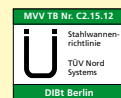




SIS TYP 90 / 600 NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1

- ◆ 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; Tür wahlweise in RAL 1007 - narzissengelb oder RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlusschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Tür bei Temperaturanstieg auf $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- u. Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstützen 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
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Tür über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts (Linksanschlag auf Anfrage möglich)



SiS Typ 90 / 600-1300, Artikel-Nr. B80-2529-B, RAL 7035, inkl. zwei Einlegeböden, Bodenwanne und Lochblechabdeckung

SiS Typ 90 / 600, Artikel-Nr. B80-2100-G, RAL 1007, inkl. drei Einlegeböden, Bodenwanne und Lochblechabdeckung

Schranksktyp	SiS Typ 90 / 600	SiS Typ 90 / 600-1300
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1315
Innenmaße B x T x H in mm	492 x 430 x 1700	492 x 430 x 1080
Flügel tür	1 (DIN rechts)	1 (DIN rechts)
Gewicht in kg	306	225

Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff	Innenausstattung	
Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2000-D	B80-2529-B
Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2527-B	B80-2530-B
Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2100-G	B80-2531-G
Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2528-G	B80-2532-G

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2050-D
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2533-B
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2060-D
PE-Einsatz für Einlegeböden, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2070-D
Dokumentenablage		B80-2007-A

Schließfächer

Zur Lagerung von Kleinmengen an giftigen und sehr giftigen Stoffen in storeLAB® - Sicherheitsschränken

- ◆ Räumliche Trennung zu entzündbaren Flüssigkeiten
- ◆ Tür über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Inkl. Montagezubehör zur Befestigung im Schrank, stehend auf Einlegeboden

Typenbezeichnung	SF 1
Außenmaße B x T x H in mm	447 x 370 x 436
Tür	1
Artikel-Nr.	B80-2517-B

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 22 Liter) entsprechend AwSV - Ü-Zeichen gemäß StawaR
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- ◆ 3 x Einlegeböden (Typ 90 / 600-1300 2 x Einlegeböden)
- ◆ Türfeststellanlage



SF 1, RAL 7035, Artikel-Nr. B80-2517-B



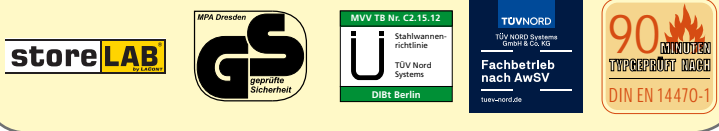
Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 9 und 90!



SIS TYP 90 / 900 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

- ◆ 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; Türen wahlweise in RAL 1007 - narzissengelb oder RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlusschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen bei Temperaturanstieg auf ≤50°C und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C (±10°C)
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstützen 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
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!



SiS Typ 90 / 900, Artikel-Nr. B80-2521-G, RAL 1007, inkl. drei Einlegeböden, Bodenwanne und Lochblechabdeckung

Schließfächer

Zur Lagerung von Kleinmengen an giftigen und sehr giftigen Stoffen in storeLAB®- Sicherheits-schränken

- ◆ Räumliche Trennung zu entzündbaren Flüssigkeiten
- ◆ Tür über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Inkl. Montagezubehör zur Befestigung im Schrank, stehend auf Einlegeboden



SF 1, RAL 7035, Artikel-Nr. B80-2517-B

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 29 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- ◆ 3 x Einlegeboden
- ◆ **Türfeststellanlage**

Schranksktyp	SiS Typ 90 / 900
Außenmaße B x T x H in mm	900 x 598 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm	797 x 430 x 1700
Flügeltüren	2
Gewicht in kg	395
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung
Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech B80-2519-B
Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A B80-2520-B
Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech B80-2521-G
Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A B80-2522-G

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2523-B
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2524-B
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2525-B
PE-Einsatz für Einlegeboden, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2526-B
Dokumentenablage		B80-2007-A

Typenbezeichnung	SF 1
Außenmaße B x T x H in mm	447 x 370 x 436
Tür	1
Artikel-Nr.	B80-2517-B



Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 9 und 90!

SIS TYP 90 / 1200 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

- ◆ 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; Türen wahlweise in RAL 1007 - narzissengelb oder RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlusschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen bei Temperaturanstieg auf ≤50°C und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C (±10°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
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar



Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 33 Liter) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- ◆ 3 x Einlegeboden (Typ 90 / 1200-1300 2 x Einlegeboden)
- ◆ **Türfeststellanlage**

Schließfächer

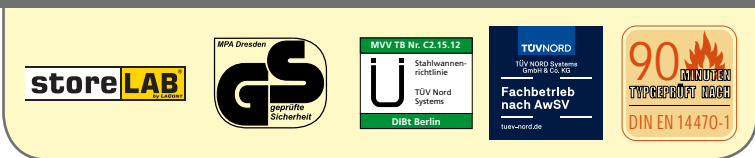
Zur Lagerung von Kleinmengen an giftigen und sehr giftigen Stoffen in storeLAB®- Sicherheitsschränken

- ◆ Räumliche Trennung zu entzündbaren Flüssigkeiten
- ◆ Tür(en) über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Inkl. Montagezubehör zur Befestigung im Schrank, stehend auf Einlegeboden



SF 2, RAL 7035, Artikel-Nr. B80-2518-B

Typenbezeichnung	SF 1	SF 2
Außenmaße B x T x H in mm	447 x 370 x 436	1000 x 370 x 436
Tür(en)	1	2
Artikel-Nr.	B80-2517-B	B80-2518-B



Sis Typ 90 / 1200, Artikel-Nr. B80-2102-G, RAL 1007, inkl. drei Einlegeböden, Bodenwanne und Lochblechabdeckung

Schranksyp	Sis Typ 90 / 1200	Sis Typ 90 / 1200-1300
Außenmaße B x T x H in mm	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1315
Innenmaße B x T x H in mm	1087 x 430 x 1700	1087 x 430 x 1080
Flügeltüren	2	2
Gewicht in kg	505	380

Außenkorpus:	Werkstoff		
RAL 7035 - lichtgrau	Innenausstattung		
Artikel-Nr., Türen:			
RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2002-D	B80-2512-B
Artikel-Nr., Türen:			
RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2510-B	B80-2513-B
Artikel-Nr., Türen:			
RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2102-G	B80-2514-G
Artikel-Nr., Türen:			
RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2511-G	B80-2515-G

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2052-D
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2516-B
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2062-D
PE-Einsatz für Einlegeboden, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2072-D
Dokumentenablage		B80-2007-A



SIS TYP 90 / 1400 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

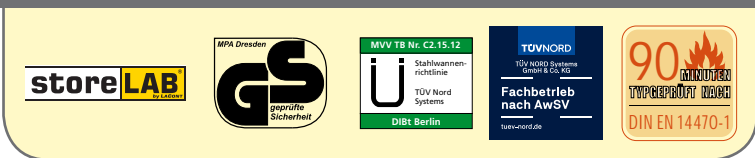
- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von > 90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in RAL 7035 - lichtgrau; Türen wahlweise in RAL 1007 - narzissengelb oder RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten - RAL 7035
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
 - Türen bei Temperaturanstieg auf ≤50°C und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C (±10°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
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 34 Liter) entsprechend AWSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- ◆ 3 x Einlegeboden
- ◆ **Türfeststellanlage**



Extra große Lagerkapazität !



Sis Typ 90 / 1400, Artikel-Nr. B80-2701-B, RAL 7035, inkl. drei Einlegeböden, Bodenwanne und Lochblechabdeckung



Dokumentenablage, Artikel-Nr. B80-2007-A



Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!

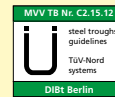
Schranktyp	Sis Typ 90 / 1400	
Außenmaße B x T x H in mm	1400 x 598 x 1935	
Innenmaße B x T x H in mm	1297 x 430 x 1700	
Flügeltüren		2
Gewicht in kg		615
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung	
Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2701-B
Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau	Edelstahl V2A	B80-2702-B
Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2703-G
Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb	Edelstahl V2A	B80-2704-G
Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Einlegeboden	Stahlblech	B80-2705-B
Einlegeboden	Edelstahl V2A	B80-2706-B
PE-Einsatz für Bodenwanne, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2707-B
PE-Einsatz für Einlegeboden, zum Lagern von aggressiven Medien		B80-2708-B
Dokumentenablage		B80-2007-A



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

Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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, RAL 7035 - light grey, door either in RAL 7035 - light grey or RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelves height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Door 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
- ◆ 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
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Door with cylinder lock
- ◆ Door hinged right as standard (door hinged left on request)



SiS Type 90 / 600-1300, Article no. B80-2529-B, RAL 7035, incl. 2 shelves, base sump tray and perforated cover plate

SiS Type 90 / 600, Article no. B80-2100-G, RAL 1007, incl. 3 shelves, base sump tray and perforated cover plate

Model	SiS Type 90 / 600	SiS Type 90 / 600-1300
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1315
Internal dimensions W x D x H (mm)	492 x 430 x 1700	492 x 430 x 1080
Door	1 (DIN right)	1 (DIN right)
Weight (kg)	306	225
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material	
	inner fittings	
Article no., door: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2000-D
Article no., door: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2527-B
Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2100-G
Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2528-G

Accessories	Material	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2050-D
Shelf	stainless steel V2A	B80-2533-B
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media		B80-2060-D
PE-insert for shelf, for storage of aggressive media		B80-2070-D
Compartment for documents		B80-2007-A

Safe compartments

For storage of small amounts of toxic and very toxic substances in storeLAB® safety cabinets

- ◆ Spatial separation from flammable liquids
- ◆ Door with cylinder lock
- ◆ Powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey
- ◆ With installation accessories for fixing in position, standing on shelf

Model	SF 1
External dimensions W x D x H (mm)	447 x 370 x 436
Door	1
Article no.	B80-2517-B

With inner fittings:

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 22 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- ◆ 3 x shelves (Type 90 / 600-1300 2 x shelves)
- ◆ **door hold-open device**



Extraction fans please see page 138!



SF 1, RAL 7035, Article no. B80-2517-B



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

Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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, RAL 7035 - light grey, doors either in RAL 7035 - light grey or RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelves height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors after temperature increase to ≤50°C and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C (±10°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
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock



SiS Type 90 / 900, Article no. B80-2521-G, RAL 1007, incl. 3 shelves, base sump tray and perforated cover plate

Safe compartments

For storage of small amounts of toxic and very toxic substances in storeLAB® safety cabinets

- ◆ Spatial separation from flammable liquids
- ◆ Door with cylinder lock
- ◆ Powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey
- ◆ With installation accessories for fixing in position, standing on shelf



SF 1, RAL 7035, Article no. B80-2517-B

Model	SF 1
External dimensions W x D x H (mm)	447 x 370 x 436
Door	1
Article no.	B80-2517-B

With inner fittings:

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 29 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- ◆ 3 x shelves
- ◆ **door hold-open device**

Model	SiS Type 90 / 900	
External dimensions W x D x H (mm)	900 x 598 x 1935	
Internal dimensions W x D x H (mm)	797 x 430 x 1700	
Doors	2	
Weight (kg)	395	
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings	
Article no., doors: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2519-B
Article no., doors: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2520-B
Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2521-G
Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2522-G

Accessories	Material	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2523-B
Shelf	stainless steel V2A	B80-2524-B
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media		B80-2525-B
PE-insert for shelf, for storage of aggressive media		B80-2526-B
Compartment for documents		B80-2007-A



Explanations see practical informations on page 9 and 90!

SIS TYPE 90 / 1200 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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, RAL 7035 - light grey, doors either in RAL 7035 - light grey or RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelves height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors after temperature increase to ≤50°C and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C (±10°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
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock



Extraction fans please see page 138!

With inner fittings:

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 33 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- ◆ 3 x shelves (SIS Type 90 / 1200-1300 2 x shelves)
- ◆ **door hold-open device**

Safe compartments

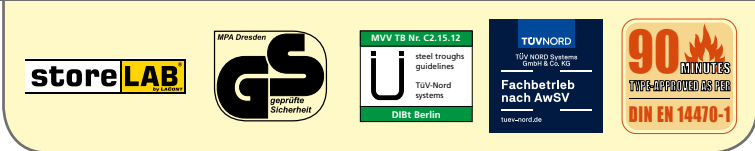
For storage of small amounts of toxic and very toxic substances in storeLAB® safety cabinets

- ◆ Spatial separation from flammable liquids
- ◆ Door(s) with cylinder lock
- ◆ Powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey
- ◆ With installation accessories for fixing in position, standing on shelf



SF 2, RAL 7035, Article no. B80-2518-B

Model	SF 1	SF 2
External dimensions W x D x H (mm)	447 x 370 x 436	1000 x 370 x 436
Door(s)	1	2
Article no.	B80-2517-B	B80-2518-B



SIS Type 90 / 1200, Article no. B80-2102-G, RAL 1007, incl. 3 shelves, base sump tray and perforated cover plate

Model	SIS Type 90 / 1200	SIS Type 90 / 1200-1300
External dimensions W x D x H (mm)	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1315
Internal dimensions W x D x H (mm)	1087 x 430 x 1700	1087 x 430 x 1080
Doors	2	2
Weight (kg)	505	380
Outer body:	Material	
RAL 7035 - light grey	inner fittings	
Article no., doors:		
RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2002-D
Article no., doors:		
RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2510-B
Article no., doors:		
RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2102-G
Article no., doors:		
RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2511-G
		B80-2515-G

Accessories	Material	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2052-D
Shelf	stainless steel V2A	B80-2516-B
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media		B80-2062-D
PE-insert for shelf, for storage of aggressive media		B80-2072-D
Compartment for documents		B80-2007-A



SIS TYPE 90 / 1400 AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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, RAL 7035 - light grey, doors either in RAL 7035 - light grey or RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelves height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Doors after temperature increase to ≤50°C and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C (±10°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
- ◆ Leveling feets for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock

With inner fittings:

- ◆ 1 x base sump tray (sump capacity 34 liters) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- ◆ 3 x shelves
- ◆ **door hold-open device**



Extra large storage capacity!



SiS Type 90 / 1400, Article no. B80-2701-B, RAL 7035, incl. 3 shelves, base sump tray and perforated cover plate



Compartment for documents, Article no. B80-2007-A



Extraction fans please see page 138!

Model		SiS Type 90 / 1400
External dimensions W x D x H (mm)		1400 x 598 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)		1297 x 430 x 1700
Doors		2
Weight (kg)		615
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings	
Article no., doors: RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2701-B
Article no., doors: RAL 7035 - light grey	stainless steel V2A	B80-2702-B
Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2703-G
Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow	stainless steel V2A	B80-2704-G
Accessories	Material	Article no.
Shelf	sheet steel	B80-2705-B
Shelf	stainless steel V2A	B80-2706-B
PE-insert for base sump tray, for storage of aggressive media		B80-2707-B
PE-insert for shelf, for storage of aggressive media		B80-2708-B
Compartment for documents		B80-2007-A