



THERMO-SICHERHEITSLAGERHÄUSER

Zur frostfreien oder temperierten Lagerung von Gefahrstoffen

- Die Anlieferung erfolgt in montiertem Zustand (SLT 5 x 4, 5 x 6, 5 x 8, 4 x 6 und 4 x 8 vormontiert).
- Isolierung der Sicherheitslagerhäuser: alle Wände, das Dach und die Türen von innen, mit 60 mm starkem, nicht brennbarem Isoliermaterial
- Isolierung der Auffangwanne optional
- Unterfahrhöhe 50 mm bei isolierter Auffangwanne
- Beheizung je nach Größe und benötigter Innentemperatur
- Umlaufende Einleitbleche (außer im Türbereich)
- Inkl. Erdungsanschluss zur Vermeidung gefährlicher elektrostatischer Aufladungen
- Bei der Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten ist eine technische Zwangsbelüftung erforderlich.**

Unser Standard - Doppel-flügel-tür und Kranösen!



SLT 3 x 2, verzinkt, mit Sonderausstattung



Doppelflügeltür standardmäßig auf der Längsseite, Tür auf der Schmalseite auf Anfrage!



SLT 6 x 3, verzinkt

Typenbezeichnung	SLT 1 x 2	SLT 2 x 2	SLT 3 x 2	SLT 4 x 2	SLT 5 x 2	SLT 6 x 2	SLT 4 x 3
Außenmaße B x T x H in mm	2075 x 1075 x 2385	2075 x 2075 x 2385	3075 x 2075 x 2385	4075 x 2075 x 2385	5075 x 2075 x 2385	6075 x 2075 x 2385	4075 x 2875 x 2400
Innenmaße B x T x H in mm	1840 x 910 x 1900	1840 x 1840 x 1900	2840 x 1840 x 1900	3840 x 1840 x 1900	4840 x 1840 x 1900	5840 x 1840 x 1900	3840 x 2640 x 1900
Auffangvolumen in Liter	300	660	1000	1000	1300	1500	2 x 1000
Anlieferung	montiert	montiert	montiert	montiert	montiert	montiert	montiert
Artikel-Nr., verzinkt	H63-1000-A	H63-1001-A	H63-1002-A	H63-1003-A	H63-1004-A	H63-1005-A	H63-1007-C
Artikel-Nr., verzinkt und außen lackiert	H63-2000-A	H63-2001-A	H63-2002-A	H63-2003-A	H63-2004-A	H63-2005-A	H63-2007-C

Zubehör für Typ	SLT 1 x 2	SLT 2 x 2	SLT 3 x 2	SLT 4 x 2	SLT 5 x 2	SLT 6 x 2	SLT 4 x 3
Isolierung der Auffangwanne	H63-1020-A	H63-1021-A	H63-1022-A	H63-1023-A	H63-1024-A	H63-1025-A	H63-1027-A



THERMO-SICHERHEITSLAGERHÄUSER

**Unser Standard - Doppel-
flügeltür und Kranösen!**



**SLT 5 x 2, verzinkt und außen lackiert,
mit optionalen Einbauten**



**Zubehörteile, wie
Technische Belüftung,
Beleuchtung und Regale
finden Sie auf Seite 172/173!**



SLT 6 x 3, verzinkt mit Sonderlackierung



SLT 6 x 3, verzinkt mit Sonderlackierung

Typenbezeichnung	SLT 6 x 3	SLT 5 x 4	SLT 5 x 6	SLT 5 x 8	SLT 4 x 6	SLT 4 x 8
Außenmaße B x T x H in mm	6075 x 2875 x 2385	5075 x 4330 x 2605	5075 x 6560 x 2605	5075 x 8790 x 2605	4075 x 6560 x 2605	4075 x 8790 x 2605
Innenmaße B x T x H in mm	5840 x 2640 x 1900	4840 x 4070 x 1900	4840 x 6300 x 1900	4840 x 8530 x 1900	3840 x 6300 x 1900	3840 x 8530 x 1900
Auffangvolumen in Liter	2 x 1400	2 x 1300	3 x 1300	4 x 1300	3 x 1000	4 x 1000
Anlieferung	montiert	2 Teile vormontiert, Endmontage bauseits	3 Teile vormontiert, Endmontage bauseits	4 Teile vormontiert, Endmontage bauseits	3 Teile vormontiert, Endmontage bauseits	4 Teile vormontiert, Endmontage bauseits
Artikel-Nr., verzinkt	H63-1009-C	H63-1050-A	H63-1051-A	H63-1052-A	H63-1060-A	H63-1061-A
Artikel-Nr., verzinkt u. außen lackiert	H63-2009-C	H63-2050-A	H63-2051-A	H63-2052-A	H63-2060-A	H63-2061-A

Zubehör für Typ	SLT 6 x 3	SLT 5 x 4	SLT 5 x 6	SLT 5 x 8	SLT 4 x 6	SLT 4 x 8
Isolierung der Auffangwanne	H63-1029-A	H63-1030-A	H63-1031-A	H63-1032-A	H63-1033-A	H63-1034-A



ZUBEHÖR SICHERHEITSLAGERHÄUSER

Die Lagerung von Gefahrstoffen in LaCont-Sicherheitslagerhäusern wird durch umfangreiches Zubehör erleichtert. Nicht nur die aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Regelungen und Anforderungen werden erfüllt - auch die leichte und ergonomische Arbeit wird gefördert. Z.B. ist bei der Lagerung von Gefahrstoffen in Kleingebinden eine geordnete und übersichtliche Anordnung wichtig. Hierfür eignen sich die LaCont-Gefahrstoffregale. Die Gitterrost-Regalsätze bestehen aus vormontierten Regalstützen an der SLH-Wand. Kragarme und die drei Gitterrostebenen (Tiefe 500 mm) können in der gewünschten Höhe eingehangen werden.



Regal-Sets

Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen an einer Containerwand vormontiert - Maße B x T in mm: 800 x 500*

Artikel-Nr.

H61-9011-C

Zusätzliche Gitterrostebene in mm: 800 x 500*, inkl. 2 Kragarme

H61-9011-C1

Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen an einer Containerwand vormontiert - Maße B x T in mm: 1800 x 500*

H61-9012-C

Zusätzliche Gitterrostebene in mm: 1800 x 500*, inkl. 2 Kragarme

H61-9012-C1

Gitterrost-Regal-Set mit 3 Lagerebenen an einer Containerwand vormontiert - Maße B x T in mm: 2600 x 500**

H61-9013-C

Zusätzliche Gitterrostebene in mm: 2600 x 500**, inkl. 3 Kragarme

H61-9013-C1

* Tragkraft 100 kg / Ebene / ** Tragkraft 150 kg / Ebene

Zubehör zur Erhöhung der Traglast / Ebene

Artikel-Nr.

Regalstützen senkrecht, vormontiert

H61-9001-B

Regalarm waagerecht, 500 mm*

H61-9002-B

* Tragkraft pro Regalarm 50 kg

Um Behälter, Fässer, Paletten und IBC's sicher und ergonomisch im Sicherheitslagerhaus einzulagern ist nicht zwingend ein Stapler notwendig. Mit den Rampen ist die Einbringung mittels Fasskarre oder Gabelhubwagen ein „Kinderspiel“. Die Rampen sind je nach Anwendung mit verschiedenen Längen und Steigungswinkeln erhältlich.

Rampen

Artikel-Nr.

Für Fasskarre

H61-9007-D

Maße L x B x H in mm = 1200 x 1000 x 320,

Werkstoff: Stahl-Riffelblech, feuerverzinkt

Für Gabelhubwagen

H61-9008-C

Maße L x B x H in mm = 2900 x 1000 x 320,

Werkstoff: Stahl-Riffelblech, feuerverzinkt



Rampe für Gabelhubwagen, Artikel-Nr. H61-9008-C



In Gefahrstofflagern ist für eine ausreichende Beleuchtung zu sorgen (s. ASR A3.4). Hierfür ist nicht immer zwingend eine elektrische Beleuchtung notwendig. Mittels optionalem Dachlichtband können in der hellen Jahreszeit das Tageslicht oder natürlich auch Lichtquellen außerhalb des Lagerhauses zur Ausleuchtung genutzt werden.

Dachlichtband

Artikel-Nr.

Zur natürlichen Beleuchtung von Sicherheitslagerhäusern

Auf Anfrage!

ACHTUNG!!! Nur für die Lagerung von NICHT-entzündbaren Flüssigkeiten geeignet!



INNENAUSSTATTUNG FÜR SICHERHEITSLAGERHÄUSER SLH / SLH-NB / SLT

In Bezug auf die EX-Schutz-Anforderungen ist grundsätzlich zwischen der Lagerung wassergefährdender und entzündbarer Flüssigkeiten zu unterscheiden.

Elektrische Einbauten (werksseitig vormontiert)**1. Zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten**

Bei der Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten, z.B. Öle, Schmierstoffe, Fette, etc. sind keine gesonderten EX-Schutz-Anforderungen an die elektrischen Einbauten zu berücksichtigen.

Beleuchtung	Artikel-Nr.
LED Feuchtraumleuchte 230 V, 43 W	H61-9009-E

Umluftheizung, nicht ex-geschützt, inkl. Anfahrschutz	2 kW / 230 V	3 kW / 230 V	5 kW / 400 V
Frostfreie Lagerung für SLT-Typ:	1 x 2 / 2 x 2 / 3 x 2 4 x 2 / 5 x 2 / 4 x 3	6 x 2 / 6 x 3 5 x 4 / 4 x 6	5 x 6 / 4 x 8 5 x 8
Artikel-Nr.	H63-9020-A	H63-9080-A	H63-9081-A

2. Zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten

Bei der Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten, z.B. Lacke, Farben, Lösemittel, etc. wird grundsätzlich zwischen passiver und aktiver Lagerung unterschieden (s. TRGS 509/510).

- 2.1 Bei der passiven Lagerung findet innerhalb des Lagers kein Ab- und Umfüllen statt. Um den vorgeschriebenen Luftwechsel zu erreichen ist eine natürliche oder auch eine technische Entlüftung (0,4 bis 2-facher Luftwechsel) gefordert.

Zur passiven Lagerung entzündbarer Medien	Artikel-Nr.
LED-Leuchte Ex-Zone II, 230 V, 40 W, Leuchtenlichtstrom 6320 Lumen	H61-9090-B
Technische Zwangsentlüftung ex-geschützt (Wandventilator) 230 V / 50 Hz	H61-9006-C

- 2.2 Bei der aktiven Lagerung findet im Lager ein Ab- und Umfüllen statt. Um den vorgeschriebenen Luftwechsel zu erreichen ist ausschließlich eine technische Entlüftung (> 5-facher Luftwechsel) und eine technische Abluftüberwachung notwendig.

Zur aktiven Lagerung entzündbarer Medien	Artikel-Nr.
LED-Leuchte Ex-Zone I, 230 V, 40 W, Leuchtenlichtstrom 6320 Lumen	H61-9091-B
Technische Zwangsentlüftung ex-geschützt (Rohrventilator)	H61-9026-B
Abluftüberwachung inkl. Strömungssensor und Hupe zur Alarmgebung*	H61-9053-B
Potentialausgleichschiene außen am Container nach DIN VDE	H63-9031-A

* Gem. TRGS 510 ist bei einem mindestens 2-fachen Luftwechsel (aktive Lagerung) eine technische Abluftüberwachung vorzusehen!

Heizung ex-geschützt, T3, inkl. Anfahrschutz	2 kW / 230 V	3 kW / 230 V	2 x 2 kW / 230 V	2 x 3 kW / 230 V
Frostfreie Lagerung für SLT-Typ:	1 x 2 / 2 x 2 / 3 x 2	6 x 2 / 6 x 3	5 x 6 / 4 x 6	4 x 8 / 5 x 8
Passive Lagerung	4 x 2 / 5 x 2 / 4 x 3	5 x 4		
Frostfreie Lagerung für SLT-Typ:	1 x 2 / 2 x 2	5 x 2 / 6 x 2	6 x 3	5 x 4 / 5 x 6
Aktive Lagerung	3 x 2 / 4 x 2	4 x 3		
Artikel-Nr.	H63-9002-A	H63-9003-A	H63-9009-A	H63-9011-A

Umluftheizung ex-geschützt, T3, inkl. Anfahrschutz	6,9 kW / 400 V	9,3 kW / 400 V
Frostfreie Lagerung für SLT-Typ:	4 x 6	4 x 8 / 5 x 8
Aktive Lagerung		
Artikel-Nr.	H63-9071-A	H63-9072-A

Kunststoff-Schaltkasten

- ◆ IP 65 außen am Lager angebracht
- ◆ Inkl. kompletter Verdrahtung der elektrischen Einbauteile
- ◆ Zur Aufnahme aller Sicherungen und Bedienelemente

Schaltkasten	Artikel-Nr.
Alle elektrischen Einbauten verdrahtet bis Schaltkasten	H63-9007-A



LED Feuchtraumleuchte
230 V, 43 W,
Artikel-Nr. H61-9009-E



Umluftheizung 2 kW,
nicht ex-geschützt,
Artikel-Nr. H63-9020-A



Bei Verwendung der Wannen-
isolierung für thermoisierte
Sicherheitslagerhäuser garantieren
wir bis zu einer Außentemperatur
von -15°C eine frostfreie Lagerung!



LED Leuchte Ex-Zone II, 230 V, 40 W,
Artikel-Nr. H61-9090-B



Technische Zwangsent-
lüftung, ex-geschützt,
Artikel-Nr. H61-9006-C



Heizung, ex-geschützt,
2 kW / 230 V,
Artikel-Nr. H63-9002-A



Abluftüberwachung,
Artikel-Nr. H61-9053-B



Potentialausgleichschiene,
Artikel-Nr. H63-9031-A



Schaltkasten,
Artikel-Nr. H63-9007-A



Optionale Steckverbindung
bei SLH Kombination