



Synchronisation für Quadro Vollauszüge mit Push to open:
Perfekter Zugriff ohne Griff

Technik für Möbel


Hettich



Intuitiver Anwendungskomfort für puristisches Möbeldesign:

Quadro Auszugsführungen mit Push to open öffnen grifflose Holzschubkästen sowie die Schubkastensysteme InnoTech und InnoTech Atira sanft auf leichten Druck gegen die Blende. Damit große Schubkästen über die gesamte Fläche der Blende ausgelöst werden können, sind die Quadro Vollauszüge bereits werksseitig auf die Aufnahme einer

Synchronisation ausgelegt. Eine einfach optional einklipsbare Synchronisationsstange mit aufgesteckten Adaptern stellt sicher, dass die Öffnungsmechanismen beider Führungen synchron auslösen. Faszinierend: die Multi-Synchronisation steuert zwei oder mehr durch eine Blende verbundene Schubkästen, durch die Korpuswand hindurch.



Quadro Auszugsführungen:
Kraftvolle Präzisionstechnik



Push to open:
Die perfekte Lösung zum Öffnen griffloser Fronten



Für InnoTech und InnoTech Atira:
Hoher Öffnungskomfort dank synchronisiertem Push to open



Multi-Synchronisation:
Ein leichter Druck öffnet zwei oder mehr Schubkästen synchron



Vorteile im Überblick

4 – 5



Synchronisation für Quadro Vollauszüge mit Push to open einsetzbar mit Schubkastensystemen InnoTech / InnoTech Atira

6 – 9



Synchronisation für Quadro Vollauszüge mit Push to open einsetzbar mit Holzschubkästen

10 – 13

Vorteile im Überblick: Synchronisation für Quadro Vollauszüge mit Push to open



Designstark und komfortabel

- Zuverlässiges Öffnen griffloser Schubkästen
- In einem großen Bereich der Blende genügt ein leichter Druck
- Die Öffnungsmechanismen beider Führungen lösen synchron aus

Einfachste Montage der Synchronisation:

- Alle Quadro Vollauszüge mit Push to open sind bereits werksseitig auf Synchronisation ausgelegt
- Synchronisationsstange mit Adaptern einklipsen – fertig
- Wirtschaftlicher und flexibler Einsatz nach Bedarf

Durchgängig für Quadro Vollauszüge mit Push to open

- Für Quadro V6 und V6+ Führungen der Schubkastensysteme InnoTech und InnoTech Atira
- Für Quadro V6 und V6+ sowie Quadro 4D V6 für Holzschubkästen

Doppelwandiges Schubkastensystem InnoTech / InnoTech Atira

- Zubehör
- Synchronisation für Quadro V6 / V6+ mit Push to open

Synchronisation Quadro Push to open



- Empfohlener Einsatz bei Korpusbreiten über 600 mm
- Für Nennlänge 260 – 620 mm
- Synchronisationsstange zum Selbstabblängen bis max. Korpusbreite 2000 mm, verlängerbar durch Verbinder
- Nicht einsetzbar mit Quadro Teilauszügen

Für den Einsatz wird benötigt:

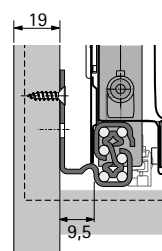
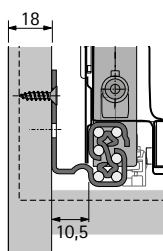
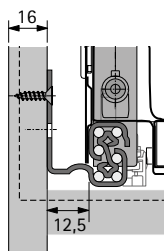
- 1 Stück Synchronisationsstange
- 2 Stück Adapter
- Mit dem Verbinder lässt sich der Verschnitt minimieren

Artikel	Bestell-Nr.	VE
1 Synchronisationsstange	9 236 718	1/100 St.
2 Adapter Typ A	9 219 966	1/200 St.
3 Verbinder	9 221 295	1/20 St.
4 Adapter Typ B	9 219 965	1/200 St.

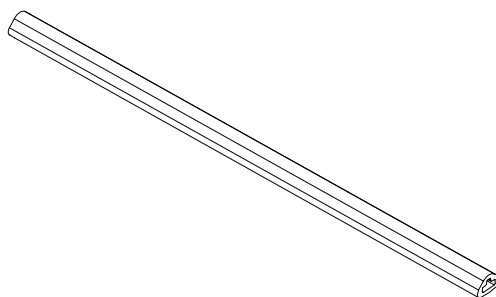
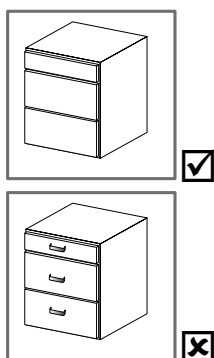
Quadro Einbaubreite

Aufgrund der Quadro-Einbaubreiten (EB) kann mit verschiedenen Korpusseitendicken (KD) gearbeitet werden – ohne dabei die Schubkastenmaße ändern zu müssen. Hierfür gelten folgende Maße:

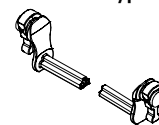
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5



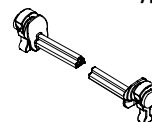
Push to open mit optionaler Synchronisation



Quadro V6 Typ B



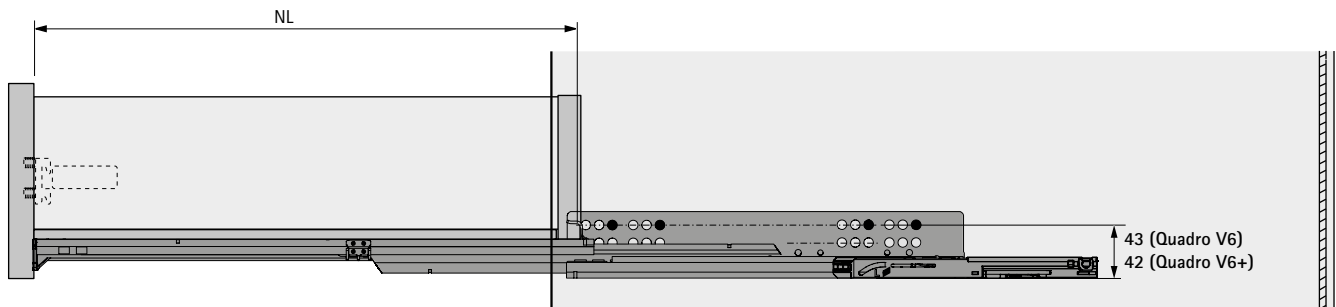
Quadro V6+ Typ A



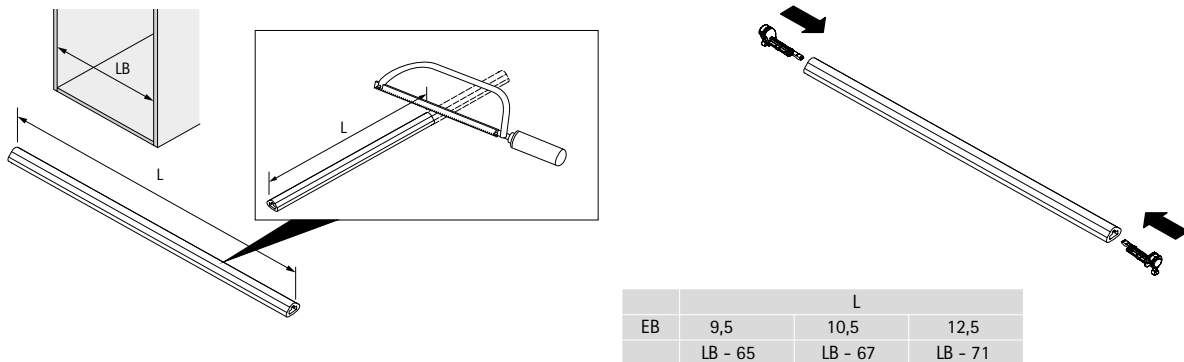
Doppelwandiges Schubkastensystem InnoTech / InnoTech Atira

- ▶ Zubehör
- ▶ Synchronisation Quadro V6 / V6+ mit Push to open

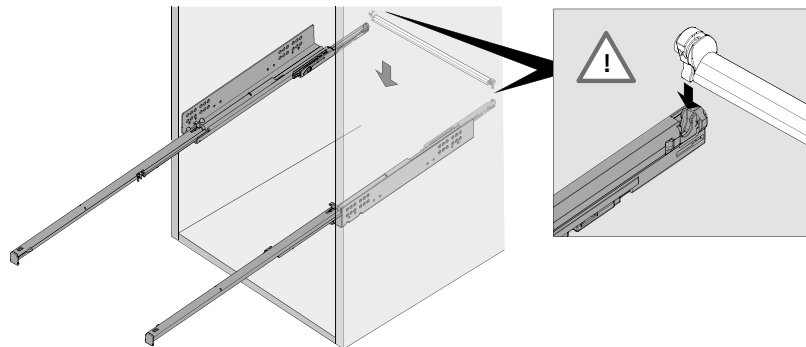
Längsschnitt



Zuschnittmaße



Montage

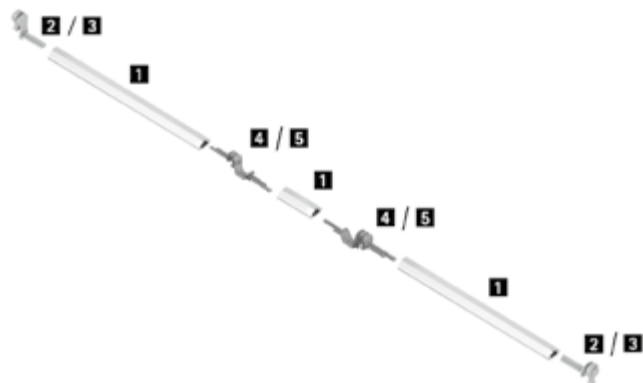


Doppelwandiges Schubkastensystem InnoTech / InnoTech Atira

► Zubehör

► Multi-Synchronisation für Quadro V6 / V6+ mit Push to open

Multi-Synchronisation Quadro Push to open



- Empfohlener Einsatz bei Korpusbreiten über 600 mm
- Für Nennlänge 260 – 620 mm
- Synchronisationsstange Länge 2000 mm
- Nicht einsetzbar mit Quadro Teilauszügen

Für den Einsatz wird benötigt:

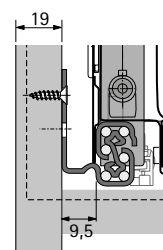
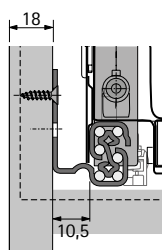
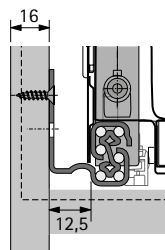
- 1 Stück Synchronisationsstange
- 2 Stück Adapter
- 2 Stück 2-seitige Adapter

Artikel	Bestell-Nr.	VE
1 Synchronisationsstange	9 236 718	1/100 St.
2 Adapter Typ A	9 219 966	1/200 St.
3 Adapter Typ B	9 219 965	1/200 St.
4 Adapter 2-seitig Typ A	9 236 526	1/20 St.
5 Adapter 2-seitig Typ B	9 236 527	1/20 St.

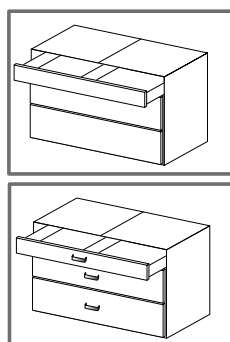
Quadro Einbaubreite

Aufgrund der Quadro-Einbaubreiten (EB) kann mit verschiedenen Korpusseitendicken (KD) gearbeitet werden – ohne dabei die Schubkastenmaße ändern zu müssen. Hierfür gelten folgende Maße:

KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5

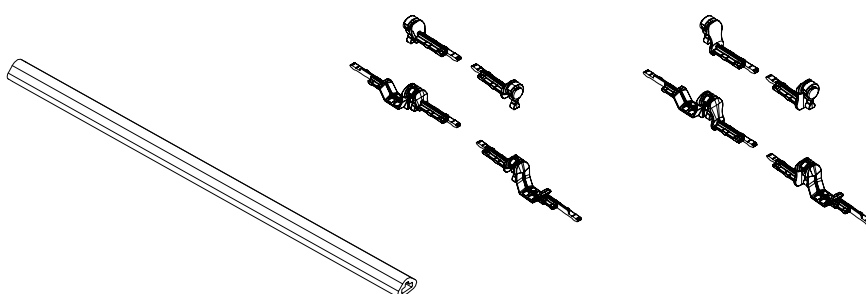


Push to open mit optionaler Synchronisation



Quadro V6+ Typ A

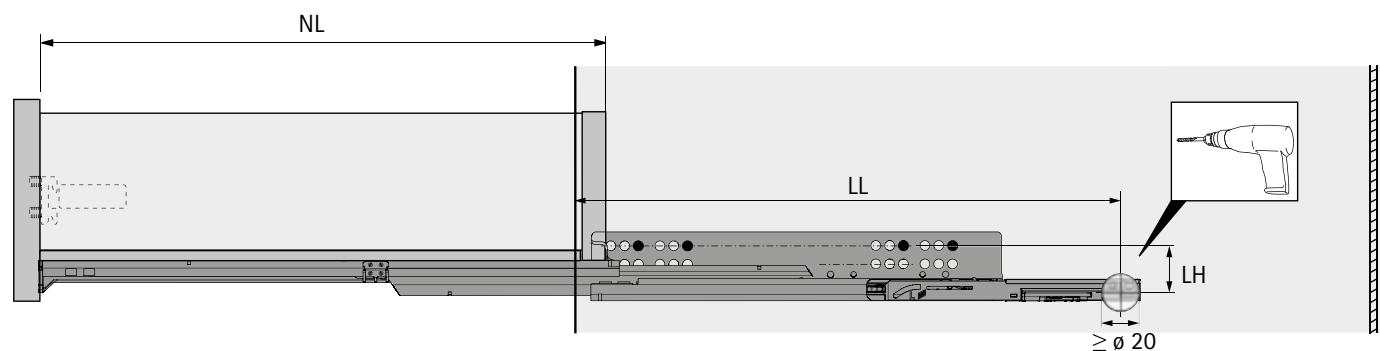
Quadro V6 Typ B



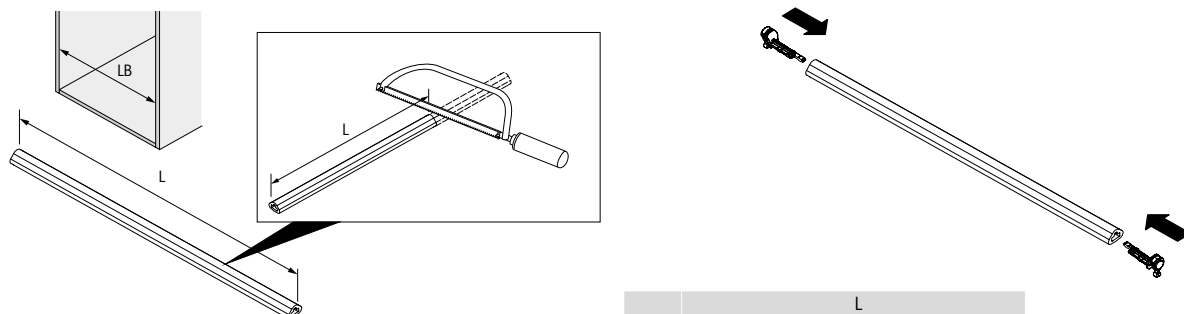
Doppelwandiges Schubkastensystem InnoTech / InnoTech Atira

- Zubehör
- Multi-Synchronisation für Quadro V6 / V6+ mit Push to open

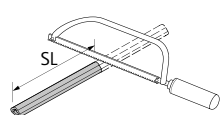
Längsschnitt



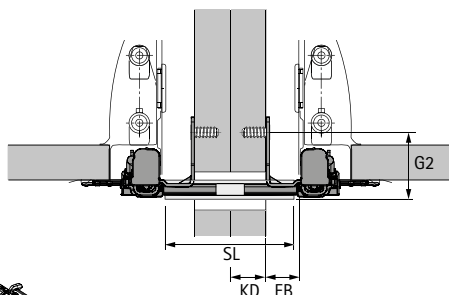
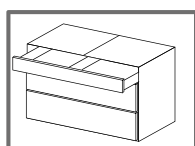
Zuschnittsmaße



Montage



$$SL = 2 \times KD + 2 \times EB - 6$$



Zuschnittsmaße

	Quadro V6 Typ B					
NL	260	300	350	420	470	520
LL	294	299	347	407	437	479

	Quadro V6+ Typ A					
NL	300	350	420	470	520	620
LL	298	346	382	418	472	550

	LH		G2
Quadro V6	33	Quadro V6	43
Quadro V6+	38	Quadro V6+	46

Auszugsführungen für Holzschubkästen

- ▶ Quadro Zubehör
- ▶ Synchronisation für Quadro V6 / 4D V6 / V6+ mit Push to open

Synchronisation Quadro Push to open



- ▶ Empfohlener Einsatz bei Korpusbreiten über 600 mm
- ▶ Für Nennlänge 250 – 600 mm
- ▶ Synchronisationsstange zum Selbstabblängen bis max. Korpusbreite 2000 mm, verlängerbar durch Verbinder
- ▶ Nicht einsetzbar mit Quadro Teilauszügen

Für den Einsatz wird benötigt:

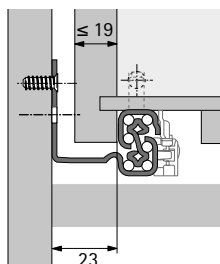
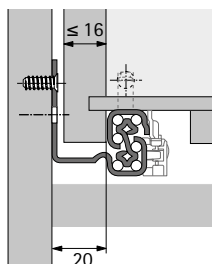
- ▶ 1 Stück Synchronisationsstange
- ▶ 2 Stück Adapter
- ▶ Mit dem Verbinder lässt sich der Verschnitt minimieren

Artikel	Bestell-Nr.	VE
1 Synchronisationsstange	9 236 718	1/100 St.
2 Adapter Typ A	9 219 966	1/200 St.
3 Verbinder	9 221 295	1/20 St.

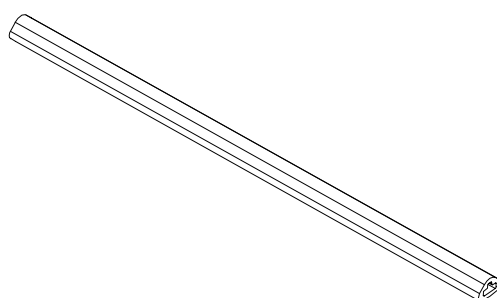
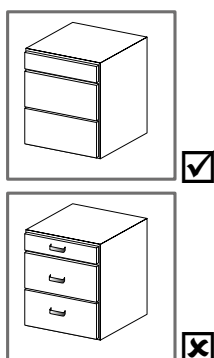
Quadro Einbaubreite

Aufgrund der Quadro-Einbaubreiten (EB) kann mit verschiedenen Schubkasten-seitendicken (SD) gearbeitet werden. Hierfür gelten folgende Maße:

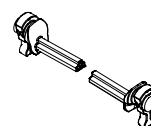
SD mm	≤ 16	≤ 19
EB mm	20	23



Push to open mit optionaler Synchronisation



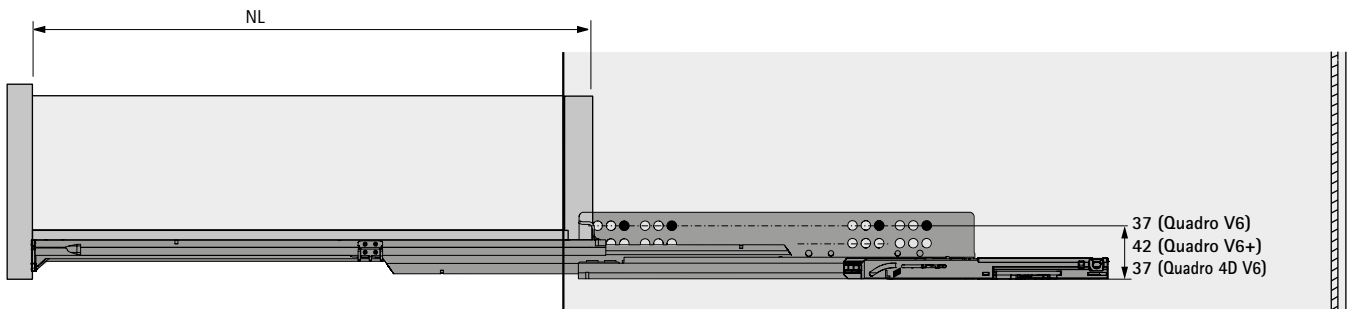
Quadro V6 Typ A
Quadro V6+ Typ A
Quadro 4D V6 Typ A



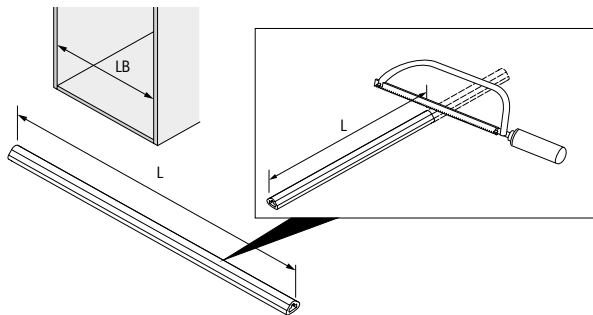
Auszugsführungen für Holzschubkästen

- ▶ Quadro Zubehör
- ▶ Synchronisation für Quadro V6 / 4D V6 / V6+ mit Push to open

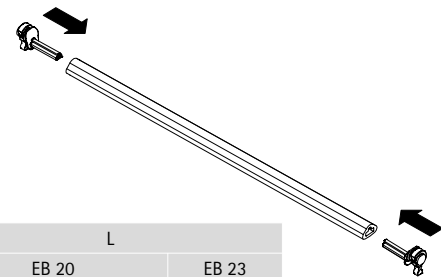
Längsschnitt



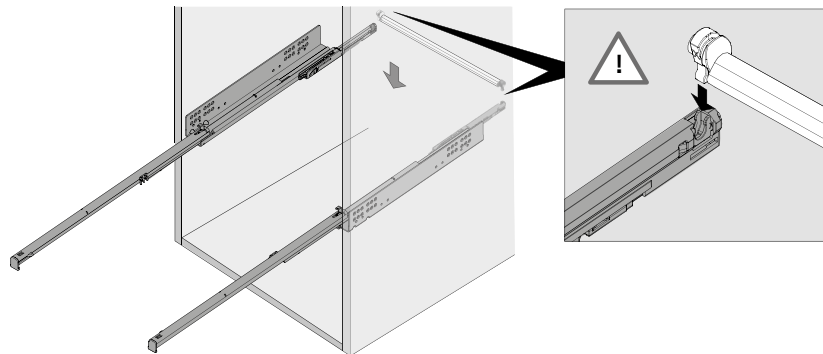
Zuschnittmaße



L		
EB 20		EB 23
Quadro V6	Quadro 4D V6	Quadro V6
LB - 89	LB - 93	LB - 95



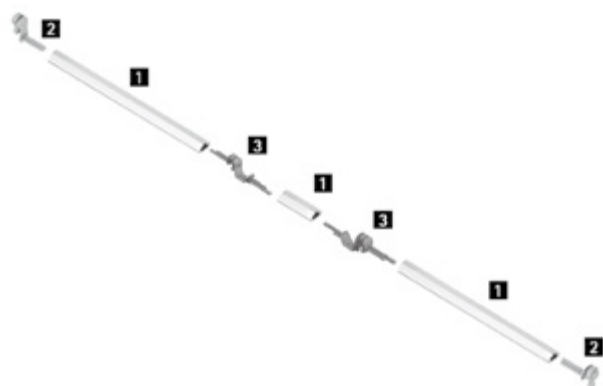
Montage



Auszugsführungen für Holzschubkästen

- Quadro Zubehör
- Multi-Synchronisation für Quadro V6 / 4D V6 / V6+ mit Push to open

Multi-Synchronisation Quadro Push to open



- Empfohlener Einsatz bei zwei oder drei durch eine Blende verbundene Schubkästen
- Für Nennlänge 250 – 600 mm
- Synchronisationsstange Länge 2000 mm
- Nicht einsetzbar mit Quadro Teilauszügen

Für den Einsatz wird benötigt:

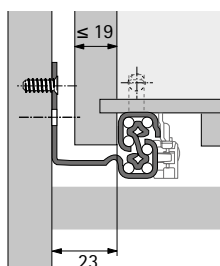
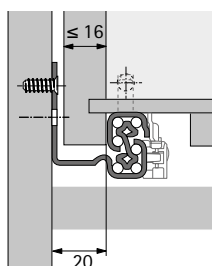
- 1 Stück Synchronisationsstange
- 2 Stück Adapter
- 2 Stück 2-seitig Adapter

Artikel	Bestell-Nr.	VE
1 Synchronisationsstange	9 236 718	1/100 St.
2 Adapter Typ A	9 219 966	1/200 St.
3 Adapter 2-seitig Typ A	9 236 526	1/20 St.

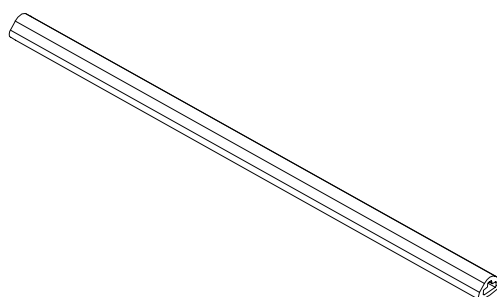
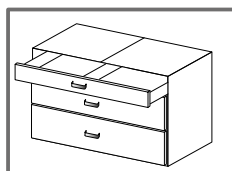
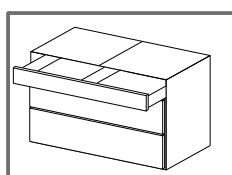
Quadro Einbaubreite

Aufgrund der Quadro-Einbaubreiten (EB) kann mit verschiedenen Schubkasten-seitendicken (SD) gearbeitet werden. Hierfür gelten folgende Maße:

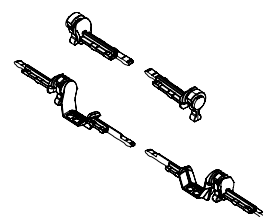
SD mm	≤ 16	≤ 19
EB mm	20	23



Push to open mit optionaler Synchronisation



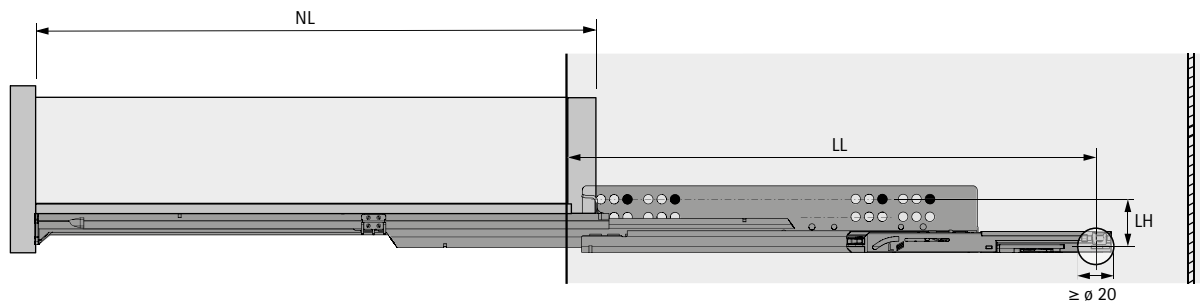
Quadro V6
Quadro 4D V6
Quadro V6+



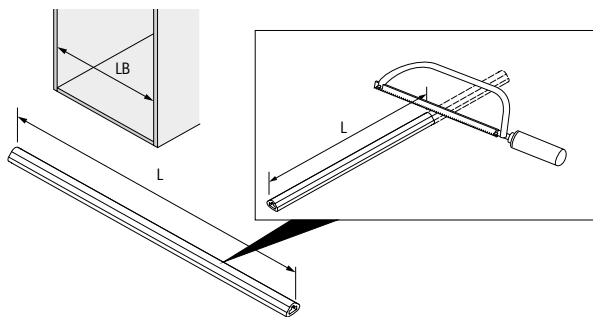
Auszugsführungen für Holzschubkästen

- Quadro Zubehör
- Multi-Synchronisation für Quadro V6 / 4D V6 / V6+ mit Push to open

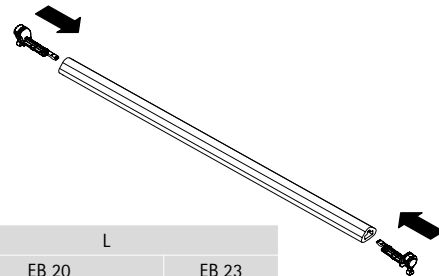
Längsschnitt



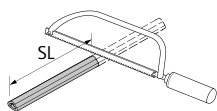
Zuschnittmaße



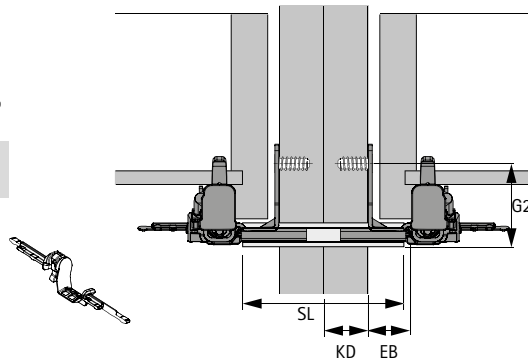
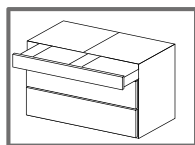
L		
EB 20		EB 23
Quadro V6	Quadro 4D V6	Quadro V6
Quadro V6+		
LB - 89	LB - 93	LB - 95



Montage



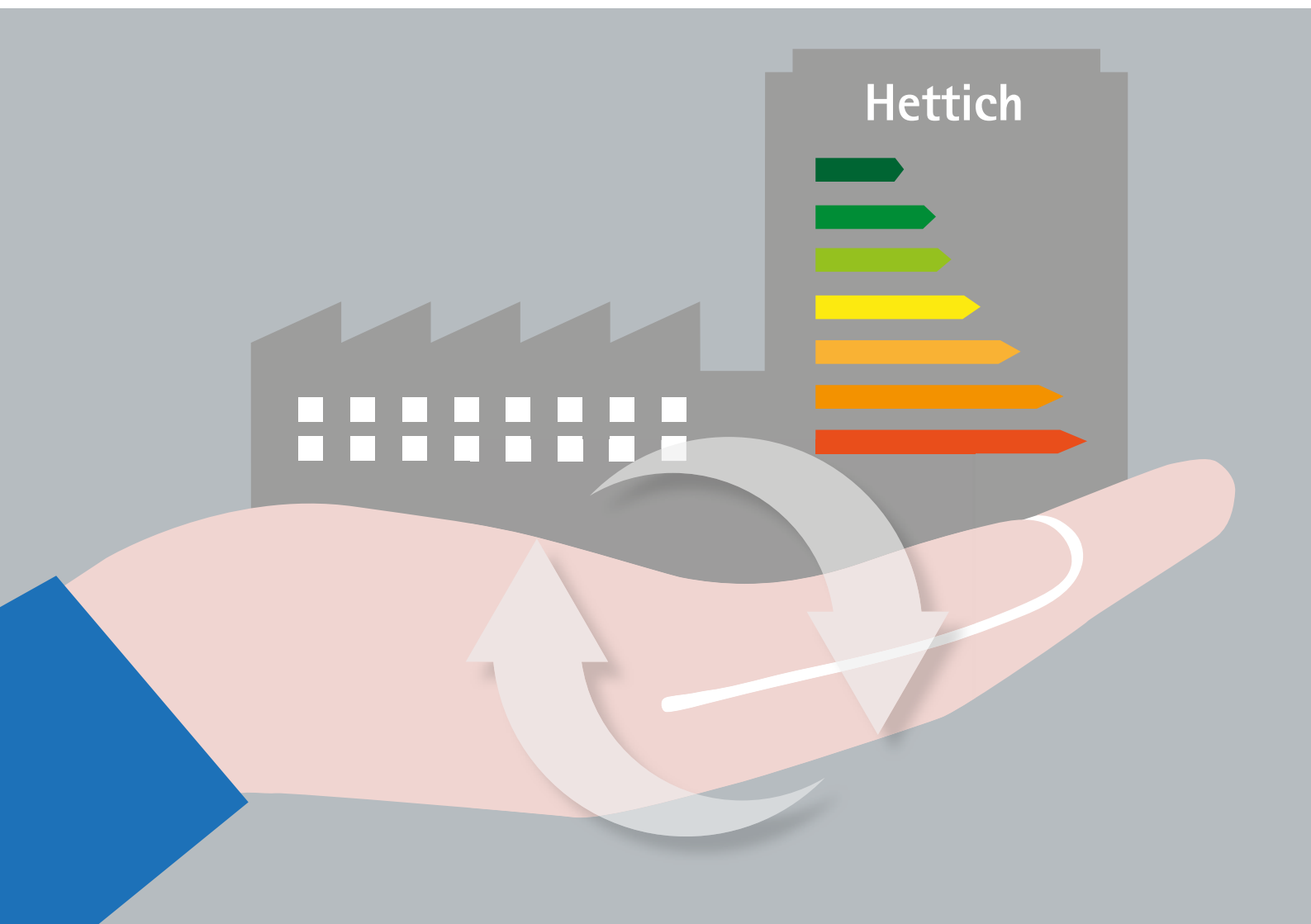
$$SL = 2 \times KD + 2 \times EB - 6$$



Zuschnittmaße

Quadro V6															G2 mm	
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600	Quadro V6	40
LL mm	246	294	294	339	378	378	408	408	432	432	474	474	480	480	Quadro 4D V6	40
Quadro 4D V6															Quadro V6+	46
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600		
LL mm	246	294	294	339	378	378	408	408	474	474	474	474	480	480		
Quadro V6+															LH mm	
NL mm				350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600	Quadro V6	33
LL mm				346	376	389	389	421	421	485	485	485	549	549	Quadro 4D V6	33
															Quadro V6+	38

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 Elektromobi-



lität 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 Kirchlegern-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.

Technik für Möbel



www.hettich.com

Bestell-Nr.: 9 ??? ???
1810-044_Push_to_open_Multisynchr_1018_HMW/de

Technik für Möbel

