

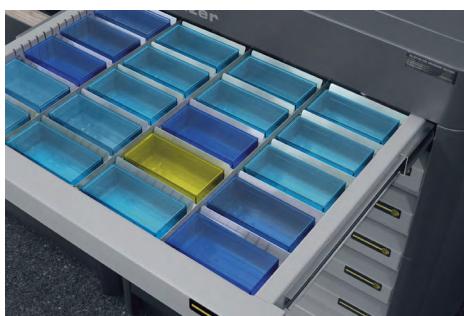
Smart Cabinets: Werkzeugschrank »toolOrganizer«

Die ZOLLER-Lagerlösung für ein schnelles Auffinden Ihrer Werkzeuge sowie eine effiziente Lagerhaltung und -organisation.

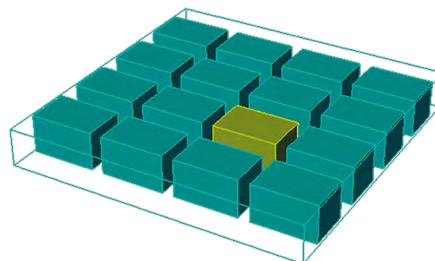


ZOLLER »toolOrganizer« in den Nutzhöhen 600, 900 und 1225 mm.

Die Werkzeugschränke besitzen eine direkte Schnittstelle zu den TMS Tool Management Solutions oder sind alternativ ohne Anbindung in mechanischer Ausführung erhältlich



Einteilungsmaterial für die mechanische oder elektronisch verriegelbare Schublade



Die Steuerungssoftware »quickPick« zeigt bei den elektronischen Varianten den Lagerort an.



Einfache und schnelle Entnahme der Artikel dank LED-Anzeigen an der Schublade und am Lagerort (für die Variante „elektronischer Schrank“)



Smart Cabinets von ZOLLER können direkt über das Netzwerk angesteuert werden.

FLYERTOOLORGANIZER

Der ZOLLER »toolOrganizer« ist in Kombination mit der ZOLLER TMS Tool Management Solutions Software die optimale Lagerlösung für Komplettwerkzeuge, Werkzeugkomponenten und Zubehör. Die richtige Menge an Werkzeugen steht an einem definierten Lagerort immer zur Verfügung. Entnahmefehler und Verwechslungen werden ausgeschlossen und Suchzeiten minimiert.

Die Steuerungssoftware »quickPick« ermöglicht die Überwachung Ihrer Bestände und das einfache Auslagern der oben genannten Komponenten mit integrierter Zugriffskontrolle.

Technische Daten:

- **Stellfläche (BxT):** 800 x 790 mm
- **Schrankhöhe:**
875 mm, 1175 mm, 1500 mm
- **Nutzhöhe:**
600 mm, 900 mm, 1225 mm
- **Schubladenhöhen:**
75 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm
- **max. Beladegewicht:** 80 kg
optional erhöhte Tragkraft 160 kg
ab Schubladenhöhe 150 mm
- **Schubladeneinteilung:**
4, 8, 12, 16, 24 oder 36 Fächer
- **Verriegelungarten:**
 - mechanisches Zentralschloss
 - elektronische Schubladenverriegelung
 - elektronische Einzelfachverriegelung

Vorteile:

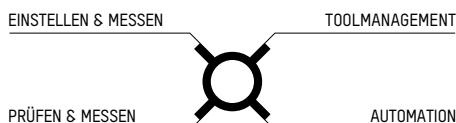
- Eine strukturierte Lagerung von Komplettwerkzeugen, Werkzeugkomponenten und Zubehör sorgt für Ordnung in der Werkzeugvorbereitung.
- Das Kontrollsysteem zur sicheren Entnahme der gewünschten Komponente verhindert unnötige Fehlbestände.
- Die grafische Anzeige des Lagerorts in der Software sowie direkt am Werkzeugschrank über LEDs und die Ansteuerung über das Netzwerk sorgen für eine intuitive Bedienung.

Voraussetzungen (elektronische Version):

- Tischelektronik
- Separate Bedieneinheit »cockpit«
- TMS Tool Management Solutions Arbeitsstation (externer Rechner)

Software:

- ZOLLER Smart Cabinets Basispaket (Art.-Nr. 8712131)
- ZOLLER-TMS ab Version 1.18.23 mit Schnittstelle (Art.-Nr. 8774212)
- Integration TMS (Art.-Nr. 8712146)



2024-08-21 / Version 13 / kri

Technische Änderungen vorbehalten

E. ZOLLER GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel. +49 7144 8970-0 | Fax +49 7144 8060807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
Erfolg ist messbar

Smart Cabinet: »toolOrganizer«: Die Kombinationsmöglichkeiten

1 Wählen Sie die Schrankhöhe



Höhe 600 mm

2 Wählen Sie die Ansteuerung

Tischelektronik
mit Steuerungssoftware
»quickPick«
Art.-Nr. WZV0003-01



3 Wählen Sie die Ausführung

Mechanischer Schrank



Verriegelung mit Zentralschloss



Separate Bedieneinheit
»cockpit« mit Steuerungs-
software »quickPick«
Art.-Nr. WZV0204-02



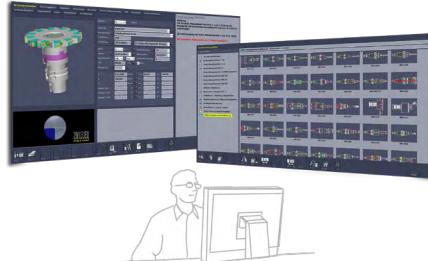
Elektronischer Schrank



Elektronische Schubladenverriegelung



TMS Tool Management Solutions
Arbeitsstation (externer PC)



Elektronische Einzelfachverriegelung

Smart Cabinet: »toolOrganizer«: Die Kombinationsmöglichkeiten

4 Wählen Sie die Schubladenhöhen



Schubladen Höhe 75 mm



Schubladen Höhe 100 mm



Schubladen Höhe 125 mm



Schubladen Höhe 150 mm



Schubladen Höhe 175 mm



Schubladen Höhe 200 mm



Schubladen Höhe 250 mm

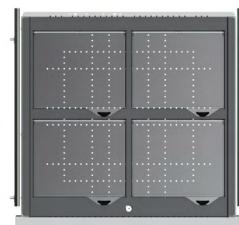


Schubladen Höhe 300 mm

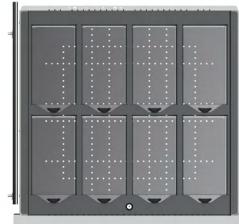
Schubladen werden immer von klein (oben) nach groß (unten) in den Schrank eingebaut.

5 Wählen Sie die Schubladeneinteilung

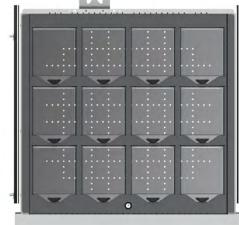
4 Fächer
in Kombination mit Einteilungsmaterial



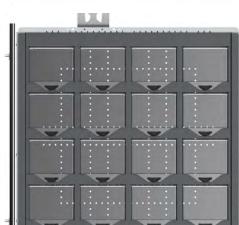
8 Fächer
in Kombination mit Einteilungsmaterial



12 Fächer
in Kombination mit Einteilungsmaterial



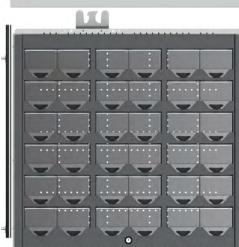
16 Fächer
in Kombination mit Einteilungsmaterial



24 Fächer
in Kombination mit Einteilungsmaterial



36 Fächer
nur in Kombination mit Schubladen Höhe 75/100/125/150 mm



Schubladentyp mechanisch verriegelt

Bei der mechanisch verriegelten Schublade lässt sich die Schublade jederzeit öffnen. Jedes Fach ist jederzeit zugänglich.



Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Jede Schublade kann zusätzlich mit Einteilungsmaterial für 12, 16, 24 oder 48 Fächer versehen werden, um den Bestand übersichtlich anzutragen. Die Fachgrößen sind dem Raster entsprechend beliebig variabel.

Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schublade	Artikelnummer mechanische Schublade	Einteilungsmaterial			
		12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	48 Fächer
Schubladenhöhe 75 mm	WZV0001-020	WZV0002-31	WZV0002-32	WZV0002-33	WZV0002-34
Schubladenhöhe 100 mm	WZV0001-021	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 125 mm	WZV0001-022	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 150 mm	WZV0001-023	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 175 mm	WZV0001-024	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 200 mm	WZV0001-025	WZV0002-22	WZV0002-23	WZV0002-24	-
Schubladenhöhe 250 mm	WZV0001-026	WZV0002-25	WZV0002-26	WZV0002-27	-
Schubladenhöhe 300 mm	WZV0001-027	WZV0002-28	WZV0002-29	WZV0002-30	-

Schubladentyp elektronisch verriegelt

Die elektronisch verriegelten Schublade öffnet nur nach Freigabe.
Ist die Schublade geöffnet, ist jedes Fach zugänglich.



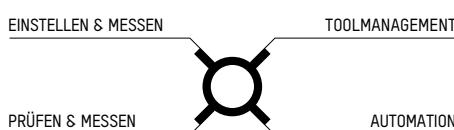
Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Jede Schublade kann zusätzlich mit Einteilungsmaterial für 12, 16, 24 oder 48 Fächer versehen werden, um den Bestand übersichtlich anzuordnen. Die Fachgrößen sind dem Raster entsprechend beliebig variabel.

Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schublade	Artikelnummer elektronische Schublade	Einteilungsmaterial			
		12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	48 Fächer
Schubladenhöhe 75 mm	WZV0001-011	WZV0002-31	WZV0002-32	WZV0002-33	WZV0002-34
Schubladenhöhe 100 mm	WZV0001-04	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 125 mm	WZV0001-012	WZV0002-14	WZV0002-15	WZV0002-16	WZV0002-17
Schubladenhöhe 150 mm	WZV0001-05	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 175 mm	WZV0001-08	WZV0002-18	WZV0002-19	WZV0002-20	WZV0002-21
Schubladenhöhe 200 mm	WZV0001-06	WZV0002-22	WZV0002-23	WZV0002-24	-
Schubladenhöhe 250 mm	WZV0001-013	WZV0002-25	WZV0002-26	WZV0002-27	-
Schubladenhöhe 300 mm	WZV0001-014	WZV0002-28	WZV0002-29	WZV0002-30	-

* Bei dem **mechanisch** verriegelten Schrank ist die Anzahl der Schubladen variabel. Bei der **elektronischen** Variante kann ein Schrank maximal 20 Schubladen besitzen.



2024-08-21 / Version 13 / kri
Technische Änderungen vorbehalten
E. ZOLLER GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim
Tel. +49 7144 8970-0 | Fax +49 7144 8060807
post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
Erfolg ist messbar

Einteilungsmaterial einzeln

Das Einteilungsmaterial kann entsprechend dem Raster innerhalb der Schublade frei gesteckt werden, um den Bestand übersichtlich anzugeordnen.



Schublade mit Einteilungsmaterial für 24 Fächer

Das Einteilungsmaterial kann auch einzeln zusammengestellt werden.

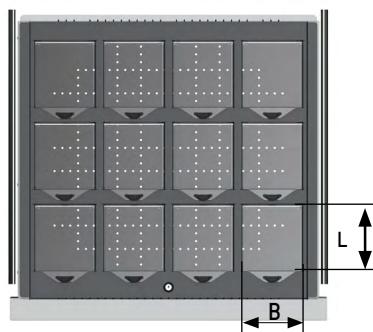
Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

Schubladenhöhe	Schlitzblech 610 mm	Trennblech 305 mm	Trennblech 152,5 mm	Trennblech 101,6 mm	Befestigungsschraube
75 mm	WZV0002-044	WZV0002-045	WZV0002-046	WZV0002-047	Z05-M5X6DIN7500
100/125 mm	WZV0002-025	WZV0002-026	WZV0002-027	WZV0002-028	Z05-M5X6DIN7500
150/175 mm	WZV0002-030	WZV0002-031	WZV0002-032	WZV0002-033	Z05-M5X6DIN7500
200 mm	WZV0002-035	WZV0002-036	WZV0002-037	-	Z05-M5X6DIN7500
250 mm	WZV0002-038	WZV0002-039	WZV0002-040	-	Z05-M5X6DIN7500
300 mm	WZV0002-041	WZV0002-042	WZV0002-043	-	Z05-M5X6DIN7500

Schubladentyp mechanische Schublade Einzelfachverriegelung

Bei Schubladen mit Einzelfachverriegelung befindet sich oberhalb jedes Faches eine separate Kunststoffklappe. Diese öffnet sich elektronisch, wenn das entsprechende Fach über die Steuerung angewählt ist. So kann eine Entnahme nur aus einem einzigen Fach erfolgen. Weiterhin ist der Entnehmer nachvollziehbar. Das erhöht die Transparenz. Nach dem Schließen der Klappe ist das Fach wieder elektronisch verriegelt.

Sind diese Schubladen mit der mechanischen Schrankverriegelung kombiniert, können die Schubladen aufgezogen und der Bestand überprüft werden, es kann aber nichts direkt entnommen werden.



Draufsicht auf eine Schublade mit 12 Fächern und Einzelfachverriegelung



Bestandteile der Schubladen

In die Schubladen wird ein Einteilungsmaterial eingesetzt, das die verschiedenen Fächer in der Schublade bildet. Dieses Einteilungsmaterial ist abhängig von der Blendenhöhe der Schublade: Je höher die Schublade, desto höher die Trennbleche. Auf das Einteilungsmaterial wird das »smartCompartment« mit der entsprechenden Einteilung passgenau aufgesetzt.

Das »smartCompartment« kann wahlweise 4, 8, 12, 16, 24 oder 36 Fächer besitzen. Aus Platzgründen kann das »smartCompartment« für 36 Fächer nur in Kombination mit den Blendenhöhen 75/100/125/150 mm eingesetzt werden.

Abmessung der Nutzfläche:
602 x 602 mm

»smartCompartment«	4 Fächer	8 Fächer	12 Fächer	16 Fächer	24 Fächer	36 Fächer
Fachbreite B in mm	278	129	129	129	129	90
Fachlänge L in mm	237	237	148	103	58	58
Fachtiefe T in mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm	Blendenhöhe abzüglich 19 mm

Smart Cabinets: »toolOrganizer«

Kombinieren Sie sich Ihr Modell

Ansteuerung

Tischelektronik
ZOLLER-TMS Arbeitsstation (externer PC)
keine Ansteuerung

Bedieneinheit »cockpit«
anderer Smart Cabinet

Schublade		Höhe (in mm)								Schubladenverriegelung	Einteilung	Anzahl der Fächer								
Nr.		75	100	125	150	175	200	250	300	mechanisch	elektronisch	Einteilungsmaterial	SmartCompartiment ³⁾	4 ¹⁾	8 ¹⁾	12	16	24	36 ²⁾	48 ⁴⁾
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				

Gesamthöhe ergibt
mechanischer Schrank
elektronischer Schrank

* Bei dem **mechanisch** verriegelten Schrank ist die Anzahl der Schubladen variabel. Bei der **elektronischen** Variante kann ein Schrank maximal 20 Schubladen besitzen.

¹⁾ 4 und 8 Fächer nur in Verbindung mit »smartCompartiment«

²⁾ 36 Fächer nur in Kombination mit Schubladenhöhe 75/100/125/150 mm

³⁾ nur mit mechanisch verriegelten Schubladen verfügbar

⁴⁾ nur Einteilungsmaterial, nicht in Verbindung mit »smartCompartiment«

Zum Speichern Flyer drucken

EINSTELLEN & MESSEN

TOOLMANAGEMENT

PRÜFEN & MESSEN

AUTOMATION

2024-08-21 / Version 13 / kri

Technische Änderungen vorbehalten

E. ZOLLER GmbH & Co. KG | Einstell- und Messgeräte

Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim

Tel. +49 7144 8970-0 | Fax +49 7144 8060807

post@zoller.info | www.zoller.info

ZOLLER
Erfolg ist messbar