



### 3 Labortische und Spülen

In unserem neuen Laboreinrichtungssystem **SCALA** haben Labortische tragende Bedeutung.

Durch die konsequente Trennung von Medienversorgung und Einrichtung schaffen wir Flexibilität im Labor.

Unsere Arbeitstische sind in allen Ausführungen mit individuell wählbaren Arbeitsplattenmaterialien ausstattbar – für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten in jedem Bereich des Labors.

Hohe Stabilität, geradlinige Gestaltung und makellose Optik zeichnen unsere Labortische aus.

Der Zugang zum Medium Wasser hat im Labor unterschiedliche Erfordernisse zu erfüllen.

Großzügig dimensionierte Spülmodule, Einbauspülbecken, Trichterbecken und Beckenmodule, integriert in Medienzellen oder Abzügen, werden je nach Bedarf in die Laborraumsituation integriert.

Wo Beweglichkeit gefragt ist, kommen unsere mobilen Einheiten zum Einsatz – unter dem Medienflügel, bei Medienampel, Mediensäulen und Mediendecke – für schnellen Ortswechsel im Labor.



<b>Labortische</b> .....	<b>108</b>	<b>Spezialtische</b> .....	<b>127</b>
Material/Gestellkombinationen.....	108	Anstelltisch für Tiefabzüge.....	127
Material der Arbeitsplatten.....	110	Wägetisch .....	128
Tisch mit H-Fuß-Tischgestell.....	115	Rack .....	129
Tisch mit C-Fuß-Tischgestell.....	116	Schwerlasttrack .....	130
Tisch mit Cantilever-Tischgestell.....	117	Swing .....	131
Tisch mit tragenden Unterbauten.....	118	Höhenverstellbarer Tisch .....	132
<b>Rolltische</b> .....	<b>119</b>	Runder Tisch.....	133
<b>Laborspülen und Becken</b> .....	<b>120</b>	Schiebeelement Sekretär.....	134
Laborspüle.....	120	Schiebeelement Assistent.....	135
Spülmodul.....	121	Schiebeelement Protector.....	136
Beckenmodul an Medienzelle.....	123		
Trichterbecken in Arbeitsplatte.....	124		
Mobile Spüle.....	125		
AquaEl.....	126		



## 3 Labortische und Spülen

Unsere Tische bieten eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.

Wir fertigen unsere neuen Tischgestelle aus Präzisions-Vierkantstahlprofil mit verstärktem Querschnitt. So halten unsere Tische der Belastung von 200 kg spielend stand. Die durchgehend homogene Pulverbeschichtung, die unsere Tischgestelle vor äußeren Einflüssen schützt, ergibt eine makellose Optik.

Gleiches gilt für die Oberflächen unserer Arbeitsplatten. Hier wählen Sie aus unserem breiten Spektrum der Materialien nach Ihren Wünschen aus.

### **Tischgestelle für unterschiedliche Bedürfnisse**

Durch ihre konstruktiven Bauformen bilden C-Fuß-, H-Fuß- und Cantilever-Tischgestelle je nach Bedarf und Anwendungszweck die Basis unserer Arbeitstische.

### **Unterschiedlichste Rasterbreiten verfügbar**

Für optimale Umsetzung in der Arbeitsplatzaufteilung bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Gestellbreiten an.

### **Verbesserter Niveaueausgleich**

Unsere neuen formbündigen Nivellierfüße für C- und H-Fußgestelle bieten bis zu 23 mm Stellweg – optional bis 50 mm. Gut zugänglich und leicht einstellbar – für absolut sicheren Stand.

### **Für leichtere Reinigung**

Die neue Nivellierung hält den C-Fuß um ca. 30 mm über dem Fußboden. So gestaltet sich die Reinigung im Bodenbereich ganz einfach.



#### Das H-Fuß-Tischgestell

bietet große Stabilität für Anstellische, Rolltische und Auswertearbeitsplätze für sitzendes oder stehendes Arbeiten.

Unterbauschränke lassen sich rasterunabhängig einfahren, einhängen und seitlich verschieben. So sind Sitznischen überall möglich.

#### C-Fuß-Tischgestelle

sind äußerst standfest und mit 200 kg belastbar. Sie bieten große Knie- und Beinfreiheit bei rollbaren und eingehängten Unterbauten.

#### Das Cantilever-Tischgestell

bietet größte Beinfreiheit und optische Leichtigkeit. Es wird durch seine freitragende Auslegerkonstruktion an Medienzellen oder direkt an Wände montiert.

#### Eingehängte Unterbauten verschiebbar

Unsere neue Führungsschiene ermöglicht gestellübergreifendes Verschieben eingehängter Unterbauten bei Cantilever- und C-Fuß-Tischgestellen.

#### Verschiebbare Installationsraumborden

Bei Tischen ohne Unterbauten setzen wir verschieb- und höhenjustierbare Installationsraumborden ein. So können unterhalb der Tischrückseite verlaufende Installationen verdeckt werden.

#### Weitere nützliche Helfer

Anstellisch, Swing und Runder Tisch sind als eigenständige Objekte auch zu neuen Situationen kombinierbar – ganz nach Bedarf. Unser höhenverstellbarer Tisch lässt sich von 700 bis 950 mm einstellen.

#### Unser Multitalent Rack

Zur Aufnahme von Geräten, AquaEl und anderem ist das Rack bestens gerüstet. Die stabilen Fachböden sind höhenverstellbar und die Rollen sorgen für einen schnellen Ortswechsel.



### 3 Labortische und Spülen

Dem Einsatz von Spülen, Spülmodulen und Trichterbecken im Labor sind keine Grenzen gesetzt. In neuer Optik, abgestimmt auf unser Laboreinrichtungsprogramm **SCALA** und hergestellt aus bewährten Materialien, lassen sich unsere Spülelemente bestens dort integrieren, wo sie gebraucht werden. Werkstoffe wie Steinzeug, Polypropylen, Edelstahl und Epoxy sind äußerst langlebig.

#### **Spülmodule aus Steinzeug**

Unsere Spülmodule können stirnseitig, aber auch quer entlang der Medienzelle integriert werden. Das Modul aus hochfest gebranntem, glasiertem Steinzeug in 1200 mm Breite ist aus einem Stück fugenlos gefertigt. Unsere Spülmodule werden auf Sockelunterbauten montiert, die ganz nach Wunsch mit Auszügen, Flügel- oder Kipptüren ausgestattet werden können.

#### **Beckenmodule und Trichterbecken**

Beckenmodule aus Steinzeug oder Polypropylen werden in die Medienzelle oberhalb der Tischenebene integriert. Trichterbecken werden direkt in die Arbeitsplatte eingelassen – hier kommen Steinzeug, Polypropylen, Epoxydharz oder Edelstahl zum Einsatz.



#### Laborspüle mit eingebautem Becken

Als fest eingebaute Bestandteile der Laboreinrichtung sind Spülen an der Medienzelle oder vor einer Wand aufgebaut. Becken sind in vielfältiger Ausführung mit verschiedensten Arbeitsplattenmaterialien kombinierbar.











#### Mobile Spüle und AquaEl

Ausgestattet mit Rollen ergänzt die mobile Spüle das variable Labor unterhalb des Medienflügels und der Mediendecke. Über flexible Leitungen erfolgt der Anschluss der fahrbaren Spüle direkt an den Medienflügel oder an das Mediendeckensystem. Das AquaEl wird als steckfertige Kompaktanlage zur unkomplizierten Ver- und Entsorgung von Wasser bei Medienträgern eingesetzt. Eine Hebeanlage leitet auch hier das Abwasser über das entsprechende System ab.

# Labortische

## Material-/Gestellkombinationen

### Kombinationen Material der Arbeitsplatten und Tischgestelle

Material Arbeitsplatte	Beschichtete Spanplatte	Beschichtete Spanplatte (Postforming)	Vollkern	Vollkern Trespa Toplab+	Polypropylen
 H-Fuß-Tischgestell	X	X	X	X	X
 C-Fuß-Tischgestell	X	X	X	X	X
 Cantilever-Tischgestell	X	X	X	X	X
 Rolltischgestell	X	X	X	X	X
 H-Fuß-Tischgestell für Tiefabzüge	-	-	-	-	X <sup>4)</sup>
 Wägetisch	X	X	-	-	-
 Swing	X <sup>1)</sup>	-	-	-	-
 Runder Tisch	X <sup>1)</sup>	-	-	-	-
 Rack	X <sup>2)</sup>	-	-	-	-
 Schiebeelemente	X <sup>3)</sup>	-	-	-	-



<sup>1)</sup> Nussbaum-Dekor oder hellgrau

<sup>2)</sup> Böden weiß, Sekretärplatte Nussbaum-Dekor

<sup>3)</sup> Ausschließlich Nussbaum-Dekor

<sup>4)</sup> Material mit umlaufendem Wulstrand


# Labortische Material-/Gestellkombinationen


Material Arbeitsplatte	Epoxy	Edelstahl	Steinzeug	Verbundplatte-Steinzeug	Glas
 H-Fuß-Tischgestell	x	x	x	x	x
 C-Fuß-Tischgestell	x	x	x	x	x
 Cantilever-Tischgestell	x	x	x	x	x
 Rolltischgestell	x	x	x	x	x
 H-Fuß-Tischgestell für Tiefabzüge	x <sup>4)</sup>	x <sup>4)</sup>	x <sup>4)</sup>	–	–

<sup>4)</sup> Material mit umlaufendem Wulstrand


## Labortische


### Material der Arbeitsplatten

<b>Melaminharz-Beschichtung/Postforming</b>	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Eben
Einschränkung	Feuchtigkeitsempfindliche Stoßstellen Mittlere chemische Beständigkeit
Einsatz	Roll-, Anstell-, Fensterarbeitstische Geräte- und Labortische im Trockenbereich Nicht im Feucht- oder Nassbereich einsetzbar
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	19,6
Gesamtdicke [mm]	30
	Hellgrau NCS S 3005 R80B


<b>Polypropylen</b>	
Kritische Stoffe	Kohlenwasserstoff Zitronensäure Oxalsäure Tetrachlorkohlenstoff Dieselöl
Zerstörende Stoffe	Ozon Konzentrierte Salpetersäure Chloroform Benzin Benzol
Vorteil	Fugenlos Eben Leicht Hohe Chemikalienbeständigkeit gegen Säuren und viele Lösemittel Leicht zu entsorgen Geringerer Glasbruch
Einschränkung	Weiche, kratzempfindliche Oberfläche Hitzeempfindlich
Einsatz	Bereiche mit hoher Chemikalienbeständigkeit Arbeiten mit Flusssäure Radionuklidbereich Bereiche, in denen es auf Fugenlosigkeit ankommt
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	20,3
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand [mm]	7
	Hellgrau NCS S 3005 R80B

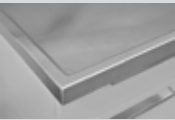
# Labortische Material der Arbeitsplatten

<b>Vollkern</b>	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Feuchtigkeitsbeständig Eben Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Geringe Beschichtungsdicke
Einsatz	Feuchtraum Physikalische Laboratorien Tische mit mittlerer Beanspruchung
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	26,4
Gesamtdicke [mm]	19
	Hellgrau NCS S 3005 R80B


<b>Vollkern Trespa Toplab+</b>	
Kritische Stoffe	Säuren in Konzentration > 10 %
Zerstörende Stoffe	Konzentrierte Salzsäuren Salpetersäure Erhitzte Schwefelsäure
Vorteil	Antibakteriell Hochverdichtete Oberflächenstruktur Hohe chemische Beständigkeit Feuchtigkeitsbeständig Eben Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Geringe Beschichtungsdicke
Einsatz	Chemische, mikrobiologische, gentechnische Laboratorien
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	26,4
Gesamtdicke [mm]	19
	Gletscherblau Ähnlich NCS 1010 R80B


## Labortische Material der Arbeitsplatten

<b>Epoxy</b>	
Kritische Stoffe	Verschiedene Lösemittel Verdünnte Säuren
Zerstörende Stoffe	Flusssäure Konzentrierte erhitzte Mineralsäuren
Vorteil	Fugenlos Eben Massive Platte Hohe mechanische Beanspruchbarkeit Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Kratzempfindliche Oberfläche Empfindlich gegen konzentrierte Säuren
Einsatz	Laborarbeitsplatz aller Art
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	32
Gesamtdicke [mm]	19
Wulstrand [mm]	7
	Platingrau Ähnlich NCS S 4202-R


<b>Edelstahl</b>	
Kritische Stoffe	Cadmium Milchsäure Oxalsäure
Zerstörende Stoffe	Chlor- und bromhaltige Verbindungen Ameisensäure Schwefelsäure
Vorteil	Fugenlos Hohe Beständigkeit gegen Lösemittel Hohe Temperaturbeständigkeit
Einschränkung	Empfindlich gegen Halogene und deren Verbindungen
Einsatz	Für höchste Beanspruchung im Bereich der Dekontaminierung und Feuchtebeständigkeit sowie Lösemittelbeständigkeit Biologie Mikrobiologie Pharmazie Radionuklidbereich Pathologie
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	27,5
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand [mm]	7
	

# Labortische Material der Arbeitsplatten

<b>Steinzeug</b>	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Beste chemische Beständigkeit Mechanisch stabil Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Ebenheitstoleranzen durch Brennvorgang Thermodynamische Beanspruchung eingeschränkt
Einsatz	Bereiche mit höchster chemischer und mechanischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	56
Gesamtdicke [mm]	26
Wulstrand [mm]	7
	Hellgrau NCS S 3005 R80B

<b>Steinzeug-Verbundplatte</b>	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Eben Leichter als Steinzeug Beste chemische Beständigkeit Leicht zu entsorgen
Einschränkung	Thermodynamische Beanspruchung eingeschränkt
Einsatz	Bereiche mit höchster chemischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	40
Gesamtdicke [mm]	30
Wulstrand (Epoxydharz) [mm]	7
	Weiß Ähnlich NCS S 0300-N

## Labortische Material der Arbeitsplatten

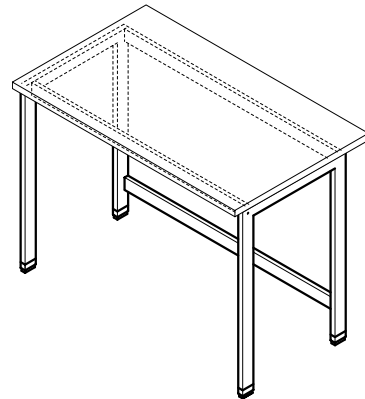
<b>Glas</b>	
Kritische Stoffe	Keine
Zerstörende Stoffe	Flusssäure
Vorteil	Eben Hohe chemische Beständigkeit
Einschränkung	Stoßempfindlich an Ecken und Kanten
Einsatz	Labortische aller Art mit höchster chemischer Beanspruchung
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	38
Gesamtdicke [mm]	30
	Hellgrün NCS S 2010 G10Y

# Labortische Tisch mit H-Fuß-Tischgestell

## Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]	600 750 900				
Arbeitshöhe [mm]	750 900				

Tragkraft	
H-Fuß-Tischgestell [kg]	200 (zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle)

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte Unterbauten, nicht gestellübergreifend verschiebbar Für rollbare Unterbauten
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

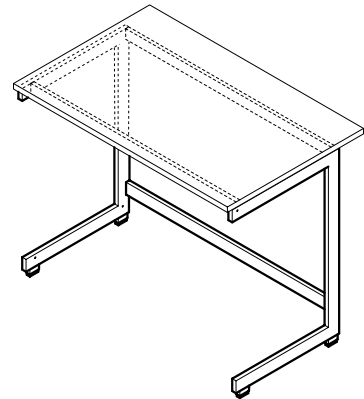
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

## Labortische Tisch mit C-Fuß-Tischgestell

### Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

### Aufbau



### Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]				600	
				750	
				900	
Arbeitshöhe [mm]				750	
				900	

Tragkraft	
C-Fuß-Tischgestell [kg]	200

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte Unterbauten, gestellübergreifend verschiebbar Für rollbare Unterbauten
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

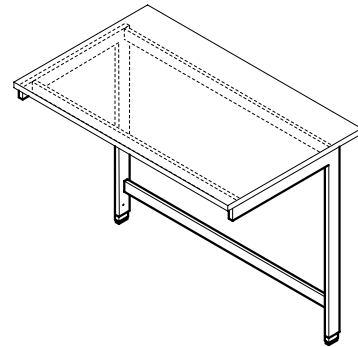
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 70/25/3 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

# Labortische Tisch mit Cantilever-Tischgestell

## Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten
- Zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]				750	900
Arbeitshöhe [mm]				750	900

Tragkraft	
Cantilever-Tischgestell [kg]	200 (zur Wandmontage oder zur Montage an einer Medienzelle)

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Für eingehängte und rollbare Unterbauten, gestellübergreifend verschiebbar
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

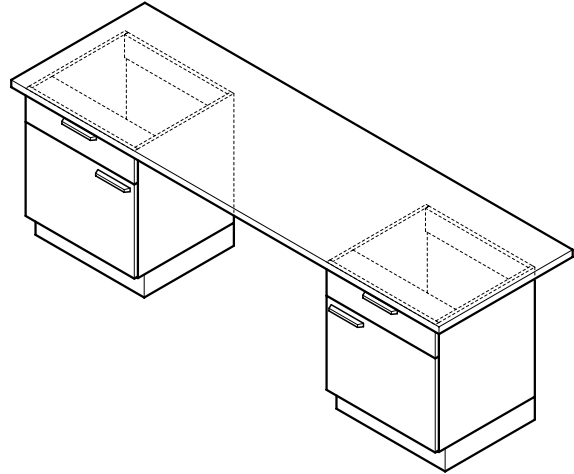
Material	
Tischgestell	Stahlprofil 70/25/3 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

## Labortische Tisch mit tragenden Unterbauten

### Verwendungszweck

- Selbsttragender Unterbau auf Sockel mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

### Aufbau



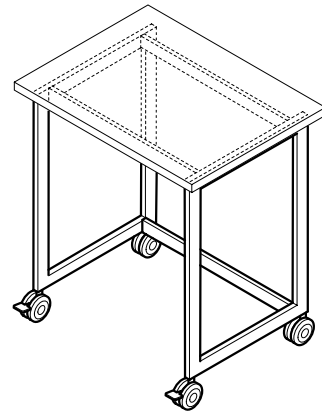
### Technische Daten

Abmessungen	
Breite gesamt [mm]	Max. 3000
Breite Unterbau [mm]	450 600 900 1200
Tiefe gesamt [mm]	750 900
Arbeitshöhe [mm]	750 900
Material	
Arbeitsplatte	Je nach Breite und Anforderung
Tragkraft	
Tisch mit tragendem Unterbau [kg]	200

## Verwendungszweck

- Rollbares Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Rollbare Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen			
Breite [mm]	900	1200	1500
Tiefe [mm]		600	750
		750	900
Arbeitshöhe [mm]		750	900

Tragkraft	
Rolltisch [kg]	150
Je Schwerlastrolle [kg]	110

Ausführungsmerkmale	
Schwerlastrollen	4, davon 2 arretierbar (Rolle und Lenkachse arretierbar)
Fachboden	Optional
Unterbau	Optional

Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung

# Laborspülen und Becken

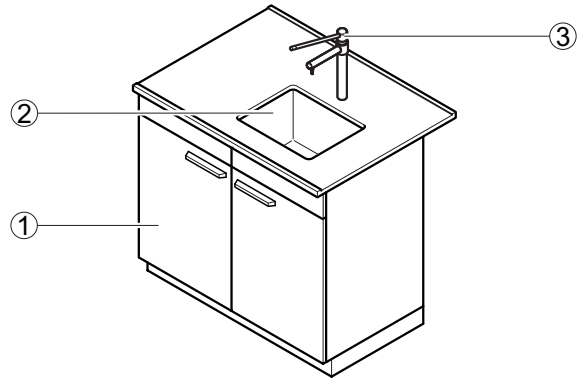
## Laborspüle

### Verwendungszweck

- Ver- und Entsorgung von Wasser
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln
- Zur Aufnahme größerer Wassermengen
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

### Aufbau

- 1 Unterbau  
2 Spülbecken  
3 Armatur



### Technische Daten

Material Arbeitsplatte	Material Spülbecken	Beckenmaße Breite x Tiefe x Höhe [mm]	Einbauart
Steinzeug	Steinzeug	400 x 400 x 250 500 x 400 x 250	Becken flächenbündig in Arbeitsplatte eingebaut
Melaminharz-Beschichtung, Vollkern, Trespa Toplab+	Polypropylen	320 x 320 x 200 400 x 400 x 250 500 x 400 x 250	Becken mit Wulstrand von oben in Arbeitsplatte eingesetzt
Melaminharz-Beschichtung, Vollkern, Trespa Toplab+	Edelstahl	340 x 370 x 150 500 x 400 x 250	Becken mit Wulstrand von oben in Arbeitsplatte eingesetzt
Polypropylen	Polypropylen	385 x 385 x 250 485 x 385 x 250	Becken von unten an Arbeitsplatte angesetzt und verschweißt
Edelstahl	Edelstahl	400 x 400 x 250 500 x 400 x 250	Becken flächenbündig in Arbeitsplatte eingeschweißt
Steinzeug-Verbundplatte	Steinzeug	380 x 380 x 250 530 x 380 x 250	Becken flächenbündig in Arbeitsplatte eingebaut
Epoxy	Epoxy	406 x 305 x 203 406 x 406 x 190 457 x 380 x 279	Becken flächenbündig in Arbeitsplatte eingebaut

Abmessungen					
Breite [mm]	600	900	1200	1500	1800
Tiefe [mm]			600 <sup>1)</sup> 675 <sup>1)</sup> 705 <sup>1)</sup> 750 825 855 900		
Arbeitshöhe [mm]			900		

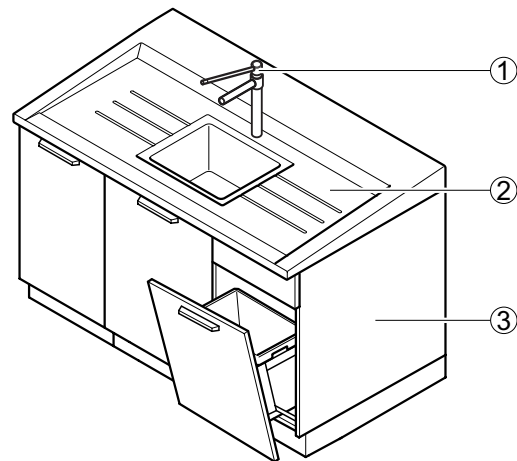
<sup>1)</sup> Ggf. Platzierung der Armaturen seitlich neben dem Spülbecken

Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Festanschluss
Abwasseranschluss	Festanschluss mit Siphon
Wasserarmatur	Optional Standarmatur
Augendusche	Optional

### Verwendungszweck

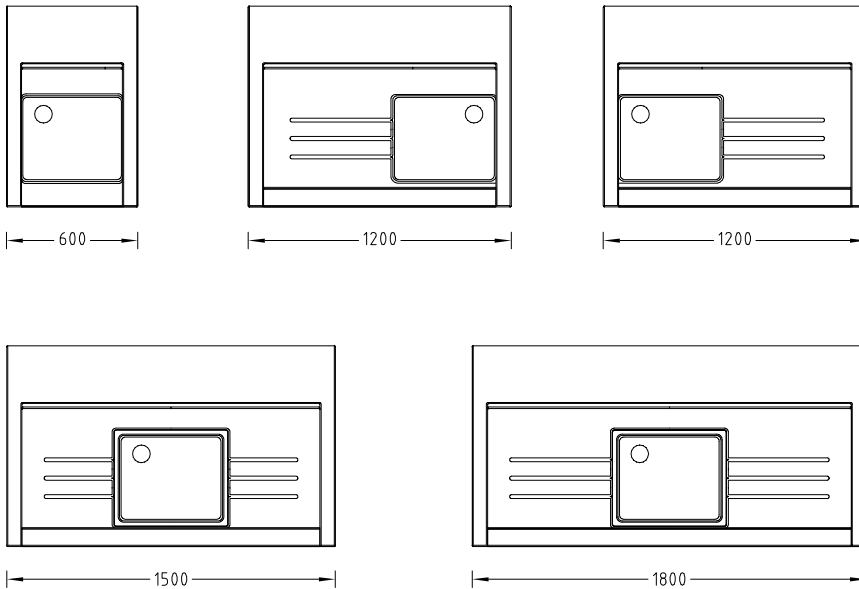
- Ver- und Entsorgung von Wasser
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln
- Zur Aufnahme größerer Wassermengen
- Zum Einbau auf spezielle Unterbauten
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

### Aufbau



- 1 Armatur
- 2 Spülmodul
- 3 Unterbau (3-teilig)

### Varianten



# Laborspülen und Becken Spülmodul

## Technische Daten

Abmessungen				
Breite Spülmodul [mm]	600	1200	1500	1800
Tiefe Spülmodul für Wandarbeitstisch mit Medienzelle [mm]	675 oder 825			
Tiefe Spülmodul für Doppelarbeitstisch mit Medienzelle [mm]	705 oder 855			
Tiefe Spülmodul vor Gebäudewand [mm]	760 oder 910			
Tiefe Spülmodul als Stirnspüle [mm]	–		740	
Gesamthöhe Spülmodul mit Unterbau [mm]	vorne 910 bis 950 hinten			
Beckenmaße Breite x Tiefe x Höhe [mm]	460 x 390 x 250			
Höhe Beckenrand [mm]	vorne 20 bis 50 hinten			

Material	
Spülmodul	Steinzeug

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Selbsttragender, angeformter Abtropfbereich Umlaufender Wulstrand
Modularer Aufbau	Unterschiedliche Unterbauten möglich Als Stirnspüle mit speziellem Unterbau

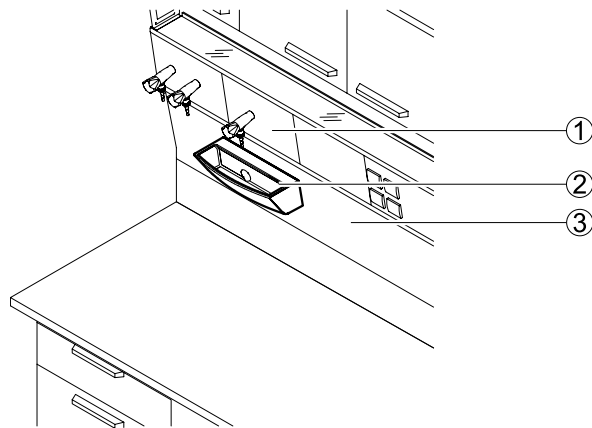
Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Festanschluss
Abwasseranschluss	Festanschluss mit Siphon
Wasserarmatur	Standarmaturen optional
Augendusche	Optional

# Laborspülen und Becken Beckenmodul an Medienzelle

## Verwendungszweck

- Ver- und Entsorgung von Wasser
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln
- Beckenmodul unter Wasserarmaturen zur Aufnahme geringer Wassermengen
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

## Aufbau



- 1 Medienpanel mit Eckventilen
- 2 Beckenmodul
- 3 Frontblende für Medienzelle

## Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	294
Tiefe [mm]	132
Höhe [mm]	112
Beckeninnenmaß Breite x Tiefe x Höhe [mm]	Ca. 270 x 85 x 80

Material	
Beckenmodul	Steinzeug Polypropylen

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Befestigung an Frontblende der Medienzelle

Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Festanschluss
Abwasseranschluss	Festanschluss mit Siphon
Wasserarmatur	Zellenarmaturen optional

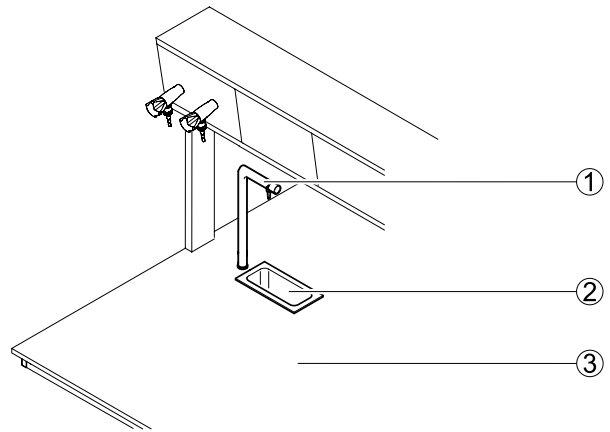
## Laborspülen und Becken

### Trichterbecken in Arbeitsplatte

#### Verwendungszweck

- Ver- und Entsorgung von Wasser
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln
- Trichterbecken unter Wasserarmaturen zur Aufnahme geringer Wassermengen
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

#### Aufbau



- 1 Armatur  
2 Trichterbecken  
3 Arbeitsplatte

#### Technische Daten

Abmessungen	
Breite x Tiefe [mm]	295 x 145
Höhe [mm]	Ca. 125 bis 140 je nach Material
Beckeninnenmaße Breite x Tiefe x Höhe [mm]	Ca. 250 x 100 x 150

Material Trichterbecken	Material Arbeitsplatte
Steinzeug	Steinzeug, Steinzeug-Verbundplatte
Polypropylen	Polypropylen, Melaminharz-Beschichtung, Vollkern, Trespa Toplab+
Edelstahl	Edelstahl, Melaminharz-Beschichtung, Vollkern, Trespa Toplab+
Epoxy	Epoxy

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Von unten oder oben in Arbeitsplatte eingebaut

Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Festanschluss
Abwasseranschluss	Festanschluss mit Siphon
Wasserarmatur	Standardarmaturen optional

# Laborspülen und Becken

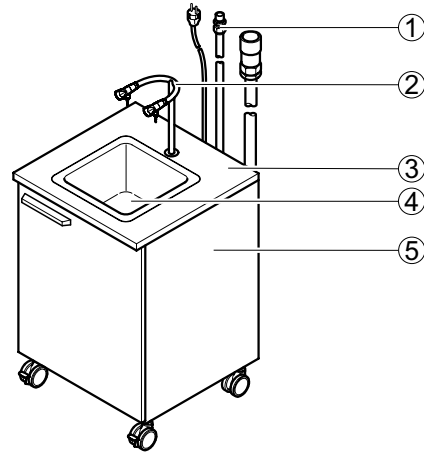
## Mobile Spüle

### Verwendungszweck

- Mobile Ver- und Entsorgung von Wasser und Gas
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln an frei wählbaren Standorten
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

### Aufbau

- 1 Anschlussleitungen
- 2 Armatur mit zwei Kaltwasserentnahmen
- 3 Arbeitsplatte
- 4 Spülbecken
- 5 Unterbau auf Rollen



### Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	605
Tiefe [mm]	600
Höhe ohne Armatur [mm]	900
Beckenmaße Breite x Tiefe x Höhe [mm]	320 x 320 x 200
Höhe [mm] Rollen	110
Länge Zu- und Abflussleitungen [mm]	2500
Länge Anschlussleitungen [mm]	2500

Material	
Arbeitsplatte	Spanplatte mit Melaminharz-Beschichtung
Ablaufbecken	Polypropylen

Tagkraft	
Mobile Spüle [kg]	150

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Montiert auf Unterbau auf Rollen mit Flügeltür Spülbecken von oben in Arbeitsplatte eingebaut Leitungen an Rückseite Unterbau herausgeführt Abwasserhebeanlage im Unterbau Abschaltung der Wasserzuführung bei Stromausfall

Elektrotechnik	
Stromversorgung [V]	230

Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Flexibel mit Stecknippel
Abwasseranschluss	Flexibel mit Stecknippel
Gasanschluss	Optional flexibel mit Stecknippel
Wasserarmatur	Standardarmatur
Gasarmatur	Optional Standardarmatur in Kombination mit Wasserarmatur
Mischbatterie	Optional zusätzlich flexibler Wasseranschluss

# Laborspülen und Becken

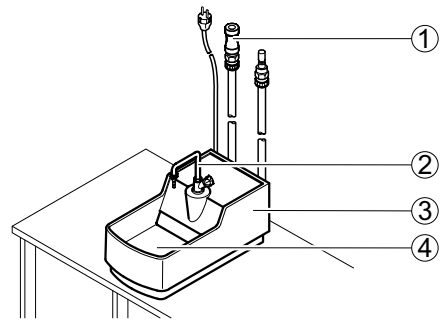
## AquaEl

### Verwendungszweck

- Mobile Ver- und Entsorgung von Wasser und Gas
- Zur Reinigung von Betriebsmitteln am Arbeitsplatz an frei wählbaren mobilen oder stationären Laborarbeitsplätzen
- Nicht geeignet für die Entsorgung von Chemikalien

### Aufbau

- 1 Anschlussleitungen
- 2 Armatur mit Wasserentnahme
- 3 Gehäuse mit Pumpe
- 4 Spülbecken



### Technische Daten

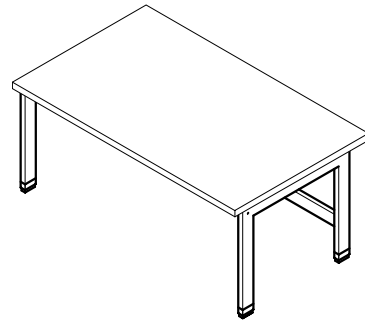
Abmessungen	
Breite x Tiefe x Höhe (ohne Armatur) [mm]	317 x 585 x 268
Becken Breite x Tiefe x Höhe [mm]	260 x 275 x 105
Länge Zu- und Abflussleitungen [mm]	1500
Länge Anschlussleitungen [mm]	1500
Gewicht	
Gewicht ohne Armatur [kg]	14
Material	
Material	GFK-lackiert
Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Steckfertige Kompaktanlage mit flexiblen Leitungen Im Gehäuse integrierte Abwasserhebeanlage Abschaltung der Wasserzuführung bei Stromausfall
Elektrotechnik	
Stromversorgung [V]	230
Sanitärtechnik	
Wasseranschluss	Flexibel mit Stecknippel
Abwasseranschluss	Flexibel mit Stecknippel
Gasanschluss	Optional flexibel mit Stecknippel
Wasserarmatur	Standardarmatur
Gasarmatur	Optional Standardarmatur in Kombination mit Wasserarmatur
Mischbatterie	Optional zusätzlich flexibler Wasseranschluss

# Spezialtische Anstattisch für Tiefabzüge

## Verwendungszweck

- Zum Anstellen in Tiefabzüge
- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen					
Breite [mm]	900	1200	1500	1800	2100
Tiefe [mm]	600				
Arbeitshöhe [mm]	500				

Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

Tragkraft	
H-Fuß-Tischgestell [kg]	200

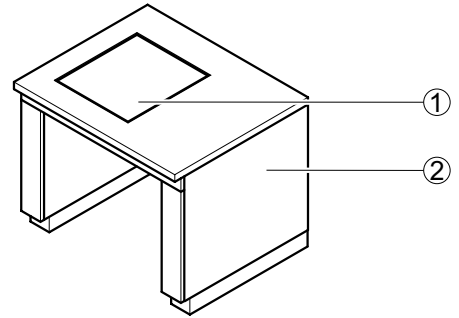
Ausführungsmerkmale	
Arbeitsplatte	Umlaufender Wulstrand
Nivellierfüße	Einzel einstellbar

## Spezialtische Wägetisch

### Verwendungszweck

- Zum Aufstellen von Analysewaagen und anderen empfindlichen Messgeräten
- Tischgestell mit Arbeitsplatte und besonders gelagerter, schwingungsfreier Platte

### Aufbau



- 1 Wägeplatte aus Feinbeton  
2 Tischumkleidung

### Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	900
Tiefe [mm]	750 900
Arbeitshöhe [mm]	750 900
Breite x Tiefe [mm] Wägeplatte	400 x 450

Material	
Tragkonstruktion	Stahlprofil
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Wägeplatte	Feinbeton

Gewicht	
Gesamtgewicht [kg]	120
Wägeplatte [kg]	65

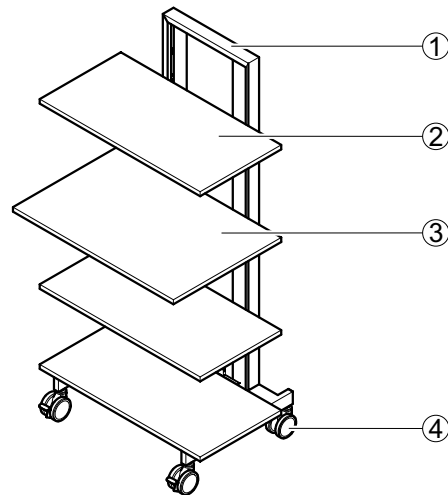
  

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Besonders gelagerte, schwere Wägeplatte aus Feinbeton Tragkonstruktion der Wägeplatte schwingungsentkoppelt

## Verwendungszweck

- Fahrbare, flexible Ablagefläche
- Mit dem 600 mm tiefen Fachboden als fahrbarer Schreibeplatz einsetzbar
- Nicht geeignet zur Lagerung gefährlicher Stoffe

## Aufbau



- 1 *Stahlgestell mit Rasterung*
- 2 *Fachboden Tiefe 450 mm*
- 3 *Fachboden Tiefe 600 mm*
- 4 *Schwerlastrollen mit Bremsen*

## Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm] mit Fachboden	900
Tiefe [mm] mit Fachboden Tiefe 450 mm	600
Höhe [mm]	1790
Tiefe Fachboden [mm]	450 600

Material	
Tragkonstruktion	Stahlprofil
Fachboden 22 mm	Ablage aus beschichteter OSB-Platte

Tragkraft	
Gesamt [kg]	150
Fachboden [kg]	20

Ausführungsmerkmale	
Schwerlastrollen	4, davon 2 arretierbar (Rolle und Lenkachse arretierbar)
Fachboden	Werkzeuglos verstellbar im Raster von 150 mm
Integrierter Kabelschrank	Optional

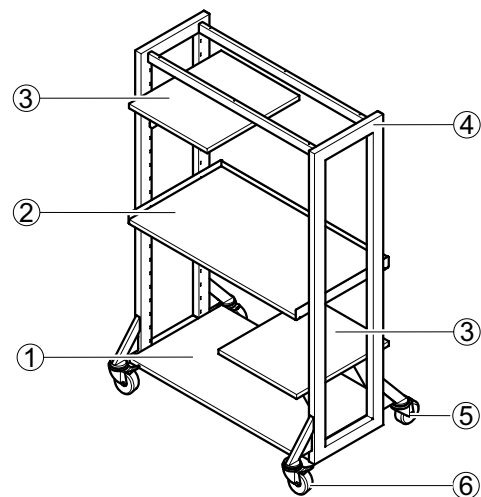
## Spezieltische Schwerlastrack

### Verwendungszweck

- Fahrbare mehrstufige Ablagefläche
- Mit flexiblen, horizontal frei gestaltbaren Arbeitsflächen
- Zur Aufnahme von stapelbaren und nicht stapelbaren Messinstrumenten / Messgerätetürmen geeignet
- Geeignet für schwere Apparaturen

### Aufbau

- 1 Unterer Ablageboden, fest
- 2 Höhenverstellbar Fachboden, ganze Breite
- 3 Höhenverstellbarer Fachboden, Tiefe 590 mm
- 4 Stahlgestell
- 5 Schwerlastrollen ohne Bremse
- 6 Schwerlastrollen mit Bremse



### Technische Daten

Abmessungen		
Breite [mm]	1200	1800
Tiefe [mm]	770	
Höhe [mm]	1790	
Fachboden Breite x Tiefe [mm]	500 x 590 1072 x 590	500 x 590 1672 x 590

Material	
Tragekonstruktion	Stahlprofil 70 x 40 mm
Fachboden	Ablage aus beschichteter OSB-Platte

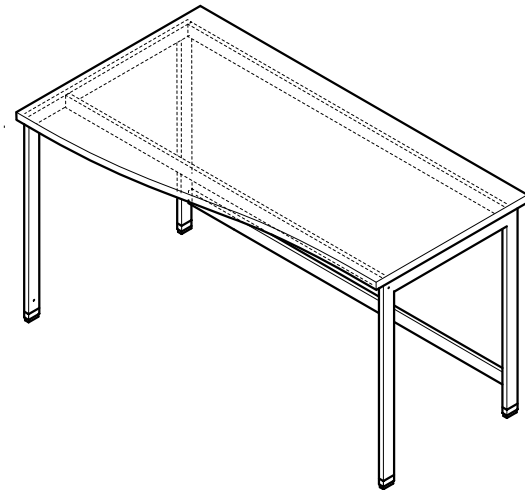
Tragkraft	
Gesamt	500 [kg]
Fachboden 500 x 590 [mm]	30 [kg]
Fachboden 1072 x 590 [mm]	70 [kg]
Fachboden 1672 x 590 [mm]	70 [kg]
Unterer Ablageboden 1072 x 590 [mm]	150 [kg]
Unterer Ablageboden 1672 x 590 [mm]	150 [kg]

Ausführungsmerkmale	
Schwerlastrollen	4, davon 2 arretierbar (Rolle und Lenkachse arretierbar)
Fachboden	Verstellbar im Raster von 75 mm

## Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten
- Optisch ansprechende Verbindung von Labortischen unterschiedlicher Tiefe

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen		
Breite [mm]	1200	1500
Tiefe [mm]	600 - 750 750 - 900	
Arbeitshöhe [mm]	750 900	

Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

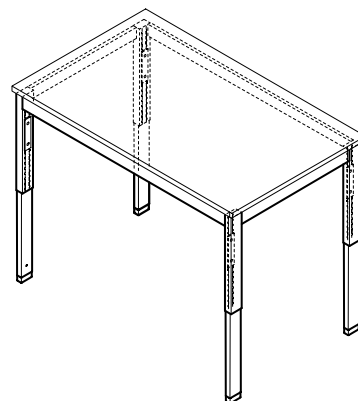
Tragkraft	
Gesamt [kg]	200

## Spezialtische Höhenverstellbarer Tisch

### Verwendungszweck

- Tischgestell mit Arbeitsplatte aus unterschiedlichen Materialien als höhenverstellbare Arbeits- und Ablagefläche für Laborarbeiten
- Tragstruktur für Analysegeräte und Aufbauten

### Aufbau



### Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	1200   1500
Tiefe [mm]	600 750 900
Arbeitshöhe [mm]	700 - 950

Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

Tragkraft	
Gesamt [kg]	200

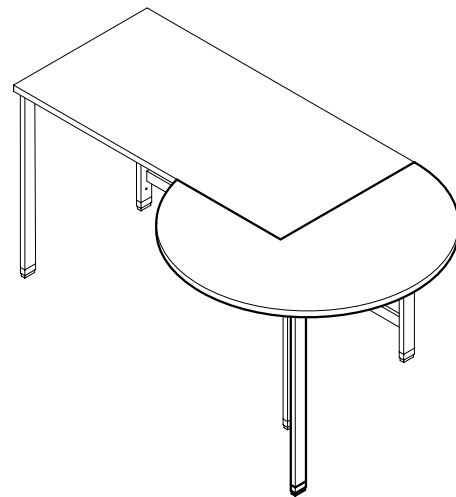
  

Ausführungsmerkmale	
Arbeitshöhe	Verstellbar im Raster von 25 mm
Tischgestell	H-Fuß-Tischgestell

## Verwendungszweck

- Zum Anbau als zusätzliche Arbeitsfläche an Tische mit H- und C-Fuß-Tischgestell

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen	
Durchmesser [mm]	1200
Arbeitshöhe [mm]	750 900

Material	
Tischgestell	Stahlprofil 60/25/2 mm
Arbeitsplatte	Je nach Anforderung
Nivellierfüße	Kunststoffgehäuse mit Stahlspindel

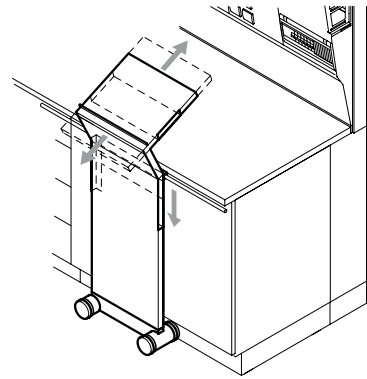
Tragkraft	
Runder Tisch [kg]	50

## Spezieltische Schiebeelement Sekretär

### Verwendungszweck

- Geneigte, an einem Laborarbeitstisch verschiebbare Schreibfläche

### Aufbau



### Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	416
Arbeitshöhe Tisch [mm]	900
max. Gesamthöhe [mm]	1244

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Schiebeelement auf 4 Laufrädern Am Laborarbeitstisch an einer Gleitschiene befestigt; mit verstellbarer Schreibablage

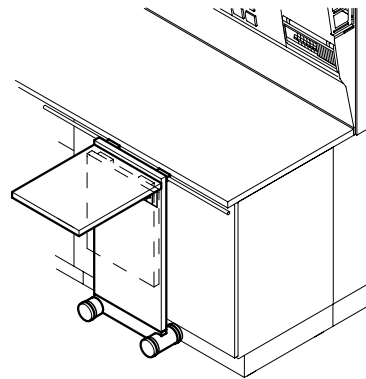
  

Material	
Schiebeelement	Spanplatte mit Melaminharz-Beschichtung in Nussbaum-Dekor

## Verwendungszweck

- Ausklappbare, an einem Laborarbeitstisch verschiebbare Ablage und Schreibfläche

## Aufbau



## Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	406
Tiefe [mm]	530
Arbeitshöhe Tisch [mm]	900

Tragkraft	
Ablage und Schreibfläche [kg]	10

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Schiebeelement auf 4 Laufrädern Am Laborarbeitstisch an einer Gleitschiene befestigt Komplett nach unten abklappbar

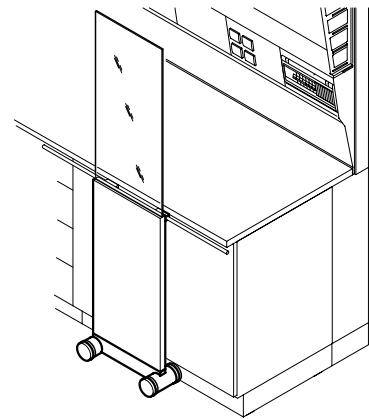
Material	
Schiebeelement	Spanplatte mit Melaminharz-Beschichtung in Nussbaum-Dekor

## Spezieltische Schiebeelement Protector

### Verwendungszweck

- An einem Laborarbeitstisch verschiebbarer Spritz- und Splitterschutz

### Aufbau



### Technische Daten

Abmessungen	
Breite [mm]	406
Arbeitshöhe Tisch [mm]	900
Gesamthöhe [mm]	1780

Ausführungsmerkmale	
Konstruktion	Schiebeelement auf 4 Laufrädern Am Laborarbeitstisch an einer Gleitschiene befestigt

Material	
Schiebeelement	Spanplatte mit Melaminharz-Beschichtung in Nussbaum-Dekor
Spritzschutz	Sicherheitsglas

# Labortische und Spülen