

Der Schubkasten.



FOLLOW US

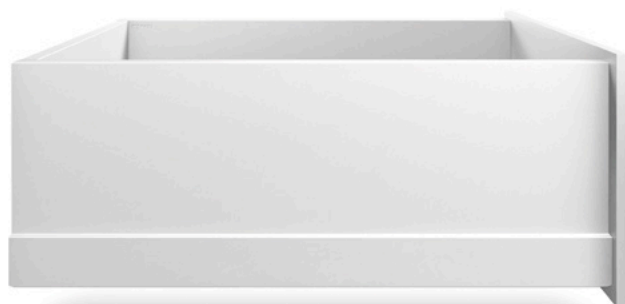
nova pro scala.



Nova Pro ist im Laufe der Jahre zum Synonym für doppelwandige Schubkasten-Systeme geworden. Qualität, Stabilität und Laufruhe des millionenfach bewährten Systems sind bis heute unerreicht.



Das puristische Design von Nova Pro Scala ist geprägt von der Reduktion auf das Wesentliche.



Feel more WOW.

G*GRASS®



Bei einem Markenprodukt weiß man, was man bekommt. GRASS ist dafür das beste Beispiel. **Unsere hochwertigen Bewegungs-Systeme verbinden technologischen Fortschritt, komfortable Funktionalität, höchste Qualität und Präzision bis ins Detail.**

grass.eu

Nova Pro Scala

Inspiration im rechten Winkel.



Die Formensprache von Nova Pro Scala mit ihren markanten Linien, rechten Winkeln und kleinen Radien verleiht den doppelwandigen Metallzargen eine zeitlose, technisch-funktionale Anmutung. Dabei basiert der besondere Charakter von Nova Pro Scala auf der Perfektion bis ins Detail und dem modularen Systemgedanken. Alles ist auf Funktion, höchste Qualität und Wertbeständigkeit ausgerichtet.

Einfach. Klar.
Zeitlos.



Ganzheitliche
Schubkasten-Plattform
für maximale
Differenzierung.

Nova Pro Scala Der Schubkasten.

Nova Pro ist der Inbegriff für besonders leichtes Öffnen, exzellente Laufeigenschaften, geringste Absenkwerte und höchste Zuverlässigkeit.

Nova Pro Scala steht für Vielfältigkeit, neutrale Ästhetik, Inspiration und Kreativität.



Innenblende. Guter Eindruck auch hinter der Front.

Der prozentuale Anteil hoher Fronten mit dahinter verborgenen Innenschubkästen steigt und steigt. Denn mit hohen Fronten kann man moderne Möbel noch puristischer wirken lassen. Nova Pro Scala bietet für diese besonderen Anwendungsfälle eine wirklich schöne Lösung: elegante und extrem schmale Innenblenden, die in Form und Farbe perfekt auf das Schubkasten-System angepasst sind. Wahlweise als geschlossene Front oder mit Glaseinsatz.



Hochwertige Zargen. Eine perfekte Einheit aus Form und Funktion.

Eine minimale Einbaubreite und die 90-Grad-Innenseiten der schlanken Scala Zargen sorgen für bis zu 11 Prozent mehr Stauraum. Die stabile Frontanbindung garantiert sicheren Halt bis 780 mm Fronthöhe. Dabei sorgt die bewährte Nova Pro Führung für hervorragende Laufeigenschaften bei Tragkräften bis zu 70 kg und die Soft-close Technologie für eine sanfte Schließbewegung und geringste Öffnungskräfte.



Materialfreiheit. An Glas scheiden sich die Geister. Es gibt Liebhaber und Gegner.

Ob Glas oder ein anderes Material als Designelement zum Einsatz kommt, bleibt dem Geschmack jedes Einzelnen überlassen. Der besondere Vorzug beim Frame-Auszug Crystal Plus ist die Clip-Technik. Sie sorgt für eine werkzeuglose und stabile Verspannung der großflächigen Designelemente – ohne dass diese in irgendeiner Weise vorbehandelt werden müssen. Klingt einfach, ist es auch!



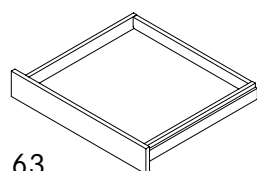
Mehr Eleganz ist kaum möglich.

Der großflächige Frame-Auszug Crystal Plus sorgt nicht nur für eine bisher unvergleichliche Transparenz, in Kombination mit der neuen Farbe Zircon ist er einer der elegantesten Schubkästen und passt perfekt zu den Architektur-Trends unserer Zeit.

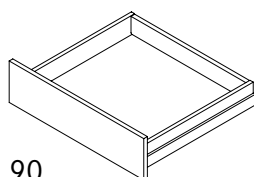
Wenn Glas – dann richtig.

Der 186 mm hohe Glas-Schubkasten Crystal Plus ist sicher eine der außergewöhnlichsten Produktlösungen der Nova Pro Scala Familie. Crystal Plus ist aus einem Stück gefertigt und wird einbaufertig geliefert. Das macht Crystal Plus zum weltweit einzigen Schubkasten mit 1.100 cm² seitlicher Transparenzfläche.

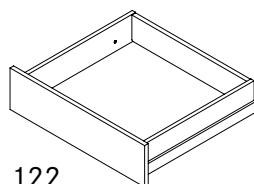
Das modulare System bietet fünf Standardhöhen. Beginnend mit 63 mm für begrenzte Bauhöhen bis hin zu 250 mm für besondere Ansprüche. Ergänzt durch eine Rechteck-Reling sowie eine großflächige Glasvariante, ist Nova Pro Scala damit so vielseitig wie die Möbel unserer Kunden.



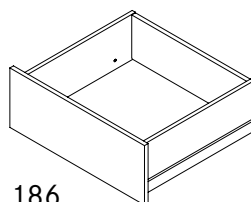
63



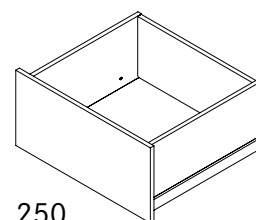
90



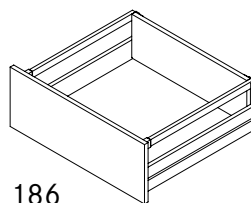
122



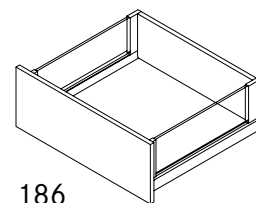
186



250

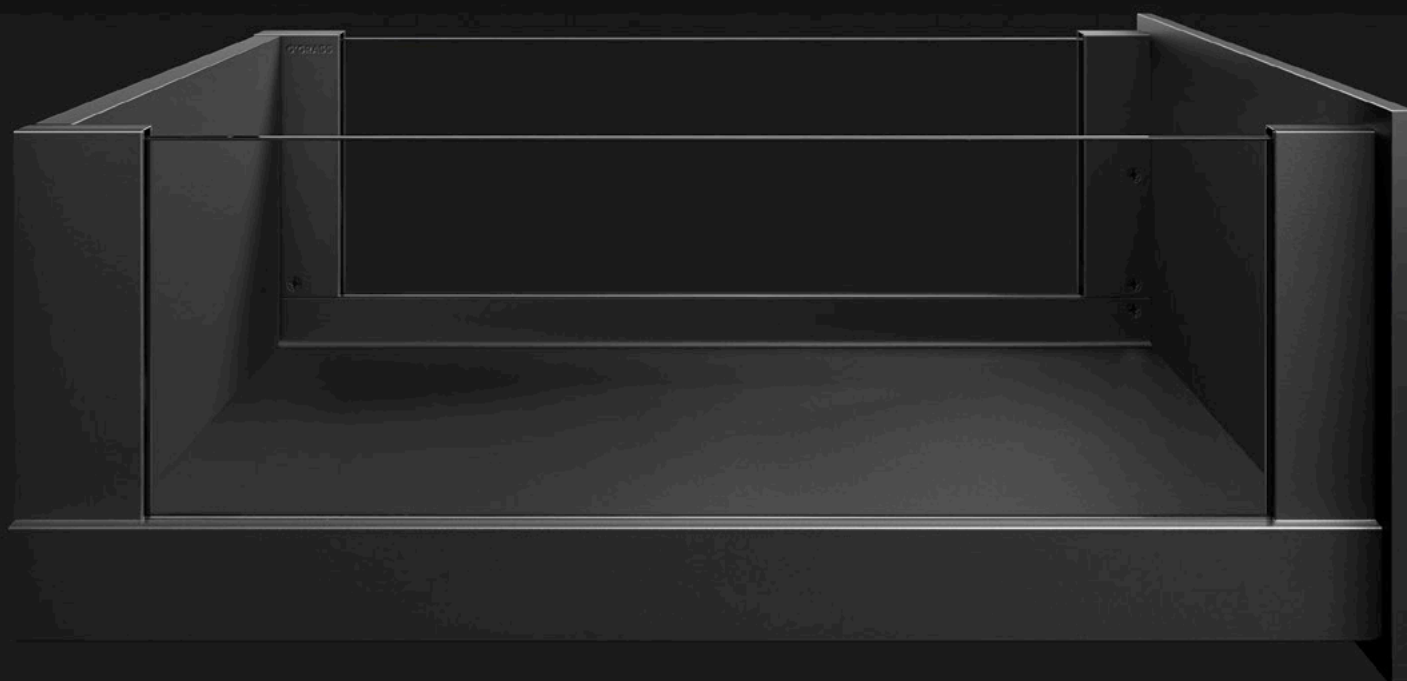


186
Rechteck-
Reling



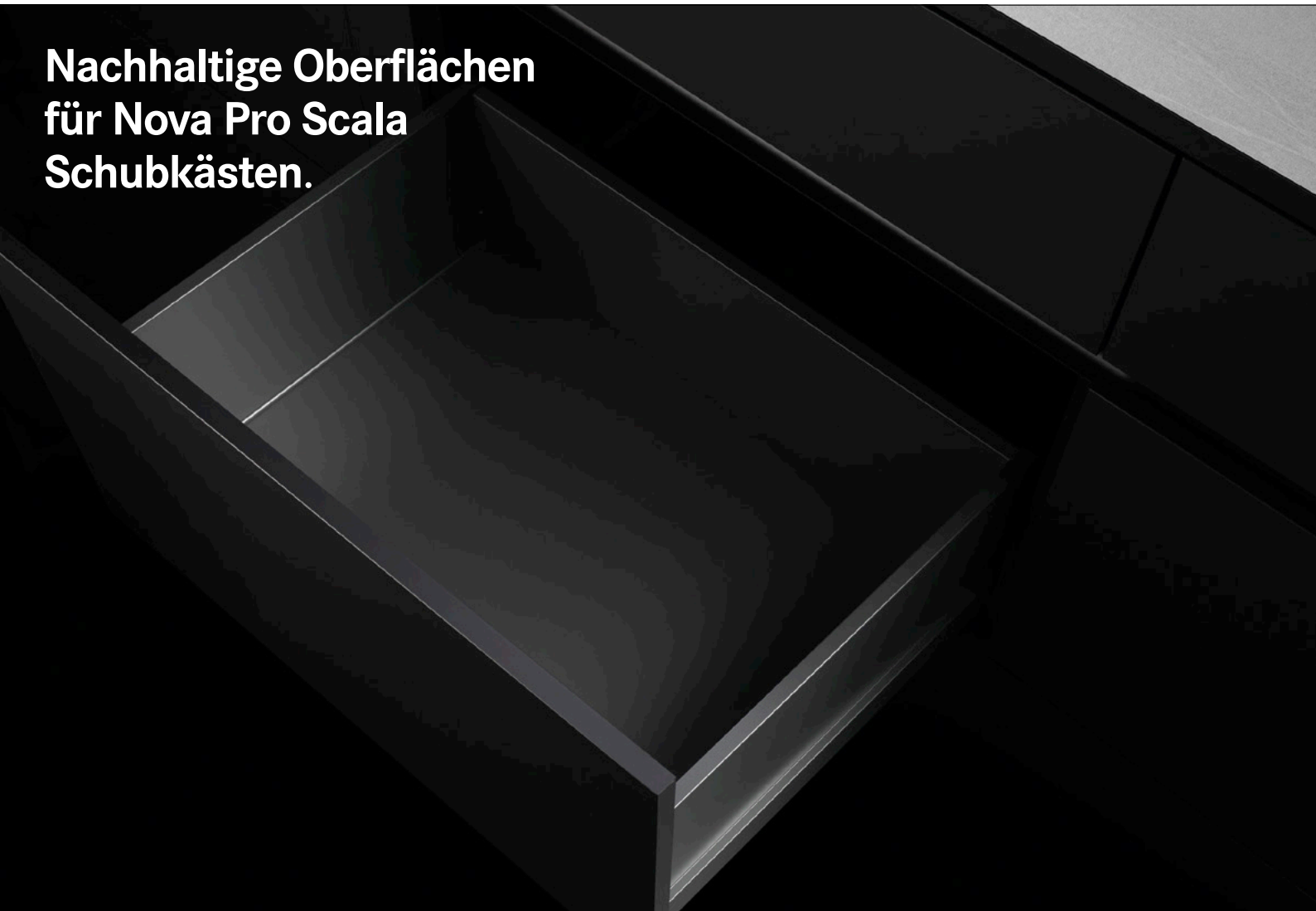
186
Crystal Plus
Frame-Auszug

Crystal Plus. Mehr Glas. Mehr Freiraum. Mehr Stabilität.



Moderne Architektur ist hell, lichtdurchflutet und offen. Wo früher Fenster waren, findet man heute große Glasflächen. Selbst Innenwände werden zunehmend transparent gestaltet. Der Zeitgeist ist transparent, könnte man meinen. Transparenz ist längst zum Megatrend geworden. Auch Möbel werden transparenter. Von hinterleuchteten Glasfronten über gläserne Einlegeböden bis hin zum teilweisen Verzicht auf Frontverkleidung. Moderne Möbel zeigen, was in ihnen steckt. Ganz im Sinne dieser neuen Offenheit bietet Nova Pro Scala eine einzigartige Produktlösung an: den Frame-Auszug Crystal Plus.

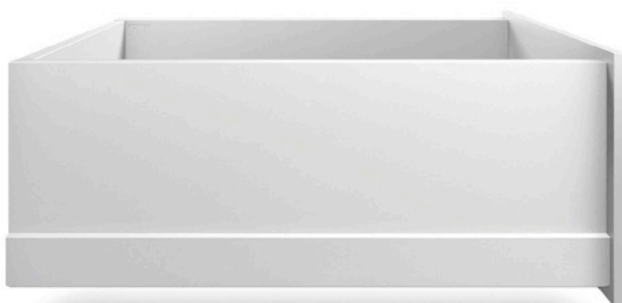
Nachhaltige Oberflächen für Nova Pro Scala Schubkästen.



Standardfarbe

ICE

Die natürliche Reinheit von Eis und Schnee, deren einzigartige Reflexion des Lichts und die feine Oberflächenstruktur – all das hat uns zur Farbe ICE inspiriert.



Standardfarbe

SILVER

Silber ist seit jeher die Farbe der Veredelung. Ihr dezenter Glanz unterstreicht die metallische Natur der Zargen und lässt sich harmonisch mit allen modernen Materialien kombinieren.

Standardfarbe

STONE

Der Stein als Sinnbild der Ewigkeit, als Manifest der Zeitlosigkeit, als natürliche Kraft, die allen äußeren Einflüssen zu widerstehen scheint, stand Pate bei der Namensgebung dieses sehr beliebten Farbtons.

Standardfarbe

ZIRCON

Diese dunkle, warme Oberfläche spiegelt den Zeitgeist wider. Zircon ist eine äußerst zurückhaltende Farbe, die anderen Details mehr Raum lässt. Der mineralische Charakter und die dezent schimmernde, matte Oberfläche machen Zircon zu etwas Besonderem.

Spezialfarbe

NERO

Dunkle Fronten sind seit Jahren im Kommen. So ist es nicht verwunderlich, dass modernes Interior Design von den Farben Schwarz und Anthrazit dominiert wird. Mit der Spezialfarbe Nero bieten wir dazu passend eine Effekt-Oberfläche an. Die mattschwarzen Zargen mit ihrer feinkörnigen Samtoberfläche wirken architektonisch und zeitlos.

Spezialfarbe

PLATINUM

Platinum ist eine Innovation. Denn dass eine matte Oberfläche auch metallisch schimmert, ist erstmals bei der Entwicklung dieser neuen GRASS Spezialfarbe gelungen. Der einzigartige Effekt-Pulverlack bietet nie dagewesene Reflexionen und eine zeitlos elegante Champagner-Färbung, deren Nuancen sich je nach Betrachtungswinkel zu verändern scheinen.

Nova Pro Scala bietet neben den drei Standard-Oberflächen auch drei neuartige Effekt-Oberflächen an, die die aktuellen Wohntrends aufgreifen. Warme Farben, feine Strukturen, matter Glanz: mit den neuen Spezialfarben lassen sich nicht nur Gestaltungsprinzipien bis ins Innere des Möbels fortsetzen – sie bieten vor allem ein besonderes haptisches Erlebnis. Doch nicht nur das. Durch den Einsatz von umweltfreundlichen Hochleistungs-Pulvern und energiesparender Niedrigtemperatur-Technologie sorgt jeder einzelne Schubkasten für mehr Nachhaltigkeit.

Alle sichtbaren Bauteile harmonisch abgestimmt.

Bei Nova Pro Scala werden alle sichtbaren Kunststoffteile mit Stahl ummantelt verbaut, wodurch Farbunterschiede zwischen einzelnen Bauteilen ausgeschlossen werden können. Dies führt zu einer homogenen, gleichmäßigen Farbgebung.



Alle pulverbeschichteten Oberflächen erfüllen eine Schutzfunktion. Sie sind robust, kratzfest und beständig gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien. Das ist nichts Besonderes, sondern für uns eine Selbstverständlichkeit.



Mit Nova Pro Scala nehmen Sie die Zukunft selbst in die Hand.

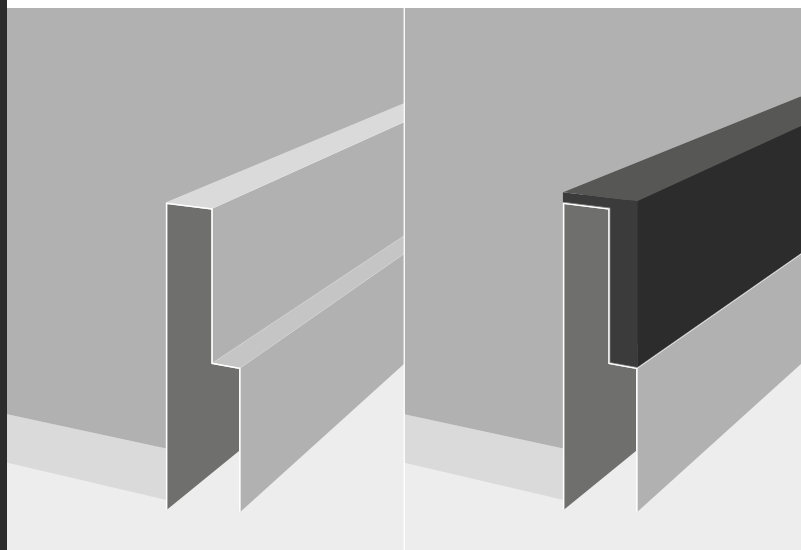
In Zukunft wird es auf ein ganz neues, ästhetisches Zusammenspiel zwischen Raumarchitektur, Möbelobjekten, Materialien, Farben und Licht ankommen. Die Gewohnheiten der Verbraucher verändern sich. Individualität und Sinnlichkeit einerseits sowie Ergonomie und kurze Wege andererseits – das sind die Parameter modernen Wohnens. Der Mensch mit seinen individuellen Anforderungen an Form und Funktion steht im Mittelpunkt. Diesen veränderten Bedingungen bis ins Innere des Möbels gerecht werden zu können – das war die Idee hinter den neuen Nova Pro Scala Individualisierungsoptionen.



Mit den ergänzbaren Designleisten von Nova Pro Scala lässt sich die ästhetische Wahrnehmung eines Schubkastens im eingebauten Zustand verändern.

Designleisten als Upgrade zur Differenzierung.

Dank der rechtwinkligen Form der Scala Zarge lassen sich die L-Profile einfach anbringen und bieten so die Möglichkeit, jeden Schubkasten zu individualisieren. Ihrer Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.



Sei anders. Unterscheide dich. Mit Nova Pro Scala lassen sich Stile, Funktionen und Wertigkeiten schaffen, die den Unterschied machen.

Differenzierung ist das Schlagwort unserer Zeit. In vielen Bereichen wird es zunehmend wichtiger, Produkte und Dienstleistungen nicht nur gegenüber den direkten Wettbewerbern abzugrenzen, sondern das Angebot für verschiedene Bedürfnisse, Anforderungen, Zielgruppen oder Preissegmente zu diversifizieren. Nova Pro Scala bietet dafür viele Möglichkeiten.

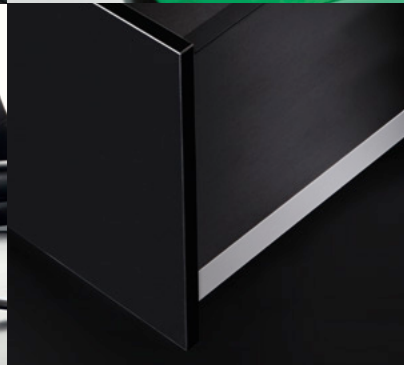




**250
Millimeter.**

**Da bekommt der
Begriff Seitenwand
eine ganz neue
Dimension.**

Der Trend zu immer höheren Schubkasten-Fronten hat uns veranlasst, diesen außergewöhnlich hohen Frontauszug in das Nova Pro Scala Sortiment aufzunehmen. Der 250 mm hohe Schubkasten ist ein großartiges Beispiel, was man mit einem Schubkasten-System aus Metall erschaffen kann. Er ist ein absolutes Alleinstellungsmerkmal und wird aus einem Stück gefertigt. Dieser hohe Schubkasten bietet nicht nur zusätzlichen Stauraum, sondern vor allem ein ästhetisch proportioniertes Verhältnis für hohe Möbelfronten.



**Hoch.
Geschlossen.
Ästhetisch.**

Nova Pro Scala

Schubkasten-System

Mit Nova Pro Scala lassen sich Stile, Funktionen und Wertigkeiten schaffen, die den Unterschied machen.



Nova Pro Scala

12

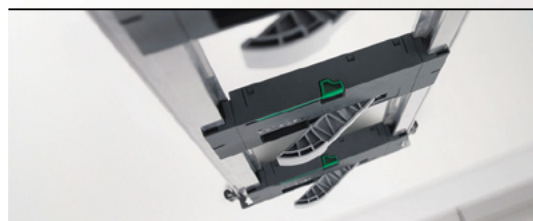
Die neueste Auszugsgeneration steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.



Unterteilungs- und Organisations-Systeme

93

Ordnen, einteilen, ausstatten – nützliche Helfer für die Organisation des Stauraums.



Öffnungs-Systeme

105

Sensomatic, das elektromechanische Öffnungs-System für Schubkästen und Frontauszüge.



Verarbeitungstechnik

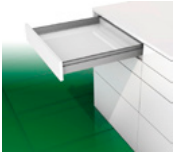
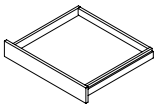
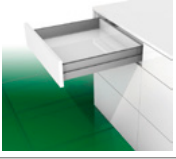
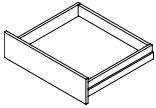
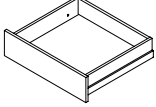
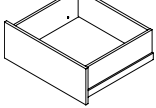
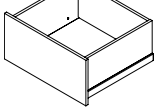
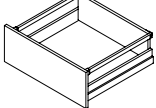
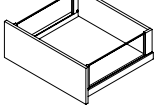
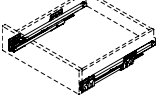
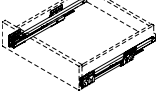
125

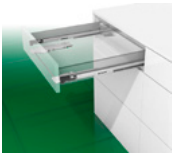
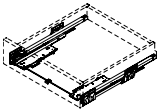
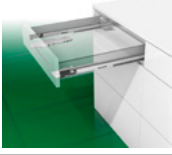
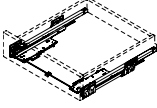
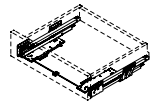
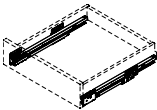
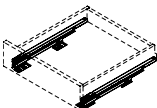
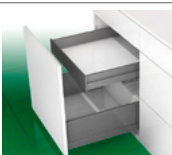
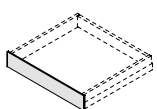
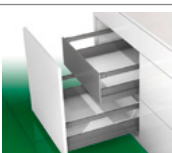
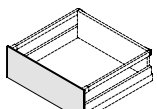
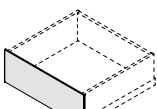
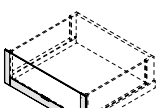
Montage- und Verarbeitungshilfen. Bewährte und vielfach erprobte Technik für professionelle Wirtschaftlichkeit.

Nova Pro Scala

Schubkasten-System

Die neueste Auszugsgeneration steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.

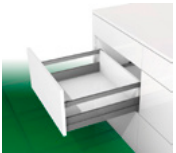
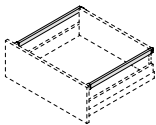
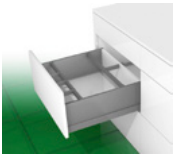
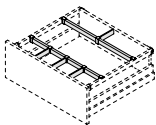
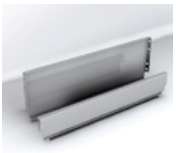
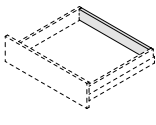
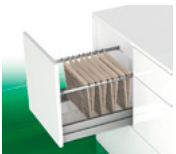
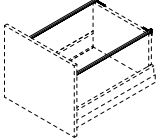
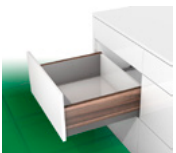
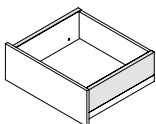
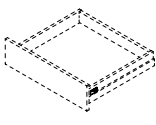
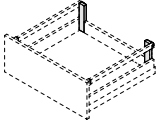
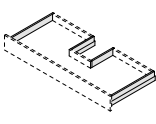
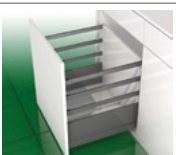
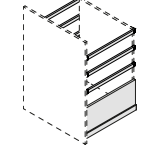
	Beschreibung		Seite
	Nova Pro Scala Schubkasten H63 • Extrem niedriger Schubkasten für begrenzte Bauhöhen • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen- und Seitenverstellung		16
	Nova Pro Scala Schubkasten H90 • Der praktische Standard-Schubkasten für jede Anwendung • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen- und Seitenverstellung		18
	Nova Pro Scala Schubkasten H122 • Die elegante Zwischenhöhe für besondere Anwendungen • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung		20
	Nova Pro Scala Hoher Auszug H186 • Schlanke, geschlossene Zarge • Hohe Stabilität bis 780 mm Fronthöhe • Individualisierbar durch Designleisten		22
	Nova Pro Scala Hoher Auszug H250 • Schlanke, geschlossene Zarge • Hohe Stabilität bis 780 mm Fronthöhe • Individualisierbar durch Designleisten		24
	Nova Pro Scala Frontauszug H90 mit Rechteckreling • Formschlüssige Rechteckreling • Flächenbündige Rückwand-Adapter • Stark reduzierte Kunststoffteile		26
	Nova Pro Scala Crystal Plus Frame-Auszug für großflächige Einschubelemente Höhe 140 mm • Patentierte Clip-Technologie für einfaches Einschieben der Elemente • Keine zusätzlichen Halter und Abdeckkappen • Hohe Stabilität auch ohne Front und Einschubelemente		28
	Nova Pro Soft-close S16/S19 Vollauszug 40/70 kg • Einbaubreite 29 mm • Verwendung mit S16 und S19 • Exzellente Laufeigenschaften • Vollsynchronisierte Führungstechnologie		30
	Nova Pro Soft-close S18 Vollauszug 40/70 kg • Einbaubreite 30 mm • Verwendung mit S18 • Exzellente Laufeigenschaften • Vollsynchronisierte Führungstechnologie		32

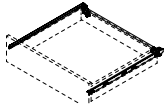
	Beschreibung		Seite
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 Vollauszug 40/70 kg • Mechanisches Öffnungs-System • Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung • Einbaubreite 29 mm • Verwendung mit S16 und S19		34
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S18 Vollauszug 40/70 kg • Mechanisches Öffnungs-System • Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung • Einbaubreite 30 mm • Verwendung mit S18		36
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 Vollauszug 30 kg für kurze und leichte Schubkästen • Mechanisches Öffnungs-System • Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung • Einbaubreite 29 mm • Verwendung mit S16 und S19		38
	Nova Pro Soft-close S16/S19 Überauszug 50 kg • Verlängerter Auszugsweg für mehr Ergonomie bei der Nutzung des Schubkastens oder Auszugs • Soft-close Dämpfungssystem • Hohe Stabilität trotz großem Auszugsweg		40
	Nova Pro Soft-close Bodenmontage 70 kg • Erweitert die Möglichkeiten zur flexiblen Nutzung und Unterteilung von Korpussen, z.B. für Abfalltrenn-Systeme • Montage am Korpus- oder Zwischenboden • Vollauszug synchronisiert, 70 kg Tragkraft, Tipmatic Soft-close kompatibel		42
	Nova Pro Scala F8 Innenblende für Innenschubkasten H90 • Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium • Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten • Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe) • Auch zum Selbstabblängen		44
	Nova Pro Scala F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling • Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium • Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten • Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe) • Auch zum Selbstabblängen		46
	Nova Pro Scala F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus • Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium • Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten • Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe) • Auch zum Selbstabblängen		48
	Nova Pro Scala F8 Innenblende Crystal für Innenauszug H186 und Crystal Plus • Farblich auf Nova Pro Scala abgestimmt • Elegantes Design • Geringe Teilekomplexität • Einfache Montage		50

Nova Pro Scala

Schubkasten-System

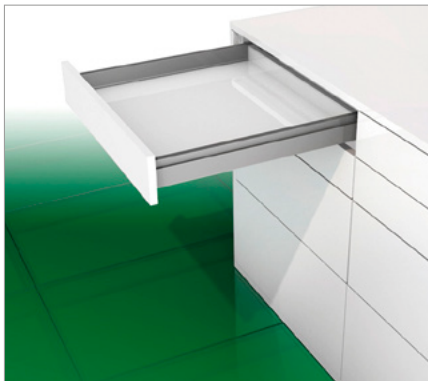
Die neueste Auszugsgeneration steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.

	Beschreibung		Seite
	Nova Pro Scala Rechteckreling – Einzelkomponenten - Einfache Montage - Als Einzelteile bestellbar		58
	Nova Pro Scala Querunterteilung und Längsteiler - Einfache Montage - Als Einzelteile bestellbar		60
	Nova Pro Scala Stahlrückwände - Stahlrückwände für Schubkästen und Frontauszüge - Farblich abgestimmt - In den Höhen H90 und H186		62
	Nova Pro Scala Ovalreling für Hängeregisterauszug - Zur Verwendung mit Nova Pro Scala Zargen H90 - Ovales, natureloxiertes Aluminiumrohr mit hoher Biegefestigkeit und kratzfester Oberfläche - Hohe Stabilität und Tragkraft durch sichere Schraubverbindung an Blende und Rückwand - Werkzeuglose Neigungsverstellung über die Ovalreling		66
	Nova Pro Scala Designleisten - Planungshinweise für Designleisten H63, H90, H122, H186 und H250 - Magnetklebeband bestellbar		68
	Nova Pro Scala Schließsystem - Sperrstift zum Anschrauben für Nova Pro Scala - Verwendbar mit Nova Pro Scala Zargen H90/H122/H186/H250 - Kompatibel zum Schließsystem SVS-3 von Lehmann		70
	Nova Pro Scala Spülenauszug mit tiefer Rückwand - Spülenrückwandhalter für Nova Pro Scala H90 mit Rechteckreling, H186 und Crystal Plus - Ermöglicht einfache und schnelle Anfertigung von Auszügen mit Siphonaussparung mit rechteckiger Holzrückwand – kein Spezialzuschnitt notwendig - Farblich abgestimmt auf alle Nova Pro Zargen		72
	Anwendungsbeispiel Spülenschubkasten/-auszug mit Ausschnitt - Maximale Stauraumausnutzung im Spülenbereich durch individuelle Kombination mit kürzeren Zargen - Einfache Montage mit Nova Pro Standardprodukten - Variabel in den Breiten, variabel im Ausschnitt		74
	Anwendungsbeispiele Wäscheauszug - Großvolumiger Frontauszug durch Kombination von hoher Zarge H250 mit beliebiger Anzahl von Rechteckrelingen - Anwendung z. B. als Behälter für Schmutzwäsche - Neigungsverstellung über Zarge und Rellinge		76

	Beschreibung		Seite
	Nova Pro Scala Seitenstabilisator		78
	Nova Pro Scala Zubehör		80
	Nova Pro Scala Technische Informationen		86

NOVA PRO SCALA

Schubkasten H63



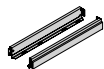
- Extrem niedriger Schubkasten für begrenzte Bauhöhen
- Individualisierbar durch Designleisten
- Integrierte Höhen- und Seitenverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Robuste Bauweise und hohe Stabilität
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

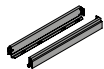
Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

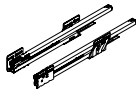
1 Nova Pro Scala Zargen H63 Ice				
				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103036	F100103037	F100103038	
450	F100103039	F100103040	F100103041	
500	F100103042	F100103043	F100103044	
550	F100103045	F100103046	F100103047	

1 Nova Pro Scala Zargen H63 Silver				
				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103063	F100103064	F100103065	
450	F100103066	F100103067	F100103068	
500	F100103069	F100103070	F100103071	
550	F100103072	F100103073	F100103074	

1 Nova Pro Scala Zargen H63 Stone				
				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103009	F100103010	F100103011	
450	F100103012	F100103013	F100103014	
500	F100103015	F100103016	F100103017	
550	F100103018	F100103019	F100103020	

1 Nova Pro Scala Zargen H63 Zircon				
				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100132187	F100132188	F100132189	
450	F100133340	F100133341	F100133342	
500	F100130860	F100130861	F100130862	
550	F100134350	F100134351	F100134352	

2 Einhängenhaken		
Stück: Links oder rechts		
		
BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
20	Schraube (exkl.)	F102038330
20	Dübel (vormontiert)	F102038331
20	Spreizdübel (vormontiert)	F102117716

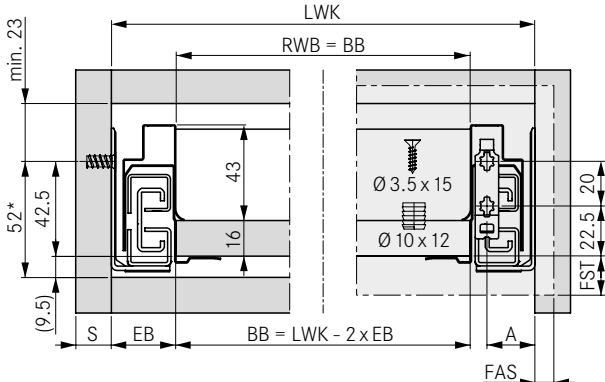
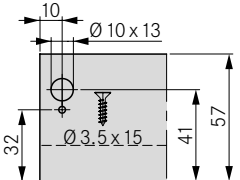
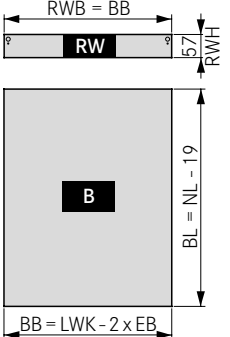
Nova Pro Führungen			
Seite 30			

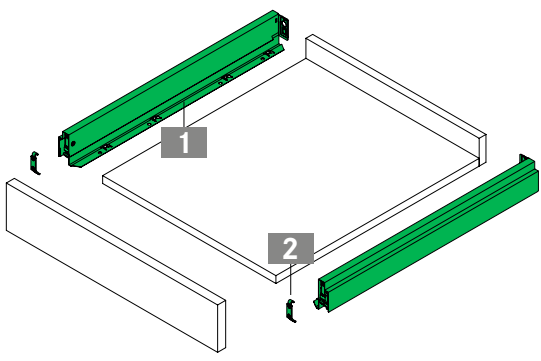
SEITENVERWEISE

Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungshilfen	134
Designleisten	68	Sensomatic	105		

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
														
<table><tr><th colspan="3">Führung</th></tr><tr><td>S</td><td>16/19</td><td>18</td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td></tr></table> Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen.		Führung			S	16/19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	
Führung														
S	16/19	18												
EB	29	30												
A	21.5	22.5												
* Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm														

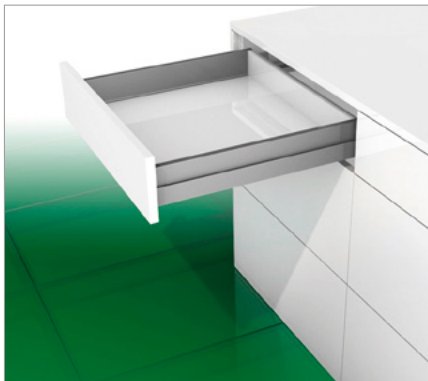
Explosionszeichnung	
	

LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA

Schubkasten H90



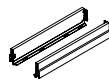
- Der praktische Standard-Schubkasten für jede Anwendung
- Individualisierbar durch Designleisten
- Integrierte Höhen- und Seitenverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Robuste Bauweise und hohe Stabilität
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

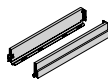
BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Ice



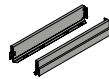
NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103135	F100103136	F100103137	
300	F100103138	F100103139	F100103140	
350	F100103141	F100103142	F100103143	
400	F100103144	F100103145	F100103146	
450	F100103147	F100103148	F100103149	
500	F100103150	F100103151	F100103152	
550	F100103153	F100103154	F100103155	
600	F100103156	F100103157	F100103158	
650	F100103159	F100103160	F100103161	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Silver



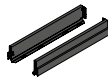
NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103162	F100103163	F100103164	
300	F100103165	F100103166	F100103167	
350	F100103168	F100103169	F100103170	
400	F100103171	F100103172	F100103173	
450	F100103174	F100103175	F100103176	
500	F100103177	F100103178	F100103179	
550	F100103180	F100103181	F100103182	
600	F100103183	F100103184	F100103185	
650	F100103186	F100103187	F100103188	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Stone



NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103108	F100103109	F100103110	
300	F100103111	F100103112	F100103113	
350	F100103114	F100103115	F100103116	
400	F100103117	F100103118	F100103119	
450	F100103120	F100103121	F100103122	
500	F100103123	F100103124	F100103125	
550	F100103126	F100103127	F100103128	
600	F100103129	F100103130	F100103131	
650	F100103132	F100103133	F100103134	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Zircon



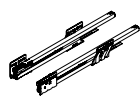
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100133214	F100133215	F100133216	
300	F100130863	F100130864	F100130865	
350	F100133217	F100133218	F100133219	
400	F100130866	F100130867	F100130868	
450	F100133220	F100133221	F100133222	
500	F100130869	F100130870	F100130871	
550	F100133223	F100133224	F100133225	
600	F100133226	F100133227	F100133228	
650	F100130872	F100130873	F100130874	

2 Einhängenhaken Stück: Links oder rechts



BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

Nova Pro Führungen Seite 30



Nova Pro Frontabstützung für hohe Fronten Seite 80

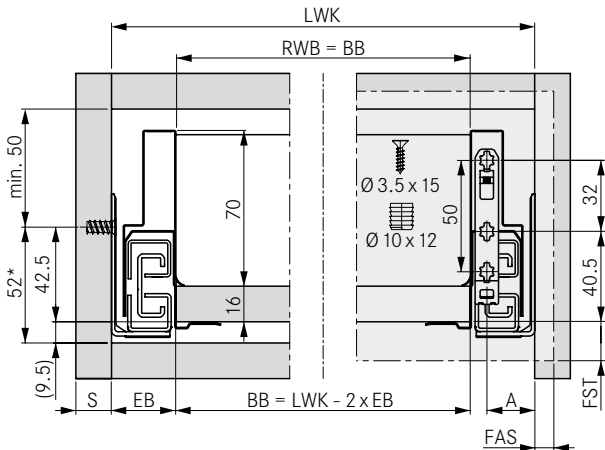
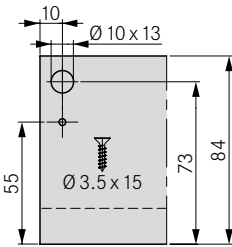
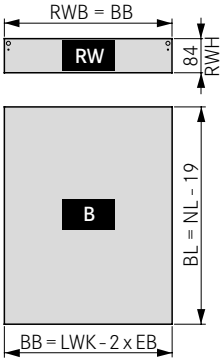


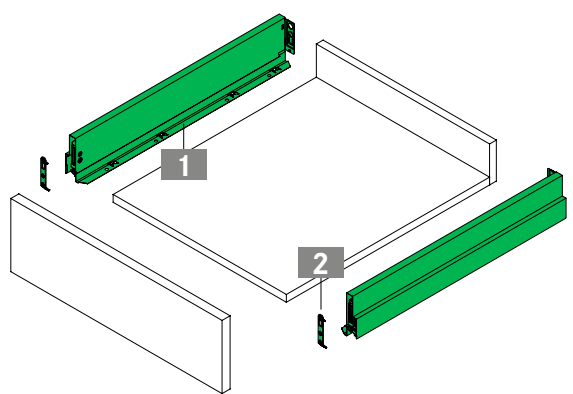
SEITENVERWEISE

Führungen	30	Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86
Innenblenden	44	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Rechteckreling	58	Zubehör	80	Sensomatic	105

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
														
* Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm														
<table><tr><th colspan="3">Führung</th></tr><tr><td>S</td><td>16 / 19</td><td>18</td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td></tr></table> Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen.		Führung			S	16 / 19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	
Führung														
S	16 / 19	18												
EB	29	30												
A	21.5	22.5												

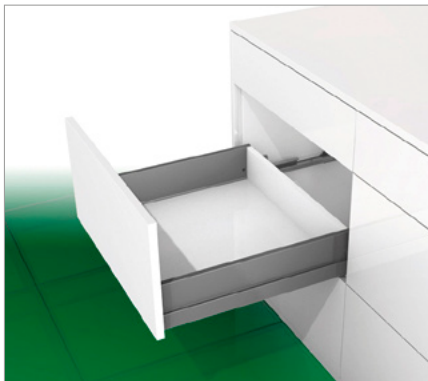
Explosionszeichnung	
	

LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA

Schubkasten H122



- Die elegante Zwischenhöhe für besondere Anwendungen
- Individualisierbar durch Designleisten
- Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Robuste Bauweise und hohe Stabilität
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

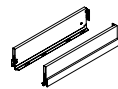
Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

1

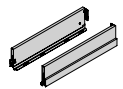
Nova Pro Scala Zargen H122 Ice



NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103252	F100103253	F100103254	
450	F100103255	F100103256	F100103257	
500	F100103258	F100103259	F100103260	
550	F100103261	F100103262	F100103263	
600	F100103264	F100103265	F100103266	

1

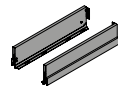
Nova Pro Scala Zargen H122 Silver



NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103279	F100103280	F100103281	
450	F100103282	F100103283	F100103284	
500	F100103285	F100103286	F100103287	
550	F100103288	F100103289	F100103290	
600	F100103291	F100103292	F100103293	

1

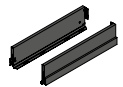
Nova Pro Scala Zargen H122 Stone



NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100103225	F100103226	F100103227	
450	F100103228	F100103229	F100103230	
500	F100103231	F100103232	F100103233	
550	F100103234	F100103235	F100103236	
600	F100103237	F100103238	F100103239	

1

Nova Pro Scala Zargen H122 Zircon



NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
400	F100133343	F100133344	F100133345	
450	F100133346	F100133347	F100133348	
500	F100133349	F100133350	F100133351	
550	F100133352	F100133353	F100133354	
600	F100133355	F100133356	F100133357	

2

Einhängehaken

Stück: Links oder rechts



BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

Nova Pro Führungen

Seite 30



Nova Pro Frontabstützung für hohe Fronten

Seite 80

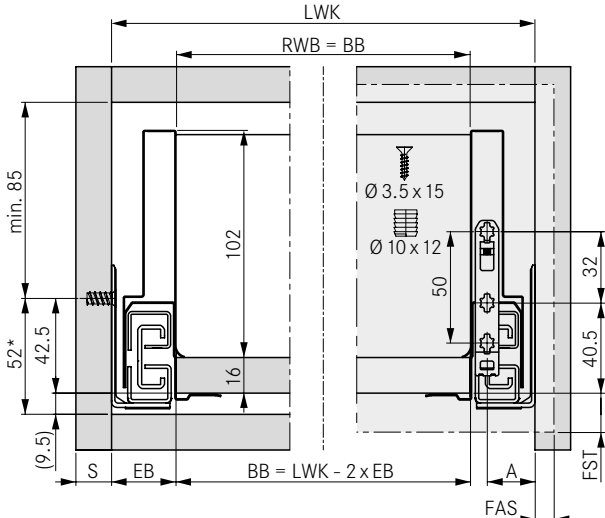
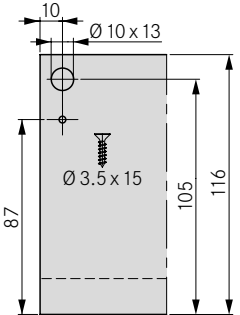
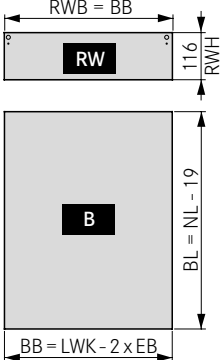


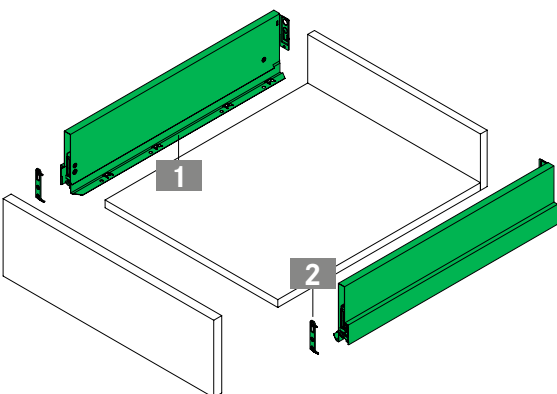
SEITENVERWEISE

Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Rechteckreling	58	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Designleisten	68	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
														
<table><tr><th colspan="3">Führung</th></tr><tr><td>S</td><td>16 / 19</td><td>18</td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td></tr></table> Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen.		Führung			S	16 / 19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	
Führung														
S	16 / 19	18												
EB	29	30												
A	21.5	22.5												
* Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm														

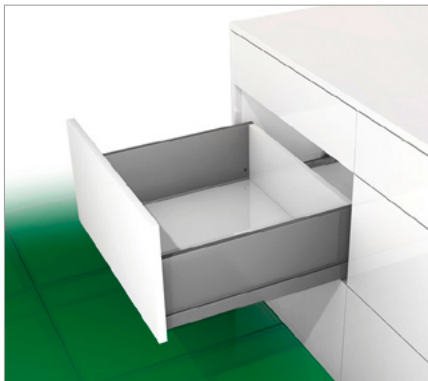
Explosionszeichnung	
	

LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA

Hoher Auszug H186



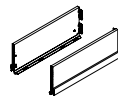
- Schlanke, geschlossene Zarge
- Hohe Stabilität bis 780 mm Fronthöhe
- Individualisierbar durch Designleisten
- Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

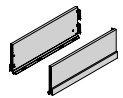
BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H186 Ice



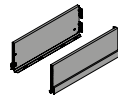
NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103327	F100103328	F100103329	
300	F100103330	F100103331	F100103332	
350	F100103333	F100103334	F100103335	
400	F100103336	F100103337	F100103338	
450	F100103339	F100103340	F100103341	
500	F100103342	F100103343	F100103344	
550	F100103345	F100103346	F100103347	
600	F100103348	F100103349	F100103350	
650	F100103351	F100103352	F100103353	

1 Nova Pro Scala Zargen H186 Silver



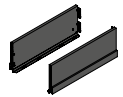
NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103354	F100103355	F100103356	
300	F100103357	F100103358	F100103359	
350	F100103360	F100103361	F100103362	
400	F100103363	F100103364	F100103365	
450	F100103366	F100103367	F100103368	
500	F100103369	F100103370	F100103371	
550	F100103372	F100103373	F100103374	
600	F100103375	F100103376	F100103377	
650	F100103378	F100103379	F100103380	

1 Nova Pro Scala Zargen H186 Stone



NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103300	F100103301	F100103302	
300	F100103303	F100103304	F100103305	
350	F100103306	F100103307	F100103308	
400	F100103309	F100103310	F100103311	
450	F100103312	F100103313	F100103314	
500	F100103315	F100103316	F100103317	
550	F100103318	F100103319	F100103320	
600	F100103321	F100103322	F100103323	
650	F100103324	F100103325	F100103326	

1 Nova Pro Scala Zargen H186 Zircon



NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100133358	F100133359	F100133360	
300	F100133361	F100133362	F100133363	
350	F100133364	F100133365	F100133366	
400	F100132421	F100132422	F100132423	
450	F100133367	F100133368	F100133369	
500	F100132424	F100132425	F100132426	
550	F100133370	F100133371	F100133372	
600	F100133373	F100133374	F100133375	
650	F100133376	F100133377	F100133378	

2 Einhängenhaken Stück: Links oder rechts



BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

3 Fronthalter Stück: Links oder rechts



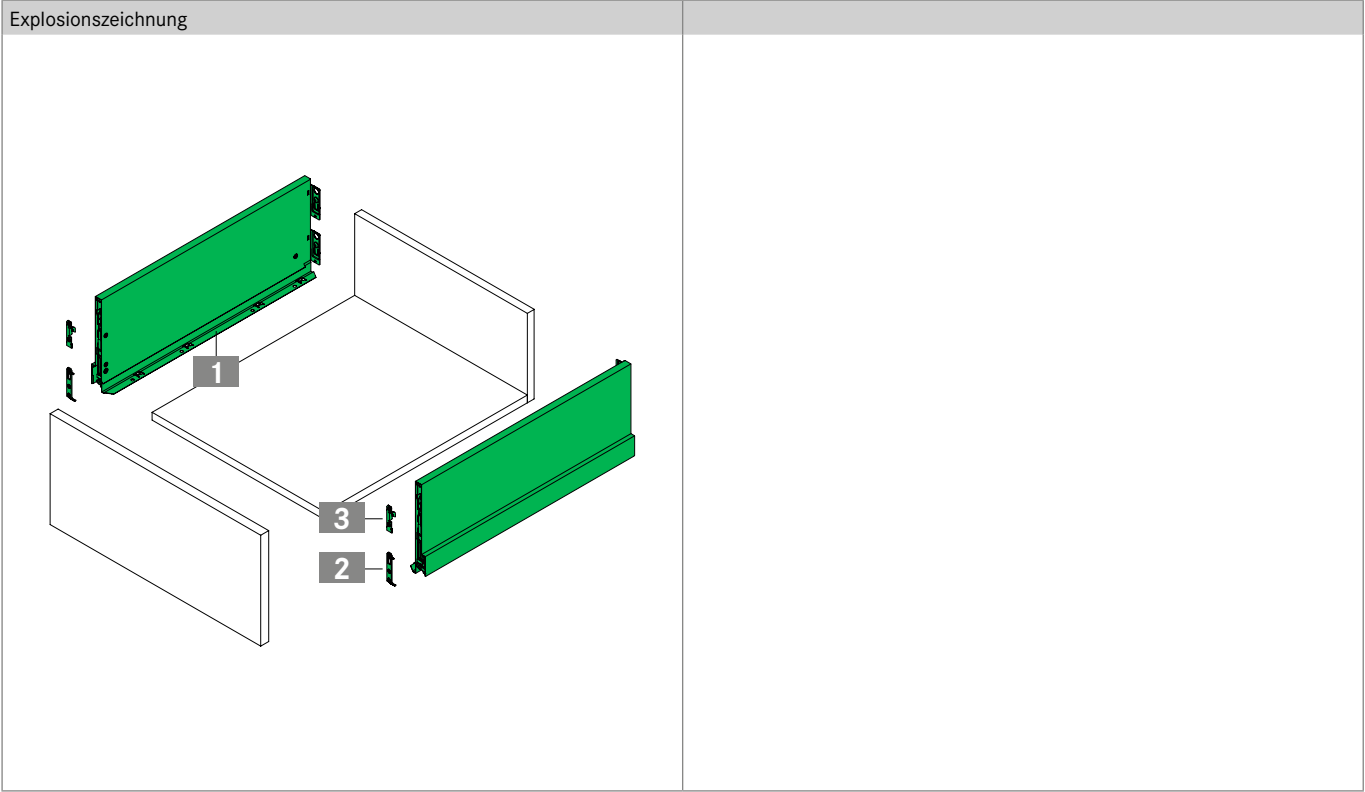
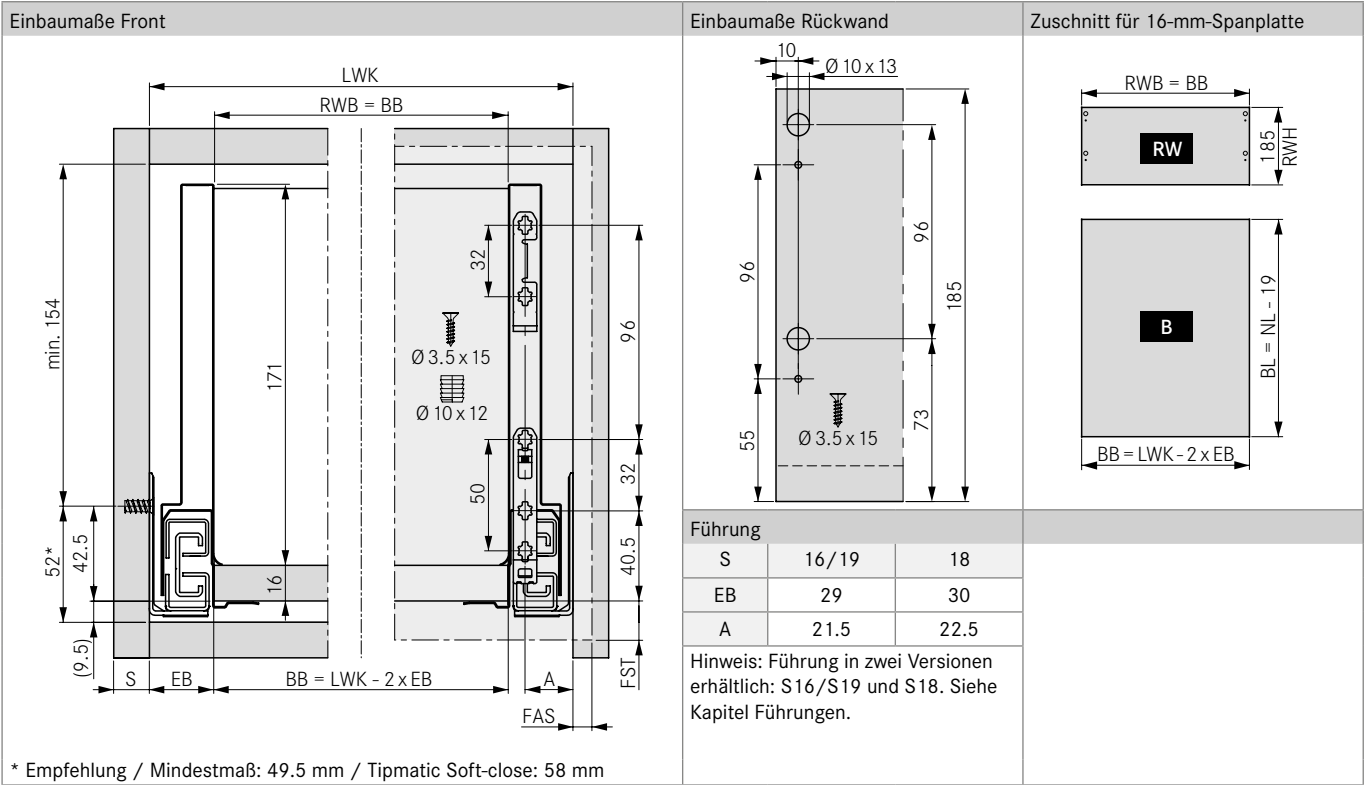
BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Schraube (exkl.)	F102104833
32	Dübel (vormontiert)	F102104834
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102104835

SEITENVERWEISE

Führungen	30	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

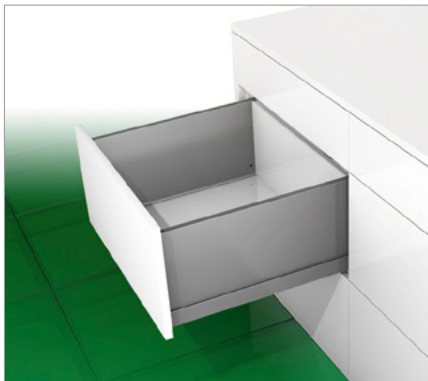


LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA

Hoher Auszug H250



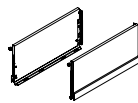
- Schlanke, geschlossene Zarge
- Hohe Stabilität bis 780 mm Fronthöhe
- Individualisierbar durch Designleisten
- Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

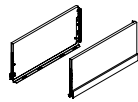
BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H250 mit Zargensicherung Set: Links, Rechts



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Links, Rechts	Links, Rechts	Links, Rechts	Links, Rechts
400	F100132720	F100132725	F100132715	F100133379
450	F100132721	F100132726	F100132716	F100133382
500	F100132722	F100132727	F100132717	F100133385
550	F100132723	F100132728	F100132718	F100133388
600	F100132724	F100132729	F100132719	F100133391

1 Nova Pro Scala Zargen H250 Stück



NL	Ice	Ice	Silver	Silver
	Links	Rechts	Links	Rechts
350	F100131062	F100131063	F100131089	F100131090
400	F100131065	F100131066	F100131092	F100131093
450	F100131068	F100131069	F100131095	F100131096
500	F100131071	F100131072	F100131098	F100131099
550	F100131074	F100131075	F100131101	F100131102
600	F100131077	F100131078	F100131104	F100131105
650	F100131080	F100131081	F100131107	F100131108
NL	Stone	Stone	Zircon	Zircon
	Links	Rechts	Links	Rechts
350	F100131035	F100131036	F100134369	F100134370
400	F100131038	F100131039	F100133380	F100133381
450	F100131041	F100131042	F100133383	F100133384
500	F100131044	F100131045	F100133386	F100133387
550	F100131047	F100131048	F100133389	F100133390
600	F100131050	F100131051	F100133392	F100133393
650	F100131053	F100131054	F100134399	F100134400

2 Einhängehaken Stück: Links oder rechts



BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

3 Fronthalter Stück: Links oder rechts



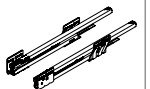
BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Schraube (exkl.)	F102104833
32	Dübel (vormontiert)	F102104834
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102104835

4 Zargensicherung Stück: Links oder rechts



Ø	Montageart	Art.-Nr.
3,5	Zum Anschrauben	F102109564

Nova Pro Führungen Seite 30



Nova Pro Frontabstützung für hohe Fronten Seite 80

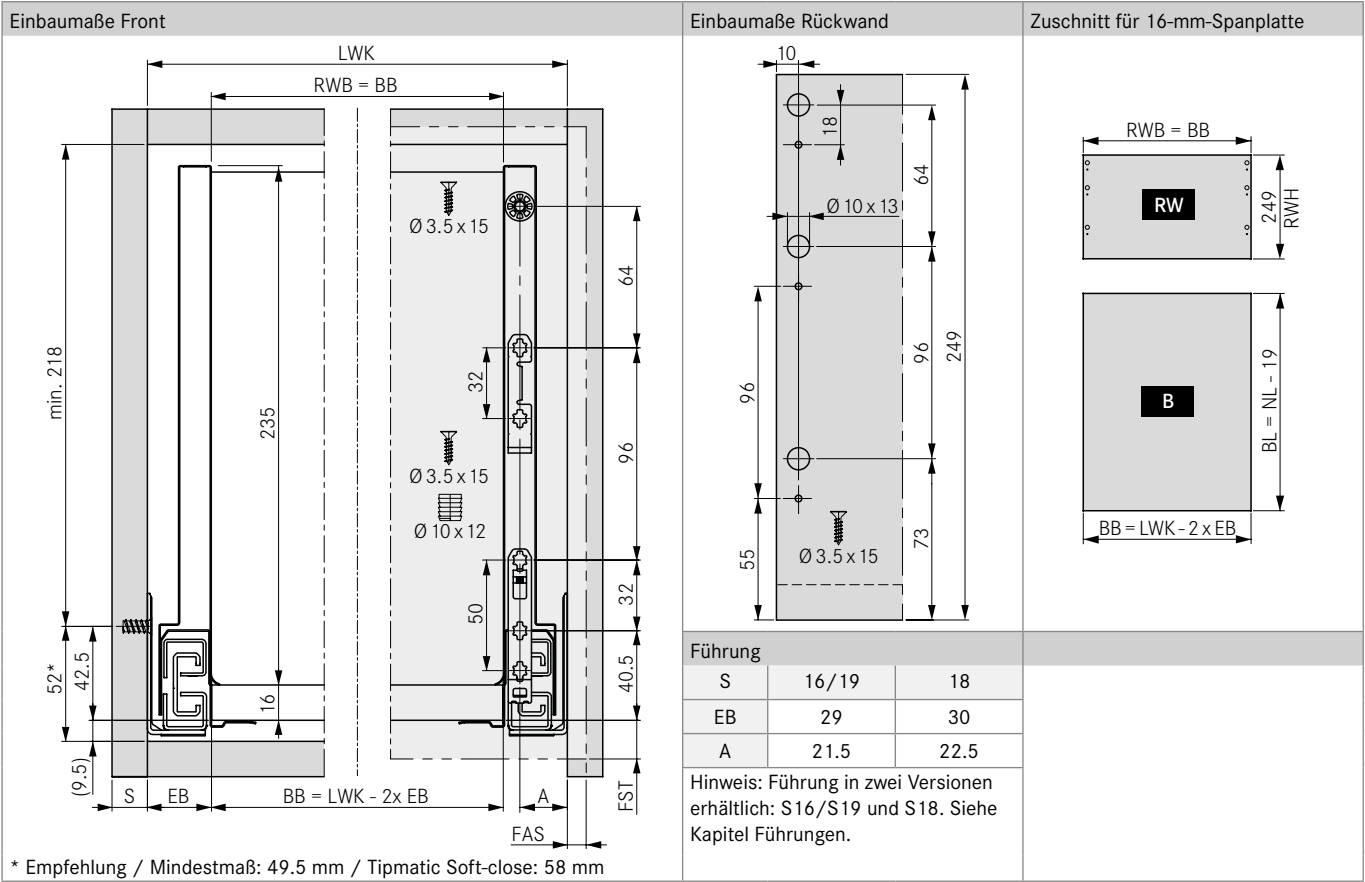


SEITENVERWEISE

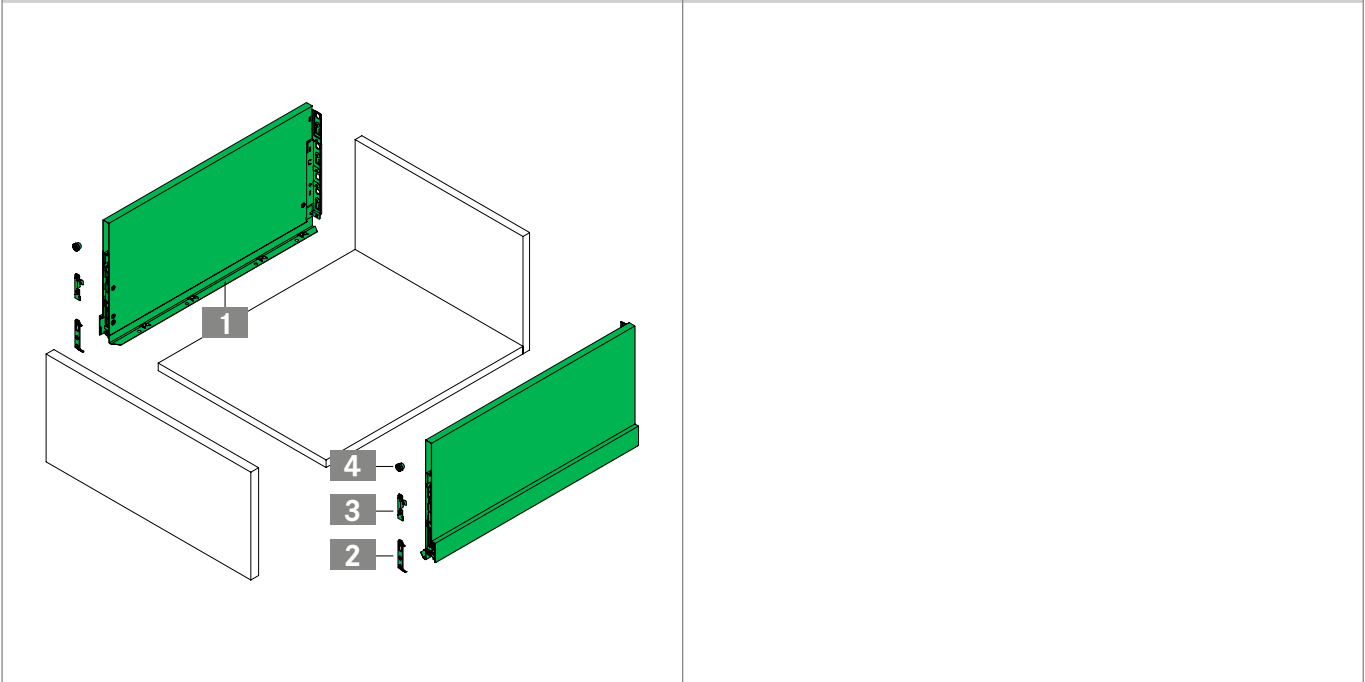
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Rechteckreling	58	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Designleisten	68	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



Explosionszeichnung

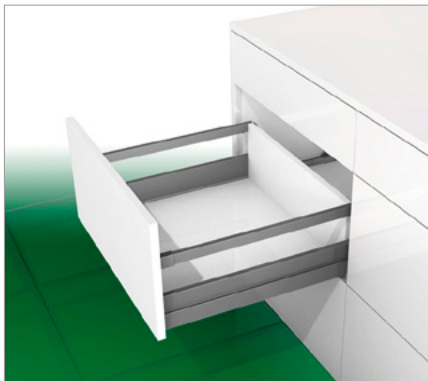


LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA

Frontauszug H90 mit Rechteckreling



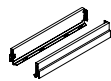
- Formschlüssige Rechteckreling
- Flächenbündige Rückwand-Adapter
- Stark reduzierte Kunststoffteile
- Integrierte Höhen- und Seitenverstellung
- Neigungsverstellung über Reling
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

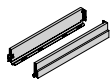
BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Ice



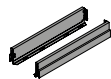
NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103135	F100103136	F100103137	
300	F100103138	F100103139	F100103140	
350	F100103141	F100103142	F100103143	
400	F100103144	F100103145	F100103146	
450	F100103147	F100103148	F100103149	
500	F100103150	F100103151	F100103152	
550	F100103153	F100103154	F100103155	
600	F100103156	F100103157	F100103158	
650	F100103159	F100103160	F100103161	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Silver



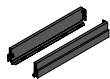
NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103162	F100103163	F100103164	
300	F100103165	F100103166	F100103167	
350	F100103168	F100103169	F100103170	
400	F100103171	F100103172	F100103173	
450	F100103174	F100103175	F100103176	
500	F100103177	F100103178	F100103179	
550	F100103180	F100103181	F100103182	
600	F100103183	F100103184	F100103185	
650	F100103186	F100103187	F100103188	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Stone



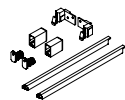
NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100103108	F100103109	F100103110	
300	F100103111	F100103112	F100103113	
350	F100103114	F100103115	F100103116	
400	F100103117	F100103118	F100103119	
450	F100103120	F100103121	F100103122	
500	F100103123	F100103124	F100103125	
550	F100103126	F100103127	F100103128	
600	F100103129	F100103130	F100103131	
650	F100103132	F100103133	F100103134	

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Zircon



NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100133214	F100133215	F100133216	
300	F100130863	F100130864	F100130865	
350	F100133217	F100133218	F100133219	
400	F100130866	F100130867	F100130868	
450	F100133220	F100133221	F100133222	
500	F100130869	F100130870	F100130871	
550	F100133223	F100133224	F100133225	
600	F100133226	F100133227	F100133228	
650	F100130872	F100130873	F100130874	

2 Nova Pro Rechteckreling zum Anschrauben für Holzrückwand Set: Links, Rechts



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
270	F102103525	F102103534	F102103516	F102134371
300	F102103526	F102103535	F102103517	F102134372
350	F102103527	F102103536	F102103518	F102134373
400	F102103528	F102103537	F102103519	F102134374
450	F102103529	F102103538	F102103520	F102134375
500	F102103530	F102103539	F102103521	F102134376
550	F102103531	F102103540	F102103522	F102134377
600	F102103532	F102103541	F102103523	F102134378
650	F102103533	F102103542	F102103524	F102134379

3 Einhängenhaken Stück: Links oder rechts

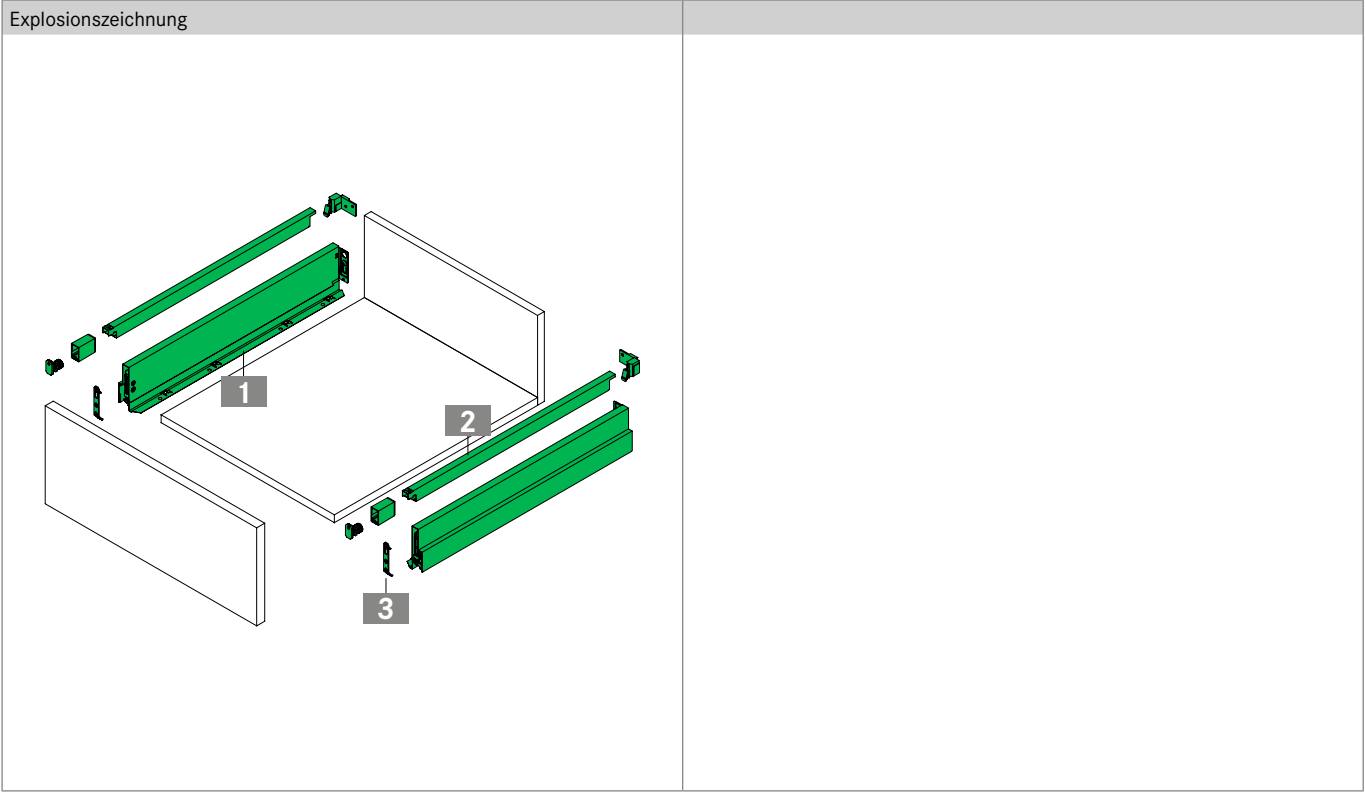
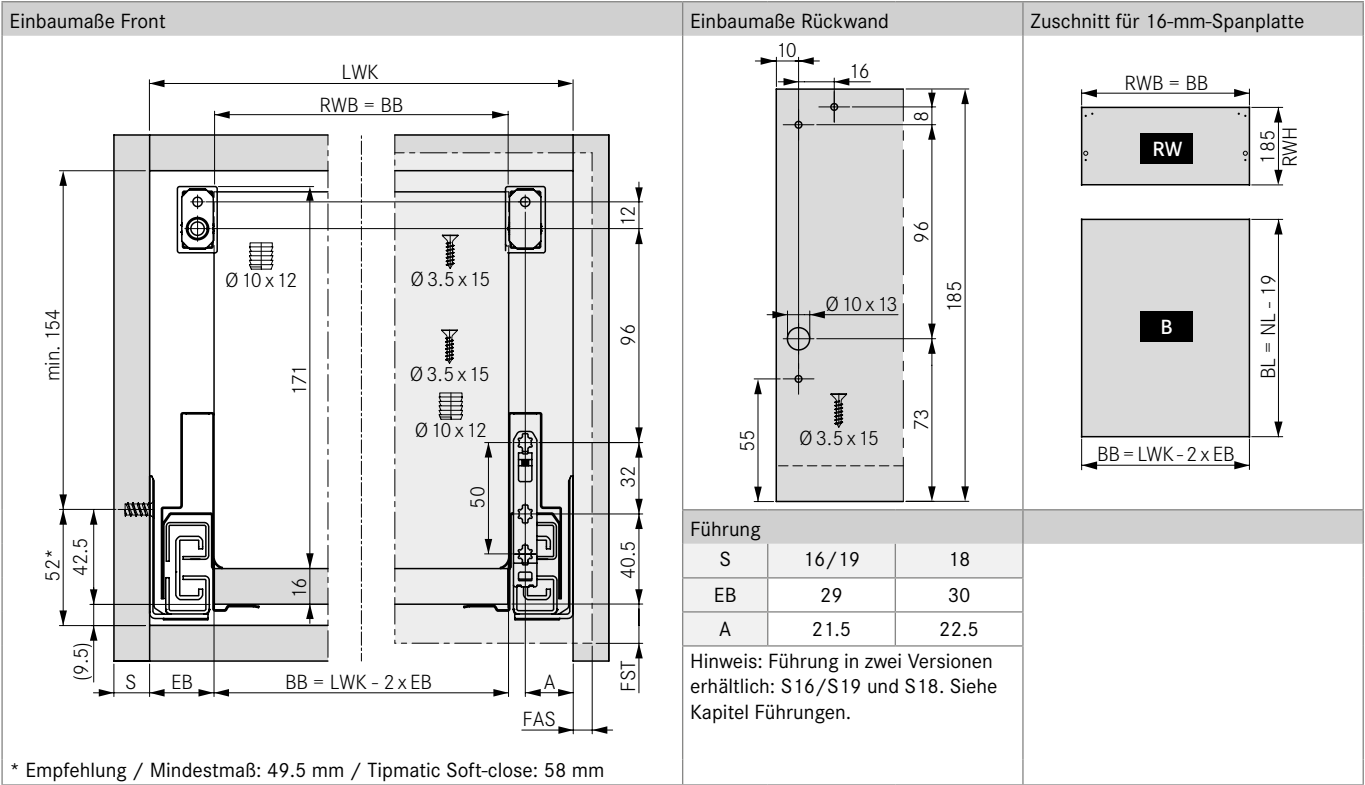


BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

Führungen	30	Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86
Innenblenden	46	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Einzelkomponenten	58	Zubehör	80	Sensomatic	105

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

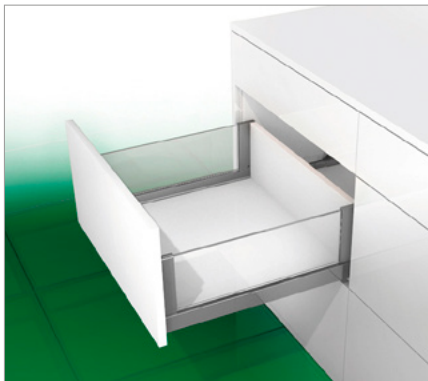


LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS

Frame-Auszug für großflächige Einschubelemente Höhe 140 mm

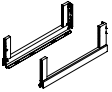


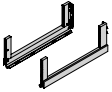
- Keine Bearbeitung der Einschubelemente notwendig
- Patentierte Clip-Technologie für einfaches Einschieben der Elemente
- Keine zusätzlichen Abdeckkappen
- Hohe Stabilität auch ohne Front und Einschubelemente
- Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front

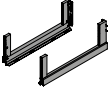
Hinweis:

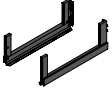
- Bei der Verwendung von Glas-Einschubelementen empfehlen wir Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG) und verweisen auf nationale und internationale Sicherheitsnormen.
- Front-Boden-Verbinder ab KB 800 mm empfohlen (siehe Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Crystal Plus Zargen Ice				
				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100104751	F100104752	F100104753	
300	F100104754	F100104755	F100104756	
350	F100104757	F100104758	F100104759	
400	F100104760	F100104761	F100104762	
450	F100104763	F100104764	F100104765	
500	F100104766	F100104767	F100104768	
550	F100104769	F100104770	F100104771	
600	F100104772	F100104773	F100104774	
650	F100104775	F100104776	F100104777	

1 Nova Pro Scala Crystal Plus Zargen Silver				
				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100104778	F100104779	F100104780	
300	F100104781	F100104782	F100104783	
350	F100104784	F100104785	F100104786	
400	F100104787	F100104788	F100104789	
450	F100104790	F100104791	F100104792	
500	F100104793	F100104794	F100104795	
550	F100104796	F100104797	F100104798	
600	F100104799	F100104800	F100104801	
650	F100104802	F100104803	F100104804	

1 Nova Pro Scala Crystal Plus Zargen Stone				
				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100104724	F100104725	F100104726	
300	F100104727	F100104728	F100104729	
350	F100104730	F100104731	F100104732	
400	F100104733	F100104734	F100104735	
450	F100104736	F100104737	F100104738	
500	F100104739	F100104740	F100104741	
550	F100104742	F100104743	F100104744	
600	F100104745	F100104746	F100104747	
650	F100104748	F100104749	F100104750	

1 Nova Pro Scala Crystal Plus Zargen Zircon				
				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F100133404	F100133405	F100133406	
300	F100130887	F100130888	F100130889	
350	F100133407	F100133408	F100133409	
400	F100130890	F100130891	F100130892	
450	F100133410	F100133411	F100133412	
500	F100130893	F100130894	F100130895	
550	F100133413	F100133414	F100133415	
600	F100133416	F100133417	F100133418	
650	F100130896	F100130897	F100130898	

2 Einhängenhaken Stück: Links oder rechts		
		
BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Dübel (vormontiert)	F102021854
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102117719
32/50	Schraube (exkl.)	F102021855
50	Dübel (vormontiert)	F102021153
50	Spreizdübel (vormontiert)	F102117720

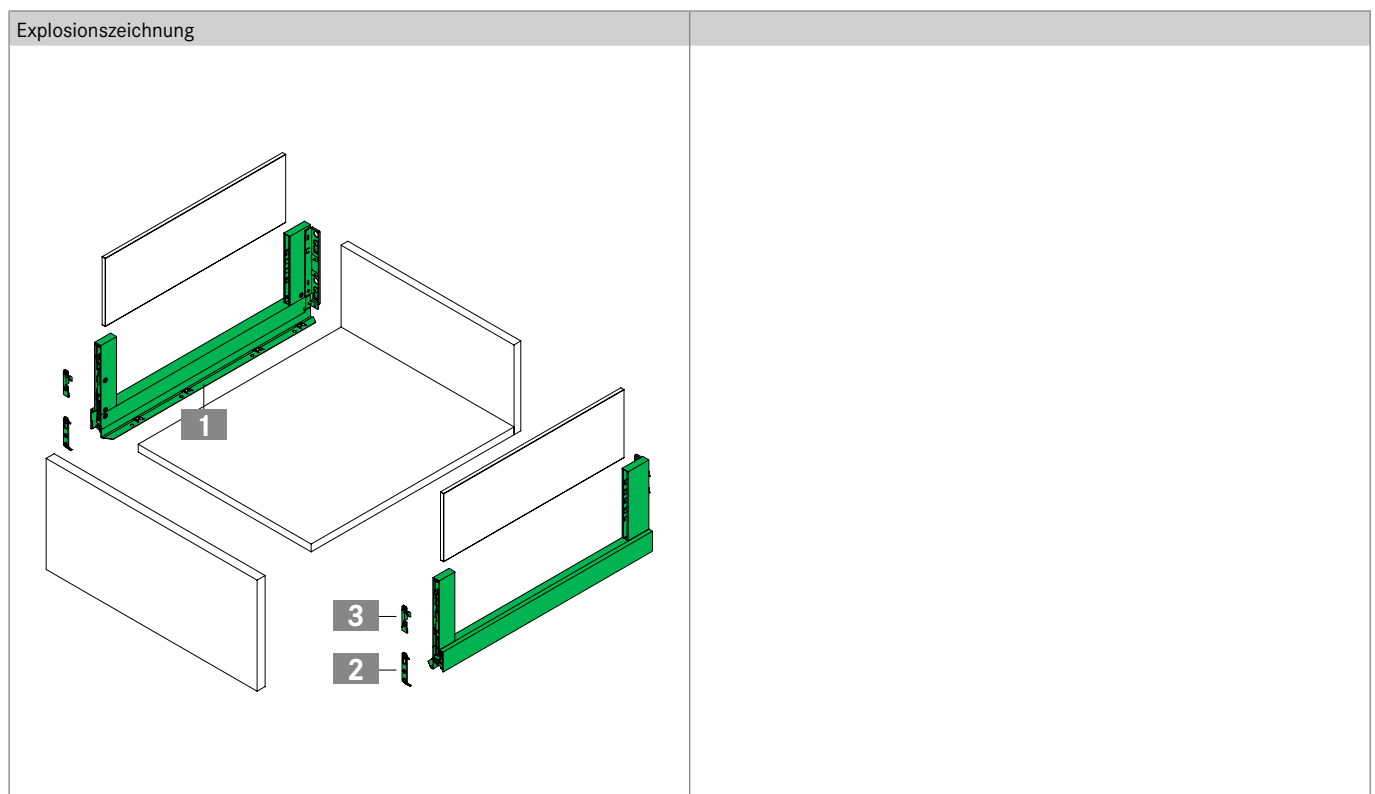
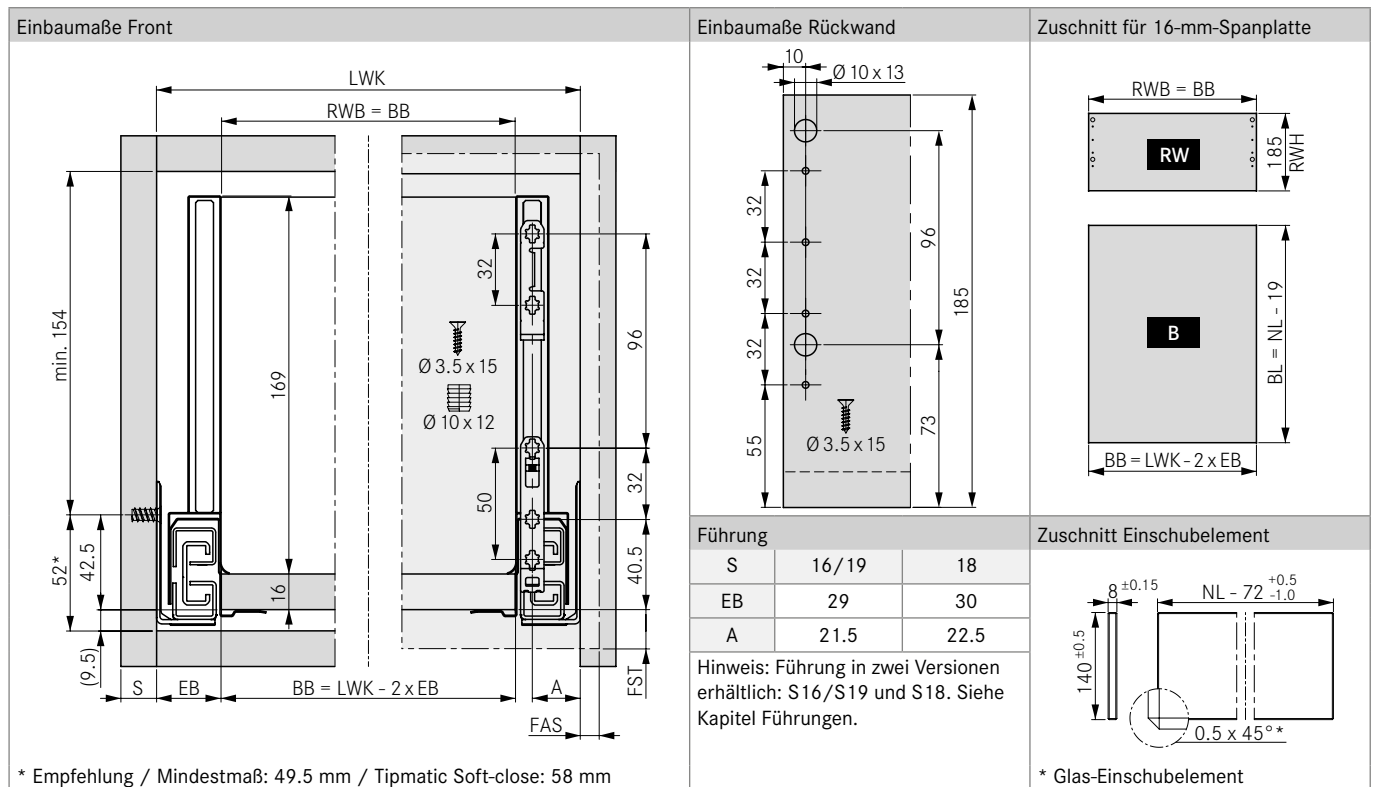
3 Fronthalter Stück: Links oder rechts		
		
BLA	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.
32	Schraube (exkl.)	F102104833
32	Dübel (vormontiert)	F102104834
32	Spreizdübel (vormontiert)	F102104835

SEITENVERWEISE

Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	48	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

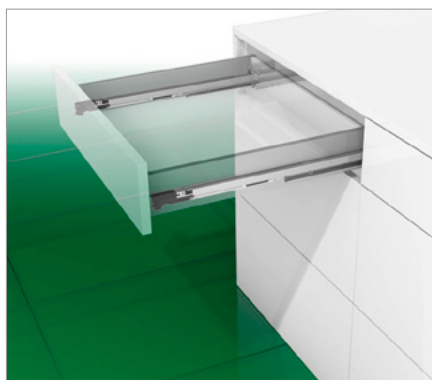


LEGENDE

B	Boden	EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BL	Bodenlänge	FST	Frontüberstand	RWB	Rückwandbreite
BLA	Bohrlochabstand	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Vollauszug 40/70 kg



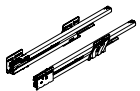
- Exzellente Laufeigenschaften
- Vollsynchronisierte Führungstechnologie
- Soft-close Dämpfungs-System
- Endanschlagsdämpfung
- Höchste Seitenstabilität
- Geringste Absenkwerte
- Für alle Nova Pro Zargen geeignet

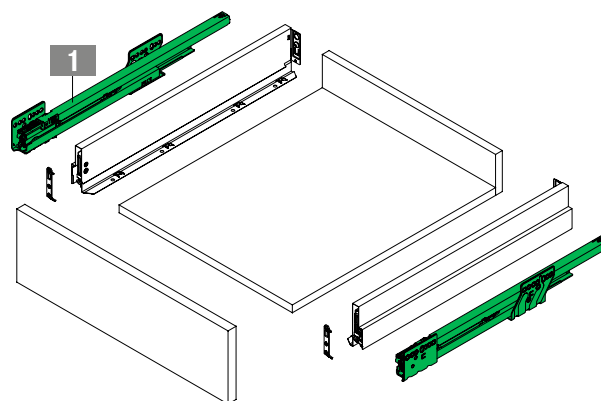
Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 40 kg Soft-close S16/S19				
				
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F101108261	F101108262	F101108263	
300	F101108264	F101108265	F101108266	
350	F101108267	F101108268	F101108269	
400	F101108270	F101108271	F101108272	
450	F101108273	F101108274	F101108275	
500	F101108276	F101108277	F101108278	
550	F101108279	F101108280	F101108281	
600	F101108282	F101108283	F101108284	

1 Nova Pro Vollauszug 70 kg Soft-close S16/S19				
				
NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
450	F101108285	F101108286	F101108287	
500	F101108288	F101108289	F101108290	
550	F101108291	F101108292	F101108293	
600	F101108294	F101108295	F101108296	
650	F101108297	F101108298	F101108299	

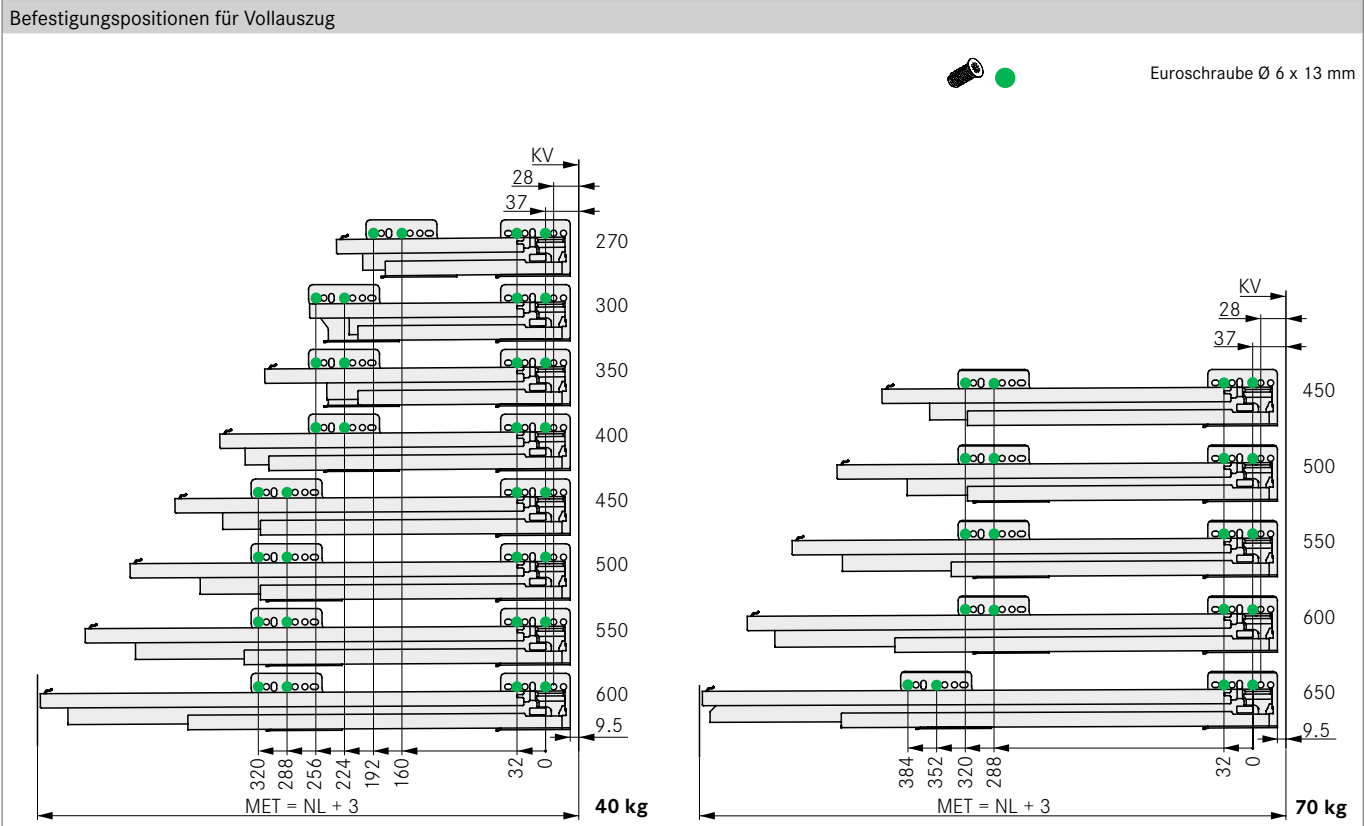
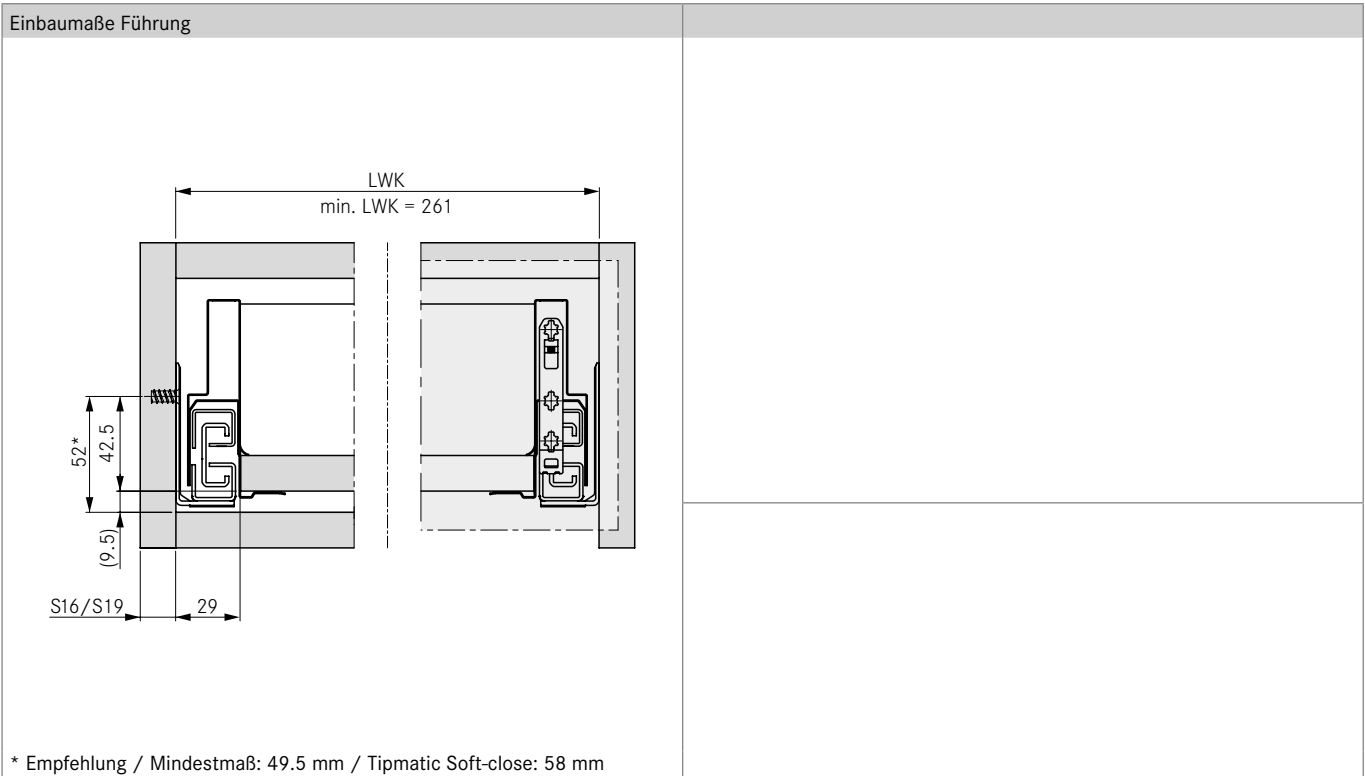


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



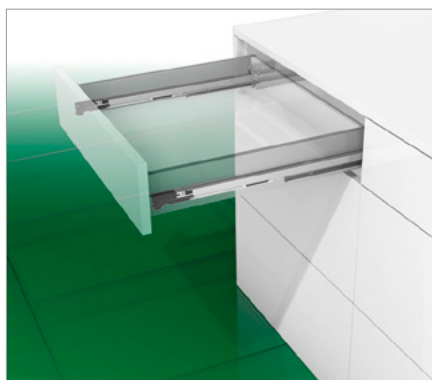
LEGENDE

KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge

S	Seitenwanddicke
---	-----------------

NOVA PRO SOFT-CLOSE S18

Vollauszug 40/70 kg

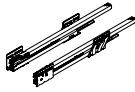


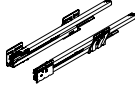
- Exzellente Laufeigenschaften
- Vollsynchronisierte Führungstechnologie
- Soft-close Dämpfungs-System
- Endanschlagsdämpfung
- Höchste Seitenstabilität
- Geringste Absenkwerte
- Für alle Nova Pro Zargen geeignet

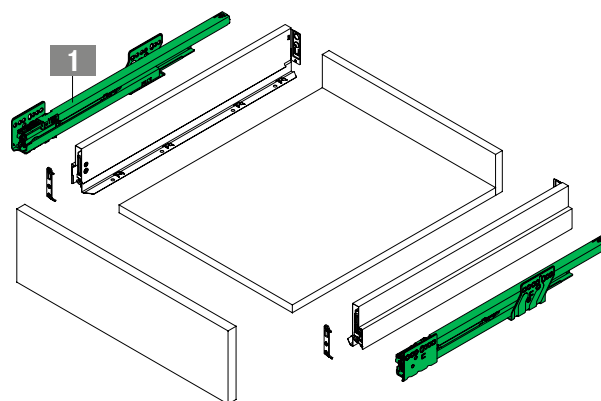
Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S18 mm
- Einbaubreite 30 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 40 kg Soft-close S18				
				
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F101108450	F101108451	F101108452	
300	F101108453	F101108454	F101108455	
350	F101108456	F101108457	F101108458	
400	F101108459	F101108460	F101108461	
450	F101108462	F101108463	F101108464	
500	F101108465	F101108466	F101108467	
550	F101108468	F101108469	F101108470	
600	F101108471	F101108472	F101108473	

1 Nova Pro Vollauszug 70 kg Soft-close S18				
				
NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
450	F101108474	F101108475	F101108476	
500	F101108477	F101108478	F101108479	
550	F101108480	F101108481	F101108482	
600	F101108483	F101108484	F101108485	
650	F101108486	F101108487	F101108488	

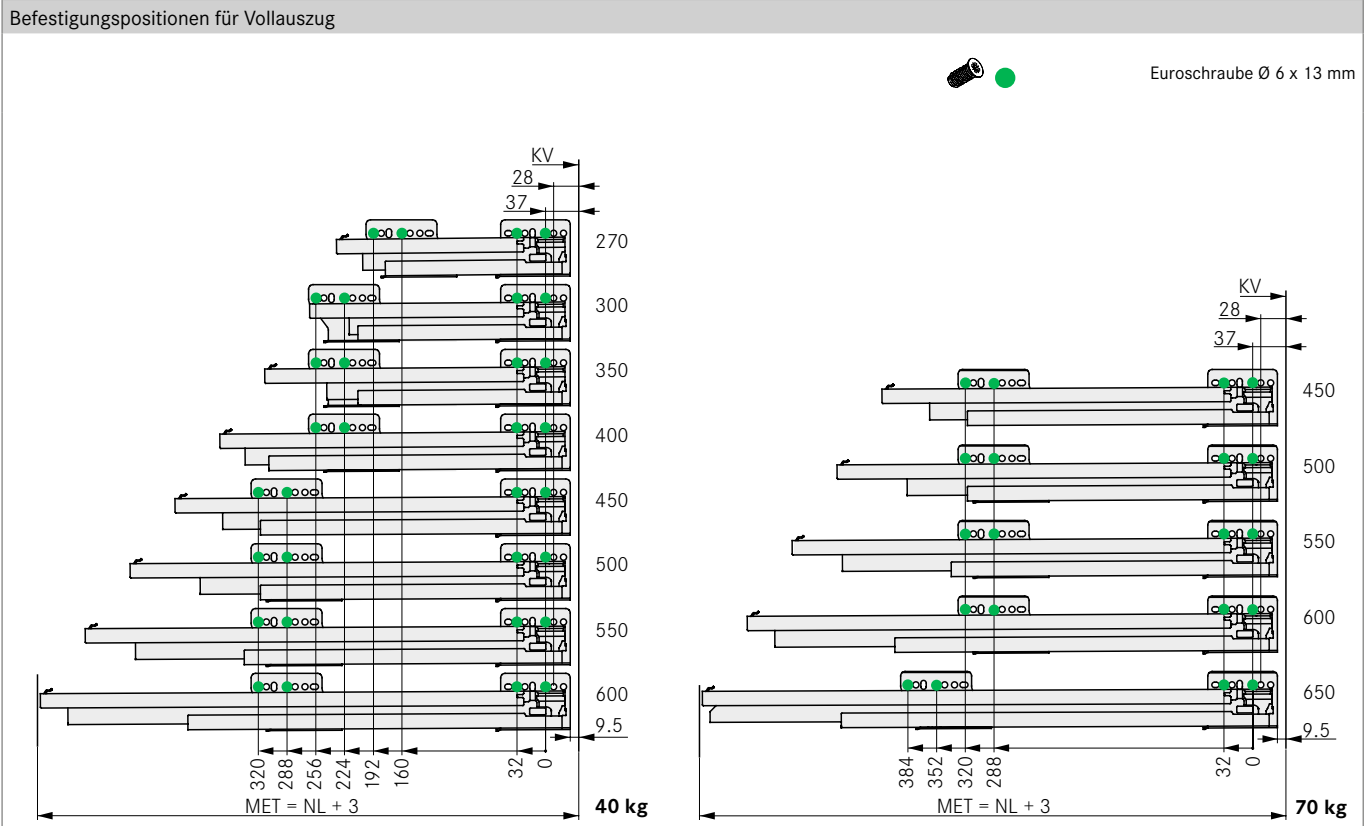
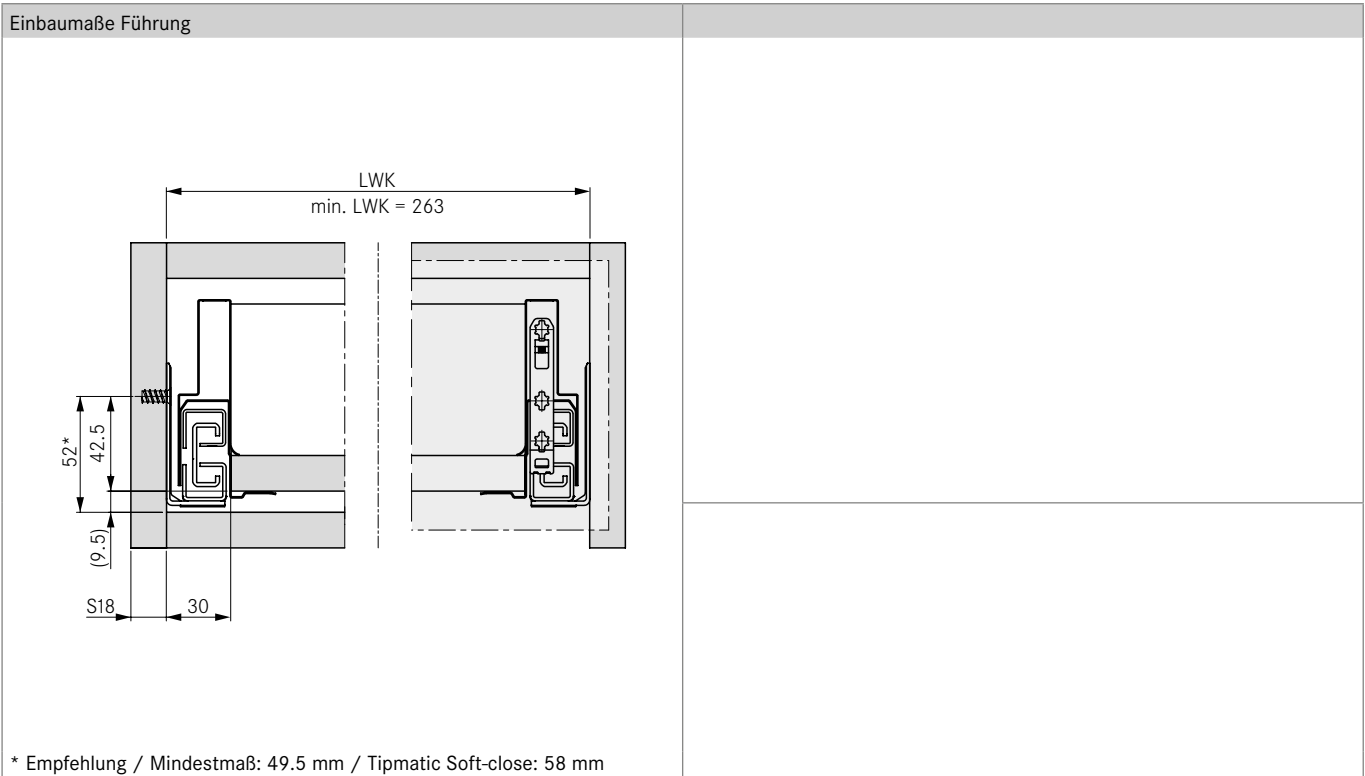


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge

S	Seitenwanddicke
---	-----------------

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Vollauszug 40/70 kg



- Mechanisches Öffnungs-System für grifflose Fronten
- Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung
- Einfache Montage der Tipmatic Soft-close Einheit
- Verwendbar für Nova Pro Soft-close Vollauszüge
- Eine Einheit für alle Nennlängen und Gewichtsklassen
- 3-stufige Verstellung der Auswurfkraft
- Großer Auslösebereich durch Synchronisationsstange

Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 40 kg Soft-close S16/S19



NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F101108261	F101108262	F101108263	
300	F101108264	F101108265	F101108266	
350	F101108267	F101108268	F101108269	
400	F101108270	F101108271	F101108272	
450	F101108273	F101108274	F101108275	
500	F101108276	F101108277	F101108278	
550	F101108279	F101108280	F101108281	
600	F101108282	F101108283	F101108284	

1 Nova Pro Vollauszug 70 kg Soft-close S16/S19



NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
450	F101108285	F101108286	F101108287	
500	F101108288	F101108289	F101108290	
550	F101108291	F101108292	F101108293	
600	F101108294	F101108295	F101108296	
650	F101108297	F101108298	F101108299	

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: Aktivator, Einheit



Montageart	Art.-Nr.
Zum Anschrauben	F102133706

3 Synchronisationsstange für Nova Pro Tipmatic Soft-close zum Ablängen Stück



KB	Länge Synchronisationsstange	Art.-Nr.
1200	962	F102109393

4 Abstützung für Synchronisationsstange Stück

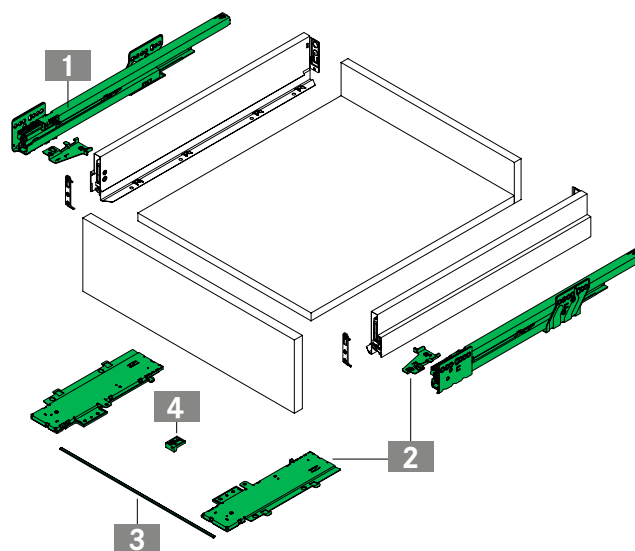


Korpusbreite min.	Art.-Nr.
800	F102108021

Einzelkomponenten Set: Links, Rechts



Produktart	Art.-Nr.
Aktivator	F102109295
Einheit	F102133707

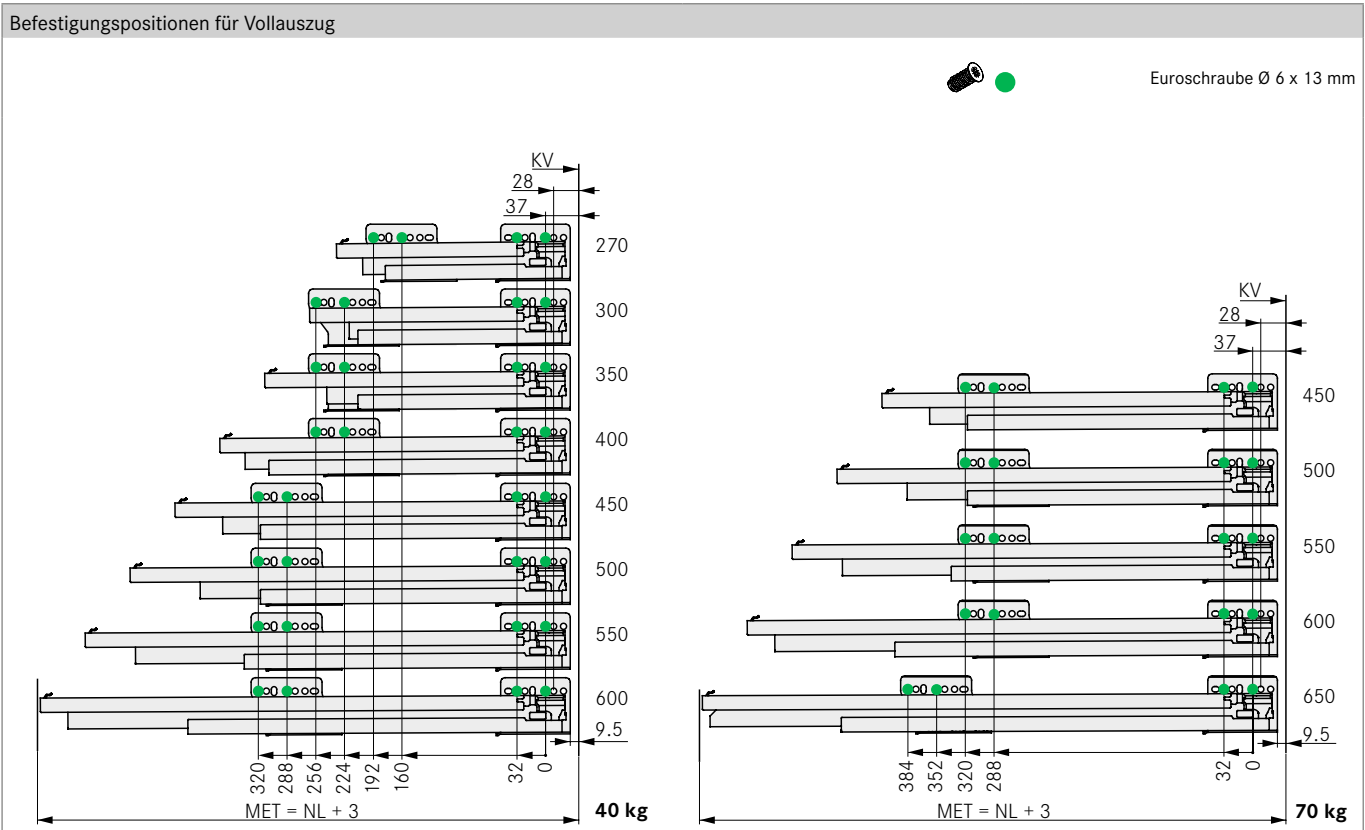
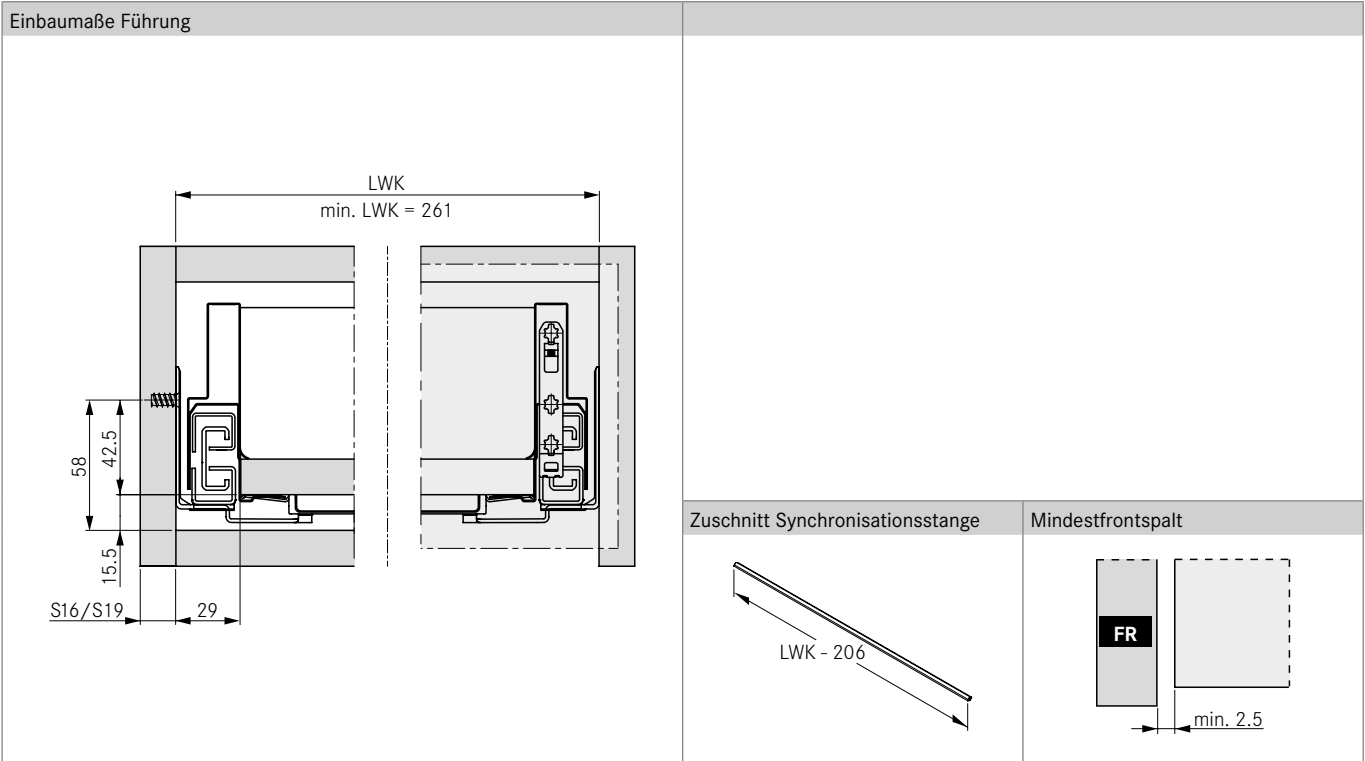


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

FR	Front
KB	Korpusbreite
KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus

MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
S	Seitenwanddicke

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S18

Vollauszug 40/70 kg



- Mechanisches Öffnungs-System für grifflose Fronten
- Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung
- Einfache Montage der Tipmatic Soft-close Einheit
- Verwendbar für Nova Pro Soft-close Vollauszüge
- Eine Einheit für alle Nennlängen und Gewichtsklassen
- 3-stufige Verstellung der Auswurfkraft
- Großer Auslösebereich durch Synchronisationsstange

Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S18 mm
- Einbaubreite 30 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 40 kg Soft-close S18



NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
270	F101108450	F101108451	F101108452	
300	F101108453	F101108454	F101108455	
350	F101108456	F101108457	F101108458	
400	F101108459	F101108460	F101108461	
450	F101108462	F101108463	F101108464	
500	F101108465	F101108466	F101108467	
550	F101108468	F101108469	F101108470	
600	F101108471	F101108472	F101108473	

1 Nova Pro Vollauszug 70 kg Soft-close S18



NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Links, Rechts	Links	Rechts	
450	F101108474	F101108475	F101108476	
500	F101108477	F101108478	F101108479	
550	F101108480	F101108481	F101108482	
600	F101108483	F101108484	F101108485	
650	F101108486	F101108487	F101108488	

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: Aktivator, Einheit



Montageart	Art.-Nr.
Zum Anschrauben	F102133706

3 Synchronisationsstange für Nova Pro Tipmatic Soft-close zum Ablängen Stück



KB	Länge Synchronisationsstange	Art.-Nr.
1200	962	F102109393

4 Abstützung für Synchronisationsstange Stück

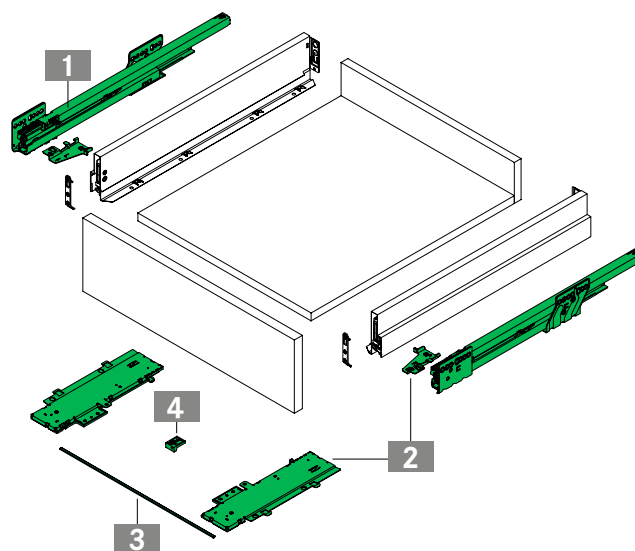


Korpusbreite min.	Art.-Nr.
800	F102108021

Einzelkomponenten Set: Links, Rechts



Produktart	Art.-Nr.
Aktivator	F102109295
Einheit	F102133707

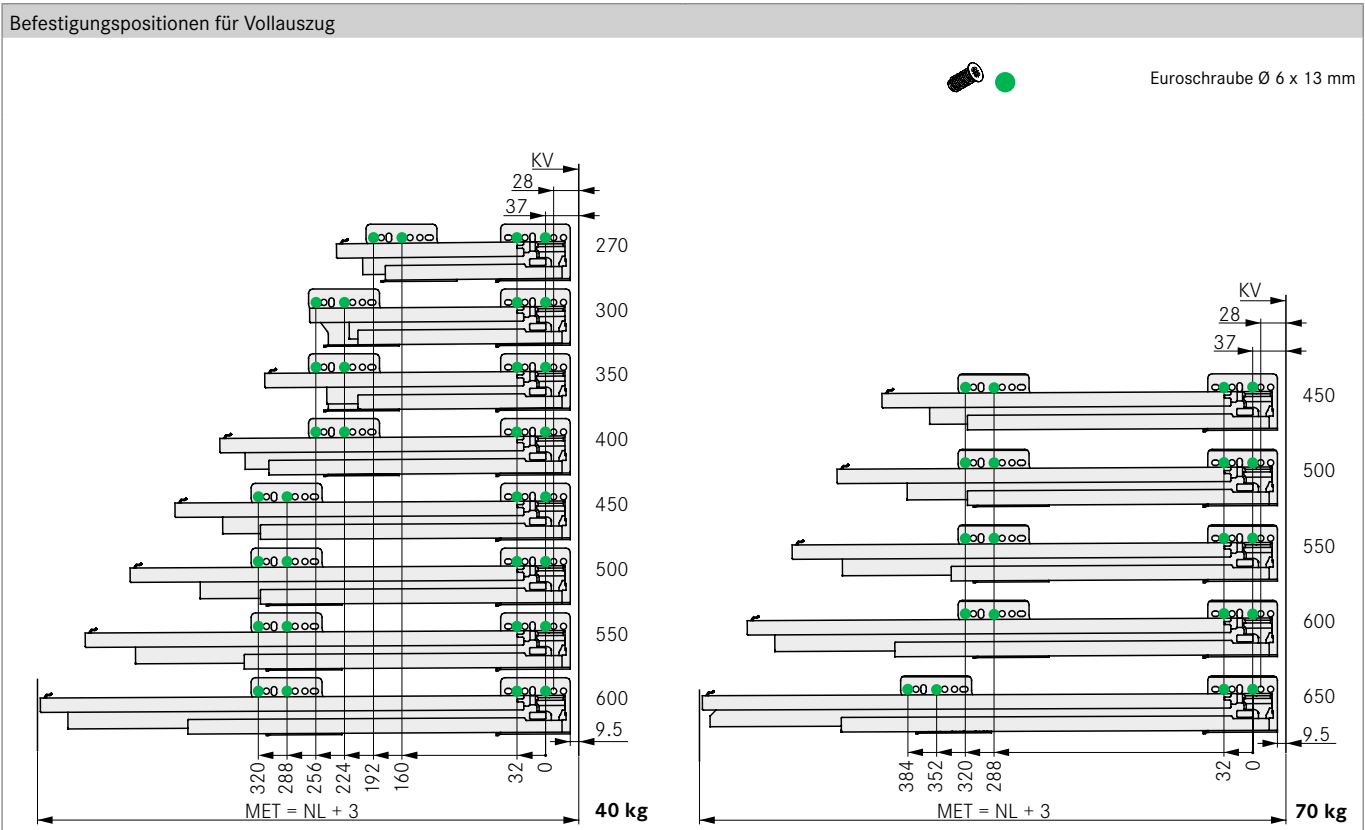
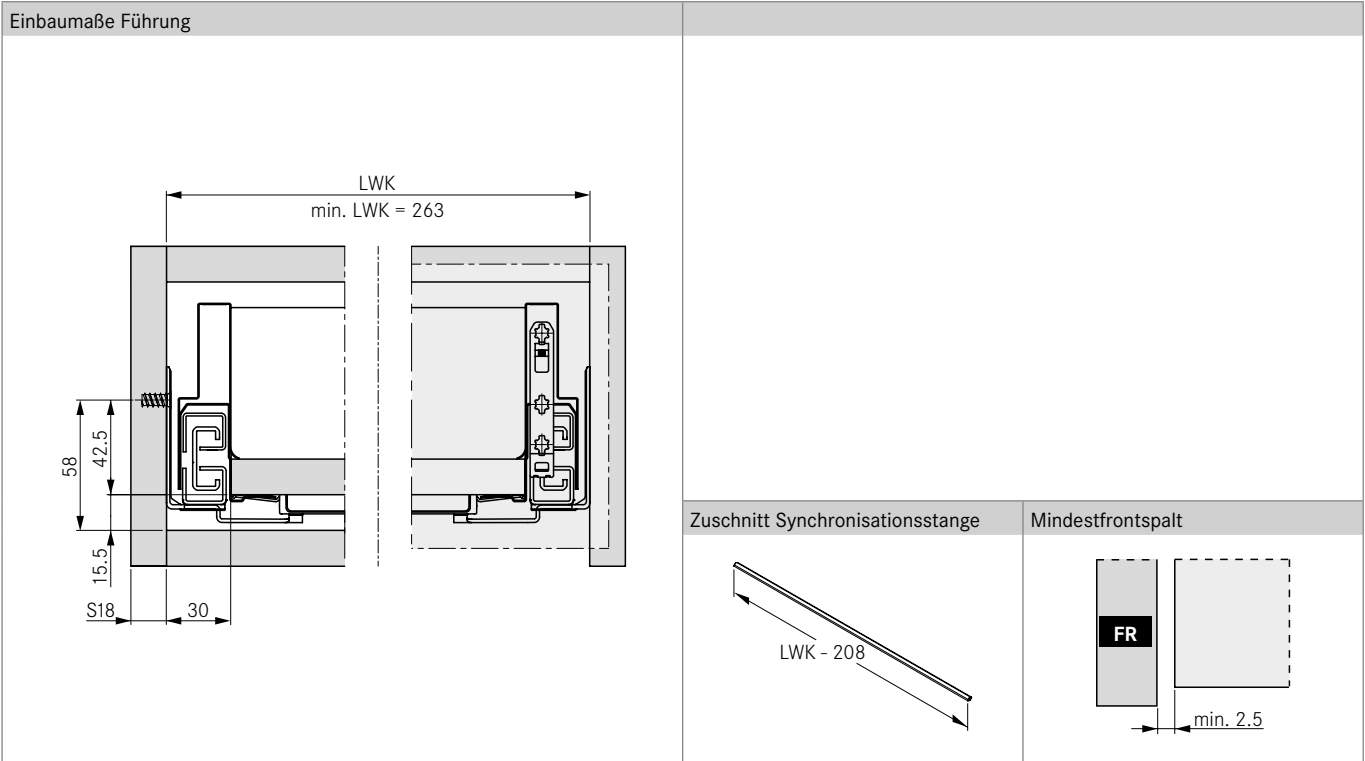


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

FR	Front
KB	Korpusbreite
KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus

MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
S	Seitenwanddicke

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Vollauszug 30 kg für kurze und leichte Schubkästen



- Mechanisches Öffnungs-System für grifflose Fronten
- Kombiniert Tipmatic-Funktion mit Soft-close Dämpfung
- Optimierte Auswurfs-/Einzugsabstimmung speziell für kurze und leichte Schubkästen von 5 bis 30 kg
- Nur verwendbar in Kombination mit Nova Pro Soft-close Vollauszügen 30 kg
- Eine Einheit für alle Nennlängen und Gewichtsklassen dank 3-stufiger Verstellung der Auswurfkraft

- Einfache Montage der Tipmatic Soft-close Einheit
- Großer Auslösebereich durch Synchronisationsstange

Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 30kg Soft-close S16/S19 für kurze und leichte Schubkästen Stück



NL	30 kg	30 kg		
	Links	Rechts		
270	F101131571	F101131572		
300	F101131574	F101131575		
350	F101131577	F101131578		
400	F101131580	F101131581		

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close für kurze und leichte Schubkästen Set: Links, Rechts



	Montageart	Art.-Nr.
	Zum Anschrauben	F102133710

3 Synchronisationsstange für Nova Pro Tipmatic Soft-close zum Ablängen Stück

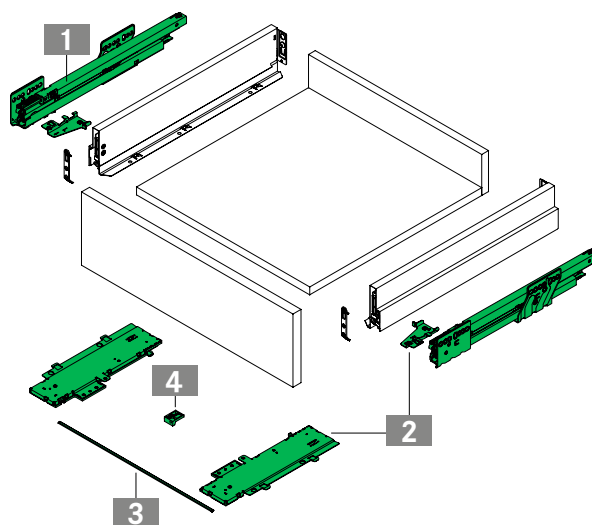


KB	Länge Synchronisationsstange	Art.-Nr.
1200	962	F102109393

4 Abstützung für Synchronisationsstange Stück



	Korpusbreite min.	Art.-Nr.
	800	F102108021

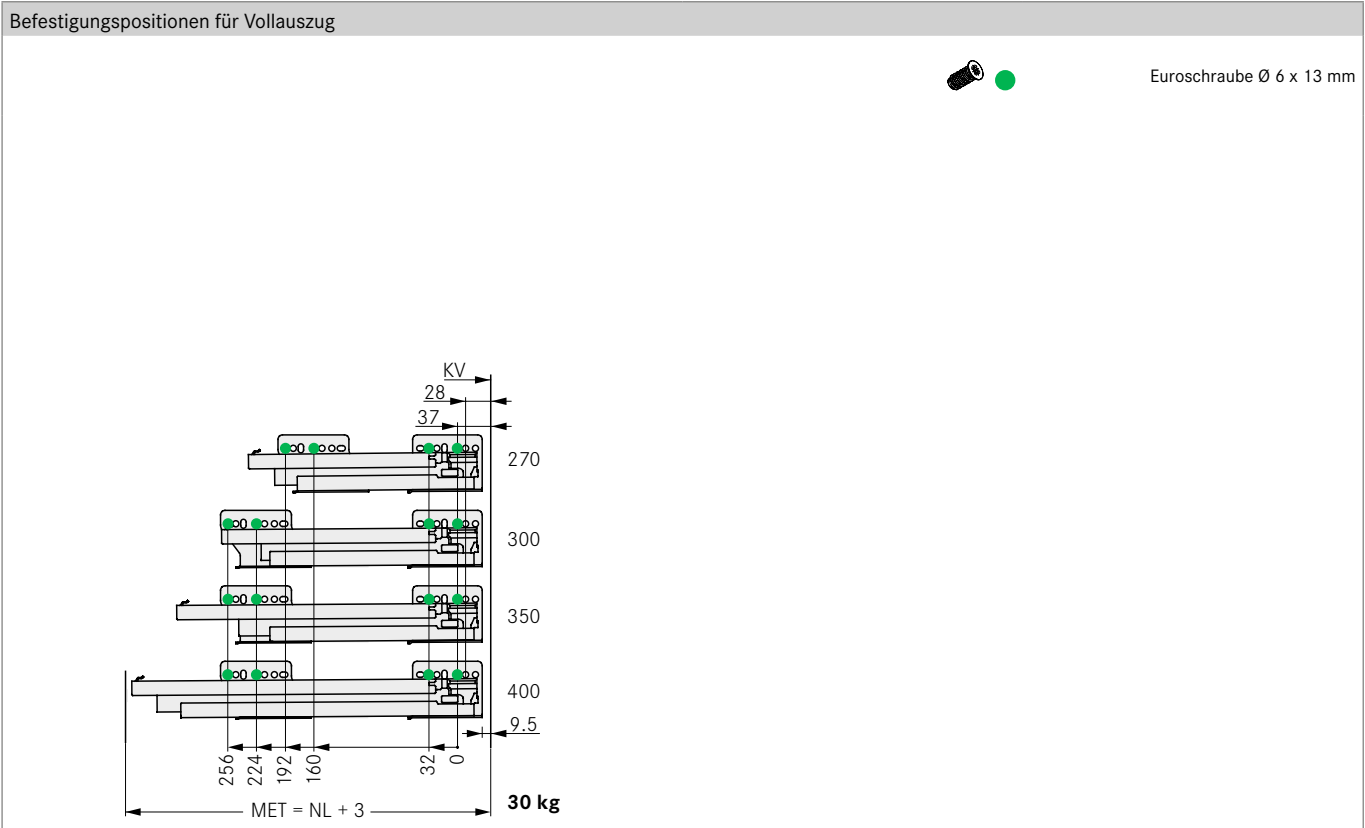
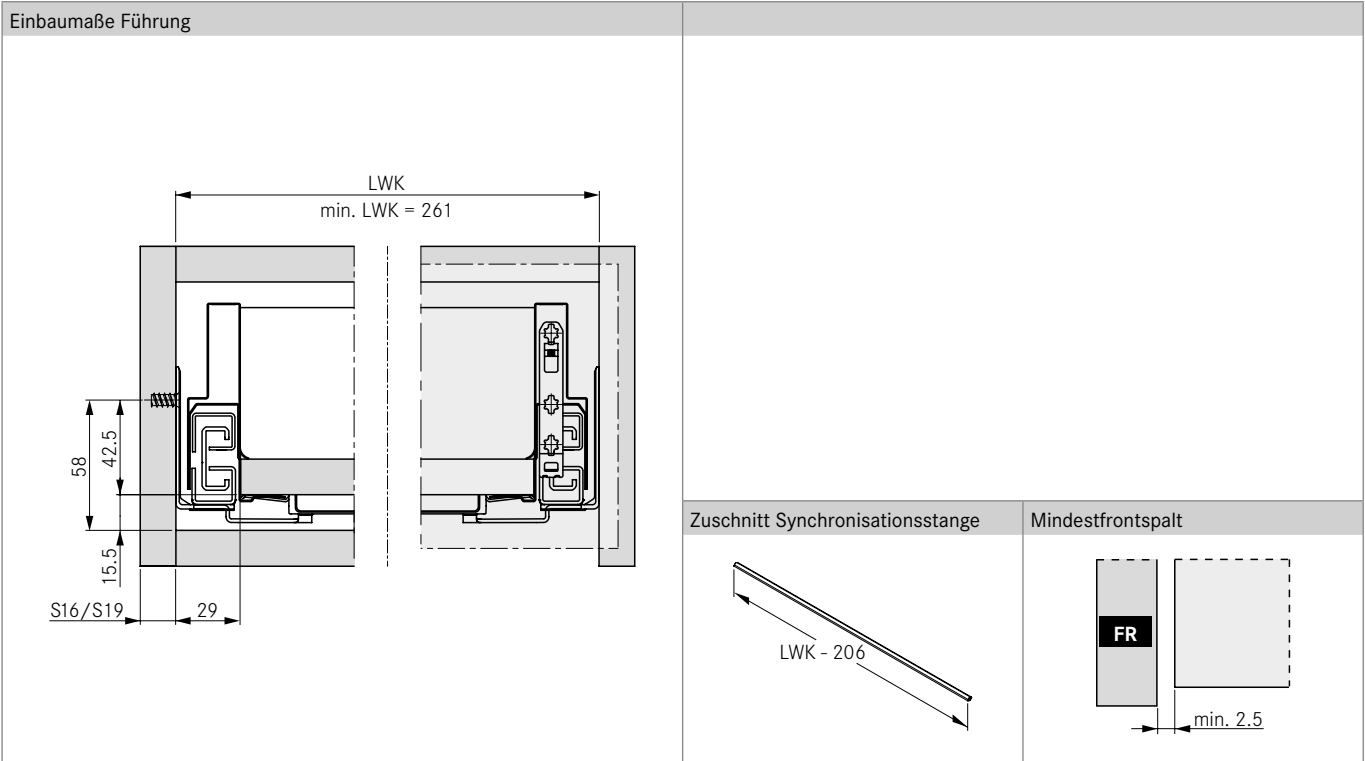


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

FR	Front
KB	Korpusbreite
KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus

MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
S	Seitenwanddicke

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Überauszug 50 kg



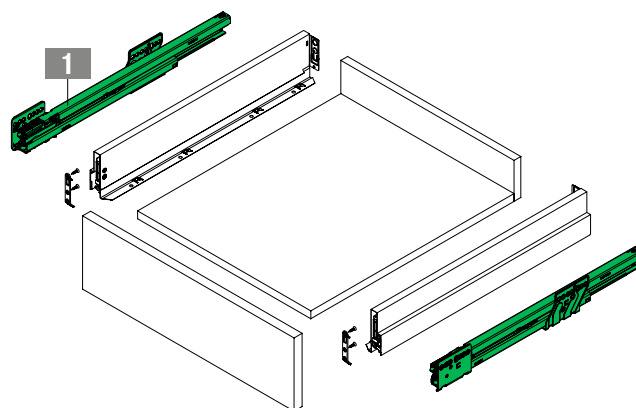
- Verlängerter Auszugsweg für mehr Ergonomie bei der Nutzung des Schubkastens oder Auszugs
- Ideal für Mülltrenn-Systeme, bei überstehenden Arbeitsplatten und anderen Sonderanwendungen, bei denen ein erweiterter Zugriff benötigt wird
- Überauszug von 50 mm bei Nennlänge 500 und 40 mm bei Nennlänge 450
- Soft-close Dämpfungssystem
- Hohe Stabilität trotz großem Auszugsweg
- Für alle Nova Pro Zargen geeignet

Hinweis:

- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Überauszug 50 kg Soft-close S16/S19				
				
	50 kg	50 kg	50 kg	
NL	Links, Rechts	Links	Rechts	
450	F101131988	F101131989	F101131990	
500	F101132460	F101132461	F101132462	

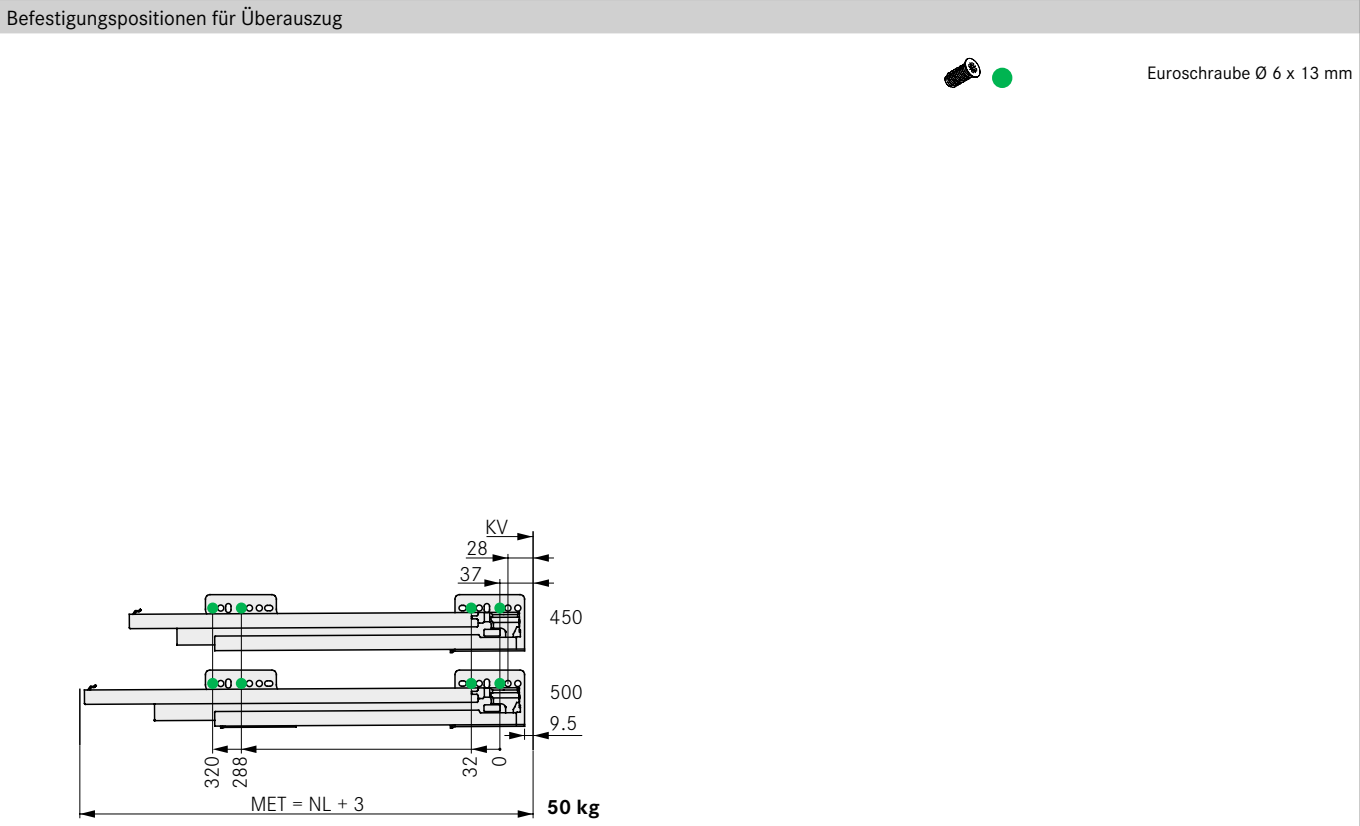
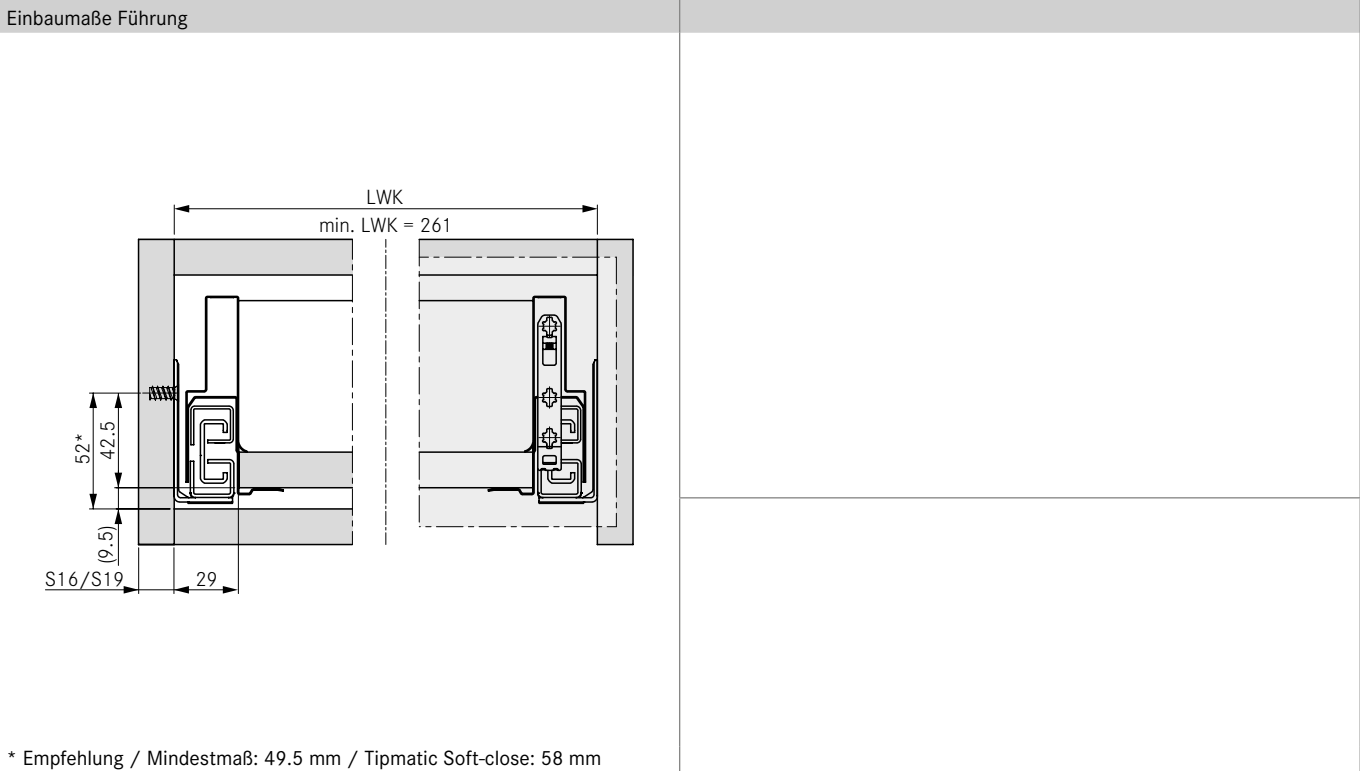


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

KV	Korpusvorderkante
LWK	Lichte Weite Korpus
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge

S	Seitenwanddicke
---	-----------------

NOVA PRO SOFT-CLOSE

Bodenmontage 70 kg

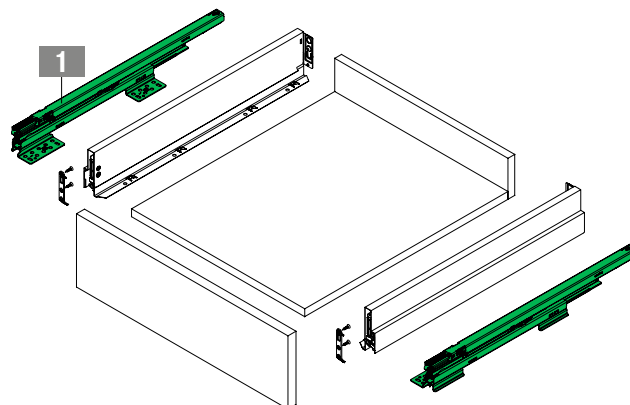


- Erweitert die Möglichkeiten zur flexiblen Nutzung und Unterteilung von Korpussen, z.B. für Abfalltrenn-Systeme
- Montage am Korpus- oder Zwischenboden
- Vollauszug synchronisiert, 70 kg Tragkraft
- Soft-close Dämpfungssystem
- Exzellente Laufeigenschaften
- Kompatibel mit Tipmatic Soft-close Einheit durch zusätzlichen Aktivator
- Für alle Nova Pro Zargen geeignet

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug 70 kg Soft-close für Bodenmontage Stück 				
NL	70 kg	70 kg		
	Links	Rechts		
450	F101132331	F101132332		
500	F101132333	F101132334		

Nova Pro Bodenmontage Tipmatic Soft-close Aktivator Set: Links, Rechts 		
	Produktart	Art.-Nr.
	Aktivator	F102132634

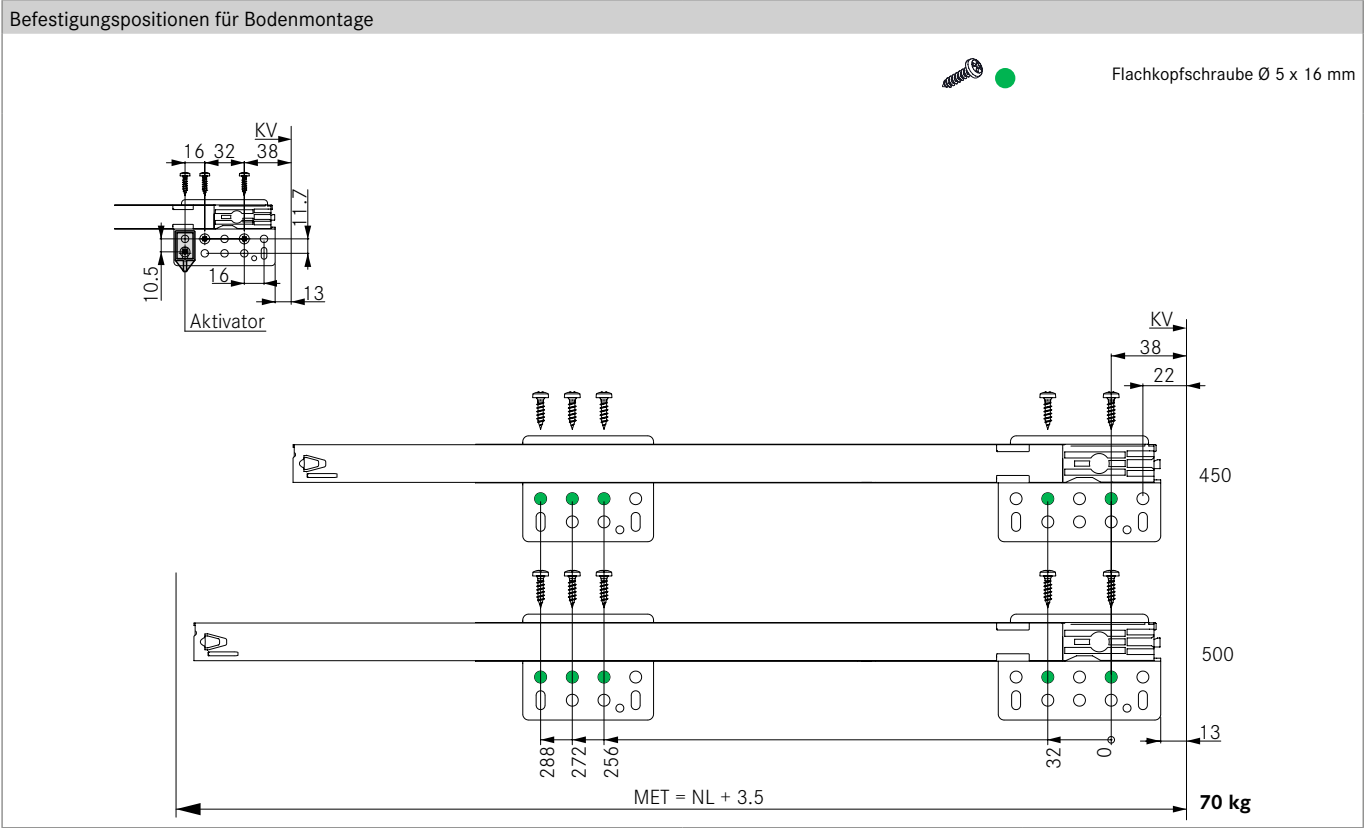
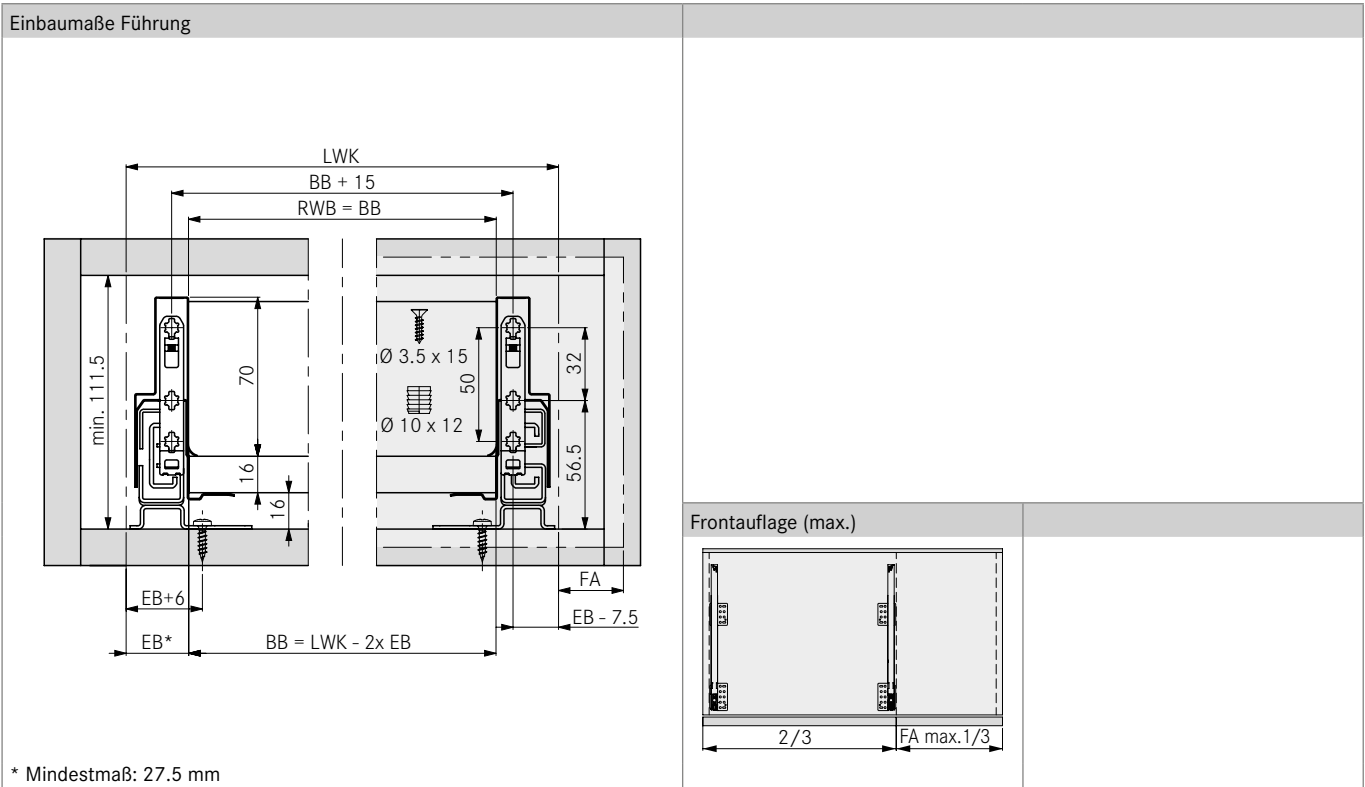


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Innenblenden	44	Zubehör	80	Sensomatic	105
Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



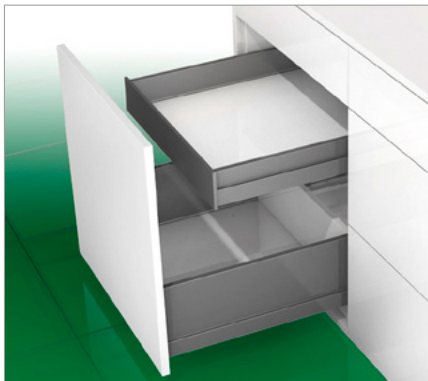
LEGENDE

BB	Bodenbreite
EB	Einbaubreite
FA	Frontauflage
KV	Korpusvorderkante

LWK	Lichte Weite Korpus
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
RWB	Rückwandbreite

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende für Innenschubkasten H90



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe)
- Auch zum Selbstabblängen

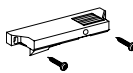
Hinweis:

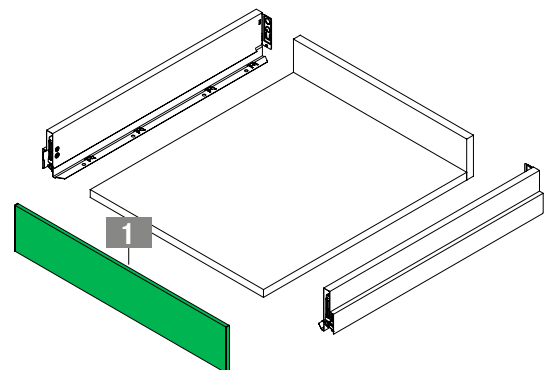
- Front-Boden-Verbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)
- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Kapitel Führungen)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Kapitel Führungen)

BESTELLINFORMATIONEN

1	F8 Innenblende für Innenschubkasten H90, S16 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängehaken, Abdeckkappen				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102104881	F102104896	F102104866	F102130934	
400	F102104883	F102104898	F102104868	F102130935	
450	F102104884	F102104899	F102104869	F102130936	
500	F102104885	F102104900	F102104870	F102130937	
600	F102104887	F102104902	F102104872	F102130939	
800	F102104889	F102104904	F102104874	F102130940	
900	F102104890	F102104905	F102104875	F102130941	
1000	F102104891	F102104906	F102104876	F102130942	
1200	F102104893	F102104908	F102104878	F102130943	

1	F8 Innenblende für Innenschubkasten H90, S18/S19 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängehaken, Abdeckkappen				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102105118	F102105133	F102105103	F102133257	
400	F102105120	F102105135	F102105105	F102133258	
450	F102105121	F102105136	F102105106	F102133259	
500	F102105122	F102105137	F102105107	F102133260	
600	F102105124	F102105139	F102105109	F102133261	
800	F102105126	F102105141	F102105111	F102133262	
900	F102105127	F102105142	F102105112	F102133263	
1000	F102105128	F102105143	F102105113	F102133264	
1200	F102105130	F102105145	F102105115	F102133265	

Innenschubmitnehmer Stück: Innenschubmitnehmer und Schrauben Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381	

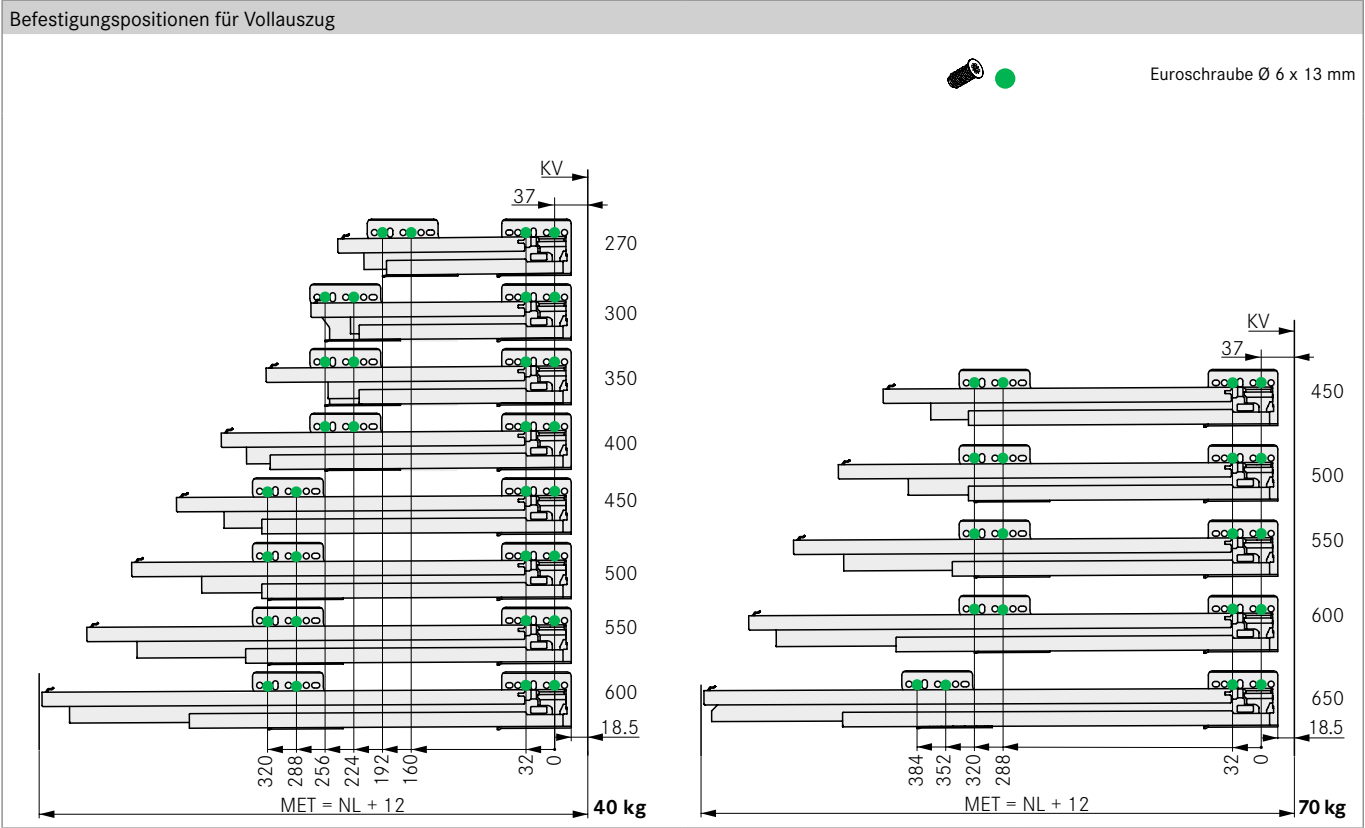
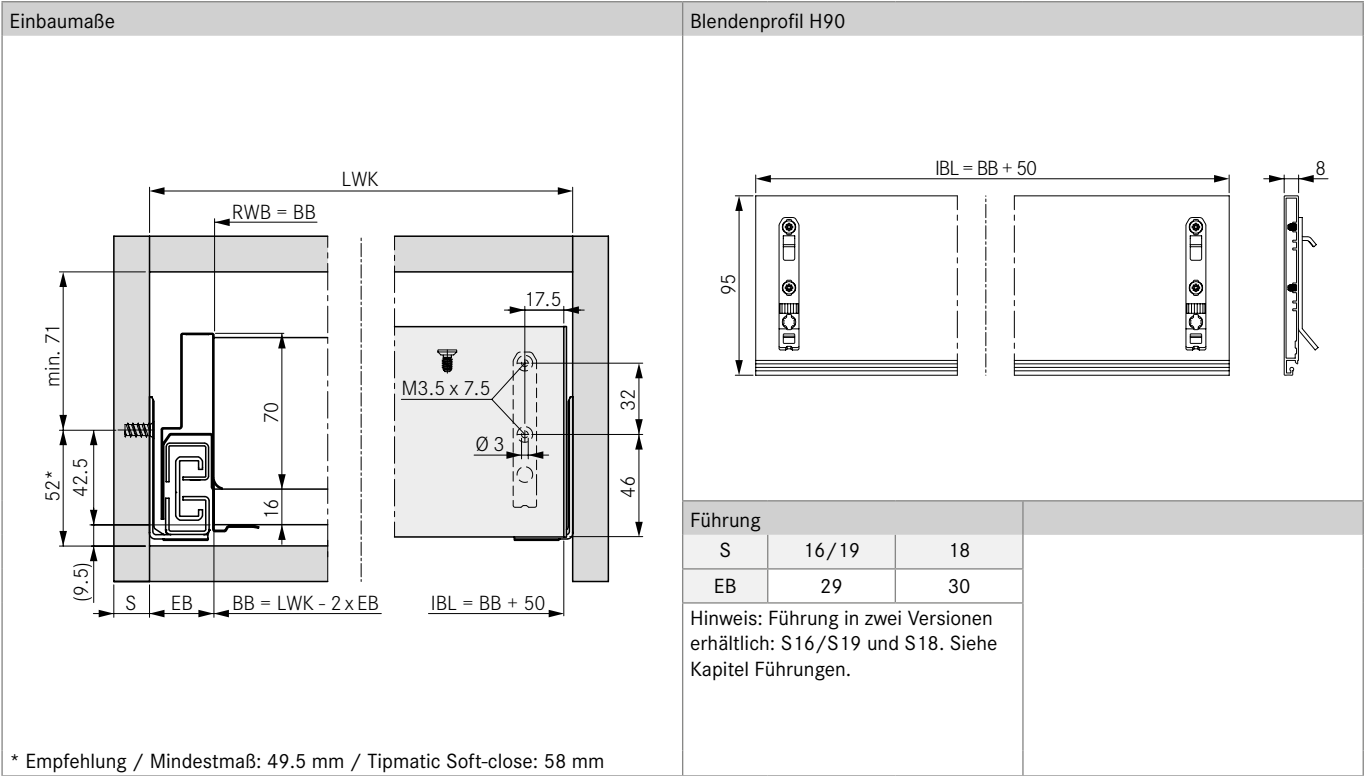


SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Einzelkomponenten	54	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

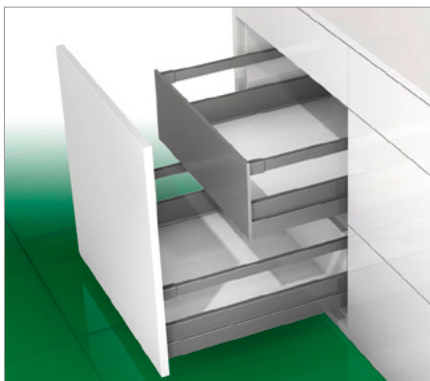


LEGENDE

BB	Bodenbreite	KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
EB	Einbaubreite	KV	Korpusvorderkante	RWB	Rückwandbreite
H	Höhe	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Seitenwanddicke
IBL	Länge Innenblendenprofil	MET	Mindesteinbautiefe		

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe)
- Auch zum Selbstabblängen

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)
- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Kapitel Führungen)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Kapitel Führungen)

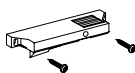
BESTELLINFORMATIONEN

1	F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling, S16 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängenhaken, Rechteckrelinghaltern, Abdeckkappen			
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104941	F102104956	F102104926	F102133275
400	F102104943	F102104958	F102104928	F102133276
450	F102104944	F102104959	F102104929	F102133277
500	F102104945	F102104960	F102104930	F102133278
600	F102104947	F102104962	F102104932	F102133279
800	F102104949	F102104964	F102104934	F102133280
900	F102104950	F102104965	F102104935	F102133281
1000	F102104951	F102104966	F102104936	F102133282
1200	F102104953	F102104968	F102104938	F102133283

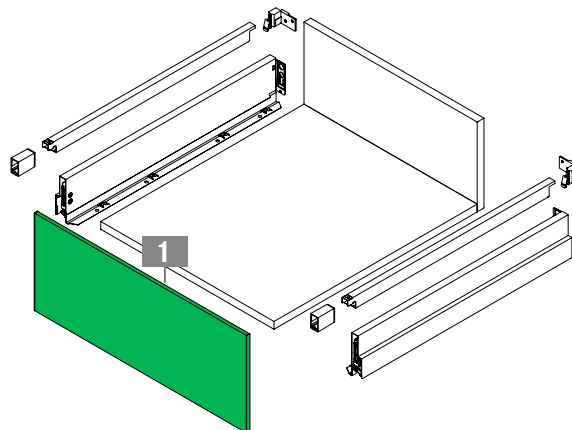
1	F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling, S18/S19 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängenhaken, Rechteckrelinghaltern, Abdeckkappen			
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102105178	F102105193	F102105163	F102133284
400	F102105180	F102105195	F102105165	F102133285
450	F102105181	F102105196	F102105166	F102133286
500	F102105182	F102105197	F102105167	F102133287
600	F102105184	F102105199	F102105169	F102133288
800	F102105186	F102105201	F102105171	F102133289
900	F102105187	F102105202	F102105172	F102133290
1000	F102105188	F102105203	F102105173	F102133291
1200	F102105190	F102105205	F102105175	F102133292

Innenschubmitnehmer

Stück: Innenschubmitnehmer und Schrauben Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381

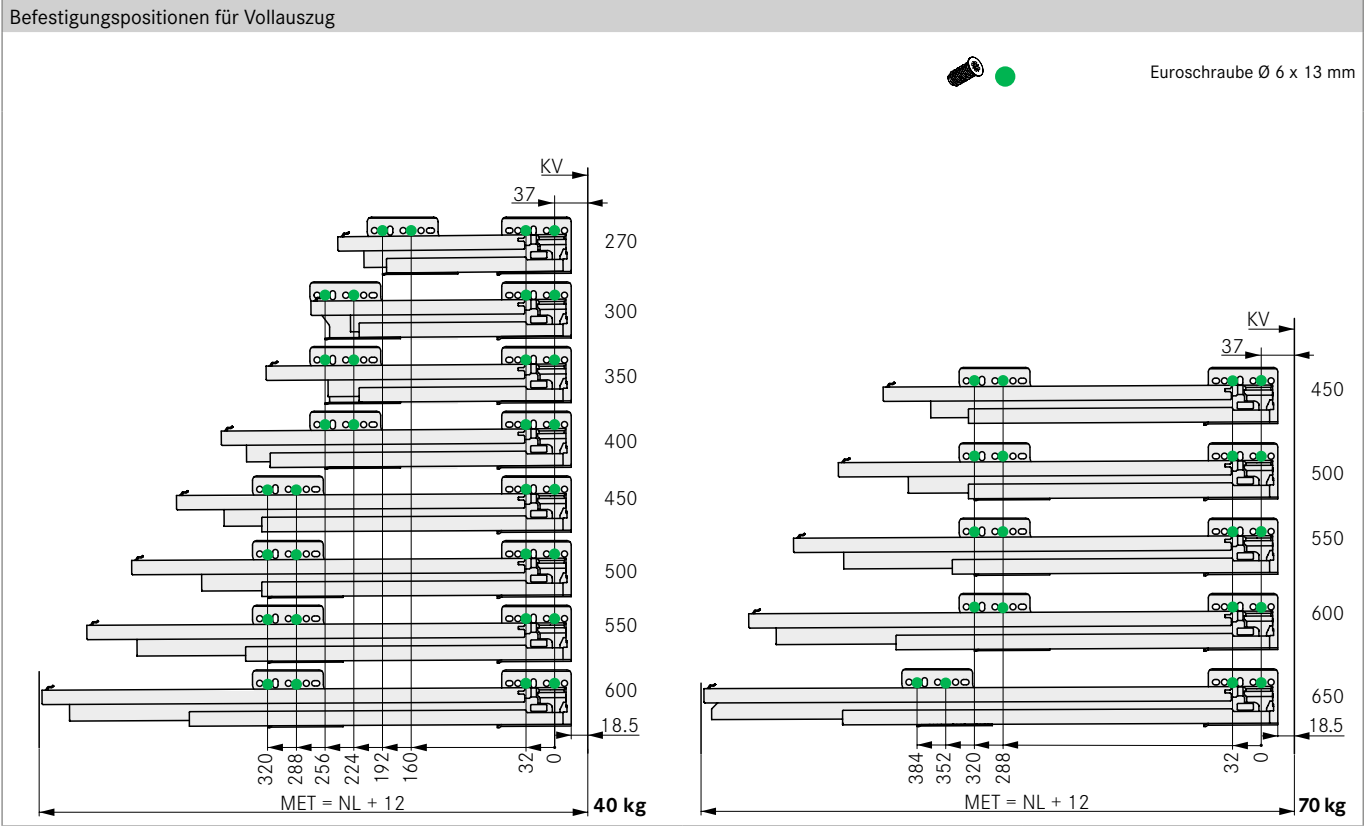
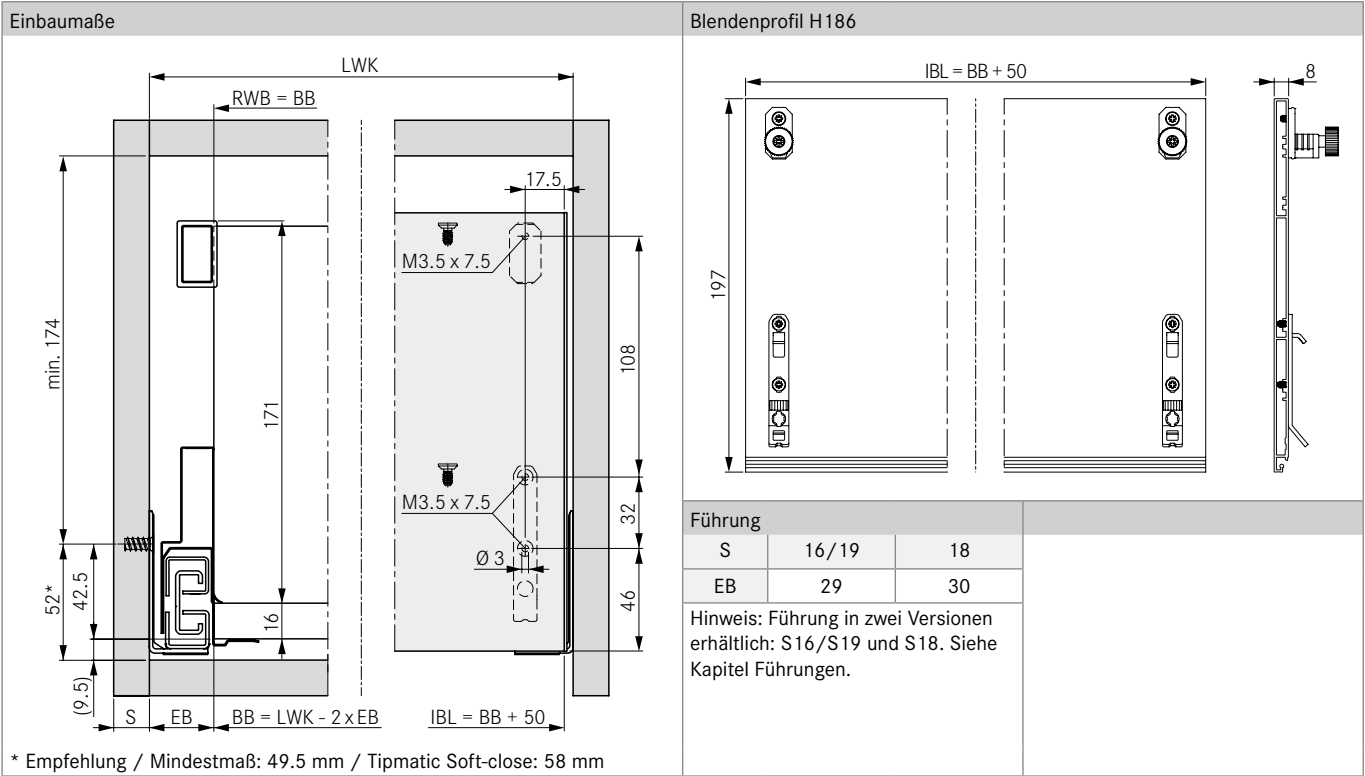


SEITENVERWEISE

Zargen	26	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Einzelkomponenten	54	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

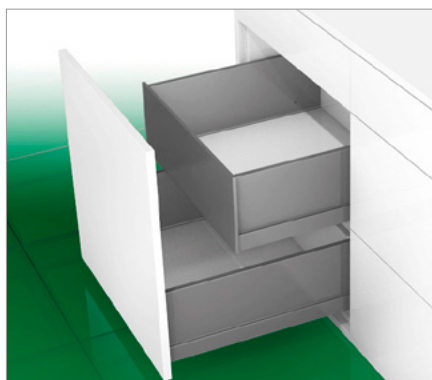


LEGENDE

BB	Bodenbreite	KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
EB	Einbaubreite	KV	Korpusvorderkante	RWB	Rückwandbreite
H	Höhe	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Seitenwanddicke
IBL	Länge Innenblendenprofil	MET	Mindesteinbautiefe		

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkasten (Innentiefe)
- Auch zum Selbstabblängen

Hinweis:

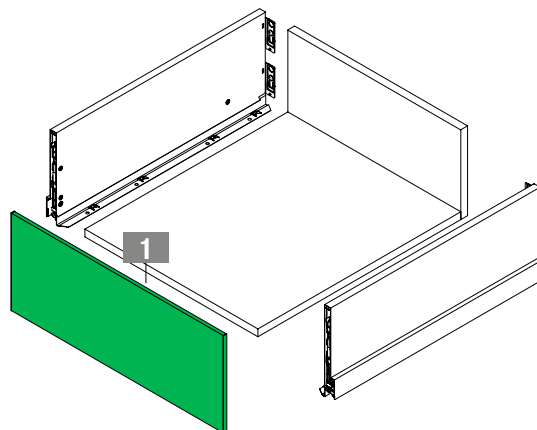
- Front-Boden-Verbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)
- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Kapitel Führungen)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Kapitel Führungen)

BESTELLINFORMATIONEN

1	F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus, S16 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängenhaken, Fronthaltern, Abdeckkappen				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102105001	F102105016	F102104986	F102130944	
400	F102105003	F102105018	F102104988	F102130945	
450	F102105004	F102105019	F102104989	F102130946	
500	F102105005	F102105020	F102104990	F102130947	
600	F102105007	F102105022	F102104992	F102130949	
800	F102105009	F102105024	F102104994	F102133293	
900	F102105010	F102105025	F102104995	F102130950	
1000	F102105011	F102105026	F102104996	F102133294	
1200	F102105013	F102105028	F102104998	F102130951	

1	F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus, S18/S19 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängenhaken, Fronthaltern, Abdeckkappen				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102105238	F102105253	F102105223	F102133266	
400	F102105240	F102105255	F102105225	F102133267	
450	F102105241	F102105256	F102105226	F102133268	
500	F102105242	F102105257	F102105227	F102133269	
600	F102105244	F102105259	F102105229	F102133270	
800	F102105246	F102105261	F102105231	F102133271	
900	F102105247	F102105262	F102105232	F102133272	
1000	F102105248	F102105263	F102105233	F102133273	
1200	F102105250	F102105265	F102105235	F102133274	

Innenschubmitnehmer Stück: Innenschubmitnehmer und Schrauben Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381	

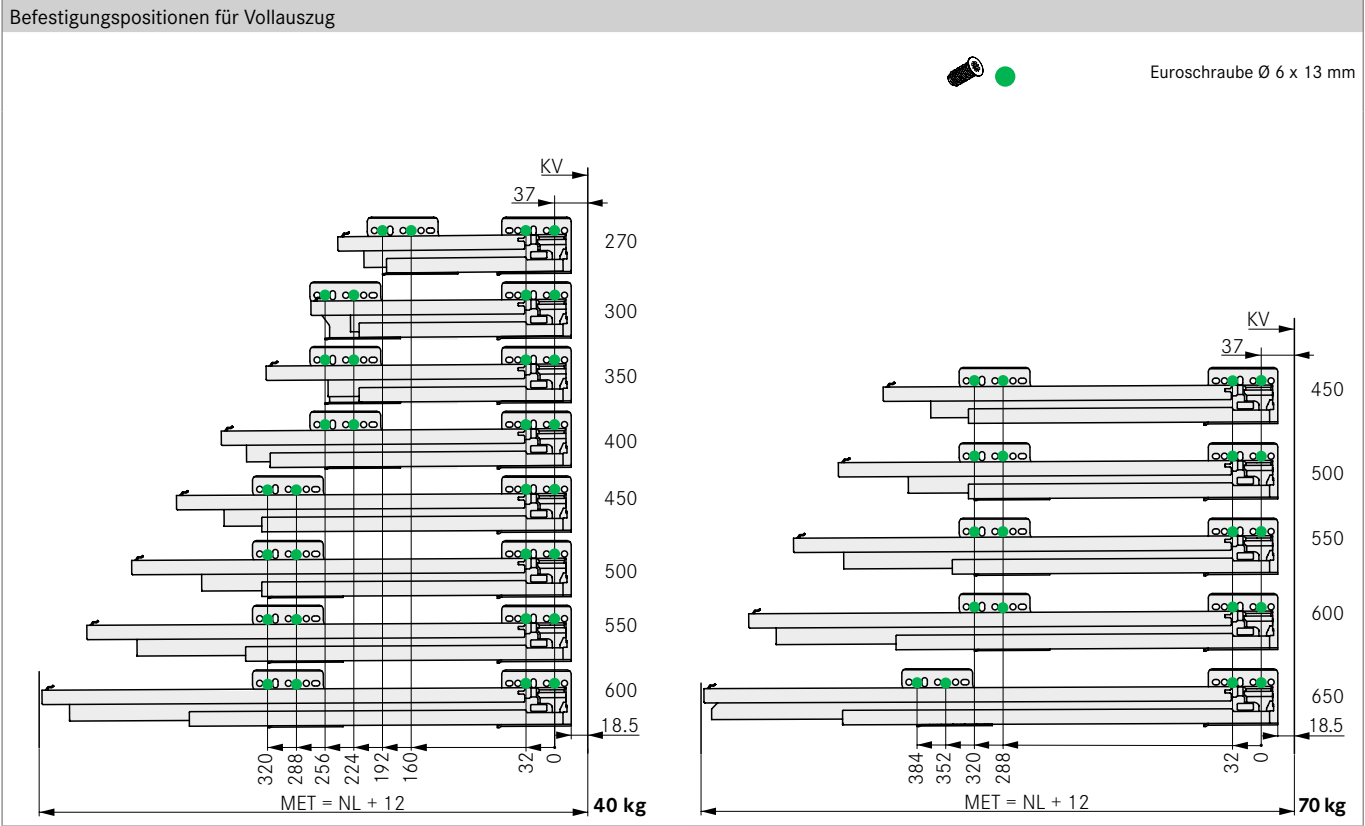
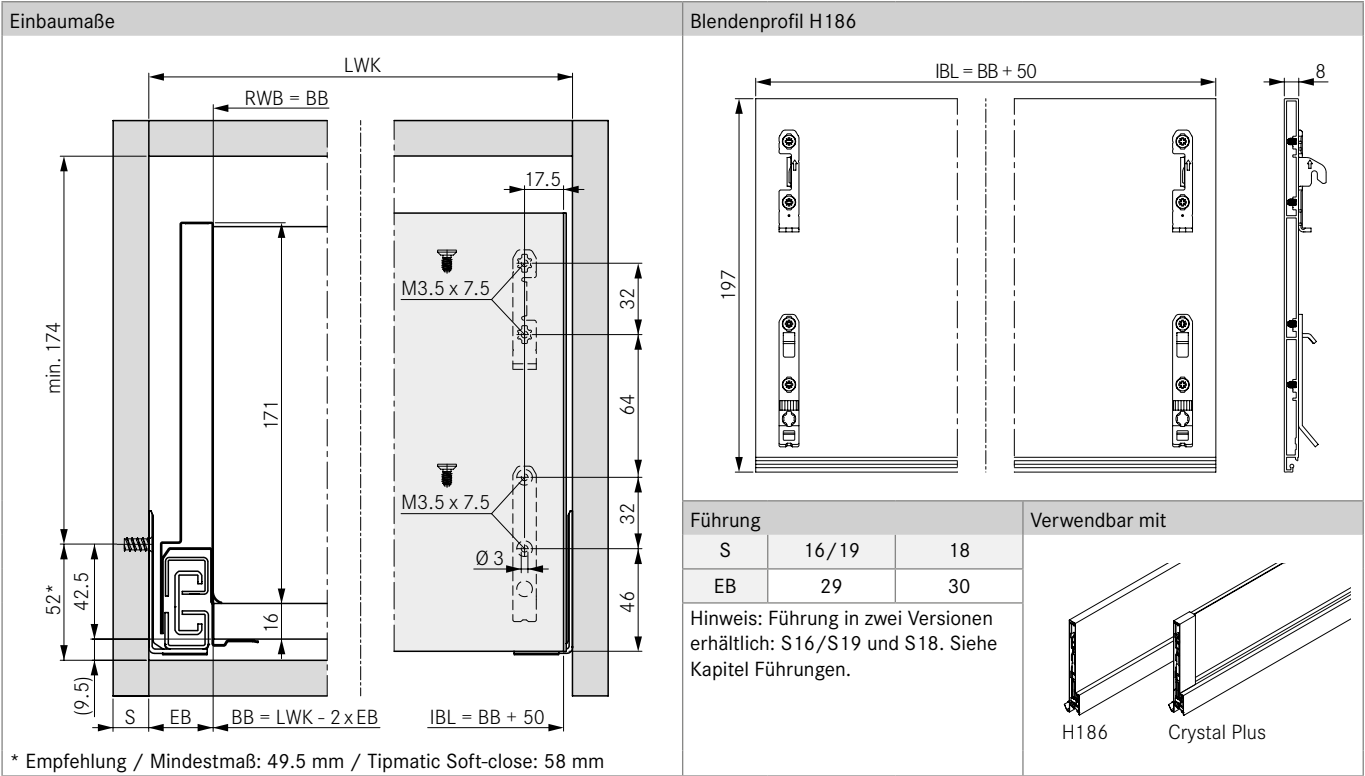


SEITENVERWEISE

Zargen	22	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Einzelkomponenten	54	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

BB	Bodenbreite	KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
EB	Einbaubreite	KV	Korpusvorderkante	RWB	Rückwandbreite
H	Höhe	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Seitenwanddicke
IBL	Länge Innenblendenprofil	MET	Mindesteinbautiefe		

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende Crystal für Innenauszug H186 und Crystal Plus



- Farblich auf Nova Pro Scala abgestimmt
- Elegantes Design
- Geringe Teilekomplexität
- Einfache Montage
- Einschubelement 6mm
- Keine Bearbeitung der Einschubelemente notwendig
- Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkästen (Innentiefe)
- Verwendbar mit Zargen H186 und Crystal Plus
- Auch zum Selbstabblängen

Hinweis:

- Front-Boden-Verbinder ab Breite 600 mm empfohlen
- Stabilisator ab Breite größer 600 mm empfohlen

BESTELLINFORMATIONEN

1 Querprofil für F8 Innenblende Crystal, S16 Set: Querprofil mit vormontierten Adaptern



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102132675	F102132679	F102132671	F102132683
350	F102132676	F102132680	F102132672	F102132684
400	F102132501	F102132522	F102132480	F102132645
450	F102132502	F102132523	F102132481	F102132646
500	F102132503	F102132524	F102132482	F102132647
550	F102132504	F102132525	F102132483	F102132648
600	F102132505	F102132526	F102132484	F102132649
700	F102132506	F102132527	F102132485	F102132650
800	F102132507	F102132528	F102132486	F102132651
900	F102132508	F102132529	F102132487	F102132652
1000	F102132509	F102132530	F102132488	F102132653
1200	F102132510	F102132531	F102132489	F102132654

1 Querprofil für F8 Innenblende Crystal, S18/19 Set: Querprofil mit vormontierten Adaptern



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102132677	F102132681	F102132673	F102132685
350	F102132678	F102132682	F102132674	F102132686
400	F102132512	F102132533	F102132491	F102132656
450	F102132513	F102132534	F102132492	F102132657
500	F102132514	F102132535	F102132493	F102132658
550	F102132515	F102132536	F102132494	F102132659
600	F102132516	F102132538	F102132495	F102132660
700	F102132517	F102132539	F102132496	F102132661
800	F102132518	F102132540	F102132497	F102132662
900	F102132519	F102132541	F102132498	F102132663
1000	F102132520	F102132542	F102132499	F102132664
1200	F102132521	F102132543	F102132500	F102132665

2 Steher für F8 Innenblende Crystal H186 Set: Steher mit vormontierten Einhängenhaken, Fronthaltern, Abdeckkappen



H	Ice	Silver	Stone	Zircon
186	F102132469	F102132470	F102132468	F102132641

3 Gewindefurchende Senkschraube Stück



Neenndurchmesser x Schraubenlänge	Art.-Nr.
3,5 x 8	F145133693

4 Stabilisator für F8 Innenblende Crystal Stück



Ice	Silver	Stone	Zircon
F102132475	F102132476	F102132474	F102132643

5 Spacer für F8 Innenblende Crystal mit abgesetztem Glas Stück: Links oder rechts

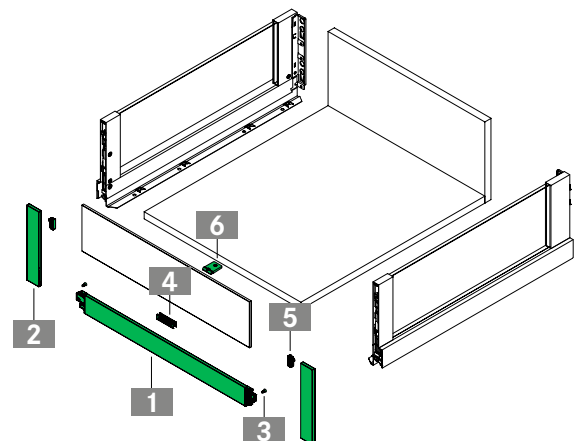


Ice	Silver	Stone	Zircon
F102132478	F102132479	F102132477	F102132644

6 Front-Boden-Verbinder für F8 Innenblende Stück



Passend für Korpusbreite	Art.-Nr.
Ab 600 - 800 mm: 1 Stück (Nova Pro), Ab 800 - 1200 mm: 2 Stück (Nova Pro)	F145117993

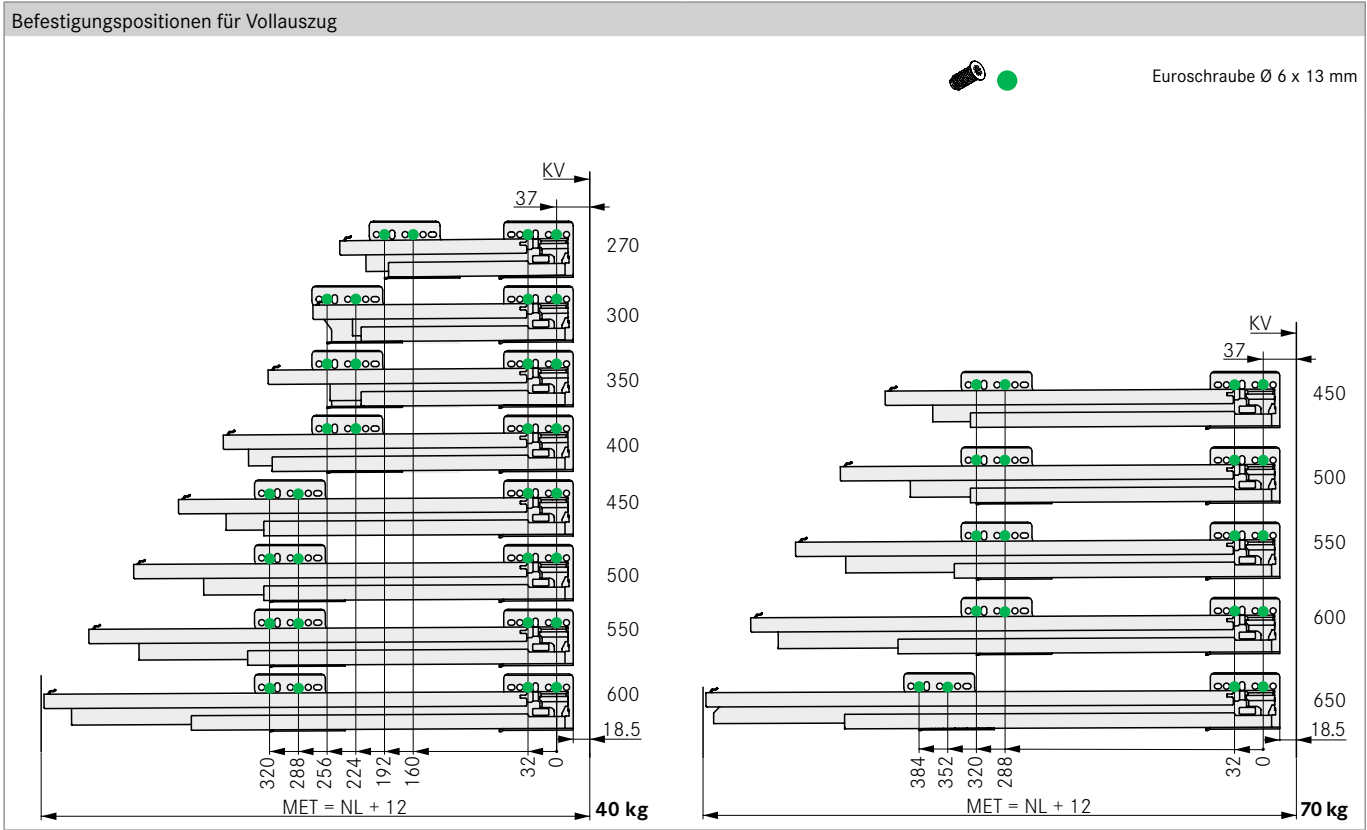
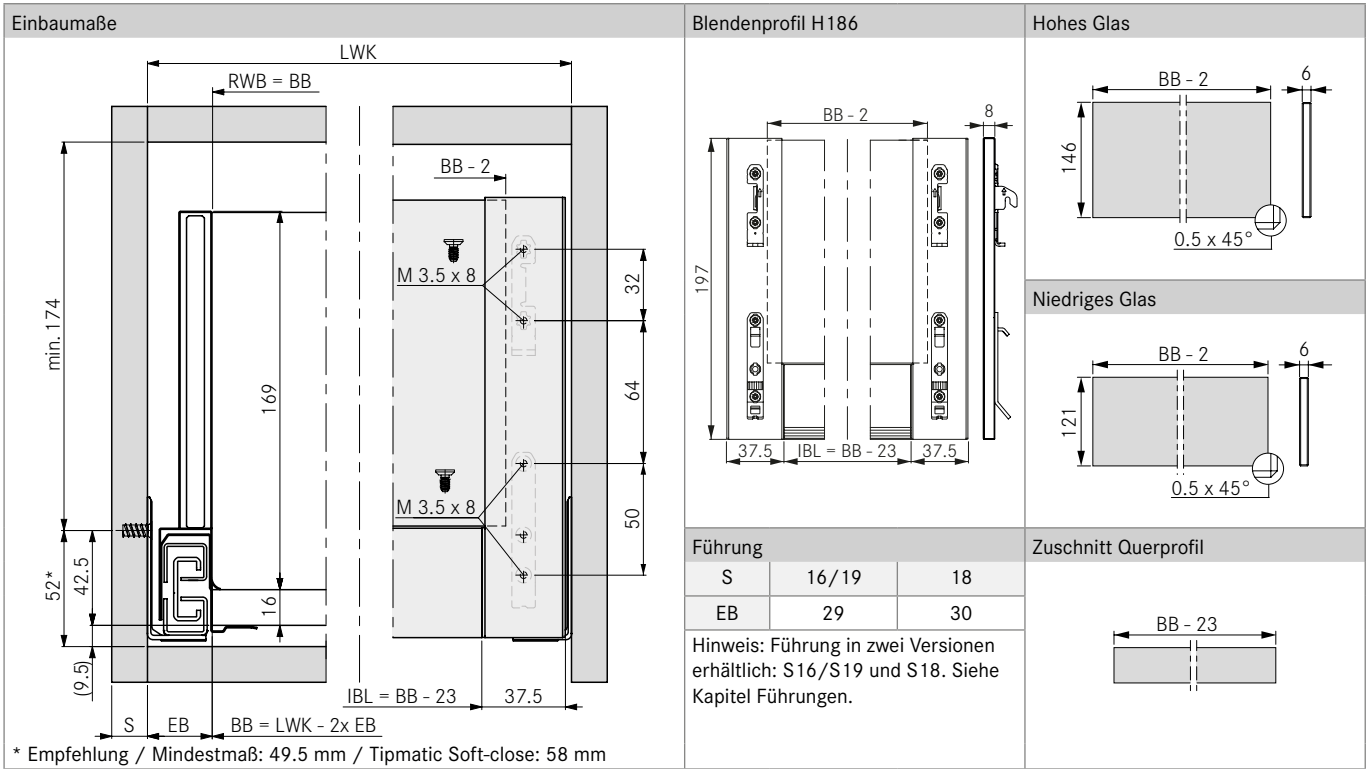


SEITENVERWEISE

Zargen	22	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Setverpackung	56	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



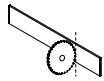
LEGENDE

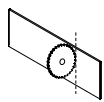
BB	Bodenbreite	KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
EB	Einbaubreite	KV	Korpusvorderkante	RWB	Rückwandbreite
H	Höhe	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Seitenwanddicke
IBL	Länge Innenblendenprofil	MET	Mindesteinbautiefe		

NOVA PRO SCALA

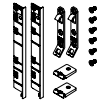
F8 Innenblende zum Ablängen – Setverpackung

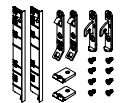
BESTELLINFORMATIONEN

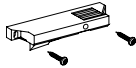
1	F8 Innenblende H90 zum Ablängen Stück				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105357	F102105069	F102101371	F102132243	

2	F8 Innenblende H186 zum Ablängen Stück				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105358	F102105070	F102101379	F102133295	

3	Zubehör F8 Innenblende für Innenschubkasten H90 Set: Links oder rechts				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
90	F102109511	F102109512	F102109510	F102133254	

4	Zubehör F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling Set: Links oder rechts				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102109517	F102109518	F102109516	F102133256	

5	Zubehör F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus Set: Links oder rechts				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102109514	F102109515	F102109513	F102133255	

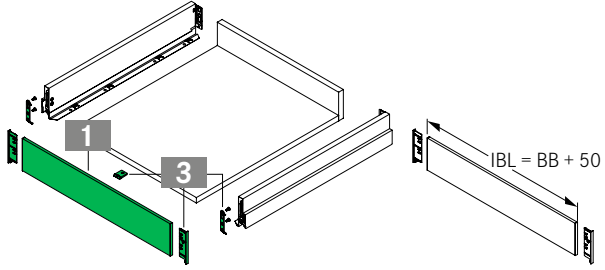
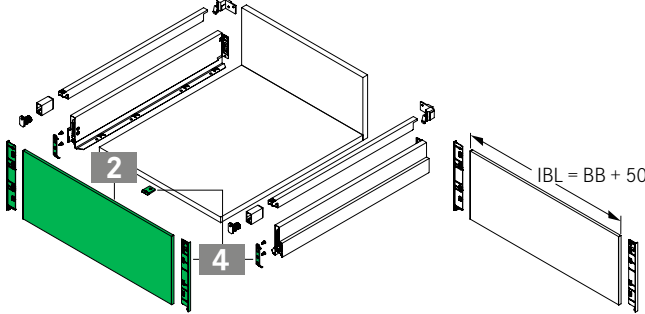
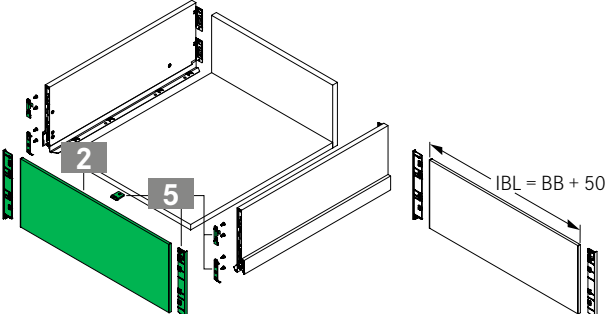
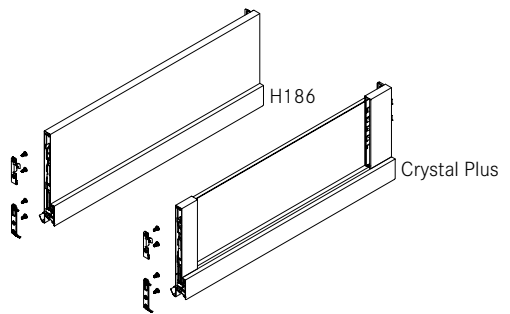
Innenschubmitnehmer Stück: Innenschubmitnehmer und Schrauben Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)						
	Ice	Silver	Stone	Zircon		
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381		

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden-Set	44	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

F8 Innenblende für Innenschubkasten H90 Benötigt wird: 1 (1x), 3 (1x) 	F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling Benötigt wird: 2 (1x), 4 (1x) 
F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus Benötigt wird: 2 (1x), 5 (1x) 	

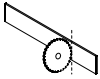
LEGENDE

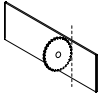
BB	Bodenbreite
H	Höhe
IBL	Länge Innenblendenprofil
L	Länge

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende zum Ablängen – Einzelkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

1	F8 Innenblende H90 zum Ablängen Stück				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105357	F102105069	F102101371	F102132243	

2	F8 Innenblende H186 zum Ablängen Stück				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105358	F102105070	F102101379	F102133295	

3	Abdeckkappe für F8 Innenblende H90 Stück: Links oder rechts			
Montageposition	Ice	Silver	Stone	
Links oder rechts	F102105359	F102109572	F102101384	
Montageposition	Zircon			
Links oder rechts	F102130932			

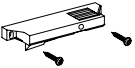
4	Abdeckkappe für F8 Innenblende H186 Stück: Links oder rechts			
Montageposition	Ice	Silver	Stone	
Links oder rechts	F102105360	F102109573	F102101451	
Montageposition	Zircon			
Links oder rechts	F102130933			

5	Einhängehaken für F8 Innenblende Stück: Links oder rechts		
BLA	Befestigungsmaterial		Art.-Nr.
32/50	Schraube (inkl.)		F102101584

6	Relinghalter für F8 Innenblende Stück: Links oder rechts		
	Befestigungsmaterial		Art.-Nr.
	Schraube (inkl.)		F102102863

7	Fronthalter für F8 Innenblende Stück: Links oder rechts		
BLA	Befestigungsmaterial		Art.-Nr.
32	Schraube (inkl.)		F102102864

8	Front-Boden-Verbinder für F8 Innenblende Stück		
	Passend für Korpusbreite		Art.-Nr.
	Ab 600 - 800 mm: 1 Stück (Nova Pro), Ab 800 - 1200 mm: 2 Stück (Nova Pro)		F145117993

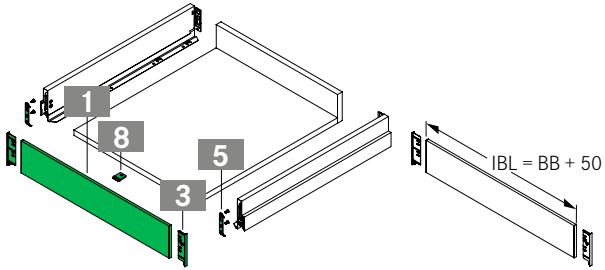
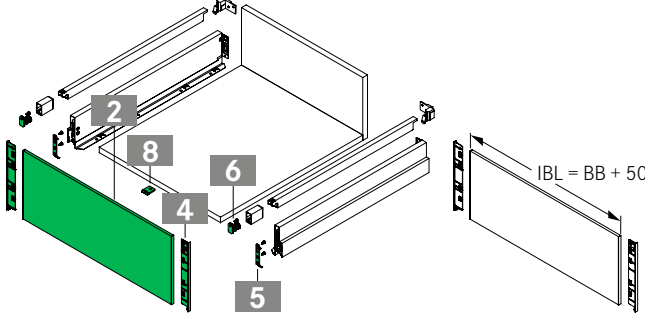
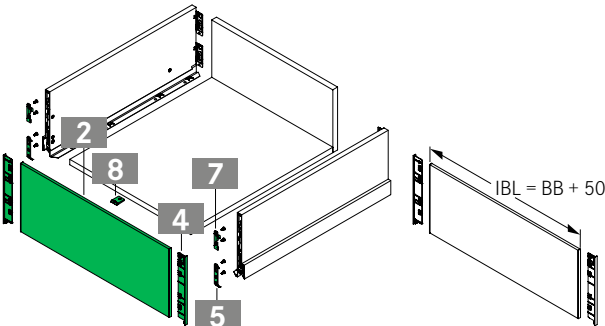
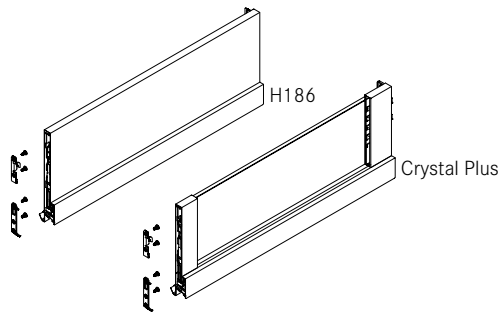
Innenschubmitnehmer Stück: Innenschubmitnehmer und Schrauben Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2x)					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381	

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden-Set	44	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

F8 Innenblende für Innenschubkasten H90 Benötigt wird 1 (1x), 3 (2x), 5 (2x), 8 	F8 Innenblende für Innenauszug H90 mit Rechteckreling Benötigt wird 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 6 (2x), 8 
F8 Innenblende für Innenauszug H186 und Crystal Plus Benötigt wird 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 7 (2x), 8 	

LEGENDE

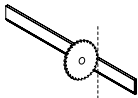
BB	Bodenbreite
BLA	Bohrlochabstand
H	Höhe
IBL	Länge Innenblendenprofil

KB	Korpusbreite
L	Länge

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende Crystal zum Ablängen – Setverpackung

BESTELLINFORMATIONEN

1	Querprofil für F8 Innenblende Crystal zum Ablängen Stück				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1087	F102132511	F102132532	F102132490	F102132655	

2	Steher für F8 Innenblende Crystal H186 Set: Steher mit vormontierten Einhängenhaken, Fronthaltern, Abdeckkappen				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102132469	F102132470	F102132468	F102132641	

3	Zubehör F8 Innenblende Crystal für Innenauszug H186 und Crystal Plus Set: Profiladapter, Profilschrauben, Spezialschrauben, Stabilisator, Spacer, Front-Boden-Verbinder				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102132472	F102132473	F102132471	F102132642	

SEITENVERWEISE

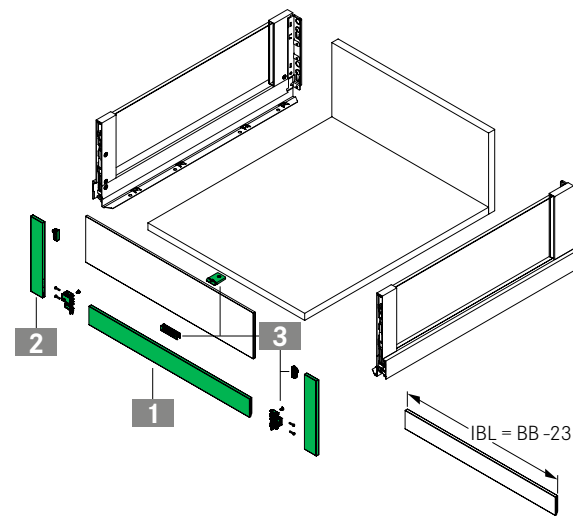
Zargen	22	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Einzelkomponenten	50	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

F8 Innenblende Crystal für Innenauszug H186 und Crystal Plus

Benötigt wird 1 (1x), 2 (1x), 3 (1x)



IBL = BB - 23

H186

Crystal Plus

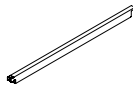
LEGENDE

BB	Bodenbreite
H	Höhe
IBL	Länge Innenblendenprofil
L	Länge

NOVA PRO SCALA

Rechteckreling – Einzelkomponenten

BESTELLINFORMATIONEN

1	Nova Pro Rechteckreling Stück				
NL	Ice	Silver	Stone	Zircon	
270	F102104630	F102104639	F102104621	F102133229	
300	F102104631	F102104640	F102104622	F102130899	
350	F102104632	F102104641	F102104623	F102133230	
400	F102104633	F102104642	F102104624	F102130900	
450	F102104634	F102104643	F102104625	F102133231	
500	F102104635	F102104644	F102104626	F102130901	
550	F102104636	F102104645	F102104627	F102133232	
600	F102104637	F102104646	F102104628	F102133233	
650	F102104638	F102104647	F102104629	F102130902	

2	Reling Abdeckkappe Stück				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104687	F102104698	F102104676	F102130907	

3	Relinghalter für Holzurückwand zum Anschrauben Stück: Links hinten				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104681	F102104692	F102104670	F102130903	

4	Relinghalter für Holzurückwand zum Anschrauben Stück: Rechts hinten				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104682	F102104693	F102104671	F102130904	

5	Relinghalter für Stahlzurückwand zum Einclippen Links hinten				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104685	F102104696	F102104674	F102130905	

6	Relinghalter für Stahlzurückwand zum Einclippen Rechts hinten				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104686	F102104697	F102104675	F102130906	

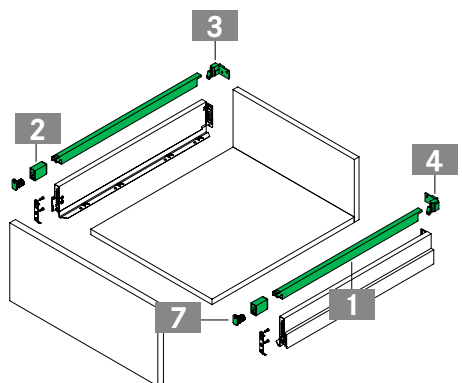
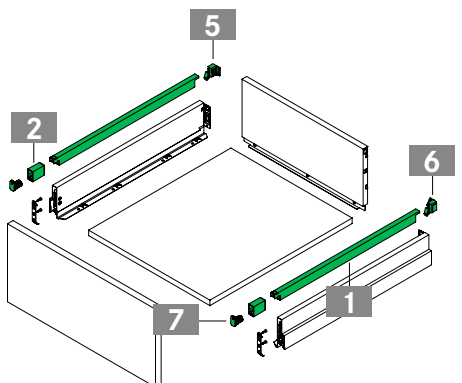
7	Relinghalter mit Neigungsverstellung Stück: Links oder rechts vorne		
	Befestigungsmaterial	Art.-Nr.	
	Dübel (inkl.)	F102104669	
	Schraube (exkl.)	F102104668	

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Innenblenden	46	Technische Informationen	86
Rechteckreling-Set	26	Stahlzurückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Rechteckreling für Auszug mit Holzrückwand zum Anschrauben	Rechteckreling für Auszug mit Stahlrückwand
Benötigt wird 1 (2x), 2 (2x), 3 (1x), 4 (1x), 7 (2x)	Benötigt wird 1 (2x), 2 (2x), 5 (1x), 6 (1x), 7 (2x)
	

LEGENDE

NL	Nennlänge
----	-----------

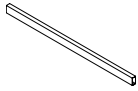
--

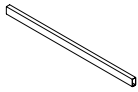
--

NOVA PRO SCALA

Querunterteilung und Längsteiler

BESTELLINFORMATIONEN

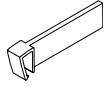
1 Nova Pro Querunterteilung Stück 					
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102103819	F102103840	F102103798	F102133296	
400	F102103821	F102103842	F102103800	F102133297	
450	F102103822	F102103843	F102103801	F102133298	
500	F102103823	F102103844	F102103802	F102133299	
600	F102103825	F102103846	F102103804	F102133300	
800	F102103829	F102103850	F102103808	F102133301	
900	F102103831	F102103852	F102103810	F102133302	
1000	F102103833	F102103854	F102103812	F102133303	
1200	F102103837	F102103858	F102103816	F102133304	

2 Nova Pro Querunterteilung Aluminium zum Ablängen Stück 					
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1150	F102108654	F102108655	F102108653	F102133305	

3 Unterteilungshalter für Rechteckreling Stück 					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104688	F102104699	F102104677	F102133308	

4 Unterteilungshalter für Crystal Plus Stück 					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104689	F102104700	F102104678	F102133307	

5 Unterteilungshalter Universal für Querunterteilung Aluminium Stück: Links oder rechts 					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102108834	F102108836	F102108835	F102133336	

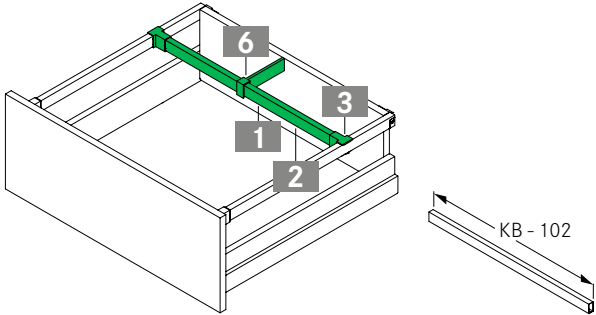
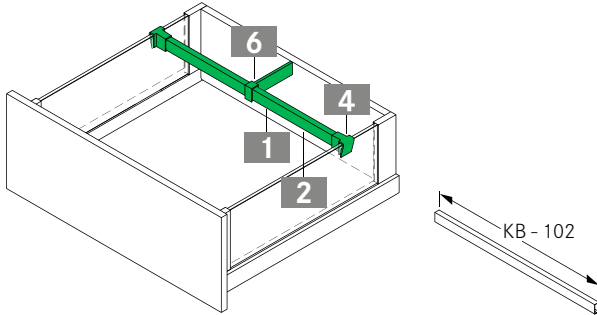
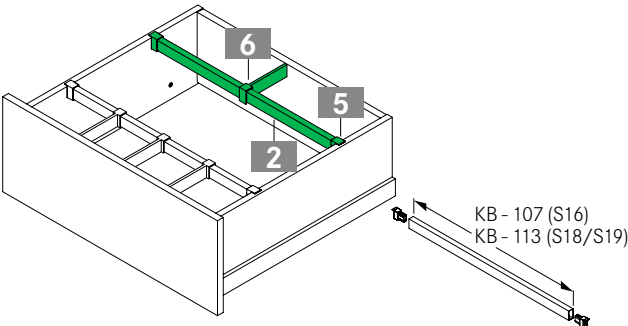
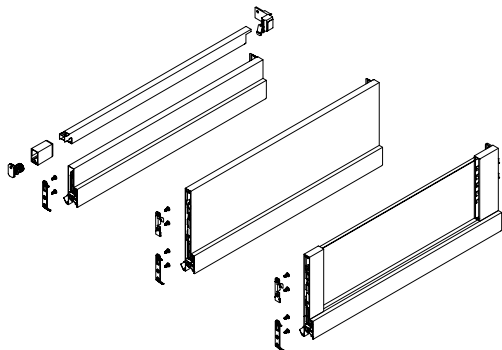
6 Längsteiler für Querunterteilung Stück 					
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
100	F102109963	F102109964	F102109962	F102133306	

SEITENVERWEISE

Zargen	16	Innenblenden	44	Technische Informationen	86
Rechteckreling-Set	26	Stahlrückwände	62	Sensomatic	105
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125

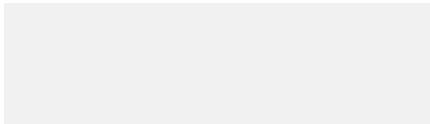
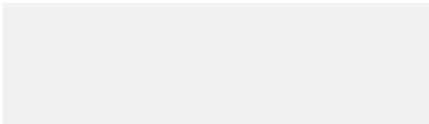
PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Querunterteilung und Längsteiler für Rechteckreling	Querunterteilung und Längsteiler für Crystal Plus
Benötigt wird 1/2 (1x), 3 (2x), 6 	Benötigt wird 1/2 (1x), 4 (2x), 6 
Querunterteilung mit Unterteilungshalter Universal und Längsteiler für alle Nova Pro Scala Auszugsvarianten	
Benötigt wird 2 (1x), 5 (2x), 6 	

LEGENDE

KB	Korpusbreite
L	Länge
S	Seitenwanddicke



NOVA PRO SCALA

Stahlrückwände



- Stahlrückwände für Schubkästen und Frontauszüge
- Farblich abgestimmt
- In den Höhen H90 und H186

Hinweis:

- Stahlrückwand S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19
- Stahlrückwand S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18

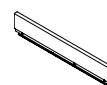
BESTELLINFORMATIONEN

Stahlrückwand H90, S16 Stück



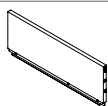
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102103978	F102109692	F102103963	F102130910
400	F102103980	F102109693	F102103965	F102130911
450	F102103981	F102109694	F102103966	F102130912
500	F102103982	F102109695	F102103967	F102130913
600	F102103984	F102109697	F102103969	F102130915
800	F102103986	F102109699	F102103971	F102130916
900	F102103987	F102109700	F102103972	F102130917
1000	F102103988	F102109701	F102103973	F102130918
1200	F102103990	F102109702	F102103975	F102130919

Stahlrückwand H90, S18/S19 Stück



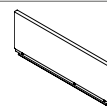
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104458	F102104473	F102104443	F102133314
400	F102104460	F102104475	F102104445	F102133315
450	F102104461	F102104476	F102104446	F102133316
500	F102104462	F102104477	F102104447	F102133317
600	F102104464	F102104479	F102104449	F102133318
800	F102104466	F102104481	F102104451	F102133319
900	F102104467	F102104482	F102104452	F102133320
1000	F102104468	F102104483	F102104453	F102133321
1200	F102104470	F102104485	F102104455	F102133322

Stahlrückwand H186, S16 Stück



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104098	F102109703	F102104083	F102130920
400	F102104100	F102109704	F102104085	F102130922
450	F102104101	F102109705	F102104086	F102130924
500	F102104102	F102109706	F102104087	F102130925
600	F102104104	F102109708	F102104089	F102130927
800	F102104106	F102109710	F102104091	F102130928
900	F102104107	F102109711	F102104092	F102130929
1000	F102104108	F102109712	F102104093	F102130930
1200	F102104110	F102109713	F102104095	F102130931

Stahlrückwand H186, S18/S19 Stück



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104578	F102104593	F102104563	F102133323
400	F102104580	F102104595	F102104565	F102133324
450	F102104581	F102104596	F102104566	F102133325
500	F102104582	F102104597	F102104567	F102133326
600	F102104584	F102104599	F102104569	F102133327
800	F102104586	F102104601	F102104571	F102133328
900	F102104587	F102104602	F102104572	F102133329
1000	F102104588	F102104603	F102104573	F102133330
1200	F102104590	F102104605	F102104575	F102133331

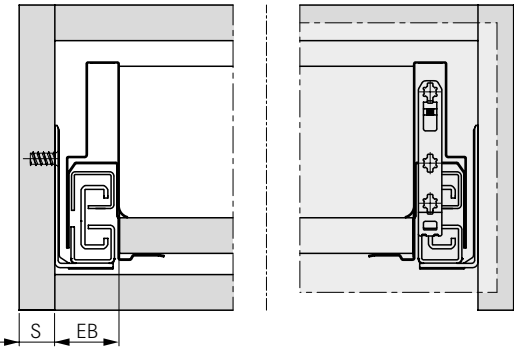
SEITENVERWEISE

Zargen	18	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

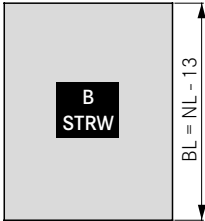
PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Führung



Bodenzuschnitt



Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass bei Stahlrückwänden der Bodenzuschnitt um 6 mm länger sein muss als bei Holzurückwänden. Sehen Sie dazu bitte nebenstehende Grafik.

Führung

S	16/19	18
EB	29	30

Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen.

LEGENDE

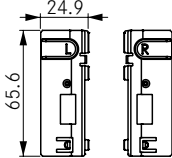
B	Boden
BL	Bodenlänge
EB	Einbaubreite
H	Höhe

KB	Korpusbreite
NL	Nennlänge
S	Seitenwanddicke
STRW	Stahlrückwand

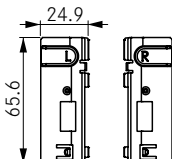
NOVA PRO SCALA

Stahlrückwand Clips

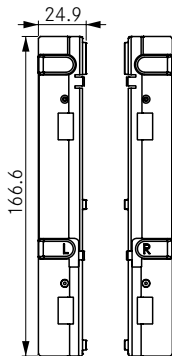
NOVA PRO STAHLRÜCKWAND CLIP H90

Beschreibung			Montageposition	Art.-Nr.
- Werkzeuglose Verbindung von Zarge und Stahlrückwand durch Montageclip - Clip einsetzbar für Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala mit Rechteckreling Nova Pro One H90 Nova Pro One H90 mit Rechteckreling			Links	F102109442
			Rechts	F102109443

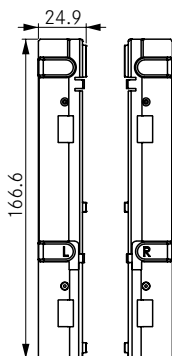
NOVA PRO STAHLRÜCKWAND CLIP H90 SET

Beschreibung			Montageposition	Art.-Nr.
- Werkzeuglose Verbindung von Zarge und Stahlrückwand durch Montageclip - Clip einsetzbar für Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala mit Rechteckreling Nova Pro One H90 Nova Pro One H90 mit Rechteckreling			Links, Rechts	F102109633

NOVA PRO SCALA STAHLRÜCKWAND CLIP H186

Beschreibung			Montageposition	Art.-Nr.
- Werkzeuglose Verbindung von Zarge und Stahlrückwand durch Montageclip - Clip einsetzbar für Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala Crystal Plus			Links	F102109444
			Rechts	F102109445

NOVA PRO SCALA STAHLRÜCKWAND CLIP H186 SET

Beschreibung			Montageposition	Art.-Nr.
- Werkzeuglose Verbindung von Zarge und Stahlrückwand durch Montageclip - Clip einsetzbar für Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala Crystal Plus			Links, Rechts	F102109634

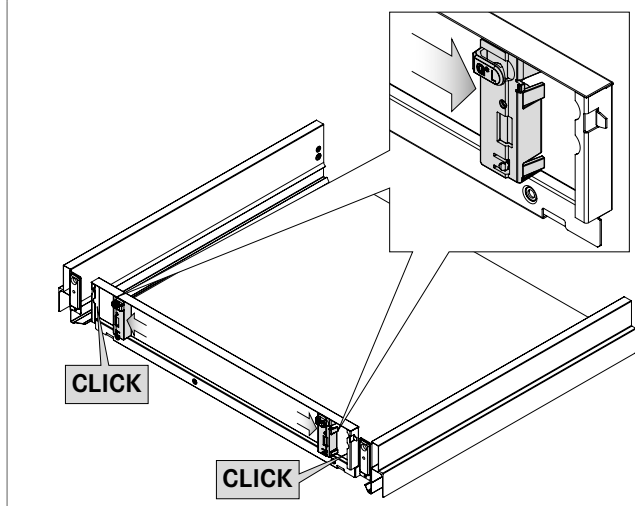
SEITENVERWEISE

Zargen	18	Designleisten	68	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

STAHLRÜCKWAND CLIP

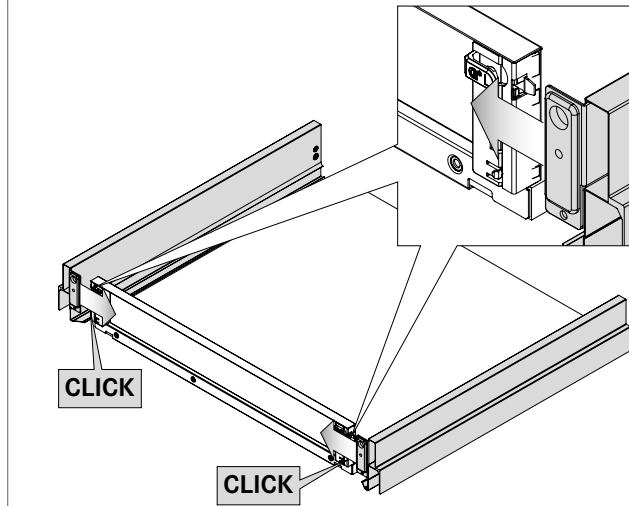
Montage

A



Demontage

B

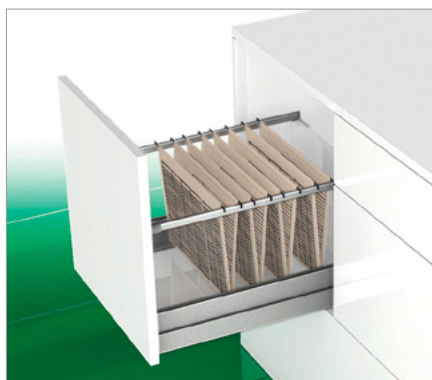


LEGENDE

H Höhe

NOVA PRO SCALA

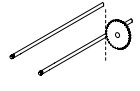
Ovalreling für Hängeregisterauszug

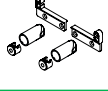


- Zur Verwendung mit Nova Pro Scala Zargen H90
- Ovale, natureloxiertes Aluminiumrohr mit hoher Biegefestigkeit und kratzfester Oberfläche
- Hohe Stabilität und Tragkraft durch sichere Schraubverbindung an Blende und Rückwand
- Werkzeuglose Neigungsverstellung über die Ovalreling

BESTELLINFORMATIONEN

1	Nova Pro Ovalreling mit Stellschraube zum Anschrauben für Holzrückwand Set: Ovalreling, Abdeckkappe, Relinghalter, Rückwandhalter 			
NL	Aluminium anodised			
500	F102131354			

2	Nova Pro Ovalreling mit Stellschraube zum Ablängen Stück 			
L	Aluminium anodised			
525	F102131356			

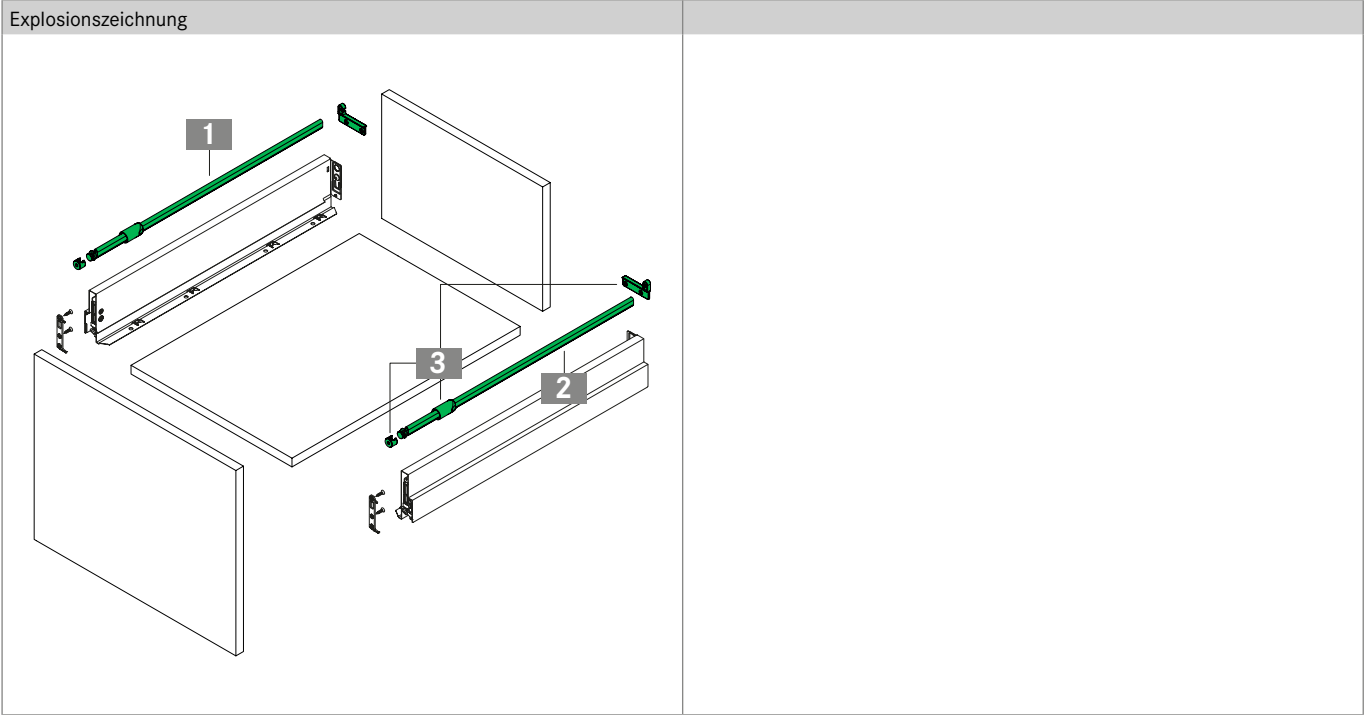
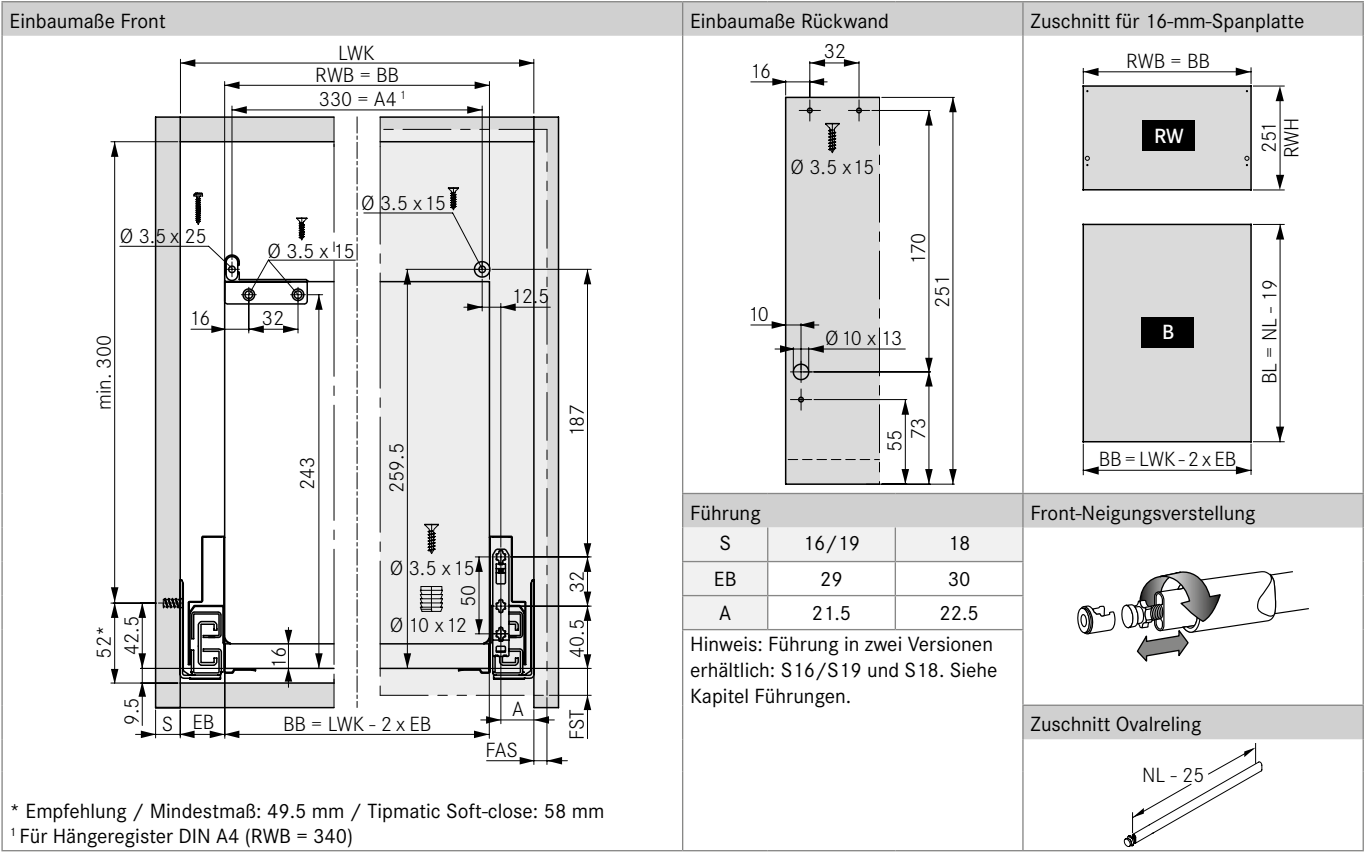
3	Nova Pro Zubehör für Ovalreling zum Anschrauben für Holzrückwand Set: Abdeckkappe, Relinghalter, Rückwandhalter 			
	Stone			
	F102131355			

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Rechteckreling	58	Zubehör	80
Führungen	30	Stahlrückwände	62	Technische Informationen	86
Innenblenden	44	Designleisten	68	Sensomatic	105

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

B	Boden	FAS	Frontauflage seitlich	NL	Nennlänge
BB	Bodenbreite	FST	Frontauflage	RWB	Rückwandbreite
BL	Bodenlänge	L	Länge	RWH	Rückwandhöhe
EB	Einbaubreite	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Seitenwanddicke

NOVA PRO SCALA

Designleisten



- Designleisten bieten neue Gestaltungsmöglichkeiten zur Differenzierung
- Hochwertige Optik durch Materialkombinationen ermöglicht Segmentierung auf Basis eines Systems
- Einfaches Aufsetzen der Designleisten dank Magnetband oder Klebeverbindung
- Nachträgliches Anbringen am Ende des Fertigungsprozesses möglich

Hinweis:

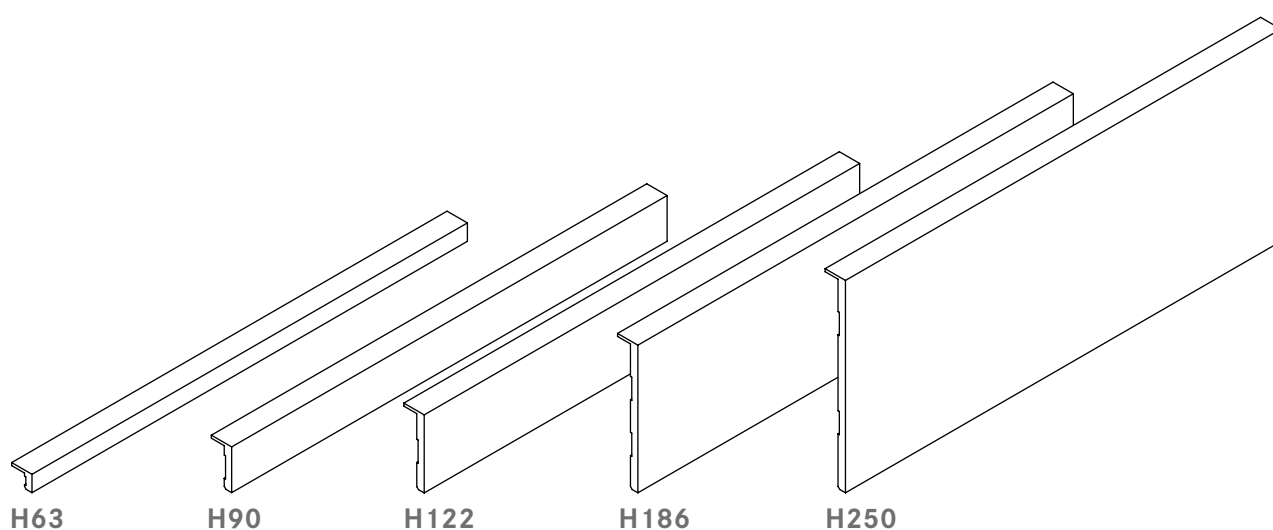
- Designleisten im Handel erhältlich
- Designleisten sind nicht verwendbar mit dem Seitenstabilisator
- Für die Designleiste H63 muss das Magnetband auf 10 x 1,5 mm halbiert werden

BESTELLINFORMATIONEN

Nova Pro Scala Magnetband, selbstklebend
Stück



Länge x Breite x Stärke	Art.-Nr.
40000 x 20 x 1,5	F102108509

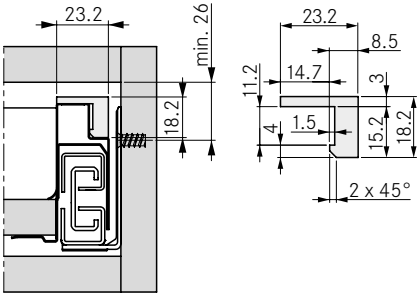
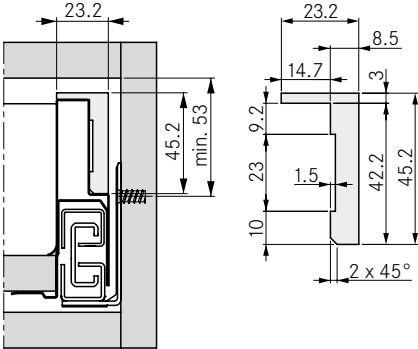
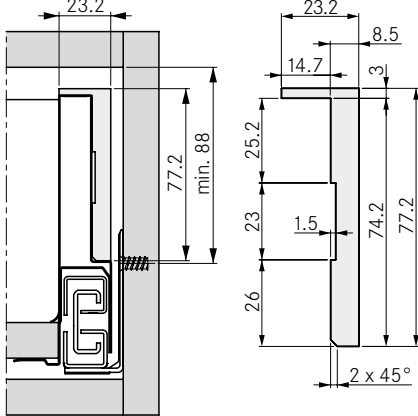
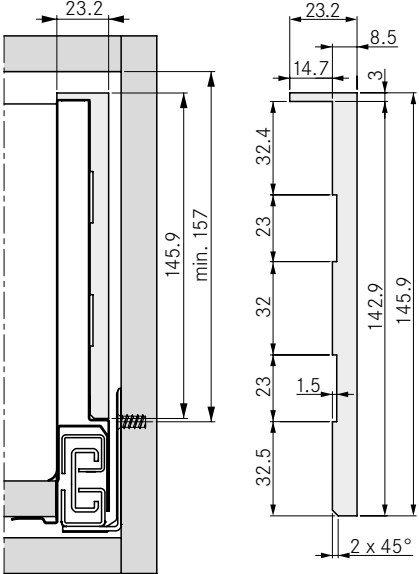
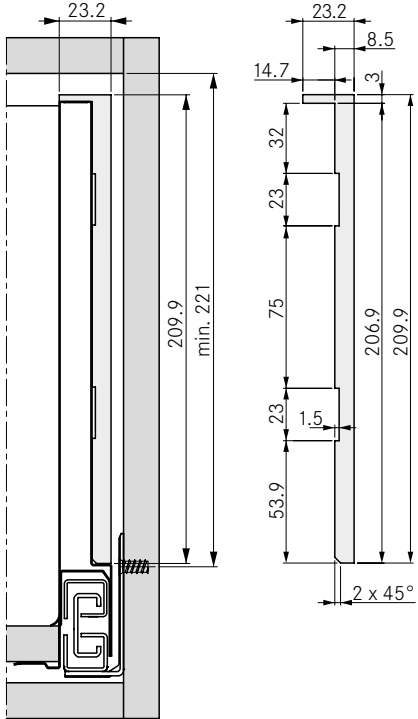
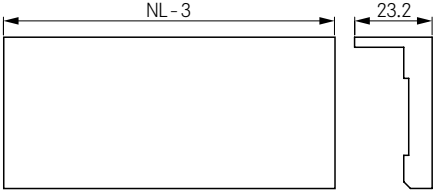
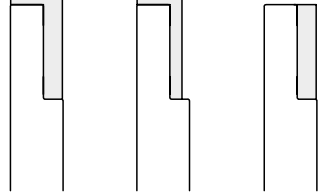
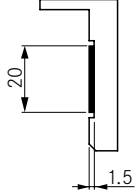


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Designleisten für H63 	Einbaumaße Designleisten für H90 	Einbaumaße Designleisten für H122 
Einbaumaße Designleisten für H186 	Einbaumaße Designleisten für H250 	
Zuschnitt Designleiste 	Gestaltungsoptionen 	Magnetband 

LEGENDE

H	Höhe
NL	Nennlänge

NOVA PRO SCALA

Schließsystem



- Sperrstift zum Anschrauben für Nova Pro Scala
- Verwendbar mit Nova Pro Scala Zargen H90/H122/H186/H250
- Kompatibel zum Schließsystem SVS-3 von Lehmann
- Erhältlich in den Farben Stone, Ice und Silver
- Einfach nachrüstbar
- Uneingeschränkter Einstellkomfort

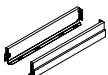
Hinweis:

- Wir empfehlen die Verwendung eines Zentrierbohrers (siehe Verarbeitungshilfen)
- Schließsystem SVS-3 von Lehmann im Handel erhältlich

BESTELLINFORMATIONEN

Nova Pro Scala Sperrstift zum Anschrauben Stück				
				
Ice	Silver	Stone		
F102131867	F102131868	F102131869		

Blechschraben Stück		
		
Nenndurchmesser x Schraubenlänge	Art.-Nr.	
3,5 x 13	F102131865	

Nova Pro Scala Zargen Seite 18	
	

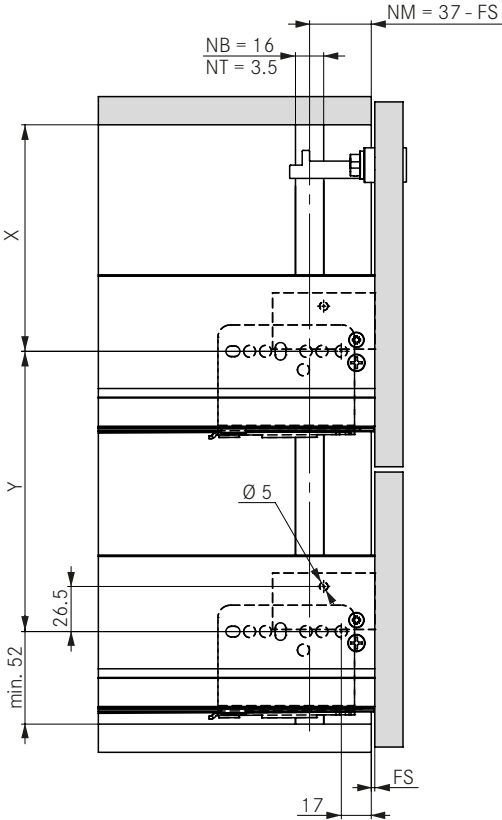
Nova Pro Führungen Seite 30	
	

SEITENVERWEISE

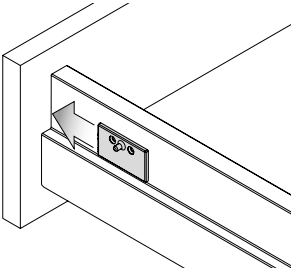
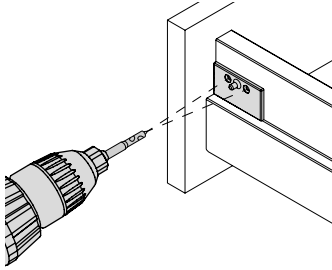
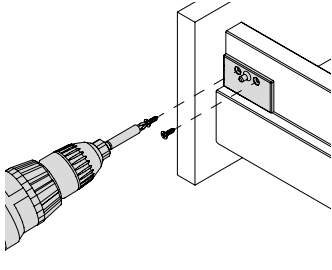
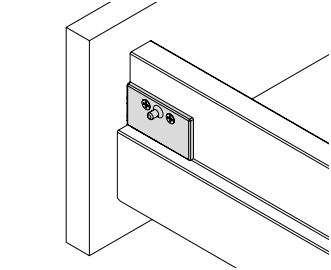
Zargen	18	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

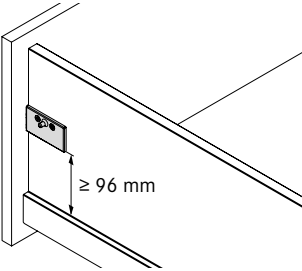
Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße für Lehmann Schließsystem SVS-3		Zarge	X	Y**
		H90	min. 87.5	min. 110
		H122	min. 112.5	min. 137
		H186	min. 181.5	min. 206
		H250*	min. 245.5	min. 270
		* Bitte die Position des Sperrstiftes zum Anschrauben bei Nova Pro Scala H250 beachten.		
		** Mindestmaß ohne Verbau der Tipmatic Soft-close Einheit.		
		Achtung: Bei Bestellung der Schließstange bei Lehmann die Maße x und y angeben.		
		Sperrstift = Ø 5 mm		

Anschraubposition Sperrstift Nova Pro Scala H90/H122/H186

1 	2  Zentrierbohrer	3  Anzugsmoment max 1.8 Nm (ohne Vorbohren)	4 
---	---	--	---

Anschraubposition Sperrstift Nova Pro Scala H250

	Der Sperrstift muss mindestens mit einem Abstand von 96 mm von der Zargenstufe angeschraubt werden.
---	---

LEGENDE

FS	Frontspalt
H	Höhe
NB	Nutbreite
NM	Nutmitte

NT	Nuttiefe
----	----------

NOVA PRO SCALA

Spülenauszug mit tiefer Rückwand



- Spülenrückwandhalter für Nova Pro Scala H90 mit Rechteckreling, H186 und Crystal Plus
- Ermöglicht einfache und schnelle Anfertigung von Auszügen mit Siphonaussparung mit rechteckiger Holzrückwand – kein Spezialzuschnitt notwendig
- Farblich abgestimmt auf alle Nova Pro Zargen

BESTELLINFORMATIONEN

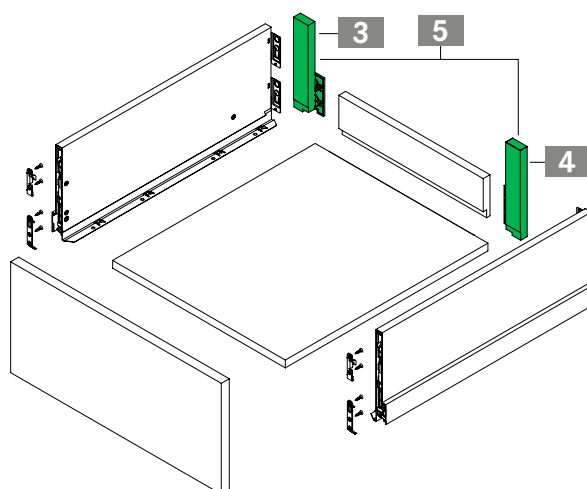
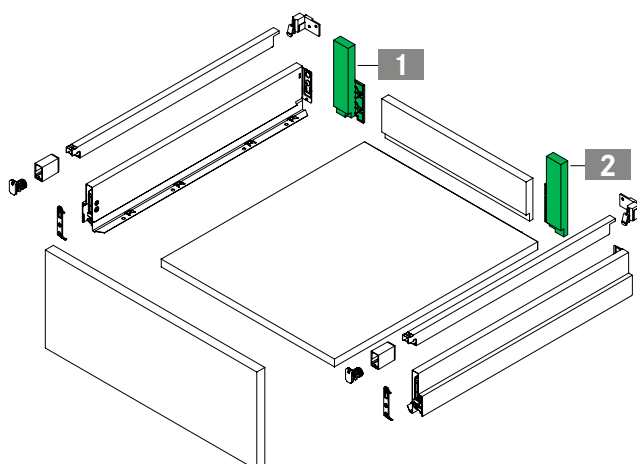
1	Nova Pro Spülenrückwandhalter H154 für H90 mit Rechteckreling			
	Stück: Links			
				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Links	Links	Links	Links
	F102131199	F102131201	F102130601	F102134402

2	Nova Pro Spülenrückwandhalter H154 für H90 mit Rechteckreling			
	Stück: Rechts			
				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts
	F102131200	F102131202	F102130602	F102134403

3	Nova Pro Spülenrückwandhalter H186 für H186 und Crystal Plus			
	Links			
				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Links	Links	Links	Links
	F102130685	F102109792	F102105073	F102132277

4	Nova Pro Spülenrückwandhalter H186 für H186 und Crystal Plus			
	Rechts			
				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts
	F102130686	F102109793	F102105074	F102132278

5	Nova Pro Spülenrückwandhalter H186 für H186 und Crystal Plus			
	Set: Links, Rechts			
				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Links, Rechts	Links, Rechts	Links, Rechts	Links, Rechts
	F102131006	F102131005	F102131004	F102134382



SEITENVERWEISE

Zargen	26	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

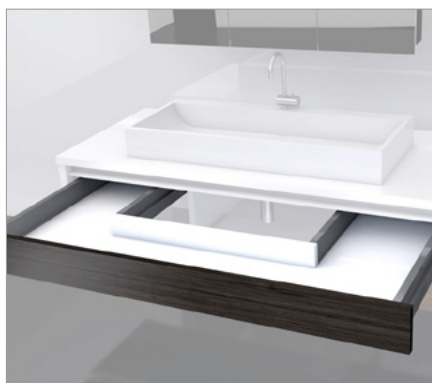
Einbaumaße Front (H154) * Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm	Einbaumaße Rückwand (H154) Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
Einbaumaße Front (H186) * Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm	Einbaumaße Rückwand (H186) <table><tr><td colspan="3">Führung</td></tr><tr><td>S</td><td>16/19</td><td>18</td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td></tr></table> Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen. Rückwand Ausfölung	Führung			S	16/19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5
Führung													
S	16/19	18											
EB	29	30											
A	21.5	22.5											

LEGENDE

B	Boden	FAS	Frontauflage seitlich	RW	Rückwand
BB	Bodenbreite	FST	Frontauflage	RWB	Rückwandbreite
BL	Bodenlänge	LWK	Lichte Weite Korpus	RWH	Rückwandhöhe
EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge	S	Seitenwanddicke

ANWENDUNGSBEISPIEL

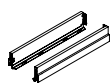
Spülenschubkasten/-auszug mit Ausschnitt



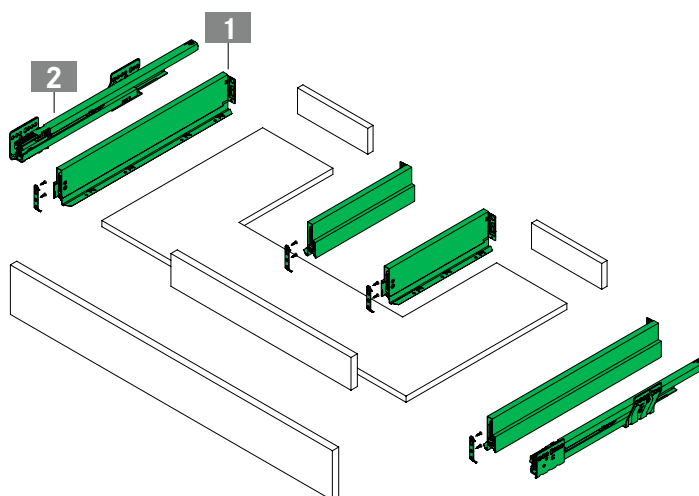
- Maximale Stauraumausnutzung im Spülenbereich durch individuelle Kombination mit kürzeren Zargen
- Einfache Montage mit Nova Pro Standardprodukten
- Variabel in den Breiten, variabel im Ausschnitt
- Als Schubkasten oder Auszug
- Integrierte Höhen- und Seitenverstellung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Robuste Bauweise und hohe Stabilität
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Werkzeuglose Frontmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen
Seite 18



2 Nova Pro Führungen
Seite 30

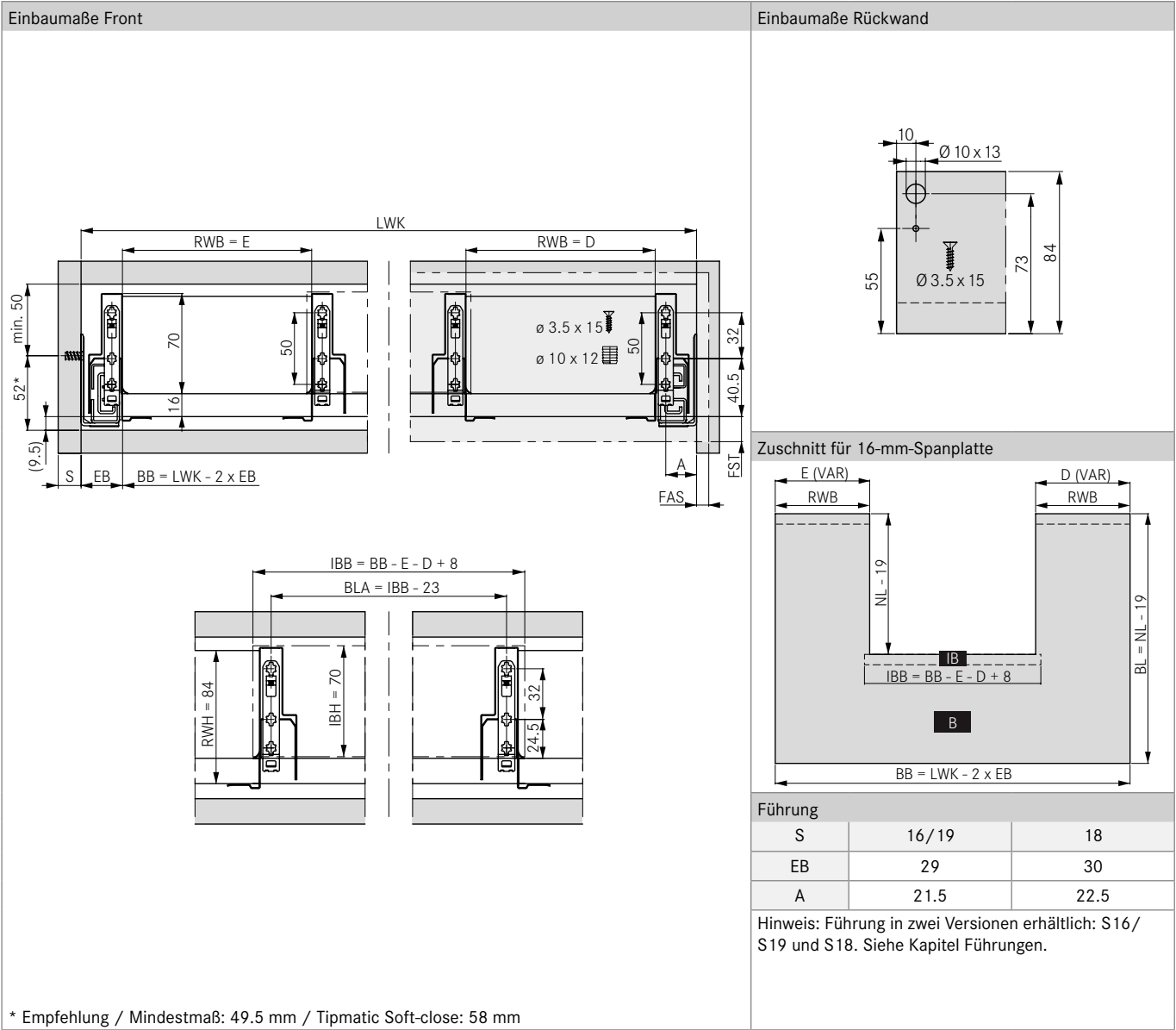


SEITENVERWEISE

Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Designleisten	68	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

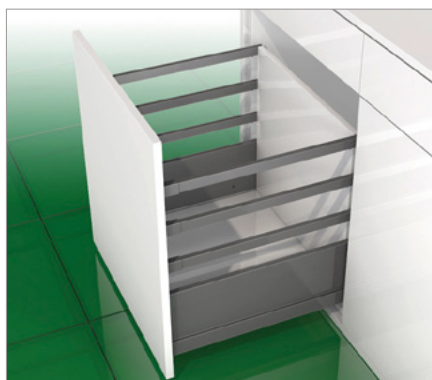
BB	Bodenbreite
BL	Bodenlänge
BLA	Bohrlochatstand
EB	Einbaubreite

FAS	Frontauflage seitlich
FST	Frontüberstand
IBB	Breite Innenblendenprofil
IBH	Höhe Innenblendenprofil

LWK	Lichte Weite Korpus
NL	Nennlänge
RWB	Rückwandbreite
RWH	Rückwandhöhe

ANWENDUNGSBEISPIELE

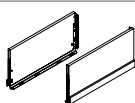
Wäscheauszug



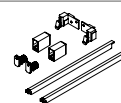
- Großvolumiger Frontauszug durch Kombination von hoher Zarge H250 mit beliebiger Anzahl von Rechteckrelingen
- Anwendung z. B. als Behälter für Schmutzwäsche
- Neigungsverstellung über Zarge und Relinge

BESTELLINFORMATIONEN

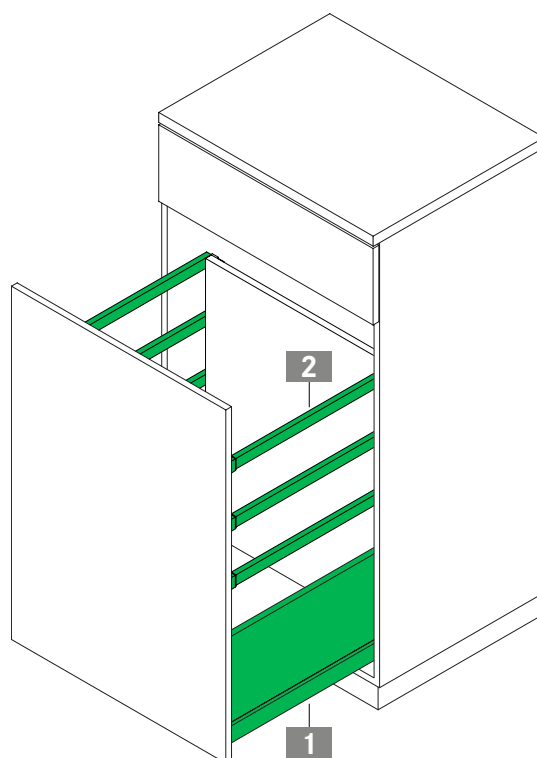
1 Nova Pro Scala Zargen H250
Seite 24



2 Nova Pro Scala Rechteckreling
Seite 26



Nova Pro Führungen
Seite 30



SEITENVERWEISE

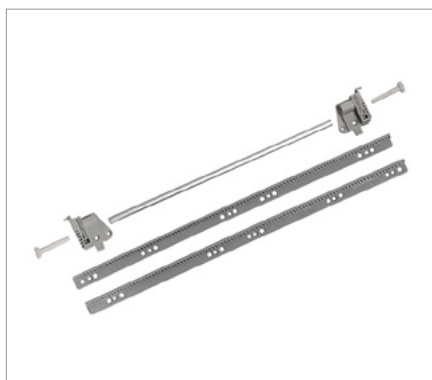
Führungen	30	Zubehör	80	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125
Designleisten	68	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

LEGENDE

H	Höhe		

NOVA PRO SCALA

Seitenstabilisator



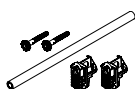
- Größtmögliche Stabilität für überbreite Schubkasten und Frontauszüge
- Höchster Auszugskomfort und perfekter Lauf
- Für Schubkastenbreiten bis 1500 mm

Hinweis:

- Nicht verwandbar mit Designleisten für Nova Pro Scala

BESTELLINFORMATIONEN

1 Torsionsstange Set: Torsionsstange, Ritzel, Lagerbock



KB	Aluminium metallic			
900	F102066385			
1000	F102066386			
1100	F102066387			
1200	F102066388			
1500	F102066389			

2 Laufleiste Set: Links, Rechts

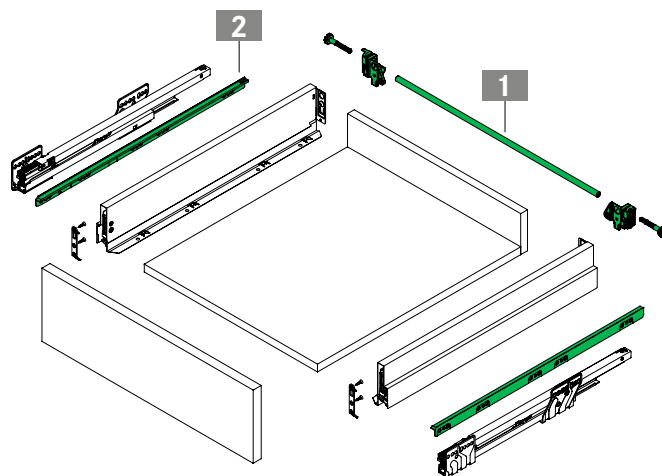


NL	Aluminium metallic			
450	F102050864			
500	F102050865			
550	F102050866			
600	F102050867			
650	F102050868			

Blechschauben Stück



	Nenndurchmesser x Schraubenlänge	Art.-Nr.
	4,8 x 13	F145050869

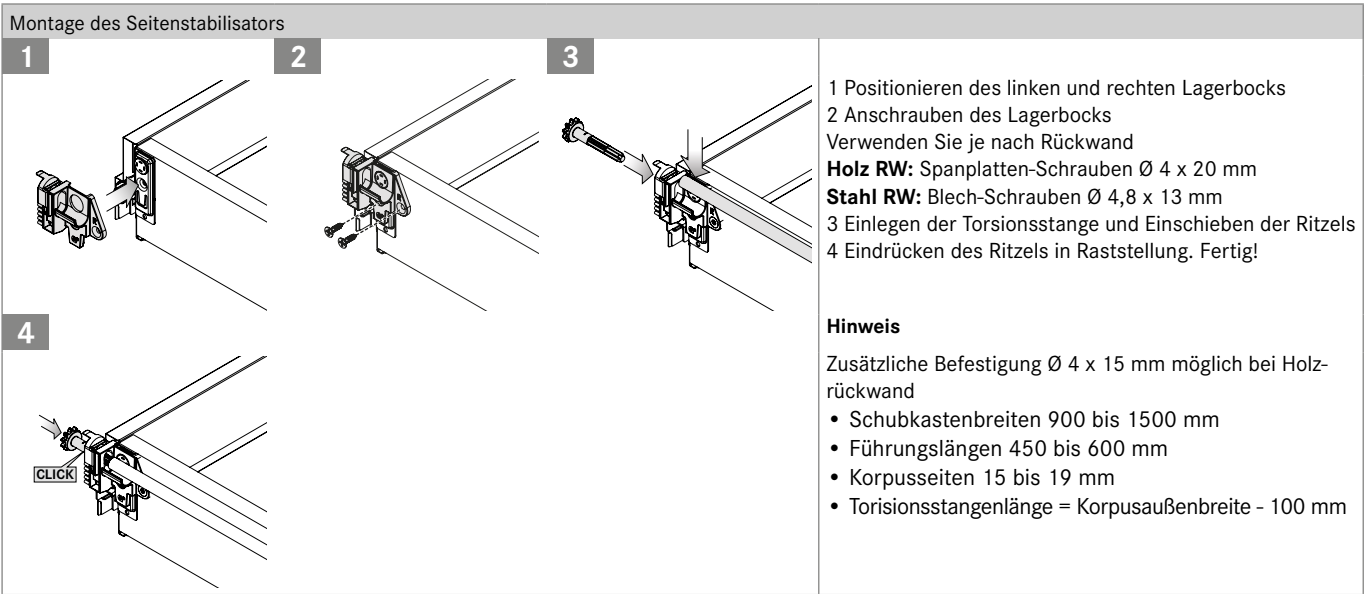
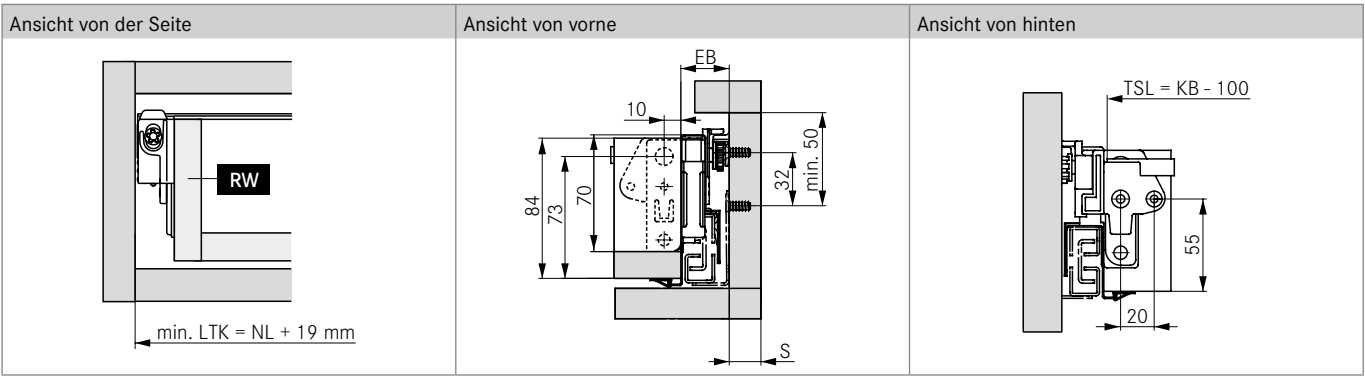
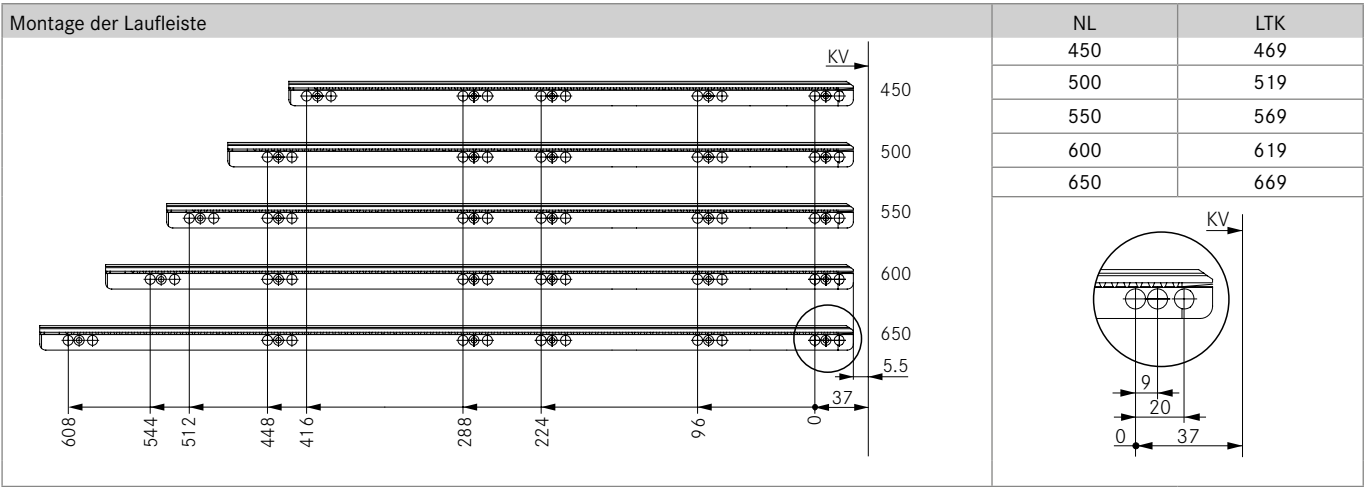


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



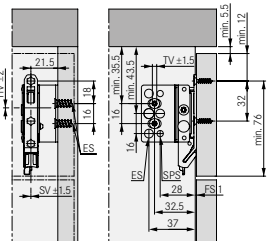
LEGENDE

EB	Einbaubreite	NL	Nennlänge
KB	Korpusbreite	RW	Rückwand
KV	Korpusvorderkante	S	Seitenwanddicke
LTK	Lichte Tiefe Korpus	TSL	Torsionsstangenlänge

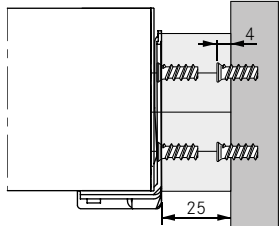
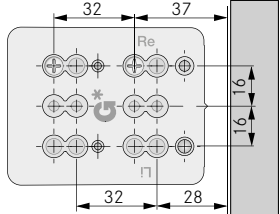
NOVA PRO SCALA

Zubehör

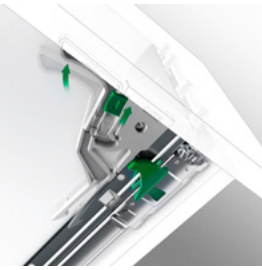
NOVA PRO BLINDFRONTENBEFESTIGUNG

Beschreibung				Art.-Nr.
- Werkzeuglose Montage und Demontage - Click-on Schnellmontage und Demontage der Front - Arbeitsplatte Montiert: min. 5,5 mm Nachträglich: 0 mm - Seitenverstellung +/- 1,5 mm - Höhenverstellung +/- 2 mm - Tiefenverstellung +/- 1,5 mm				F102108430

NOVA PRO DISTANZHALTER

Beschreibung			Farbe	Art.-Nr.
- Ermöglicht das kollisionsfreie Ausziehen von Innenschubkästen bei Drehtüren mit Türeinsprung - Befestigung des Distanzhalters in der Lochreihe, Verschraubung der Führung im Distanzhalter - Stärke 25 mm - links/rechts verwendbar			Stone	F102131359
			White	F102062616

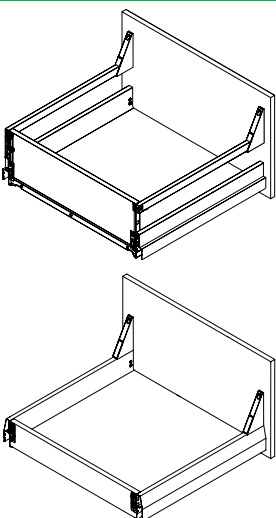
NOVA PRO KINDERSICHERUNG

Beschreibung				Art.-Nr.
- Begrenzt im aktivierten Zustand den Auszug auf einen Spalt, nach Betätigen eines verdeckten Auslösehebels um Unterboden öffnet die Schublade vollständig - Verdeckte Montage verhindert Nachahmungseffekt durch das Kind - Ungehinderte Stauraumausnutzung der Schublade - Keine Beschädigung an Front und Korpus - Optional Nachrüstbar - Im Bedarfsfall werkzeuglose Deaktivierung - Mit allen Nova Pro Aufsatzsystemen einsetzbar - da Bodenmontage - Nicht in Kombination mit Tipmatic Soft-close einsetzbar				F102108857

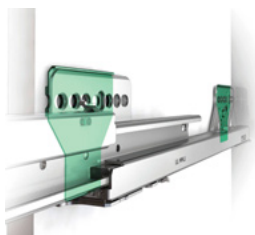
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

NOVA PRO FRONTABSTÜTZUNG

Beschreibung			Farbe	Art.-Nr.
• Verbesserung der Stabilität von hohen Fronten • Einfach nachrüstbar • Nur eine Frontabstützung für verschiedene Nennlängen • Einsetzbar mit Nova Pro Scala/One Rechteckrelingen 14 x 25 mm • Einsetzbar mit Nova Pro One H90 • Einsetzbar mit Nova Pro Scala H90/H122/H186/H250			Ice	F102133697
			Silver	F102133698
			Stone	F102133696
			Zircon	F102134380

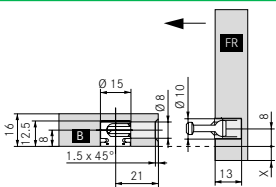
DISTANZPLATTE FÜR NOVA PRO ADAPTERWINKEL

Beschreibung			Stärke	Art.-Nr.
• Das Lochbild ist passend für Nova Pro Führungen • Der Distanzhalter kann links und rechts verwendet werden • Farbe Light grey			1 mm	F102065440
			2 mm	F102065441
			3 mm	F102065442

ABDECKKAPPE FÜR NOVA PRO ADAPTERWINKEL

Beschreibung			Farbe	Art.-Nr.
• Zur Abdeckung des Adapterwinkels • Besonders für Nova Pro Scala Crystal Plus geeignet • Verwendbar mit Nova Pro Führung S18			Ice	F102130959
			Stone	F102130854

FRONT-BODEN-VERBINDER FÜR HOLZFRONTEN

Beschreibung			Passend für Korpusbreite	Art.-Nr.
• Für breite Schubkästen • Dank Kugelgelenk kann das Fugenbild der Front auch bei montiertem Front-Boden-Verbinder eingestellt werden			Ab 600 mm: 1 Stück (Vionaro V8), Ab 600 mm: 1 Stück (Vionaro V13), Ab 800 mm: 1 Stück (Nova Pro)	F148026744

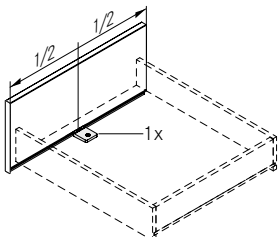
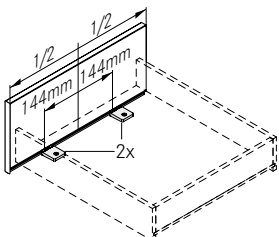
LEGENDE

B	Boden	H	Höhe	SPS	Spanplattenschraube
ES	Eurosenkschraube	HV	Höhenverstellung	SV	Seitenverstellung
FR	Front	KB	Korpusbreite	TV	Tiefenverstellung
FS	Frontspalt	L	Länge		

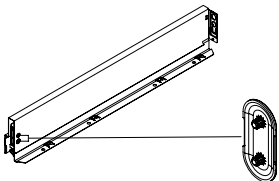
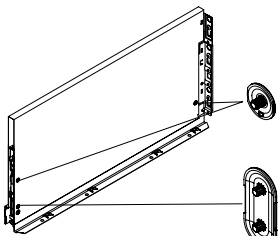
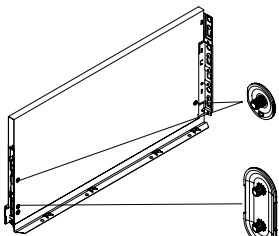
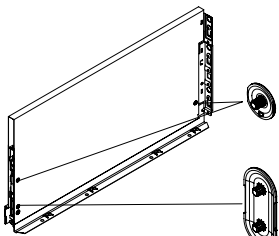
NOVA PRO SCALA

Zubehör

FRONT-BODEN-VERBINDER FÜR F8 INNENBLENDE

Beschreibung			Passend für Korpusbreite	Art.-Nr.
Für breite Schubkästen		 KB = 600 - 800 mm  KB = 800 - 1200 mm	Ab 600 - 800 mm: 1 Stück (Nova Pro), Ab 800 - 1200 mm: 2 Stück (Nova Pro)	F145117993

ABDECKKAPPEN FÜR VERSTELLSCHRAUBEN

Beschreibung			Farbe	Art.-Nr.
Abdeckkappen-Set zur Anwendung bei: Nova Pro Scala H90 Nova Pro One H90			Ice	F102109523
			Silver	F102131371
			Stone	F102109522
Abdeckkappen-Set zur Anwendung bei: Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus			Zircon	F102133337
			Ice	F102131379
			Silver	F102131380
			Stone	F102131378
			Zircon	F102133339

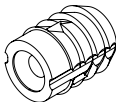
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

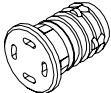
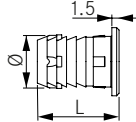
ANSCHLAGPUFFER

	Ø	L	Øh	Farbe	Werkstoff			Art.-Nr.
	5 mm	8 mm	8,8 mm	Natural	Kunststoff			F071044351

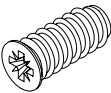
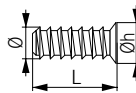
DÜBEL

	Ø	L	Farbe	Werkstoff				Art.-Nr.
	8 mm	12 mm	Natural	Kunststoff				F071004885
	10 mm							F071005853

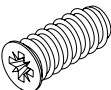
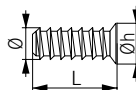
EINPRESSBÜBEL FÜR ZARGENRÜCKWANDHALTER

	Ø	L	Geeignet für Rückwand	Farbe	Werkstoff			Art.-Nr.
	10,4 mm	17 mm	Holzrückwand	White	Kunststoff			F102021154

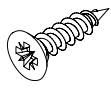
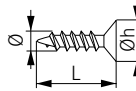
EUROSCHRAUBE

	Ø	L	Øh	Farbe	Werkstoff	Innenantrieb		Art.-Nr.
	6 mm	8,5 mm	8 mm	Nickel	Stahl	Z2		F145089301
		11,5 mm						F145083544
		13 mm						F145083545
		14,5 mm						F145083546

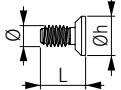
SPEZIAL-EURO-SCHRAUBEN

	Ø	L	Øh	Farbe	Werkstoff	Innenantrieb		Art.-Nr.
	6 mm	8,5 mm	7 mm	Nickel	Stahl	Z2		F145089355
		13,5 mm						F145088185

SPANPLATTEN-SCHRAUBEN

	Ø	L	Øh	Farbe	Werkstoff	Innenantrieb		Art.-Nr.
	3,5 mm	11 mm	7 mm	Nickel	Stahl	Z2		F145010742
		15 mm						F145087110

GEWINDEFURCHENDE SENKSCHRAUBE

	Ø	L	Øh	Farbe	Werkstoff	Innenantrieb		Art.-Nr.
	M3,5	7,5 mm	6,5 mm	Black	Stahl	Z2		F145117998

LEGENDE

B	Boden
ES	Eurosenkschraube
FR	Front
FS	Frontspalt

H	Höhe
HV	Höhenverstellung
KB	Korpusbreite
L	Länge

SPS	Spanplattenschraube
SV	Seitenverstellung
TV	Tiefenverstellung

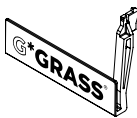
NOVA PRO SCALA

Zubehör

NOVA PRO SCALA BRANDINGCLIP ZUM KLEBEN

	Einbaubreite	Montageposition	Farbe	Montageart	Werkstoff Abdeckkappe	Ausführung	Personalisierung (Logo)	Art.-Nr.
	29/30 mm	Linke oder rechte Oberkante	Ice	Zum Kleben	Kunststoff	Mit GRASS Logo	Digitaldruck	F102131490
			Silver					F102131492
			Stone					F102131488
			Zircon					F102133333
	30 mm	Linke oder rechte Unterkante	Ice					F102131491
			Silver					F102131493
			Stone					F102131489
			Zircon					F102133334

NOVA PRO SCALA BRANDINGCLIP ZUM EINCLIPSEN

	Einbaubreite	Montageposition	Farbe	Montageart	Werkstoff Abdeckkappe	Ausführung	Personalisierung (Logo)	Art.-Nr.
	30 mm	Linke Unterkante	Ice	Zum Einclippen	Kunststoff	Mit GRASS Logo	Digitaldruck	F102131484
			Silver					F102131486
			Stone					F102131482
			Zircon					F102134385
		Rechte Unterkante	Ice					F102131485
			Silver					F102131487
			Stone					F102131483
			Zircon					F102134386

SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Technische Informationen	86	Verarbeitungstechnik	125

LEGENDE

B	Boden
ES	Eurosenkschraube
FR	Front
FS	Frontspalt

H	Höhe
HV	Höhenverstellung
KB	Korpusbreite
L	Länge

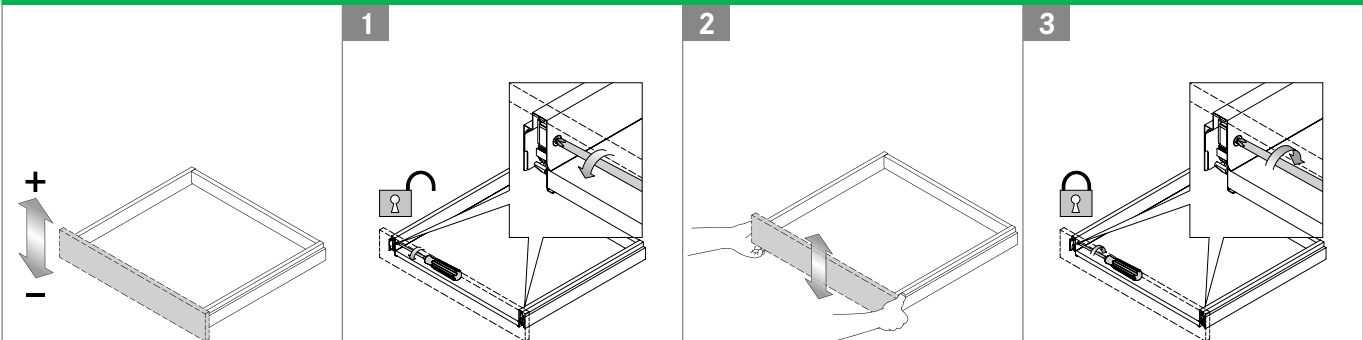
SPS	Spanplattenschraube
SV	Seitenverstellung
TV	Tiefenverstellung

NOVA PRO SCALA

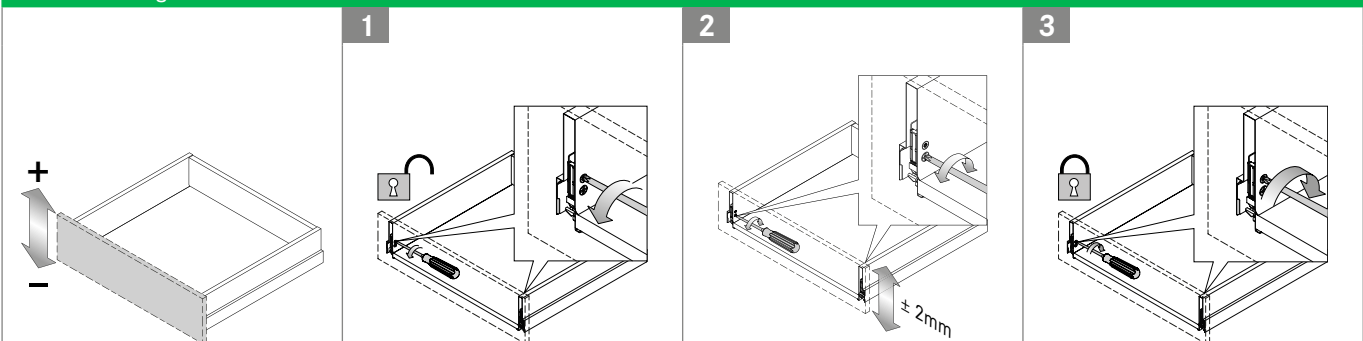
Technische Informationen

VERSTELLUNG

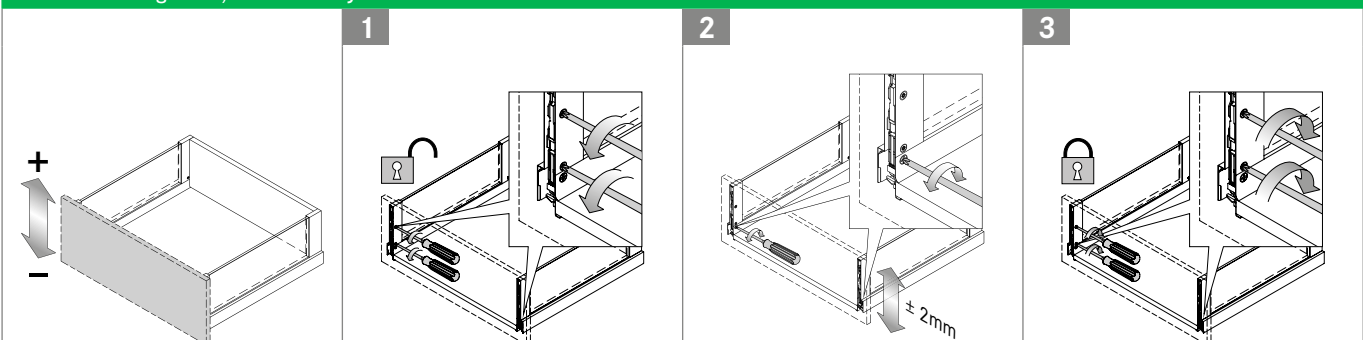
Höhenverstellung H63



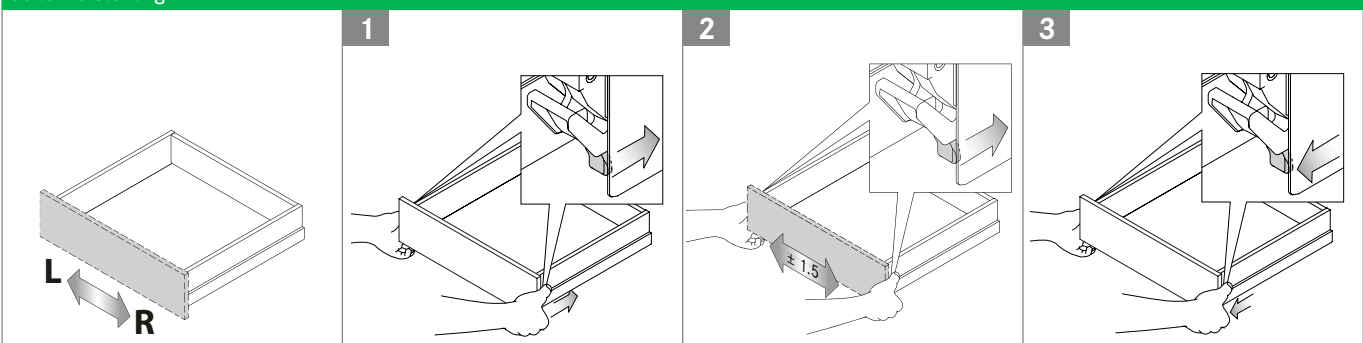
Höhenverstellung H90 und H122



Höhenverstellung H186, H250 und Crystal Plus



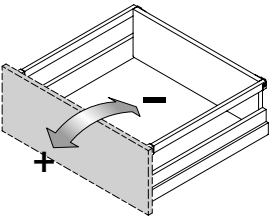
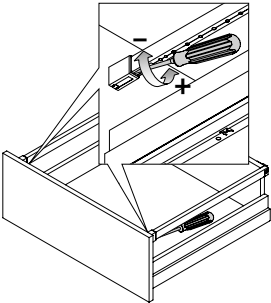
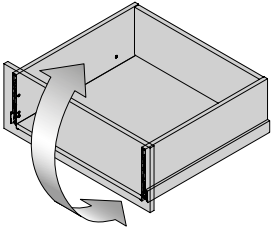
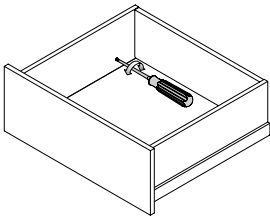
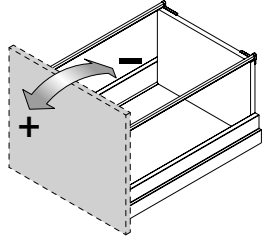
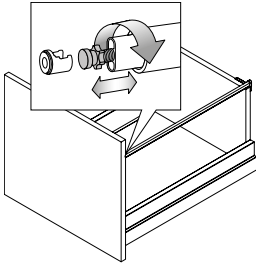
Seitenverstellung



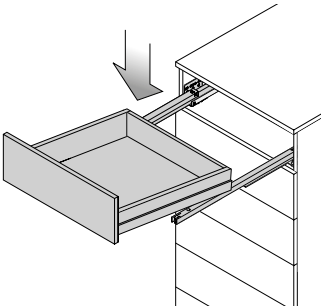
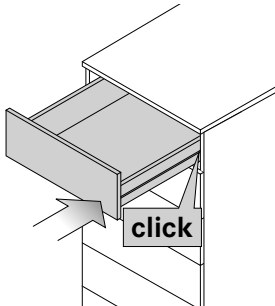
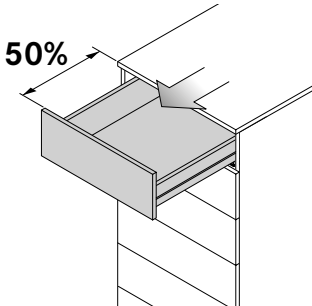
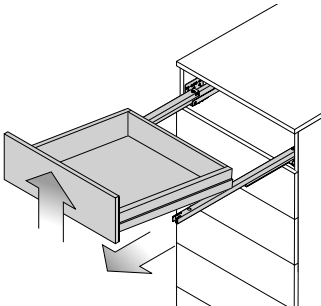
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	79	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

VERSTELLUNG

Neigungsverstellung H90 mit Rechteckreling		Neigungsverstellung H122, H186, H250 und Crystal Plus	
	1 		1 
Neigungsverstellung H90 mit Ovalreling			
	1 		

MONTAGE/DEMONTAGE

Einhängen		Aushängen	
			

LEGENDE

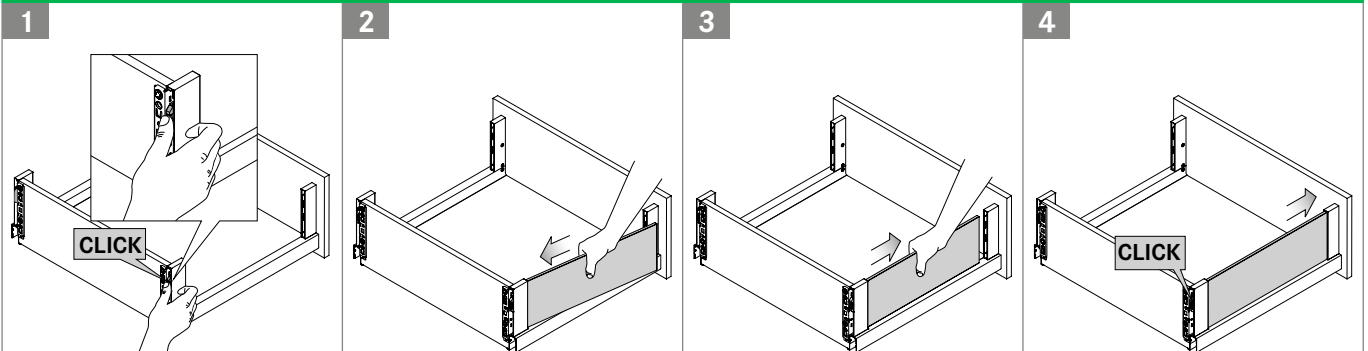
H	Höhe		
---	------	--	--

NOVA PRO SCALA

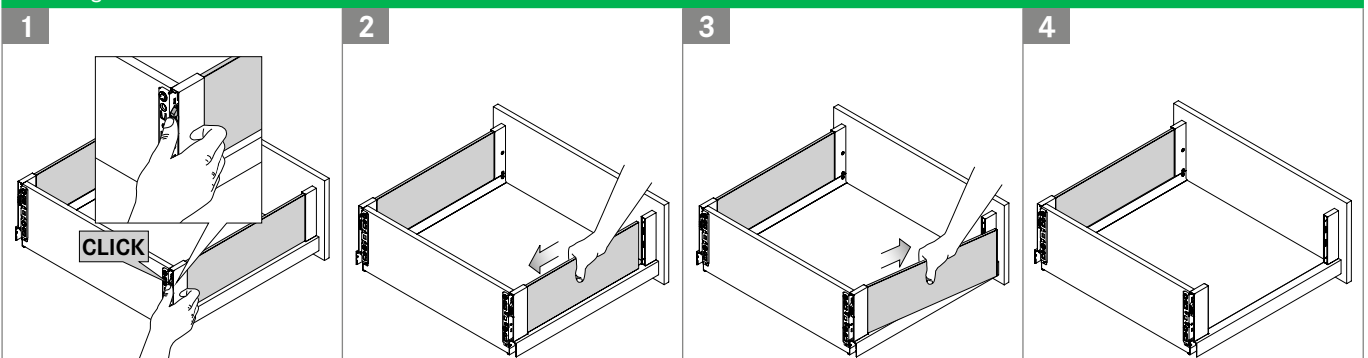
Technische Informationen

CRYSTAL PLUS EINSCHUBELEMENT

Montage

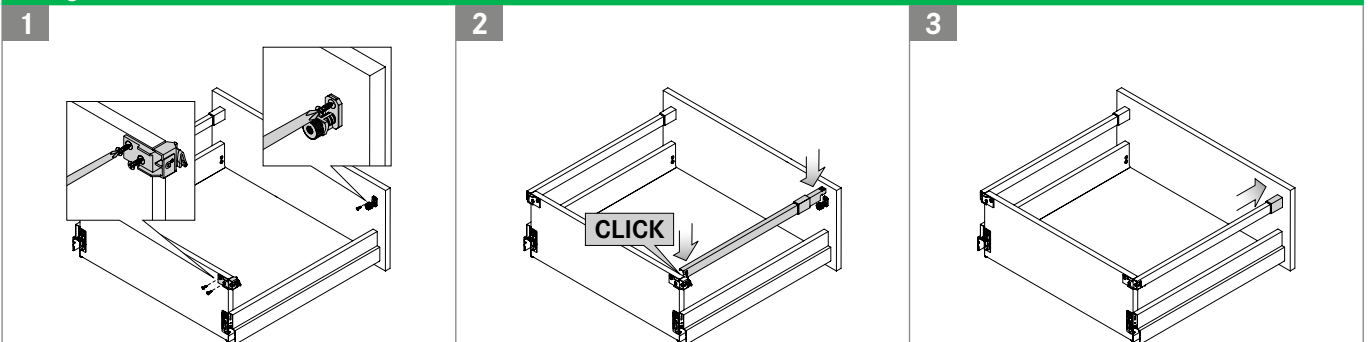


Demontage

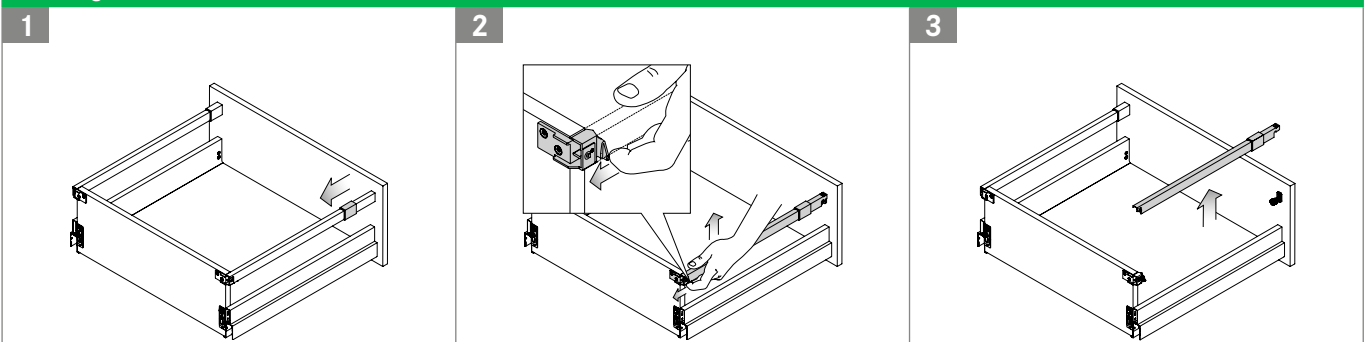


RECHTECKRELING

Montage



Demontage

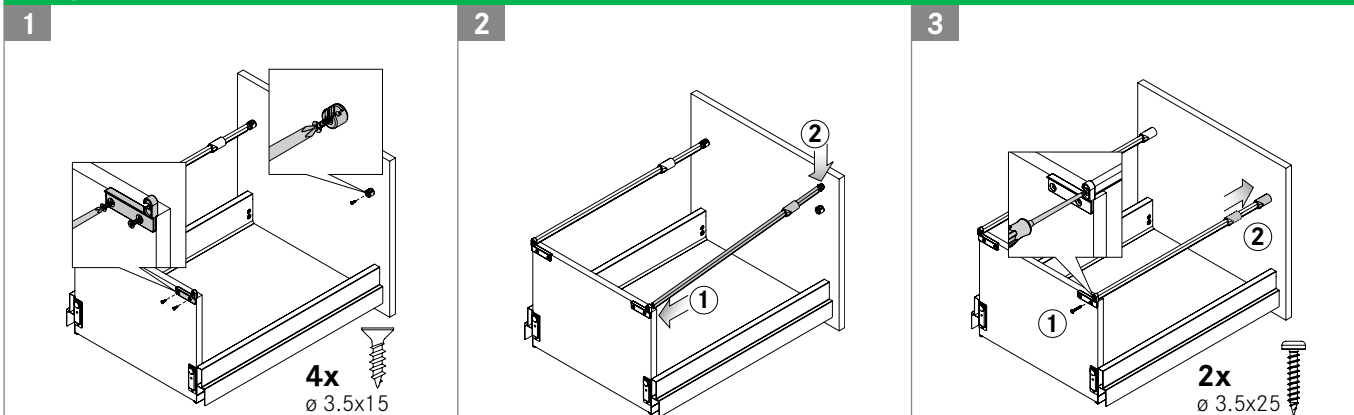


SEITENVERWEISE

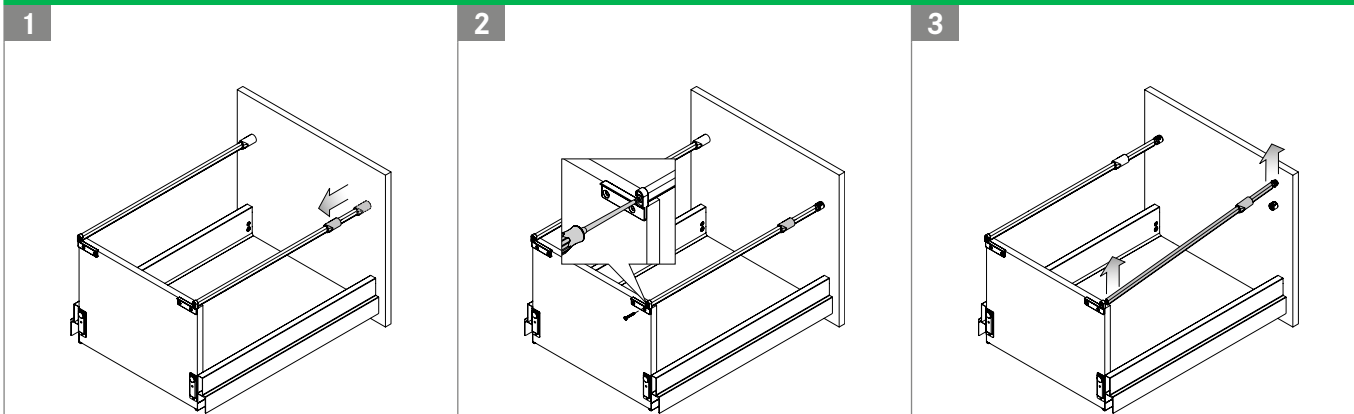
Zargen	16	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	79	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

OVALREILING

Montage



Demontage



LEGENDE

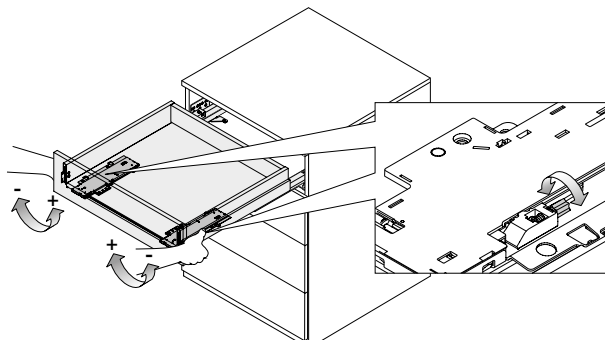
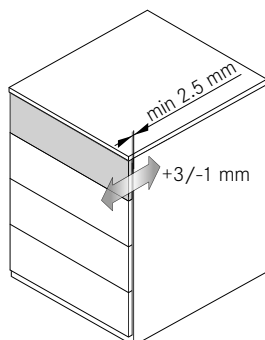
H Höhe

NOVA PRO SCALA

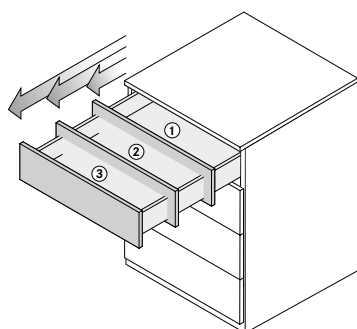
Technische Informationen

TIPMATIC SOFT-CLOSE

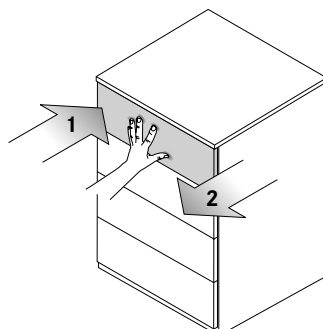
Frontspalteinstellung (+3 mm / -1 mm)



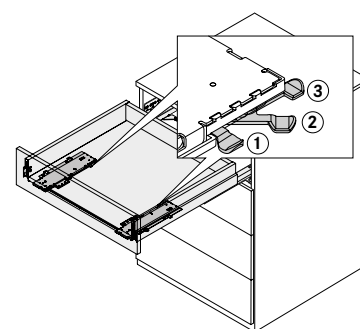
Auswurfkraft



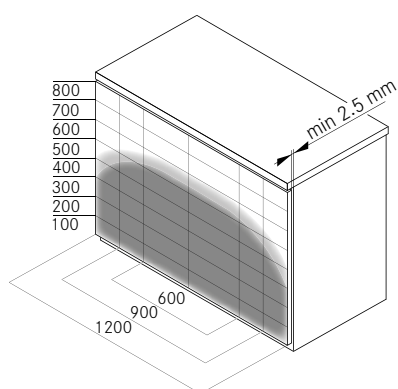
1



2



Auslösbereich



SEITENVERWEISE

Zargen	16	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	79	Verarbeitungstechnik	125
Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

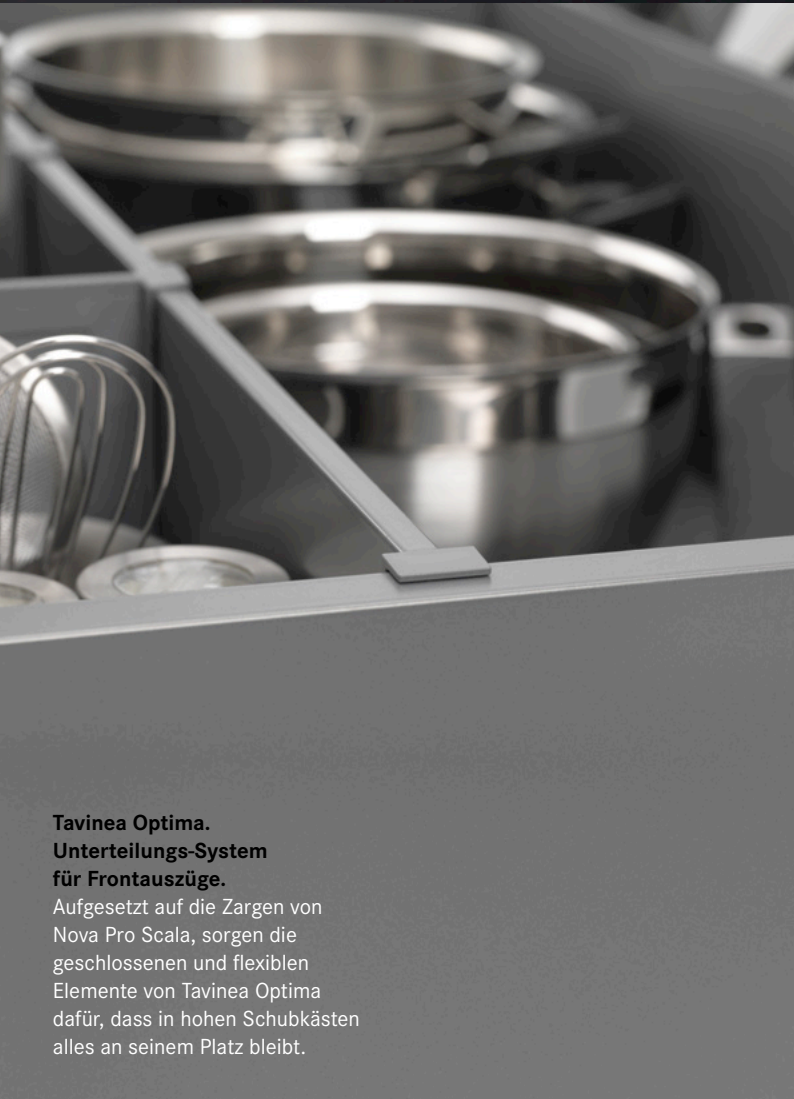
LEGENDE

H	Höhe			



Tavinea Sorto

Kaum ein anderes Innenausstattungs-System verbindet einfache Systematik mit hoher Flexibilität so perfekt wie Tavinea Sorto. Dabei passt sich das System farblich an die Zargen an und bildet so eine perfekte Einheit mit Nova Pro Scala Schubkästen und Auszügen.



Tavinea Optima. Unterteilungs-System für Frontauszüge.

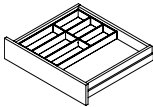
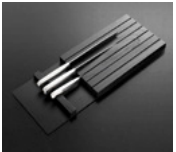
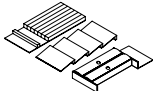
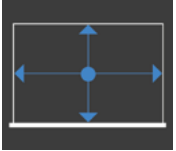
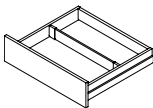
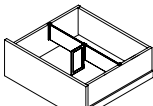
Aufgesetzt auf die Zargen von Nova Pro Scala, sorgen die geschlossenen und flexiblen Elemente von Tavinea Optima dafür, dass in hohen Schubkästen alles an seinem Platz bleibt.

**Messerblock,
Folienhalter oder
Gewürztreppe –**
erst das passende
Zubehör macht
aus TAVINEA SORTO
ein ganzheitliches
Innenausstattungs-
Programm.



Unterteilungs- und Organisations-Systeme

Ordnen, einteilen, ausstatten – nützliche Helfer für die Organisation des Stauraums.

	Beschreibung		Seite
	Tavinea Sorto Innenausstattungs-System • Modulares Innenausstattungs-System • Perfekte Organisation für Besteck- und Kleinteileschubkästen • Hochwertiges Rahmen und Traversen aus pulverbeschichtetem Stahl		94
	Tavinea Sorto Zubehörteile • Für alle Fälle das richtige Zubehör • Messer, Gewürzgefäße, Folienrollen, Besteck oder Eau de Toilette – mit den Tavinea Sorto Zubehörteilen ist alles perfekt verstaut • Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz		96
	Tavinea Sorto Planungshinweise		98
	Schubkastenteiler Unterteilungs-System • Elegante Stauraumorganisation durch Unterteilung des Schubkastens • Einfache Montage		100
	Tavinea Optima Unterteilungs-System • Unterteilungs-System für Frontauszüge • Organisation des Stauraums für mehr Übersicht und Ordnung • Einfache, werkzeuglose Montage		102

TAVINEA SORTO

Innenausstattungs-System



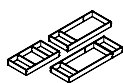
- Perfekte Organisation für Besteck- und Kleinteileschubkästen
- Hochwertiges Rahmen und Traversen aus pulverbeschichtetem Stahl
- Farblich abgestimmt
- Innovative Rutschstopper sorgen für festen Halt zum Boden

Hinweis:

- Tavinea Sorto B186 einsetzbar ab Korpusbreite 300
- Tavinea Sorto B276 einsetzbar ab Korpusbreite 400

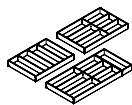
BESTELLINFORMATIONEN

1 Tavinea Sorto B186 Stück



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132925	F007130075	F007130074	F007132926
400	F007132927	F007130079	F007130078	F007132928
450	F007132929	F007130083	F007130082	F007132930
500	F007132931	F007130087	F007130086	F007132932
550	F007132933	F007130091	F007130090	F007132934
600	F007132935	F007130095	F007130094	F007132936

2 Tavinea Sorto B276 Stück



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
400	F007132913	F007130051	F007130050	F007132914
450	F007132915	F007130055	F007130054	F007132916
500	F007132917	F007130059	F007130058	F007132918
550	F007132919	F007130063	F007130062	F007132920
600	F007132921	F007130067	F007130066	F007132922

3 Tavinea Sorto Traverse Stück



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132939	F007130103	F007130102	F007132940
400	F007132941	F007130107	F007130106	F007132942
450	F007132943	F007130111	F007130110	F007132944
500	F007132945	F007130115	F007130114	F007132946
550	F007132947	F007130119	F007130118	F007132948
600	F007132949	F007130123	F007130122	F007132950

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Planungshinweise	98
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	96	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Tavinea Sorto B186

1



NL 350

NL 400 - 500

NL 550 - 600

Tavinea Sorto B276

2



NL 400

NL 450 - 500

NL 550 - 600

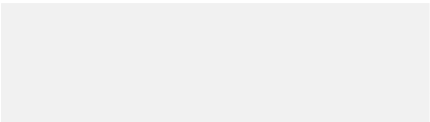
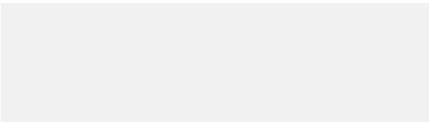
Tavinea Sorto Traverse

3



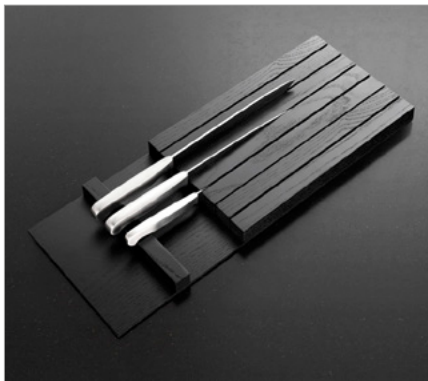
LEGENDE

B	Breite
KB	Korpusbreite
NL	Nennlänge



TAVINEA SORTO

Zubehörteile

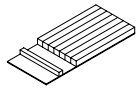


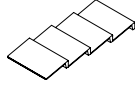
- Für alle Fälle das richtige Zubehör
- Messer, Gewürzgefäße, Folienrollen, Besteck oder Eau de Toilette - mit den Tavinea Sorto Zubehörteilen ist alles perfekt verstaut
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz

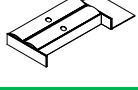
Hinweis:

- Zubehörteile sind hygienegeprüft und lebensmittelgeeignet

BESTELLINFORMATIONEN

1 Messerblock Stück				
				
NL	Esche, dunkel	Esche, hell		
450	F007108658	F007108657		
500	F007101995	F007101990		

2 Gewürztreppe Stück				
				
NL	Esche, dunkel	Esche, hell		
500	F007101997	F007101992		

3 Folienhalter Stück				
				
NL	Esche, dunkel	Esche, hell		
500	F007101999	F007101994		

Ausgleichselement Stück				
				
	Esche, dunkel	Esche, hell		
	F007108660	F007108659		

SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Planungshinweise	98
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Tavinea Sorto	94	Verarbeitungstechnik	125

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

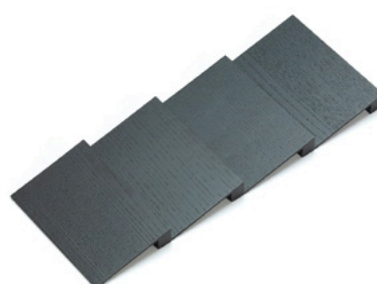
Messerblock

1



Gewürztreppe

2



Folienhalter

3



LEGENDE

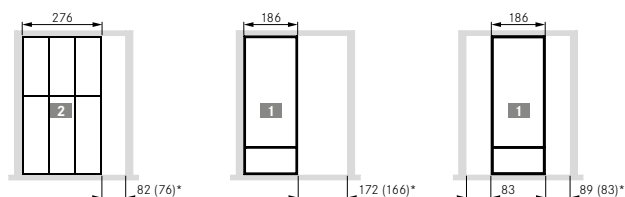
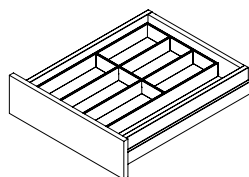
NL Nennlänge

TAVINEA SORTO

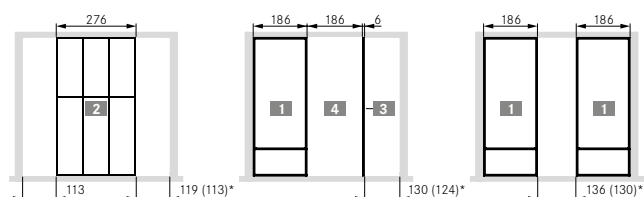
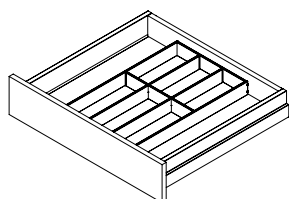
Planungshinweise

ANWENDUNGSBEISPIELE

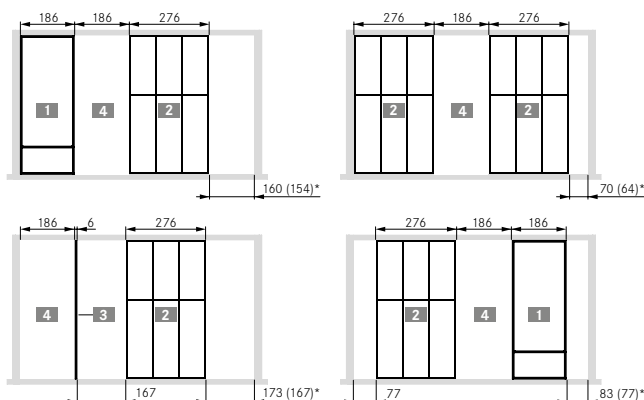
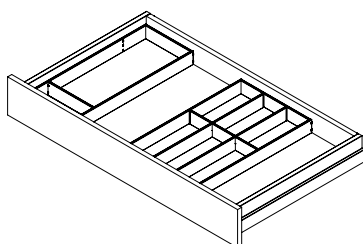
KB 450



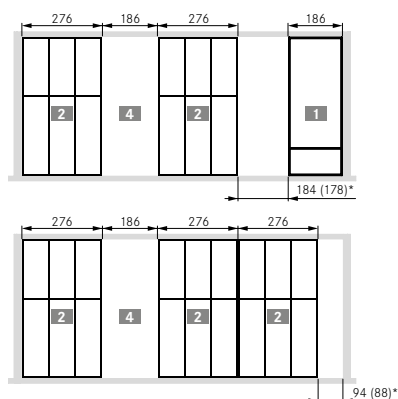
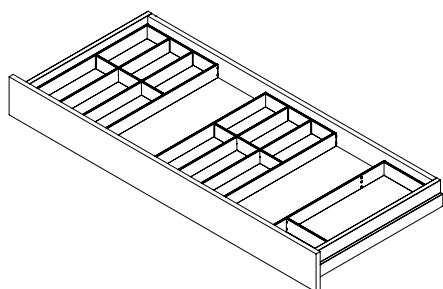
KB 600



KB 900



KB 1200



* S16 (S18/S19)

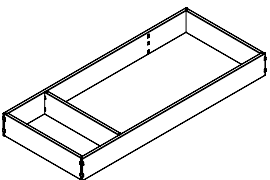
SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Zubehör	96
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Tavinea Sorto	94	Verarbeitungstechnik	125

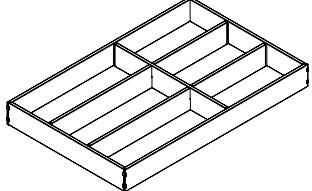
ANWENDUNGSBEISPIELE

Beschreibung

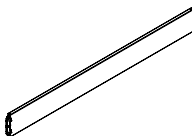
1



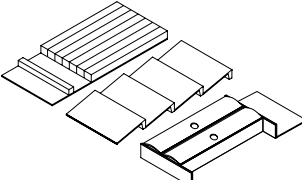
2

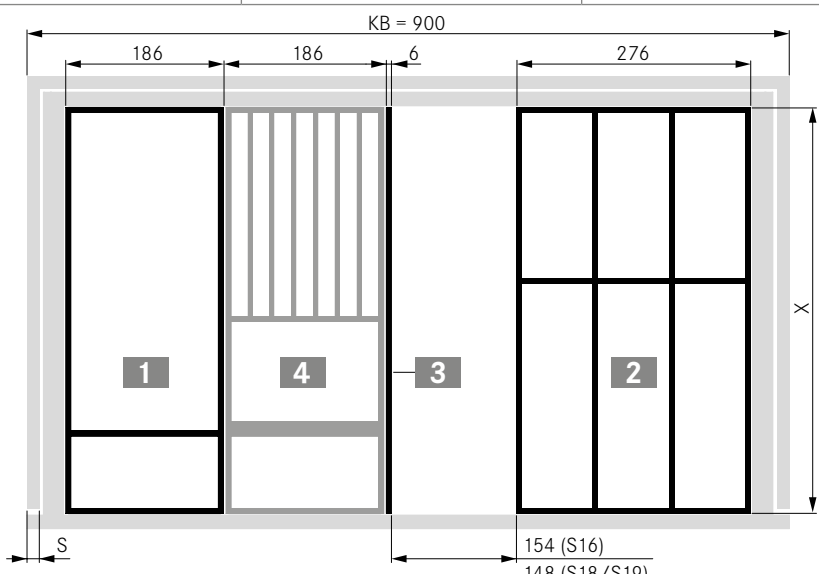


3



4

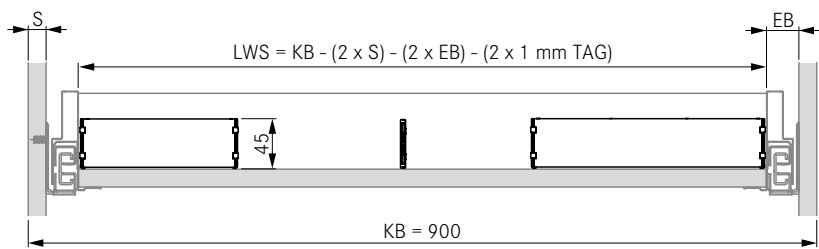




NL	X
350	329
400	379
450	429
500	479
550	530
600	580

PLANUNGSHINWEISE

Einbaumaße



S/EB	Korpusbreite (KB)								
	300	400	450	500	600	800	900	1000	1200
16/29	208	308	358	408	508	708	808	908	1108
18/30	202	302	352	402	502	702	802	902	1102
19/29	202	302	352	402	502	702	802	902	1102

Lichte Weite Schubkasten (LWS)

LEGENDE

EB	Einbaubreite	S	Seitenwanddicke	
KB	Korpusbreite	TAG	Toleranzausgleich	
LWS	Lichte Weite Schubkasten			
NL	Nennlänge			

SCHUBKASTENTEILER

Unterteilungs-System

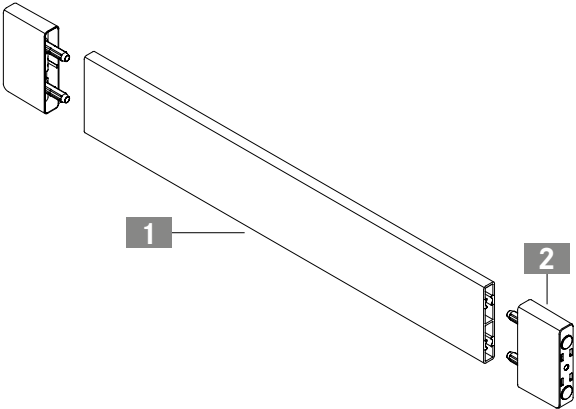


- Elegante Stauraumorganisation durch Unterteilung des Schubkastens
- Ausgleich der Korpusseitenstärke durch federnde Klemmelemente
- Aluminiumprofile zum Selbstablängen
- Einfache Montage
- Werkzeuglos verstellbar
- Jederzeit nachrüstbar
- Farblich abgestimmt

BESTELLINFORMATIONEN

1 Schubkastenteiler zum Ablängen Stück					
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1185	F102102944	F102102945	F102102943	F102134384	

2 Klemmeinheit Stück: Links oder rechts					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102102947	F102102948	F102102932	F102134383	

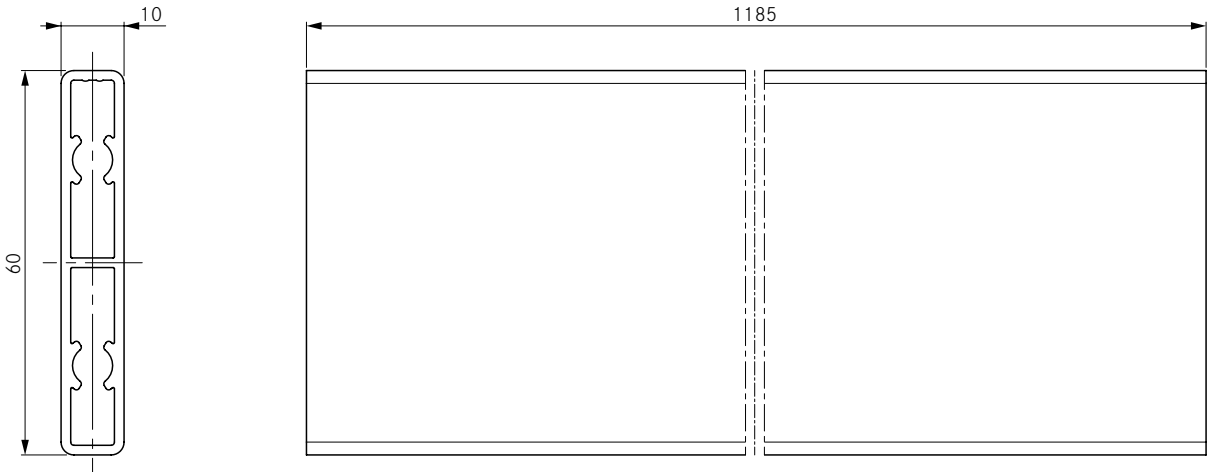
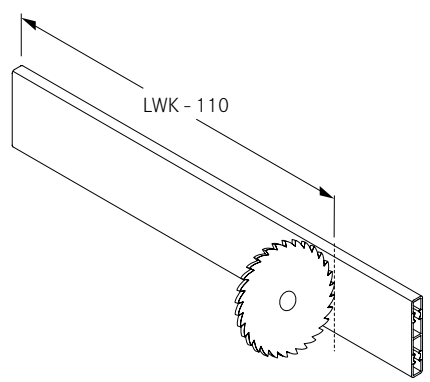


SEITENVERWEISE

Zargen	18	Stahlrückwände	62	Verarbeitungstechnik	125
Führungen	30	Designleisten	68	Verarbeitungshilfen	134
Innenblenden	44	Sensomatic	105		

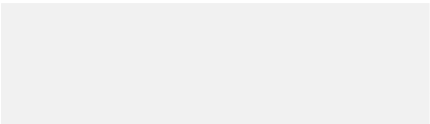
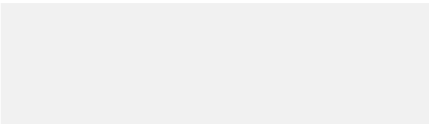
PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Aluminiumprofil	
	
Zuschnitt Aluminiumprofil	
	

LEGENDE

L	Länge
LWK	Lichte Weite Korpus



TAVINEA OPTIMA

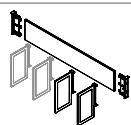
Unterteilungs-System



- Unterteilungs-System für Frontauszüge
- Organisation des Stauraums für mehr Übersicht und Ordnung
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Werkzeuglos verstellbar für variable Stauraumnutzung
- Jederzeit nachrüstbar
- Farblich auf Zargen abgestimmt

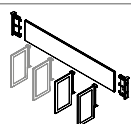
BESTELLINFORMATIONEN

Tavinea Optima, S16 Set



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	F007130272	F007130286	F007130258	F007131015
900	F007130275	F007130289	F007130261	F007131016
1200	F007130278	F007130292	F007130264	F007131017

Tavinea Optima, S18/S19 Set



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	F007130369	F007130383	F007130355	F007133887
900	F007130372	F007130386	F007130358	F007133888
1200	F007130375	F007130389	F007130361	F007133889

1 Tavinea Optima Profilhalter Stück: Links oder rechts



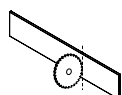
	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130228	F007130229	F007130230	F007131018

2 Tavinea Optima Smartboard Stück

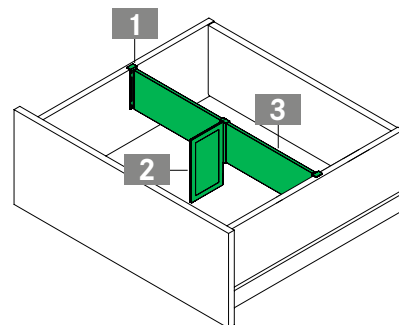


	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130245	F007130246	F007130247	F007131019

3 Tavinea Optima Unterteilungsprofil zum Ablängen Stück



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1098	F007130235	F007130236	F007130234	F007134387



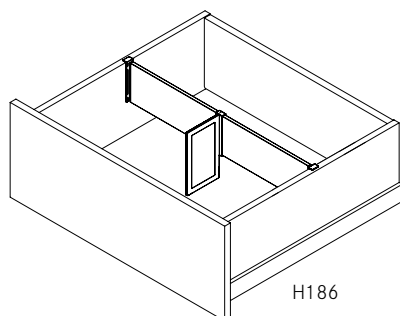
SEITENVERWEISE

Zargen	22	Stahlrückwände	62	Verarbeitungstechnik	125
Führungen	30	Designleisten	68	Verarbeitungshilfen	134
Innenblenden	44	Sensomatic	105		

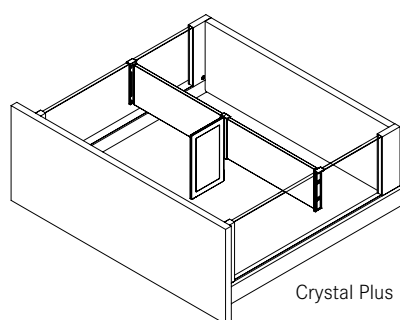
PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Anwendungen

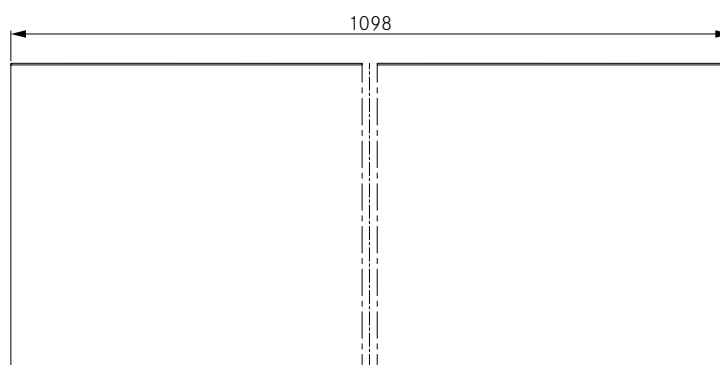
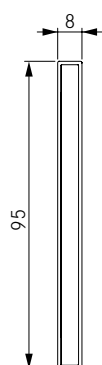


H186

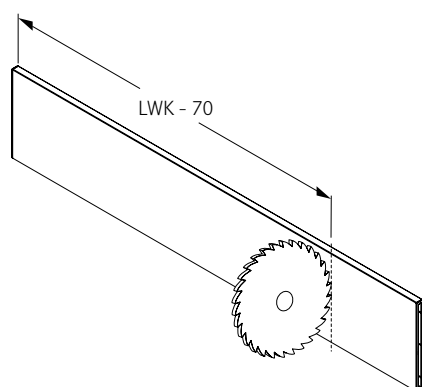


Crystal Plus

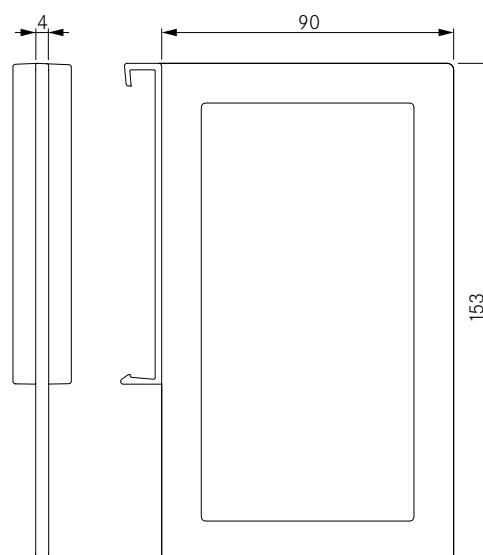
Unterteilungsprofil



Zuschnitt Unterteilungsprofil



Smartboard



LEGENDE

H Höhe
KB Korpusbreite
L Länge
LWK Lichte Weite Korpus

S Seitenwanddicke



**Sensomatic.
Elegant können
grifflose Schubkästen
nicht geöffnet werden.**

DANK DER BERÜHRUNGSAKTIVEN AUTOMATIK VON SENSOMATIC GENÜGT EIN SANFTER IMPULS, UM SCHUBKÄSTEN UND FRONTAUSZÜGE IN BEWEGUNG ZU SETZEN. DAS MECHANISCHE ANTIPPEN ODER ZIEHEN WIRD DABEI IN EIN ELEKTRISCHES SIGNAL GEWANDELT, WELCHES INNERHALB WENIGER SEKUNDENBRUCHTEILE DEN BEWEGUNGSVORGANG STARTET. GLEICHMÄSSIG, PRÄZISE UND ELEGANT ZUGLEICH.

SENSOMATIC IST EIN INTERAKTIVES BEWEGUNGSSYSTEM FÜR HÖCHSTEN BETRIEBSKOMFORT UND MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT.



Damit Sie die besonderen Eigenschaften von Sensomatic selbst testen können, gibt es das elektromechanische Öffnungs-System auch im praktischen Single-Set.

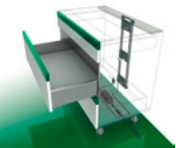
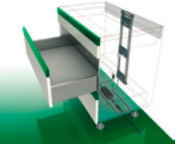
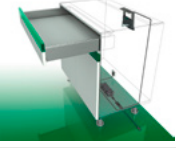
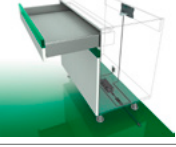
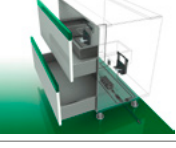
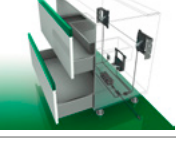
grass.eu

**Aktion.
Reaktion.
Interaktion.**



Sensomatic Öffnungs-System

Elektromechanisches Öffnen von Schubkästen und Frontauszügen.
Für die Balance zwischen Designanspruch und funktionalem Komfort.

	Beschreibung		Seite
	Sensomatic Single Set • Komplettsset für einen Schubkasten • Für Korpusbreiten bis 1200 mm • Einfach zu montieren • Einfachste Verkabelung (Plug and Play)		106
	Sensomatic Standardkorpus liegende Holztraverse • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		108
	Sensomatic Standardkorpus stehende Holztraverse • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		110
	Sensomatic Einzelschubkasten Kopfmontage • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		112
	Sensomatic Einzelschubkasten Rückwandmontage • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		114
	Sensomatic Spülenschrank Bodenmontage • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		116
	Sensomatic Spülenschrank Seitenmontage • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich		118

Tipmatic Soft-close

Voller Komfort ohne Elektronik.

Das mechanische Öffnen ohne elektronische Unterstützung beherrscht Tipmatic Soft-close perfekt. Damit zählt Tipmatic Soft-close zu den weltweit erfolgreichsten Öffnungs-Systemen für grifflose Schubkästen. Tipmatic Soft-close finden Sie unter Führungen.

SENSOMATIC

Single Set



- Elektromechanisches Öffnungs-System
- Kombiniert griffloses Öffnen mit dem Soft-close Dämpfung-System
- 1 Ausschubeinheit für alle Gewichtsklassen
- Einfache Montage
- Verkabelung mit Plug and Play
- Geringe zusätzliche Einbautiefe
- Single Set beinhaltet alle notwendigen Komponenten für die Montage
- Ideal für schwere Frontauszüge und Mülltrennsysteme

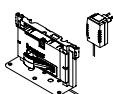
Hinweis:

- Netzteil mit Stecker (Mitteleuropa, DE, FR, IT, CH, ES, RU, PT, NL)
- Andere länderspezifische Sets auf Anfrage

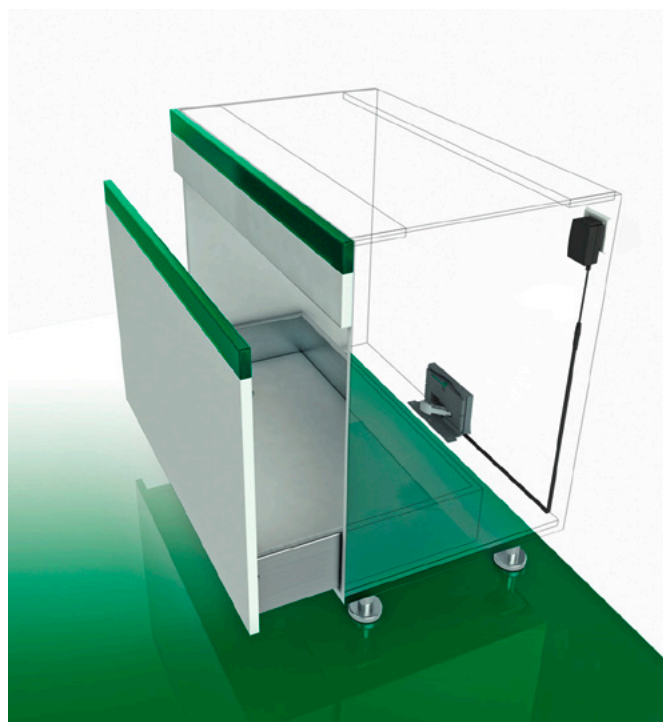
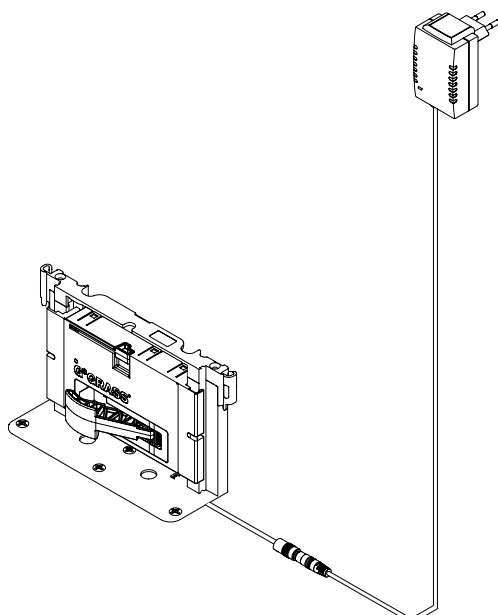
BESTELLINFORMATIONEN

Sensomatic Single Set

Set: Ausschubeinheit, Montageset, Netzteil mit Stecker, Frontpuffer



Steckertyp	Art.-Nr.
C: Genutzt in: Europa (außer UK, Irland, Zypern und Malta)	F121100983



SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße											
<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Holzrückwand</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td></tr><tr><td>Stahlrückwand</td><td>NL + 18</td><td>NL + 3</td></tr></table>			RW	MET	LBT	Holzrückwand	NL + 21	NL + 6	Stahlrückwand	NL + 18	NL + 3
RW	MET	LBT									
Holzrückwand	NL + 21	NL + 6									
Stahlrückwand	NL + 18	NL + 3									
Montageset											
Position Ausschubeinheit	Position Frontpuffer										
* Empfehlung / Mindestmaß: 51 mm Hinweis: Beim Einsatz von Nova Pro Führungen 70 kg müssen 4 Frontpuffer in die Front eingesetzt werden.											

LEGENDE

FA	Frontauflage	LWK	Lichte Weite Korpus	RW	Rückwand
FH	Fronthöhe	MET	Mindesteinbautiefe		
KF	Kabelführung	NL	Nennlänge		
LBT	Lochbildtiefe	P	Positionierhilfe		

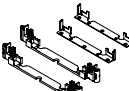
SENSOMATIC

Standardkorpus liegende Holztraverse

BESTELLINFORMATIONEN

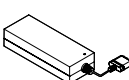
1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Traverse Paar	
	TL	Art.-Nr.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Befestigungsset Set: Traversenverbinder, Traversenaufnahme	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100610

3a	Traversenverbinder Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100282

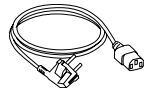
3b	Traversenaufnahme Stück: Oben oder unten	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100270

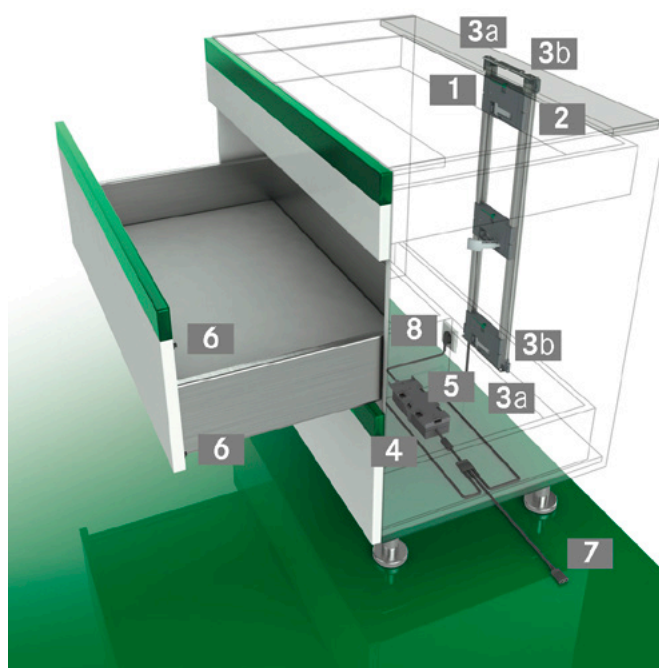
4	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

5	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

6	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
		F120069767
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069760
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien,	
	F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763

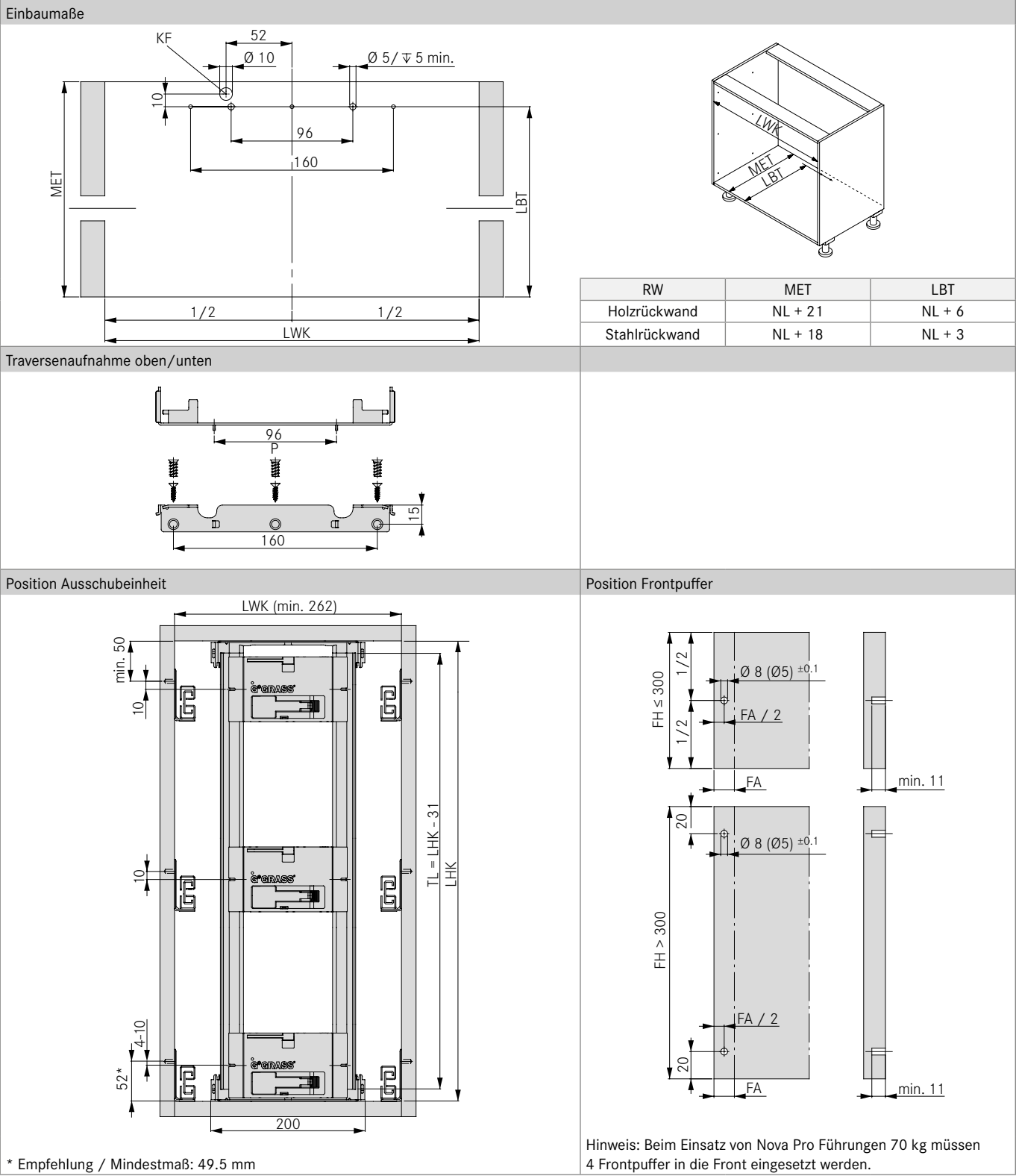


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

FA	Frontauflage	LHK	Lichte Höhe Korpus	P	Positionierhilfe
FH	Fronthöhe	LWK	Lichte Weite Korpus	RW	Rückwand
KF	Kabelführung	MET	Mindesteinbautiefe	TL	Traversenlänge
LBT	Lochbildtiefe	NL	Nennlänge		

SENSOMATIC

Standardkorpus stehende Holztraverse

BESTELLINFORMATIONEN

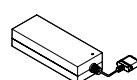
1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

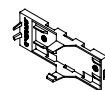
2	Traverse Paar	
	TL	Art.-Nr.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Traversenverbinder Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100282

4	Traversenaufnahme Stück: Oben oder unten	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100270

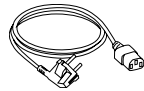
5	Traversenaufnahme Stück: Hinten	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100275

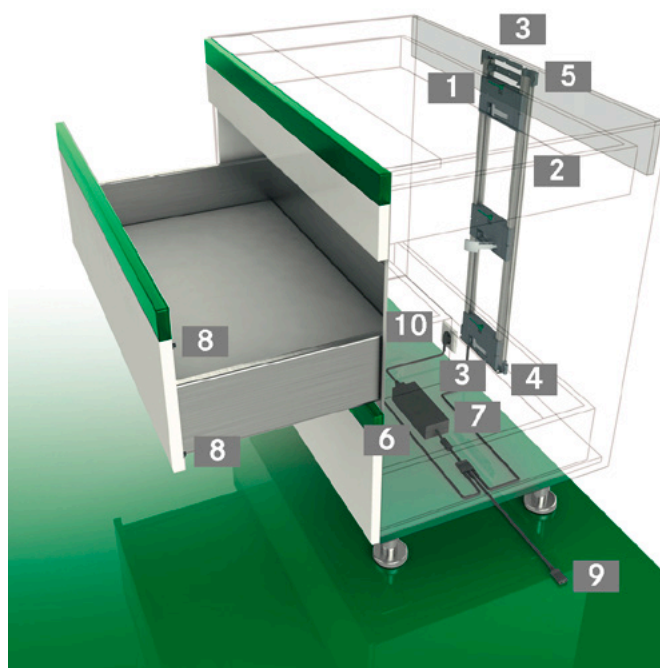
6	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

7	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

8	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

9	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

10	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
		F120069767
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069760
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien, F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763



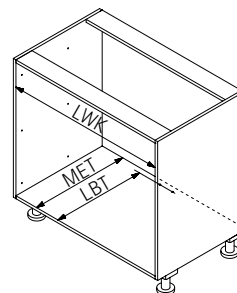
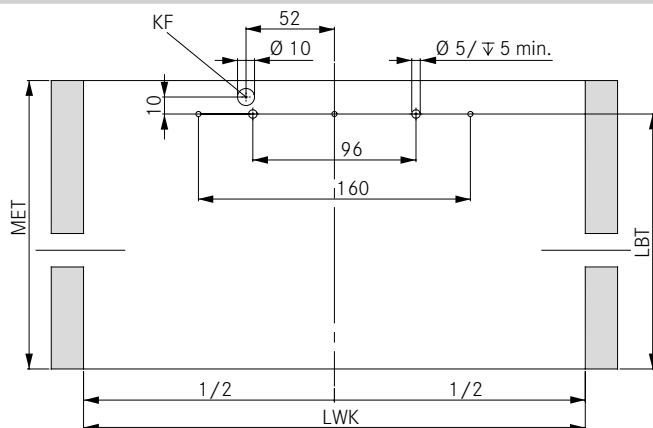
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

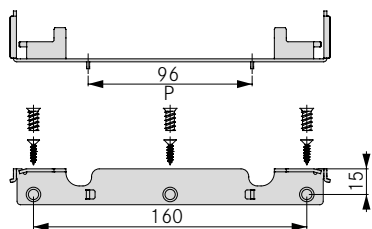
Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße

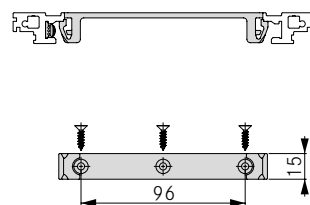


RW	MET	LBT
Holzrückwand	NL + 21	NL + 6
Stahlrückwand	NL + 18	NL + 3

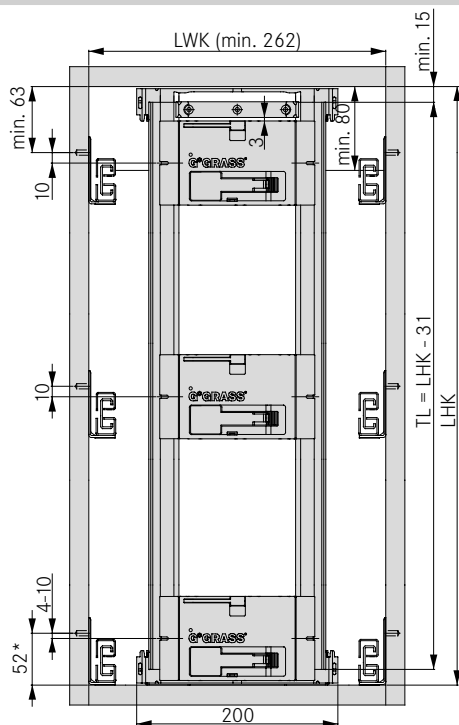
Traversenaufnahme oben/unten



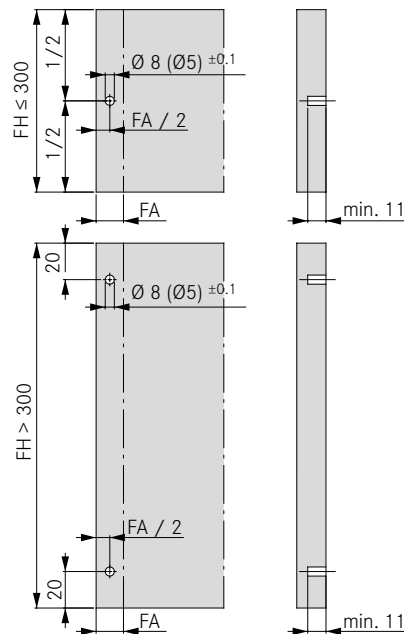
Traversenaufnahme hinten innenliegend



Position Ausschubeinheit



Position Frontpuffer



* Empfehlung / Mindestmaß: 49.5 mm

Hinweis: Beim Einsatz von Nova Pro Führungen 70 kg müssen 4 Frontpuffer in die Front eingesetzt werden.

LEGENDE

FA Frontauflage
FH Fronthöhe
KF Kabelführung
LBT Lochbildtiefe

LHK Lichte Höhe Korpus
LWK Lichte Weite Korpus
MET Mindesteinbautiefe
NL Nennlänge

P Positionierhilfe
RW Rückwand
TL Traversenlänge

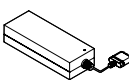
SENSOMATIC

Einzelschubkasten Kopfmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

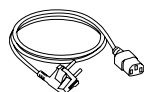
2	Montageset Set	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100273

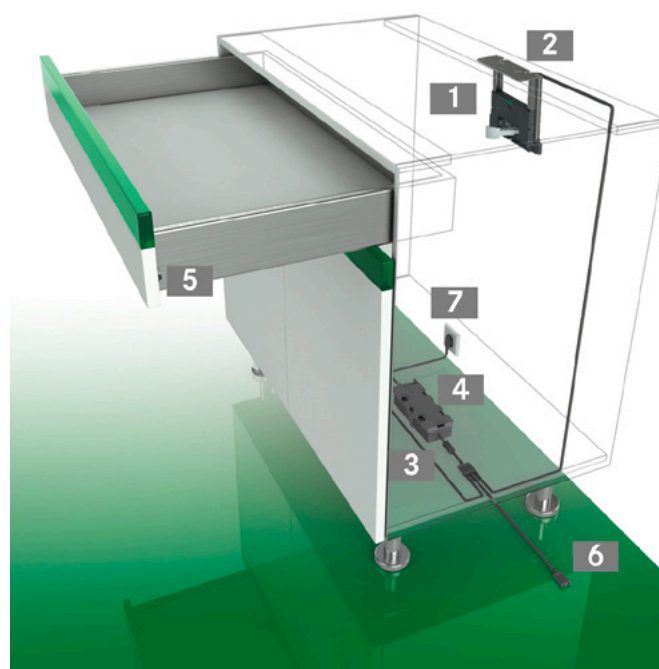
3	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

4	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

5	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

7	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069767
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien, F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763



SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße

Montageset

Position Ausschubeinheit

RW	MET	LBT
Holzrückwand	NL + 21	NL + 6
Stahlrückwand	NL + 18	NL + 3

Position Frontpuffer

Hinweis: Beim Einsatz von Nova Pro Führungen 70 kg müssen 4 Frontpuffer in die Front eingesetzt werden.

LEGENDE

FA	Frontauflage	LBT	Lochbildtiefe	P	Positionierhilfe
FH	Fronthöhe	LWK	Lichte Weite Korpus	RW	Rückwand
KF	Kabelführung	MET	Mindesteinbautiefe		
KUB	Korpusunterboden	NL	Nennlänge		

SENSOMATIC

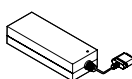
Einzelschubkasten Rückwandmontage

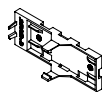
BESTELLINFORMATIONEN

1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Traverse Paar	
	Traversenlänge	Art.-Nr.
	64	F121100283

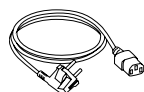
3	Traversenverbinder Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100282

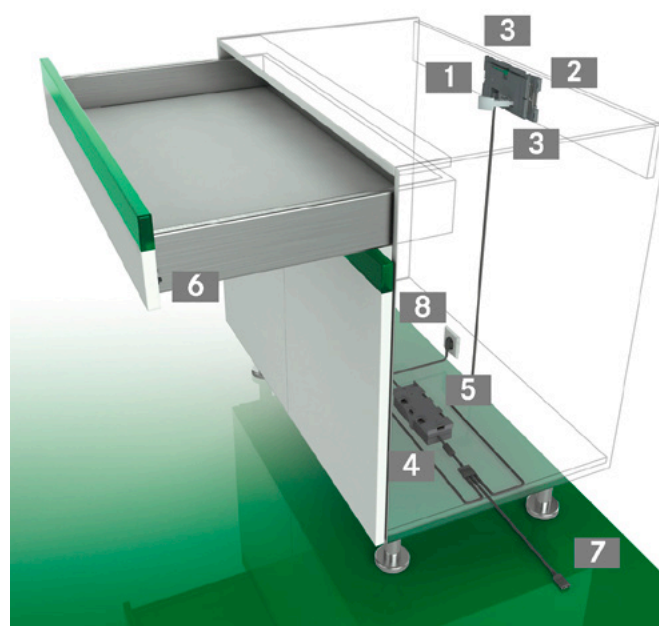
4	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

5	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

6	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069767
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien, F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763

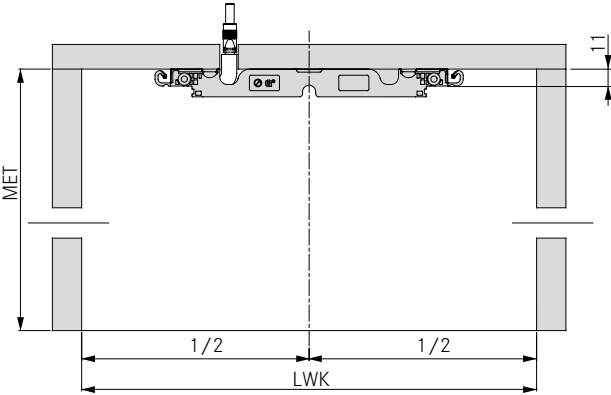
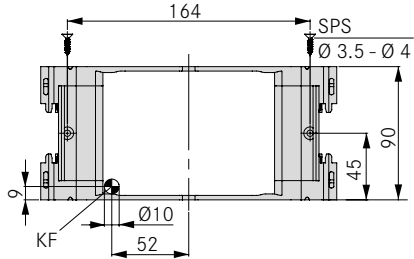
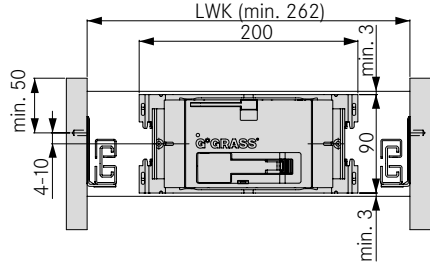
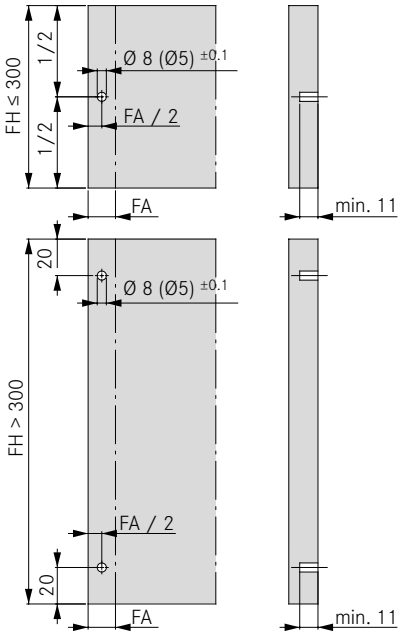


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße							
	<table><tr><th>RW</th><th>MET</th></tr><tr><td>Holzrückwand</td><td>NL + 21</td></tr><tr><td>Stahlrückwand</td><td>NL + 18</td></tr></table>	RW	MET	Holzrückwand	NL + 21	Stahlrückwand	NL + 18
RW	MET						
Holzrückwand	NL + 21						
Stahlrückwand	NL + 18						
Traversenrahmen							
							
Position Ausschubeinheit	Position Frontpuffer						
	 Hinweis: Beim Einsatz von Nova Pro Führungen 70 kg müssen 4 Frontpuffer in die Front eingesetzt werden.						

LEGENDE

FA	Frontauflage
FH	Fronthöhe
KF	Kabelführung
LWK	Lichte Weite Korpus

MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
RW	Rückwand
SPS	Spannplattenschraube

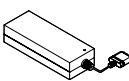
SENSOMATIC

Spülenschrank Bodenmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Montageset Set	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100273

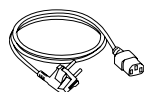
3	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

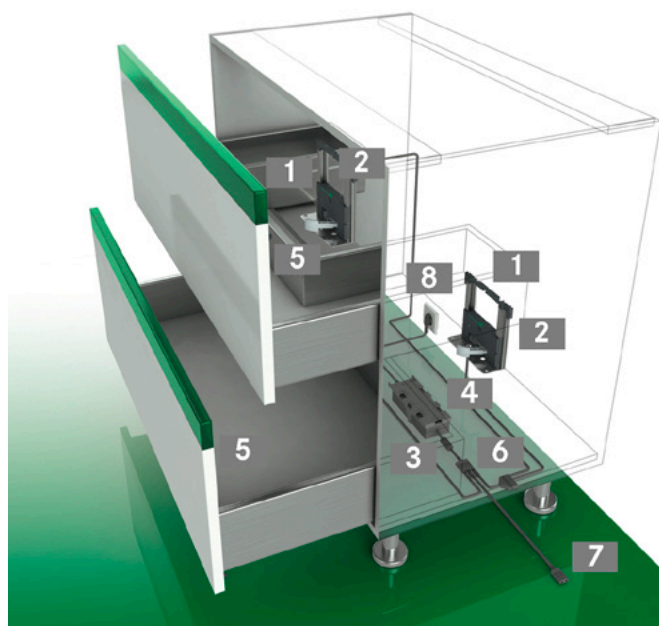
4	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

5	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	4fach-Verteiler Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100293

7	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069767
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien, F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763



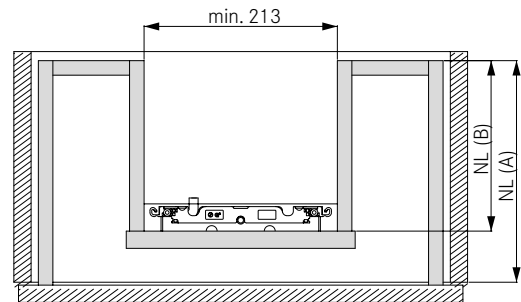
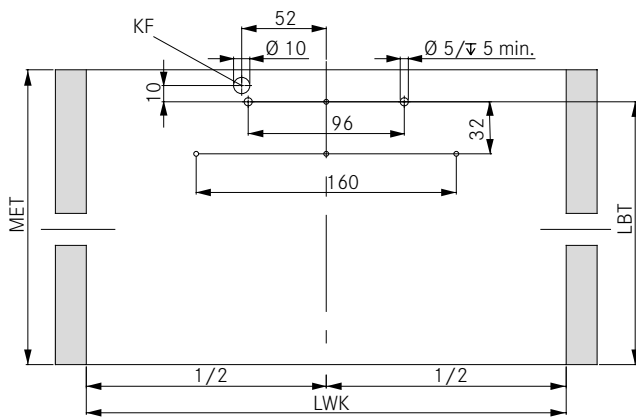
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

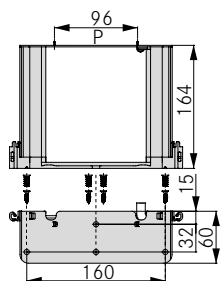
Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße

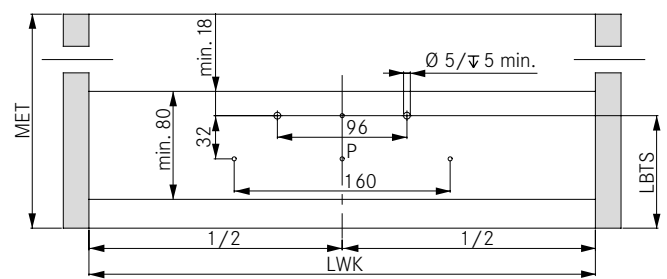


RW	MET	LBT	LBTS
Holzrückwand	NL + 21	NL + 6	NL (A) - NL (B) + 9
Stahlrückwand	NL + 18	NL + 3	NL (A) - NL (B) + 6

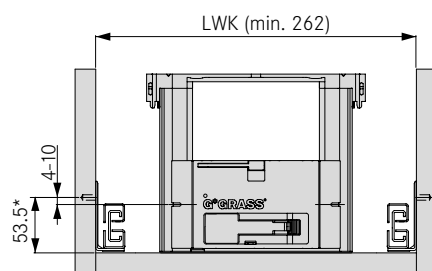
Montageset



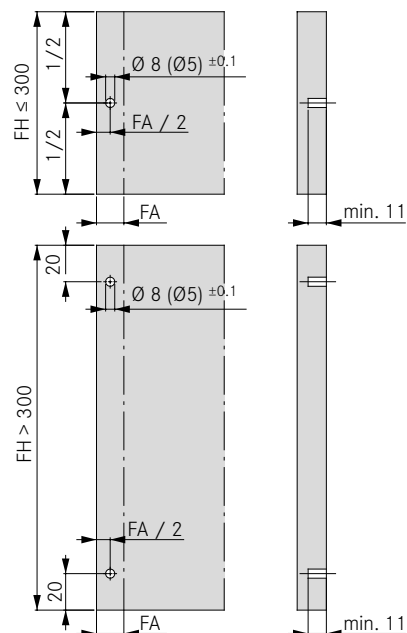
Spülenmontage



Position Ausschubeinheit



Position Frontpuffer



* Empfehlung / Mindestmaß: 51 mm

Hinweis: Beim Einsatz von Nova Pro Führungen 70 kg müssen 4 Frontpuffer in die Front eingesetzt werden.

LEGENDE

FA	Frontauflage
FH	Fronthöhe
KF	Kabelführung
LBT	Lochbildtiefe

LBTS	Lochbildtiefe Spülenauszug
LWK	Lichte Weite Korpus
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge

P	Positionierhilfe
RW	Rückwand

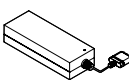
SENSOMATIC

Spülenschrank Seitenmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1	Ausschubeinheit Stück	
	Passend für Führung	Art.-Nr.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Montageset Set	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100273

3	Netzteil Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121109970

4	Netzteilhalterung Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100604

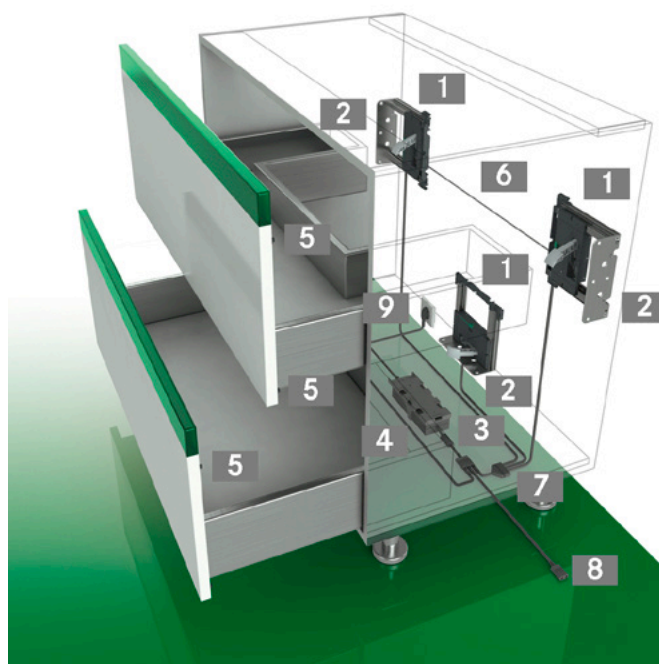
5	Frontpuffer gefedert Stück	
Ø	Frontspalt	Art.-Nr.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Synchronisationskabel Stück	
	L	Art.-Nr.
	10000	F121100287

7	4fach-Verteiler Stück	
	Öffnungs-/Schließsystem	Art.-Nr.
	Sensomatic	F121100293

8	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler Stück	
	L	Art.-Nr.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

9	Netzkabel Stück	
	Steckertyp	Art.-Nr.
	B: Genutzt in: Nord- und Zentralamerika, Japan	F120069767
	E: Genutzt in: Frankreich, Belgien, Slowakei und Tunesien,	F120069760
	F: Genutzt in: Deutschland, Österreich, Niederlanden und Spanien	F120069761
	G: Genutzt in: UK, Irland, Zypern, Malta, Malaysia, Singapur, Hong Kong	F120069766
	J: Genutzt in: Schweiz und Liechtenstein	F120069765
	K: Genutzt in: Dänemark und Grönland	F120069763

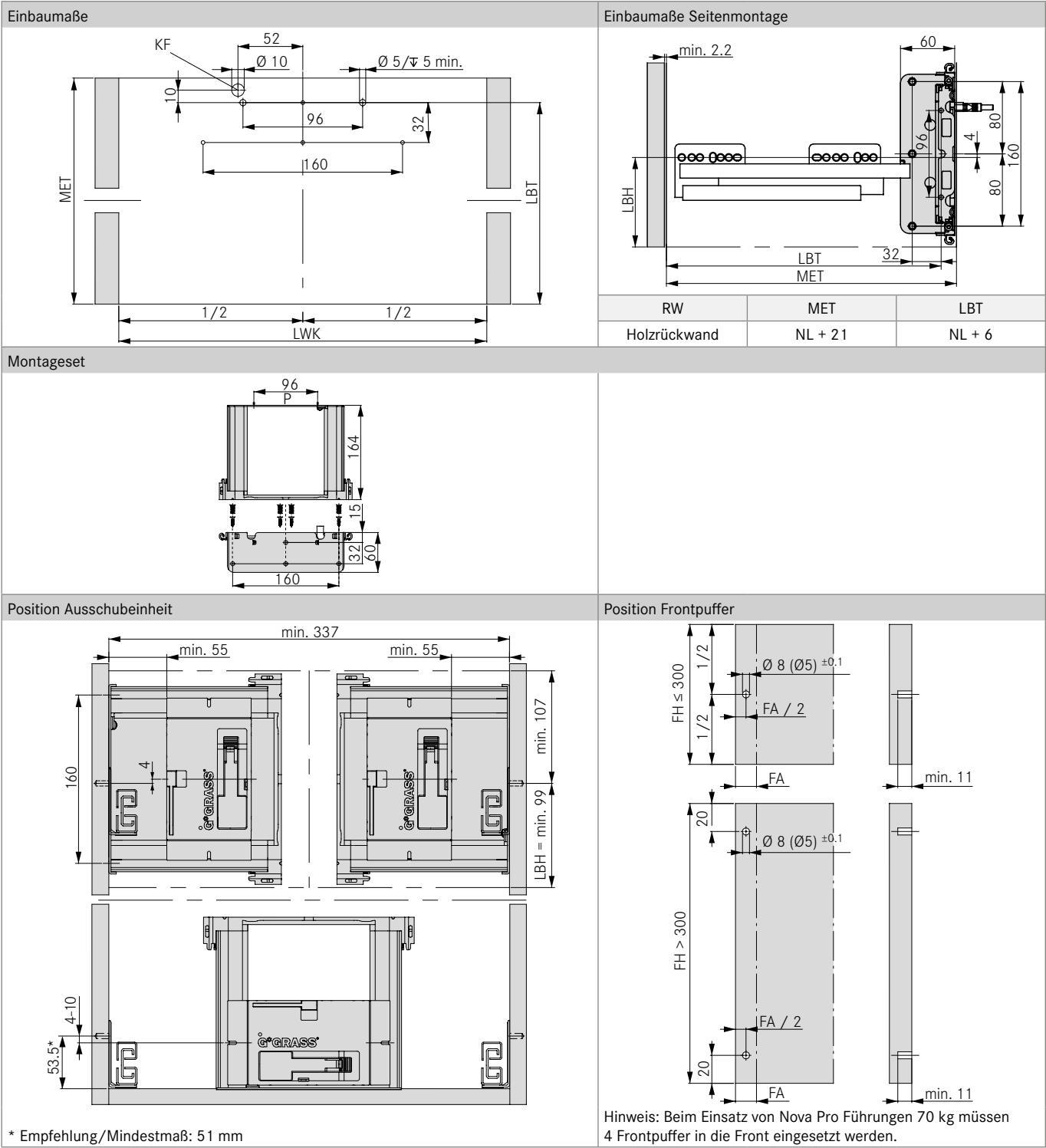


SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Montagehinweise	120
Führungen	30	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125
Innenblenden	44	Organisations-Systeme	93	Verarbeitungshilfen	134

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



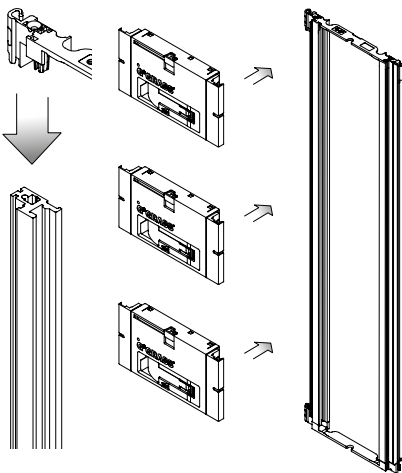
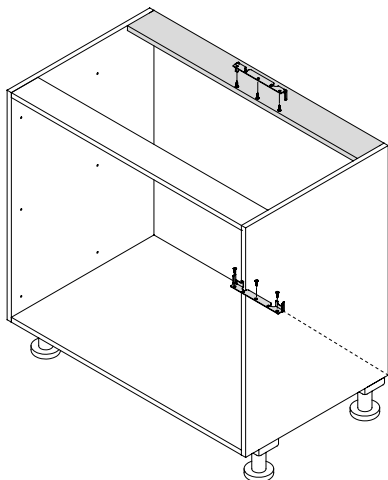
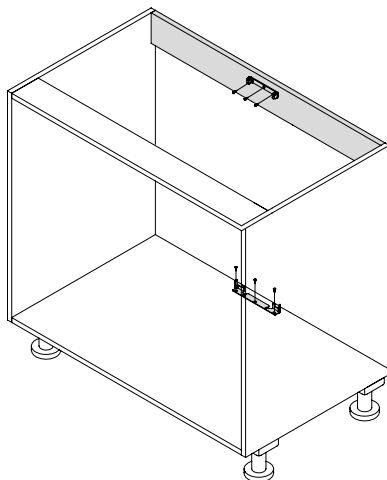
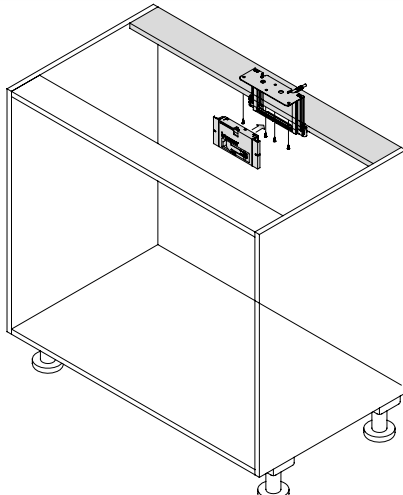
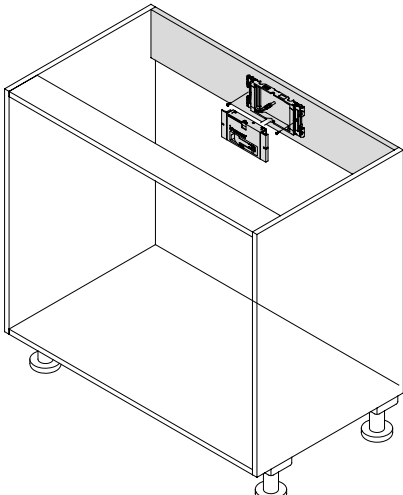
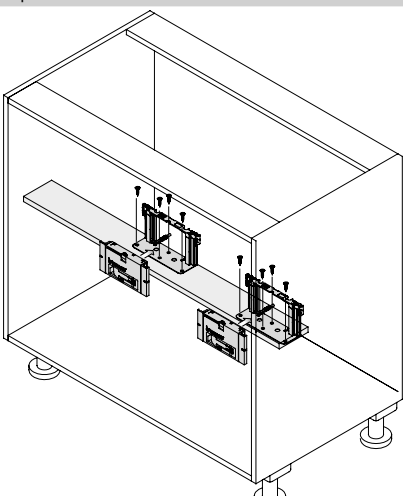
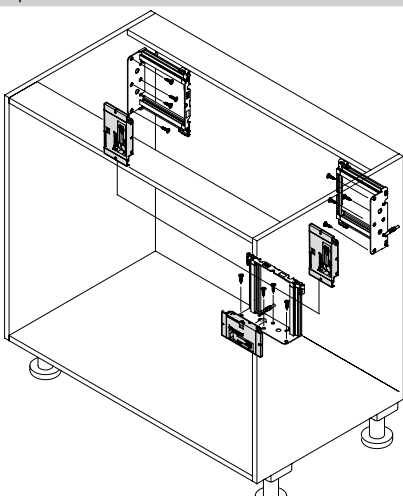
LEGENDE

FA	Frontauflage	LBT	Lochbildtiefe	P	Positionierhilfe
FH	Fronthöhe	LWK	Lichte Weite Korpus	RW	Rückwand
KF	Kabelführung	MET	Mindesteinbautiefe		
LBH	Lochbildhöhe	NL	Nennlänge		

NOVA PRO SENSOMATIC

Montagehinweise

MONTAGEHINWEISE

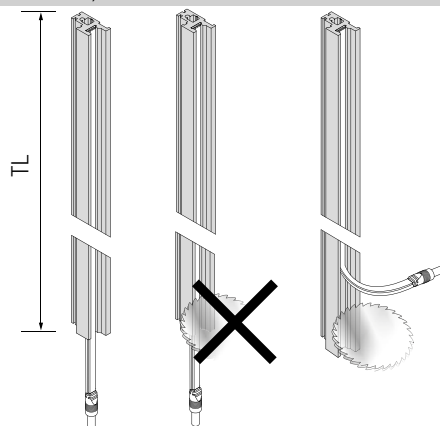
Traversenmontage 	Montage Standardkorpus liegende Holztraverse 	Montage Standardkorpus stehende Holztraverse 
Kopfmontage Einzelschubkasten 	Rückwandmontage Einzelschubkasten 	
Bodenmontage Spülenschränk 	Seitenmontage Spülenschränk 	

SEITENVERWEISE

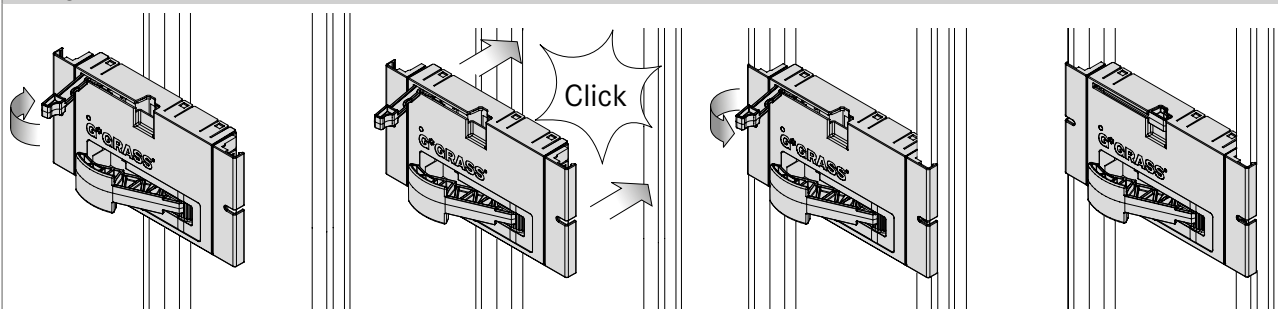
Liegende Holztraversen	108	Rückwandmontage	114	Zargen	16
Stehende Holztraversen	110	Bodenmontage	116	Führungen	30
Kopfmontage	112	Seitenmontage	118	Verarbeitungstechnik	125

MONTAGEHINWEISE

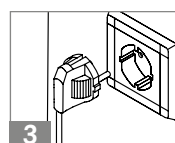
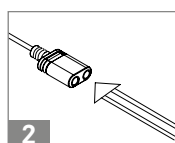
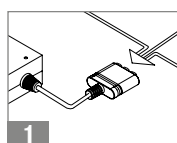
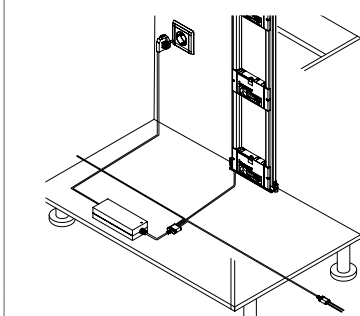
Ablängen der Traverse (für liegende und stehende Holztraverse)



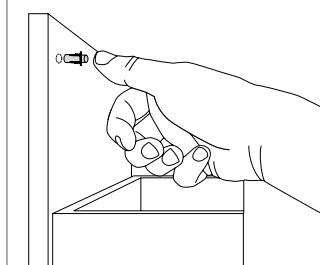
Montage der Ausschubeinheit



Verkabelung (Anschlussreihenfolge)

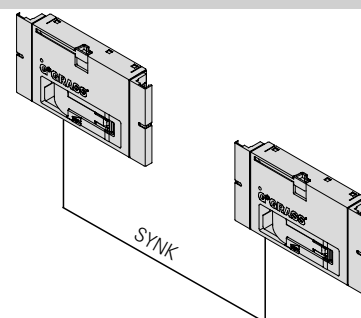
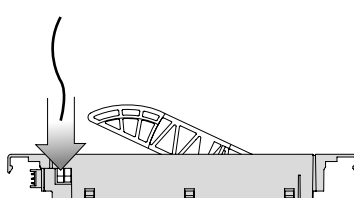
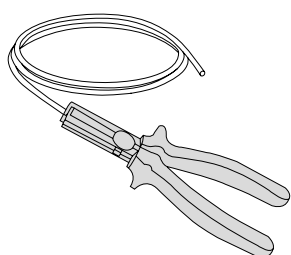


Frontpuffermontage



Nicht einschlagen oder einleimen!

Montage des Synchronisationskabels



LEGENDE

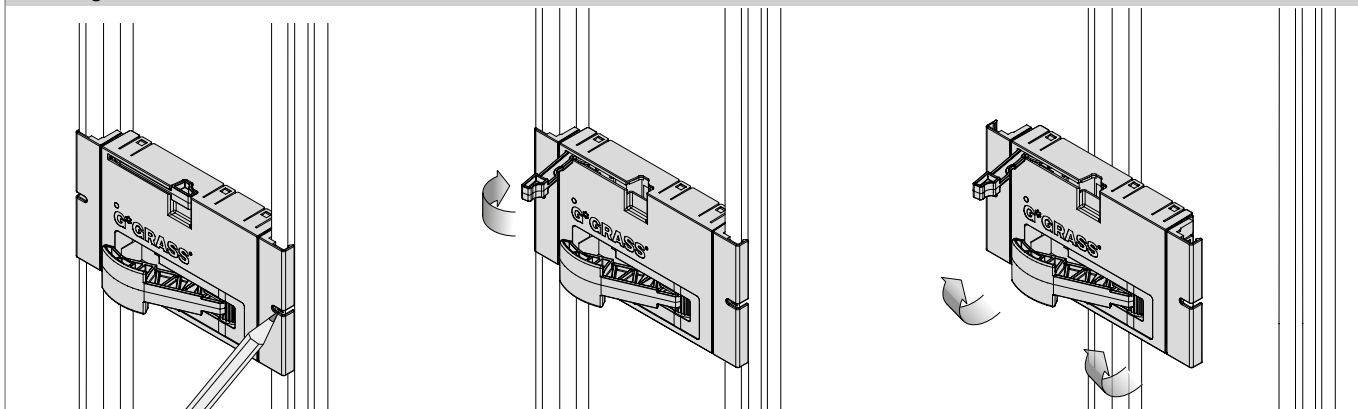
SYNK Synchronisationskabel
TL Traversenlänge

NOVA PRO SENSOMATIC

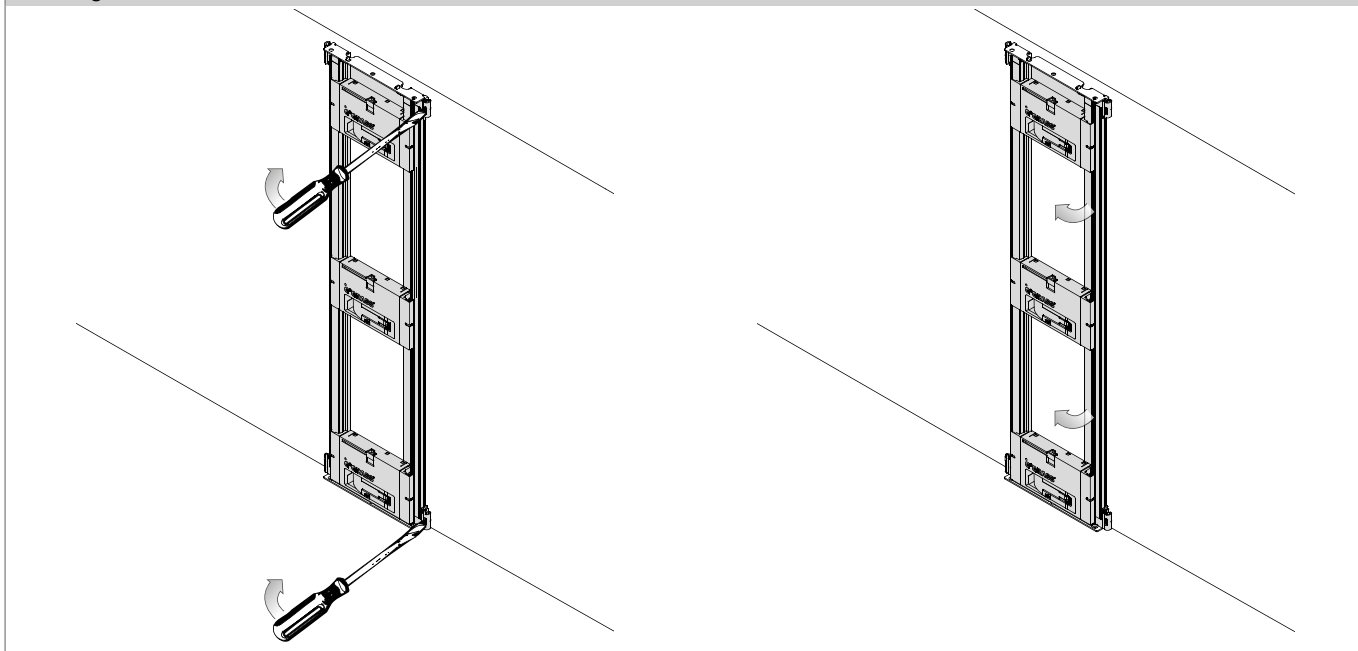
Demontagehinweise

DEMONTAGEHINWEISE

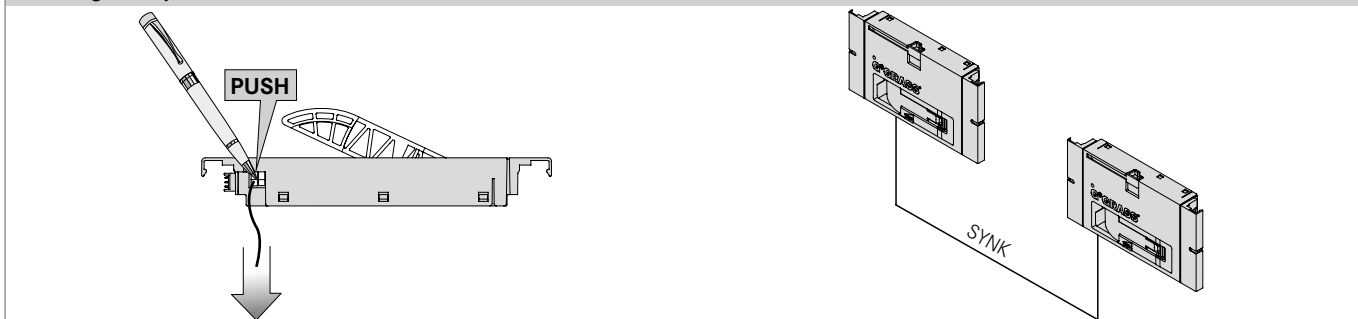
Demontage der Ausschubeinheit



Demontage des Traversenrahmens



Demontage des Synchronisationskabels

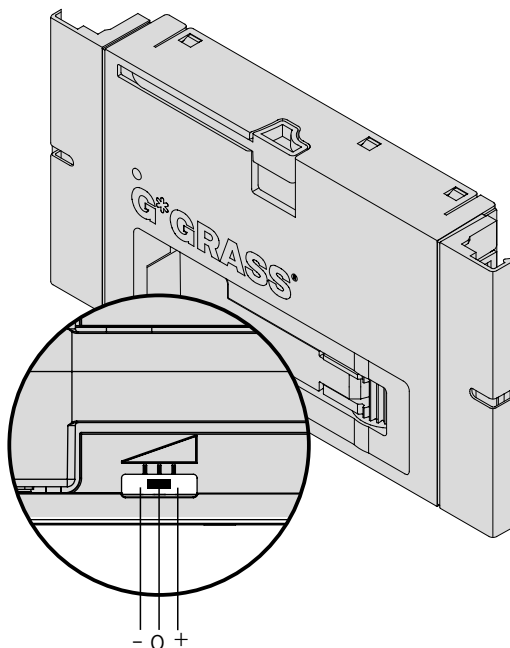


SEITENVERWEISE

Liegende Holztraversen	108	Rückwandmontage	114	Zargen	16
Stehende Holztraversen	110	Bodenmontage	116	Führungen	30
Kopfmontage	112	Seitenmontage	118	Verarbeitungstechnik	125

VERSTELLUNG

Variable Ausschubstärke



HINWEIS

- Korpus muss horizontal ausgerichtet sein
- Bei jeder Montage oder Demontage muss das System stromfrei sein!
- Schaltbare Steckdosen vorsehen
- Ab einer Korpusbreite von 1200 mm empfehlen wir den Einsatz von 2 Stück Ausschubeinheiten. Die gleichzeitige Aktivierung erfolgt durch das Synchronisationskabel
- **Achtung:**
Im Bereich des Ausschubhebels dürfen an der Schubkastenrückwand keine Schrauben gesetzt werden
- Pro Netzteil (F121109970) können bis zu 30 Stk. Ausschubeinheiten betrieben werden

LEISTUNGSNACHWEIS

- **Anwendungsbereich**
nur in trockenen, geschlossenen Räumen
- **Netzteil**
Spannungsversorgung:
100 bis 240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsabgabe: 120 W
Max. Leistungsabgabe Single Set: 16 W
- **Ausschubeinheit**
Spannungsversorgung: 24 V
- **Betriebsbedingungen**
Temperatur: 0 bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit: 15 bis 90 %
nicht kondensierend

LEGENDE

SYNK Synchronisationskabel



AUSGEREIFTE UND VIELFACH ERPROBTE TECHNIK FÜR SCHNELLES UND SICHERES ARBEITEN. DER WERT EINES BEWEGUNGS-SYSTEMS SETZT SICH AUS VIELEN EINFLUSSFAKTOREN ZUSAMMEN. NEBEN OPTISCHEN UND FUNKTIONALEN EIGENSCHAFTEN STEHEN DAUERHAFT GLEICHBLEIBENDE QUALITÄT SOWIE DIE MÖGLICHKEITEN ZUR EINFACHEN VERARBEITUNG IM FOKUS. GRASS BIETET PROFESSIONELLE MONTAGE- UND VERARBEITUNGSHILFEN FÜR ALLE PRODUKTFAMILIEN. ABGESTIMMT AUF DIE FERTIGUNGSTECHNOLOGIE UNSERER ZUFRIEDENEN KUNDEN.

Tecmator.
Stark. Schnell.
Wirtschaftlich.



Neben den Tecmator Schubkastenpressen für die professionelle Verarbeitung unserer Auszugs-Systeme und den Tecmator Bohr- und Einpressmaschinen bietet GRASS eine Vielzahl an hilfreichen Zubehör für Handwerk und Industrie.

Tecmator

Verarbeitungstechnik

Montage- und Verarbeitungshilfen. Bewährte und vielfach erprobte Technik für professionelle und wirtschaftliche Verarbeitung der GRASS Bewegungs-Systeme.

Produktbezeichnung	Seite
Tecmator ZP-N-E2 Industrielle Fertigung von Nova Pro Schubkästen und Frontauszügen	126
Tecmator ZP-N-WOOD H186 Industrielle Fertigung von Nova Pro Schubkästen und Frontauszügen	128
Tecmator ZMV-TP4 Halbautomatischer Zusammenbau von Schubkästen und Frontauszügen	130
Tecmator ZMV-FIX H250 Mechanischer Zusammenbau von Schubkästen und Frontauszügen	132
Verarbeitungshilfen Nova Pro Scala	134

TECMATOR ZP-N-E2

Industrielle Fertigung von Nova Pro Schubkästen und Frontauszügen



- Geeignet zum Verpressen von Nova Pro Scala/One Schubkästen
- Geeignet zum Verpressen von Holz- oder Stahlrückwänden über Schalter auswählbar
- Verpressen von Holzrückwänden mit Nova Pro Scala H250 (3 Dübel) möglich
- Einfaches und problemloses Handling der Einzelteile an der Maschine
- Stabile Rahmenkonstruktion
- Für Serienfertigung geeignet
- Schubkastenbreite beliebig bis KB 1200 mm einstellbar
- Flexible Einstellung der Schubkastenbreite durch Holzrückwandlehre
- Leichtgängige Breitenverstellung mit pneumatischer Klemmung
- Kurze Prozesszeiten

Grundausrüstung:

- Bodenkralen-Einpressung für alle Nennlängen
- Indexierlineal für KB 250 – 1200 (Raster 50 mm)
- Anschläge für fünf Holzrückwandhöhen

BESTELLINFORMATIONEN

	Modellvariante	Typ	Druckluftversorgung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht	Art.-Nr.
	ZP-N-E2	1,2 m	6 bar	1,9 m	1 m	2,2 m	220 kg	F146131003

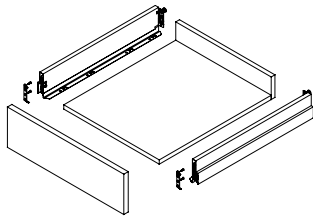
DEKORANDRÜCKER

Beschreibung			Passend für Zarge	Art.-Nr.
• Zum Verpressen der Nova Pro One Schubkästen			Nova Pro One H90	F146131342

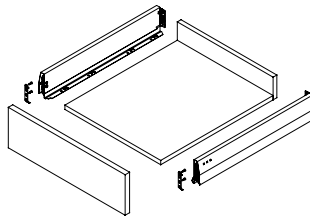
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungshilfen	134

NOVA PRO SCALA

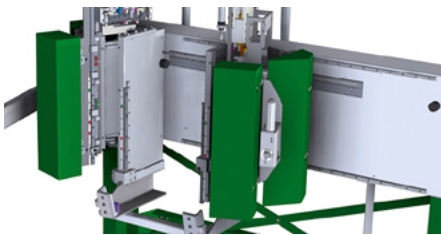


NOVA PRO ONE

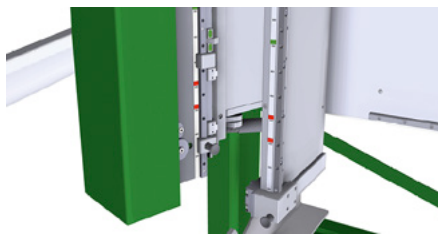


VORTEILE

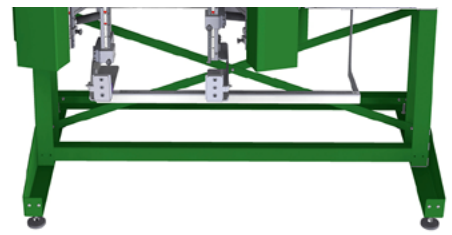
Einfache Breitenverstellung dank pneumatischer Klemmung



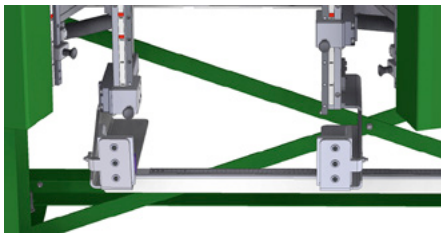
Die Einzelteile der Maschine können problemlos gehandhabt werden



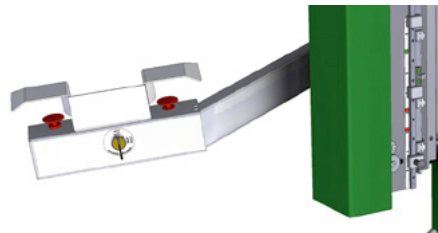
Sehr gute Standfestigkeit der Rahmenkonstruktion



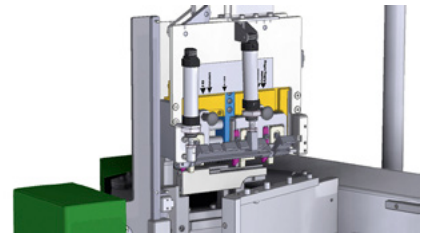
Individuelle KB-Einstellung über Holzrückwand



Maximale Sicherheit durch Zweihandschaltung



Einpressaggregat für Holzrückwände bis H250 mit bis zu 3 Dübel pro Seite



TECMATOR ZP-N-WOOD H186

Industrielle Fertigung von Nova Pro Schubkästen und Frontauszügen



- Geeignet zum Verpressen von Nova Pro Scala/One Schubkästen
- Geeignet zum Verpressen von Holzurückwänden bis Zargenhöhe H186
- Einfaches und problemloses Handling der Einzelteile an der Maschine
- Stabile Rahmenkonstruktion
- Für Serienfertigung geeignet
- Schubkastenbreite beliebig bis KB 1200 mm einstellbar
- Flexible Einstellung der Schubkastenbreite durch Holzurückwandlehre
- Leichtgängige Breitenverstellung
- Kurze Prozesszeiten

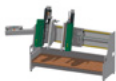
Grundausrüstung:

- Bodenkrallen-Einpressung für alle Nennlängen
- Indexierlineal für KB 250 – 1200 (Raster 50 mm)
- Flexible Einstellung der Schubkastenbreite durch Holzurückwandlehre
- Flexible Einstellung der Anschläge für Holzurückwandhöhen

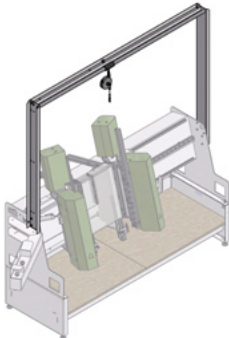
Hinweis:

- Es ist keine Verarbeitung von Zargenhöhe H250 möglich
- Es ist keine Verarbeitung von Stahlrückwänden möglich

BESTELLINFORMATIONEN

	Modellvariante	Druckluftversorgung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht		Art.-Nr.
	ZP-N-Wood	6 bar	2,2 m	0,92 m	2,3 m	249 kg		F146132089

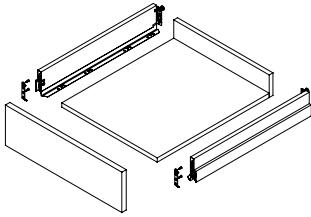
ÜBERBAU MIT VORBEREITUNG FÜR PNEUMATISCHEN SCHRAUBER

Beschreibung				Art.-Nr.
• Überbau mit Vorbereitung für pneumatischen Schrauber				F146132370

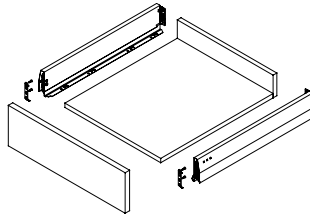
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungshilfen	134

NOVA PRO SCALA

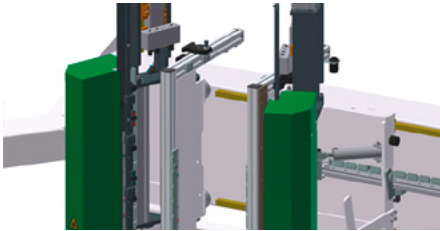


NOVA PRO ONE

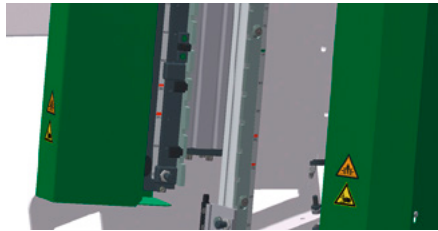


VORTEILE

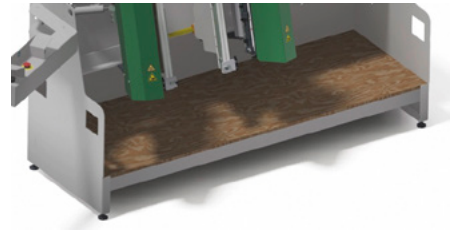
Einfache Breitenverstellung dank definiertem Raster und flexiblem Klemmhebel



Anschläge der Maschine können leichtgängig manuell eingestellt werden



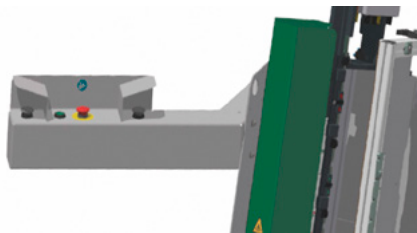
Stabile Rahmenkonstruktion sorgt für festen Stand



Flexible Breitereinstellung über Holzrückwand



Maximale Sicherheit durch Zweihandschaltung



Dübeleinstückung für Holzrückwände bis Zargenhöhe H186



TECMATOR ZMV-TP4

Halbautomatischer Zusammenbau von Schubkästen und Frontauszügen



- Geeignet zum Verpressen von Nova Pro Scala/One und Vionaro V8/V13 Schubkästen
- Pneumatisches Tischgerät (bis 250 mm Zargenhöhe)
- Mit der ZMV-TP4 können Schubkästen bis zu 1200 mm Korpusaußenbreite verarbeitet werden
- Einfaches und problemloses Handling
- Stabile Konstruktion
- Für Kleinserienfertigung
- Pneumatiksteuerung
- Hoher Leistungsgrad

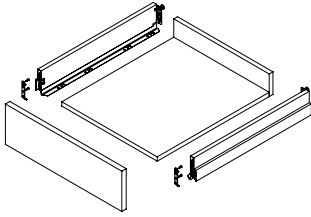
BESTELLINFORMATIONEN

	Modellvariante	Druckluftversorgung	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht		Art.-Nr.
	ZMV-TP4	6 bar	1,62 m	0,9 m	0,5 m	65 kg		F146108668

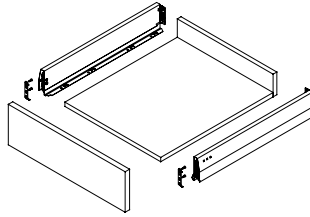
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungshilfen	134

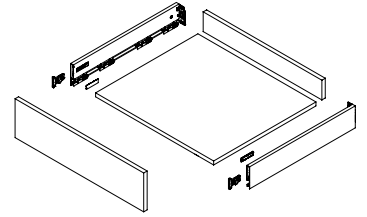
NOVA PRO SCALA



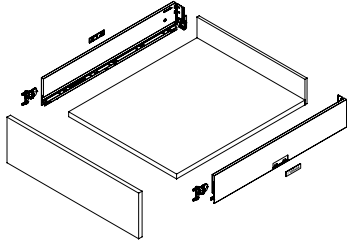
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

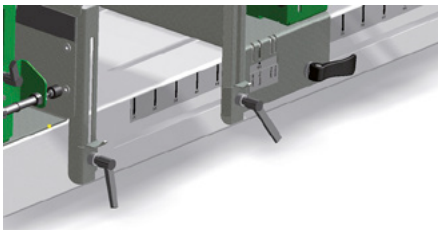


VIONARO V8

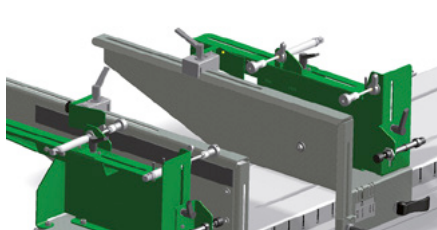


VORTEILE

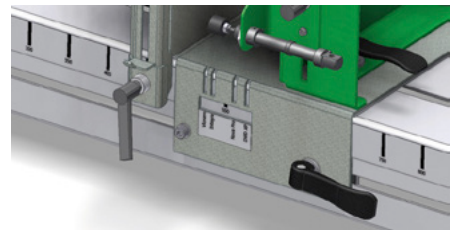
Werkzeugloses Rüsten



Stabiles Grundgestell mit pneumatischer Schließung



Alle GRASS Auszugs-Systeme können verarbeitet werden



TECMATOR ZMV-FIX H250

Mechanischer Zusammenbau von Schubkästen und Frontauszügen



- Geeignet zur Verarbeitung aller GRASS-Schubkästen und -Auszüge
- Geeignet zur Verarbeitung von Holz- und Stahlrückwänden
- Einfaches und problemloses Handling der Einzelteile an der Maschine
- Leichte Rahmenkonstruktion (10 kg)
- Für Einzelfertigung geeignet
- Zargenhöhen bis 250 mm verarbeitbar
- Schubkastenbreite beliebig bis KB 1200 mm einstellbar
- Flexible Einstellung der Schubkastenbreite durch Holzrückwandlehre (Standard)
- Leichtgängige Breitenverstellung

Grundausrüstung:

- Flexible Einstellung der Anschläge für Schubkastentiefe
- Flexible Einstellung der Anschläge für Holzrückwandhöhen
- Flexible Einstellung der Schubkastenbreite durch Holzrückwandlehre

Hinweis:

- Holzrückwände mit 8 mm und 16 mm Stärke verarbeitbar, müssen aber verschraubt werden
- Stahlrückwände verarbeitbar, müssen aber verschraubt werden

BESTELLINFORMATIONEN

	Modellvariante	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht			Art.-Nr.
	ZMV-FIX H250	1,52 m	0,72 m	0,36 m	10 kg			F146132388

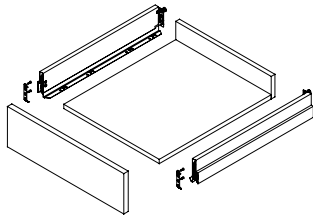
FIXE ANSCHLÄGE

Beschreibung			Funktionen	Art.-Nr.
• Zur fixen Einstellung der Nennlänge und der Rückwandhöhe			Nennlängeneinstellung (fix), Rückwandhöheinstellung (fix)	F146132390

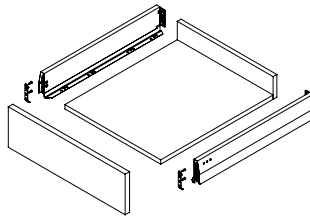
SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungshilfen	134

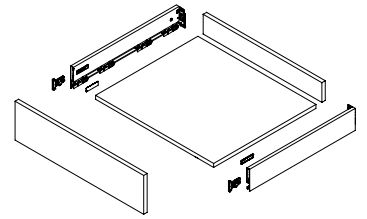
NOVA PRO SCALA



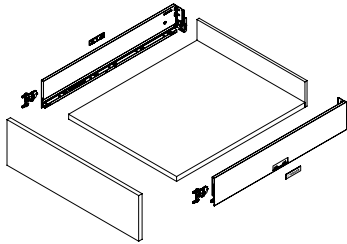
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

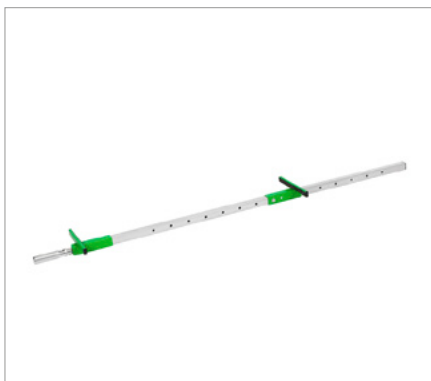


VIONARO V8



VERARBEITUNGSHILFEN

Nova Pro Scala



SCHUBKASTENZWINGE

- Für den einfachen Zusammenbau von Schubkästen und Auszügen bis zu einer Korpusbreite von 1200 mm
- Verwendbar für alle Zargenhöhen

Produktart	Art.-Nr.
Schubkastenzwinge	F146108833



BOHRLEHRE KORPUSSCHIENE

Führungslineal (1 x), Anschlagelemente (4 x),
Anschlagplatten (2 x)

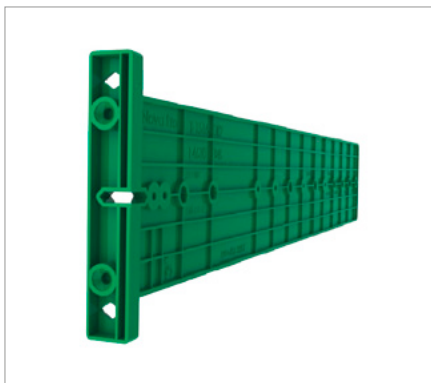
Produktart	Art.-Nr.
Bohrlehre	F146094730



ANSCHLAGELEMENT EINZELN

- Zur Erweiterung der Bohrlehre Korpuschiene F146094730

Produktart	Art.-Nr.
Anschlagelement einzeln	F146094721



BOHRLEHRE KORPUSSCHIENE

- Zur Verwendung mit Zentrierbohrer F146035692

Produktart	Art.-Nr.
Bohrlehre	F146101346

SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125



HOLZBOHRER MIT STELLRING

- Anwendung dient zum Vorbohren für Euroschrauben
- Länge 85 mm
- mit Stellring

Durchmesser	Art.-Nr.
5 mm	F146092594



BOHRLEHRE SET

- Bohrlehre für Front-Boden-Verbinder
- Zum Bohren des Bodens überbreiter Schubkästen bei Verwendung des GRASS Front-Boden-Verbinders

Bohrlehre (1 x), Körnerlehre (1 x), Bohrer Ø 8 mm (1 x), Bohrer Ø15 mm (1 x), Bit für Bohrmaschine (1 x), Inbusschlüssel 3 mm (1 x), Inbusschlüssel 4 mm (1 x)

Produktart	Art.-Nr.
Bohrlehre	F146094770



ERSATZBOHRER

- Ersatzbohrer für Bohrlehren Set

Durchmesser	Art.-Nr.
8 mm	F146094755
15 mm	F146094757



KÖRNERLEHRENSET

- Zum genauen Ankörnen der Bohrungen für die Nova Pro Einhängenhaken

Passend für Zarge	Art.-Nr.
Nova Pro Scala H63	F146094036
Nova Pro Scala H90	F146092050
Nova Pro Scala H122	
Nova Pro One H90	
Nova Pro Scala H186	F146101908
Nova Pro Scala H250	
Nova Pro Scala Crystal Plus	

LEGENDE

H Höhe

VERARBEITUNGSHILFEN

Nova Pro Scala



FRONTBOHRLEHRE

- Frontbohrlehre für Frontbefestigung, Reling und Aufsatzsysteme
- Universell einsetzbar für Frontbohrungen aller Zargenhöhen
- Stabile Auflage durch hochwertige Aluminiumkonstruktion

Produktart	Art.-Nr.
Bohrlehre	F146130983



FRONTBOHRLEHRE FÜR F8 INNENBLENDE

- Zum Vorbohren der F8 Innenblende

Produktart	Art.-Nr.
Bohrlehre	F146102908



EINSCHLAGHILFE EINHÄNGEHAKEN

- Den Einhängenhaken für Nova Pro aufsetzen, positionieren und einschlagen

Passend für Zarge	Art.-Nr.
Nova Pro One H90 Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	F146091555
Nova Pro Scala H63	F146094035



EINSCHLAGHILFE FRONTHALTER

- Den Fronthalter für Nova Pro Scala aufsetzen, positionieren und einschlagen

Passend für Zarge	Art.-Nr.
Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	F146102472

SEITENVERWEISE

Zargen	16	Stahlrückwände	62	Organisations-Systeme	93
Führungen	30	Designleisten	68	Sensomatic	105
Innenblenden	44	Zubehör	80	Verarbeitungstechnik	125



EINSCHLAGHILFE RELINGHALTER

- Den Relinghalter zum Einpressen für Nova Pro aufsetzen, positionieren und einschlagen

Passend für Zarge	Art.-Nr.
Nova Pro One Nova Pro Scala	F146102473



EINSCHLAGHILFE BODENKRALLE

- Die Einschlaghilfe auf der Bodenkralle positionieren und einschlagen
- Schnelle und einfache Montage: Die in die Zarge integrierten Bodenkrallen sorgen für eine sichere Befestigung zwischen Zarge und Boden

Passend für Zarge	Art.-Nr.
Nova Pro One Nova Pro Scala	F146130853



EINSCHLAGHILFE FRONT-BODEN-VERBINDER

- Den Front-Boden-Verbinder einlegen, positionieren und einschlagen

Geeignet für	Art.-Nr.
Front-Boden-Verbinder	F146083271



ZENTRIERBOHRER

- Der Zentrierbohrer dient zum Vorbohren für Senk-Spanlattenschrauben

Durchmesser	Art.-Nr.
3,5 mm	F146035692

LEGENDE

H Höhe

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F007101990	201			96
F007101992	201			96
F007101994	201			96
F007101995	201			96
F007101997	201			96
F007101999	201			96
F007108657	201			96
F007108658	201			96
F007108659	201			96
F007108660	201			96
F007130050	201			94
F007130051	201			94
F007130054	201			94
F007130055	201			94
F007130058	201			94
F007130059	201			94
F007130062	201			94
F007130063	201			94
F007130066	201			94
F007130067	201			94
F007130074	201			94
F007130075	201			94
F007130078	201			94
F007130079	201			94
F007130082	201			94
F007130083	201			94
F007130086	201			94
F007130087	201			94
F007130090	201			94
F007130091	201			94
F007130094	201			94
F007130095	201			94
F007130102	207			94
F007130103	207			94
F007130106	207			94
F007130107	207			94
F007130110	207			94
F007130111	207			94
F007130114	207			94
F007130115	207			94
F007130118	207			94
F007130119	207			94
F007130122	207			94
F007130123	207			94
F007130228	511			102
F007130229	511			102
F007130230	511			102
F007130234	507			102
F007130235	507			102
F007130236	507			102
F007130245	211			102
F007130246	211			102
F007130247	211			102
F007130258	507			102
F007130261	507			102
F007130264	507			102
F007130272	507			102
F007130275	507			102
F007130278	507			102
F007130286	507			102
F007130289	507			102
F007130292	507			102
F007130355	507			102
F007130358	507			102
F007130361	507			102
F007130369	507			102

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F007130372	507			102
F007130375	507			102
F007130383	507			102
F007130386	507			102
F007130389	507			102
F007131015	507			102
F007131016	507			102
F007131017	507			102
F007131018	511			102
F007131019	211			102
F007132913	201			94
F007132914	201			94
F007132915	201			94
F007132916	201			94
F007132917	201			94
F007132918	201			94
F007132919	201			94
F007132920	201			94
F007132921	201			94
F007132922	201			94
F007132925	201			94
F007132926	201			94
F007132927	201			94
F007132928	201			94
F007132929	201			94
F007132930	201			94
F007132931	201			94
F007132932	201			94
F007132933	201			94
F007132934	201			94
F007132935	201			94
F007132936	201			94
F007132939	207			94
F007132940	207			94
F007132941	207			94
F007132942	207			94
F007132943	207			94
F007132944	207			94
F007132945	207			94
F007132946	207			94
F007132947	207			94
F007132948	207			94
F007132949	207			94
F007132950	207			94
F007133887	507*			102
F007133888	507*			102
F007133889	507*			102
F007134387	507			102
F071004885	123	247		82
F071005853	123	261		82
F071044351	147			82
F100103009	201			16
F100103010	211			16
F100103011	211			16
F100103012	201			16
F100103013	211			16
F100103014	211			16
F100103015	201			16
F100103016	211			16
F100103017	211			16
F100103018	201			16
F100103019	211			16
F100103020	211			16
F100103036	201			16
F100103037	211			16
F100103038	211			16

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100103039	201			16
F100103040	211			16
F100103041	211			16
F100103042	201			16
F100103043	211			16
F100103044	211			16
F100103045	201			16
F100103046	211			16
F100103047	211			16
F100103063	201			16
F100103064	211			16
F100103065	211			16
F100103066	201			16
F100103067	211			16
F100103068	211			16
F100103069	201			16
F100103070	211			16
F100103071	211			16
F100103072	201			16
F100103073	211			16
F100103074	211			16
F100103108	201			18, 26
F100103109	211			18, 26
F100103110	211			18, 26
F100103111	201			18, 26
F100103112	211			18, 26
F100103113	211			18, 26
F100103114	201			18, 26
F100103115	211			18, 26
F100103116	211			18, 26
F100103117	201			18, 26
F100103118	211			18, 26
F100103119	211			18, 26
F100103120	201			18, 26
F100103121	211			18, 26
F100103122	211			18, 26
F100103123	201			18, 26
F100103124	211	328*		18, 26
F100103125	211	328*		18, 26
F100103126	201			18, 26
F100103127	211			18, 26
F100103128	211			18, 26
F100103129	201			18, 26
F100103130	211			18, 26
F100103131	211			18, 26
F100103132	201			18, 26
F100103133	211			18, 26
F100103134	211			18, 26
F100103135	201			18, 26
F100103136	211			18, 26
F100103137	211			18, 26
F100103138	201			18, 26
F100103139	211*			18, 26
F100103140	211			18, 26
F100103141	201			18, 26
F100103142	211			18, 26
F100103143	211			18, 26
F100103144	201			18, 26
F100103145	211			18, 26
F100103146	211			18, 26
F100103147	201			18, 26
F100103148	211			18, 26
F100103149	211			18, 26
F100103150	201			18, 26
F100103151	211	328*		18, 26
F100103152	211	328*		18, 26

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100103153	201			18, 26
F100103154	211			18, 26
F100103155	211			18, 26
F100103156	201			18, 26
F100103157	211			18, 26
F100103158	211			18, 26
F100103159	201			18, 26
F100103160	211			18, 26
F100103161	211			18, 26
F100103162	201			18, 26
F100103163	211			18, 26
F100103164	211			18, 26
F100103165	201			18, 26
F100103166	211			18, 26
F100103167	211			18, 26
F100103168	201			18, 26
F100103169	211			18, 26
F100103170	211			18, 26
F100103171	201			18, 26
F100103172	211			18, 26
F100103173	211			18, 26
F100103174	201			18, 26
F100103175	211			18, 26
F100103176	211			18, 26
F100103177	201			18, 26
F100103178	211	228*		18, 26
F100103179	211	228*		18, 26
F100103180	201			18, 26
F100103181	211			18, 26
F100103182	211			18, 26
F100103183	201			18, 26
F100103184	211			18, 26
F100103185	211			18, 26
F100103186	201			18, 26
F100103187	211			18, 26
F100103188	211			18, 26
F100103225	201			20
F100103226	211			20
F100103227	211			20
F100103228	201			20
F100103229	211			20
F100103230	211			20
F100103231	201			20
F100103232	211			20
F100103233	211			20
F100103234	201			20
F100103235	211			20
F100103236	211			20
F100103237	201			20
F100103238	211			20
F100103239	211			20
F100103252	201			20
F100103253	211			20
F100103254	211			20
F100103255	201			20
F100103256	211			20
F100103257	211			20
F100103258	201			20
F100103259	211			20
F100103260	211			20
F100103261	201			20
F100103262	211			20
F100103263	211			20
F100103264	201			20
F100103265	211			20
F100103266	211			20

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100103279	201			20
F100103280	211			20
F100103281	211			20
F100103282	201			20
F100103283	211			20
F100103284	211			20
F100103285	201			20
F100103286	211			20
F100103287	211			20
F100103288	201			20
F100103289	211			20
F100103290	211			20
F100103291	201			20
F100103292	211			20
F100103293	211			20
F100103300	201			22
F100103301	211			22
F100103302	211			22
F100103303	201			22
F100103304	211			22
F100103305	211			22
F100103306	201			22
F100103307	211			22
F100103308	211			22
F100103309	201			22
F100103310	211			22
F100103311	211			22
F100103312	201			22
F100103313	211			22
F100103314	211			22
F100103315	201			22
F100103316	211			22
F100103317	211			22
F100103318	201			22
F100103319	211			22
F100103320	211			22
F100103321	201			22
F100103322	211			22
F100103323	211			22
F100103324	201			22
F100103325	211			22
F100103326	211			22
F100103327	201			22
F100103328	211			22
F100103329	211			22
F100103330	201			22
F100103331	211			22
F100103332	211			22
F100103333	201			22
F100103334	211			22
F100103335	211			22
F100103336	201			22
F100103337	211			22
F100103338	211			22
F100103339	201			22
F100103340	211			22
F100103341	211			22
F100103342	201			22
F100103343	211			22
F100103344	211			22
F100103345	201			22
F100103346	211			22
F100103347	211			22
F100103348	201			22
F100103349	211			22
F100103350	211			22

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100103351	201			22
F100103352	211			22
F100103353	211			22
F100103354	201			22
F100103355	211			22
F100103356	211			22
F100103357	201			22
F100103358	211			22
F100103359	211			22
F100103360	201			22
F100103361	211			22
F100103362	211			22
F100103363	201			22
F100103364	211			22
F100103365	211			22
F100103366	201			22
F100103367	211			22
F100103368	211			22
F100103369	201			22
F100103370	211			22
F100103371	211			22
F100103372	201			22
F100103373	211			22
F100103374	211			22
F100103375	201			22
F100103376	211			22
F100103377	211			22
F100103378	201			22
F100103379	211			22
F100103380	211			22
F100104724	201			28
F100104725	211			28
F100104726	211			28
F100104727	201			28
F100104728	211			28
F100104729	211			28
F100104730	201			28
F100104731	211			28
F100104732	211			28
F100104733	201			28
F100104734	211			28
F100104735	211			28
F100104736	201			28
F100104737	211			28
F100104738	211			28
F100104739	201			28
F100104740	211			28
F100104741	211			28
F100104742	201			28
F100104743	211			28
F100104744	211			28
F100104745	201			28
F100104746	211			28
F100104747	211			28
F100104748	201			28
F100104749	211			28
F100104750	211			28
F100104751	201			28
F100104752	211			28
F100104753	211			28
F100104754	201			28
F100104755	211			28
F100104756	211			28
F100104757	201			28
F100104758	211			28
F100104759	211			28

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100104760	201			28
F100104761	211			28
F100104762	211			28
F100104763	201			28
F100104764	211			28
F100104765	211			28
F100104766	201			28
F100104767	211			28
F100104768	211			28
F100104769	201			28
F100104770	211			28
F100104771	211			28
F100104772	201			28
F100104773	211			28
F100104774	211			28
F100104775	201			28
F100104776	211			28
F100104777	211			28
F100104778	201			28
F100104779	211			28
F100104780	211			28
F100104781	201			28
F100104782	211			28
F100104783	211			28
F100104784	201			28
F100104785	211			28
F100104786	211			28
F100104787	201			28
F100104788	211			28
F100104789	211			28
F100104790	201			28
F100104791	211			28
F100104792	211			28
F100104793	201			28
F100104794	211			28
F100104795	211			28
F100104796	201			28
F100104797	211			28
F100104798	211			28
F100104799	201			28
F100104800	211			28
F100104801	211			28
F100104802	201			28
F100104803	211			28
F100104804	211			28
F100130860	201			16
F100130861	211*			16
F100130862	211*			16
F100130863	201			18, 26
F100130864	211			18, 26
F100130865	211			18, 26
F100130866	201			18, 26
F100130867	211			18, 26
F100130868	211			18, 26
F100130869	201	228*		18, 26
F100130870	211	228*		18, 26
F100130871	211	228*		18, 26
F100130872	201			18, 26
F100130873	211			18, 26
F100130874	211			18, 26
F100130887	201			28
F100130888	211			28
F100130889	211			28
F100130890	201			28
F100130891	211			28
F100130892	211			28

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100130893	201			28
F100130894	211			28
F100130895	211			28
F100130896	201			28
F100130897	211			28
F100130898	211			28
F100131035	207			24
F100131036	207			24
F100131038	207			24
F100131039	207			24
F100131041	207			24
F100131042	207			24
F100131044	207			24
F100131045	207			24
F100131047	207			24
F100131048	207			24
F100131050	207			24
F100131051	207			24
F100131053	207			24
F100131054	207			24
F100131062	207			24
F100131063	207			24
F100131065	207			24
F100131066	207			24
F100131068	207			24
F100131069	207			24
F100131071	207			24
F100131072	207			24
F100131074	207			24
F100131075	207			24
F100131077	207			24
F100131078	207			24
F100131080	207			24
F100131081	207			24
F100131089	207			24
F100131090	207			24
F100131092	207			24
F100131093	207			24
F100131095	207			24
F100131096	207			24
F100131098	207			24
F100131099	207			24
F100131101	207			24
F100131102	207			24
F100131104	207			24
F100131105	207			24
F100131107	207			24
F100131108	207			24
F100132187	201			16
F100132188	211*			16
F100132189	211*			16
F100132421	201			22
F100132422	211			22
F100132423	211			22
F100132424	201			22
F100132425	211			22
F100132426	211			22
F100132715	201			24
F100132716	201			24
F100132717	201			24
F100132718	201			24
F100132719	201			24
F100132720	201			24
F100132721	201			24
F100132722	201			24
F100132723	201			24

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100132724	201			24
F100132725	201			24
F100132726	201			24
F100132727	201			24
F100132728	201			24
F100132729	201			24
F100133214	201			18, 26
F100133215	211			18, 26
F100133216	211			18, 26
F100133217	201			18, 26
F100133218	211			18, 26
F100133219	211			18, 26
F100133220	201			18, 26
F100133221	211			18, 26
F100133222	211			18, 26
F100133223	201			18, 26
F100133224	211			18, 26
F100133225	211			18, 26
F100133226	201			18, 26
F100133227	211			18, 26
F100133228	211			18, 26
F100133340	201			16
F100133341	211			16
F100133342	211			16
F100133343	201			20
F100133344	211			20
F100133345	211			20
F100133346	201			20
F100133347	211			20
F100133348	211			20
F100133349	201			20
F100133350	211			20
F100133351	211			20
F100133352	201			20
F100133353	211			20
F100133354	211			20
F100133355	201			20
F100133356	211			20
F100133357	211			20
F100133358	201			22
F100133359	211			22
F100133360	211			22
F100133361	201			22
F100133362	211			22
F100133363	211			22
F100133364	201			22
F100133365	211			22
F100133366	211			22
F100133367	201			22
F100133368	211			22
F100133369	211			22
F100133370	201			22
F100133371	211			22
F100133372	211			22
F100133373	201			22
F100133374	211			22
F100133375	211			22
F100133376	201			22
F100133377	211			22
F100133378	211			22
F100133379	201			24
F100133380	207			24
F100133381	207			24
F100133382	201			24
F100133383	207			24
F100133384	207			24

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F100133385	201			24
F100133386	207			24
F100133387	207			24
F100133388	201			24
F100133389	207			24
F100133390	207			24
F100133391	201			24
F100133392	207			24
F100133393	207			24
F100133404	201			28
F100133405	211			28
F100133406	211			28
F100133407	201			28
F100133408	211			28
F100133409	211			28
F100133410	201			28
F100133411	211			28
F100133412	211			28
F100133413	201			28
F100133414	211			28
F100133415	211			28
F100133416	201			28
F100133417	211			28
F100133418	211			28
F100134350	201			16
F100134351	211			16
F100134352	211			16
F100134369	207			24
F100134370	207			24
F100134399	207			24
F100134400	207			24
F101108261	507			30, 34
F101108262	211			30, 34
F101108263	211			30, 34
F101108264	507			30, 34
F101108265	211			30, 34
F101108266	211			30, 34
F101108267	507			30, 34
F101108268	211			30, 34
F101108269	211			30, 34
F101108270	507			30, 34
F101108271	211			30, 34
F101108272	211			30, 34
F101108273	507			30, 34
F101108274	211			30, 34
F101108275	211			30, 34
F101108276	507			30, 34
F101108277	211			30, 34
F101108278	211			30, 34
F101108279	507			30, 34
F101108280	211			30, 34
F101108281	211			30, 34
F101108282	507			30, 34
F101108283	211			30, 34
F101108284	211			30, 34
F101108285	507			30, 34
F101108286	211			30, 34
F101108287	211			30, 34
F101108288	507			30, 34
F101108289	211			30, 34
F101108290	211			30, 34
F101108291	507			30, 34
F101108292	211			30, 34
F101108293	211			30, 34
F101108294	507			30, 34
F101108295	211			30, 34

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F101108296	211			30, 34
F101108297	507			30, 34
F101108298	211			30, 34
F101108299	211			30, 34
F101108450	507			32, 36
F101108451	211			32, 36
F101108452	211			32, 36
F101108453	507			32, 36
F101108454	211			32, 36
F101108455	211			32, 36
F101108456	507			32, 36
F101108457	211			32, 36
F101108458	211			32, 36
F101108459	507			32, 36
F101108460	211			32, 36
F101108461	211			32, 36
F101108462	507			32, 36
F101108463	211			32, 36
F101108464	211			32, 36
F101108465	507			32, 36
F101108466	211			32, 36
F101108467	211			32, 36
F101108468	507			32, 36
F101108469	211			32, 36
F101108470	211			32, 36
F101108471	507			32, 36
F101108472	211			32, 36
F101108473	211			32, 36
F101108474	507			32, 36
F101108475	211			32, 36
F101108476	211			32, 36
F101108477	507			32, 36
F101108478	211			32, 36
F101108479	211			32, 36
F101108480	507			32, 36
F101108481	211			32, 36
F101108482	211			32, 36
F101108483	507			32, 36
F101108484	211			32, 36
F101108485	211			32, 36
F101108486	507			32, 36
F101108487	211			32, 36
F101108488	211			32, 36
F101131571	211			38
F101131572	211			38
F101131574	211			38
F101131575	211			38
F101131577	211			38
F101131578	211			38
F101131580	211			38
F101131581	211			38
F101131988	507			40
F101131989	211*			40
F101131990	211*			40
F101132331	211*			42
F101132332	211*			42
F101132333	211*			42
F101132334	211*			42
F101132460	507			40
F101132461	211*			40
F101132462	211*			40
F102021153	123	250		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021154	247			83
F102021854	116	123	250	18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021855	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102038330	123			16

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102038331	123	250		16
F102050864	213	507		78
F102050865	213	507		78
F102050866	507			78
F102050867	213	507		78
F102050868	507			78
F102062616	211	223		80
F102065440	117			81
F102065441	117			81
F102065442	117			81
F102066385	213			78
F102066386	213			78
F102066387	213			78
F102066388	213			78
F102066389	213			78
F102101371	511			52, 54
F102101379	507			52, 54
F102101384	218			54
F102101451	214			54
F102101584	223			54
F102102863	223			54
F102102864	223			54
F102102932	211			100
F102102943	207			100
F102102944	207			100
F102102945	207			100
F102102947	211			100
F102102948	211			100
F102103516	507			26
F102103517	507			26
F102103518	507			26
F102103519	507			26
F102103520	507			26
F102103521	507			26
F102103522	507			26
F102103523	507			26
F102103524	507			26
F102103525	507			26
F102103526	507			26
F102103527	507			26
F102103528	507			26
F102103529	507			26
F102103530	507			26
F102103531	507			26
F102103532	507			26
F102103533	507			26
F102103534	507			26
F102103535	507			26
F102103536	507			26
F102103537	507			26
F102103538	507			26
F102103539	507			26
F102103540	507			26
F102103541	507			26
F102103542	507			26
F102103798	223			60
F102103800	223			60
F102103801	223			60
F102103802	223			60
F102103804	217			60
F102103808	217			60
F102103810	217			60
F102103812	217			60
F102103816	217			60
F102103819	223			60
F102103821	223			60

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102103822	223			60
F102103823	223			60
F102103825	217			60
F102103829	217			60
F102103831	217			60
F102103833	217			60
F102103837	217			60
F102103840	223			60
F102103842	223			60
F102103843	223			60
F102103844	223			60
F102103846	217			60
F102103850	217			60
F102103852	217			60
F102103854	217			60
F102103858	217			60
F102103963	216*			62
F102103965	216*			62
F102103966	216*			62
F102103967	216*			62
F102103969	216*			62
F102103971	211*			62
F102103972	211*			62
F102103973	211*			62
F102103975	211*			62
F102103978	216*			62
F102103980	216*			62
F102103981	216*			62
F102103982	216*			62
F102103984	216*			62
F102103986	211*			62
F102103987	211*			62
F102103988	211*			62
F102103990	211*			62
F102104083	211*			62
F102104085	211*			62
F102104086	211*			62
F102104087	211*			62
F102104089	211*			62
F102104091	207*			62
F102104092	207*			62
F102104093	207*			62
F102104095	207*			62
F102104098	211*			62
F102104100	211*			62
F102104101	211*			62
F102104102	211*			62
F102104104	211*			62
F102104106	207*			62
F102104107	207*			62
F102104108	207*			62
F102104110	207*			62
F102104443	216*			62
F102104445	216*			62
F102104446	216*			62
F102104447	216*			62
F102104449	216*			62
F102104451	211*			62
F102104452	211*			62
F102104453	211*			62
F102104455	211*			62
F102104458	216*			62
F102104460	216*			62
F102104461	216*			62
F102104462	216*			62
F102104464	216*			62

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102104466	211*			62
F102104467	211*			62
F102104468	211*			62
F102104470	211*			62
F102104473	216*			62
F102104475	216*			62
F102104476	216*			62
F102104477	216*			62
F102104479	216*			62
F102104481	211*			62
F102104482	211*			62
F102104483	211*			62
F102104485	211*			62
F102104563	211*			62
F102104565	211*			62
F102104566	211*			62
F102104567	211*			62
F102104569	211*			62
F102104571	207*			62
F102104572	207*			62
F102104573	207*			62
F102104575	207*			62
F102104578	211*			62
F102104580	211*			62
F102104581	211*			62
F102104582	211*			62
F102104584	211*			62
F102104586	207*			62
F102104587	207*			62
F102104588	207*			62
F102104590	207*			62
F102104593	211*			62
F102104595	211*			62
F102104596	211*			62
F102104597	211*			62
F102104599	211*			62
F102104601	207*			62
F102104602	207*			62
F102104603	207*			62
F102104605	207*			62
F102104621	223			58
F102104622	223			58
F102104623	223			58
F102104624	223			58
F102104625	223			58
F102104626	223			58
F102104627	217			58
F102104628	217			58
F102104629	217			58
F102104630	223			58
F102104631	223			58
F102104632	223			58
F102104633	223			58
F102104634	223			58
F102104635	223			58
F102104636	217			58
F102104637	217			58
F102104638	217			58
F102104639	223			58
F102104640	223			58
F102104641	223			58
F102104642	223			58
F102104643	223			58
F102104644	223			58
F102104645	217			58
F102104646	217			58

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102104647	217			58
F102104668	133			58
F102104669	133			58
F102104670	223			58
F102104671	223			58
F102104674	223			58
F102104675	223			58
F102104676	233			58
F102104677	233			60
F102104678	233			60
F102104681	223			58
F102104682	223			58
F102104685	223			58
F102104686	223			58
F102104687	233			58
F102104688	233			60
F102104689	233			60
F102104692	223			58
F102104693	223			58
F102104696	223			58
F102104697	223			58
F102104698	233			58
F102104699	233			60
F102104700	233			60
F102104833	123	247		22, 24, 28
F102104834	116	123	247	22, 24, 28
F102104835	116	123	247	22, 24, 28
F102104866	211*			44
F102104868	211*			44
F102104869	211*			44
F102104870	211*			44
F102104872	211*			44
F102104874	211*			44
F102104875	211*			44
F102104876	211*			44
F102104878	211*			44
F102104881	211*			44
F102104883	211*			44
F102104884	211*			44
F102104885	211*			44
F102104887	211*			44
F102104889	211*			44
F102104890	211*			44
F102104891	211*			44
F102104893	211*			44
F102104896	211*			44
F102104898	211*			44
F102104899	211*			44
F102104900	211*			44
F102104902	211*			44
F102104904	211*			44
F102104905	211*			44
F102104906	211*			44
F102104908	211*			44
F102104926	207*			46
F102104928	207*			46
F102104929	207*			46
F102104930	207*			46
F102104932	207*			46
F102104934	207*			46
F102104935	207*			46
F102104936	207*			46
F102104938	207*			46
F102104941	207*			46
F102104943	207*			46
F102104944	207*			46

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102104945	207*			46
F102104947	207*			46
F102104949	207*			46
F102104950	207*			46
F102104951	207*			46
F102104953	207*			46
F102104956	207*			46
F102104958	207*			46
F102104959	207*			46
F102104960	207*			46
F102104962	207*			46
F102104964	207*			46
F102104965	207*			46
F102104966	207*			46
F102104968	207*			46
F102104986	207*			48
F102104988	207*			48
F102104989	207*			48
F102104990	207*			48
F102104992	207*			48
F102104994	207*			48
F102104995	207*			48
F102104996	207*			48
F102104998	207*			48
F102105001	207*			48
F102105003	207*			48
F102105004	207*			48
F102105005	207*			48
F102105007	207*			48
F102105009	207*			48
F102105010	207*			48
F102105011	207*			48
F102105013	207*			48
F102105016	207*			48
F102105018	207*			48
F102105019	207*			48
F102105020	207*			48
F102105022	207*			48
F102105024	207*			48
F102105025	207*			48
F102105026	207*			48
F102105028	207*			48
F102105069	511			52, 54
F102105070	507			52, 54
F102105073	217			72
F102105074	217			72
F102105103	211*			44
F102105105	211*			44
F102105106	211*			44
F102105107	211*			44
F102105109	211*			44
F102105111	211*			44
F102105112	211*			44
F102105113	211*			44
F102105115	211*			44
F102105118	211*			44
F102105120	211*			44
F102105121	211*			44
F102105122	211*			44
F102105124	211*			44
F102105126	211*			44
F102105127	211*			44
F102105128	211*			44
F102105130	211*			44
F102105133	211*			44
F102105135	211*			44

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102105136	211*			44
F102105137	211*			44
F102105139	211*			44
F102105141	211*			44
F102105142	211*			44
F102105143	211*			44
F102105145	211*			44
F102105163	207*			46
F102105165	207*			46
F102105166	207*			46
F102105167	207*			46
F102105169	207*			46
F102105171	207*			46
F102105172	207*			46
F102105173	207*			46
F102105175	207*			46
F102105178	207*			46
F102105180	207*			46
F102105181	207*			46
F102105182	207*			46
F102105184	207*			46
F102105186	207*			46
F102105187	207*			46
F102105188	207*			46
F102105190	207*			46
F102105193	207*			46
F102105195	207*			46
F102105196	207*			46
F102105197	207*			46
F102105199	207*			46
F102105201	207*			46
F102105202	207*			46
F102105203	207*			46
F102105205	207*			46
F102105223	207*			48
F102105225	207*			48
F102105226	207*			48
F102105227	207*			48
F102105229	207*			48
F102105231	207*			48
F102105232	207*			48
F102105233	207*			48
F102105235	207*			48
F102105238	207*			48
F102105240	207*			48
F102105241	207*			48
F102105242	207*			48
F102105244	207*			48
F102105246	207*			48
F102105247	207*			48
F102105248	207*			48
F102105250	207*			48
F102105253	207*			48
F102105255	207*			48
F102105256	207*			48
F102105257	207*			48
F102105259	207*			48
F102105261	207*			48
F102105262	207*			48
F102105263	207*			48
F102105265	207*			48
F102105357	511			52, 54
F102105358	507			52, 54
F102105359	218			54
F102105360	214			54
F102108021	207	223		34, 36, 38

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102108430	217			80
F102108509	501			68
F102108653	207			60
F102108654	207			60
F102108655	207			60
F102108834	233			60
F102108835	233			60
F102108836	233			60
F102108857	523			80
F102109295	223			34, 36
F102109393	207			34, 36, 38
F102109442	523			64
F102109443	523			64
F102109444	523			64
F102109445	523			64
F102109510	517			52
F102109511	517			52
F102109512	517			52
F102109513	517			52
F102109514	517			52
F102109515	517			52
F102109516	517			52
F102109517	517			52
F102109518	517			52
F102109522	547			82
F102109523	547			82
F102109564	123	547		24
F102109572	218			54
F102109573	214			54
F102109633	507			64
F102109634	507			64
F102109692	216*			62
F102109693	216*			62
F102109694	216*			62
F102109695	216*			62
F102109697	216*			62
F102109699	211*			62
F102109700	211*			62
F102109701	211*			62
F102109702	211*			62
F102109703	211*			62
F102109704	211*			62
F102109705	211*			62
F102109706	211*			62
F102109708	211*			62
F102109710	207*			62
F102109711	207*			62
F102109712	207*			62
F102109713	207*			62
F102109714	101			44, 46, 48, 52, 54
F102109792	217			72
F102109793	217			72
F102109962	233			60
F102109963	233			60
F102109964	233			60
F102117716	123			16
F102117719	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102117720	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102130601	217			72
F102130602	217			72
F102130685	217			72
F102130686	217			72
F102130854	233			81
F102130899	223			58
F102130900	223			58
F102130901	223			58

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102130902	217			58
F102130903	223			58
F102130904	223			58
F102130905	223			58
F102130906	223			58
F102130907	233			58
F102130910	216*			62
F102130911	216*			62
F102130912	216*			62
F102130913	216*			62
F102130915	216*			62
F102130916	211*			62
F102130917	211*			62
F102130918	211*			62
F102130919	211*			62
F102130920	211*			62
F102130922	211*			62
F102130924	211*			62
F102130925	211*			62
F102130927	211*			62
F102130928	207*			62
F102130929	207*			62
F102130930	207*			62
F102130931	207*			62
F102130932	218			54
F102130933	214			54
F102130934	211*			44
F102130935	211*			44
F102130936	211*			44
F102130937	211*			44
F102130939	211*			44
F102130940	211*			44
F102130941	211*			44
F102130942	211*			44
F102130943	211*			44
F102130944	207*			48
F102130945	207*			48
F102130946	207*			48
F102130947	207*			48
F102130949	207*			48
F102130950	207*			48
F102130951	207*			48
F102130959	233			81
F102131004	507			72
F102131005	507			72
F102131006	507			72
F102131199	217			72
F102131200	217			72
F102131201	217			72
F102131202	217			72
F102131354	507			66
F102131355	507			66
F102131356	507			66
F102131359	211			80
F102131371	547			82
F102131378	547			82
F102131379	547			82
F102131380	547			82
F102131482	247			84
F102131483	247			84
F102131484	247			84
F102131485	247			84
F102131486	247			84
F102131487	247			84
F102131488	247			84
F102131489	247			84

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102131490	247			84
F102131491	247			84
F102131492	247			84
F102131493	247			84
F102131865	523			70
F102131867	599			70
F102131868	599			70
F102131869	599			70
F102132042	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132043	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132243	211	511		52, 54
F102132277	217			72
F102132278	217			72
F102132468	211	511		50, 56
F102132469	211	511		50, 56
F102132470	211	511		50, 56
F102132471	511			56
F102132472	511			56
F102132473	511			56
F102132474	223			50
F102132475	223			50
F102132476	223			50
F102132477	223			50
F102132478	223			50
F102132479	223			50
F102132480	211			50
F102132481	211			50
F102132482	211			50
F102132483	211			50
F102132484	211			50
F102132485	211			50
F102132486	211			50
F102132487	211			50
F102132488	211			50
F102132489	211			50
F102132490	511			56
F102132491	211			50
F102132492	211			50
F102132493	211			50
F102132494	211			50
F102132495	211			50
F102132496	211			50
F102132497	211			50
F102132498	211			50
F102132499	211			50
F102132500	211			50
F102132501	211			50
F102132502	211			50
F102132503	211			50
F102132504	211			50
F102132505	211			50
F102132506	211			50
F102132507	211			50
F102132508	211			50
F102132509	211			50
F102132510	211			50
F102132511	511			56
F102132512	211			50
F102132513	211			50
F102132514	211			50
F102132515	211			50
F102132516	211			50
F102132517	211			50
F102132518	211			50
F102132519	211			50
F102132520	211			50

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102132521	211			50
F102132522	211			50
F102132523	211			50
F102132524	211			50
F102132525	211			50
F102132526	211			50
F102132527	211			50
F102132528	211			50
F102132529	211			50
F102132530	211			50
F102132531	211			50
F102132532	511			56
F102132533	211			50
F102132534	211			50
F102132535	211			50
F102132536	211			50
F102132538	211			50
F102132539	211			50
F102132540	211			50
F102132541	211			50
F102132542	211			50
F102132543	211			50
F102132634	507			42
F102132641	211	511		50, 56
F102132642	511			56
F102132643	223			50
F102132644	223			50
F102132645	211			50
F102132646	211			50
F102132647	211			50
F102132648	211			50
F102132649	211			50
F102132650	211			50
F102132651	211			50
F102132652	211			50
F102132653	211			50
F102132654	211			50
F102132655	511			56
F102132656	211			50
F102132657	211			50
F102132658	211			50
F102132659	211			50
F102132660	211			50
F102132661	211			50
F102132662	211			50
F102132663	211			50
F102132664	211			50
F102132665	211			50
F102132671	211			50
F102132672	211			50
F102132673	211			50
F102132674	211			50
F102132675	211			50
F102132676	211			50
F102132677	211			50
F102132678	211			50
F102132679	211			50
F102132680	211			50
F102132681	211			50
F102132682	211			50
F102132683	211			50
F102132684	211			50
F102132685	211			50
F102132686	211			50
F102133229	223			58
F102133230	223			58

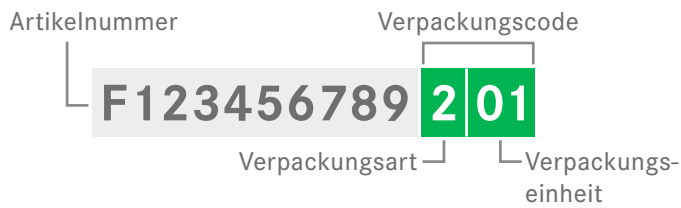
F Artikel-Nr.	VPE	VPE	VPE	Seite
F102133231	223			58
F102133232	217			58
F102133233	217			58
F102133254	517			52
F102133255	517			52
F102133256	517			52
F102133257	211*			44
F102133258	211*			44
F102133259	211*			44
F102133260	211*			44
F102133261	211*			44
F102133262	211*			44
F102133263	211*			44
F102133264	211*			44
F102133265	211*			44
F102133266	207*			48
F102133267	207*			48
F102133268	207*			48
F102133269	207*			48
F102133270	207*			48
F102133271	207*			48
F102133272	207*			48
F102133273	207*			48
F102133274	207*			48
F102133275	207*			46
F102133276	207*			46
F102133277	207*			46
F102133278	207*			46
F102133279	207*			46
F102133280	207*			46
F102133281	207*			46
F102133282	207*			46
F102133283	207*			46
F102133284	207*			46
F102133285	207*			46
F102133286	207*			46
F102133287	207*			46
F102133288	207*			46
F102133289	207*			46
F102133290	207*			46
F102133291	207*			46
F102133292	207*			46
F102133293	207*			48
F102133294	207*			48
F102133295	507			52, 54
F102133296	223			60
F102133297	223			60
F102133298	223			60
F102133299	223			60
F102133300	217			60
F102133301	217			60
F102133302	217			60
F102133303	217			60
F102133304	217			60
F102133305	207			60
F102133306	233			60
F102133307	233			60
F102133308	233			60
F102133314	216*			62
F102133315	216*			62
F102133316	216*			62
F102133317	216*			62
F102133318	216*			62
F102133319	211*			62
F102133320	211*			62
F102133321	211*			62

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl

[illegible]

ARTIKEL-NR. INDEX

Artikelnummer/Verpackungscode/Seitenzahl



VERPACKUNGSART

Code	Erklärung
1	PE (Beutel, Folie oder Band)
2	Karton
3	Mehrwegverpackung (Karton)
4	Mehrwegverpackung (verschiedene Gebinde)
5	PE (Beutel, Folie oder Band) im Karton
6	Karton im Karton
7	Karton in verschiedenen Gebinden
8	PE (Beutel, Folie oder Band) in verschiedenen Gebinden

VERPACKUNGSEINHEIT

Code	Einheiten	Code	Einheiten	Code	Einheiten
01	01	27	140	53	2500
02	02	28	150	54	3000
03	04	29	170	55	4000
04	05	30	175	56	5000
05	06	31	180	57	6000
06	08	32	190	58	7000
07	10	33	200	59	8000
08	12	34	225	60	9000
09	14	35	240	61	10000
10	15	36	250	62	15000
11	20	37	275	63	20000
12	24	38	300	64	30000
13	25	39	400	65	16
14	30	40	500	66	21
15	35	41	550	67	22
16	40	42	600	68	18
17	50	43	700	69	160
18	60	44	750	70	45
19	70	45	800	71	9
20	75	46	900	72	36
21	80	47	1000	73	44
22	85	48	1100	74	1250
23	100	49	1200	75	360
24	120	50	1500	99	x
25	125	51	2000		
26	136	52	2200		

BEGRIFFE

Einheit	X Stück/Set in einer bestimmten Verpackung
Stück	X sortenreine Teile (z. B. Einhängehaken)
Set	X verschiedene Teile (z. B. Reling, Relinghalter (vorne/hinten) und Abdeckkappe je ein Stück links/rechts)



Excellence in
Motion Design.



GRASS GmbH
Bewegungs-Systeme
Grass Platz 1
6973 Höchst, Österreich
T +43 5578 701-0
F +43 5578 701-59
info@grass.eu

grass.eu