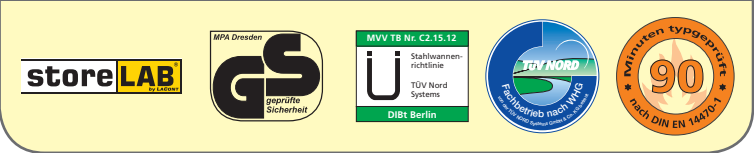




SIS TYP 90 / 600 VS MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

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

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

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

* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



| Schranktyp | 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 |
| Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau | Werkstoff Innenausstattung | | |
| Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau | Stahlblech | B80-2570-B | B80-2574-B |
| Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb | Stahlblech | B80-2572-G | B80-2578-B |
| | | B80-2576-G | B80-2580-G |

| Zubehör | Werkstoff | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| Lochblechabdeckung für Auszugswanne | Stahlblech | B80-2582-B |



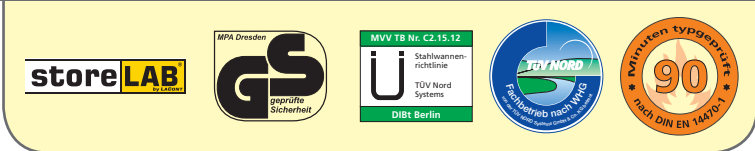
SIS TYP 90 / 600 ES MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

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 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ und
 - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf 70°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)
- ◆ 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!

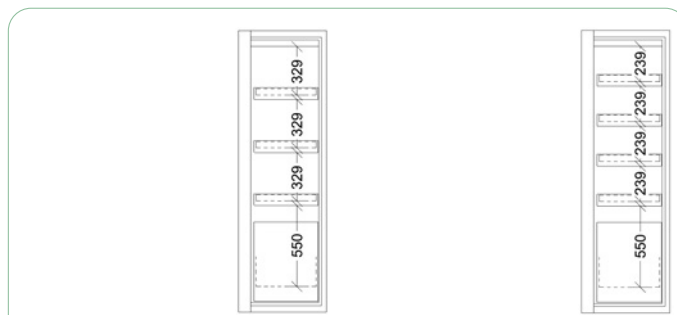


SiS Typ 90 / 600 VS4-ES, Artikel-Nr. B80-2588-B, RAL 7035, inkl. 4 Auszugswannen und 1 Entsorgungsfach

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ Wahlweise mit 4 oder 3 Auszugswannen (AZW)* entsprechend WHG - **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 |
| Innenausstattung / Auffangvolumen in Liter | 1 x ESF / 1 x 22 | 1 x ESF / 1 x 22 |
| | 3 x AZW / 3 x 7 | 4 x AZW / 4 x 7 |
| Gewicht in kg | 314 | 318 |
| Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau | Werkstoff Innenausstattung | |
| Artikel-Nr., Tür: RAL 7035 - lichtgrau | Stahlblech | B80-2584-B |
| Artikel-Nr., Tür: RAL 1007 - narzissengelb | Stahlblech | B80-2586-G |
| | | B80-2588-B |
| | | B80-2590-G |

| Zubehör | Werkstoff | Artikel-Nr. |
|--|------------|-------------------|
| Lochblechabdeckung für Auszugswanne | Stahlblech | B80-2582-B |
| Lochblechabdeckung für Entsorgungsfach | Stahlblech | B80-2594-B |



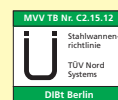
SIS TYP 90 / 1200 VS / ES MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

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 - NiRo Raute
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ 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 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 WHG - **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 |
| Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau | Werkstoff Innenausstatt. | | | |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau | Stahlblech | B80-2548-B | B80-2552-B | B80-2556-B |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb | Stahlblech | B80-2550-G | B80-2554-G | B80-2558-G |

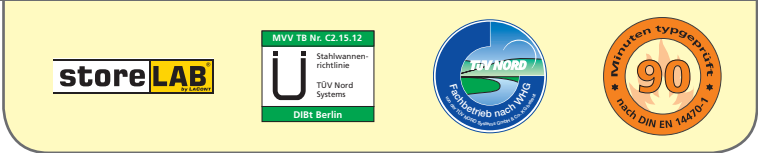
| Zubehör | Werkstoff | Artikel-Nr. (Typ VS) | Artikel-Nr. (Typ ES) |
|--|------------|----------------------|----------------------|
| Lochblechabdeckung für Auszugswanne | Stahlblech | B80-2582-B | B80-2582-B |
| Lochblechabdeckung für Entsorgungsfach | Stahlblech | - | B80-2594-B |



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
- ◆ Bodenabschlussschiene aus Edelstahl - Niro Raute
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ 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)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen separat über Zylinderschloss abschließbar

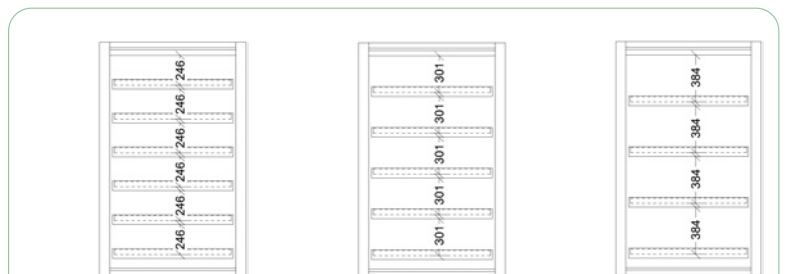


Sis Typ 90 / 1200 VS6, Artikel-Nr. B80-2534-B, RAL 7035, inkl. 6 Auszugswannen

Sicherheitsschränke mit Komplettausstattung:

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

* Tragkraft 30 kg bei gleichmäßig verteilter Last



| Schranksyp | 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 |
| Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau | Werkstoff Innenausstattung | | |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau | Stahlblech | B80-2534-B | B80-2538-B |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb | Stahlblech | B80-2536-G | B80-2540-G |
| | | B80-2542-B | B80-2544-G |

| Zubehör | Werkstoff | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| Lochblechabdeckung für Auszugswanne | Stahlblech | B80-2546-B |



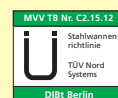
SIS TYP 90 / 1200 VS / ES MIT AUSZUGSWANNEN NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

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 - NiRo Raute
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug gewährleisten höchste Funktionssicherheit
- ◆ 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 separat über Zylinderschloss abschließbar



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!

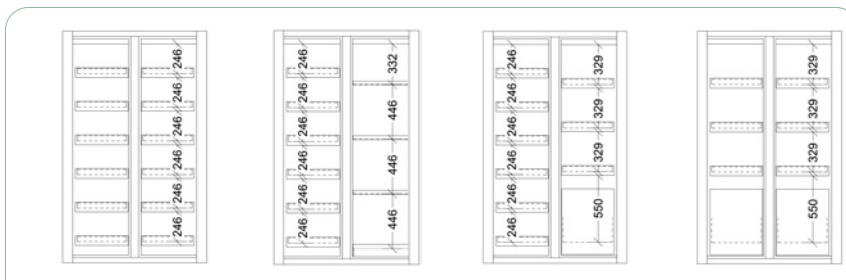


SiS Typ 90 / 1200 ES MI, Artikel-Nr. B80-2556-B, RAL 7035, inkl. 6 Auszugswannen (links) und 3 Auszugswannen sowie 1 Entsorgungsfach (rechts)

Sicherheitschränke mit Komplettausstattung:

- ◆ Wahlweise mit Bodenwanne (BW), Lochblechabdeckung (LB) und Einlegeböden (EN), Auszugswannen (AZW)*, Entsorgungsfach (ESF) entsprechend WHG - **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 |
| Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau | Werkstoff Innenausstatt. | | | |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 7035 - lichtgrau | Stahlblech | B80-2548-B | B80-2552-B | B80-2556-B |
| Artikel-Nr., Türen: RAL 1007 - narzissengelb | Stahlblech | B80-2550-G | B80-2554-G | B80-2558-G |

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



Explanations see practical informations on page 6 and 84!

SIS TYPE 90 / 600 VS WITH PULL-OUT SHELVES AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

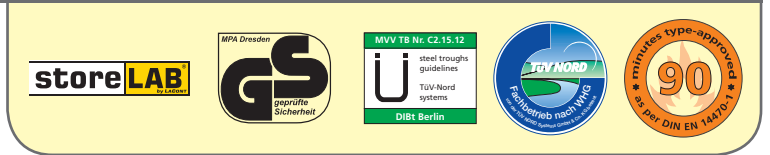
Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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 WHG - **Ü-sign according to StawaR**
- ◆ **door hold-open device**

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



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



| 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 |
| Outer body: RAL 7035 - light grey | Material inner fittings | | |
| Article no., door: RAL 7035 - light grey | sheet steel | B80-2570-B | B80-2574-B |
| Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow | sheet steel | B80-2572-G | B80-2576-G |

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



Explanations see practical informations on page 6 and 84!



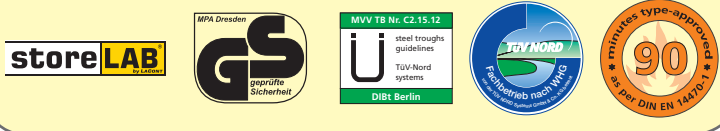
SIS TYPE 90 / 600 ES WITH PULL-OUT SHELVES AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

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 136!

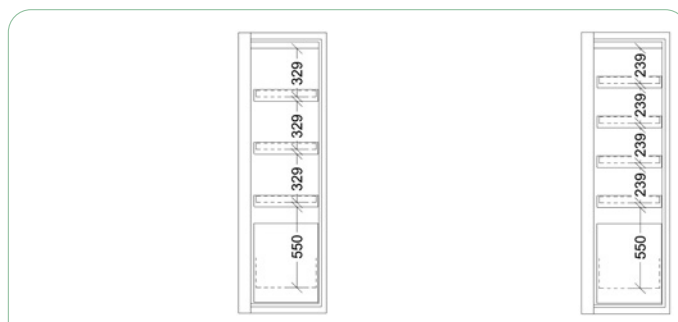


SiS Type 90 / 600 VS4-ES, Article no. B80-2588-B, RAL 7035, incl. 4 pull-out shelves and 1 disposal compartment

With inner fittings:

- ◆ Either with 4 or 3 pull-out shelves (AZW)* as per WHG - **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 | 1 x ESF / 1 x 22 |
| | 3 x AZW / 3 x 7 | 4 x AZW / 4 x 7 |
| Weight (kg) | 314 | 318 |
| Outer body: RAL 7035 - light grey | Material inner fittings | |
| Article no., door: RAL 7035 - light grey | sheet steel | B80-2584-B |
| Article no., door: RAL 1007 - daffodil yellow | sheet steel | B80-2586-G |
| | | B80-2588-B |
| | | B80-2590-G |

| 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 |

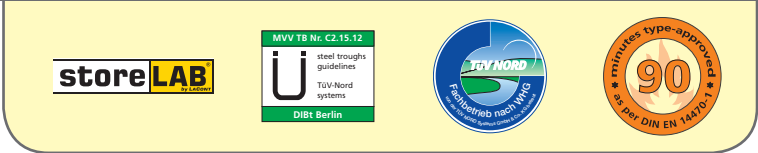


Explanations see practical informations on page 6 and 84!

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 WHG - **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 |
| Outer body: RAL 7035 - light grey | Material inner fittings | | |
| Article no., doors: RAL 7035 - light grey | sheet steel | B80-2534-B | B80-2538-B |
| Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow | sheet steel | B80-2536-G | B80-2540-G |

| Accessories | Material | Article no. |
|---|-------------|-------------------|
| Perforated cover plate for pull-out shelf | sheet steel | B80-2546-B |



Explanations see practical informations on page 6 and 84!



SIS TYPE 90 / 1200 VS / ES WITH PULL-OUT SHELVES AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

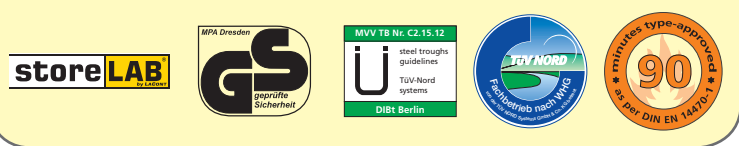
Approved for storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1

- ◆ 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

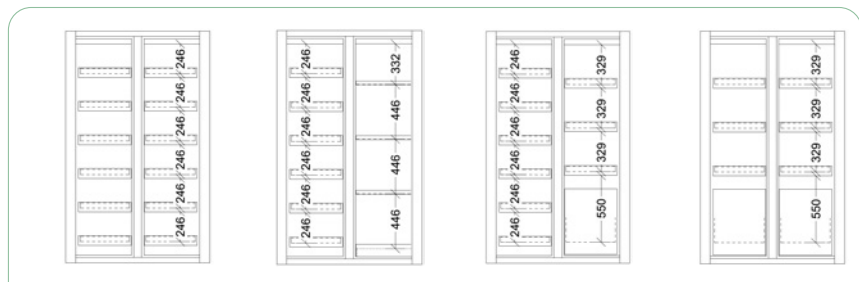
With inner fittings:

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

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



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 | |
| | 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 |
| Outer body: RAL 7035 - light grey | Material inner fittings | | | |
| Article no., doors: RAL 7035 - light grey | sheet steel | B80-2548-B | B80-2552-B | B80-2556-B |
| Article no., doors: RAL 1007 - daffodil yellow | sheet steel | B80-2550-G | B80-2554-G | B80-2558-G |

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