



Ratgeber für Möbeltechnik

Furniture technology guide

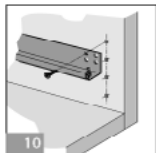
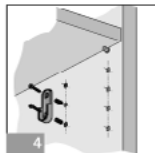
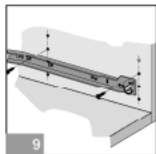
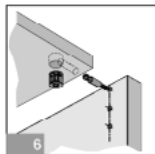
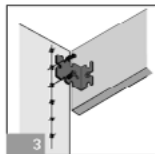
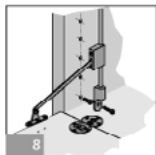
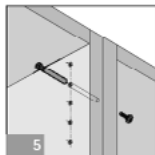
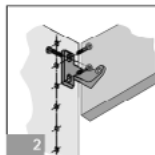
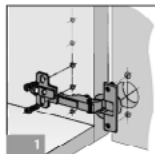
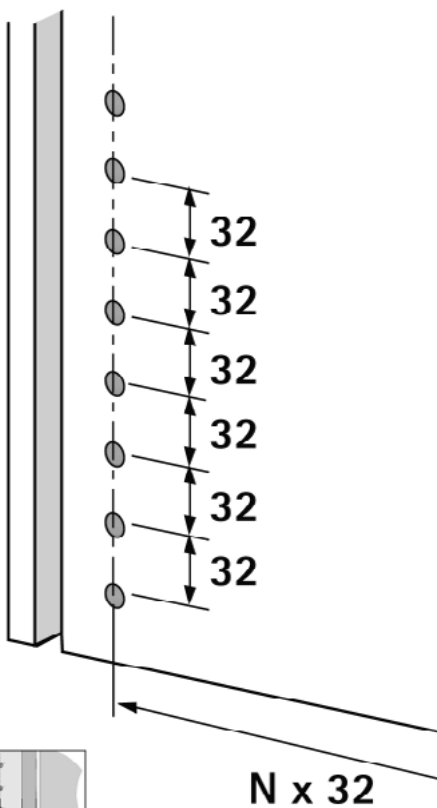
Technik für Möbel

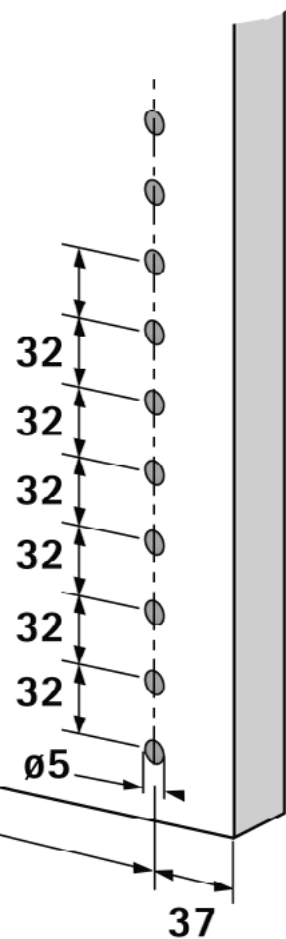

Hettich

System 32 <i>System 32</i>	1
Möbelscharniere <i>Furniture hinges</i>	2
Auszugsführungen <i>Extension runners</i>	3
Falt- und Schiebetürsysteme <i>Systems for sliding and folding doors</i>	4
Verbindungsbeschläge <i>Connecting fittings</i>	5
Möbelschlösser <i>Furniture locks</i>	6
Tischbeine und Möbelfüße <i>Table and furniture legs</i>	7
Schützen & Schonen <i>Protecting and treating with care</i>	8
Dekorative Möbelbeschläge <i>Decorative furniture fittings</i>	9

System 32 ist ein Industriestandard, auf den sich Möbel- und Beschlaghersteller geeinigt haben. Die Komponenten Lochreihe und Beschlag sind darin zu einer konstruktiven Einheit zusammengefügt. Der Heimwerker kann sich diese Vorteile auch zunutze machen und beim Bau oder der Reparatur von Möbeln Zeit und Geld sparen.

System 32 is an industrial standard which has been agreed by manufacturers of furniture and fittings. The components hole line and fitting are thereby combined into a single construction unit. The do-it-yourself enthusiast can also take advantage of this, thus saving time and money when constructing or repairing furniture.





Merkmale System 32

- Bohrdurchmesser 5 mm
- Bohrabstand 32 mm
- Achsabstand der Lochreihe zur Vorderkante 37 mm
- Erste und letzte Bohrung einer Lochreihe sollten gleiche Abstände zur Seitenober- und Seitenunterkante haben
- Abstand der hinteren Lochreihe zur Seitenhinterkante sollte auch 37 mm betragen

Auf System 32 abgestimmte Möbelbeschläge:

1. Scharniere mit Kreuzmontageplatte
2. Rückwandverbinder
3. Verbindungswinkel
4. Schrankrohrlager
5. Verbindungsschrauben
6. Exzenter-Verbindungsbeschlag RASTEX 15
7. Bodenträger
8. Klappenhalter
9. Rollschubführungen
10. QUADRO Auszugführungen

Notes System 32

- Hole diameter: 5 mm
- Hole spacing: 32 mm
- Distance between centre of hole line and front edge of side panel: 37 mm
- The first and last holes in a hole line should be the same distance from the top and bottom edges of the side
- The distance between the rear hole line and the rear edge of the side should be 37 mm

Furniture fittings base on the System 32:

1. Hinge with wing mounting plate
2. Back wall connecting fitting
3. Connecting angle
4. Wardrobe rail supports
5. Connecting screws
6. Eccentric connecting fittings RASTEX 15
7. Shelf support
8. Flap stays
9. Roller runner systems
10. QUADRO drawer slides

Möbelscharniere

Furniture hinges

Montageplatte

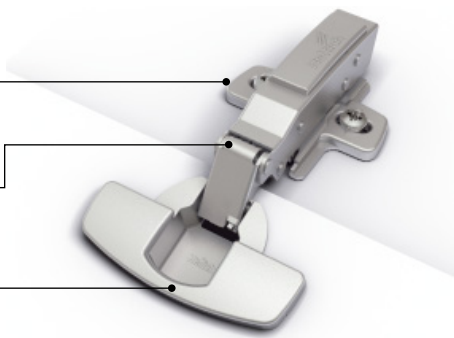
Mounting plate

Scharnierarm

Hinge arm

Scharniertopf

Hinge cup



Die wichtigsten Merkmale in Kürze:

- Anschlagarten in drei Versionen
- Topfdurchmesser ø 26 mm oder ø 35 mm
- Öffnungswinkel 95°, 110° oder 165°
- Topfscharniere können mit den üblichen Türstärken von 15 - 19 mm verarbeitet werden. Bei Türstärken größer 19 mm bitte die Informationen auf den Produkteinlegekarten beachten.
- Die Anzahl der Topfscharniere pro Tür ist abhängig von Türgewicht, Türbreite und Materialqualität
- Alle Topfscharniere mit Kreuzmontageplatte sind dreidimensional verstellbar

Notes furniture hinges:

- *Mounting options in three variations*
- *Cup diameter ø 26 mm or ø 35 mm*
- *Opening angle 95°, 110° or 165°*
- *All concealed hinges can be used with conventional door thicknesses of 15 – 19 mm. For door thicknesses more than 19 mm, note the information given on the product card.*
- *Number of concealed hinges per door depends on the weight and width of the door and on the quality of the material*
- *All concealed hinges with wing mounting plate can be adjusted in three directions.*

Weitere
Informationen
hier:

*More
information:*



Topfscharniere – allgemeine Informationen

General information about concealed hinges

Die Anschlagarten

Topfscharniere gibt es in drei verschiedenen Anschlagarten. Die Anschlagart einer Möbeltür gibt die Position der Tür zum Möbelkorpus an.

Mounting options

Concealed hinges are available for three different mounting options. The mounting position of a door shows the position of the door and how it is mounted to the cabinet.



Vorliegender Anschlag:

Die Türen liegen vor dem Korpus. Vorliegende Scharniere haben eine Kröpfung von 0 mm.

Full overlay

The doors are in front of the cabinet wall. Full overlay hinges have cranking of 0 mm.



Mittelwandanschlag:

Zwei Türen sind an einer Mittelwand montiert. Die Scharniere haben eine leichte Kröpfung von 9,5 mm (8 mm bei kleinen Scharnieren mit einem Topfdurchmesser von 26 mm).

Half overlay

Two doors are mounted in front of a centre panel. These hinges have a cranking of 9,5 mm (small hinges with a diameter of 26 mm have a cranking of 8 mm).



Innenliegender Anschlag:

Die Türen liegen innerhalb eines Korpus. Innenliegende Scharniere haben eine starke Kröpfung von 16 mm.

Inset

The doors are located inside the cabinet wall. Inset hinges have a cranking of 16 mm.

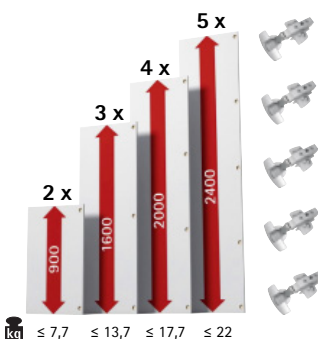
Scharnieranzahl je Tür:

Entscheidende Faktoren für die notwendige Anzahl der Scharniere sind das Maß und das Gewicht der Tür. Die untenstehende Grafik zeigt, wie viele Scharniere bei welcher Türgröße eingesetzt werden sollten.

Beispiel: Bei einer Tür mit einer Höhe von 1600 mm sollten drei Scharniere in gleichen Abständen eingebaut werden.

Number of hinges

Important parameters to define the required number of hinges for one door are the measurement and the weight of the door. The drawing below shows how many hinges should be mounted.



Richtwerte für 19 mm dicke Spanplatten mit einer Dichte von 750 kg/m³

Guide values for 19 mm chipboard panels with a density of 750 kg/m³

Topfdurchmesser

Es gibt zwei Größen von Standard-Topfscharnieren: Kleider- oder Küchenschränke werden meistens mit Standard-Scharnieren ausgestattet, die einen Topfdurchmesser von 35 mm haben. Drehtüren für kleinere Möbel wie z. B. Badezimmer-schränke oder auch Mitnahmemöbel werden mit unserem Mini-Scharnier montiert. Dieses Scharnier hat einen Topfdurchmesser von nur 26 mm.

Cup diameter

There are two different diameters for standard hinges: Larger furnitures like kitchen cabinets or wardrobes are normally equipped with hinges with a cup diameter of 35 mm. Doors for smaller furnitures like bathroom cabinets are equipped with hinges which have a cup diameter of 26 mm.



Scharnier mit 35 mm Topfdurchmesser
Hinge with a cup diameter of 35 mm



Scharnier mit 26 mm Topfdurchmesser
Hinge with a cup diameter of 26 mm



Generell gilt:
Für leichte Türen bis 500 mm Breite empfehlen wir kleine Scharniere wie das Hettich Mini-Scharnier mit einem Topfdurchmesser von 26 mm einzusetzen.

General rule:
For light doors up to 500 mm width we recommend small hinges like the Hettich Mini-Cuphinges with a cup diameter of 26 mm.

Verstellmöglichkeiten an Topfscharnieren:

Damit Drehtüren mit dem Möbelkorpus richtig abschließen und die Möbel ein sauberes Fugenbild bekommen, kann man unsere Topfscharniere nach dem Einbau so justieren, dass die Türen optimal ausgerichtet sind.

Die Justierung kann auf drei verschiedenen Ebenen durchgeführt werden: Über zwei Schrauben am Scharnier und den Schrauben an der Montageplatte können Möbeltüren in der Auflage, in der Tiefe sowie in der Höhe verstellt werden.

How to adjust hinges

All our concealed hinges can be adjusted in height, depth and overlay position to optimize the position of the door in front of the cabinet.

The overlay and the depth adjustment are done by using the screws on the hinge, the height adjustment is done by moving the mounting plate up and down.



Höhenverstellung: Durch Lösen der Schrauben kann die Höhe der Tür durch die Langlöcher in der Montageplatte stufenlos eingestellt werden.

Height adjustment: By undoing the screws, the height of the door can be infinitely adjusted at the oblong holes in the mounting plate.



Auflagenverstellung: Durch das Drehen der VerstelleSchraube wird die Auflage der Tür justiert.

Overlay adjustment: Turning the adjustment screw adjusts door overlay



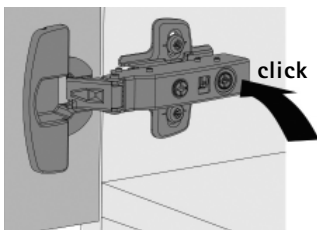
Tiefenverstellung: Über die Exzenter-schraube kann die Tiefeneinstellung der Tür vorgenommen werden.

Depth adjustment: The distance of the doors from the carcass can be adjusted at the eccentric screw.

S Sensys

Das Scharnier mit perfekter Dämpfung „Sensys“ markiert die neueste Generation der Scharniertechnik: Die Dämpfung ist unsichtbar im Scharnier integriert. Die Türen schließen mit einer leichten Bewegung aus dem Handgelenk – gleichmäßig und geräuschlos. Dank des einzigartig großen Selbstanzuges ab 35° bietet das Sensys ein exklusives Schließerlebnis. Die Montage am Korpus erfolgt durch einen leichten Fingerdruck auf die verborgen angebrachte Entriegelungstaste.

Sensys marks the latest generation in hinge technology: The dampening element is integrated invisibly into the hinge. Just a light touch – and the door closes smoothly and silently. The unique pull-in function closes the door gently and automatically as soon as the open angle is less than 35°. The mounting is quick and easy – just lightly press the concealed latch at the hinge arm.



Merkmale Sensys

- Integrierte Anschlagdämpfung
- Werkzeuglose Aufklipstechnik
- Modernes und edles Design
- Höhen-, Auflagen- und Tiefenverstellung
- Schließen ab 35° Öffnungswinkel
- Verdeckte Entriegelungstaste

Notes Sensys

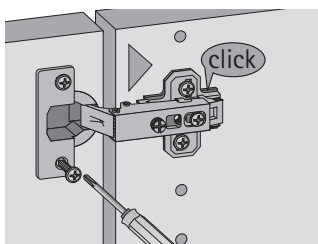
- Integrated dampening
- Toolless snap-on technology
- Modern and elegant Design
- Height-, overlay- and depth adjustment
- Closure from an opening angle of 35°
- Concealed release latch



2 Intermat

Das Intermat bietet mit seiner Schnellmontagetechnik alle Vorteile einer schnellen und sicheren Montage und einfachen Demontage. Die Schnellmontage macht sich besonders bei hohen Türen bezahlt, denn das komplette Türgewicht wird bereits von einem eingehängten Scharnier aufgenommen.

The Intermat hinge offers all the advantages of quick and secure assembly and disassembly. The snap-on assembly benefits are noticeable especially in the case of high doors where the entire door weight is borne by the first hinge as soon as it is snapped on.



Scharnierarm mit Aufklipsmontage
Hinge arm with clip fitting

Merkmale Intermat-Scharniere

- Einstiegsscharnier mit Schnellmontagetechnik
- Integrierte Auflagenverstellung
- Bewährte Topfbefestigung zum Anschrauben
- Werkzeuglose Aufklipsstechnik zwischen Scharnierarm und Kreuzmontageplatte

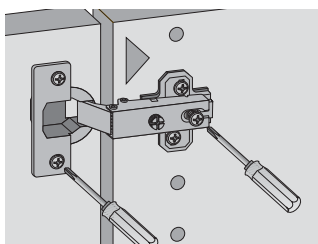
Notes Intermat furniture hinges

- Hinge with snap-on assembly
- Integrated side adjustment
- With proven screw-on cup fixing
- Toolless snap-on technology between hinge arm and wing mounting plate

3 SlideOn

Die bewährte Aufschiebetechnik sieht eine unabhängige Auflagenverstellung ohne Lösen der Befestigungsschrauben vor. Alle Standardanwendungen sind möglich.

The proven slide-on technology provides independent side adjustment without the need to loosen the fixing screws. All standard applications are possible.



Aufschiebetechnik
Slide-on assembly

Merkmale SlideOn-Scharniere

- Beim Aufschieben des Scharniers auf die Montageplatte wird das Scharnier gesichert
- Befestigung des Scharnierarms mit einer Fixierschraube

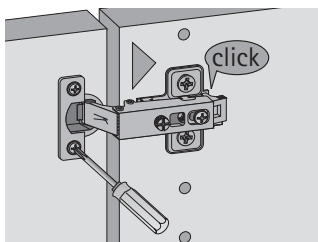
Notes SlideOn furniture hinges

- The hinge is secured by sliding it onto the mounting plate
- The hinge arm is fixed with a fixing screw

M Mini-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung *Mini-Cuphinges with integrated softclose*

Die integrierte Dämpfung ist elegant im Scharnierarm platziert, zudem zeichnet es sich durch einfache Aufklipsmontage aus.

- 2 *The integrated soft close system is elegantly hidden in the hinge arm. Moreover it's characterised by the snap on assembly.*



Scharnierarm mit Aufklipsmontage
Hinge arm with clip fitting

Merkmale Mini-Topfscharniere mit integrierter Dämpfung

- Zierliches Topfscharnier für kleine Türen und Holzrahmentüren
- Besonders hoher Komfort durch Dämpfung und Aufklipsmontage
- Bohrdurchmesser für Topflochbohrung $\varnothing$ 26 mm

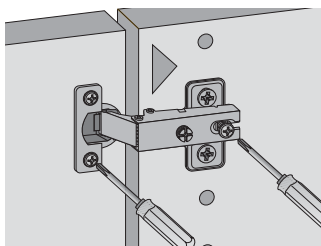
Notes Mini-Cuphinges

- with integrated soft close*
- *Small cup hinge for small doors and wooden frame doors*
- *Best comfort features: damping and clip on assembly*
- *Diameter of cup drilling $\varnothing$ 26 mm*

4 Mini-Topfscharnier *Mini-Cuphinges*

Das Scharnier wird auf die Montageplatte geschoben und mit einer Sicherungsschraube fixiert.

The hinge will be slid on the mountinplate and be fixed with a safety screw.



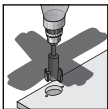
Aufschiebetechnik
Slide-on assembly

Merkmale Mini-Topfscharniere

- Zierliches Topfscharnier für kleine Türen und Holzrahmentüren
- Bohrdurchmesser für Topfloch-bohrung $\varnothing$ 26 mm

Notes Mini-Cuphinges

- *Small cup hinge for small doors and wooden frame doors*
- *Diameter of cup drilling $\varnothing$ 26 mm*



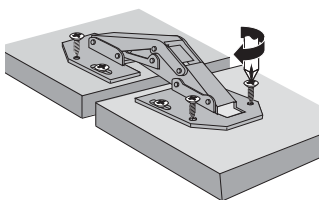
Ideal für
 den Möbelselbstbau
 Ideal for DIY-furniture

2

6 Aufschraubcharniere Screw-on hinges

Das Universalscharnier für alle Anwendungsbereiche, wo keine Topfbohrung möglich ist.

The universal hinge for all application areas where cup drilling is not possible.

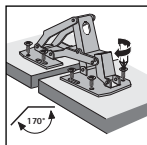
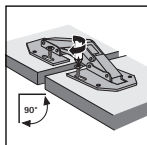


Merkmale Aufschraubcharniere

- Für verschiedene Anschlagarten
- Keine Bohrung notwendig
- Mit / ohne Feder
- Leichte Montage
- Rückseitig Prägung „Tür, Door, Porte“

Notes screw-on hinges

- For various mounting methods
- No need to drill holes
- With / without spring
- Easy mounting
- "Tür, Door, Porte" stamped on rear



Scharniermontage mit Bohrschablone MultiBlue

How to mount a hinge with the hole marking gauge „MultiBlue“



1. Ankörnen der Bohrlöcher an der Korpusinnenseite

1. Mark the drill holes on the inside of the carcass



2. Bohren der Löcher für die Montageplatte an der Korpusinnenseite

2. Drill the holes for the mounting plate on the inside of the carcass



3. Anlegen der Tür an die Korpusseite

3. Position the door against the carcass side



4. Ankörnen des Bohrlochs für die Topfmontage an der Türinnenseite

4. Mark the drill hole for installing the cup on the inside of the door



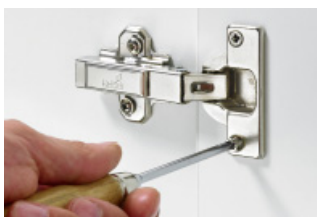
5. Bohren des Topflochs für den Scharnertopf an der Tür

5. Drill the cup hole for the hinge cup in the door



6. Befestigung der Montageplatte

6. Mounting plate assembly



7. Befestigung des Topfscharniers

7. Attach the concealed hinge



8. Aufsetzen des Topfscharniers auf die Montageplatte

8. Fit the concealed hinge onto the mounting plate

Auszugsführungen

Extension runners

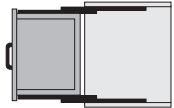
Schubkästen werden im Möbelbau immer beliebter. Umso wichtiger ist die Funktionalität und Langlebigkeit der Auszugsführungen. In Baumärkten bekommen Sie vier verschiedene Arten von Auszugsführungen, von einfachen aber bewährten Rollschubführungen, über Kugelauszüge mit Stahlkugeln und Präzisionsprofilen für Nut- und Aufschraubmontage bis zum gedämpften Vollauszugssystem „Quadro“ mit und ohne Push to open Funktion.

Drawers in furniture are getting more and more popular. That is why functionality and long life-cycles are an important matter. In DIY-stores you find four different kinds of runners: simple but well-proven roller runners, ball bearing slides with steel-balls to screw-on and with groove fixing and last but not least the full extension system with integrated dampening „Quadro“ with and without Push to open function.



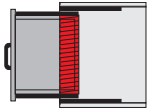
Vollauszüge – Teilauszüge

Vollauszüge können komplett aus dem Möbel herausgezogen werden. Es entsteht kein Auszugsverlust. Bei Schubkästen mit Teilauszügen bleibt immer ein Teil des Kastens im Möbel.



Full extension vs. part extension

Full extension drawers can pulled out completely. There is no extension loss. Partial extension means loss of extension depth



Belastbarkeit

Verschiedene Auszugsarten haben unterschiedliche Belastungsgrenzen. Die maximale Belastung bezieht sich auf das Gewicht des Schubkastens plus Inhalt.

Load-bearing capacity

Different kind of runners have different load-bearing capacities. The maximum load always refers to the weight of the drawer and its content.



Wenn Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet PC scannen, bekommen Sie viele weitere Informationen, Montagetipps und Videos zum Thema Auszugsführungen.

To get more information about runners like assembly instructions and videos, please scan this QR-Code with your smartphone or tablet.

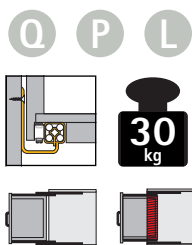


Quadro Teil- und Vollauszugsystem

Quadro partial and full extension system

Schubkästen, die leise und sanft schließen, sind Komfort mit Wohlfühlgarantie für jeden Wohnraum. Kein lautes Schließgeräusch, das durch den Aufprall der Schubladenblenden auf den Korpus entsteht, stört mehr die harmonische Wohnatmosphäre. Alternativ ermöglicht das Drucköffnungssystem ein griffloses Öffnen für puristisches Möbeldesign. Zusätzlich sorgen Stahlkugeln für einen spürbar leichten Lauf und eine extrem lange Lebensdauer.

Drawers that close gently and quiet are a guarantee for a convenient feeling in every room. There is no loud noise when the drawer closes the furniture. Alternatively the push to open system allows a handleless design for pure furniture design. In addition steel ball bearings provide smooth running and a very long life cycle.



Merkmale Quadro:

- Integrierte Dämpfung oder Drucköffnungsfunktion
- Extrem leichter Lauf
- Teil- oder Vollauszug
- Verdeckter Einbau
- Wartungsfreies Kugellager
- Einfache Aufschiebemontage
- Höhenverstellung
- Ausrollsicherung und Selbsteinzug

Notes Quadro:

- Integrated damping or push to open system
- Extremely smooth running
- Partial or Full extension
- Concealed installation
- No maintainance required
- Easy slide-on assembly
- Height adjustment
- Roll-out prevention and self-closing

Werkzeuglose Aufschiebemontage und Demontage

Schubkasten aufschieben bis der Schnäpper arretiert. Zur Demontage einfach den Schnäpper entriegeln.

Toolless slide-on assembly and disassembly

Slide on the drawer until the latch snaps into place. For disassembly just release the latch again.



Kugelauszüge: ausgereifte, robuste Technik – vielseitig einsetzbar

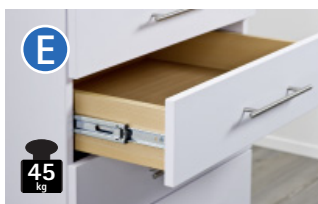
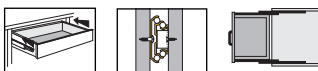
Ball bearing slides: sturdy and technically perfected – for a wide range of applications

Hohe Seitenstabilität und ein leichter Lauf durch gehärtete Stahlkugeln garantieren einen wartungsfreien und reibungslosen Betrieb bei Möbeln im Wohn- oder Schlafbereich sowie im Heimbüro.

Hardened steel balls in a ball race give high lateral stability and smooth running action and guarantee years of trouble-free service in the living room, bedroom and home office.

Kugelvollauszüge

Ball bearing full extensions



ohne Dämpfung
without damping



mit Dämpfung
with damping

Merkmale Kugelvollauszüge:

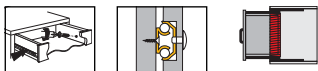
- Mit oder ohne Dämpfung
- Ideal für Nachrüstung
- Vollauszug
- Leichter Lauf und hohe Seitenstabilität
- Einfache Aufschraubmontage
- Ausrollsicherung

Notes Ball bearing full extensions

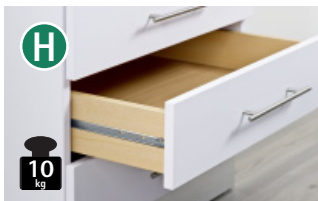
- With or without damping
- Ideal for retrofitting
- Full extension
- Smooth running and high side stability
- Easy screw-on assembly
- Roll-out prevention

Kugelteilauszüge

Ball bearing part extensions



27 mm Nut
27 mm groove



17 mm Nut
17 mm groove

Merkmale Kugelteilauszüge:

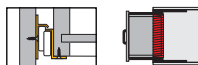
- Für Nutmontage
- Teilauszug
- Leichter Lauf und hohe Seitenstabilität
- Ausrollsicherung

Notes Ball bearing part extensions

- Side groove assembly
- Part extension
- Smooth running and high side stability
- Roll-out prevention

Rollschubführungen

Roller runners



Rollschubführungen haben sich als schnell montierbare Variante mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis millionenfach bewährt.

Roller runners have proven themselves millions of times as an easily fitted variation offering excellent value for money.



ohne Dämpfung
without damping



mit Dämpfung
with damping

Merkmale Rollschubführungen:

- Mit oder ohne Dämpfung
- Mit einseitiger Zwangsführung
- Für aufliegende Montage
- Teilauszug
- Integrierter Selbsteinzug
- Ausrollsicherung

Notes roller runners:

- With or without damping
- Captive guide rail
- For screw-on assembly
- Part extension
- Integrated self-closing feature
- Roll-out prevention

Universal Schubkastendämpfungen: Leises Wohnen zum Nachrüsten

Allround soft-close system for drawer retrofitting



30
kg



- Aufschraub-Dämpfer
- Für alle Holzschubkästen geeignet
- Universal einsetzbar – unabhängig von der Auszugsart
- Adapter für Schubkästen mit Stahlzargen erhältlich
- Luftgedämpft

- Screw-on system
- For all wooden drawers
- Usable with every kind of runner
- Adaptor for steel drawer systems available
- Air cushioned

Schiebetürsysteme

Systems for sliding doors

Ob in Kleiderschränken, kleinen Büroschränken oder als Abtrennung von Nischen, z .B. für begehbare Kleiderschränke – Schiebetüren sind modern und vor allem praktisch.

In wardrobes, small office cabinets or as separation from an alcove e.g. for a walk-in closet – Sliding doors are modern and above all usefull too.



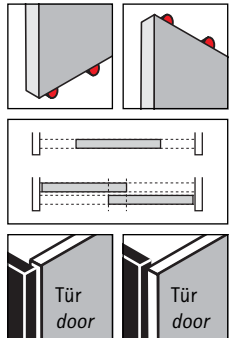
4

Die wichtigsten Merkmale in Kürze:

- Untenlaufende oder obenlaufende Türen
- Einbahnig oder mehrbahnig
- Faltschiebetüren: einseitig angeschlagen
- Maximale Belastung pro Tür beachten
- Innenliegende oder vorliegende Konstruktion
- Erhältlich als Beschlag-Komplett-Set oder als Einzelkomponenten

Notes fittings for sliding doors:

- Bottom running and top running doors
- single / double railed
- Folding doors: one side fitted
- Pay attention to maximum loading capacity/door
- Inset or overlay doors
- Available as set packaging or as single components



Dachschrägenadapter

Stauraum schaffen: Aufhängung für Schiebetüren

Adapter for sloping roofs to get more storage space with a mounting suspension

DIY-Tipp
DIY-Idea



Weitere
Informationen
hier:

More
information:



TopLine 17 – Rustikaler Scheunentorbeschlag

TopLine 17 – Rustic Barndoor fitting

Komplettes Schiebetür-System für rustikale Gestaltungsvarianten. Das schwarze Design ist der Hingucker bei Raumtrennungen.

Complete sliding-door system for rustic design. The black fittings are an eyecatcher and ideal for room dividers.

4



Merkmale TopLine 17:

- Einbahniger, obenlaufender Schiebetürbeschlag
- Vorliegende Türposition
- Dämpfungssystem
- Türgewicht bis 60 kg
- Türdicke 35 – 45 mm
- Stahl, schwarz

Notes TopLine 17:

- Single track, top-running sliding door fitting
- Overlay door position
- Damping system
- Door weight up to 60 kg
- Door thickness 35 – 45 mm
- Steel, black

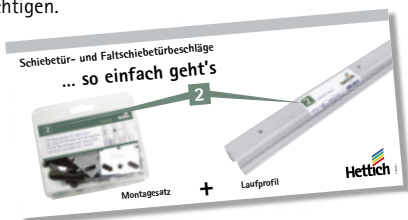
Nummernleitsystem am Produkt

Die im Markt befindlichen Modelle haben Leitnummern. Diese Leitnummern dienen als Orientierungshilfe für die Auswahl des Montagesatzes sowie der Lauf- und Führungsprofile. Bei der Auswahl sind u. a. das Türgewicht und die Anzahl der Türen zu berücksichtigen.

Number-coded guide system on packaging

The models available on the market are identified by coded numbers. These numbers serve as a guide for selecting the required assembly kit, as well as the

runner and guide profiles. The weight of the door and the number of doors must be taken into account when selecting parts.



16

SlideLine 16 – Schiebetürsystem

SlideLine 16 – Sliding-door system

für Raumtrenner

Optimal für begehbare Kleiderschränke, Garderoben, Nischen und Durchgänge. Die Aluminium-Laufprofile können auf Fußböden und an Decken oder an Deckenstürzen geschraubt werden.

für Schränke

Aufgrund der hohen Tragkraft des SlideLine 16 Schiebetürsystems können auch große Kleiderschränke einfach mit Schiebetüren ausgestattet werden.

For room-separation

Ideal for walk-in closets, wardrobes and alcoves. Easy screw-on assembly of aluminium profiles on floors and ceilings / drop-structures.

For cabinets

Due to the high load-bearing capacity of the SlideLine 16 sliding door system also large cabinets can be fitted easily.

4



Merkmale SlideLine 16:

- Untenlaufende Schiebetüren, ein-/mehrbahnig, innenliegend
- Türgewicht max. 60 kg
- Türdicke bis 18-24 mm

Notes SlideLine 16:

- Bottom-running sliding doors, single/double track, inset
- Door weight up to 60 kg
- Door thickness up to 18-24 mm

Produktübersicht

Product overview

Verwendung
Application

Max. Türgewicht
Max. door weight

Türstärke mm
Door thickness mm

System-
beschreibung
System description

1	SlideLine 1		15	16-19	
1 plus	SlideLine 1plus		30	≥ 16	
2	TopLine 2		25	16-19	
3	TopLine 3		40	≥ 16	
3 plus	TopLine 3plus		40	≥ 16	
6	WingLine 6		40	16-25	
8	TopLine 8		40	≥ 30	
8 plus	TopLine 8plus		80	≥ 30	
10	WingLine 10		15	16-25	
12	SlideLine 12		25	≥ 15	
15	XXL-Torbeschlag XXL gate fitting		100 / 180	≥ 30	
16	SlideLine 16		60	18-24	
16 plus	SlideLine 16plus		80	18-24	
17	TopLine 17		60	35-45	

Türposition Door position	1-2-bahnig 1-/2-track	Höhenverstellbar Height adjustable	Laufprofilposition Runner profil position	Führungsprofil- position Guide profile position	Türmaterial Door material
		±10			
		±10			
		±15			
		±15			
		±20			
					
		±10			
		±10			
					
		±10			
		±15			
		±4			
		±4			
					

Verbindungsbeschläge

Connecting fittings

Wichtig für alle Verbindungsbeschläge ist, dass das Zusammenziehen bzw. das Zusammenhalten der zu verbindenden Teile konstruktiv einfach sein muss. Hier haben sich vor allem Exzenter-Verbindungsbeschläge bewährt, die durch eine kurze Drehbewegung eine kraftschlüssige Verbindung herstellen. Besondere Voraussetzung eines modernen Verbindungsbeschlages ist die schnelle Montage bzw. Demontage.

The important factor common to all connecting fittings is that the system for pulling or holding the connected parts together must be of constructionally simple design. Eccentric connectors in particular have proved ideal for this purpose. A simple turning motion is all that's required for a firm fit. Another special requirement for modern connecting fittings is that they can be installed and dismantled quickly.

5

Arten von Verbindungsbeschlägen:

Types of connecting fittings:

1. Verbindungsbeschläge zum Einbohren

1. Insert fittings



Korpusverbinder / Excenter-Verbinder, Verbindungsschrauben und Arbeitsplattenverbinder

Cabinet connectors, Connecting screws and Worktop connectors

2. Verbindungsbeschläge zum Aufschrauben

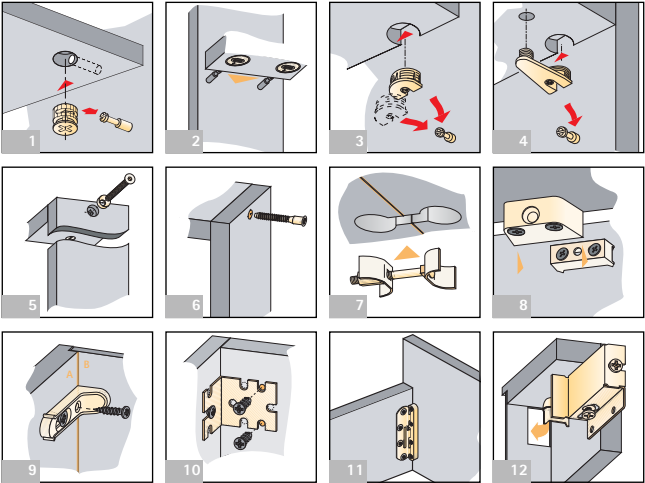
2. Screw-on fittings



Aufschraub-Korpusverbinder, Verbindungswinkel und -bleche, Universal-Kunststoffverbinder, Bettbeschläge und Rückwandverbinder

Screw-on cabinet connectors, angles and profiles, plastic connectors, bed fittings and back panel connectors

Die wichtigsten Verbindungsbeschläge auf einen Blick The most common connection fittings at a glance



1. Verbindungsbeschlag Rastex 15
2. Verbindungsbeschlag Elite 25
3. Verbindungsbeschlag VB 35/16
4. Verbindungsbeschlag VB 36/16
5. Verbindungsbeschlag VB 9
6. Verbindungsschraube Direkta
7. Arbeits- und Holzplattenverbinder VB 5
8. Trapez-Verbindungsbeschlag
9. Rückwandverbinder
10. Verbindungswinkel
11. Bettbeschläge
12. Schrankaufhänger
 1. Connecting fitting Rastex 15
 2. Connecting fitting Elite 25
 3. Connecting fitting VB 35/16
 4. Connecting fitting VB 36/16
 5. Connecting fitting VB 9
 6. Connecting screw Direkta
 7. Table and working surface connector VB 5
 8. Trapez connecting fitting
 9. Back wall connecting fitting
 10. Connecting angle
 11. Bed connecting fittings
 12. Cupboard suspension fittings

Möbelschlösser

Furniture locks

Schlösser sind in Möbeln jederzeit nachträglich montier- oder austauschbar. Je nach Schlosstyp kann der Einsatz des Schlosses gewählt werden, z. B. in Wohn-, Schlaf- oder Büromöbeln.

Locks can be mounted or replaced at any time. You can always find a suitable type of lock for all needs, e.g. in living room, bedroom furniture or in the office.

Schlossarten:

Lock types:



Aufschraubschlösser
Screw-on locks



**Einsteck- und
Spezialschlösser**
Mortise and special locks

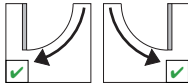


Drehstangenschlösser
Espagnolette locks

6

Schließrichtung

Lock direction



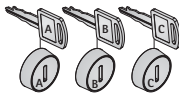
Für rechts- und linksschließende
Türen
For right and left locking doors



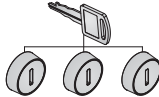
Nur für rechtsschließende
Türen (DIN links)
*Only for right locking doors
(DIN left)*

Schließung

Locking
combinations



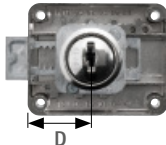
Schließungen unterschiedlich
*Keyed-to-differ locking
combinations*



Schließungen gleichschließend
Keyed-alike locking combinations

Dornmaß

Backset



Das Dornmaß (D) gibt den Abstand
vom Mittelpunkt des Schlüssellochs
bis zur Vorderkante des Stulps an.

*The backset (D) is the distance from
the centre of the keyhole to the
outside face of the outer forend.*

Schlüsselarten

Types of key



Zylinderschlüssel
Cylinder keys



Buntbartschlüssel
Snapped bit keys

Tischbeine und Möbelfüße

Table and furniture legs

Mit Möbelfüßen oder Tischbeinen können Sie mit geringem Aufwand einen Tisch „Marke Eigenbau“ selber herstellen. Wir haben den richtigen Fuß für jedes Selbstbauprojekt, von klassisch bis modern – in verschiedenen Oberflächen und Höhen.

With our furniture and table legs you can produce your own custom-designed table in a jiffy. We have the right leg for every taste, from classic to modern – in different finishings and heights.

Design Tischbeine

Design table legs



7

Exklusive Design Tischbeine werden durch ihre modernen Formen und Oberflächen zu Stilelementen für Ihre Möbelstücke.

Exclusive table legs with modern finishings and shapes will be stylistic elements for your furnitures.

Klassische Tischbeine

Classic table legs



Klassische Tischbeine gibt es in einer breiten Vielfalt an verschiedenen Höhen, Durchmessern und Oberflächen.

Classic table legs are available in a large amount of heights, finishings and diameters.

Möbelfüße

Furniture legs



Möbelfüße können bei Sitzmöbeln, Kommoden, TV- und Beistellmöbeln eingesetzt werden – sowohl zum Aufpeppen alter Möbelstücke, als auch für den Selbstbau.

Furniture legs can be used for seats and sofas, cabinets / chest of drawers and side tables. They help to refurbish old furniture or you can create your own ones.

7

Höhenverstellbare Tischbeine

Height adjustable table legs



Für spezielle Tischlösungen wie Küchentheken, Stehtische oder für individuelle Tischhöhen können Tischbeine eingesetzt werden, die bis zu 300 mm in der Höhe verstellbar sind.

For tables like kitchen counters, bar- or hightables or even for tables with individual heights these height-adjustable table legs with a maximum adjustment of 300 mm can be used.

Zubehör

Accessories

- Verstellerschrauben
 - Montageplatten
 - Sockelfüße
 - Untersetzer
 - Gleiter
- Adjustment screws
 - Mounting plates
 - Kitchen feet
 - Saucers
 - Slides



Möbelzubehör zum Schützen: Gleiter, Fußkappen, Wandpuffer und Türstopper

*Furniture accessories for protection:
Slides, caps, door-stops and bumpers*

Empfindliche Fußböden, Türen und Wände schützen Sie mit Gleitern, Puffern und Fußkappen für Ihre Möbel.

You can protect sensitive floors, doors and also walls with furniture slides, buffers and foot caps.



Möbelzubehör zum Schützen

- Filzgleiter zum Anschrauben
- Filzgleiter zum Nageln
- Selbstklebende Filzgleiter
- Filzzuschnitte
- Wollfilz und synthetischer Filz
- Fußkappen
- Türstopper
- Wandpuffer
- Antirutschpads und Schutzpuffer
- Türkeile
- Rutsch-Stop
- Multi-Gleiter für viele Bodenarten
- Möbeluntersetzer

Accessories for protection

- Screw-on felt slides
- Nail-up felt slides
- Self-adhesive felt slides
- Felt cuts
- Wool felt and synthetical felt
- Foot caps
- Door-Stops
- Wallbuffer
- Non-slip pads and protective buffers
- Door wedges
- Slide-stop
- Multi slides for many floors
- Furniture saucers

Für besonders empfindliche Böden benötigen Sie schraubbare Parkettgleiter mit einer besonders schonenden Filzauflage. Bei der Montage sollten Sie mit einem dünnen Bohrer Tisch- und Stuhlbeine vorbohren.

You need screw-in parquet slides with felt covering for particularly sensitive floors. Important for assembly: Pre-drill the table- or chair legs before you screw the slides.



DIY-Tipp
DIY-idea

Dekorative Möbelbeschläge

Decorative furniture fittings

Dekorative Beschläge spielen als Gestaltungselement in Räumen eine wichtige Rolle. Sie ermöglichen eine trendorientierte Individualisierung von Möbeln.

As a design element, decorative fittings play an important part in a room. They provide the key to individualising furniture in line with prevailing trends.





Griffe und Knöpfe

- Gängige Lochabstände 32, 64, 96, 128 und 160 mm
- Lochabstände kompatibel mit System 32
- Ersatzschrauben für Möbelfronten mit anderer Stärke erhältlich

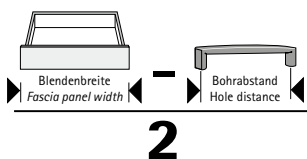
Handles and knobs

- Established hole spacing 32, 64, 96, 128, 160 mm
- Hole spacing compatible with system 32
- Replacement screws for furniture fronts with different thickness

9

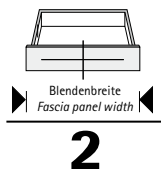
Seiten-Positionierung für einen Griff

Side-positioning for a handle



Seiten-Positionierung für einen Knopf

Side-positioning for a knob



Garderoben und Haken

- große Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten

Clothes rails and hooks

- Huge range of application possibilities



Zum Anschrauben

For screwing on



Türaufhängung

Door suspension



Unterbaumontage

Base frame mounting



Zum Kleben

For sticking

Hettich Do-It-Yourself GmbH & Co. KG
Lange Str. 51
49326 Melle-Neuenkirchen
Deutschland

Telefon +49 5428 92 777- 0
Fax +49 5428 92 777- 99
info@hettich-diy.com
www.hettich-diy.com

0033244 · 05/2021
© Hettich Do-It-Yourself GmbH & Co. KG · Technische Änderungen vorbehalten · Keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer
Abdruck nur nach Genehmigung
© Hettich Do-It-Yourself GmbH & Co. KG · Subject to change without notice · Errors and omissions excepted · Reprint only with permission

Nr./No./Ref. 0033244
Mat.-No. 000033244




Hettich