



Die neue Dimension für Möbel:
Big Org@Tower Wood

Technik für Möbel


Hettich

Erlebnis Arbeiten: Für Büromöbel mit Mehrwert



Arbeitszeit ist wertvoll! Unternehmer und Berater wissen: Mit intelligent ausgestatteten Arbeitsplätzen lässt sich die Arbeitseffizienz erheblich steigern.

Für flüssige Abläufe und ermüdungsfreies Arbeiten sollten Büroplätze möglichst ergonomisch sein. Höhenverstellbare Schreibtische z.B. sind gut für Rücken und Konzentration. Das elektromotorische Tischgestellsystem LegaDrive Systems von Hettich schafft hier höchsten Komfort.

Schreibtisch-Container bieten viel Stauraum für Utensilien, Papier und Privates. Integrierte Schließsysteme schützen vor unbefugtem Zugriff.

Unsere Schubkastensysteme aus hochwertigem Stahl sind im Büroalltag hoch belastbar. Bei Hettich bekommen Sie komplette Arbeitsplatzsysteme aus einer Hand, perfekt aufeinander abgestimmt. Der innovative Hochcontainer neben dem Schreibtisch ist ein wahres Multitalent: Stauraum, Steharbeitsplatz, Sicht- und Schallschutz in einem. Mit unserem Beschlagsystem „Big Org@Tower“ kreieren Sie maßgeschneiderte Lösungen.

Hettich Beschlagsysteme erwecken Büromöbel zum Leben: hochwertige Scharniere für Drehtüren, Schubkastensysteme für raumeffiziente Schranklösungen, kompakte integrierbare Materialschalen und vieles mehr.

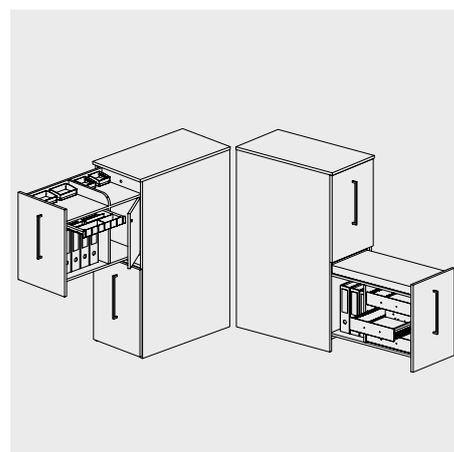
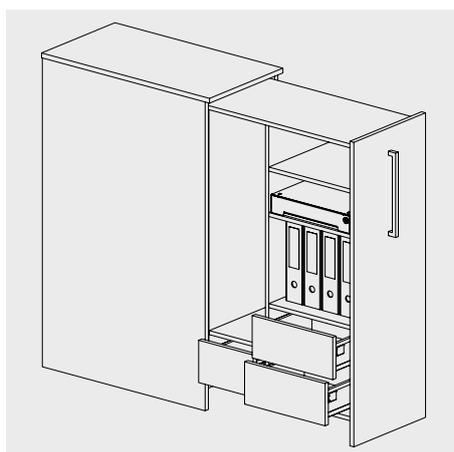
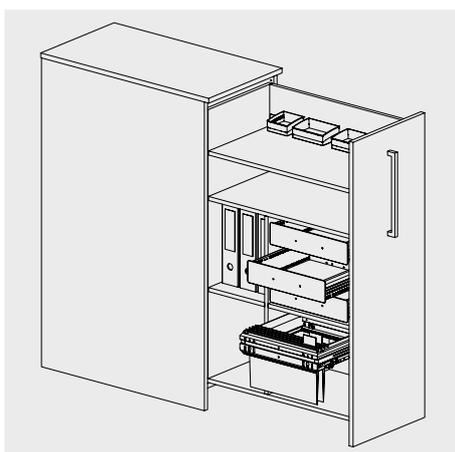
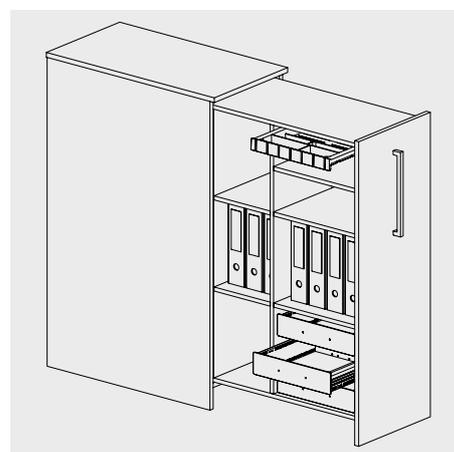
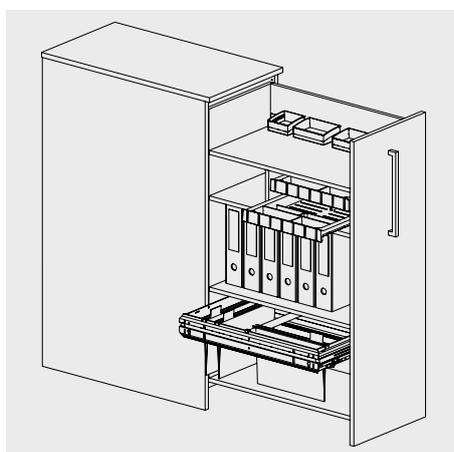
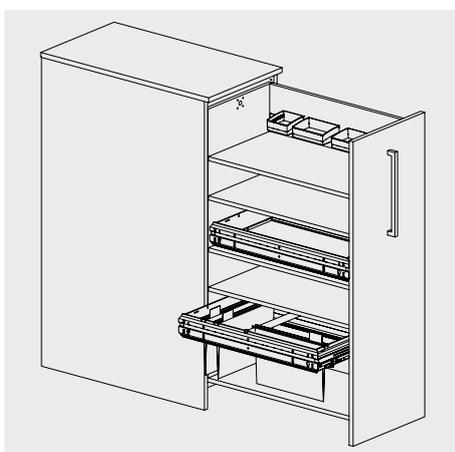
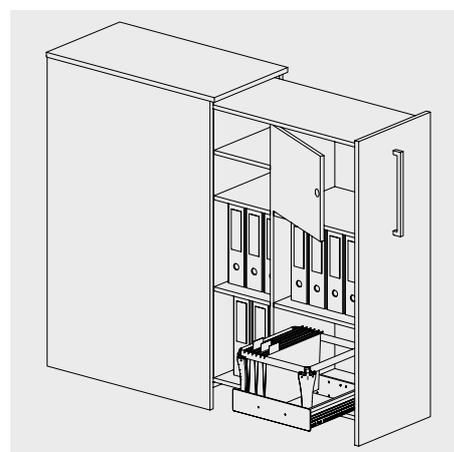
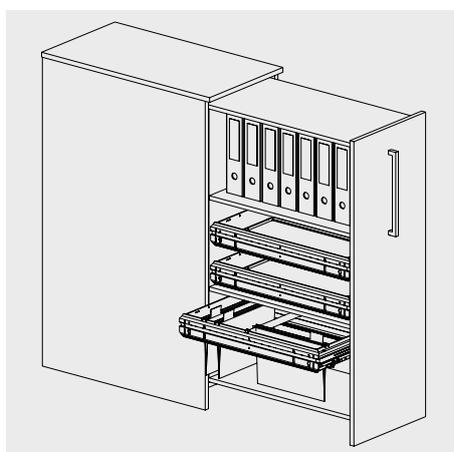
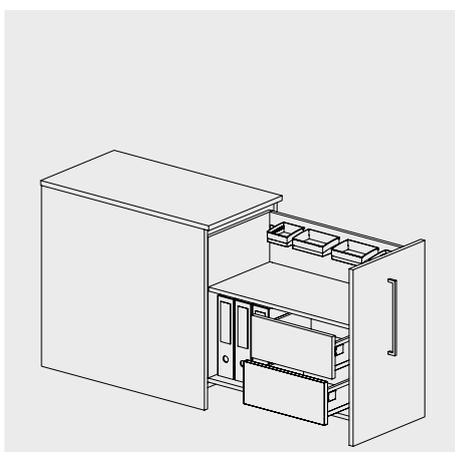
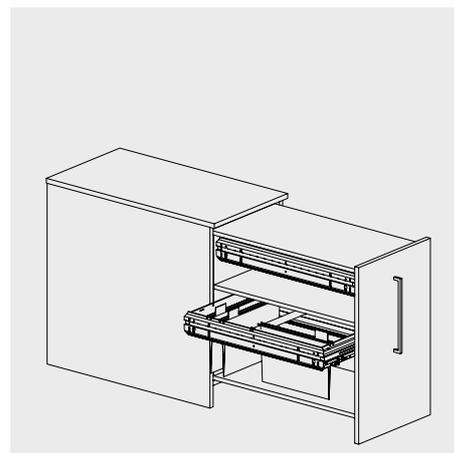
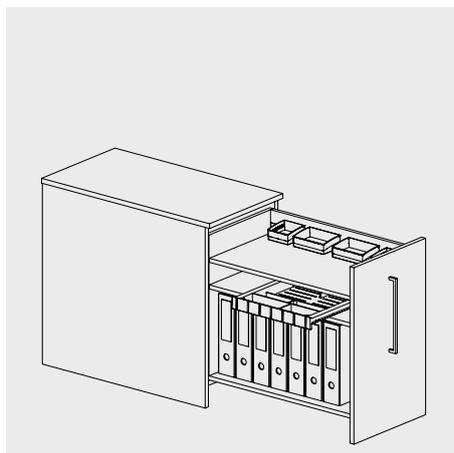
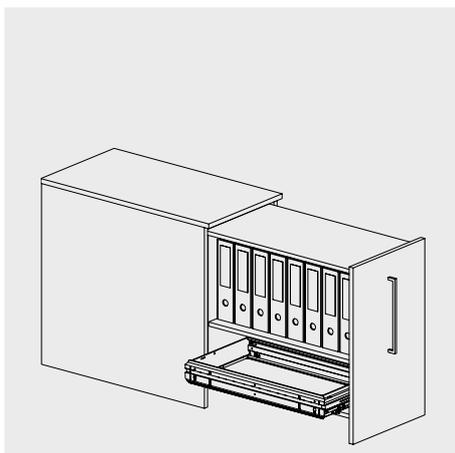


Mehr Information und
Inspiration für das
Büro von morgen:
[https://www.hettich.com/
short/57b1a5](https://www.hettich.com/short/57b1a5)



Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Einteilungsbeispiele



Organisationstalent im Hochformat: Big Org@Tower Wood



Das Big Org@Tower System bietet vielfältige Möglichkeiten. Basis sind die hoch belastbaren Quadro-Auszugsführungen mit zwei Belastungsstufen. Das Vier Laufbahnen-Prinzip spielt auch hier seine Vorteile aus: Belastbarkeit, Leichtlauf und Spurtreue. So werden auch schwere Beladungen sicher und komfortabel geführt.

Die Aufschiebmontage ermöglicht eine sehr rationelle Fertigung. Der Innenkorpus wird hierbei – wie bei einem Holzschubkasten – einfach auf die Führung gesetzt, einge-

schoben und verrastet sicher mit der Auszugsführung. Die Seitenstabilisierung ist perfekt auf die Höhe des Möbels ausgelegt. Ergebnis sind minimale seitliche Bewegungen auch bei schwerer Beladung. Ein besonderer Clou ist die optionale Öffnungsdämpfung. Der gesamte Innenkorpus wird hierbei sanft bis in den Endanschlag abgedämpft. Mehr Komfort und weniger Geräusche für den täglichen Büroalltag.

Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

► Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage



Raumeffizienz in Hochform: Hochcontainer werden immer beliebter. Sie bieten viel Stauraum und können individuell gestaltet werden. Hettich bietet das perfekte Beschlagsystem für das innovative Möbelkonzept. Für Ihre Anforderungen stehen Ihnen zwei unterschiedlich belastbare, verdeckt liegende Auszugsführungen zur Wahl: Quadro

Compact oder Quadro Big Duplex.

Das millionenfach bewährte Kugellagerprinzip verleiht beiden Varianten perfekten Leichtlauf, hohe Stabilität und Belastbarkeit im täglichen Büroinsatz. Zudem überzeugen die einfache Montage, die hohe Seitenstabilität und die Auszugsdämpfung (Wunschausstattung).



Alles da:
Schreibmaterialschaufel für Utensilien im Big Org@Tower Wood.



Funktionell und schnell:
integrierte SysTech-Schubkästen.



Für Mini-Meetings:
der ausfahrbare Sitz des Big Org@Tower Double.



Schnell zur Hand:
die Ordnerablage direkt am Arbeitsplatz.

Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Übersicht



Auszugsführung Quadro Compact

8



Auszugsführung Quadro Big Duplex

9



Systemkomponenten

12 - 16

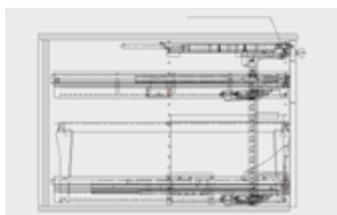


Montage Quadro Compact

19

Montage Quadro Big Duplex

19



Konstruktionsbeispiele

▶ Quadro Compact

25 - 27

▶ Quadro Big Duplex

28 - 30

▶ Quadro Big Duplex und Quadro Compact

31 - 33



Qualitätskriterien

34

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Auszugsführung Quadro Compact

Auszugsführung Quadro Compact



- ▶ Für Einsatz im Big Org@Tower Wood
- ▶ Vollauszug mit Dämpfung Silent System
- ▶ 45 kg Belastbarkeit nach EN 15338 Level 2
- ▶ Erhöhung der Belastbarkeit auf 75 kg bei Einsatz mit 2 Bockrollen
- ▶ Stahl verzinkt

Schraubenempfehlungen:

- ▶ 14 Stück $\varnothing 6,0 \times 14$ mm je GN

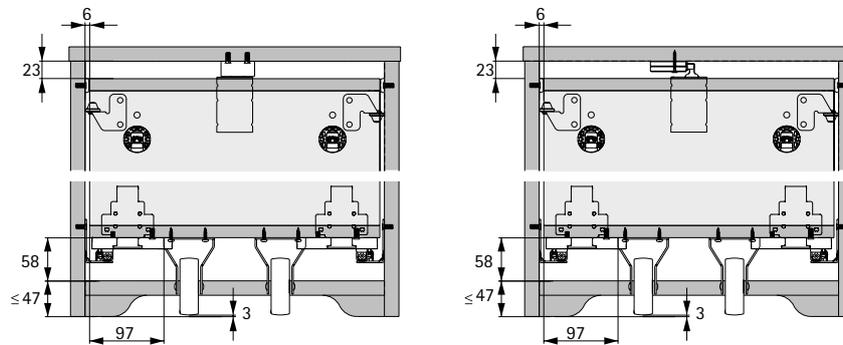
Auszugsführung Quadro Compact (Garnitur)

Min. Einbautiefe mm	Auszugslänge mm	Außenmaß Innenkorpus mm	Bestell-Nr.	VE
560	501,5	509	9 203 535	1 GN
760	701,5	709	9 200 438	1 GN

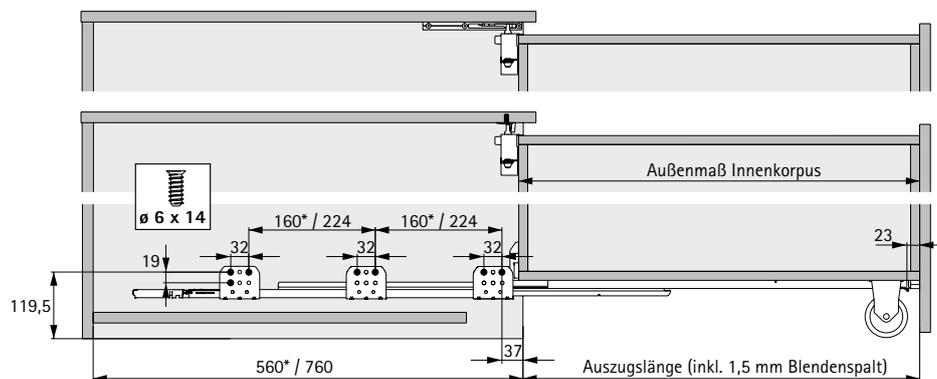
Auszugsführung Quadro Compact (Stück)

Min. Einbautiefe mm	Auszugslänge mm	Außenmaß Innenkorpus mm	Bestell-Nr. / Anschlagseite		VE
			links	rechts	
560	501,5	509	9 197 259	9 197 260	10 St.
760	701,5	709	9 197 255	9 197 256	10 St.

Planungsmaße: Vorderansicht Quadro Compact



Planungsmaße: Seitenansicht Quadro Compact



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Auszugsführung Quadro Big Duplex

Auszugsführung Quadro Big Duplex



- ▶ Für Einsatz im Big Org@Tower Wood
- ▶ Vollauszug mit Dämpfung Silent System
- ▶ 80 kg Belastbarkeit nach EN 15338 Level 2
- ▶ Erhöhung der Belastbarkeit auf 130 kg bei Einsatz mit 2 Bockrollen
- ▶ Stahl verzinkt

Schraubenempfehlungen:

- ▶ 14 Stück $\varnothing 6,0 \times 14$ mm je GN

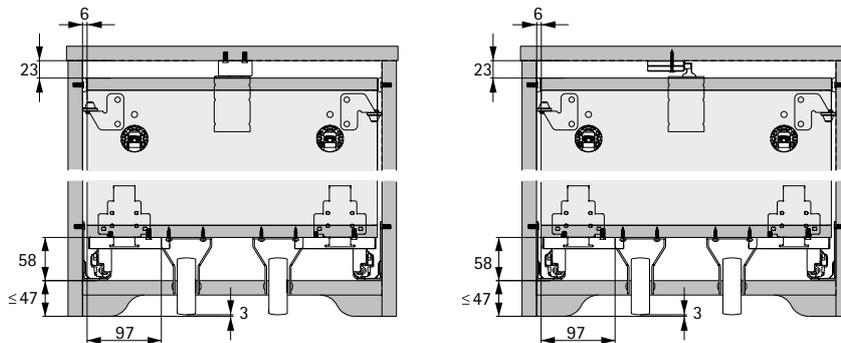
Auszugsführung Quadro Big Duplex (Garnitur)

Min. Einbautiefe mm	Auszugslänge mm	Außenmaß Innenkorpus mm	Bestell-Nr.	VE
560	501,5	509	9 203 536	1 GN
760	701,5	709	9 200 382	1 GN
860	801,5	809	9 200 383	1 GN

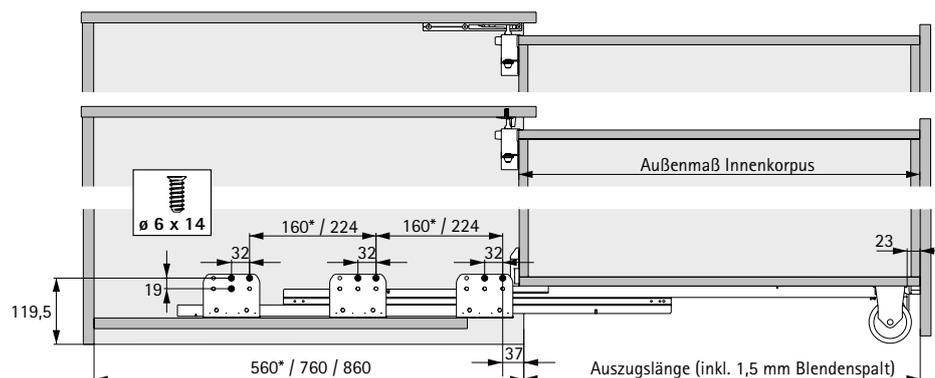
Auszugsführung Quadro Big Duplex (Stück)

Min. Einbautiefe mm	Auszugslänge mm	Außenmaß Innenkorpus mm	Bestell-Nr. / Anschlagseite		VE
			links	rechts	
560	501,5	509	9 197 253	9 197 254	10 St.
760	701,5	709	9 197 230	9 197 251	10 St.
860	801,5	809	9 200 239	9 200 380	10 St.

Planungsmaße: Vorderansicht Quadro Big Duplex

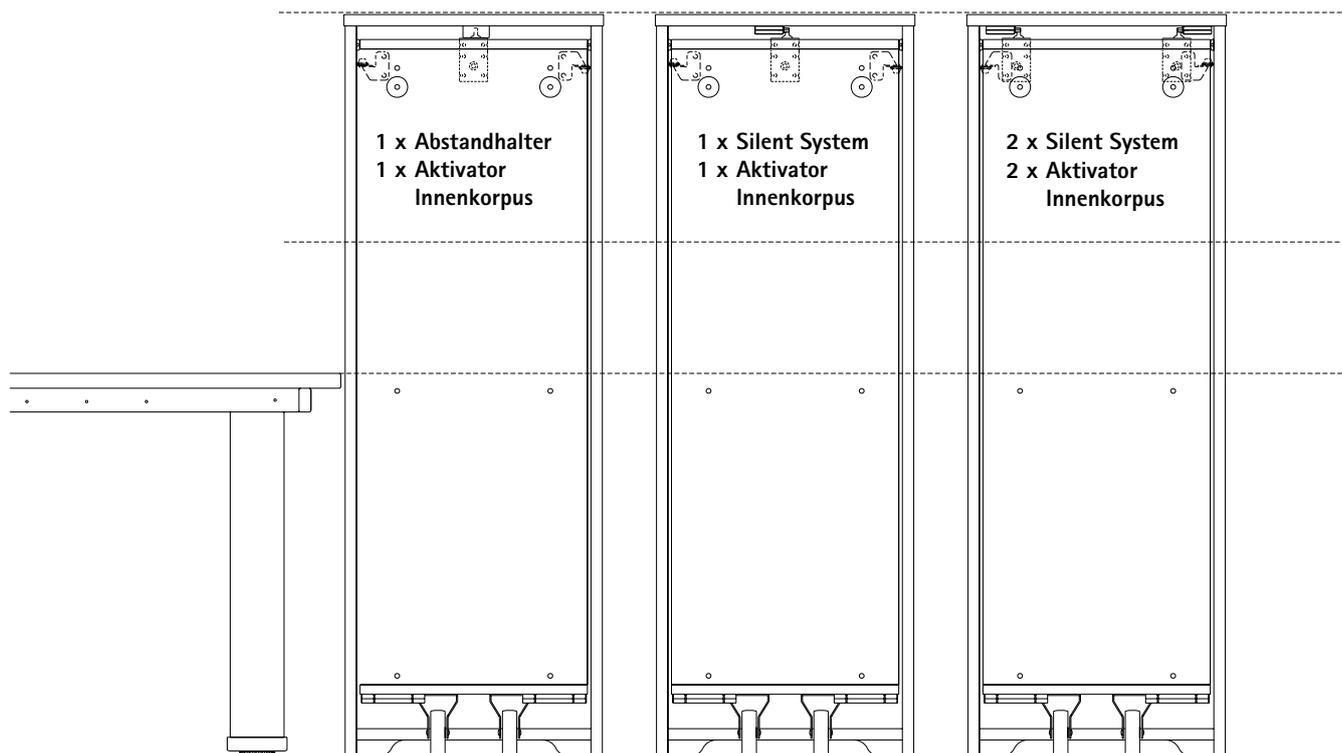


Planungsmaße: Seitenansicht Quadro Big Duplex



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Planungsübersicht

Planungsübersicht



Belastbarkeit pro Garnitur	Korpusmaße
45 kg Quadro Compact 75 kg Quadro Compact mit Bockrollen	min. Einbaubreite: 230 mm
80 kg Quadro Big Duplex 130 kg Quadro Big Duplex mit Bockrollen	min. Einbautiefe: 560 mm

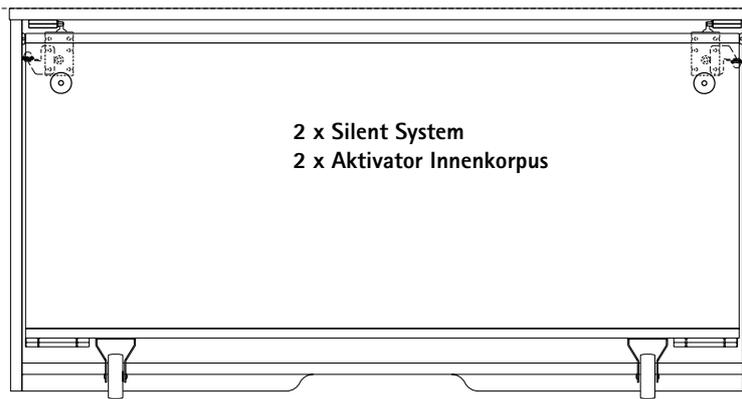
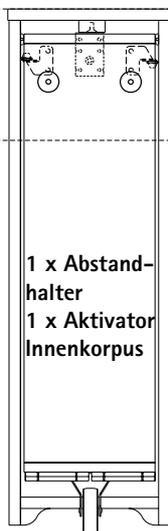
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Planungsübersicht

Planungsübersicht

3 OH
19 HE
1250 mm

2 OH
13 HE
866 mm

1,5 OH
9,5 HE
642 mm



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Systemkomponenten

Set Aufschiebmontage Führung



- ▶ Zur werkzeuglosen Befestigung von Auszugsführung und Innenkorpus

Set besteht aus:

- ▶ 2 Stück Adapter für Schnäpper vorne
- ▶ 2 Stück Adapter für Schnäpper seitlich
- ▶ 2 Stück Schnäpper links / rechts
- ▶ 2 Stück Längenausgleichsstück

Hinweise:

- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 200 439	1 Set

Adapter für Schnäpper vorne



- ▶ Zur Begrenzung und Aufnahme des Schnäppers, vorne
- ▶ Kunststoff anthrazit

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück Adapter für Schnäpper vorne benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 197 224	200 St.

Adapter für Schnäpper seitlich



- ▶ Zur Begrenzung und Aufnahme des Schnäppers, seitlich
- ▶ Kunststoff anthrazit

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück Adapter für Schnäpper seitlich benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 197 225	200 St.

Schnäpper



- ▶ Zur werkzeuglosen Befestigung der Auszugsführung am Innenkorpus
- ▶ Kunststoff schwarz

Hinweise:

- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr. / Anschlagseite		VE
links	rechts	
9 197 201	9 197 204	100 St.

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Systemkomponenten

Längenausgleichsstück



- ▶ Zur werkzeuglosen Aufnahme der Auszugsführung am Innenkorpus, hinten
- ▶ Kunststoff anthrazit

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück Längenausgleichsstück benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 022 420	250 St.

Set zur Positionierung



- ▶ Zur Seitenstabilisierung
- ▶ Zur horizontalen und vertikalen Blendeneinstellung

Set besteht aus:

- ▶ 2 Stück Seitenstabilisator
- ▶ 2 Stück Distanzrolle
- ▶ 2 Stück SAH 302

Hinweise:

- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 200 450	1 Set

Seitenstabilisator



- ▶ Zur Seitenstabilisierung des Innenkorpus am Außenkorpus
- ▶ Kunststoff anthrazit

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück Seitenstabilisator benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 197 222	200 St.

Distanzrolle



- ▶ Zur Seitenstabilisierung des Innenkorpus am Außenkorpus
- ▶ Stahl verzinkt

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück Distanzrolle benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
1 006 891	400 St.

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Systemkomponenten

2D-Blendenverstellung SAH 302



- ▶ Zur horizontalen und vertikalen Blendeneinstellung
- ▶ Kunststoff / Stahl vernickelt

Hinweise:

- ▶ Es werden 2 Stück SAH 302 benötigt
- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
1 000 791	500 St.

Zusatzset Auszugsbegrenzung



- ▶ Zur Begrenzung des Auszugswegs

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Abstandhalter
- ▶ 1 Stück Aktivator Innenkorpus

Hinweise:

- ▶ Die Befestigung des Aktivator Innenkorpus erfolgt mittels VB-Hülsen und zusätzlichen Befestigungsschrauben, siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24
- ▶ Direktbefestigungsschraube \varnothing 6 x 14 mm, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 200 451	1 Set

Abstandhalter



- ▶ Zur Begrenzung des Auszugswegs
- ▶ Endanschlag ohne Dämpfung
- ▶ Kunststoff anthrazitgrau

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24
- ▶ Direktbefestigungsschraube \varnothing 6 x 14 mm, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 102 993	500 St.

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Systemkomponenten

Zusatzset Silent System



- ▶ Zur zusätzlichen Dämpfung des Innenkorpus beim Öffnen

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Silent System Gehäuse
- ▶ 1 Stück Aktivator Innenkorpus

Hinweise:

- ▶ Die Befestigung des Aktivator Innenkorpus erfolgt mittels VB-Hülsen und zusätzlichen Befestigungsschrauben, siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 203 537	1 Set

Silent System Gehäuse



- ▶ Zur zusätzlichen Dämpfung des Innenkorpus beim Öffnen
- ▶ Kunststoff fenstergrau

Hinweise:

- ▶ Schrauben siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 234 097	100 St.

Aktivator Innenkorpus



- ▶ Erforderlich bei Einsatz des Abstandhalter oder Silent System Gehäuse
- ▶ Kunststoff anthrazit

Hinweise:

- ▶ Die Befestigung des Aktivator Innenkorpus erfolgt mittels VB-Hülsen und zusätzlichen Befestigungsschrauben, siehe Montageanleitung

Seitenverweis:

- ▶ Montageanleitung, siehe Seite 19 – 24

Bestell-Nr.	VE
9 197 227	50 St.

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Systemkomponenten

Apparate-Bockrolle



- ▶ Gehäuse: Stahlblech verzinkt
- ▶ Radachse vernietet
- ▶ Rad: thermoplastischer Gummi für Hartböden
- ▶ Gleitlager

Durchmesser mm	Bauhöhe mm	Maße Befestigung mm	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.	VE
75	102 mm	60 x 66	50	0 028 186	1 St.

Höhenverstellbare Stützrolle (Bockrolle)



- ▶ Zur stufenlosen Höhenverstellung bei diversen Fußhöhen
- ▶ Gehäuse: Kunststoff
- ▶ Radachse: Zylinderstift, eingerastet
- ▶ Rad: thermoplastischer Gummi für Hartböden
- ▶ Gleitlager

Hinweise:

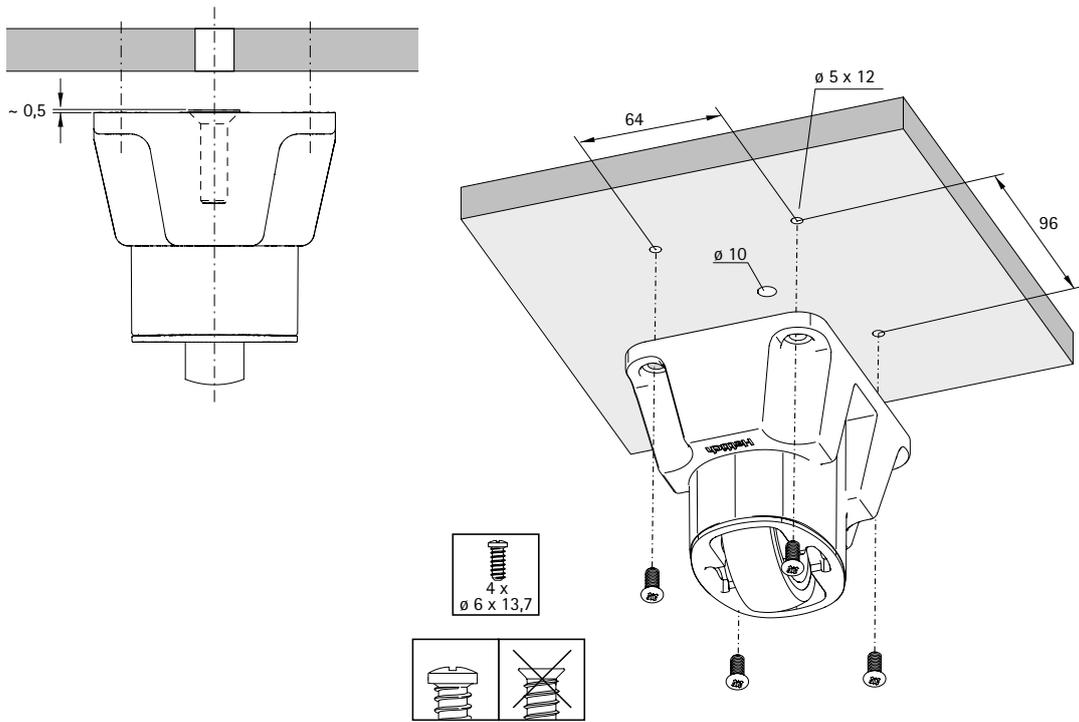
- ▶ Apparate-Bockrolle kann alternativ eingesetzt werden (nicht verstellbar)

Durchmesser mm	Bauhöhe mm	Maße Befestigung mm	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.	VE
60	102 - 122	64 x 96	45	9 221 183	1/40 St.

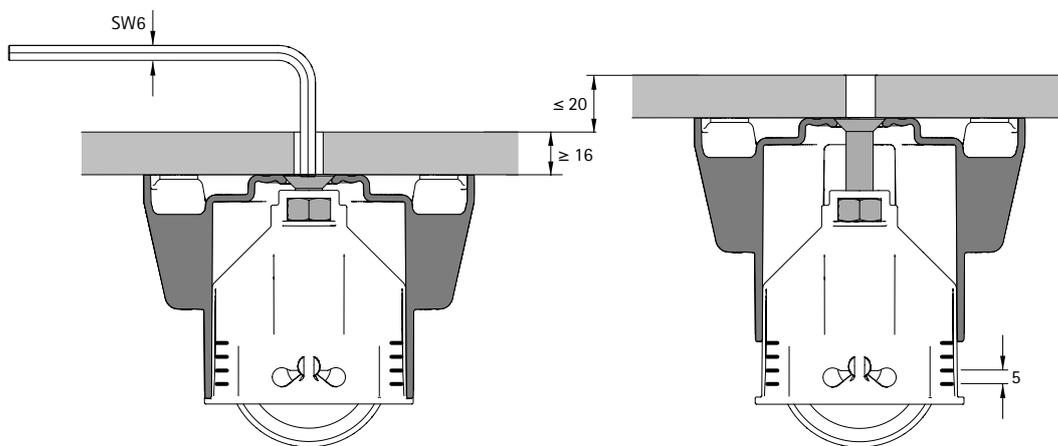
Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung höhenverstellbare Stützrolle (Bockrolle)



Höhenverstellung



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Befestigungsschrauben

Direktbefestigungsschraube



- ▶ Bohrdurchmesser 5 mm
- ▶ Spanplattengüte nach DIN EN 320
- ▶ Drehmoment 1,5 Nm + 0,3 Nm
- ▶ Stahl vernickelt

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	VE
ø 6 x 14	9 137 114	200 St.
ø 6 x 14	1 028 128	1000 St.

Direktbefestigungsschraube



- ▶ Bohrdurchmesser 5 mm
- ▶ Spanplattengüte nach DIN EN 320
- ▶ Drehmoment 1,5 Nm + 0,3 Nm
- ▶ Stahl vernickelt

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	VE
ø 6 x 13,7	9 137 686	200 St.
ø 6 x 13,7	1 008 114	500 St.

VB-Hülse



- ▶ Stahl vernickelt

Länge mm	Bestell-Nr.	VE
35	1 072 393	1/1000 St.

Befestigungsschraube

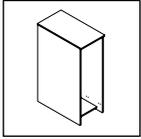


- ▶ Stahl verzinkt

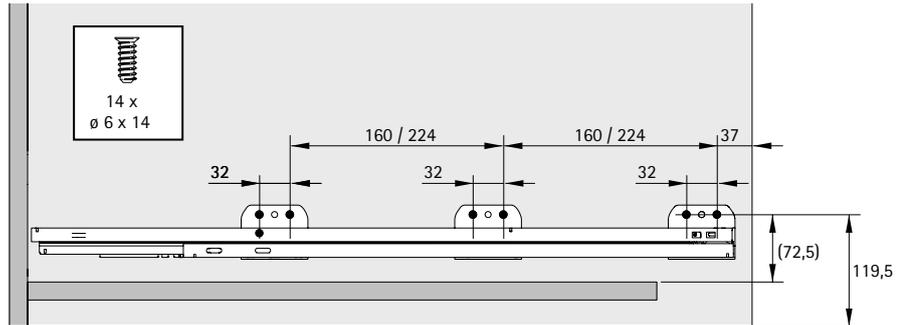
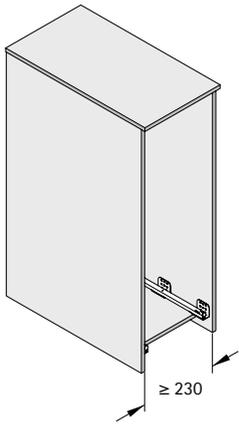
Gewindemaß	Länge mm	Bestell-Nr.	VE
M4	24	0 071 555	50 St.

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

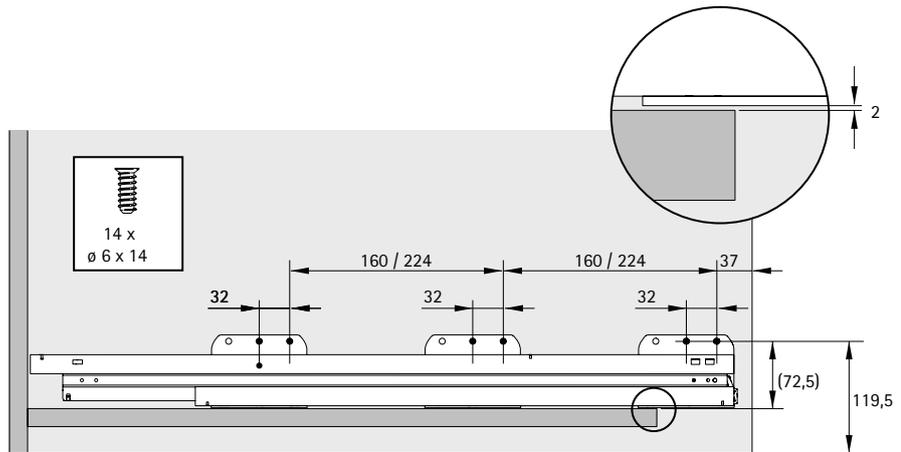
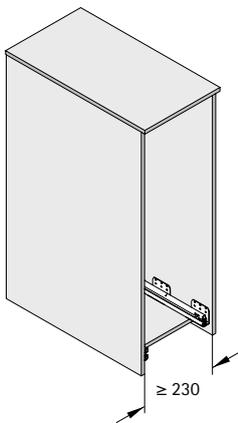
Montageanleitung Quadro Compact und Quadro Big Duplex

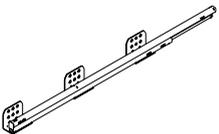
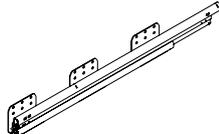
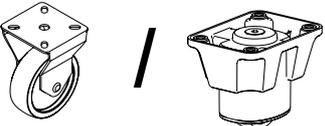


Quadro Compact



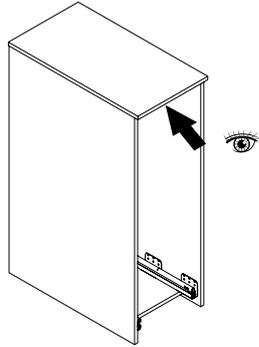
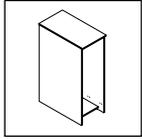
Quadro Big Duplex



	45 kg		75 kg		80 kg			130 kg		
	560	760	560	760	560	760	860	560	760	860
 Quadro Compact	X	X	X	X						
 Quadro Big Duplex					X	X	X	X	X	X
			X	X				X	X	X

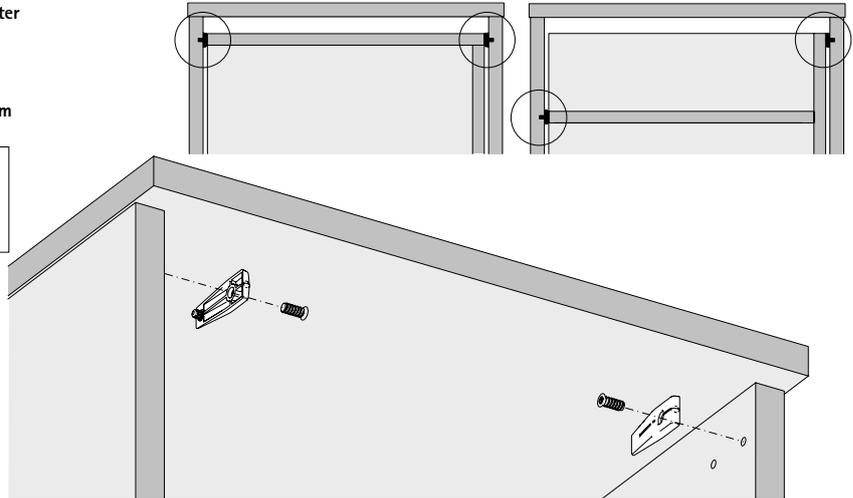
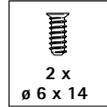
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung Innenraum des Außenkorpus

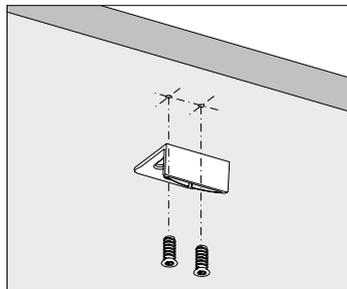
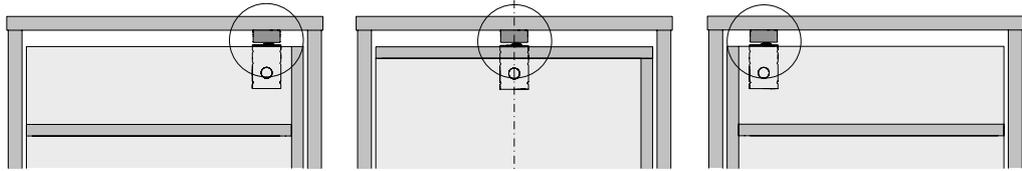
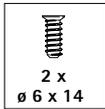


Abstandhalter

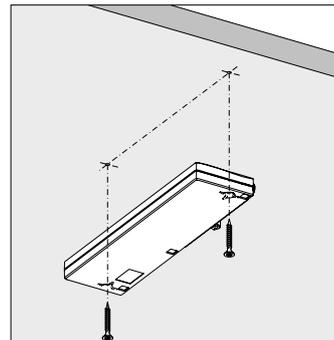
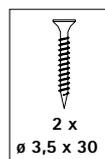
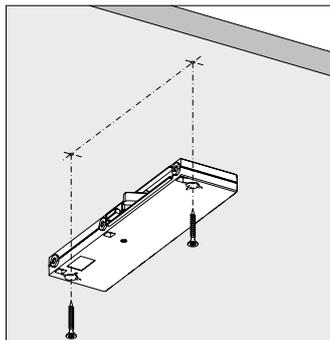
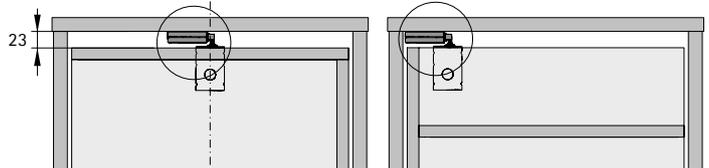
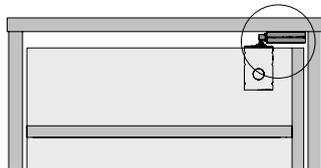
Silent System



Abstandhalter

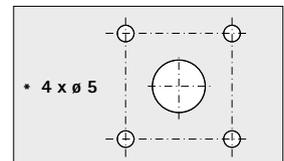
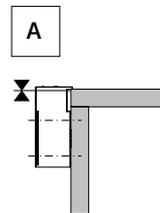
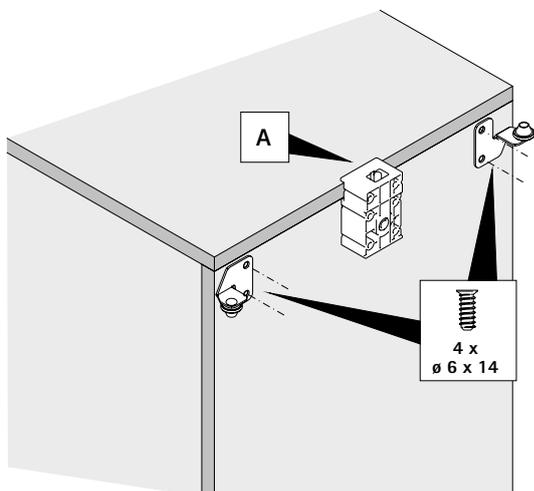
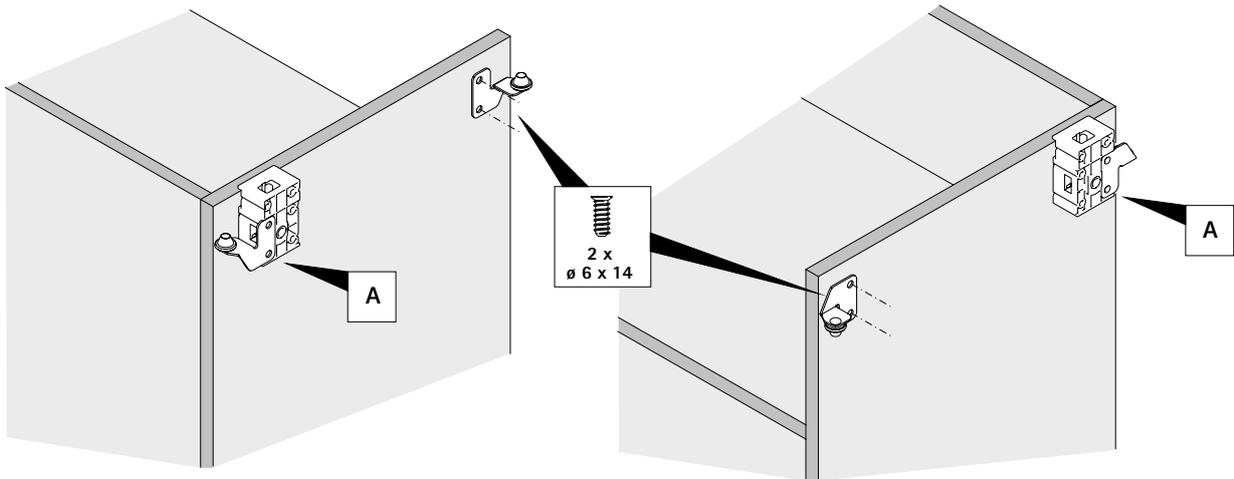
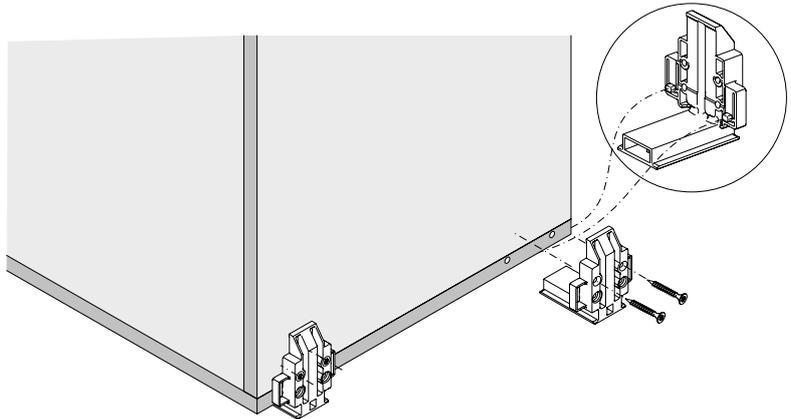
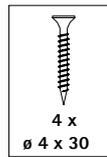
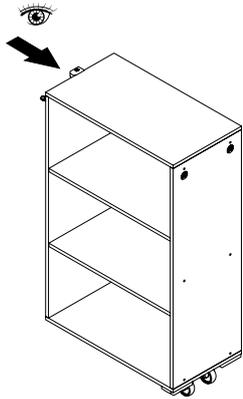
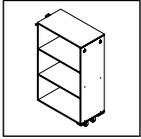


Silent System



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung Rückwand Innenkorpus

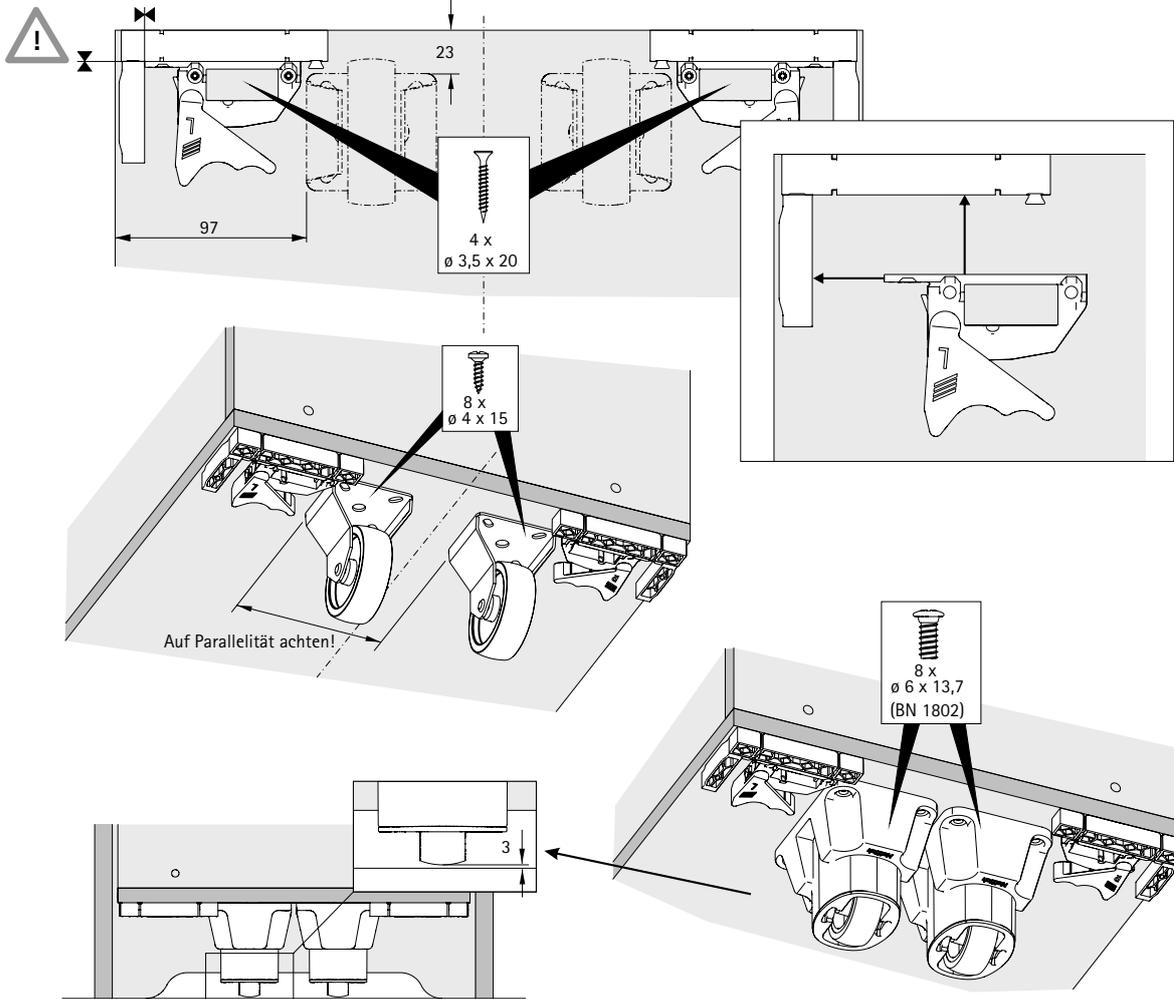
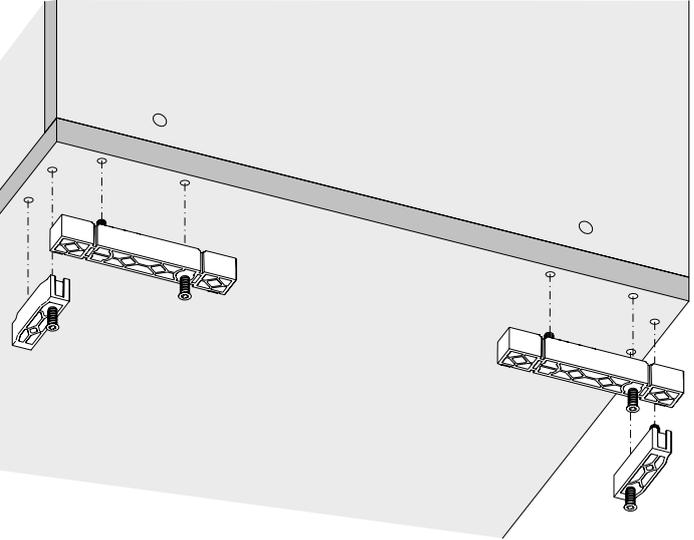
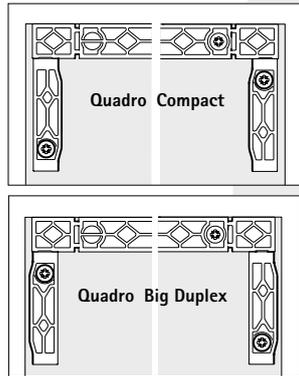
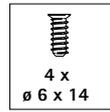
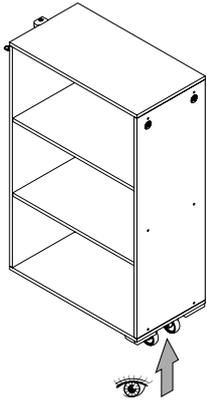
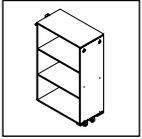


5 Nm

	45 kg	75 kg	80 kg	130 kg
* 	4 x	4 x	4 x	4 x
M4 x 24				

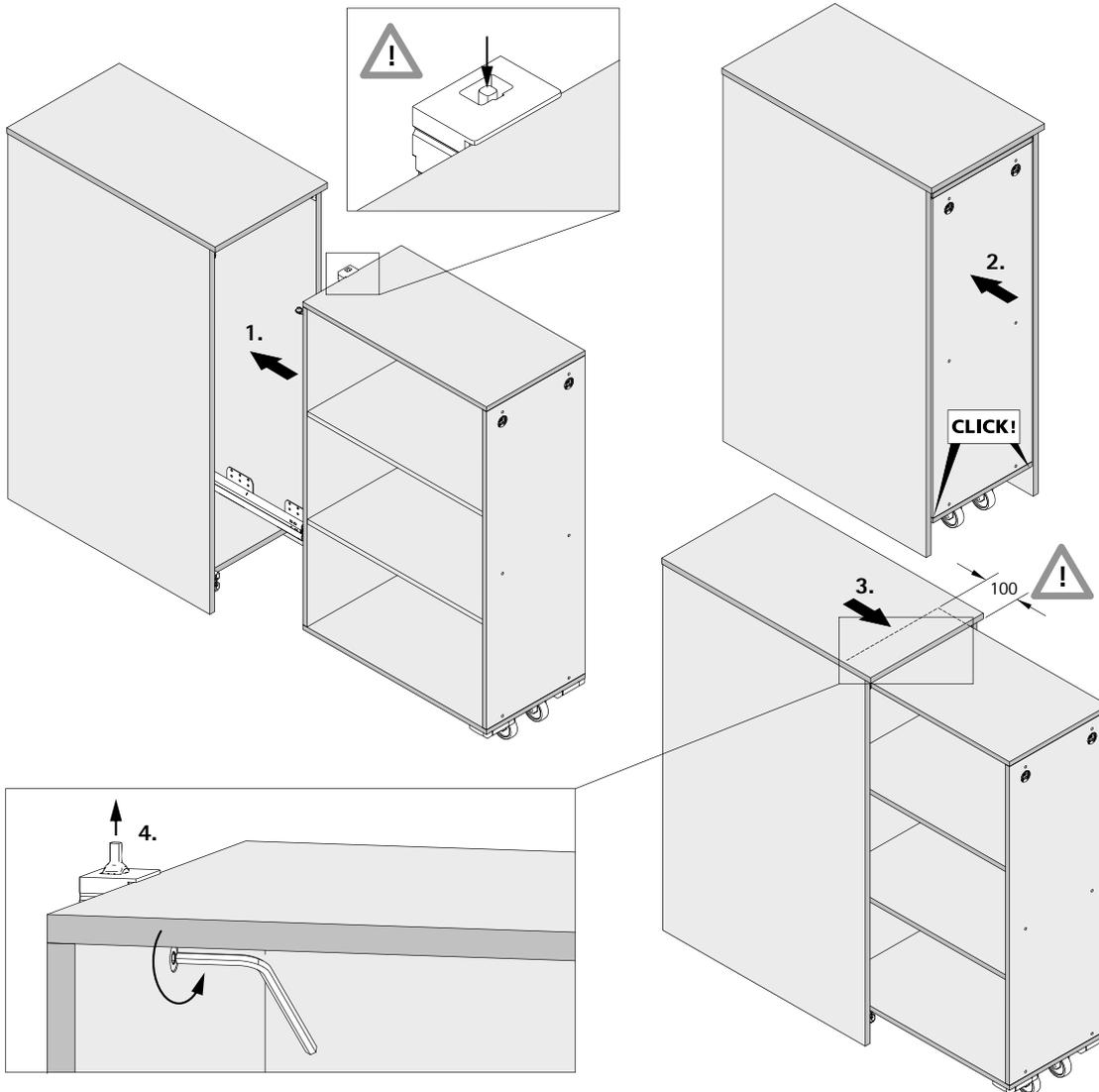
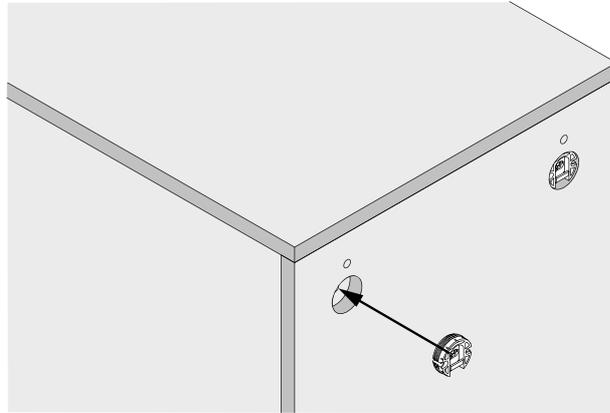
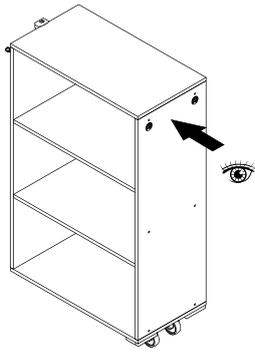
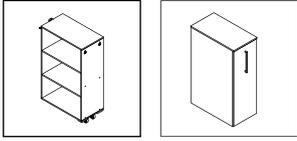
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung Unterboden Innenkorpus



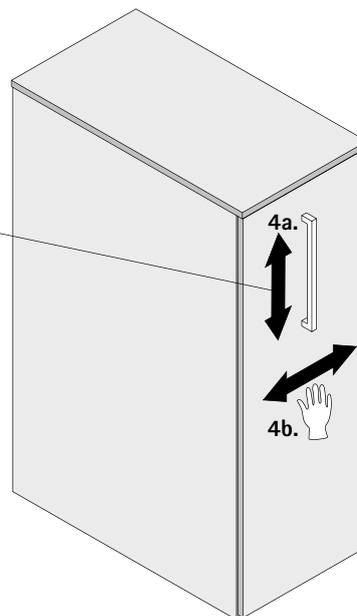
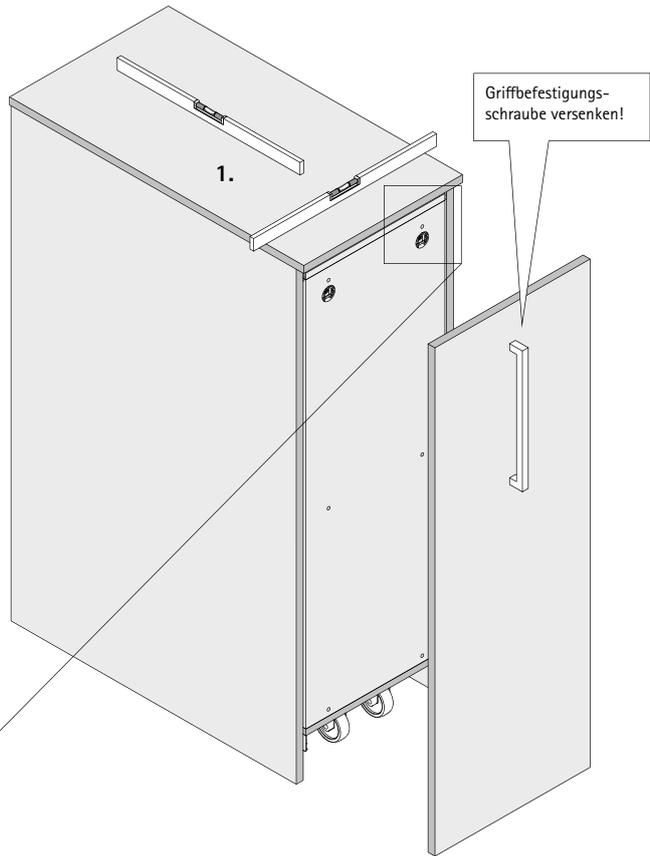
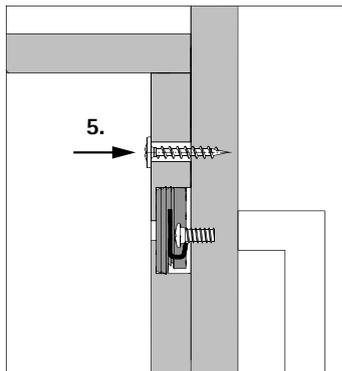
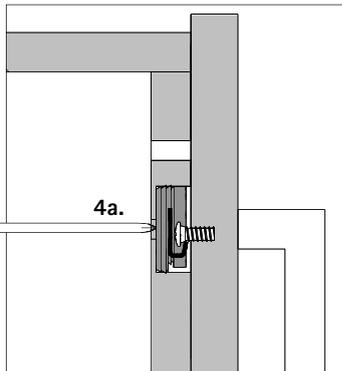
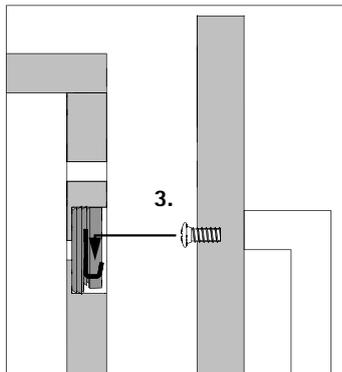
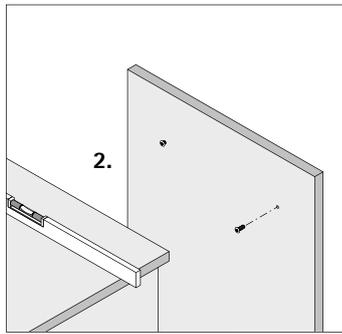
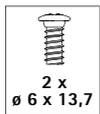
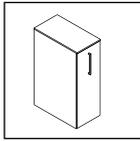
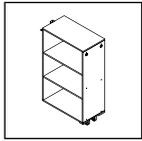
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung



- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Montageanleitung

Montageanleitung Blendenbefestigung



Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

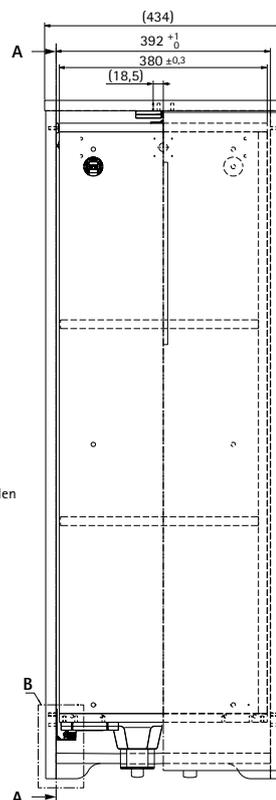
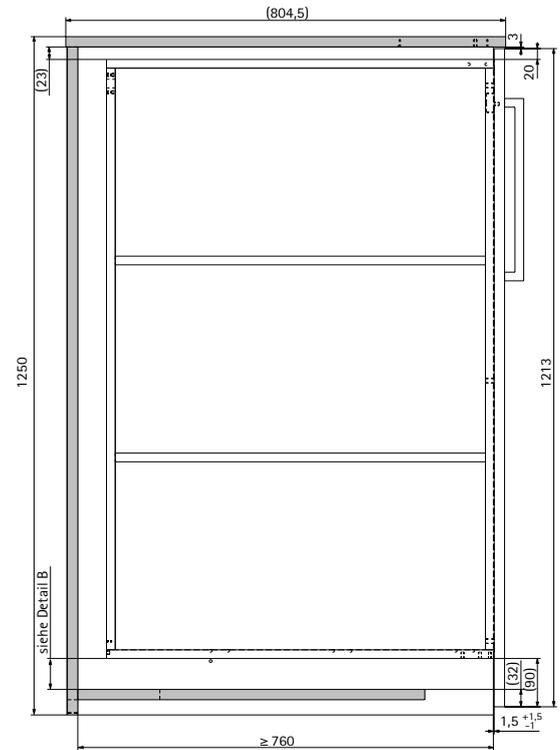
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Konstruktionsbeispiel mit Quadro Compact

Planungsmaße, Zeichnung Maßstab 1:1

Höheneinteilung

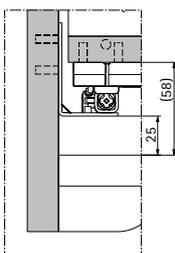
19 HE Auszugsführung Quadro Compact, Vollauszug
 Set Aufschiebmontage Führung
 Set zur Positionierung
 Zusatzset mit Silent System

Bestell-Nr.	VE
9 209 622	1 St.

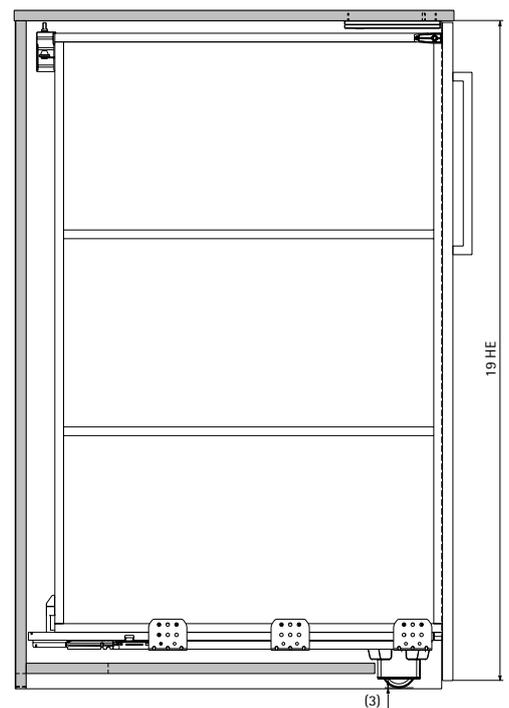


B

Anmerkung:
 Der Quadro Compact benötigt
 min. 2 mm Luft = Abstand bis zum Unterboden
 hier: 25 mm



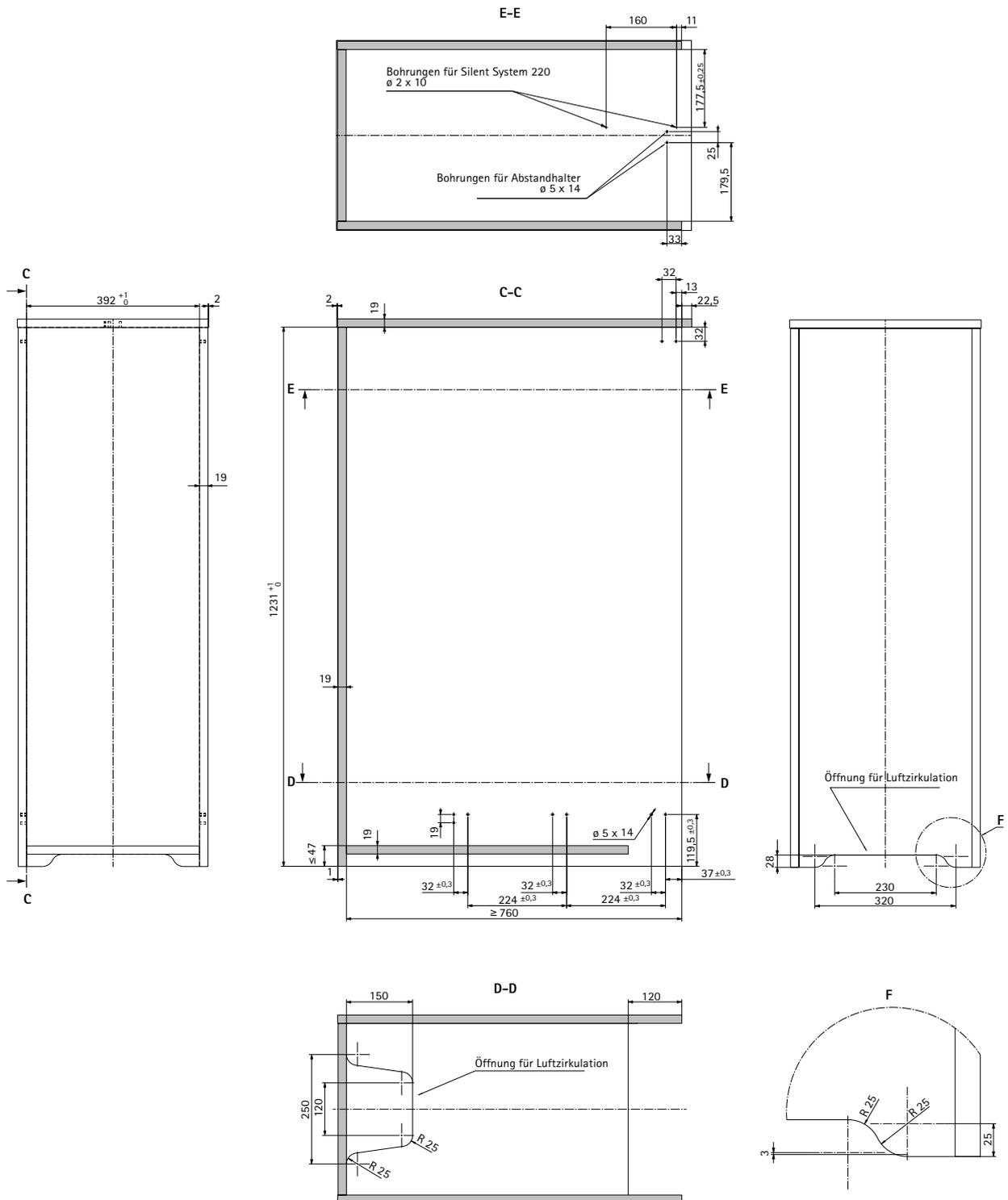
A-A



Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Konstruktionsbeispiel mit Quadro Compact

Planungsmaße



Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

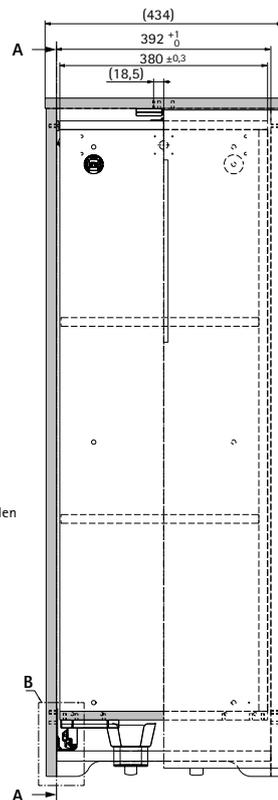
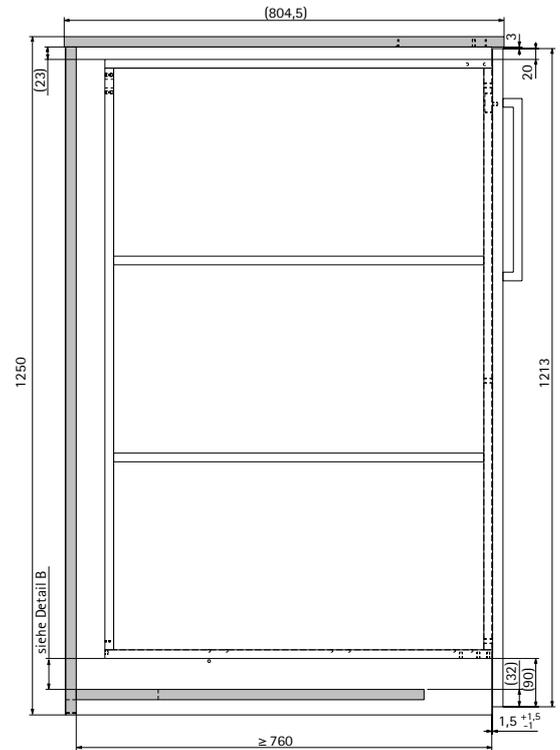
- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Konstruktionsbeispiel mit Quadro Big Duplex

Planungsmaße, Zeichnung Maßstab 1:1

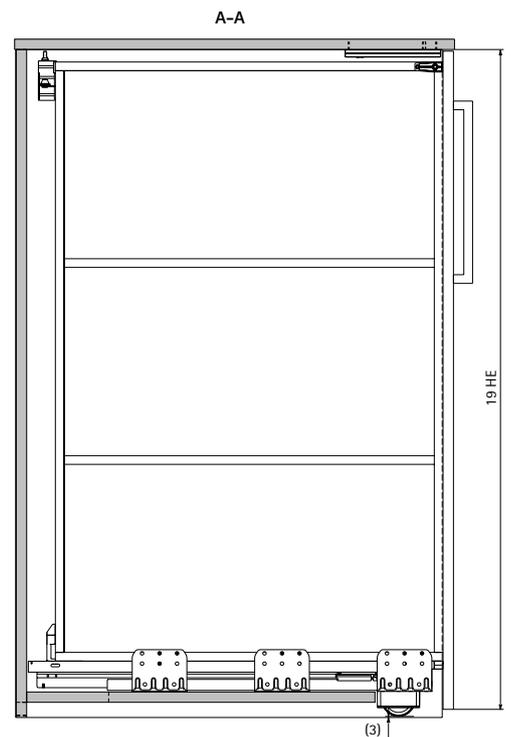
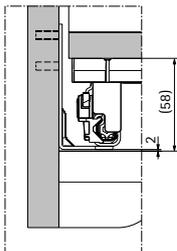
Höheneinteilung

19 HE Auszugsführung Quadro Big Duplex, Vollauszug
 Set Aufschiebmontage Führung
 Set zur Positionierung
 Zusatzset mit Silent System

Bestell-Nr.	VE
9 209 621	1 St.



B
Anmerkung:
 Der Quadro Big Duplex benötigt
 min. 2 mm Luft = Abstand bis zum Unterboden



Beschlagsysteme zur Organisation am Schreibtisch

- ▶ Big Org@Tower Wood mit Aufschiebmontage
- ▶ Konstruktionsbeispiel mit Quadro Big Duplex und Quadro Compact

Planungsmaße, Zeichnung Maßstab 1:1

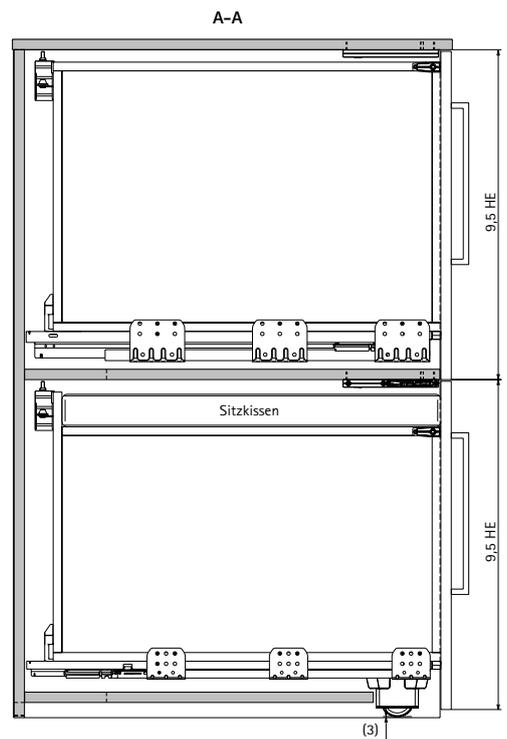
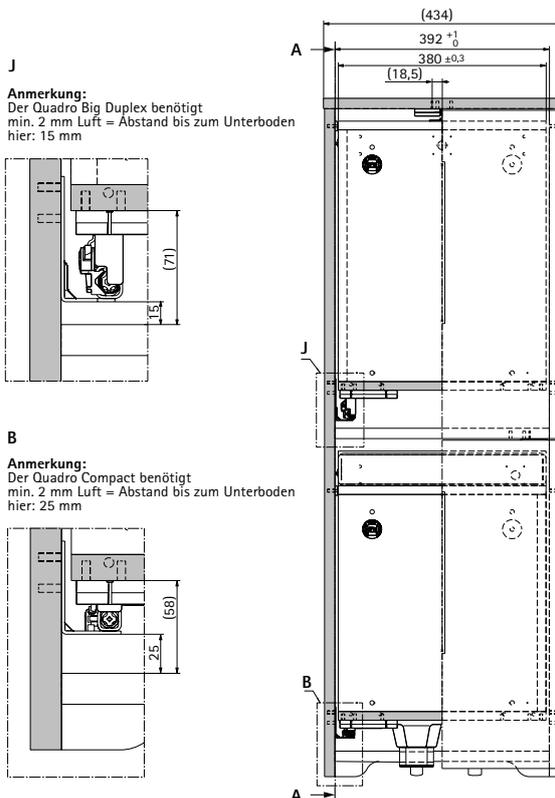
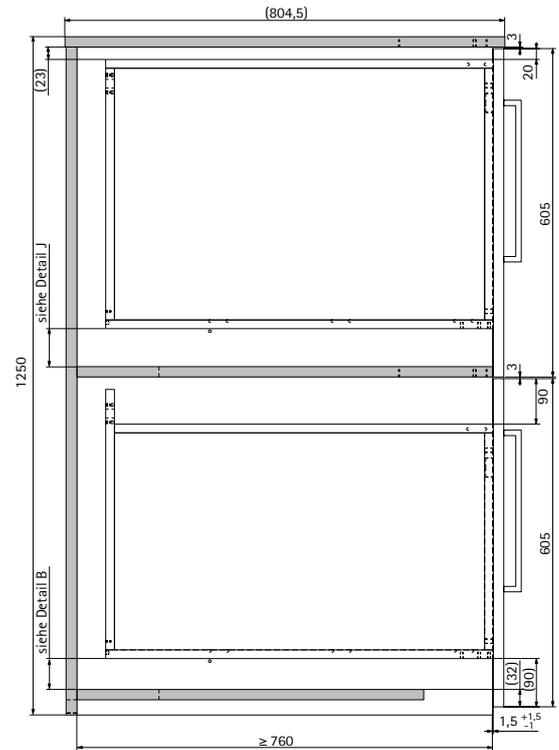
Höheneinteilung

- 9,5 HE Auszugsführung Quadro Big Duplex, Vollauszug
Set Aufschiebmontage Führung
Set zur Positionierung
Zusatzset mit Silent System
- 9,5 HE Auszugsführung Quadro Compact, Vollauszug
Set Aufschiebmontage Führung
Set zur Positionierung
Zusatzset mit Silent System

Bestell-Nr.	VE
9 209 623	1 St.

Anmerkungen:

Achtung! Bei einem oder beiden ausgezogenen Schubkästen ist die Kippsicherheit bauseits / kundenseits zu gewährleisten, z. B. durch Gegengewicht oder Befestigung des Außenkorpus.



- ▶ Technische Informationen
- ▶ Qualitätskriterien

Anforderungsgerechte Qualität

Belastbarkeit

Die im Katalog jeweils angegebene Belastbarkeit umfasst das Eigengewicht des Schubkastens inklusive Blende und Zuladung und bezieht sich auf die Mindestanforderungen der Dauerhaltbarkeit nach EN 15338.

Der jeweils gültige Level ist am Produkt direkt vermerkt.

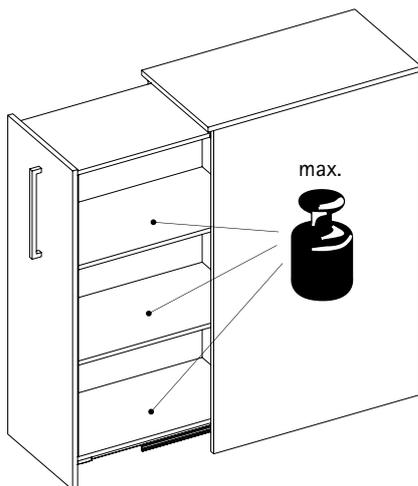
Alle Hettich Auszugssysteme haben eine Aushängesperre / Aufziehsicherung und erfüllen die Anforderungen der Anschlagprüfung nach EN 15338.

Das Office System Big Org@ Tower Wood eignet sich bei sachgerechter Verarbeitung für Möbel nach EN 14073 und EN 14074 und erfüllt den DIN-Fachbericht 147.

Korrosionsprüfung

Hettich Auszugssysteme erfüllen die Korrosionsanforderungen gemäß EN 15338, 72 Stunden Schwitzwassertest nach EN 6270.

Berechnung Belastbarkeit



- ▶ Die Wahl der richtigen Führung orientiert sich an der zu erwartenden Belastung
- ▶ Die Belastbarkeit der Führungen nach EN 14074 errechnet sich aus dem Gewicht der Zuladung, des Innenschubkastens und der Blende

Beispiel: Big Org@Tower Wood 3 OH, leer mit Stützrolle, Einbautiefe 760 mm:

Gewicht Innenkorpus inklusiv Blende	32,5 kg
Gewicht Zuladung	42,5 kg

Erforderliche Belastbarkeit	75 kg
-----------------------------	-------

Achtung:

Die mögliche Zuladung variiert je nach Gestaltung des Innenkorpus.

Wir steigern unsere Umweltleistung – belegt durch das weltweit strengste Umweltmanagementsystem EMAS.



Es gehört zu unseren Unternehmensgrundsätzen, dass wir Verantwortung für die Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen übernehmen. Dabei sehen wir rechtliche Bestimmungen als Mindestanforderungen. Über die Erfüllung rechtlicher Anforderungen hinausgehend ist das tägliche Bemühen aller Mitarbeiter um energie- und ressourcenschonendes Handeln in ihrem eigenen Arbeitsumfeld unerlässlich, um die globalen ökologischen Herausforderungen der nahen Zukunft zu meistern. In gleicher Weise trägt Energie- und Ressourceneffizienz auch wesentlich zu unserer Wettbewerbsfähigkeit bei.

Bereits 1992 wurde das gruppenweit tätige Umweltreferat eingerichtet und seit 1993 geben die Nachhaltigkeitsgrundsätze Umweltschutz und Arbeitssicherheit den diesbezüglichen Rahmen für eine zielstrebige Entwicklung der Unternehmensgruppe vor. Zentrale Bedeutung besitzen die seit 1996 eingeführten Umweltmanagementsysteme entsprechend der europäischen EMAS-Verordnung (Eco Management and Audit Scheme) einschließlich ISO 14.001. Hiermit wurde für das Erkennen und Umsetzen von Energie- und Ressourceneffizienzpotenzialen ebenso für Rechtskonformität eine zielstrebige Vorgehensweise umgesetzt. Die Ergebnisse können sich sehen lassen.

Umweltentlastende Projekte

Innovative Projekte kennzeichnen unser Umweltmanagement. So liegt zum Beispiel der Primärenergiebedarf unserer neuen Produktionshallen bis zu 75% unterhalb der baurechtlichen Anforderungen. Durch vorbildlichen, umfassenden Einsatz von Holzbaustoffen in unseren Gewerbebauten fördern wir den Einsatz ressourcenschonender, erneuerbarer Baustoffe, in denen große Mengen des klimaschädlichen CO₂- über das vorausgegangene Pflanzenwachstum – aus der Atmosphäre gebunden sind.

Mit drei neuen, technisch unterschiedlichen Fahrzeugen testen wir seit 2015 die Praxistauglichkeit von Elektromobilität unter verschiedenen Nutzungsbedingungen. An unserem indischen Produktionsstandort werden Schwermetalle aus Abwasserkonzentraten durch ein innovatives Verfahren mittels lebender Algen absorbiert. An unserem Produktionsstandort in China versorgt eine Solaranlage das Mitarbeiterwohnheim und die Kantine mit Warmwasser.

Erfolge

Bei der Produktion unserer Auszugsführungen und Schubkastensysteme am Standort Kirchlengern-Bünde konnten zum Beispiel zwischen 1997 und 2015 folgende Umweltentlastungen erzielt werden:

- ▶ **Spezifischer Wasserverbrauch** 45 %
- ▶ **Spezifischer Stromverbrauch** 10 %
- ▶ **Spezifischer Wärmeverbrauch** 73 %
- ▶ **Spezifische CO₂ Emission** 30 %

Zahlreiche Auszeichnungen spiegeln unser Umweltengagement wider. 2009 wurde unser als bilanzielles Nullenergiegebäude gebautes Hettich-Forum von der Europäischen Kommission mit dem Green Building Award auf nationaler Ebene ausgezeichnet. 2016 haben wir für ein über 20 Jahre durchgeführtes Umweltbildungsprojekt den Nachhaltigkeitspreis der Umweltstiftung der ostwestfälischen Wirtschaft gewonnen.

www.hettich.com

Bestell-Nr.: 9 254 186
1803-042_BigO@g@LowerWood_0318_HMV/de

Technik für Möbel

