

AUFGERÄUMT UND SICHER

Spinde und Schließfächer für Schulen



UNSER ANSPRUCH	04
Standard & Premium	04
Erweiterungen & Anpassungen	05
BRANDSCHUTZ IN SCHULEN	05
UNSERE SCHULSCHRÄNKE	06
Schulspind	06
Z-Spind	07
Garderobenschrank	08
Fächerschrank	09
Gekürzter Fächerschrank	12
Kita- & Grundschulspind	13
OPTIMALE ERGÄNZUNGEN	14
Umkleidebank	14
Minifächer	14
Wertfach- & Postschrank	15
AKKU-LADESCHRÄNKE	16
VERSCHLÜSSE & FARBEN	18
REFERENZPROJEKT	10



„Wir unterstützen Sie vom Planungsprozess über die Montage und auch darüber hinaus.“



André Trautner, Geschäftsführer

Hat über 20 Jahre Erfahrung in der Ausstattung von Schulen, Universitäten und Kitas.



Johann Gottlieb Fichte Schule, Mittweida
Premium-Garderobenschränke mit Klavierbandscharnier

Beratung und Planung

Wir beraten Sie umfassend und helfen bei der Planung Ihres Projektes, gern auch persönlich vor Ort. Unser Team verfügt über die notwendige Expertise zu Themen wie Brandschutz und Sicherheit.

Lieferung und Montage

Gern übernehmen wir die Montage durch unser Fachpersonal. Bis zum Aufstellen und Ausrichten Ihrer neuen Stahlmöbel und der Übergabe der fertigen Räume brauchen Sie sich um nichts mehr zu kümmern.

Abwicklung und Service

Sie profitieren bei Nachrüstung und Reparaturen von unserem unkomplizierten Service. Wir betreuen unsere Kunden nicht nur bis zur Auslieferung, sondern sind auch darüber hinaus ein zuverlässiger Partner.

Zertifiziertes Qualitätsmanagement



Unser Qualitätsmanagementsystem ist für den Bereich Planung, Vertrieb und Montage von Stahlmöbeln durch den TÜV SÜD nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

UNSER ANSPRUCH

*Qualität bis ins Detail:
Zwei Schrankserien für die
besonderen Anforderungen
in Schulen, Unis und Kitas*



Standard

Unsere Standardausführung bietet eine ausgewogene Ausstattung, die den Anforderungen des Schulalltags gerecht wird ohne dabei das Budget zu sprengen. Mit einer Blechstärke von ca. 0,8mm halten die Schränke auch einer intensiven Nutzung stand. Die Schließfachtüren sind an strapazierfähigen Edelstahlbolzen befestigt.

ca. 0,8 mm starkes Stahlblech
für intensive Nutzung ausgelegt

ca. 110° Öffnungswinkel
für einen guten Zugriff auf die Schulsachen

optionale Anbauteile
Schrägdach und höhenverstellbarer Sockel verfügbar

Premium

Die Premium-Variante zeichnet sich durch eine besonders hohe Materialstärke von ca. 1 mm aus. So halten die Schränke selbst höchsten Belastungen im Schulalltag bis hin zum Vandalismus stand. Nützliche Erweiterungen, wie ein Schrägdach oder höhenverstellbare Füße, sind bereits fest in den Schränken integriert.

ca. 1 mm starkes Stahlblech
vandalismussicher

ca. 180° Öffnungswinkel
Tür klappt komplett um, Wege bleiben frei

integrierte Ausstattung
Schrägdach und höhenverstellbare Füße fest integriert



Schrägdächer

Das Schrägdach schafft Ordnung und Sauberkeit, da keine Abfälle oder andere Gegenstände auf dem Dach liegen bleiben. Dies führt gleichzeitig zur Reduktion von möglicher Brandlast im Falle eines Feuers. Die Reinigung der Schrankoberfläche wird zudem erleichtert.



Anpassungen

Wir bieten Ihnen viele Farbvarianten für die perfekte Einbindung in Ihr Raumkonzept. Etikettenrahmen und Fachnummerierungen erleichtern die Orientierung. Neben Standardverschlüssen sind Varianten mit Münzeinwurf bis hin zu elektronischen Systemen erhältlich. » Mehr ab **Seite 18**



Modifikationen

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Schränke mit zusätzlichen Einlegeböden oder Trennwänden um z.B. Sportgeräte oder Musikinstrumente sicher zu verstauen. Für große Vorhaben sind Anpassungen bis hin zum Sonderbau möglich. Wir beraten Sie gern zu Ihren Möglichkeiten.

Brandschutz in Schulen: mit Stahl die Sicherheit erhöhen



Stahlschrank von rotstahl® sind speziell auf die Belastungen im Alltag von Schulen zugeschnitten und erfüllen die Vorgaben zum Brandschutz.

Eine offene Garderobe mit Hakenleiste im Flur, an der Jacken und Beutel hängen, stellt durch die brennbaren Materialien eine enorme Brandlast dar – ist jedoch immer noch Alltag in vielen Schulen und Kitas.

Insbesondere im Bereich der Rettungswege sollten grundsätzlich keine brennbaren Materialien gelagert werden. Nach DIN 4102 gehört Stahl zur Kategorie der nicht brennbaren Stoffe (untergliedert in die Klassen A1 und A2). In Garderoben und Schließfächern aus Stahlblech sind leicht entflammbare Materialien somit besser untergebracht. Die Brandlast wird reduziert und Flammen können sich nicht ausbreiten.

Unser Fachberater Michael Manthey ist Brandschutzexperte und stellv. Jugendwart der örtlichen Feuerwehr. Er empfiehlt Schulen und Kitas Maßnahmen zu ergreifen, um die Brandgefahr zu minimieren und die Ausbreitung von Feuer im Ernstfall zu hemmen.

» **„Schrägdächer verhindern, dass auf den Schränken etwas liegen bleibt. Die Brandlast wird so weiter reduziert.“**

Michael Manthey, Brandschutzexperte, rotstahl GmbH

Falls Ihr Brandschutzkonzept es erfordert, erhalten Sie alle Schränke auf Wunsch ohne Lüftungslöcher. Sprechen Sie eine solche Nutzung vorher mit den zuständigen Bauordnungsbehörden bzw. mit den Brandschutzbeauftragten ab.



International School of Hamburg
Premium-Schulspind mit Schrägdach und mechanischem Codeschloss

Schulspind

Schulspinde bieten ausreichend Platz für lange Bekleidungsstücke und eignen sich besonders für sperriges Equipment. Sie sind mit einem Fachboden ausgestattet, unter dem sich eine Kleiderstange mit verschiebbaren Haken befindet. Das Abteil kann mit einer Trennwand separiert werden (bei 40 cm Abteilbreite / 180 cm Höhe bereits inklusive).

Spezielle Ausführungen in den Höhen 120 cm und 150 cm garantieren auch Kindern in Grundschulen und Kitas eine mühelose Nutzung. Durch die kindgerechten Proportionen behalten sie alles im Blick und können ihre Kleidung bequem lagern.



Maße H×B×T in cm						
Abteilbreite 30 cm	110×30×50	145×30×50	180×30×50	180×60×50	180×90×50	180×120×50
Abteilbreite 40 cm	110×40×50	145×40×50	180×40×50	180×80×50	180×120×50	

Premium auch in 35 cm Breite erhältlich



Gemeinschaftsschule Steißlingen
Z-Spinde mit mechanischem Codeschloss



Z-Spind

Z-Spinde bieten eine platzsparende Lösung für engbemessene Räume. Durch die z-förmige Unterteilung finden pro Abteilbreite zwei separat abschließbare Schränke Platz. So können beispielsweise auch kleinere Umkleieräume mit möglichst vielen Einzelabteilen ausgestattet werden.

Die Z-Spinde besitzen pro Fach eine Kleiderstange und bewegliche Haken. Lange Bekleidungsstücke können so trotz kleiner Stellfläche knickfrei aufbewahrt werden.



Maße HxBxT in cm



Abteilbreite 30 cm

180×30×50

180×60×50

180×90×50

180×120×50

Abteilbreite 40 cm

180×40×50

180×80×50

180×120×50



Johann Gottlieb Fichte Schule, Mittweida
Premium-Garderobenschränke mit Klavierbandscharnier

Garderobenschrank

Garderobenschränke schaffen viel Stauraum auf kleiner Stellfläche. In den übereinander angeordneten Abteilen ist ausreichend Platz für Jacken und Taschen, die hier sicher aufbewahrt werden können. Jedes Fach besitzt eine Kleiderstange mit verschiebbaren Kleiderhaken.

Für noch mehr Ordnung kann der Garderobenschrank der Serie Standard mit zwei vertikalen Ablagefächer ausgestattet werden.



Maße HxBxT in cm				
Abteilbreite 30 cm	180×30×50	180×60×50	180×90×50	180×120×50
Abteilbreite 40 cm	180×40×50	180×80×50	180×120×50	

Premium auch in 35 cm Breite erhältlich



Ludwig Marum Gymnasium, Pfinztal
Fächerschranke mit Schrägdach und Zylinderschloss



Fächerschrank

Der Fächerschrank besitzt drei bis sechs übereinander angeordnete abschließbare Fächer. So können auch Schulen mit hoher Schülerzahl bzw. geringer Stellfläche jedem Kind die Möglichkeit bieten, seine Kleidung und Schulsachen sicher unterzubringen.

Die verschiedenen Fachbreiten und -höhen sowie Farbkombinationen eröffnen ein breites Spektrum an Varianten. Ebenso eignen sich die Fächerschranke als funktionale Raumteiler.



Maße HxBxT in cm					
Fächer	4	3, 4, 5, 6	6, 8, 10, 12	9, 12, 15, 18	12, 16, 20, 24
Abteillbreite 30 cm	145 x 30 x 50	180 x 30 x 50	180 x 60 x 50	180 x 90 x 50	180 x 120 x 50
Abteillbreite 40 cm	145 x 40 x 50	180 x 40 x 50	180 x 80 x 50	180 x 120 x 50	



DIETRICH BONHOEFFER SCHULE

Schlüssellose Schließfächer mit PIN-Code



» *„Auch nach der Auslieferung der Ware konnten wir uns auf rotstahl® verlassen. Für unser Anliegen wurde schnell eine unkomplizierte Lösung gefunden.“*

Herbert Töws, Verwaltungsleitung Dietrich Bonhoeffer Schule

Die Dietrich Bonhoeffer Schule wurde 2010 in Schwäbisch Gmünd gegründet, mit dem Ziel, dass Kinder in einem vertrauensvollen und motivierenden Umfeld lernen und positiv fürs Leben geprägt werden.

Die Fächerschränke von rotstahl® fügen sich nahtlos in das helle und offene Raumkonzept der Schule ein. Die verschiedenen farblichen Komponenten der Schließfächer unterstützen das kindgerechte Ambiente.

Mit dem mechanischen Codeschloss können die Schüler bequem und schlüssellos ihre Fächer öffnen. Alles ist auf Augenhöhe und leicht zu erreichen. Im Notfall und bei vergessenen PINs ist ein Hauptschlüssel enthalten. Das Schrägdach schafft Ordnung und erhöht zudem die Sicherheit, da keine brennbaren Materialien auf dem Schrank liegen bleiben.





Gekürzter Fächerschrank

Unsere Fächerschränke bieten ausreichend Stauraum für Groß und Klein. Die gekürzte Ausführung eignet sich mit einer Höhe von 145 cm besonders für Kitas und Grundschulen. So sind auch die oberen Fächer bequem erreichbar und Schulmaterialien, Rucksäcke oder Sporttaschen bleiben immer griffbereit.



Maße HxBxT in cm			
Fächer	4	8	12
Abteilleite 30 cm	145×30×50	145×60×50	145×90×50
Abteilleite 40 cm	145×40×50	145×80×50	145×120×50



Grundschule Am Welfenplatz, Hannover
 Kita- & Grundschulspinde mit Drehriegel



Kita- & Grundschulspind

Für die besonderen Bedürfnisse von kleineren Kindern sind die Spinde für Kitas und Grundschulen konzipiert. Die Schränke zeichnen sich durch ihre angepasste Höhe, extra Fächer und zusätzliche Ablageflächen aus. Schulutensilien oder Hausschuhe liegen dadurch griffbereit und auf Augenhöhe. Zwei Kleiderhaken ermöglichen das Verstauen von längeren Kleidungsstücken.

Für Kitas empfehlen wir Drehriegel, die als einfacher Türknopf verwendet werden. Ein zusätzliches Vorhangschloss ermöglicht die Sicherung der aufbewahrten Gegenstände. Optional ist der Spind mit einem umlaufenden Sockel (Höhe 15 cm) erhältlich.



Maße HxBxT in cm				
Abteilleite 30 cm	145 x 30 x 50	145 x 60 x 50	145 x 90 x 50	145 x 120 x 50
Abteilleite 40 cm	145 x 40 x 50	145 x 80 x 50	145 x 120 x 50	

OPTIMALE ERGÄNZUNGEN



Umkleidebank

Freistehende Sitzbänke schaffen vor allem im Bereich von Umkleide-räumen komfortable Sitzmöglichkeiten. Wir bieten Ihnen Bänke mit gefasteten Holz- oder Kunststoffleisten. Sie lassen sich mit funktio- nalen Erweiterungen wie Schuhrost, Sitzlehne oder Hakenleiste an Ihre Bedürfnisse anpassen.



Maße HxBxT in cm			
Breite 100 cm	42×100×40	165×100×43	165×100×83
Breite 150 cm	42×150×40	165×150×43	165×150×83



Minifächer

An Orten, wo Smartphones ggfs. unerwünscht sind oder Schlüssel gesichert werden müssen, bieten sich unsere an der Wand montierten Minifächer an. So können Sie Handys, Schlüssel und kleine Wertgegenstände sicher und bequem verstauen. Verschie- dene Schließsysteme ermöglichen viele Einsatzzwecke.



Maße HxBxT in cm				
	57×40×20	74×60×20	91×60×20	91×100×20
Varianten von 1x3 bis 5x5 Fächer möglich, weitere auf Anfrage				



Wertfach- & Postschrank

Wertfachschränke eignen sich zum sicheren Ablegen von Unterlagen, kleineren Gegenständen oder Geräten. Mit dem optionalen Einwurfschlitz können die Fächer als Postschrank verwendet werden. Auf Wunsch sind Varianten mit einer Zentraltür möglich – so können, für eine einfache Verteilung, alle Fächer gleichzeitig geöffnet und bestückt werden.

- ideal für Lehrerzimmer, Prüfungsämter, etc.
- Wertfach oder Postfach
- Einwurfschlitz möglich
- optional mit Zentraltür zum Verteilen
- auf Wunsch Nummerierungen oder Etikettenrahmen



Maße HxBxT in cm			
Breite 30 cm	180×30×50	180×60×50	180×90×50
Breite 40 cm	180×40×50	180×80×50	180×120×50

Maße HxBxT in cm			
Fächer	6	8	10
Abteillebreite 40 cm	180×40×50	180×40×50	180×40×50

AKKU-LADESCHRÄNKE



Ladeschränke

Der Ladeschrank mit 6 oder 10 Fächern ist eine clevere Kombination aus sicherer Aufbewahrung und Ladestation für Laptops, Notebooks und andere Kleingeräte.

Die integrierte Steckdose ermöglicht ein bequemes Aufladen der Geräte während diese sicher verschlossen gelagert werden. Die Schränke schaffen eine praktische Ergänzung für Technikräume und eignen sich für viele moderne Einsatzfelder im Innenbereich.

Maße HxBxT in cm		
Kapazität	10 Fächer	6 Fächer
Maße	180×40×50	180×45×50





Tablet- und Laptopwagen

In dem mobilen Laptopwagen können bis zu 30 Geräte sicher verstaut und über die Steckdosenleiste wieder aufgeladen werden. Der Tabletwagen besitzt eine USB-Ladeeinheit und kann bis zu 32 Tablets gleichzeitig via USB-Ladekabel aufladen.

Die Netzanschlüsse an der Außenseite sowie die Feststellbremse ermöglichen einen reibungslosen Wechsel zwischen der Aufbewahrung und dem sicheren Transport zum nächsten Nutzungsort. Die Geräte sind so für jede Unterrichtsstunde geladen und können einfach zwischen Klassenräumen bewegt werden.



Maße HxBxT in cm						
Kapazität	32 Tablets	10 Laptops	16 Laptops	20 Laptops	26 Laptops	30 Laptops
Maße	105×73×44	125×53×50	106×92×50	125×92×50	154×92×50	125×131×50



VERSCHLÜSSE



Standardschlösser

Im Preis unserer Schränke ist bereits die Ausrüstung mit Zylinderschlössern oder Drehriegeln enthalten. Jedem Zylinderschloss liegen zwei Schlüssel bei und optional ist ein Hauptschlüssel erhältlich. Der Drehriegel erlaubt das Verschließen der Türen mittels Vorhangschloss. Passende Vorhangschlösser in verschiedenen Varianten bieten wir Ihnen gern mit an.



Mechanisches Codeschloss

Mit dem mechanischen Codeschloss kann jeder Nutzer eine eigene vierstellige Zahlenkombination wählen. Zum Öffnen im Notfall und bei vergessenen PINs ist ein Hauptschlüssel erhältlich. Der gesamte Verschlusskörper dient als robuster Drehknopf. Wir empfehlen diesen Verschluss für Einsatzorte mit gleichbleibenden Nutzern.



Münzpfandschloss

Ideal für wechselnde Benutzer z.B. in Turnhallen oder öffentlichen Bereichen: Dieser Verschluss bietet ein einfach zu bedienendes System, um Schließfächer per Münzeinwurf abzusichern. Nach der Nutzung kann die Münze wieder entnommen werden. Optional ist ein Hauptschlüssel erhältlich.



Elektronische & RFID-Schlösser

Neben klassischen Verschlüssen bieten wir Ihnen elektronische Varianten an. Diese empfehlen sich für Einsatzorte mit wechselnden Benutzern. Komfortable RFID-Lösungen ermöglichen ein funkbetriebenes Verschließen mit Chipkarten und Transpondern. Mit diesen intelligenten Schlössern können Sie Zugriffsrechte für einzelne Personen oder Gruppen nach Ihren individuellen Anforderungen einstellen. Wir beraten Sie gern zu möglichen Systemen und zusätzlichen Steuerterminals.

Vorhangschlösser

Zu unserem Drehriegel passen die im Schulalltag bewährten Vorhangschlösser. Weitere Varianten bieten wir Ihnen gern an.



mit Schlüssel



mit Zahlencode, retro



mit Zahlencode, klassisch

FARBEN

Die hochwertige und widerstandsfähige Einbrennlackierung bieten wir Ihnen ohne Aufpreis in unseren Standardfarben. Sowohl Korpus als auch Türen können farblich abgestimmt werden.

Farbvariationen für Schließfachtüren sind gegen Aufpreis ebenfalls möglich. So entstehen Muster und Farbübergänge, die sich optimal in bestehende Raumkonzepte integrieren.

Für besondere Akzente ist die Veredelung mit Strukturlack möglich.

Weitere RAL-Farben



Für die Umsetzung Ihrer Farbkonzepte fertigen wir Ihnen auf Wunsch Korpus und Türen in nahezu allen RAL-Farben an.

Enzianblau
5010

Verkehrsröt
3020

Weinrot
3005

Mahagoni
8016

Lichtblau
5012

Verkehrsgelb
1023

Reinorange
2004

Tiefschwarz
9005

Türkisblau
5018

Minttürkis
6033

Resedagrün
6011

Anthrazitgrau
7016

Lichtgrau
7035

Kieselgrau
7032

Hellelfenbein
1015

Reinweiß
9010





Ein gutes Projekt beginnt mit einem guten Gespräch.

Vom einzelnen Schrank bis zum umfangreichen Projekt:
Eine persönliche und kompetente Beratung ist für uns
jederzeit selbstverständlich.

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment verschiedener
Funktionseinrichtungen für:

- Unternehmen, Werk- und Produktionsstätten
- Sport-, Bildungs- und Freizeiteinrichtungen
- Feuerwehren und Rettungskräfte

Sie erreichen uns unter:

fon: +49 (0) 34345 / 550 20

mail: info@rotstahl.de





fon: +49 (0) 34345 / 550 20
fax: +49 (0) 34345 / 550 229

info@rotstahl.de
www.rotstahl.de