

TWWS23

INSTALLATION, BEDIENUNG UND WARTUNG



Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch.
Befolgen Sie die Anweisungen genauestens.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	1
2. Identifikation der Betriebsanleitung	1
3. Technische Daten	2
4. Modifikation des Produktes.....	2
5. Sicherheitsbezogene Informationen.....	2
5.1 Sicherheitshinweise	2
6. Technische Spezifikation.....	3
7. Aufbau und Installation	4
7.1 Aufbauanleitung.....	4
7.2 Erweiterung des Werkstatt-Schranksystems.....	7
8. Anhang	8
8.1 Abmessungen.....	8
8.2 Explosionszeichnung.....	9

Wichtige Informationen:

AUFBAU



Das Aufbauvideo zu diesem Werkzeugschrank finden Sie auf YouTube:
<https://youtu.be/z3O23k3xX6g> oder scannen Sie den QR-Code.



PRODUKTVORSTELLUNG



Das Produktvorstellungsvideo zu diesem Werkzeugschrank finden Sie auf YouTube:
<https://youtu.be/cn-X0NlrKCM> oder scannen Sie den QR-Code.





TIPS & TRICKS



In der Rubrik "**Tips & Tricks**" zeigen wir Ihnen einfache Lösungen, in Videos, um mit Ihren TWIN BUSCH® Produkten noch effizienter zu arbeiten. Unser Technikspezialist erklärt Ihnen die exakten Handgriffe.

https://www.twinbusch.de/shop_content.php?coID=900#horizontalTab7

ZUBEHÖR

Wir empfehlen Ihnen in unserem Shop passend zu diesem Werkzeugschrank noch zusätzliche **Zubehörartikel** wie bspw. erweiternde Werkzeugschrankteile.

<https://www.twinbusch.de/index.php?cPath=13>



1. Allgemeines

Mit dem Profi-Werkstattsschranksystem **TWWS23** bieten wir Ihnen ein professionelles und massives Werkstatt-Schranksystem mit vielen verschiedenen Stau-, Ablage- und Aufhängeflächen.

Die geschlossenen Systembestandteile, wie der Hochschrank, der Schubladenschränk mit 7 Schubladen sowie der praktische, herausfahrbare Schubladen-Rollwagen sind abschließbar.

Zudem besitzt das TWWS23 einen Unterschränk mit einem Abfalleimer sowie einem Papierrollenhalter.

Im oberen Bereich befinden sich drei Oberschränke, diese sind mit Gasdruckfedern ausgestattet für sanftes Öffnen und Schließen.

Außerdem befinden sich LED-Lichtröhren unter den Oberschränken für eine optimale Ausleuchtung Ihrer Arbeitsfläche.

Eine robuste Werkzeug-Lochwand (mit integrierter 3-fach Steckdose) und eine massive, 35 mm starke Arbeitsplatte komplettieren das System.

Desweiteren ist keine Wandbefestigung erforderlich und somit ist das Werkstatt-Schranksystem sehr flexibel aufstellbar.

Besonderheiten des Produktes:

- Modernes Design in gewohnter TWIN BUSCH®-Qualität
- Hochwertige Pulverlackbeschichtung
- Hochschrank mit drei Einlegeböden sowie eine Hängestange im oberen Bereich
- Drei Oberschränke mit Gasdruckfedern für sanftes Öffnen und Schließen
- Werkzeugschubladenschränk (abschließbar) mit 7 Schubladen
- Herausfahrbare Schubladen-Rollwagen mit 6 Schubladen sowie Haltegriffe und um 360° schwenkbare Räder (Vorderräder mit einer Feststellbremse)
- Robuste, starke Arbeitsplatte (Lackversiegeltes Massivholz)
- Werkzeug-Lochwand (mit integrierter 3-fach Steckdose) im kompletten Arbeitsplattenbereich
- Höhenverstellbare Füße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Freistehender Aufbau möglich (keine Wandbefestigung erforderlich)
- Robuste Bauweise

2. Identifikation der Betriebsanleitung

Betriebsanleitung TWWS23

der TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Telefon: +49 6251-70585-0
Telefax: +49 6251-70585-29
Internet: www.twinbusch.de
E-Mail: info@twinbusch.de

Stand: -02, 02.04.2026

Datei: TWWS23_Werkzeugschränk_Betriebsanleitung_de_02_20260402.pdf

3. Technische Daten

Maße	296 cm (B) x 196 cm (H ohne Füße) x 50 cm (T)
Schubladeninnenmaße (Schiebewagen)	4x 545 mm (B) x 65 mm (H) x 390 mm (T) 2x 545 mm (B) x 120 mm (H) x 390 mm (T)
Schubladeninnenmaße	5x 565 mm (B) x 65 mm (H) x 390 mm (T) 2x 565 mm (B) x 130 mm (H) x 390 mm (T)
Schubladeninnenmaße (kleine Schublade)	255 mm (B) x 210 mm (H) x 390 mm (T)
Traglast der Ausziehschubladen	Max. 35 kg
Arbeitsplatte (Stärke)	35 mm

4. Modifikation des Produktes

Die unsachgemäße Verwendung, sowie nicht mit dem Hersteller abgesprochene Modifikationen, Umbauten und Anbauten und all seiner Komponenten sind nicht erlaubt. Bei unsachgemäßer Installation, Bedienung oder Überlastung wird der Hersteller keine Haftung übernehmen.

Sollten Änderungswünsche bestehen, so kontaktieren Sie zuvor Ihren Händler oder das fachkundige Personal der TWIN BUSCH® GmbH.

5. Sicherheitsbezogene Informationen

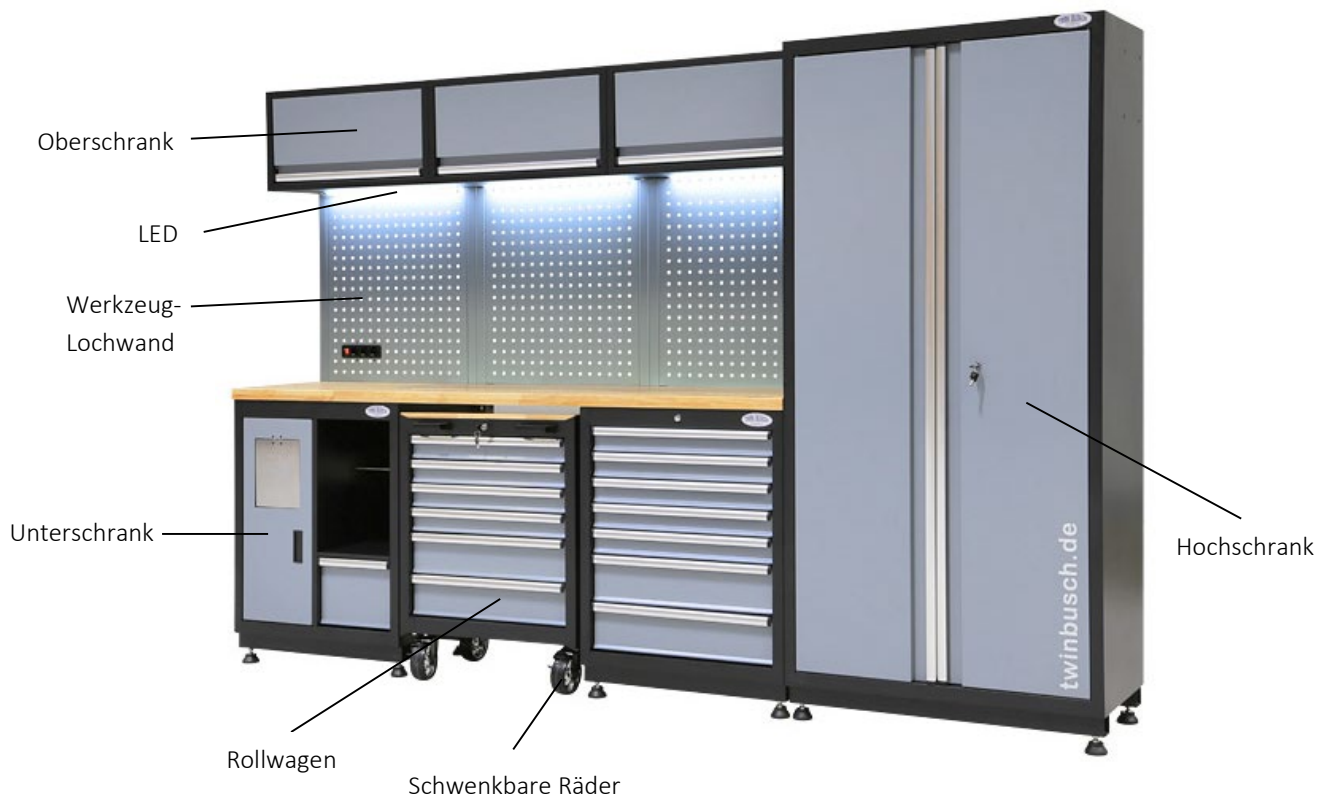
Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum Nachschlagen auf. Befolgen Sie die Anweisungen genau, um die beste Leistung zu erreichen und um Schäden durch persönliches Verschulden zu vermeiden.

Kontrollieren Sie sämtliche Verbindungen und Bauteile gründlich auf Beschädigungen.

5.1 Sicherheitshinweise

- Kontrollieren Sie alle Verbindungen auf einen festen Sitz und ihre Funktionsfähigkeit.
- Entfernen Sie niemals sicherheitsrelevante Komponenten. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn sicherheitsrelevante Komponenten fehlen oder beschädigt sind.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Sicherheitseinrichtungen dürfen unter keinen Umständen außer Betrieb gesetzt oder manipuliert werden.

6. Technische Spezifikation



Beschreibung	Funktion
Arbeitsplatte	Die Arbeitsplatte besteht aus lackversiegeltem Massivholz. Sie ist 35 mm stark, robust und hat eine Fläche von 2040 x 470 mm.
Werkzeuglochwand	Die Werkzeug-Lochwand, mit integrierter 3-fach Steckdose, erstreckt sich über den gesamten Arbeitsplattenbereich.
LED	Unter dem Oberschrank sind LED-Lichtrohre angebracht, die für eine gleichmäßige und optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche sorgen.
Schublade	Die Schubladen sind zu 100 % ausziehbar, kugelgelagert und mit Schutzmatte ausgekleidet.
Abschließbarer Schrank	Der Hochschrank ist abschließbar und wird mit zwei Schlüsseln im Lieferumfang geliefert.
Oberschrank	In den Oberschränken sind massive Gasdruckfedern eingebaut, die ein sanftes Öffnen und Schließen ermöglichen.
Hochschrank	Der Hochschrank verfügt über drei Einlegeböden und eine Hängestange im oberen Bereich. Dieser bietet großzügigen Stauraum für eine ordentliche Aufbewahrung Ihres Werkzeugs.
Unterschrank	Der Unterschrank ist mit einem Abfalleimer und einem praktischen Papierrollenhalter ausgestattet.
Rollwagen	Der herausfahrbare Schubladen-Rollwagen ist mit 6 Schubladen und praktischen Haltegriffen ausgestattet.
Schwenkbare Räder	Der Schubladen-Rollwagen ist zudem mit 360° schwenkbaren Rädern ausgestattet, die für maximale Mobilität und Flexibilität sorgen.

7. Aufbau und Installation

7.1 Aufbauanleitung

- 1) Öffnen Sie die Pakete und entnehmen Sie die einzelnen Teile.
- 2) Lesen und verstehen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie fortfahren.
- 3) Entnehmen Sie die höhenverstellbaren Füße, sowie die Einlegeböden für die Fachunterteilung und die Hängestange aus dem Hochschrank.
- 4) Schrauben Sie zuerst die Füße an und kontern diese jeweils mit einer Mutter. Wiederholen Sie diesen Schritt mit den zwei verbleibenden Schränken.
- 5) Die Hängestange können Sie einfach einsetzen.
- 6) Je nach Bedarf gibt es verschiedene Möglichkeiten um den Hochschrank mit den Einlegeböden zu unterteilen. Setzen Sie diese und die Hängestange in die gewünschte Höhe ein.
- 7) Im inneren des Rollwagens befinden sich die Rollen, Griffe, so wie die Schrauben für die Montage.
 - a) Schrauben Sie die Griffe an der Vorderseite des Rollwagens an.
 - b) Die zwei Rollen mit den Bremsen schrauben Sie unten an der Vorderseite des Rollwagens an.
 - c) Schrauben Sie danach auch die anderen Rollen an.



Abbildung: Rollen mit Bremse

- 8) Setzen Sie die Arbeitsplatte auf die kleineren Schränke auf.
Hinweis: Prüfen Sie mit einer Wasserwaage vor dem Aufbau die waagerechte Ausrichtung der Schränke. Falls die Schränke nicht waagerecht stehen, können Sie die Füße neu nivellieren.
Schrauben Sie die Arbeitsplatte von unten mit den mitgelieferten Schrauben fest.
- 9) Befestigung der Lochwände
 - a) Die Haltebleche werden an der Rückseite der kleinen Schränke mit jeweils 3 Schrauben, Beilegscheiben und Sprengringen montiert.



Abbildung: Haltebleche

- b) Danach schrauben Sie die beiden mittleren Bleche mit jeweils 4 Schrauben, Beilegscheiben, Sprengringen und Muttern an den zwei anliegenden Halteblechen an.
- c) Montieren Sie nun die Lochwände.
Hinweis: Wegen der Verkabelung der Lampen muss die Lochwand mit der Dreifach-Steckdose immer an der von vorne aus gesehen linken Seite montiert werden.
- d) Jede Lochwand wird mit 4 Schrauben pro Seite befestigt.



Abbildung: Lochwand

- 10) Im Inneren der Hängeschränke befinden sich weitere Schrauben zur Verschraubung der Schränke miteinander und mit dem Hochschrank.
 Für die Montage der Hängeschränke brauchen Sie pro Schrank 4 Schrauben mit jeweils einer Beilegscheibe und einem Sprengring.
 - a) Schrauben diese erst einmal nur leicht fest.
 - b) Verschrauben Sie ebenfalls noch den ersten Hängeschrank und den Hochschrank miteinander.

- 11) Wenn alle Hängeschränke montiert und miteinander verschraubt sind, werden die hinteren Schrauben fest angezogen.



Abbildung: Hängeschränke

- 12) Anschließend können Sie die Lampen anschließen.

7.2 Erweiterung des Werkstatt-Schranksystems

- 1) Jederzeit erweiterbar mit unseren TWIN BUSCH-Werkstatt-Schranksystemen TWWS15 und TWWS2C. Um die Sets miteinander zu verbinden, prüfen Sie als erstes die waagerechte Ausrichtung und passen Sie ggf. die Füße an.
- 2) Verschrauben Sie die Haltebleche mit 4 Schrauben an der Rückseite der Schränke.
- 3) Verschrauben Sie die anliegenden Hängeschränke miteinander.



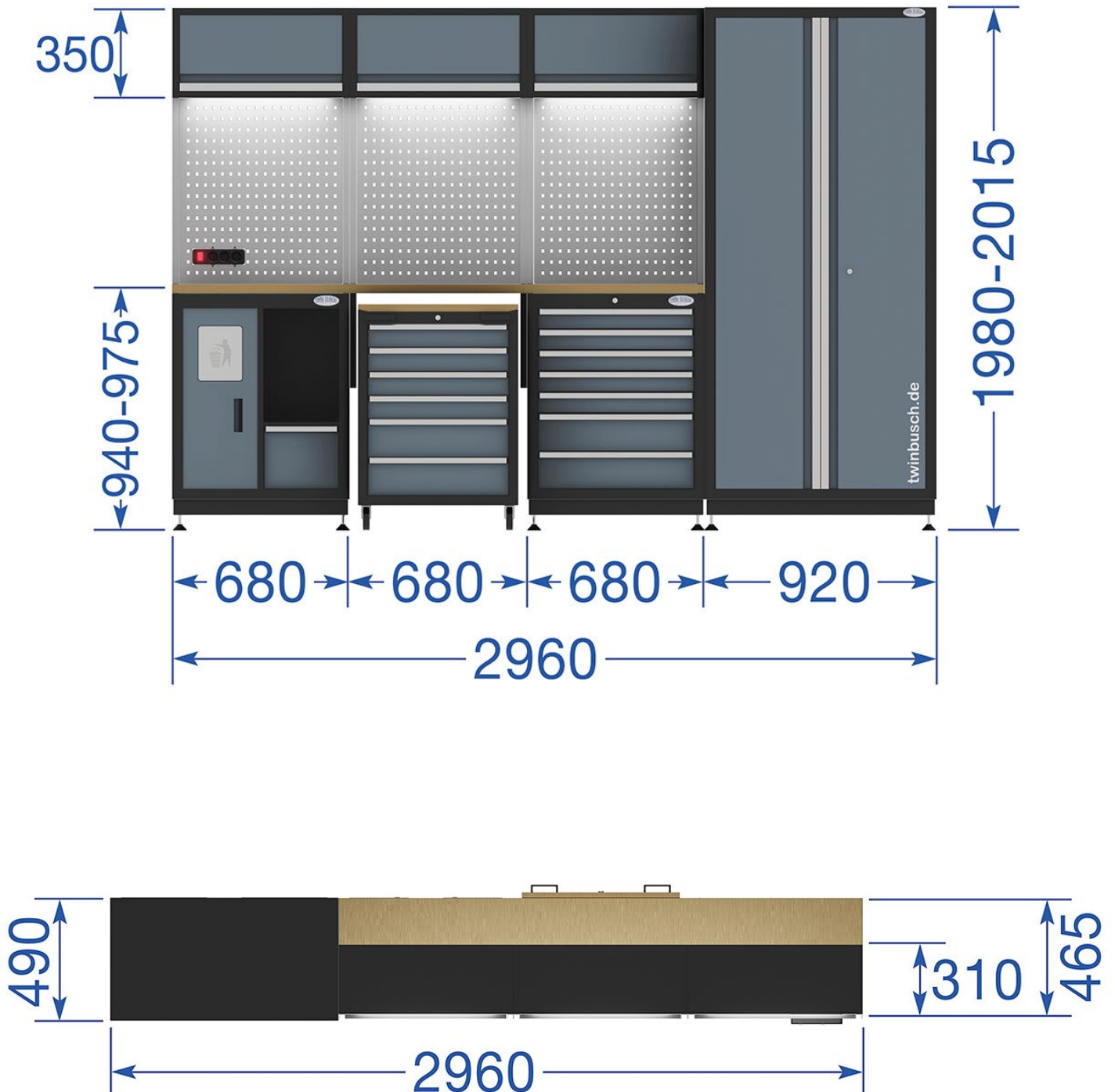
Abbildung: Werkstatt-Schranksystem Set 1 und 2



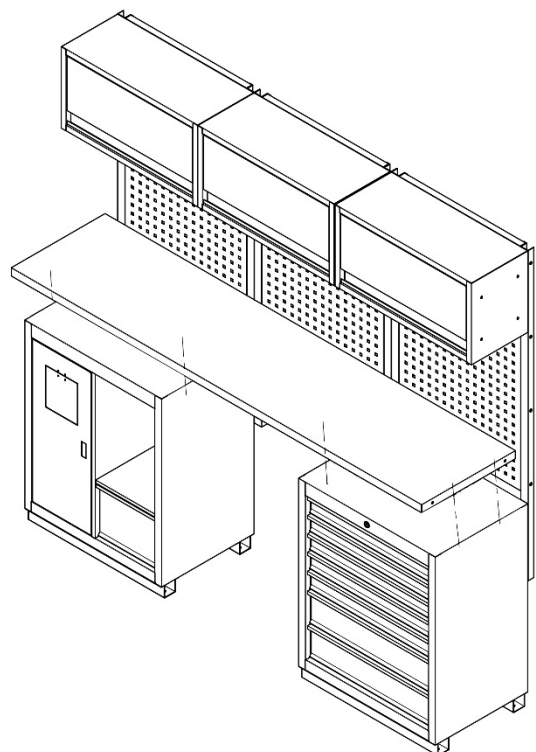
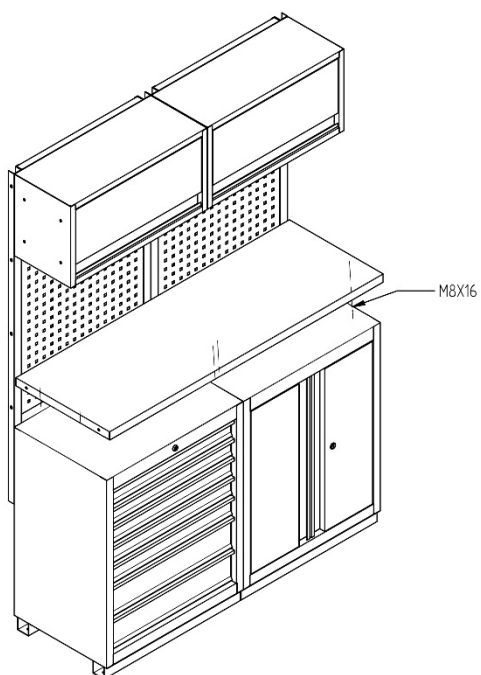
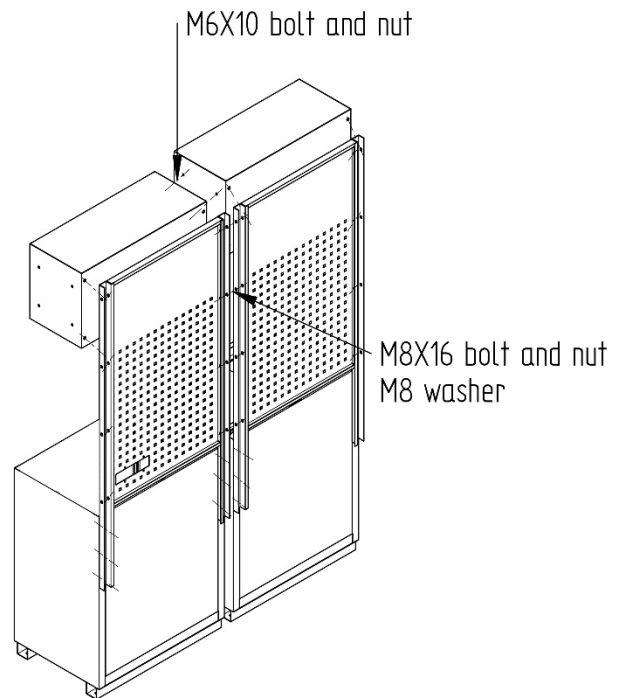
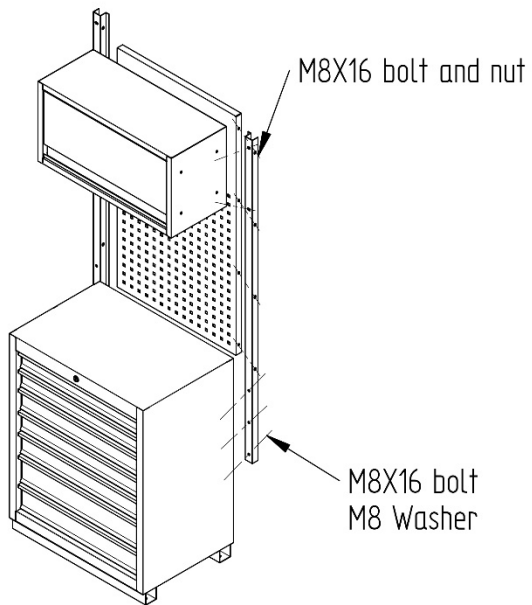
Abbildung: Werkstatt-Schranksystem Set 1, Set 2 und Eckmodul

8. Anhang

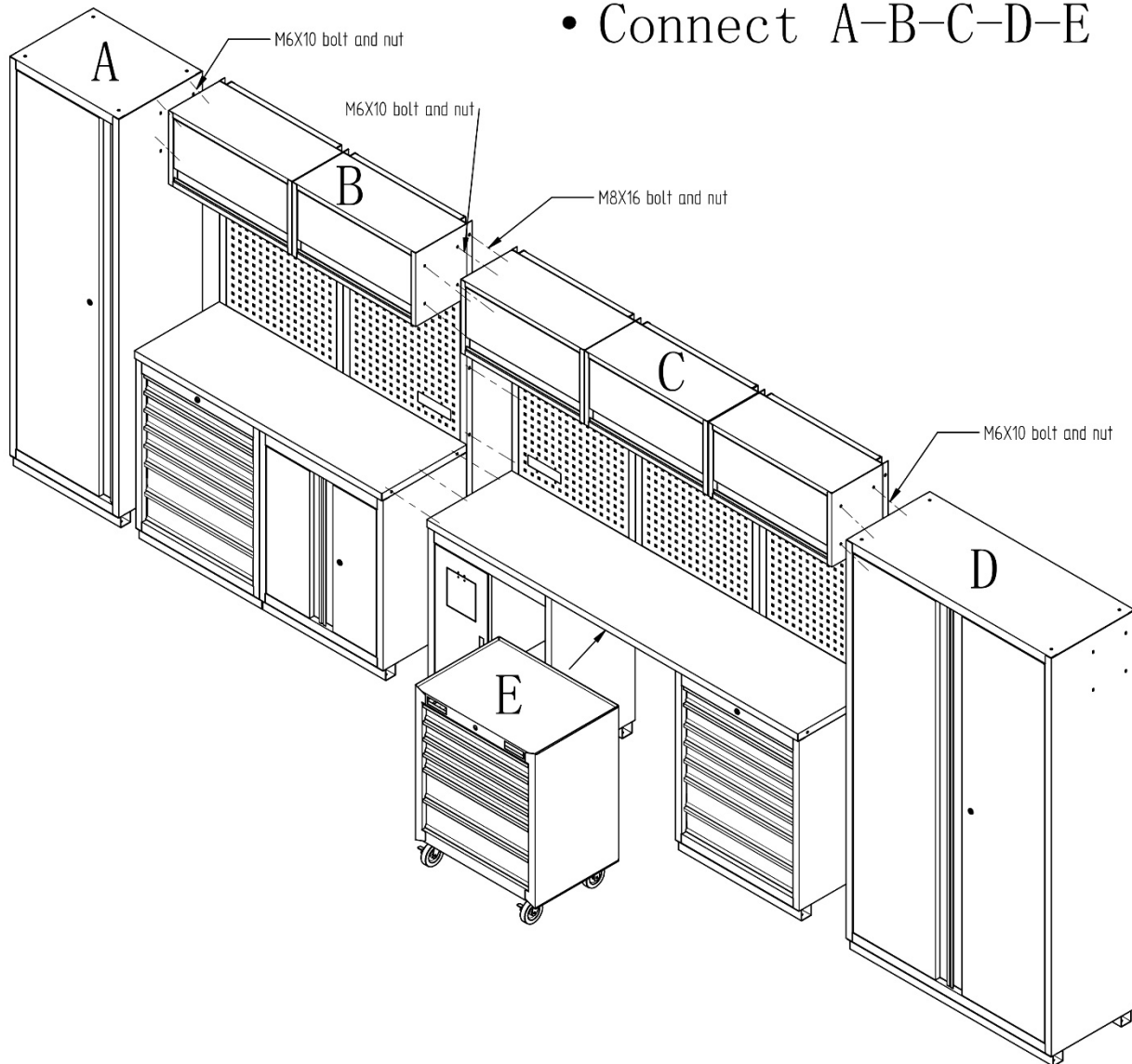
8.1 Abmessungen



8.2 Explosionszeichnung



• Connect A-B-C-D-E



Wir stellen Ihnen fundierte Informationen zur Verfügung, um eine sichere, effiziente und störungsfreie Installation zu gewährleisten. Sollten dennoch Fragen oder technische Unklarheiten auftreten, steht Ihnen das qualifizierte Fachpersonal der TWIN BUSCH® GmbH jederzeit kompetent und lösungsorientiert zur Verfügung.



Notizen

[illegible]



Weitere Produkte finden Sie unter:

twinbusch.de