

Neuheiten 2017

Betriebseinrichtungen



TM-Modular

Modulares Schranksystem



- **Variable Modulbreiten**
805 und 1005 mm Breite verfügbar
- **Modularer Aufbau**
problemlos erweiterbar
- **Tragkraft**
der Schubladen und Fachböden 75 kg (200 kg optional)
- **Hohe Belastbarkeit**
Gehäusetragkraft bis 4000 kg
- **Hohe Mobilität**
Flexibler Einsatz durch integrierten Hubwagensockel
- **Anlieferung fertig montiert**
Garantiert minimaler Zeitaufwand für die Inbetriebnahme
- **Einfach zu bestellen**
Eine Artikelnummer pro Modul
- **Optimale Nutzung des Lagerplatzes**
Schubladen und Auszugsböden mit Volllauszug
- **Einfache Identifikation der Lagerware**
Schubladen mit Beschriftungsstreifen und Farbecken zur optischen Soforterkennung



swissmade
Absolute Präzision
in Fertigung und Produktion

pCon
CATALOG



Hohe Mobilität durch integrierten Hubwagensockel



Grossflächige Beschriftungsmöglichkeiten



100 % Volllauszug = alles schnell erreichbar



Eingelegte Lamellen ermöglichen die flächenbündige Lagerung mit der Griffleiste.

5 Module für unzählige Kombinationsmöglichkeiten



Produktvideo
auf www.thurmetall.com



In 3 Schritten zur fertigen Schrankwand



Schritt 1
Auspacken



Schritt 2
Entfernen der Transport-Palette



Schritt 3
Platzieren der Module mittels integriertem
Hubwagensockel

TM-Modular

Modulares Schranksystem

- **Schrankgehäuse**
2-teilig fest verschraubt
- **Stabile Stahlblechkonstruktion**
mit 25 mm-Einhängeraster
- **Schubladen**
mit Vollauszug und Einzelauszugssperre
- **Belastbarkeit**
bis 4000 kg bei gleichmässig verteilter Flächenlast
- **Tragkraft**
der Schubladen und Fachböden 75 kg (200 kg optional)
- **Stahlteile pulverbeschichtet**
ein- oder zweifarbig
- **Fachböden**
verzinkt
- **Hubwagensockel**
standardmässig schwarz



Modul 1

Höhe **2100** × Tiefe **695** mm

für Modulbreite mm	805	1005
Tragkraft 75 kg	53.448.+++	53.452.+++
Tragkraft 200 kg	auf Anfrage	auf Anfrage

Ausstattung

2 × Fachboden
2 × Schublade Fronthöhe 75 mm
2 × Schublade Fronthöhe 100 mm
1 × Schublade Fronthöhe 150 mm
2 × Schublade Fronthöhe 200 mm
1 × Hubwagensockel, ohne Frontblende

Modul 2

Höhe **2100** × Tiefe **695** mm

für Modulbreite mm	805	1005
Tragkraft 75 kg	53.453.+++	53.454.+++
Tragkraft 200 kg	auf Anfrage	auf Anfrage

Ausstattung

2 × Fachboden
9 × Schublade Fronthöhe 100 mm
1 × Hubwagensockel, ohne Frontblende



Modul 3

Höhe **2100** × Tiefe **695** mm

für Modulbreite mm	805	1005
Tragkraft 75 kg	53.455.+++	53.460.+++
Tragkraft 200 kg	53.456.+++	53.506.+++

Ausstattung

4 × Fachboden
1 × Hubwagensockel, ohne Frontblende



Modul 4

Höhe **2100** × Tiefe **695** mm

für Modulbreite mm

805

1005

Tragkraft 75 kg

53.458.+++
53.462.+++

Tragkraft 200 kg

53.505.+++
53.468.+++

Ausstattung

2 × Fachboden

2 × Fachboden ausziehbar

1 × Hubwagensockel, ohne Frontblende



Modul 5

Höhe **2100** × Tiefe **695** mm

für Modulbreite mm

805

1005

Tragkraft 75 kg

53.463.+++
53.466.+++

Tragkraft 200 kg

auf Anfrage
auf Anfrage

Ausstattung

2 × Fachboden

2 × Schublade Fronthöhe 100 mm

2 × Fachboden ausziehbar

1 × Flügeltüre 2-teilig

1 × Hubwagensockel, ohne Frontblende



Key Lock (Standard)



Code Lock (auf Anfrage)

Optionales Zubehör

für Modulbreite mm

805

1005

Vollblech-Türen, Höhe 1000 mm, 2-flügelig

53.441.+++
50.735.+++

Türen mit Sichtfenster, Höhe 1000 mm, 2-flügelig

53.509.+++
53.442.+++

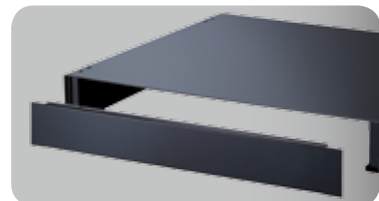
Sockelblende hinten/vorne (schwarz)

50.586.000
50.609.000


Türen mit Sichtfenster



Vollblech-Türen



Sockelblende


Hinweis: Türen lassen sich auch nachträglich montieren, jedoch nur bei Schrankelementen ohne Schubladen.

+++ = Farbcode:
(ergänzt die Art.Nr.)

.501

Gehäuse: Taubenblau, NCS S 4040-R70 B
Fronten: Hellblau, NCS S 1060-R80 B

.502

Gehäuse: Anthrazitgrau, RAL 7016
Fronten: Lichtgrau, RAL 7035

Weitere Standardfarben siehe Rückseite

TM-FLEX

Der variable Transportwagen für höchste Flexibilität

- Der variable Transportwagen ist wahlweise einseitig oder beidseitig bestückbar.
- Die Tragsäulen ermöglichen ein schraubenloses Einhängen von Rückwänden, Verstellböden oder Behälterleisten.
- Der Ständerahmen besteht aus einer Traverse, einem Boden und zwei Tragsäulen aus Stahlprofil (60 × 30 mm), vierseitig gelocht, Teilung 50 mm.
- Oberflächenbehandlung: taubenblau NCS 4040-R70 B oder gemäss TM-Farbkarte
- Der Transportwagen ist mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellvorrichtung, ausgerüstet. Raddurchmesser 100 mm, Gummi, grau, Rollengehäuse aus Stahlblech verzinkt-chromatiert.
- Tragfähigkeit max. 250 kg.



Der Transportwagen TM-Flex kann wahlweise ausgestattet werden mit:

▪ Rückwänden gelocht

Die Tragsäulen können in der Höhe teilweise oder voll mit Rückwänden bestückt werden. Alle Rückwände sind schraubenlos in die Tragsäulen einhängbar. Rückwände gelocht mit 4-Kant-Lochung 10 × 10 mm, Teilung 38 mm und Schlitz im Abstand von 380 mm.

▪ Behälterleisten

Zur Aufnahme von Lagersichtbehältern der Grössen 2, 3 und 4, schraubenlos in die Tragsäulen einhängbar. Tragkraft max. 15 kg. Ausführung: Stahlblech.

▪ Verstellböden glatt mit Seitenwand

Der Seitenrand verhindert das Herausfallen des Transportgutes bei Bodenunebenheiten. Die Verstellböden können wahlweise mit der Anschlagleiste vorne oder hinten eingehängt werden. Mit zwei Konsolen werden die Verstellböden schraubenlos in die Tragsäulen eingehängt, waagrecht oder 15 Grad geneigt. Tragfähigkeit 50 kg. Bodenhöhe 25 mm + 17 mm Anschlagleiste. Jeweils inklusive zwei Konsolen und Sicherung. Ausführung: Stahlblech.

▪ Verstellböden geschlitzt

Die Verstellböden sind auf einer Längsseite mit einer Anschlagleiste ausgerüstet. Schlitzteilung 15 mm zur Unterteilung mit Trennwänden. Mit zwei Konsolen werden die Verstellböden waagrecht oder 15 Grad geneigt und schraubenlos in die Tragsäulen eingehängt. Tragfähigkeit 50 kg. Bodenhöhe 25 mm + 17 mm Anschlagleiste. Jeweils inklusive zwei Konsolen. Ausführung: Stahlblech.





Transportwagen frei konfigurierbar

- **Der Ständerrahmen** besteht aus einer Traverse, einem Boden und zwei Tragsäulen aus Stahlprofil (60 × 30 mm), vierseitig gelocht, Teilung 50 mm.
- **Der Transportwagen ist mit vier Lenkrollen ausgerüstet**, davon zwei mit Feststellvorrichtung, jedoch ohne Schiebegriff. Raddurchmesser 100 mm, Gummi, grau, Rollengehäuse aus Stahlblech verzinkt-chromatiert.
- **Tragfähigkeit** max. 250 kg.

Höhe **1600** × Tiefe **710** mm

Ausführung	Nutzbreite	Nutzhöhe	Farbe	Art. Nr.
Breite 715 mm	655 mm	1250 mm	NCS 4040*	89.938.876
Breite 1380 mm	1320 mm	1250 mm	NCS 4040*	89.941.876

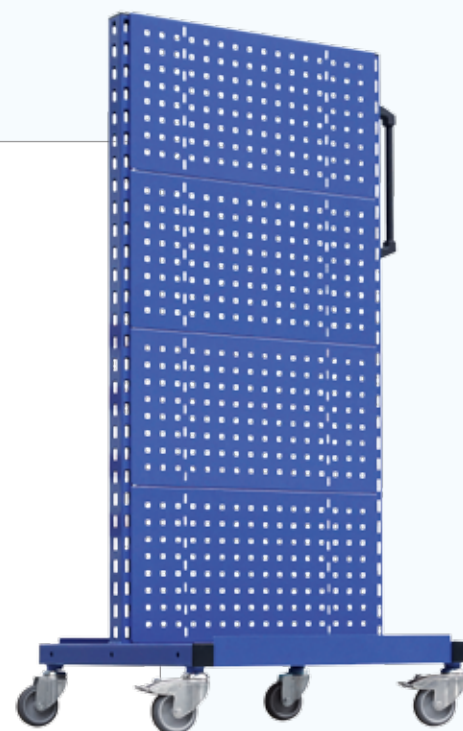
* Weitere Standardfarben siehe Rückseite

Transportwagen vorkonfiguriert

- **Der Ständerrahmen** besteht aus einer Traverse, einem Boden und zwei Tragsäulen aus Stahlprofil (60 × 30 mm), vierseitig gelocht, Teilung 50 mm.
- Beidseitig mit je **vier gelochten Rückwänden** (4-Kant-Lochung 10 × 10, Teilung 38 mm).
- Der Transportwagen ist mit einem **Schiebegriff** ausgerüstet.
- **Vier Lenkrollen**, davon zwei mit Feststellvorrichtung. Raddurchmesser 100 mm, Gummi, grau, Rollengehäuse aus Stahlblech verzinkt-chromatiert.
- **Tragfähigkeit** max. 250 kg.

Höhe **1600** × Tiefe **710** mm

Ausführung	Nutzbreite	Nutzhöhe	Farbe	Art. Nr.
Breite 715 mm	655 mm	1250 mm	NCS 4040*	53.514.876
Breite 1380 mm	1320 mm	1250 mm	NCS 4040*	53.515.876



* Weitere Standardfarben siehe Rückseite

TM-FLEX

Der variable Transportwagen für höchste Flexibilität

Optionales Zubehör zu Transportwagen frei konfigurierbar

Abb.	Beschreibung	Nutzhöhe mm	Nutzbreite mm	Nutztiefe mm	Farbe	Art. Nr.
1	Rückwände gelocht Alle Rückwände sind schraubenlos in die Tragsäulen einhängbar. Rückwände gelocht mit 4-Kant-Lochung 10 x 10 mm, Teilung 38 mm und Schlitz im Abstand von 380 mm	350	655		NCS 4040*	89.390.876
		350	1330		NCS 4040*	89.393.876
2	Lochhaken-Sortimente Passend zu den gelochten Rückwänden		siehe TM-Hauptkatalog, Seite 116 – 117			
3	Verstellböden glatt mit Seitenwand Der Seitenrand verhindert das Herausfallen des Transportgutes bei Bodenunebenheiten. Mit zwei, im Lieferumfang inbegriffenen, Konsolen werden die Verstellböden schraubenlos in die Tragsäulen eingehängt, waagrecht oder 15 Grad geneigt. Tragfähigkeit 50 kg.		664	350	NCS 4040*	89.872.876
			1329	350	NCS 4040*	89.873.876
4	Verstellböden geschlitzt ohne Seitenwand Schlitzteilung 15 mm zur Unterteilung mit Trennwänden. Mit zwei, im Lieferumfang inbegriffenen, Konsolen werden die Verstellböden waagrecht oder 15 Grad geneigt und schraubenlos in die Tragsäulen eingehängt. Tragfähigkeit 50 kg.		664	350	NCS 4040*	89.828.876
			1329	350	NCS 4040*	89.831.876
5	Trennwände Zur Unterteilung der geschlitzten Verstellböden. Ausführung: Stahlblech, Verkaufseinheit à 10 Stk.	150		350	NCS 4040*	50.107.876
		200		350	NCS 4040*	50.108.876
6	Behälterleisten Zur Aufnahme von Lagersichtbehältern der Grössen 2, 3 und 4, schraubenlos in die Tragsäulen einhängbar. Tragkraft max. 15 kg. Ausführung: Stahlblech.	85	660		NCS 4040*	65.234.876
		85	1325		NCS 4040*	65.235.876
7	Sicherungswinkel zu Behälterleisten Für den nachträglichen Einbau. Wird an der Behälterleiste befestigt und verhindert ein Aushängen der Lagersichtbehälter aus der Behälterleiste bei Bodenunebenheiten.	85	660		NCS 4040*	65.087.876
		85	1325		NCS 4040*	65.089.876
8	Lagersichtkästen zu Behälterleisten					
	Nutzbreite 660	Nutzbreite 1325	siehe TM-Hauptkatalog, Seite 118			
	Grösse 2	6 – 12 Stück	12 – 24 Stück			
	Grösse 3	6 Stück	12 Stück			
	Grösse 4	4 Stück	8 Stück			



* Weitere Standardfarben siehe Rückseite

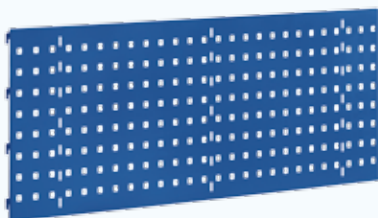


Abbildung 1

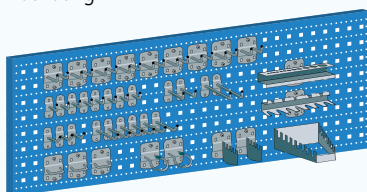


Abbildung 2



Abbildung 3

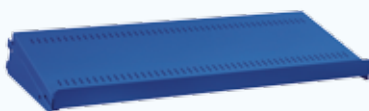


Abbildung 4



Abbildung 5



Abbildung 6



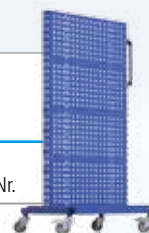
Abbildung 7



Abbildung 8

Optionales Zubehör zu Transportwagen vorkonfiguriert

Abb.	Beschreibung	Nutzhöhe mm	Nutzbreite mm	Nutztiefe mm	Farbe	Art. Nr.
9	Dosenhalter Kann in die Längsschlitze der gelochten Rückwände eingehängt werden.	70	380	70	NCS 9000	64.087.000
10	Papierrollenhalter Kann in die Längsschlitze der gelochten Rückwände eingehängt werden. Geeignet für Papierrollen Ø 110 mm	90	360	85	NCS 9000	81.082.000
11	Lochwand mit Türe Kann in die Längsschlitze der gelochten Rückwände eingehängt werden. Abschlüssbar inklusive Zylinder und zwei Schlüssel	667	380	50	NCS 9000	81.084.000
12	Laptop-/Dokumenten-Ablage Kann in die Längsschlitze der gelochten Rückwände eingehängt werden. Ausführung: Stahlblech.	215	380	175	NCS 4040	63.875.876
13	Steckdosenhalteblech Kann in die Längsschlitze der gelochten Rückwände eingehängt werden. Ausführung: Stahlblech. Steckdosenleiste mit vier Steckerplätzen und einem Hauptschalter.	210	380	63	NCS 9000	
					Ausführung DE	81.086.000
					Ausführung CH	81.087.000
					Ausführung FR	auf Anfrage
14	Info-Klapptafel Zur Befestigung am Ständerrahmen, mit zehn Klapptafeln DIN A4. Klapptafeln: Kunststoff blau. Halter: Stahlblech.	350	80	250	RAL 7035	65.358.000



* Weitere Standardfarben siehe Rückseite



Abbildung 9

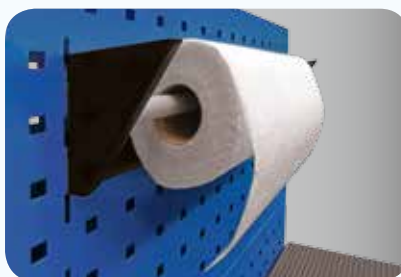


Abbildung 10



Abbildung 11



Abbildung 12



Abbildung 13



Abbildung 14

Beschriftungssystem

Mit **THURScript** in vier Schritten zur perfekten Beschriftung



Mit dem wegweisenden Beschriftungssystem **THURScript** können sämtliche Thur Metall Produkte und viele Einteilungsmaterialien sauber und einfach beschriftet werden. Die Beschriftungs-Software ist über die Thur Metall Website einfach und gratis herunterzuladen. Die auf die Software abgestimmten Etiketten sind als A4-Papierbogen verfügbar und können in jedem handelsüblichen Drucker verwendet werden. So sind der individuellen Gestaltung von Etiketten kaum Grenzen gesetzt.



1. Schritt

Gratis Download:
www.thurmetall.com/thurscript.php



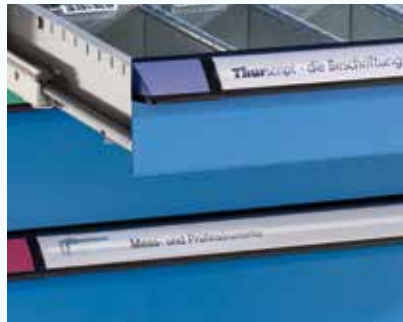
2. Schritt

Gestalten: Etikett mit der Beschriftungs-Software **THURScript** gestalten.



3. Schritt

Drucken: Etiketten auf **THURScript** Etiketten drucken und an den perforierten Stellen auf die gewünschte Grösse abtrennen.



4. Schritt

Einschieben: Nehmen Sie das Sichtfenster aus der Griffleiste der Schublade und schieben das Etikett einfach seitlich an.

Vorteile

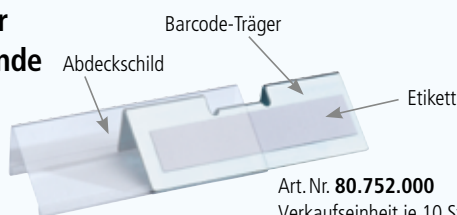
- Einfachste Erstellung von individuellen ThurMetall Etiketten.
- Mit Text, Farben, Bildern und Barcode-Generierung.
- Import von Daten via Datenbank-anbindung möglich.
- Hohe Flexibilität durch diverse Etikettengrößen und perforierte A4-Bögen.
- Mit jedem handelsüblichen Drucker bedruckbar.

Folgende Etiketten-Formate stehen Ihnen zur Verfügung

Art.Nr.	Verwendbar für Formate (B x H)	Passend zu
19.035.000	210 x 30 mm oder 70 x 30 mm	Griffleiste der klassischen TM-Schublade
90.929.000	210 x 36 mm oder 105 x 36 mm	Griffleiste des TM-Werkzeugwagens
80.325.000	47 x 12 mm, 76 Etiketten	Thur Script «Universalpaket»
	47 x 18 mm, 52 Etiketten	
	27 x 12 mm, 133 Etiketten	
19.031.000	62 x 21.8 mm	Barcode-Träger

Barcode-Träger inkl. Abdeckschilder für Schlitzwände, Trennbleche und Trennwände

Träger von Barcode-Beschriftungen, Breite 65 mm x Höhe 25 mm, zum Aufstecken auf Schlitzwände, Trennbleche und Trennwände. Ausführung Barcode-Träger: Stahlblech, glanzverzinkt, exklusive Etiketten Ausführung Barcode-Abdeckschild: PVC-Kunststoff, transparent, **exklusive Etiketten**.



Art. Nr. **80.752.000**
Verkaufseinheit je 10 Stück



Produkteübersicht

Schubladensysteme



NC-Systeme



Schranksysteme



Werkbänke und Packtische



Universelles Zubehör



Der Einsatz hochwertiger Materialien, modernster Maschinenteknologie sowie umweltverträgliche Fertigungsverfahren, permanente Qualitätskontrolle und ein hochmotiviertes Mitarbeiterteam garantieren Langlebigkeit in zeitlos schönem Design zu einem beeindruckenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

▪ Qualität

Die Thur Metall Schubladenschränke aus hochwertigem Stahlblech und die passenden Werkbänke gehören zu den Favoriten in Industrie und Gewerbe. Ob in der Montagehalle oder in der Werkstatt, im Forschungslabor, Museum oder Krankenhaus, im Kleinteilelager oder im Showroom: Thur Metall überzeugt überall, wo Werkzeuge, Lagergüter und Kleinteile sicher, raumsparend, übersichtlich und griffbereit zur Verfügung stehen müssen.

▪ 5 Jahre Garantie

Auf unsere Qualitätsprodukte können Sie vertrauen. Deshalb bieten wir unseren Kunden auf das gesamte Programm TM-Line eine Garantie von 5 Jahren. Für Werkbankplatten und Elektronikteile gilt eine Garantiefrist von 1 Jahr.

▪ Zertifizierte Produktion

Die Herstellung der Thur Metall Produkte basiert auf folgenden normativen Grundlagen:

ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement,

ISO 14001:2004 Umweltmanagementsystem und

OHSAS 18001:2007 Arbeitsschutz- und Gesundheitsmanagementsystem.

▪ Hochwertige Oberflächen

- mittels modernster Pulverbeschichtungstechnik für hohe Abriebfestigkeit
- 15 Standardfarben, ohne Mehrpreis auch 2-farbig
- individuelle Farbgebung führt zu einer positiven Einstellung der Mitarbeiter zum Arbeitsplatz und zu Ihrem Unternehmen.

Beratung und Verkauf

Die Oberflächen der Stahlteile sind hochwertig pulverbeschichtet und in **15 Standardfarben** erhältlich (auch 2-farbig ohne Mehrpreis).

Der dreistellige Farbcode ist ein Bestandteil der Bestellnummer (z.B. **.876**). Vervollständigen Sie die Bestellnummer bei Ihrer Bestellung immer mit dem gewünschten Farbcode (z.B. **82.034.876**).

Thur Metall Uni-Farben:

.875	Hellblau NCS S 1060-R80 B	.966	Verkehrsgelb RAL 1023
.010	Lichtblau RAL 5012	.240	Feuerrot RAL 3000
.876	Taubenblau NCS S 4040-R70 B	.070	Rubinrot RAL 3003
.170	Ultramarinblau RAL 5002	.110	Reinweiss RAL 9010
.210	Brillantblau RAL 5007	.020	Lichtgrau RAL 7035
.220	Türkisblau RAL 5018	.080	Taubengrau NCS S 4502-B
.030	Resedagrün RAL 6011	.200	Anthrazitgrau RAL 7016
		.060	Schwarz NCS S 9000-N

Thur Metall Farbkombinationen:

.501	Gehäuse/Gestelle: Taubenblau, NCS S 4040-R70 B Fronten/Türen: Hellblau, NCS S 1060-R80 B
.502	Gehäuse/Gestelle: Anthrazitgrau, RAL 7016 Fronten/Türen: Lichtgrau, RAL 7035

Möchten Sie noch mehr Individualität? Dann stellen Sie sich einfach Ihre eigene Kombination aus zwei Uni-Farbtönen zusammen.

THURMETALL
Standardmässig individuell

info@thurmetall.com
www.thurmetall.com