

TANDEM 16 mm 7/8-Auszug

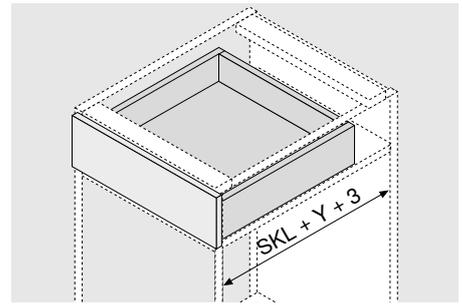
Technisches Datenblatt



540H Kupplungstechnik – BLUMOTION



- Verdeckter TANDEM-7/8-Auszug für Holzschubkästen mit Plattenmaterial von 11 bis 16 mm Dicke
- Für ergonomischeren Zugriff
- Mit der integrierten Bewegungstechnologie BLUMOTION für sanftes und leises Schließen
- Verschleißarme Kunststoffwalzen sorgen für einen schwebeleichten Lauf
- Mit weichem Endanschlag beim Öffnen
- Werkzeuglose Höheneinstellung über Kupplung (mit T51.1700.04)
- Toleranzausgleich seitlich und in der Tiefe



Schubkastenlänge (SKL) mm	Y mm
300	25
350	25
400	35
450	35
500	30

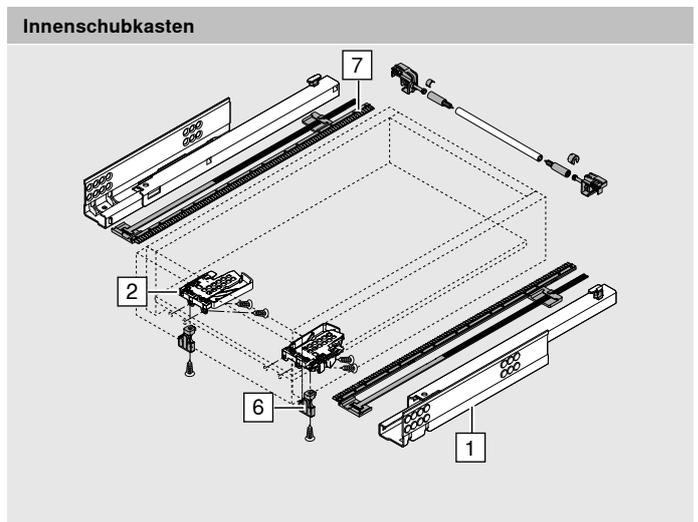
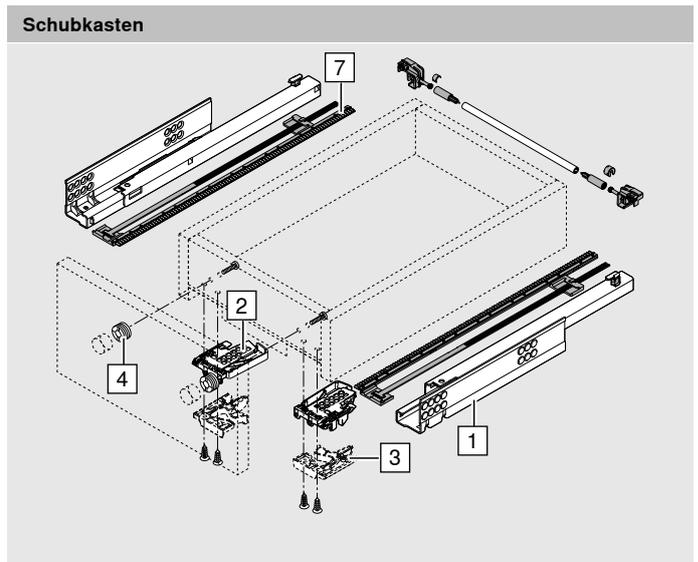
Bestellinformation

1	Führungen links/rechts		
	Schubkastenlänge SKL mm	Nennlänge NL mm	Belastbarkeit 25 kg
	300	325	540H3000B
	350	375	540H3500B
	400	435	540H4000B
	450	485	540H4500B
	500	530	540H5000B
BLUMOTION integriert			

2	Kupplung links/rechts	
	Kunststoff/Zink Orange	T51.1700.04
	Mit Höheneinstellung	
	Links und rechts bestellen	

Alternative zu 2

3	Einteilige Kupplung links/rechts	
	Kunststoff R7035 Lichtgrau	T51.1400
	Links und rechts bestellen	
	Nicht mit POSISTOP kombinierbar	



540H Kupplungstechnik – BLUMOTION

Zubehör

4		Frontverstellbeschlag	
	Kunststoff Natur		295.1000

6		POSISTOP	
	Material: Kunststoff Farbe: RAL 7037 Staubgrau		298.5500
	Tiefenanschlag		
	Nur mit Kupplung T51.1700.04 kombinierbar		
	Nur für innenliegende Anwendungen		

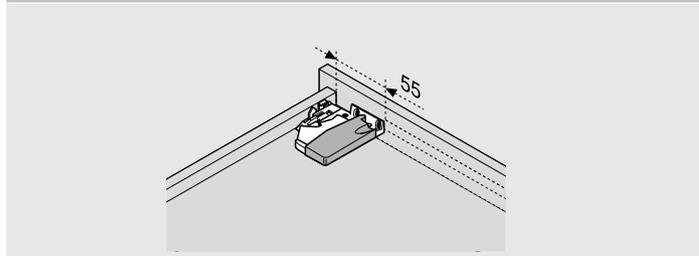
7				Seitenstabilisierungs-Set für 7/8-Auszug	
	Zum Ablängen	Nennlänge NL (mm)			
	Passend bis Korpusbreite KB 1400 mm	Bis 400		ZST.410TT	
	Farbe: RAL 7037 Staubgrau	Bis 500		ZST.650TT	
	Material: Kunststoff	Zuschnitt:			
	Wir empfehlen eine Seitenstabilisierung bei breiten Auszügen mit kurzen Nennlängen	Lichte Korpusweite LW – 222 mm			

540H Kupplungstechnik – BLUMOTION

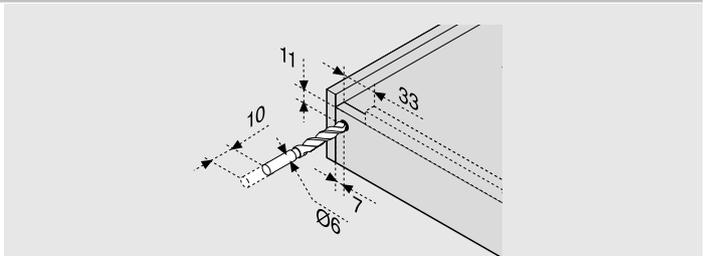
Planung

Platzbedarf im Korpus		Schubkasten/Innenschubkasten		Schubkasten		Innenschubkasten	
A	3 mm Abstand für Austausch mit Vollauszug	SKW	Lichte Schubkastenweite	SKL	Schubkastenlänge	ISKL	Innenschubkastenlänge
		LW	Lichte Korpusweite	NL	Nennlänge	NL	Nennlänge
*	+3mm mit Seitenstabilisierung			Y	Schubkasten Rückwand	X	Frontdicke
						Y	Schubkasten Rückwand
						*	Zusätzlich +2 mm mit POSISTOP

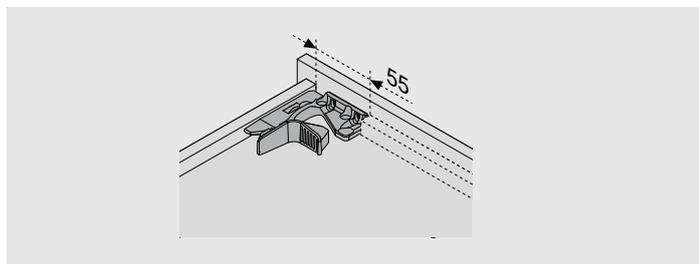
Schubkastenbearbeitung



Bohrlehre T65.1000.02 verwenden



Bohrlehre T65.1000.02 verwenden

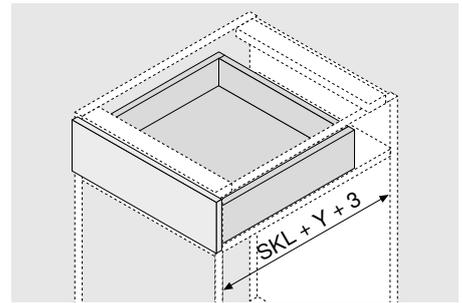


Bohrlehre T.65.1000.02 verwenden

540H Kupplungstechnik – TIP-ON integriert



- Verdeckter TANDEM-7/8-Auszug für Holzschubkästen mit Plattenmaterial von 11 bis 16 mm Dicke
- Für ergonomischeren Zugriff
- Mit der integrierten Bewegungstechnologie TIP-ON – die mechanische Öffnungsunterstützung
- Verschleißarme Kunststoffwalzen sorgen für einen schwebeleichten Lauf
- Mit weichem Endanschlag beim Öffnen
- Werkzeuglose Höheneinstellung über Kupplung (mit T51.1700.04)
- Toleranzausgleich seitlich und in der Tiefe



Schubkastenlänge (SKL) mm	Y mm
300	25
350	25
400	35
450	35
500	30

Bestellinformation

1	Führungen links/rechts		
	Schubkastenlänge SKL mm	Nennlänge NL mm	Belastbarkeit 25 kg
	300	325	540H3000T
	350	375	540H3500T
	400	435	540H4000T
	450	485	540H4500T
	500	530	540H5000T
TIP-ON integriert			

2	Kupplung links/rechts	
	Kunststoff/Zink Orange	T51.1700.04
	Mit Höheneinstellung	
	Links und rechts bestellen	

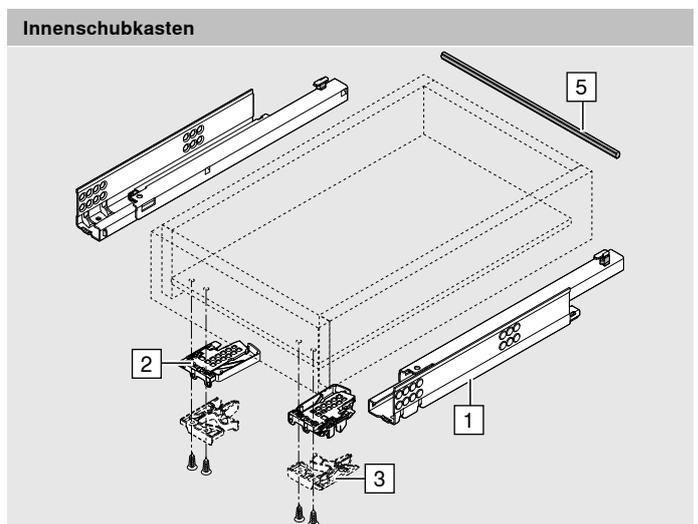
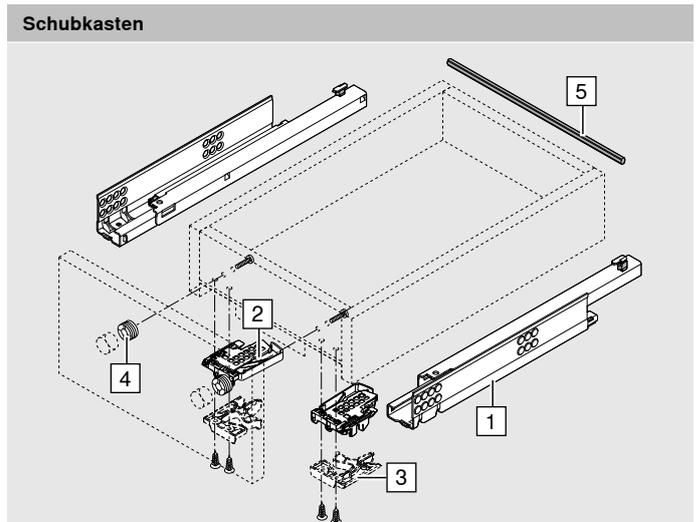
Alternative zu 2

3	Einteilige Kupplung links/rechts	
	Kunststoff R7035 Lichtgrau	T51.1400
	Links und rechts bestellen	

5	TIP-ON-Synchronisierungswelle	
	Korpusbreite KB (mm)	Ausführung
	Bis 1200	Profilwelle
	Zum Ablängen	
	Wir empfehlen bei jeder Korpusbreite die Verwendung einer Synchronisierungswelle Zuschnitt: Lichte Korpusweite LW – 31 mm	
T57.1140S		

Zubehör

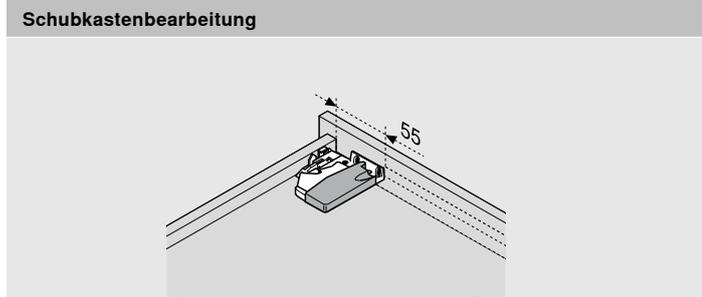
4	Frontverstellbeschlag	
	Kunststoff Natur	295.1000



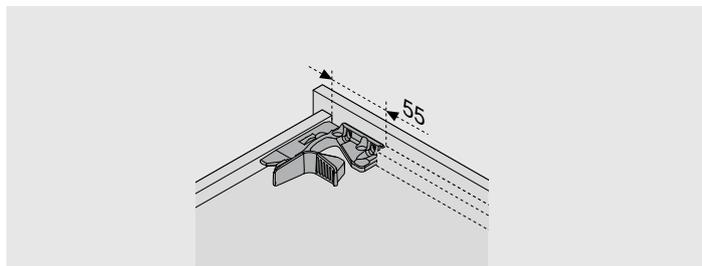
540H Kupplungstechnik – TIP-ON integriert

Planung

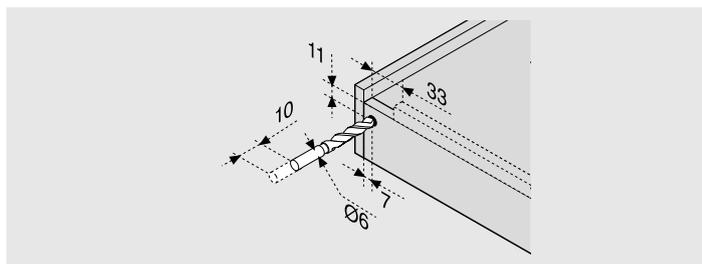
Platzbedarf im Korpus		Schubkasten/Innenschubkasten		Schubkasten		Innenschubkasten	
A	3 mm Abstand für Austausch mit Vollauszug	SKW	Lichte Schubkastenweite	SKL	Schubkastenlänge	ISKL	Innenschubkastenlänge
		LW	Lichte Korpusweite	NL	Nennlänge	NL	Nennlänge
				Y	Schubkasten Rückwand	X	Frontdicke
						Y	Schubkasten Rückwand



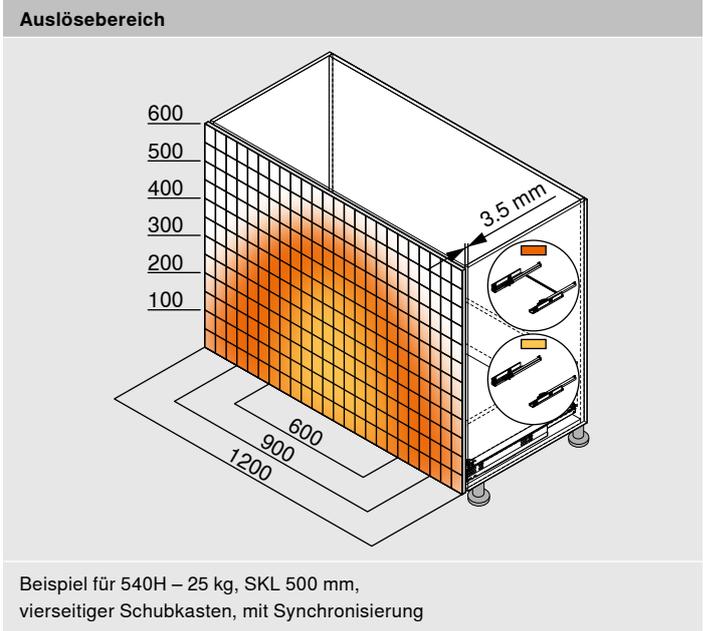
Bohrlehre T65.1000.02 verwenden



Bohrlehre T65.1000.02 verwenden



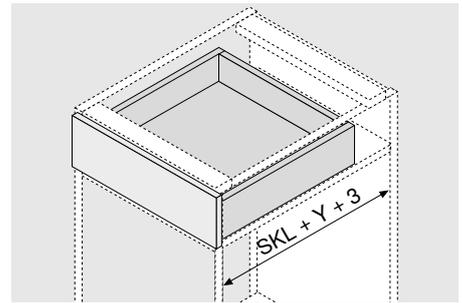
Bohrlehre T.65.1000.02 verwenden



541H Aufstecktechnik – BLUMOTION



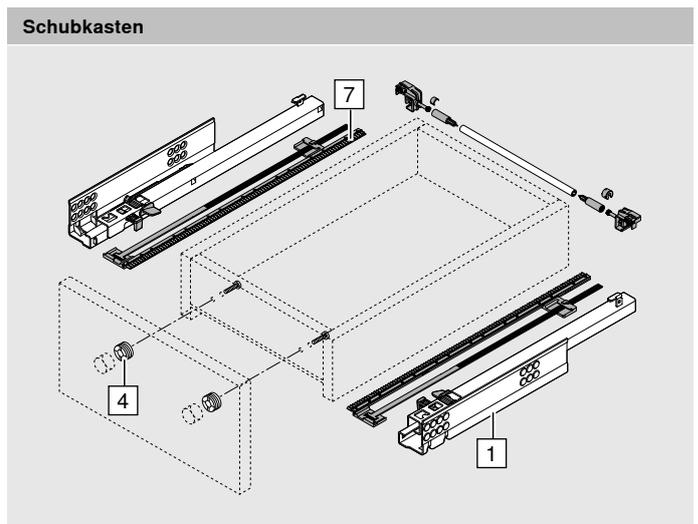
- Verdeckter TANDEM-7/8-Auszug für Holzschubkästen mit Plattenmaterial von 11 bis 16 mm Dicke
- Für ergonomischeren Zugriff
- Mit der integrierten Bewegungstechnologie BLUMOTION für sanftes und leises Schließen
- Verschleißarme Kunststoffwalzen sorgen für einen schwebeleichten Lauf
- Mit weichem Endanschlag beim Öffnen
- Anhebesicherung und Höheneinstellung im Führungssystem integriert



Schubkastenlänge (SKL) mm	Y mm
300	25
350	25
400	35
450	35
500	30

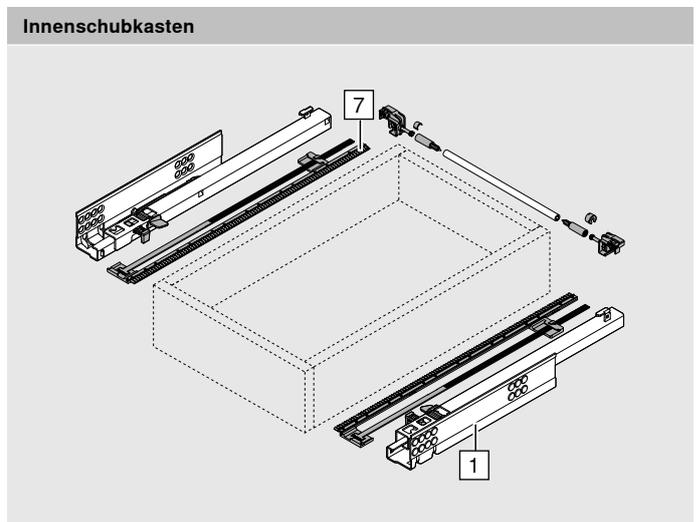
Bestellinformation

1	Führungen links/rechts		
	Schubkastenlänge SKL mm	Nennlänge NL mm	Belastbarkeit 25 kg
	300	325	541H3001B
	350	375	541H3501B
	400	435	541H4001B
	450	485	541H4501B
500	530	541H5001B	
BLUMOTION integriert			



Zubehör

4	Frontverstellbeschlag	
	Kunststoff Natur	295.1000



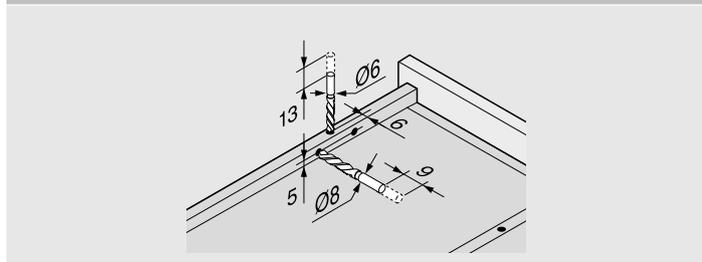
7	Seitenstabilisierungs-Set für 7/8-Auszug	
	Zum Ablängen	
	Passend bis Korpusbreite KB 1400 mm	
	Farbe: RAL 7037 Staubgrau	
	Material: Kunststoff	
	Nennlänge NL (mm)	
	Bis 400	ZST.410TT
Bis 500	ZST.650TT	
Zuschnitt: Lichte Korpusweite LW – 222 mm		
Wir empfehlen eine Seitenstabilisierung bei breiten Auszügen mit kurzen Nennlängen		

541H Aufstecktechnik – BLUMOTION

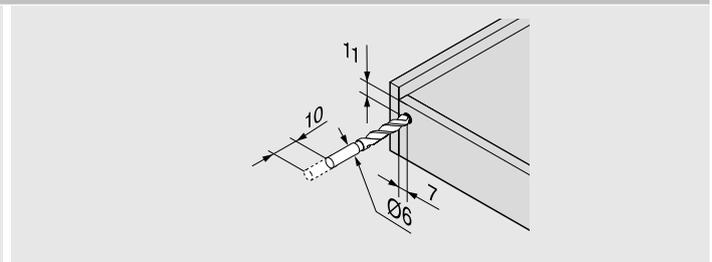
Planung

Platzbedarf im Korpus		Schubkasten/Innenschubkasten		Schubkasten		Innenschubkasten	
A	3 mm Abstand für Austausch mit Vollauszug	SKW	Lichte Schubkastenweite	SKL	Schubkastenlänge	ISKL	Innenschubkastenlänge
		LW	Lichte Korpusweite	NL	Nennlänge	NL	Nennlänge
*	+3mm mit Seitenstabilisierung			Y	Schubkasten Rückwand	X	Frontdicke
						Y	Schubkasten Rückwand

Schubkastenbearbeitung

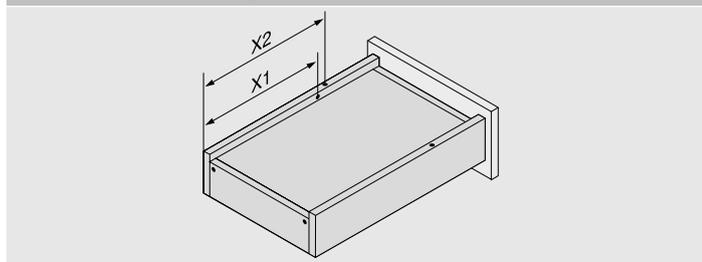


Bohrlehre T65.1100 verwenden



Bohrlehre T65.1000.02 verwenden

Schubkastenbearbeitung

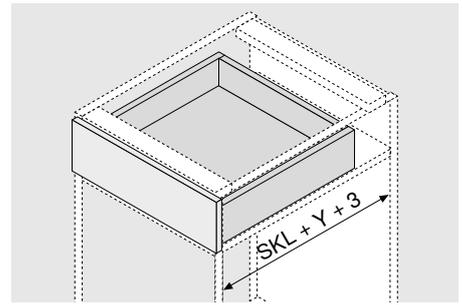


Schubkastenlänge SKL (mm)	Steckklappen X2 (mm)	Anhebesicherung X1 (mm)
300	230	250
350	275	255
400	300	280
450	335	315
500	360	380

541H Aufstecktechnik – TIP-ON integriert



- Verdeckter TANDEM-7/8-Auszug für Holzschubkästen mit Plattenmaterial von 11 bis 16 mm Dicke
- Für ergonomischeren Zugriff
- Mit der integrierten Bewegungstechnologie TIP-ON – die mechanische Öffnungsunterstützung
- Verschleißarme Kunststoffwalzen sorgen für einen schwebeleichten Lauf
- Mit weichem Endanschlag beim Öffnen
- Anhebesicherung und Höheneinstellung im Führungssystem integriert



Schubkastenlänge (SKL) mm	Y mm
300	25
350	25
400	35
450	35
500	30

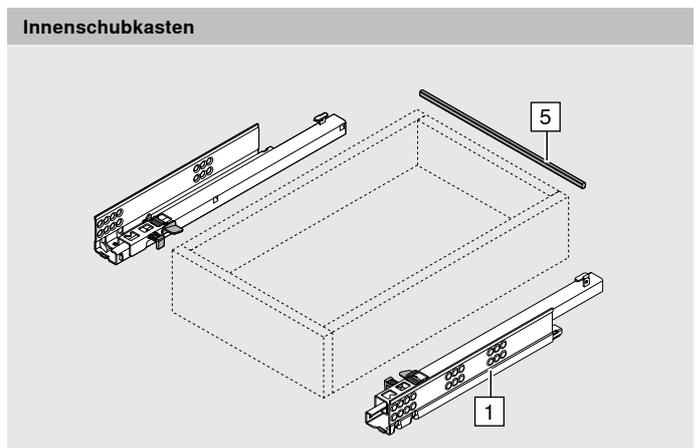
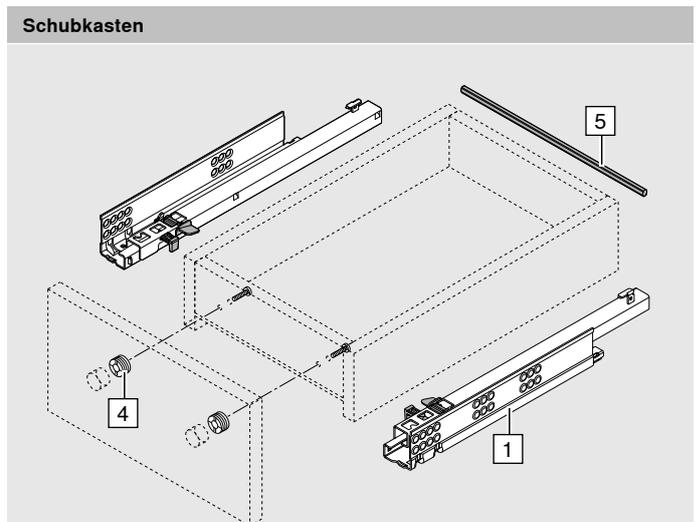
Bestellinformation

1	Führungen links/rechts		
	Schubkastenlänge SKL mm	Nennlänge NL mm	Belastbarkeit 25 kg
	300	325	541H3001T
	350	375	541H3501T
	400	435	541H4001T
	450	485	541H4501T
	500	530	541H5001T
TIP-ON integriert			

5	TIP-ON-Synchronisierungswelle		
	Korpusbreite KB (mm)	Ausführung	
	Bis 1200	Profilwelle	T57.1140S
Zum Ablängen Wir empfehlen bei jeder Korpusbreite die Verwendung einer Synchronisierungswelle Zuschnitt: Lichte Korpusweite LW – 31 mm			

Zubehör

4	Frontverstellbeschlag		
	Kunststoff Natur		295.1000



541H Aufstecktechnik – TIP-ON integriert

Planung

Platzbedarf im Korpus		Schubkasten/Innenschubkasten		Schubkasten		Innenschubkasten	
A	3 mm Abstand für Austausch mit Vollauszug	SKW	Lichte Schubkastenweite	SKL	Schubkastenlänge	ISKL	Innenschubkastenlänge
		LW	Lichte Korpusweite	NL	Nennlänge	NL	Nennlänge
				Y	Schubkasten Rückwand	X	Frontdicke
						Y	Schubkasten Rückwand

Schubkastenbearbeitung

Bohrlehre T65.1100 verwenden

Bohrlehre T65.1000.02 verwenden

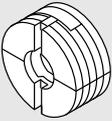
Schubkastenbearbeitung

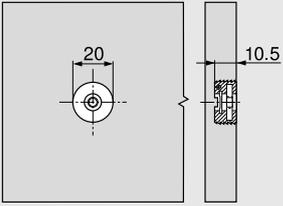
Schubkastenlänge SKL (mm)	Steckklappen X2 (mm)	Anhebesicherung X1 (mm)
300	230	250
350	275	255
400	300	280
450	335	315
500	360	380

Auslösebereich

Beispiel für 541H – 25 kg, SKL 500 mm, vierseitiger Schubkasten, mit Synchronisierung

Zubehör

Frontverstellbeschlag	
	Mit vormontierter Stahlmutter
	Für vierseitige Schubkästen
	2-dimensionale Fronteinstellung (±2 mm)
	Material: Kunststoff
	Farbe: Natur 295.1000

Matrize für MINIPRESS	
	MZM.0095

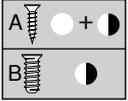
POSISTOP	
	Material: Kunststoff
	Farbe: RAL 7037 Staubgrau 298.5500
	Tiefenanschlag
	Nur mit Kupplung T51.1700.04 kombinierbar Nur für innenliegende Anwendungen

Aufsteckhalter für Tablar	
	Farbe: Natur
	Material: Kunststoff T51.7000.01

Seitenstabilisierungs-Set für 7/8-Auszug		
	Zum Ablängen	Nennlänge NL (mm)
	Passend bis Korpusbreite KB 1400 mm	Bis 400 ZST.410TT
	Farbe: RAL 7037 Staubgrau	Bis 500 ZST.650TT
	Material: Kunststoff	Zuschnitt:
	Wir empfehlen eine Seitenstabilisierung bei breiten Auszügen mit kurzen Nennlängen	Lichte Korpusweite LW – 222 mm

Befestigung der Führungen 540H/541H

Führung 540H – 25 kg

NL	19*	37	147	165	261	284	
300–450	●	●	●	●	●	●	
500	●	●			○	○	

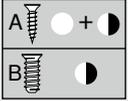
NL Nennlänge

SKL Schubkastenlänge

A Spanplattenschraube Ø 4 x 15 mm

* Systemschraube, Art.-Nr. 661.1450.HG
Kann durch Spanplattenschraube Ø 4 x 15 mm ersetzt werden

Führung 541H – 25kg

NL	19*	37	147	165	261	284	
300–450	●	●	●	●	●	●	
500	●	●			○	○	

NL Nennlänge

SKL Schubkastenlänge

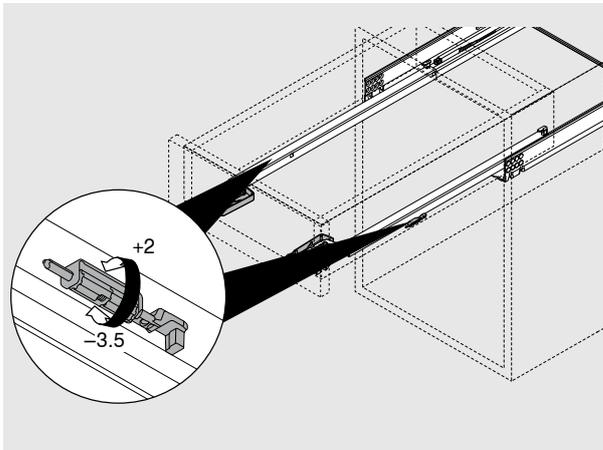
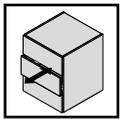
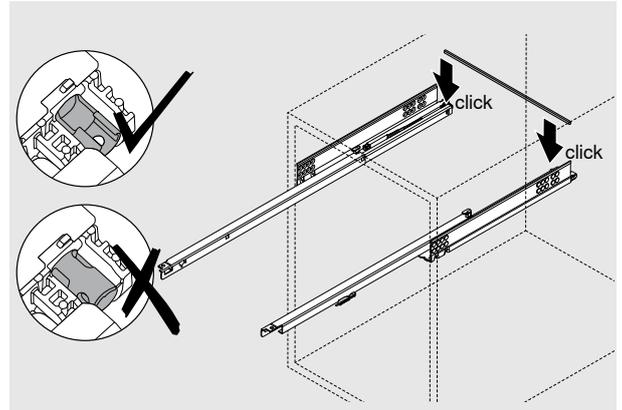
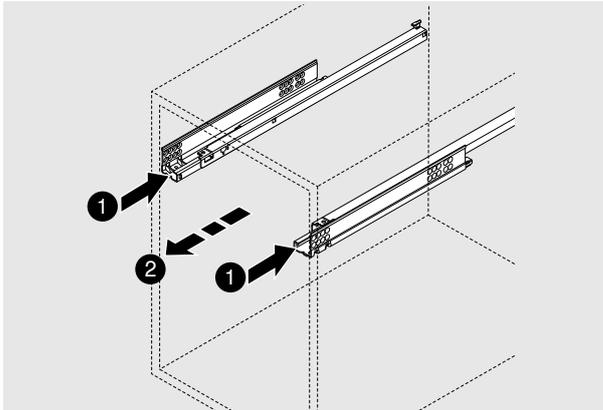
A Spanplattenschraube Ø 4 x 15 mm

* Systemschraube, Art.-Nr. 661.1450.HG
Kann durch Spanplattenschraube Ø 4 x 15 mm ersetzt werden

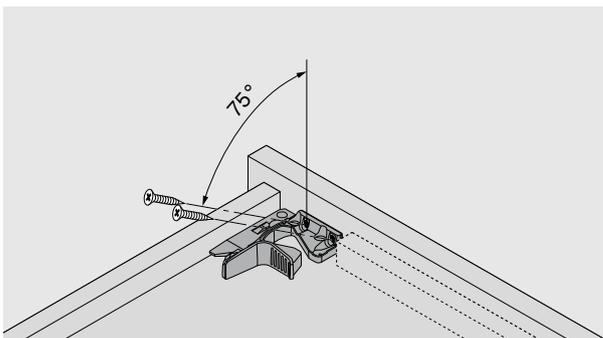
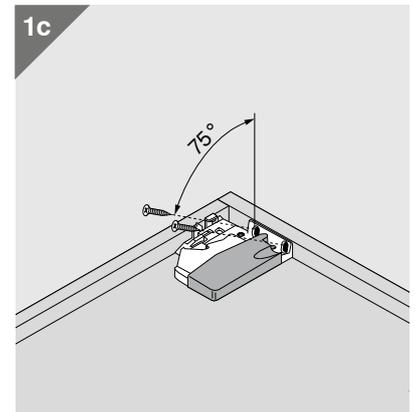
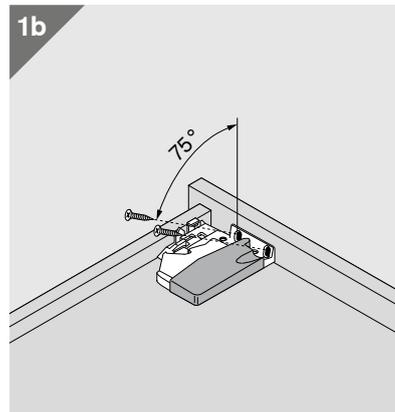
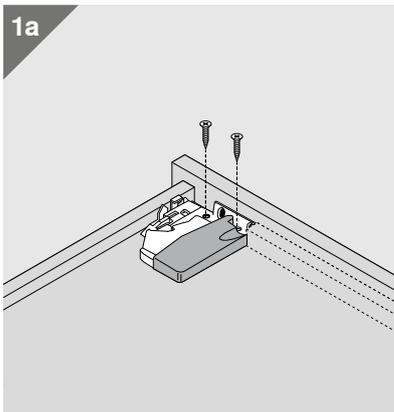
Montage

540H
541H

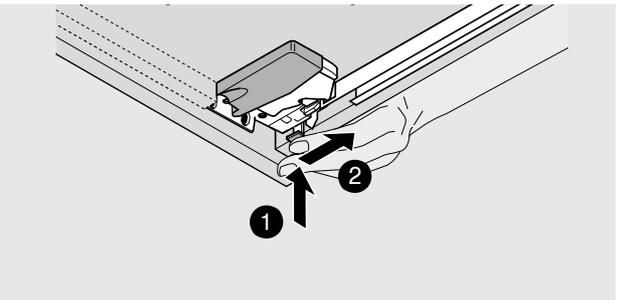
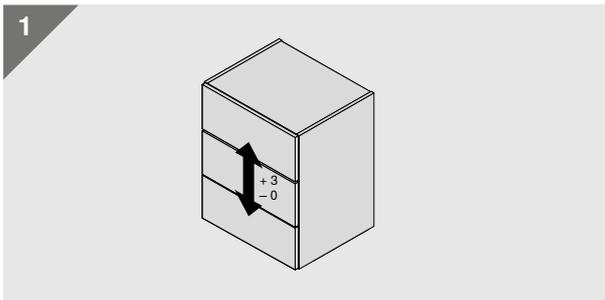
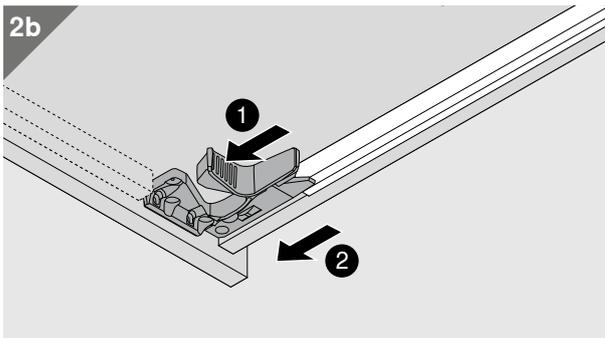
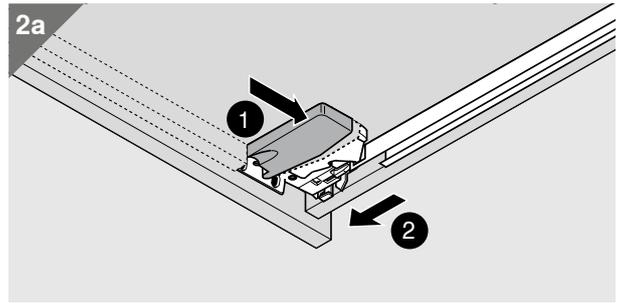
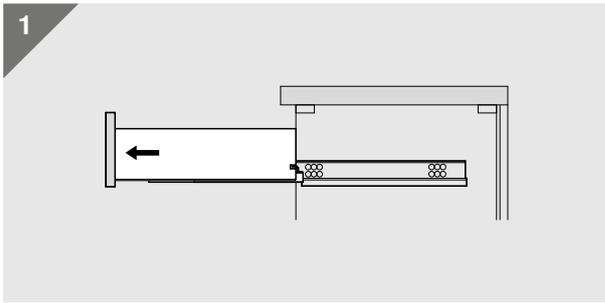
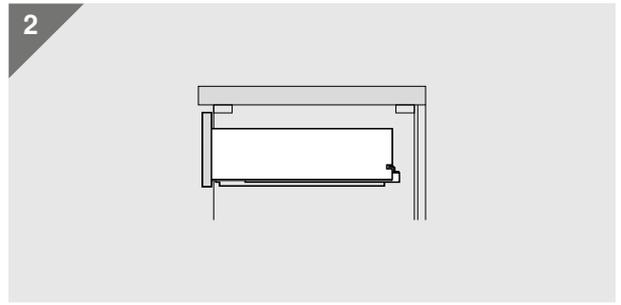
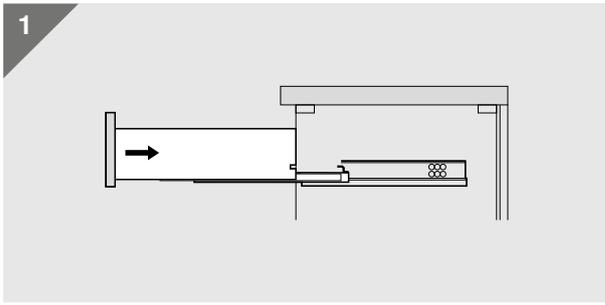
TIP-ON
by Blum



540H

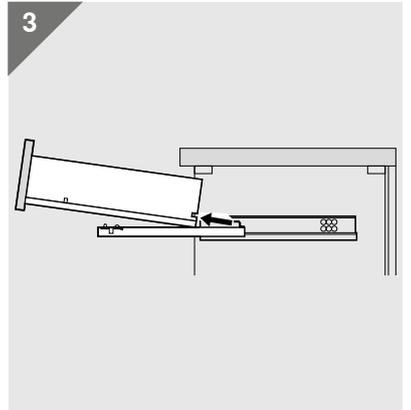
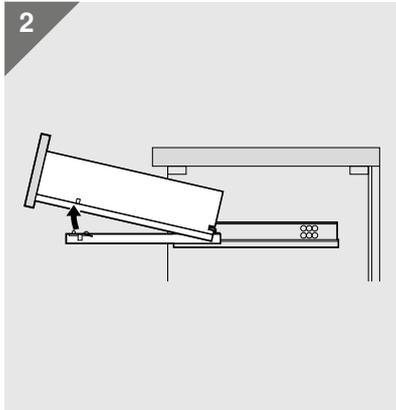
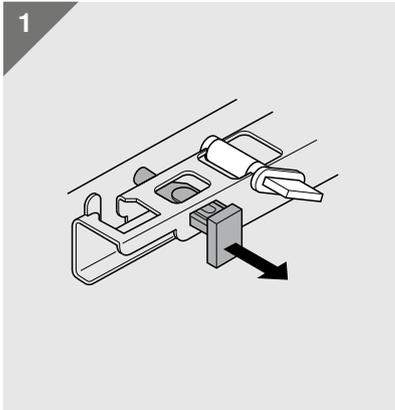
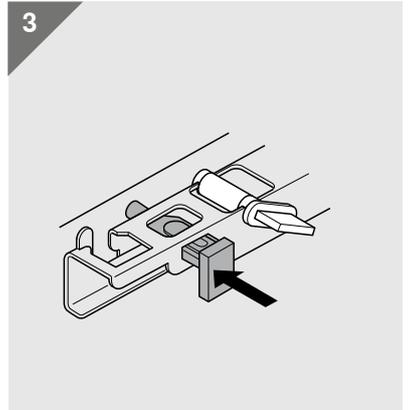
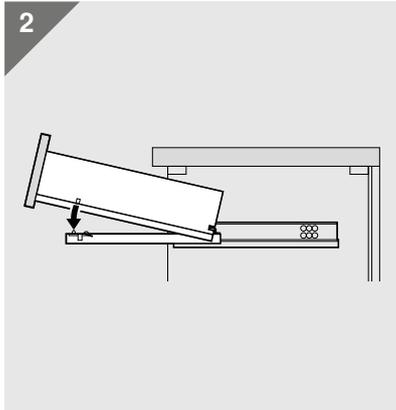
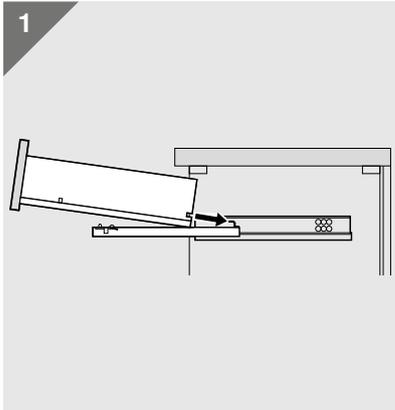


Montage

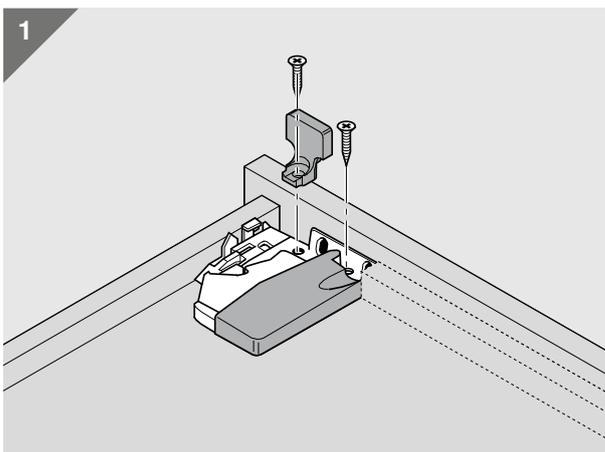
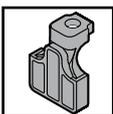
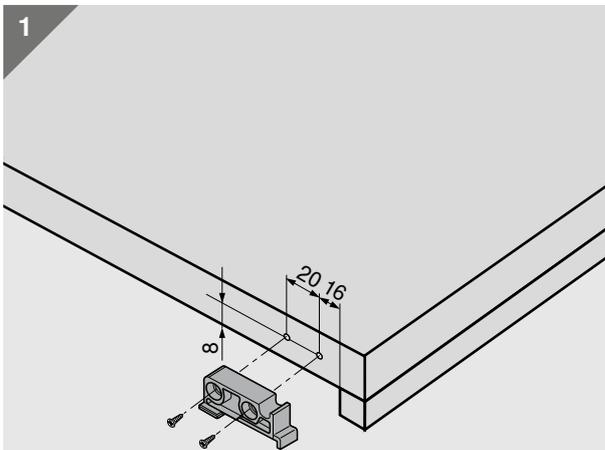
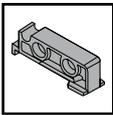
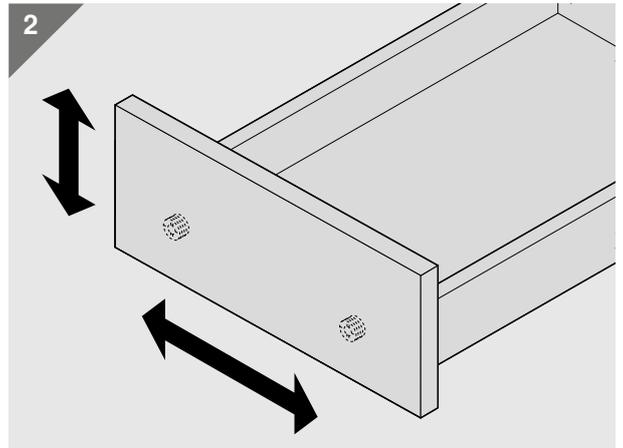
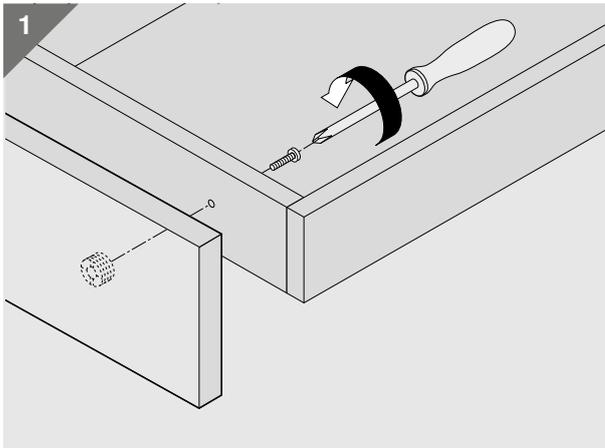
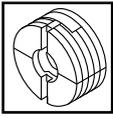


Montage

541H



Montage



Julius Blum GmbH
Beschlagefabrik
6973 Hochst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Unsere Standorte in Österreich, Polen und China sind wie unten angeführt zertifiziert.
Unser Standort in den USA ist nach ISO 9001 zertifiziert.
Unser Standort in Brasilien ist nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 zertifiziert.



The Blum logo, consisting of a stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word 'blum' in a bold, lowercase, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right.



Look for our
FSC™-certified
products

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.
TD-126/2 DE-AL/12.23