



SIS-FAS Typ 90 / 900 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in einem stehenden 200-Liter-Fass im Gebäude

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035 - lichtgrau, Türen RAL 1007 - narzissengelb
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech, lackiert RAL 7035 - lichtgrau, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen 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
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Erdungsklemme serienmäßig enthalten
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ **Türfeststellanlage**



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



Geeignet zur Aufstellung direkt am Arbeitsplatz !



**Unterfahrsocket,
Artikel-Nr. B80-2713-A**

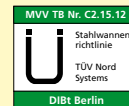


Mit abnehmbarer Blende

Schrank-Typ	SIS-FAS Typ 90 / 900-EW
Außenmaße B x T x H in mm	900 x 900 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm*	797 x 735 x 1290
Flügeltüren	2
Kapazität 200-Liter-Fass stehend	1
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	220
Gewicht in kg	535
Artikel-Nr., Außenkorpus lichtgrau RAL 7035, Flügeltüren narzissengelb RAL 1007	B80-2863-A

* ab Oberkante Auffangwanne

Zubehör	Artikel-Nr.
Gitterrostboden, Tragfähigkeit 75 kg	B80-2873-A
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern aggressiver Medien	B80-2874-A
Unterfahrsocket, brandkammergetestet B x T x H in mm = 900 x 900 x 113	B80-2713-A
Erdungsklemme	B80-2996-A



**SIS-FAS Typ 90 / 900-EW,
Artikel-Nr. B80-2863-A**



**SIS-FAS Typ 90 / 900-EW,
Artikel-Nr. B80-2863-A,
mit optionalem Gitterrostboden
zur Kleingebindelagerung**



SIS-FAS Typ 90 / 900 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur liegenden Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten von maximal 3 Stück 60-Liter-Stahlfässern im Gebäude

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet
RAL 7035 - lichtgrau, Türen RAL 1007 - narzissengelb
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech verzinkt, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Alle Regaleinbauten verzinkt
- ◆ Lagerung von bis zu 3 Stück 60-Liter-Stahlfässern möglich, alternativ mit Gitterrostebene zur Kleingebinde- oder Kanisterlagerung
- ◆ Lagerebenen höhenverstellbar im Raster von 25 mm
- ◆ Tragkraft je Traversenpaar 200 kg
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf $70^{\circ}\text{C} (\pm 10^{\circ}\text{C})$
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstutzen DN 80
- ◆ 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 über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ **Türfeststellanlage**

storeLAB



**SIS-FAS Typ 90 / 900-360,
Artikel-Nr. B80-2875-A**



**SIS-FAS Typ 90 / 900-260 GR,
Artikel-Nr. B80-2876-A**



**SIS-FAS Typ 90 / 900-160 GR,
Artikel-Nr. B80-2877-A**



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**

Schrank-Typ	SIS-FAS Typ 90 / 900-360	SIS-FAS Typ 90 / 900-260 GR	SIS-FAS Typ 90 / 900-160 GR	SIS-FAS Typ 90 / 900 KG-GR
Außenmaße B x T x H in mm	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm*	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580
Flügeltüren	2	2	2	2
Kapazität 60-Liter-Stahlfass liegend	3	2	1	-
Anzahl Gitterrostebenen zur Kleingebindelagerung	-	1	2	3
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	67	67	67	67
Gewicht in kg	530	530	530	530
Artikel-Nr., Außenkorpus RAL 7035 - lichtgrau, Flügeltüren RAL 1007 - narzissengelb	B80-2875-A	B80-2876-A	B80-2877-A	B80-2872-A

* ab Oberkante Auffangwanne

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Zusätzliche Gitterrostebene	B80-2986-A	B80-2986-A	B80-2986-A	B80-2986-A
Erdungsklemme	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A

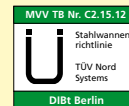


SIS-FAS Typ 90 / 1550 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in Gebinden und Fässern bis 200 Liter im Gebäude

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet
RAL 7035 - lichtgrau, Türen RAL 1007 - narzissengelb
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen 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
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Erdungsklemme serienmäßig enthalten
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ **Lichtes Türöffnungsmaß Breite 1310 mm**
- ◆ **Notentriegelung innenliegend**
- ◆ **Türfeststellanlage**

storeLAB
by LACOMAT



**Sis-FAS Typ 90 / 1550-CW,
Artikel-Nr. B80-2850-A**



**Sis-FAS Typ 90 / 1550-960,
Artikel-Nr. B80-2854-A**



**Geeignet zur Aufstellung
direkt am Arbeitsplatz !**



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**



**Sis-FAS Typ 90 / 1550 KG-GR,
Artikel-Nr. B80-2857-A**



**Unterfahrsockel,
Artikel-Nr. B80-2714-A**



Mit abnehmbarer Blende



Notentriegelung



**Erdungsklemme,
Artikel-Nr. B80-2996-A**

SIS-FAS Typ 90 / 1550 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten von maximal 2 Stück stehenden 200-Liter-Fässern im Gebäude

- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech mit Gitterrostauflage, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
 - Variante 1 - Ausführung mit Bodenfreiheit (Unterfahrbarkeit), dadurch leicht herausnehmbar,
 - Variante 2 - Ausführung ohne Bodenfreiheit
- ◆ Lackiert RAL 7035
- ◆ Auffangvolumen 220 Liter
- ◆ Erdungsklemme serienmäßig enthalten
- ◆ **Türfeststellanlage**

storeLAB

MVV TB Nr. C2.15.12
 Stahlwannenrichtlinie
 TÜV Nord Systems
 DIBt Berlin

TOWNORD
 TÜV Nord Systems
 Fachbetrieb nach AwSV
 TÜV Nord

90 MINUTEN
 TÜRFEHRT NACH
 DIN EN 14470-1



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**



**SIS-FAS Typ 90 / 1550-EW,
Artikel-Nr. B80-2851-A**



**SIS-FAS Typ 90 / 1550-CW,
Artikel-Nr. B80-2850-A**



**SIS-FAS Typ 90 / 1550-CW,
Artikel-Nr. B80-2850-A,
mit optionalem Gitterrostboden
zur Kleingebindelagerung**



**Durch großzügig dimensioniertes Türöffnungsmaß
bequemes Ein- und Auslagern von Europaletten möglich.**

Schrank-Typ	SIS-FAS Typ 90 / 1550-CW	SIS-FAS Typ 90 / 1550-EW
Außenmaße B x T x H in mm	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200
Innenmaße B x T x H in mm*	1450 x 870 x 1614	1450 x 870 x 1714
Flügeltüren	2	2
Kapazität 200-Liter-Fass stehend	2	2
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	220	220
Gewicht in kg	1030	1030
Artikel-Nr., Außenkorpus RAL 7035 - lichtgrau, Flügeltüren RAL 1007 - narzissengelb	B80-2850-A	B80-2851-A

* ab Oberkante Auffangwanne

Zubehör	Artikel-Nr.
Gitterrostboden, B x T in mm = 1445 x 500, Tragfähigkeit 75 kg	B80-2852-A
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern aggressiver Medien	B80-2853-A
Unterfahrsockel, brandkammergetestet B x T x H in mm = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Erdungsklemme	B80-2996-A



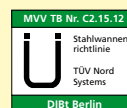


SIS-FAS Typ 90 / 1550 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur liegenden Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten von max. 9 Stück 60-Liter-Stahlfässern im Gebäude

- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech, lackiert RAL 7035, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Auffangvolumen 220 Liter
- ◆ Mit Gitterroststellfläche vor dem Regal
- ◆ Alle Regaleinbauten verzinkt
- ◆ Lagerung von bis zu 9 Stück 60-Liter-Stahlfässern möglich, alternativ mit Gitterrostebene zur Kleingebindelagerung
- ◆ Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ◆ Tragkraft je Traversenpaar 200 kg
- ◆ **Türfeststellanlage**

storeLAB



SIS-FAS Typ 90 / 1550-660 GR,
Artikel-Nr. B80-2855-A



SIS-FAS Typ 90 / 1550-960,
Artikel-Nr. B80-2854-A



SIS-FAS Typ 90 / 1550-360 GR,
Artikel-Nr. B80-2856-A



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**

Schrank-Typ	SIS-FAS Typ 90 / 1550-960	SIS-FAS Typ 90 / 1550-660 GR	SIS-FAS Typ 90 / 1550-360 GR
Außenmaße B x T x H in mm	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200
Innenmaße B x T x H in mm*	1450 x 870 x 1714	1450 x 870 x 1714	1450 x 870 x 1714
Flügeltüren	2	2	2
Kapazität 60-Liter-Stahlfass liegend	9	6	3
Anzahl Gitterrostebenen zur Kleingebindelagerung	-	1	2
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	220	220	220
Gewicht in kg	1040	1040	1040
Artikel-Nr., Außenkorpus RAL 7035 - lichtgrau, Flügeltüren RAL 1007 - narzissengelb	B80-2854-A	B80-2855-A	B80-2856-A

Zubehör	Artikel-Nr.
Unterfahrsockel, brandkammergetestet B x T x H in mm = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Erdungsklemme	B80-2996-A

* ab Oberkante Auffangwanne

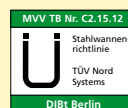


SIS-FAS Typ 90 / 1550 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in Kleingebinden im Gebäude

- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech verzinkt, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Auffangvolumen 80 Liter
- ◆ Alle Regaleinbauten verzinkt
- ◆ Tragfähigkeit der Gitterrostebenen 200 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- ◆ Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- ◆ **Türfeststellanlage**

storeLAB
by LACOMAT



Der SiS FAS Typ 90 / 1550 KG-GR kommt dann zum Einsatz, wenn andere Sicherheitsschränke nicht genügend Lagervolumen bieten.



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



**SiS-FAS Typ 90 / 1550 KG-GR,
Artikel-Nr. B80-2857-A**



Notentriegelung

Schrank-Typ	SiS-FAS Typ 90 / 1550 KG-GR
Außenmaße B x T x H in mm	1550 x 1025 x 2200
Innenmaße B x T x H in mm	1450 x 870 x 1955
Flügeltüren	2
Ausstattung unterste Lagerebene	Auffangwanne
Ausstattung Lagerebenen	4 x Gitterrostboden
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	80
Gewicht in kg	1000
Artikel-Nr., Außenkorpus RAL 7035 - lichtgrau, Flügeltüren RAL 1007 - narzissengelb	
	B80-2857-A
Zubehör	Artikel-Nr.
Zusätzliche Gitterrost-Lagerebene	B80-2858-A
Unterfahrsockel, brandkammergetestet B x T x H in mm = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Erdungsklemme	B80-2996-A



SIS-FAS Typ 90 / 1550-1430 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

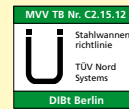
Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in Gebinden, Fässern und KTC im Gebäude

- ◆ Zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035 - lichtgrau, Türen RAL 1007 - narzissengelb
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech, entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen 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
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Erdungsklemme serienmäßig enthalten
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ **Lichtes Türöffnungsmaß Breite 1310 mm**
- ◆ **Notentriegelung innenliegend**
- ◆ **Türfeststellanlage**



SIS-FAS Typ 90 / 1550-1430 H,
Artikel-Nr. B80-2982-A

storeLAB
by LACOMAT



Unser Standard - Unterfahrsockel mit abnehmbarer Blende!



SIS-FAS Typ 90 / 1550-1430,
Artikel-Nr. B80-2981-A,
mit optionalem Gitterrostboden



**Geeignet zur Aufstellung
direkt am Arbeitsplatz !**



**Abluft-
ventilatoren
finden Sie
auf Seite 138!**



Unterfahrsockel als Standard



Mit abnehmbarer Blende



SIS-FAS Typ 90 / 1550-1430 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten von 4 stehenden 200-Liter-Fässern, bis zu 4 liegenden 200-Liter-Fässern oder 1 Stück KTC / IBC bis 1000 Liter im Gebäude

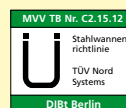
- ◆ Bodenauffangwanne aus 3 mm Stahlblech mit Gitterrostauflage; entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Bodenauffangwanne lackiert RAL 7035 mit Auffangvolumen von 220 oder 1000 Liter
- ◆ Erdungsklemme serienmäßig enthalten
- ◆ **Türfeststellanlage**



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



storeLAB



Unser Standard - Unterfahrsocket mit abnehmbarer Blende!



SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430 K, Artikel-Nr. B80-2983-A

Schrank-Typ	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430 H	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430 K
Außenmaße B x T x H in mm	1550 x 1430 x 2315	1550 x 1430 x 2315	1550 x 1430 x 2315
Innenmaße B x T x H in mm*	1450 x 1275 x 1761	1450 x 1275 x 1761	1450 x 1275 x 1276
Flügeltüren	2	2	2
Kapazität 200-Liter-Fass stehend	4	-	4
Kapazität 200-Liter-Fass liegend	-	4	-
Kapazität KTC / IBC	-	-	1
Auffangvolumen Bodenwanne in Liter	220	220	1000
Gewicht in kg	1450	1485	1620
Artikel-Nr., Außenkorpus RAL 7035 - lichtgrau, Flügeltüren RAL 1007 - narzissengelb	B80-2981-A	B80-2982-A	B80-2983-A

* ab Oberkante Auffangwanne

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Gitterrostboden Tragfähigkeit 75 kg			
B x T in mm = 1450 x 500	B80-2852-A	-	-
PE-Einsatz für Bodenwanne zum Lagern aggressiver Medien	B80-2984-A	B80-2984-A	B80-2985-A
Erdungsklemme	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A



SIS-FAS Type 90 / 900 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For storage of flammable liquids in a standing 200 liter drum inside buildings

- ◆ 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
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body from powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey, doors RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, painted in RAL 7035 - light grey, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors 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 on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Ground clamp as standard
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Doors with cylinder lock
- ◆ **door hold-open device**



Extraction fans please see page 138!

i

Suitable for installation directly at workplace !



**Socle,
Article no. B80-2713-A**



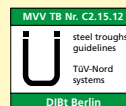
with removable panel

Model	SIS-FAS Type 90 / 900-EW
External dimensions W x D x H (mm)	900 x 900 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)*	797 x 735 x 1290
Doors	2
Capacity 200 liter drum, standing	1
Sump capacity of base sump tray (l)	220
Weight (kg)	535
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2863-A

* from upper edge of base sump tray

Accessories	Article no.
Grid, max. load 75 kg	B80-2873-A
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media	B80-2874-A
Socle, tested acc. to type 90 cabinets W x D x H (mm) = 900 x 900 x 113	B80-2713-A
Grounding clamp	B80-2996-A

storeLAB



**SIS-FAS Type 90 / 900-EW,
Article no. B80-2863-A**



**SIS-FAS Type 90 / 900-EW,
Article no. B80-2863-A,
with optional grid for storing small containers**



SIS-FAS Type 90 / 900 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For the horizontal storage of flammable liquids in max. 3 x 60 liter steel drums inside buildings

- ◆ 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
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body from powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey, doors RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, painted in RAL 7035 - light grey, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ All shelving fittings galvanized
- ◆ Storage of up to 3 x 60 liter steel drums possible, alternatively with grid for storing small containers or canisters
- ◆ Storage levels height-adjustable at intervals of 25 mm
- ◆ Max. load per storage level 200 kg
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors 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 on cabinet roof
- ◆ 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 with cylinder lock
- ◆ **door hold-open device**



**Extraction fans
please see
page 138!**

storeLAB
by LACOMAT



**SIS-FAS Type 90 / 900-360,
Article no. B80-2875-A**



**SIS-FAS Type 90 / 900-260 GR,
Article no. B80-2876-A**



**SIS-FAS Type 90 / 900-160 GR,
Article no. B80-2877-A**

Model	SIS-FAS Type 90 / 900-360	SIS-FAS Type 90 / 900-260 GR	SIS-FAS Type 90 / 900-160 GR	SIS-FAS Type 90 / 900 KG-GR
External dimensions W x D x H (mm)	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935	900 x 900 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)*	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580	797 x 735 x 1580
Doors	2	2	2	2
Capacity 60 liter steel drum, lying	3	2	1	-
No. of grids for storing small containers	-	1	2	3
Sump capacity of base sump tray (l)	67	67	67	67
Weight (kg)	530	530	530	530
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2875-A	B80-2876-A	B80-2877-A	B80-2872-A

* from upper edge of base sump tray

Accessory	Article no.	Article no.	Article no.	Article no.
Additional grid-type storage level	B80-2986-A	B80-2986-A	B80-2986-A	B80-2986-A
Grounding clamp	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A



Explanations see practical informations on page 9 and 90!

SIS-FAS Type 90 / 1550 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For storage of flammable liquids in containers and drums up to 200 liters inside buildings

- ◆ 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
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey, doors RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, painted in RAL 7035 - light grey, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors 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 on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Ground clamp as standard
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Doors with cylinder lock
- ◆ **Door inside clearance width 1310 mm**
- ◆ **Internal emergency opening device**
- ◆ **door hold-open device**

storeLAB



SIS-FAS Type 90 / 1550-CW,
Article no. B80-2850-A



SIS-FAS Type 90 / 1550-960,
Article no. B80-2854-A

i Suitable for installation
directly at workplace !



Extraction
fans
please see
page 138!



SIS-FAS Type 90 / 1550 KG-GR,
Article no. B80-2857-A



Socle,
Article no. B80-2714-A



with removable panel



emergency opening device



Grounding clamp,
Article no. B80-2996-A



HAZARDOUS SUBSTANCES DRUM CABINETS

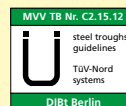


SIS-FAS Type 90 / 1550 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For storage of flammable liquids of max. 2 standing 200 liter drums inside buildings

- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel with grid, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
 - Version 1 - with base socles (for transport by fork-lift trucks, etc.), easily removable,
 - Version 2 - without base socles
- ◆ Painted in RAL 7035 - light grey
- ◆ Sump capacity 220 liter
- ◆ Ground clamp as standard
- ◆ **door hold-open device**

storeLAB



**Extraction fans
please see
page 138!**



**SiS-FAS Type 90 / 1550-EW,
Article no. B80-2851-A**



**Generous door clearances for easy
and convenient euro-pallet handling.**



**SiS-FAS Type 90 / 1550-CW,
Article no. B80-2850-A**



**SiS-FAS Type 90 / 1550-CW,
Article no. B80-2850-A,
with optional grid for storing
small containers**

Model	SiS-FAS Type 90 / 1550-CW	SiS-FAS Type 90 / 1550-EW
External dimensions W x D x H (mm)	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200
Internal dimensions W x D x H (mm)*	1450 x 870 x 1614	1450 x 870 x 1714
Doors	2	2
Capacity 200 liter drum, standing	2	2
Sump capacity of base sump tray (l)	220	220
Weight (kg)	1030	1030
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2850-A	B80-2851-A

* from upper edge of base sump tray

Accessories	Article no.
Grid, W x D (mm) = 1445 x 500, max. load 75 kg	B80-2852-A
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media	B80-2853-A
Socle, tested acc. to type 90 cabinets W x D x H (mm) = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Grounding clamp	B80-2996-A





Explanations see practical informations on page 9 and 90!

SIS-FAS Type 90 / 1550 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For horizontal storage of flammable liquids of max. 9 x 60 liter steel drums inside buildings

- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, painted in RAL 7035 - light grey, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Sump capacity 220 liters
- ◆ With grid support projecting in front of shelving rack
- ◆ All shelving fittings galvanized
- ◆ Storage for up to 9 x 60 liter steel drums is possible, alternatively grid storage levels for storing small containers
- ◆ Storage levels height-adjustable at 25 mm intervals
- ◆ Max. load per storage level 200 kg
- ◆ **door hold-open device**

storeLAB



SIS-FAS Type 90 / 1550-660 GR,
Article no. B80-2855-A



SIS-FAS Type 90 / 1550-960,
Article no. B80-2854-A



SIS-FAS Type 90 / 1550-360 GR,
Article no. B80-2856-A



Extraction fans
please see
page 138!

Model	SIS-FAS Type 90 / 1550-960	SIS-FAS Type 90 / 1550-660 GR	SIS-FAS Type 90 / 1550-360 GR
External dimensions W x D x H (mm)	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200	1550 x 1025 x 2200
Internal dimensions W x D x H (mm)*	1450 x 870 x 1714	1450 x 870 x 1714	1450 x 870 x 1714
Doors	2	2	2
Capacity 60 liter steel drum, horizontal	9	6	3
No. of grids for storing small containers	-	1	2
Sump capacity of base sump tray (l)	220	220	220
Weight (kg)	1040	1040	1040
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2854-A	B80-2855-A	B80-2856-A

Accessory	Article no.
Socle, tested acc. to type 90 cabinets W x D x H (mm) = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Grounding clamp	B80-2996-A

* from upper edge of base sump tray



SIS-FAS Type 90 / 1550 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

For storage of flammable liquids in small containers inside buildings

- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, galvanized, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Sump capacity 80 liters
- ◆ All shelving fittings galvanized
- ◆ Max. load per storage level 200 kg with uniformly distributed load
- ◆ Storage levels height-adjustable at 25 mm intervals
- ◆ **door hold-open device**

storeLAB



Sis-FAS Type 90 / 1550 KG-GR
is used wherever other
safety cabinets cannot
provide sufficient storage space.



**Extraction
fans
please see
page 138!**



**Sis-FAS Type 90 / 1550 KG-GR,
Article no. B80-2857-A**



emergency opening device

Model	Sis-FAS Type 90 / 1550 KG-GR
External dimensions W x D x H (mm)	1550 x 1025 x 2200
Internal dimensions W x D x H (mm)	1450 x 870 x 1955
Doors	2
Type of lowest storage level	Base sump tray
Other storage levels	4 x grid-type shelves
Sump capacity of base sump tray (l)	80
Weight (kg)	1000
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2857-A
Accessories	Article no.
Additional grid storage level	B80-2858-A
Socle, tested acc. to type 90 cabinets W x D x H (mm) = 1550 x 1025 x 113	B80-2714-A
Grounding clamp	B80-2996-A



SIS-FAS Type 90 / 1550-1430 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

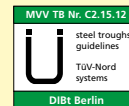
For storage of flammable liquids in small containers, drums and KTC / IBC indoors

- ◆ Whole construction tested by an authorized material testing institute in accordance with DIN EN 14470-1 (type 90) with fire resistance of > 90 minutes
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey, doors RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel, as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors 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 on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Ground clamp as standard
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Doors with cylinder lock
- ◆ **Door inside clearance width 1310 mm**
- ◆ **Internal emergency opening device**
- ◆ **door hold-open device**



SIS-FAS Type 90 / 1550-1430 H,
Article no. B80-2982-A

storeLAB



Our standard - Socle with removable panel!



SIS-FAS Type 90 / 1550-1430,
Article no. B80-2981-A,
with optional grid



Suitable for installation directly at workplace !



Extraction fans please see page 138!



Socle as standard



with removable panel



HAZARDOUS SUBSTANCES DRUM CABINETS



SIS-FAS Type 90 / 1550-1430 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

**For storage of flammable liquids concerning 4 vertical
200 liter drums, up to 4 horizontal 200 liter drums or
1 piece KTC / IBC until 1000 liters indoors**

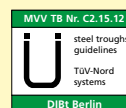
- ◆ Base sump tray made from 3 mm sheet steel with grid support;
as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Base sump tray, painted in RAL 7035 - light grey with
sump capacity of 220 or 1000 liter
- ◆ Ground clamp as standard
- ◆ **door hold-open device**



**Extraction
fans
please see
page 138!**



storeLAB
by LACON



**Our standard - Socle
with removable panel!**



**Sis-FAS Type 90 / 1550-1430 K,
Article no. B80-2983-A**

Model	SIS-FAS Type 90 / 1550-1430	Sis-FAS Type 90 / 1550-1430 H	Sis-FAS Type 90 / 1550-1430 K
External dimensions W x D x H (mm)	1550 x 1430 x 2315	1550 x 1430 x 2315	1550 x 1430 x 2315
Internal dimensions W x D x H (mm)*	1450 x 1275 x 1761	1450 x 1275 x 1761	1450 x 1275 x 1276
Doors	2	2	2
Capacity 200 liter drums (vertical)	4	-	4
Capacity 200 liter drums (horizontal)	-	4	-
Capacity KTC / IBC	-	-	1
Sump capacity of base sump tray (l)	220	220	1000
Weight (kg)	1450	1485	1620
Article no., outer body: RAL 7035 - light grey, doors: RAL 1007 - daffodil yellow	B80-2981-A	B80-2982-A	B80-2983-A

* from upper edge of base sump tray

Accessories	Article no.	Article no.	Article no.
Grid, max. load 75 kg			
W x D (mm) = 1450 x 500	B80-2852-A	-	-
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media	B80-2984-A	B80-2984-A	B80-2985-A
Grounding clamp	B80-2996-A	B80-2996-A	B80-2996-A