

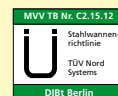


Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 9 und 90!

## SIS TYP 90 / 600 VS MIT AUSZUGSWANNEN 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
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
  - Tür 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
- ◆ Tür separat über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts



Sis Typ 90 / 600 VS6, Artikel-Nr. B80-2570-B, RAL 7035, inkl. 6 Auszugswannen

### Sicherheitschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ Wahlweise mit 6, 5 oder 4 Auszugswannen (AZW)\* entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ **Türfeststellanlage**

\* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



**Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!**



Schränktyp	SIS Typ 90 / 600 VS6	SIS Typ 90 / 600 VS5	SIS Typ 90 / 600 VS4
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740
Flügel Tür DIN rechts	1	1	1
Innenausstattung / Auffangvolumen in Liter	6 x AZW / 6 x 7	5 x AZW / 5 x 7	4 x AZW / 4 x 7
Gewicht in kg	317	313	309
<b>Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau</b>	<b>Werkstoff Innenausstattung</b>		
Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	<b>B80-2570-B</b>	<b>B80-2574-B</b>
Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	<b>B80-2572-G</b>	<b>B80-2576-G</b>

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Lochblechabdeckung für Auszugswanne	Stahlblech	<b>B80-2582-B</b>



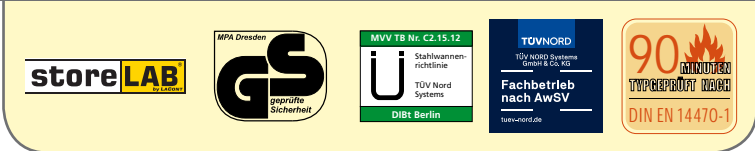
SIS TYP 90 / 600 ES MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

**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
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ Im Brandfall automatische Selbstschließung über Thermomechanik
  - Tür 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!)
- ◆ Sicherheitsschränke inkl. Inneneinrichtung gemäß Typenbeschreibung
- ◆ 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 separat über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts



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

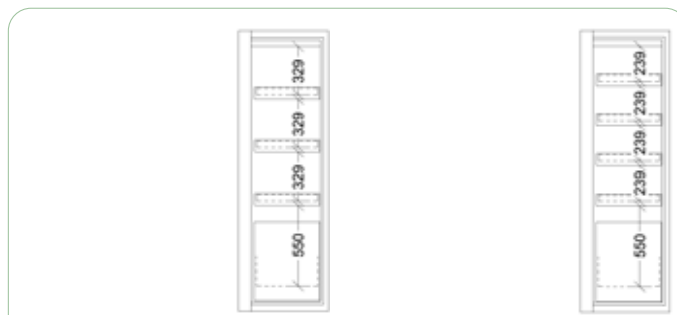


**SiS Typ 90 / 600 VS4-ES, Artikel-Nr. B80-2588-B, RAL 7035, inkl. 4 Auszugswannen und 1 Entsorgungsfach**

**Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:**

- ◆ Wahlweise mit 4 oder 3 Auszugswannen (AZW)\* entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Entsorgungsfach (ESF)
- ◆ **Türfeststellanlage**

\* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



Schränktyp	SiS Typ 90 / 600 VS3-ES	SiS Typ 90 / 600 VS4-ES
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740
Flügeltür DIN rechts	1	1
<b>Innenausstattung / Auffangvolumen in Liter</b>	<b>1 x ESF / 1 x 22</b>	<b>1 x ESF / 1 x 22</b>
	<b>3 x AZW / 3 x 7</b>	<b>4 x AZW / 4 x 7</b>
Gewicht in kg	314	318
<b>Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau</b>	<b>Werkstoff Innenausstattung</b>	
<b>Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau</b>	Stahlblech	<b>B80-2584-B</b>
<b>Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb</b>	Stahlblech	<b>B80-2586-G</b>
		<b>B80-2588-B</b>
		<b>B80-2590-G</b>

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Lochblechabdeckung für Auszugswanne	Stahlblech	<b>B80-2582-B</b>
Lochblechabdeckung für Entsorgungsfach	Stahlblech	<b>B80-2594-B</b>

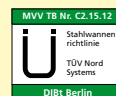


Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 9 und 90!

## SIS TYP 90 / 1200 VS MIT AUSZUGSWANNEN 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
- ◆ 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
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ 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 separat über Zylinderschloss abschließbar



Sis Typ 90 / 1200 VS6, Artikel-Nr. B80-2534-B, RAL 7035, inkl. 6 Auszugswannen

### Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ Wahlweise mit 6, 5 oder 4 Auszugswannen (AZW)\* entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ **Türfeststellanlage**

\* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



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



Schranks typ	Sis Typ 90 / 1200 VS6	Sis Typ 90 / 1200 VS5	Sis Typ 90 / 1200 VS4
Außenmaße B x T x H in mm	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740
Flügeltüren	2	2	2
Innenausstattung / Auffangvolumen in Liter	6 x AZW / 6 x 17	5 x AZW / 5 x 17	4 x AZW / 4 x 17
Gewicht in kg	522	514	506
<b>Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau</b>	<b>Werkstoff Innenausstattung</b>		
<b>Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau</b>	Stahlblech	<b>B80-2534-B</b>	<b>B80-2538-B</b>
<b>Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb</b>	Stahlblech	<b>B80-2536-G</b>	<b>B80-2540-G</b>

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr.
Lochblechabdeckung für Auszugswanne	Stahlblech	<b>B80-2546-B</b>



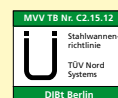
## SIS TYP 90 / 1200 VS / ES MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

### 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 - Niros Raute
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ 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 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 separat über Zylinderschloss abschließbar



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



**Sis Typ 90 / 1200 ES MI, Artikel-Nr. B80-2556-B, RAL 7035, inkl. 6 Auszugswannen (links) und 3 Auszugswannen sowie 1 Entsorgungsfach (rechts)**

### Sicherheitschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ Wahlweise mit Bodenwanne (BW), Lochblechabdeckung (LB) und Einlegeböden (EN), Auszugswannen (AZW)\*, Entsorgungsfach (ESF) entsprechend AwSV - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- ◆ Mitteltrennwand für mehr Variabilität
- ◆ **Türfeststellanlage**

\* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



Schranktyp	Sis Typ 90 / 1200 VS MI	Sis Typ 90 / 1200 VS MI	Sis Typ 90 / 1200 ES MI	Sis Typ 90 / 1200 ES MI
Außenmaße B x T x H in mm	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935
Innenmaße B x T x H in mm	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740
Flügeltüren	2	2	2	2
Innenausstattung / Auffangvolumen in Liter	Mittel-trennwand li: 6 x AZW / 6 x 7 re: 6 x AZW / 6 x 7	Mittel-trennwand li: 6 x AZW / 6 x 7 re: 3 x EN 1 x BW / 1 x 22 1 x LB	Mittel-trennwand li: 6 x AZW / 6 x 7 re: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7	Mittel-trennwand li: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7 re: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7
Gewicht in kg	532	521	529	526
<b>Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau</b>	<b>Werkstoff Innenausstatt.</b>			
<b>Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau</b>	Stahlblech	<b>B80-2548-B</b>	<b>B80-2552-B</b>	<b>B80-2556-B</b>
<b>Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb</b>	Stahlblech	<b>B80-2550-G</b>	<b>B80-2554-G</b>	<b>B80-2558-G</b>

Zubehör	Werkstoff	Artikel-Nr. (Typ VS)	Artikel-Nr. (Typ ES)
Lochblechabdeckung für Auszugswanne	Stahlblech	<b>B80-2582-B</b>	<b>B80-2582-B</b>
Lochblechabdeckung für Entsorgungsfach	Stahlblech	-	<b>B80-2594-B</b>



Explanations see practical informations on page 9 and 90!

## SIS TYPE 90 / 600 VS WITH PULL-OUT SHELVES 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
- ◆ Pull-out shelves with automatic return ensure high working safety
- ◆ 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  $70^{\circ}\text{C} (\pm 10^{\circ}\text{C})$
- ◆ 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
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Door with cylinder lock
- ◆ Door hinged right as standard

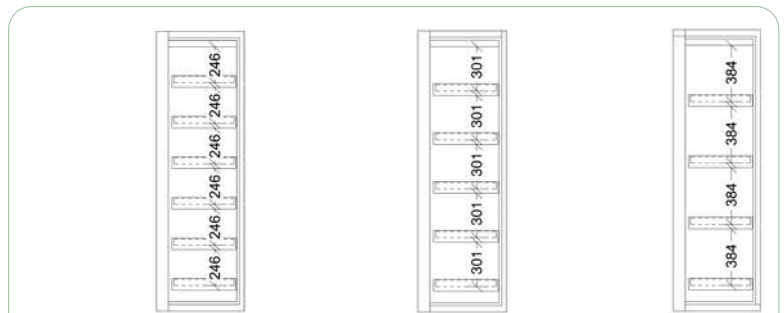
#### With inner fittings:

- ◆ Either with 6, 5 or 4 pull-out shelves (AZW)\* as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ **door hold-open device**

\* max. load 30 kg per shelf with uniformly distributed load

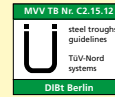


**Extraction fans please see page 138!**



Model	SiS Type 90 / 600 VS6	SiS Type 90 / 600 VS5	SiS Type 90 / 600 VS4
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740
Door DIN right	1	1	1
Inner fittings / Sump capacity (l)	6 x AZW / 6 x 7	5 x AZW / 5 x 7	4 x AZW / 4 x 7
Weight (kg)	317	313	309
<b>Outer body: RAL 7035 - light grey</b>	<b>Material inner fittings</b>		
Article no., door: RAL 7035 - light grey	sheet steel	<b>B80-2570-B</b>	<b>B80-2574-B</b>
Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	<b>B80-2572-G</b>	<b>B80-2576-G</b>

Accessories	Material	Article no.
Perforated cover plate for pull-out shelf	sheet steel	<b>B80-2582-B</b>



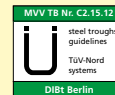
**SiS Type 90 / 600 VS6, Article no. B80-2570-B, RAL 7035, incl. 6 pull-out shelves**





## SIS TYPE 90 / 600 ES WITH PULL-OUT SHELVES 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
- ◆ Pull-out shelves with automatic return ensure high working safety
- ◆ 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  $70^{\circ}\text{C} (\pm 10^{\circ}\text{C})$
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Safety cabinets including interior fittings according to type description
- ◆ 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



**Extraction fans please see page 138!**

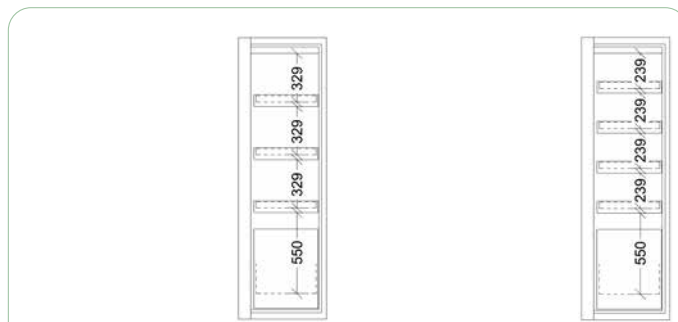


**SiS Type 90 / 600 VS4-ES, Article no. B80-2588-B, RAL 7035, incl. 4 pull-out shelves and 1 disposal compartment**

### With inner fittings:

- ◆ Either with 4 or 3 pull-out shelves (AZW)\* as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ Disposal compartment (ESF)
- ◆ **door hold-open device**

\* max. load 30 kg per shelf with uniformly distributed load



Model	SiS Type 90 / 600 VS3-ES	SiS Type 90 / 600 VS4-ES
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 598 x 1935	595 x 598 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)	492 x 430 x 1740	492 x 430 x 1740
Door DIN right	1	1
Inner fittings / Sump capacity (l)	1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7	1 x ESF / 1 x 22 4 x AZW / 4 x 7
Weight (kg)	314	318
<b>Outer body: RAL 7035 - light grey</b>	<b>Material inner fittings</b>	
Article no., door: RAL 7035 - light grey	sheet steel	<b>B80-2584-B</b>
Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	<b>B80-2586-G</b>

Accessories	Material	Article no.
Perforated cover plate for pull-out shelf	sheet steel	B80-2582-B
Perforated cover plate for disposal compartment	sheet steel	B80-2594-B





Explanations see practical informations on page 9 and 90!


## SIS TYPE 90 / 1200 VS WITH PULL-OUT SHELVES 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
- ◆ 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
- ◆ Pull-out shelves with automatic return ensure high working safety
- ◆ 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









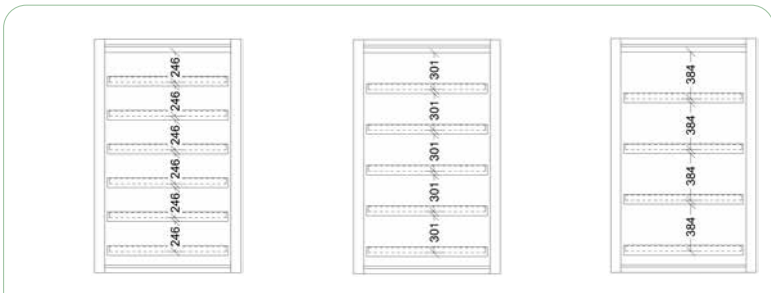


**SiS Type 90 / 1200 VS6, Article no. B80-2534-B, RAL 7035, incl. 6 pull-out shelves**

### With inner fittings:

- ◆ Either with 6, 5 or 4 pull-out shelves (AZW)\* as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ **door hold-open device**

\* max. load 30 kg per shelf with uniformly distributed load



Model	SiS Type 90 / 1200 VS6	SiS Type 90 / 1200 VS5	SiS Type 90 / 1200 VS4
External dimensions W x D x H (mm)	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740
Doors	2	2	2
Inner fittings / Sump capacity (l)	6 x AZW / 6 x 17	5 x AZW / 5 x 17	4 x AZW / 4 x 17
Weight (kg)	522	514	506
<b>Outer body: RAL 7035 - light grey</b>	<b>Material inner fittings</b>		
<b>Article no., doors: RAL 7035 - light grey</b>	sheet steel	<b>B80-2534-B</b>	<b>B80-2538-B</b>
<b>Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow</b>	sheet steel	<b>B80-2536-G</b>	<b>B80-2540-G</b>

Accessories	Material	Article no.
Perforated cover plate for pull-out shelf	sheet steel	<b>B80-2546-B</b>



Explanations see practical informations on page 9 and 90!

# HAZARDOUS SUBSTANCES CABINETS



## SIS TYPE 90 / 1200 VS / ES WITH PULL-OUT SHELVES 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**

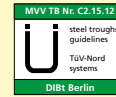
- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance > 90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel, RAL 7035 - light grey, 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
- ◆ Pull-out shelves with automatic return ensure high working safety
- ◆ Tray-shaped 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

### With inner fittings:

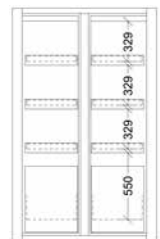
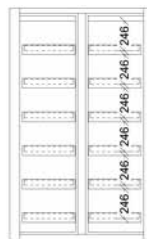
- ◆ Either with base sump tray (BW), perforated cover plate (LB) and tray-shaped shelves (EN), pull-out shelves (AZW)\*, disposal compartment (ESF) as per AwSV - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ With central dividing panel
- ◆ **door hold-open device**

\* max. load 30 kg per shelf with uniformly distributed load

**storeLAB**  
by LERNER



**SiS Type 90 / 1200 ES MI, Article no. B80-2556-B, RAL 7035, incl. 6 pull-out shelves (left), 3 pull-out shelves and 1 disposal compartment (right)**



Model	SiS Type 90 / 1200 VS MI	SiS Type 90 / 1200 VS MI	SiS Type 90 / 1200 ES MI	SiS Type 90 / 1200 ES MI
External dimensions W x D x H (mm)	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935	1190 x 598 x 1935
Internal dimensions W x D x H (mm)	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740	1087 x 430 x 1740
Doors	2	2	2	2
Inner fittings / Sump capacity (l)	Dividing panel	Dividing panel	Dividing panel	Dividing panel
	left: 6 x AZW / 6 x 7 right: 6 x AZW / 6 x 7	left: 6 x AZW / 6 x 7 right: 3 x EN 1 x BW / 1 x 22 1 x LB	left: 6 x AZW / 6 x 7 right: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7	left: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7 right: 1 x ESF / 1 x 22 3 x AZW / 3 x 7
Weight (kg)	532	521	529	526
<b>Outer body: RAL 7035 - light grey</b>	<b>Material inner fittings</b>			
<b>Article no., doors: RAL 7035 - light grey</b>	sheet steel	<b>B80-2548-B</b>	<b>B80-2552-B</b>	<b>B80-2556-B</b>
<b>Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow</b>	sheet steel	<b>B80-2550-G</b>	<b>B80-2554-G</b>	<b>B80-2558-G</b>

Accessories	Material	Article no. (Model VS)	Article no. (Model ES)
Perforated cover plate for pull-out shelf	sheet steel	<b>B80-2582-B</b>	<b>B80-2582-B</b>
Perforated cover plate for disposal compartment	sheet steel	-	<b>B80-2594-B</b>