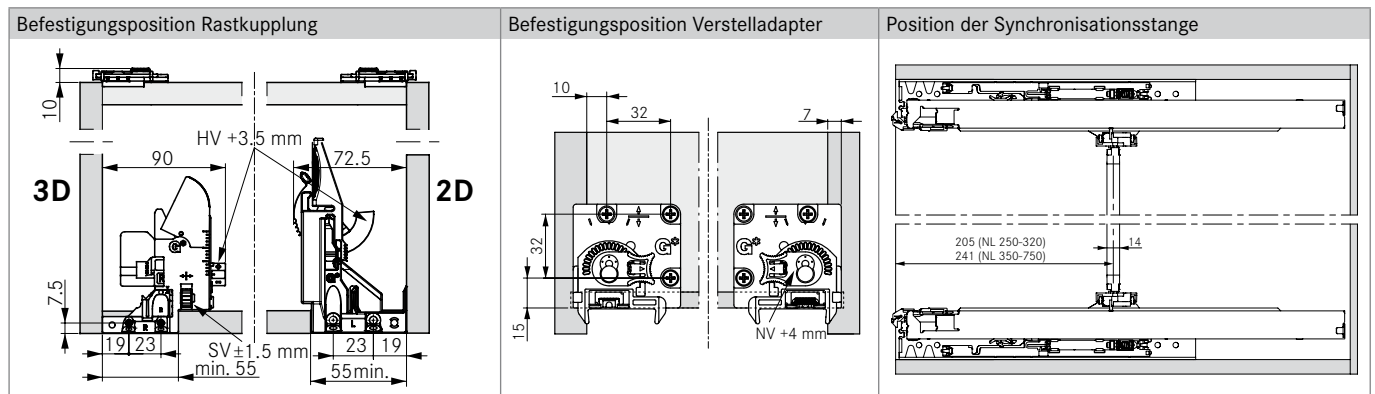
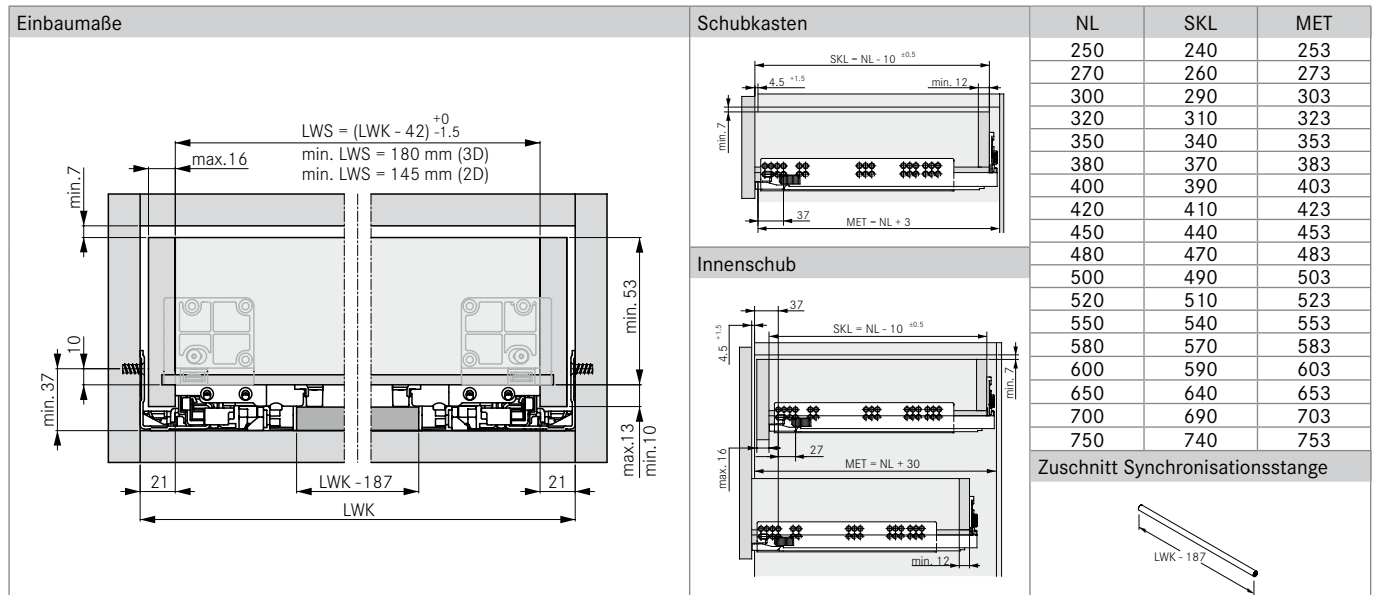
Dynapro Relingauszug	16
Technische Informationen	22

Dynapro Tablarauszug	18
Verarbeitungshilfen	24

Ino(x)sys	20
-----------	----

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

HV	Höhenverstellung	LWS	Lichte Weite Schubkasten	SKL	Schubkastenlänge
KB	Korpusbreite	MET	Mindesteinbautiefe	SV	Seitenverstellung
KV	Korpusvorderkante	NL	Nennlänge		
LWK	Lichte Weite Korpus	NV	Neigungsverstellung		