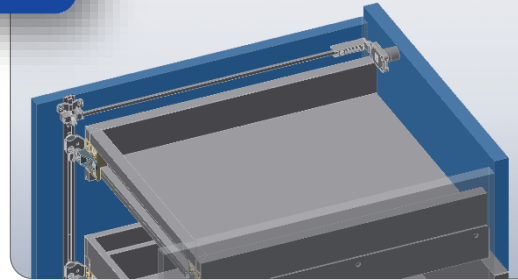


Technische Dokumentation

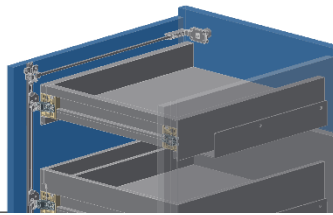
System 462 SVS3



Produktangaben	2
Funktionsbeschreibung.....	2
Hinweis zu Einbau/Montage.....	2
Anwendungsbereich.....	2
Übersicht und Varianten.....	3
Abmessungen.....	4
Funktionsmaße.....	5
Abmessungen der Varianten.....	6
Allgemeine Hinweise und Entsorgung.....	7

Technische Dokumentation

462 SVS3



Dokument-Nr.
0516615_0530_101

Deutsche Sprachfassung

Produktangaben

Baureihe	SVS3 – Remote 462
Ausführung	In verschiedenen Schrank-/Schubladenkonstruktionen einsetzbar (wir empfehlen dringend die herstellerunterstützte Systemintegration. Kontaktdaten siehe oben auf der Seite)
Material	Zamak 5 und ABS (bauteilabhängig)
Umgebungsbedingungen	Für geschlossene Räume. Nicht für den Außenbereich geeignet. Temperatur +5°C bis +40°C bei 30% bis 80% relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend
Durchgeführte Tests	Zug 350N mit Schloss 430, Dauerschließen 20.000 Zyklen nach DIN EN 16014
Eingehaltene Richtlinien	RoHS / REACH / GefStoffV, Anhang IV Nr. 28 PAK
Flammhemmung / Phthalate	Aufstellung auf Seite 7
Geprüft nach	DIN EN 16014, Absätze 4, 5 und 6 Ausgabe Oktober 2011

Funktionsbeschreibung

- **Zweck:** Mit dem System 462 SVS3 wird die Verriegelungsmechanik für Schubladen in den hinteren Bereich des jeweiligen Schrankes verlegt, um a) das Möbeldesign nicht zu beeinflussen und b) flache Schübe mit engem Sperreraabstand verriegeln zu können.
- **Verschließen:** Mittels Schloss wird eine Verschlusseinheit betätigt, die den Schließweg über eine Stange nach hinten weiterleitet. Die Stange legt sich zum Verschließen über den Hubweg der Verriegelungsstange SVS3 und blockiert diese somit.
- **Aufschließen:** Mit dem Aufschließen des Schlosses geht die federbeaufschlagte Verschlusseinheit mit Stange in die Ausgangsposition zurück und gibt den Hubweg der SVS3-Verriegelung wieder frei.
- **SVS3-Schubladenverriegelung:** Um die Kippgefahr von Möbeln zu reduzieren, kann immer nur eine Schublade geöffnet werden. Erst wenn die geöffnete Schublade wieder geschlossen wird, sind alle Schubladen zur Bedienung freigegeben. Diese gegenseitige Verriegelung der Schubladen wird über das SVS3-System gewährleistet.

Einbau/Montage

- Die auf den folgenden Seiten angegebenen Maße und Angaben sind einzuhalten, um die Funktion zu gewährleisten. Für die optimale Integration des 462 SVS3-Systems in Ihre Möbelkonstruktion empfehlen wir die Unterstützung des Herstellers. Kontaktdaten siehe oben auf der Seite.

Anwendungsbereich

Bestimmungsgemäßer Einsatzbereich

Das 462 SVS3 dient als komfortables Schließ- und Verriegelungssystem für hochwertige Büromöbel, Laborschränke, Medizinschränke, Werkzeugschränke etc. Die klimatischen Verhältnisse beschränken sich auf trockene, geschlossene Räume. Das Eindringen von Feuchtigkeit, auch erhöhte Luftfeuchtigkeit, ist zu vermeiden. (Siehe oben „Umgebungsbedingungen“)

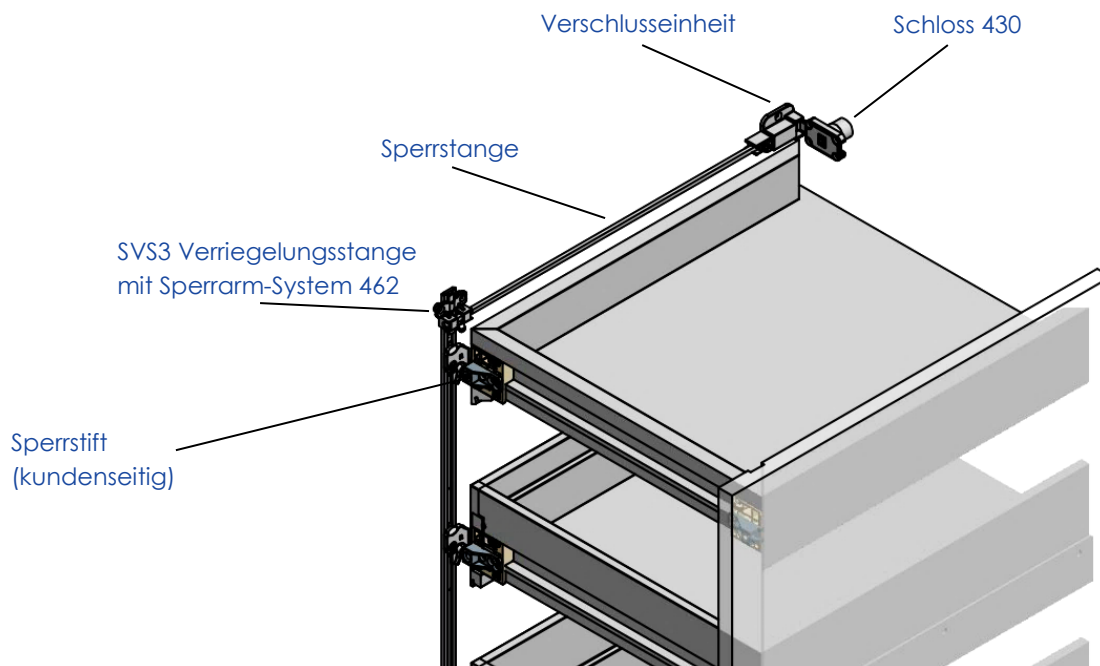
Anwendungen nur nach Rücksprache mit dem Hersteller

Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen, muss mit dem Hersteller im Vorfeld Rücksprache gehalten werden. Darunter fallen etwa Anwendungen die klimatisch abweichen, wie Hallenbad-/Saunaumgebung, abweichende Temperaturbereiche, erhöhte Staubemissionen etc.

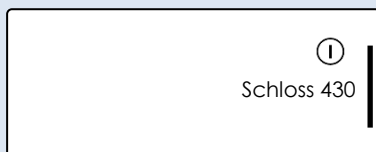
Nicht zulässige Anwendungsbereiche

Nicht zulässig sind auszugsweise folgende Anwendungen: Waffenschränke, Gefahrstoffschränke, Munitionsschränke, Anwendungen im Außenbereich, Sicherung von Gegenständen, für die seitens Versicherungen Auflagen zu erfüllen sind, Anwendungen, die eine Sicherheitsstufe nach EN 1143-1 und/oder VDMA 24992 erfordern, sowie alle Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Einsatzbereich abweichen und für die zuvor keine Freigabe seitens des Herstellers erteilt wurde.

Übersicht

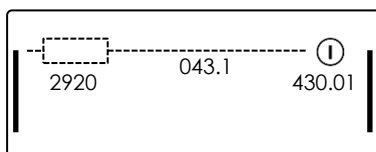


Varianten



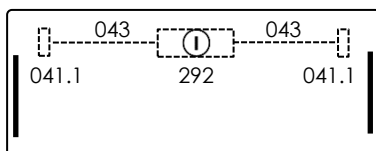
1. Schloss rechts – Verriegelung rechts

Ausführung wie in dieser Dokumentation vorrangig dargestellt.



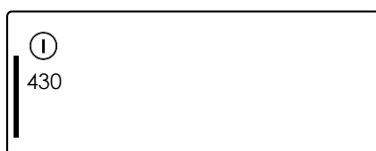
2. Schloss rechts – Verriegelung beidseitig

- Schloss 430.01 statt 430
- Umkehrgetriebe 2920 zusätzlich
- Schubstange 043.1 zusätzlich (Länge abhängig von Korpus-Innenbreite)
- zusätzlich SVS3 links, sowie je 1x Verschlusseinheit, Sperrstange und Sperrarm



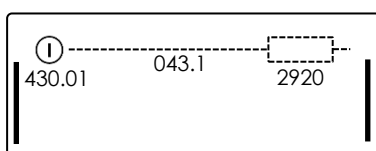
3. Schloss mittig – Verriegelung beidseitig

- Schloss 292 statt 430
- 2x Stangenführung 041.1 zusätzlich
- 2x Schubstange 043 zusätzlich (Längen abhängig von Korpus-Innenbreite)
- zusätzlich SVS3 links, sowie je 1x Verschlusseinheit, Sperrstange und Sperrarm



4. Schloss links – Verriegelung links

- wie unter 1. beschrieben, jedoch SVS3 Ausführung links

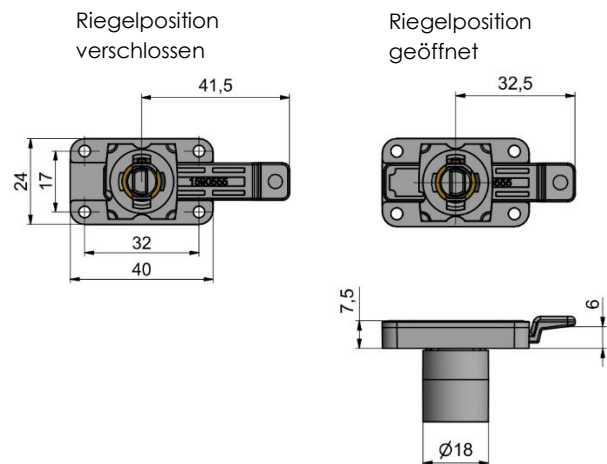


5. Schloss links – Verriegelung beidseitig

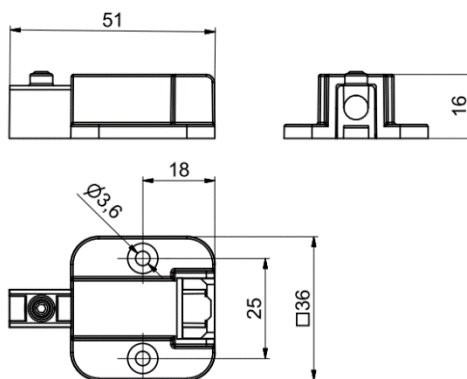
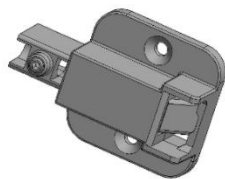
- Schloss 430.01 statt 430
- Umkehrgetriebe 2920 zusätzlich
- Schubstange 043.1 zusätzlich (Länge abhängig von Korpus-Innenbreite)
- zusätzlich SVS3 links, sowie je 1x Verschlusseinheit, Sperrstange und Sperrarm

Abmessungen

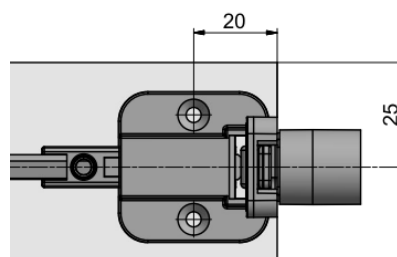
Schloss 430



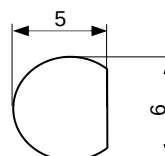
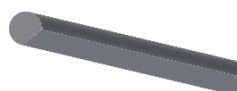
Verschlusseinheit



Positionierung im Möbel



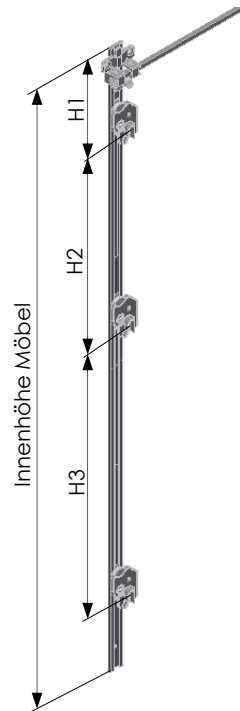
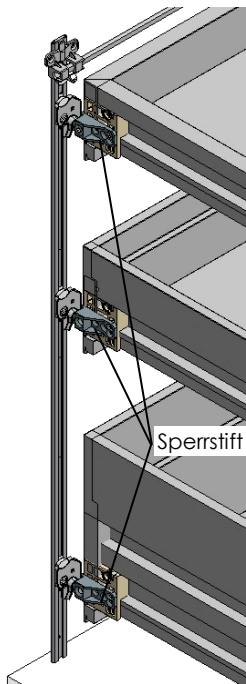
Sperrstange 5/6



Berechnung der Länge
siehe nächste Seite unter
Funktionsmaße

Funktionsmaße

SVS3 Verriegelungsstange

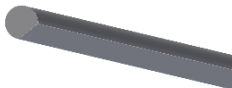


Die Sperrabstände H1, H2, H... sind abhängig von der Position des jeweiligen Sperrstiftes und den Schubladenhöhen.

Hinweis zu Sperrstiften

Die Bereitstellung der Sperrstifte und deren Anbindung an die Rahmenkonstruktion der Schublade erfolgt kundenseitig.
 Auf Wunsch kann durch den Hersteller eine individuelle Lösung entwickelt werden.
 (Kontakt Daten siehe oben auf dieser Seite)

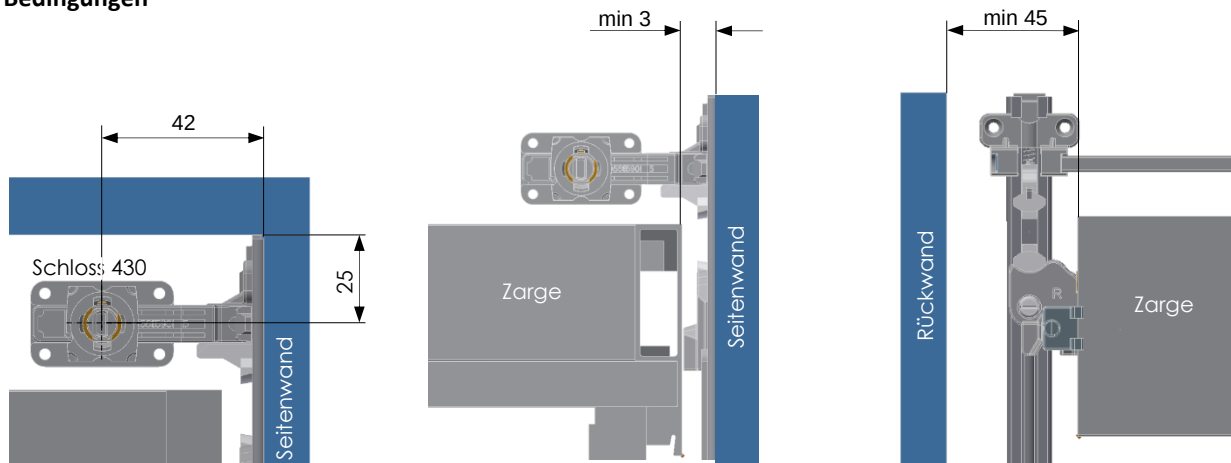
Sperrstange 5/6



Länge Sperrstange = X – 34mm

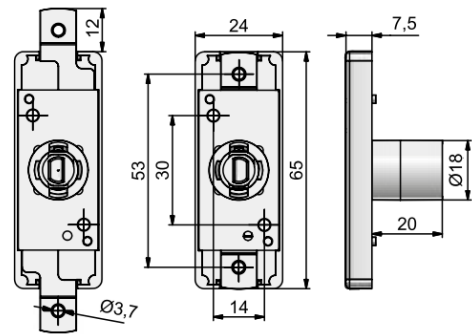
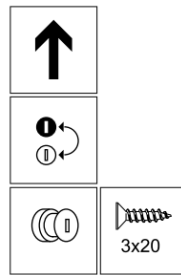


Bedingungen

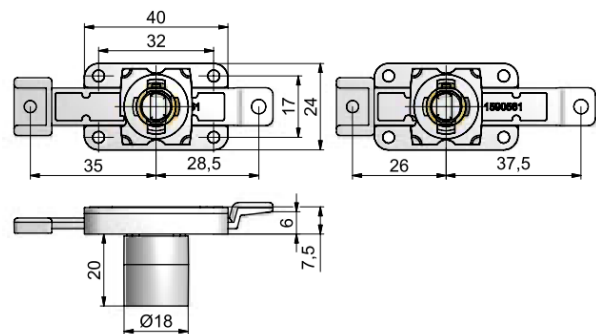
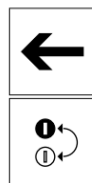


Komponenten für Varianten (siehe Seite 3)

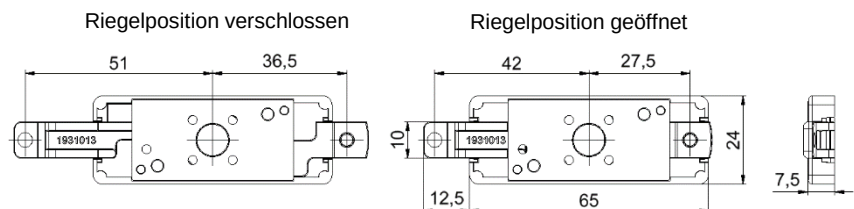
Schloss 292



Schloss 430.01



Umkehrgetriebe 2920

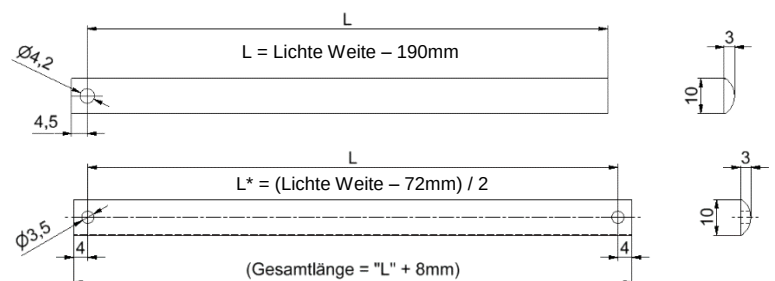


Schubstangen



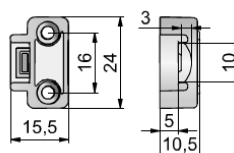
043

043.1



* Für Stange 1x rechts und 1x links

Stangenführung 041.1



Verwendung und Pflege

- Schützen Sie das 462 SVS3-System vor Eindringen von Feuchtigkeit, Wasser und Staub.
- Verwenden Sie keine Schmiermittel
- Vermeiden Sie, dass Gegenstände im Schubfach die Freigängigkeit des Schließriegels blockieren.
- Reinigen Sie das Schloss bei Bedarf nur äußerlich mit einem leicht angefeuchteten Tuch.
Verwenden Sie keine aggressiven Mittel oder Chemikalien.

Hinweis



Die Verwendung unserer Schlösser und Schließsysteme in Kombination mit zusätzlichen Mechaniken anderer Hersteller ist grundsätzlich möglich, jedoch im Einzelfall durch den Verarbeiter auf Kompatibilität zu prüfen. Für Schäden infolge Inkompatibilität übernehmen wir keine Haftung.

Entsorgung



Das Produkt beinhaltet keine Gefahrstoffe, die eine gesonderte Entsorgung erforderlich machen. Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende des Produktlebenszyklus im Hausmüll.

Flammhemmer und Weichmacher

Flammhemmende Stoffe	Frei von flammhemmenden Zusätzen	
Phthalate	Frei von nachfolgenden Phthalaten: • Di-n-butyl phthalate - CAS 84-74-2 • Di-isobutyl phthalate - CAS 84-69-5 • Di-n-pentyl phthalate - CAS 131-18-0 • Butyl benzyl phthalate - CAS 85-68-7 • Di-n-hexyl phthalate - CAS 84-75-3 • Di(2-ethylhexyl) phthalate - CAS 117-81-7 • Diisopentylphthalate - CAS 605-50-5 • Bis(2-methoxyethyl) phthalate - CAS 117-82-8	• 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate - CAS 68648-93-1 • 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters CAS 68515-51-5 • 1,2-Benzenedicarboxylic acid; di-C6-8-branched alkylesters, C7-rich - CAS 71888-89-6 • Heptyl undecyl phthalate - CAS 68515-42-4

The absence of such substances has not been verified by analysis or tests and is declared based on the information available to us from our raw material suppliers. The info we receive from our suppliers is info which they are legally obliged to share with their downstream users. It can therefore not be excluded that trace levels of these substances may be unintentionally present (amongst others because they may be ubiquitous in the environment) or may result from the specific characteristics of the raw materials or the manufacturing process. It is the responsibility of the recipient of our products to ensure that any local applicable rules and legislation are observed.

Text und Grafik wurden für Sie mit Sorgfalt aufbereitet. Für dennoch auftretende Fehler wird keine Haftung übernommen. Copyright by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH, D-32429 Minden. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Anleitung darf in keiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren), auch nicht auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Änderungen des herstellerbedingten Lieferumfangs sowie der technischen Daten sind auch ohne vorherige Ankündigung möglich.