



Ideenbuch Schiebetüren

Inspirieren
Informieren
Realisieren

Technik für Möbel


Hettich

Eine Bewegung hat das Möbeldesign nachhaltig beeinflusst. Sie hat das Wohnen komfortabler gemacht. Und das Arbeiten effizienter. Ästheten lieben es. Puristen sowieso. Und immer mehr Möbelkäufer verlangen danach: Schiebetüren.

Dass so viele das „Schieben lieben“, hat gute Gründe: Schiebetüren ermöglichen puristisches Möbeldesign in einzigartiger Weise. Sie bieten einen ergonomischen und barrierefreien Zugriff in das Schrankinnere. Hinzu kommt eine hervorragende Raumausnutzung.

Wie vielfältig Schiebetüren einsetzbar sind, zeigen Ihnen die Beispiele auf den folgenden Seiten des Kapitels „Inspirieren“. Wir hoffen, dass Sie einige Anregungen für Ihre eigenen Produkte finden.

Falls Sie noch keine Erfahrung in der Realisierung von Schiebetüren haben, hilft Ihnen der zweite Teil „Informieren“: Hier erfahren Sie, wie einfach der Schritt zu komfortablen Schiebetüren ist und wie Sie das richtige Schiebetürsystem für Ihre Idee finden.

Zur Tat schreiten können Sie dann mithilfe des dritten Teils „Realisieren“. Nutzen Sie einfach unsere CAD-Planungsdaten und Bestellinformationen, um Ihre favorisierte Schiebetüranwendung effizient und erfolgreich umzusetzen.

Bildnachweis

Wir bedanken uns bei folgenden Unternehmen für die zur Verfügung gestellten Fotos:

Ballerina-Küchen H.-E. Ellersiek GmbH

Beeck Küchen GmbH

KH System Möbel GmbH

Lübke GmbH & Co. KG

pronorm Einbauküchen GmbH

Sind Sie aufgeschlossen für neue Trends? Dann öffnen sich Ihnen ganz neue Türen zum Erfolg. Für Schlaf- und Wohnzimmermöbel, für Büro-, Shop- und Kücheneinrichtung.

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten inspirieren!





InLine







InLine



TopLine







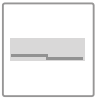
TopLine

Planungsdaten: Seite 42, 43



Planungsdaten: Seite 34, 35





SysLine

Planungsdaten: Seite 52, 53





SlideLine







TopLine

Planungsdaten: Seite 38, 39







TopLine





InLine



SlideLine

Planungsdaten: Seite 46, 47





SlideLine







SlideLine





SlideLine

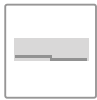
Planungsdaten: Seite 44, 45



TopLine

Planungsdaten: Seite 40, 41





SysLine

Planungsdaten: Seite 54, 55





SlideLine



SlideLine

Planungsdaten: Seite 48, 49





SysLine



SlideLine





SlideLine





SlideLine

Planungsdaten: Seite 56, 57





SysLine



Unsere Anwendungsbeispiele für Schiebetürsysteme haben Sie inspiriert?

Dann werden Sie die folgenden Seiten interessieren. Denn hier erfahren Sie, welche entscheidenden Vorteile Schiebetüren gegenüber Drehtüren und Klappen besitzen. Wie einfach der Schritt zu komfortablen Schiebetüren ist. Und wie Sie das richtige Schiebetürsystem für Ihre Anwendung finden.

Entdecken Sie die neuen Möglichkeiten für Ihre Möbel!

kreativ
herausragende
Dämpfung

vorliegend
vollverdeckte Systeme
ergonomisch
innenliegend
variabel
einbahnig
oben laufend
unten laufend
horizontal
komfortabel
mehrbahnig
vertikal
flächenbündige
Fronten

Drehtüren, Klappen oder Schiebetüren? Im Vergleich wird deutlich: Schiebetüren sind in vielerlei Hinsicht überlegen. Die wichtigsten Vorteile haben wir für Sie hier zusammengefasst:

Ergonomie: Immer erreichbar. Nie im Weg.

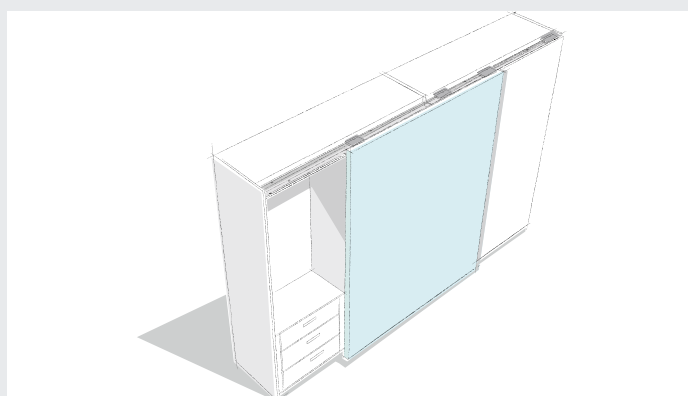
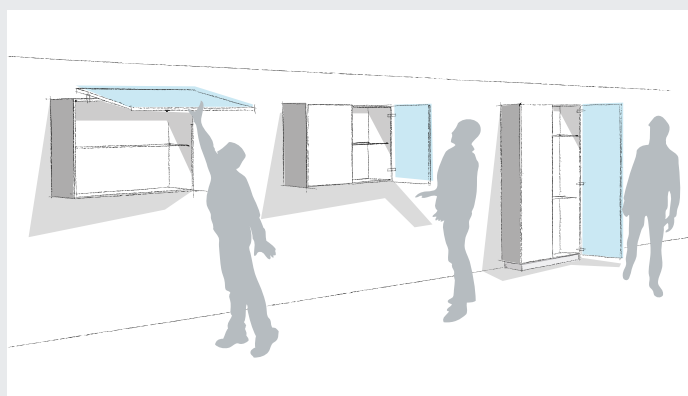
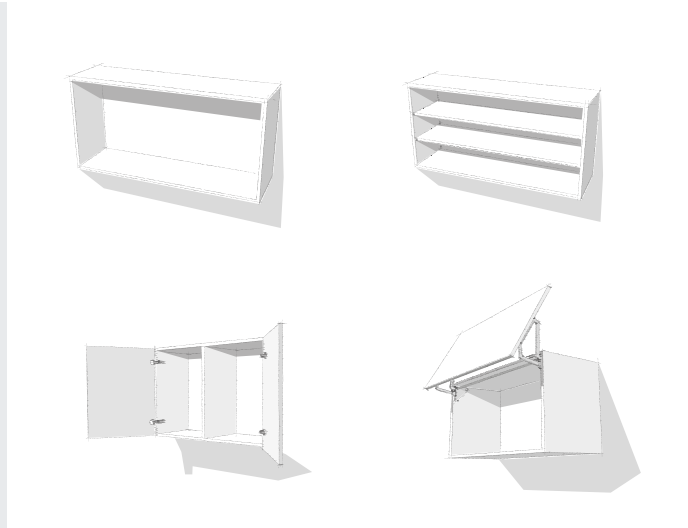
Hinsichtlich Ergonomie und Komfort sind Schiebetüren jedem anderen Türsystem überlegen. Im täglichen Einsatz zeigt sich das deutlich: Geöffnete Schiebetüren werden an engen Durchgängen nicht zum Hindernis. An Oberschränken besteht keine Gefahr, sich durch offen stehende Türen zu verletzen. Außerdem sind Schiebetüren ohne Ausweichen oder Strecken bequem zu bedienen.

Design: Pure Form. Prägnante Flächen.

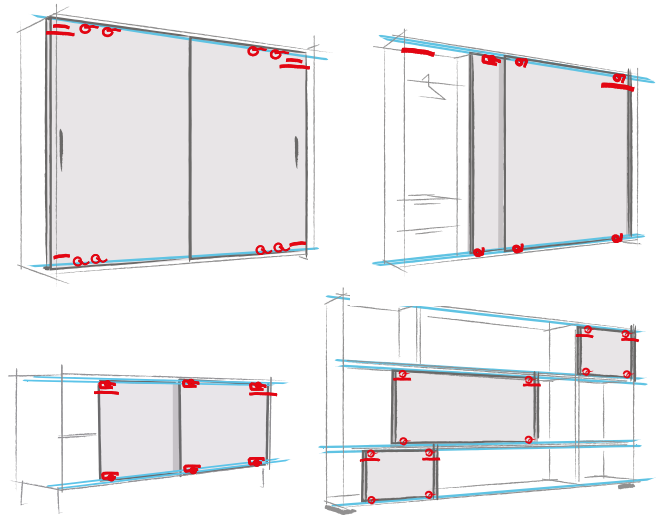
Mit Schiebetüren lässt sich moderne, großzügige Raumarchitektur eindrucksvoll im Möbel fortführen. Denn großflächige Türen, insbesondere mit flächenbündigen Schiebetürsystemen, sind das ideale Gestaltungsmittel für ein puristisches Raumdesign. Hettich Schiebetürsysteme überzeugen durch schmale Fugen, die das homogene Bild der Front kaum beeinträchtigen. Bei großformatigen Fronten sind ohnehin nur wenige Fugen sichtbar. Durch elegante Blenden lässt sich die Zahl der Fugen auf ein Minimum reduzieren. Die komfortable Feineinstellung garantiert ein tadelloses Montageergebnis mit perfektem Fugenbild.

Funktionalität: Erst leicht. Dann leise.

Die Anforderungen, die Nutzer heute an Schranktüren stellen, erfüllen Schiebetüren besonders gut: Sie lassen sich bequem öffnen und schließen. Der ergonomische Vorteil der linearen Türbewegung, den Schiebetüren bieten, kommt durch die geringen Öffnungskräfte optimal zur Geltung. Die komfortable Dämpfung lässt die Schiebetür sanft und leise schließen. Insgesamt überzeugen Hettich Schiebetürsysteme durch zuverlässige Qualität, hervorragenden Leichtlauf und lange Lebensdauer.



Mit Hettich Schiebetürsystemen können Sie für jede Kundenanforderung die optimale Lösung realisieren. Denn Hettich bietet Ihnen zahlreiche Systemvarianten. Jede Bauform hat individuelle Vorteile und gestalterischen Einfluss auf das Möbelstück. Nutzen Sie die Vorteile von Hettich Schiebetürsystemen für alle Schrank- und Regalmöbel. Die unterschiedlichen Systeme stellen wir Ihnen hier kurz vor. So finden Sie schnell die wichtigsten Kriterien zur Auswahl des richtigen Schiebetürsystems.

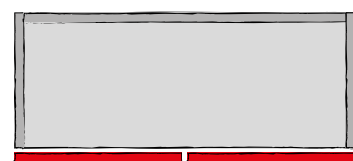


Option 1: ein- oder mehrbahnige Schiebetüren

Einbahnige Schiebetüren verschließen das Möbel nicht komplett. Die Tür verdeckt nur einzelne Segmente des Möbels und kann seitlich verschoben werden. Klassischer Einsatzfall: die Wohnwand, in der das TV-Gerät nach dem Gebrauch hinter der Schiebetür verschwindet.

Mehrbahnige Schiebetüren können den ganzen Möbelkorpus verschließen. Mindestens zwei Türen fahren in hintereinander liegenden Profilen. Ideal für Büro-, Kleider- und Vorratsschränke: Die geschlossenen Türen verdecken den gesamten Schrankinhalt und schaffen sekundenschnell Ordnung fürs Auge.

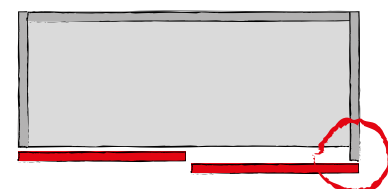
Flächenbündige Schiebetüren sind eine innovative Sonderform, die ebenfalls den kompletten Korpus verschließen. Die geschlossene Schrankfront bildet eine absolut ebene Fläche, Fugen werden so auf ein Minimum reduziert. Eine Variante für höchsten Designanspruch. Die Türen laufen in einer einzigen Führungsbahn; beim Öffnen fahren sie aber durch einen speziellen Mechanismus automatisch hintereinander.



Option 2: vorliegende oder innenliegende Schiebetüren

Vorliegende Schiebetüren verdecken – von vorne betrachtet – die Korpusseite, den Oberboden und Unterboden. Die Fronten sind somit das beherrschende Designelement eines Möbels. Bitte beachten Sie: Bei einer Möbelkonstruktion mit zwei Türen sind die beiden Korpusseiten mit unterschiedlichem Tiefenmaß auszulegen.

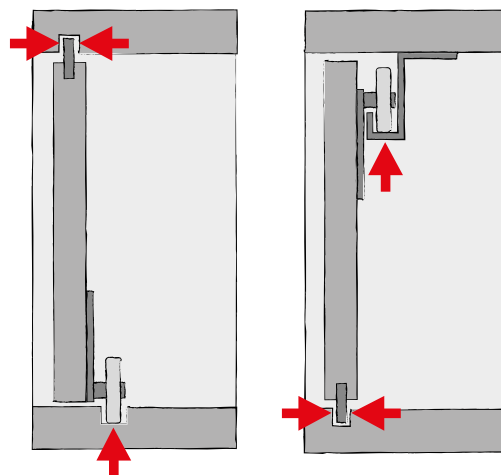
Innenliegende Schiebetüren dagegen bewegen sich zwischen den Korpusseiten, dem Oberboden und dem Unterboden. Die Korpus Elemente sind von vorne sichtbar und beeinflussen somit ebenfalls das Möbeldesign. Die Korpusseiten haben ein identisches Tiefenmaß.



Option 3: untenlaufende oder obenlaufende Schiebetüren

Untenlaufende Schiebetüren stehen auf Rollen an ihrer Unterkante und werden an der Oberkante der Tür durch eine Führung stabilisiert. Dank der unkomplizierten Korpuskonstruktion, den überwiegend geringen Türgewichten und der einfachen Montage gelten untenlaufende Türen als optimaler Einstieg in die Konstruktion von Schiebetürschränken.

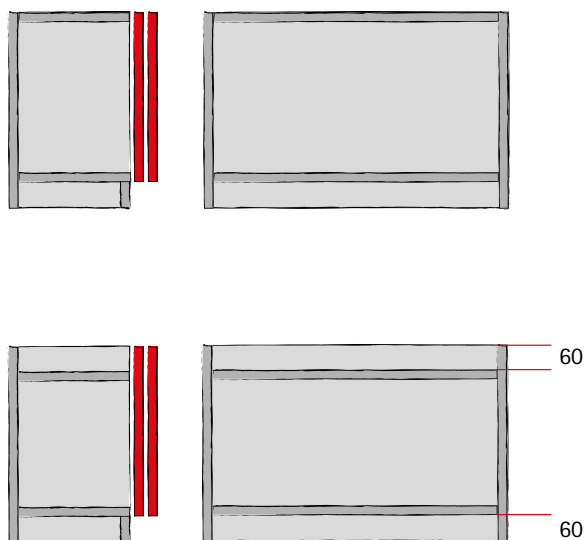
Obenlaufende Schiebetüren werden durch eine Aufhängung am Oberboden getragen. Durch eine Führung am Unterboden wird ein Pendeln der Tür verhindert. Die Beschlagteile können unauffällig am Ober- und Unterboden platziert werden – für ein harmonisches Design. Obenlaufende Schiebetüren eignen sich ideal für sehr schwere Türen wie z. B. in großen Kleiderschränken.



Option 4: Schiebetüren auf oder vor dem Oberboden montieren

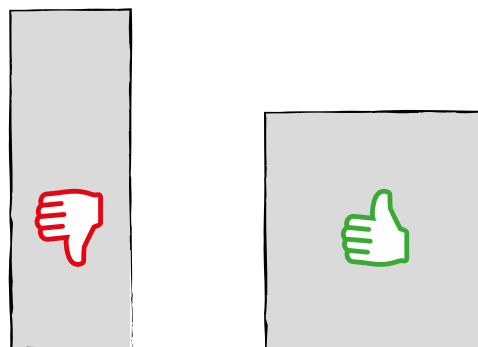
Mit einem einfachen Trick lässt sich die Beschlagtechnik weitgehend **unsichtbar auf dem Oberboden** montieren: Der Oberboden wird um 60 mm abgesenkt. Voraussetzung: Es handelt sich um einen hohen Schrank, dessen Oberboden nicht im Sichtbereich liegt.

Bei niedrigen Schränken ist der Oberboden immer sichtbar. Hier werden Korpus und Oberboden konventionell im rechten Winkel montiert und die Beschlagtechnik entweder **vor oder in dem Ober- bzw. Unterboden** befestigt. Die Türen schließen oben bündig ab – eine optisch saubere Lösung. Übrigens: Die Schrankkonstruktion ist hier dieselbe wie bei Drehtürschränken. Vorteil: Ein nachträglicher Umbau von Drehtür – auf Schiebetürsystem ist mit wenig Aufwand möglich.



Option 5: Format und Material der Schiebetür








Entscheidend für die Wahl des geeigneten Systems: Format und Material der Schiebetür. Berücksichtigen Sie beim Format, dass breitere Türen deutlich stabiler laufen als schmale, hohe Schiebetüren. Faustregel: Die Breite der Schiebetür sollte mindestens die Hälfte der Türhöhe betragen.



Profilieren Sie sich mit Schiebetürsystemen von Hettich

Ob für Schlaf-, Wohnzimmer-, Büro- oder Küchenmöbel – Hettich bietet Ihnen innovative Schiebetürsysteme, die exakt zu Ihren Möbelideen passen. Ausgereifte Produkte aus einem halben Jahrhundert Entwicklung, Erfahrung und Erfolg. Profitieren Sie davon in Ihren Qualitätsmöbeln!

Das ideale Schiebetürsystem für Ihre Möbelkonstruktion finden Sie hier:

			Schiebetürsystem			Türspezifikationen	
						Türgewicht	Anzahl der Türen
	TopLine	M	mehrbahnig	oben laufend	vorliegend	≤ 35 kg	1/2/3
	TopLine	L	mehrbahnig	oben laufend	vorliegend	≤ 50 kg	1/2/3/4
	TopLine	XL	mehrbahnig	oben laufend	vorliegend	≤ 80 kg	1/2/3/4
	SlideLine	M	einbahnig	unten laufend	vorliegend	≤ 30 kg	≥ 1
	SlideLine	55+	mehrbahnig	unten laufend	vorliegend und einliegend	≤ 15 kg bei Kunststoffprofilen ≤ 30 kg bei Aluprofilen	2
	SysLine	S	mehrbahnig	oben laufend	einliegend	≤ 15 kg	1/2
	InLine	XL	einbahnig	oben laufend	vorliegend	≤ 60 kg	2

* Für mögliche Konfigurationen
von Türbreiten und -höhen siehe
Katalog

				Dämpfung Silent System	Laufprofil- position	Führungsprofil- position
Material	Türdicke	Türbreite*	Max. Türhöhe*			
Holz	max. 19 mm	500 – 1250 mm	≤ 2300 mm	optional	vor dem Oberboden	· vor dem Unterboden · unter dem Unterboden
Holz Alurahmen	max. 40 mm	700 – 1500 mm	≤ 2600 mm	optional	· auf dem Oberboden · vor dem Oberboden	· vor dem Unterboden · unter dem Unterboden
Holz Alurahmen	max. 50 mm	700 – 2000 mm	≤ 2600 mm	Standard	auf dem Oberboden	unter dem Unterboden
Holz Glas Alurahmen	max. 25 mm	300 – 1800 mm	≤ 2000 mm	optional	vor dem Unterboden (Regalboden- dicke 15 bis 25 mm)	vor dem Oberboden (Regalboden- dicke 15 bis 25 mm)
Holz	max. 19 mm	400 – 2000 mm	≤ 1500 mm	optional	im Unterboden	im Oberboden (Oberbodendicke ≥ 16 mm)
Holz Alurahmen	max. 19 mm	400 – 1000 mm	≤ 1500 mm	optional	im Oberboden (Oberboden- dicke ≥ 16 mm)	im Unterboden
Holz Alurahmen	max. 25 mm	750 – 2000 mm	≤ 2600 mm	Standard	auf dem Oberboden	unter dem Unterboden

Sie möchten Ihre favorisierte Schiebetür-anwendung direkt in die Tat umsetzen?

Kein Problem. Für alle gekennzeichneten Möbelideen aus dem Kapitel „Inspirieren“, finden Sie auf den folgenden Seiten die notwendigen CAD-Planungsdaten und Bestellinformationen.

Sie haben Ihre eigene Planung bereits im Kopf oder möchten unsere Konstruktionsvorschläge nach Ihren Vorstellungen anpassen? Dann werden Sie die hilfreichen Konstruktionstipps zu Beginn des Kapitels sicher interessieren.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Realisierung Ihrer Schiebetür.

Die **Türauflage** beschreibt die Türüberdeckung an der Korpusseite.

Der **Türeinsprung** misst den Versatz der geöffneten Tür zur Mittelseite.

Der **Türversatz** stellt sicher, dass die vordere Tür nicht gegen den Griff an der hinteren Tür schlägt.

Die **Türüberdeckung** beschreibt die Fläche der hinteren Tür, die dauerhaft durch die vordere Tür verdeckt ist. Die Überdeckung sollte ca. doppelt so groß sein, wie die Fuge zwischen vorderer und hinterer Tür, damit man nicht durch die Fuge in den Schrank sehen kann. Bei Alurahmentüren nimmt man häufig die Rahmenbreite als Überdeckung. Damit stehen die aufrechten Rahmen der vorderen und hinteren Türen in der Schrankmitte genau voreinander.

Die Türauflage als Einflussgröße auf den Türeinsprung

Eine kleinere Türauflage vergrößert bei gleicher Türbreite den Türeinsprung.

Eine größere Türüberdeckung aufgrund einer größeren Tür vergrößert den Türeinsprung.

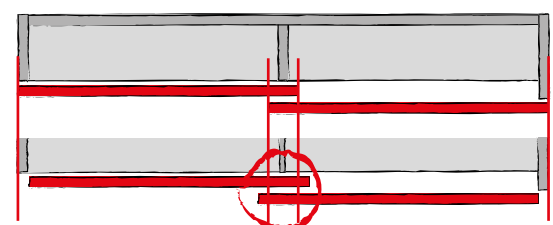
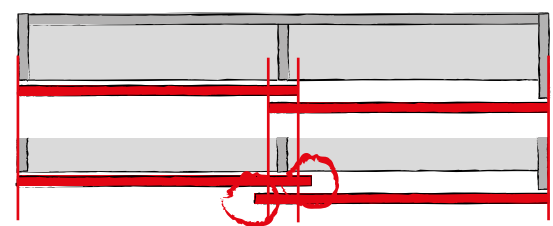
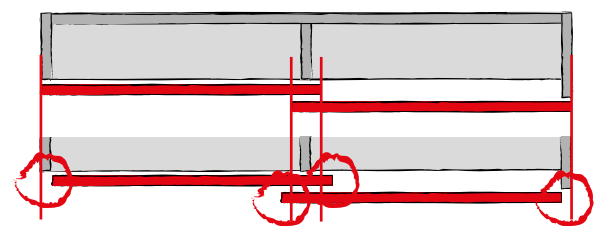
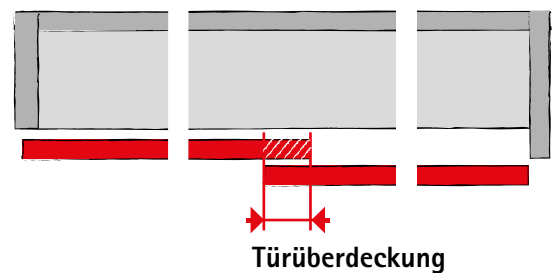
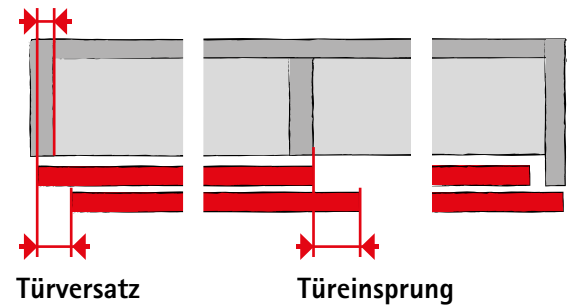
Die Mittelseite als Einflussgröße auf den Türeinsprung

Eine dünnere Mittelseite vergrößert bei gleicher Türbreite den Türeinsprung.

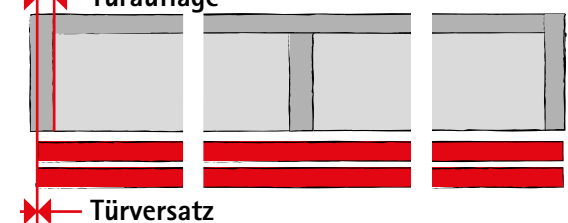
Konstruktion mit deckungsgleichem Öffnen der Türen

Die hintere Tür muss die gleiche Türauflage erzielen wie die vordere Tür. Hier ist zu beachten, dass in diesem Fall spezielle Profile erforderlich sind.

Türauflage



Türauflage



Schiebetürsystem TopLine M

- Montage vor dem Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



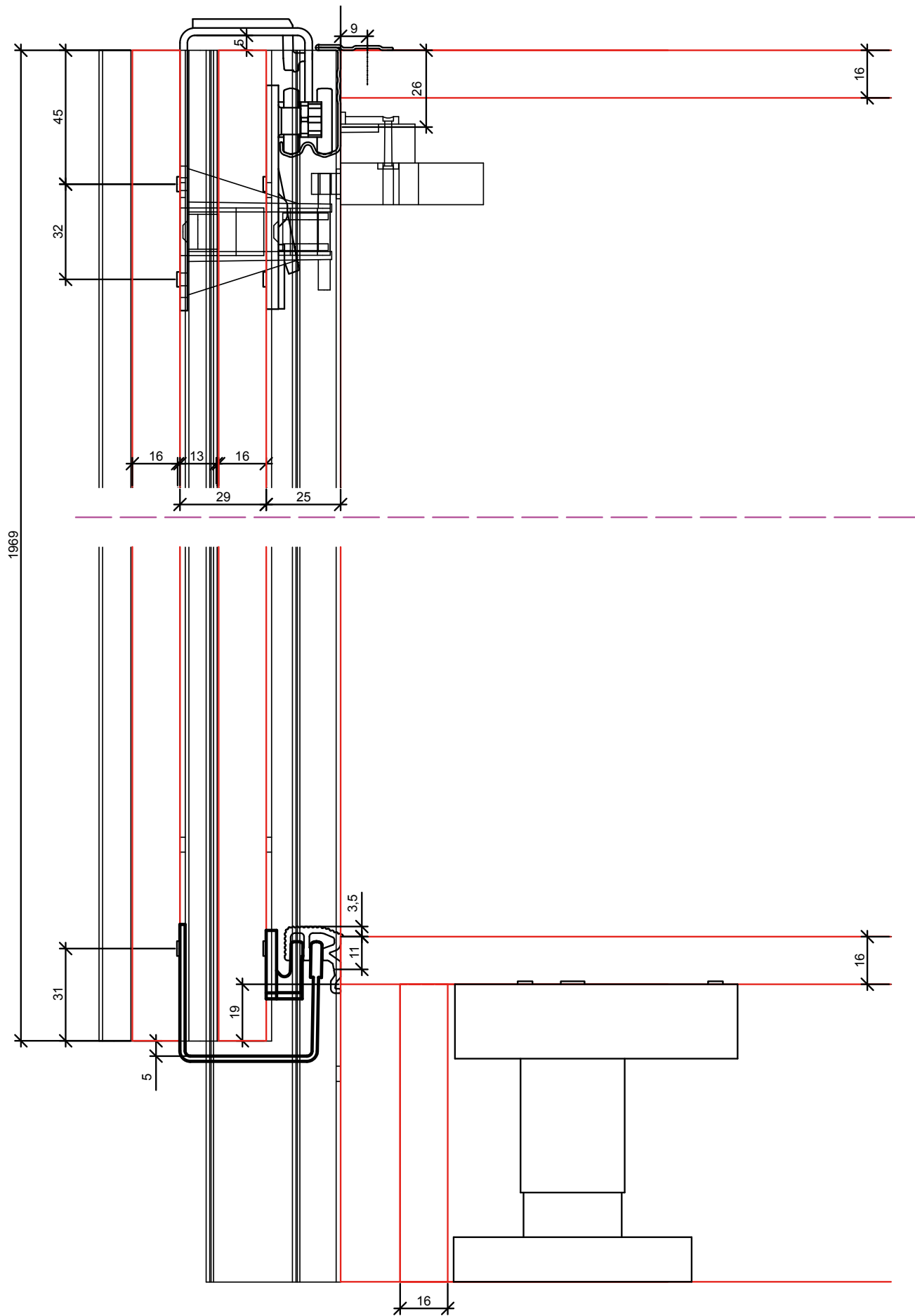
TopLine M: Vorratsschrank für die Küche, zwei 600er Korpen mit Distanz, ohne Türeinsprung, in geöffneter Position

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 133 612	TopLine M Set Lauf- und Führungsteile	1
9 144 901	Set Silent System Schließdämpfung	1
9 117 425	Laufprofil, Aluminium eloxiert, Länge 2,0 m	1
9 117 427	Führungsprofil, Kunststoff grau, Länge 2,0 m	1
9 117 463	Korpusleiste vordere Tür, Länge 2,1 m	1
9 117 462	Korpusleiste hintere Tür, Länge 2,1 m	1

Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/ffdf8e>





Schiebetürsystem TopLine L

- ▶ Montage vor dem Oberboden
- ▶ Bestelldaten Systemkomponenten



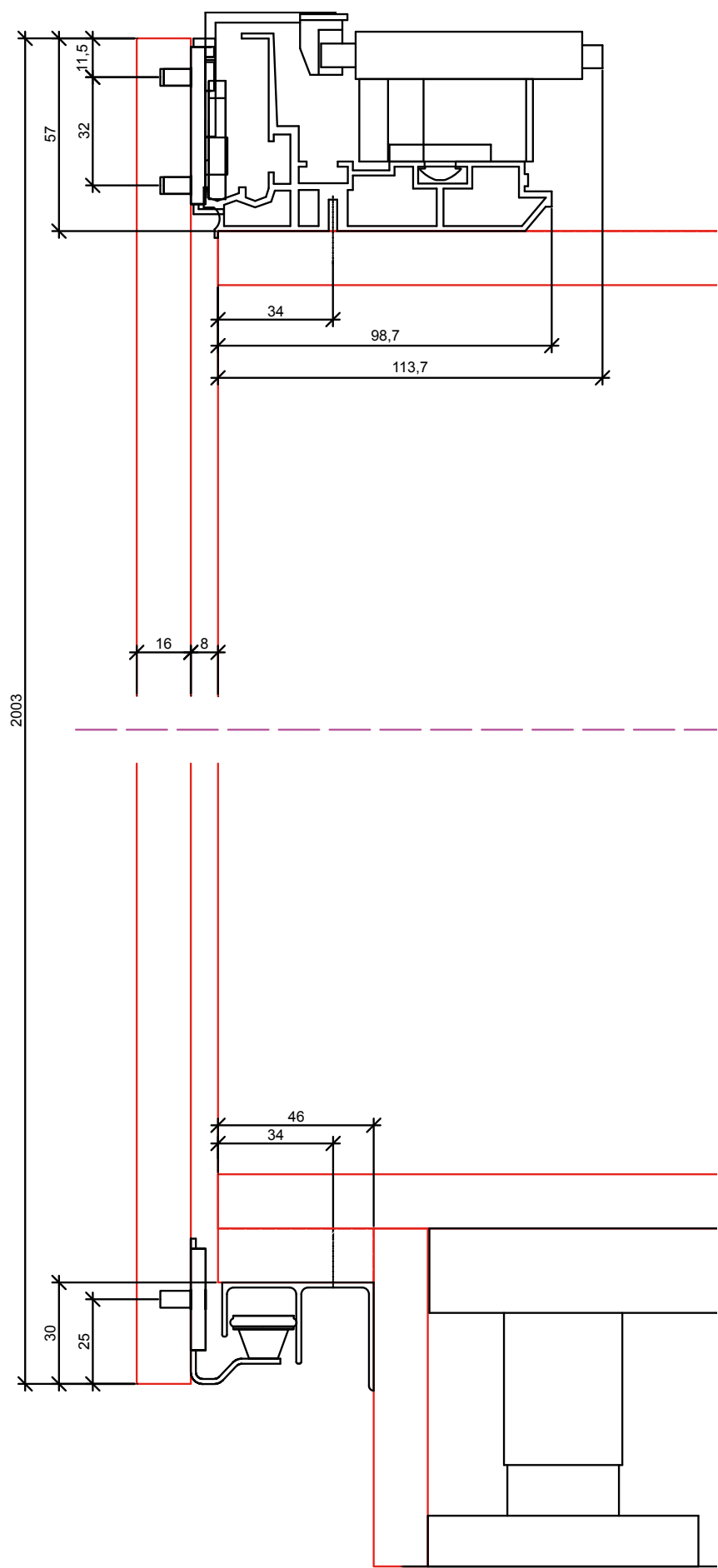
TopLine L: Küchenwandschrank, 4-türig, mit Innenschubkästen

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 119 249	Laufteil hintere Tür, links	2
9 119 261	Laufteil hintere Tür, rechts	2
9 119 106	Führungsteil hintere Tür	4
9 184 809	Profilset, Aluminium eloxiert, Länge 4,0 m	1
9 182 589	Set Silent System Schließdämpfung	1
9 182 572	Set Silent System Öffnungsdämpfung	1
9 119 927	Montagehilfe	4
9 118 201	Stützklotz	2
9 119 928	Endanschlag Führungsprofil	2
9 119 930	Montageadapter Endanschlag	2
9 118 348	Montageplatte	4



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/604ca4>



Schiebetürsystem TopLine L

- ▶ Montage auf dem Oberboden
- ▶ Bestelldaten Systemkomponenten



TopLine L: Kleiderschrank mit einer Schiebetür und zwei Drehtüren

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

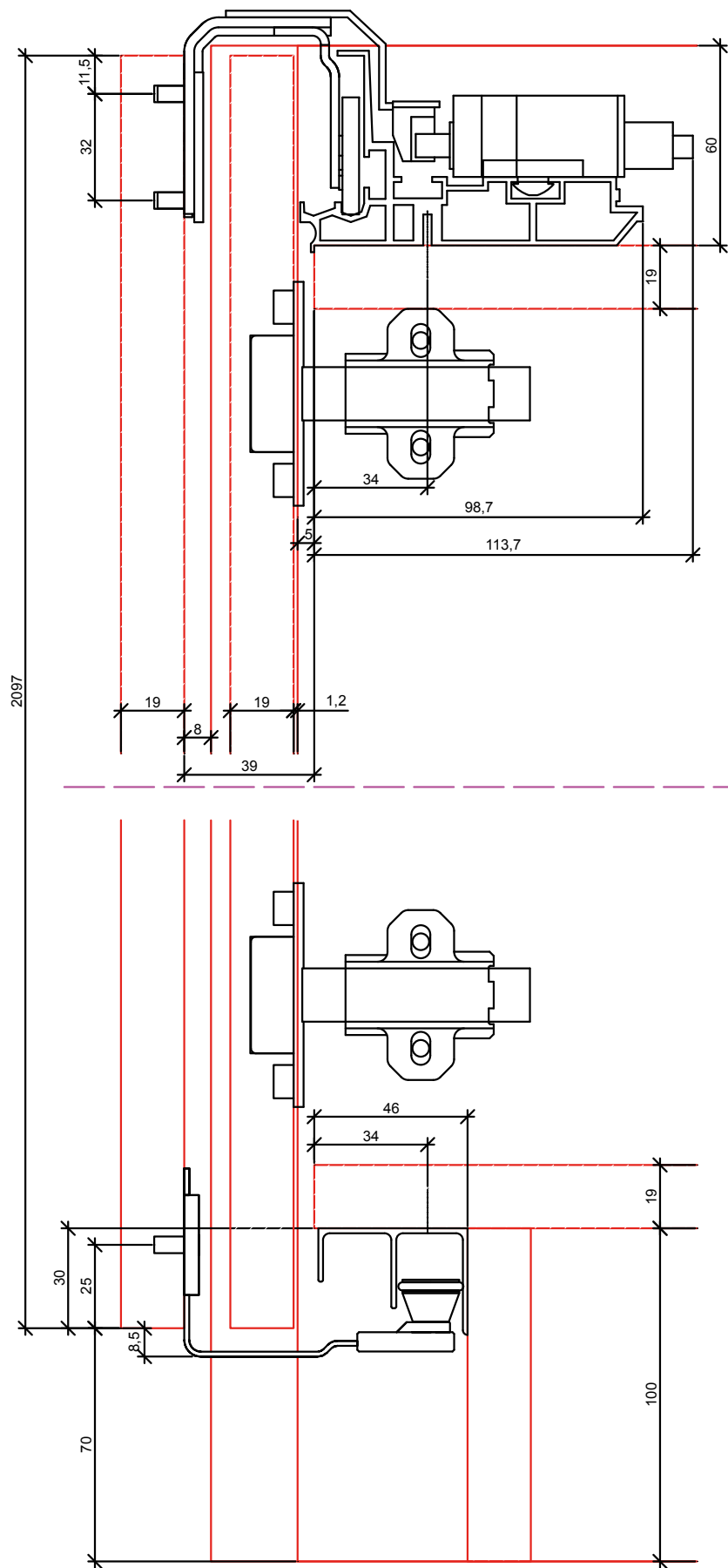
Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 119 280	TopLine L Führungsteil, vordere Tür	2
9 184 801	Profilset, Aluminium eloxiert, Länge 3,0 m	1
9 182 589	Set Silent System Schließdämpfung	1
9 119 927	Montagehilfe	2
9 118 201	Stützklötz	2
9 119 928	Endanschlag Führungsprofil	2
9 119 930	Montageadapter Endanschlag	2
9 118 348	Montageplatte	2



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/9c25df>

Schiebetürsystem TopLine L

► Seitenansicht



Schiebetürsystem TopLine XL

- Montage auf dem Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



TopLine XL: Wohnraumregal mit einer großen Schiebetür

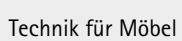
Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 181 742	TopLine XL, Lauf- und Führungsteile vordere Tür	1
9 191 153	Profilset, Aluminium, eloxiert, Länge 4,0 m	1
9 181 696	Set Silent System	1



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/4f23ea>

► Seitenansicht



Schiebetürsystem TopLine XL

- Montage auf dem Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



TopLine XL: Küchenvorratsschrank mit einer Schiebetür und mehreren Drehtüren

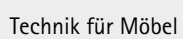
Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 181 742	TopLine XL, Lauf- und Führungsteile vordere Tür	1
9 191 155	Profilset, Aluminium, eloxiert, Länge 6,0 m	1
9 181 696	Set Silent System	1

Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/7bf3b6>



► **Seitenansicht**



Schiebetürsystem SlideLine M

- ▶ Montage vor dem Oberboden
- ▶ Bestelldaten Systemkomponenten



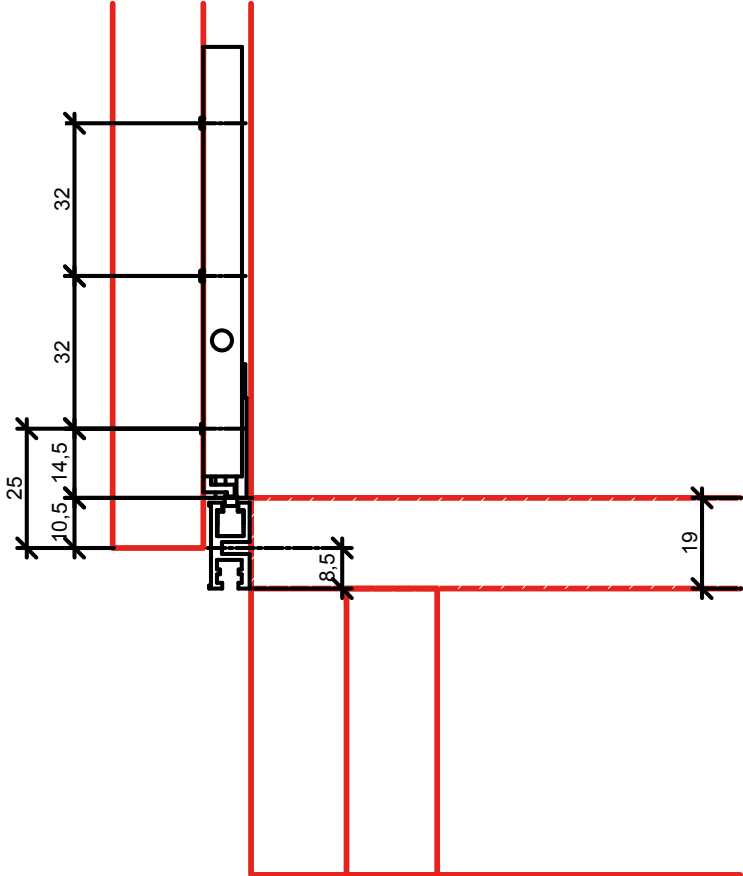
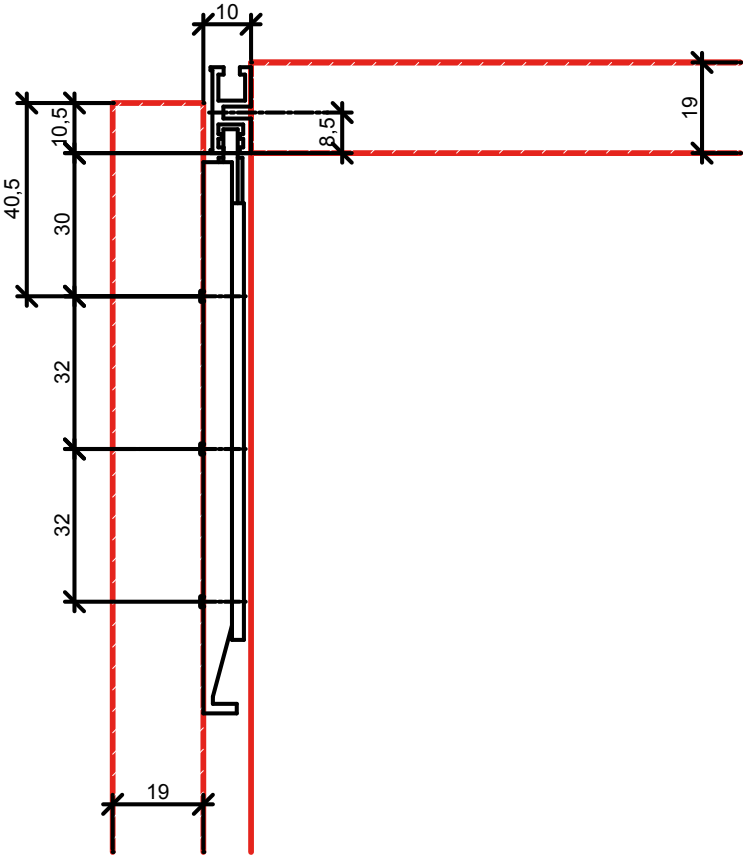
SlideLine M: Wohnraumregal mit vier Schiebetüren in unterschiedlicher Größe

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 156 338	SlideLine M, Lauf- und Führungsteile	4
9 157 984	Profilset, Aluminium eloxiert, 4,0 m	2



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/e4f56a>



Schiebetürsystem SlideLine 55 plus

- ▶ Montage im Oberboden
- ▶ Bestelldaten Systemkomponenten



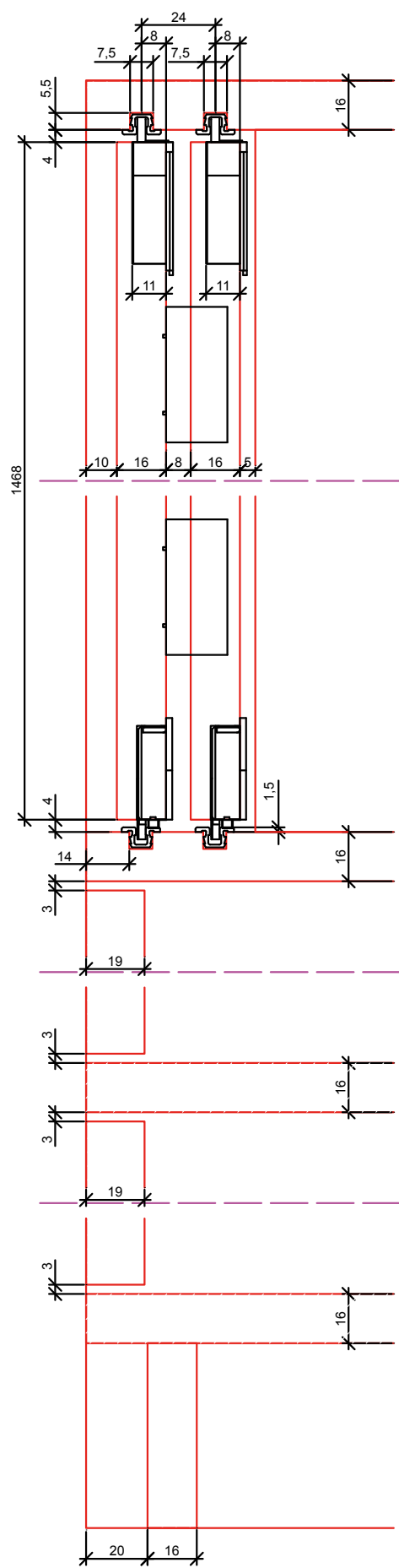
SlideLine 55 plus: Kleiderschrank mit zwei innenliegenden Schiebetüren und Schubkästen

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 119 584	SlideLine 55 Plus, Führungsteil mit Silent System, links	2
9 119 585	SlideLine 55 Plus, Führungsteil mit Silent System, rechts	2
9 115 219	SlideLine 55 plus, Laufteil	4
9 118 477	Aktivator	4
9 115 216	Türanschlag	2
1 079 090	Laufprofil, Aluminium eloxiert, 4,0 m	4



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/483743>



Schiebetürsystem SlideLine 55 plus

- ▶ Montage im Oberboden
- ▶ Bestelldaten Systemkomponenten



SlideLine 55 plus: Ordnerschrank mit Schiebetüren, eine gefälzte innenliegende Schiebetür in der Optik einer vorliegenden Tür

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

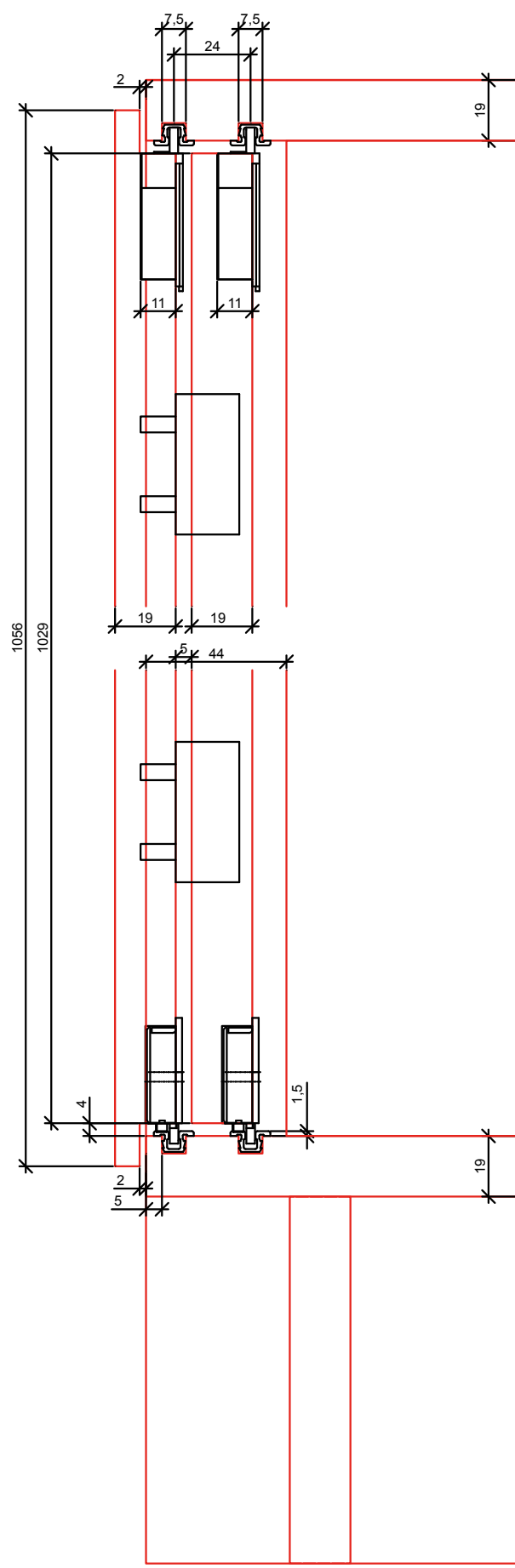
Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 119 587	SlideLine 55 Plus, Führungsteil mit Silent System, links	2
9 119 586	SlideLine 55 Plus, Führungsteil mit Silent System, rechts	2
9 115 954	SlideLine 55 plus, Laufteil	4
9 118 477	Aktivator	4
9 115 216	Türanschlag	2
1 079 090	Laufprofil, Aluminium eloxiert, 4,0 m	4



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/4992c8>

Schiebetürsystem SlideLine 55 plus

Seitenansicht



Schiebetürsystem InLine XL

- Montage auf dem Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



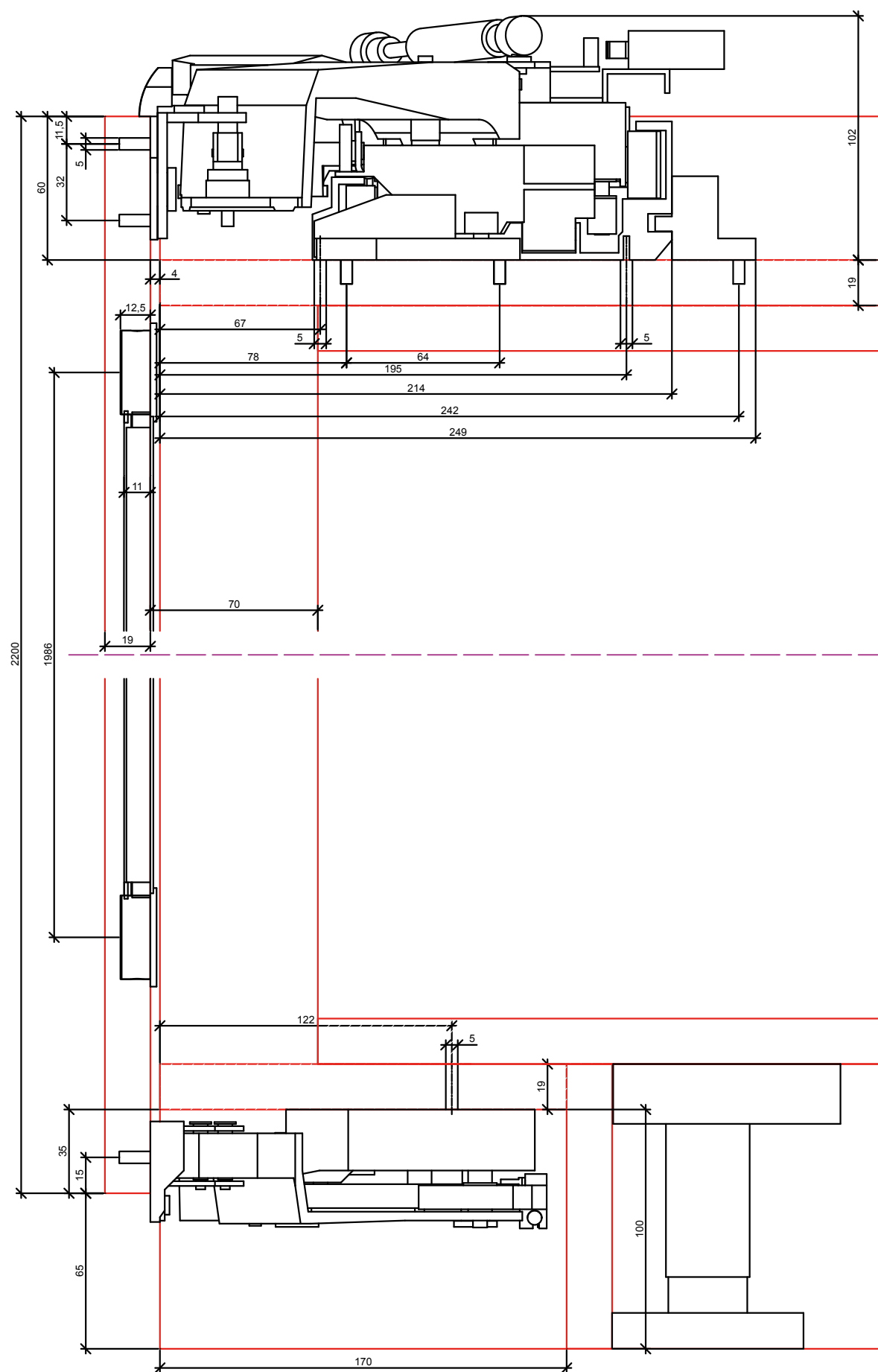
InLine XL: Küchenhochschrank mit flächenbündigen Schiebetüren

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 148 204	InLine XL Set, Türbreite 1200-1299 mm	1
9 148 547	Ergänzungsset Montagehilfe	1



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/7257d4>



Schiebetürsystem SysLine S

- Montage im Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



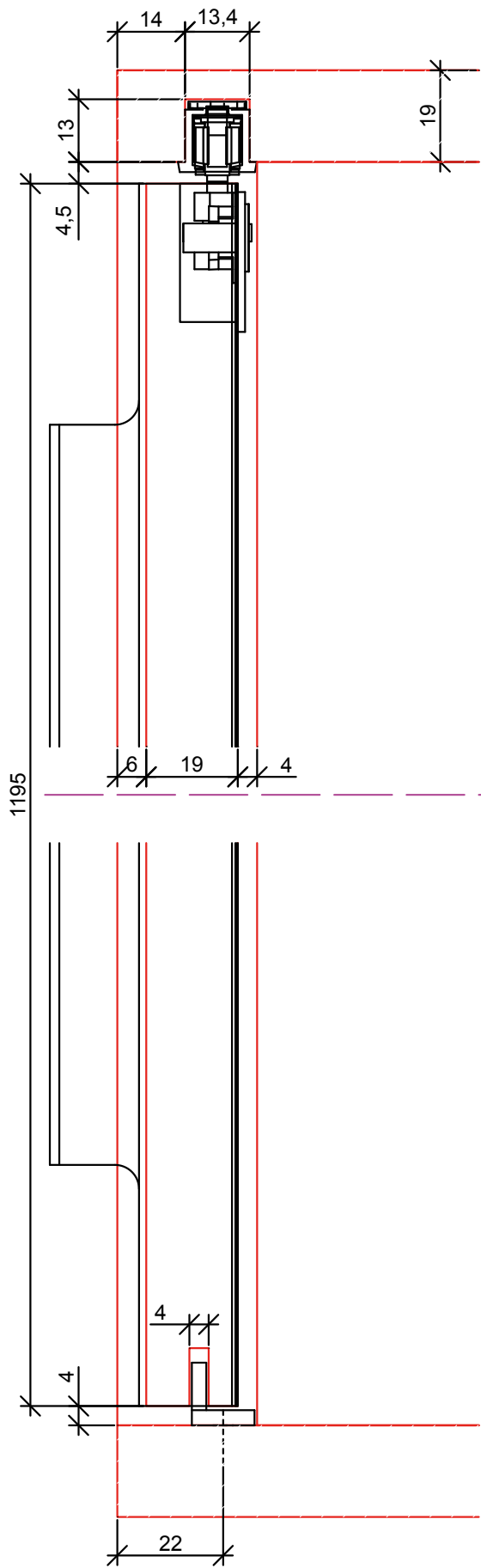
SysLine S: Küchenaufsatzschrank mit Schiebetüren

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 136 344	Laufteil mit Silent System, rechts	1
9 136 345	Laufteil mit Silent System, links	1
9 136 347	Aktivator	2
9 037 212	Untere Führung zum Anschrauben	1
9 136 106	Laufprofil mit Drehriegel, Aluminium, 2,0 m	1



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/bfb162>



Schiebetürsystem SysLine S

- Montage im Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



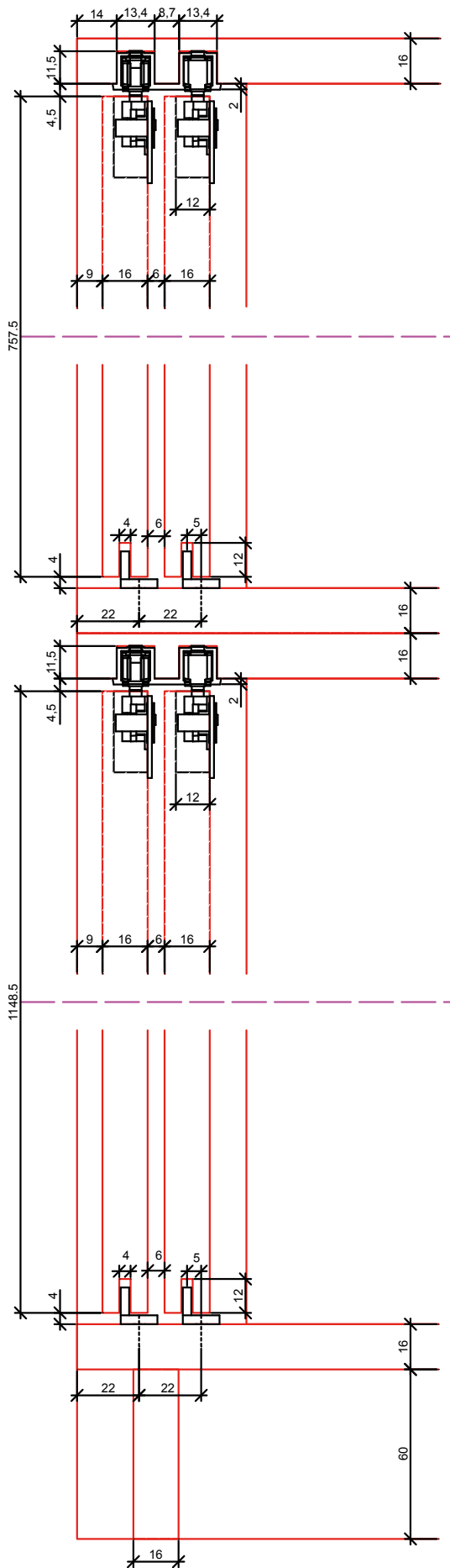
SysLine S: Büromöbelkombination aus unterschiedlichen Korpuselementen

Systemkomponenten für diese Konstruktion:

Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 134 311	SysLine S, Lauf- und Führungsteile	2
9 136 106	Laufprofil mit Drehriegel, Aluminium, 2,0 m	4



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/fefacb>



Schiebetürsystem SlideLine M

- Montage vor dem Oberboden
- Bestelldaten Systemkomponenten



SlideLine M: Spiegelschrank mit zwei Schiebetüren

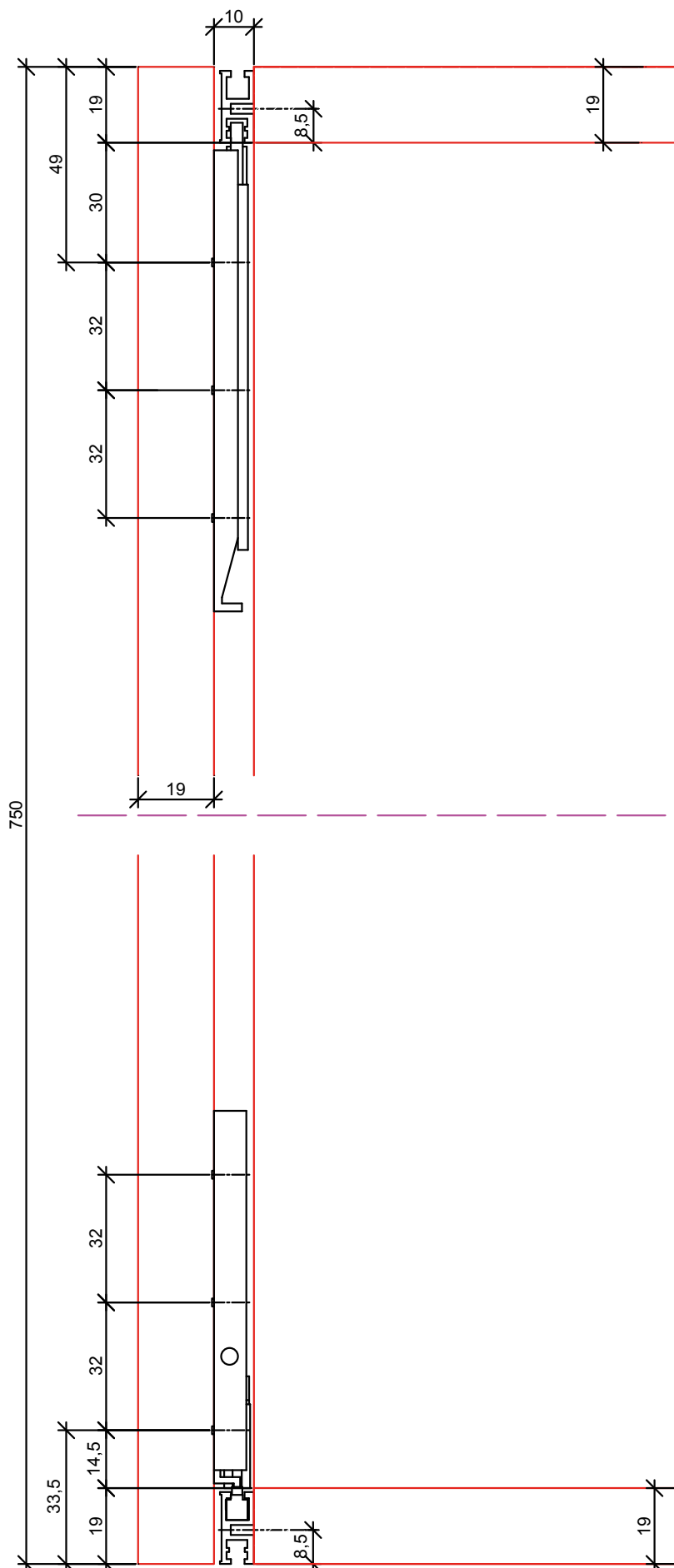
Systemkomponenten für diese Konstruktion:

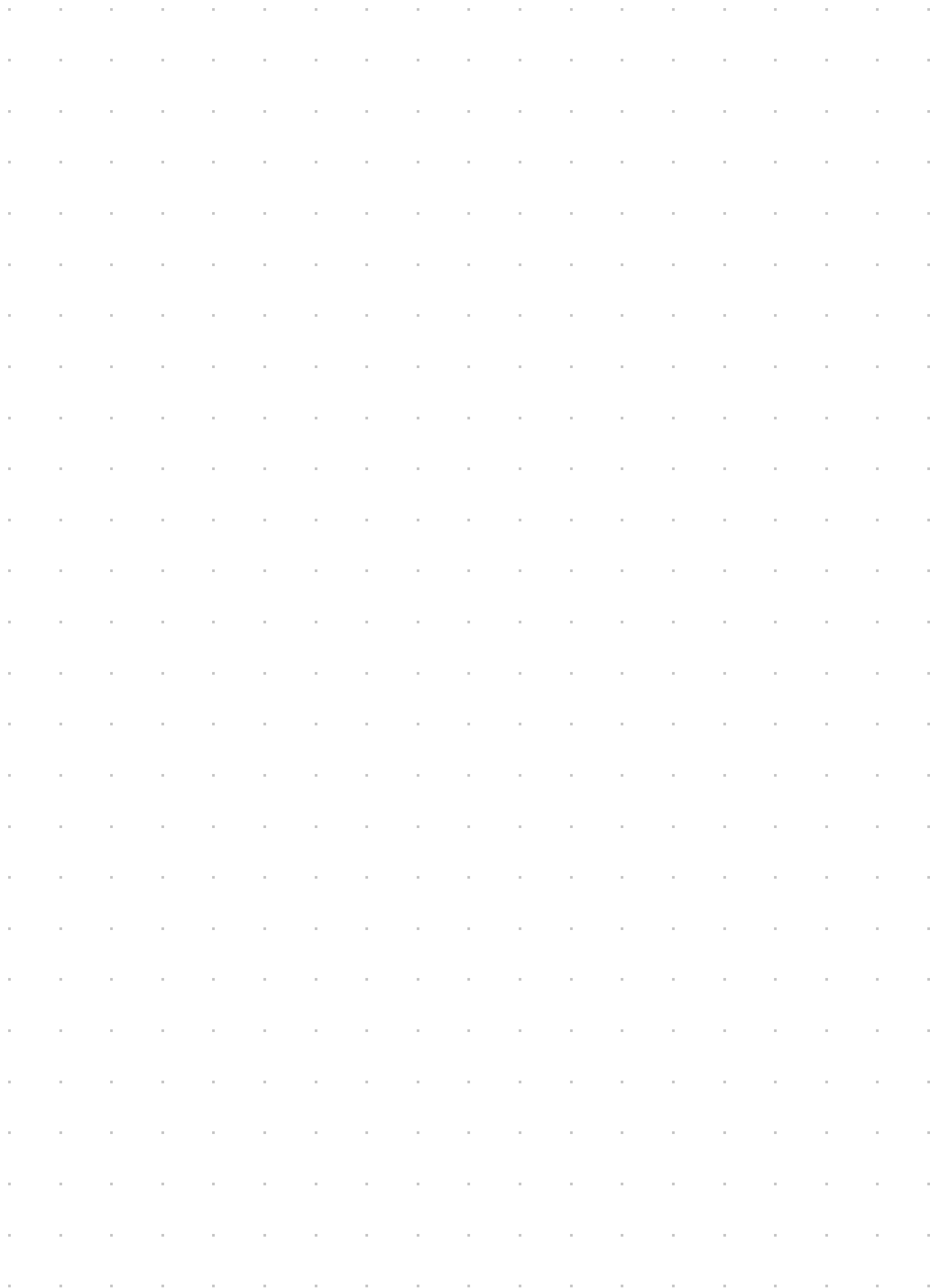
Bestell-Nr.	Artikel	Anzahl
9 156 338	SlideLine M, Lauf- und Führungsteile	4
9 157 983	Profilset, Aluminium eloxiert, 3,0 m	2



Die CAD-Daten dieser Konstruktion können Sie hier laden:
<http://www.hettich.com/short/37e821>

► **Seitenansicht**





www.hettich.com

Technik für Möbel

