

Wohnkomfort
bewegt.



G* GRASS
Der Stern im Möbel

»» **interwood**

Perfekte Funktionalität im Vollsortiment.



Grass Interwood im Vollsortiment



Das Führungssystem für handwerkliche Qualität, für Individualität und Design in Holz.



Konsumenten-Trends nutzen, mit höchster Qualität punkten.

Die Nachfrage nach Holzmöbeln im Wohnbereich steigt. „Behaglich wohnen ist wieder in“, sagt die Marktforschung. In einer Zeit voll Mobilität und Hektik suchen Menschen in ihrem Zuhause wieder einen Ort des Rückzugs. Über die Hälfte der Endverbraucher achtet dabei beim Möbelkauf auf Qualität und für mehr als drei Viertel dürfen attraktive Möbel auch etwas mehr kosten. Ein Trend, der dem Handwerk und dem Material Holz entgegenkommt. Eine Chance, die Grass mit dem Führungssystem Interwood voll unterstützt.

Perfekte Funktionalität im Vollsortiment.

Für ihre Kunden ist Qualität die Summe aus Optik, Funktion, Verarbeitung und Langlebigkeit. Grass Interwood unterstützt diese Qualität für den Konsumenten in allen Punkten, trägt zur optimalen handwerklichen Verarbeitung ebenso bei wie zur perfekten, langlebigen Funktionalität des Möbels. Als Voll- oder als Teilauszug mit Einzugsautomatik und komfortabler Grass Airmatic Dämpfung oder mit Tipmatic Funktion für trendiges, griffloses Möbeldesign. Ihr Kunde wünscht, Sie spielen. Mit Grass Interwood.

Stabilität und höchste Laufkultur.

Die einzigartige Laufkultur der Interwood macht jede Bewegung des Möbelnutzers zu einer Bestätigung. Präzise, sicher und stabil geführt gleiten Schubkästen und Auszüge in ihrer Bahn. Wieder und wieder, auch unter voller Belastung.

Niedrigste Auszugskräfte, perfekt gedämpft.

Mit jedem Öffnen und Schließen nimmt der Konsument technische Eigenschaften des Führungssystems als Funktion ihres Möbels wahr. Zum Beispiel den Auszugswiderstand, der ein her-

vorragendes Verhältnis zwischen Stabilität und leichtem Öffnen vermittelt, oder den Komfort der integrierten, hygienischen Luftdämpfung Grass Airmatic.

Ordnung und Design.

Das Grass Interwood System beinhaltet formschöne, durch Optik und Material bestechende Inneneinteilungssysteme: Grass Ino(x)sys aus Edelstahl für Schubkästen sowie verchromte Längs- und Querelinge für die Einteilung von Auszügen.

Grass Interwood Vollauszug

Vollauszüge für Holzschubkästen.

Einzigartige Produkteigenschaften für maximalen Kundennutzen.

Die Unterflurführung Grass Interwood unterstützt die Tradition handwerklicher Güte durch folgende Produktmerkmale.

- Höchste Grass-Laufkultur
- Niedrige Auszugskräfte
- Perfekte, hygienisch-saubere Airmatic Luftdämpfung, integriert in das Führungssystem
- Belastbarkeit bis zu 40 kg
- Absolute Stabilität und Seitenstabilität

Rationelle Montage, einfache Verarbeitung.

Grass Interwood ist in wenigen Arbeitsschritten eingebaut und montiert. Die Grass Kupplungsmontage gewährleistet Schnelligkeit und Verarbeitungsqualität gleichzeitig.

- Lochbild kompatibel mit Grass Nova Pro und anderen Systemen
- Ohne Werkzeug höhenverstellbar
- Einfaches Ein- und Aushängen der Schubkästen
- Großes Längenspektrum



Bestellinformation

Für eine Garnitur bestellen Sie einen Grass Interwood Vollauszug sowie Grass Kupplungen. Eine Verpackungseinheit Vollauszüge besteht aus 5 Paar Vollauszügen. Ein Set Kupplungen aus je 5 Kupplungen links und rechts.



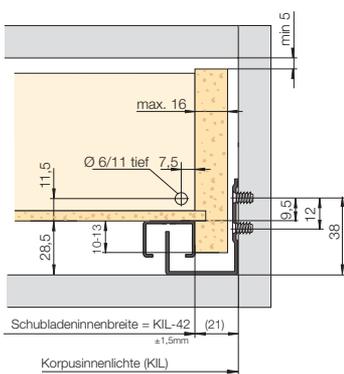
Interwood Vollauszug 7514	
Nennlänge	Vollauszug
270	67855-03
300	67858-03
320	67861-03
350	67864-03
380	67867-03
400	67870-03
420	67873-03
450	67876-03
480	67879-03
500	67882-03
520	67885-03
550	67888-03
600	67891-03
650	67894-03
Verpackungseinheit	5 Paar

Grass Kupplungen für Interwood	
5er Set Kupplungen	67897-03
Set 5 links und 5 rechts	
200 Kupplungen	67897-12
200 zu 5 Paar verpackt	

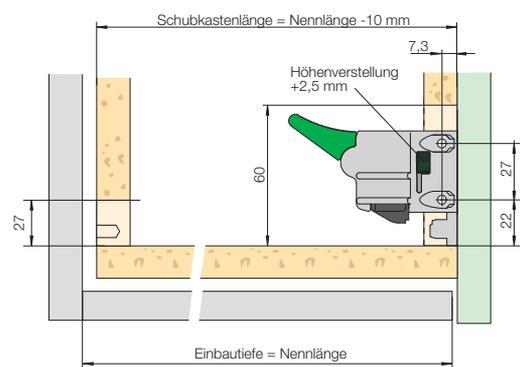
Verarbeitungshilfen	
Schubkastenbohrlehre	66836-00
Korpusbohrlehre	95253
Zentrierbohrer	35692
Bohrer mit Stelling	92594

Verarbeitungshinweise Interwood Vollauszug.

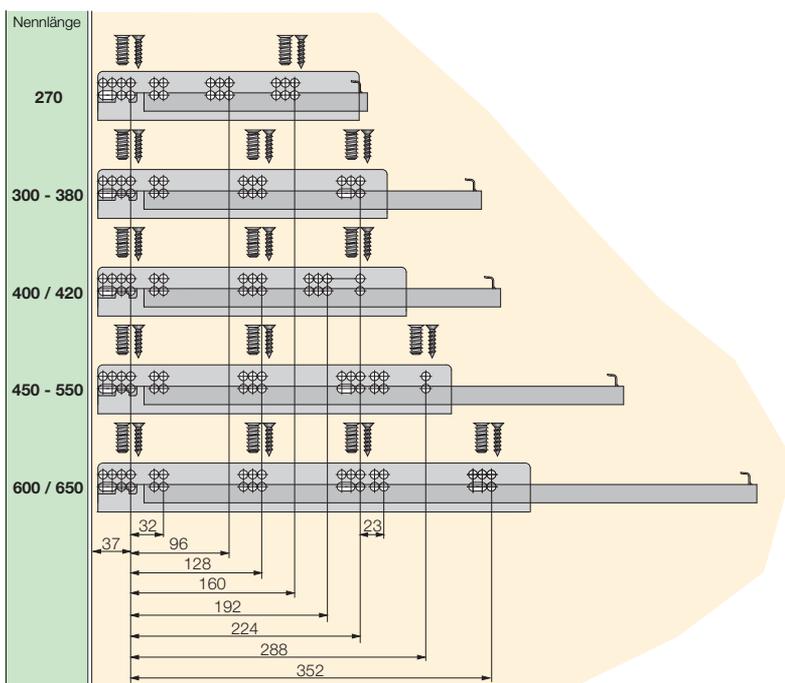
Maßbild Schubkasten



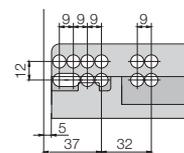
Montage der Kupplung



Korpusschienen Lochbild



Lochbild (Detail)



Korpusschienenbefestigung

Euro-Schraube:
 Ø 6 x mind. 13 mm
 mit Senkkopf Ø 7 mm

Grass Interwood Teilauszug

Teilauszüge für Holzschubkästen.

In allen Ausführungen die beste Funktionalität.

Auch als preiswerter Teilauszug besticht die Interwood von Grass in ihrer einzigartigen Funktionalität sowie in einfacher und effizienter Verarbeitung bzw. Montage.

- Höchste Grass-Laufkultur
- Niedrige Auszugskräfte
- Perfekte, hygienisch-saubere Airmatic Luftdämpfung, integriert in das Führungssystem
- Absolute Stabilität und Seitenstabilität
- Lochbild kompatibel mit Interwood Vollauszug, und anderen Systemen
- Ohne Werkzeug höhenverstellbar + 2,5 mm
- Einfaches Ein- und Aushängen der Schubkästen
- Belastbarkeit bis zu 30 kg



Bestellinformation

Für eine Garnitur bestellen Sie einen Grass Interwood Teilauszug sowie Grass Kupplungen. Eine Verpackungseinheit Teilauszüge besteht aus 10 Paar Teilauszügen. Ein Set Kupplungen aus je 5 Kupplungen links und rechts.

Interwood Teilauszug 7413

Nennlänge	Teilauszug
300	67968-04
350	67971-04
400	67974-04
450	67977-04
500	67980-04
550	67983-04

Verpackungseinheit 10 Paar

Verarbeitungshilfen

Schubkastenbohrlehre	66836-00
Korpusbohrlehre	95253
Zentrierbohrer	35692
Bohrer mit Stelling	92594

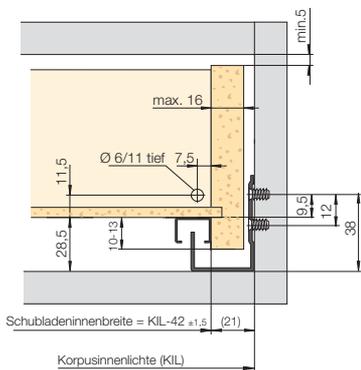
Grass Kupplungen für Interwood

5er Set Kupplungen	67897-03
Set 5 links und 5 rechts	
200 Kupplungen	67897-12
200 zu 5 Paar verpackt	

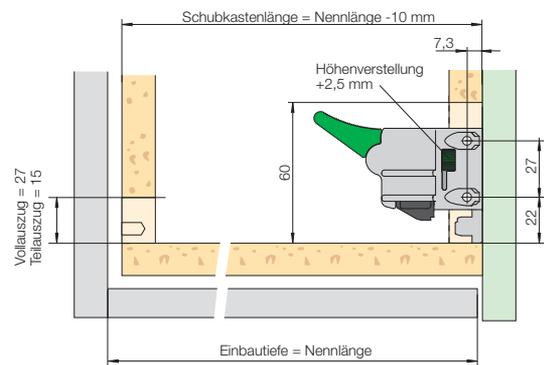


Verarbeitungshinweise Interwood Teilauszug.

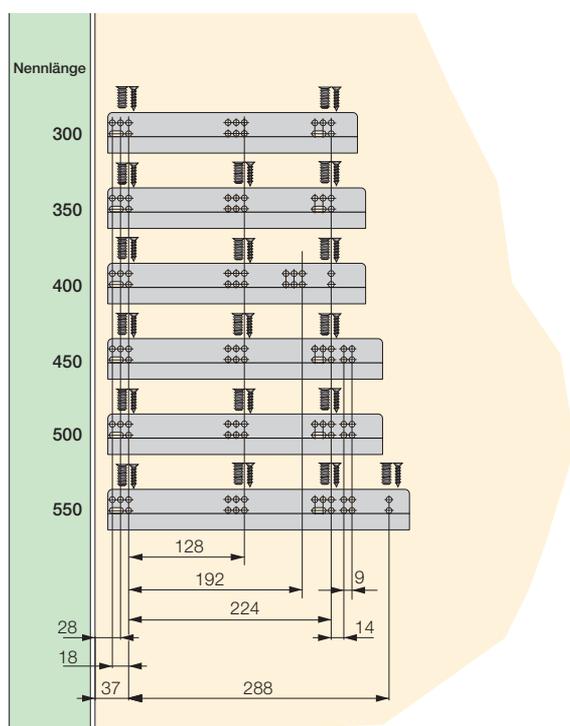
Maßbild Schubkasten



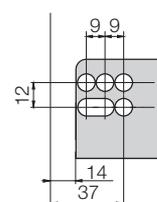
Montage der Kupplung



Korpusschienen Lochbild



Lochbild (Detail)



Korpusschienenbefestigung

Euro-Schraube:
 Ø 6 x mind. 13 mm
 mit Senkkopf Ø 7 mm

Grass Interwood Tipmatic

Der Vollauszug für griffloses Möbeldesign.

Differenzierendes Design durch perfekte Funktion

Grifflose, auf Fingerdruck bewegte Möbel unterstützen den Trend zu klaren und glatten Möbelfronten. Mit Interwood Tipmatic ist absolut flächenbündiges Design und perfekter Bedienungskomfort nun auch bei Unterflurführungen möglich.

- Höchste Grass-Laufkultur
- Belastbarkeit bis zu 40 kg
- Lochbild kompatibel mit Grass Nova Pro und anderen Systemen
- Ohne Werkzeug höhenverstellbar + 2,5 mm
- Einfaches Ein- und Aushängen der Schubkästen
- Gewichtsabhängiger Auswurfweg
- Werkzeuglose Frontspalteinstellung: Werkseinstellung 4 mm Frontspalt, Einstellmöglichkeit 4-7 mm
- Selbstkorrektur bei Fehlbedienung



Tiefenverstellung

Bestellinformation

Für eine Garnitur bestellen Sie einen Grass Interwood Tipmatic Vollauszug sowie Grass Kupplungen. Eine Verpackungseinheit Vollauszüge besteht aus 5 Paar. Ein Set Kupplungen aus je 5 Kupplungen links und rechts.



Interwood Tipmatic	
Nennlänge	Vollauszug
270	69877-03
300	69878-03
350	69879-03
400	69880-03
450	69881-03
500	69882-03
550	69883-03
Verpackungseinheit 5 Paar	

Verarbeitungshilfen	
Schubkasten bohrlehre	66836-00
Korpusbohrlehre	95253
Zentrierbohrer	35692
Bohrer mit Stelling	92594

Interwood Tipmatic	
5er Set Kupplungen	67897-03
Set 5 links und 5 rechts	
200 Kupplungen	67897-12
200 zu 5 Paar verpackt	

Grass Interwood Tipmatic Plus

Der Vollauszug für griffloses Möbeldesign.

Differenzierendes Design durch perfekte Funktion

- Höchste Grass Laufkultur
- Belastbarkeit bis 40 kg
- Werkzeuglose Höhenverstellung
- Einfaches Ein- und Aushängen der Schubkästen
- Der Schubkasten oder Auszug kann durch leichtes Antippen über die gesamte Frontbreite bequem geöffnet und geschlossen werden.
- Der einzigartige und synchronisiert Verriegelungsmechanismus gibt ein

angenehmes und zuverlässiges Gefühl beim Schließen des Schubkastens.

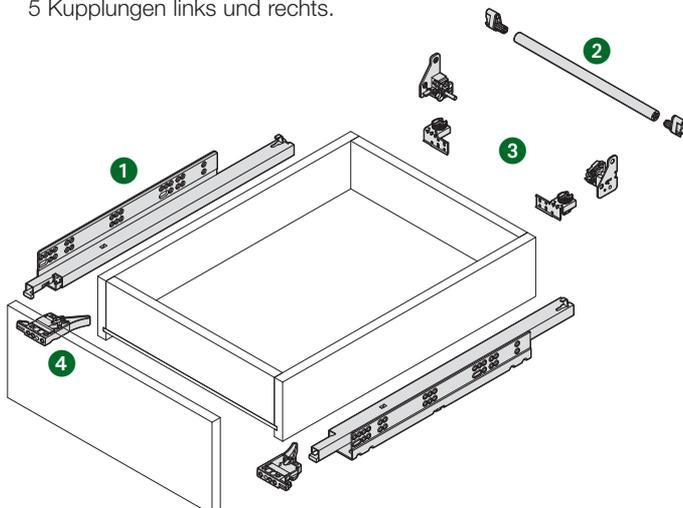
- Komfortabler Zugriff auf den Inhalt durch weites Auswerfen des Schubkastens.
- Bequeme Frontspalteinstellung über ein Exzenter: $\pm 1,5$ mm
- Individuell auf jede Korpusbreite anzupassendes System
- Selbstkorrektur bei Fehlbedienung
- Schubkästen und Korpusbohrbild bleiben gleich.



Bestellinformation

Für eine Garnitur bestellen Sie einen Grass Interwood Tipmatic Plus Vollauszug, sowie Grass Kupplungen, Verriegelungseinheiten und Synchronisationsstangen. Eine Verpackungseinheit Vollauszüge besteht aus 5 Paar. Ein Set Kupplungen aus je 5 Kupplungen links und rechts.

Ein Set Verriegelungseinheiten besteht aus 5 Paar Verriegelungseinheiten und 5 Paar Rückwand-Adapter. Ein Set Synchronisationseinheiten besteht aus 10 Synchronisationsstangen Länge 1079 mm und 20 Synchronisationshebeln.



1 Interwood Tipmatic Plus	
Nennlänge	Vollauszug
270	71090-03
300	71091-03
350	71092-03
400	71093-03
450	71094-03
500	71095-03
550	71096-03
Verpackungseinheit 5 Paar	

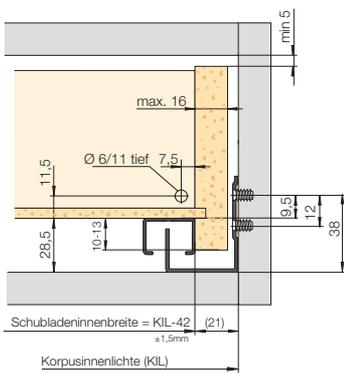
Verarbeitungshilfen	
Schubkastenbohrlehre	66836-00
Korpusbohrlehre	95253
Zentrierbohrer	35692
Bohrer mit Stelling	92594
Bohrlehre für Rückwandadapter	71098-01
Bohrlehre für Verriegelungseinheit	71097-01

4 Interwood Tipmatic Plus	
5er Set Kupplungen	67897-03
Set 5 links und 5 rechts	
200 Kupplungen	67897-12
200 zu 5 Paar verpackt	

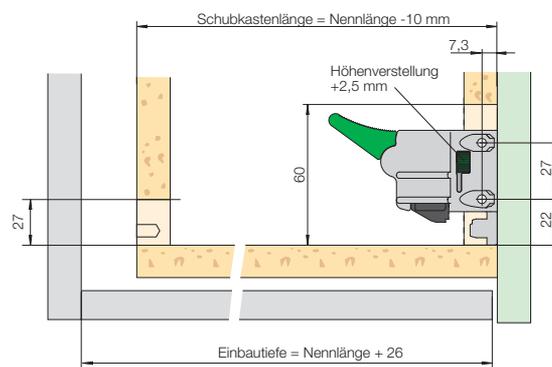
Interwood Tipmatic Plus	
3 Verriegelungseinheiten	71115-03
2 Synchronisationseinheit	68257-04

Verarbeitungshinweise Interwood Tipmatic Plus.

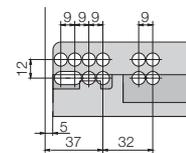
Maßbild Schubkasten



Montage der Kupplung



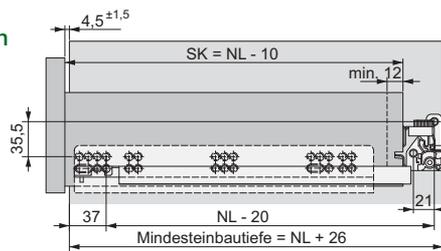
Lochbild (Detail)



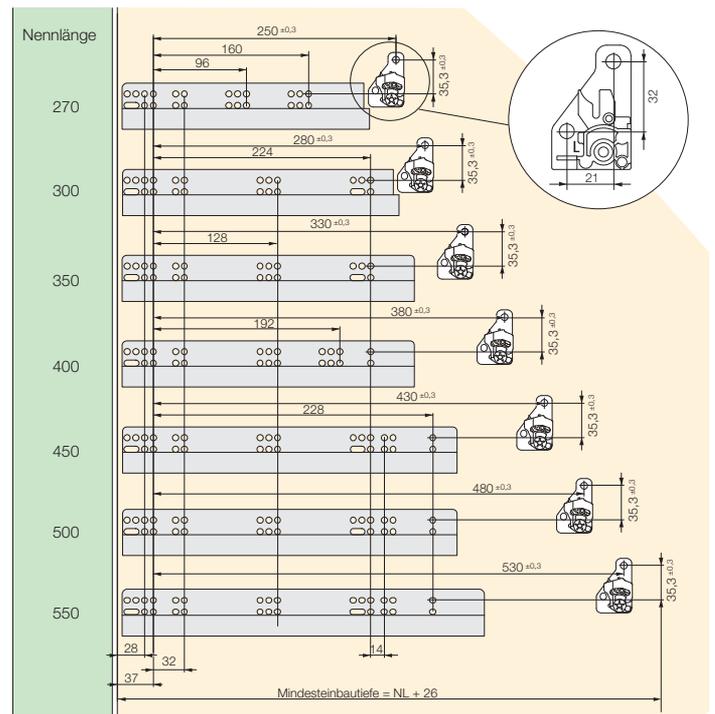
Korpusschienenbefestigung

Euro-Schraube:
 $\text{Ø } 6$ x mind. 13 mm
 mit Senkkopf $\text{Ø } 7$ mm

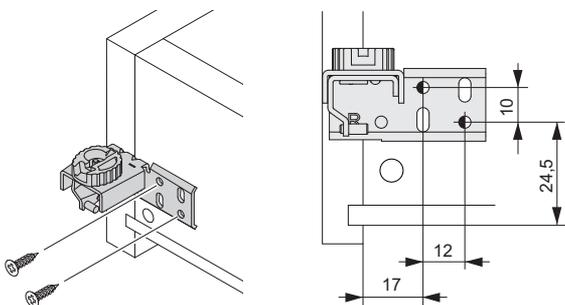
Schubkasten



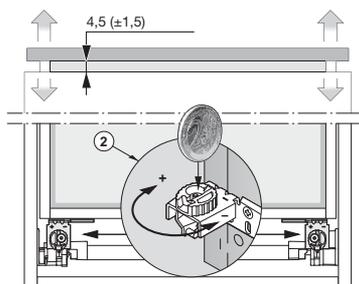
Korpusschienen Lochbild



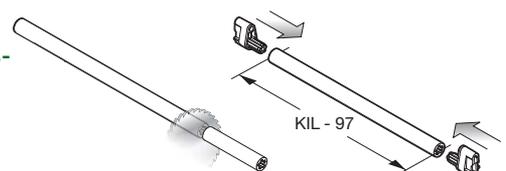
Adapterbohrungen



Frontspaltverstellung



Ablängen der Synchronisations-Stange



Grass Ino(x)sys

Das modulare Einteilungssystem für Holzschubkästen.

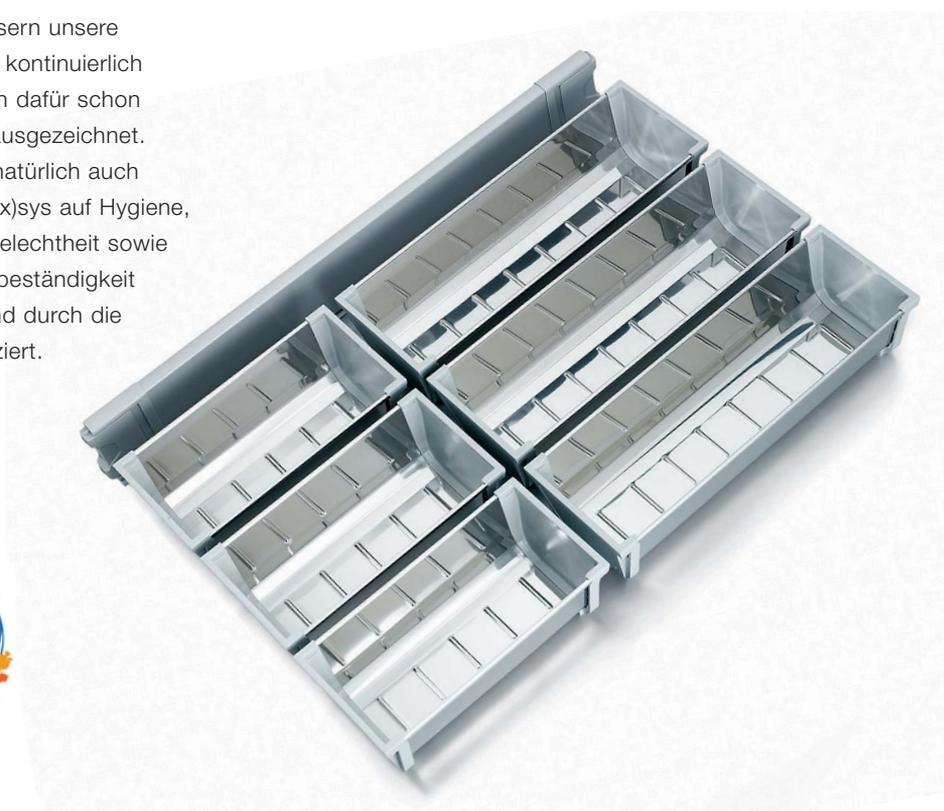
Mehr Ordnung.

Das bringt Ino(x)sys.

Übersichtlich, praktisch, ordentlich und dabei äußerst vielseitig. Die formschönen, spülmaschinenfesten Ino(x)sys Schalen bieten patente Lösungen für viele Einsätze und erleichtern den Alltag.

- Anwendungsbereich Besteck- und Kleinteileschubkästen
- Hochwertige Schalen aus Edelstahl
- Optimal abgestimmt – bestmögliche Stauraumnutzung
- Spülmaschinenfeste Edelstahlschalen

Wir verbessern unsere Leistungen kontinuierlich und wurden dafür schon mehrfach ausgezeichnet. So wurde natürlich auch unsere Ino(x)sys auf Hygiene, Lebensmittelechtheit sowie Korrosionsbeständigkeit getestet und durch die LGA zertifiziert.

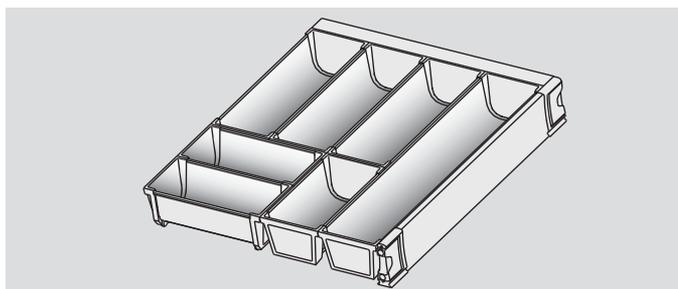
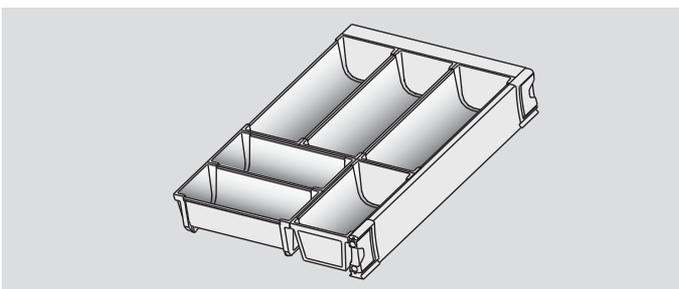


Grass Ino(x)sys P620 / B3 ab Korpusbreite 400

Nennlänge	Ino(x)sys
500	66516-01

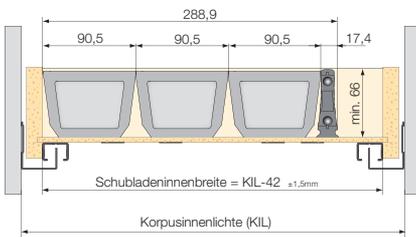
Grass Ino(x)sys P620 / B4 ab Korpusbreite 500

Nennlänge	Ino(x)sys
500	66517-01

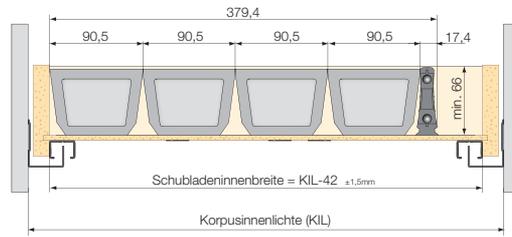


Verarbeitungshinweise Ino(x)sys.

Maßbild Ino(x)sys P620/B3
Ab Korpusaußenbreite 400 mm



Maßbild Ino(x)sys P620/B4
Ab Korpusaußenbreite 500 mm



Ino(x)sys Verarbeitung

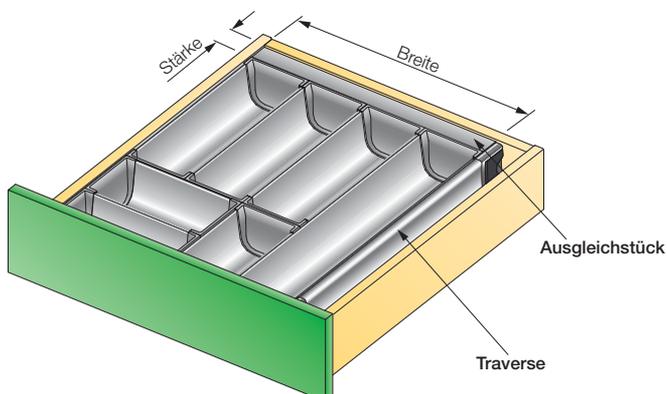
Ausgleichstück: Das Ausgleichstück wird aus Holz angefertigt je nach Schubkastenabmessungen.
Für die Berechnung der Stärke des Ausgleichstückes gelten folgende Formeln:

Ino(x)sys Typ B3

Anwendung:
ab Korpusaußenbreite 400 mm, Interwood Nennlänge 500 mm
Ausgleichstückstärke = Schubkastenninentiefe - 453 mm
Ausgleichstückbreite = 271,5 mm
Ausgleichstückhöhe = 65 mm

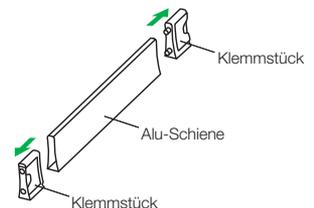
Ino(x)sys Typ B4

Anwendung:
ab Korpusaußenbreite 500 mm, Interwood Nennlänge 500 mm
Ausgleichstückstärke = Schubkastenninentiefe - 453 mm
Ausgleichstückbreite = 362 mm
Ausgleichstückhöhe = 65 mm



Traverse:

Die zwei Klemmstücke von der Traverse abnehmen und anschließend die Alu-Schiene ablängen.



Ino(x)sys Typ B3 und B4

Länge der Alu-Schiene = Schubkastenninentiefe - 87 mm

Grass Interwood

für Holzauszüge mit Rundreling

Handwerksqualität überzeugt.

Die Materialkombination von Holz und Chrom verleiht jedem Möbel eine besondere Note. Das Rundrelingsystem von Grass bietet zudem hohen

Nutzerkomfort. Die verchromten Seitenrelinge, sie runden die hochwertige Anmutung ab und bieten gemeinsam mit Querrelingen und Flaschenhaltern ein variables Einteilungssystem.



Bestellinformation

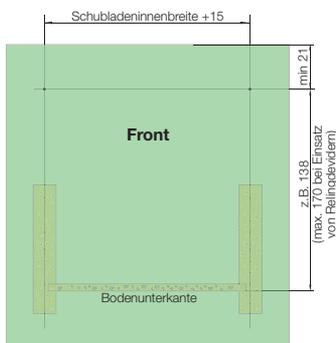
Für eine Garnitur bestellen Sie einen Grass Interwood Voll- bzw. Teilauszug sowie Grass Kupplungen. Die dazu passen-

den Seiten-Rundrelinge erhalten Sie in Sets 1/10 inklusive Rückwand- und Fronthalter sowie Abdeckhülsen.

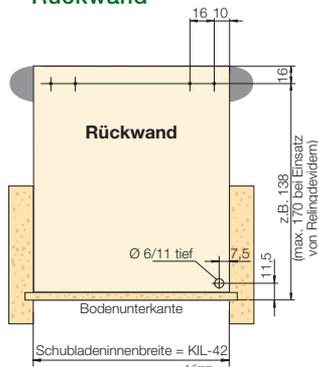
Interwood Seitenreling Chrom		
Nennlänge	Relingslänge	Reling Set 1/10 Stk.
270	236	66900-04
400	366	66901-04
450	416	66902-04
480	446	66903-04
500	466	66904-04
520	486	66906-04
550	516	66907-04
Verpackungseinheit 10 Paar		



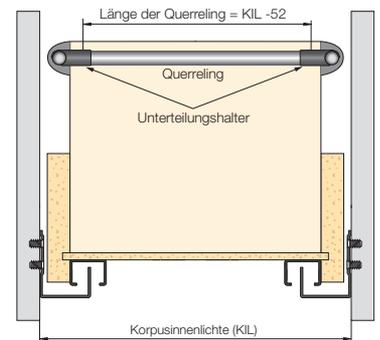
Seitenrelingbefestigung Front



Seitenrelingbefestigung Rückwand



Querreling



Einteilungssysteme für Holzauszüge.



Individuelle Stauraum- nutzung in Auszügen.

Mit den verchromten Rundrelings und Unterteilungshaltern von Grass lässt sich durch einfaches Ablängen der Querrelinge der Auszugsraum flexibel gestalten. Dazu bietet Grass Flaschenhalter und Relingdivider aus anthrazitfarbenem Kunststoff an, die Flaschen sicheren Halt geben und den Stauraum dezent unterteilen.



Querreling verchromt,
1200 mm zum Ablängen

Set zu je 10 Stück 66908-04



Unterteilungshalter
Kunststoff Anthrazit RAL 7016

Set zu je 20 Stück 65339-39



Flaschenhalter
Kunststoff Anthrazit RAL 7016

Set zu je 20 Stück 39287-39
Set zu je 100 Stück 39287-09



Relingdivider
Kunststoff Anthrazit RAL 7016

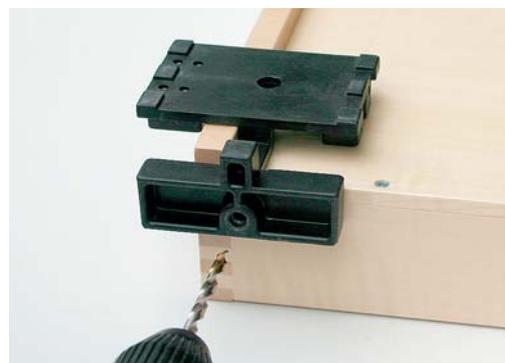
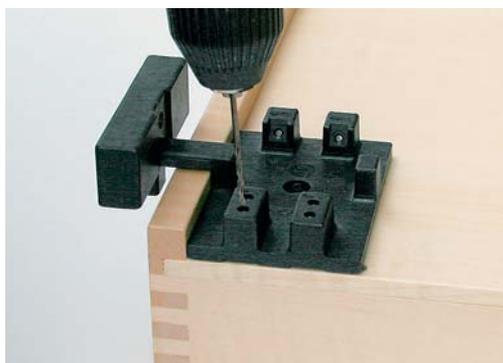
Set zu je 5 Stück 69884-03
Set zu je 50 Stück 69884-08

Grass Interwood

Verarbeitungstechnik.

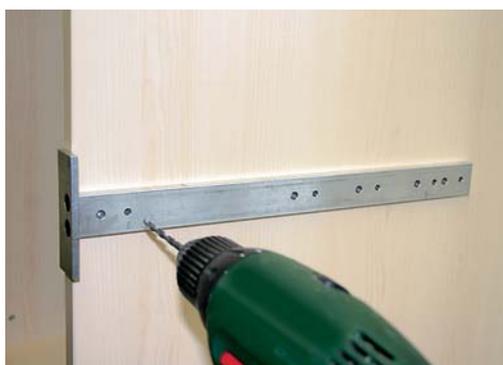
Schubkastenbohrlehre

zur rationellen Montage der Kupplung am Schubkasten.



Korpusbohrlehre

für die schnelle und einfache Anbringung der Korpusbohrungen.



Zentrierbohrer

Ø 2,7 mm für Spaxschrauben



Bohrer mit Stelling

Ø 5 mm für Euroschrauben.



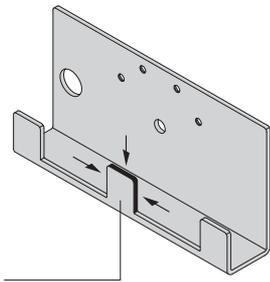
Verarbeitungshilfen

Schubkastenbohrlehre	66836-00
Korpusbohrlehre	95253
Zentrierbohrer Ø 2,7 für Spaxschrauben	35692
Bohrer mit Stelling Ø 5 mm für Euroschrauben	92594

Bohrlehren.

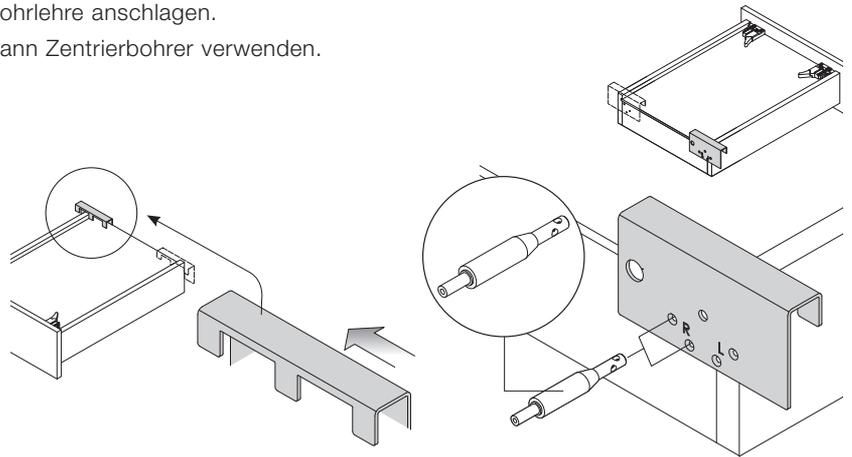
Bohrlehre für Rückwandadapter

links und rechts zu verwenden.



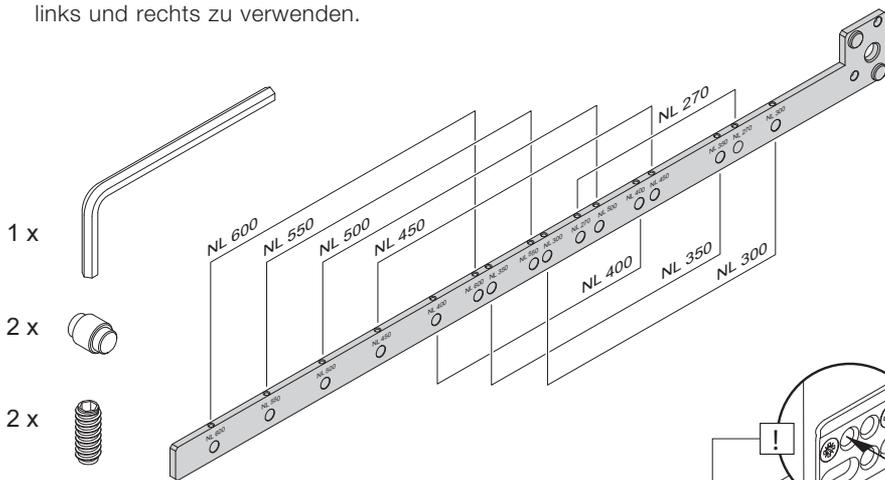
Bohrlehre anschlagen.

Dann Zentrierbohrer verwenden.

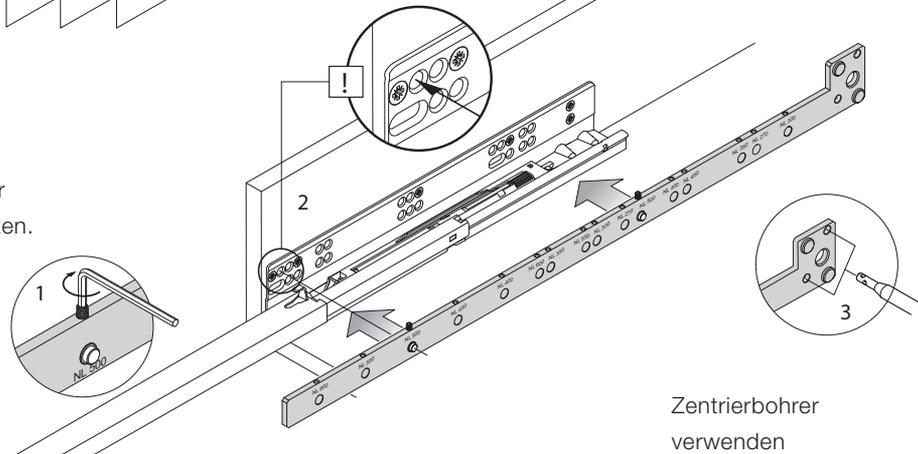


Bohrlehre für Verriegelungseinheit

links und rechts zu verwenden.



Bohrlehre bei allen Nennlängen an der 2. Bohrung der Korpuschiene ansetzen.



Zentrierbohrer verwenden

Verarbeitungshilfen

Bohrlehre für Rückwandadapter	71098-01
Bohrlehre für Verriegelungseinheit	71097-01

Grass Verarbeitungsmaschinen

Für Tischler und Kleinserienhersteller.

Ecoflex

- Bohrtiefenanschlag im Getriebe
- Anschlaglinealverstellung mit Klemmhebel
- Integrierte Staubabsaugung
- Niederhalter
- Pneumatiksteuerung
- Einfaches, durchdachtes Handling = rationelle Bedienung
- Kompakte Bauweise



Multiflex

- Um 90° schwenkbares 14-Spindel Vertikalbohrgetriebe
- Bohrtiefenanschlag mit Skala
- Servicefreundlich
- Anschlaglinealverstellung mit Handrad
- 3-Spindel-Horizontalgetriebe
- Einfaches, durchdachtes Handling = rationelle Bedienung
- Kompakte Bauweise, stabiler Grundrahmen



Combipress

- Korpussschienen, Schubkästen und Auszüge
- Möbelbänder, Grundplatten mit Dübel
- Lochreihe, Konstruktions-Fachbodenträger
- Dübelreihe
- Rahmenverbindungen auf Gehrung 90°
- Griffe



Flexipress V/H

- Korpussschienen, Schubkästen und Auszüge
- Möbelbänder, Grundplatten mit Dübel
- Lochreihe, Konstruktions-Fachbodenträger
- Dübelreihe
- Rahmenverbindungen auf Gehrung 90°
- Griffe





Der Stern im Möbel

Grass GmbH, Möbelbeschläge
Grass Platz 1
6973 Höchst
Österreich

Tel. +43 / 5578 / 701-0
Fax +43 / 5578 / 701-59

www.grass.at, info@grass.at