



G* GRASS®

NOVA PRO SCALA AUSZUGS-SYSTEM

Die neue Auszugsgeneration.
Inspiration im rechten Winkel.
Einfach. Klar. Zeitlos.





In Nova Pro Scala steckt
das Beste von Nova Pro.
Und noch viel mehr!

186 Millimeter.
Da bekommt der Begriff Seitenwand
eine ganz neue Dimension.

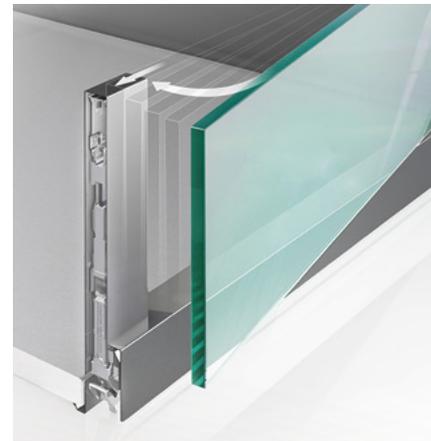
Der klassische Holzschubkasten ist im Grunde nichts anderes als eine vierseitige Box mit Front. Genau genommen handelt es sich daher um eine Art Rückbesinnung, wenn wir für Nova Pro Scala einen Auszug in 186 mm Höhe anbieten. Die neue Zarge ist hoch, geschlossen und ästhetisch. Klingt gut. Ist es auch.



Frame-Auszug Crystal Plus.
Mehr Glas. Mehr Freiraum. Mehr Stabilität. Ob mit oder ohne großflächigen Designelementen, der Frame-Auszug Crystal Plus punktet mit Eleganz und höchster Stabilität.

NOVA PRO SCALA AUSZUGS-SYSTEM

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.



Nova Pro Scala unterscheidet sich nicht nur formal von seinen Vorgängern Classic und Deluxe, sondern auch durch viele kleine und große technische Verbesserungen.

Außergewöhnliche Produktlösungen entstehen durch kontinuierliche Innovationskraft und die Besinnung auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Dabei ist es ratsam, Produkte, die sich als wegweisende Innovationen durchgesetzt haben, unverändert in die Zukunft zu führen. Wenn sich – wie bei Nova Pro – die Richtigkeit einer Konzeption über ein Jahrzehnt bewiesen hat, gilt es gut durchdachte Veränderungen vorzunehmen. Ziel unserer Entwickler war es daher, die bewährte Technik, welche sich im Innern der Hightech-Schubladen befindet, unverändert beizubehalten, aber auf kleinstem Raum unterzubringen, um dem Gestaltungsdrang der Möbeldesigner im wahrsten Sinne des Wortes möglichst viel Spielraum zu lassen. Daraus entstanden ist eine Evolution auf Basis des bekannten Nova Pro-Konzepts: Nova Pro Scala.

Die neue Clip-Technik bei Crystal Plus sorgt für einfaches Ein- und Aushängen und eine sichere Fixierung der Designelemente. Weiters werden bei Nova Pro Scala alle sichtbaren Kunststoffteile mit Stahl ummantelt, wodurch Farbunterschiede zwischen einzelnen Bauteilen ausgeschlossen werden. Alles wirkt harmonisch, elegant und ist formschlüssig aufeinander abgestimmt.



Nova Pro Scala ist Inspiration im rechten Winkel.

**Metallische Farben, feine Strukturen
und matter Glanz – das sind Merkmale
modernen Designs.**

Mit der neuen Farbe SILVER lässt sich dieses
Gestaltungsprinzip bis ins Innere des Möbels
fortsetzen. Die natürliche Reflexion des Lichts
und die feine Oberflächenstruktur – all das
hat uns zur Farbe ICE inspiriert. Der Stein als
Sinnbild der Zeitlosigkeit stand Pate bei dem
Namen des Farbtons STONE.



Einfach, klar und zeitlos.

Stilneutrale Zeitlosigkeit für hochmoderne, puristische Möbel, wie auch für traditionelle Designklassiker; für Küchen ebenso wie für Bäder und Wohnräume.



Optimale Platzausnutzung.

Eine minimale Einbaubreite und die 90-Grad-Innenseiten der schlanken Scala-Zargen sorgen für bis zu 11 Prozent mehr Stauraum.

Das Design von Nova Pro Scala ist geprägt von der Reduktion auf das Wesentliche: auf klare Gestaltungsprinzipien sowie auf eine perfekte Einheit von Form und Funktion.

Die puristische Formensprache 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. Von der präzisen Herstellung jedes einzelnen Bauteils bis hin zu Farbe und Oberfläche ist alles auf perfekte Funktion, höchste Qualität und Wertbeständigkeit ausgerichtet.



Individualisierung.
Wer sich differenzieren will,
braucht Möglichkeiten.

**Tavinea 91 Innen-
ausstattungs-System.**

Zwei, die eigentlich eins sind.
Nova Pro Scala und Tavinea 91
ergänzen sich auf nahezu
symbiotische Weise.



Individuell angepasst.

Formschlüssige Designleisten machen aus Scala das variabelste Auszugs-System seiner Zeit.



Differenzierung.

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

Wer erfolgreich sein will, muss in erster Linie für Unterscheidung sorgen. Diese einfache Regel gilt für alle Produkte gleichermaßen.

Für die Küchen, Wohn- und Badmöbel unserer Kunden wie auch für Bewegungs-Systeme von GRASS. Umso wichtiger ist es, dass uns mit Nova Pro Scala ein Auszugs-System gelungen ist, mit dem wir unseren Kunden ein fantastisches Instrument zur Differenzierung an die Hand geben können.

Dass das neue Auszugs-System Scala zudem mit den bestehenden Systemen Classic und Deluxe kombinierbar ist, lässt eine einzigartige Palette an Möglichkeiten entstehen, um Ihren Möbeln ein scharfes Profil zu geben.



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

Nie war es bequemer, Schubkästen und Auszüge zu öffnen. Und nie war es angenehmer, diese zu schließen. Die GRASS Komfort-Systeme und Nova Pro Scala ergänzen sich zu einem harmonischen Multifunktions-Prinzip. Unser Anspruch ist es, die Vorteile des grifflosen Öffnens mit der Eleganz des gedämpften Schließens zu vereinen. Denn die Kombination dieser außergewöhnlichen Funktionen garantiert Bedienungskomfort auf höchstem Niveau.

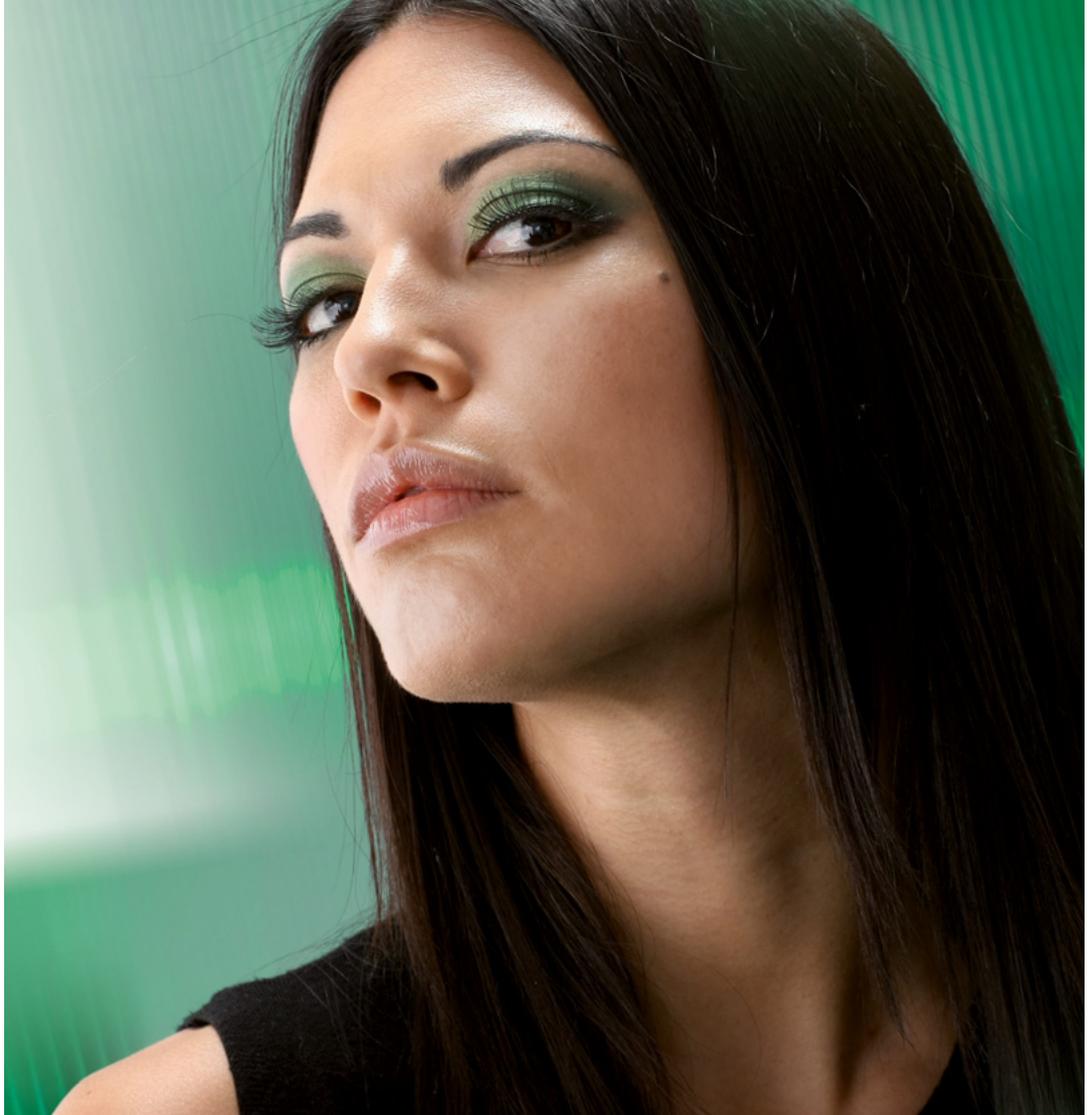
Gut, dass es Dinge gibt, die wie füreinander geschaffen sind.



TIPMATIC PLUS ÖFFNUNGS-SYSTEM

Mechanisches Öffnen von Schubkästen und Auszügen.

Für von Optik und Design geprägte Möbelstücke bietet Tipmatic geradezu optimale Gestaltungsmöglichkeiten. Dank der berührungsaktiven Mechanik lassen sich große, grifflose Fronten realisieren, die sich bei leichtem Antippen öffnen.



SOFT-CLOSE DÄMPFUNGS-SYSTEM

Mit Soft-close, dem ganzheitlichen Dämpfungskonzept von GRASS, wird jede Bewegung zum Erlebnis. Nova Pro Scala Auszüge mit Soft-close zu schließen, ist etwas Besonderes. Soft-close bremst die Front soft ab und zieht sie sanft zu.

Dank geringster Auszugskräfte sind auch zarte Griffleisten möglich.

SENSOMATIC ÖFFNUNGS-SYSTEM

Elektromechanisches Öffnen für höchsten Bedienungskomfort.

Aktion. Reaktion. Interaktion. Faszinierender kann Komfort nicht sein. Dank der berührungsaktiven Automatik von Sensomatic genügt ein sanfter Impuls, um Nova Pro Scala Schubkästen mit grifflosen Fronten in Bewegung zu setzen.





Moderne Möbel zeigen, was in ihnen steckt.
Ganz in diesem Sinne bietet Nova Pro Scala
zwei einzigartige Produktlösungen an:
die Aufsatz-Systeme Crystal und Crystal Plus.

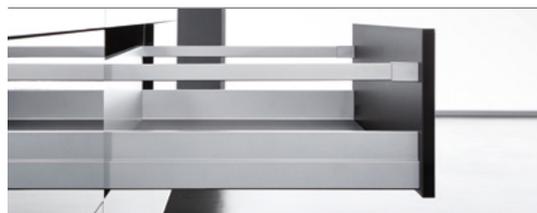
**Ein absolutes Minimum für die Technik,
vorne und hinten eine stabile Halterung
und schon kann der Spaß beginnen.**

Ob Glas oder ein anderes Material als Designelement zum Einsatz kommt, bleibt dem Geschmack jedes Einzelnen überlassen. Der besondere Vorzug beim neuen Frame-Auszug Crystal Plus ist die neu entwickelte Clip-Technik. Sie sorgt für sicheren Halt der großflächigen Designelemente – ohne dass diese in irgendeiner Weise vorbehandelt sein müssen. Zudem haben wir für Nova Pro Scala das Aufsatz-System Crystal einer grundlegenden Designkur unterzogen.



NOVA PRO SCALA AUSZUGS-SYSTEM

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



NOVA PRO SCALA

13

Die neue Auszugs-Generation steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.



UNTERTEILUNGS- UND ORGANISATIONS-SYSTEME

67

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



NOVA PRO SENSOMATIC

93

Elektromechanisches Öffnungs-System für Schubkästen und Frontauszüge.

VERARBEITUNGSTECHNIK

114

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



Nova Pro Scala bietet alles,
was das Möbelherz begehrt.

**Für ein Modul-System braucht es
Standards, die sich kombinieren lassen.**

Im Falle von Nova Pro Scala sind das vier Zargenhöhen. Beginnend mit 63 mm für begrenzte Bauhöhen über den Klassiker 90 mm, die 122 mm Zwischenhöhe bis hin zu 186 mm für besonders hoch geschlossene Ansprüche. Ein Auszug mit Rechteckreling, das Aufsatz-System Crystal und den neuen Frame-Auszug Crystal Plus. In Kombination mit Nova Pro Classic und Deluxe ergibt sich ein höchst modulares System für alle Preissegmente.



NOVA PRO SCALA

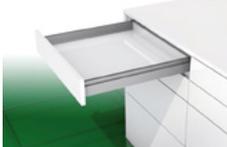
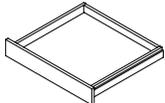
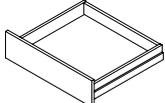
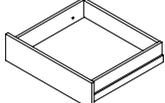
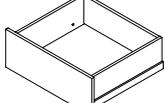
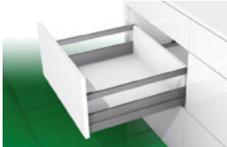
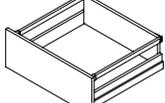
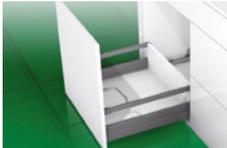
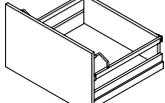
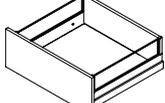
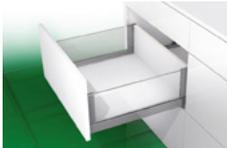
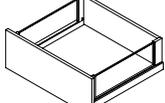
Die neue Auszugsgeneration steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.

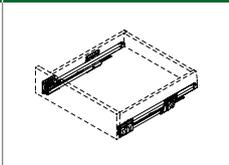
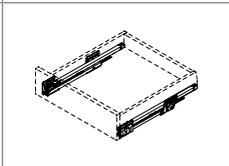
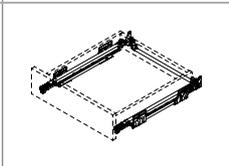
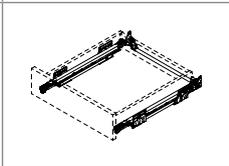
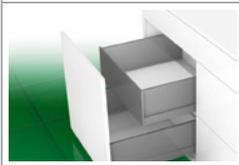
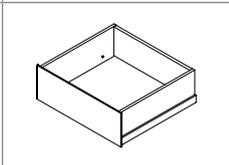
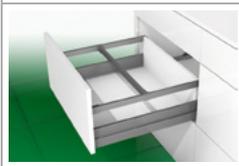
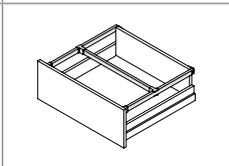
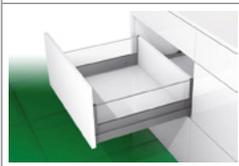
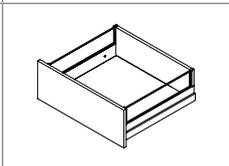
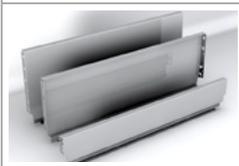
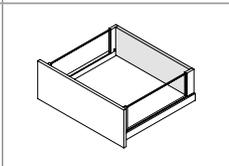
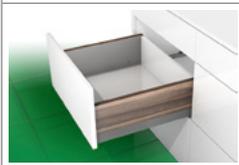
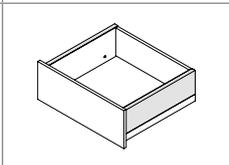
Produktbezeichnung	Seite
Schubkasten H63	16
Schubkasten H90	18
Schubkasten H122	20
Hoher Auszug H186	22
Frontauszug H90 mit Rechteckreling	24
Frontauszug H90 mit Rechteckreling und Frontabstützung	26
Crystal Frontauszug für Einschubelemente Höhe 94 mm	28
Crystal Plus Frame-Auszug für großflächige Einschubelemente Höhe 140 mm	30
Nova Pro Vollauszug 40/70 kg Soft-close S16/S19	32
Nova Pro Vollauszug 40/70 kg Soft-close S18	34
Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug 40/70 kg S16/S19	36
Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug 40/70 kg S18	38
F8 Innenblenden	40
Rechteckreling und Querunterteilung	48
Crystal Halter für Einschubelemente	50
Stahlrückwände	52
Designleisten	54

Zubehör	56
Technische Informationen	62
Verarbeitungstechnik	114
Verarbeitungshilfe	118

NOVA PRO SCALA

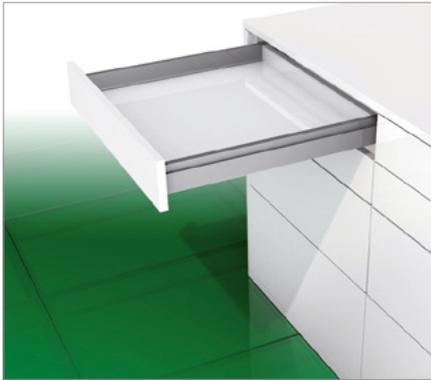
Die neue Auszugsgeneration steht für die perfekte Einheit von Form und Funktion und schafft vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten.

	Produktbeschreibung		Seite
	<p>Schubkasten H63</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extrem niedriger Schubkasten für begrenzte Bauhöhen • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen- und Seitenverstellung 		16
	<p>Schubkasten H90</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der praktische Standard-Schubkasten für jede Anwendung • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen- und Seitenverstellung 		18
	<p>Schubkasten H122</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die elegante Zwischenhöhe für besondere Anwendungen • Individualisierbar durch Designleisten • Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung 		20
	<p>Hoher Auszug H186</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schlanke, geschlossene Box-Zarge • Hohe Stabilität bis 780 mm Fronthöhe • Individualisierbar durch Designleisten 		22
	<p>Frontauszug H90 mit Rechteckreling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formschlüssige Rechteckreling • Flächenbündige Rückwand-Adapter • Stark reduzierte Kunststoffteile 		24
	<p>Frontauszug H90 mit Rechteckreling und Frontabstützung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Fixierung für optimale Stabilität bei überhohen Fronten • Flächenbündige Rückwand-Adapter • Integrierte Höhen-, Seiten- und Neigungsverstellung 		26
	<p>Crystal Frontauszug für Einschubelemente Höhe 94 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine Bearbeitung der Einschubelemente notwendig • Hohe Stabilität auch ohne Front und Einschubelemente • Elegante, stahlummantelte Glashalter 		28
	<p>Crystal Plus Frame-Auszug für großflächige Einschubelemente Höhe 140 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patentierte Clip-Technologie für einfaches Einschieben der Elemente • Keine zusätzlichen Halter und Abdeckkappen • Hohe Stabilität auch ohne Front und Einschubelemente 		30

	Produktbeschreibung		Seite
	<p>Nova Pro Vollauszug 40/70 kg Soft-close S16/S19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbaubreite 29 mm • Verwendung mit S16 und S19 • Exzellente Laufeigenschaften • Vollsynchronisierte Führungstechnologie 		32
	<p>Nova Pro Vollauszug 40/70 kg Soft-close S18</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbaubreite 30 mm • Verwendung mit S18 • Exzellente Laufeigenschaften • Vollsynchronisierte Führungstechnologie 		34
	<p>Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug 40/70 kg S16/S19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanisches Öffnungs-System • Einbaubreite 29 mm • Verwendung mit S16 und S19 • Exzellente Laufeigenschaften 		36
	<p>Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug 40/70 kg S18</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanisches Öffnungs-System • Einbaubreite 30 mm • Verwendung mit S18 • Exzellente Laufeigenschaften 		38
	<p>F8 Innenblenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium • Gleiche Abmessungen wie bei Standardschubkästen (Innentiefe) • Erhältlich in den Höhen H90 und H186 • Auch zum Selbstablängen 		40
	<p>Rechteckreling und Querunterteilung Einzelkomponenten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Montage • Als Einzelteile bestellbar 		48
	<p>Crystal Halter für Einschubelemente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für 8-mm-Einschubelemente • Für Holz- und Stahlrückwände 		50
	<p>Stahlrückwände</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahlrückwände für Schubkästen und Frontauszüge • Farblich abgestimmt • In den Höhen H63, H90 und H186 		52
	<p>Designleisten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planungshinweise für Designleisten H63, H90, H122 und H186 • Magnetklebeband bestellbar 		54

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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 328 = 150 Einheiten im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H63 Set: je ein Stück links/rechts

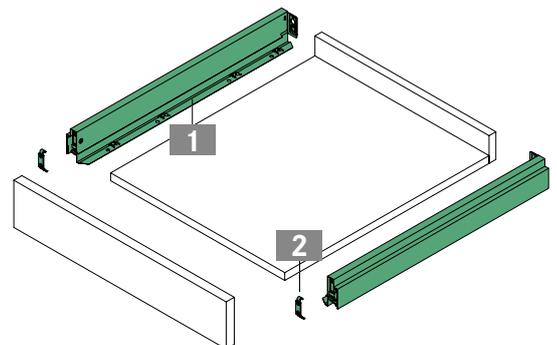


NL	Stone				Ice				Silver			
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE		
400	F100103009	201	211		F100103036	201	211		F100103063	201	211	
450	F100103012	201	211		F100103039	201	211		F100103066	201	211	
500	F100103015	201	211	328	F100103042	201	211	328	F100103069	201	211	328
550	F100103018	201	211		F100103045	201	211		F100103072	201	211	

2 Einhängehaken Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
	Spreizdübel	F102117716	123	
	Einpressen	F102038331	123	250
	Anschrauben	F102038330	123	



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungshilfen	118
Designleisten	54	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Führung</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>		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												
<p>Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).</p>														
<p>* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Befestigungspositionen für Vollauszug

Euroschraube Ø 6 x 13 mm

MET = NL + 3

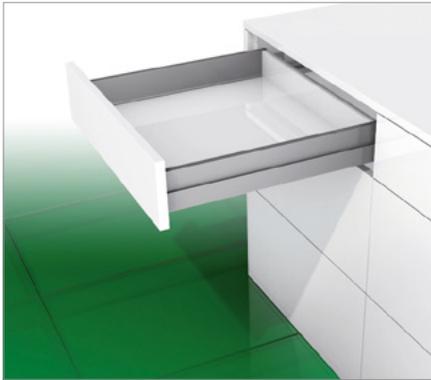
40 kg **70 kg**

LEGENDE

B	Boden	FST	Frontüberstand	NL	Nennlänge
BB / BL	Bodenbreite / Bodenlänge	KV	Korpusvorderkante	RW	Rückwand
EB	Einbaubreite	LWK	Lichte Weite Korpus	RWB	Rückwandbreite
FAS	Frontauflage seitlich	MET	Mindesteinbautiefe	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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 328 = 150 Einheiten im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Set: je ein Stück links/rechts

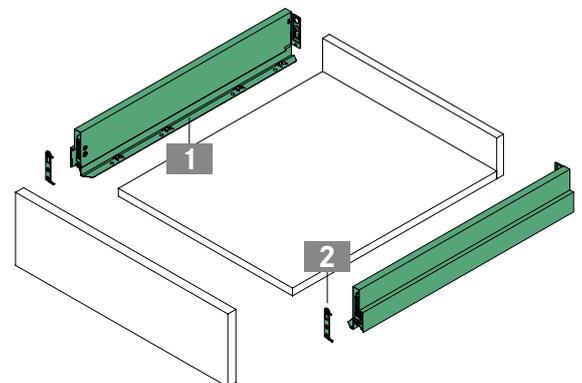


NL	Stone				Ice				Silver				
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE					
270	F100103108	201	211	F100103135	201	211	F100103162	201	211				
300	F100103111	201	211	F100103138	201	211	F100103165	201	211				
350	F100103114	201	211	F100103141	201	211	F100103168	201	211				
400	F100103117	201	211	F100103144	201	211	F100103171	201	211				
450	F100103120	201	211	328	F100103147	201	211	328	F100103174	201	211	328	
500	F100103123	201	211	328	F100103150	201	211	328	F100103177	201	211	328	
550	F100103126	201	211		F100103153	201	211		F100103180	201	211		
600	F100103129	201	211		F100103156	201	211		F100103183	201	211		
650	F100103132	201	211		F100103159	201	211		F100103186	201	211		

2 Einhängenhaken Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102117719		547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123	547
32 mm	Einpressen	F102021854	123	250
50 mm	Einpressen	F102021153	123	250
	Anschauben	F102021855	123	547

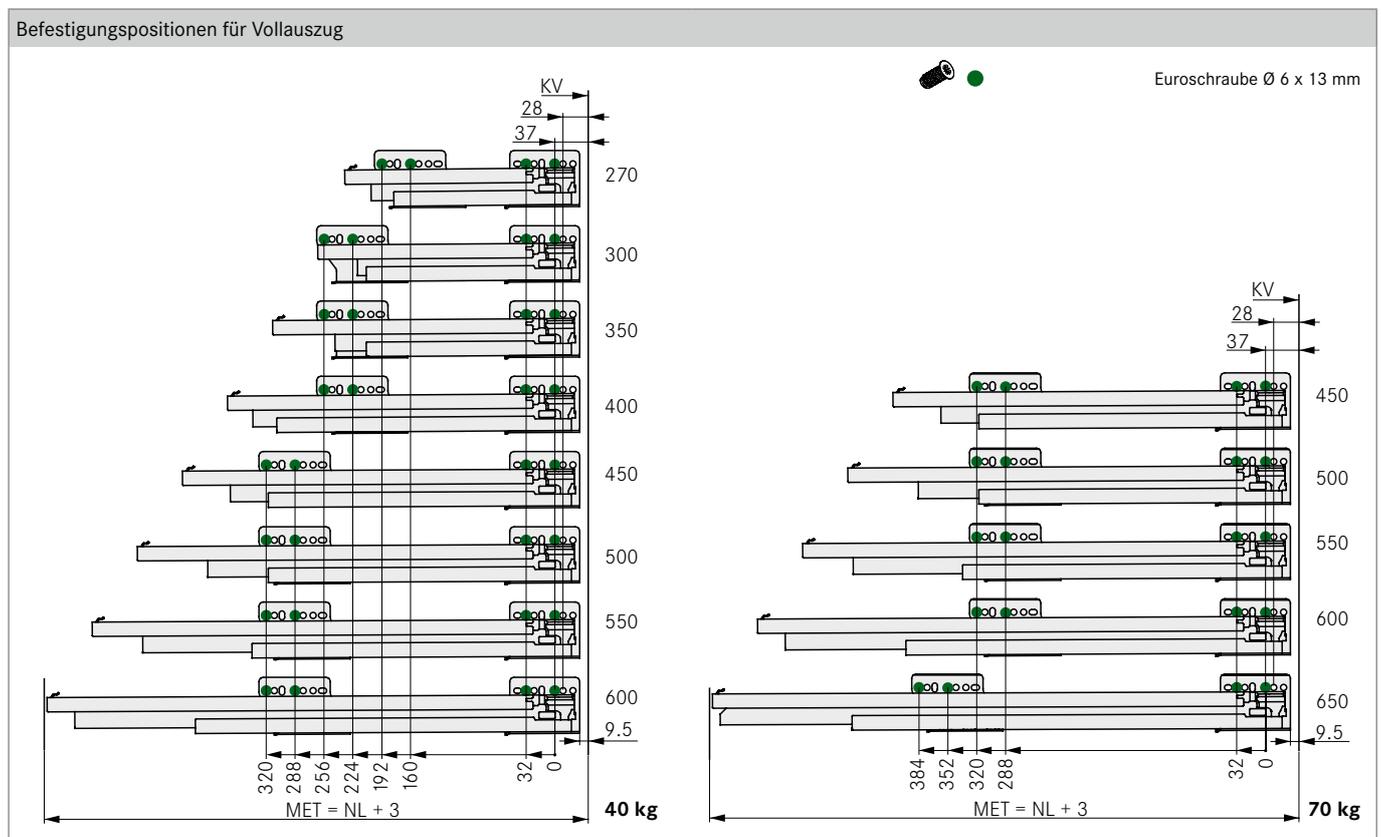
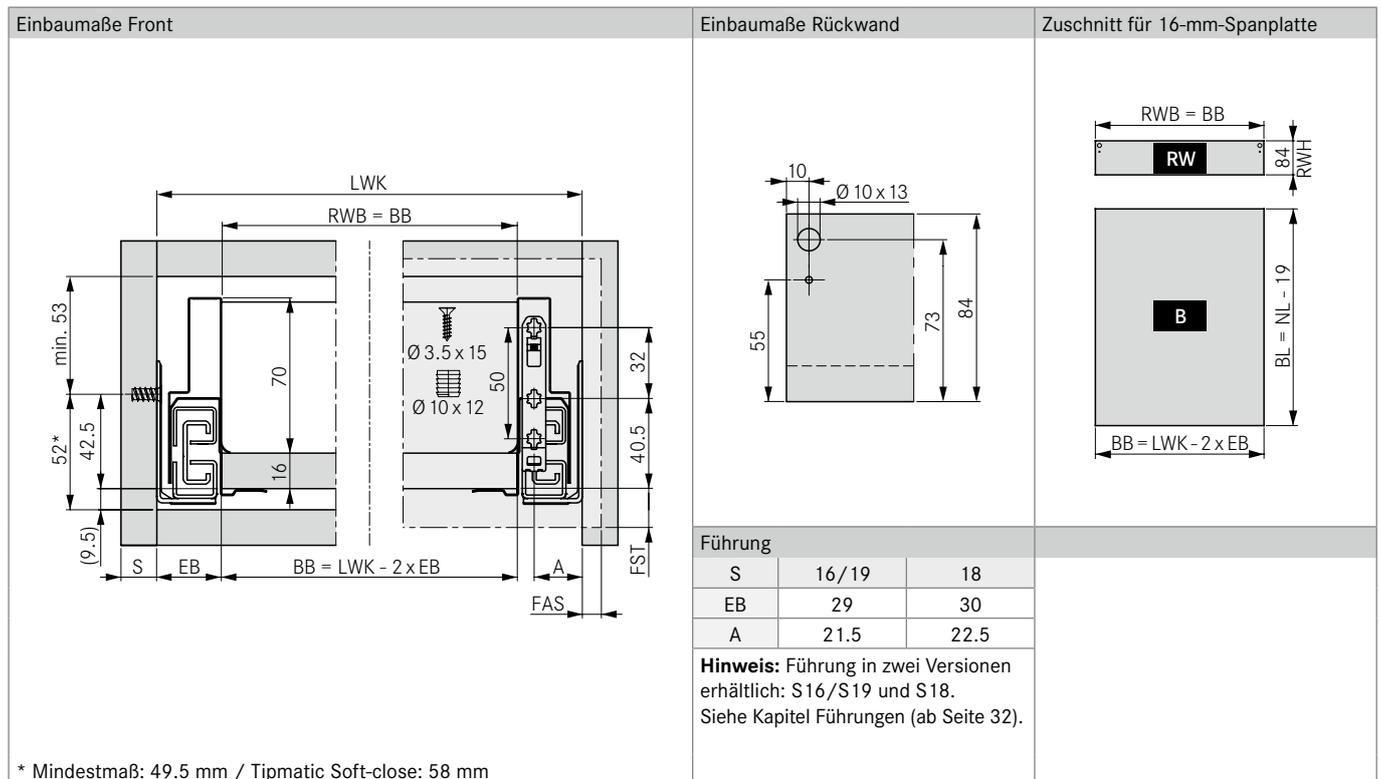


SEITENVERWEISE

Führungen	32	Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62
Innenblenden	40	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Rechteckreling	48	Zubehör	56	Sensomatic	93

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

B	Boden	FST	Frontüberstand	NL	Nennlänge
BB / BL	Bodenbreite / Bodenlänge	KV	Korpusvorderkante	RW	Rückwand
EB	Einbaubreite	LWK	Lichte Weite Korpus	RWB	Rückwandbreite
FAS	Frontauflage seitlich	MET	Mindesteinbautiefe	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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H122 Set: je ein Stück links/rechts

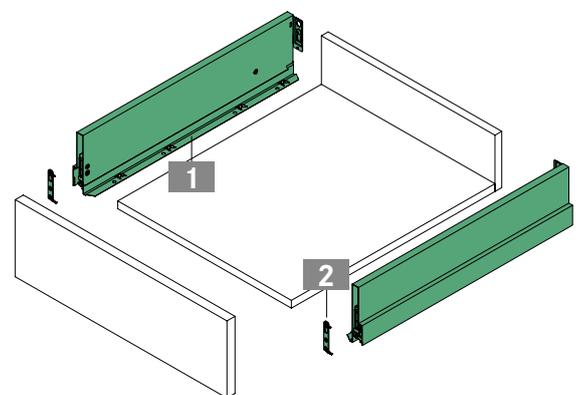


NL	Stone			Ice			Silver					
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE				
400	F100103225	201	211	F100103252	201	211	F100103279	201	211			
450	F100103228	201	211	F100103255	201	211	F100103282	201	211			
500	F100103231	201	211	F100103258	201	211	F100103285	201	211			
550	F100103234	201	211	F100103261	201	211	F100103288	201	211			
600	F100103237	201	211	F100103264	201	211	F100103291	201	211			

2 Einhängehaken Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102117719		547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123	547
32 mm	Einpressen	F102021854	123	250
50 mm	Einpressen	F102021153	123	250
	Anschrauben	F102021855	123	547



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114
Designleisten	54	Organisations-Systeme	67	Verarbeitungshilfen	118
Zubehör	56	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Führung</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).</p>			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												
<p>* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Befestigungspositionen für Vollauszug

Euroschraube $\varnothing 6 \times 13$ mm

40 kg **70 kg**

LEGENDE

<p>B Boden</p> <p>BB / BL Bodenbreite / Bodenlänge</p> <p>EB Einbaubreite</p> <p>FAS Frontauflage seitlich</p>	<p>FST Frontüberstand</p> <p>KV Korpusvorderkante</p> <p>LWK Lichte Weite Korpus</p> <p>MET Mindesteinbautiefe</p>	<p>NL Nennlänge</p> <p>RW Rückwand</p> <p>RWB Rückwandbreite</p> <p>RWH Rückwandhöhe</p>
--	--	--

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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 247 = 1000 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H186 Set: je ein Stück links/rechts



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE				
270	F100103300	201	211	F100103327	201	211	F100103354	201	211			
300	F100103303	201	211	F100103330	201	211	F100103357	201	211			
350	F100103306	201	211	F100103333	201	211	F100103360	201	211			
400	F100103309	201	211	F100103336	201	211	F100103363	201	211			
450	F100103312	201	211	F100103339	201	211	F100103366	201	211			
500	F100103315	201	211	F100103342	201	211	F100103369	201	211			
550	F100103318	201	211	F100103345	201	211	F100103372	201	211			
600	F100103321	201	211	F100103348	201	211	F100103375	201	211			
650	F100103324	201	211	F100103351	201	211	F100103378	201	211			

2 Einhängehaken Stück: links/rechts verwendbar

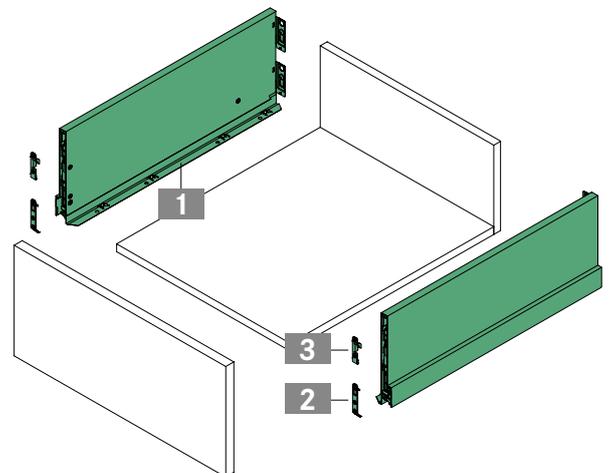


	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102117719		547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123	547
32 mm	Einpressen	F102021854	123	250
50 mm	Einpressen	F102021153	123	250
	Anschrauben	F102021855	123	547

3 Fronthalter Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102104835	123	247
32 mm	Einpressen	F102104834	123	247
32 mm	Anschrauben	F102104833	123	247



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Einbaumaße Rückwand	Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Führung</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>			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												
<p>Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).</p>														
<p>* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Befestigungspositionen für Vollauszug

Euroschraube Ø 6 x 13 mm

40 kg **70 kg**

LEGENDE

B Boden	FST Frontüberstand	NL Nennlänge
BB / BL Bodenbreite / Bodenlänge	KV Korpusvorderkante	RW Rückwand
EB Einbaubreite	LWK Lichte Weite Korpus	RWB Rückwandbreite
FAS Frontauflage seitlich	MET Mindesteinbautiefe	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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 328 = 150 Einheiten im Karton
- 507 = 10 Einheiten in PE im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Set: je ein Stück links/rechts



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE				
270	F100103108	201	211	F100103135	201	211	F100103162	201	211			
300	F100103111	201	211	F100103138	201	211	F100103165	201	211			
350	F100103114	201	211	F100103141	201	211	F100103168	201	211			
400	F100103117	201	211	F100103144	201	211	F100103171	201	211			
450	F100103120	201	211	328	F100103147	201	211	328	F100103174	201	211	328
500	F100103123	201	211	328	F100103150	201	211	328	F100103177	201	211	328
550	F100103126	201	211		F100103153	201	211		F100103180	201	211	
600	F100103129	201	211		F100103156	201	211		F100103183	201	211	
650	F100103132	201	211		F100103159	201	211		F100103186	201	211	

2 Rechteckreling zum Anschrauben für Holzrückwand Set: Reling, Relinghalter (vorne/hinten) und Abdeckkappe je ein Stück links/rechts

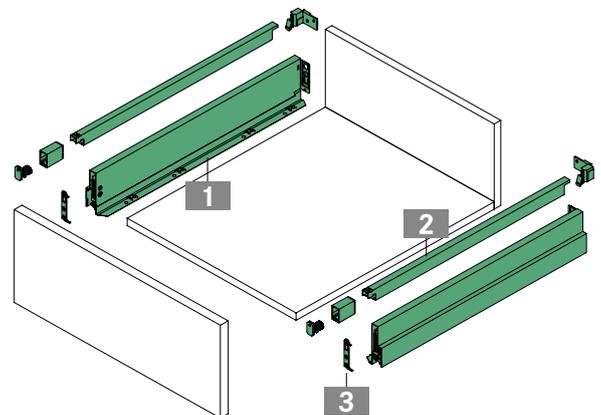


NL	Stone			Ice			Silver		
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
270	F102103516	507		F102103525	507		F102103534	507	
300	F102103517	507		F102103526	507		F102103535	507	
350	F102103518	507		F102103527	507		F102103536	507	
400	F102103519	507		F102103528	507		F102103537	507	
450	F102103520	507		F102103529	507		F102103538	507	
500	F102103521	507		F102103530	507		F102103539	507	
550	F102103522	507		F102103531	507		F102103540	507	
600	F102103523	507		F102103532	507		F102103541	507	
650	F102103524	507		F102103533	507		F102103542	507	

3 Einhängehaken Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE
32 mm	Spreizdübel	F102117719	547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123 547
32 mm	Einpressen	F102021854	123 250
50 mm	Einpressen	F102021153	123 250
	Anschrauben	F102021855	123 547



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62
Innenblenden	40	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Einzelkomponenten	48	Zubehör	56	Sensomatic	93

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front

Einbaumaße Rückwand

Zuschnitt für 16-mm-Spanplatte

Führung		
S	16/19	18
EB	29	30
A	21.5	22.5

Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).

* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Befestigungspositionen für Vollauszug

40 kg

70 kg

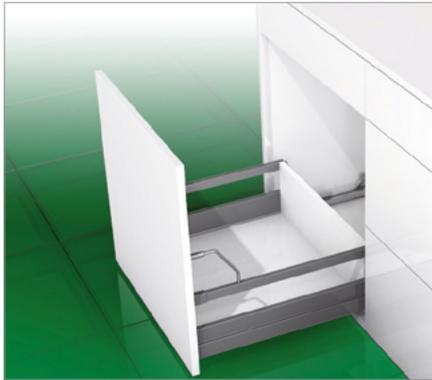
Euroschraube Ø 6 x 13 mm

LEGENDE

<p>B Boden</p> <p>BB / BL Bodenbreite / Bodenlänge</p> <p>EB Einbaubreite</p> <p>FAS Frontauflage seitlich</p>	<p>FST Frontüberstand</p> <p>KV Korpusvorderkante</p> <p>LWK Lichte Weite Korpus</p> <p>MET Mindesteinbautiefe</p>	<p>NL Nennlänge</p> <p>RW Rückwand</p> <p>RWB Rückwandbreite</p> <p>RWH Rückwandhöhe</p>
--	--	--

NOVA PRO SCALA

Frontauszug H90 mit Rechteckreling und Frontabstützung



- Zusätzliche Fixierung für optimale Stabilität bei überhohen Fronten
- Flächenbündige Rückwand-Adapter
- Integrierte Höhen- und Seitenverstellung
- Neigungsverstellung über Reling und Frontabstützung
- Optimale Platzausnutzung durch gerade Innenseiten und geringe Einbaubreite
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Front
- Gleiche Boden- und Rückwandbreite
- Keine Bodenbearbeitung notwendig

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton (kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 328 = 150 Einheiten im Karton
- 507 = 10 Einheiten in PE im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Zargen H90 Set: je ein Stück links/rechts



NL	Stone				Ice				Silver			
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE		
400	F100103117	201	211		F100103144	201	211		F100103171	201	211	
450	F100103120	201	211	328	F100103147	201	211	328	F100103174	201	211	328
500	F100103123	201	211	328	F100103150	201	211	328	F100103177	201	211	328
550	F100103126	201	211		F100103153	201	211		F100103180	201	211	
600	F100103129	201	211		F100103156	201	211		F100103183	201	211	
650	F100103132	201	211		F100103159	201	211		F100103186	201	211	

2 Rechteckreling mit Frontabstützung zum Anschrauben für Holzrückwand Set: Reling, Relinghalter (vorne/hinten) und Abdeckkappe je ein Stück links/rechts



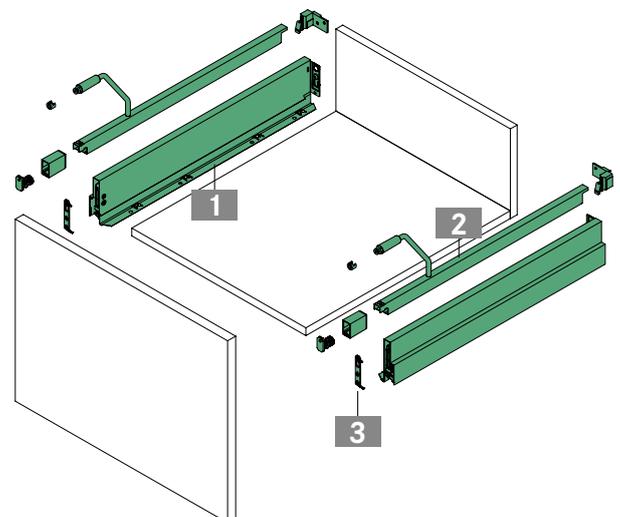
NL	Stone				Ice				Silver			
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE		
400	F102103555	507			F102103564	507			F102103573	507		
450	F102103556	507			F102103565	507			F102103574	507		
500	F102103557	507			F102103566	507			F102103575	507		
550	F102103558	507			F102103567	507			F102103576	507		
600*	F102103559	507			F102103568	507			F102103577	507		
650*	F102103560	507			F102103569	507			F102103578	507		

* auf Anfrage

3 Einhängehaken Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102117719		547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123	547
32 mm	Einpressen	F102021854	123	250
50 mm	Einpressen	F102021153	123	250
	Anschrauben	F102021855	123	547

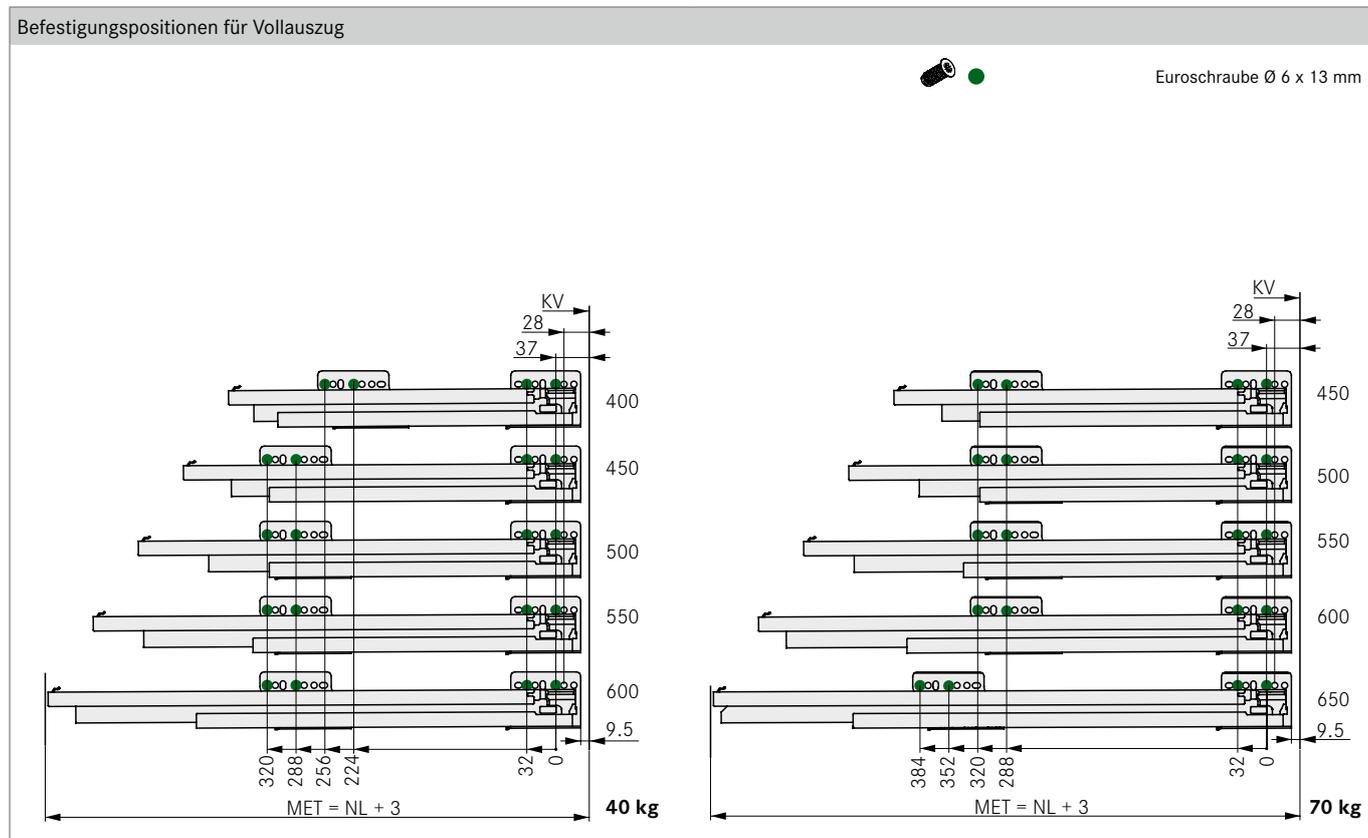
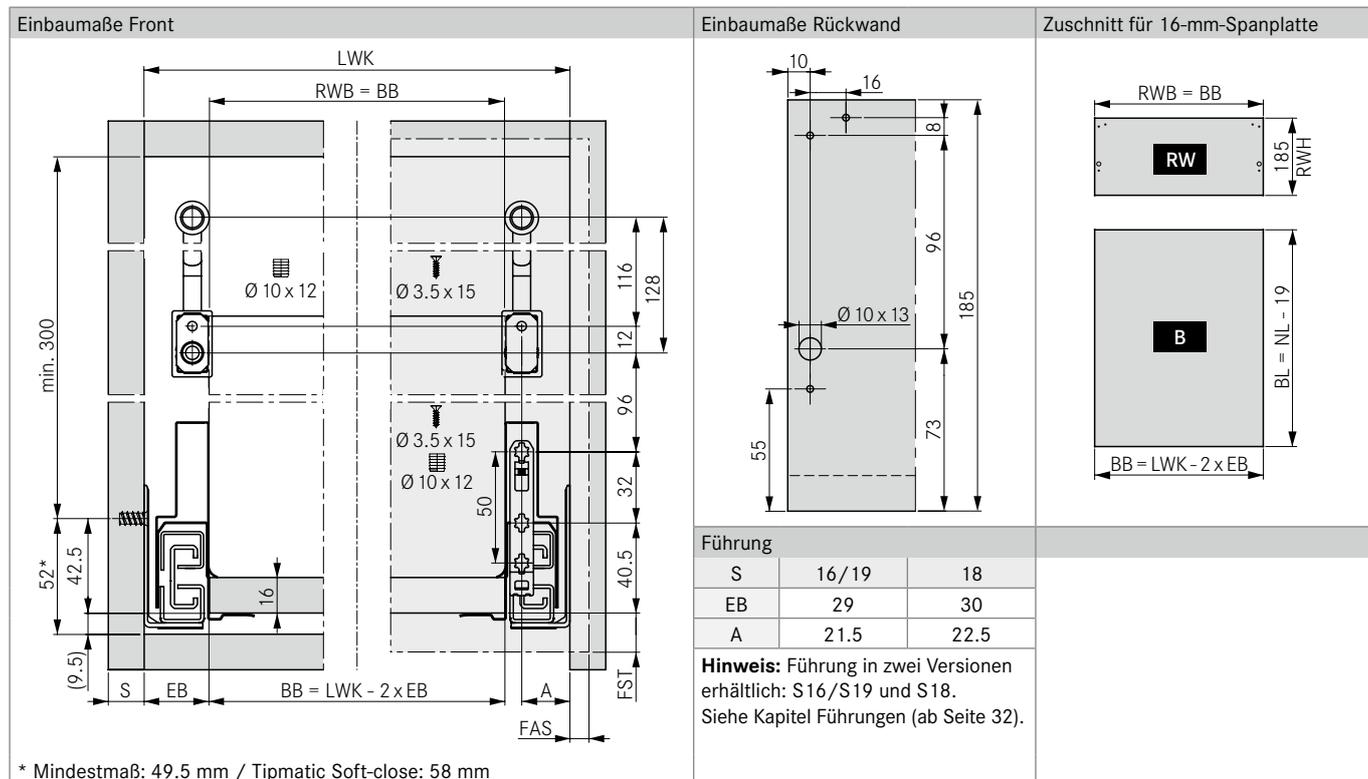


SEITENVERWEISE

Führungen	32	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

B	Boden	FST	Frontüberstand	NL	Nennlänge
BB / BL	Bodenbreite / Bodenlänge	KV	Korpusvorderkante	RW	Rückwand
EB	Einbaubreite	LWK	Lichte Weite Korpus	RWB	Rückwandbreite
FAS	Frontauflage seitlich	MET	Mindesteinbautiefe	RWH	Rückwandhöhe

NOVA PRO SCALA CRYSTAL

Frontauszug für Einschubelemente Höhe 94 mm



- Keine Bearbeitung der Einschubelemente notwendig
- Hohe Stabilität auch ohne Front und Einschubelemente
- Elegante, stahlummantelte Glashalter
- 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

Verpackungseinheit (VPE):

- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton (kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 247 = 1000 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 320 = 75 Einheiten im Karton
- 507 = 10 Einheiten in PE im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

Hinweis:

Bei der Verwendung von Glas-Einschubelementen empfehlen wir Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG) und verweisen auf nationale und internationale Sicherheitsnormen.

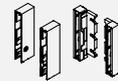
BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Crystal Zargen H90 Set: je ein Stück links/rechts



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE				
270	F100103408	201	211	F100103435	201	211	F100103462	201	211			
300	F100103411	201	211	F100103438	201	211	F100103465	201	211			
350	F100103414	201	211	F100103441	201	211	F100103468	201	211			
400	F100103417	201	211	F100103444	201	211	F100103471	201	211			
450	F100103420	201	211	F100103447	201	211	F100103474	201	211			
500	F100103423	201	211	320	F100103450	201	211	320	F100103477	201	211	320
550	F100103426	201	211	F100103453	201	211	F100103480	201	211			
600	F100103429	201	211	F100103456	201	211	F100103483	201	211			
650	F100103432	201	211	F100103459	201	211	F100103486	201	211			

2 Nova Pro Scala Crystal Befestigung für Holzrückwand Set: Glashalter (vorne/hinten) je ein Stück links/rechts



	Stone		Ice		Silver	
	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE
	F102104836	507	F102104843	507	F102104850	507

3 Einhängenhaken Stück: links/rechts verwendbar

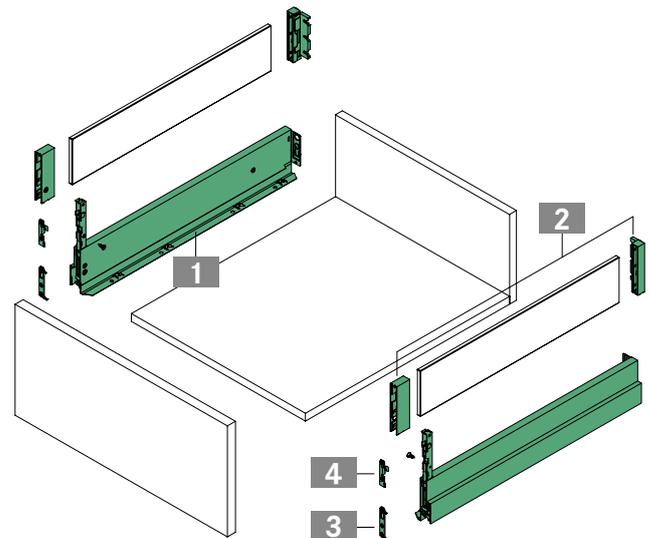


	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE
32 mm	Spreizdübel	F102117719	547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123 547
32 mm	Einpressen	F102021854	123 250
50 mm	Einpressen	F102021153	123 250
	Anschrauben	F102021855	123 547

4 Fronthalter Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE
32 mm	Spreizdübel	F102104835	123 247
32 mm	Einpressen	F102104834	123 247
32 mm	Anschrauben	F102104833	123 247



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Einzelkomponenten	50	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

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

Verpackungseinheit (VPE):

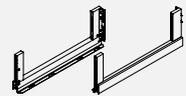
- 123 = 100 Einheiten in PE
- 201 = 1 Einheit im Karton
(kleinste VPE = 10 Einheiten)
- 211 = 20 Einheiten im Karton
- 247 = 1000 Einheiten im Karton
- 250 = 1500 Einheiten im Karton
- 547 = 1000 Einheiten in PE im Karton

Hinweis:

Bei der Verwendung von Glas-Einschubelementen empfehlen wir Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG) und verweisen auf nationale und internationale Sicherheitsnormen.

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Scala Crystal Plus Zargen Set: je ein Stück links/rechts



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE				
270	F100104724	201	211	F100104751	201	211	F100104778	201	211			
300	F100104727	201	211	F100104754	201	211	F100104781	201	211			
350	F100104730	201	211	F100104757	201	211	F100104784	201	211			
400	F100104733	201	211	F100104760	201	211	F100104787	201	211			
450	F100104736	201	211	F100104763	201	211	F100104790	201	211			
500	F100104739	201	211	F100104766	201	211	F100104793	201	211			
550	F100104742	201	211	F100104769	201	211	F100104796	201	211			
600	F100104745	201	211	F100104772	201	211	F100104799	201	211			
650	F100104748	201	211	F100104775	201	211	F100104802	201	211			

2 Einhängenhaken Stück: links/rechts verwendbar

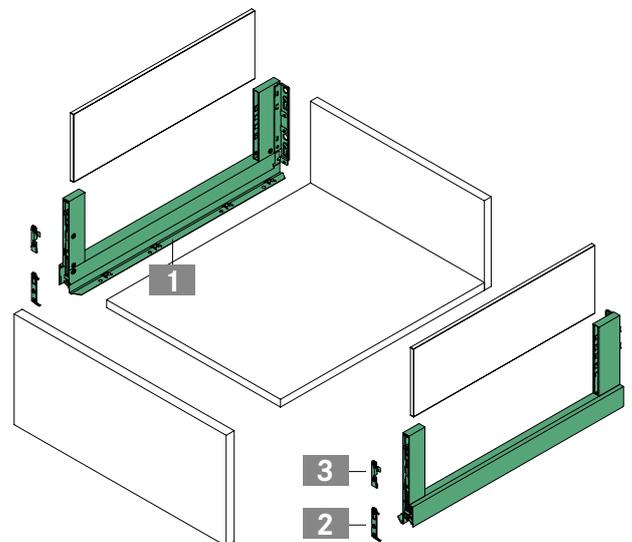


	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102117719		547
50 mm	Spreizdübel	F102117720	123	547
32 mm	Einpressen	F102021854	123	250
50 mm	Einpressen	F102021153	123	250
	Anschrauben	F102021855	123	547

3 Fronthalter Stück: links/rechts verwendbar



	Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
32 mm	Spreizdübel	F102104835	123	247
32 mm	Einpressen	F102104834	123	247
32 mm	Anschrauben	F102104833	123	247



SEITENVERWEISE

Führungen	32	Zubehör	56	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114
Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67	Verarbeitungshilfen	118

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

Verpackungseinheit (VPE):

213 = 25 Einheiten im Karton

507 = 10 Einheiten in PE im Karton

Hinweise:

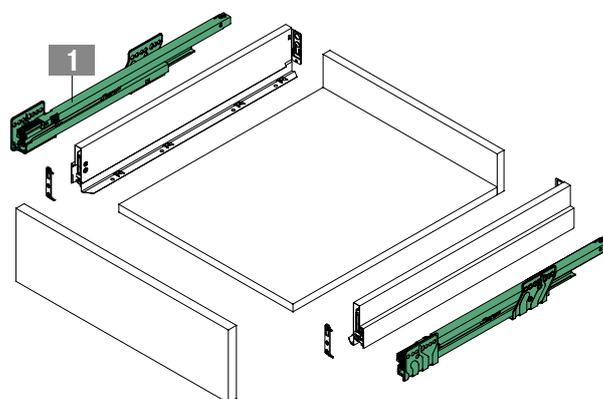
- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug Soft-close S16/S19
Set: je ein Stück links/rechts



NL	40 kg			70 kg											
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE										
270	F101063663	507	213	-											
300	F101063664	507	213	-											
350	F101063665	507	213	-											
400	F101063666	507	213	-											
450	F101063667	507	213	F101063711	507	213									
500	F101063668	507	213	F101063714	507	213									
550	F101063669	507	213	F101063717	507	213									
600	F101063670	507	213	F101063720	507	213									
650	-			F101063723	507	213									

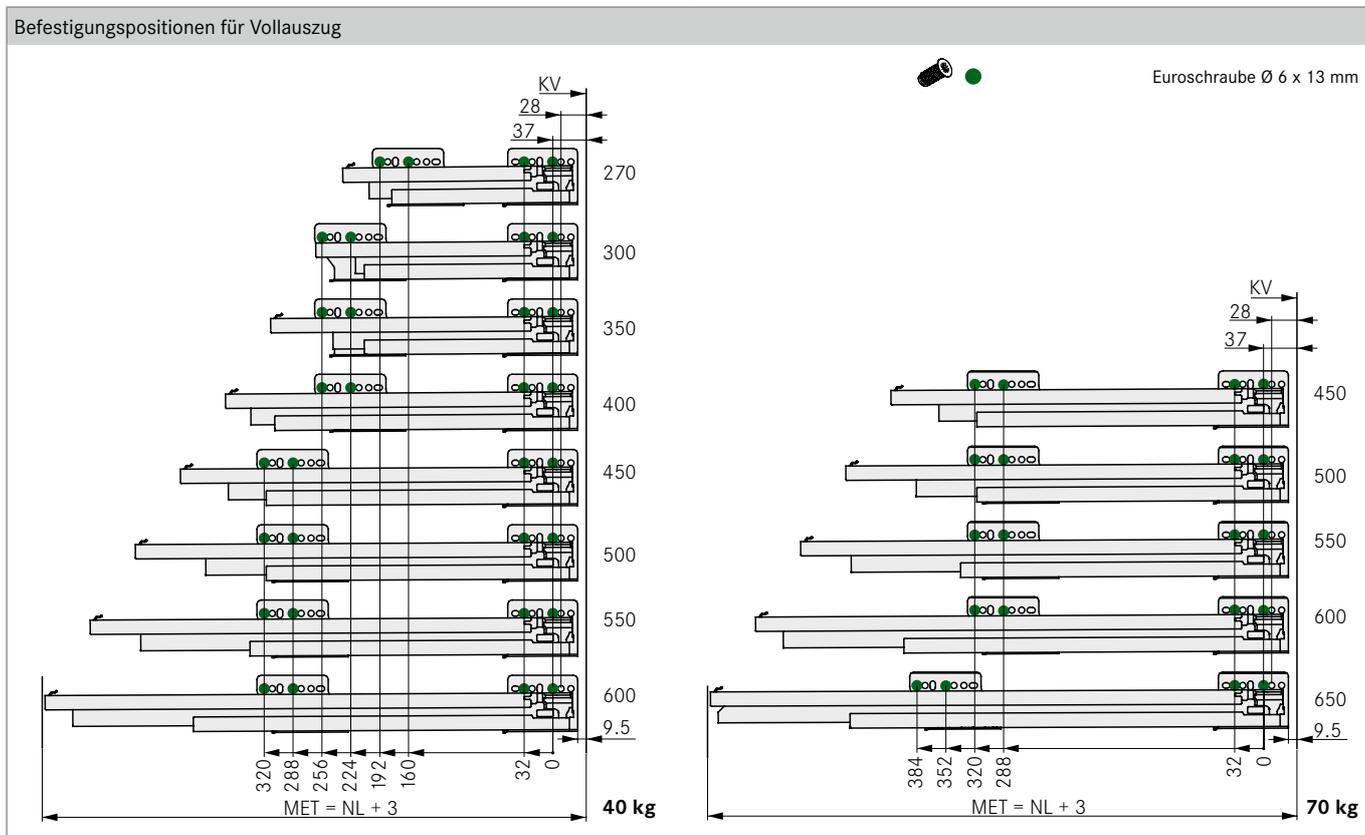
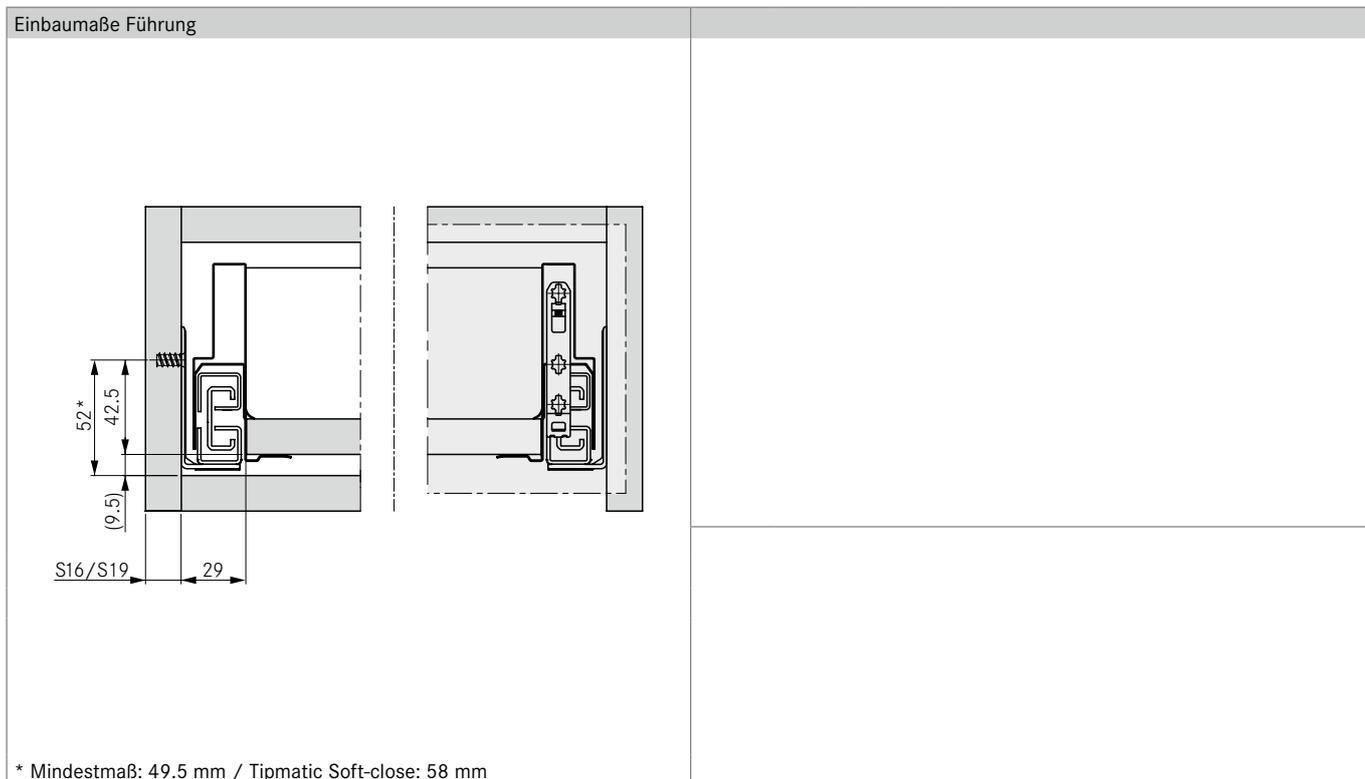


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

KV	Korpusvorderkante
MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
S	Korpusseitenwand

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

Verpackungseinheit (VPE):

213 = 25 Einheiten im Karton

507 = 10 Einheiten in PE im Karton

Hinweise:

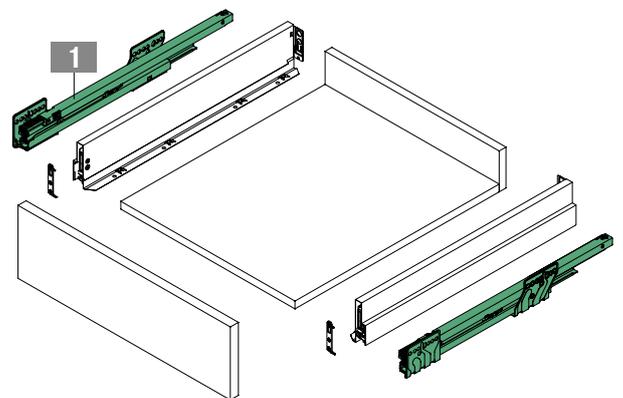
- Verwendung mit Korpusseitenwand S18 mm
- Einbaubreite 30 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

1 Nova Pro Vollauszug Soft-close S18
Set: je ein Stück links/rechts



NL	40 kg			70 kg											
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE										
270	F101067721	507	213	-											
300	F101069248	507	213	-											
350	F101067722	507	213	-											
400	F101067723	507	213	-											
450	F101108361	507	213	F101108390	507	213									
500	F101067726	507	213	F101108391	507	213									
550	F101108388	507	213	F101071200	507	213									
600	F101108389	507	213	F101067783	507	213									
650	-			F101067784	507	213									



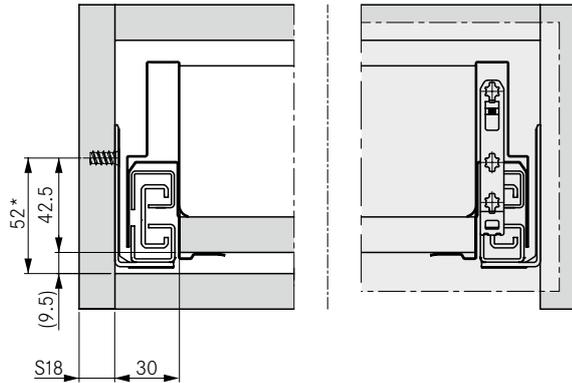
SEITENVERWEISE

Zargen	13	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Führung

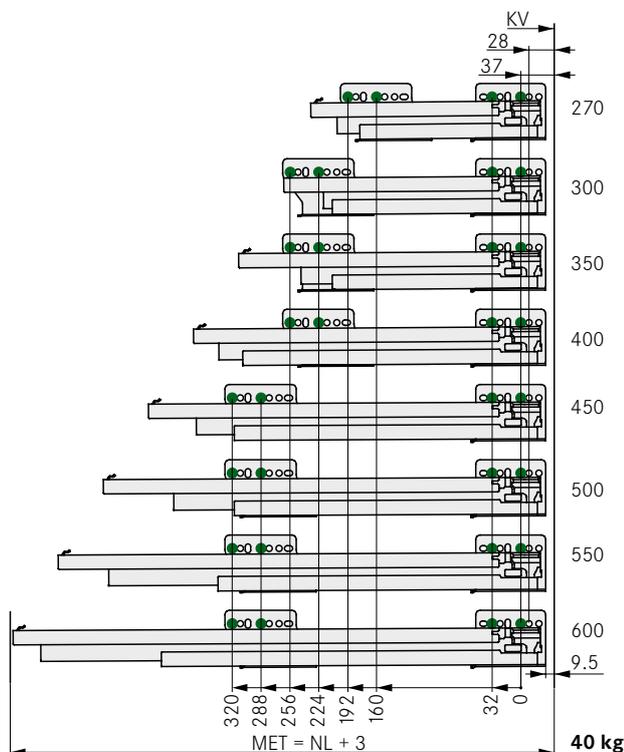


* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

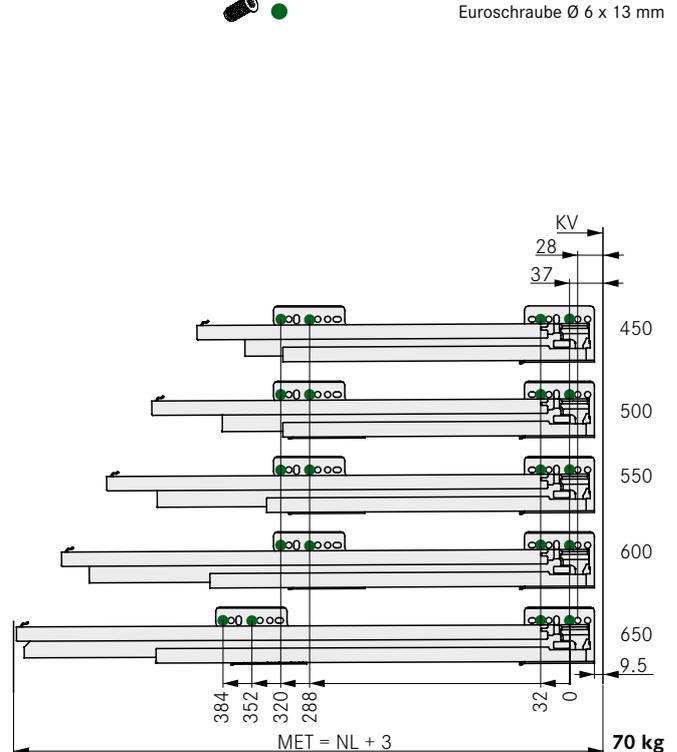
Befestigungspositionen für Vollauszug



Euroschraube $\varnothing 6 \times 13$ mm



40 kg



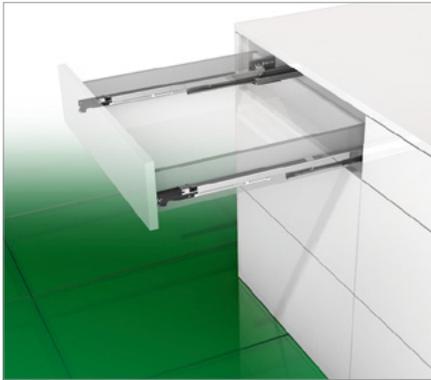
70 kg

LEGENDE

- KV Korpusvorderkante
- MET Mindesteinbautiefe
- NL Nennlänge
- S Korpusseitenwand

NOVA PRO TIPMATIC PLUS S16/S19

Vollauszug 40/70 kg



- Mechanisches Öffnungs-System
- Auslösen über die gesamte Frontblende
- Optimaler Zugriff auf das Ladegut durch weites Auswerfen des Schubkastens
- Vollsynchronisierte Führungstechnologie
- Fangfunktion für sicheres Schließen
- Präzise Einstellung des Frontspaltes
- Keine Veränderung am Schubkasten notwendig
- Höchste Seitenstabilität
- Geringste Absenkwerte

Verpackungseinheit (VPE):

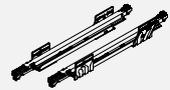
- 111 = 20 Einheiten im PE
- 123 = 100 Einheiten im PE
- 207 = 10 Einheiten im Karton
- 507 = 25 Einheiten in PE im Karton

Hinweise:

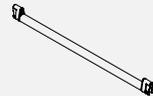
- Verwendung mit Korpusseitenwand S16 und S19 mm
- Einbaubreite 29 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

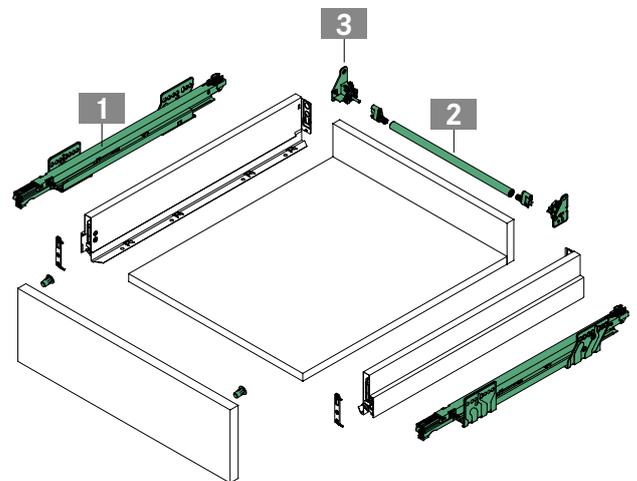
1 Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug S16/S19 Set: je ein Stück links/rechts										
NL	40 kg				70 kg					
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE				
270	F101068290	507			-					
300	F101068291	507			-					
350	F101068292	507			-					
400	F101068293	507			-					
450	F101068294	507			-					
500	F101068295	507			F101068301	507				
550	F101068296	507			F101068302	507				
600	-				F101068303	507				
650	-				F101068304	507				



2 Synchronisationseinheit S16/S19 Set: Synchronisationsstange mit vormontierten Synchronisationshebeln (links/rechts)										
KB	S16				S19					
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE				
450	F102068250	207			F102068262	207				
600	F102068253	207			F102068264	207				
900	F102068255	207			F102068266	207				
1200	F102068257	207			F102068268	207				



3 Verriegelungseinheit Set: je ein Stück links/rechts			
Beschreibung		Artikel-Nr.	VPE
Anschrauben		F102068270	507
Einzelkomponenten			
Beschreibung		Artikel-Nr.	VPE
Synchronisationsstange zum Ablängen Länge: 1079 mm		F102068272	207
Synchronisationshebel Stück: links/rechts verwendbar		F102068273	111
Frontpuffer (optional)		F145068399	123



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Frontspaltverstellung				
	<p>Hinweis: Beachten Sie, dass angebrachte Frontpuffer den Frontspalt erhöhen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="801 837 1139 866">Zuschnitt Synchronisationsstange</th> <th data-bbox="1145 837 1482 866">Frontpuffer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="801 871 1139 1084"> </td> <td data-bbox="1145 871 1482 1084"> </td> </tr> </tbody> </table>	Zuschnitt Synchronisationsstange	Frontpuffer		
Zuschnitt Synchronisationsstange	Frontpuffer				
<p>* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>					

Befestigungspositionen für Vollauszug

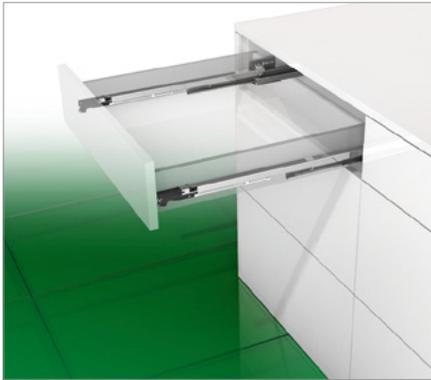
Euroschraube Ø 6 x 13 mm

LEGENDE

BO	Bohrung	LWK	Lichte Weite Korpus
FR	Front	MET	Mindesteinbautiefe
KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
KV	Korpusvorderkante	S	Korpusseitenwand

NOVA PRO TIPMATIC PLUS S18

Vollauszug 40/70 kg



- Mechanisches Öffnungs-System
- Auslösen über die gesamte Frontblende
- Optimaler Zugriff auf das Ladegut durch weites Auswerfen des Schubkastens
- Vollsynchronisierte Führungstechnologie
- Fangfunktion für sicheres Schließen
- Präzise Einstellung des Frontspaltes
- Keine Veränderung am Schubkasten notwendig
- Höchste Seitenstabilität
- Geringste Absenkwerte

Verpackungseinheit (VPE):

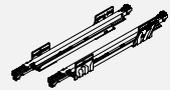
- 111 = 20 Einheiten im PE
- 123 = 100 Einheiten im PE
- 207 = 10 Einheiten im Karton
- 507 = 25 Einheiten in PE im Karton

Hinweise:

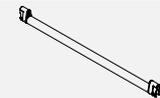
- Verwendung mit Korpusseitenwand S18 mm
- Einbaubreite 30 mm
- Siehe Planungshinweise

BESTELLINFORMATIONEN

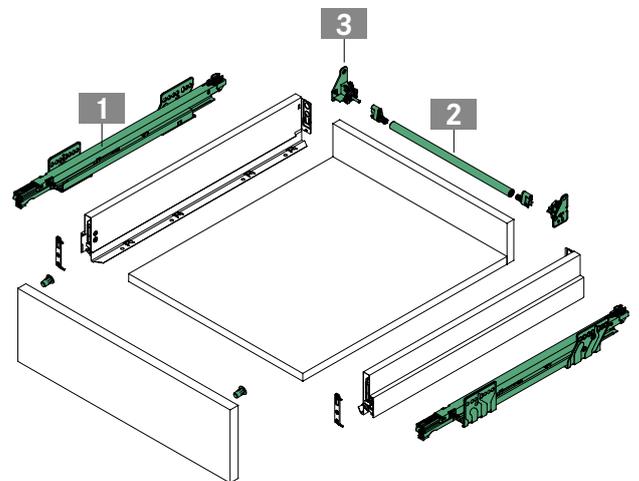
1 Nova Pro Tipmatic Plus Vollauszug S18 Set: je ein Stück links/rechts										
NL	40 kg				70 kg					
	Artikel-Nr.	VPE			Artikel-Nr.	VPE				
270	F101108376	507			-					
300	F101108377	507			-					
350	F101108378	507			-					
400	F101108379	507			-					
450	F101108380	507			-					
500	F101108381	507			F101108383	507				
550	F101108382	507			F101108384	507				
600	-				F101108385	507				
650	-				F101108386	507				



2 Synchronisationseinheit S18 Set: Synchronisationsstange mit vormontierten Synchronisationshebeln (links/rechts)										
KB	S18									
	Artikel-Nr.	VPE								
450	F102068262	207								
600	F102068264	207								
900	F102068266	207								
1200	F102068268	207								



3 Verriegelungseinheit Set: je ein Stück links/rechts			
Beschreibung		Artikel-Nr.	VPE
Anschrauben		F102068270	507
Einzelkomponenten			
Beschreibung		Artikel-Nr.	VPE
Synchronisationsstange zum Ablängen Länge: 1079 mm		F102068272	207
Synchronisationshebel Stück: links/rechts verwendbar		F102068273	111
Frontpuffer (optional)		F145068399	123



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Innenblenden	40	Zubehör	56	Sensomatic	93
Stahlrückwände	52	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Front	Frontspaltverstellung				
	<p>Hinweis: Beachten Sie, dass angebrachte Frontpuffer den Frontspalt erhöhen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="801 837 1139 866">Zuschnitt Synchronisationsstange</th> <th data-bbox="1145 837 1482 866">Frontpuffer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="801 871 1139 1084"> </td> <td data-bbox="1145 871 1482 1084"> </td> </tr> </tbody> </table>	Zuschnitt Synchronisationsstange	Frontpuffer		
Zuschnitt Synchronisationsstange	Frontpuffer				
<p>* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>					

Befestigungspositionen für Vollauszug

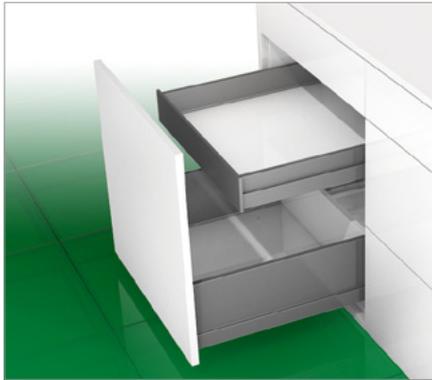
Euroschraube Ø 6 x 13 mm

LEGENDE

BO	Bohrung	LWK	Lichte Weite Korpus
FR	Front	MET	Mindesteinbautiefe
KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge
KV	Korpusvorderkante	S	Korpusseitenwand

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende H90 für Innenschubkästen H90



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standard-schubkästen (Innentiefe)
- Auch zum Selbstablägen (siehe S. 46)

Verpackungseinheit (VPE):
211 = 20 Einheiten im Karton

Hinweis:
Front-Bodenverbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)

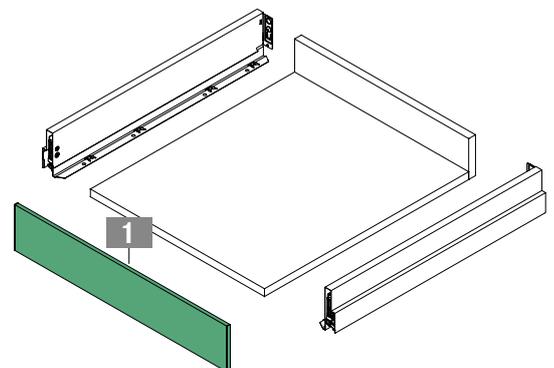
BESTELLINFORMATIONEN

1 F8 Innenblende H90 für Innenschubkästen H90, S16 und S18/S19 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängehaken und Abdeckkappen											
S16*			Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE			
250	F102104864	211	F102104879	211	F102104894	211					
300	F102104866	211	F102104881	211	F102104896	211					
350	F102104867	211	F102104882	211	F102104897	211					
400	F102104868	211	F102104883	211	F102104898	211					
450	F102104869	211	F102104884	211	F102104899	211					
500	F102104870	211	F102104885	211	F102104900	211					
600	F102104872	211	F102104887	211	F102104902	211					
800	F102104874	211	F102104889	211	F102104904	211					
900	F102104875	211	F102104890	211	F102104905	211					
1000	F102104876	211	F102104891	211	F102104906	211					
1200	F102104878	211	F102104893	211	F102104908	211					
S18/S19*			Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE			
250	F102105101	211	F102105116	211	F102105131	211					
300	F102105103	211	F102105118	211	F102105133	211					
350	F102105104	211	F102105119	211	F102105134	211					
400	F102105105	211	F102105120	211	F102105135	211					
450	F102105106	211	F102105121	211	F102105136	211					
500	F102105107	211	F102105122	211	F102105137	211					
600	F102105109	211	F102105124	211	F102105139	211					
800	F102105111	211	F102105126	211	F102105141	211					
900	F102105112	211	F102105127	211	F102105142	211					
1000	F102105113	211	F102105128	211	F102105143	211					
1200	F102105115	211	F102105130	211	F102105145	211					

* auf Anfrage.

HINWEISE

- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Seite 32 und 36)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Seite 34 und 38)



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Einzelkomponenten	46	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße	Blendenprofil H90									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Führung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>16/19</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>EB</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).</p>	Führung			S	16/19	18	EB	29	30
Führung										
S	16/19	18								
EB	29	30								
* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm										

Befestigungspositionen für Vollauszug

Euroschraube Ø 6 x 13 mm

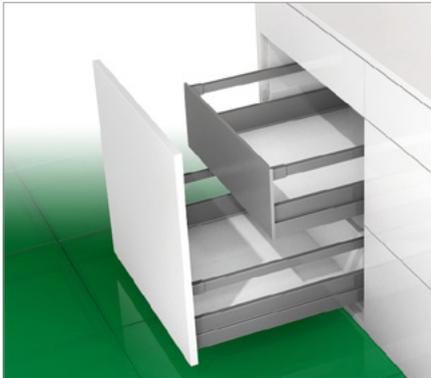
40 kg **70 kg**

LEGENDE

BB	Bodenbreite	KV	Korpusvorderkante	RWB	Rückwandbreite
EB	Einbaubreite	LWK	Lichte Weite Korpus	S	Korpusseitenwand
IBB	Innenblenden-Breite	MET	Mindesteinbautiefe		
KB	Korpusbreite	NL	Nennlänge		

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende H186 für Innenauszug H90 mit Rechteckreling



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standard-schubkästen (Innentiefe)
- Auch zum Selbstabblängen (siehe S. 46)

Verpackungseinheit (VPE):
207 = 10 Einheiten im Karton

Hinweis:
Front-Bodenverbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

1 F8 Innenblende H186 für Innenauszug H90 mit Rechteckreling, S16 und S18/19
Set: Innenblende mit vormontierten Einhängehaken, Rechteckrelinghaltern und Abdeckkappen



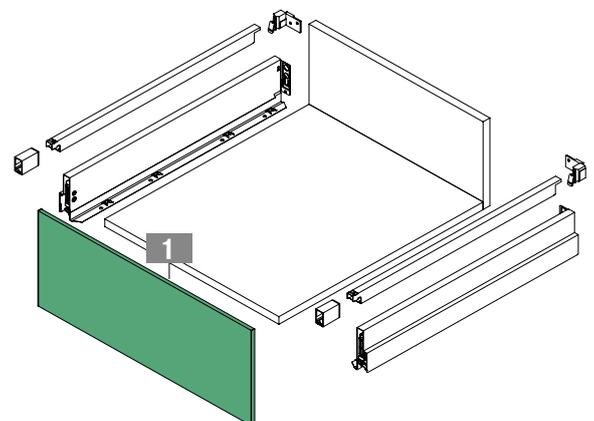
S16*		Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
250	F102104924	207		F102104939	207		F102104954	207		
300	F102104926	207		F102104941	207		F102104956	207		
350	F102104927	207		F102104942	207		F102104957	207		
400	F102104928	207		F102104943	207		F102104958	207		
450	F102104929	207		F102104944	207		F102104959	207		
500	F102104930	207		F102104945	207		F102104960	207		
600	F102104932	207		F102104947	207		F102104962	207		
800	F102104934	207		F102104949	207		F102104964	207		
900	F102104935	207		F102104950	207		F102104965	207		
1000	F102104936	207		F102104951	207		F102104966	207		
1200	F102104938	207		F102104953	207		F102104968	207		

S18/S19*		Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
250	F102105161	207		F102105176	207		F102105191	207		
300	F102105163	207		F102105178	207		F102105193	207		
350	F102105164	207		F102105179	207		F102105194	207		
400	F102105165	207		F102105180	207		F102105195	207		
450	F102105166	207		F102105181	207		F102105196	207		
500	F102105167	207		F102105182	207		F102105197	207		
600	F102105169	207		F102105184	207		F102105199	207		
800	F102105171	207		F102105186	207		F102105201	207		
900	F102105172	207		F102105187	207		F102105202	207		
1000	F102105173	207		F102105188	207		F102105203	207		
1200	F102105175	207		F102105190	207		F102105205	207		

* auf Anfrage

HINWEISE

- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Seite 32 und 36)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Seite 34 und 38)



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Einzelkomponenten	46	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße

Blendenprofil H186

Einbaubreite (EB)		
S	16/19	18
EB	29	30

Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).

* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Befestigungspositionen für Vollauszug

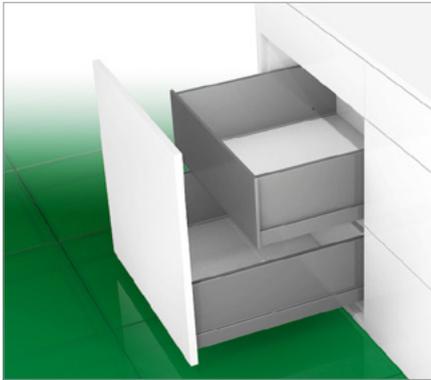
Euroschraube Ø 6 x 13 mm

LEGENDE

BB Bodenbreite	KV Korpusvorderkante	RWB Rückwandbreite
EB Einbaubreite	LWK Lichte Weite Korpus	S Korpusseitenwand
IBB Innenblenden-Breite	MET Mindesteinbautiefe	
KB Korpusbreite	NL Nennlänge	

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende H186 für Innenauszug H186, Crystal und Crystal Plus



- Farblich abgestimmtes Blendenprofil aus Aluminium
- Optisch hochwertige Anmutung durch glatte Innen- und Außenseiten
- Gleiche Abmessungen wie bei Standard-schubkästen (Innentiefe)
- Auch zum Selbstablägen (siehe S. 46)

Verpackungseinheit (VPE):
207 = 10 Einheiten im Karton

Hinweis:
Front-Bodenverbinder ab Breite 600 mm empfohlen (siehe Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

1	F8 Innenblende H186 für Innenauszug H186, Crystal und Crystal Plus, S16 und S18/S19 Set: Innenblende mit vormontierten Einhängehaken, Fronthaltern und Abdeckkappen	
----------	---	--

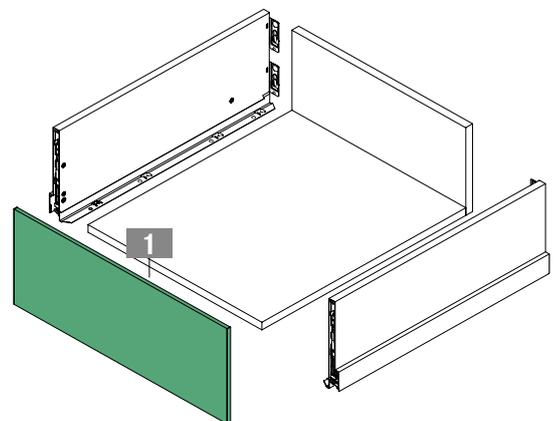
S16*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE			
250	F102104984	207	F102104999	207	F102105014	207			
300	F102104986	207	F102105001	207	F102105016	207			
350	F102104987	207	F102105002	207	F102105017	207			
400	F102104988	207	F102105003	207	F102105018	207			
450	F102104989	207	F102105004	207	F102105019	207			
500	F102104990	207	F102105005	207	F102105020	207			
600	F102104992	207	F102105007	207	F102105022	207			
800	F102104994	207	F102105009	207	F102105024	207			
900	F102104995	207	F102105010	207	F102105025	207			
1000	F102104996	207	F102105011	207	F102105026	207			
1200	F102104998	207	F102105013	207	F102105028	207			

S18/S19*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE	Artikel-Nr.	VPE			
250	F102105221	207	F102105236	207	F102105251	207			
300	F102105223	207	F102105238	207	F102105253	207			
350	F102105224	207	F102105239	207	F102105254	207			
400	F102105225	207	F102105240	207	F102105255	207			
450	F102105226	207	F102105241	207	F102105256	207			
500	F102105227	207	F102105242	207	F102105257	207			
600	F102105229	207	F102105244	207	F102105259	207			
800	F102105231	207	F102105246	207	F102105261	207			
900	F102105232	207	F102105247	207	F102105262	207			
1000	F102105233	207	F102105248	207	F102105263	207			
1200	F102105235	207	F102105250	207	F102105265	207			

* auf Anfrage

HINWEISE

- Innenblende S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Seite 32 und 36)
- Innenblende S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Seite 34 und 38)



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Einzelkomponenten	46	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße

Blendenprofil H186

Einbaubreite (EB)		Verwendbar mit
S	16/19	
EB	29	30

Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).

H186 Crystal Crystal Plus

* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Befestigungspositionen für Vollauszug

Euroschraube Ø 6 x 13 mm

KV

37

270

300

350

400

450

500

550

600

650

18.5

320

288

256

224

192

160

32

0

MET = NL + 12

40 kg

KV

37

450

500

550

600

650

18.5

384

352

320

288

32

0

MET = NL + 12

70 kg

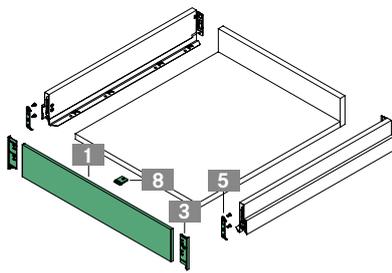
LEGENDE

BB Bodenbreite	KV Korpusvorderkante	RWB Rückwandbreite
EB Einbaubreite	LWK Lichte Weite Korpus	S Korpusseitenwand
IBB Innenblenden-Breite	MET Mindesteinbautiefe	
KB Korpusbreite	NL Nennlänge	

NOVA PRO SCALA

F8 Innenblende zum Ablängen

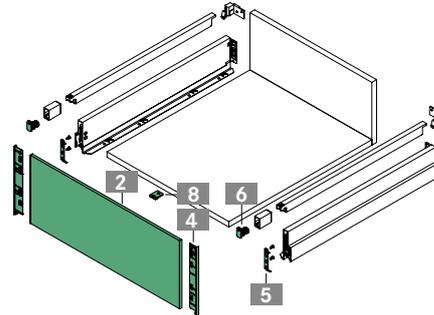
F8 Innenblende H90 für Innenschubkasten H90



Benötigt wird:

- 1 x 1
- 2 x 3
- 2 x 5

F8 Innenblende H186 für Innenauszug H90 mit Rechteckreling



Benötigt wird:

- 1 x 2
- 2 x 4
- 2 x 5
- 2 x 6

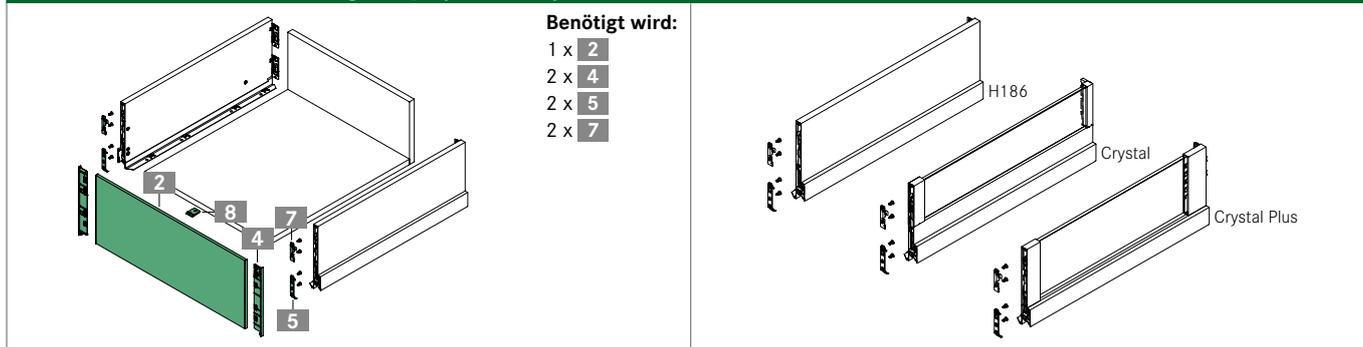
BESTELLINFORMATIONEN

1 F8 Innenblende H90 für Innenschubkasten H90 Stück: zum Ablängen											
L	Stone			Ice			Silver				
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE			
1160	F102101371	211		F102105357	211		F102105069	211			
2 F8 Innenblende H186 für Innenauszug H186, Rechteckreling, Crystal und Crystal Plus Stück: zum Ablängen											
L	Stone			Ice			Silver				
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE			
1160	F102101379	207		F102105358	207		F102105070	207			
3 Abdeckkappe für F8 Innenblende H90 Stück: links/rechts verwendbar											
H	Stone			Ice			Silver				
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE			
H90	F102101384	218		F102105359	218		F092105071	218			
4 Abdeckkappe für F8 Innenblende H186 Stück: links/rechts verwendbar											
H	Stone			Ice			Silver				
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE			
H186	F102101451	214		F102105360	214		F092105072	214			
5 Einhängehaken Set: inkl. Schrauben links/rechts verwendbar						6 Relinghalter Set: inkl. Schrauben links/rechts verwendbar					
Beschreibung			Artikel-Nr.	VPE	Beschreibung			Artikel-Nr.	VPE		
Anschrauben			F102101584	223	Anschrauben			F102102863	223		

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden-Set	40	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

F8 Innenblende H186 für Innenauszug H186, Crystal und Crystal Plus



Benötigt wird:

- 1 x 2
- 2 x 4
- 2 x 5
- 2 x 7

7 Fronthalter Set: inkl. Schrauben links/rechts verwendbar				8 Front-Bodenverbinder (optional) Stück			
Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE		Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE	
Anschrauben	F102102864	223		Empfohlen ab KB 600 mm	F145117993	223	

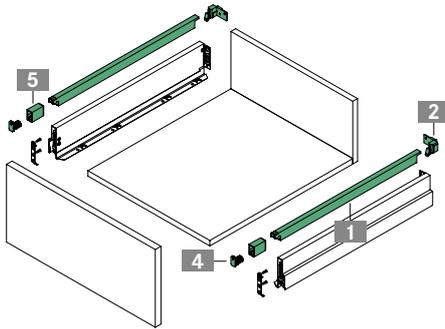
LEGENDE

H	Höhe		
L	Länge		

NOVA PRO SCALA

Rechteckreling und Querunterteilung

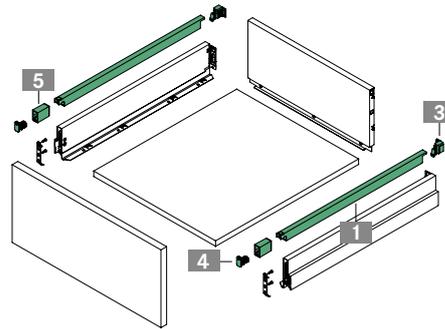
Rechteckreling für Auszug mit Holzurückwand



Benötigt wird:

- 2 x 1
- 1 x 2 (li)
- 1 x 2 (re)
- 2 x 4
- 2 x 5

Rechteckreling für Auszug mit Stahlzurückwand



Benötigt wird:

- 2 x 1
- 1 x 3 (li)
- 1 x 3 (re)
- 2 x 4
- 2 x 5

BESTELLINFORMATIONEN

1 Rechteckreling Stück: links/rechts verwendbar														
NL	Stone			Ice			Silver							
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE						
270	F102104621	223		F102104630	223		F102104639	223						
300	F102104622	223		F102104631	223		F102104640	223						
350	F102104623	223		F102104632	223		F102104641	223						
400	F102104624	223		F102104633	223		F102104642	223						
450	F102104625	223		F102104634	223		F102104643	223						
500	F102104626	223		F102104635	223		F102104644	223						
550	F102104627	217		F102104636	217		F102104645	217						
600	F102104628	217		F102104637	217		F102104646	217						
650	F102104629	217		F102104638	217		F102104647	217						

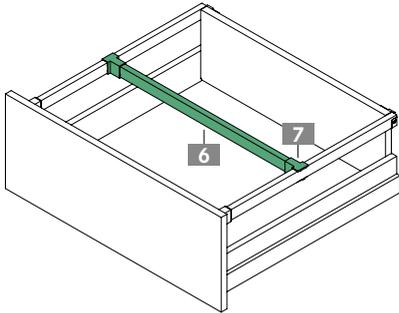
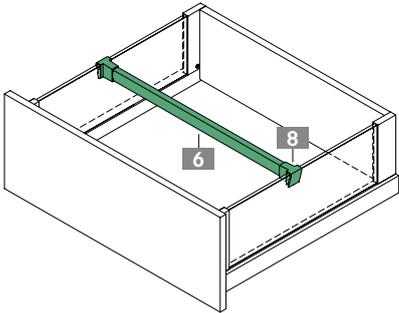
2 Relinghalter für Holzurückwand zum Anschrauben Stück: links/rechts														
	Stone			Ice			Silver							
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE						
Links	F102104670	223		F102104681	223		F102104692	223						
Rechts	F102104671	223		F102104682	223		F102104693	223						

3 Relinghalter für Stahlzurückwand zum Einclippen Stück: links/rechts														
	Stone			Ice			Silver							
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE						
Links	F102104674	223		F102104685	223		F102104696	223						
Rechts	F102104675	223		F102104686	223		F102104697	223						

4 Relinghalter (vorne) mit Neigungsverstellung zum Anschrauben oder Einpressen Stück: links/rechts verwendbar														
	Anschrauben			Einpressen										
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE									
	F102104668	133		F102104669	133									

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Innenblenden	40	Technische Informationen	62
Rechteckreling-Set	24	Stahlzurückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Zubehör	56	Sensomatic	93

Querunterteilung für Rechteckreling	Querunterteilung für Crystal und Crystal Plus
 <p>Benötigt wird: 1 x 6 2 x 7</p>	 <p>Benötigt wird: 1 x 6 2 x 8</p>

5 Reling Abdeckkappe Stück: links/rechts verwendbar									
									
Stone			Ice			Silver			
Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
F102104676	233		F102104687	233		F102104698	233		

6 Querunterteilung Stück: Aluminium zum Ablängen (L = 1150 mm) bzw. Stahl für KB 250 - 1200 (S16/S18/S19)									
									
Stahl	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
250*	F102103796	223		F102103817	223		F102103838	223	
300	F102103798	223		F102103819	223		F102103840	223	
350*	F102103799	223		F102103820	223		F102103841	223	
400	F102103800	223		F102103821	223		F102103842	223	
450	F102103801	223		F102103822	223		F102103843	223	
500	F102103802	223		F102103823	223		F102103844	223	
600	F102103804	217		F102103825	217		F102103846	217	
800	F102103808	217		F102103829	217		F102103850	217	
900	F102103810	217		F102103831	217		F102103852	217	
1000	F102103812	217		F102103833	217		F102103854	217	
1200	F102103816	217		F102103837	217		F102103858	217	
Alu	Stone			Ice			Silver		
L	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
1150	F102108653	207		F102108654	207		F102108655	207	

* auf Anfrage

7 Unterteilungshalter für Rechteckreling Stück: links/rechts verwendbar									
									
Stone			Ice			Silver			
Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
F102104677	233		F102104688	233		F102104699	233		

8 Unterteilungshalter für Crystal und Crystal Plus Stück: links/rechts verwendbar									
									
Stone			Ice			Silver			
Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
F102104678	233		F102104689	233		F102104700	233		

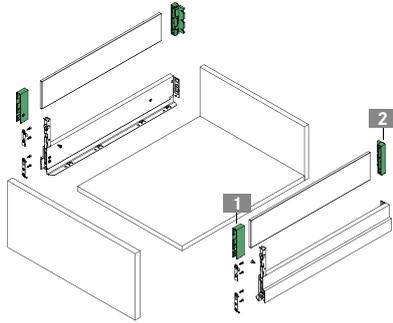
LEGENDE

KB	Korpusbreite
L	Länge
NL	Nennlänge
S	Korpusseitenwand

NOVA PRO SCALA CRYSTAL

Halter für Einschubelemente

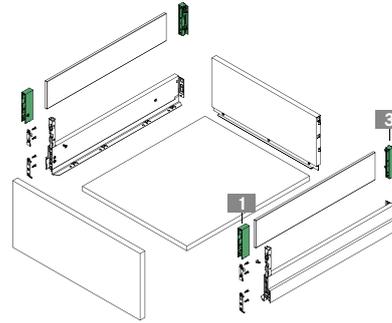
Halter für Crystal Auszug mit Holzurückwand



Benötigt wird:

- 1 x 1 (li)
- 1 x 1 (re)
- 1 x 2 (li)
- 1 x 2 (re)

Halter für Crystal Auszug mit Stahlrückwand



Benötigt wird:

- 1 x 1 (li)
- 1 x 1 (re)
- 1 x 3 (li)
- 1 x 3 (re)

BESTELLINFORMATIONEN

1 Glashalter (vorne) zum Einklippen
Stück: links/rechts



	Stone			Ice			Silver		
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
Links	F102104837	223		F102104844	223		F102104851	223	
Rechts	F102104838	223		F102104845	223		F102104852	223	

2 Glashalter für Holzurückwand zum Anschrauben
Stück: links/rechts



	Stone			Ice			Silver		
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
Links	F102104839	223		F102104846	223		F102104853	223	
Rechts	F102104840	223		F102104847	223		F102104854	223	

3 Glashalter für Stahlrückwand zum Einklippen
Stück: links/rechts



	Stone			Ice			Silver		
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
Links	F102104841	223		F102104848	223		F102104855	223	
Rechts	F102104842	223		F102104849	223		F102104856	223	

SEITENVERWEISE

Crystal Zargen	28	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Zubehör	56	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

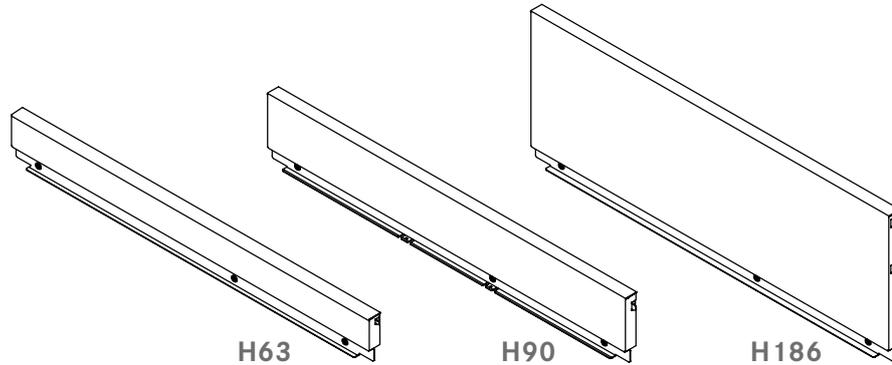
NOVA PRO SCALA

Stahlrückwände

Verpackungseinheit (VPE):

213 = 25 Einheiten im Karton

217 = 50 Einheiten im Karton



Hinweise:

- Stahlrückwand S16 oder S19 nur in Verbindung mit Vollauszug S16/S19 (siehe Seiten 32 und 36)
- Stahlrückwand S18 nur in Verbindung mit Vollauszug S18 (siehe Seiten 34 und 38)

BESTELLINFORMATIONEN

1 Stahlrückwand S16										
H63*	Stone			Ice			Silver			
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
600	F102103909	217		F102103924	217		F102103939	217		
800	F102103911	217		F102103926	217		F102103941	217		
900	F102103912	217		F102103927	217		F102103942	217		
1000	F102103913	217		F102103928	217		F102103943	217		
1200	F102103915	217		F102103930	217		F102103945	217		
H90*	Stone			Ice			Silver			
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
250	F102103961	217		F102103976	217		F102103991	217		
300	F102103963	217		F102103978	217		F102103993	217		
350	F102103964	217		F102103979	217		F102103994	217		
400	F102103965	217		F102103980	217		F102103995	217		
450	F102103966	217		F102103981	217		F102103996	217		
500	F102103967	217		F102103982	217		F102103997	217		
600	F102103969	217		F102103984	217		F102103999	217		
800	F102103971	217		F102103986	217		F102104001	217		
900	F102103972	217		F102103987	217		F102104002	217		
1000	F102103973	217		F102103988	217		F102104003	217		
1200	F102103975	217		F102103990	217		F102104005	217		
H186*	Stone			Ice			Silver			
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
250	F102104081	213		F102104096	213		F102104111	213		
300	F102104083	213		F102104098	213		F102104113	213		
350	F102104084	213		F102104099	213		F102104114	213		
400	F102104085	213		F102104100	213		F102104115	213		
450	F102104086	213		F102104101	213		F102104116	213		
500	F102104087	213		F102104102	213		F102104117	213		
600	F102104089	213		F102104104	213		F102104119	213		
800	F102104091	213		F102104106	213		F102104121	213		
900	F102104092	213		F102104107	213		F102104122	213		
1000	F102104093	213		F102104108	213		F102104123	213		
1200	F102104095	213		F102104110	213		F102104125	213		

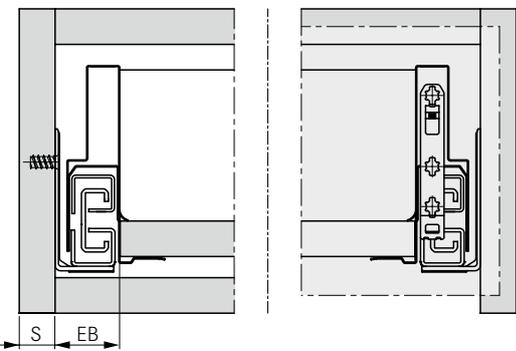
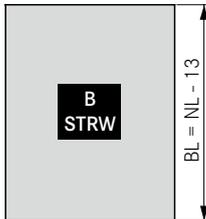
* auf Anfrage

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Designleisten	54	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Zubehör	56	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Einbaumaße Führung		Bodenzuschnitt										
												
		<p>Hinweis: Bitte beachten Sie, dass bei Stahlrückwänden der Bodenzuschnitt um 6 mm länger sein muss als bei Holzurückwänden. Sehen Sie dazu bitte nebenstehende Grafik.</p>										
		<table border="1"> <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> </table>		Führung			S	16/19	18	EB	29	30
Führung												
S	16/19	18										
EB	29	30										
		<p>Hinweis: Führung in zwei Versionen erhältlich: S16/S19 und S18. Siehe Kapitel Führungen (ab Seite 32).</p>										

2 Stahlrückwand S18/S19



H63*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
600	F102104389	217		F102104404	217		F102104419	217	
800	F102104391	217		F102104406	217		F102104421	217	
900	F102104392	217		F102104407	217		F102104422	217	
1000	F102104393	217		F102104408	217		F102104423	217	
1200	F102104395	217		F102104410	217		F102104425	217	

H90*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
250	F102104441	217		F102104456	217		F102104471	217	
300	F102104443	217		F102104458	217		F102104473	217	
350	F102104444	217		F102104459	217		F102104474	217	
400	F102104445	217		F102104460	217		F102104475	217	
450	F102104446	217		F102104461	217		F102104476	217	
500	F102104447	217		F102104462	217		F102104477	217	
600	F102104449	217		F102104464	217		F102104479	217	
800	F102104451	217		F102104466	217		F102104481	217	
900	F102104452	217		F102104467	217		F102104482	217	
1000	F102104453	217		F102104468	217		F102104483	217	
1200	F102104455	217		F102104470	217		F102104485	217	

H186*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE	
250	F102104561	213		F102104576	213		F102104591	213	
300	F102104563	213		F102104578	213		F102104593	213	
350	F102104564	213		F102104579	213		F102104594	213	
400	F102104565	213		F102104580	213		F102104595	213	
450	F102104566	213		F102104581	213		F102104596	213	
500	F102104567	213		F102104582	213		F102104597	213	
600	F102104569	213		F102104584	213		F102104599	213	
800	F102104571	213		F102104586	213		F102104601	213	
900	F102104572	213		F102104587	213		F102104602	213	
1000	F102104573	213		F102104588	213		F102104603	213	
1200	F102104575	213		F102104590	213		F102104605	213	

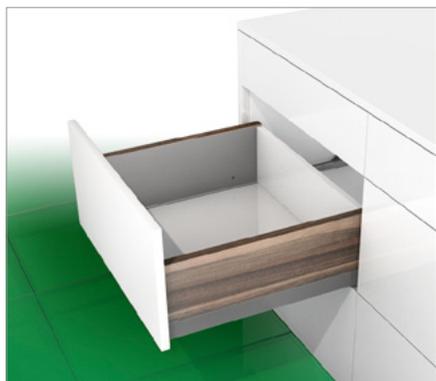
* auf Anfrage

LEGENDE

B	Boden	NL	Nennlänge
BL	Bodenlänge	S	Korpuseitenwand
EB	Einbaubreite	STRW	Stahlrückwand
KB	Korpusbreite		

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

Verpackungseinheit (VPE):

501 = 1 Einheiten in PE im Karton

Hinweis:

Designleisten sind nicht bei GRASS erhältlich

BESTELLINFORMATIONEN

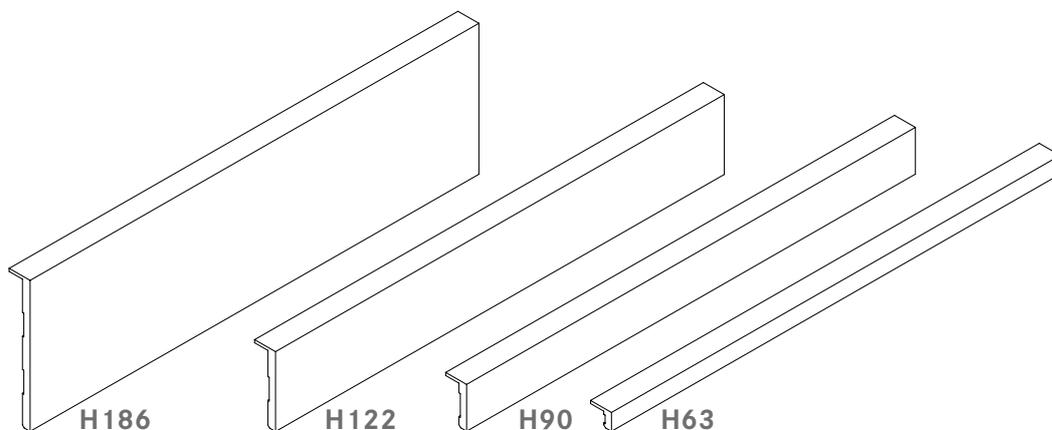
Magnetband, selbstklebend



Beschreibung	Artikel-Nr.	VPE
Rolle 20 x 1,5 mm, 40 m	F102108509	501

HINWEIS

Für die Designleiste H63 muss das Magnetband auf 10 x 1,5 mm halbiert werden.



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Zubehör	56	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

<p>Einbaumaße Designleisten für H63</p>	<p>Einbaumaße Designleisten für H90</p>	
<p>Einbaumaße Designleisten für H122</p>	<p>Einbaumaße Designleisten für H186</p>	
<p>Zuschnitt Designleiste</p>	<p>Gestaltungsoptionen</p>	<p>Magnetband</p>

LEGENDE

<p>NL Nennlänge</p>		
---------------------	--	--

NOVA PRO SCALA

Zubehör



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

Verpackungseinheit (VPE):

123 = 100 Einheiten in PE
 207 = 10 Einheiten im Karton
 213 = 25 Einheiten im Karton

Hinweis:

Nicht verwendbar mit Designleisten für Nova Pro Scala

SEITENSTABILISATOR

1 Torsionsstange				
Set: Torsionsstange, Ritzel, Lagerbock (links/rechts)				
KB	Artikel-Nr.	VPE		
900	F102066385	207	213	
1000	F102066386	207	213	
1100	F102066387	207	213	
1200	F102066388	207	213	
1500	F102066389	207	213	



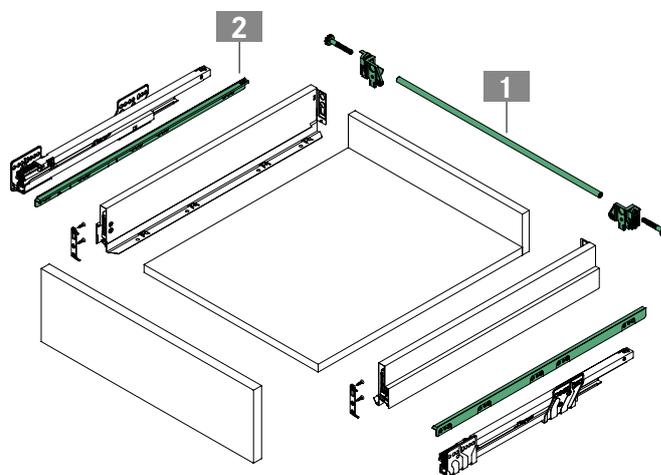
2 Laufleiste				
Set: je ein Stück links/rechts				
NL	Alu-Metallic	VPE		
450	F102050864	207	213	
500	F102050865	207	213	
550	F102050866	207		
600	F102050867	207	213	
650	F102050868	207		



Hinweis: Für Sonderkorpusaußenbreite: Torsionsstange KB - 100 mm

BLECHSCHRAUBEN

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	4,8 x 13 mm (bei Verwendung einer Stahlrückwand)	F145050869	123



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

PLANUNGSHINWEISE

Montage der Laufleiste

NL	LTK
450	469
500	519
550	569
600	619
650	669

Ansicht von der Seite	Ansicht von vorne	Ansicht von hinten
<p>min. LTK = NL + 19 mm</p>		

Montage des Seitenstabilisators

- 1
- 2
- 3
- 4

- 1 Positionieren des linken und rechten Lagerbocks
- 2 Anschrauben des Lagerbocks
Verwenden Sie je nach Rückwand
Holz RW: Spanplatten-Schrauben Ø 4 x 20 mm
Stahl RW: Blech-Schrauben Ø 4,8 x 13 mm
- 3 Einlegen der Torsionsstange und Einschieben des Ritzels
- 4 Eindrücken des Ritzels in Raststellung. Fertig!

HINWEISE

Zusätzliche Befestigung Ø 4 x 15 mm möglich bei Holzurückwand

- Schubkastenbreiten 900 bis 1500 mm
- Führungslängen 450 bis 600 mm
- Korpusseiten 15 bis 19 mm
- Torsionsstangenlänge = Korpusaußenbreite - 100 mm

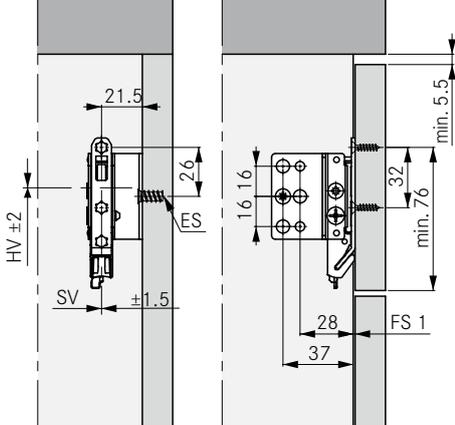
LEGENDE

KB	Korpusbreite	TSL	Torsionsstangenlänge
LTK	Lichte Tiefe Korpus		
NL	Nennlänge		
RW	Rückwand		

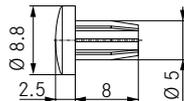
NOVA PRO SCALA

Zubehör

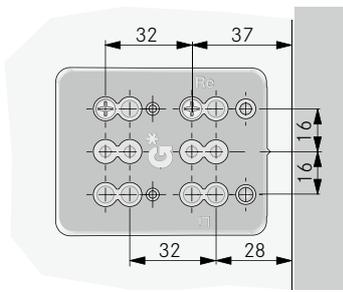
BLINDFRONTENBEFESTIGUNG

		Artikel-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeuglose Montage und Demontage • Snap-on Schnellmontage und -demontage der Front • Arbeitsplatte Montiert: min. 5,5 mm Nachträglich: 0 mm • Seitenverstellung +/-1,5 mm • Höhenverstellung +/- 2 mm <p>Hinweis: Lieferung ohne Einhänggehaken</p>			<p>F102027739</p> <p>217</p>

FRONTPUFFER

		Artikel-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> • Sanfter Anschlag der Tür auf den Korpus 		<p>F071044351</p> <p>147</p>	

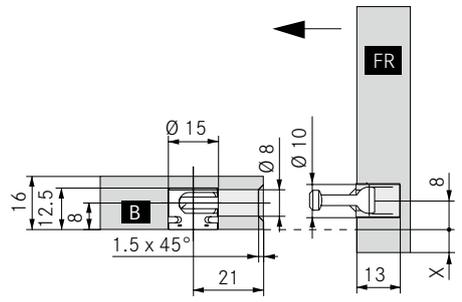
NOVA PRO DISTANZHALTER

		Artikel-Nr.	VPE
<ul style="list-style-type: none"> • Stärke 25 mm • Das Lochbild ist passend für Nova Pro und Nova Pro Scala • Der Distanzhalter kann links und rechts verwendet werden 			<p>F102062616</p> <p>211 223</p>

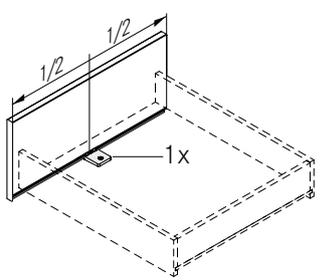
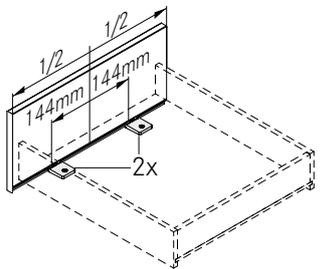
SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

FRONT-BODENVERBINDER

			Artikel-Nr.	VPE	
<ul style="list-style-type: none"> Für breite Schubkästen ab Korpusbreite 800 mm 			F148026744	107	223

FRONT-BODENVERBINDER F8 INNENBLENDE

			Artikel-Nr.	VPE	
<ul style="list-style-type: none"> Für breite Schubkästen ab Korpusbreite 600 mm 		KB = 600 - 800 mm 	F145117993	223	
		KB = 800 - 1200 mm 			

LEGENDE

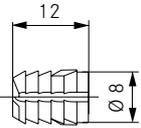
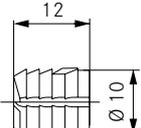
B Boden
ES Eurosenkschraube
FR Front
FS Frontspalt

HV Höhenverstellung
KB Korpusbreite
SV Seitenverstellung

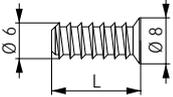
NOVA PRO SCALA

Zubehör

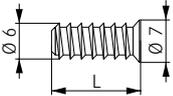
DÜBEL

		Artikel-Nr.	VPE	
• Ø 8 x 12 mm		F071004885	123	247
• Ø 10 x 12 mm		F071005853	123	261

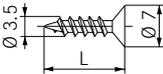
EURO-SCHRAUBEN

		Artikel-Nr.	VPE		
• Stahl, vernickelt, zum Anschrauben in Bohrlochreihe Ø 5 mm (Kreuzschlitz Pozidriv Nr. 2)		L = 8.5	F145089301	123	
		L = 11.5	F145083544	123	147
		L = 13	F145083545	123	147
		L = 14.5	F145083546	123	147
		L = 17	F145087107	123	
		L = 22	F145087108	123	

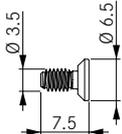
SPEZIAL-EURO-SCHRAUBEN

		Artikel-Nr.	VPE	
• Stahl, vernickelt, zum Anschrauben in Bohrlochreihe Ø 5 mm (Kreuzschlitz Pozidriv Nr. 2)		L = 8.5	F145089355	123
		L = 13.5	F145088185	123

SPANPLATTEN-SCHRAUBEN

		Artikel-Nr.	VPE	
• Kopf Ø 7 mm		L = 11	F145010742	261
		L = 15	F145087110	123
		L = 17	F145087111	147

SPEZIALSCHRAUBE

		Artikel-Nr.	VPE	
• Gewindefurchende Senkschraube, M 3,5 x 7,5 mm		F145117998	239	

SEITENVERWEISE

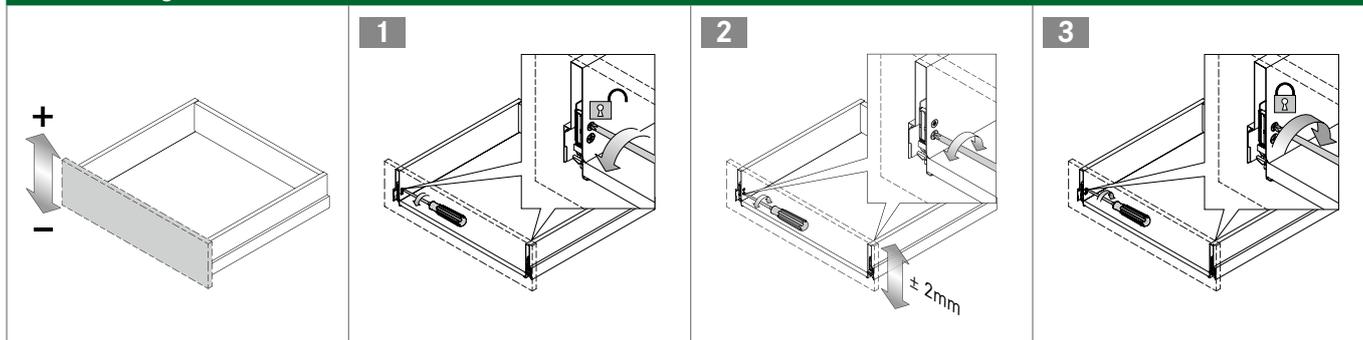
Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Technische Informationen	62	Verarbeitungstechnik	114

NOVA PRO SCALA

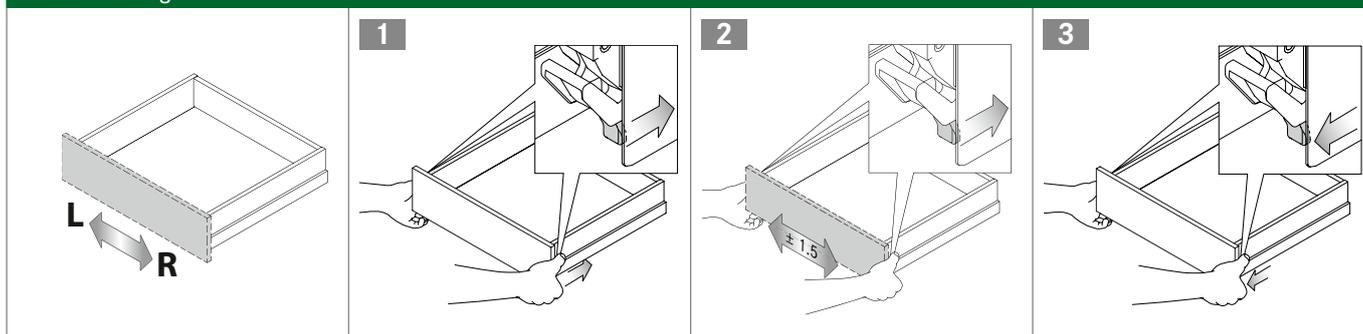
Technische Informationen

VERSTELLUNG

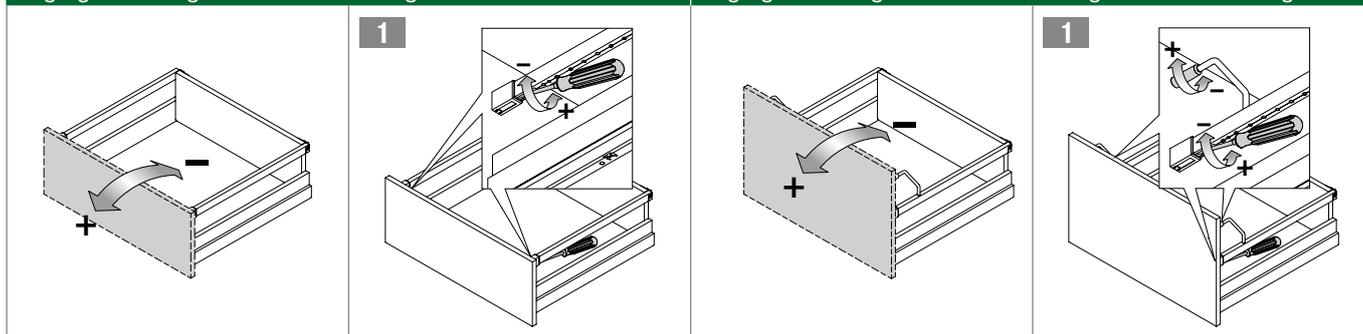
Höhenverstellung



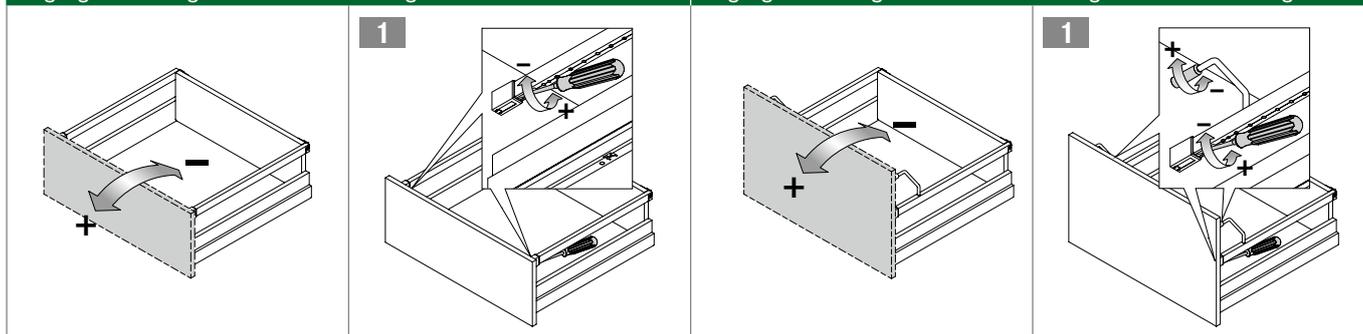
Seitenverstellung



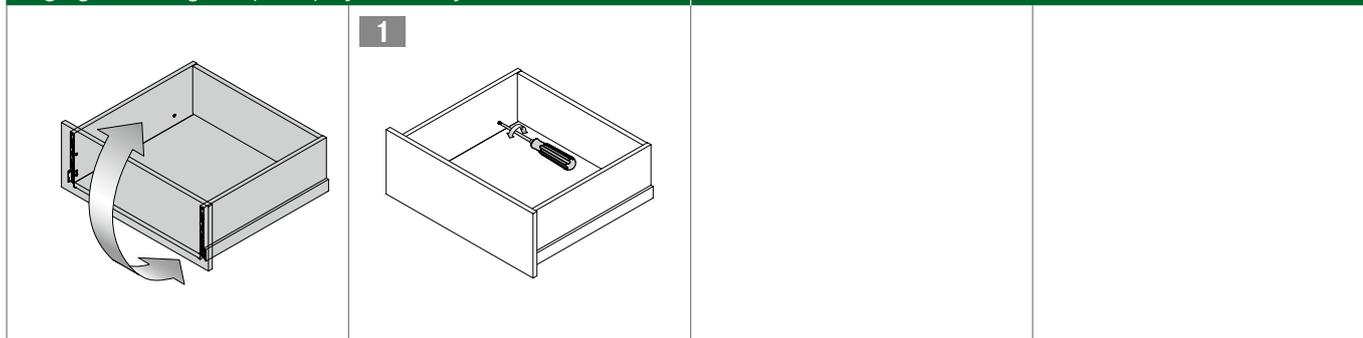
Neigungsverstellung H90 mit Rechteckreling



Neigungsverstellung H90 mit Rechteckreling und Frontabstützung



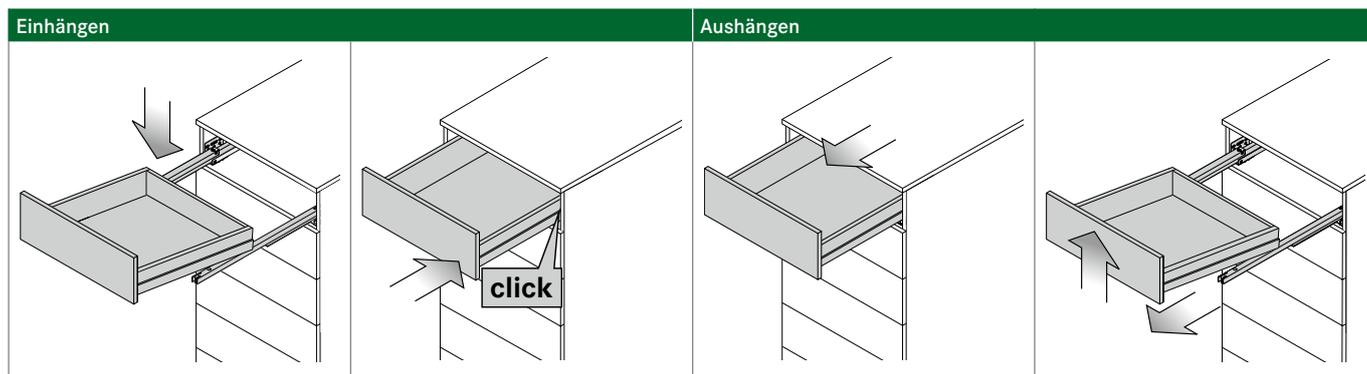
Neigungsverstellung H122, H186, Crystal und Crystal Plus



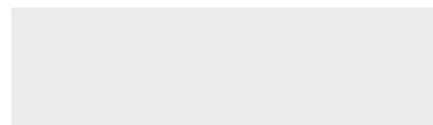
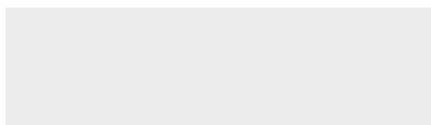
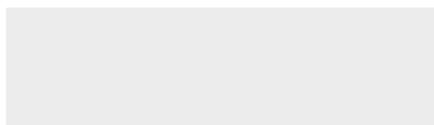
SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

MONTAGE/DEMONTAGE



LEGENDE

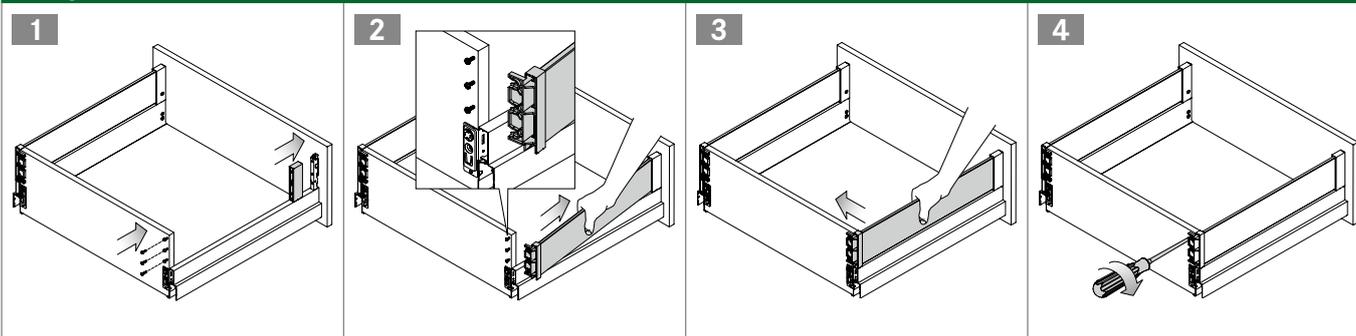


NOVA PRO SCALA

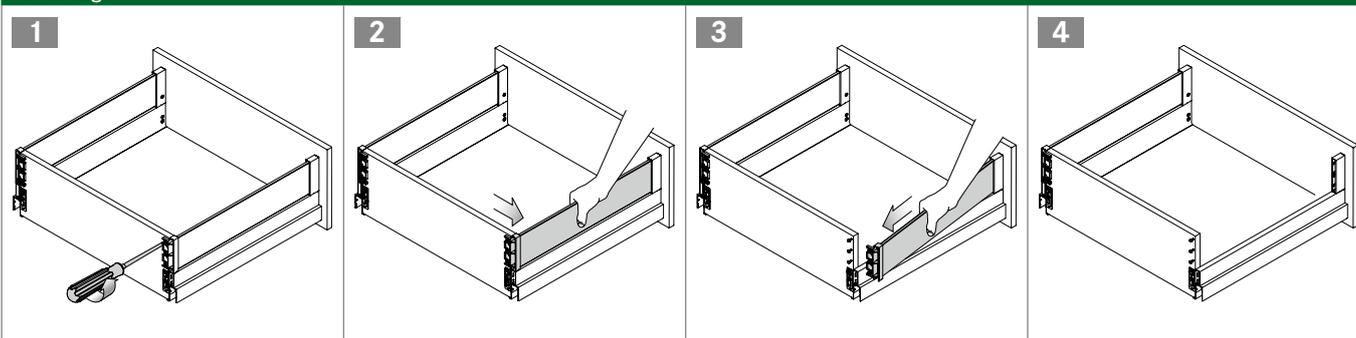
Technische Informationen

CRYSTAL EINSCHUBELEMENT FÜR HOLZRÜCKWAND

Montage

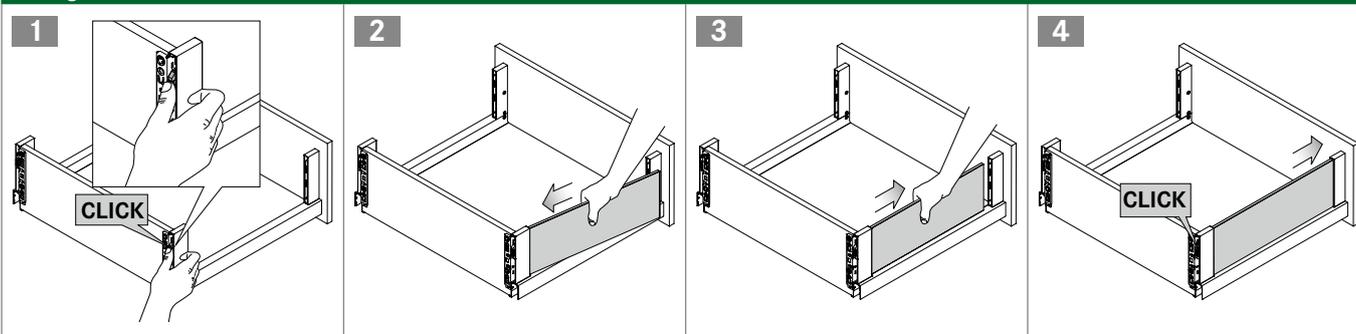


Demontage

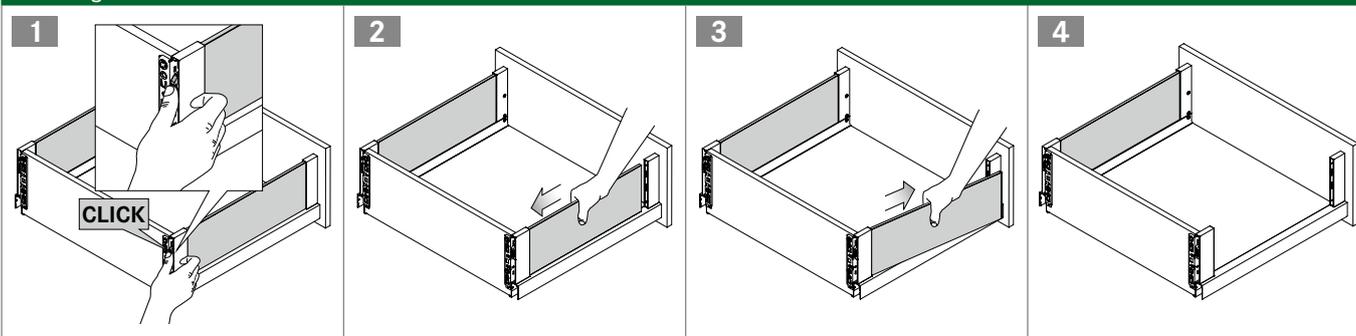


CRYSTAL PLUS EINSCHUBELEMENT FÜR HOLZRÜCKWAND

Montage



Demontage

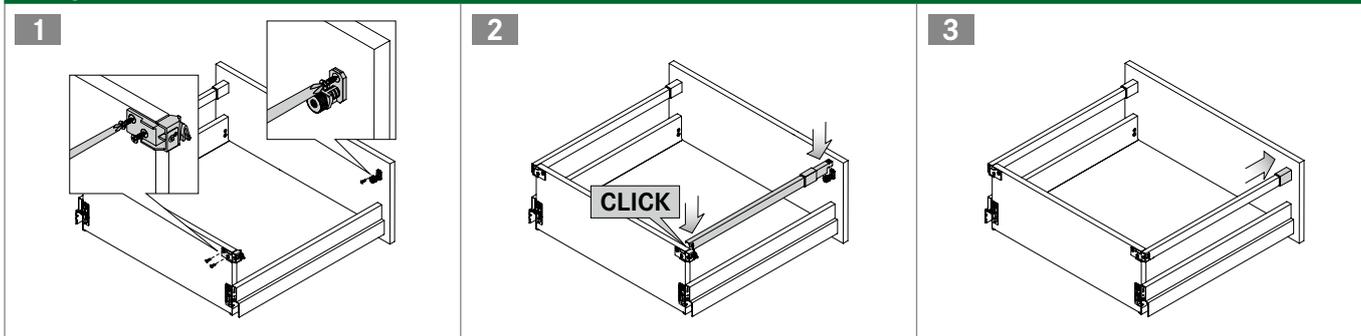


SEITENVERWEISE

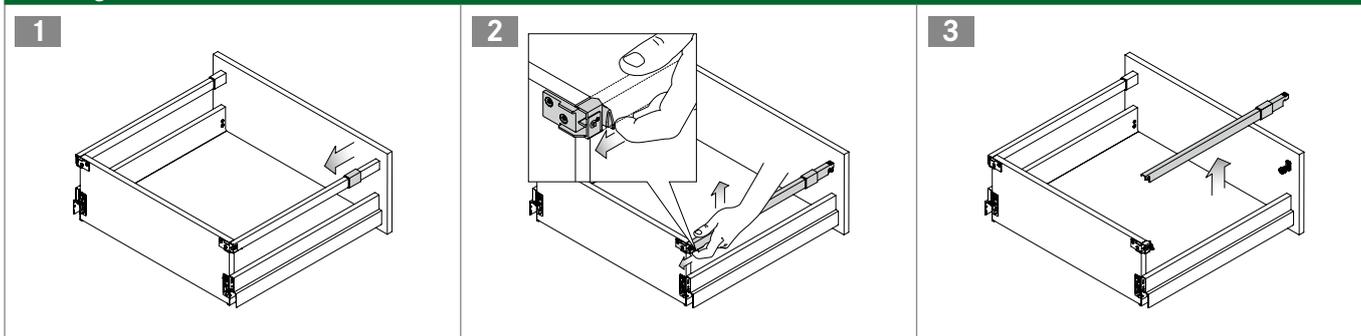
Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114

RECHTECKRELING

Montage

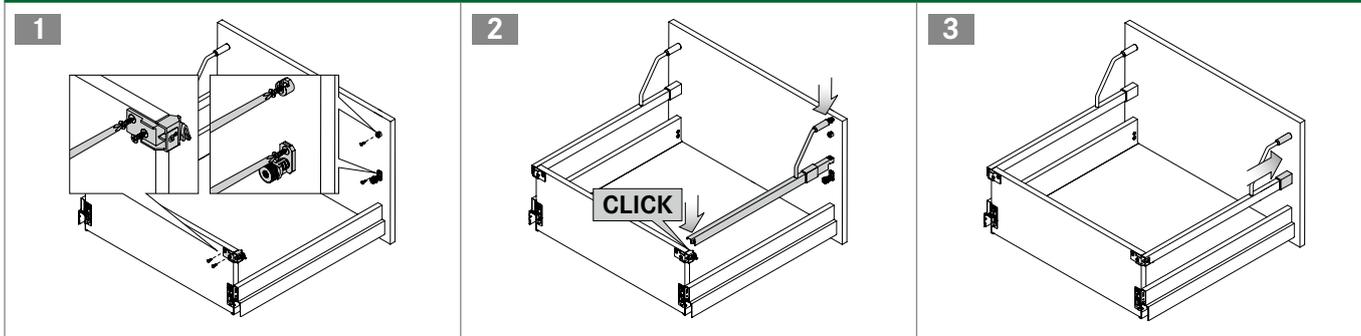


Demontage

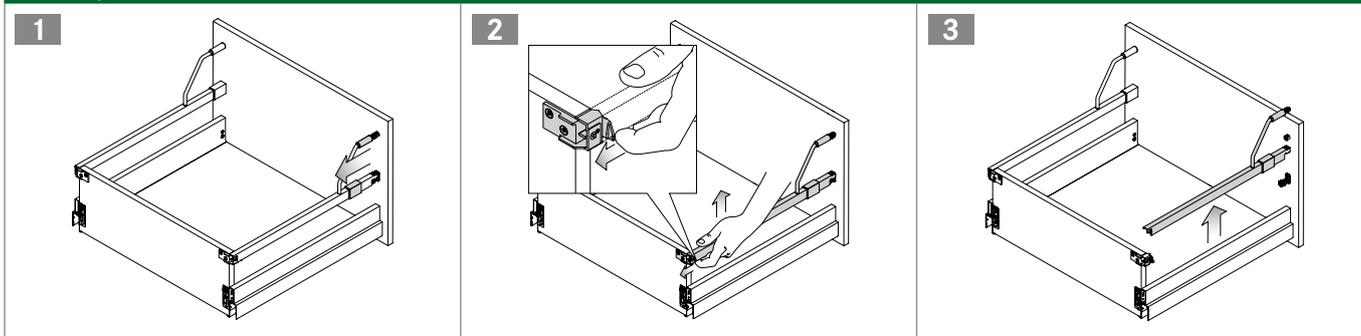


RECHTECKRELING MIT FRONTABSTÜTZUNG

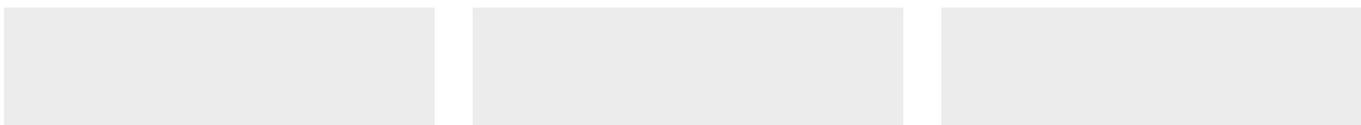
Montage



Demontage



LEGENDE

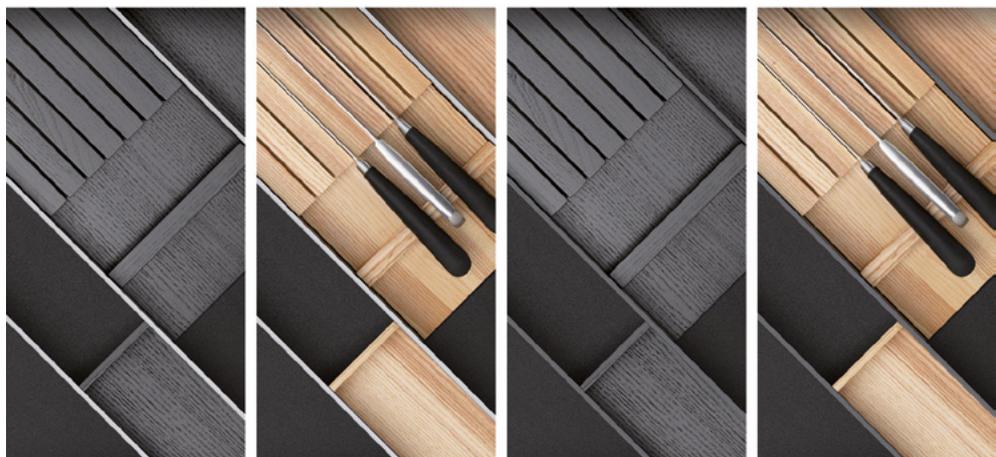
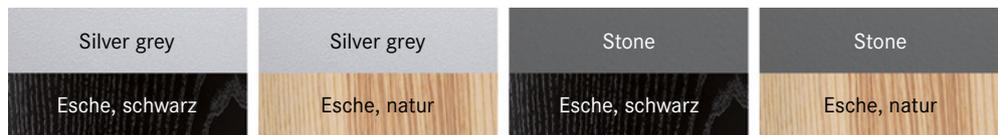




Tavinea 91 ist beides:
 Ein einzigartiges, modulares
 Ordnungs-System sowie ein
 zeitloses Designobjekt.

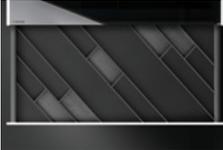
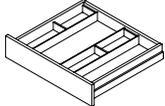
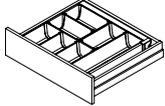
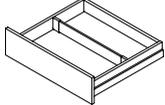
Filigrane Strukturelemente aus Aluminium und bewegliche Schlittenelemente aus Holz gliedern den Stauraum von Schubkästen und Auszügen auf besonders ansprechende Weise. Die samtweichen Anti-Rutsch-Matten legen sich stets perfekt aus, federn jede Belastung leise ab und sind zudem geruchlos und waschbar.

**Das Innenausstattungs-System
 Tavinea 91 ist »Organized by GRASS«.**



UNTERTEILUNGS- UND ORGANISATIONS-SYSTEME

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

	Produktbeschreibung		Seite
	<p>Tavinea 91</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulares Innenausstattungs-System • Individuelle Unterteilung durch Schlitten- und Strukturelemente • Für die vertikale oder diagonale Unterteilung von Schubkästen und Auszügen 		68
	<p>Ino(x)sys für Schubkästen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfekte Organisation für Besteck- und Kleinteileschubkästen • Modular erweiterbar 		88
	<p>Schubkastenteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elegante Stauraumorganisation durch Unterteilung des Schubkastens • Einfache Montage 		90

TAVINEA 91 FÜR SCHUBKÄSTEN

Vertikal, Höhe 55 mm, Korpusseitenwand S16



- Modulares System für Schubkästen in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Individuelle Raumaufteilung
- Anordnung und Größe der Fächer ist variabel
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)
- Für Korpuszwischenbreiten siehe Planungshinweise (Seite 84)

BESTELLINFORMATIONEN S16

1 Tavinea 91, KB 450						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108044	201	F007101931	201	F007108100	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108058	201	F007101971	201	F007108114	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108072	201	F007102010	201	F007108128	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108086	201	F007102030	201	F007108142	201

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 600						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108045	201	F007101933	201	F007108101	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108059	201	F007101973	201	F007108115	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108073	201	F007102011	201	F007108129	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108087	201	F007102031	201	F007108143	201

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

3 Tavinea 91, KB 900						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108046	201	F007108512	201	F007108102	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108060	201	F007108516	201	F007108116	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108074	201	F007108520	201	F007108130	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108088	201	F007108524	201	F007108144	201

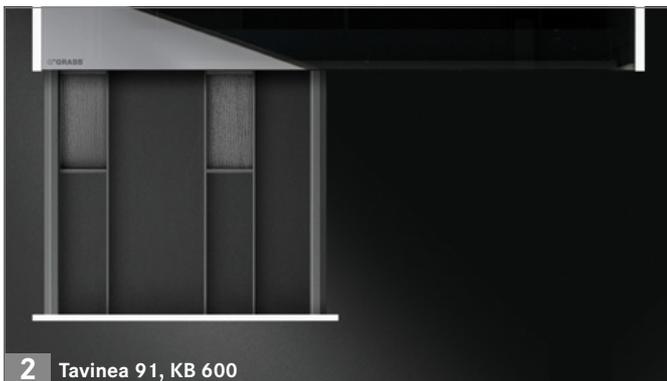
Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

4 Tavinea 91, KB 1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108047	201	F007108513	201	F007108103	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108061	201	F007108517	201	F007108117	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108075	201	F007108521	201	F007108131	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108089	201	F007108525	201	F007108145	201

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Sensomatic	93
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Planungshinweise	84	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge
S Korpusseitenwand

TAVINEA 91 FÜR SCHUBKÄSTEN

Vertikal, Höhe 55 mm, Korpusseitenwand S18/S19



- Modulares System für Schubkästen in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Individuelle Raumaufteilung
- Anordnung und Größe der Fächer ist variabel
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):
201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)
- Für Korpuszwischenbreiten siehe Planungshinweise (Seite 84)

BESTELLINFORMATIONEN S18/S19

1 Tavinea 91, KB 450						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108037	201	F007101911	201	F007108093	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108051	201	F007101951	201	F007108107	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108065	201	F007102000	201	F007108121	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108079	201	F007102020	201	F007108135	201

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 600						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108038	201	F007101913	201	F007108094	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108052	201	F007101953	201	F007108108	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108066	201	F007102001	201	F007108122	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108080	201	F007102021	201	F007108136	201

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

3 Tavinea 91, KB 900						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108039	201	F007108510	201	F007108095	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108053	201	F007108514	201	F007108109	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108067	201	F007108518	201	F007108123	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108081	201	F007108522	201	F007108137	201

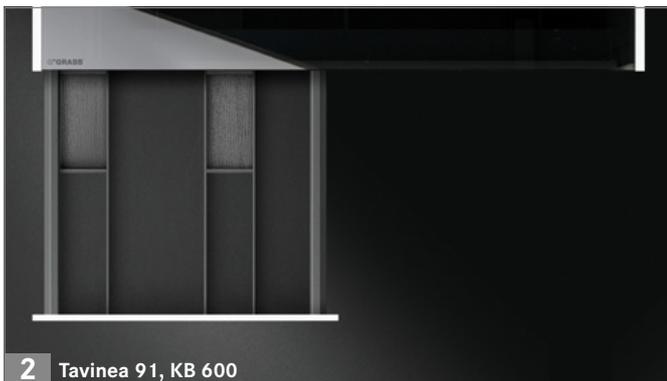
Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

4 Tavinea 91, KB 1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550	VPE
Aluminium Stone / Esche hell	F007108040	201	F007108511	201	F007108096	201
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108054	201	F007108515	201	F007108110	201
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108068	201	F007108519	201	F007108124	201
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108082	201	F007108523	201	F007108138	201

Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Sensomatic	93
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Planungshinweise	84	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge
S Korpusseitenwand

TAVINEA 91 ZUBEHÖRTEILE

Vertikal, Höhe 55 mm



- Für alle Fälle das richtige Zubehör
- Messer, Gewürzgefäße, Folienrollen, Besteck oder Eau de Toilette – mit den Tavinea 91 Zubehörteilen ist alles perfekt verstaut
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Jeweils passend zur Nennlänge
- Farblich abgestimmt

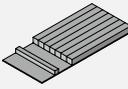
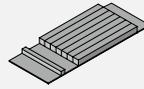
Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

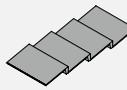
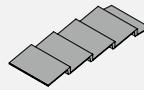
Hinweis:

Zubehörteile sind hygienegeprüft und lebensmittelgeeignet

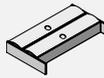
BESTELLINFORMATIONEN

1 Messerblock, KB 600/900/1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550 ¹	VPE
Esche hell	F007108657	201	F007101990	201	F007101990 F007108659	201
Esche dunkel	F007108658	201	F007101995	201	F007101995 F007108660	201

¹ NL 550 besteht aus Messerblock und Ausgleichselement. Bitte beide Artikelnummern bestellen.

2 Gewürztrappe, KB 600/900/1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550 ¹	VPE
Esche hell			F007101992	201	F007101992 F007108659	201
Esche dunkel			F007101997	201	F007101997 F007108660	201

¹ NL 550 besteht aus Gewürztrappe und Ausgleichselement. Bitte beide Artikelnummern bestellen.

3 Folienhalter, KB 600/900/1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE	NL 550 ¹	VPE
Esche hell	F007101994	201	F007101994	201	F007101994 F007108659	201
Esche dunkel	F007101999	201	F007101999	201	F007101999 F007108660	201

¹ NL 550 besteht aus Folienhalter und Ausgleichselement. Bitte beide Artikelnummern bestellen.

4 Doppelquadrat, KB 600/900/1200					
Material	Artikel-Nr.	VPE			
Esche hell	F007102423	201			
Esche dunkel	F007102429	201			

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

ANWENDUNGSBEISPIELE



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge

TAVINEA 91 FÜR AUSZÜGE

Vertikal, Höhe 110 mm, Korpusseitenwand S16



- Modulares System für Auszüge in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Individuelle Raumaufteilung
- Anordnung und Größe der Fächer ist variabel
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)
- Für Korpuszwischenbreiten siehe Planungshinweise (Seite 86)

BESTELLINFORMATIONEN S16

1 Tavinea 91, KB 600						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108048	201	F007101939	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108062	201	F007101979	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108076	201	F007102014	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108090	201	F007102034	201		

Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 900						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108049	201	F007101941	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108063	201	F007101981	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108077	201	F007102015	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108091	201	F007102035	201		

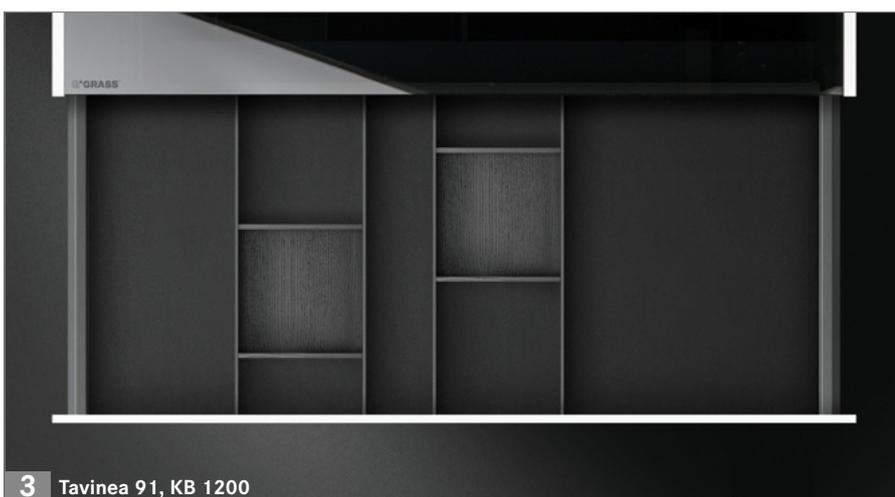
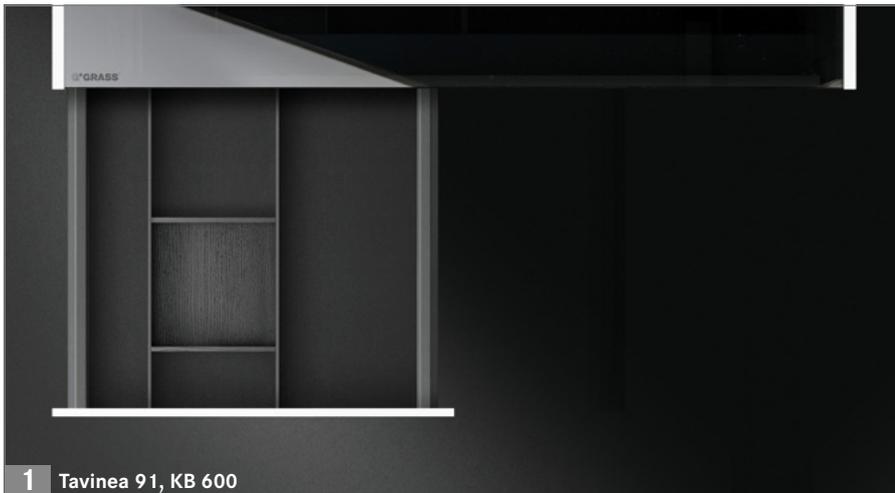
Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

3 Tavinea 91, KB 1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108050	201	F007101943	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108064	201	F007101983	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108078	201	F007102016	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108092	201	F007102036	201		

Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Sensomatic	93
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Planungshinweise	86	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB	Korpusbreite
NL	Nennlänge
S	Korpuseitenwand

TAVINEA 91 FÜR AUSZÜGE

Vertikal, Höhe 110 mm, Korpusseitenwand S18/S19



- Modulares System für Auszüge in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Individuelle Raumaufteilung
- Anordnung und Größe der Fächer ist variabel
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)
- Für Korpuszwischenbreiten siehe Planungshinweise (Seite 86)

BESTELLINFORMATIONEN S18/S19

1 Tavinea 91, KB 600						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108041	201	F007101919	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108055	201	F007101959	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108069	201	F007102004	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108083	201	F007102024	201		

Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 900						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108042	201	F007101921	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108056	201	F007101961	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108070	201	F007102005	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108084	201	F007102025	201		

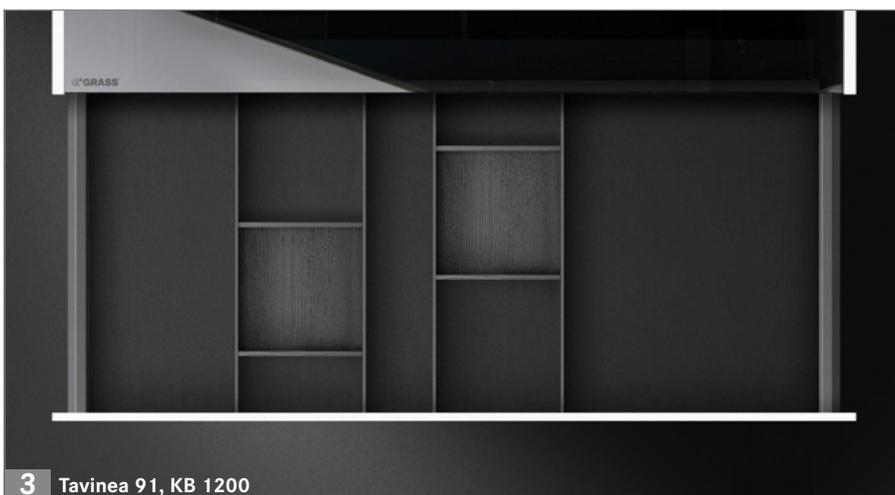
Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

3 Tavinea 91, KB 1200						
Material	NL 450	VPE	NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell	F007108043	201	F007101923	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel	F007108057	201	F007101963	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell	F007108071	201	F007102006	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel	F007108085	201	F007102026	201		

Mindestbestellmenge: 16 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Sensomatic	93
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Planungshinweise	86	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge
S Korpusseitenwand

TAVINEA 91 FÜR SCHUBKÄSTEN

Diagonal, Höhe 55 mm, Korpusseitenwand S16



- Modulares System für Schubkästen in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Ergonomisch ideale Raumaufteilung
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)

BESTELLINFORMATIONEN S16

1 Tavinea 91, KB 600					
Material			NL 500	VPE	
Aluminium Stone / Esche hell			F007101945	201	
Aluminium Stone / Esche dunkel			F007101985	201	
Aluminium Silver grey / Esche hell			F007102017	201	
Aluminium Silver grey / Esche dunkel			F007102037	201	

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 900					
Material			NL 500	VPE	
Aluminium Stone / Esche hell			F007101947	201	
Aluminium Stone / Esche dunkel			F007101987	201	
Aluminium Silver grey / Esche hell			F007102018	201	
Aluminium Silver grey / Esche dunkel			F007102038	201	

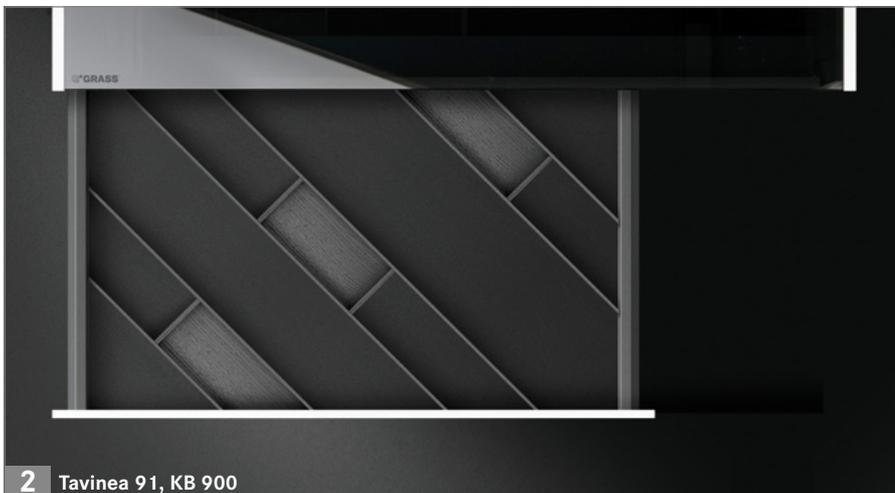
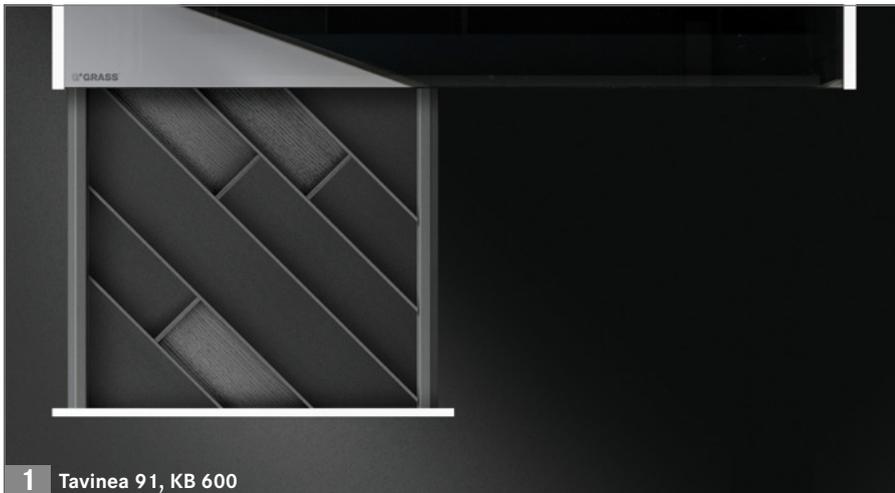
Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

3 Tavinea 91, KB 1200					
Material			NL 500	VPE	
Aluminium Stone / Esche hell			F007101949	201	
Aluminium Stone / Esche dunkel			F007101989	201	
Aluminium Silver grey / Esche hell			F007102019	201	
Aluminium Silver grey / Esche dunkel			F007102039	201	

Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge
S Korpusseitenwand

TAVINEA 91 FÜR SCHUBKÄSTEN

Diagonal, Höhe 55 mm, Korpusseitenwand S18/S19



- Modulares System für Schubkästen in Büro, Küche, Bad und Wohnraum
- Zeitlos puristisches Design – ohne Rillen, Kanten oder Löcher
- Ergonomisch ideale Raumaufteilung
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Einzigartige Anti-Rutsch-Matten für sicheren Halt und lautlose Aufbewahrung

Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweise:

- Anti-Rutsch-Matten sind hygienegeprüft, lebensmittelgeeignet und einfach zu reinigen (waschbar)

BESTELLINFORMATIONEN S18/S19

1 Tavinea 91, KB 600

Material		NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell		F007101925	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel		F007101965	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell		F007102007	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel		F007102027	201		

Mindestbestellmenge: 30 Einheiten

2 Tavinea 91, KB 900

Material		NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell		F007101927	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel		F007101967	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell		F007102008	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel		F007102028	201		

Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

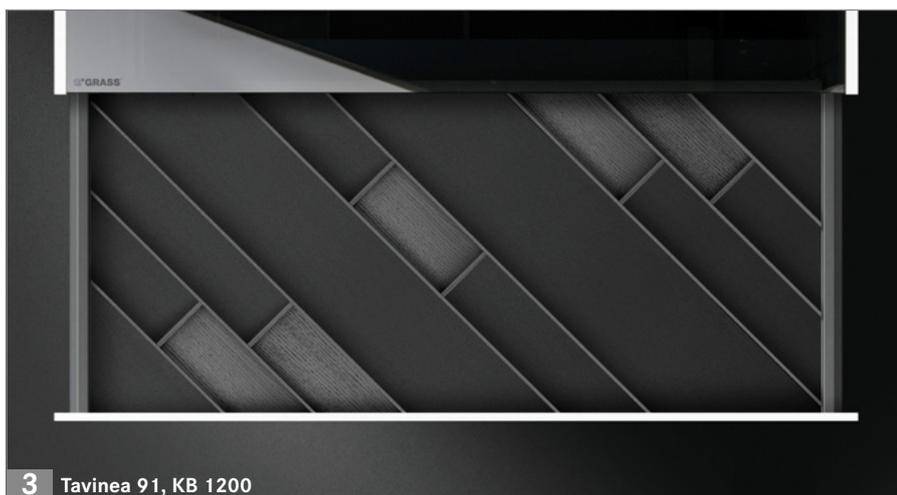
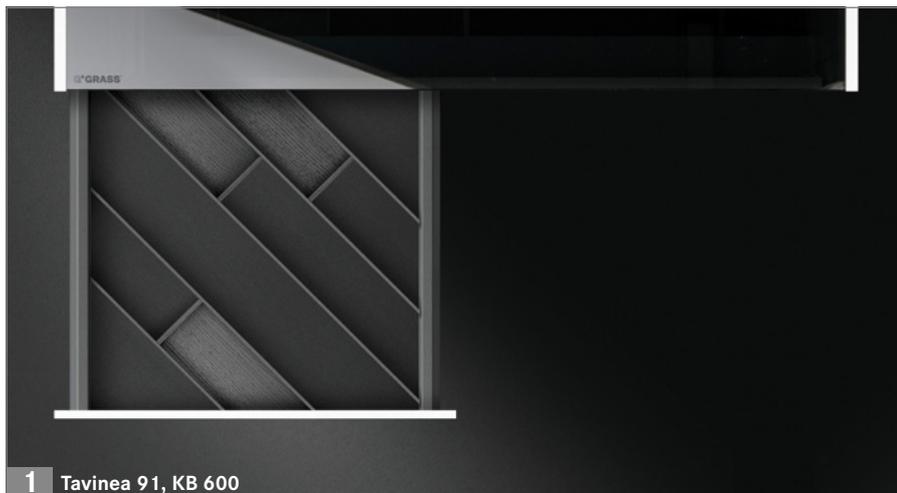
3 Tavinea 91, KB 1200

Material		NL 500	VPE		
Aluminium Stone / Esche hell		F007101929	201		
Aluminium Stone / Esche dunkel		F007101969	201		
Aluminium Silver grey / Esche hell		F007102009	201		
Aluminium Silver grey / Esche dunkel		F007102029	201		

Mindestbestellmenge: 15 Einheiten

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123



LEGENDE

KB Korpusbreite
NL Nennlänge
S Korpusseitenwand

TAVINEA 91 ZUBEHÖRTEILE

Diagonal, Höhe 55 mm



- Für alle Fälle das richtige Zubehör
- Messer, Gewürzgefäße, Folienrollen, Besteck oder Eau de Toilette – mit den Tavinea 91 Zubehörteilen ist alles perfekt verstaut
- Hochwertige Materialien: Aluminium und Vollholz
- Jeweils passend zur Nennlänge
- Farblich abgestimmt

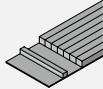
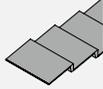
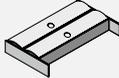
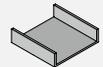
Verpackungseinheit (VPE):

201 = 1 Einheit im Karton

Hinweis:

Zubehörteile sind hygienegeprüft und lebensmittelgeeignet

BESTELLINFORMATIONEN

1	Messerblock, KB 900/1200				
Material			NL 500	VPE	
	Esche hell		F007102419	201	
	Esche dunkel		F007102425	201	
2	Gewürztreppe, KB 900/1200				
Material			NL 500	VPE	
	Esche hell		F007102421	201	
	Esche dunkel		F007102427	201	
3	Folienhalter, KB 900/1200				
Material			NL 500	VPE	
	Esche hell		F007101994	201	
	Esche dunkel		F007101999	201	
4	Doppelquadrat, KB 900/1200				
Material			Artikel-Nr.	VPE	
	Esche hell		F007102423	201	
	Esche dunkel		F007102429	201	

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

ANWENDUNGSBEISPIELE



LEGENDE

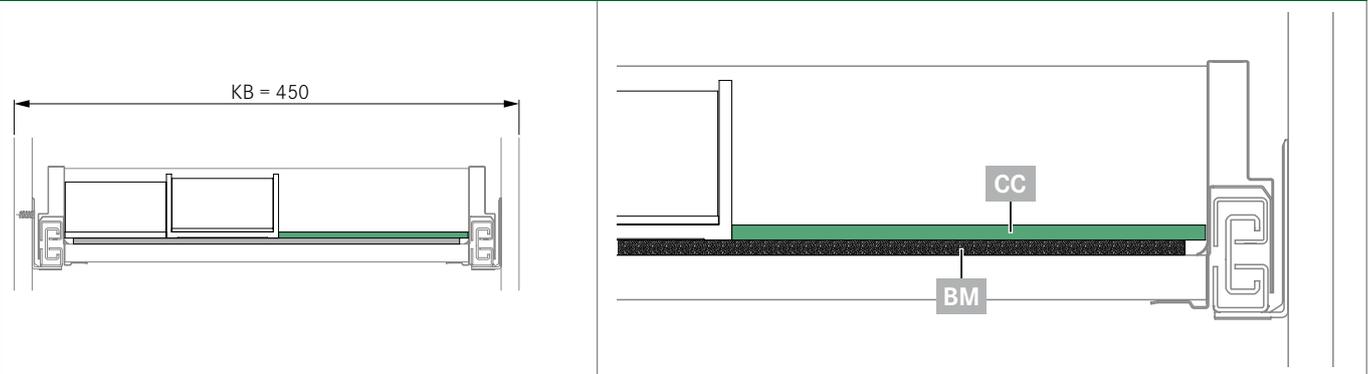
KB Korpusbreite
NL Nennlänge

TAVINEA 91 PLANUNGSHINWEISE

Vertikal, Höhe 55 mm

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 450 – ABLÄNGBAR BIS KB 300

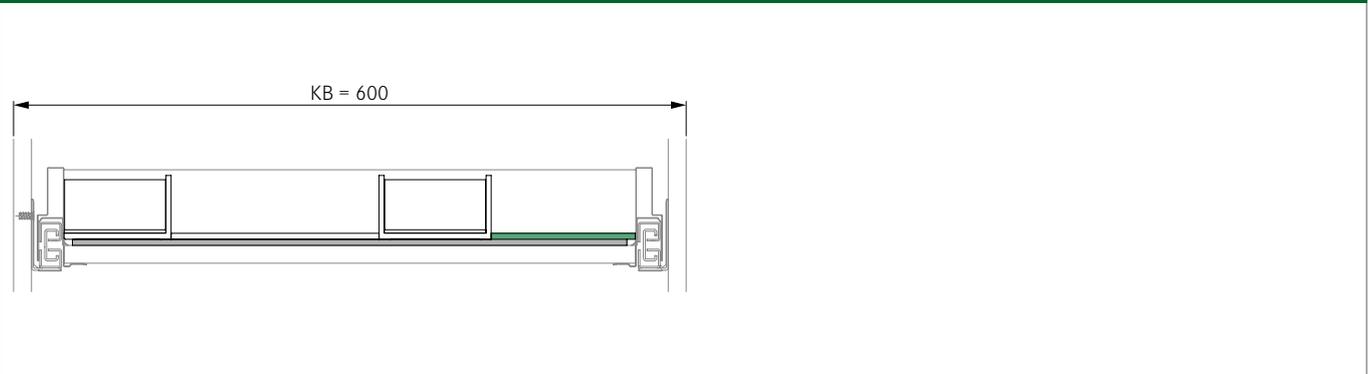
Mattenzuschnitt



Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt	Hinweis: Das Tavinea 91 KB-450-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 450 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 300 bis 449 mm – muss einer der Anti-Rutsch-Carpets, der so genannte Customized Carpet (CC), sowie die Bodenmatte (BM) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).
450 mm	-	
400 mm	- 50 mm	
350 mm	- 100 mm	
300 mm	- 150 mm	

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 600 – ABLÄNGBAR BIS KB 500

Mattenzuschnitt



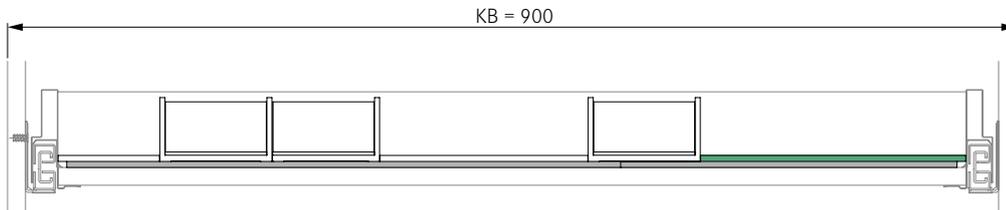
Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt	Hinweis: Das Tavinea 91 KB-600-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 600 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 500 bis 599 mm – muss einer der Anti-Rutsch-Carpets, der so genannte Customized Carpet (CC), sowie die Bodenmatte (BM) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).
600 mm	-	
550 mm	- 50 mm	
500 mm	- 100 mm	

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 900 – ABLÄNGBAR BIS KB 650

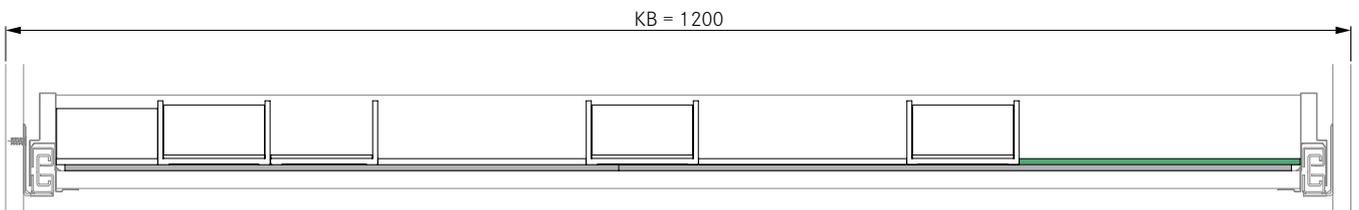
Mattenzuschnitt



Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt	Hinweis: Das Tavinea 91 KB-900-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 900 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 650 bis 899 mm – muss einer der Anti-Rutsch-Carpets, der so genannte Customized Carpet (CC), sowie die Bodenmatte (BM) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).
900 mm	-	
850 mm	- 50 mm	
800 mm	- 100 mm	
750 mm	- 150 mm	
700 mm	- 200 mm	
650 mm	- 250 mm	

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 1200 – ABLÄNGBAR BIS KB 950

Mattenzuschnitt



Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt	Hinweis: Das Tavinea 91 KB-1200-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 1200 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 950 bis 1199 mm – muss einer der Anti-Rutsch-Carpets, der so genannte Customized Carpet (CC), sowie die Bodenmatte (BM) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).
1200 mm	-	
1150 mm	- 50 mm	
1100 mm	- 100 mm	
1050 mm	- 150 mm	
1000 mm	- 200 mm	
950 mm	- 250 mm	

LEGENDE

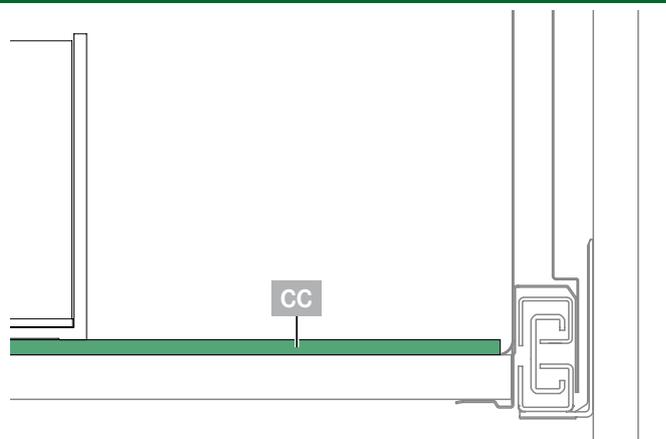
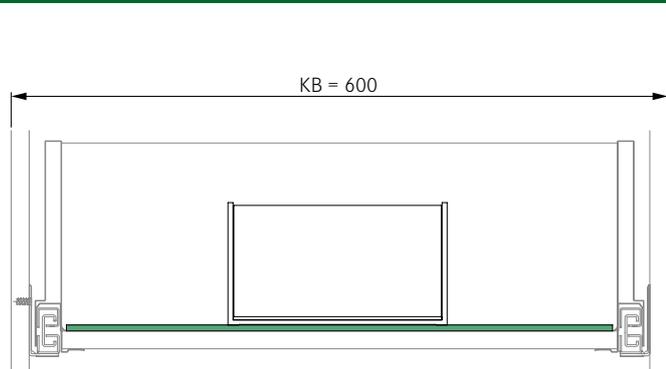
BM	Bodenmatte
CC	Customized Carpet
KB	Korpusbreite

TAVINEA 91 PLANUNGSHINWEISE

Vertikal, Höhe 110 mm

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 600 – ABLÄNGBAR BIS KB 300

Mattenzuschnitt



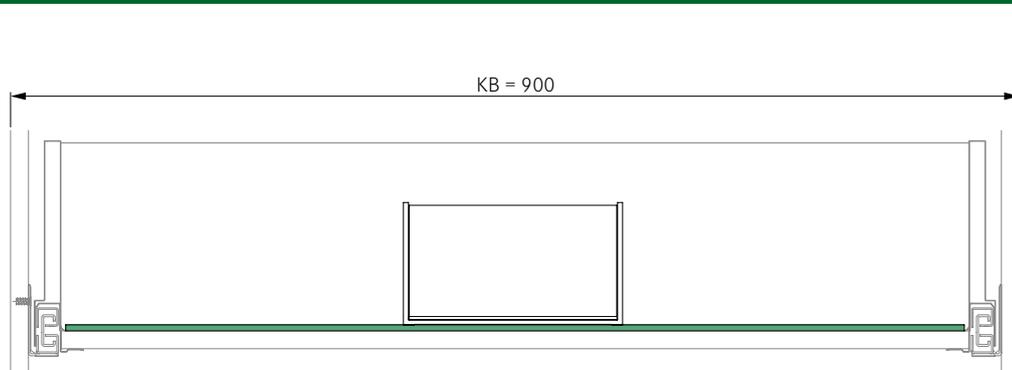
Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt
600 mm	-
550 mm	- 50 mm
500 mm	- 100 mm
450 mm	- 150 mm
400 mm	- 200 mm
350 mm	- 250 mm
300 mm	- 300 mm

Hinweis:

Das Tavinea 91 KB-600-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 600 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 300 bis 599 mm – muss der so genannte Customized Carpet (CC) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 900 – ABLÄNGBAR BIS KB 650

Mattenzuschnitt



Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt
600 mm	-
550 mm	- 50 mm
500 mm	- 100 mm
450 mm	- 150 mm
400 mm	- 200 mm
350 mm	- 250 mm
300 mm	- 300 mm

Hinweis:

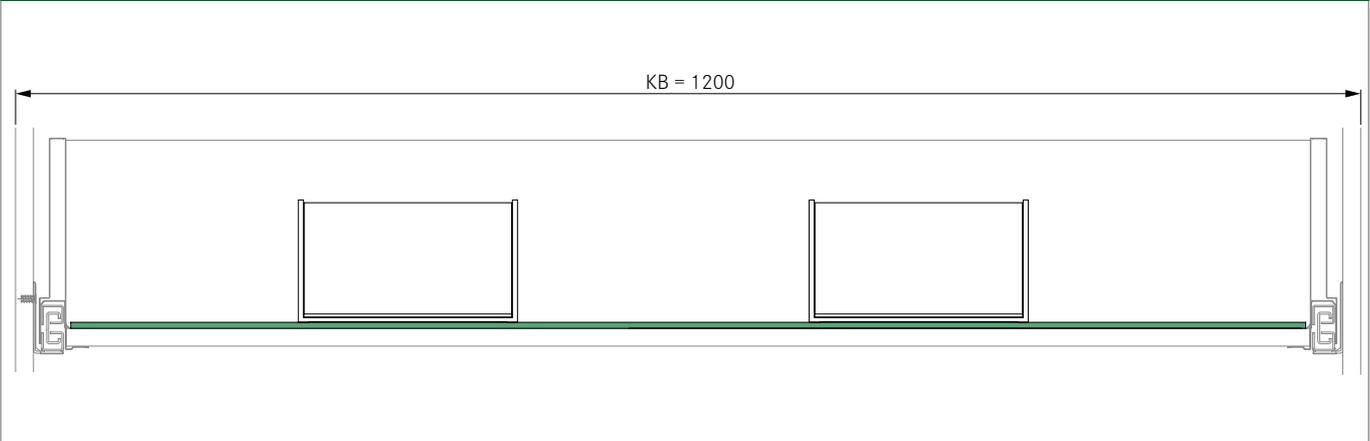
Das Tavinea 91 KB-900-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 900 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 650 bis 899 mm – muss der so genannte Customized Carpet (CC) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

TAVINEA 91, KORPUSBREITE 1200 – ABLÄNGBAR BIS KB 950

Mattenzuschnitt



Korpusbreite (KB)	Mattenzuschnitt	Hinweis: Das Tavinea 91 KB-1200-Set ist in Breite und Tiefe exakt auf NOVA PRO SCALA Schubkästen mit Korpusbreite (KB) 1200 mm abgestimmt. Für abweichende Korpusbreiten – von 900 bis 1199 mm – muss der so genannte Customized Carpet (CC) in der Breite gekürzt bzw. zugeschnitten werden (siehe Tabelle links).
1200 mm	-	
1150 mm	- 50 mm	
1100 mm	- 100 mm	
1050 mm	- 150 mm	
1000 mm	- 200 mm	
950 mm	- 250 mm	

LEGENDE

CC Customized Carpet
KB Korpusbreite

INO(X)SYS FÜR SCHUBKÄSTEN

Organisations-System



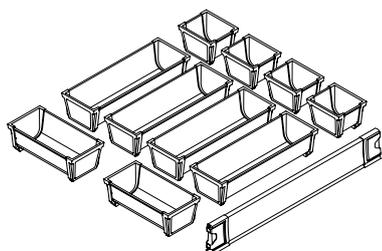
- Perfekte Organisation für Besteck- und Kleinteileschubkästen
- Hochwertige Schalen aus Edelstahl
- Modular erweiterbar
- LGA-zertifiziert
- Kunststoffteile farblich abgestimmt

Verpackungseinheit (VPE):
201 = 1 Einheit im Karton

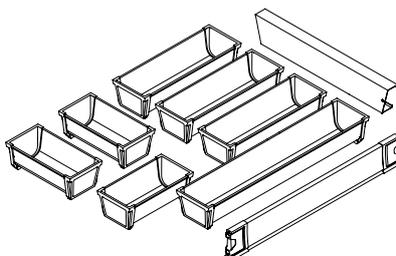
Hinweis:
Hygienegeprüft, lebensmittelecht und spülmaschinenfest

BESTELLINFORMATIONEN

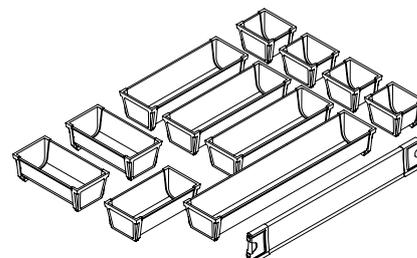
1 Ino(x)sys 450/B4 ab Korpusbreite 500 Set										
NL	Stone			Ice			Silver			
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
450	F102108489	201		F102108492	201		F102066515	201		
2 Ino(x)sys 500/B4 ab Korpusbreite 500 Set										
NL	Stone			Ice			Silver			
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
500	F102108490	201		F102108493	201		F102066517	201		
3 Ino(x)sys 550/B4 ab Korpusbreite 500 Set										
NL	Stone			Ice			Silver			
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		
550	F102108491	201		F102108494	201		F102066519	201		



Ino(x)sys 450



Ino(x)sys 500



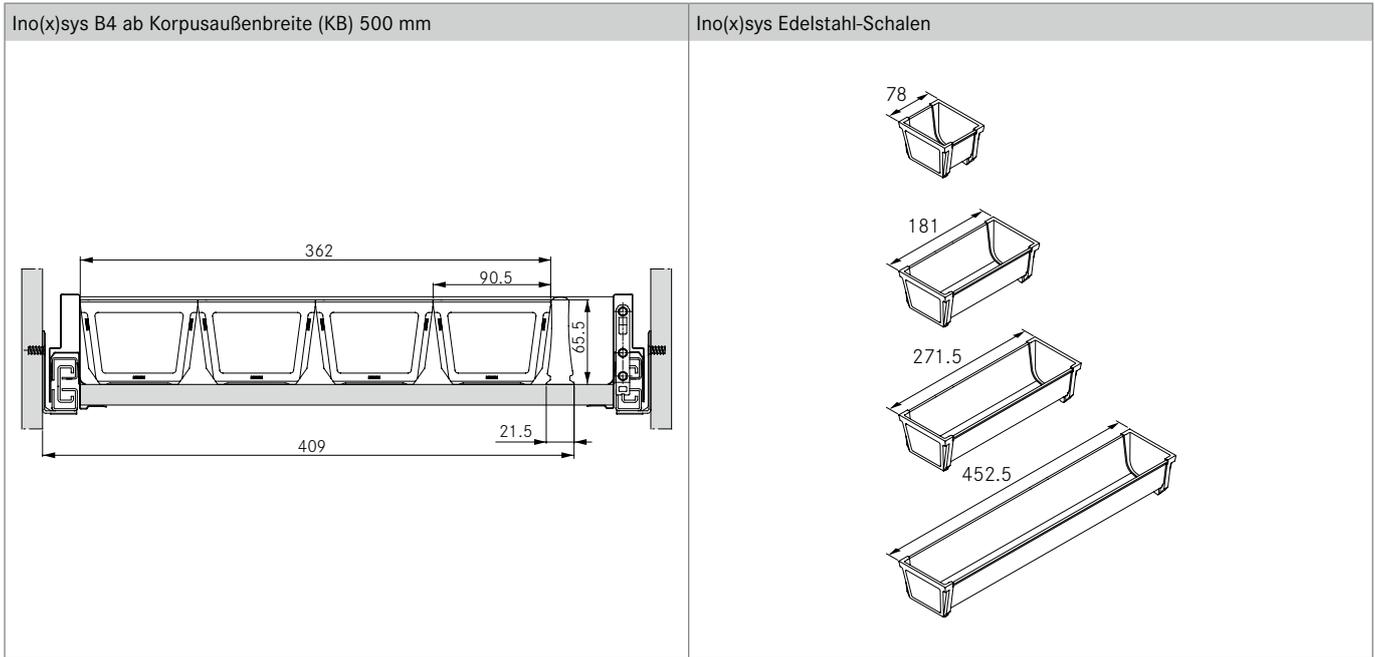
Ino(x)sys 550

SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

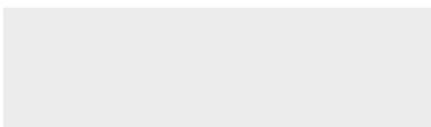
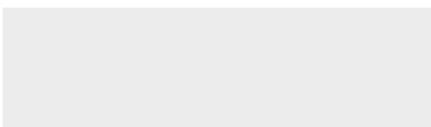


HINWEIS



LEGENDE

NL	Nennlänge
----	-----------



SCHUBKASTENTEILER

Unterteilungs-System



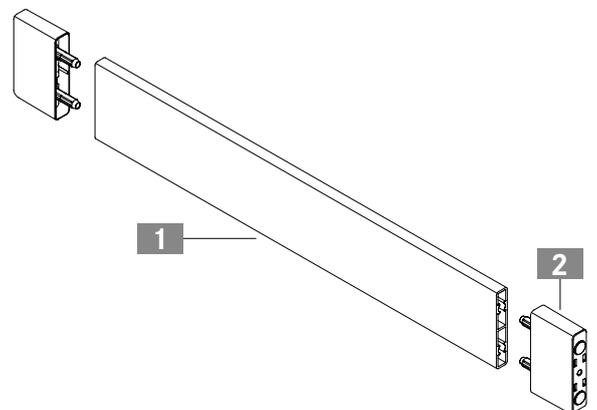
- Elegante Stauraumorganisation durch Unterteilung des Schubkastens
- Ausgleich der Korpusseitenstärke durch federnde Klemmelemente
- Aluminiumprofile zum Selbstablängen
- Einfache Montage
- Werkzeuglos verstellbar
- Jederzeit nachrüstbar
- Farblich abgestimmt

Verpackungseinheit (VPE):
 207 = 10 Einheiten im Karton
 211 = 20 Einheiten im Karton

BESTELLINFORMATIONEN

1 Schubkastenteiler Aluminiumprofil, L = 1185 mm Stück: zum Ablängen													
L	Stone			Ice			Silver						
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE					
1185	F102102943	207		F102102944	207		F102102945	207					

2 Klemmeinheit Stück: links/rechts verwendbar													
	Stone			Ice			Silver						
	Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE		Artikel-Nr.	VPE					
	F102102932	211		F102102947	211		F102102948	211					

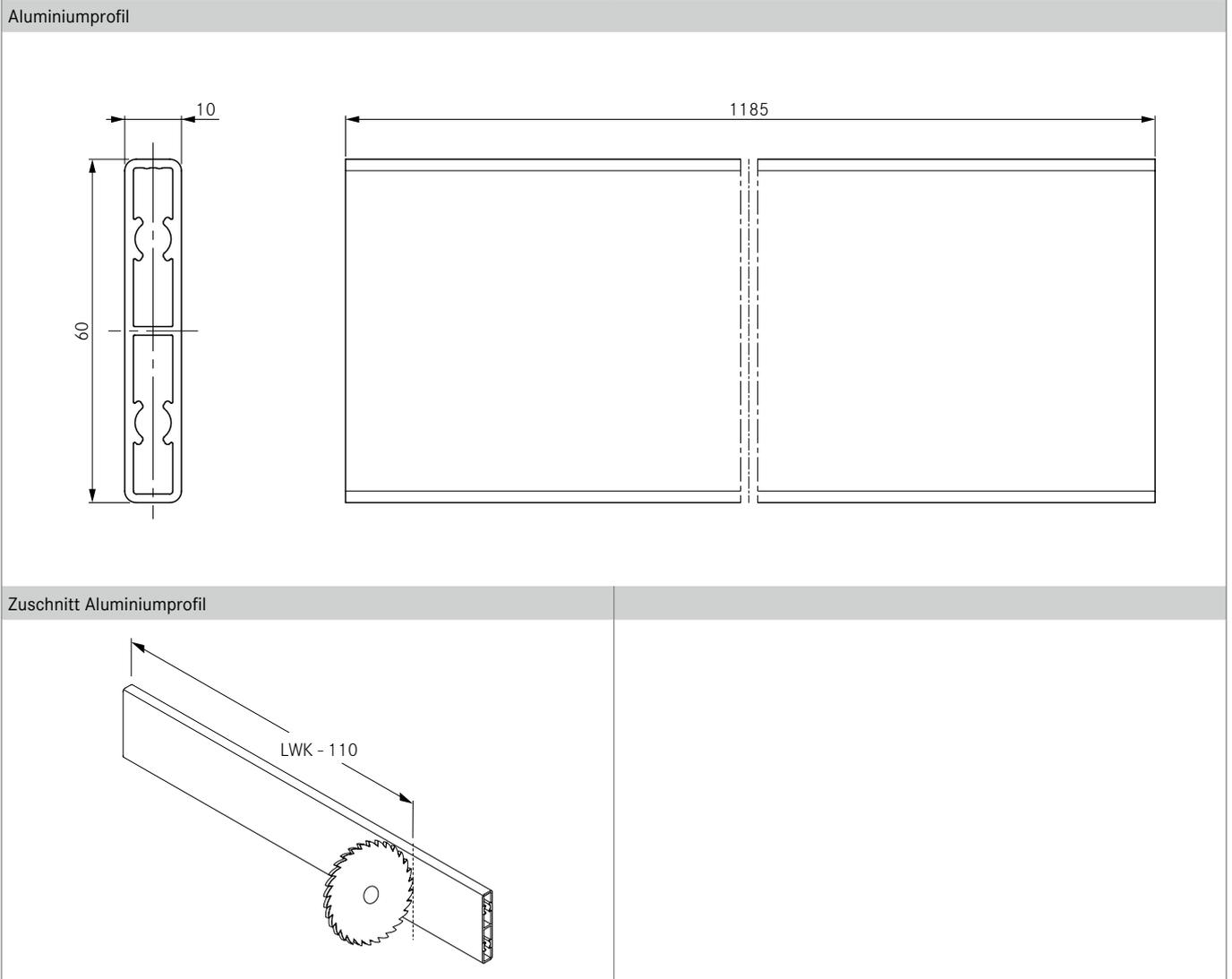


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Verarbeitungstechnik	114
Führungen	32	Designleisten	54	Verarbeitungshilfen	118
Innenblenden	40	Sensomatic	93	Verpackungscode	123

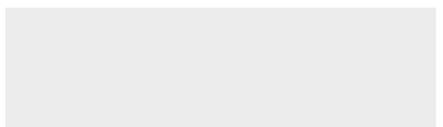
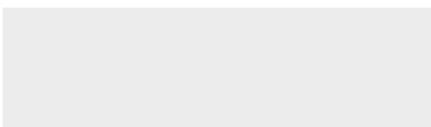
PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



LEGENDE

L	Länge
LWK	Lichte Weite Korpus





SENSOMATIC ÖFFNUNGS-SYSTEM

Aktion. Reaktion. Interaktion.
Faszinierender kann Komfort nicht sein.

QUALITÄTS-ZERTIFIKAT
LGAI

Bewegungskomfort auf höchstem Niveau: GRASS Öffnungs-Systeme für grifflose Möbel.

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, das innerhalb weniger Sekundenbruchteile den Bewegungsvorgang startet. Gleichmäßig, präzise und elegant zugleich. Sensomatic in Kombination mit Soft-close, dem mechanischen Dämpfungssystem, garantiert Bedienungskomfort auf höchstem Niveau. Denn die beiden Systeme vereinen alle Vorteile des grifflosen Öffnens mit der Eleganz des gedämpften Schließens.

NOVA PRO SENSOMATIC

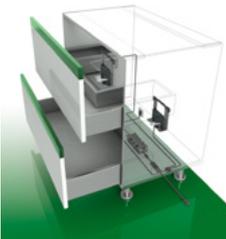
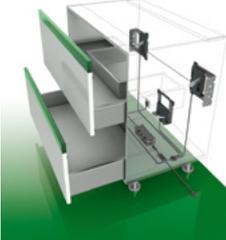
Elektromechanisches Öffnen von Schubkästen und Frontauszügen. Für die Balance zwischen Designanspruch und funktionalem Komfort.

Produktbezeichnung	Seite
Nova Pro Sensomatic Single Set	96
Standardkorpus liegende Holztraverse	98
Standardkorpus stehende Holztraverse	100
Einzel Schubkasten Kopfmontage	102
Einzel Schubkasten Rückwandmontage	104
Spülenschrank Bodenmontage	106
Spülenschrank Seitenmontage	108
Montagehinweise	110

NOVA PRO SENSOMATIC

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

	Produktbeschreibung	Seite
	<p>Nova Pro Sensomatic Single Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplettsset für einen Schubkasten • Für Korpusbreiten bis 1200 mm • Einfach zu montieren • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) 	96
	<p>Standardkorpus liegende Holztraverse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	98
	<p>Standardkorpus stehende Holztraverse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	100
	<p>Einzelschubkasten Kopfmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	102

	Produktbeschreibung	Seite
	<p>Einzel Schubkasten Rückwandmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	104
	<p>Spülenschrank Bodenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	106
	<p>Spülenschrank Seitenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringster zusätzlicher Platzbedarf zwischen Schubkastenrückwand und Korpus • Einfachste Verkabelung (Plug and Play) • Nur eine Ausschubeinheit für Korpusbreiten bis 1200 mm • Großflächiger Auslösebereich 	108

NOVA PRO SENSOMATIC

Single Set



- Elektromechanisches Öffnungs-System
- Kombiniert griffloses Öffnen mit dem Soft-close Dämpfungs-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

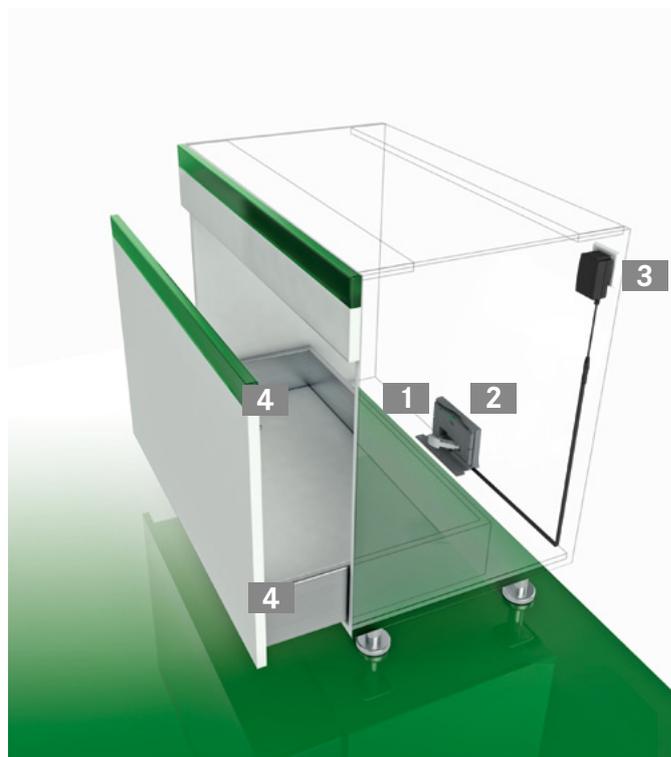
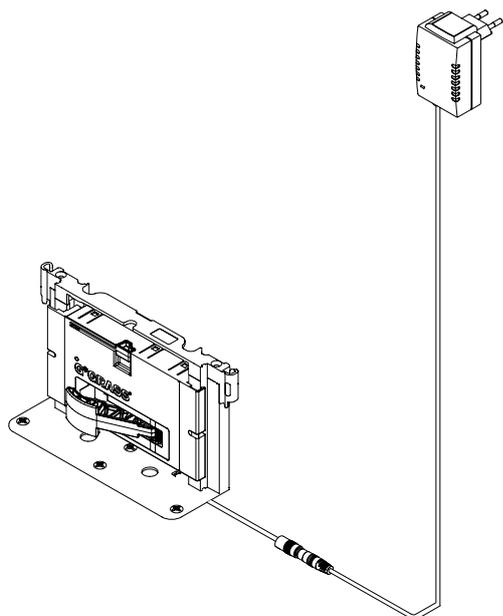
- **Hinweis:**
Andere länderspezifische Sets auf Anfrage

BESTELLINFORMATIONEN

Sensomatic Single Set		
	Artikel-Nr.	VPE
für Nova Pro	F121100983	201

1 Set besteht aus:

- 1 Ausschubeinheit (1x)
- 2 Montageset (1x)
- 3 Netzteil mit Stecker (1x)
(Mittleuropa, DE, FR, IT, CH, ES, RU, PT, NL)
- 4 Gefederte Frontpuffer (4x)
Bohr- und Montageanleitung (1x)

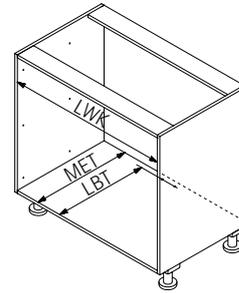
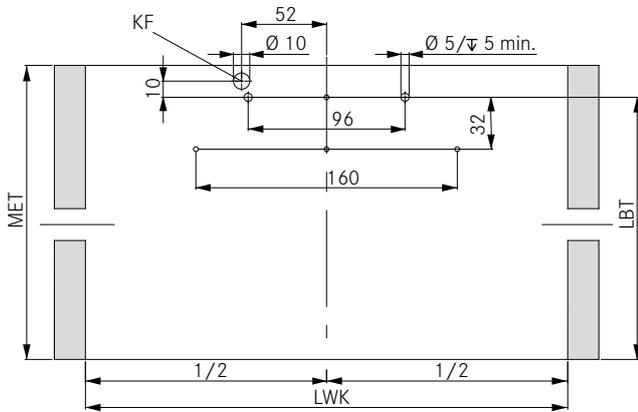


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

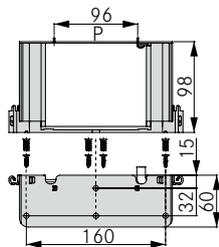
Einbaumaße



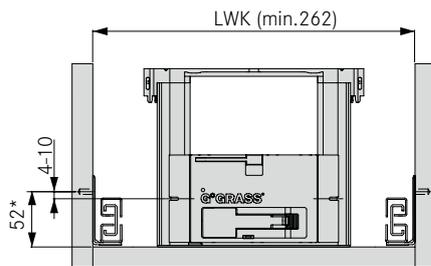
RW	MET	LBT
Holz	NL + 20*	NL + 5*

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Montageset

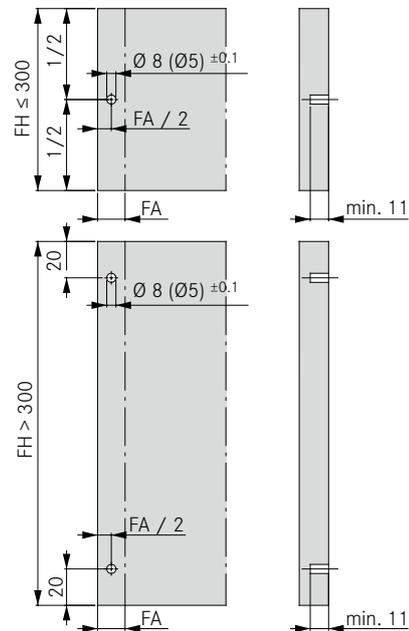


Position Ausschubeinheit



* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Position Frontpuffer



Hinweis:

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

LEGENDE

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe
KF Kabelführung
LBT Lochbildtiefe

LWK Lichte Weite Korpus
MET Mindesteinbautiefe
NL Nennlänge
P Positionierhilfe

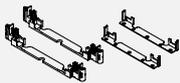
RW Rückwand

NOVA PRO SENSOMATIC

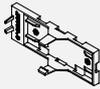
Standardkorpus liegende Holztraverse

BESTELLINFORMATIONEN

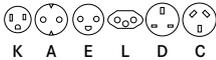
1 Ausschubeinheit	
für Nova Pro	Artikel-Nr. F121100268 VPE 607

3 Befestigungsset bestehend aus: Pos. 3a (2x) und Pos. 3b (2x)	
	Artikel-Nr. F121100610 VPE 507

3b Traversenaufnahme oben/unten	
	Artikel-Nr. F121100270 VPE 211

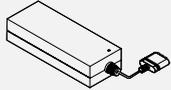
5 Netzteilhalterung	
	Artikel-Nr. F121100604 VPE 507

7 Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler		
Länge	Artikel-Nr.	VPE
600	F121100288	207
1000	F121100289	207
2000	F121100291	207

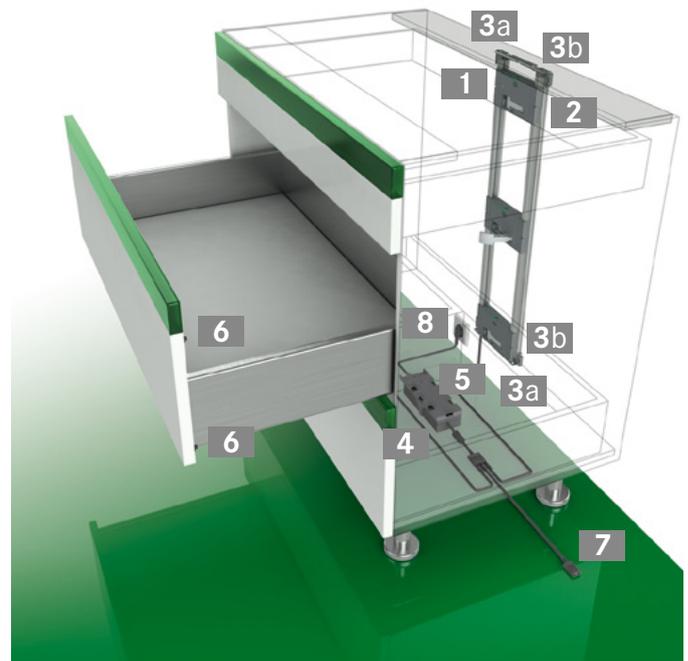
8 Netzkabel		
		
Stecker	Artikel-Nr.	VPE
Netzkabel K (US, CA)	F120069760	207
Netzkabel K (JP)	F120072445	207
Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
Netzkabel E (DK)	F120069763	207
Netzkabel L (CH)	F120069765	207
Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766	207
Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669	207
ohne Stecker	F120069767	207

2 Traversenpaar inklusive Traversenkabel		
Länge	Artikel-Nr.	VPE
653	F121100284	207
750	F121100285	207
1170	F121100286	207

3a Traversenverbinder	
	Artikel-Nr. F121100282 VPE 211

4 Netzteil	
	Artikel-Nr. F121100269 VPE 607

6 Frontpuffer gefedert			
Ø	Frontspalt	Artikel-Nr.	VPE
5	2.2	F121100294	223
	3	F121100295	223
8	2.2	F121100297	223
	3	F121100298	223

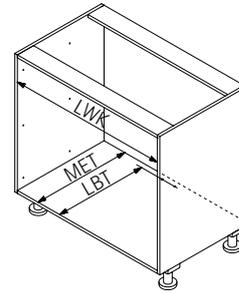
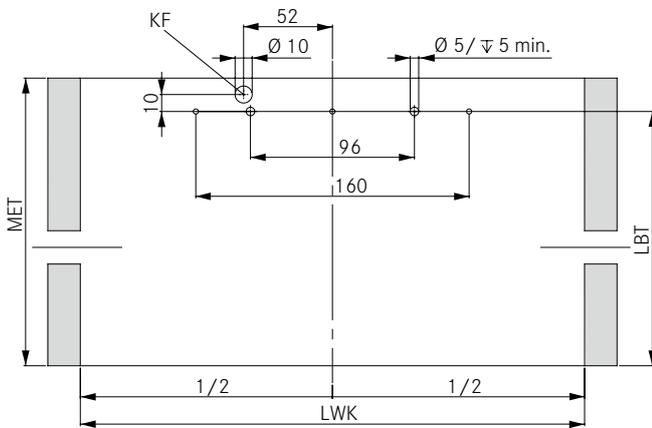


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

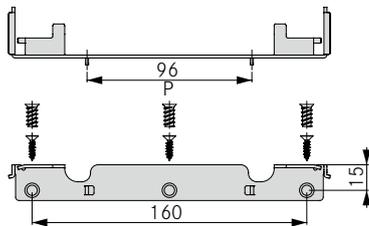
Einbaumaße



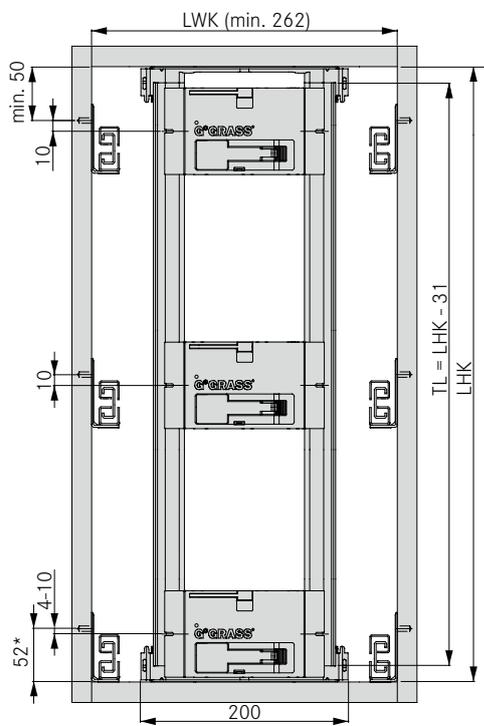
RW	MET	LBT
Holz	NL + 20*	NL + 5*

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Traversenaufnahme oben/unten

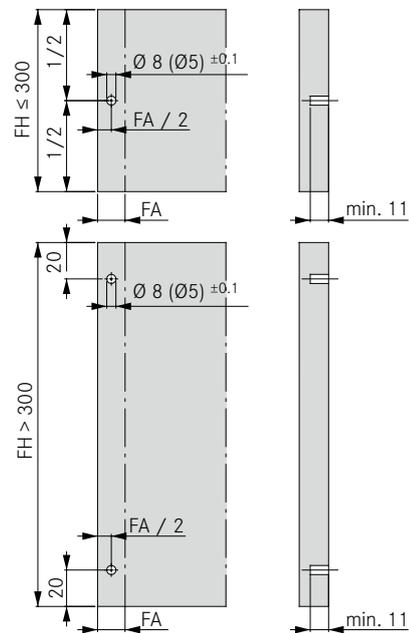


Position Ausschubeinheit



* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Position Frontpuffer



Hinweis:

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

LEGENDE

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe
KF Kabelführung
LBT Lochbildtiefe

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

P Positionierhilfe
RW Rückwand
TL Traversenlänge

NOVA PRO SENSOMATIC

Standardkorpus stehende Holztraverse

BESTELLINFORMATIONEN

1 Ausschubeinheit	
	Artikel-Nr. VPE
für Nova Pro	F121100268 607

3 Traversenverbinder	
	Artikel-Nr. VPE
	F121100282 211

5 Traversenaufnahme hinten innenliegend	
	Artikel-Nr. VPE
	F121100275 207

7 Netzteilhalterung	
	Artikel-Nr. VPE
	F121100604 507

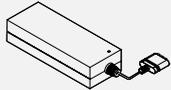
9 Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler	
	Artikel-Nr. VPE
Länge	
600	F121100288 207
1000	F121100289 207
2000	F121100291 207

10 Netzkabel	
	Artikel-Nr. VPE
Stecker	
Netzkabel K (US, CA)	F120069760 207
Netzkabel K (JP)	F120072445 207
Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761 207
Netzkabel E (DK)	F120069763 207
Netzkabel L (CH)	F120069765 207
Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766 207
Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669 207
ohne Stecker	F120069767 207

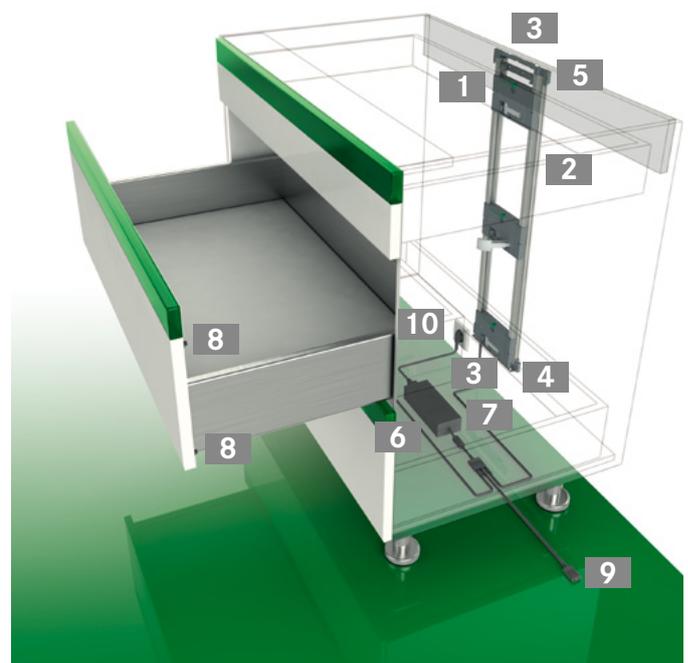


2 Traversenpaar inklusive Traversenkabel	
	Artikel-Nr. VPE
Länge	
653	F121100284 207
750	F121100285 207
1170	F121100286 207

4 Traversenaufnahme oben/unten	
	Artikel-Nr. VPE
	F121100270 211

6 Netzteil	
	Artikel-Nr. VPE
	F121100269 607

8 Frontpuffer gefedert		
	Artikel-Nr. VPE	
Ø	Frontspalt	
5	2.2	F121100294 223
	3	F121100295 223
8	2.2	F121100297 223
	3	F121100298 223

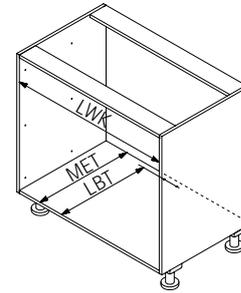
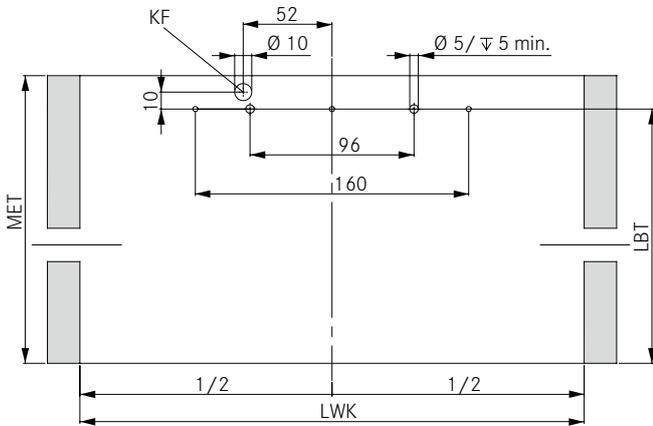


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

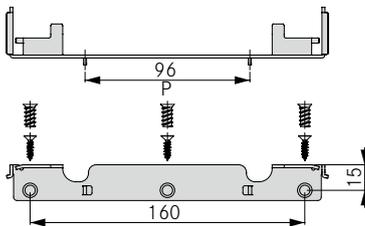
Einbaumaße



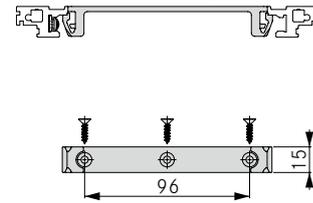
RW	MET	LBT
Holz	NL + 20*	NL + 5*

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

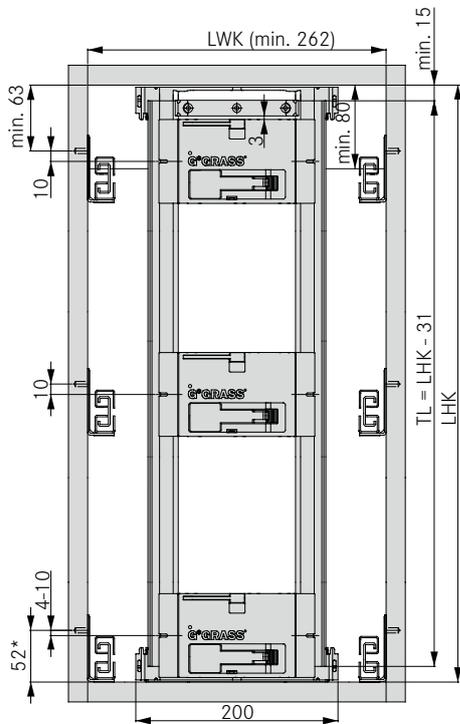
Traversenaufnahme oben/unten



Traversenaufnahme hinten innenliegend

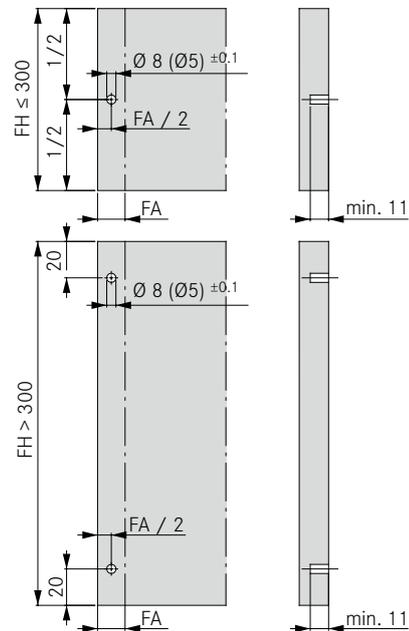


Position Ausschubeinheit



* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Position Frontpuffer



Hinweis:

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

LEGENDE

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe
KF Kabelführung
LBT Lochbildtiefe

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

P Positionierhilfe
RW Rückwand
TL Traversenlänge

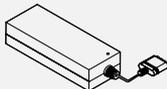
NOVA PRO SENSOMATIC

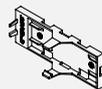
Einzel Schubkasten Kopfmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1 Ausschubeinheit			
	Artikel-Nr.	VPE	
für Nova Pro	F121100268	607	

2 Montageset			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100273	207	

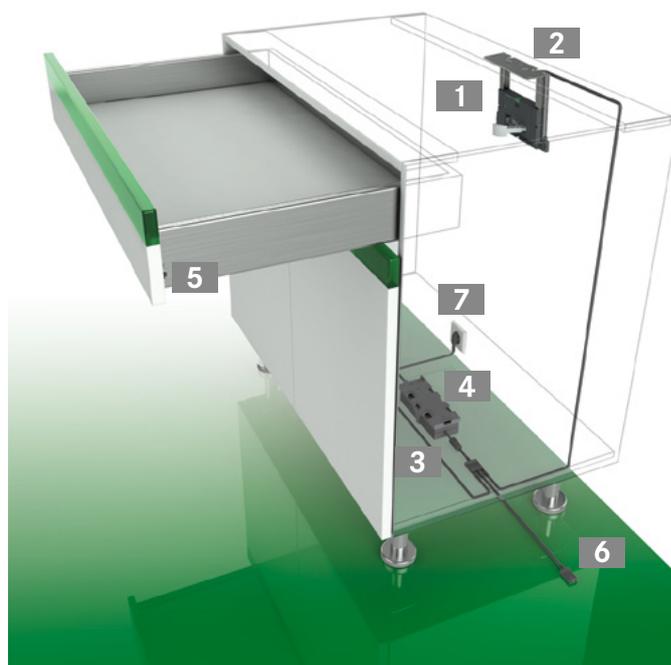
3 Netzteil			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100269	607	

4 Netzteilhalterung			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100604	507	

5 Frontpuffer gefedert			
	Ø	Frontspalt	Artikel-Nr.
	5	2.2	F121100294
		3	F121100295
	8	2.2	F121100297
		3	F121100298

6 Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler			
	Länge	Artikel-Nr.	VPE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

7 Netzkabel			
			
	Stecker	Artikel-Nr.	VPE
	Netzkabel K (US, CA)	F120069760	207
	Netzkabel K (JP)	F120072445	207
	Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
	Netzkabel E (DK)	F120069763	207
	Netzkabel L (CH)	F120069765	207
	Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766	207
	Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669	207
	ohne Stecker	F120069767	207



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

Einbaumaße

Montageset

Position Ausschubeinheit

Position Frontpuffer

RW	MET	LBT
Holz	NL + 20*	NL + 5*

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

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

LEGENDE

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

NOVA PRO SENSOMATIC

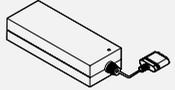
Einzel Schubkasten Rückwandmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1 Ausschubeinheit			
	Artikel-Nr.	VPE	
für Nova Pro	F121100268	607	

2 Traversenpaar für Rückwandmontage inklusive Lochbohrung			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100283	207	

3 Traversenverbinder			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100282	211	

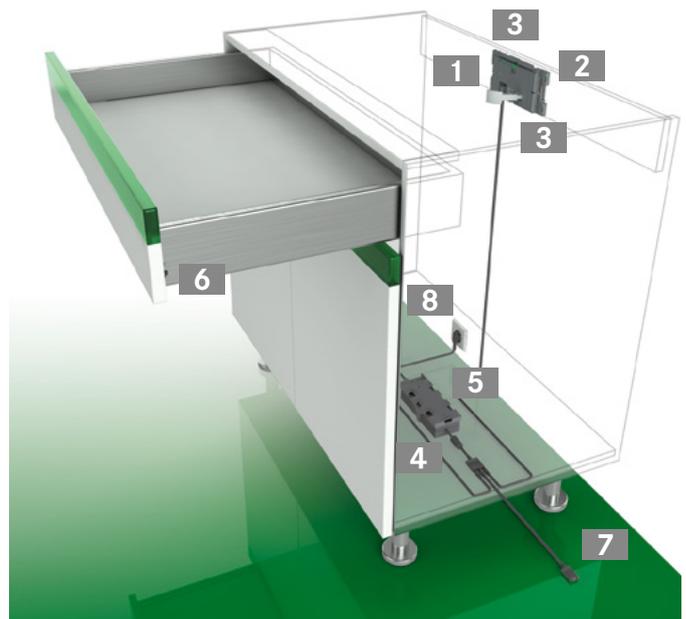
4 Netzteil			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100269	607	

5 Netzteilhalterung			
	Artikel-Nr.	VPE	
	F121100604	507	

6 Frontpuffer gefedert				
	Ø	Frontspalt	Artikel-Nr.	VPE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

7 Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler			
	Länge	Artikel-Nr.	VPE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

8 Netzkabel			
			
	Stecker	Artikel-Nr.	VPE
	Netzkabel K (US, CA)	F120069760	207
	Netzkabel K (JP)	F120072445	207
	Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
	Netzkabel E (DK)	F120069763	207
	Netzkabel L (CH)	F120069765	207
	Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766	207
	Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669	207
	ohne Stecker	F120069767	207

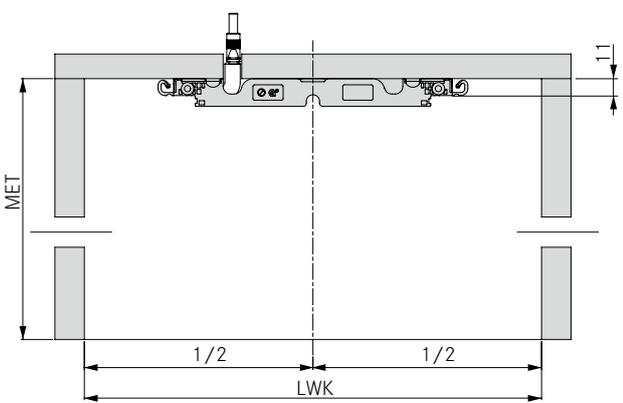


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

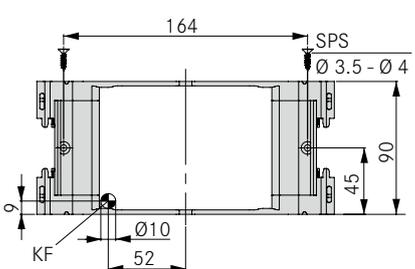
Einbaumaße



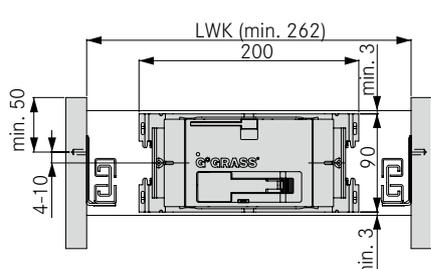
RW	MET
Holz	NL + 20*

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET=NL+21

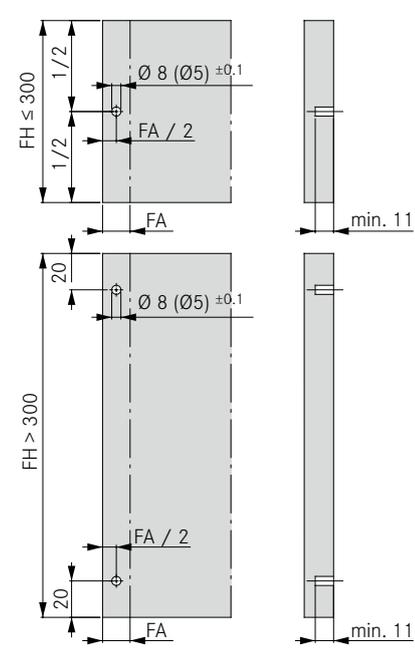
Traversenrahmen



Position Ausschubeinheit



Position Frontpuffer



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

LEGENDE

FA	Frontaufschlag
FH	Fronthöhe
KF	Kabelführung
LWK	Lichte Weite Korpus

MET	Mindesteinbautiefe
NL	Nennlänge
RW	Rückwand
SPS	Spannplattenschraube

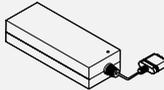
NOVA PRO SENSOMATIC

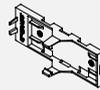
Spülenschrank Bodenmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1	Ausschubeinheit	
		Artikel-Nr. VPE
für Nova Pro		F121100268 607

2	Montageset	
		Artikel-Nr. VPE
		F121100273 207

3	Netzteil	
		Artikel-Nr. VPE
		F121100269 607

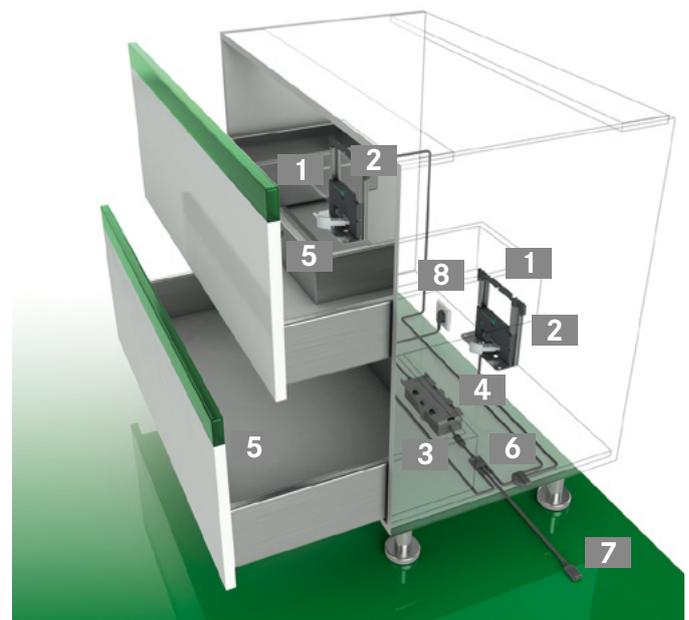
4	Netzteilhalterung	
		Artikel-Nr. VPE
		F121100604 507

5	Frontpuffer gefedert	
Ø	Frontspalt	Artikel-Nr. VPE
5	2.2	F121100294 223
	3	F121100295 223
8	2.2	F121100297 223
	3	F121100298 223

6	4fach-Verteiler	
		Artikel-Nr. VPE
		F121100293 207

7	Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler	
Länge	Artikel-Nr. VPE	
600	F121100288 207	
1000	F121100289 207	
2000	F121100291 207	

8	Netzkabel		
Stecker	Artikel-Nr. VPE		
Netzkabel K (US, CA)	F120069760 207		
Netzkabel K (JP)	F120072445 207		
Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761 207		
Netzkabel E (DK)	F120069763 207		
Netzkabel L (CH)	F120069765 207		
Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766 207		
Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669 207		
ohne Stecker	F120069767 207		

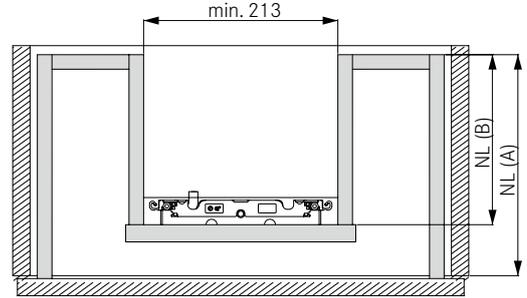
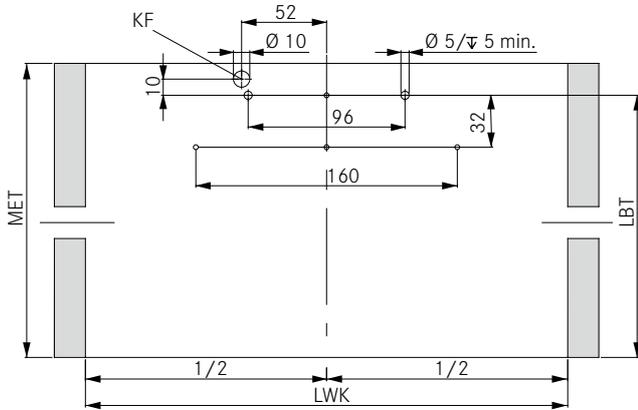


SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

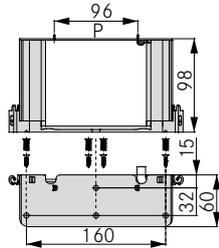
Einbaumaße Bodenmontage



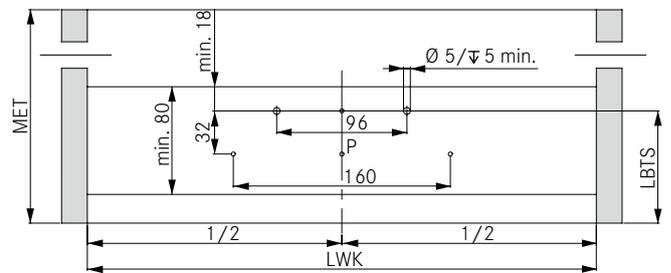
RW	MET	LBT	LBTS
Holz	NL + 20*	NL + 5*	NL(A)-NL(B)+9

* Bei Verwendung von Frontpuffer 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

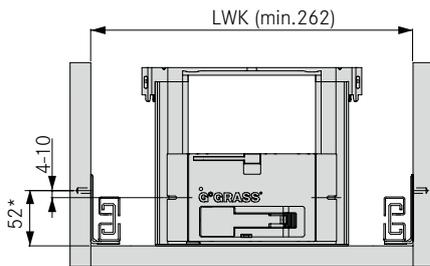
Montageset



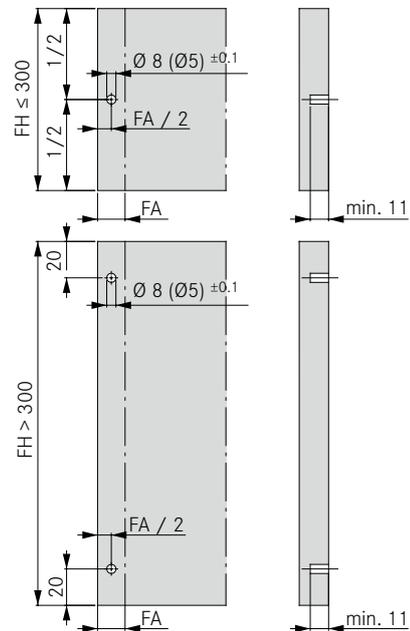
Spülenmontage



Position Ausschubeinheit



Position Frontpuffer



* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Hinweis:

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

LEGENDE

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

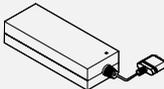
NOVA PRO SENSOMATIC

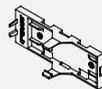
Spülenschrank Seitenmontage

BESTELLINFORMATIONEN

1 Ausschubeinheit			
		Artikel-Nr.	VPE
für Nova Pro		F121100268	607

2 Montageset			
		Artikel-Nr.	VPE
		F121100273	207

3 Netzteil			
		Artikel-Nr.	VPE
		F121100269	607

4 Netzteilhalterung			
		Artikel-Nr.	VPE
		F121100604	507

5 Frontpuffer gefedert							
	Ø	Frontspalt	Artikel-Nr.	VPE			
	5	2.2	F121100294	223			
		3	F121100295	223			
	8	2.2	F121100297	223			
		3	F121100298	223			

6 Synchronisationskabel 10 m			
		Artikel-Nr.	VPE
		F121100287	207

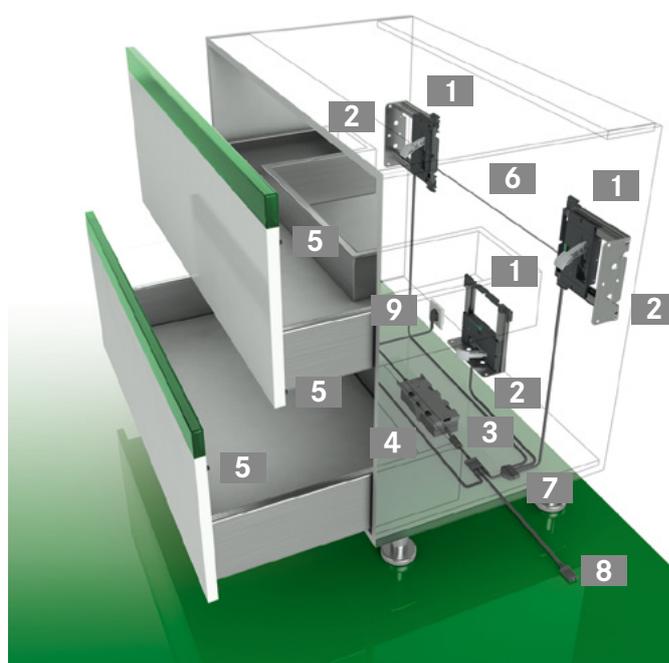
7 4fach-Verteiler			
		Artikel-Nr.	VPE
		F121100293	207

8 Verbindungskabel mit 2fach-Verteiler			
	Länge	Artikel-Nr.	VPE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

9 Netzkabel			
	     		
Stecker	Artikel-Nr.	VPE	
Netzkabel K (US, CA)	F120069760	207	
Netzkabel K (JP)	F120072445	207	
Netzkabel A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207	
Netzkabel E (DK)	F120069763	207	
Netzkabel L (CH)	F120069765	207	
Netzkabel D (UK, AE, MY)	F120069766	207	
Netzkabel C (AU, NZ)	F120078669	207	
ohne Stecker	F120069767	207	

HINWEIS

Verwendbar ab NL 350

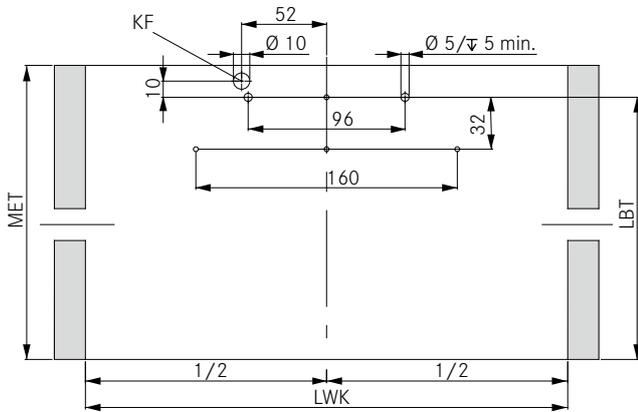


SEITENVERWEISE

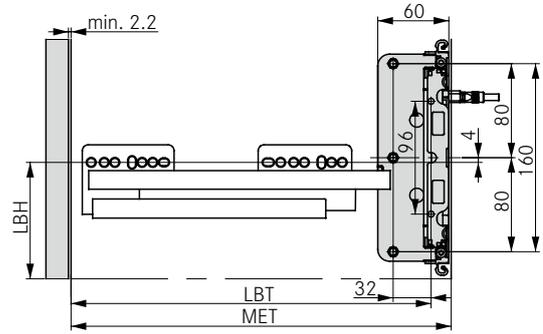
Zargen	13	Stahlrückwände	52	Montagehinweise	110
Führungen	32	Zubehör	56	Verarbeitungstechnik	114
Innenblenden	40	Organisations-Systeme	67	Verpackungscode	123

PLANUNGSHINWEISE

Einbaumaße Bodenmontage

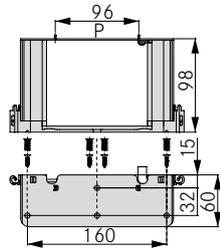


Einbaumaße Seitenmontage

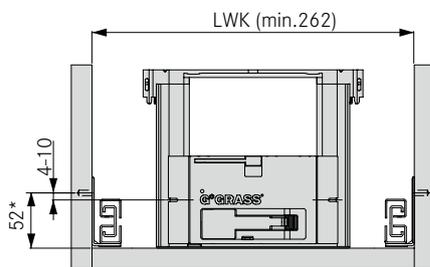


RW	MET	LBT
Holz	NL + 21	NL + 6

Montageset

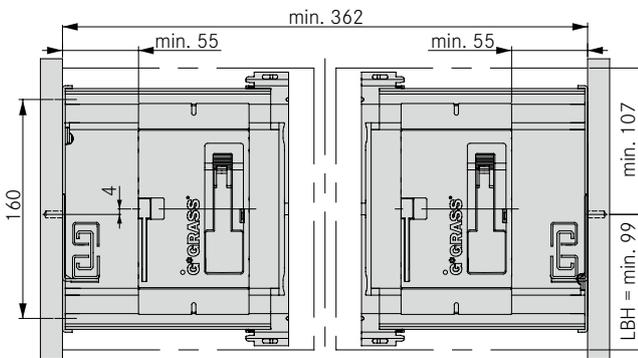


Position Ausschubereinheit Bodenmontage

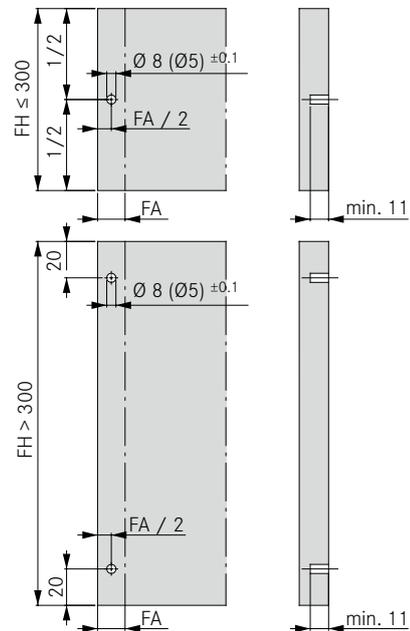


* Mindestmaß: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm

Position Ausschubereinheit Seitenmontage



Position Frontpuffer



Hinweis:

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

LEGENDE

FA Frontaufschlag
FH Fronthöhe
KF Kabelführung
LBH Lochbildhöhe

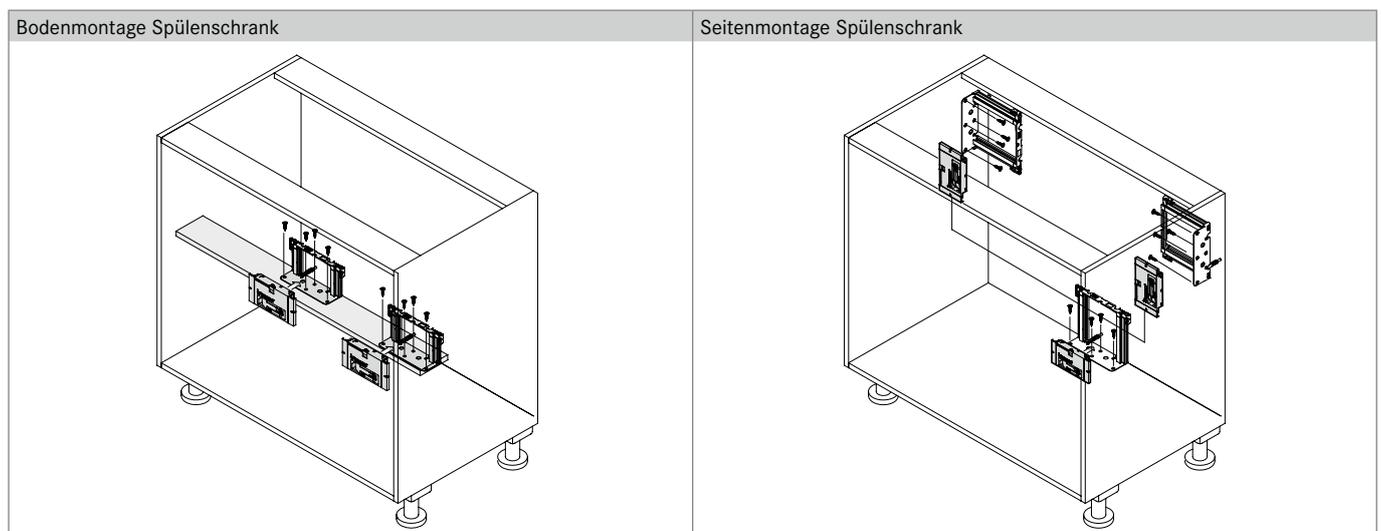
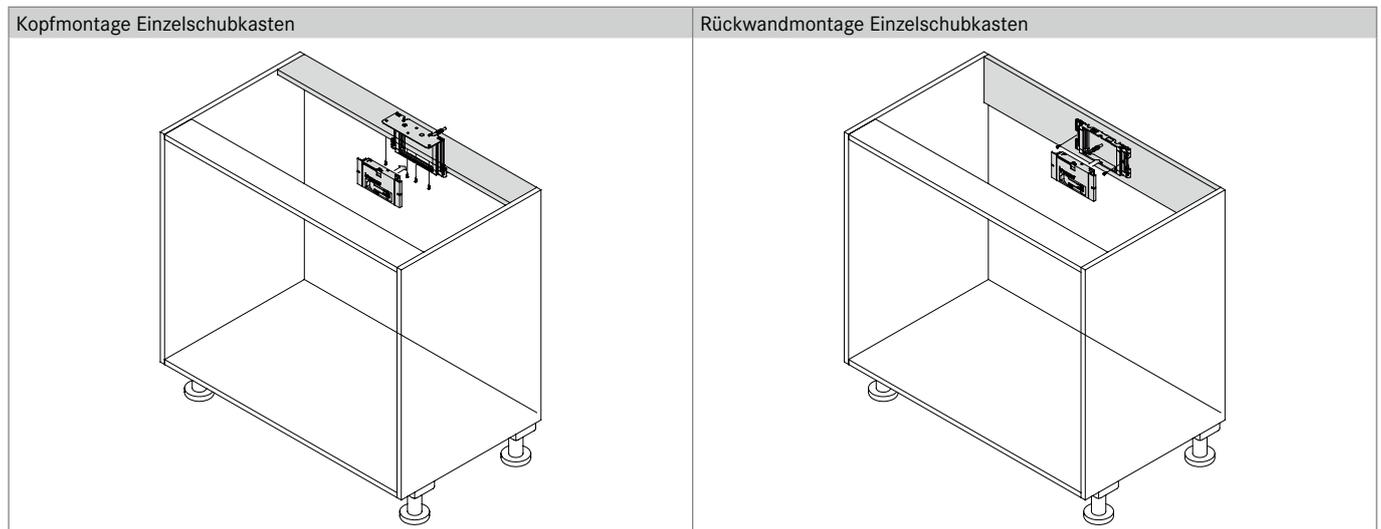
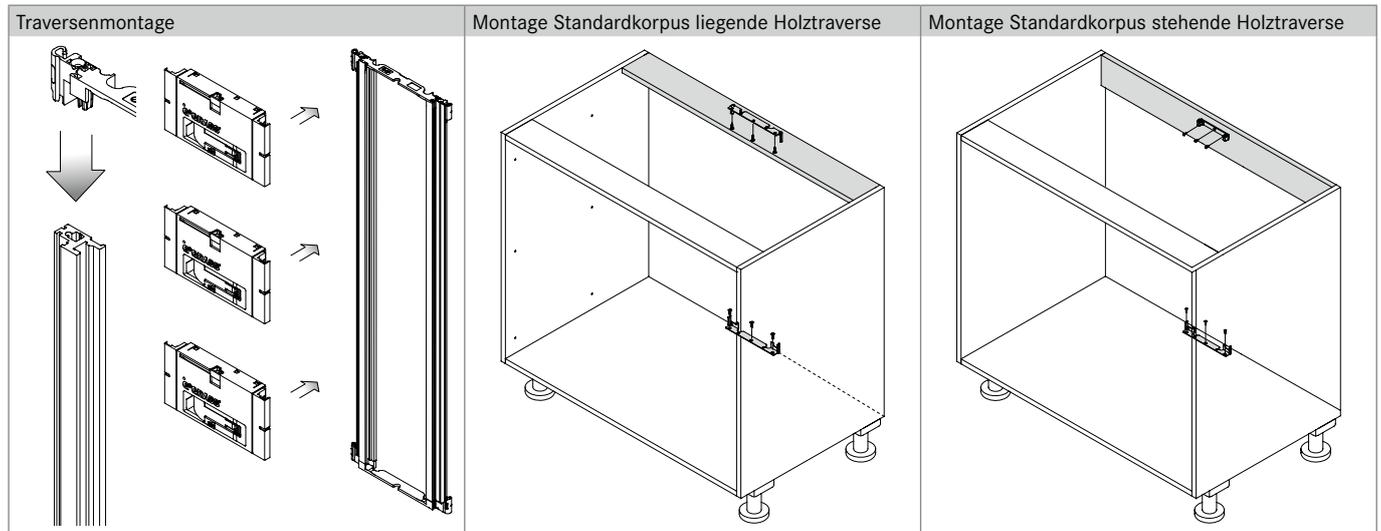
LBT Lochbildtiefe
LWK Lichte Weite Korpus
MET Mindesteinbautiefe
NL Nennlänge

P Positionierhilfe
RW Rückwand

NOVA PRO SENSOMATIC

Montagehinweise

MONTAGEHINWEISE

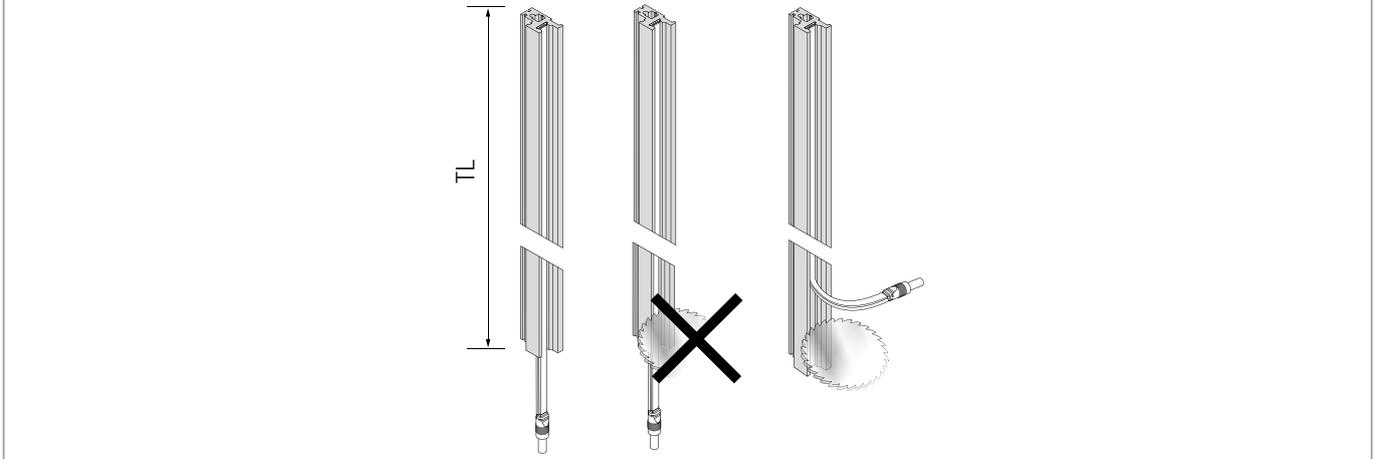


SEITENVERWEISE

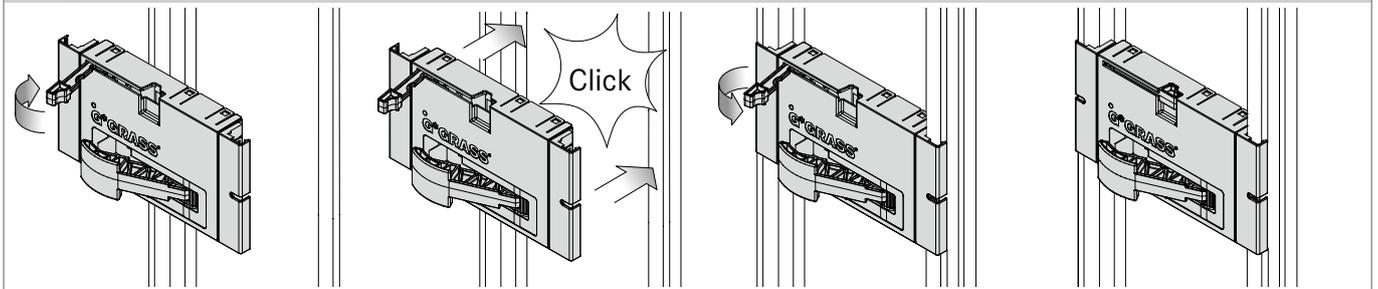
Liegende Holztraverse	98	Rückwandmontage	104	Zargen	13
Stehende Holztraverse	100	Bodenmontage	106	Führungen	32
Kopfmontage	102	Seitenmontage	108	Verarbeitungstechnik	114

MONTAGEHINWEISE

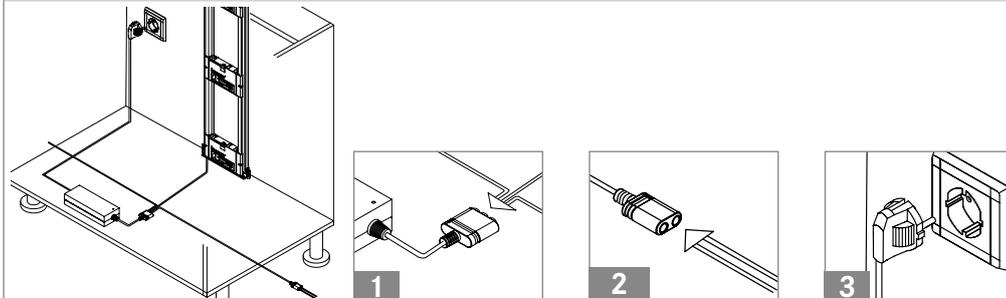
Ablängen der Traverse (für liegende und stehende Holztraverse)



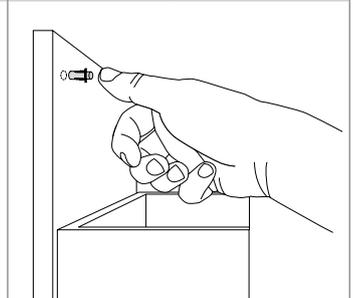
Montage der Ausschubeinheit



Verkabelung (Anschlussreihenfolge)

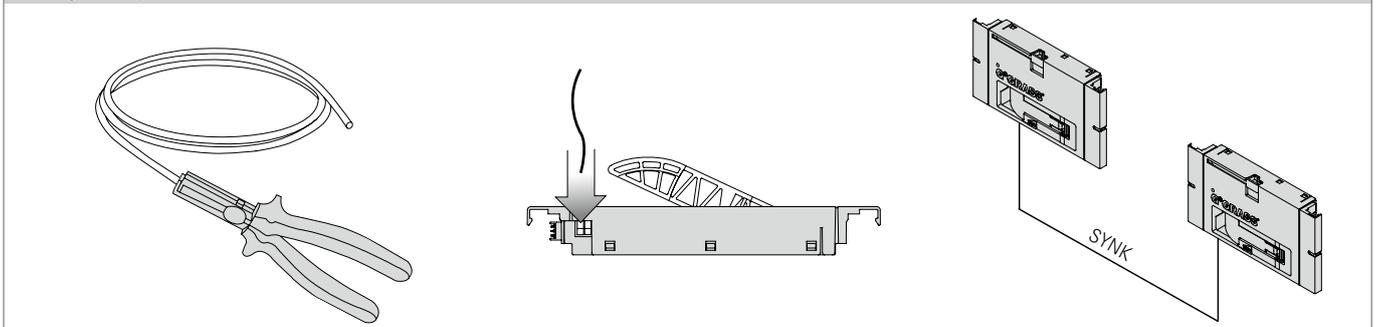


Frontpuffermontage



Nicht einschlagen oder einleimen!

Montage des Synchronisationskabels



LEGENDE

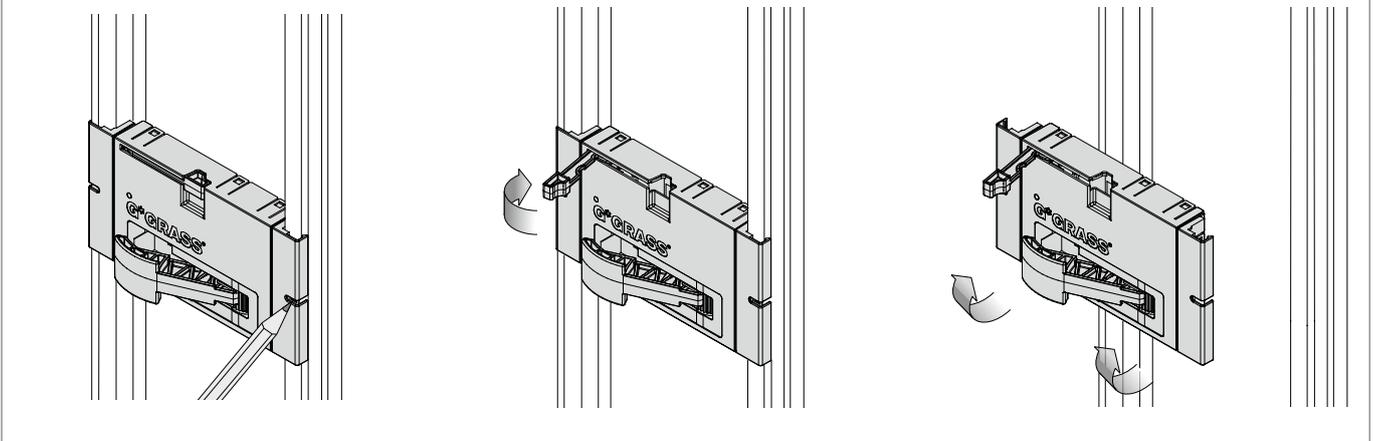
SYNK Synchronisationskabel
TL Traversenlänge

NOVA PRO SENSOMATIC

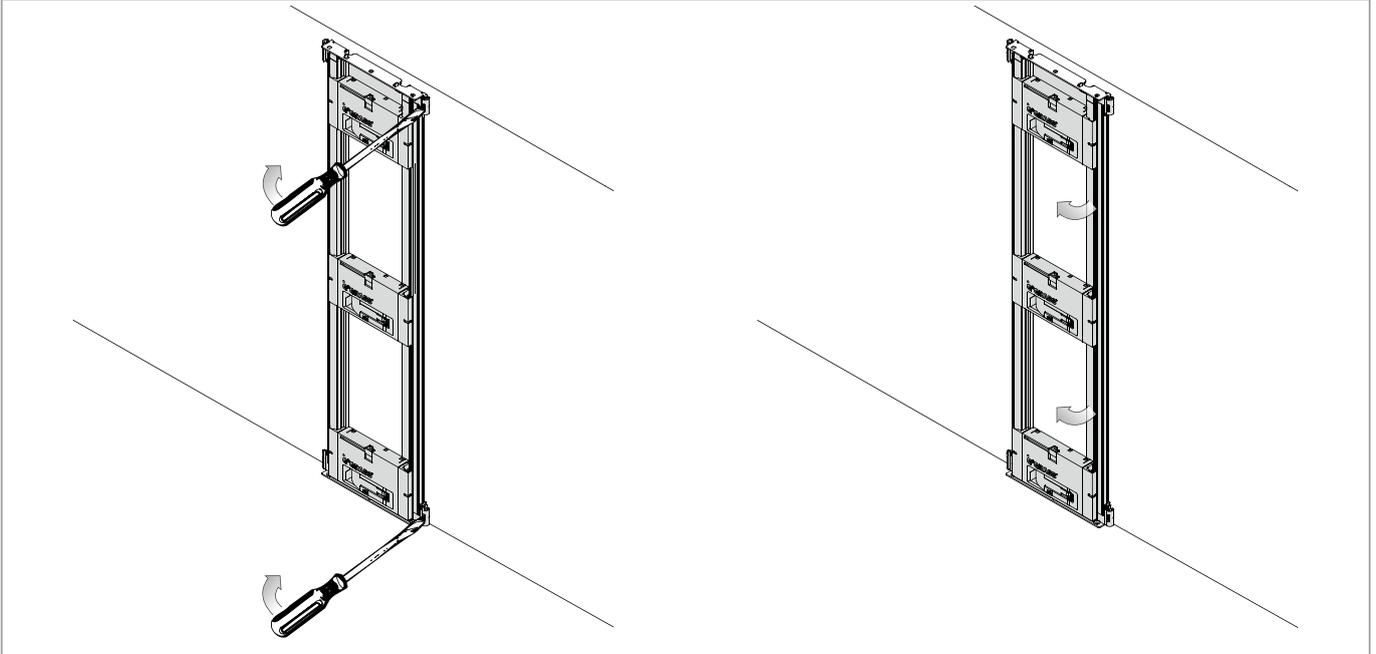
Demontagehinweise

DEMONTAGE

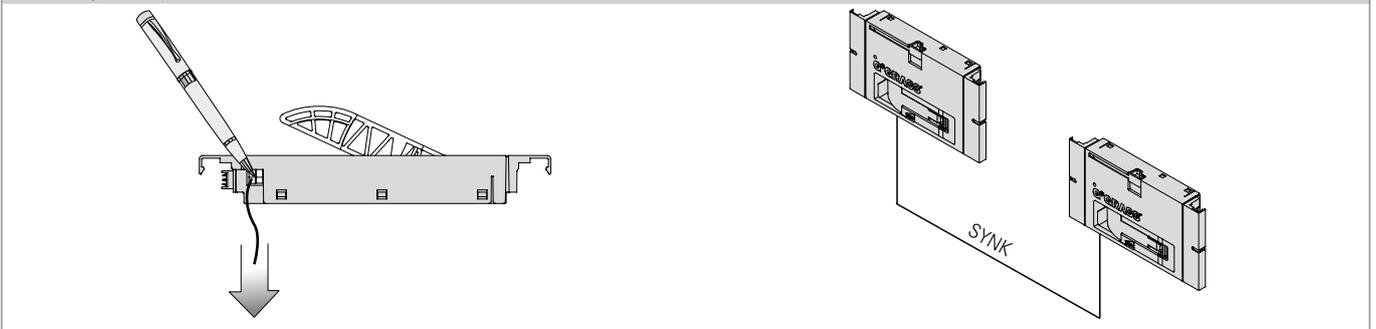
Demontage der Ausschubeinheit



Demontage des Traversenrahmens



Demontage des Synchronisationskabels

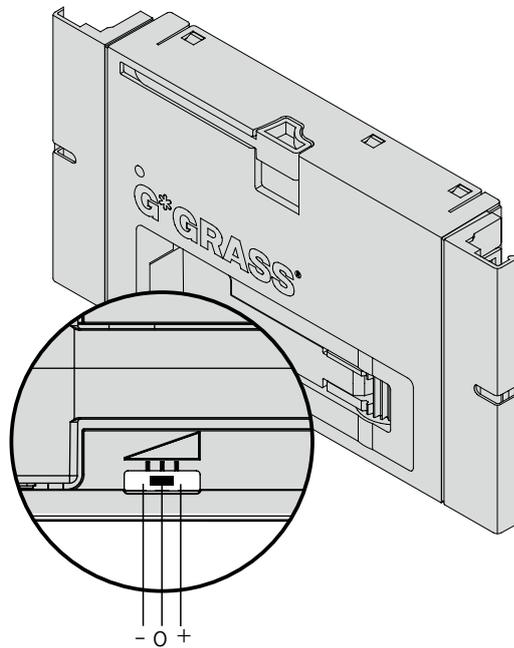


SEITENVERWEISE

Liegende Holztraverse	98	Rückwandmontage	104	Zargen	13
Stehende Holztraverse	100	Bodenmontage	106	Führungen	32
Kopfmontage	102	Seitenmontage	108	Verarbeitungstechnik	114

VERSTELLUNG

Variable Ausschubstärke



HINWEISE

- 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 können bis zu 30 Stk. Ausschubeinheiten betrieben werden

TECHNISCHE DATEN

- **Anwendungsbereich**
nur in trockenen, geschlossenen Räumen
- **Netzteil**
Spannungsversorgung: 100 bis 240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Max. Leistungsabgabe: 230 W
- **Ausschubeinheit**
Spannungsversorgung: 24 V
- **Betriebsbedingungen**
Temperatur: 0 bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit: 15 bis 90 %
nicht kondensierend

LEGENDE

SYNK Synchronisationskabel

TECMATOR ZP-4N

Industrielle Fertigung von Nova Pro Schubkästen und Frontauszügen



- Geeignet zum Verpressen von Nova Pro Schubkästen mit Holz- oder Stahlrückwänden
- Einfaches und problemloses Handling der Einzelteile an der Maschine
- Stabile Rahmenkonstruktion
- Für Serienfertigung
- Jedes beliebige Schubkastenmaß in der Breite einstellbar
- Breitenverstellung mit pneumatischer Klemmung
- Kurze Prozesszeiten

Grundausrüstung:

- Für alle Nova Pro Scala Schubkastentypen
- Einpresszylinder für alle Führungslängen
- 10 Rasteranschlätze (50 mm Abstände)
- Rückwandhöhenanschlätze links/rechts (je 2 Stück)

Hinweis:

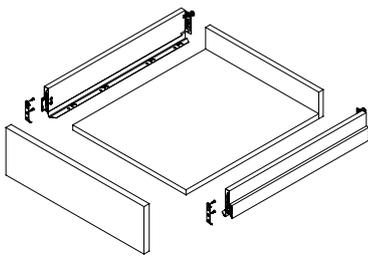
- Es sind keine Einpressbacken in der Grundausrüstung enthalten. Erhältlich als Zubehör!

BESTELLINFORMATIONEN

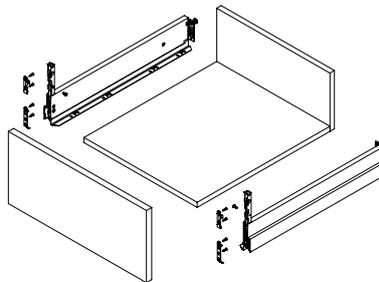
Bezeichnung	B	Rasteranschlätze	Artikel-Nr.	VPE
Tecmator ZP-4N, Typ 1.2 m	max. 1.20 m	10	F146102461	201*

* auf Anfrage

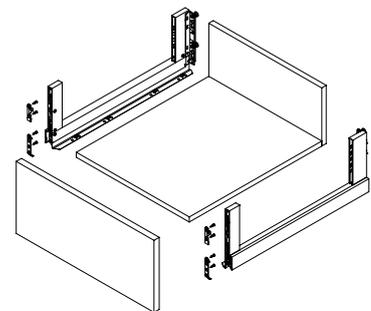
NOVA PRO SCALA H63/H90/H122/H186



NOVA PRO SCALA CRYSTAL



NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS



VORTEILE

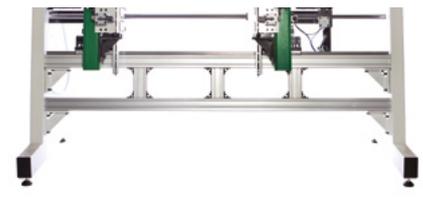
Einfache Breitenverstellung dank pneumatischer Klemmung



Die Einzelteile der Maschine können problemlos gehandhabt werden



Sehr gute Standfestigkeit der Rahmenkonstruktion



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Zubehör	56	Verarbeitungshilfen	118

TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte		Abmessungen		Gewicht	
Pneumatisch	6 bar trocken	Breite	2.27 m	ZP-4N	420 kg
		Tiefe	1.00 m		
		Höhe	1.95 m		

ZUBEHÖR FÜR HOLZRÜCKWÄNDE

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Einpressbackenset für Nova Pro Scala Zargen H63, H90, H122, H186, Crystal und Crystal Plus	F146102463	201
	Rückwandhöhenanschlag, 10 mm (4x) ¹	F146088918	299

ZUBEHÖR FÜR STAHLRÜCKWÄNDE

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Einpressbackenset für Nova Pro Scala Zargen H63 und H122 inkl. Andrückstücke	F146102464	201
	Einpressbackenset für Nova Pro Scala Zargen H90, H186 und Crystal Plus inkl. Andrückstücke	F146102465	201
	Einpressbackenset für Nova Pro Scala Zargen H90 und Crystal inkl. Andrückstücke	F146102466	201
	Pneumatische Abstützung für das Einpressen von Stahlrückwänden	F146102467	201

ZUBEHÖR FÜR HOLZ- UND STAHLRÜCKWÄNDE

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
	Rasteranschlag für Schubkasten, Abstände 50 ²	F146092604	299
	Rasteranschlag für Innenschubkasten, Abstände 25 ³	F146095520	299
	Andrückstück für Nova Pro Scala Zargen H63, H90, H122, H186, Crystal und Crystal Plus	F146102470	201

¹ In der Grundausstattung enthalten

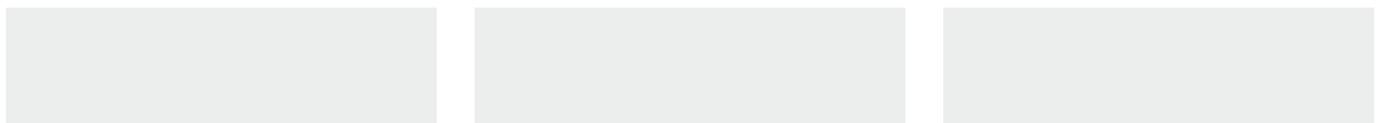
² Für jeden Schubkasten benötigen Sie je Schubkastenbreite 1 Rasteranschlag.

Hinweis: Im Grundmodul sind 10 Rasteranschläge enthalten

³ Für jeden Innenschubkasten benötigen Sie je Innenschubkastenbreite 1 Rasteranschlag.

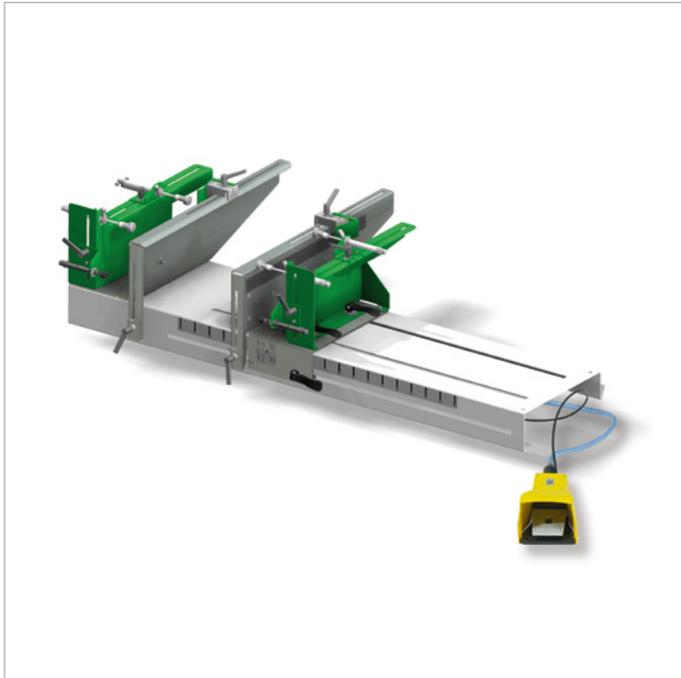
Hinweis: Im Grundmodul nicht enthalten

LEGENDE



TECMATOR ZMV-TP3

Halbautomatischer Zusammenbau von Schubkästen und Frontauszügen

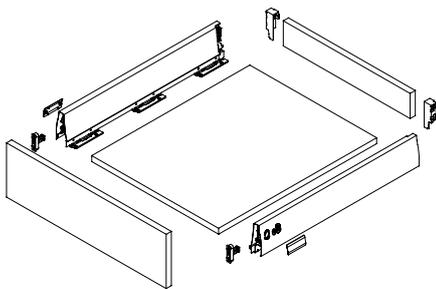


- Pneumatisches Tischgerät (bis 186 mm Zargenhöhe)
- Mit der ZMV-TP3 können Schubkästen bis zu 1200 mm Korpusaußenbreite verarbeitet werden
- Einfaches und problemloses Handling
- Stabile Konstruktion
- Für Kleinserienfertigung
- Pneumatiksteuerung
- Hoher Leistungsgrad

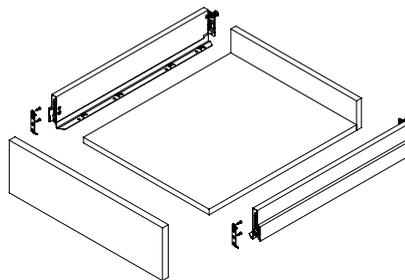
BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE
Tecmator ZMV-TP3	F146102933	201

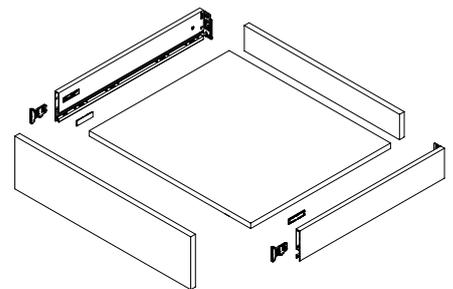
DWD XP



NOVA PRO CLASSIC, DELUXE UND SCALA

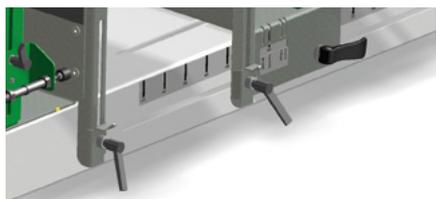


VIONARO

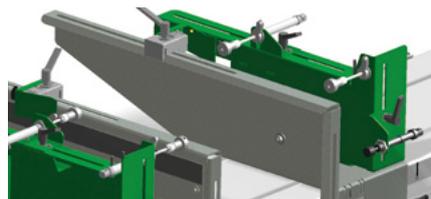


VORTEILE

Werkzeugloses Rüsten



Stabiles Grundgestell mit pneumatischer Schließung



Alle GRASS Auszugs-Systeme können verarbeitet werden



SEITENVERWEISE

Zargen	13	Stahlrückwände	52	Organisations-Systeme	67
Führungen	32	Designleisten	54	Sensomatic	93
Innenblenden	40	Zubehör	56	Verarbeitungshilfen	118

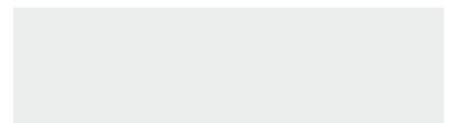
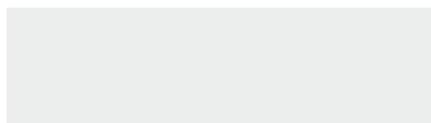
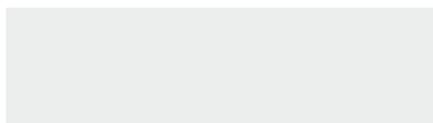
TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte	
Pneumatisch	6 bar

Abmessungen	
Breite	1.62 m
Tiefe	0.90 m
Höhe	0.45 m

Gewicht	
ZMV-TP3	60 kg

LEGENDE



VERARBEITUNGSHILFEN

Nova Pro Scala

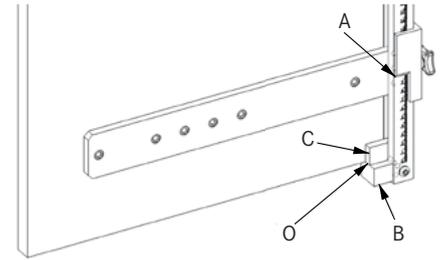


BOHRLEHRE KORPUSSCHIENE

Ein Set besteht aus:

- Führunglineal (1x)
- Anschlagelemente (4x)
- Anschlagplatten B + C (je 1x)

- A. Ablesekante = Mitte Bohrungen
 B. Anschlagplatte für lose Korpusteile
 C. Anschlagplatte für montierten Korpus
 O. Nullposition = Anschlagfläche



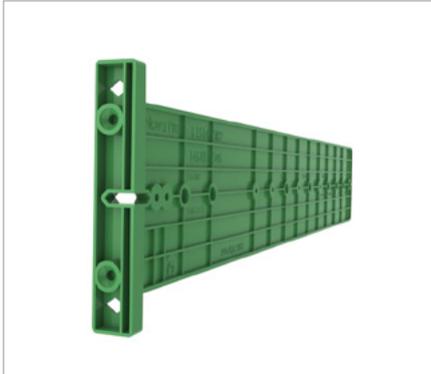
	Artikel-Nr.	VPE
Bohrlehre	F146094730	501



ANSCHLAGELEMENT EINZELN

Zur Erweiterung der Bohrlehre
 Korpuschiene F146094730.

	Artikel-Nr.	VPE
Anschlagelement	F146094721	299



BOHRLEHRE KORPUSSCHIENE

Zur Verwendung mit Zentrierbohrer
 F146035692.

	Artikel-Nr.	VPE
Bohrlehre	F146101346	201



HOLZBOHRER Ø 5 MM MIT STELLRING

Anwendung dient zum Vorbohren
 für Euroschrauben.

- Ø 5 mm
- Länge 75 mm
- mit Stellingring

	Artikel-Nr.	VPE
Holzbohrer	F146092594	501

SEITENVERWEISE

Zargen	13
Führungen	32
Innenblenden	40

Stahlrückwände	52
Designleisten	54
Zubehör	56

Organisations-Systeme	67
Sensomatic	93
Verarbeitungstechnik	114



BOHRLEHRE SET

Bohrlehre für Front-Bodenverbinder.
Zum Bohren des Bodens überbreiter Schubkästen bei Verwendung des GRASS Front-Bodenverbinders.

Ein Set besteht aus:

- Bohrlehre (1x)
- Körnerlehre (1x)
- Bohrer Ø 8 mm und Ø 15 mm (je 1x)
- Bit für Bohrmaschine (1x)
- Inbusschlüssel 3 mm (1x)
- Inbusschlüssel 4 mm (1x)



	Artikel-Nr.	VPE
Set Bohrlehre	F146094770	299
Front-Bodenverbinder	F148026744	107
Ersatzbohrer Ø 8 mm	F146094755	299
Ersatzbohrer Ø 15 mm	F146094757	299



BOHRLEHRE SENSOMATIC

Zum Vorbohren der Traversenaufnahmen am fertigen Korpus oder am losen Boden und Oberboden für das Sensomatic-System.

	Artikel-Nr.	VPE
Bohrlehre	F146109850	299



FRONTBOHRLEHRE FÜR F8 INNENBLENDE

Zum Vorbohren der F8 Innenblende.

	Artikel-Nr.	VPE
Frontbohrlehre	F146102908	201

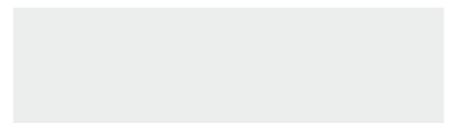
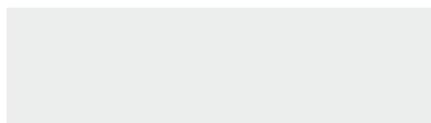
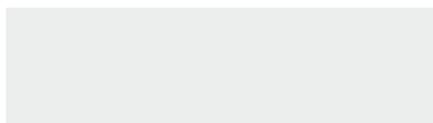


KÖRNERLEHRENSET

Zum genauen Ankörnen der Bohrungen für die Nova Pro Scala Einhängenhaken.

	Artikel-Nr.	VPE
Nova Pro Scala H63	F146094036	101
Nova Pro Scala H90/H122	F146092050	101

LEGENDE



VERARBEITUNGSHILFEN

Nova Pro Scala



EINSCHLAGHILFE EINHÄNGEHAKEN

Den Einhängenhaken für Nova Pro Scala H63, H90, H122, H186, Crystal und Crystal Plus aufsetzen, positionieren und einschlagen.

	Artikel-Nr.	VPE
Nova Pro Scala H63	F146094035	501
Nova Pro Scala H90/H122/H186 Crystal/Crystal Plus	F146091555	501



EINSCHLAGHILFE FRONTHALTER

Den Fronthalter für Nova Pro Scala H186, Crystal und Crystal Plus aufsetzen, positionieren und einschlagen.

	Artikel-Nr.	VPE
Einschlaghilfe für Fronthalter	F146102472	101



EINSCHLAGHILFE RELINGHALTER

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

	Artikel-Nr.	VPE
Einschlaghilfe für Relinghalter	F146102473	101



EINSCHLAGHILFE FRONT-BODENVERBINDER

Den Front-Bodenverbinder einlegen, positionieren und einschlagen.

	Artikel-Nr.	VPE
Einschlaghilfe für Front-Bodenverbinder	F146083271	101

SEITENVERWEISE

Zargen	13
Führungen	32
Innenblenden	40

Stahlrückwände	52
Designleisten	54
Zubehör	56

Organisations-Systeme	67
Sensomatic	93
Verarbeitungstechnik	114



ZENTRIERBOHRER

Der Zentrierbohrer dient zum Vorbohren für Senk-Spanplattenschrauben Ø 3.5 mm.

	Artikel-Nr.	VPE
Zentrierbohrer	F146035692	299
Ersatzbohrer Ø 2.7 mm	F146090561	299



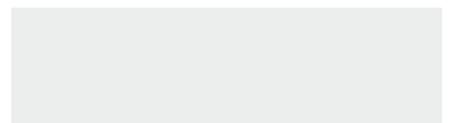
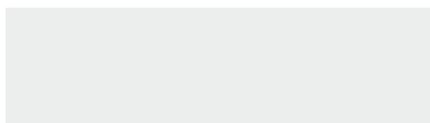
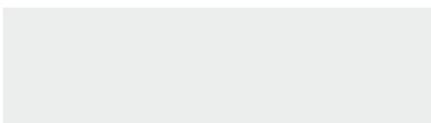
BOHRLEHRE NOVA PRO TIPMATIC PLUS

Zum Vorbohren der Befestigungsbohrungen von Verriegelungsteilen:

- Einfaches und schnelles Vorbohren
- Verwendbar für alle Längen der Nova Pro Scala Tipmatic Plus Führungen
- Zur Verwendung mit Zentrierbohrer F146035692

	Artikel-Nr.	VPE
Bohrlehre für Tipmatic Plus	F146095530	501

LEGENDE





GRASS GmbH
Bewegungs-Systeme
Grass Platz 1
6973 Höchst, Österreich
Telefon: +43 (0) 5578 701-0
Telefax: +43 (0) 5578 701-59
E-Mail: info@grass.eu

Ihr Kontakt: