



AUS TYP 90 / 600-500 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1. Ermöglicht die Lagerung von Gefahrstoffen, dort wo sie gebraucht werden: unter dem Laborabzug, der Werkbank, etc.

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in
 - RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Tür / Schubfach bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^\circ\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^\circ\text{C}$)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstutzen DN 80 in der Rückwand
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Tür / Schubfach* über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts bei Typ FT
- ◆ Öffnungsweite bei ausgezogenem Schubfach ca. 250 mm
- ◆ **Türfeststellanlage (nur FT)**

* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last

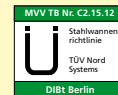
Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

AUS Typ 90 / 600-500 FT

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 12 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene

AUS Typ 90 / 600-500 SF

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 12 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene



AUS Typ 90 / 600-500 FT, Artikel-Nr. B80-2897-G



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



AUS Typ 90 / 600-500 SF, Artikel-Nr. B80-2895-G



AUS Typ 90 / 600-500 FT, Artikel-Nr. B80-2897-G, mit zusätzlichem Einlegeboden, als Zubehör erhältlich

Schranktyp	AUS Typ 90 / 600-500 FT	AUS Typ 90 / 600-500 SF
Außenmaße B x T x H in mm	577 x 500 x 600	577 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H in mm	485 x 362 x 514	485 x 362 x 514
Flügeltür DIN rechts	1	-
Schubfach	-	1
Gewicht in kg	89	88
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung	
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2897-A
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2921-A
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2897-G
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2921-G
Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2933-A
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2934-A
zusätzliche Auszugsebene	Stahlblech	-
zusätzliche Auszugsebene	Edelstahl V2A	-
Sockel Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2931-A
Sockel gelocht Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2932-A



AUS TYP 90 / 600 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1. Ermöglicht die Lagerung von Gefahrstoffen, dort wo sie gebraucht werden: unter dem Laborabzug, der Werkbank, etc.

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in
 - RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Tür / Schubfach bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstutzen DN 80 in der Rückwand
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Tür / Schubfach* über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts bei Typ FT
- ◆ Öffnungsweite bei ausgezogenem Schubfach ca. 320 mm
- ◆ **Türfeststellanlage (nur FT)**

* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

AUS Typ 90 / 600 FT

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 12 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene

AUS Typ 90 / 600 SF

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 12 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene



**AUS Typ 90 / 600 FT,
Artikel-Nr. B80-2800-A,
mit Sockel gelocht,
als Zubehör erhältlich**



**AUS Typ 90 / 600 SF,
Artikel-Nr. B80-2801-A,
mit Sockel gelocht,
als Zubehör erhältlich**

Schrankschranktyp	AUS Typ 90 / 600 FT		AUS Typ 90 / 600 SF
Außenmaße B x T x H in mm	577 x 570 x 600		577 x 570 x 600
Innenmaße B x T x H in mm	485 x 432 x 514		485 x 432 x 514
Flügeltür DIN rechts	1		-
Schubfach	-		1
Gewicht in kg	92		95
Außenkorpus: lichtgrau RAL 7035	Werkstoff Innenausstattung		
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: lichtgrau RAL 7035	Stahlblech	B80-2800-A	B80-2801-A
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: lichtgrau RAL 7035	Edelstahl V2A	B80-2919-A	B80-2920-A
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: narzissengelb RAL 1007	Stahlblech	B80-2800-G	B80-2801-G
Artikel-Nr., Tür / Schubfach: narzissenhelb RAL 1007	Edelstahl V2A	B80-2919-G	B80-2920-G

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2802-A	-
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2803-A	-
zusätzliche Auszugsebene	Stahlblech	-	B80-2927-A
zusätzliche Auszugsebene	Edelstahl V2A	-	B80-2928-A
Sockel Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2804-A	B80-2804-A
Sockel gelocht Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2805-A	B80-2805-A



AUS TYP 90 / 1100-500 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1. Ermöglicht die Lagerung von Gefahrstoffen, dort wo sie gebraucht werden: unter dem Laborabzug, der Werkbank, etc.

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in
 - RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen / Schubfach bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstutzen DN 80 in der Rückwand
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Türen / Schubfach* über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Öffnungsweite bei ausgezogenem Schubfach ca. 250 mm
- ◆ **Türfeststellanlage (nur FT)**

* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last

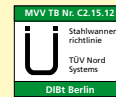
Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

Alle Typen

- ◆ Bodenwanne (Auffangvolumen Typ FT 1 x 26 Liter, Typ SF 1 x 26 Liter, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**)
- ◆ Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene



storeLAB



AUS Typ 90 / 1100-500 FT, Artikel-Nr. B80-2899-A, mit zusätzlichem Einlegeboden, als Zubehör erhältlich



AUS Typ 90 / 1100-500 SF, Artikel-Nr. B80-2898-A, mit zusätzlicher Auszugsebene, als Zubehör erhältlich

Schränktyp	AUS Typ 90 / 1100-500 FT		AUS Typ 90 / 1100-500 SF
Außenmaße B x T x H in mm	1100 x 500 x 600		1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H in mm	1008 x 362 x 515		1008 x 362 x 515
Flügeltüren	2		-
Schubfächer	-		1
Gewicht in kg	142		146
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau		Werkstoff	
		Innenausstattung	
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2899-A	B80-2898-A
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2959-A	B80-2960-A
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2899-G	B80-2898-G
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2959-G	B80-2960-G
Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2965-A	-
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2966-A	-
zusätzliche Auszugsebene	Stahlblech	-	B80-2967-A
zusätzliche Auszugsebene	Edelstahl V2A	-	B80-2968-A
Sockel Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2963-A	B80-2963-A
Sockel gelocht Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2964-A	B80-2964-A

AUS TYP 90 / 1100 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1. Ermöglicht die Lagerung von Gefahrstoffen, dort wo sie gebraucht werden: unter dem Laborabzug, der Werkbank, etc.

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in
 - RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen / Schubfach bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstutzen DN 80 in der Rückwand
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Türen / Schubfach* über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Öffnungsweite bei ausgezogenem Schubfach ca. 320 mm
- ◆ **Türfeststellanlage (nur FT)**

* Tragkraft: 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

Alle Typen

- ◆ Bodenwanne (Auffangvolumen Typ FT 1 x 26 Liter, Typ SF 1 x 26 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



AUS Typ 90 / 1100 FT unter einem Laborabzug



AUS Typ 90 / 1100 FT, Artikel-Nr. B80-2806-A, mit Sockel, als Zubehör erhältlich



AUS Typ 90 / 1100 SF, Artikel-Nr. B80-2807-A, mit Sockel gelocht, als Zubehör erhältlich

Schrankschranktyp	AUS Typ 90 / 1100 FT		AUS Typ 90 / 1100 SF
Außenmaße B x T x H in mm	1100 x 570 x 600		1100 x 570 x 600
Innenmaße B x T x H in mm	1008 x 432 x 514		1008 x 432 x 514
Flügeltüren	2		
Schubfächer	-		1
Gewicht in kg	152		155
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau		Werkstoff	
		Innenausstattung	
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2806-A	B80-2807-A
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2955-A	B80-2956-A
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2806-G	B80-2807-G
Artikel-Nr., Tür/en / Schubfach/fächer: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2955-G	B80-2956-G
Zubehör		Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2810-A	-
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2811-A	-
zusätzliche Auszugsebene	Stahlblech	-	B80-2967-A
zusätzliche Auszugsebene	Edelstahl V2A	-	B80-2968-A
Sockel Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2812-A	B80-2812-A
Sockel gelocht Höhe 35 mm	Stahlblech	B80-2813-A	B80-2813-A



AUS TYPE 90 / 600-500 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1. Allows hazardous substances to be stored where they are used: under the fume cupboard, workbench, etc.

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance > 90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in
 - RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Door / drawer after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction in the back wall
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Door / drawer* with cylinder lock
- ◆ Door type FT hinged right as standard
- ◆ Inner width with pulled-out drawer approx. 250 mm
- ◆ **door hold-open device (only FT)**

* max. load 30 kg with uniformly distributed load

With inner fittings:

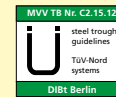
AUS Type 90 / 600-500 FT

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 12 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated cover plate as 1st storing level

AUS Type 90 / 600-500 SF

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 12 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated cover plate as 1st storing level

storeLAB



**AUS Type 90 / 600-500 FT,
Article no. B80-2897-G**



**Extraction fans
please see
page 138!**



**AUS Type 90 / 600-500 SF,
Article no. B80-2895-G**



**AUS Type 90 / 600-500 FT,
Article no. B80-2897-G,
with additional shelf,
available as accessory**

Model		AUS Type 90 / 600-500 FT	AUS Type 90 / 600-500 SF
External dimensions W x D x H (mm)		577 x 500 x 600	577 x 500 x 600
Internal dimensions W x D x H (mm)		485 x 362 x 514	485 x 362 x 514
Door hinged right		1	-
Drawer		-	1
Weight (kg)		89	88
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings		
Article no., door / drawer: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2897-A	B80-2895-A
Article no., door / drawer: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2921-A	B80-2922-A
Article no., door / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2897-G	B80-2895-G
Article no., door / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2921-G	B80-2922-G
Accessories	Material	Article no.	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2933-A	-
Shelf	stainless steel V2A	B80-2934-A	-
additional pull-out shelf	sheet steel	-	B80-2929-A
additional pull-out shelf	stainless steel V2A	-	B80-2930-A
Socle height 35 mm	sheet steel	B80-2931-A	B80-2931-A
Socle, perforated height 35 mm	sheet steel	B80-2932-A	B80-2932-A



AUS TYPE 90 / 600 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1. Allows hazardous substances to be stored where they are used: under the fume cupboard, workbench, etc.

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance > 90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in
 - RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Door / drawer after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction in the back wall
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Door / drawer* with cylinder lock
- ◆ Door type FT hinged right as standard
- ◆ Inner width with pulled-out drawer approx. 320 mm
- ◆ **door hold-open device (only FT)**

* max. load 30 kg with uniformly distributed load

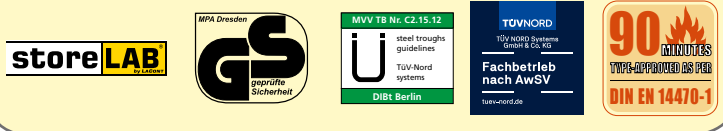
With inner fittings:

AUS Type 90 / 600 FT

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 12 liters) as per AwSV - **Ü-sign according StawaR**
- ◆ 1 x perforated cover plate as 1st storing level

AUS Type 90 / 600 SF

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 12 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated cover plate as 1st storing level



AUS Type 90 / 600 FT, Article no. B80-2800-A, with perforated socle, available as accessory



AUS Type 90 / 600 SF, Article no. B80-2801-A, with perforated socle, available as accessory

Model		AUS Type 90 / 600 FT	AUS Type 90 / 600 SF
External dimensions W x D x H (mm)		577 x 570 x 600	577 x 570 x 600
Internal dimensions W x D x H (mm)		485 x 432 x 514	485 x 432 x 514
Door hinged right		1	-
Drawer		-	1
Weight (kg)		92	95
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings		
Article no., door / drawer: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2800-A	B80-2801-A
Article no., door / drawer: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2919-A	B80-2920-A
Article no., door / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2800-G	B80-2801-G
Article no., door / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2919-G	B80-2920-G
Accessories	Material	Article no.	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2802-A	-
Shelf	stainless steel V2A	B80-2803-A	-
additional pull-out shelf	sheet steel	-	B80-2927-A
additional pull-out shelf	stainless steel V2A	-	B80-2928-A
Socle height 35 mm	sheet steel	B80-2804-A	B80-2804-A
Socle, perforated height 35 mm	sheet steel	B80-2805-A	B80-2805-A



AUS TYPE 90 / 1100-500 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1. Allows hazardous substances to be stored where they are used: under the fume cupboard, workbench, etc.

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance > 90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in
 - RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors and drawer after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction in the back wall
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Doors / drawer* with cylinder lock
- ◆ Inner width with pulled-out drawer approx. 250 mm
- ◆ **door hold-open device (only FT)**

* max. load 30 kg with uniformly distributed load

With inner fittings:

All models

- ◆ Base sump tray (sump capacity type FT 1 x 26 liter, type SF 1 x 26 liter, as per AwSV - **Ü-sign** according to StawaR
- ◆ Perforated cover plate as 1st storing level



Extraction fans please see page 138!



AUS Type 90 / 1100-500 FT, Article no. B80-2899-A, with additional shelf, available as accessory



AUS Type 90 / 1100-500 SF, Article no. B80-2898-A, with additional pull-out shelf, available as accessory

Model	AUS Type 90 / 1100-500 FT		AUS Type 90 / 1100-500 SF
External dimensions W x D x H (mm)	1100 x 500 x 600		1100 x 500 x 600
Internal dimensions W x D x H (mm)	1008 x 362 x 515		1008 x 362 x 515
Doors	2		-
Drawer	-		1
Weight (kg)	142		146
Outer body: RAL 7035 - light grey		Material	
		inner fittings	
Article no., doors / drawer: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2899-A	B80-2898-A
Article no., doors / drawer: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2959-A	B80-2960-A
Article no., doors / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2899-G	B80-2898-G
Article no., doors / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2959-G	B80-2960-G
Accessories		Material	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2965-A	-
Shelf	stainless steel V2A	B80-2966-A	-
additional pull-out shelf	sheet steel	-	B80-2967-A
additional pull-out shelf	stainless steel V2A	-	B80-2968-A
Socle height 35 mm	sheet steel	B80-2963-A	B80-2963-A
Socle, perforated height 35 mm	sheet steel	B80-2964-A	B80-2964-A



AUS TYPE 90 / 1100 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1. Allows hazardous substances to be stored where they are used: under the fume cupboard, workbench, etc.

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance > 90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in
 - RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors and drawer after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction in the back wall
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Doors / drawer* with cylinder lock
- ◆ Inner width with pulled-out drawer approx. 320 mm
- ◆ **door hold-open device (only FT)**

* max. load 30 kg with uniformly distributed load

With inner fittings:

All models

- ◆ Base sump tray (sump capacity type FT 1 x 26 liter, type SF 1 x 26 liter, as per AwSV - Ü-sign according to StawaR
- ◆ Perforated cover plate as 1st storing level



Extraction fans please see page 138!



AUS Type 90 / 1100 FT below a fume hood



AUS Type 90 / 1100 FT, Article no. B80-2806-A, with socle, available as accessory



AUS Type 90 / 1100 SF, Article no. B80-2807-A, with perforated socle, available as accessory

Model	AUS Type 90 / 1100 FT		AUS Type 90 / 1100 SF
External dimensions W x D x H (mm)	1100 x 570 x 600		1100 x 570 x 600
Internal dimensions W x D x H (mm)	1008 x 432 x 514		1008 x 432 x 514
Doors	2		
Drawer	-		1
Weight (kg)	152		155
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material		
	inner fittings		
Article no., doors / drawer: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2806-A	B80-2807-A
Article no., doors / drawer: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2955-A	B80-2956-A
Article no., doors / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2806-G	B80-2807-G
Article no., doors / drawer: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2955-G	B80-2956-G
Accessories	Material	Article no.	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2810-A	-
Shelf	stainless steel V2A	B80-2811-A	-
additional pull-out shelf	sheet steel	-	B80-2967-A
additional pull-out shelf	stainless steel V2A	-	B80-2968-A
Socle height 35 mm	sheet steel	B80-2812-A	B80-2812-A
Socle, perforated height 35 mm	sheet steel	B80-2813-A	B80-2813-A