

AUSGABE 05

# PHARMA



PRODUKTKATALOG

## INNOVATIONEN AUS EDELSTAHL

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR PHARMAZIE UND KOSMETIK

  
**Arsitec AG**  
PROTECTING YOU SINCE 1953





#### **UNSERE KERNKOMPETENZ:**

##### **EDELSTAHL**

Hart wie Stahl, edel wie Silber, absolut rostfrei, äußerst langlebig und belastbar – Edelstahl ist optimal geeignet, um hochwertige Produkte für hygienisch sensible Bereiche herzustellen.

Daher ist der Werkstoff 1.4301 auch das bevorzugte Material für viele unserer Produkte.

Edelstahl lädt sich nicht elektrostatisch auf, zieht somit keine Staubteilchen oder Keime aus der Luft an und die fein geschliffene Oberfläche bietet Mikroorganismen keine Schlupfwinkel. Somit ist Edelstahl genauso hygienisch, wie Glas oder Porzellan – nur deutlich stabiler und widerstandsfähiger.

#### **UNSER ANSPRUCH:**

##### **KUNDENINDIVIDUELLE LÖSUNGEN**

Neben standardisierten Produkten bieten wir Ihnen auch individuelle oder individuell zusammengestellte Sonderlösungen, die exakt auf Ihre speziellen Anforderungen angepasst werden.

Dabei gilt: Geht nicht, gibt's nicht. Wir beraten Sie persönlich, kompetent und intensiv – bis wir die perfekt passende Lösung für Sie gefunden haben. Darauf können Sie sich verlassen.

#### **UNSER ANGEBOT:**

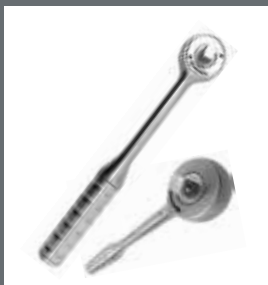
##### **VIELSEITIGE QUALITÄT**

Entdecken Sie auch unsere hochwertigen Lösungen speziell für die Kliniken, Krankenhäuser und Pflege-Einrichtungen. Auch in diesen Bereichen können Sie auf die Erfahrung und Kompetenz von Klohk vertrauen.

**PRODUKTION**

Möbel aus Edelstahl, Werkzeugwagen, Werkzeuge, Reinraumstühle und Schaufeln

7



**LAGER**

Regale, Ablagen, Körbe, Auffangwannen und Trenngitter

79



**TRANSPORT**

Hubwagen, Waagensysteme, Reinraum-Lifter, Seilwinden, Transportwagen und Paletten

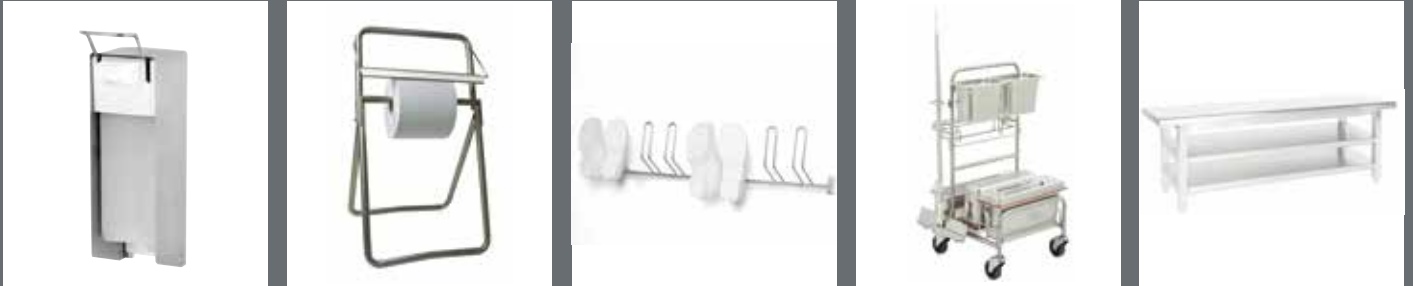
97



**HYGIENE/SCHLEUSE**

Spender, Abfallsammler, Aufbewahrungsboxen, Reinigungssysteme, Schutzkleidung

**121**



**KUNSTSTOFF-PRODUKTE**

Transport-Behälter, Gefahrgut-Behälter, Paletten, Auffangwannen u. Regale

**145**



**SONDERLÖSUNGEN**

**164**





# EIN VERSPRECHEN FÜR DIE EWIGKEIT: INDIVIDUELLE LÖSUNGEN AUS UNSEREM HAUS



**PRODUKTION**



1



2

**FLÜGELTÜRENSCHRANK**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Türen: Standard glatt, mittig schließend mit Zylinderschloss
- Schrankbreite 500 mm mit 1 Tür, Schrankbreite 1.000 mm mit 2 Türen
- ohne Inhalt
- Unterbau ■ wahlweise mit 100 mm hohem Sockel oder mit 4 nicht höhenverstellbaren 150 mm hohen Füßen

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben

Abbildung	1		2					
Ausführung	4 feste Böden, Tragkraft/Boden 20 kg	4 verstellbare Böden, Tragkraft/Boden 20 kg	4 im Raster von 20 mm verstellbare Böden, Tragkraft/Boden 45 kg					
Höhe mm Sockel/Füße	1.800/1.850		1.950/2.000					
Breite mm	600	800	500			1.000		
Tiefe mm	500	600	400	500	600	400	500	600
Art.-Nr.	40698	40699	40100	40200	40300	40150	40250	40350



3

Abbildung	3		
Ausführung	links ein Hutboden, Kleiderstange mit 3 Haken rechts 4 verstellbare Böden		
Höhe mm Sockel/Füße	1.950/2.000		
Breite mm	1.000		
Tiefe mm	400	500	600
Art.-Nr.	40400	40450	40500

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben



4



5



6

Abbildung	4		5		6	
Ausführung	links 4 feste Böden rechts 1 Hutboden mit Kleiderstange und 3 Haken		links 4 feste Böden rechts 2 Besenhalter		links und rechts mit Hutboden, Kleiderstange und 3 Haken	
Höhe mm Sockel/Füße	1.800/1.850		1.800/1.850		1.800/1.850	
Breite mm	600	800	600	800	600	800
Tiefe mm	500	500	500	500	500	500
Art.-Nr.	41800	41810	41500	41510	40700	40710

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben



## GARDEROBENSCHRANK

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet
- Ausführung ■ mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln,  
mit Schilderhalter und Lüftungsschlitzen
- ohne Inhalt
- Unterbau ■ wahlweise mit Sockel oder Füßen
- auch mit Schrägdach erhältlich,  
bitte separat bestellen



1



2

Abteilbreite 300 mm

Ausführung	Abmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.	Schrägdachaufsatz Art.-Nr.
1 Abteil mit Sockel	1.800 x 300 x 490	34750	34770
1 Abteil mit Füßen	1.940 x 300 x 490	34751	34770
2 Abteile mit Sockel	1.800 x 600 x 490	34752	34772
2 Abteile mit Füßen	1.940 x 600 x 490	34753	34772
3 Abteile mit Sockel	1.800 x 900 x 490	34754	34774
3 Abteile mit Füßen	1.940 x 900 x 490	34755	34774
4 Abteile mit Sockel	1.800 x 1.200 x 490	34756	34776
4 Abteile mit Füßen	1.940 x 1.200 x 490	34757	34776

Abteilbreite 400 mm

Ausführung	Abmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.	Schrägdachaufsatz Art.-Nr.
1 Abteil mit Sockel	1.800 x 400 x 490	34760	34771
1 Abteil mit Füßen	1.940 x 400 x 490	34761	34771
2 Abteile mit Sockel	1.800 x 800 x 490	34762	34773
2 Abteile mit Füßen	1.940 x 800 x 490	34763	34773
3 Abteile mit Sockel	1.800 x 1.200 x 490	34764	34775
3 Abteile mit Füßen	1.940 x 1.200 x 490	34765	34775



1



2

### SCHLISSFACHSCHRANK

- Werkstoff ■ 1.4301
- Türausführung ■ aus gebürstetem Edelstahl, mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, mit Schilderhalter und Lüftungsschlitzen
- ohne Inhalt
- Unterbau ■ mit Sockel

Abbildung	1	2
Ausführung	mit 4 abschließbaren Fächern	mit 4 abschließbaren Fächern, jedes Fach mit Kleiderstange und 2 Haken
Schrankmaße (H x B x T)mm	1.800 x 300 x 490	1.800 x 600 x 490
Fachmaße (H x B)mm	450 x 220	840 x 220
Art.-Nr.	34735	34736



3

### FÄCHERSCHRANK

- Werkstoff ■ 1.4301
- Türausführung ■ Standard glatt, mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Unterbau ■ mit 100 mm hohem Sockel

Abbildung	3
Ausführung	mit 12 abschließbaren Fächern
Schrankmaße (H x B x T)mm	1.950 x 600 x 400
Fachmaße (H x B x T)mm	280 x 300 x 380
Art.-Nr.	36901

**WANDHÄNGESCHRANK  
MIT SCHIEBETÜREN**



1

**WANDHÄNGESCHRANK  
MIT FLÜGELTÜREN**



2

Abbildung	1				2			
Ausführung	mit 2 doppelwandigen Schiebetüren mit 1 höhenverstellbaren Zwischenboden				mit 2 doppelwandigen Flügeltüren mit 1 höhenverstellbaren Zwischenboden			
Höhe mm	650				650			
Breite mm	1.000	1.400	1.600	2.000	700	800	1.000	1.200
Tiefe mm	400				400			
Art.-Nr.	38060	38070	38075	38660	38760	38780	38820	38860

**WANDHÄNGESCHRANK  
MIT FLÜGELTÜR**



3



4

Abbildung	3	4
Ausführung	mit einwandiger Tür, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Innenraum 2 verstellbare Böden	mit einwandiger Tür, Zylinderschloss und 2 Schlüsseln, Innenraum 2 verstellbare Böden
Höhe mm	600	600
Breite mm	350	650
Tiefe mm	320	320
Art.-Nr.	38765	38766



1



2

**UMWELTSCHRANK SERIE F**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Türen mit Zylinderschloss
- Quadratlochung 20 x 20 mm
- ohne Inhalt
- Unterbau ■ wahlweise mit 100 mm hohem Sockel oder mit 4 nicht höhenverstellbaren 150 mm hohen Füßen

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben.

Abbildung	1			2		
Ausführung	4 Wanneböden, pro Wanne je 10 Liter Volumen			4 Wanneböden, pro Wanne je 20 Liter Volumen		
Höhe mm Sockel/Füße	1.950 / 2.000			1.950 / 2.000		
Breite mm	500			1.000		
Tiefe mm	400	500	600	400	500	600
Art.-Nr.	40360	40361	40362	40363	40364	40365



1



2

**SCHRANK MIT SICHTFENSTER SERIE F**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Sichtscheiben aus Acrylglas
- Türen mittig schließend mit Zylinderschloss
- Unterbau ■ wahlweise mit 100 mm hohem Sockel oder mit 4 nicht höhenverstellbaren 150 mm hohen Füßen
- ohne Inhalt

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben.

Abbildung	1			2		
Ausführung	4 verstellbare Einlegeböden Tragkraft 45 kg			4 verstellbare Einlegeböden Tragkraft 45 kg		
Fenstergröße mm	1.600 x 300			je Tür 1.600 x 300		
Höhe mm Sockel/Füße	1.950/2.000			1.950/2.000		
Breite mm	500			1.000		
Tiefe mm	400	500	600	400	500	600
Art.-Nr.	40366	40367	40368	40369	40370	40371

## WERKZEUGSCHRANK

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Türausführung ■ Standard glatt, mittig schließend mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln  
 Unterbau ■ wahlweise mit 100 mm hohem Sockel oder mit 4 nicht höhenverstellbaren 150 mm hohen Füßen  
 ■ ohne Inhalt

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel) oder „F“ (Füße) angeben.



1



2

Abbildung	1	2		
Ausführung	2 verstellbare Böden, 2 Schubladen	2 verstellbare Böden		
Tragkraft pro Boden kg	45	45		
Höhe mm Sockel/Füße	1.000/1.050	1.000/1.050		
Breite mm	1.000	1.000		
Tiefe mm	500	400	500	600
Art.-Nr.	40555	40550	40600	40650

## ZUBEHÖR SCHRÄNKE SERIE F

- Werkstoff ■ 1.4301



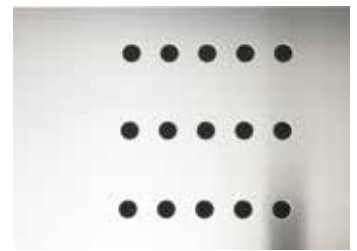
1



2



3



4

Abb.	Ausführung	Abmessungen mm (B x T)	Art.-Nr.
1	Einlegeboden klein	500 x 400	40900
1	Einlegeboden klein	500 x 500	40910
1	Einlegeboden klein	500 x 600	40920
2	Einlegeboden groß	1.000 x 400	40700
2	Einlegeboden groß	1.000 x 500	40710
2	Einlegeboden groß	1.000 x 600	40720
3	Türlochung	Quadrat 20 x 20 mm	35030
4	Türlochung	Rundloch-ø 9 mm	35040



### SCHREIBPULT SERIE F

- Werkstoff ■ 1.4301
- Türausführung ■ Standard glatt, mittig schließend mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Unterbau ■ wahlweise mit 100 mm hohem Sockel, mit Rollensatz oder mit 4 nicht höhenverstellbaren 150 mm hohen Füßen
- ohne Inhalt

Serie F	ohne Foto	Abb. siehe Foto	ohne Foto
Ausführung	Flügelschrank, 1 fester Boden	Flügelschrank, 2 verstellbare Böden, Pult und Rollen	Flügelschrank, 2 verstellbare Böden 1 Schublade
Höhe mm, Sockel/Füße	1.000/1.050	1.080	1.000/1.050
Breite mm	500	500	500
Tiefe mm	500	500	500
Art.-Nr.	28100	28200	28700

Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte „S“ (Sockel), „F“ (Füße) oder „R“ (Rollensatz) angeben.



1



2

### SCHREIBPULT

- Werkstoff ■ 1.4301
- Türausführung ■ Standard glatt, mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Unterbau ■ wahlweise mit 4 Füßen oder Rollensatz (4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Edelstahl-Gehäuse)

Abbildung	1	1 (ohne Abb.)	2
Ausführung	Flügelschrank 1 verstellbarer Boden, Pult und Rollen	Flügelschrank 1 verstellbarer Boden, Pult und Füßen	Unterbau offen 1 fester Boden
Höhe mm	1.200	1.200	1.200
Breite mm	600	600	600
Tiefe mm	500	500	500
Art.-Nr.	28555-R	28555-F	28565

Bei Bestellung von Abb. 2 hinter der Art.-Nr. bitte „F“ (Füße) oder „R“ (Rollensatz) angeben.

### PULT

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ als Pultaufsatz oder zur Wandmontage nutzbar

Ausführung	Abmessungen mm (H x B x T)	Art.-Nr.
Pultaufsatz	70/270 x 495 x 495	28500
Pult Wandmontage	70/270 x 495 x 495	28500-W

Wandbefestigung: Schrauben und Dübel bauseits



**SCHWERLASTSCHRANK**



1

**TABLETTSCHRANK**



2

**HOCHSCHRANK**



3

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Türausführung ■ Standard glatt, mittig schließend mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln  
 Unterbau ■ mit 4 Füßen und höhenverstellbaren Kunststoff-Schraubeinsätzen

Abbildung	1						2	
Artikel	Schwerlastschrank						Tablettschrank	
Ausführung	4 höhenverstellbare Fachböden, Tragkraft pro Boden ca. 80 kg, mittig schließend mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln						Schrank von beiden Seiten zu öffnen mit Einschubschienen für Tablett (Schrank auch mit Rollen lieferbar), mittig schließend mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln	
Höhe mm	2.000						2.000	
Breite mm	1.000		1.200		1.400		1.000	1.200
Tiefe mm	500	600	500	600	500	600	600	600
Art.-Nr.	40346	40356	40366	40376	40386	40396	40397	40398

Abbildung	3				Ohne Foto		
Artikel	Hochschrank mit 4 Schiebetüren				Hochschrank mit 4 Flügeltüren		
Ausführung	2 getrennte Schrankräume mittig mit fest eingebautem Boden, je Schrankraum 1 verstellbarer Zwischenboden, 2 x 2 doppelwandige Schiebetüren, ohne Zylinderschloss, nicht abschließbar				2 getrennte Schrankräume mittig mit fest eingebautem Boden, je Schrankraum 1 verstellbarer Zwischenboden, 2 x 2 doppelwandige Flügeltüren, ohne Zylinderschloss, nicht abschließbar		
Höhe mm	1.950				1.950		
Breite mm	1.000	1.200	1.500	2.000	1.000	1.200	1.500
Tiefe mm	500				500		
Art.-Nr.	39010	39060	39160	39310	39011	39061	39161
Tiefe mm	600				600		
Art.-Nr.	39020	39070	39170	39320	39021	39071	39171
Tiefe mm	700				700		
Art.-Nr.	39030	39080	39180	39330	39031	39081	39181



**WERKZEUG- UND INSTRUMENTENWAGEN**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Deckboden und Schubladen ungelocht (auf Wunsch auch gelocht lieferbar)
- Seitenwände doppelwandig, Boden offen
- 1 Schiebegriff auf der Schubladenseite
- Schubladen ■ in Edelstahlteleskopschienen gelagert, zentral abschließbar, mit Auszugssperre
- ohne Vorrichtung für Fachteiler (auf Wunsch lieferbar)
- Schubladengriffe inkl. Beschriftungsmöglichkeit
- Radsatz ■ 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller
- Radgehäuse aus Edelstahl, Rad-ø: 80 mm
- mit blau-grauer Gummi-Bandage, spurlos

Schubladenzahl	Blendenhöhe mm	Wagenabmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.
6	4 x 100 / 2 x 200	1.010 x 600 x 600	24200



**WERKZEUG- UND INSTRUMENTENWAGEN**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Deckboden und Schubladen ungelocht (auf Wunsch auch gelocht lieferbar, siehe Abb.)
- Seitenwände doppelwandig, Boden offen
- 1 Schiebegriff auf der Schubladenseite
- Schubladen ■ in Edelstahlteleskopschienen gelagert, zentral abschließbar, mit Auszugssperre
- ohne Vorrichtung für Fachteiler (auf Wunsch lieferbar)
- Schubladengriffe inkl. Beschriftungsmöglichkeit
- Radsatz ■ 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller,
- Radgehäuse aus Edelstahl, Rad-ø: 80 mm
- mit blau-grauer Gummi-Bandage, spurlos

Schubladenzahl	Blendenhöhe mm	Wagenabmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.
3	3 x 150	650 x 600 x 600	25200
4	4 x 150	805 x 600 x 600	24100



### WERKZEUGWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Seitenwände, Rückwand und Deckel einwandig  
 ■ Deckel aufgesetzt, Boden geschlossen  
 ■ Schubladen in Edelstahl Einfachauszügen gelagert, voll ausziehbar, inkl. Auszugssperre  
 ■ zentral abschließbar, Schubladen punktgeschweißt  
 ■ Fachteiler auf Anfrage  
 ■ Schubladen-Innenmaß B x T: 506 x 450 mm
- Radsatz ■ 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller  
 ■ Radgehäuse aus Edelstahl, Rad-ø: 75 mm  
 ■ Bereifungsart Gummi, blau-grau spurlos, mit Gleitlager



Schubladenzahl	Blendenhöhe mm	Wagenabmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.
3	3 x 150	650 x 600 x 600	25300
4	4 x 150	805 x 600 x 600	25350
6	4 x 100 / 2 x 200	1.010 x 600 x 600	25375

### WERKZEUGWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ 1 Schubladenblock mit 4 Schubladen  
 ■ Schubladen auf Edelstahl-Einfachauszügen, zentral abschließbar  
 ■ Tragkraft pro Schublade 50 kg,  
 ■ Schubladenboden und Ablageboden, wahlweise geschlossen oder gelocht
- Arbeitsplatte ■ wahlweise Edelstahl oder Kunststoff weiß
- Radsatz ■ 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen  
 ■ Rad-ø: 200 mm, Edelstahl-Gehäuse  
 ■ Vollgummirad, blau-grau, spurlos



Ausführung	Wagenabmessung (H x B x T) mm	Platte	Art.-Nr.
4 Schubladen, Blendenhöhe 125 mm	800 x 1.200 x 800	Edelstahl	25760
4 Schubladen, Blendenhöhe 125 mm	800 x 1.200 x 800	Kunststoff weiß	25780
rechts 4 Schubladen, Blendenhöhe 125 mm links ein geschlossener Schrank mit Tür und 1 verstellbarer Boden	800 x 1.200 x 800	Edelstahl	25781

### WERKZEUGWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Deckboden und Schubladen ungelocht (auf Wunsch auch gelocht lieferbar)  
 ■ Seitenwände doppelwandig, Boden offen  
 ■ 1 Schublade, 2 abschließbare Flügeltüren  
 ■ im Schrankinnenraum 1 eingeschweißter Boden
- Radsatz ■ 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller  
 ■ Radgehäuse aus Edelstahl, Rad-ø: 80 mm  
 ■ mit blau-grauer Gummi-Bandage, spurlos



Ausführung	Wagenabmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
1 Schublade, 2 Türen abschließbar, 1 eingeschweißter Fachboden	650 x 600 x 600	25100



1



2

### SICHERHEITS-FALTTÜRENSCHRANK AUS STAHLBLECH

- Ausführung**
- stabiler, hochwertiger und kratzester Außenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche
  - kratz- und stoßfeste Oberflächen, leicht zu reinigen
  - baumustergeprüft (Typprüfung) gemäß DIN EN 14470-1
  - Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
  - GS-zertifiziert, CE-konform
  - DIN EN 14727 (Labormöbel) konform
  - platzsparende Falttüren
  - Türen abschließbar mit Profilylinder (schließenanlagenfähig) und Schließzustandsanzeige (Rot/Grün)
  - integrierter Transportsockel, Sockelblende optional erhältlich
  - einfache Aufstellung: integrierte Stellfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
  - integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW75) an eine technische Abluft
  - Schrankkorpus in RAL 7016 (anthrazitgrau), Türfarbe wahlweise lieferbar in sicherheitsgelb (RAL 1004) oder lichtgrau (RAL 7035)
  - Inneneinrichtung: Auszugswannen oder wahlweise mit Fachböden (bitte extra bestellen)
- Optional**
- Umluftfilteraufsatz oder Entlüftungsaufsatz (S. 19)

Ausstattung	Abb. 1 mit 4 Auszugswannen		Abb. 2 mit 6 Auszugswannen	
Außenmaß (H x B x T)mm	1.953 x 1.193 x 615			
Innenmaß (H x B x T)mm	1.647 x 1.050 x 522			
Leergewicht kg	424			
Tiefe bei geöffneten Türen mm	943			
Lackierung	sicherheitsgelb RAL 1004	lichtgrau RAL 7035	sicherheitsgelb RAL 1004	lichtgrau RAL 7035
Art.-Nr.	248200	248210	248220	248230

Zubehör	Art.-Nr.
Fachboden – Traglast je Boden 75 kg	248240
Sockelblende	248250

## GEFAHRSTOFFLAGERSCHRANK S-CLASSIC-90

- Ausführung**
- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
  - baumustergeprüft (Typprüfung) gemäß DIN EN 14470-1
  - Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
  - GS-zertifiziert
  - selbstständige Schließung im Brandfall EN 14727
  - integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss an eine technische Abluftanlage (NW 75)
  - Türen abschließbar mit Profilzylinder, integrierbar in Schließanlage
  - Türen arretieren in der optionalen Feststelllage
  - Tragkraft pro Boden 75 kg (bei gleichmäßiger Lastverteilung)
  - ohne Inhalt
- Optional**
- Umluftfilteraufsatz oder Entlüftungsaufsatz

Viele weitere Ausführungen auf Anfrage!



<b>Ausstattung</b>	3 Fachböden, 1 Bodenauffangwanne (Inhalt 33 l) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene	
Außenmaß (H x B x T)mm	1.970 x 1.200 x 615	
Innenmaß (H x B x T)mm	1.740 x 1.050 x 525	
Leergewicht kg	420	
Lackierung	sicherheitsgelb RAL 1004	lichtgrau RAL 7035
Art.-Nr.	100257	100258

## GEFAHRSTOFFLAGERSCHRANK Q-CLASSIC-90

- Ausführung**
- Typ-Ausführung wie S-Classic-90:  
siehe Bild oben, jedoch mit integriertem Transportsockel und Sockelblende in RAL 7016 (anthrazitgrau)

<b>Ausstattung</b>	3 Fachböden, 1 Bodenauffangwanne (Inhalt 33 l) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene	
Außenmaß (H x B x T)mm	1.955 x 1.200 x 615	
Innenmaß (H x B x T)mm	1.645 x 1.050 x 520	
Transportsockel (H x B)mm	90 x 1.120	
Leergewicht kg	424	
Lackierung	Korpus anthrazitgrau RAL 7016, Türen sicherheitsgelb RAL 1004	
Art.-Nr.	248260	

## LÜFTUNGS-AUFSÄTZE

Weitere Informationen und Ausführungen auf Anfrage.

Abbildung	1	2
Artikel	Umluftfilteraufsatz	Entlüftungsaufsatz
Ausführung	keine aufwendigen Wand-durchbrüche und Abluftleitungen	sichere Entlüftung von Sicherheitsschränken, steckerfertig – sichere und einfache Montage
Art.-Nr.	100259	100260





### GEFÄHRSTOFF-ARBEITSPLATZ

Gefährstoffarbeitsplatz mit Frischluftschleier, zum Einhalten der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte, lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)

- Ausführung
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Alu-Profilen
  - seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
  - vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230 V/50 Hz)

Ohne Edelstahl-Arbeitsstisch (bitte passenden Tisch auf nachfolgenden Seiten aussuchen).

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
1.100	900	600	20350
1.100	1.200	600	20344
1.100	1.800	600	20348



### REINRAUM-ARBEITSPLATZ

- Ausführung
- mit der Laminar Flow Box kann in einem normal belüfteten Bereich ganz einfach ein Reinraumarbeitsplatz mit partikelreduzierter Luft hergestellt werden
  - einfaches Öffnen und Schließen des Frontschiebers, korrosionsbeständige, kunststoff-beschichtete Bauweise
  - einstellbare Strömungsgeschwindigkeit über LED
  - Reinraumarbeitsfläche bis zu 1,12 m<sup>2</sup>
  - Anschlussmöglichkeit an die Gebäudeleittechnik

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
1.200	610	610	57	21734
1.200	1.220	610	74	21738
1.200	1.830	610	89	21742

## MONTAGETISCH, ELEKTROHYDRAULISCH HÖHENVERSTELLBAR

- Werkstoff ■ 1.4301, stabile Konstruktion aus Vierkantrrohr 40/40 mm
- Ausführung ■ profilverstärkte Arbeitstischplatte in Materialstärke 1,5 mm mit umlaufender Verkröpfung, Abkantung 50 mm
- die Hubzylinder sind mit Stellfüßen ausgestattet, um Bodenunebenheiten ausgleichen zu können
  - stufenloses elektrohydraulisches Höhenverstellsystem in den 4 Füßen zur Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen
  - der Bedienschalter zur Höhenverstellung befindet sich griffgünstig und zurückversetzt rechts unterhalb der Tischplatte
  - Anschlusswert: 0,1 kW
  - elektrischer Anschluss: 230 V
  - Gesamttragkraft: 300 kg



verstellbar von 850 mm



bis 1.150 mm

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Art. Nr.
850 – 1.150	1.400	700	26710
850 – 1.150	1.600	700	26715
850 – 1.150	1.800	700	26725
850 – 1.150	2.000	700	26730
850 – 1.150	2.200	700	26735

Verstellbereiche individuell wählbar.

## FAHRBARER UNIVERSALWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Rahmengestell Vierkantrrohr 40 x 40 x 1,25 mm, Boden 1,5 mm
- Tischplatte: 40 mm stark mit H-Verstrebung
  - fahrbar auf 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar, Rollen ø: 125 mm
  - 4 Kunststoff-Ecken
  - Schiebegriffe für Stirnseite (siehe Zubehör)
  - Höhe: 800 mm



Länge mm	Tiefe 500 mm Art.-Nr.	Tiefe 600 mm Art.-Nr.	Tiefe 700 mm Art.-Nr.
600	26000	26010	26020
800	26030	26040	26050
1.000	26060	26070	26080
1.200	26090	26110	26120

Zubehör	Art. Nr.
Schiebegriffe	26130

**ARBEITSTISCH**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte 3-seitig 50 mm abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet, (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar) an der vorderen Längsseite mit Tropfkante
- Platte mit Edelstahl-Unterzügen schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- Untergestell vorne offen zum Unterfahren, mit 3-seiter Verstrebung zwischen den Beinen, mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen
- ab einer Länge von 2.200 mm mit 6 Füßen
- Tischhöhe 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600 mm Art.-Nr.	Tiefe 700 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.
500	30010	30020	30030
600	30040	30050	30060
700	30070	30080	30090
800	30100	30110	30120
900	30130	30140	30150
1.000	30160	30170	30180
1.100	30190	30200	30210
1.200	30220	30230	30240
1.300	30250	30260	30270
1.400	30280	30290	30300
1.500	30310	30320	30330
1.600	30340	30350	30360
1.700	30370	30380	30390
1.800	30400	30410	30420
1.900	30430	30440	30450
2.000	30460	30470	30480
2.100	30490	30500	30510
2.200	30520	30530	30540
2.300	30550	30560	30570
2.400	30580	30590	30600
2.500	30610	30620	30630
2.600	30640	30650	30660
2.700	30670	30680	30690
2.800	30700	30710	30720
2.900	30730	30740	30750
3.000	30760	30770	30780

## SCHUBLADENBLÖCKE FÜR ARBEITSTISCHE (PASSENDE TISCHE SIEHE SEITE 22)

Werkstoff ■ 1.4301

Ausführung der Schubladenblöcke nach unten aufgeführter Tabelle frei wählbar

- Ausführung ■ Schubladenblock komplett geschlossen und fest unter der Tischplatte verschraubt  
 ■ alle Schubladen auf Edelstahl-Einfachauszügen  
 ■ Traglast 40 kg, mit abgekanteter Griffleiste  
 ■ inkl. Auszugssperre, zentral abschließbar

(Bei Bestellung hinter der Art.-Nr. bitte die Blockposition unter dem Tisch mit -L = links oder -R = rechts angeben)



### Schubladen für Tischtiefe 600 mm

Schubladenanzahl x -blendenhöhe in mm	Schubladenblock (H x B x T) mm	Art.-Nr.
1 x 100	200 x 420 x 570	26257
1 x 150	250 x 420 x 570	26258
1 x 200	300 x 420 x 570	26259
2 x 100	300 x 420 x 570	26260
2 x 150	400 x 420 x 570	26261
2 x 250	600 x 420 x 570	26262
2 x 125 / 1 x 250	600 x 420 x 570	26264
4 x 125	600 x 420 x 570	26265

### Schubladen für Tischtiefe 700 mm

Schubladenanzahl x -blendenhöhe in mm	Schubladenblock (H x B x T) mm	Art.-Nr.
1 x 100	200 x 420 x 670	26266
1 x 150	250 x 420 x 670	26267
1 x 200	300 x 420 x 670	26268
2 x 100	300 x 420 x 670	26269
2 x 150	400 x 420 x 670	26270
2 x 250	600 x 420 x 670	26271
2 x 125 / 1 x 250	600 x 420 x 670	26273
4 x 125	600 x 420 x 670	26274

### Schubladen für Tischtiefe 800 mm

Schubladenanzahl x -blendenhöhe in mm	Schubladenblock (H x B x T) mm	Art.-Nr.
1 x 100	200 x 420 x 770	26250
1 x 150	250 x 420 x 770	26275
1 x 200	300 x 420 x 770	26325
2 x 100	300 x 420 x 770	26350
2 x 150	400 x 420 x 770	26375
2 x 250	600 x 420 x 770	26700
2 x 125 / 1 x 250	600 x 420 x 770	26500
4 x 125	600 x 420 x 770	26600

**ARBEITSTISCH MIT ABLAGEBODEN**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte: 3-seitig 50 mm abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet, (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar) an der vorderen Längsseite mit Tropfkante Platte mit Edelstahl-Unterzügen schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- Untergestell mit fest eingeschweißtem Zwischenboden, mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen
- ab einer Länge von 2.200 mm mit 6 Füßen
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600mm Art.-Nr.	Tiefe 700mm Art.-Nr.	Tiefe 800mm Art.-Nr.
500	31010	31020	31030
600	31040	31050	31060
700	31070	31080	31090
800	31100	31110	31120
900	31130	31140	31150
1.000	31160	31170	31180
1.100	31190	31200	31210
1.200	31220	31230	31240
1.300	31250	31260	31270
1.400	31280	31290	31300
1.500	31310	31320	31330
1.600	31340	31350	31360
1.700	31370	31380	31390
1.800	31400	31410	31420
1.900	31430	31440	31450
2.000	31460	31470	31480
2.100	31490	31500	31510
2.200	31520	31530	31540
2.300	31550	31560	31570
2.400	31580	31590	31600
2.500	31610	31620	31630
2.600	31640	31650	31660
2.700	31670	31680	31690
2.800	31700	31710	31720
2.900	31730	31740	31750
3.000	31760	31770	31780



## ARBEITSTISCH MIT ROST

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte: 3-seitig 50 mm abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet, (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar) an der vorderen Längsseite mit Tropfkante Platte mit Edelstahl-Unterzügen schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- Untergestell mit fest eingeschweißtem Rostboden, mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen
- ab einer Länge von 2.200 mm mit 6 Füßen
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600 mm Art.-Nr.	Tiefe 700 mm Art.-Nr.	Tiefe 800 mm Art.-Nr.
500	32010	32020	32030
600	32040	32050	32060
700	32070	32080	32090
800	32100	32110	32120
900	32130	32140	32150
1.000	32160	32170	32180
1.100	32190	32200	32210
1.200	32220	32230	32240
1.300	32250	32260	32270
1.400	32280	32290	32300
1.500	32310	32320	32330
1.600	32340	32350	32360
1.700	32370	32380	32390
1.800	32400	32410	32420
1.900	32430	32440	32450
2.000	32460	32470	32480
2.100	32490	32500	32510
2.200	32520	32530	32540
2.300	32550	32560	32570
2.400	32580	32590	32600
2.500	32610	32620	32630
2.600	32640	32650	32660
2.700	32670	32680	32690
2.800	32700	32710	32720
2.900	32730	32740	32750
3.000	32760	32770	32780

**SCHRANKTISCH OFFEN**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte: 3-seitig abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar), vordere Längsseite mit Tropfkante Platte mit Edelstahl-Unterzügen schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- Innenraum vorne offen, 3-seitig geschlossen, 1 höhenverstellbarer Zwischenboden
- Untergestell mit untergebauten Füßen, Fußsätze aus Kunststoff, höhenverstellbar
- ab einer Gesamtlänge von 2.100 mit 6 Füßen
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 700 mm	Tiefe 800 mm
500	45010	45020	45030
600	45040	45050	45060
700	45070	45080	45090
800	45100	45110	45120
900	45130	45140	45150
1.000	45160	45170	45180
1.100	45190	45200	45210
1.200	45220	45230	45240
1.300	45250	45260	45270
1.400	45280	45290	45300
1.500	45310	45320	45330
1.600	45340	45350	45360
1.700	45370	45380	45390
1.800	45400	45410	45420
1.900	45430	45440	45450
2.000	45460	45470	45480
2.100	45490	45500	45510
2.200	45520	45530	45540
2.300	45550	45560	45570
2.400	45580	45590	45600
2.500	45610	45620	45630
2.600	45640	45650	45660
2.700	45670	45680	45690
2.800	45700	45710	45720
2.900	45730	45740	45750
3.000	45760	45770	45780

## SCHRANKTISCH MIT FLÜGELTÜREN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte 3-seitig abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet, (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar), vordere Längsseite mit Tropfkante, Platte mit Edelstahl-Unterzügen, schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- bedienseitig mit doppelwandigen Flügeltüren (bis zu einer Länge von 600 mm mit nur 1 Tür)
- Innenraum 3-seitig geschlossen, 1 höhenverstellbarer Zwischenboden
- mit untergebauten Füßen, Fußsätze aus Kunststoff, höhenverstellbar
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 700 mm	Tiefe 800 mm
500	46010	46020	46030
600	46040	46050	46060
700	46070	46080	46090
800	46100	46110	46120
900	46130	46140	46150
1.000	46160	46170	46180
1.100	46190	46200	46210
1.200	46220	46230	46240
1.300	46250	46260	46270
1.400	46280	46290	46300

**SCHRANKTISCH MIT SCHIEBETÜREN**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte 3-seitig abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar), vordere Längsseite mit Tropfkante
- Platte mit Edelstahl-Unterzügen, schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- bedienseitig mit doppelwandigen Schiebetüren
- Innenraum 3-seitig geschlossen 1 höhenverstellbarer Zwischenboden
- mit untergebauten Füßen, Fußsätze aus Kunststoff, höhenverstellbar
- ab einer Länge von 2.100 Schrank mit 4 Schiebetüren und 6 Füßen
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600mm	Tiefe 700mm	Tiefe 800mm
1.000	47010	47020	47030
1.100	47040	47050	47060
1.200	47070	47080	47090
1.300	47100	47110	47120
1.400	47130	47140	47150
1.500	47160	47170	47180
1.600	47190	47200	47210
1.700	47220	47230	47240
1.800	47250	47260	47270
1.900	47280	47290	47300
2.000	47310	47320	47330
2.100	47340	47350	47360
2.200	47370	47380	47390
2.300	47400	47410	47420
2.400	47430	47440	47450
2.500	47460	47470	47480
2.600	47490	47500	47510
2.700	47520	47530	47540
2.800	47550	47560	47570
2.900	47580	47590	47600
3.000	47610	47620	47630

## SCHRANKTISCH MIT SCHIEBETÜREN UND SCHUBLADEN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte 3-seitig abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar), vordere Längsseite mit Tropfkante
- Platte mit Edelstahl-Unterzügen, schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- über den Schiebetüren 2 bis 5 Schubladen auf kugelgelagerten Einfachauszügen, 40 kg belastbar
- Innenraum 3-seitig geschlossen, ohne Zwischenboden
- mit untergebauten Füßen, Fußsätze aus Kunststoff, höhenverstellbar
- Tischhöhe: 850 mm

(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)



Länge mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 700 mm	Tiefe 800 mm	Schubladenanzahl
1.000	43010	43020	43030	2
1.100	43040	43050	43060	2
1.200	43070	43080	43090	3
1.300	43100	43110	43120	3
1.400	43130	43140	43150	3
1.500	43160	43170	43180	3
1.600	43190	43200	43210	4
1.700	43220	43230	43240	4
1.800	43250	43260	43270	4
1.900	43280	43290	43300	4
2.000	43310	43320	43330	5

**SCHRANKTISCH MIT SCHIEBETÜREN UND SCHUBLADENBLOCK**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischplatte 3-seitig abgekantet, hinten 50 mm aufgekantet (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar), vordere Längsseite mit Tropfkante
- Platte mit Edelstahl-Unterzügen, schalldämmend unterfüttert (kein Holz!)
- Schubladenblock mit 3 Schubladen, wahlweise rechts oder links
- 2 x Blendenhöhe 100 mm, 1 x Blendenhöhe 200 mm auf kugelgelagerten Einfachauszügen, 40 kg belastbar
- bedienseitig mit Schiebetüren
- Innenraum 3-seitig geschlossen, 1 höhenverstellbarer Zwischenboden mit untergebauten Füßen
- Fußsätze aus Kunststoff, höhenverstellbar
- Tischhöhe: 850 mm

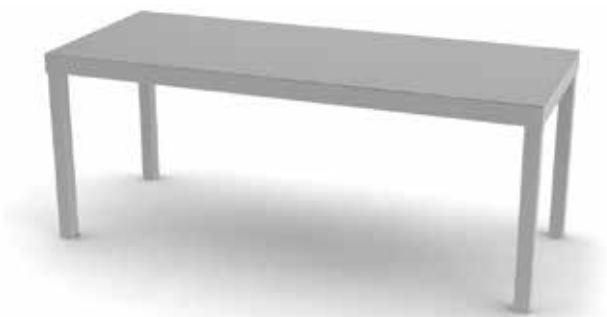
(Bei einer gewünschten Tischhöhe von 900 mm bitte hinter der Art.-Nr. den Zusatz -9 aufführen)

Bitte bei Bestellung die Schubladenblock-Position mit SL= links oder SR= rechts hinter der Art.-Nr. mit angeben.



Länge mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 700 mm	Tiefe 800 mm
1.400	44010	44020	44030
1.500	44040	44050	44060
1.600	44070	44080	44090
1.700	44100	44110	44120
1.800	44130	44140	44150
1.900	44160	44170	44180
2.000	44190	44200	44210
2.100	44220	44230	44240
2.200	44250	44260	44270
2.300	44280	44290	44300
2.400	44310	44320	44330

### TISCH-AUFSATZBORD MIT 1 ETAGE



1

Höhe 400 mm

### TISCH-AUFSATZBORD MIT 2 ETAGEN



2

Höhe 700 mm

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Ablageböden 4-seitig 40 mm abgekantet, mit Falzkante
- pro Boden mit je einem zusätzlichen Unterzug, schalldämmend verklebt
- mit 4 Füßen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm
- inkl. Arretierungshülsen zur Verschraubung auf der Tischplatte

Länge mm	Tiefe mm	Typ 1 (Höhe 400 mm)	Typ 2 (Höhe 700 mm)
500	350	33001	33101
600	350	33002	33102
700	350	33003	33103
800	350	33004	33104
900	350	33005	33105
1.000	350	33006	33106
1.100	350	33007	33107
1.200	350	33008	33108
1.300	350	33009	33109
1.400	350	33010	33110
1.500	350	33011	33111
1.600	350	33012	33112
1.700	350	33013	33113
1.800	350	33014	33114
1.900	350	33015	33115
2.000	350	33016	33116
2.100	350	33017	33117
2.200	350	33018	33118
2.300	350	33019	33119
2.400	350	33020	33120
2.500	350	33021	33121
2.600	350	33022	33122
2.700	350	33023	33123
2.800	350	33024	33124
2.900	350	33025	33125
3.000	350	33026	33126

Weitere Maße auf Anfrage.



## SCHUBLADENBLOCK

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tischkante 3-seitig 50 mm abgekantet
- hinten 50 mm aufgekantet (auf Wunsch auch ohne Aufkantung lieferbar)
- Kastenschubladen auf kugelgelagerten Edelstahl-Einfachauszügen
- Schublade mit 40 kg belastbar
- Schubladen-Blendenhöhe:  
bei 2 Schubladen je 300 mm / bei 3 Schubladen je 200 mm /  
bei 4 Schubladen je 150 mm
- 4 FüÙe mit höhenverstellbaren Kunststoffeinsätzen, 150 mm Bodenfreiheit

Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Schubladenzahl	Art.-Nr.
400	600	850	2	27100
400	600	850	3	27110
400	600	850	4	27120
500	600	850	2	27130
500	600	850	3	27140
500	600	850	4	27150
400	700	850	2	27160
400	700	850	3	27170
400	700	850	4	27180
500	700	850	2	27190
500	700	850	3	27200
500	700	850	4	27210
400	800	850	2	27220
400	800	850	3	27230
400	800	850	4	27240
500	800	850	2	27250
500	800	850	3	27260
500	800	850	4	27270

### Zubehör für alle Tische und Schränke

Ausführung	Art.-Nr.
2 Bock- u. 2 Lenkrollen mit Feststeller, VA-Radgehäuse, vollgummibereift, spurlos	327900
2 Bock- u. 2 Lenkrollen mit Feststeller, VA-Radgehäuse, polyamidbereift	327901
4 Lenkrollen davon 2 mit Feststeller, VA-Radgehäuse, vollgummibereift, spurlos	327950
4 Lenkrollen davon 2 mit Feststeller, VA-Radgehäuse, polyamidbereift	327960
2 Bock- u. 2 Lenkrollen mit Feststeller, VA-Radgehäuse, vollgummibereift, spurlos, leitfähig	327902



## GEWERBESPÜLE MIT EINFACHBECKEN

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff  
 Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung  
 ■ 1 Becken mit 2 Zoll Ablaufprägung (Beckengröße 1 mit 1,5 Zoll Ablaufprägung)  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm

- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 1 = 370 x 340 x 150 mm  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 8 = 600 x 600 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden	Unterbau Schrank
500	600	850	1	90360	90364	90370	90365
500	600	850	2	90380	90384	90390	90385
500	700	850	2	90400	90404	90410	90405
650	700	850	6	90420	90424	90430	90425
700	700	850	6	90440	90444	90450	90445
750	800	850	8	90460	90464	90470	90465

## GEWERBESPÜLE MIT DOPPELBECKEN

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff  
 Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung  
 ■ 2 Becken mit 2 Zoll Ablaufprägung  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm

- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 5 = 500 x 400 x 250 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 7 = 600 x 500 x 250 mm  
 8 = 600 x 600 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden
1.000	600	850	2	90480	90484	90490
1.200	600	850	5	90500	90504	90510
1.200	700	850	6	90520	90524	90530
1.400	700	850	7	90540	90544	90550
1.400	800	850	8	90560	90564	90570

Abweichende Beckengröße auf Anfrage möglich.

## GEWERBESPÜLE MIT DREIFACHBECKEN

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung  
 ■ 3 Becken mit 2 Zoll Ablaufprägung  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm  
 ■ Beckengröße (B x T x H) mm: 10 = 600 x 500 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden	Unterbau Schiebetüren
2.100	700	850	10	90580	90584	90589	90591

## SPÜLE MIT EINFACHBECKEN RECHTS ODER LINKS

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung und Abtropffläche  
 ■ 1 Becken, wahlweise rechts oder links mit 2 Zoll Ablaufprägung  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm
- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 4 = 400 x 400 x 300 mm  
 5 = 500 x 400 x 250 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 7 = 600 x 500 x 250 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden
1.200	600	850	2	90230	90234	90280
1.200	600	850	4	90240	90244	90290
1.200	600	850	5	90250	90254	90300
1.200	700	850	6	90260	90264	90310
1.400	700	850	7	90270	90274	90320

Hinter der Bestellnummer -L für Becken links und -R für Becken rechts anhängen.

Abweichende Beckengröße auf Anfrage möglich.

## SPÜLE MIT DOPPELBECKEN RECHTS ODER LINKS

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff  
 Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung und Abtropffläche  
 ■ 2 Becken, wahlweise rechts oder links mit 2 Zoll Ablaufprägung  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm

- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 5 = 500 x 400 x 250 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 8 = 600 x 600 x 300 mm  
 9 = 400 x 500 x 250 mm  
 10 = 600 x 500 x 300 mm



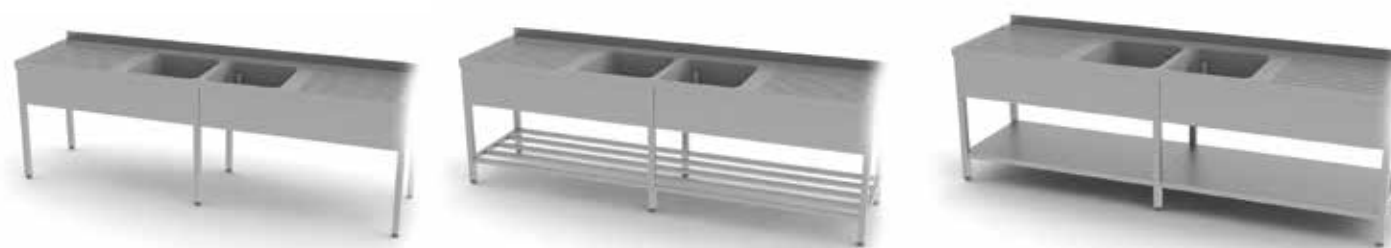
Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden
1.500	600	850	2	90170	90174	90175
1.800	600	850	5	90180	90184	90185
1.600	700	850	9	90190	90194	90195
1.900	700	850	6	90200	90204	90205
2.000	700	850	6	90210	90214	90215
2.400	700	850	10	90220	90224	90225
2.400	800	850	8	90222	90226	90228

Hinter der Bestellnummer -L für Becken links und -R für Becken rechts anhängen.

## SPÜLE MIT DOPPELBECKEN MITTIG

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff  
 Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung und Abtropffläche  
 ■ 2 Becken mittig mit 2 Zoll Ablaufprägung  
 ■ 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante  
 ■ mit 6 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm

- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 10 = 600 x 500 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau offen	Unterbau Rost	Unterbau Boden
2.000	600	850	2	90660	90664	90665
2.600	700	850	10	90680	90684	90685

Abweichende Beckengröße auf Anfrage möglich.

## GEWERBESPÜLE MIT DOPPELBECKEN UND SCHRANKUNTERBAU

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung
- 2 Becken mit 2 Zoll Ablaufprägung
- 3-seitige Verkleidung bis Beckenunterkante
- mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm
- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 5 = 500 x 400 x 250 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 7 = 600 x 500 x 250 mm  
 8 = 600 x 600 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau Flügeltüren	Unterbau Schiebetüren
1.000	600	850	2	90485	90486
1.200	600	850	5	90505	90506
1.200	700	850	6	90525	90526
1.400	700	850	7	90545	90546
1.400	800	850	8	90565	90566

## SPÜLE MIT EINFACHBECKEN UND SCHRANKUNTERBAU

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung und Abtropffläche
- 1 Becken, wahlweise rechts oder links mit 2 Zoll Ablaufprägung
- mit Flügeltüren oder Schiebetüren
- mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm
- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:  
 2 = 400 x 400 x 200 mm  
 4 = 400 x 400 x 300 mm  
 5 = 500 x 400 x 250 mm  
 6 = 500 x 500 x 250 mm  
 7 = 600 x 500 x 250 mm  
 8 = 600 x 600 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau Flügeltüren	Unterbau Schiebetüren
1.200	600	850	2	90071	90070
1.200	600	850	4	90081	90080
1.200	600	850	5	90135	90090
1.200	700	850	6	90145	90100
1.400	700	850	7	90155	90110
1.400	800	850	8	90165	90111

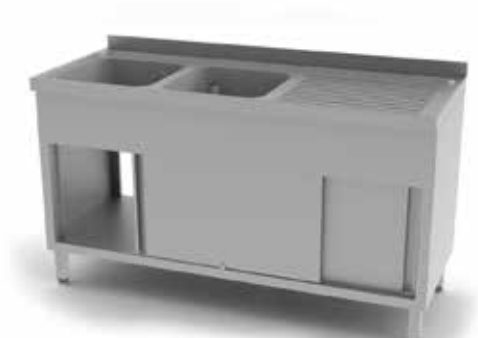
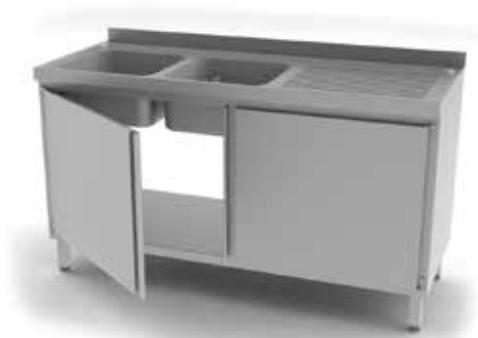
Bitte hinter der Bestellnummer -L für Becken links und -R für Becken rechts anhängen.

Abweichende Beckengröße auf Anfrage möglich.

## SPÜLE MIT DOPPELBECKEN UND SCHRANKUNTERBAU

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Spüle mit hinterer Aufkantung und Abtropffläche
- 2 Becken, wahlweise rechts oder links mit 2 Zoll Ablaufprägung
- mit Flügeltüren, ab einer Länge von 1.600 mm 4 Flügeltüren oder Schiebetüren, ab einer Länge von 2.200 mm 4 Schiebetüren
- mit 4 höhenverstellbaren Kunststoffschraubfüßen +/- 15 mm

- wählbare Beckengrößen (B x T x H) mm:
- 2 = 400 x 400 x 200 mm
- 5 = 500 x 400 x 250 mm
- 6 = 500 x 500 x 250 mm
- 9 = 400 x 500 x 250 mm
- 10 = 600 x 500 x 300 mm



Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Beckengröße	Unterbau Flügeltüren	Unterbau Schiebetüren
1.500	600	850	2	90015	90010
1.600	700	850	9	90025	90020
1.800	600	850	5	90035	90030
1.900	700	850	6	90045	90040
2.000	700	850	6	90055	90050
2.400	700	850	10	90065	90060

Bitte hinter der Bestellnummer -L für Becken links und -R für Becken rechts anhängen.

## BECKEN ZUR WANDBEFESTIGUNG

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ mit Bewegungssensor für berührungsloses Händewaschen
- entspricht den US- und EG Normen
- mit oder ohne Rückwand lieferbar
- Abmessung (L x B x H) mm: 405 x 400 x 670

Art.-Nr. mit Rückwand  
(siehe Abb.) 90066

Art.-Nr.  
ohne Rückwand 90067



Abweichende Beckengröße auf Anfrage möglich.

## WASCHSTATION FREISTEHEND

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Abmessung (L x T x H) mm: 1.000 x 600 x 850/1.400
- links mit Spülbecken und Sensor-Mischbatterie
- Abmessung (L x B x T) mm: 430 x 275 x 135
- Seifenspender, Papierhandtuchspender
- Abfallbehälter mit Klappe
- rechts eine Gewerbespüle und Mischbatterie mit Schwenkauslauf,
- Beckengröße (L x B x T) mm: 400 x 400 x 200

Art.-Nr. 90068



**PC-WAGEN**

In diesem PC-Wagen werden Ihr Bildschirm, Rechner, Tastatur und die Maus sicher und geschützt untergebracht. Da der PC-Wagen flexibel in der Gestaltung des Innenraums ist, können kundenspezifische Wünsche erfüllt werden. Zusätzliche Optionen wie Druckerablage, und Etikettenfach bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne an.



Abb.	Gehäuse (ohne Tastatur und Bildschirm)	
Ausführung	fahrbar, Schutzart IP 65	
Schrankabmessung (H x B x T) mm	1.140 / 1.850 x 600 x 600	
Art.-Nr.	25790-1	

Zubehör	Tastatur	TFT-Bildschirm
Art.-Nr.	25790-2	25790-3



**PC-TISCH**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ mit CPU Halterung rechts oder links
- Abmessungen nach Kundenvorgabe

**Art.-Nr. 25791**

Weitere Informationen und Ausführungen auf Anfrage.

## SCHRAUBSTOCK

- Werkstoff ■ 1.4301, aus massivem Edelstahl  
 Ausführung ■ Backen aus Edelstahl, austauschbar  
 ■ passiviert, autoklavierbar, sterilisierbar  
 ■ Öffnungweite max. 250 mm  
 ■ optional POM-Schonbacken



Edelstahl-Backen Breite mm	Art.-Nr.
125	74951
150	74961

POM-Schonbacken Breite mm	Art.-Nr.
125	74952
150	74962



## HAMMER MIT WECHSELBACKEN

- Ausführung ■ Wechselbacken: 1 x Edelstahl/1 x POM



Kopfdurchmesser mm	Länge mm	Gewicht g	Art.-Nr.
27	215	140	142076
30	190	240	142077
40	200	360	142078
40	180	550	142079
40	185	700	142080
40	240	550	142081

## MASSTAB

- Ausführung ■ aus rostfreiem und gehärtetem Federbandstahl  
 ■ flexibel



Abmessungen (L x B x Stärke) mm	Teilung in mm	Art.-Nr.
300 x 30 x 0,8	0,5	142082
500 x 30 x 0,8	0,5	142083
1.000 x 30 x 0,8	0,5	142084
1.500 x 30 x 0,8	0,5	142085
2.000 x 30 x 0,8	0,5	142086
3.000 x 30 x 0,8	0,5	142087
5.000 x 30 x 0,8	0,5	142088



### RATSCHEN

Größe	Griffmaterial	Art.-Nr.
1/4 Zoll	Edelstahl	142234
3/8 Zoll		142235
1/2 Zoll		142236
1/4 Zoll	Kunststoff	142237
3/8 Zoll		142238
1/2 Zoll		142239
1/4 Zoll	Silikon	142240
3/8 Zoll		142241
1/2 Zoll		142242

### NÜSSE



Größe mm	Art.-Nr.		
	1/4 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
4	142243	-	-
5	142244		
6	142245		
7	142246	142254	-
8	142247	142255	
9	142248	142256	142271
10	142249	142257	142272
11	142250	142258	142273
12	142251	142259	142274
13	142252	142260	142275
14	142253	142261	142276
15	-	142262	142277
16		142263	142278
17		142264	142279
18		142265	142280
19		142266	142281
21		142267	142282
22		142268	142283
24		142269	142284
27		142270	142285
30		-	142286
32	-	142287	
		-	142288

### VERLÄNGERUNGEN, KARDANGELLENKE



Länge mm	Art.-Nr.		
	1/4 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll
50	142289	142292	142296
100	142290	142293	142297
150	142291	142294	142298
200	-	142295	142299
250		-	142300
Kardangelenke	142301	142302	142303



### FLACHZANGE, EINSTELLBAR

Ausführung ■ mit 2 Arretierungen

Länge mm	Art.-Nr.
200	10131



### DRAHTSCHNEIDEZANGE

Länge mm	Art.-Nr.
200	10021



### GABELSCHLÜSSEL, VERSTELLBAR

Ausführung ■ stufenlos variabel

Länge mm	Öffnungsweite mm	Art.-Nr.
150	18	10022
200	22	10023
250	30	10024
300	40	10025



### SPITZMAULZANGE

Ausführung ■ Backenbreite an der Zangenspitze 3 mm

Länge mm	Art.-Nr.
200	10129





### FLACHZANGE

Länge mm	Art.-Nr.
170	142067



### FLACHZANGE MIT SCHNEIDER

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.
kurzes Maulteil	165	142068
mittleres Maulteil	175	142069
langes Maulteil	200	142070



### DRAHTSCHNEIDEZANGEN MIT HARTMETALLEINSÄTZEN

Länge mm	Art.-Nr.
180	142071
200	142072



### BOLZENSCHNEIDER

Max. Drahtdicke mm	Länge mm	Art.-Nr.
4,0	470	142073
6,0	450	142074
6,0	560	142075



### WASSERPUMPENZANGE

Ausführung ■ 7 Rasterpositionen

Spannbreite mm max.	Länge mm	Art.-Nr.
35	250	142065
45	300	142066

### GABEL-GABEL SCHLÜSSEL



Schlüsselweite in mm	Art.-Nr.
6 x 7	141900
8 x 9	141910
10 x 11	141920
12 x 13	141930
14 x 15	141940
16 x 17	141950
17 x 19	141960
19 x 22	141970
24 x 27	141980
30 x 32	141990

### GABEL-RING RATSCH



Schlüsselweite in mm	Art.-Nr.
6	142400
7	142405
8	142410
9	142415
10	142420
11	142425
12	142430
13	142435
14	142440
15	142445
16	142450
17	142455
19	142460

### GABEL-RING SCHLÜSSEL



SETS – Durchmesser in mm	Art.-Nr.
4 Stück im Set: 10, 13, 17, 19	142465
13 Stück im Set: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19	142470

Schlüsselweite in mm	Art.-Nr.
3	142000
4	142010
5	142020
6	142030
7	142040
8	142050
9	142060
10	142070
11	142080
12	142090
13	142100
14	142110
15	142120
16	142130
18	142140
20	142150
24	142160
28	142170
32	142180
46	142190

### Gelenk-Hakenschlüssel

für Milchrohrverschraubung



Größe in mm	Art.-Nr.
20 – 35	142480
35 – 60	142490
60 – 90	142500
90 – 155	142510
155 – 230	142520



### SCHRAUBENDREHER SCHLITZ

Ausführung ■ mit autoklavierbarem Kunststoffgriff

Durchmesser x Klingenlänge in mm	Art.-Nr.
3 x 75	142530
4 x 100	142540
5 x 100	142550
6 x 100	142560
8 x 125	142570
10 x 125	142580

### SCHRAUBENDREHER KREUZ

Ausführung ■ mit autoklavierbarem Kunststoffgriff

Größe x Klingenlänge in mm	Art.-Nr.
0 x 75	142590
1 x 75	142600
2 x 100	142610
3 x 125	142620

## SCHRAUBENDREHER



Edelstahl Schlitz-Schraubendreher				Schlitz-Schraubendreher mit Kunststoffgriff			
lang (Klingenlänge 100 mm)		kurz (Klingenlänge 35 mm)		lang (Klingenlänge 100 mm)		kurz (Klingenlänge 35 mm)	
Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.
3	142126	3	142132	3	142138	3	142144
4	142127	4	142133	4	142139	4	142145
5	142128	5	142134	5	142140	5	142146
6	142129	6	142135	6	142141	6	142147
8	142130	8	142136	8	142142	8	142148
10	142131	10	142137	10	142143	10	142149

Edelstahl Kreuz-Schraubendreher				Kreuz-Schraubendreher mit Kunststoffgriff			
lang (Klingenlänge 100 mm)		kurz (Klingenlänge 35 mm)		lang (Klingenlänge 100 mm)		kurz (Klingenlänge 35 mm)	
Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.	Maße mm	Art.-Nr.
Phillips 0	142150	Phillips 0	142154	Phillips 0	142158	Phillips 0	142162
Phillips 1	142151	Phillips 1	142155	Phillips 1	142159	Phillips 1	142163
Phillips 2	142152	Phillips 2	142156	Phillips 2	142160	Phillips 2	142164
Phillips 3	142153	Phillips 3	142157	Phillips 3	142161	Phillips 3	142165
Pozi 0	142166	Pozi 0	142171	Pozi 0	142175	Pozi 0	142179
Pozi 1	142167	Pozi 1	142172	Pozi 1	142176	Pozi 1	142181
Pozi 2	142168	Pozi 2	142173	Pozi 2	142177	Pozi 2	142182
Pozi 3	142169	Pozi 3	142174	Pozi 3	142178	Pozi 3	142183

## SCHRAUBENDREHER MIT TORX-ANTRIEB

Ausführung ■ Klingenlänge 100 mm



Größe mm	Art.-Nr.
T5 Torx	142184
T6 Torx	142185
T7 Torx	142186
T8 Torx	142187
T9 Torx	142188
T10 Torx	142189
T15 Torx	142190
T20 Torx	142191
T25 Torx	142192
T25 Torx	142193

## STECKSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT

Ausführung ■ Klingenlänge 100 mm



Größe mm	Art.-Nr.
4	142194
5	142195
6	142196
7	142197
8	142198
9	142199
10	142200

## KUGELKOPF-INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL (LANGVERSION)

Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
1,5 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 90 mm	142201
2,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 100 mm	142202
2,5 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 110 mm	142203
3,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 124 mm	142204
4,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 140 mm	142205
5,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 155 mm	142206
6,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 170 mm	142207
8,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 195 mm	142208
10,0 mm Kugelkopf-Inbusschlüssel in L-Form, Länge 225 mm	142209
9er Satz Kugelkopf-Inbusschlüssel (Gr. 1,5-10,0 mm) in L-Form	142210



## INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL (KURZVERSION)

Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
1,5 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 46 mm	142211
2,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 52 mm	142212
2,5 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 58,5 mm	142213
3,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 66 mm	142214
4,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 74 mm	142215
5,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 85 mm	142216
6,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 96 mm	142217
8,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 108 mm	142218
10,0 mm Inbusschlüssel Kurzversion in L-Form, Länge 122 mm	142219
9er Satz Inbusschlüssel Kurzversion (Gr. 1,5-10,0 mm) in L-Form	142220



## LABSTER LABORSTUHL

Labster ist der erste echte Laborstuhl. Er hat keine Ecken und Kanten. Dafür sorgt sein neuartiges, fugenloses Gestaltungskonzept, bei dem sogar die Mechanik unter einer abwaschbaren Soft-Cover-Verkleidung verschwindet. Mikroorganismen finden so keine Spalten und Fugen um sich abzulagern. Sämtliche Oberflächen sind schnell und gründlich zu reinigen. Die Polster sind gegen alle gängigen Desinfektionsmittel resistent.

- Ausführung
- GMP-gerechte Ausführung, GS Geprüfte Sicherheit, entspricht DIN 68877
  - erfüllt die Anforderungen für den Einsatz in Biotechnologie-Laboren der Sicherheitsklassen S1, S2 und S3
  - geeignet für Reinräume der Luftreinheitsklasse 1 – 3 nach DIN EN ISO 14644-1



Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art. Nr.
400 - 510	mit Rollen ohne Fußring	Kunstleder Skai	65480-
400 - 510	mit Rollen ohne Fußring	Integralschaum	65490-
450 - 650	mit Rollen ohne Fußring	Kunstleder Skai	65500-
450 - 650	mit Rollen ohne Fußring	Integralschaum	65510-
450 - 650	mit Rollen und Fußring	Kunstleder Skai	65520-
450 - 650	mit Rollen und Fußring	Integralschaum	65530-
550 - 800	mit Gleitern und Fußring	Kunstleder Skai	65570-
550 - 800	mit Gleitern und Fußring	Integralschaum	65580-

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Farbe angeben: 1-schwarz, 2-blau, 3-grau, 4-rot, 5-mint, 6-weiss /

bei Integralschaum: 1-schwarz, 3-grau

## ESD LABSTER LABORSTUHL (OHNE FOTO)

- Ausführung
- elektrisch ableitfähig

Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art. Nr.
400 - 510	mit Rollen	Kunstleder Skai/schwarz	65481
400 - 510	mit Rollen	Integralschaum/schwarz	65482
550 - 800	mit Gleitern und Fußring	Kunstleder Skai/schwarz	65483
550 - 800	mit Gleitern und Fußring	Integralschaum/schwarz	65484

## LABSTER HOCKER

- Ausführung ■ Ausführung und Verarbeitung wie Labster-Stuhl (S. 46)



Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art.-Nr.
450 - 650	Tellerfuß mit Rollen	Kunstleder Skai	65540-
450 - 650	Tellerfuß mit Rollen	Integralschaum	65550-

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Farbe angeben:

bei Kunstleder: 1-schwarz, 2-blau, 3-grau, 4-rot, 5-mint, 6-weiss / bei Integralschaum: 1-schwarz, 3-grau

## ESD LABSTER HOCKER (OHNE FOTO)

- Ausführung ■ Ausführung und Verarbeitung wie Labster-Stuhl (S. 46)  
 ■ elektrisch ableitfähig

Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art.-Nr.
450 - 650	Tellerfuß mit Rollen	Kunstleder Skai/schwarz	65541
450 - 650	Tellerfuß mit Rollen	Integralschaum/schwarz	65551

## LABSTER STEHHILFE

- Ausführung ■ Ausführung und Verarbeitung wie Labster-Stuhl (S. 46)

Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art.-Nr.
650 - 850	Pendel-Tellerfuß	Integralschaum	65560-

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Farbe angeben: 1-schwarz, 3-grau



## ESD LABSTER STEHHILFE (OHNE FOTO)

- Ausführung ■ Ausführung und Verarbeitung wie Labster-Stuhl (S. 46)  
 ■ elektrisch ableitfähig

Sitzhöhe mm	Ausführung	Bezug	Art.-Nr.
650 - 850	Pendel-Tellerfuß	Integralschaum/schwarz	65561



### REINRAUM-STUHL

- Ausführung
- mit leitfähigen Rollen – Abb. 1
  - mit leitfähigen Gleitern – Abb. 2
  - mit Sitzhöhenverstellung
  - mit Rückenlehnen-Höhenverstellung
  - Metallteile epoxydharzbeschichtet und leitfähig
  - alle Kunststoffteile volumenleitfähig
  - Kunstlederbezug leitfähig und rutschhemmend
  - Luftreinheitsklasse 1 nach MS Fed. Std. 209E
  - Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

Abb. 1 – Sitzhöhe mm	Rückenlehne-Höhe mm	Mechanik	Art.-Nr.
440 - 565	380	Permanentkontakt	65200
480 - 640	380	Permanentkontakt	65210
440 - 565	500	Permanentkontakt	65220
480 - 640	500	Permanentkontakt	65230

Abb. 2 – Sitzhöhe mm	Rückenlehne-Höhe mm	Gleiter	Mechanik	Art.-Nr.
630 - 890	380	Kunststoff	Permanentkontakt	65280

Zubehör	Art.-Nr.
Ringarmlehnen, lichtgrau, passend zu den Art.-Nr. 65200, 65210, 65220, 65230, 65280	65300

### STUHL NEON

- Ausführung
- mit Rollen, Gleitern oder Aufstiegshilfe mit Gleitern
  - ergonomisch geformte, nach oben hin verjüngte Rückenlehne
  - SitzhöhenEinstellung stufenlos von 450 – 620 mm u. 590 – 870 mm
  - wechselbare Polsterelemente
  - Ergonomiekpaket bestehend aus: Gewichtsregulierung, Sitztiefen-, Sitzneige- und Rückenlehnen-Höhenverstellung, Aluminium-Fußkreuz
  - versch. Polstervarianten wählbar:
    - Integralschaum für Labor und Produktion, auch in ESD
    - Kunstleder für Labor und Produktion, auch in ESD
  - geeignet für: ISO7, Reinraum Klasse C

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Polstervariante mit angeben:

Integralschaum – IS oder Kunstleder – K

Standard-Farbtön für das umlaufende Flex-Band ist orange. Wahlweise auch in den Farben: grün, blau und grau erhältlich. Bitte bei Bestellung Farbwunsch angeben.



Sitzhöhe mm	Ausführung	Mechanik	Standard Art.-Nr.	ESD Art.-Nr.
450 – 620	Rollen	Permanentkontakt	65310-	65311-
450 – 620	Gleiter	Permanentkontakt	65320-	65321-
590 – 870	Gleiter und Aufstiegshilfe	Permanentkontakt	65330-	65331-



### ALU-STEHHILFE

- Ausführung
- robustes Aluminium-Gestell
  - Komfortgriffe
  - Sitz aus SoftTouch PU-Schaum mit Wechselgleitern
  - Höhenverstellung über Gasfeder
  - Sitzfarbe schwarz
  - verstellbar von 660 – 930 mm



Art.-Nr. 650011  
 Art.-Nr. 650012 (ESD-Ausführung)

### EDELSTAHL-STEHHILFE

- Ausführung
- zusammenklappbar, höhenverstellbar
  - Sitz hochklappbar
  - Sitz nicht drehbar
  - Sitzabmessungen B x T: 360 x 220 mm
  - Sitz aus PU-Schaum,
  - Farbe schwarz



Art.-Nr. 650020

### EDELSTAHL-ARBEITSSTUHL

- Ausführung
- großflächiger PU-Sitz und PU-Rückenlehne
  - mit Edelstahleinleger
  - wahlweise in den Farben blau od. schwarz
  - Asynchron-Mechanik zur stufenlosen Einstellung der Sitz- und Rückenlehne
  - Edelstahlfußkreuz
  - mit Edelstahl-Sicherheitsgasfeder
  - auch mit Fußstütze lieferbar



Sitzhöhe mm	Ausführung	Art.-Nr.
440 – 630	Gleiter	65340-
500 – 690	Rollen	65350-

Zubehör	Ausführung	Art.-Nr.
Fußstütze	Edelstahl	65341

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Farbe mit angeben: Blau – B oder Schwarz – S.

### EDELSTAHL-DREHHOCKER

- Ausführung
- hochwertiger Edelstahl-Drehhocker aus robusten Materialien
  - Sitz aus PU-Schaum
  - wahlweise in den Farben blau oder schwarz
  - mit Edelstahleinleger
  - Edelstahlfußkreuz
  - mit Edelstahl-Sicherheitsgasfeder
  - mit Rollen oder Gleiter



Sitzhöhe mm	Ausführung	Art.-Nr.
380 – 540	Gleiter	65360-
440 – 600	Rollen	65370-
440 – 630	Gleiter	65380-
500 – 690	Rollen	65390-

Bitte hinter der Art.-Nr. die gewünschte Farbe mit angeben: Blau – B oder Schwarz – S.



## SICHERHEITSKANNE

- Ausführung
- explosionsgeschützt durch Flammensicherungen und Überdruckventile
  - Feindosierer, selbstschließend
  - Werkstoff 1.4571, Dichtungen aus PTFE
  - Wandstärke 0,6 mm, ergonomische Handgriffe aus pulverbeschichtetem Aluminium
  - bruchsicher und TRbF-konform (technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten)

Inhalt l	Durchmesser mit Ring mm	Höhe mm	mit Feindosierer und Überdruckventil	mit Schraubkappe und Überdruckventil	mit Schraubkappe UN-Transportzulassung*
0,5	95	200	86440	86450	–
1	111	235	86350	86360	86370
2	131	295	86380	86390	86400
5	165	400	86410	86420	86430

\*Handgriffe aus Edelstahl, Oberfläche matt, ohne Überdruckventil



## SICHERHEITSKANISTER

- Ausführung
- explosionsgeschützt durch Flammensicherungen und Überdruckventile
  - Feindosierer und Zapfhähne, selbstschließend
  - Werkstoff 1.4571 bei 5 l und 10 l Inhalt  
Werkstoff 1.4301 bei 20 l Inhalt, PTFE Dichtungen
  - Wandstärke 0,8 mm, ergonomische Handgriffe aus massivem Edelstahl
  - bruchsicher und TRbF-konform (technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten)

Inhalt l	Höhe mm	mit Feindosierer und Überdruckventil	mit Schraubkappe und Überdruckventil	mit 1 1/2" Zapfhahn und sep. Belüftung	mit Schraubkappe UN-Transportzulassung*
5	310	86110	86120	86130	86140
10	380	86150	86160	86170	86180
20	470	86190	86200	86210	86220

\*ohne Überdruckventil



## SICHERHEITS-STANDGEFÄSSE

- Ausführung
- explosionsgeschützt durch Flammensicherungen und Überdruckventile
  - Feindosierer und Zapfhähne, selbstschließend
  - Werkstoff 1.4571 bei 10 l Inhalt  
Werkstoff 1.4301 bei 25 l, 50 l u. 100 l Inhalt, PTFE Dichtungen, Inhaltsanzeigen aus PFA-Rohr
  - bruchsicher und TRbF-konform (technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten)

Inhalt l	Höhe mm	mit 3/4" Zapfhahn* und Überdruckventil	mit Schraubkappe und Überdruckventil	mit 3/4" Zapfhahn** und Inhaltsanzeige	mit Schraubkappe UN-Transportzulassung*
10	350	86230	86240	86250	86251
25	530	86260	86270	86280	86281
50	600	86290	86300	86310	–

\*ohne Überdruckventil / \*\*ohne Restentleerung über Zapfhahn

## SPARANFEUCHTER

- Material ■ 1.4301 oder 1.4571
- Ausführung ■ Kanne aus hochwertigem und beständigem Edelstahl, Wandstärke 0,6 mm
- zum sicheren Befeuchten, Annetzen oder Tränken von Teilen, Lappen oder Papier
  - integrierter Pumpmechanismus, überschüssige Flüssigkeit läuft in den Behälter zurück
  - Tränkteller federgelagert
  - Flammensicherung im Tränkteller
  - auch poliert mit Aluminiumgriff erhältlich (bitte anfragen)



Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Gewicht g	Art.-Nr. für 1.4301	Art.-Nr. für 1.4571
1,0	270	120	857	86460	86480
2,0	330	131	1.003	86470	86490

## TRANSPORTBOX

- Material ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ Materialstärke 1,5 mm
- dicht verschweißt, untere Kanten und Ecken gerundet, oben mit Falzrand
  - an den Schmalseiten große Fallgriffe mit Kunststoffmantel
  - inkl. Deckel mit Scharnier, Spannverschluss und Haltegurt für Deckel
  - am Deckel Halteklammer für Logbuch
  - Transportbox-Boden mit 2 Polyamidleisten



Außenmaße (L x B x H) mm	Innenmaße (L x B x H) mm	Inhalt l	Art.-Nr.
400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	27	86321
600 x 400 x 250	550 x 350 x 220	42	86322
600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	73	86323
800 x 400 x 340	750 x 350 x 310	81	86324
800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	157	86325
1.200 x 800 x 510	1.150 x 750 x 480	414	86326



### TRICHTER

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ mit Seitennut zur Ableitung der Behälterluft (nicht bei Art. 57061)  
 ■ seidenmatt poliert  
 ■ mit Griff (nicht bei Art. 57061)  
 ■ sterilisierbar  
 ■ schwere Qualität  
 ■ Trichter in Sondergröße lieferbar

Inhalt l	Durchlauf ø mm	Innen ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,02	10	45	70	57061
0,10	15	90	120	57062
0,25	15	110	140	57063
0,40	22	140	170	57064
1,00	22	190	200	57065
2,00	22	230	240	57066
6,00	18	290	330	57067



### TRICHTER FÜR FLÜSSIGKEITEN

- Werkstoff ■ 1.4301, poliert  
 Ausführung ■ mit Schnaupe zum besseren Ausgießen (nicht bei Art.-Nr. 58011)  
 ■ mit Hängeöse  
 ■ Auslaufrohr konisch

Trichter-ø (unten) mm	Trichter ø (oben) mm	Höhe mm	Art.-Nr.
8	50	65	58011
12	100	120	58012
12	120	140	58013
12	150	160	58014
20	200	200	58015
20	250	325	58016
20	310	325	58017



### TRICHTER FÜR PUDER

- Werkstoff ■ 1.4401, poliert  
 Ausführung ■ mit 2" Stutzen

Trichter-ø (unten) mm	Trichter ø (oben) mm	Höhe mm	Art.-Nr.
38	200	230	58019
50	300	300	58020

### SPUNDFASS-TRICHTER

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ sicheres, staubfreies, dosiertes und problemloses Entleeren von Fässern  
 ■ staub- und verlustfreies Umfüllen von Fässern  
 ■ Materialstärke: 1,5 mm  
 ■ Einfülltrichter für flüssige Medien  
 ■ Größe auf Anfrage

Art.-Nr. 58018



### MASCHINEN- UND ANLAGENTRICHTER (SYMMETRISCH / ASYMMETRISCH)

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ sicheres, staubfreies, dosiertes und problemloses Entleeren von Fässern  
 ■ staub- und verlustfreies Umfüllen von Fässern  
 ■ Materialstärke: 1,5 mm  
 ■ Standardneigung von 60° und 90°  
 ■ symmetrische oder asymmetrische Trichterform wählbar  
 ■ auf Wunsch mit Dosierhebel  
 ■ Maße und Ausführungen nach Kundenwunsch





**BEHÄLTER**

- Werkstoff ■ 1.4301, seidenmatt glänzend
- Ausführung ■ mit Deckel und Haltegriff

Ausführung	Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Stärke mm	Art.-Nr.
ohne Bodenreifen mit Tragegriff	2	130	170	0,8	57000
	3	155	180	0,8	57001
	5	175	220	0,8	57002
mit Bodenreifen mit Tragegriff	5	175	240	0,8	57003
	8	200	285	0,8	57004
	10	220	295	0,8	57005



**BEHÄLTER, ZYLINDRISCH**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ seidenmatt glänzend
- ohne Griffe
- extra schwere Qualität

Inhalt l	Höhe mm	Außen-Durchmesser mm	Art.-Nr.
1	155	105	57006
2	170	140	57007
3	185	165	57008
4	190	185	57009
5	230	185	57010
6	270	185	57011
10	280	230	57012



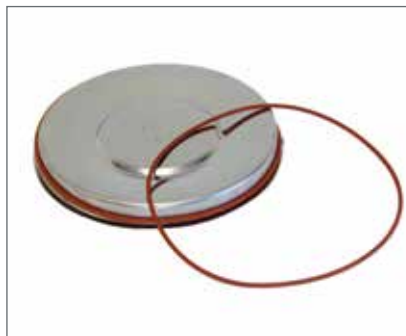
**TRANSPORTBEHÄLTER**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ hochglänzend, mit Deckel
- Dichtungsring aus Silikon, mit drei Spannverschlüssen
- eventueller Über-/Unterdruck lässt sich durch Ventil im Deckel aufheben
- schwere Qualität

Inhalt l	Höhe mm	Innen-Durchmesser mm	Art.-Nr.
6,5	160	240	57036
10,5	250	240	57037
15,5	230	300	57038

## BEHÄLTER MIT GRIFFEN

- Werkstoff ■ 1.4301/1.4401 seidenmatt glänzend
- Ausführung ■ in zwei Materialien lieferbar
- konstante Materialstärke
  - mit Bodenreif und Haltegriffen
  - leichte Qualität
  - Typ 1: 1.4301: Deckel bitte extra bestellen
  - Typ 2: 1.4401: Ausführung mit lose aufliegendem Deckel (ohne Silikon-Dichtung)
  - Typ 3: 1.4401: Ausführung mit Deckel, Spannverschlüssen und Silikon-Dichtung



Typ 1: Werkstoff 1.4301

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Stärke mm	Art.-Nr. Behälter	Art.-Nr. Deckel
20	395	265	1,0	70420	70520
25	395	300	1,0	70425	70525
30	465	300	1,0	70430	70530
50	555	340	1,0	70450	70550
75	620	400	1,0	70475	70575
100	670	450	1,1	704100	70510
150	670	550	1,2	704150	70515

Typ 2: Werkstoff 1.4401 ohne Spannverschlüssen

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.
20	390	265	70745
25	390	300	70750
30	455	300	70755
50	560	350	70760
75	625	400	70765
100	675	445	70770

Typ 3: Werkstoff 1.4401 Deckel mit Spannverschlüssen u. FDA konformen Silikon-Dichtungen

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Spannverschlüsse	Art.-Nr.
20	390	265	3	70700
25	390	300	3	70720
30	455	300	3	70725
50	560	350	4	70730
75	625	400	4	70735
100	675	445	4	70740





**ROLLI**

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ mit 4 Gummi-Lenkrollen, davon 1 mit Feststeller  
 ■ Kunststoffrollen auf Anfrage möglich  
 ■ seitliche Aufkantung 30 mm

Passend für Behälter	Ladehöhe mm	Rad-Durchmesser mm	Artikel
70425 & 70430	110	70	70625
70450	110	70	70650
70475	110	70	70675
704100	140	100	70610
704150	140	100	70615



**MINI-BEHÄLTER, VERSCHLIESSBAR**

- Werkstoff ■ 1.4404, satiniert  
 Ausführung ■ kleinvolumige Behälter mit Deckel  
 ■ keine Schweißnähte, dadurch leicht zu reinigen  
 ■ sehr robust  
 ■ Deckel mit verschraubbarem FDA Silikonring (nicht bei Art.-Nr. 70775)



Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.
7	45	16	70775
25	40	38	70785
50	50	50	70790
100	71	50	70795
250	75	75	70800
500	80	100	70810
750	117	100	70815
1.000	155	100	70820



## BECKEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ seidenmatt-poliert  
 ■ stapelbare, schwere Qualität



1

Inhalt l	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
4,0	75	240	240	57049
9,0	160	240	240	57050
13,0	235	240	240	57051
Deckel zu Serie 1				57052

2

Inhalt l	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
1,5	75	155	155	57053
3,5	160	155	155	57054
5,0	235	155	155	57055
Deckel zu Serie 2				57056

3

Inhalt l	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.
0,5	55	105	155	57057
1,0	75	105	155	57058
2,5	160	105	155	57059
Deckel zu Serie 3				57060

## TRANSPORTBEHÄLTER, ISOLIERT

- Werkstoff ■ 1.4301, seidenmatt gebürstet  
 Ausführung ■ doppelwandig  
 ■ mit Tragebügel  
 ■ Deckel mit Silikonabdichtung und mit drei Spannverschlüssen



Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Stärke mm	Art.-Nr.
10	320	170	0,8	70610
20	320	310	0,8	70620
30	320	510	0,8	70630



**BEHÄLTER, VERSCHLISSBAR**

- Werkstoff ■ 1.4404
- Ausführung ■ schwere Qualität
- komplett mit Deckel, Silikondichtung und Schraub-Klemmring
- fugenlos verschweißt
- ideal für Pulver und Flüssigkeiten



Inhalt l	Einfüll-Öffnung ø mm	Behälter ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,5	50	83	148	80670
1	50	83	148	80680
1	100	104	152	80690
2	100	104	227	80710
5	100	164	316	80720
8	100	215	283	80730
10	100	215	364	80740
20	100	275	440	80755



**PHARMA BEHÄLTER**

- Werkstoff ■ 1.4404
- Ausführung ■ schwere, robuste Qualität
- komplett mit Deckel und FDA konformer Silikon-Dichtung
- fugenlos verschweißt
- ideal für Pulver und Flüssigkeiten

Inhalt l	Einfüll-Öffnung ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,5	48	154	80870
1	48	178	80871

## AUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTER

- Werkstoff ■ 1.4404
- Spannringverschluss aus 1.4301
- Ausführung ■ schwere Qualität
- mit seitlichen Haltegriffen
- komplett mit Deckel und FDA konformer Silikon-Dichtung
- GMP gerecht



Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.
50	430	394	80790
100	600	450	80800
150	610	570	80810
200	820	570	80820

## TONNE

- Werkstoff ■ 1.4404
- Spannringverschluss aus 1.4301
- Ausführung ■ Deckel mit Silikondichtung
- GMP-gerecht
- schwere Qualität
- Lieferung komplett mit Dichtung und Klemmring



Inhalt l	Innen-Durchmesser mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
100	457	670	13	80750
200	560	895	21	80760
300	647	980	28	80770
500	750	1.210	47	80780

**UNIVERSAL-/LABORSCHALE, FLACH**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ flache, konische Form
- seidenmatt poliert
- mittelschwere Ausführung
- mit offenem, glatten Rand



Inhalt l	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,5	140	95	55	57039
0,75	150	95	75	57040
1,0	160	115	75	57041
2,0	220	160	75	57042
3,0	240	160	95	57043
4,5	260	180	120	57044
6,0	300	215	120	57045
8,0	320	210	140	57046
11,0	380	285	130	57047
14,0	400	285	155	57048

**UNIVERSAL-/LABORSCHALE, TIEF**

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ tiefe, konische Form
- seidenmatt poliert
- mittelschwere Ausführung
- mit offenem, glatten Rand



Inhalt l	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,5	120	75	70	57077
0,75	150	95	75	57078
1,0	150	95	80	57079
1,5	180	115	95	57080
2,0	195	115	115	57081
3,0	220	140	125	57082
4,0	245	155	135	57083
5,0	265	180	130	57084
6,0	285	195	145	57085
8,0	310	200	165	57086
9,0	310	195	180	57087
11,0	355	215	180	57088
14,0	375	215	200	57089

## SCHÜSSELN, SÄUREFEST

- Werkstoff ■ 1.4404, ferritarmer Edelstahl
- Ausführung ■ elektroliert
- flache, konische Form
  - Oberfläche: fein geschliffen, RA-Wert: 0,6 µm
  - konische Schüsseln mit Rand
  - unterschiedlichste Größen und Durchmesser
  - ideal für den Einsatz im Laborbereich in der Pharma-, Chemie-, Kosmetik und Lebensmittelindustrie
  - auf Wunsch Werksabnahmezeugnis (WAZ 3.1b)
  - ineinander stapelbar, platzsparend
  - Reinigung: einfach zu handhaben



Inhalt l	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Höhe mm	Art.-Nr.
0,25	95	60	60	58020
0,75	165	120	80	58030
1,0	190	120	80	58040
1,5	200	125	95	58050
2,0	220	130	105	58060
3,0	250	135	110	58070
5,0	270	140	140	58080



### MESSEIMER MIT AUSGUSS

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ extra schwere Qualität
- literweise innen graduiert
- mit Henkelgriff und Ausguss
- Deckel bitte extra bestellen

Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr. Behälter	Art.-Nr. Deckel
10	240	260	70110	70210
15	270	300	70115	70215
20	270	400	70120	70220

### MESSBECHER ZYLINDRISCH

- Werkstoff ■ 1.4301/1.4404
- Ausführung ■ hochglänzend
- mit Ausgusschnaupe
- Abb. 1 innen und außen graduiert, Maßzahlen innen
- Abb. 2 innen graduiert



1



2

Werkstoff 1.4301

Abb.	Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
1	0,7	100	100	80380
1	1,3	120	120	80381
1	2,1	140	140	80382
1	3,2	160	160	80383
1	4,0	180	180	80384
1	5,0	200	200	80389
2	0,5	o. A.	130	80385
2	1,0	o. A.	150	80386
2	1,5	o. A.	160	80387
2	2,0	o. A.	170	80388

Werkstoff 1.4404

Abb.	Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
2	0,5	75	135	80391
2	1,0	100	135	80392
2	2,0	135	170	80393



### EIMER MIT BODENREIFEN

- Werkstoff ■ 1.4301, hochglänzend
- Ausführung ■ mit fugenlosen Henkeltaschen
- einseitig in 1-l-Schritten graduiert

Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr. Eimer	Art.-Nr. Deckel
10	300	265	72910	71910
12	310	290	72912	71912
15	325	330	72915	71915

### EIMER OHNE BODENREIFEN

- Werkstoff ■ 1.4301, hochglänzend  
 Ausführung ■ mit fugenlosen Henkeltaschen  
 ■ ab 10 l einseitig in 1-l-Schritten graduert

Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr. Eimer	Art.-Nr. Deckel
7	255	240	70907	71907
10	300	250	70910	71910
12	310	270	70912	71912
15	325	310	70915	71915



### EIMER MIT BODENREIF UND AUSGUSSSCHNAUPE

- Werkstoff ■ 1.4301, matt gebürstet  
 Ausführung ■ gebördelter Rand  
 ■ Bodenreifen mit Ablauflöchern  
 ■ einseitig in 1-l-Schritten graduert  
 ■ für diesen Eimer sind keine Deckel verfügbar

Inhalt l	ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.
10	260	290	74910
12	275	320	74912
15	300	300	74915
20	320	380	74920



### MISCHMULDE

- Werkstoff ■ 1.4301, extra schwere Qualität  
 Ausführung ■ mit geschlossenem Boden  
 ■ ohne Ecken

Inhalt l	Innen-Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.
10	265	200	72100
16	300	250	72110
20	315	300	72120
25	355	285	72130
32	355	355	72140
40	400	355	72150
50	400	435	72160





### MISCHSCHALE

- Werkstoff ■ 1.4301, seidenmatt poliert, glatt
- Ausführung ■ auslaufender Rand, großer Eckradius
- mittelschwere Qualität

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Artikel
190	120	40	0,6	57074
240	170	40	1,2	57075
300	205	55	2,0	57076



### SORTIERSCHALE

- Werkstoff ■ 1.4301, hochglänzend
- Ausführung ■ mit umgelegtem, schmalen Rand
- mittelschwere Qualität

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Artikel
260	200	45	1,8	57069
310	245	50	3,0	57070
360	275	50	4,0	57071



1



2

### TRANSPORTSCHALE

- Werkstoff ■ 1.4301, seidenmatt poliert
- Ausführung ■ Abb. 1: steile Wandung, mit schmalem, glatt auslaufendem Rand
- beide Schalen mit abgerundeten Ecken
- schwere Qualität

Abbildung	Länge	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Artikel
1	315	215	65	3,0	57072
2	260	180	25	1,0	57073



### AUFFANGWANNE

- Werkstoff ■ 1.4301, matt poliert
- Ausführung ■ mit offen gebördeltem Rand
- tiefgezogen
- mit abgerundeten Kanten

Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.
4	350	250	50	70061
6	450	300	50	70062
8	550	350	50	70063
11	650	400	50	70064



## BESTECKE

- Werkstoff ■ Material frei wählbar:  
1.4301, 1.4401, 1.4571  
und 1.4435
- Ausführung ■ GMP-gerecht, entspricht  
FDA-Anforderungen
- beständig gegen Säure
  - einfach zu reinigen
  - elektropolierte Ausführung
  - keine Korrosionsgefahr



Abb.	Länge mm	ø mm	Art.-Nr.
1 – Löffel groß	285	70	57113
2 – Doppellöffel	300	20/30	57114
3 – Löffel klein, lang	250	36	57115
4 – U-Spachtel	175	40/12/5	57116
5 – Löffel mittel	180	45	57117
6 – Löffel klein, kurz	135	36	57118
7 – Spachtel-Löffel	135	20/11	57119

## LÖFFEL

- Werkstoff ■ 1.4301/1.4401
- Ausführung ■ verschiedene Größen und Materialien lieferbar
- hochglänzend poliert



### Werkstoff 1.4301

Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
2	155	80830
10	210	80835
2	300	80840
10	305	80845
10	500	80850

### Werkstoff 1.4401

Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
10	300	80855
10	600	80860
10	1.000	80865



### SCHÜSSELN UND SCHÖPFER

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Abb. 1 flache konische Form, innen graduiert  
 ■ Abb. 2 abgeflachter Boden, Schüttrand, graduiert  
 ■ Abb. 3 matt poliert, fugenlos, mit Vol.-Angabe

Abb.	Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.
1	1,5	190 innen	85	-	81310
1	3,0	240 innen	110	-	81320
1	5,0	280 innen	125	-	81330
2	1,0	150	85	190	81200
3	0,06	60	-	230	81101
3	0,08	70	-	290	81102
3	0,2	90	-	330	81104
3	0,5	120	-	400	81107
3	1,0	160	-	450	81109
3	2,0	200	-	425	81111



### SCHÖPFKELLE

- Werkstoff ■ 1.4301, matt poliert  
 Ausführung ■ Maßstempelung auf Stiel (ø und Volumen)  
 ■ schwere Qualität, fugenlos

Inhalt l	Durchmesser mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.
0,03	50	300	57099
0,06	60	300	57100
0,08	70	320	57101
0,125	80	340	57102
0,2	90	360	57103
0,25	100	380	57104
0,33	110	420	57105
0,5	120	420	57106
0,75	140	430	57107
1,0	160	470	57108
1,5	180	490	57109
2,0	200	550	57110

### MIKRO SPATEL

- Werkstoff ■ 1.4301/1.4401  
 Ausführung ■ verschiedene Größen und Materialien lieferbar  
 ■ fugenlos  
 ■ glänzend poliert



Abb.	Klingenbreite x -länge mm	Gesamtlänge mm	Material	Art.-Nr.
1	9 x 50	210	1.4301	80875
1	5 x 45	210	1.4301	80880
1	2,5 x 35	150	1.4301	80890
2	12 x 40	175	1.4301	80895
2	12 x 40	175	1.4401	80905

### SCHÖPFER FÜR FLÜSSIGKEITEN

- Werkstoff ■ 1.4401  
 Ausführung ■ fugenlose Verarbeitung



Inhalt ml	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
100	39	1.000	80910
250	64	1.000	80915
500	90	1.000	80920
100	39	600	80925
250	64	600	80935
500	90	600	80940

**MEHRZWECKSCHAUFELN FUGENLOS**

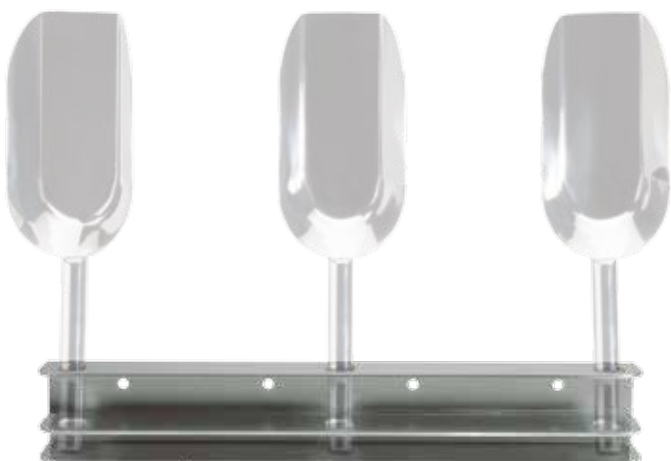
- Werkstoff ■ 1.4401, hochglänzend poliert
- Ausführung ■ fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- Griff mit 20° Neigungswinkel nach oben angebracht
- GMP-gerecht
- Abb. 1: mit abgerundetem Schaufelboden
- Abb. 2: mit geradem Schaufelboden



Inhalt l	Gesamt-länge mm	Schaufel-breite mm	Schaufel-höhe mm	Gewicht ca. g	Art.-Nr. Abb 1	Art.-Nr. Abb 2
0,25	305	80	35	300	80625	820625
0,5	335	100	45	410	80650	820650
1,0	375	130	60	570	806100	8206100
1,5	410	145	65	730	806150	–
2,0	420	160	75	870	806200	–
2,5	455	180	85	890	806250	–

**SCHAUFEL-HALTER**

- Werkstoff ■ 1.4301, seidenmatt poliert
- Ausführung ■ mittelschwere Qualität
- zur Wandmontage



Anzahl Schaufeln	Länge mm	Art.-Nr.
3	470	806991
4	680	806992
5	890	806993

Auf Anfrage auch mit mehr Schaufel-Aufnahmen lieferbar.

### SACKSCHAUFEL

- Werkstoff ■ 1.4401, poliert
- Ausführung ■ schwere Ausführung
- abgerundete Ecken für leichte Reinigung
  - hygienische, fugenfreie Konstruktion
  - GMP-gerecht
  - Griff parallel nach oben über die Schaufel gebogen



Inhalt l	Breite mm	Gesamtlänge mm	Gesamthöhe mm	Art.-Nr.
1,5	165	300	150	810660

### SACKSCHAUFEL FUGENLOS

- Werkstoff ■ 1.4401, hochglänzend poliert
- Ausführung ■ fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- Griff ca. 125° nach oben über die Schaufel gebogen
  - Griff mit Daumenmulde
  - GMP-gerecht



Inhalt l	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Schaufelhöhe mm	Gesamtlänge x -höhe mm	Gewicht ca. g	Art.-Nr.
0,5	200	110	60	245 x 190	500	810650
1,0	240	140	70	300 x 240	800	8106100
1,5	260	160	80	310 x 230	910	8106150
2,0	270	180	110	350 x 270	1.110	8106200

### PHARMA SCHAUFELN

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ leichte Ausführung
- fugenlos



Inhalt l	Breite mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
0,1	60	–	180	810640
0,2	75	–	245	810645
0,25	60	115	180	810655
0,3	90	–	230	810670
0,5	75	135	205	810680
0,75	90	150	230	810690
1,0	110	180	270	810700



### PHARMA SCHAUFEL TYP I

- Werkstoff ■ 1.4404, poliert  
 Ausführung ■ geschlossene, hochwertige Ausführung  
 ■ abgerundete Ecken für leichte Reinigung  
 ■ fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff  
 ■ GMP-gerecht



Inhalt l	Durchmesser mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
0,01	25	45	75	80400
0,05	38	70	110	80410
0,1	50	100	180	80420
0,25	75	120	235	80430
0,5	95	140	240	80440
0,75	95	210	330	80450
1,0	110	235	340	80460
1,25	125	195	305	80470
1,7	135	230	355	80480
2,5	185	215	320	80490
5,0	220	225	355	80495

### PHARMA SCHAUFEL TYP II

- Werkstoff ■ 1.4404, poliert  
 Ausführung ■ offene, schwere Ausführung  
 ■ abgerundete Ecken für leichte Reinigung  
 ■ fugenlos  
 ■ GMP-gerecht



Inhalt l	Breite mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
0,25	100	150	270	80500
0,5	125	190	320	80510
0,75	110	235	350	80520
1,0	125	235	360	80530
1,5	135	300	420	80540
2,0	145	310	430	80550
4,0	185	275	400	80560

### WIEGESCHAUFEL

- Werkstoff ■ 1.4404, poliert
- Ausführung ■ freistehende Schaufel
- abgerundete Ecken
- hygienische, fugenfreie Konstruktion



Inhalt l	Breite mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
0,5	110	205	320	80390

### LANGSTIEL-SCHAUFEL

- Werkstoff ■ 1.4401, poliert
- Ausführung ■ fugenlos
- mit abgerundeten Ecken für leichtes Reinigen
- GMP-gerecht



Inhalt l	Breite mm	Länge mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.
1,0	110	235	600	74960



### SCHAUFEL

- Werkstoff ■ 1.4301, hochglänzend
- Ausführung ■ fugenlos

Schaufelmaß mm	Länge mm	Art.-Nr.
120 x 125	480	57111



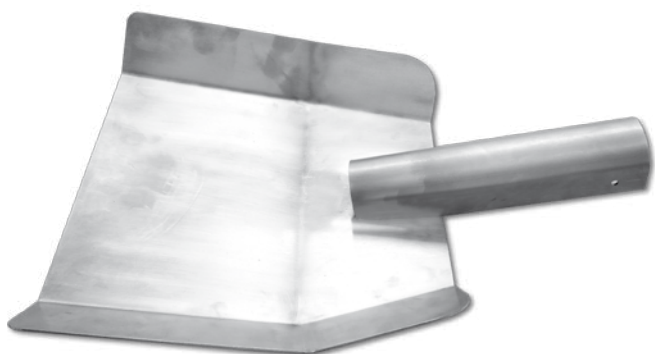
### QUADRATISCHE SCHAUFEL

- Werkstoff ■ 1.4404
- Ausführung ■ schwere Ausführung
- poliert
- mit abgerundeten Ecken für leichtes Reinigen
- GMP-gerecht

Inhalt l	Breite mm	Länge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
1,5	160	190	315	74971

### HOLSTEINER SCHAUFEL GR 2

- Werkstoff ■ 1.4301/1.4571
- Ausführung ■ Blechstärke 1,5 mm
- mit Stielaufnahme Durchmesser  $\varnothing$  30 mm



Werkstoff	Maße (L x B) mm	Schaufelhöhe mm	Art.-Nr.
1.4301	244 x 272	35	74972
1.4571	244 x 272	35	74973



## RÜHRSPATEL

- Werkstoff ■ 1.4401, poliert  
 Ausführung ■ schwere Ausführung  
 ■ fugenlose Verarbeitung  
 ■ auch in gelochter Ausführung lieferbar



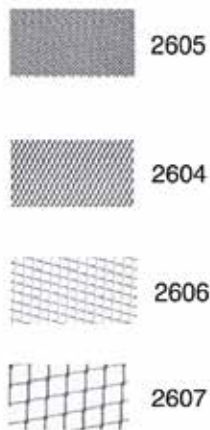
Spatelmaß (L x B) mm	Gesamtlänge mm	ungelochte Ausführung Art.-Nr.	gelochte Ausführung Art.-Nr.
240 x 125	1.000	74980	74981
300 x 150	1.500	74990	74991

## RÜHRSPATEL

- Werkstoff ■ 1.4301, poliert  
 Ausführung ■ Stieldicke 25 mm  
 ■ Materialstärke des Spatels 20 mm



Spatelmaß (L x B) mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
230 x 120	610	75100
230 x 120	1.050	75110
230 x 120	1.200	75120
230 x 120	1.500	75130



**RUNDSIEB**

Werkstoff  
Ausführung

- 1.4301, hochglänzend
- poliert, mit perforiertem Streckgewebe,
- Füllhöhe 50 mm, mit hohem Bodenabstand, extra
- Gesamthöhe: 100 mm
- schwere Qualität
- weitere Größen auf Anfrage lieferbar

Maschen	Durchmesser mm	Art.-Nr.
fein (Lochmaß: 2 x 1,3 mm) 2605	250	57090
	300	57091
	350	57092
mittelfein (Lochmaß: 4 x 2 mm) 2604	300	57093
	350	57094
grob (Lochmaß: 4 x 4 mm) 2606	250	57095
	300	57096
extra grob (Lochmaß: 6 x 6 mm) 2607	300	57097
	350	57098



**FEINSIEB**

Werkstoff  
Ausführung

- 1.4301, matt poliert
- mittelschwere Ausführung
- mit feingewebtem Drahtgeflecht
- ohne Bodenabstand
- Maschenweite 1,0 x 1,0 mm

Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.
220	65	83100
255	70	83110
300	75	83120
400	80	83130

## LABORSIEB

- Werkstoff ■ 1.4301, Edelstahl hochglänzend oder mit Messing-Rahmen
- Ausführung ■ poliert, mit perforiertem Streckgewebe,  
 ■ Füllhöhe 50 mm, mit Bodenabstand  
 ■ Durchmesser: 200 mm  
 ■ weitere Größen auf Anfrage lieferbar



komplett Edelstahl		Messing-Rahmen / Rest Edelstahl	
Maschenweite	Art.-Nr.	Maschenweite	Art.-Nr.
4 mm	80600	4 mm	80620
2 mm	80601	2 mm	80621
1 mm	80602	1 mm	80622
850 µm	80603	850 µm	80623
710 µm	80604	750 µm	80624
600 µm	80605	600 µm	80625
500 µm	80606	500 µm	80626
425 µm	80607	425 µm	80627
300 µm	80608	300 µm	80628
250 µm	80609	250 µm	80629
180 µm	80610	180 µm	80630
150 µm	80611	150 µm	80631
125 µm	80612	125 µm	80632
106 µm	80613	106 µm	80633
90 µm	80614	90 µm	80634
75 µm	80615	75 µm	80635
53 µm	80616	53 µm	80636
32 µm	80617	32 µm	80637
25 µm	80618	25 µm	80638
20 µm	80619	20 µm	80639



## PROBENNEHMER

- Werkstoff ■ 1.4404
- Ausführung ■ ideal zur Entnahme eines größeren Volumens aus versch. Behältnissen
- robuste Edelstahl Konstruktion
- für Puder und Granulate verwendbar



Max. Aufnahme Volumen ml	Material	Flaschen-Halterung	Länge mm	Außendurchmesser mm	Anzahl der Probe-Kammern	Art.-Nr.
45	Edelstahl 1.4404	nein	300	25	3	80640
110	Edelstahl 1.4404	nein	600	25	3	80641
190	Edelstahl 1.4404	nein	1.000	25	4	80642
300	Edelstahl 1.4404	nein	1.500	25	5	80643
370	Edelstahl 1.4404	nein	2.000	25	5	80644
110	Edelstahl 1.4404	ja	600	25	3	80645
190	Edelstahl 1.4404	ja	1.000	25	4	80646
300	Edelstahl 1.4404	ja	1.500	25	5	80647
750	Edelstahl 1.4404	nein	1.000	40	3	80648
1.000	Edelstahl 1.4404	nein	1.500	40	4	80649
1.300	Edelstahl 1.4404	nein	2.000	40	4	80651
880	Aluminium	nein	900	50	3	80652
1.700	Aluminium	nein	1.500	50	5	80653
2.900	Aluminium	nein	2.500	50	7	80654

## PROBENNAHME-BEHÄLTER

- Material ■ HDPE
- Ausführung ■ zur direkten Entleerung in eine Flasche
- griffige Halterung
- als 250 ml und 500 ml Einheit erhältlich



Größe ml	Art.-Nr.
250	80655
500	80656

## TRIANGEL-ZÄHLTABLETT

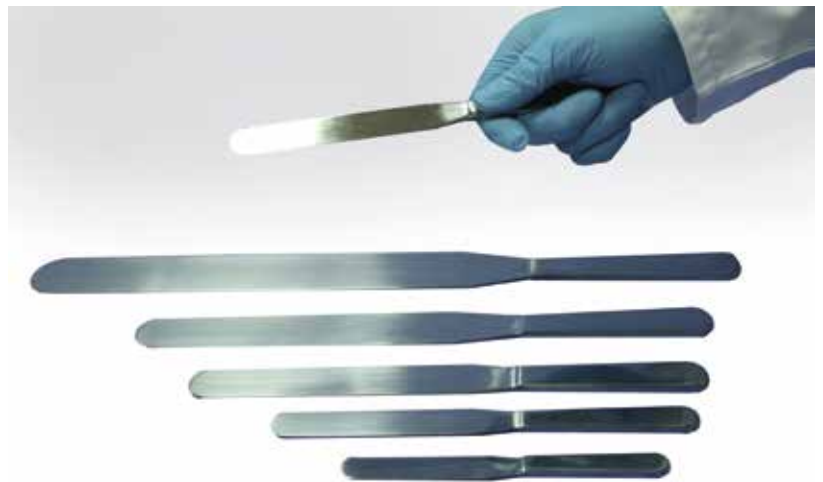
- Werkstoff ■ 1.4401  
 Ausführung ■ ideal für alle runden Tablettengrößen  
 ■ einfache und übersichtliche Mengenbestimmung



Seitenlänge mm	Art.-Nr.
275	80660

## GMP-MESSER

- Werkstoff ■ 1.4301, poliert  
 Ausführung ■ fugenlose Verarbeitung  
 ■ GMP gerecht



Klingenlänge x -breite mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
100 x 25	185	80950
130 x 20	225	80955
150 x 25	255	80960
200 x 32	325	80965
250 x 38	380	80970
300 x 45	440	80975
350 x 50	495	80980



ES GIBT NICHTS, WAS  
ES NICHT GIBT. DAS  
GILT AUCH FÜR UNSER  
SORTIMENT.



**LAGER**

## STECKREGAL

- Ausführung
- Regalrahmen aus Vierkantrohr 25 x 25 mm, mit höhenverstellbaren Füßen
  - Regalböden im Raster von 160 mm in der Höhe verstellbar
  - Regale sind freistehend, eine Wandbefestigung ist nicht erforderlich
  - Diagonalkreuz (im Lieferumfang für 1 Grundfeld enthalten; für jedes 5. Regalfeld wird ein weiteres Diagonalkreuz benötigt)



## BÖDEN WAHLWEISE

- Standardboden ■ geschlossen, allseitig 40 mm abgekantet, Böden aus 1 mm starkem Blech
- Bodenrost ■ mit quereingepressten Rundrohren, mit einer Stärke von 10 mm, Rohrabstand 30 mm
- Boden gelocht ■ auf Anfrage

## BODENTRAGKRAFT

Länge mm	600	800	900	1.000	1.100	1.200	1.400	1.500
Tragkraft kg	160	150	150	150	125	110	100	100

Belastungswerte für Böden und Roste (bei gleichmäßiger Lastverteilung).

Ausführung für höhere Traglasten auf Anfrage.

- Effektive
- Bodentiefen ■ bei 300 = 233 mm, 400 = 333 mm, 500 = 433 mm, 600 = 533 mm
- Effektive
- Bodenbreiten ■ bei 800 = 750 mm, 1.000 = 950 mm, 1.200 = 1.150 mm
- Feldlast max. ■ 1.200 kg



Regalhöhe mm	Boden (B x T) mm	Bodenanzahl	Grundregal	Anbauregal
1.450	800 x 300	4 St.	51010 G	51010 A
1.450	1.000 x 300	4 St.	51020 G	51020 A
1.450	1.200 x 300	4 St.	51030 G	51030 A
1.450	800 x 400	4 St.	51040 G	51040 A
1.450	1.000 x 400	4 St.	51050 G	51050 A
1.450	1.200 x 400	4 St.	51060 G	51060 A
1.450	800 x 500	4 St.	51070 G	51070 A
1.450	1.000 x 500	4 St.	51080 G	51080 A
1.450	1.200 x 500	4 St.	51090 G	51090 A
1.450	800 x 600	4 St.	51100 G	51100 A
1.450	1.000 x 600	4 St.	51110 G	51110 A
1.450	1.200 x 600	4 St.	51120 G	51120 A
1.770	800 x 300	4 St.	51130 G	51130 A
1.770	1.000 x 300	4 St.	51140 G	51140 A
1.770	1.200 x 300	4 St.	51150 G	51150 A
1.770	800 x 400	4 St.	51160 G	51160 A
1.770	1.000 x 400	4 St.	51170 G	51170 A
1.770	1.200 x 400	4 St.	51180 G	51180 A
1.770	800 x 500	4 St.	51190 G	51190 A
1.770	1.000 x 500	4 St.	51200 G	51200 A
1.770	1.200 x 500	4 St.	51210 G	51210 A
1.770	800 x 600	4 St.	51220 G	51220 A
1.770	1.000 x 600	4 St.	51230 G	51230 A
1.770	1.200 x 600	4 St.	51240 G	51240 A
2.090	800 x 300	4 St.	51250 G	51250 A
2.090	1.000 x 300	4 St.	51260 G	51260 A
2.090	1.200 x 300	4 St.	51270 G	51270 A
2.090	800 x 400	4 St.	51280 G	51280 A
2.090	1.000 x 400	4 St.	51290 G	51290 A
2.090	1.200 x 400	4 St.	51300 G	51300 A
2.090	800 x 500	4 St.	51310 G	51310 A
2.090	1.000 x 500	4 St.	51320 G	51320 A
2.090	1.200 x 500	4 St.	51330 G	51330 A
2.090	800 x 600	4 St.	51340 G	51340 A
2.090	1.000 x 600	4 St.	51350 G	51350 A
2.090	1.200 x 600	4 St.	51360 G	51360 A

Fachboden-Ausführung bitte mit -G = geschlossen und mit -R = Rost hinter der Art.-Nr. ergänzen

## EINZELBÖDEN

Abmessung mm	effektive Bodengröße mm	Artikel-Nr.
800 x 300	750 x 233	52010
1.000 x 300	950 x 233	52020
1.200 x 300	1.150 x 233	52030
800 x 400	750 x 333	52040
1.000 x 400	950 x 333	52050
1.200 x 400	1.150 x 333	52060
800 x 500	750 x 433	52070
1.000 x 500	950 x 433	52080
1.200 x 500	1.150 x 433	52090
800 x 600	750 x 533	52100
1.000 x 600	950 x 533	52110
1.200 x 600	1.150 x 533	52120

Fachboden-Ausführung bitte mit -G = geschlossen und mit -R = Rost hinter der Art.-Nr. ergänzen

## DIAGONALKREUZE

Länge mm	Art.-Nr.
800	52210
1.000	52220
1.200	53230

Zubehör	Art.-Nr.
Eckverbindungsklammern, Kunststoff	51400
Eckverbindungsklammern, Edelstahl	51410
Wandschelle, Edelstahl	51420
Doppelrohrschelle, Edelstahl	51430

## PALETTENREGAL

- Werkstoff ■ 1.4301 (V2A), auf Wunsch auch in 1.4571 (V4A) lieferbar
- Ausführung ■ Oberfläche sprühgebeizt oder elektropliert
- Rahmen aus U-Profil, Auflagerträger aus Hohlkastenprofil
- Auflagerträger für Paletten im Raster von 100 mm höhenverstellbar
- Stützrahmen aufstellfertig verschweißt
- Bockregale werden mit Diagonalkreuz geliefert
- Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial und Edelstahl-Bodenspreizanker
- weitere Abmessungen auf Anfrage



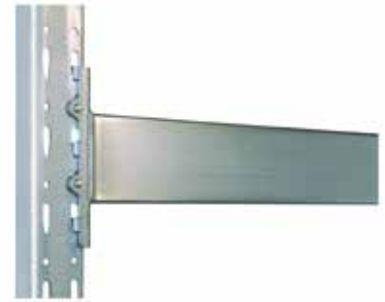
## RAHMENSTÄNDER

- Ausführung ■ U-Profil-Rahmen 80 x 50 x 3 mm
- Oberfläche sprühgebeizt
- Ständerlast max. 11.000 kg
- aufstellfertig verschweißt

Rahmen-tiefe mm	Rahmenhöhe in mm						
	1.800	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500
800	54010	54020	54030	54040	54050	54060	–
1.100	54070	54080	54090	54100	54110	54120	54121

## AUFLAGETRÄGER

- Ausführung
- Oberfläche sprühgebeizt
  - inklusive Befestigungsmaterial



Feldweite mm	1.800		2.700				3.600			
Profil mm	80/40 x 2	100/40 x 2	80/40 x 2	100/40 x 2	120/40 x 3	150/50 x 3	100/40 x 2	100/40 x 3	120/40 x 3	150/50 x 3
Traglast je Trägerpaar kg	3.000	4.490	1.740	2.420	3.280	4.490	1.500	2.500	3.000	3.700
Art.-Nr.	52342	52361	52311	52331	52340	52362	52312	52332	52341	52363

## DURCHSCHUBSICHERUNGEN

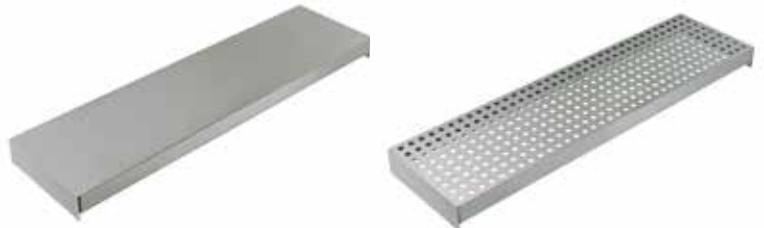
- Ausführung
- Abstandswinkel zum Regal 50 mm
  - Oberfläche sprühgebeizt
  - inkl. Befestigungsmaterial



Feldweite mm	Art.-Nr.
1.800	52410
2.700	52420
3.600	52430

## FACHABDECKUNGEN

- Ausführung
- C-förmig gekantete Paneele
  - aus Edelstahlblech
  - 300 mm breit, 52 mm hoch
  - Tragkraft pro Paneel bis 300 kg (gleichmäßige Lastverteilung)



Regaltiefe mm	Art.-Nr.geschlossen	Art.-Nr.gelocht
800	52510	52511
1.100	52520	52521

## DIAGONALKREUZ



Feldweite mm (Höhe bis 3.000 mm)	Art.-Nr.
1.800	52450
2.700	52470
3.600	52490

## ANFAHRSCHUTZ

- Ausführung
- aus Edelstahl
  - Schenkellänge 150 x 150 mm



Ausführung	Höhe mm	Art.-Nr.
L-Form	400	51245
U-Form	400	51246

## WEITSPANNREGAL

- Werkstoff ■ 1.4301, sprühgebeizt
- Ausführung ■ Ständer aus Blech, gekantet 1,5 mm stark
- Rohr 30 x 30 x 1,5 mm, verschweißt
- Stützrahmen aufstellfertig verschweißt
- Paneele 200 mm breit (= für alle Fachbreiten gleiche Fertigung)
- Höhenverstellung: 100 mm



## REGALSTÄNDER

Abmessung (H x T) mm	Tragkraft kg	Artikel-Nr.
1.500 x 600	3.000	52600
1.500 x 800	3.000	52610
1.500 x 1.100	3.000	52620
2.000 x 600	3.000	52630
2.000 x 800	3.000	52640
2.000 x 1.100	3.000	52650
2.500 x 600	3.000	52660
2.500 x 800	3.000	52670
2.500 x 1.100	3.000	52680

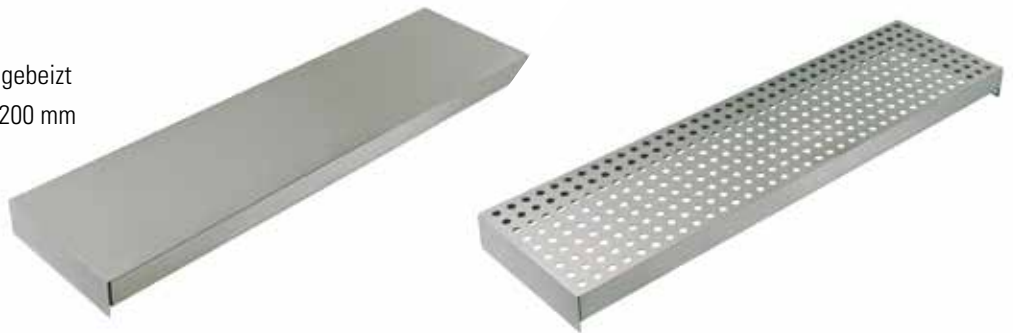
### FACHTRÄGER (INKL. SICHERUNGSSTIFTE)

- Werkstoff ■ 1.4301, sprühgebeizt  
 Ausführung ■ Einhängekrallen und Trägerprofil oben bündig verschweißt, Krallenstärke 3,0 mm

Feldweite mm	Abmessungen mm	Tragkraft kg	Artikel-Nr.
1.800	60/30 x 2	750	52700
2.600	60/30 x 2	500	52710
3.600	60/30 x 2	200	52720

### AUFLAGEPANEELE

- Werkstoff ■ 1.4301, sprühgebeizt  
 Ausführung ■ Paneelbreite 200 mm



Ausführung	(T x B x H) mm	Tragkraft kg	Artikel-Nr.
mit Lochung	600 x 200 x 50	40	52730
mit Lochung	800 x 200 x 50	40	52740
mit Lochung	1.100 x 200 x 50	40	52750
ohne Lochung	600 x 200 x 50	40	52760
ohne Lochung	800 x 200 x 50	40	52770
ohne Lochung	1.100 x 200 x 50	40	52780



Edelstahl Weitspannregal mit Edelstahl Gitterrosten und Edelstahl Auffangwannen

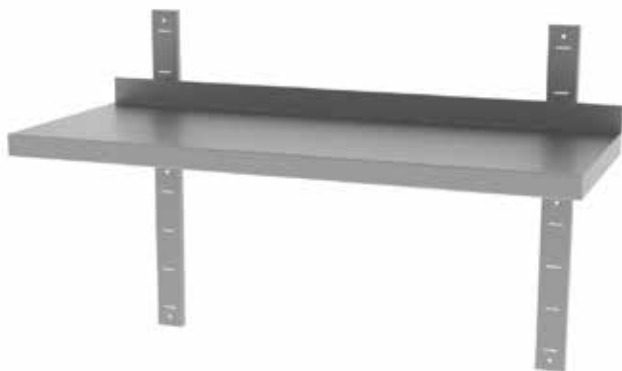


## WANDBORD, EINFACH

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ mit 2 fest verschweißten Blechkonsolen
- Ablage mit hinterer Aufkantung
- Tragkraft ca. 40 kg/lfd. Meter

Länge mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
500	300	37010
600	300	37020
700	300	37030
800	300	37040
900	300	37050
1.000	300	37060
1.100	300	37070
1.200	300	37080
1.300	300	37090
1.400	300	37100
1.500	300	37110
1.600	300	37120
1.700	300	37130
1.800	300	37140
1.900	300	37150
2.000	300	37160

Länge mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
500	400	37200
600	400	37210
700	400	37220
800	400	37230
900	400	37240
1.000	400	37250
1.100	400	37260
1.200	400	37270
1.300	400	37280
1.400	400	37290
1.500	400	37300
1.600	400	37310
1.700	400	37320
1.800	400	37330
1.900	400	37340
2.000	400	37350



## WANDBORD MIT 1 VERSTELLBAREN ETAGE

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ mit 2 Schlitzschienen, Länge 640 mm zur Wandbefestigung und verstellbaren Konsolen
- ab 1.500 mm Länge 3 Schlitzschienen
- Ablage mit hinterer Aufkantung
- Tragkraft ca. 40 kg/lfd. Meter

Länge mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
500	300	37500
600	300	37510
700	300	37520
800	300	37530
900	300	37540
1.000	300	37550
1.100	300	37560
1.200	300	37570
1.300	300	37580
1.400	300	37590
1.500	300	37600
1.600	300	37610
1.700	300	37620
1.800	300	37630
1.900	300	37640
2.000	300	37650

Länge mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
500	400	37700
600	400	37710
700	400	37720
800	400	37730
900	400	37740
1.000	400	37750
1.100	400	37760
1.200	400	37770
1.300	400	37780
1.400	400	37790
1.500	400	37800
1.600	400	37810
1.700	400	37820
1.800	400	37830
1.900	400	37840
2.000	400	37850

### WANDBORD MIT 2 VERSTELLBAREN ETAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ mit 2 Schlitzschienen, Länge 800 mm zur Wandbefestigung und verstellbaren Konsolen  
 ■ ab 1.500 mm Länge 3 Schlitzschienen  
 ■ Tragkraft ca. 40 kg/lfd. Meter



Länge mm	Tiefe mm	Art. Nr.
500	300	37500-2
600	300	37510-2
700	300	37520-2
800	300	37530-2
900	300	37540-2
1.000	300	37550-2
1.100	300	37560-2
1.200	300	37570-2
1.300	300	37580-2
1.400	300	37590-2
1.500	300	37600-2
1.600	300	37610-2
1.700	300	37620-2
1.800	300	37630-2
1.900	300	37640-2
2.000	300	37650-2

Länge mm	Tiefe mm	Art. Nr.
500	400	37700-2
600	400	37710-2
700	400	37720-2
800	400	37730-2
900	400	37740-2
1.000	400	37750-2
1.100	400	37760-2
1.200	400	37770-2
1.300	400	37780-2
1.400	400	37790-2
1.500	400	37800-2
1.600	400	37810-2
1.700	400	37820-2
1.800	400	37830-2
1.900	400	37840-2
2.000	400	37850-2

### WANDBORD MIT 3 VERSTELLBAREN ETAGEN

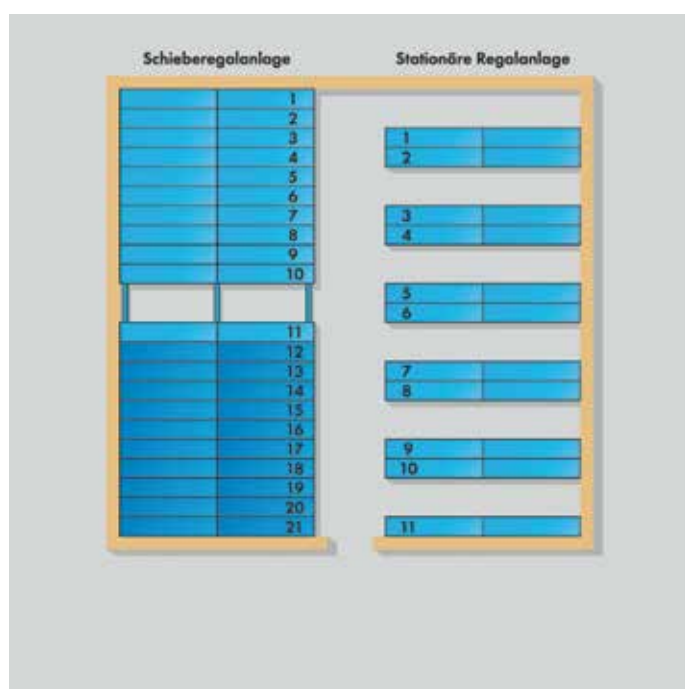
- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ mit 2 Schlitzschienen, Länge 1.200 mm zur Wandbefestigung und verstellbaren Konsolen  
 ■ ab 1.500 mm Länge 3 Schlitzschienen  
 ■ Ablage mit hinterer Aufkantung  
 ■ Tragkraft ca. 40 kg/lfd. Meter



Länge mm	Tiefe mm	Art. Nr.
500	300	37500-3
600	300	37510-3
700	300	37520-3
800	300	37530-3
900	300	37540-3
1.000	300	37550-3
1.100	300	37560-3
1.200	300	37570-3
1.300	300	37580-3
1.400	300	37590-3
1.500	300	37600-3
1.600	300	37610-3
1.700	300	37620-3
1.800	300	37630-3
1.900	300	37640-3
2.000	300	37650-3

Länge mm	Tiefe mm	Art. Nr.
500	400	37700-3
600	400	37710-3
700	400	37720-3
800	400	37730-3
900	400	37740-3
1.000	400	37750-3
1.100	400	37760-3
1.200	400	37770-3
1.300	400	37780-3
1.400	400	37790-3
1.500	400	37800-3
1.600	400	37810-3
1.700	400	37820-3
1.800	400	37830-3
1.900	400	37840-3
2.000	400	37850-3

**EDELSTAHL-SCHIEBEREGALANLAGE**



Den vorhandenen Lagerraum optimal nutzen und die vorhandene Lagerkapazität bis zu 100 % erhöhen. Gegenüber herkömmlichen Regalanlagen werden hier überflüssige Gänge zwischen den Regalen vermieden und zu Lagerraum umfunktioniert.

Keine Mehrkosten durch aufwendige Bodenarbeiten, die Laufschienen werden auf dem vorhandenen Boden verschraubt.

Bodenschienen, Laufwagen und Universalkreuzstreben sind aus Edelstahl Werkstoff 1.4301 gefertigt. Der Endanschlag besteht aus einem schlagfesten und sehr strapazierfähigen Kunststoff.

Die Länge der Bodenschienen wird je nach Kundenwunsch gefertigt.

Ausführungsmöglichkeiten und Preise individuell auf Anfrage.



**TRITTE**

Werkstoff

- 1.4301

Ausführung

- stabile Rohrrahmenkonstruktion aus fugenlos verarbeitetem Vierkanthrohr
- geriffelte und dadurch rutschsichere Trittfläche
- Stellfußausführung elektrisch leitend
- Plattform liegt lose auf



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Ausführung	Art.-Nr.
130	600	350	1-stufig	82200
220	600	350	1-stufig	82210
300	600	350	1-stufig	82220
240/440	600	680	2-stufig	82230

## DRAHTKORB

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropoliert  
 Ausführung ■ Maschenweite 8,0 x 8,0 mm



1



2

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr. Abb. 1	Art.-Nr. Abb. 2
100	100	100	84100	–
120	120	80	84110	–
140	140	140	84130	–
160	160	160	84140	–
180	180	180	84150	–
200	200	200	84160	–
200	300	200	84170	–
200	400	200	84180	–
200	400	300	–	84190



## WARENKORB

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropoliert  
 Ausführung ■ Stapelrand aus Winkelprofil (H x B) mm 1,2 x 1,9  
 ■ Boden-Rahmen aus Rundmaterial, Ø 8,0 mm  
 ■ Boden-Draht Ø 3,0 mm  
 ■ Maschenweite 11,0 x 11,0 mm  
 ■ Klappgriffe an den Stirnseiten

Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.
200	470	300	84191

### KORB

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropliert  
 Ausführung ■ Drahtgewebe mit Stützrahmen  
 ■ Maschenweite 2,0 x 2,0 mm  
 ■ Draht ø 1,0 mm



Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.
70	420	270	84193

### RUNDKORB

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropliert  
 Ausführung ■ mit umklappbarem Tragbügel  
 ■ Maschenweite 8,0 x 8,0 mm  
 ■ Draht ø 1,0 mm



Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.
220	300	84194

### SPÜLKORB MIT DECKEL

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropliert  
 Ausführung ■ zur Aufnahme von Instrumenten,  
 Optiken und Zubehör verschiedener Größen  
 ■ Maschenweite in mm: 1,6 x 1,6 mm



Abmessungen (B x T x H) mm	Art.-Nr.
215 x 140 x 54	100569
274 x 174 x 36	100570

### SIEBSCHALE

- Werkstoff ■ 1.4301, elektropliert  
 Ausführung ■ mit innenliegenden Griffen  
 ■ Maschenweite 5,0 x 5,0 mm  
 ■ Draht ø 1,0 mm



Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.
50	250	240	84195

### EINSCHIEBBARE STERILGUTKÖRBE ISO-NORM

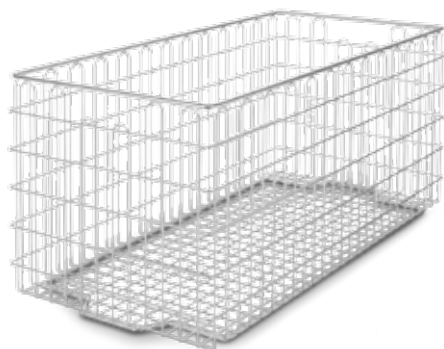
- Werkstoff ■ 1.4301, elektroliert  
 Ausführung ■ auf- und ineinander stapelbar



Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.
600 x 400 x 100	100579
600 x 400 x 130	100580
600 x 400 x 150	100581
600 x 400 x 180	100582

### STERILGUT-KORB

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ stapelbar  
 ■ mit Grifföffnung



Abmessungen (B x T x H) mm	Art.-Nr.
600 x 300 x 300	100568

### DRAHTKORB

- Werkstoff ■ 1.4301, elektroliert  
 Ausführung ■ Griffaussparungen stirnseitig  
 ■ Verstärkungs-Stapelring am Boden  
 ■ Maschenweite Boden: 20 x 20 mm  
 ■ Draht-ø: 2,5 mm



Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Nutzhöhe mm	Art.-Nr.
80	420	300	70	84192

### REAGENZGLASGESTELL

- Werkstoff ■ 1.4301, elektroliert  
 Ausführung ■ Einteilung 4 x 12 Fächer



Gläser ø mm	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.
17	70	250	90	84196
13	40	200	80	84197
25	70	350	120	84198

## AUFFANGWANNE

- Werkstoff ■ 1.4571
- Ausführung ■ Lagerung von Fässern mit aggressiven Medien
- zugelassen für brennbare Flüssigkeiten in der Einstufung F/F+
- Materialstärke 2,0 mm
- Unterfahrhöhe 100,0 mm
- mit und ohne Gitterrost lieferbar



Auffangvolumen l	max. Anzahl (200 l Fässer)	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg	ohne Gitterrost Art.-Nr.	mit Gitterrost Art.-Nr.
200	1 Stück	800 x 800 x 460	45	19300-B	19301-B
200	2 Stück	1.200 x 800 x 350	55	19310-B	19302-B
200	4 Stück	1.200 x 1.200 x 285	66	19320-B	19303-B
200	4 Stück	2.400 x 800 x 250	91	19330-B	19304-B

## KIPPBEHÄLTER

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Kippen von jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
- Wannensblech mit umlaufenden Randprofil
- stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen



Inhalt ca. m <sup>3</sup>	Abmessungen (L x B x H) mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.
0,3	1.440 x 680 x 580	750	19400
0,5	1.440 x 780 x 680	1.000	19410
0,75	1.440 x 1.280 x 680	1.000	19420
1,0	1.640 x 1.280 x 780	1.500	19430
1,5	1.640 x 1.280 x 1.090	1.500	19440

## SILOBEHÄLTER

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ dosiertes Entleeren von feinkörnigen Schüttgütern
- mit Schiebeverschluss, mit spezieller Dichtung am Trichterboden, per Hand zu betätigen
- Öffnung ca. 300 x 300 mm
- Rahmen aus Profilstahl
- mit Kranösen
- mit Staplertaschen 175 x 65 mm



Inhalt ca. m <sup>3</sup>	Abmessungen (L x B x H) mm	Trichtermaß (L x B x H) mm	Art.-Nr.
375	1.090 x 860 x 1.170	1.010 x 780 x 1.000	19500
600	1.090 x 860 x 1.550	1.010 x 780 x 1.380	19510
Zubehör	Art.-Nr.		
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid ø 180 mm, 1 Lenkrolle mit Feststeller, Bauhöhe 220 mm, mit Schiebegriff	19520		





## HYGIENEFENCE® DER EDELSTAHL-SCHUTZZAUN FÜR HYGIENE UND SICHERHEIT

HYGIENEFENCE® das innovative und zukunftsweisende Schutzzaun-System, das die höchsten Anforderungen der gesetzlichen Hygiene-, Sicherheits-, sowie Qualitätsvorschriften der Nahrungsmittelindustrie erfüllt.

Hochwertiger Edelstahl gewährleistet Reinheit und Langlebigkeit. Eine hygienegerechte Bauweise, in wasser- und schmutzabweisender Konstruktion, ermöglicht die rückstandslose Reinigung.

Der gebeizte Edelstahl 1.4301 sorgt für erhöhte Wasser- und Korrosionsbeständigkeit. Die Langlebigkeit, die einfache Pflege und die Robustheit der Schutzeinrichtung sichern ein ökonomisches Preis-Leistungs-Verhältnis.

### ■ Hygienezertifiziert

Erfüllt alle Hygieneanforderungen für Nahrungsmittelmaschinen nach DIN EN 1672-2:2009-07 + (EG) Nr. 1935/2004, hygienezertifiziert und baumustergeprüft

### ■ garantierte Sicherheit

Das Baukastensystem erfüllt alle Anforderungen der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an trennende Schutzeinrichtungen

### ■ kurze Lieferzeiten

Der Systembaukasten aus hochwertigem Edelstahl, fertig gebeizt ab Lager

### ■ hohe Flexibilität

Schutzgitterelemente in rahmenloser Elementbauweise sind jederzeit vor Ort anpassbar

### ■ EG-Konformität und CE

Zu jeder Lieferung gibt es die erforderliche EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung automatisch dazu



## TRENNGITTER / PFOSTEN

- Material ■ 1.4301, Edelstahl, Oberflächenfinish durch Beizung
- Ausführung ■ Gitterelemente:  
 Horizontale Runddrähte einseitig 8 mm,  
 senkrechte Drähte 4 mm, punktverschweißt
- Gittermaschenweite:  
 Abstand der waagerechten Drähte 190 mm, Standardabstände der  
 senkrechten Drähte 19 mm. Das ergibt eine Maschenweite von  
 19 x 190 mm
- Universal-Schutzzaun-Pfosten aus U-Profilpfosten 60/60/2 mit  
 aufgeschweißter Fußplatte 120 x 100 mm. Gitterhalter und  
 Klemmelement mit vormontierter Hutmutter zur Selbstmontage.



Bezeichnung	Abmessungen (B x H) mm	Art.-Nr.
Gitterelement	483 x 1.808	58200
Gitterelement	983 x 1.808	58210
Gitterelement	1.483 x 1.808	58220
Universal-Pfosten (Reihe, -Mitte, -End)	60/60/1998	58230
Universal-Pfosten (Eckpfosten links/rechts)	60/60/1998	58240

## DREHTÜREN

- Material ■ 1.4301, Edelstahl, Oberflächenfinish durch Beizung
- Ausführung ■ Tür mit seitlichem Rahmen QR 20 (Quadratrohr 20 mm)
- oberer Abschluss bei 1-Flügel durch Türtraverse,  
 bei 2-Flügeln durch Türtraverse mit Türanschlag und  
 Blindflügelverriegelung
- Standard-Verriegelung: Edelstahltürgriff mit Magnetverschluss  
 in offener Bauweise zur leichten Reinigung
- universelle Bauweise für DIN links/DIN rechts Montage
- optional: Schutzschalter-Montage werkseitig



Bezeichnung	Abmessungen (B x H) mm	Art.-Nr.
1 flügelige Drehtür DIN links/rechts	1.165 x 2.027	58250
2 flügelige Drehtür	2.148 x 2.039	58260

## SCHIEBETÜR, 1-FLÜGELIG

- Material ■ 1.4301, Edelstahl, Oberflächenfinish durch Beizung
- Ausführung ■ stabile Türtraverse als oberer Abschluss
- Standard-Zuhaltung: Edelstahltürgriff mit Magnetverschluss  
 in offener Bauweise zur leichten Reinigung
- Ausführung DIN links/DIN rechts bestellbar
- optional: Schutzschalter-Montage werkseitig



Bezeichnung	Abmessungen (B x H) mm	Art.-Nr.
1 flügelige Schiebetür DIN links	3.089 x 2.039	58270
1 flügelige Schiebetür DIN rechts	3.089 x 2.039	58280





VIELE SAGEN  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN  
SEIEN ZU AUFWENDIG.  
WIR SAGEN, SIE SIND  
SELBSTVERSTÄNDLICH.



**TRANSPORT**



## WIEGEBÜHWAGEN

- Ausführung
- einfache Ausführung
  - robustes, zusätzlich verstärktes Fahrgestell
  - Mehrbereichsanzeige
  - 4 eichfähige Lastzellen à 1.000 kg
  - Schutzart IP67, inkl. Neigungssensor
  - Anzeigengehäuse in Schutzart IP 65
  - spritzwasser-/staubdicht
  - gut lesbares LCE mit Multifunktionsstatur
  - manuelle und automatische Nullkorrektur
  - Brutto-/Netto-Wiegung, Tara-Eingabe
  - Trieren per Knopfdruck, Summenspeicher
  - inkl. Schnittstelle für Drucker
  - Eigengewicht 110 kg
  - mit Akku-Schnellwechsellkassette 12V/1,2 Ah  
Dauerbetrieb ca. 60 Std., LowBat-Anzeige
  - inkl. separates Ladegerät 230V/12Vdc-300-mA

Tragkraft kg	Gabellänge mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Lenkräder	Gabelrollen	Art.-Nr.
2.000	1.150	550	210	Vollgummi	Polyurethan	15100



## PALETTENWAAGE

- Ausführung
- für nicht eichfähige Wägungen
  - Wägezellen aus Edelstahl
  - mit Transportrollen aus Kunststoff
  - mit Tragegriff
  - Anzeigegerät Schutzart IP 65, in Edelstahl-Gehäuse
  - beleuchtete 50 mm große LCD-Anzeige
  - Grundfunktionen Null, Tara, Kumulationsfunktion (Anzahl der Wiegungen und Gesamtgewicht)
  - Betrieb über Akku 4 A/h (ca. 100 Std.) oder über Netzladeteil
  - Eigengewicht 40 kg

Anzeigenbereich kg	Ziffernschritt g	Außenmaß (B x L) mm	Innenmaß (B x L) mm	Artikel
600	100	800 x 1.200	600 x 1.100	15110
1.500	200	800 x 1.200	600 x 1.100	15120
3.000	500	800 x 1.200	600 x 1.100	15130
<b>Zubehör</b>				
Stativ aus Edelstahl mit Kunststoff-Fuß				15140
Einlegeblech aus Edelstahl, bis 600 kg Tragkraft				15150

### WAND-WAAGE, EICHFÄHIG

- Werkstoff
- Standard: Aluminiumwägezelle, Schutzart IP 65
  - Edelstahl: gekapselte Wägezelle, Schutzart IP 67, reinigungsmittelresistent
- Ausführung
- hochklappbare Wägeplatte aus Edelstahl



Ausführung	Wägebereich kg	Zifferschnitt g	Plattformgröße mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
Standard	60	20	440 x 550	64	15161
Standard	150	50	440 x 550	64	15162
Edelstahl	60	20	440 x 550	68	15163
Edelstahl	150	50	440 x 550	68	15164

### WAND-WAAGE, EICHFÄHIG

- Werkstoff
- Edelstahl: gekapselte Wägezelle, Schutzart IP 67, reinigungsmittelresistent
- Ausführung
- platzsparende Waage für nasse Arbeitsumgebungen
  - Anzeigergerät: staub- und strahlwassergeschützt
  - hochklappbare Wägeplatte aus Edelstahl
  - Variante 1: ohne Schnittstelle
  - Variante 2: mit Schnittstelle RS 232, Datentransfer an Drucker oder EDV



Variante	Wägebereich kg	Zifferschnitt g	Plattformgröße mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Schnittstelle	60	20	440 x 550	64	15165
ohne Schnittstelle	150	50	440 x 550	64	15166
mit Schnittstelle	60	20	440 x 550	68	15167
mit Schnittstelle	150	50	440 x 550	68	15168



## HOCHWERTIGE AUSFÜHRUNG

- Material**
  - Gabelchassis aus V4A (1.4404), alle übrigen Teile V2A (1.4301) einschließlich der Pumpe und Kugellager
- Ausführung**
  - Gabelchassis und Deichsel glasperlengestrahlt und elektropoliert
  - alle Profile sind beidseitig geöffnet oder ganz geschlossen, dadurch gute Reinigungsmöglichkeiten
  - Schmiernippel an allen wichtigen beweglichen Teilen
  - Schmierung mit USDA-Klasse H2 für die Lebensmittelindustrie zugelassen
  - auf Anfrage auch in Ex-Ausführung lieferbar

Tragkraft kg	Gabellänge x-breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Lenkräder	Gabelrollen	Art.-Nr.
2.000	1.140 x 160	520	200	Nylon	Nylon/Einfach	13400
2.000	1.140 x 160	520	200	Nylon	Nylon/Tandem	13420
2.000	1.140 x 160	520	200	Polyurethan	Polyurethan/Einfach	13360
2.000	1.140 x 160	520	200	Polyurethan	Polyurethan/Tandem	13380
2.000	810 x 160	520	200	Nylon	Nylon/Einfach	13410
2.000	810 x 160	520	200	Nylon	Nylon/Tandem	13430
2.000	810 x 160	520	200	Polyurethan	Polyurethan/Einfach	13370
2.000	810 x 160	520	200	Polyurethan	Polyurethan/Tandem	13390



## STANDARD AUSFÜHRUNG

- Material**
  - komplett aus Edelstahl
  - Lenkräder aus Polyamid
- Ausführung**
  - Typ V2A: (Werkstoff 1.4301)
  - Typ V4A: (Werkstoff 1.4571)
- Optional**
  - Räder aus Polyurethan
  - mit eingebauter Waage – auf Anfrage lieferbar

Typ	Traglast kg	Gabellänge mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Lenkräder Gabelrollen	Art.-Nr.
V2A	2.500	1.150	540	205	Nylon Nylon/Tandem	13310
V4A	2.500	1.150	540	205	Nylon Nylon/Tandem	13320

## MANUELLE AUSFÜHRUNG

- Material** ■ Gabelchassis aus V4A (1.4404), alle übrigen Teile V2A (1.4301) einschließlich der Pumpe und Kugellager
- Ausführung** ■ Gabelchassis und Deichsel glasperlengestrahlt und elektroliert
- alle Profile sind beidseitig geöffnet oder ganz geschlossen, dadurch gute Reinigungsmöglichkeiten
- Schmiernippel an allen wichtigen beweglichen Teilen
- Schmierung mit USDA-Klasse H2 für die Lebensmittelindustrie zugelassen
- Schnellhub: 54 mm pro Hub (bis max. 200 kg Belastung)
- Normalhub: 17 mm pro Hub



Tragkraft kg	Gabellänge x -breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Lenkräder	Gabelrollen	Art.-Nr.
1.000	1.140 x 163	540	800	Nylon	Nylon/Tandem	14100
1.000	1.140 x 163	540	800	Polyurethan	Polyurethan/Tandem	14101

Ex-geschützte Ausführung						
1.000	1.140 x 163	540	800	1 antistatisch, 1 Polyurethan	Polyurethan/Tandem	14400
1.000	1.140 x 163	540	800	1 antistatisch, 1 Nylon	Nylon/Tandem	14401

## ELEKTRO-HYDRAULISCHE AUSFÜHRUNG

- Material** ■ Gabelchassis aus V4A (1.4404) Deichsel, Kolbenstange, Schrauben, Muttern, Scheiben und Bolzen aus V2A (1.4301)
- Ausführung** ■ Motor lackiert, Hydraulikpumpe aus Aluminium, Radlager mit Gummidichtung, Edelstahl-Haube
- Hubmotor 1,1 KW / 12 V
- Hubgeschwindigkeit 0,05 – 0,08 m/s (mit/ohne Last)
- Senkgeschwindigkeit 0,07 – 0,05 m/s (mit/ohne Last)
- automatische Feststellung der Lenkrollen ab ca. 400 mm Hubhöhe, bei voller Hubhöhe sind die Gabelrollen ebenfalls festgestellt
- Schmierung mit USDA-Klasse H2 für die Lebensmittelindustrie zugelassen
- Elektrik mit Kunststoffspray vor Feuchtigkeit geschützt. Nicht strahlwassergeschützt, nur abgekapselt. Nicht geeignet für permanente nasse und aggressive Umgebung (z. B. Laugen und Salze)
- inkl. Batterie 12V/60 Ah und externem Ladegerät 12V/11A



Tragkraft kg	Gabellänge x -breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Lenkräder	Gabelrollen	Art.-Nr.
1.000	1.140 x 163	540	800	Nylon	Nylon/Tandem	14350
1.000	1.140 x 163	540	800	Polyurethan	Polyurethan/Tandem	14351

## MANUELLE AUSFÜHRUNG

- Material ■ Gabelchassis aus V4A (1.4404), alle übrigen Teile V2A (1.4301)
- Ausführung ■ Hubzylinder und Lenkradhalter galvanisch verzinkt und gelbchromatiert
- Gabelchassis und Deichsel glasperlengestrahlt und elektroliert
  - alle Profile sind beidseitig geöffnet oder ganz geschlossen, dadurch gute Reinigungsmöglichkeiten
  - Schmiernippel an allen wichtigen beweglichen Teilen
  - Schmierung mit USDA-Klasse H2 für die Lebensmittelindustrie zugelassen
  - die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten
  - Schnellhub: 54 mm pro Hub (bis max. 200 kg Belastung)
  - Normalhub: 17 mm pro Hub



Tragkraft kg	Gabellänge x -breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Bauhöhe Gesamthöhe mm	Lenkräder Gabelrollen	Art.-Nr.
1.000	1.150 x 163	560	1.200	1.530 / 1.530	Nylon / Nylon	16100
1.000	1.150 x 163	560	1.400	1.730 / 1.730	Nylon / Nylon	16125
1.000	1.150 x 163	560	1.600	1.930 / 1.930	Nylon / Nylon	16150
1.000	1.150 x 163	560	2.050	1.530 / 2.490	Nylon / Nylon	16200
1.000	1.150 x 163	560	2.450	1.730 / 2.890	Nylon / Nylon	16250

### Ex-geschützte Ausführung

Tragkraft kg	Gabellänge x -breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Bauhöhe Gesamthöhe mm	Lenkräder Gabelrollen	Art.-Nr.
1.000	1.150 x 163	560	1.200	1.530 / 1.530	Nylon / 1 antistatisch	16100 EX
1.000	1.150 x 163	560	1.400	1.730 / 1.730	Nylon / 1 antistatisch	16125 EX
1.000	1.150 x 163	560	1.600	1.930 / 1.930	Nylon / 1 antistatisch	16150 EX
1.000	1.150 x 163	560	2.050	1.530 / 2.490	Nylon / 1 antistatisch	16200 EX
1.000	1.150 x 163	560	2.450	1.730 / 2.890	Nylon / 1 antistatisch	16250 EX

## ELEKTRO-HYDRAULISCHE AUSFÜHRUNG

- Material
- Gabelchassis aus V4A (1.4404), alle übrigen Teile V2A (1.4301)
- Ausführung
- Hubzylinder und Lenkradhalter galvanisch verzinkt und gelbchromatiert, Radlager mit Gummidichtung
  - Gabelchassis und Deichsel glasperlengestrahlt und elektroliert
  - Hub elektrohydraulisch, Pumpenmotor 1,1 kW, 12 V
  - Hubgeschwindigkeit 0,07 – 0,05 m/s lastabhängig
  - Senkgeschwindigkeit 0,08 m/s
  - Feststellbremse und Fußschutz an den Lenkrädern
  - Schmiermittel USDA-Klasse H2
  - Elektrik mit Kunststoffspray vor Feuchtigkeit geschützt
  - nicht strahlwassergeschützt, nur abgekapselt – nicht geeignet für permanent nasse und aggressive Umgebung (z.B. Laugen und Salze)
  - inkl. Batterie 12 V/ 105 Ah und externem Ladegerät 12V/11A



Tragkraft kg	Gabellänge x- breite mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Bauhöhe Gesamthöhe mm	Lenkräder Gabelrollen	Art.-Nr.
1.000	1.150 x 163	560	1.200	1.530 / 1.530	Nylon / Nylon	16500
1.000	1.150 x 163	560	1.400	1.730 / 1.730	Nylon / Nylon	16550
1.000	1.150 x 163	560	1.600	1.930 / 1.930	Nylon / Nylon	16600
1.000	1.150 x 163	560	2.050	1.530 / 2.490	Nylon / Nylon	16625
1.000	1.150 x 163	560	2.450	1.730 / 2.890	Nylon / Nylon	16650
1.000	1.150 x 163	560	2.850	1.930 / 3.290	Nylon / Nylon	16675



## ELEKTRO GEHUBWAGEN

- Material ■ Gehhubwagen komplett aus 1.4301 (V2A)
- Ausführung ■ nach GMP und FDA Richtlinien gebaut
- Steuerung, Batterie und Hydraulikaggregat in wasserdichtem Edelstahlgehäuse
- Antriebsleistung 1,1 KW, 24 V DC
- Steuerung mit 3 Stufen Schütztechnik, 3 Stufen vorwärts, 1 Stufe rückwärts
- Gewicht inkl. Batterie 600 kg
- mit Panzerplatten-Batterie, max. 2 PzS, 24V, 230 Ah in rostfreiem Kunststofftrog
- mit Ladegerät 24V 30A

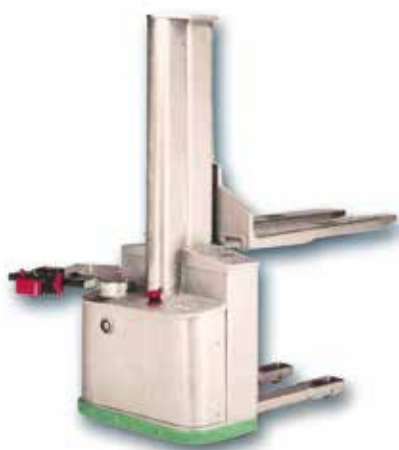
Tragkraft kg	Gabellänge mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Gesamtlänge mm	Bereifung	Art.-Nr.
2.000	1.150	550	205	1.800	Vulkollan	17400



## MONO-PHARMA (GMP) AUSFÜHRUNG

- Material ■ sämtliche Teile des Staplers sind aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301/V2A/AISI 304 oder Kunststoff
- Ausführung ■ Mittelmast abgedichtet
- Hub über Hydraulikaggregat 24 V, 2 KW
- Fahrantrieb über 1 KW, 24 V
- Impulssteuerung stufenlos zum Fahren
- Proportionalsteuerung für Hub und für stufenloses Heben und Senken
- Oberfläche elektropoliert
- Schlüsselschalter und Auffahr-Sicherungsschalter am Deichselkopf
- Steuerung und Batterie in wasserdichtem Gehäuse
- mit Duplex Teleskopmast

Tragkraft kg	Gabellänge / -breite mm	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Freihub mm	Art.-Nr.
1.250	1.150 x 560	2.400	3.400	200	18200-1



## ELEKTRO-STAPLER MIT MITTELMAST

- Material ■ komplett aus 1.4301 (V2A)
- Ausführung ■ Sicherheitsfahrsteuerung
- Entladeanzeige
- Euro-Batteriestecker
- Hauptstrom-Sicherheits-schaltung
- Sicherheitstaste mit automatischem Rücklauf
- Schlüsselschalter mit Gummiabdeckung
- Steuerung, Batterie und Hydraulik-aggregat in wasserdichtem Edelstahl-gehäuse
- Schütztechnik-Steuerung mit 3 Stufen
- ist nach CE-Konformität und Richtlinien der GMP + FDA gebaut
- Vulkollan-Bereifung
- hygienisch einwandfreie Ausführung
- leicht zu reinigen
- mit Panzerplattenbatterie, max. 2Pz; 190 Ah im Kunststofftrog

Tragkraft kg	Gabellänge mm	Tragbreite mm	Hubhöhe mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
1.250	1.150	540	1.600	1.600	18200-2



## ALU-LIFTER

- Material ■ Mast und Fahrwerk aus Aluminium
- Ausführung ■ stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Ladegerät integriert, Anschlussleistung 25 W
  - Ladespannung 230 V, ~ 50 Hz
  - Akku wartungsfrei 24V/7 Ah
  - Radsatz bestehend aus 4 Lenkrädern
  - Rad- $\varnothing$  hinten 125 mm, Rad- $\varnothing$  vorne 60 mm
  - Hubgeschwindigkeit 0,01 – 0,08 m/Sek.
  - Fahrwerk mit Sicherheitssensoren

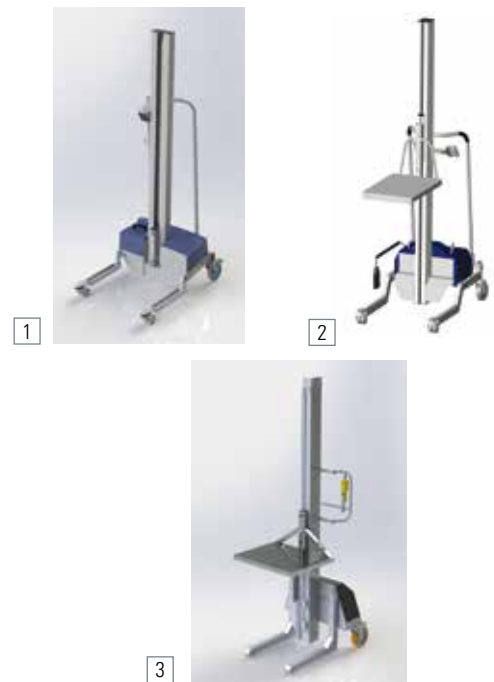


Abb. 1

Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Baulänge mm	Baubreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
70	1.563	740	600	1.120	19071
70	1.863	740	600	1.420	19073
70	2.063	740	600	1.620	19074

Abb. 2

Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Baulänge mm	Baubreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
120	1.440	906	620	845	19075
120	1.990	906	620	1.395	19076
120	2.540	906	620	1.945	19077

Abb. 3

Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Baulänge mm	Baubreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
200	2.500	927	780	1.733	19072

## ALU-MINILIFT

- Material ■ aus Aluminium
- Ausführung ■ 2 Standard Baulängen (Sonderlängen auf Anfrage)
- kabelgeführte Fernbedienung
  - die Greifvorrichtung ist auf einer elektrisch drehbaren Platte montiert
  - die Greifarme werden elektrisch angesteuert (Verfahrweg 2 x 180 mm)
  - die Greifarme werden zu den zu hebenden und drehenden Produkten angepasst
  - wartungsfreie Blei-Gel-Batterie, 24 V/17 Ah
  - Ladespannung 230 V, 50 Hz, Ladezustand wird angezeigt
  - Radsatz 4 Lenkrollen, hinten  $\varnothing$  150 mm, vorne  $\varnothing$  75 mm
  - mit Zentralbremse
  - Fahrwerksbreite von 450 – 750 stufenlos verstellbar
  - Fahrwerks-Bauhöhe 95 mm



Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Baulänge mm	Baubreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
60	2.310	868	600	1.780	19060
100	1.810	868	600	1.280	19050

## LIFTER ULTRA



- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ kompakter und wendiger Lifter  
 ■ zum Transportieren kleinerer, leichter Gegenstände  
 ■ viele Zubehörteile für Ihren individuellen Bedarf erhältlich (siehe S. 109)  
 ■ Tragfähigkeit max. 60 kg



Tragkraft kg	Gerätebreite x -länge mm	Bauhöhe mm	Plattform (L x B) mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
20	400 x 630	1.900	475 x 405	200 – 1.700	90003
40	400 x 630	1.750	475 x 405	200 – 1.550	90002
60	400 x 630	1.480	475 x 405	200 – 1.280	90000

Individuelle Anpassung möglich. Bitte fragen Sie uns.

## LIFTER MIDI



- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ vielseitiger Lifter, übernimmt die unterschiedlichsten Aufgaben  
 ■ relativ kompakt, trotz seiner hohen Tragkraft beweglich  
 ■ große Auswahl an Zubehörteilen für Ihren individuellen Bedarf erhältlich (siehe S. 109)  
 ■ Tragfähigkeit max. 80 kg



Tragkraft kg	Gerätebreite x -länge mm	Bauhöhe mm	Plattform (L x B) mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
40	520 x 740	2.285	500 x 500	110 – 1.770	90215
80	520 x 740	1.635	500 x 500	110 – 1.120	90213
80	520 x 740	1.985	500 x 500	110 – 1.470	90214

Individuelle Anpassung möglich. Bitte fragen Sie uns.

## LIFTER MAXI

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ durch individuelle Bauweise können wir hiermit Lösungen für schwere Herausforderungen in Ihrem Betrieb bieten
- große Auswahl an Zubehörteilen für Ihren individuellen Bedarf erhältlich (siehe S. 109)
- Tragfähigkeit max. 300 kg



Tragkraft kg	Gerätebreite x - länge mm	Bauhöhe mm	Plattform (L x B) mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.
100	604 x 870	2.285	600 x 600	250 – 1.850	90216
175	604 x 870	1.985	600 x 600	250 – 1.550	90217
300	604 x 870	1.635	600 x 600	250 – 1.200	90218

## STAND-HUBSÄULE,

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ Oberfläche Ra < 0,8 µm, leicht zu reinigen, keine offenen Fugen oder Spalten
- max. Traglast 200 kg
- Hubgeschwindigkeit 70 mm/sec. (mit Feinhub, dadurch genaue Positionsbestimmung)
- Hauptschalter mit LED-Anzeige, wartungsfreier Hubmechanismus, mit Sicherheitsschalter
- Hubhöhe: nach Kundenwunsch
- Batterien: 2 x 12 V, 12 Ah
- Ladegerät: 230 V, 50 – 60 Hz

Art.-Nr. 90001





## HEBE-KIPPSÄULE

- Material** ■ 1.4301, Säule und Aufbau aus Edelstahl, geschliffen/glasperlengestrahlt
- Ausführung** ■ Heben und Entleeren von Beschickungswagen nach DIN 9797 mit 120 l, 200 l oder 300 l
- allseitig geschlossene Edelstahlhubsäule
  - Hydraulikzylinder aus Edelstahl
  - Bedienelemente sind einfach und übersichtlich
- Optional** ■ Sonderaufnahme z. B. für Fässer oder Behälter
- Traglast bis 800 kg
  - andere Kipphöhen bis 8 m
  - Fahrwerk mit Feststellspindel
  - Motorspannung und Frequenz für jedes Stromnetz weltweit
  - auf Anfrage in Werkstoff 1.4571 lieferbar

Tragkraft kg	Säulenhöhe mm	Kipphöhe mm	Hubgeschw. m/min	Pumpenleistung kW	Art.-Nr.
300	3.000	2.300	6	1,1	90990



## MOBIL-LIFT

- Material** ■ 1.4301, Säule und Aufbau aus Edelstahl, poliert
- Ausführung** ■ Betätigung mit Handkurbel, Kurbelkraft 15 kg
- zum Anheben von Lasten bis zu einer Höhe von 1.600 mm
  - Traglast bis zu 300 kg
  - mit Bandabdeckung und Seilbruchsicherung
  - Lenkrolle mit Feststeller, Rollen aus Polyamid oder Polyurethan
  - Lenk- und Lastrollen aus Polyamid
  - Lastaufnahme als Plattform (siehe Foto)
- Optional** ■ Aufnahmen z. B. für Kisten und Fässer oder Rollen und Paletten
- Wende- und Dreheinrichtungen
  - auf Anfrage in Werkstoff 1.4571 lieferbar
  - Lenk- und Lastrollen aus Polyurethan

Tragkraft	150 kg	300 kg
Hubhöhe mm	bis 1.600	bis 1.600
Plattformgröße mm	600 x 600	600 x 600
Bauhöhe mm	1.980	1.980
Lenkradabmessung $\varnothing$ mm	100 mit Feststeller	125 mit Feststeller
Polyamid-Bereifung Art.-Nr.	91000	91010
Polyurethan-Bereifung Art.-Nr.	91020	91030

**ZUBEHÖR FÜR LIFTER ULTRA, MIDI UND MAXI**



rotierende V-förmige Plattform mit Rollen



Kippvorrichtung mit Schellenverschluss



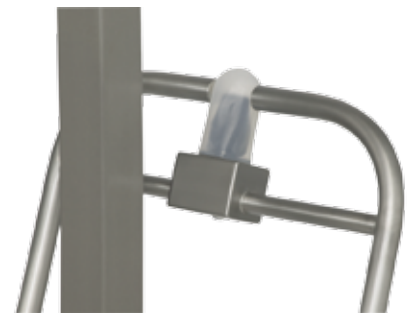
elektrische Klemme und Tilt-Modul



Bedienfeld – auch mit Fernbedienung

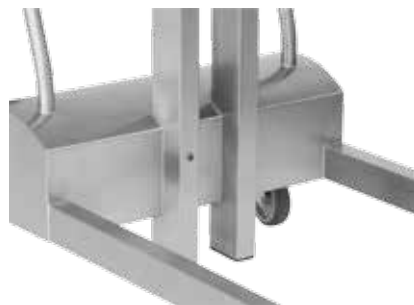


Plattform mit Rollen



Joystick optional mit Schutzhülle

**VERARBEITUNG**



komplett aus Edelstahl, hygienische Ausführung



einfach zu reinigender Antrieb



elektrisches Neigungsmodul



Joystick zur Steuerung der Hubgeschwindigkeit



hygienische Ausführung



## HANDSEILWINDE

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ einfache, sichere Handhabung
- problemlose Befestigung auf kleinem Raum
- selbsthemmende, rückschlagfreie Sicherheitskurbel
- mit drehbarem bzw. klappbarem Kurbelgriff
- ohne Seil

Zuglast kg	Kurbelumdrehung mm	Kurbeldruck N	Seilaufnahme m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.
125	135	170	15	4,0	85100
Zubehör			Art.-Nr.		
Seil aus Edelstahl, Dm. 4 mm mit eingepresstem Haken, max. Seillänge 15 m			85110		

Bitte gewünschte Seillänge in Metern angeben.



## HANDSEILWINDE

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ korrosionsbeständig
- Kurbel abnehmbar
- gekapselte Lastdruckbremse
- große Seilaufnahme
- Last-/Schnellgang mit Trommelfreilauf, zum schnellen Abziehen des unbelasteten Seiles

Zuglast kg	Kurbelumdrehung mm Last-/Schnellgang	Kurbeldruck N	Seilaufnahme m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.
500	37/280	170	25	11	85120
Zubehör			Art.-Nr.		
Seil aus Edelstahl, Dm. 6 mm mit eingepresstem Haken, max. Seillänge 25 m			85130		

Bitte gewünschte Seillänge in Metern angeben.



## ELEKTROSEILWINDE ESF

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ hochwertige Getriebe und Drehstrommotoren 400 V/50 Hz, 3-Phasen
- für kurze Seillängen, kompakte Bauform
- Höchstmaß an Sicherheit, Funktionalität und Bedienungskomfort
- vielfältige Optionen, Sonderausführungen auf Anfrage
- ohne Seil

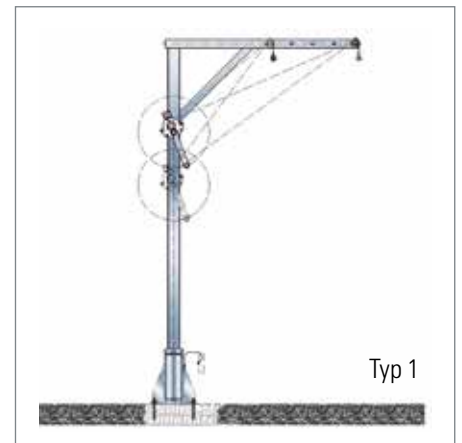
Traglast kg 1. Seillage	Traglast kg 2. Seillage	Motorleistung kW	1. Seillage Aufnahme m	3. Seillage Aufnahme m	Eigengewicht kg	Art.-Nr.
250	200	0,55	2,8	9,6	21,5	85150
500	400	1,1	3,2	11,0	38	85155

## DREHKRAN

- Werkstoff ■ Typ 1: wahlweise 1.4301 oder feuerverzinkt  
 Typ 2: wahlweise Aluminium-Ausführung oder feuerverzinkt
- Ausführung ■ Universeller Drehkran, spezieller Einsatzbereich: Kläranlagen  
 ■ korrosionsbeständig  
 ■ wahlweise Wand- oder Bodenbefestigung  
 ■ zerlegbar in handliche Teile, für leichtes Umsetzen  
 ■ Drehbereich: 360°  
 ■ Qualitäts-Seilwinde mit zusätzlichem Drahtseil zum Umhängen der Last bei großen Hubhöhen  
 ■ Köcher für Wand- oder Bodenbefestigung  
 ■ wahlweise mit Schwenkhebel



Typ 2



Typ 1



Typ 2 (mit zusätzlichem Sicherheitsseil bei 500 kg Zuglast)

### Edelstahl-Ausführung

Zuglast kg	Ausladung mm	Verstellbereich Ausleger mm	Seil-Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.
250 – Typ 2	2.000	1.400 – 2.000	5	2.691	86100
300 – Typ 1	1.300	700 – 1.300	5	2.350	86101
360 – Typ 2	1.500	800 – 1.500	5	2.691	86102
360 – Typ 2	2.000	1.400 – 2.000	5	2.490	86103
550 – Typ 2	1.300	800 – 1.300	6	2.648	86104
Zubehör					Art.-Nr.
Edelstahl-Köcher für Wandbefestigung, inkl. 4 Verbundankern					86105
Edelstahl-Köcher für Bodenbefestigung, inkl. 4 Verbundankern					86106
Stahlköcher, feuerverzinkt, für Wandbefestigung, inkl. 4 Verbundankern					86107
Stahlköcher, feuerverzinkt, für Bodenbefestigung, inkl. 4 Verbundankern					86108

### Aluminium-Ausführung

Zuglast kg	Eigengewicht kg	Verstellbereich Ausleger mm	Seil-Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.
160	20	600 – 1.000	5	2.350	86109
Zubehör					Art.-Nr.
Aluminium-Köcher für Wand- und Bodenbefestigung, inkl. 4 Verbundankern					86111





## HUBTISCHWAGEN

- Ausführung
- Scherenhub über hydraulische Zylinder
  - Hub erfolgt über Fußpedal
  - mit klappbarer Deichsel
  - Radsatz, 2 Lenk- und 2 Bockrollen
  - beide Lenkrollen mit Feststeller
  - Rad- $\varnothing$  200 mm
  - Rad-Material Polyurethan

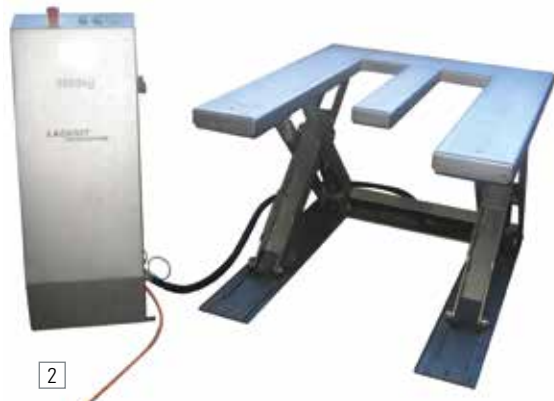
Tragkraft kg	Hubbereich mm	Tischplatte (L x B) mm	Hub je Tritt mm	Gesamtmaß (L x B) mm	Art.-Nr.
500	460 – 1.070	1.190 x 740	20	1.220 x 740	19600
1.000	520 – 1.850	1.190 x 740	8	1.220 x 740	19610



1

## FLACH-SCHERENHUBTISCH

- Werkstoff
- Hydraulikzylinder komplett aus Edelstahl
  - Plattformmaterial: Glattblech 1.4301
- Ausführung
- für gute Ergonomie und erhöhte Arbeitsplatzsicherheit
  - extra flache Bauhöhe 80 mm
  - einstellbare Senkgeschwindigkeit
  - druckkompensiertes Senkventil
  - Rohrbruchsicherheitsventil an allen Zylindern
  - Montagestützen
  - erhöhte Seitenstabilität durch Laufrollenführung
  - Hub- und Senkzeit 25/20 sec, lastunabhängig
  - entspricht BGG 945 und neuesten EG- Richtlinien und Hygienebestimmungen
  - Hand- oder Fußschalter Heben/Senken (Totmannschaltung)
  - auf Anfrage auch in Werkstoff 1.4571 lieferbar



2

Abb.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Nutzhub mm	Motorleistung Pumpe	Gesamtmaß (L x B) mm	Art.-Nr.
1	1.000	750	670	1,1 kW, 400 V, 50 Hz	1.300 x 1.040	19615
2	1.000	750	670	1,1 kW, 400 V, 50 Hz	1.300 x 1.040	19616



### STIRNWANDWAGEN MIT GLATTER LADEFLÄCHE

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage

Ladefläche (L x B) mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
850 x 500	940 x 500 x 855	125 x 38	10100
1.000 x 700	1.100 x 700 x 890	160 x 40	10150



### STIRNWANDWAGEN, LADEFLÄCHE MIT UMLAUFEDEM RAND

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage

Ladefläche (L x B) mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
840 x 480	940 x 505 x 855	125 x 38	10500
1.000 x 680	1.105 x 705 x 890	160 x 40	10550



### STIRNWANDWAGEN MIT ROHR-LADEFLÄCHE

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage

Ladefläche (L x B) mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
850 x 500	940 x 500 x 855 mm	125 x 38	10200
1.000 x 700	1.100 x 700 x 890 mm	160 x 40	10250



### DOPPEL-STIRNWANDWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage

Ladefläche (L x B) mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
840 x 480	1.040 x 505 x 855 mm	125 x 38	10600
1.000 x 700	1.200 x 705 x 890 mm	160 x 40	10650



Erhältlich auch mit glatter Plattform.



## ETAGENWAGEN MIT 2 ETAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage  
 ■ Etagenabstand licht 460 mm, Ladehöhen: 222/710 mm

Ladefläche mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
840 x 480	1.040 x 505 x 855 mm	125 x 35	10700
1.000 x 680	1.200 x 705 x 890 mm	160 x 40	10750

Erhältlich auch mit glatter Plattform.



## ETAGENWAGEN MIT 3 ETAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage  
 ■ Etagenabstand licht 255 mm, Ladehöhen: 222/467/712 mm

Ladefläche mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Rad-ø x -Breite mm	Art.-Nr.
840 x 480	1.040 x 505 x 855 mm	125 x 35	10800
1.000 x 680	1.200 x 705 x 890 mm	160 x 40	10850

Erhältlich auch mit glatter Plattform.



## GRIFFROLLEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage  
 ■ Rad-ø x -Breite: 125 x 35 mm

Ladefläche	Ladefläche mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Art.-Nr.
geschlossene Platte	600 x 500	905 x 500 x 1.000	10300
Rohr-Ladefläche	600 x 500	905 x 500 x 1.000	10350



## TRANSPORTHUND

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Tragkraft 400 kg  
 ■ 2 Bock- und 2 Lenkrollen, Gehäuse aus Edelstahl  
 ■ beide Lenkrollen mit Edelstahl-Radfeststeller  
 ■ blau-graue, nicht kreidende Vollgummibandage  
 ■ Rad-ø x -Breite: 125 x 35 mm

Ladefläche	Ladefläche mm	Gesamtmaß (L x B x H) mm	Art.-Nr.
geschlossene Platte	600 x 500	600 x 500 x 187	10400
Rohr-Ladefläche	600 x 500	600 x 500 x 185	10450

### SERVIERWAGEN, LEICHTE AUSFÜHRUNG

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tragkraft pro Etage 40 kg
- Etagenböden ohne Antidröhnmatte
  - 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Gehäuse aus VA
  - 2 Lenkrollen mit Feststeller, Bereifung spurlos
  - Rad-Durchmesser 125 mm
  - Etagen mit ringsum laufendem, erhöhtem Profilrand, ohne Schmutzecken
  - mit Kunststoff-Abweisrollen



Etagenanzahl	Etagenmaß (L x B) mm	Gesamtmaß (B x T x H) mm	Art.-Nr.
2	600 x 400	700 x 500 x 895	11100 M
3	600 x 400	700 x 500 x 895	11200 M
2	800 x 500	900 x 600 x 940	11125 M
2	1.000 x 600	1.100 x 700 x 940	11150 M
3	800 x 500	900 x 600 x 940	11225 M
3	1.000 x 600	1.100 x 700 x 940	11250 M
4	800 x 500	900 x 600 x 1.260	11325 M

### SERVIERWAGEN, SCHWERE AUSFÜHRUNG

- Werkstoff ■ 1.4301
- Ausführung ■ Tragkraft pro Etage 60 kg
- Etagenböden ohne Antidröhnmatte
  - 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Gehäuse aus VA
  - 2 Lenkrollen mit Feststeller, Bereifung spurlos
  - Rad-Durchmesser 125 mm
  - Etagen mit ringsum laufendem, erhöhtem Profilrand, ohne Schmutzecken
  - mit Kunststoff-Abweisrollen



Etagenanzahl	Etagenmaß (L x B) mm	Gesamtmaß (B x T x H) mm	Art.-Nr.
2	800 x 500	900 x 600 x 1.020	11525 M
2	1.000 x 600	1.100 x 700 x 1.020	11550 M
3	800 x 500	900 x 600 x 1.020	11625 M
3	1.000 x 600	1.100 x 700 x 1.020	11650 M
4	1.000 x 600	1.100 x 700 x 1.335	11651 M



## EDELSTAHL-SACKKARRE

- Material ■ Edelstahl
- Ausführung ■ mit 4 mm starker Schaufel
- mit Sicherheitshandgriffen
- Rad-Ausstattung ■ Nylon mit Kunststoff-Felge
- Abb. ähnlich – Fertigung nach Kundenwunsch

Höhe x Breite mm	Schaufelmaß (L x B) mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.
1.100 x 500	350 x 170	150	10900
1.100 x 515	350 x 260	150	10950



1

## ROLLE

- Material ■ Gabel aus Edelstahl, rostfrei
- Radkörper aus Aluminium
- Ausführung ■ autoklavierbar
- Radachse verschraubt, Plattenbefestigung
- Lauffläche aus hitzebeständigem Silikongummi, dämpfend
- Trockenlagerbuchse, Rad-ø: 100 mm
- Tragfähigkeit 80 kg, statisch: 160 kg
- hitzebeständig bis 250° C

- Abb 2 und 3: Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz



2



3

Abb.	Plattenlochanstand mm	Platten-Abmessungen mm	Reifenbreite mm	Art.-Nr.
1 – Bockrolle	80/77 x 60	100 x 85	35	21000
2 – Lenkrolle	80/77 x 60	105 x 85	35	21010
2 – Lenkrolle mit Feststeller	80/77 x 60	105 x 85	35	21015
3 – Lenkrolle mit Feststeller	80/77 x 60	105 x 85	35	21020

### ROLLE MIT ZAPFEN

- Werkstoff
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
  - Radmaterial Polyamid (Nylon) mit 2-facher Kugellagerung im Drehkranz
- Ausführung
- Kugelschutz durch besondere Formgebung der Bodenplatte und Kugelscheibe
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig



Rad-Ø x -breite mm	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Lagerart	Art.-Nr. Lenkrolle	Art.-Nr. LR mit Feststeller
75 x 32	150	100	Gleitlager	21101	21102
125 x 40	150	150	Gleitlager	21103	21104
150 x 50	270	190	Gleitlager	21105	21106
200 x 50	270	235	Gleitlager	21107	21108

### ROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

- Werkstoff
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
  - Radmaterial Polyamid (Nylon) mit 2-facher Kugellagerung im Drehkranz
- Ausführung
- mit stabilem Mittelbolzen und Drehkranzabdichtung
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig



Rad-Ø x -breite mm	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Platten-größe mm	Lagerart	Art.-Nr. Lenkrolle	Art.-Nr. LR mit Feststeller	Art.-Nr. Bockrolle
100 x 37	250	125	100 x 85	Kugellager	21109	21110	21111
125 x 40	250	150	100 x 85	Kugellager	21112	21113	21114
150 x 50	400	190	140 x 110	Kugellager	21115	21116	21117
200 x 50	400	235	140 x 110	Kugellager	21118	21119	21120



## ROLLE MIT ANSCHRAUBPLATTE

- Werkstoff
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
  - Radmaterial Elastik-Vollgummi, spurlos mit 2-facher Kugellagerung im Drehkranz
- Ausführung
- Kugelschutz durch besondere Formgebung der Bodenplatte und Kugelscheibe
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostfrei

Rad-Ø x -breite mm	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Plattengröße mm	Lagerart	Art.-Nr. Lenkrolle	Art.-Nr. LR mit Feststeller	Art.-Nr. Bockrolle
80 x 32	140	102	100 x 85	Gleitlager	21121	21122	21123
80 x 32	140	102	100 x 85	Kugellager	21124	21125	21126
100 x 38	150	125	100 x 85	Gleitlager	21127	21128	21129
100 x 38	150	125	100 x 85	Kugellager	21130	21131	21132
125 x 40	150	150	100 x 85	Gleitlager	21133	21134	21135
125 x 40	150	150	100 x 85	Kugellager	21136	21137	21138
160 x 50	300	195	100 x 85	Kugellager	21139	21140	21141
200 x 50	300	235	140 x 110	Kugellager	21142	21143	21144



## ROLLE HITZEBESTÄNDIG MIT ANSCHRAUBPLATTE

- Werkstoff
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
- Ausführung
- sämtliche Einbauteile, wie Kugeln, Mittelbolzen und Achsmaterial sind rost- und säurebeständig
  - Rollen mit Heißlagerfett, für den Einsatz im Temperaturbereich von -35° bis +260°C geeignet
  - Räder aus Phenolharz, asbestfrei
  - leichter Lauf bei glatten Böden, für raue Böden nicht geeignet, da hoher Abrieb

Rad-Ø x -breite mm	Tragkraft kg	Gesamthöhe mm	Plattengröße mm	Lagerart	Art.-Nr. Lenkrolle	Art.-Nr. Bockrolle
80 x 32	100	102	100 x 85	Gleitlager	21145	21146
100 x 30	125	125	100 x 85	Gleitlager	21147	21148
125 x 40	150	150	100 x 85	Gleitlager	21149	21150
150 x 50	300	190	140 x 110	Gleitlager	21151	21152
200 x 50	350	235	140 x 110	Gleitlager	21153	21154



### PALETTE AUS EDELSTAHL

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ wahlweise mit 4 Füßen oder 2 Kufen  
 ■ Oberdeck aus Profilrohr  
 ■ bis 1.000 kg Tragkraft bei gleichmäßiger Lastverteilung



Abmaße (L x B x H) mm	Anzahl Sprossen	Sprossenabstand mm	Tragkraft kg	mit Kufen	mit Füßen
1.200 x 800 x 150	5	130	1.000	51000-K	51000-F
1.200 x 800 x 150	6	80	1.000	51010-K	51010-F
1.200 x 800 x 150	7	83	1.000	51020-K	51020-F
1.200 x 800 x 150	8	67	1.000	51030-K	51030-F
1.200 x 1.000 x 150	5	107	1.000	51040-K	51040-F
1.200 x 1.000 x 150	6	80	1.000	51050-K	51050-F
1.200 x 1.000 x 150	7	83	1.000	51060-K	51060-F
1.200 x 1.000 x 150	8	44	1.000	51070-K	51070-F

### EDELSTAHL-GITTERBOXEN

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ wahlweise mit 2 Kufenprofilen, 4 Füßen oder Rollensatz  
 ■ bis 1.000 kg Tragkraft bei gleichmäßiger Lastverteilung  
 ■ weitere Größen auf Anfrage  
 ■ Variante 1: komplett verschweißt (siehe Foto)  
 ■ Variante 2: 1 Längsseite halb abklappbar (ohne Foto)  
 ■ Variante 3: 1 Längsseite komplett herausnehmbar mit eingelegtem Zwischenboden (siehe Foto)



Abmaße (L x B x H) mm	Anzahl Sprossen	Sprossenabstand mm	Tragkraft kg	Ausführung	mit Kufen	mit Füßen	mit Rollen
1.200 x 800 x 850	5	63	1.000	Variante 1	51100-K	51100-F	51100-R
1.200 x 800 x 850	6	46	1.000	Variante 1	51110-K	51110-F	51110-R
1.200 x 800 x 850	7	37	1.000	Variante 1	51120-K	51120-F	51120-R
1.200 x 800 x 850	5	63	1.000	Variante 2	51130-K	51130-F	51130-R
1.200 x 800 x 850	6	46	1.000	Variante 2	51140-K	51140-F	51140-R
1.200 x 800 x 850	7	37	1.000	Variante 2	51150-K	51150-F	51150-R
1.200 x 800 x 850	5	63	1.000	Variante 3	51160-K	51160-F	51160-R
1.200 x 800 x 850	6	46	1.000	Variante 3	51170-K	51170-F	51170-R
1.200 x 800 x 850	7	37	1.000	Variante 3	51180-K	51180-F	51180-R





SIE HABEN HÖCHSTE  
ANSPRÜCHE, WENN  
ES UM HYGIENE UND  
SAUBERKEIT GEHT?  
WIR AUCH!



**HYGIENE / SCHLEUSE**

## DESINFEKTIONSSPENDER EINFACH

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet
- Ausführung ■ für 1-Liter Nachfüll- oder Einwegflaschen
- mit einer leeren HDPE-Standardflasche
  - Gehäuse mit Pumpe autoklavierbar bis 121°C
  - für Aufputzmontage



## REIHENSPENDER

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet
- Ausführung ■ Reihenspender für 2 oder 3 Spender
- je nach Ausführung mit 2 oder 3 leeren HDPE-Standard-Flaschen
  - Gehäuse mit Pumpen autoklavierbar bis 121° C
  - mit 5 Wechselclips zur Kennzeichnung: „Schützen“, „Desinfizieren“, „Reinigen“, „Waschen“ und „Pflegen“
  - für Aufputzmontage



Bedienhebel	Maße (H x B x T) mm mit Bedienhebel	Art.-Nr.
kurz	324 x 94 x 151	35332
lang	324 x 94 x 225	35412
extra lang	324 x 94 x 322	35448

Spenderanzahl/Flascheninhalt l	Maße (H x B x T) mm mit Bedienhebel	Art.-Nr.
2 / 1,0	321 x 182 x 150	35392
3 / 0,5	284 x 272 x 154	35594
3 / 1,0	321 x 272 x 150	35394

## ZUBEHÖR

Abtropfschale mit Halter separat erhältlich Art.-Nr. 37325

## ALU-DESINFEKTIONSSPENDER BERÜHRUNGSLOS

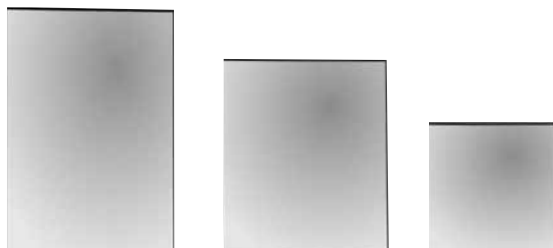
- Ausführung ■ Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Edelstahlpumpe autoklavierbar
  - erhöhter Hygiene-Standard durch Sensor-Steuerungstechnologie
  - feuchtigkeitsgeschützte Elektronik
  - Notbügel für manuelle Bedienung bei Batterieerstand



Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
330 x 92 x 210	60885

## UNZERBRECHLICHE WANDSPIEGEL AUS HOCHGLANZPOLIERTEM EDELSTAHL

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ abgefaltete Kanten
- für Aufputzmontage
  - auch geeignet für flächenbündige Verfüugung in Fliesenausparung
  - unzerbrechlich
  - mit feuchtraumfester Trägerplatte



Maße (H x B x T) mm	Fliesenausparung mm	Art.-Nr.
389 x 389 x 9	400 x 400	60880
489 x 389 x 9	500 x 400	60881
589 x 389 x 9	600 x 400	60882
589 x 489 x 9	600 x 500	60883
589 x 589 x 9	600 x 600	60884

### SEIFENSPENDER

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet
- Ausführung ■ freie Befüllung (ohne Lieferantenbindung) über nachfüllbare Kunststoffbehälter
- Bedienung über Bügel
  - mit Füllstandanzeige
  - mit Einheitsschloss
  - für Aufputzmontage



Inhalt l	Außenmaß (H x B x T) mm mit Bügel	Art.-Nr.
0,6	265 x 84 x 109	61000
1,2	335 x 98 x 134	61100

### PAPIERHANDTUCHSPENDER

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet
- Ausführung ■ frei befüllbar mit Falthandtüchern (C-, Z- oder Interhold-Falzung)
- mit Anti-Stau-Vorrichtung
  - Papierentnahme aus Kunststoff
  - mit Füllstandanzeige
  - mit Einheitsschloss
  - für Aufputzmontage



Kapazität Handtücher	Außenmaß (H x B x T) mm	Art.-Nr.
300 St.	200 x 278 x 133	62000
500 St.	350 x 278 x 133	62100

### MANTEL- UND HAUBENSPENDER

- Werkstoff ■ 1.4301, Oberfläche Mattschliff
- Ausführung ■ hochwertige und robuste Ausführung
- zur sicheren Lagerung verschiedener Einwegartikel
  - für ein einheitliches Erscheinungsbild
  - Hygieneausführung mit geneigtem Dach
  - mit internem Mechanismus zur Vermeidung der Entnahme zu vieler Einwegartikel



Abbildung	Außenmaß (B x T x H) mm	Ausführung	Art.-Nr.
1 – Einweg-Mäntel	406 x 170 x 565	flach, einzelverpackt	62210
2 – Gehörschutz	206 x 170 x 565	in Kleinverpackung, lose Schüttung	62220
3 – Schuh-Überzieher	406 x 170 x 565	in Kleinverpackung, lose Schüttung	62230
4 – Kopfhäuben	406 x 170 x 565	in Kleinverpackung, lose Schüttung	62240
5 – Handschuhe	406 x 170 x 565	lose Schüttung, Größentrennung: S, M, L und XL	62250

### HANDSCHUH- UND EINWEGTUCHHALTERUNG

Schrauben und Dübel inkl.



Abbildung	Maße (H x B x T) mm	Material	Fassungsvermögen	Art.-Nr.
1	250 x 138 x 87	Edelstahl, gebürstet	1 Box	14175
2	380 x 252 x 87	Edelstahl, gebürstet	3 Boxen	14176

## EDELSTAHL HAKEN

Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet  
Ausführung ■ für Aufputzmontage



Abbildung	Maße (B x H x L) mm	Art.-Nr.
1 – Kleiderhaken	20 x 20 x 56	35266
2 – Kleiderhaken	15 x 15 x 50	25266
3 – Einzelhaken	50 x 87 x 45	20794
4 – Doppelhaken	80 x 87 x 42	20795
5 – Kleider- und Huthaken	30 x 159 x 100	20874
6 – Kleiderhaken mit Türstopper	18 x 18 x 72	60867
7 – Kleiderhaken	18 x 18 x 65	60853
8 – Kleiderhaken	15 x 25 x 45	60850
9 – Hakenleiste mit 2 Haken	112 x 65 x 27	60851
10 – Hakenleiste mit 5 Haken	186 x 65 x 29	60852



## WERTSTOFFSAMMLER

Werkstoff ■ 1.4301  
Ausführung ■ mit 1 – 4 Kunststoffbehältern, grau  
■ Inhalt 50 l  
■ mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Vollgummi, Rad-ø 75 mm mit Edelstahl-Radgehäuse

Varianten

- 1 ■ in Standardausführung
- 2 ■ in feuerhemmender Ausführung (mit geschlossener Rückwand und Boden, Gerätetiefe erhöht sich dann um 30 mm)

Abmessungen (H x B x T) mm	Behälteranzahl	1 – Standard-Ausführung	2 – feuerhemmende Ausführung
785 x 390 x 550	1	87100	87110
785 x 730 x 550	2	87120	87130
785 x 1.070 x 550	3	87140	87150
785 x 1.410 x 550	4	87160	87170

### PUSH-ABFALLBEHÄLTER

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet  
 Ausführung ■ mit Haube  
 ■ mit selbstschließender Einwurflappe  
 ■ Rutsicherung durch GummifüÙe  
 ■ für Aufputzmontage oder bodenstehend



Inhalt l	Außenmaß (H x B x T) mm	Art.-Nr.
18	507 x 278 x 183	64000
50	680 x 380 x 250	64100

### TRET-ABFALLBEHÄLTER

- Werkstoff ■ 1.4301, gebürstet  
 Ausführung ■ mit Tretpedal aus gummiartigem Stahl zum Öffnen des Deckels  
 ■ herausnehmbarer Inneneinsatz, verzinkt  
 ■ mit Gummiring im Sockel zum Schutz des Bodens  
 ■ bodenstehend



Inhalt l	Außenmaß (H x ø) mm	Art.-Nr.
5	290 x 200	64220
12	400 x 250	64230
19	450 x 290	64240
30	680 x 290	64250

### ABFALLSAMMLER

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Oberfläche: gebürstet, transparent pulverbeschichtet gegen Finger- und Anlaufspuren  
 ■ Einwurflappe gasdruckgedämpft mit Kantenschutz  
 ■ Bedienung per Hand oder per Trethebel  
 ■ geprüft, selbstlöschend, mit Stahlblech-Innenbehälter oder mit Aufnahmevorrichtung für Abfalltüten auf Teleskopschienen ausziehbar  
 ■ ohne Rollen



Inhalt l	Abmessungen (H x B x T) mm	Bedienung	Stahlblech-Innenbehälter	Abfalltüten-Halterung
45	800 x 400 x 380	Hand	400459	400458
60	900 x 400 x 380	Hand	40069	40068
75	1.000 x 400 x 380	Hand	400759	400758
75	1.000 x 400 x 380	Fuß	400757	400756
120	1.100 x 450 x 450	Hand	400129	400128
120	1.100 x 450 x 450	Fuß	400127	400126



## DRAHT-ABFALLKORB

- Material ■ 1.4301 oder Stahl, weiß beschichtet
- Ausführung ■ aus Drahtgeflecht
- zur Verwendung mit oder ohne Abfallbeutel
  - mit Wandhalterung für Aufputzmontage oder freistehend

Volumen l	Abmessungen (H x B x T) mm	Ausführung	Art.-Nr.
25	450 x 300 x 200	Stahl weiß beschichtet	100754
25	450 x 300 x 200	Edelstahl poliert	100755
60	630 x 400 x 275	Stahl weiß beschichtet	100756
60	630 x 400 x 275	Edelstahl poliert	100757



## EDELSTAHL-MÜLLSACKHALTER

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ Öffnen des Deckels mittels Fußpedal
- zum Einhängen von 120 l (700 x 1.100 mm) Kunststoffsäcken
  - wahlweise mit oder ohne höhenverstellbarer Auflageplatte (welche bei schwerem Füllgut empfohlen wird)
  - Kunststoff sack einfach über den Haltering stülpen und mit Gummiring sichern

	für Volumen l	Abmessungen (ø x H) mm	Artikelnummer
mit Platte	120	500 x 970	14120
ohne Platte	120	500 x 970	14125



Wandmontage

1



2

## EDELSTAHL-PAPIERABROLLER

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ klappbar aus Rundrohr
- Rohrdurchmesser 28 mm, für Papierrollenlänge bis 430 mm
  - mit gezacktem Abreissmesser, Länge Abreissmesser: 520 mm
  - ohne Kunststoffhalteklammer

Abb.	Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
1	350 x 550 x 400	63200
2	870 x 500 x 500	63150

### EDELSTAHL-KLAPPBOX

- Material ■ 1.4301  
 Ausführung ■ herausklappbare Box mit Grifföffnung

H x B x T mm	Art.-Nr.
200 x 150 x 150	14799



### KUNSTSTOFF-KLAPPBOX

- Ausführung ■ Gehäuse aus PS (Polystyrol), Klarsicht-Boxen aus PP (Polypropylen)  
 ■ temperaturbeständig von -20° bis +80° C  
 ■ Klarsichtbox schwenkbar  
 ■ zur Aufbewahrung von Einweg-Handschuhen, -Kopfbedeckungen, etc.



Inhalt pro Box: 14 l

Gehäuseabmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.
601 x 311 x 353	14802



Inhalt pro Box: 4 l

Gehäuseabmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.
601 x 198 x 238	14803



Inhalt pro Box: 2 l

Gehäuseabmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.
601 x 172 x 206	14804



Inhalt pro Box: 1 l

Gehäuseabmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.
601 x 136 x 163	14805

**KLEIDERLEISTE**



Doppelhaken	Breite mm	Art.-Nr.
4	750	02622
5	950	02623
6	1.150	02624

**KLEIDERBÜGEL**



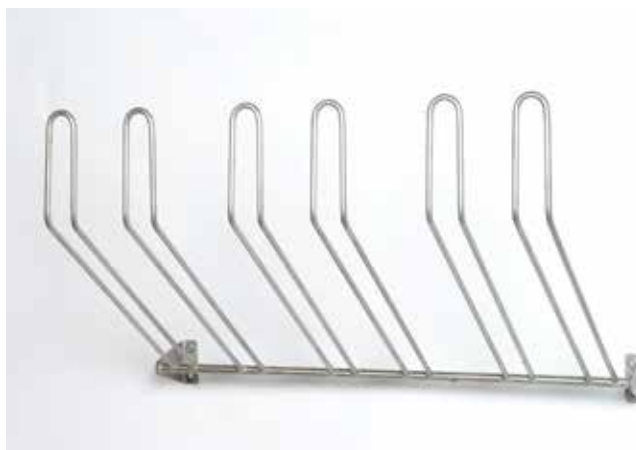
Bügelbreite x ø mm	Art.-Nr.
420 x 8	01028

**SCHUHLEISTE, WAND**



Anzahl Halter	Breite mm	Art.-Nr.
2 Paar	600	02643
3 Paar	750	02641
4 Paar	1.150	02642

**STIEFELLEISTE, WAND**



Anzahl Halter	Breite mm	Art.-Nr.
2 Paar	600	02648
3 Paar	750	02649
4 Paar	1.150	02650



**SCHUHHALTER,  
BODENSTÄNDER OHNE TROCKNUNG**



Anzahl Halter	Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
12 Paar, einseitig	1.700 x 900 x 485	02644
20 Paar, einseitig	1.968 x 1.187 x 485	02645
40 Paar, doppelseitig	1.968 x 1.187 x 800	02647

**STIEFELHALTER, WAND**



Anzahl Halter	Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
12 Paar	1.287 x 1.170 x 437	02751
16 Paar	1.750 x 1.170 x 437	02752
20 Paar	2.112 x 1.170 x 437	02753

**STIEFELHALTER,  
BODENSTÄNDER OHNE TROCKNUNG**



Anzahl Halter	Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
12 Paar, einseitig	1.720 x 900 x 478	02651
20 Paar, einseitig	2.148 x 1.187 x 478	02652
40 Paar, doppelseitig	2.148 x 1.187 x 800	02653

**STIEFELHALTER,  
BODENSTÄNDER MIT TROCKNUNG**

- inkl. Gebläse und steckerfertiger Montage,
- mit 230V Stromkabel
- Trocknung erfolgt über eingebautes Gebläse, das nur die Raumtemp. an die Trocknungsdüsen weitergibt



Anzahl Halter	Abmessungen (H x B x T) mm	Art.-Nr.
12 Paar, einseitig	1.500 x 1.187 x 478	03023
20 Paar, einseitig	2.148 x 1.187 x 478	03025
40 Paar, doppelseitig	2.148 x 1.187 x 800	03026

## FIRST-STEP

- Material ■ Polyolefin
- Ausführung ■ 30 antibakterielle Folien / Kassette
- Matte auf den Boden aufkleben und Folien bei Bedarf abziehen
- Folien sind mit antibakterieller Beschichtung versehen  
zuverlässiger Schutz vor feinem Schmutz in sensiblen Bereichen oder Reinräumen
- 1 VE = 4 Matten à 30 Folien



Abmaße (L x B) mm	Materialstärke mm	VE	Art.-Nr.
450 x 1.170	1,5	4 Matten à 30 Folien	55800



## EDELSTAHL-MATTENRAHMEN

- Material ■ 1.4301
- Ausführung ■ Größe: passend für oben genannte Artikel-Nummer
- abweichende Maße auf Wunsch auch lieferbar

Art.-Nr. 55801

### SCHLAUCHHALTER

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Oberfläche Mattschliff  
 ■ zur Wandmontage

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Art.-Nr.
400	150	200	85205



### SCHLAUCHWAGEN

- Werkstoff ■ 1.4301, rostfrei  
 Ausführung ■ Vollgummiräder  
 ■ zentraler Wasserdurchlauf  
 ■ doppelt gelagert  
 ■ 3/4" Wasseranschluss  
 ■ vormontiert im Karton  
 ■ ohne Schlauch  
 ■ bis max. 10 bar belastbar

Abmessungen (H x L x B) mm	Gewicht kg	Schlauchkapazitäten	Art.-Nr.
1.020 x 620 x 615	17,6	1/2" = 120 m, 3/4" = 80 m 5/8" = 100 m, 1" = 50 m	85410



### SCHLAUCHAUFROLLER OHNE SCHLAUCH

- Werkstoff ■ 1.4301  
 Ausführung ■ Bauform offen, max. Druck 15 bar  
 ■ nahezu komplett aus Edelstahl (inkl. Drehdurchführung)  
 ■ Montage wahlweise an Wand, Boden oder Decke  
 ■ Trommelarretierung 6-fach, mit Schlauchstopp  
 ■ Schlauchauslauf über 4 Rollen, zerlegbar  
 ■ Federantrieb gekapselt, Trommel beidseitig kugelgelagert  
 ■ max. Schlauchlänge 25 m, CE-konform  
 ■ Schlauchanschlüsse 1/2", 3/4", 1" BSP 60° Konus AG  
 ■ Temperaturbereich 90°C, Gewicht 28 – 34 kg  
 ■ Ex-Ausführung auf Anfrage



Aufroller ohne Schlauch

für Schlauchlänge m	Schlauch ø mm	Art.-Nr.
25	1/2" – 12,5	85221-N
18	3/4" – 19,0	85222-N
14	1" – 25,0	85223-N

HD-Schlauch für Aufroller

Schlauchlänge m	Schlauch ø mm	Art.-Nr.
25	1/2" – 12,5	85301-N
18	3/4" – 19,0	85302-N
14	1" – 25,0	85303-N

## EDELSTAHL-SCHLAUCHAUFROLLER

- Werkstoff ■ 1.4301, robuste Edelstahlkonstruktion
- Ausführung ■ Halterung für Wand-/Decken-/Bodenbefestigung
- hochwertige Triebfedern für lange Lebensdauer
  - automatische Arretierung
  - Gummianschlag für individuelle Einstellung der Schlauchlänge außerhalb der Trommel
  - zusätzliche Befestigungselemente für einfache Montage lieferbar
  - Schlauchaufroller ausgelegt bis 100 bar Betriebsdruck und bis 130° C
  - Schlauchaufroller für Druckluft und heißes Wasser



Schlauchaufroller ohne Schläuche.  
Passende Schläuche auf Seite 133 oder auf Anfrage.

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
12 mm – max. 22 m	F 1/2 " G	F 1/2 " G	85411
14 mm – max. 20 m	F 1/2 " G	F 1/2 " G	
16 mm – max. 18 m	F 1/2 " G	F 1/2 " G	

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
17 mm – max. 21 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	85412
19,5 mm – max. 16 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	
22 mm – max. 14 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
18,5 mm – max. 28 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	85413
20 mm – max. 26 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	
22 mm – max. 24 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
28 mm – max. 22 m	F 1 " G	F 1 " G	85414
34 mm – max. 17 m	F 1 " G	F 1 " G	

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
17 mm – max. 30 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	85415
19,5 mm – max. 30 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	
22 mm – max. 30 m	F 1/2 " G	M 1/2 " G	

Wickellänge Außen- $\varnothing$	Inlet mm	Outlet	Art.-Nr.
30 mm – max. 40 m	F 1 " G	F 1 " G	85416
35 mm – max. 30 m	F 1 " G	F 1 " G	

Inlet = Nennweite Gewinde Drehgelenk

Outlet = Nennweite Gewinde Trommelkörper

F = Innengewinde

M = Außengewinde



## EDELSTAHL-SCHWENKKONSOLE

Länge x Breite mm	Tiefe mm	Art.-Nr.
208 x 165	94	85417
208 x 165	94	85418
300 x 268	129	85419

### LEBENSMITTELFÖRERSCHLAUCH

- Material**
- Innenseele TPE, weiss, glatt, geschmacks- und geruchsfrei
  - Aussendecke TPE, blau, glatt
- Ausführung**
- für flüssige Lebensmittel wie Trinkwasser, Bier, Wein, Milch, Säfte, tierische und pflanzliche Fette und Öle (Ausnahme Geflügelfette)
  - gegen Bakterienformung kurzzeitig bis maximal 120°C ausdampfbar oder mit Heißwasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln auswaschbar
  - Betriebsdruck 20 bar/Platzdruck 60 bar
  - Temperaturbereich von -15°C bis maximal +95°C



Innen-ø mm	Wand mm	Außen-ø mm	Art.-Nr.
10 (3/8")	3,5	17	85420
13 (1/2")	3,5	20	85421
19 (3/4")	4,0	27	85422
25 (1")	4,5	34	85423

### REINIGUNGSSCHLAUCH 80 BAR

- Material**
- Außendecke: aus synthetischem Gummi; öl-, ozon- u. witterungsbeständig
  - Verstärkung durch zwei hochzugfeste Textilgeflechte
  - Innenseele: aus synthetischem, ölbeständigem Gummi
- Ausführung**
- Temperaturbereich von -40°C bis +120°C
  - für Wasser, Wasser/Öl-Emulsionen, Wassergemische mit Reinigungsmitteln bis 50%
  - abriebfeste, lebensmittelechte Außendecke



Innen-ø mm	Betriebsdruck bar	Außen-ø mm	Art.-Nr.
12	80	19,7	85424

### EDELSTAHL-SPRÜHPISTOLE

- Material**
- 1.4404
- Ausführung**
- regelbarer Durchsatz
  - Dichtigkeit durch doppelte Dichtung an der Nadel
  - Hebel arretierbar für längeren Einsatz
  - Höchsttemperatur: + 95°C
  - Abb. 1: Handgriff doppelt isoliert (mit Luftkammern zum Runterkühlen)



Abmessungen mm	Gewicht g	Innengewinde	max. Druck bar	Art.-Nr.
Abb. 1 – 159 x 189	970	1/2"	24	85425
Abb. 2 – 159 x 189	950	1/2"	24	85426

Zubehör	Art.-Nr.
Edelstahl-Drehgelenk, Wasser 1/2" AG – 3/4" in Dichtung, 25 bar, Temperatur bis 90°C, drehbar 360°C	85427

**PHARMAZEUTISCHE & CHEMISCHE INDUSTRIE**

In den Reinräumen der pharmazeutischen und auch kosmetischen Industrie wird eine definierte Sicherheit hinsichtlich Partikeln in Reinräumen verlangt. Hier gilt es, Mikroorganismen zu eliminieren. Zur Sicherstellung der hygienischen Reinheit dürfen die in der Produktion benutzten Geräte keine Verunreinigung eintragen oder verbreiten und müssen zudem das gewünschte Ergebnis erreichen.

Daraus folgt zwingend, dass ein reinraumgeeignetes Gerät so wenig mechanische Bauteile wie technisch möglich aufweisen sollte. EasyMop GMP hat die geringst notwendige Zahl an Drehpunkten und weist keine offenen Schmutzkanten auf. Die Sterilisierbarkeit ist durch den GMP-tauglichen Edelstahl gewährleistet; EasyMop GMP passt dank seiner geringen Ausmaße in nahezu jeden Autoklaven. Eine zwingende Voraussetzung für den Desinfektionserfolg ist der ausreichende Auftrag von Desinfektionslösung auf die Fläche. Um dies sicherzustellen, ist zunächst eine möglichst exakte und immer gleiche Trängung der Moppbezüge mit der Lösung zu gewährleisten.

**Deswegen:**

Präzision bei der Präparation: Die durchschnittliche Abweichung bei der Trängungsmenge beträgt 1 Prozent; das heißt bei 400 ml Trängungsmenge variieren die einzelnen Moppbezüge lediglich um 4 Milliliter! Eine derartig präzise Reproduzierbarkeit wird von keinem anderen System zur individuellen Mopp-Präparation erreicht.

**Die Merkmale von EasyMop GMP**

- Systemimmanente Sicherheit: Unabsichtliche Fehlbedienung ausgeschlossen
- Reproduzierbarkeit: Trängung der Textilien erfolgt bedienerunabhängig
- Validierbarkeit: Der Trängungsprozess liefert zwangsläufig identische Ergebnisse
- Die Dosiermenge kann je nach Einsatzzweck (Boden-, Wand- oder Deckenreinigung) oder Moppart (Mehrfach- und Einmalmopp) zwischen 130, 250 und 400 ml variiert werden.
- GMP-Konformität: Vollständig aus Edelstahl gefertigt. Der einzige Drehpunkt ist in einer FDAS-konformen Gleitlagerbuchse gelagert.
- Hygienic Design: Keine unzugänglichen Stellen oder Toträume
- Ergonomie und Erlernbarkeit: Selbsterklärendes, mit geringstem Kraftaufwand zu bedienendes System
- Vermeidung von Kontaminationsverschleppung: Der gesamte Arbeitsablauf erfolgt berührungsfrei.



**REINIGUNGSWAGEN – EASYMOP GMP 1 FÜR HOCHSENSIBLE BEREICHE**

- Werkstoff ■ 1.4301, reinraumgeeigneter Edelstahl, alle Komponenten autoklavierbar
- Ausführung ■ Rohrstärke 22 mm
- autoklavierbare Spezialrollen ø 100 mm
- individuell konfigurierbar durch Modulbau-System
- 2 Edelstahlbehälter 4 L
- Bestückungsvariante 2, 3 und 4 (siehe Seite 135)

Abmaße (L x B x H) mm	Flächendeckung m <sup>2</sup>	Art.-Nr.
610 x 630 x 1.020	0,4	200810



### REINIGUNGSWAGEN – EASYMOP GMP 2

- Werkstoff ■ 1.4301, reinraumgeeigneter Edelstahl, alle Komponenten autoklavierbar
- Ausführung ■ autoklavierbare Spezialrollen ø 100 mm
- individuell konfigurierbar durch Modulbau-System
  - mit nur einem Dosiervorgang leicht und sicher zu bedienen
  - berührungsfreie Bedienung ohne jeglichen Kraftaufwand
  - präzise Trängung bis zu 1% genau in nur einem Dosiervorgang
  - 1 Edelstahlbehälter 25 l für Reinigungs-/Desinfektionsflotte
  - 1 Edelstahlbehälter 9 l für frische Mopp-Bezüge
  - Bestückungsvariante 2 und 3 (siehe unten)

Abmaße (L x B x H) mm	Flächendeckung m <sup>2</sup>	Art.-Nr.
750 x 630 x 1.020	0,5	200820



### REINIGUNGSWAGEN – EASYMOP GMP 3

- Werkstoff ■ 1.4301, reinraumgeeigneter Edelstahl, alle Komponenten autoklavierbar
- Ausführung ■ Rohrstärke 22 mm
- autoklavierbare Spezialrollen ø 100 mm
  - individuell konfigurierbar durch Modulbau-System
  - 1 Edelstahlbehälter 25 l für Reinigungs-/Desinfektionsflotte
  - 1 Edelstahlbehälter 9 l für frische Mopp-Bezüge
  - mit zertifizierter Flachpresse
  - Bestückungsvariante 2, 3 und 4 (siehe unten)

Abmaße (L x B x H) mm	Flächendeckung m <sup>2</sup>	Art.-Nr.
740 x 720 x 1.020	0,5	200830



### SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

Bestückungsvariante 2:

- mit 3 Ablagen für verschiedene Mopphalter
- Art.-Nr. S-200811



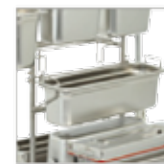
Bestückungsvariante 3:

- zusätzliche Anbringung eines Edelstahlbehälters 4 l z.B. für Tuchabwurf
- Art.-Nr. S-200812



Bestückungsvariante 4:

- zusätzliche Anbringung eines Edelstahlbehälters 9 l (nur bei EasyMop Methode möglich)
- Art.-Nr. S-200813



### ENTSORGUNGSBEUTEL

1 x 35 l steril, mittlere Größe, transparent

Art.-Nr. B-200814



### MOPP-DROP

Berührungsfreier Moppabwurf

Art.-Nr. M-200815

ohne Abb.

### MOPPHALTER EDELSTAHL

mit Stiel einteilig

Art.-Nr. MH-200816





## MOPP (GROB)

für Reinigung und Desinfektion von GMP-Bereichen,  
bis zu 50 Aufbereitungszyklen

- |             |   |
|-------------|---|
| Material    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 100 % Polyester Mikrofasergarn (0,5 De)</li> <li>■ Gewicht: 150 g</li> <li>■ Thermische Stabilität: Schmelzpunkt 250° – 260° C</li> <li>■ Absorptionsfähigkeit: 3 ml/g</li> <li>■ Faserfestigkeit (Reißfestigkeit): 14,0 kg</li> <li>■ Elastizität: 57,5%</li> </ul> |
| Ausstattung | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fertigung aus reinraumgeeignetem Spezialgarn</li> <li>■ höchste Reinigungsleistung durch Microfilamente</li> <li>■ sichere Desinfektion durch gleichmäßige Netzung</li> <li>■ wasch- und wiederverwendbar</li> <li>■ autoklavierbar</li> </ul>                       |
- Art.-Nr.: M-200817



## MOPP (FEIN)

für Reinigung und Dekontamination von Reinräumen bis ISO-Klasse 5,  
bis zu 50 Aufbereitungszyklen

- |             |  |
|-------------|--|
| Material    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 80% Polyester-Mikrofaser, 20% Polyamid</li> <li>■ Gewicht: 120 g</li> <li>■ Materialverträglichkeit: Beständig gegen alle professionellen Reinigungs- und Desinfektionsprodukte.</li> <li>■ waschbar bis 95 °C</li> </ul> |
| Ausstattung | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fertigung aus Polyester-Mikrofaser-Spezialgarn</li> <li>■ höchste Reinigungsleistung</li> <li>■ sichere Aufnahme von Partikeln durch Hoch-Tief-Struktur</li> <li>■ wasch- und wiederverwendbar</li> </ul>                 |
- Art.-Nr.: M-200818



## EINMALTUCH

- |            |  |
|------------|--|
| Material   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vliesstoff, Cellulose/Polyester</li> </ul>  |
| Ausführung | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ für alle glatten Oberflächen in der Halbleiter- und Pharmaindustrie</li> <li>■ ausgezeichnete Aufnahmekapazität</li> <li>■ hoher Abriebwiderstand</li> <li>■ niedrige Partikel- und Faserabgabe</li> <li>■ Gewicht: 3 g</li> <li>■ Maße (L x B): 320 x 320 mm</li> <li>■ 300 Stück pro Verpackungseinheit/1 Karton beinhaltet 8 VE</li> </ul> |
- Art.-Nr.: 200819



## MEHRWEGTUCH

- Material ■ Polyester/Carbon, mit Umkettelung
- Ausführung ■ für alle glatten und wasserbeständigen Oberflächen
- elektrostatisch ableitfähig
  - autoklavierbar
  - geringe Partikelemission
  - 5 Stück pro Verpackungseinheit – auf Anfrage auch kleinere Mengen lieferbar



Abmaße (L x B) mm	Gewicht g	Art.-Nr.
260 x 260	10	200820
350 x 340	16	200821

## MIKROFASER-TUCH

- Material ■ 80% Polyester, 20% Polyamid (mit Umkettelung)
- Ausführung ■ für alle superglatten Oberflächen wie Glas, Spiegel etc.
- Mehrweg-Tuch
  - unsteril
  - zur streifenfreien Reinigung glatter Flächen



Abmaße (L x B) mm	Gewicht g	Art.-Nr.
310 x 380 – blau	48	200822
310 x 380 – grün	48	200823

## EDELSTAHL-REINIGUNG, VERSIEGELUNG UND AUFBEREITUNG

Zur Reinigung unserer hochwertigen Edelstahl Produkte empfehlen wir Ihnen:

### Edelstahl-Reinigungspaste

- Reinigen und Versiegeln von Edelstahl
- in einem Arbeitsgang
- ohne aggressive Chemie
- sparsam im Verbrauch – lange haltbar!
- zu 100% biologisch abbaubar!

### Anwendungsbereich

- zum porentiefen Reinigen, Aufpolieren und Konservieren von Edelstahl, Metall, Glas, Kunststoff und glatten Oberflächen

### Inhaltstoffe u. Zusammensetzung

- enthält 5 – 15% Seife, Duftstoffe, Limonene, Citral

### Edelstahl Tuch (Mikrofaser)

- das antibakterielle Edelstahltuch entfernt größten Schmutz im Handumdrehen
- mit wenig Aufwand löst die gelaserte Seite Schmutz und die saugstarken Mikrofasern nehmen ihn direkt wieder auf

Auf Wunsch erhalten Sie auch gerne ein Muster zum 14-tägigen Test.



Produkt	Beschreibung	Art.-Nr.
Edelstahl-Reiniger	250 Gramm	57050-P
Schwamm	in separater Dose	57055-P
Edelstahl-Poliertuch	für perfekte Reinheit	57056-P
Reinigungs-Set zum Sonderpreis	Reiniger mit Schwamm + Tuch	57057-P



### EDLSTAHL-POLIERSPRAY

- Edlstaahl-Polierspray
- entfernt Verunreinigungen jeglicher Art von Edlstaahlflachen
- hinterlast einen schmutzabweisenden Pflegefilm
- bildet selbst bei mehrmaliger Anwendung keine Ablagerungsschichten auf der Oberflache
- frei von chlorierten Losungsmitteln und FCKW
- Inhalt 400 ml (Spraydose)

Art-Nr. EP-400



### EDLSTAHL-ABZIEHER

- Ausfuhung
- fur Glasreinigung
  - autoklavierbar

Lange mm	Abzieher Art.-Nr.	Ersatz-Gummilippe Art.-Nr.
250	200824	200826
350	200825	200827

### EDLSTAHL KEHRSCHAUFEL

- Material
- 1.4031
- Ausfuhung
- komplett aus Edlstaahl
  - autoklavierbar

Abmaße (L x B x H) mm	Art.-Nr.
400 x 220 x 55	200828

### HANDBESEN

- Material ■ Körper: PP, Besatz: PBT\*
- Ausführung ■ mit Laufrichtung für hygienisch sensible Bereiche  
 ■ Besatzhöhe 45 mm  
 ■ ungeschlitzte Faserenden  
 ■ hartes Borstenmaterial, weiß

Abmaße (L x B x H) mm	Art.-Nr.
310 x 40 x 90	200829



### STIELBÜRSTE

- Material ■ Körper: PP, Besatz: PBT\*
- Ausführung ■ Besatzhöhe 35 mm  
 ■ ungeschlitzte Faserenden  
 ■ hartes Borstenmaterial, weiß

Abmaße (L x B x H) mm	Art.-Nr.
400 x 48 x 70	200831



### FUGENBÜRSTE

- Material ■ Körper: PP, Besatz: PBT\*
- Ausführung ■ Besatzhöhe 45 mm  
 ■ ungeschlitzte Faserenden  
 ■ mittelhartes Borstenmaterial, weiß

Abmaße Länge mm	Art.-Nr.
490	200832



### FUGENPINSEL

- Material ■ Körper: PP, Besatz: PBT\*
- Ausführung ■ Besatzhöhe 42 mm  
 ■ Faserenden gespitzt  
 ■ mittelhartes Borstenmaterial, weiß

Abmaße Länge mm	Art.-Nr.
410 x 50 x 40	200833



\* PP = Polypropylen, PBT = Polybutylenterephthalat

## ATEMSCHUTZMASKE

- Ausführung
- flüssigkeitsresistente chirurgische Maske
  - bestmöglicher Schutz vor luftübertragenen Infektionserregern und Bioaerosolen



VE	Art.-Nr.
30 St.	142304

## ATEMSCHUTZMASKE MIT VENTIL

- Ausführung
- bietet zuverlässigen Schutz vor gesundheitsschädlichen, mindergiftigen Stoffen bis zu einem 30-fachen des AGW
  - flüssigkeitsabweisendes Material
  - hygienische Einzelverpackung



VE	Art.-Nr.
20 St.	142305



## UNTERSUCHUNGSHANDSCHUH

- Ausführung
- aus Nitril
  - beständig gegen Chemikalien u. Lösungsmittel
  - texturierte Fingerspitzen
  - Rollrand am Handgelenk

Farbe	Größe	VE	Art.-Nr.
Blau	M	200 St.	142306

## BESUCHERBRILLE



1

## PE-ÜBERSCHUHE



2

## PP-ÜBERSCHUHE



3

Abb.	Beschreibung	Farbe	VE	Größe	Art.-Nr.
1	Besucherbrille mit sehr großen Panoramagläsern aus Polycarbonat auch als Überbrille für Korrektionsgläser verwendbar	transparent	10 St.	Einheitsgröße	61030
2	flüssigkeitsundurchlässig, Nähte sind verschweißt und die Öffnung ist mit eingeschweißtem Gummizug versehen. Mit Noppen an der Fußsohle	blau	50 St.	L x B (mm) 420 x 160	61032
3	obere Öffnung der Schuhe mit eingefasstem Gummizug, mit gummierter Fußsohle	weiß	100 St.	L x B (mm) 440 x 160	61034-W
		blau			61034-B

**SCHUTZBEKLEIDUNG**



1  
Besucherset



2  
Overall



3  
Reinraumkittel

Abb.	Beschreibung	VE	Größe	Art.-Nr.
1	Besucherset besteht aus einem Inspektionskittel und einer Ballonmütze, zusammen in einem Beutel hygienisch und praktisch verschweißt	100 St.	Einheitsgröße	61038
2	Schutzanzug besteht aus einem Körperteil, langem Ärmel und langem Hosenbein und einer mit einer Overlock-Naht angenähten Kapuze, einzeln in Polybeuteln verpackt	50 St.	L	61042
2			XL	14230
2			XXL	14238
3	Einwegmantel mit Armgummi und Druckknöpfen	50 St.	S-M 100 cm	14239
3			L-XL 105 cm	61044



1 Kopfhaube Cap



2 Kopfhaube Barett



3 Reinraum Kapuze



4 Bartschutz

Abb.	Beschreibung	Farbe	VE	Größe	Art.-Nr.
1	Haube aus Vliesstoff mit latexfreiem Gummizug	weiß	100 St.	Einheitsgröße	61010
		blau	100 St.		14231
2	Haube aus weichem Vliesstoff in Barettform, äußerer Abschluss in einer Overlock-Naht eingefasster Gummizug	blau, grün oder weiß	200 St.	53 cm	61012
				61 cm	61014
3	Kapuze aus antistatisch behandeltem und luftdurchlässigem Vliesstoff mit Schulterabdeckung ca.12 cm	weiß	50 St.	Einheitsgröße	61015
4	Bartschutz mit latexfreiem Rundum-Gummizug in einer Overlock-Naht eingesäumt, sowie einem Kopfgummizug	weiß	100 St.	Einheitsgröße	61020

## SITZBANK



- Material ■ 1.4301  
 Ausstattung ■ Untergestell aus Vierkantrrohr mit Kunststoff-Schraubfüßen

### Sitzfläche wahlweise:

- Typ 1 ■ geschlossen mit durchgehender weißer Kunststoffabdeckung, Stärke: 30 mm (ohne Abb.)  
 Typ 2 ■ mit weißen Kunststoffleisten, Breite x Stärke: 115 x 30 mm (siehe Foto)

Länge mm	Sitztiefe mm	Sitzhöhe mm	Typ	Abdeckung	Art.-Nr.
1.000	400	500	2	mit Leisten	83585
1.000	400	500	1	geschlossen	83591
1.500	400	500	2	mit Leisten	83586
1.500	400	500	1	geschlossen	83592
2.000	400	500	2	mit Leisten	83587
2.000	400	500	1	geschlossen	83593

## SITOVER-BANK MIT SCHUHABLAGE



- Material ■ 1.4301  
 Ausstattung ■ geschlossene Edelstahl-Sitzfläche allseitig 40 mm abgekantet  
 ■ Unterseite mit Blechen geschlossen  
 ■ an den Längsseiten Rollkante 20 mm  
 ■ Unterbau seitlich geschlossen mit 2 Schuhablagen übereinander jeweils von einer Längsseite zu bedienen (Z-Form)  
 ■ auf 100 mm hohem Sockel

Länge mm	Sitztiefe mm	Sitzhöhe mm	Art.-Nr.
1.000	500	500	83596
1.200	500	500	83597
1.400	500	500	83598
1.600	500	500	83599
1.800	500	500	83600

## SITOVER-BANK MIT SCHUHABLAGE (OFFEN)



- Material ■ 1.4301  
 Ausstattung ■ geschlossene Edelstahl-Sitzfläche allseitig 40 mm abgekantet  
 ■ an den Längsseiten Rollkante 20 mm  
 ■ Unterbau wahlweise mit 1 oder 2 Zwischenablagen lieferbar

Länge mm	Sitztiefe mm	Sitzhöhe mm	Art.-Nr. mit 1 Zwischenablage	Art.-Nr. mit 2 Zwischenablagen
1.000	500	500	83601	83606
1.200	500	500	83602	83607
1.400	500	500	83603	83608
1.600	500	500	83604	83609
1.800	500	500	83605	83611

## MATERIAL-DURCHREICHE-SCHLEUSE

GMP-Materialschleuse aktiv und passiv



Die Materialdurchreiche ist die professionelle Barriere zwischen reinen und unreinen Räumen. Sie ist die wirkungsvolle Lösung zur schnellen sowie effizienten Ein- und Ausschleusung unterschiedlicher Materialien und Produkte. Das wissenschaftlich fundierte Luftführungskonzept innerhalb der Schleuse garantiert absolute Reinheit direkt am Produkt.

Die aktive Materialschleuse ist mit einem aufgesetzten Steuermodul ausgestattet. Im Steuermodul selbst sind mitunter zwei Filteraufnahmeelemente eingebaut. Der Zuluft Auslass ist direkt mit der Innenkammer verbunden. Endständige Filter in der Kammer gewährleisten perfekte Reinraumbedingungen. Die Abluft wird über die Doppelwandkonstruktion angesaugt. Unmittelbar beim Austritt aus der Schleuse ist eine Abluftfiltereinheit eingebaut, die bei Bedarf mit einem Hepa-Filter bestückt werden kann. Die Schleuse kann als direkte Durchgangsschleuse oder als Winkelschleuse geliefert werden. Die passive Materialschleuse ist vom Aufbau und Design identisch.

Der Unterschied besteht darin, dass die passive Durchreiche nicht belüftet wird. Die Schleusensteuerung ist frei programmierbar.

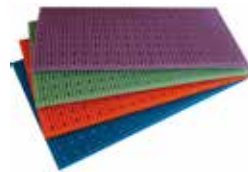
### Allgemein Technische Merkmale/Eigenschaften:

Materialgehäuse und Kammeroberfläche	■ Edelstahlstahl 1.4301 (AISI 304) gebürstet
Elektrische Energie Anschlussdaten	■ 230 VAC/50 Hz
Zu- und Abluft Anschlussdaten	■ DN 100
Zu- und Abluftfilter	■ Hepa H 14 Filter
Schleusensteuerung Ampelregelung	■ frei programmierbar
Abmessungen Innenkammer	■ frei wählbar
Abluftregelung	■ manuell über Schlitzschieber
Filtertausch Zuluft/Abluft	■ von der Kammer aus





BEI UNS PASSEN  
DIE PRODUKTE  
ZUM KUNDEN –  
NICHT UMGEKEHRT.



**KUNSTSTOFF**

## KUNSTSTOFF TRANSPORTBEHÄLTER

Ausführung

- hohe chemische und thermische Beständigkeit
- elastisch, bruchsicher
- stoß- und schlagfest, wartungsfrei
- keine Korrosion
- glatte, abriebfeste Oberfläche



Abb.	Inhalt l	Außenmaß mm (über den Wulstrand)	Innenmaß mm	Material	Farbe	Art.-Nr.
1	10	445 x 345 x 90	410 x 310 x 85	Polypropylen	natur	100141
1	9	562 x 355 x 64	502 x 308 x 61	Polypropylen	natur	100109
2	31	550 x 450 x 163	480 x 410 x 160	HDPE	natur	100131
2	28	668 x 445 x 122	602 x 408 x 119	HDPE	natur	100128
3	50	660 x 450 x 225	602 x 408 x 221	HDPE	natur	100150
3	96	668 x 452 x 412	602 x 408 x 408	HDPE	natur	100196

Abb.	Zubehör	Art.-Nr.
4	Deckel, 620 x 420 mm, mit Stapelrand, passend für Behälter: Art.-Nr. 100128, 100150, 100196	100100



Abb.	Inhalt l	Außenmaß mm	Innenmaß mm	Material	Farbe	Art.-Nr.
5	35	600 x 355 x 210	530 x 315 x 210	HDPE	natur	100135
6	23	460 x 328 x 202	394 x 295 x 199	HDPE	natur	100123

Abb.	Zubehör	Art.-Nr.
7	Deckel, 460 x 320 mm passend für Behälter 100123	100101
-	Etikettenhalter für alle Behälter mit Außenrippen Federstahl, verzinkt	100102
8	Rollwagen, Rahmen aus Alu mit Polyamidrädern Nutzlast 400 kg für Behälter Art.-Nr. 100128, 100150, 100196	100103
-	Rollwagen, Rahmen aus Edelstahl, Abm. 630 x 435 mm, aus Winkelisen, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Rad-Durchmesser 125 mm, Tragkraft 150 kg, Bereifung Vollgummi, blaugrau – bitte gewünschte Kasten-Nr. aufgeben	101104

## KUNSTSTOFF TONNEN

Ausführung ■ erfüllt alle hygienischen Ansprüche  
 ■ äußerst robust und langlebig  
 ■ generell in weiß

■ für sämtliche Tonnen sind Deckel erhältlich  
 ■ alle Tonnen sind in einem Temperaturbereich von  $-30^{\circ}$  bis  $+70^{\circ}$  C einsetzbar



Abb.	Inhalt l	Außenmaß (ø x H) mm	Innenmaß (ø x H) mm	Ausführung	Art.-Nr.	Deckel	Fahrgestell mit Griffstange
1	40	420 x 445	370 x 425	Var. a + b	100240	100340	100440
1	50	420 x 540	370 x 520	Var. a + b	100250	100350	100450
3	75	515 x 530	455 x 512	Var. a + b	100260	100360	100460
3	110	515 x 733	460 x 725	Var. a + b	100270	100370	100470
2	200	730 x 670	665 x 655	Var. a + b	100280	100380	100480
2	300	830 x 800	752 x 790	Variante a	100290	100390	100490

Ausführung:  a) ineinander stapelbar  b) aufeinander mit Deckel stapelbar

## KUNSTSTOFF-GROSSBEHÄLTER



Abb.	Inhalt l	Außenmaß (L x B x H) mm	Innenmaß (L x B x H) mm	Ausführung	Art.-Nr.	Deckel	Fahrgestell Edelstahl
1	125	505 x 505 x 715	440 x 440 x 695	Variante a + b	100510	100610	-
2	210	790 x 605 x 685	725 x 540 x 575	Var. a + b, 4 FüÙe	100520	100620	100720
3	210	790 x 605 x 685	725 x 540 x 575	Var. a + b, mit Spundloch u. Stopfen, 4 FüÙe	100530	100630	100730
3	300	1.200 x 780 x 580	985 x 705 x 470	Var. a + b, 5 FüÙe	100540	100640	-
3	400	945 x 725 x 830	875 x 655 x 705	Var. a + b, 5 FüÙe	100550	100650	100750
3	400	945 x 725 x 830	875 x 655 x 705	Var. a + b, mit Spundloch u. Stopfen, 5 FüÙe	100560	100660	100760
4	650	1.195 x 905 x 835	1.120 x 830 x 705	Variante a, 5 FüÙe	100570	100670	100770
4	650	1.195 x 905 x 835	1.120 x 830 x 705	Var. a, mit Spundloch und Stopfen, 5 FüÙe	100580	100680	100780
Zubehör							
Ablauf-Kugelhahn, für 210 l, 400 l und 650 l -Behälter							100500
Ersatz-Stopfen							100501

Ausführung:  a) ineinander stapelbar  b) aufeinander mit Deckel stapelbar

## KUNSTSTOFF-GEFÄHRGUTBEHÄLTER



- zertifizierter Gefahrgutbehälter, zur Lagerung und den Transport von Gefahrgut zugelassen
- Zulassungsverfahren GGVSE, mit Schaumstoffeinlage im Deckel (wahlweise auf dem Boden möglich)
- an beiden Schmalseiten Tragegurte aus Textilfasern
- Spannverschlüsse und reißfeste Textilfasergurte sorgen dafür, dass der Behälter auch während des Transports ordnungsgemäß verschlossen bleibt
- Farbe Behälter-/Deckelfarbe: silbergrau/anthrazit
- Bruttohöchstmaße für:
  - Behältergröße 400 x 300: Verpackungsgruppe I 13 kg und Verpackungsgruppe II-III 19 kg
  - Behältergröße 600 x 400: Verpackungsgruppe I 30 kg und Verpackungsgruppe II-III 45 kg

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
400	300	233	2,2	36204
400	300	285	2,5	36212
400	300	338	3,0	36205
600	400	235	4,1	36201
600	400	293	3,8	36642
600	400	340	5,0	36202
600	400	440	5,5	36209

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Gebindehöhe und den -durchmesser mit an.



## GEFÄCHE-SET

- Ausführung ■ Kunststoff, zur Behälter-Unterteilung in verschieden große Fächer
- Fachunterteilung ■ nach Kundenvorgabe (bitte Gebindehöhe und -durchmesser angeben)

Unterteilungen für Behältergrundmaß mm	Art.-Nr.
400 x 300	36210
600 x 400	36211

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Gebindehöhe und den -durchmesser mit an.

### HYGIENE-PALETTE MIT RUTSCHKANTE

- Werkstoff ■ HDPE, biologisch stabiles Material
- Ausführung ■ Einsatz: Chemische und pharmazeutische Industrie
- einfach zu reinigen
  - vollkommen dichte Oberfläche ohne Vertiefungen
  - auch mit Mittelkreuz lieferbar
  - mit 3 Längskufen
  - Einsatzbereich von -25° bis +40° oder 100° bei der Reinigung mit Wasserdampf oder heißem Wasser
  - Farbe: weiß



Abmessung (L x B x H) mm	Eigengewicht ca. kg	Tragkraft kg, statisch	Tragkraft kg, dynamisch	Tragkraft kg, Hochregal	Art.-Nr.
1.200 x 800 x 160	18	4.800	1.200	1.000	110100
1.200 x 1.000 x 175	25	5.500	1.500	1.000	100110

### EURO-PALETTE H1

- Werkstoff ■ Material HDPE-Neuware
- Ausführung ■ optimal für den Einsatz im Hygienebereich
- langlebig und stabil
  - Systempalette in Verbindung mit Euro-Kästen
  - 3 verschweißte Kufen
  - Einsatzbereich von -40° bis +70°
  - Farbe: grau
  - Variante 1: mit Außen- und Mittelarretierung
  - Variante 2: mit Außen- ohne Mittelarretierung



Variante	Eigengewicht ca. kg	Abmessung (L x B x H) mm	Tragkraft kg, statisch	Tragkraft kg, dynamisch	Tragkraft kg, Hochregal	Art.-Nr.
1	18	1.200 x 800 x 160	5.000	1.250	1.000	100200
2	18	1.200 x 800 x 160	5.000	1.250	1.000	100210

### ESD-PALETTE

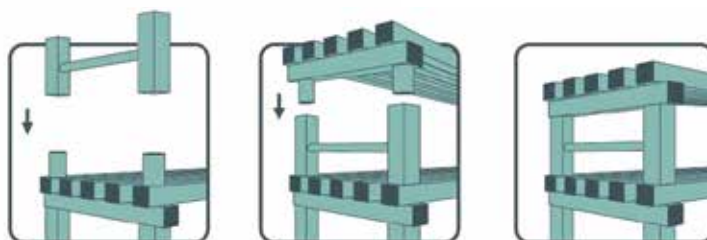
- Ausführung ■ zum Schutz vor elektrostatischer Entladung
- Palette ohne Metallverstärkung
  - mit 3 Längskufen



Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht ca. kg	Tragkraft kg, statisch	Tragkraft kg, dynamisch	Art.-Nr.
1.200 x 800 x 160	15	6.000	1.500	100301

## KUNSTSTOFF-REGALE

- Material
- komplett aus synthetischem, hochwertigem und cadmiumfreiem Kunststoff
  - dauerhaft hygienisch, leicht zu reinigen
- Ausführung
- sehr schnelle und einfache Steck-Montage
  - Temperaturbereich: von -40°C bis + 80°C
  - beständig gegen Feuchtigkeit, Rost, Lebensmittelsalze und Säuren
  - für den Lebensmittelbereich zugelassen, hygienisch nach HACCP Anforderung
  - Tragfähigkeit: 200 kg pro laufenden Meter Boden
  - Anfertigung nach Maßvorgabe möglich,
  - Ecklösungen möglich
  - Preisgestaltung nach laufendem Meter, Lieferung nach Maßvorgabe ohne Mehrpreis!
  - Endkappen sind auf Wunsch auch in rot lieferbar
  - geprüft und zertifiziert durch RW-TÜV; GS-Zeichen



Regallänge mm	Höhe mm	Bodenanzahl	Tiefe 400 mm Art.-Nr.	Tiefe 500 mm Art.-Nr.	Tiefe 600 mm Art.-Nr.
1.000	1.450	4	57150	57300	57450
1.200	1.450	4	57160	57310	57460
1.500	1.450	4	57170	57320	57470
1.800	1.450	4	57180	57330	57480
2.000	1.450	4	57190	57340	57490
1.000	1.750	4	57200	57350	57500
1.200	1.750	4	57210	57360	57510
1.500	1.750	4	57220	57370	57520
1.800	1.750	4	57230	57380	57530
2.000	1.750	4	57240	57390	57540
1.000	1.850	5	57250	57400	57550
1.200	1.850	5	57260	57410	57560
1.500	1.850	5	57270	57420	57570
1.800	1.850	5	57280	57430	57580
2.000	1.850	5	57290	57440	57590

## EINLEGEBÖDEN

Regallänge mm	Tiefe 400 mm Art.-Nr.	Tiefe 500 mm Art.-Nr.	Tiefe 600 mm Art.-Nr.
1.000	57600	57650	57700
1.200	57610	57660	57710
1.500	57620	57670	57720
1.800	57630	57680	57730
2.000	57640	57690	57740



## RÄDER



Abbildung	Art.-Nr.
Nylonrad ohne Feststeller	57750

Abbildung	Art.-Nr.
Nylonrad mit Feststeller	57810

## OBERSTÜTZEN

Abbildung Oberstützen	Art.-Nr.
Tiefe 400 mm	57870
Tiefe 500 mm	57890
Tiefe 600 mm	57910





## KUNSTSTOFF-TISCH



Ausführung

- lebensmittelecht, gute und einfache Reinigung
- hochwertiger, schlagfester Kunststoff
- Temperaturbereich: von -40°C bis + 80°C
- beständig gegen Feuchtigkeit, Rost, Lebensmittelsalze und Säuren
- für den Lebensmittelbereich zugelassen, hygienisch nach HACCP Anforderung
- Höhe 900 mm
- Anfertigung nach Maßvorgabe möglich
- geprüft und zertifiziert durch RW-TÜV; GS-Zeichen



Ausführung	Art.-Nr.			
Länge mm	Tiefe 500mm	Tiefe 600mm	Tiefe 700mm	Tiefe 800mm
500	570200	570210	570220	570230
1.000	570240	570250	570260	570270
1.400	570280	570290	570300	570310
1.800	570320	570330	570340	570350
Lenkrollen		ohne Feststeller	mit Feststeller	
		570400	570410	

Tisch mit Edelstahl- oder PE- (Nylon-) Arbeitsplatte. Bitte wählen Sie das Material der Abdeckplatte. Außerdem können Sie den Tisch auch auf Rollen erhalten.



## KUNSTSTOFF-SCHLISSFÄCHER

Ausführung

- endlos kombinierbar durch einheitliche Grundflächen von (B x T) 320 x 472 mm und drei verschiedenen Höhen: 460 mm/610 mm/910 mm
- geeignet für Schulen, Sporthallen, Fitness-Studios, Schwimmbäder und die Lebensmittelindustrie – für den Außenbereich und für staubige und verschmutzte Bereiche sehr gut geeignet
- erweiterbar und einfach im Aufbau durch „Fit-In-System“ und markierte Befestigungspunkte

Deckelfarbe bitte bei Bestellung mit angeben:

Y – gelb, R – rot, B – blau und G – grün

Maße (H x B x T) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
900 x 320 x 472	10,6	58600-
600 x 320 x 472	7,7	58615-
450 x 320 x 472	6,0	58620-

Zubehör	Art.-Nr.
Kunststoff-Einlegeboden	58625
Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln	58630
Drehriegelschloss ohne Vorhängeschloss	58635



### STERILGUTBOXEN AUS ALU

- Ausführung
- zur Sterilisierung und Sterillagerung
  - aus eloxiertem Aluminium
  - Deckel gelocht



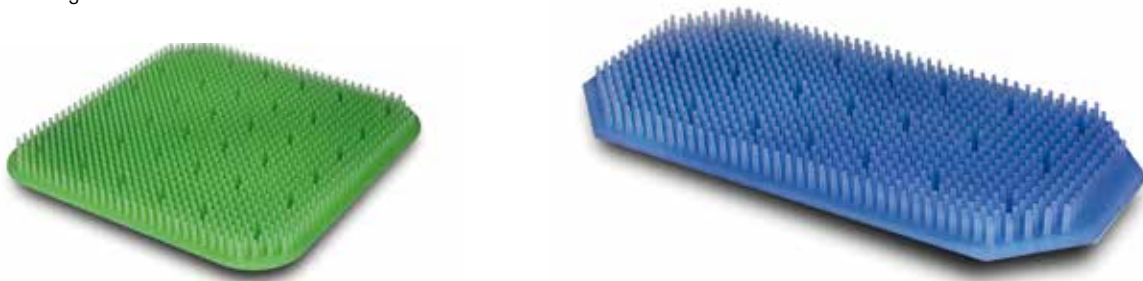
Größe	Außenmaße (L x B x H) mm	Innenmaße (L x B x H) mm	Boden	Art.- Nr.
1/2	285 x 280 x 100	262 x 265 x 84	ungelocht	10629
			gelocht	10630
	285 x 280 x 135	262 x 265 x 115	ungelocht	10631
			gelocht	10632
	285 x 280 x 150	262 x 265 x 130	ungelocht	10633
			gelocht	10634
	285 x 280 x 200	262 x 265 x 180	ungelocht	10635
			gelocht	10636
285 x 280 x 260	262 x 265 x 240	ungelocht	10637	
		gelocht	10638	

Größe	Außenmaße (L x B x H) mm	Innenmaße (L x B x H) mm	Boden	Art.- Nr.
1/1	580 x 280 x 100	550 x 265 x 84	ungelocht	10613
			gelocht	10614
	580 x 280 x 135	550 x 265 x 115	ungelocht	10615
			gelocht	10616
	580 x 280 x 150	550 x 265 x 130	ungelocht	10617
			gelocht	10618
	580 x 280 x 200	550 x 265 x 180	ungelocht	10619
			gelocht	10620
	580 x 280 x 260	550 x 265 x 240	ungelocht	10621
			gelocht	10623

Deckelfarbe bitte bei Bestellung mit angeben: grau, gelb, rot, blau, grün, schwarz. Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

### SILIKONMATTEN

Ideal zur Trennung der zu autoklavierenden Bestecke in Steri-Boxen



Maße (L x B) mm	Grün Art.-Nr.	Blau Art.-Nr.
270 x 125	142038	142045
245 x 245	142039	142046
260 x 160	142040	142047
220 x 230	142041	142048
380 x 230	142042	142049
440 x 230	142043	142050
500 x 230	142044	142051

## KUNSTSTOFF-AUFFANGWANNE MIT KUFENUNTERBAU



- Material ■ Polyethylen (PE)
- Ausführung ■ Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ CE-konform
- mit Kufenunterbau
  - für max. 2 Fässer à 200 Liter
  - zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
  - Auffangwanne wahlweise mit verzinktem oder PE- Gitterrost
  - Traglast: 500 kg/m<sup>2</sup>
  - Auffangvolumen: 200 Liter
  - Abmessungen (B x T x H) mm: 1.230 x 830 x 420

Ausführung	mit Gitterrost	Kapazität (200-l Fass)	Gewicht kg	Art.-Nr.
Auffangwanne mit Kufen	–	1 x 200 l Fass + Kleingebinde	25	58000
Auffangwanne mit Kufen	verzinkt	2 x 200 l Fässer	40	58002
Auffangwanne mit Kufen	Polyethylen	2 x 200 l Fässer	49	58004



## AUFFANGWANNE MIT LAGERBOCK



- Material ■ Polyethylen (PE)
- Ausführung ■ für 1 IBC à 1000 Liter
- Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ CE-konform
  - zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
  - vollständiger Korrosionsschutz
  - unterfahrbar – ideal zum innerbetrieblichen Transport der leeren Wanne mit Hubwagen oder Gabelstapler
  - Lagerbock als Stellfläche mit seitlichen Aufkantungen, verhindert ein Verrutschen des IBC
  - Traglast: 2.000 kg
  - Auffangvolumen: 1.000 Liter
  - wahlweise mit integriertem Abfüllbereich (siehe kleines Foto)

Ausführung	Maße (B x T x H) mm	Traglast kg	Art.-Nr.
mit Lagerbock	1.380 x 1.580 x 760	2.000	58006
mit Lagerbock und integriertem Abfüllbereich	1.380 x 1.800 x 760	2.000	58008

### GEFAHRSTOFFREGAL MIT AUFFANGWANNEN

- Material ■ verzinkter Stahl, Wannen aus Polyethylen (PE)
- Ausführung ■ Gefahrstoffregal zur Lagerung gewässergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
- stabile Bauweise mit Aussteifungstraversen
  - Kunststoffwannen mit hoher Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien
  - Fachlast je Lagerebene 200 kg (gleichmäßig verteilt)
  - Lagerebene im Raster von 25 mm höhenverstellbar
  - individuelle Regalerweiterung möglich
  - wahlweise mit verzinkter Gitterrostauflage oder aus PE



Ausführung	Lagerebene	Maße (B x T x H) mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.
Grundregal	4 x PE-Wanne	1.060 x 640 x 2.000	4 x 28	58101
Anbauregal	–	1.060 x 640 x 2.000	4 x 28	58102
Grundregal	4 x PE-Wanne	1.360 x 640 x 2.000	4 x 36	58103
Anbauregal	–	1.310 x 640 x 2.000	4 x 36	58104
Gitterrostauflage	Polyethylen	–	–	58105
Gitterrostauflage	verzinkt	–	–	58106

### KUNSTSTOFF-GEFAHRSTOFFDEPOT

- Material ■ Polyethylen (PE)
- Ausführung ■ zur Lagerung von Ölen, Säuren u. Laugen
- zur Lagerung gewässergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
  - Innen- und Außenaufstellung, Regenwasser wird zur Rückseite abgeleitet
  - integrierte Auffangwanne mit Auflageprofilen zum Einstellen einer Euro-Palette
  - korrosionsfreie, witterungsbeständige Konstruktion
  - integrierte Einfahröffnung zum Unterfahren mit Stapler und Hochhubwagen
  - Türen mit Stangenschloss
  - zur Bodenverankerung vorbereitet
  - Abmessungen (H x B x T) mm: 1.980 x 1.560 x 1.080



- Variante ■ Typ A für 2 x 200 l Fässer
- Typ B mit Regalsystem: verzinktes Fachbodenregal mit 3 Fachböden (Traglast je Ebene: 250 kg)

Ausführung	Außen-Maße (B x T x H) mm	Innen-Maße (B x T x H) mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.
Typ A – für 2 Fässer	1.560 x 1.080 x 1.980	1.370 x 910 x 1.500	250	58107
Typ B – mit Regalsystem	1.560 x 1.080 x 1.980	1.370 x 910 x 1.500	245	58108

Zubehör	Maße (B x T x H) mm	Nutzung	Art.-Nr.
Befestigungset zur Bodenverankerung	–	für Typ A und Typ B	58110

## KUNSTSTOFF-SCHAUFEL, STERIL

- Material ■ Polystyrol (PS)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt – kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- keine Reinigung erforderlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farbe: weiß
- 100 Stück/VE

Auf Wunsch auch in den Farben blau und rot lieferbar. Bitte als Farbkennziffer für blau– B und für rot– R an die Artikelnummer anhängen.

Inhalt ml	Art.-Nr.
60	58111
125	58112
500	58113
1.000	58114
2.500	58115

## KUNSTSTOFF-LÖFFEL, STERIL

- Material ■ Polystyrol (PS), Polypropylen (PP)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt – kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- keine Reinigung erforderlich
- ideal für die Probenahme von kleinen Pulvermengen
- aus lebensmittelechten Material gefertigt
- 100 Stück/VE
- FDA & EU 10/2011 konform
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- 100 Stück/VE

Gesamt-länge mm	rot (PS) Art.-Nr.	weiß (PS) Art.-Nr.	blau (PP) Art.-Nr.
173	–	58117	–
185	58116	58118	58119



**MICRO-SPATEL, STERIL**

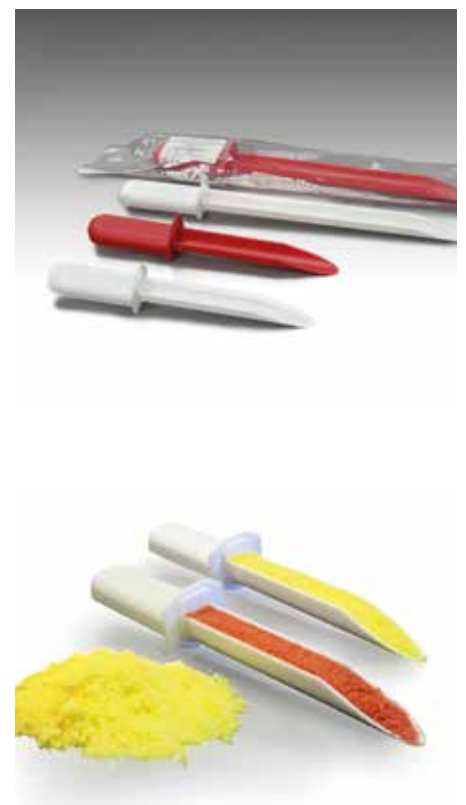
- Material ■ Polystyrol (PS)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt  
– kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- ideal für den Umgang mit kleinen Mengen von Pulvern und Granulaten
- kleine Klinge ermöglicht es, Proben aus sehr kleinen Behältern wie Ampullen zu entnehmen
- keine Reinigung erforderlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farbe: weiß
- 100 Stück/VE



Inhalt ml	Aufnahmerinne Beite x Länge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
0,5	6 x 40	170	58120
2,0	13 x 40	170	58121

**SPATEL, STERIL**

- Material ■ Polystyrol (PS), Polypropylen (PP)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt  
– kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- keine Reinigung erforderlich
- mit speziell entwickeltem abgerundeten Griff und robuster Klinge, schwere Qualität
- 100 Stück/VE
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- 100 Stück/VE



Aufnahmerinne Breite x Länge mm	Gesamtlänge mm	rot (PS) Art.-Nr.	weiß (PS) Art.-Nr.	blau (PP) Art.-Nr.
19 x 150	230	58122	58124	58126
19 x 250	330	58123	58125	–





## PUDER-PROBENNEHMER, STERIL

- Material ■ Polyethylen (HDPE)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt – kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- ideal für die Aufnahme von repräsentativen Stichproben
- in zwei Längen und vier Probenvolumina erhältlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farbe: weiß
- 20 Stück/VE (Box)

Proben-Inhalt ml	Durchmesser ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
1	21	500	58127
1	21	1.000	58128
5	21	500	58129
5	21	1.000	58130
10	21	500	58131
10	21	1.000	58132
20	21	500	58133
20	21	1.000	58134



**FLÜSSIGKEITEN-PROBENNEHMER, STERIL**

- Material ■ Polyethylen (HDPE)
- Ausführung ■ für Reinraum, einzeln vorsterilisiert verpackt  
– kann direkt aus dem Beutel verwendet werden
- vereinfachte Probennahme von Flüssigkeiten, Cremes und Pasten
- zwei Modelle erhältlich:  
– Probenentnahme-Loch-ø: 1,0 mm für Flüssigkeiten  
– Probenentnahme-Loch-ø: 10 mm für zähfließende Medien
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farbe: weiß
- 20 Stück/VE (Box)



Loch-ø 1,0 mm

max. Proben-Inhalt ml	Durchmesser ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
100	21	500	58135
190	21	1.000	58136
300 (nicht vorsterilisiert)	21	1.500	58137

Loch-ø 10 mm

max. Proben-Inhalt ml	Durchmesser ø mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.
100	21	500	58138
190	21	1.000	58139
300 (nicht vorsterilisiert)	21	1.500	58140



## Abfallsammler

Abfallbehälter	125
Abfallsammler	125
Draht-Abfallkorb	126
Edelstahl-Müllsackhalter	126
Tret-Abfallbehälter	125
Wertstoffsammler	124

## Arbeitsplätze

Gefahrstoff-Arbeitsplatz	20
Reinraum-Arbeitsplatz	20

## Auffangwannen

Kunststoff-Auffangwannen	154
--------------------------	-----

## Behälter

Aufbewahrungsbehälter	59
Auffangwanne	93
Becken	57
Behälter	54
Behälter mit Griffen	55
Behälter, verschließbar	58
Behälter, zylindrisch	54
Behälter-Rolli	56
Edelstahl-Tonne	59
Gefahrgutbehälter Gefache-Set	148
Kippbehälter	93
Kunststoff-Gefahrgutbehälter	148
Kunststoff-Großbehälter	147
Kunststoff-Tonnen	147
Kunststoff-Transportbehälter	146
Mini-Behälter, verschließbar	56
Pharma Behälter	58
Sicherheitskanister	50
Sicherheitskanne	50
Sicherheits-Standgefäße	50
Silobehälter	93
Sparanfeuchter	51
Transportbehälter	54
Transportbehälter, isoliert	57
Transportboxen	51

## Desinfektionsspender

Alu-Spender	122
Desinfektionsspender	122
Reihenspender	122

## Drehkran

Drehkran	111
----------	-----

## Edelstahl-Equipment

GMP-Messer	77
Triangel-Zähltablett	77

## Edelstahl-Lifter

Lifter Maxi	107
Lifter Midi	106
Lifter Ultra	106
Lifter-Zubehör	108
Stand-Hubsäule	107, 108

## Eimer

Eimer mit Bodenreifen	62
Eimer ohne Bodenreifen	63
Messbecher, zylindrisch	62
Messeimer mit Ausguss	62
Eimer mit Bodenreifen/ Ausguss Schnaupe	63

## Einweg-Probennehmer

Flüssigkeiten-Probennehmer, steril	159
Kunststoff-Löffel, steril	156
Kunststoff-Schaufel, steril	156
Micro-Spachtel	157
Puder-Probennehmer, steril	158
Spachtel, steril	157

## Gabelhubwagen

Gabelhubwagen, elektro-hydraulisch	101
Gabelhubwagen, hochwertig	100
Gabelhubwagen, manuell	101
Gabelhubwagen, Standard	100

## Gitterboxen

Gitterboxen	119
-------------	-----

## Haken

Edelstahl-Haken	124
-----------------	-----

## Halter

Schuhhalter	129
Stiefelhalter	129

## Hochhubwagen

Elektro Gehhubwagen	104
Elektro-Stapler mit Mittelmast	104
Hochhubwagen, elektro-hydraulisch	103
Hochhubwagen, manuell	102
Mono-Pharma Gehhubwagen	104

## Hochhubwagen, elektr.

Lifter Micro/Maxi oder Pro Lifter	105
Minilift	105

## Hubtischwagen

Hubtischwagen, Flachhubtisch	112
------------------------------	-----

## Klappboxen

Edelstahl-Klappboxen	127
Kunststoff-Klappboxen	127

## Kleiderbügel

Kleiderbügel	128
--------------	-----

## Körbe

Drahtkorb	90
Drahtkorb	92
Reagenzglasgestell	92
Rundkorb	91
Siebschale	91
Spülkorb mit Deckel	91
Sterilgutkörbe	92
Warenkorb	90



<b>Lager</b>			
Kunststoff-Gefahrstoffdepot	155		
<b>Leisten</b>			
Kleiderleiste	128		
Schuhleiste	128		
Stiefelleiste	128		
<b>Mischhilfen</b>			
Auffangwanne	64		
Bestecke	65		
Löffel	65		
Mikro Spatel	67		
Mischmulde	63		
Mischschale	64		
Schöpfer für Flüssigkeiten	67		
Schöpfkelle	66		
Schüsseln und Schöpfer	66		
Sortierschale	64		
Transportschale	64		
<b>Paletten</b>			
Edelstahl-Paletten	119		
ESD-Palette	149		
Euro-Palette H1	149		
Hygiene-Palette	149		
<b>Papierabroller</b>			
Edelstahl-Papierabroller	126		
<b>Probennehmer</b>			
Behälter	76		
Probennehmer	76		
<b>Regal</b>			
Gefahrstoffregal mit			
Auffangwannen	155		
Kunststoff-Regal	150		
Kunststoff-Regal Zubehör	151		
Edelstahl-Schieberegalanlage	88		
Palettenregal	82		
Steckregal	80		
Wandborde	86		
Weitspannregal	84		
<b>Reinigungssysteme</b>			
Reinigungswagen	134		
Reinigungswagen Zubehör	135		
<b>Reinigungs-Zubehör</b>			
Edelstahl-Abzieher	138		
Edelstahl-Kehrschaufel	138		
Edelstahl-Polierspray	138		
Edelstahl-Reinigungs-Creme	137		
Einmaltuch	136		
Fugenbürste	139		
Fugenpinsel	139		
Handbesen	139		
Mehrwegtuch	137		
Mikrofaser-Tuch	137		
Mopp	136		
Stielbürste	139		
<b>Reinraummatte</b>			
First-Step	130		
Mattenrahmen	130		
<b>Rollen</b>			
Rollen, versch. Ausführungen	116 – 118		
<b>Sackkarre</b>			
Edelstahl-Sackkarre	116		
<b>Schaufeln</b>			
Holsteiner Schaufel Gr 2	72		
Langstiel-Schaufel	71		
Mehrzweckschaufeln, fugenlos	68		
Pharma Schaufel	69		
Pharma Schaufel Typ I	70		
Pharma Schaufel Typ II	70		
quadratische Schaufel	72		
Rührspatel	73		
Sackschaufel	69		
Sackschaufel, fugenlos	69		
Schaufel-Halter	68		
Wiegenschaufel	71		
<b>Schlauchaufroller</b>			
Schlauchaufroller	131		
Schlauchaufroller	132		
<b>Schläuche</b>			
Förderschlauch	133		
Lebensmittelförderschlauch	133		
<b>Schlauchhalter</b>			
Schlauchhalter	131		
<b>Schlauchwagen</b>			
Schlauchwagen	131		
<b>Schleuse</b>			
Material-Durchreiche-Schleuse	143		
<b>Schränke</b>			
Edelstahlschrank mit Sichtfenster	12		
Fächerschrank	10		
Flügeltürenschränk	8		
Garderobenschränk	9		
Gefahrstofflagerschränk	19		
Hochschränk	15		
Lüftungsaufsatz	19		
Pult	14		
Schließfachschränk	10		
Schränk-Zubehör	13		
Schreibpult	14		
Schwerlastschränk	15		
Sicherheits-Falldürenschränk	18		
Tablettschränk	15		
Umweltschränk	12		
Wandhängeschränk	11		
Werkzeugschränk	13		
<b>Schüsseln</b>			
Schüsseln, säurefest	61		
Universal-/Laborschale, flach	60		
Universal-/Laborschale, tief	61		

<b>Schutzbekleidung</b>				
Atenschutzmaske	140		Schubladenblöcke für Arbeitstisch	23
Bartschutz	141		Tisch-Aufsatzbord	31
Besucherbrille	140		<b>Transportwagen</b>	
Kopfhauben	141		Etagenwagen	114
PE-/PP-Überschuhe	140		Griffroller	114
Schutzbekleidung/Overalls	141		Stirnwandwagen	113
Untersuchungshandschuh	140		Transporthund	114
<b>Seilwinden</b>			<b>Trenngitter</b>	
Handseilwinde	110		Edelstahl-Schutzzaun	94
<b>Servierwagen</b>			<b>Trichter</b>	
Servierwagen,			Flüssigkeiten Trichter	52
leichte u. schwere Ausführung	115		Maschinen-/Anlagentrichter	53
<b>Siebe</b>			Puder Trichter	52
Feinsieb	74		Spundfass-Trichter	53
Laborsieb	75		Trichter	52
Rundsieb	74		<b>Wagen</b>	
<b>Silikonmatten</b>			Fahrbarer Universalwagen	21
Silikonmatten	153		PC-Wagen	38
<b>Sitzbänke</b>			Werkzeug- und Instrumentenwagen	16
Edelstahl-Sitzbank	142		Werkzeugwagen	17
Sit-Over Bank	142		<b>Werkzeuge</b>	
<b>Spender</b>			Bolzenschneider	42
Handschuh- und Einwegtuchhalterung	123		Drahtschneidezange	41
Mantel- und Haubenspender	123		Drahtschneidezange	42
Papierhandtuchspender	123		Flachzange	42
Seifenspender	123		Flachzange mit Schneider	42
<b>Spiegel</b>			Flachzange, einstellbar	41
Wandspiegel	122		Gabel-Gabel Schlüssel	43
<b>Spülen und Becken</b>			Gabel-Ring Ratsche	43
Becken zur Wandbefestigung	37		Gabel-Ring Schlüssel	43
Gewerbspüle	33-37		Gabelschlüssel, verstellbar	41
Waschstation, freistehend	37		Gelenk-Hakenschlüssel	43
<b>Sterilgutboxen</b>			Hammer mit Wechselbacken	39
Sterilgutboxen	153		Innensechskantschlüssel	45
<b>Stühle</b>			Maßstab	39
Edelstahl- und Alu-Stehhilfe	49		Nüsse	40
Edelstahl-Arbeitsstuhl	49		Ratschen	40
Edelstahl-Drehhocker	49		Schraubendreher Schlitz und Kreuz	44
Hocker/Hocker ESD	47		Schraubendreher Torx-Antrieb	45
Laborstuhl/Laborstuhl ESD	46		Schraubstock	39
Reinraum-Stuhl	48		Spitzmaulzange	41
Stehhilfe/Stehhilfe ESD	47		Steckschlüssel, Innensechskant	45
Stuhl Neon	48		Verlängerungen, Kardangelenke	40
<b>Tische</b>			Wasserpumpenzange	42
Kunststoff-Tisch	152		<b>Wiegesysteme</b>	
Arbeitstisch	22		Palettenwaage	98
Arbeitstisch	24 – 25		Wand-Waage, eichfähig	99
Montagetisch	21		Wiegehubwagen	98
PC-Tisch	38			
Schranktisch	26 – 30			
Schubladenblock	32			

## 1. Allgemeines

- 1.1 Unsere Angebote sind stets freibleibend. Der Liefervertrag kommt in jedem Fall erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande.
- 1.2 Für die geschäftlichen Beziehungen zu unseren Kunden gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen, und zwar auch dann, wenn der Kunde seine eigenen evtl. abweichenden Geschäftsbedingungen mitgeteilt hat oder mitteilt. Diesen wird hiermit ausdrücklich widersprochen.
- 1.3 Für beim Auftraggeber durchzuführende Montagen von Gegenständen, die von uns geliefert werden, gelten „besondere Bedingungen für den Anlagenbau“.
- 1.4 Unsere Mitarbeiter und sonstige Beauftragte sind nicht berechtigt und bevollmächtigt, mündliche Vereinbarungen außerhalb des schriftlich niedergelegten Vertragsinhaltes zu treffen. Vertragsinhalt ist daher nur das, was von uns schriftlich als vereinbart festgehalten oder als solches bestätigt wird.
- 1.5 Die in Katalogen, Prospekten, Rundschreiben, Anzeigen, Abbildungen und Preislisten gemachten Angaben über Gewicht, Maße, Fassungsvermögen, Preis, Leistung und dergleichen sind nur Richtwerte. Sie werden verbindlich, wenn im Vertrag ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.

## 2. Lieferzeit

- 2.1 Eine vereinbarte Lieferzeit gilt als annähernd und bis zu einem Zeitraum von zwei Wochen als nicht überschritten. Sie beginnt mit dem Tage der Absendung der Auftragsbestätigung und gilt als eingehalten, wenn uns die Ware bis zum Ende der Lieferzeit verlassen hat oder die Versendungsmöglichkeit der Ware angezeigt worden ist.
- 2.2 Die Lieferzeit verlängert sich – auch innerhalb eines etwaigen Lieferverzuges – angemessen beim Eintritt von unvorhersehbaren Hindernissen, die wir bei Anwendung der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden können. Das gilt insbesondere bei Betriebs-Störungen – sowohl in unserem Betrieb als auch in fremden Betrieben, von denen die Herstellung und der Transport abhängig ist – verursacht etwa durch Krieg, Streik, Aussperrung, Aufruhr, Kohle- und Energiemangel, versagen der Verkehrs- und Transportmittel, Arbeitseinschränkungen sowie allen sonstigen Fällen höherer Gewalt. Von solchen Hindernissen werden wir beim Auftraggeber unverzüglich nach Bekanntwerden Mitteilung machen, sofern das Hindernis nicht ohnehin allgemein bekannt ist.
- 2.3 Die vereinbarte Lieferzeit verlängert sich außerdem um den Zeitraum, währenddessen der Auftraggeber mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Verträge uns gegenüber in Verzug ist. Unbeschadet bleiben unsere darüber hinausgehenden Rechte im Hinblick auf den Verzug des Auftraggebers.
- 2.4 Der Besteller ist zum Rücktritt vom Verträge wegen Nichteinhaltung der Lieferfrist erst dann berechtigt, wenn er uns schriftlich unter der Berücksichtigung der Regelung zu 2.2 eine angemessene Nachfrist gesetzt hat. Als angemessen gilt eine Nachfrist von zwei Wochen. Nach Ablauf dieser Frist kann der Besteller seine gesetzlichen Rechte mit der Maßgabe geltend machen, dass in dem Falle, wenn der Leistungsverzug nur auf einfache Fahrlässigkeit unsererseits zurückzuführen ist, sich unsere Ersatzpflicht auf die Höhe des Kaufpreises und auf solche Schäden beschränkt, die infolge anderweitiger Beschaffung der Ware entstehen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.
- 2.5 Wird nach Absendung unserer Auftragsbestätigung der Vertrag abgeändert, so wird die zunächst vereinbarte Lieferzeit hinfällig. Stattdessen beginnt mit der Absendung unserer Bestätigung der Auftragsänderung eine neue Lieferzeit nach Maßgabe der neuen Auftragsbestätigung.
- 2.6 Bei vorzeitiger Lieferung ist der Zeitpunkt dieser Lieferung und nicht der ursprünglich vereinbarte Zeitpunkt maßgebend.
- 2.7 Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist in jedem Falle Voraussetzung für die Einhaltung der Lieferzeit.

## 3. Preise

- 3.1 Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, werden zu den am Tage der Lieferung geltenden Preisen abgerechnet.
- 3.2 Bei vereinbarten Preisen bleibt uns das Recht vorbehalten, im Falle einer Veränderung der Materialpreise, Löhne, Frachtsätze, Energiekosten, Umsatzsteuer, Zölle eine entsprechende Änderung des vereinbarten Preises zu verlangen, es sei denn, dass die Lieferung innerhalb von sechs Wochen, bei Nichtkaufleuten vier Monaten, nach Auftragsbestätigung erfolgt. Für den Fall, dass Kostensteigerungen bei den Preisänderungsfaktoren eintreten, insbesondere solche, bei denen vom Lieferanten bezogenen Rohmaterialien festzustellen sind, können wir den vereinbarten Preis unter den vorgenannten Voraussetzungen entsprechend erhöhen, soweit die Kostensteigerungen bis zum Lieferzeitpunkt eingetreten ist.
- 3.3 Alle nach Vertragsabschluss eintretenden Veränderungen einer etwa vereinbarten Währung oder des Wechselkurses zum EURO gehen zu Lasten des Auftraggebers.
- 3.4 Die angegebenen Preise verstehen sich für Lieferung ab Werk einschließlich Verpackungs- und Frachtkosten sowie zuzüglich jeweils geltender gesetzlicher Mehrwertsteuer.

## 4. Zahlungen

- 4.1 Zahlungen haben in der ausgewiesenen Währung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Skontoabzug zu in bar erfolgen. Nach Ablauf von 30 Tagen nach Rechnungsdatum sind wir nach erfolgloser Mahnung mit einwöchiger Zahlungsfrist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen, soweit wir nicht einen höheren Verzugsschaden nachweisen oder der Lieferer einen geringeren Schaden belegt.
- 4.2 Wechsel, Schecks und andere Anweisungspapiere nehmen wir nur nach Vereinbarung, erfüllungshalber ohne Gewähr für Protest und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit an. Diskontspesen berechnen wir am Tage an der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an. Die Kosten der Einziehung, Bankzinsen und -spesen hat der Auftraggeber zu tragen.

- 4.3 Bei größeren Auftragsvolumen können wir Vorauszahlungen oder der erbrachten Teilleistungen entsprechende Abschlagszahlung verlangen.
- 4.4 Mit von uns nicht anerkannten Gegenansprüchen kann der Auftraggeber nicht aufrechnen, es sei denn, dass über diese Gegenforderungen rechtskräftig zugunsten des Auftraggebers entschieden ist. Ferner steht dem Auftraggeber kein Zurückbehaltungsrecht zu, soweit es nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
- 4.5 Geleistete Zahlungen werden auf die jeweils älteren Forderungen gegenüber dem Auftraggeber verrechnet, auch wenn die Zahlung für bestimmte bezeichnete Waren erfolgt.
- 4.6 Werden uns Umstände bekannt, die auf eine geringe Kreditwürdigkeit des Auftraggebers schließen lassen, so steht und nach Abschluss des Vertrages und über § 321 BGB hinaus das Recht zu, sofortige ausreichende Sicherstellung oder Bezahlung der Forderung zu verlangen. Kommt der Auftraggeber mit einem nicht unerheblichen Teil seiner Verpflichtungen in Verzug so sind wir berechtigt, unsere gesamten Ansprüche gegenüber dem Auftraggeber für sofort fällig zu erklären.

## 5. Lieferung, Versand, Fracht, Gefahrenübergang

- 5.1 Für die Ausführung der Bestellung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Darin enthaltene Maß-, Gewichts- und Leistungsangaben sowie Abbildungen sind nur annähernd und unverbindlich soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, insbesondere behalten wir uns technische Änderungen im Sinne von Verbesserungen ausdrücklich vor.
- 5.2 Wird die Ware auf Wunsch des Auftraggebers versandt, so geht mit der Auslieferung an den Versandbeauftragten des Auftraggebers, spätestens jedoch mit Verlassen des Lieferwerkes oder -lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Auftraggeber über, und zwar auch dann, wenn die Versendung nicht vom Erfüllungsort aus erfolgt.
- 5.3 Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft beim Auftraggeber auf diesen über. Für die Mitteilung der Anzeige durch uns genügen die Übersendung per Telefax und der Nachweis durch Telefaxprotokoll.
- 5.4 Nimmt der Auftraggeber die Lieferung innerhalb einer angemessenen Frist nach Fertigstellungsanzeige bzw. bei avisierter Versand nicht prompt ab, so sind wir berechtigt die Ware auf Kosten und Gefahren des Auftraggebers entweder selbst auf Lager zu nehmen oder in ein Speditions- oder Lagerhaus eines Dritten einzulagern. Das gleiche gilt, wenn die Auslieferung oder der Versand der Ware auf Wunsch des Auftraggebers zurückgestellt werden oder infolge von Umständen die wir nicht zu vertreten haben, für längere Zeit unmöglich sind.
- 5.5 Sofern nicht von uns aus für bestimmte Produkte von vorneherein auf Kosten des Auftraggebers Transportversicherungen abgeschlossen werden schließen wir diese nur auf Wunsch und Kosten des Auftraggebers ab.
- 5.6 Kommt der Auftraggeber mit der Annahme der Ware in Verzug, so steht uns neben den Rechten aus § 326 BGB das Recht zu von dem Auftrag teilweise zurückzutreten und hinsichtlich des anderen Teils Schadenersatz zu verlangen.
- 5.7 Wir sind berechtigt in zumutbarem Umfang Teillieferungen auf den Gesamtauftrag vorzunehmen und hierüber gesondert abzurechen.
- 5.8 Da wir unsere Verkaufsware teilweise von anderen Firmen beziehen, müssen wir uns das Recht vorbehalten, vom Vertrag mit dem Auftraggeber zurückzutreten, wenn und soweit unser Vorlieferant seinerseits aufgrund des Gesetzes oder seiner Geschäftsbeziehungen uns gegenüber von der Lieferverpflichtung frei wird. Wir werden den Auftraggeber in diesem Fall hiervon unverzüglich benachrichtigen.

## 6. Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Die gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis der Auftraggeber sämtliche auch künftig entstehende Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns, insbesondere auch ein etwaiger Kontokorrentsaldo bezahlt hat. Die Hingabe eines Wechsels oder Schecks gilt erst als Zahlung, wenn die Einlösung des Papiers erfolgt ist. Der Auftraggeber trägt während des Eigentumsvorbehaltes die Gefahr des Unterganges und der Verschlechterung der Ware bis zu ihrer vollständigen Bezahlung.
- 6.2 Alle Rechte insbesondere Eigentum, Urheberrechte und dergleichen an technischen Zeichnungen, Montageanleitungen und sonstigen Unterlagen die dem Auftraggeber mitgeliefert oder sonst ausgehändigt werden, verbleiben bei uns und gehen nicht auf den Auftraggeber über. Der Auftraggeber darf diese Unterlagen nicht an dritte Personen weitergeben, sofern diese nicht zwingend zur Erfüllung des Auftragszwecks erforderlich ist.
- 6.3 Unser Eigentumsrecht erstreckt sich auf eine durch Verarbeitung, Vermischung, Vermengung oder Befüllung entstehende neue Ware oder Sache. Jede Be- oder Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Vorbehaltsware durch den Auftraggeber erfolgen bis zur vollständigen Bezahlung in unserem Auftrag. Bleiben bei einer Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrechte bestehen, so erwerben wir im Wert anteilig Miteigentum. Der Auftraggeber verpflichtet sich, die Vorbehaltsware für uns sorgfältig zu verwahren und zu sichern. Von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung seiner bzw. unserer Rechte durch Dritte hat uns der Auftraggeber unverzüglich schriftlich, vorab per Telefax zu benachrichtigen.
- 6.4 Der Auftraggeber ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsbetrieb nicht aber zu deren Verpfändung oder Sicherungsübereignung berechtigt und ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die Forderung aus dem Weiterverkauf auf uns übergeht. Zu diesem Zweck tritt der Auftraggeber bereits jetzt die ihm aus dem Weiterverkauf der Ware zustehenden Kaufpreisforderungen mit Nebenrechten nach Maßgabe der Ziff. 6.5 an uns ab. Wird die aus dem Weiterverkauf entstehende Kaufpreisforderung ihrerseits in eine laufende Rechnung (Kontokorrent) aufgenommen, tritt der Auftraggeber bereits jetzt seine

- Forderungen auf Bezahlung des sich aus der nächsten Feststellung des Saldos ergebenden Betrages in entsprechender Höhe an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an.
- 6.5 Ungeachtet der Abtretung, die dem Drittabnehmer des Auftraggebers zunächst nicht mitgeteilt werden soll, ist der Auftraggeber zur Einziehung der abgetretenen Forderungen berechtigt, solange er seiner Verpflichtung uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Wir haben jedoch das jederzeitige Recht, die Ermächtigung zur Einziehung dieser Forderung zu widerrufen und die Forderung selbst geltend zu machen. Auf Verlangen hat der Auftraggeber uns Einzelabtretungserklärungen zu erteilen, die Drittabnehmer anzugeben und dieser die Abtretung zu bestätigen bzw. anzuzeigen. Darüber hinaus hat der Auftraggeber uns alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen erforderlichen Auskünfte zu erteilen.
  - 6.6 Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderer Ware weiterveräußert, so gilt die unter Ziff. 6.4 und Ziff 6.5 niedergelegte Regelung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, welche uns zur Sicherung dient und die zusammen mit den anderen Waren weiterveräußert wird.
  - 6.7 Die uns gem. Ziff. 6.1 und 6.3 zustehenden Rechte sowie die uns gem. Ziff. 6.4 abgetretenen Forderungen dienen – bis zu einem Betrag, der die insg. offen stehenden Forderungen um 15% übersteigt – als Sicherheit für sämtliche uns aus der Geschäftsverbindung zustehenden Forderungen. Soweit der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 15% übersteigt, geben wir auf Verlangen des Auftraggebers nach unserer Wahl Sicherheiten frei.
  - 6.8 Über rechtliche oder tatsächliche Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Auftraggeber uns unverzüglich über Übergabe der für einen Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. In gleicher Weise hat er uns über die Beschädigung oder das Abhandenkommen von Vorbehaltsware unverzüglich schriftlich zu informieren. Im Falle des Zugriffs durch Dritte ist uns das Pfändungsprotokoll oder der Pfändungsbeschluss vorzulegen.
  - 6.9 Die Ermächtigung des Bestellers, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern erlischt, wenn der Besteller mit seiner Verpflichtung in Verzug kommt, wenn er zahlungsunfähig wird oder wenn gegen ihn ein gerichtliches Vergleichs-, Konkurs-, oder ähnliches Verfahren beantragt wird.

## 7. Gewährleistung

- 7.1 Ist die gelieferte Ware mangelhaft oder fehlen ihr zugesicherte Eigenschaften so hat der Auftraggeber uns dies bei erkennbaren Mängeln unverzüglich, spätestens aber innerhalb 10 Tage nach Entgegennahme, bei nicht sofort erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit, spätestens aber innerhalb von sechs Monaten nach Entgegennahme schriftlich mitzuteilen und zwar auch dann, wenn dem Auftraggeber vorher Ausfallmuster übersandt worden waren.
- 7.2 Bei rechtzeitiger Mängelanzeige haben wir nach unserer Wahl das Recht, zu Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Erstattung des Gegenwertes der Ware. Machen wir von diesem Recht innerhalb einer vom Auftraggeber gesetzten angemessenen Frist keinen Gebrauch, so steht dem Auftraggeber das Recht zur Minderung oder zum Rücktritt vom Verträge zu. Wird Nachbesserung von uns gewählt und schlägt diese fehl, so stehen dem Auftraggeber ebenfalls das Recht auf Wandlung und Minderung zu.
- 7.3 Weitergehende Gewähransprüche sowie Schadensersatzansprüche jeglicher Art einschließlich Folgeschäden sind in jedem Fall ausgeschlossen, soweit diese nicht auf dem Fehlen einer ausdrücklich zugesicherten Eigenschaft beruhen und soweit sie nicht auf vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten unsererseits zurückzuführen sind.
- 7.4 Farbtonabweichungen bei Nachlieferungen sind von jeder Gewährleistung ausgeschlossen.
- 7.5 Soweit nicht für einzelne Artikel eine generelle Garantieerklärung erteilt wird, übernehmen wir eine Garantie für Liefergegenstände nur bei ausdrücklicher schriftlicher Garantiezusage.

## 8. Rechtsbeziehungen, Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 8.1 Die Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung der internationalen Kaufrechtsgesetze ist ausgeschlossen.
- 8.2 Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist ausschließlich Alsfeld, es sei denn, dass wir einen anderen Erfüllungsort ausdrücklich bestimmen.
- 8.3 Ist der Auftraggeber Kaufmann, der nicht zu den in § 4 HGB bezeichneten Gewerbetreibenden gehört, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen so ist Gerichtsstand Gießen im übrigen ist Gießen Gerichtsstand für den Fall, dass der Auftraggeber nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.
- 8.4 Gemäß § 26 BDSG (Bundes-Datenschutz-Gesetz) setzen wir Sie davon in Kenntnis, dass Ihre Daten EDV-mäßig gespeichert werden.

## 9. Salvatorische Klausel

- 9.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

# SONDERLÖSUNGEN







# SONDERLÖSUNGEN







