

# Schränke





## Schränke mit Flügeltüren SK

Ausgeklügelte stabile Bauart aus Stahlblech, hochwertige Lackierung und Werkstattverarbeitung unter Anwendung von modernen Automatisierungssystemen. Das ist das nächste Produkt aus der Familie der Werkstattmöbel POLAK. Die Werkstattschränke sind für anspruchsvolle Bedingungen, nicht nur in Maschinenbaubetrieben, konzipiert. Unsere Schränke helfen Ihnen mit der Ordnung, Übersicht und Aufbewahrung Ihres Materials. Die Schränke SK1 mit Flügeltüren mit einem Öffnungswinkel von 180° sind unter anderem auch für den Einsatz des Einhängesystems und der Schubladen der Größe 54 x 27D mit allen ihren Vorteilen bestimmt. Bei den Varianten mit Glastüren wird gehärtetes Sicherheitsglas verwendet. Die Schränke sind mit dem Original-POLAK-Design-Schloss mit einem Zweipunktschließsystem mit geräuschlosem Gang versehen. Auf den nachfolgenden Seiten wird die komplette Konfiguration der Schränke dargestellt. Sofern diese Konfigurationen nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, können Sie aus den einzelnen Komponenten Ihren eigenen Schrank zusammenbauen.



Bei der Konfiguration des Schanks mit Schublade und bei größerer Belastung des Schanks empfehlen wir, den Schrank zu verankern



### Basisfarbausführung

Die Farbkombination Gehäuse RAL 7035, Schubladen (Türen) RAL 5012 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.





## Standardkonfiguration SK1

Höhe 1000 mm



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-004	300	54
Verglast	SK1-004S	300	57

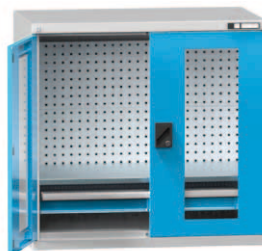
2x Fachboden, gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-005	300	66
Verglast	SK1-005S	300	69

2x Fachboden, Schublade 100E, gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-006	300	75
Verglast	SK1-006S	300	81

1x Fachboden, Schublade 100E  
gelochte Tür, gelochte Seitenwände, gelochte Rückwand  
gehärtetes Sicherheitsglas

## Standardkonfiguration SK1

Höhe 1950 mm



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-001	600	96
Verglast	SK1-001S	600	98

4x Fachboden, gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-002	600	119
Verglast	SK1-002S	600	122

4x Fachboden, 2x Schublade 100E, gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 625 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-003	600	137
Verglast	SK1-003S	600	139

1x Fachboden, 2x Schublade 100E  
gelochte Tür, gelochte Seitenwände, gelochte Rückwand  
gehärtetes Sicherheitsglas



## Gehäuse und Zubehörteile



Gehäuse

Höhe 1000 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-200	300	43
Verglast	SK1-200S	300	46

Gehärtetes Sicherheitsglas



Gehäuse

Höhe 1950 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK1-100	600	63
Verglast	SK1-100S	600	66

Gehärtetes Sicherheitsglas



Tür-Lochplatte – 2 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
350	SK1-P1	0,7 / St

Seitenwand-Lochplatte – 2 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
528	SK1-P2	1,1 / St

Rückwand-Lochplatte – 1 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
1032	SK1-P3	2,3

## Zubehörteile und Schubladen



### Dokumententasche für die Tür

Bestellnummer	Breite mm	kg
SK1-P4	350	1,2



### Fachboden

Bestellnummer	Breite x Tiefe mm	kg	kg
SK1-007P	1010 x 570	100	5,0

Fachboden Zn Blech, Tragfähigkeit 100 kg  
Der Fachboden ist in 25 mm Abständen höhenverstellbar  
4x Haken zum Einhängen des Fachbodens

### Sockel

Bestellnummer	Breite mm	kg
SK1-S0	100	19,1



### Schubladen 54 x 27D

Bestellnummer Schubl. o. Sich	Fronthöhe A mm	Seitenwandhöhe mm	kg	kg
ZCE75R	75	50	70	11,3
ZCE100R	100	75	70	12,0
ZCE125R	125	75	70	12,4
ZCE150R	150	125	70	13,4
ZCE200R	200	175	70	14,9
ZCE250R	250	175	70	15,6
ZCE300R	300	275	70	17,7

Mit den Schubladen wird ein spezielles Übergangsstück für das Einhängen des Schubladen-Auszugsmechanismus in die Schrankseitenwand geliefert.



Im Kapitel "Einteilungsmaterial für Schubladen - Sets" finden Sie auf der Seite 171 alle erforderlichen Details für Bestellungen des Schubladeneinteilungsmaterials.



## Standardkonfiguration SK2

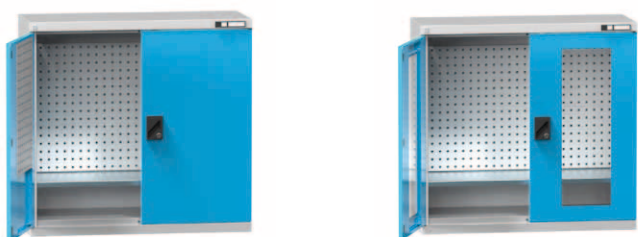
Höhe 1000 mm



Breite 1044 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-002	300	44
Verglast	SK2-002S	300	45

2x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-004	300	52
Verglast	SK2-004S	300	53

1x Fachboden  
gelochte Tür, gelochte Seitenwände, gelochte Rückwand  
gehärtetes Sicherheitsglas

Höhe 1950 mm



Breite 1044 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-001	600	83
Verglast	SK2-001S	600	84

3x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas



Breite 1044 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-003	600	93
Verglast	SK2-003S	600	94

2x Fachboden  
gelochte Tür, gelochte Seitenwände, gelochte Rückwand  
gehärtetes Sicherheitsglas



## Gehäuse und Zubehörteile SK2



### Gehäuse

Höhe 1000 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-200	300	43
Verglast	SK2-200S	300	46

Gehärtetes Sicherheitsglas

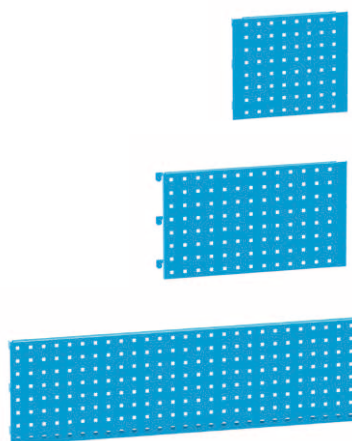


### Gehäuse

Höhe 1950 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SK2-100	600	72
Verglast	SK2-100S	600	75

Gehärtetes Sicherheitsglas



### Tür-Lochplatte – 2 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
350	SK1-P1	0,7 / ks

### Seitenwand-Lochplatte – 2 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
308	SK2-P2	1,0 / ks

### Rückwand-Lochplatte – 1 St.

Breite mm	Bestellnummer	kg
1032	SK1-P3	2,3



#### Dokumententasche für die Tür

Bestellnummer	Breite mm	kg
SK1-P4	350	1,2



#### Fachboden

Bestellnummer	W x D mm	kg	kg
SK2-004P	1010 x 350	100	4,0

Fachboden Zn Blech, Tragfähigkeit 100 kg  
Der Fachboden ist in 25 mm Abständen höhenverstellbar  
4x Haken zum Einhängen des Fachbodens

#### Sockel

Bestellnummer	Höhe mm	kg
SK2-S0	100	14,6



Lochwände der Schränke SK1 und SK2 können Sie mit dem Einhängesprogramm auf der Seite 158 versehen.

## Schränke mit Flügeltüren UK

Ausgeklügelte stabile Bauart aus Stahlblech, hochwertige Lackierung und Werkstattverarbeitung unter Anwendung von modernen Automatisierungssystemen. Das ist das nächste Produkt aus der Familie der Werkstattmöbel POLAK. Die Werkstattschränke sind für anspruchsvolle Bedingungen, nicht nur in Maschinenbaubetrieben, entworfen. Unsere Schränke helfen Ihnen mit der Ordnung, Übersicht und Aufbewahrung Ihres Materials. Schränke der UK-Serie mit Flügeltüren und einem größeren Öffnungswinkel als 90° stellen eine leichtere Form der Werkstattschränke dar. Sie werden vor allem für die Aufbewahrung von leichterem Material mit kleineren Abmessungen, bzw. als Aufbewahrungsort für Kunststoffboxen für Kleinteile benutzt. Bei den Varianten mit Glastüren wird gehärtetes Sicherheitsglas verwendet. Die Schränke sind mit dem Original-POLAK-Design-Schloss mit einem Zweipunktschließsystem mit geräuschlosem Gang versehen. Die Fachböden sind verstellbar. Auf den nachfolgenden Seiten wird die komplette Konfiguration der meistbenutzten Schränke dargestellt.



### Basisfarbausführung

Die Farbkombination Gehäuse RAL 7035, Schubladen (Türen) RAL 5012 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.





## Standardkonfiguration UK

Breite 950 mm



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	UK1-001	400	71
Verglast	UK1-001S	400	75

4x Fachboden,  
gehärtetes Sicherheitsglas



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	UK1-B11	400	110
Verglast	UK1-B11S	400	114

9x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas  
Box Größe 4-40 St.



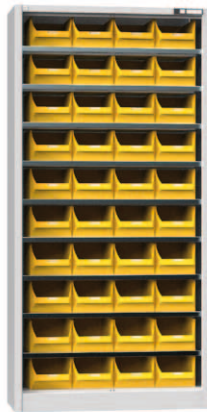
Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	UK1-B21	400	107
Verglast	UK1-B21S	400	111

9x Fachboden, gehärtetes Sicherheitsglas  
Box Größe 4-24 St.  
Box Größe 3-20 St.

## Standardkonfiguration UK

Breite 950 mm



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK1-B1	400	95

9x Fachboden  
Box Größe 4-40 St.



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK1-B2	400	85

9x Fachboden  
Box Größe 4-24 St.  
Box Größe 3-20 St.



Fachboden

Bestellnummer	W x D mm	kg	kg
UK1-1P	915 x 367	100	3,5

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens, Zn Blech  
Der Fachboden ist verstellbar

Sockel

Bestellnummer	Höhe mm	kg
UK1-S0	100	13,5



Breite 700 mm



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK2-001	400	59

4x Fachboden



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK2-B11	400	84

10x Fachboden  
Box Größe 3-44 St.s

Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK2-B21	400	89

12x Fachboden  
Box Größe 3-32 St.  
Box Größe 2-30 St.

## Standardkonfiguration UK

Breite 700 mm



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK2-B1	400	69

10x Fachboden  
Box Größe 3-44 St.



Tiefe 400 mm, Höhe 1950 mm

Bestellnummer	kg	kg
UK2-B2	400	75

12x Fachboden  
Box Größe 3-32 St.  
Box Größe 2-30 St.



Fachboden

Bestellnummer	W x D mm	kg	kg
UK2-1P	665 x 367	100	2,7

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens

Sockel

Bestellnummer	Höhe mm	kg
UK2-S0	100	9,2





## Schränke mit Schiebetüren

Schränke mit kugelgelagerten Schiebetüren sind für Räume geeignet, in denen mangels Platz keine Schränke mit Flügeltüren eingebaut werden können. Die Schrankvarianten mit Glastüren bieten zum Unterschied von Schränken mit Vollblechtüren den Vorteil des sofortigen Überblicks über das aufbewahrte Material. Die gläserne Türfüllung ist aus gehärtetem Sicherheitsglas. Die Schränke sind mit dem Original-POLAK-Design-Schloss mit Spreizmechanismus abschließbar. Die verzinkten Fachböden sind in 25 mm Abständen verstellbar. Auf den nachfolgenden Seiten wird die komplette Konfiguration der meistbenutzten Schränke dargestellt.



### Basisfarbausführung

Die Farbkombination Gehäuse RAL 7035, Schubladen (Türen) RAL 5012 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.





Breite 1044 mm



Höhe 1000 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SP1-002	300	45
Verglast	SP1-002S	300	46

2x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas

Breite 1044 mm



Höhe 1950 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SP1-001	600	70
Verglast	SP1-001S	600	71

3x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas



### Fachboden

Bestellnummer	W x D mm	kg	kg
SK2-004P	1010 x 350	100	4,0

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens, Zn Blech  
Der Fachboden ist in 25 mm Abständen höhenverstellbar

### Sockel

Bestellnummer	Höhe mm	kg
SP1-SO	100	14,7

## Schränke mit Schiebetüren

Breite 1350 mm



Höhe 1000 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SP2-002	300	54
Verglast	SP2-002S	300	55

2x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas

Breite 1350 mm



Höhe 1950 mm, Tiefe 405 mm

Tür	Bestellnummer	kg	kg
Voll	SP2-001	600	86
Verglast	SP2-001S	600	88

3x Fachboden  
gehärtetes Sicherheitsglas



### Fachboden

Bestellnummer	W x D mm	kg	kg
SP2-009P	1315 x 350	100	5,0

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens, Zn Blech  
Der Fachboden ist in 25 mm Abständen höhenverstellbar.

### Sockel

Bestellnummer	Höhe mm	kg
SP2-SO	100	18,1



## Rollladenschränke

Ebenso wie die Schränke mit Schiebetüren sind auch die Rollladenschränke vor allem für Räume geeignet, in denen mangels Platz keine Schränke mit Flügeltüren eingebaut werden können. Die Schränke sind mit einer Alu-Rolllade mit Aufrollmechanismus versehen. Die Rolllade endet mit einem Alu-Griff mit integriertem Drehstangenschloss. Die verzinkten Fachböden sind in 25 mm Abständen verstellbar. Zur nützlichen Ergänzung des Schrankes kann der Sockel werden, dessen Vorteile Sie dann schätzen werden, wenn Sie den Schrank mit Material öfter verlagern müssen. Sie können vom Sockel die abnehmbare Front- und Rückseite beseitigen und mit einem Hubwagen bequem unter den Schrank fahren.



### Basisfarbausführung


Die Farbkombination Gehäuse RAL 7035, Schubladen (Türen) RAL 5012 wird dann angewandt, wenn in der Bestellung keine gewünschte Farbstellung angeführt ist.





## Höhe 1950 mm



Bestellnummer	Tiefe mm	Breite mm	 kg	 kg
SR4-001	405	1044	600	61

Alu-Rolllade mit Federaufrollmechanismus, mit Drehstangenschloss.  
3x Fachboden

## Fachboden



Bestellnummer	W x D mm	 kg	 kg
SR4-004P	1010 x 325	100	4,0

4x Haken zum Einhängen des Fachbodens, Zn Blech  
Der Fachboden ist in 25 mm Abständen höhenverstellbar.

## Sockel

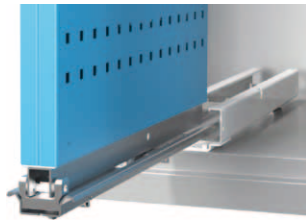
Bestellnummer	Höhe mm	 kg
SR4-S0	100	14,7



Für den Schrank kann als Rückwand die Lochplatte SK1-P3 verwendet werden (S. 238).

## Vertikale Schränke mit ausziehbaren Lochplatten

Die eingebauten Vollauszüge sorgen für maximale Nutzung des Raums. Zusätzlich sind sie mit einer Dämpfung beim Einschieben der Lochplatte versehen.

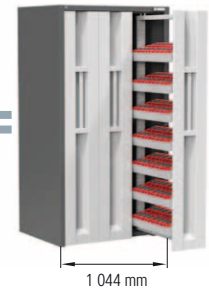
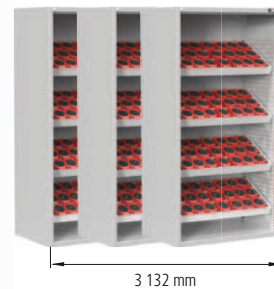


Die beiderseitigen Lochplatten ermöglichen dank dem umfangreichen Angebot des Einhängesystems die flexible Aufbewahrung von Gegenständen.



Illustrative Abbildung

## Vertikale Schränke mit ausziehbaren Türen



Die Bauart der vertikalen Schränke garantiert große Platzeinsparungen. Dank der vertikalen Aufbewahrung fasst der Schrank bis dreimal mehr Werkzeuge, als die horizontale Variante.

### Werkzeugrahmen für vertikale Schränke

Dank der speziell angepassten Aufnahme können die Werkzeugrahmen in drei Positionen beiderseitig eingestellt werden. Sie können somit die Kapazität der sicheren Werkzeugaufbewahrung erhöhen.

### Fachboden für vertikale Schränke

Der Fachboden für vertikale Schränke ist mit einer Gummiunterlage versehen und bietet optimalen Aufbewahrungsraum. Nutzen Sie für besseren Überblick unser Angebot an Kunststoffboxen (S. 158) bzw. Kunststoffschachteln und -mulden (S. 161).

Der Auszug der vertikalen Schränke wird nicht mithilfe von teleskopischen Auszügen sichergestellt, sondern die Tür fährt direkt auf dem Fußboden auf Rollen mit Kugellager aus. Die Tragfähigkeit eines Rahmens beträgt bis 400 kg.



Illustrative Abbildung



### Vertikale Schränke mit ausziehbaren Lochplatten

Die Zwischenräume zwischen den Platten sind 230 mm im Schrank mit drei Lochplatten und 172 cm im Schrank mit vier Lochplatten. Beide Varianten sind zum Beispiel für die Kunststoffbox der Größe 1 und viele weitere Varianten des Einhängesprogramms geeignet. Die Tragfähigkeit einer ausziehbaren Lochplatte ist 75 kg. Die Lochplatten sind mit einer Verriegelung versehen, die beim Ausziehen einer Lochplatte den Sicherheitsmechanismus des zentralen Schließsystems aller übrigen Lochplatten verriegelt. Diese Maßnahme verhindert, dass der Schrank nach vorne kippt.

### Vertikale Schränke mit ausziehbaren Lochplatten

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
3x Lochplatten	VSP1	1044 x 655 x 1950	132	600
4x Lochplatten	VSP2	1044 x 655 x 1950	150	600

Die Schränke sind mit 3 bzw. 4 ausziehbaren beiderseitigen Lochplatten versehen, Zentralverschluss.



Das geeignete Einhängesprogramm und die Kunststoffboxen finden Sie im Kapitel Werkbänke-Zubehör, auf Seite 158.



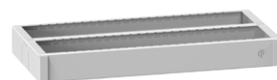
### Vertikale Schränke mit ausziehbaren Türen

Ausstattung	Bestellnummer	W x D x H mm	kg	kg
leerer Rahmen	VSDK	1044 x 790 x 1950	142	1200
4x Fachboden	VSD1	1044 x 790 x 1950	180	1200
4x Werkzeugrahmen	VSD2	1044 x 790 x 1950	194	1200

Der Schrank ist jeweils mit drei vertikalen Türen mit der gewählten Ausstattung versehen, Zentralverschluss.



Die entsprechenden Aufnahmen der Zerspannungswerkzeuge finden Sie im Kapitel NC-Programm auf S. 201.



### Fachboden

Bestellnummer	W x D x H mm	kg
VSDN	697 x 305 x 50	50

### Werkzeugrahmen für vertikale Schränke

Bestellnummer	W x D x H mm	kg
VSDR	627 x 300 x 74	50



Die Aufnahmekapazität des Werkzeugrahmens ist im Kapitel NC-Programm, auf Seite 199 angeführt.