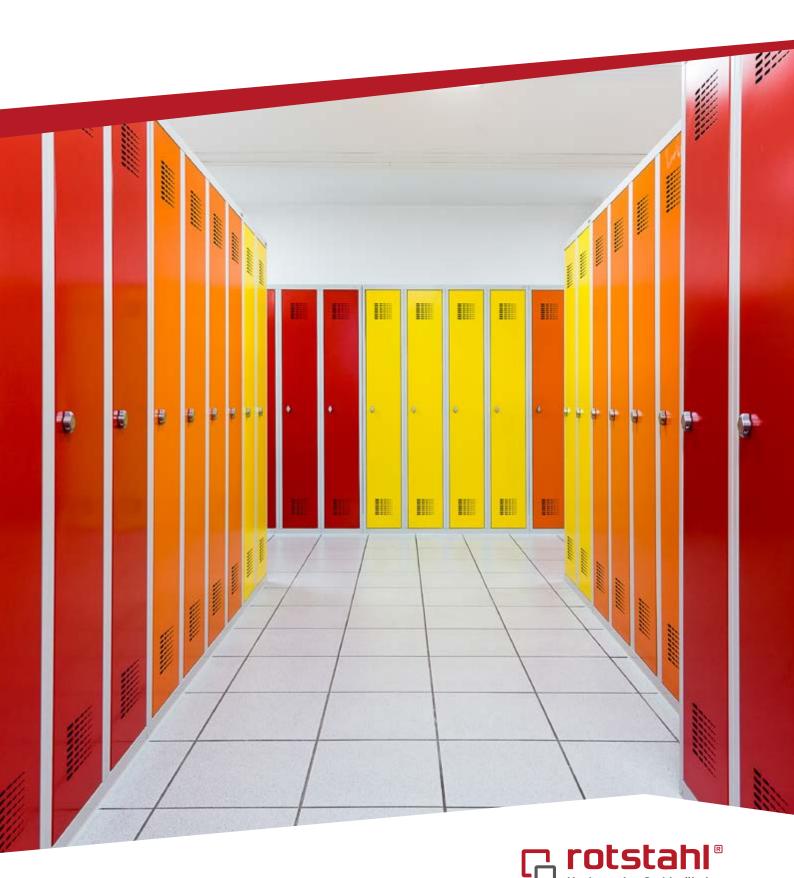
## SPINDE UND SCHLIESSFÄCHER

für Umkleiden und Sozialräume



UNSER ANSPRUCH	02
Anpassungen	04
Erweiterungen	04
SPINDE	06
Kleiderspind	06
Doppelspind	07
Z-Spind	80
Garderobenspind	09
REFERENZPROJEKT	10
Vilsa-Brunnen	10
LOCKER STATION	12
SCHLIESSFACHSCHRÄNKE	14
Fächerschrank	14
Wertfachschrank	15
Minifächer	15
Fächerschrank mit Zentraltür	16
Wäschesammelschrank	16
UMKLEIDE ZUBHÖR	17
Umkleidebank	17
OPTIONALE ERWEITERUNGEN	18
Spinde mit Abluft	18
Ladefunktion für Spinde & Schließfächer	19
SCHLIESS-SYSTEME	20
FARREN	21







### "Wir unterstützen Sie vom Planungsprozess über die Montage und auch darüber hinaus."



André Trautner, Geschäftsführer, hat über 20 Jahre Erfahrung in der Ausstattung von Unternehmen, Schulen und Feuerwehren.



#### **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.

Alle rotstahl® Produkte sind aus hochwertigem Stahlblech gefertigt und für intensive Beanspruchung ausgelegt. Je nach Einsatzzweck sind Blechstärken von kostengünstigen 0,5 mm bis zu besonders star-

ken 1 mm möglich. Die Stahlschränke werden verwendungsfertig geliefert und sind für die Erweiterung mit untergebauten Sitzbänken oder Schrägdächern vorbereitet.

#### Anpassungen



Standardmäßig sind die Schränke mit Zylinderschloss oder Drehriegel ausgestattet. Auf Wunsch können alle markttypischen Verschlüsse eingebaut werden.



Eine Auswahl an Standardfarben ist im Preis enthalten. Grundsätzlich können Korpus und Türen in nahezu allen RAL-Farben beschichtet werden.

Mit zusätzlichen Fachböden und Trennwänden können unsere Stahlschränke weiter angepasst werden. Für größere Vorhaben ermöglichen wir individuelle Veränderungen bis zum Sonderbau. Gemeinsam finden wir eine Lösung für Ihre Anforderungen.



Für Einsatzorte mit besonders hoher Luftfeuchtigkeit empfehlen wir die optionale Verzinkung der Spinde. Diese sind dadurch noch widerstandsfähiger gegenüber Nässe.

#### Erweiterungen







Unsere Umkleidespinde und Fächerschränke können mit untergebauten Fußgestellen ausgerüstet werden. Wählen Sie aus festen oder ausziehbaren Sitzbänken, einem Schuhrost oder zusätzlichen Schubladen. Sitzflächen erhalten Sie mit Holz- oder Kunststoffleisten.

Optionale Schrägdächer erleichtern die Reinigung der Schrankoberseite und verringern die Brandlast. Haken und Spiegel runden als Zubehör die Ausstattung weiter ab. Bei Bedarf fertigen wir Nummerierungen oder Etiketten für Sie an.



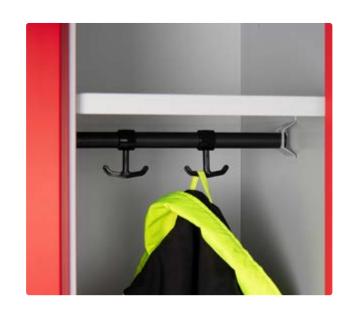


#### Kleiderspind

Kleiderspinde bieten viel Stauraum und sind auch für lange Bekleidungsstücke oder sperriges Equipment sehr gut geeignet. Sie sind mit einem Fachboden ausgestattet unter dem sich eine Kleiderstange mit verschiebbaren Haken befindet. Dieser Bereich kann optional mit einer Trennwand geteilt werden.

**Gekürzte Spinde** haben standardmäßig eine Höhe von 145 cm und sind ideal für die Nutzung durch Kinder. Alles ist für sie in Augenhöhe und gut erreichbar.





 Maße H×B×T in cm
 180×30×50
 180×60×50
 180×90×50
 180×120×50

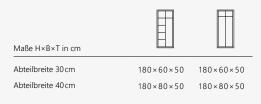
 Abteilbreite 30 cm
 180×40×50
 180×80×50
 180×120×50





#### **Doppelspind**

Der Doppelspind hat zwei Abteile, in denen die private Kleidung getrennt von der Arbeitsbekleidung aufbewahrt werden kann. Damit realisieren Sie die Kleidertrennung nach Arbeitsstättenrichtlinie, der sogenannten Schwarz-Weiß-Trennung für Umkleiden. Wahlweise erhalten Sie beide Abteile mit Ablagefach und Kleiderstange oder ein Abteil mit Fachböden. Die Flügeltüren werden mit einem zentralen Schloss gesichert.







#### **Z-Spind**

Der Z-Spind ist eine platzsparende Lösung, um möglichst viele Abteile auf begrenztem Raum unterzubringen. Die z-förmigen Fächer ermöglichen bei wenig Stellfläche eine knickfreie Aufbewahrung langer Bekleidungsstücke. Für die Trennung von Berufs- und Privatkleidung ist eine paarweise Schließung möglich. Jedes Abteil verfügt über eine Kleiderstange mit verschiebbaren Haken.









Maße H×B×T in cm

Abteilbreite 30 cm Abteilbreite 40 cm 180×30×50 180×40×50 180×60×50 180×80×50 180×90×50 180×120×50 180×120×50





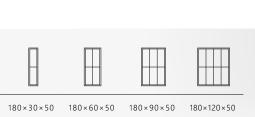
 $180 \times 40 \times 50$ 

Maße H×B×T in cm
Abteilbreite 30 cm

Abteilbreite 40 cm

#### Garderobenspind

Garderobenspinde sind eine raumsparende Lösung für den Umkleidebereich. Zwei übereinander angeordnete Fächer bieten ausreichend Stauraum für Jacken und Taschen. Jedes Fach ist mit einer Kleiderstange und verschiebbaren Kleiderhaken ausgestattet. Mit gleichschließenden Türen ist der Garderobenspind auch sehr gut für die Umsetzung einer Schwarz-Weiß-Trennung geeignet.



180×120×50

 $180 \times 80 \times 50$ 



#### REFERENZPROJEKT

#### Vilsa-Brunnen



*>>* 

"Unser Vorhaben wurde sehr schnell und genau nach unseren Vorstellungen realisiert. Planung, Lieferung und Montage verliefen absolut reibungslos."

Dipl.-Ing. Marco Peters, Facility Manager/Projektleiter, VILSA-BRUNNEN

Im Jahre 1908 wurde in dem kleinen Ort Bruchhausen-Vilsen eine reine Wasserquelle entdeckt. Heute ist es der Sitz von VILSA-BRUNNEN, einem Familienunternehmen mit rund 450 Mitarbeitern. In der modernen Produktionsstätte werden etwa 500 Millionen Flaschen Mineralwasser und Erfrischungsgetränke pro Jahr abgefüllt.

Im Zuge der Modernisierung wurden Doppelspinde mit untergebautem Schuhrost für die Umkleiden beschafft. Hinter den zentral verschließbaren Flügeltüren befinden sich zwei geräumige Abteile. So entsteht eine Schwarz-Weiß-Trennung von Privatsachen und Arbeitskleidung, die die Arbeitsschutz-Richtlinien voll erfüllt.

- 280 Doppelspinde mit hochwertiger Pulverbeschichtung in Wunschfarbe
- untergebaute Fußgestelle mit Schuhrost
- Sitzbänke mit Kunststoffleisten







#### Modular – flexibel – skalierbar

- · skalierbar durch modularen Aufbau
- · verschiedene Fachgrößen kombinierbar
- · smarte Schließsysteme & Fachlogistik
- · individuelle Ausstattung
- · widerstandsfähige Konstruktion

#### Individuell anpassbar

Die LOCKER STATION ist modular aufgebaut und dadurch individuell skalierbar.

Je nach Bedarf werden einfach mehrere Module in Reihe gestellt. Dank unterschiedlicher Fachhöhen und verschiedener Modulbreiten ist die LOCKER STATION je nach Bedarf konfigurierbar.

Für Tiefe und Höhe der LOCKER STATION gibt es Standardmaße. Bei größeren Projekten sind auch Sonderanfertigungen möglich.

#### Beispiel-Konfiguration

48 Fächer, Terminal mit Touchscreen und Frontkamera, LED-Beleuchtung, IP-Überwachungskamera

Außenhöhe: 235 cm Außenbreite: 277 cm

Außentiefe: 105 cm mit Dach / 63 cm Fächer







#### Indoor / Outdoor

Die LOCKER STATION wird für die jeweiligen Bedingungen des Standortes und den Anforderungen des Kunden konfiguriert. Neben Konstruktionen aus Stahl sind auch hochwertige und langlebige Alternativen aus Holz und HPL möglich.

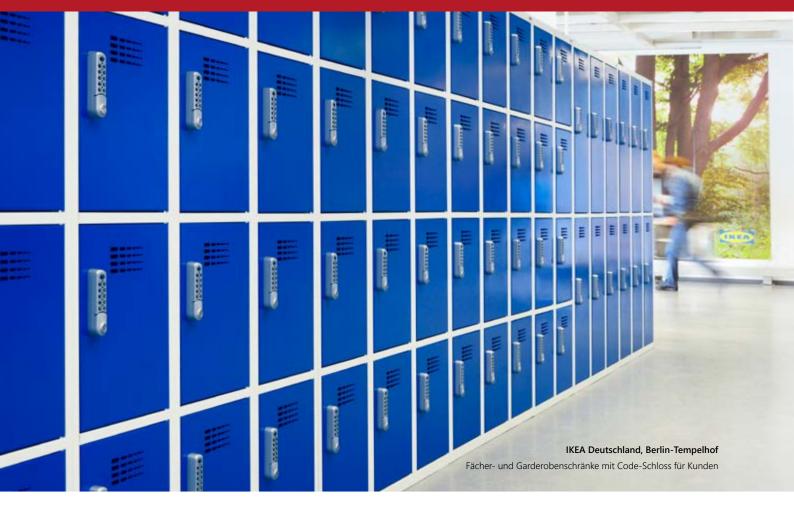
Ob innen oder außen – wir finden die richtige Lösung. Selbst für anspruchsvolle Anforderungen, wie salzhaltige Meeresluft.

# Smarte Bedienung Öffnung per integrierten Bedienfeld oder Smartphone-App



#### Wetterfeste Lackierung

UV- und witterungsbeständige Standard-Farben sind bereits inklusive. Weitere Varianten und Sonderfarben sind gegen Aufpreis möglich.



#### **Fächerschrank**

Der Fächerschrank besitzt drei bis sechs übereinander angeordnete abschließbare Fächer. So können auch bei geringer Stellfläche viele Möglichkeiten zur Aufbewahrung angeboten werden.

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





Maße H×B×T in cm					
Fachanzahl	3, 4, 5, 6	6, 8, 10, 12	9, 12, 15, 18	12, 16, 20, 24	
Abteilbreite 30 cm	180 x 30 x 50	180 x 60 x 50	180 x 90 x 50	180 x 120 x 50	
Abteilbreite 40 cm	180 x 40 x 50	180 x 80 x 50	180 x 120 x 50		

Der Fächerschrank mit 4, 8, 12 und 16 Fächern ist auch in einer Schrankhöhe von 145 cm verfügbar.



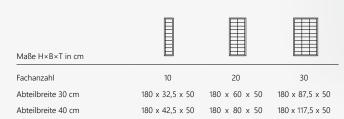


#### Wertfachschrank

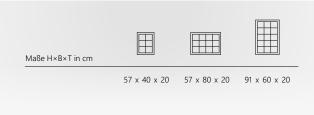
Wertfachschränke eignen sich zur sicheren Aufbewahrung von Unterlagen oder kleineren Gegenständen wie Tablets. Die Schränke verfügen über zehn separat verschließbare Fächer pro Reihe. Für die Verwendung als **Postschrank** bieten wir auch die Ausführung mit Einwurfschlitzen in den Türen.

#### Minifächer

In Sicherheitsbereichen, Bibliotheken und anderen Einrichtungen ist die Mitnahme von Handys, Schlüsseln oder ähnlichen Gegenständen nicht erwünscht oder gestattet. Unsere Minifächer bieten eine einfache Möglichkeit zur sicheren Aufbewahrung. An der Wand montiert sind sie eine platzsparende Alternative zu stehenden Schränken und können an vielen Orten eingesetzt werden.



Der Wertfachschrank ist zusätzlich auch mit einer Schranktiefe von 30 cm verfügbar.



Maßangaben beispielhaft; in 9 verschiedenen Ausführungen erhältlich.



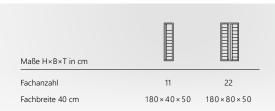


#### Fächerschrank mit Zentraltür

Dieser spezielle Fächerschrank ist in vielen Bereichen perfekt als **Verteilerschrank** einsetzbar. Er vereinfacht die Ausgabe von Kleidung ebenso wie die Verteilung von Dokumenten oder Arbeitsmaterialien. Den Schrank gibt es mit 11 oder 22 Fächern. Jedem Benutzer ist durch die separate Schließung nur ein Fach zugänglich. Die Zentraltür gewährt Zugriff auf alle Fächer, wodurch das Handling und der Zeitaufwand beim Befüllen oder Leeren deutlich optimiert wird.

#### Wäschesammelschrank

Der Wäschesammelschrank vereinfacht die Rücknahme von Textilien. Über die geräumige Einwurfklappe können Mitarbeiter, Gäste oder Kunden ausgeliehene oder verschmutzte Wäsche einfach zurückgeben. Zum Aufhängen handelsüblicher Wäschesäcke besitzt der Wäschesammelschrank eine dafür vorgesehene Vorrichtung. Die große Tür ermöglicht die einfache Entnahme des Wäschesackes.







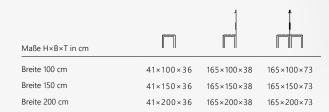


#### **Umkleidebank**

Freistehende Umkleidebänke vervollständigen Ihren Umkleidebereich.

Unsere Sitzbänke erhalten Sie auf Wunsch mit Lehne und Hakenleiste, sowie mit Schuhrost. Die Sitzflächen bieten wir mit gefasten Holz- oder Kunststoffleisten an.

Die fest verschweißte Rahmenkonstruktion aus Stahl sorgt für Stabilität und Langlebigkeit. Die Füße sind mit bodenschonenden Kunststoffgleitern ausgestattet.







#### Spinde mit Abluft

Ob feuchte Kleidung oder Schadstoffpartikel – mit einer zusätzlichen Belüftung der Spinde sorgen Sie für eine noch hygienischere Aufbewahrung der Kleidung und erfüllen Auflagen zum Arbeitsschutz.

Durch den Anschluss an eine Lüftungsanlage eignet sich dieses System für die Schwarz-Weiß-Trennung und ist insbesondere in der Lebensmittelverarbeitung und beim Umgang mit Chemikalien oder Schadstoffen empfehlenswert.







Modellvarianten
Abteilbreiten in cm

Kleiderspind

Doppelspind

25, 30, 35, 40

#### Ladefunktion für Spinde & Schließfächer



- Aufladen via Steckdose und USB flexible Nutzung von Netzteil oder USB-Kabel
- effizient kombinierbar es lassen sich mehrere Schränke in Reihe anschließen
- Ladefunktion in jedem Fach bzw. Abteil zum sicheren Laden Ihrer Akku-Geräte
- mit Schrägdach ausgestattet Schutz der Elektrik und Minimierung der Brandlast









Die Spinde und Schließfächer mit Steckdosen erweitern auf clevere Weise ihre klassische Funktion als Aufbewahrungsort mit einer praktischen Ladeoption. Jedes Fach bzw. Abteil ist mit zwei USB-Anschlüssen sowie einer Schuko-Steckdose (16A / 230V) ausgestattet. Es sind bis zu vier nebeneinanderstehende Abteilreihen möglich.

Spinde und Schließfächer mit Ladefunktion sind standardmäßig mit einem Schrägdach ausgestattet. Unter diesem befinden sich die elektrischen Bauteile für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Maße HxBxT in cm					
Abteil / Fachanzahl	1	2	3	4	5
Abteilbreite 30 cm	200×30×50	200×30×50	200×30×50	200×30×50	200×30×50
Abteilbreite 40 cm	200×40×50	200×40×50	200×40×50	200×40×50	200×40×50

#### **SCHLIESS-SYSTEME**

Die Spinde und Schließfächer von rotstahl® können mit unterschiedlichen Schließsystemen ausgestattet werden. Im Preis bereits enthalten sind wahlweise Zy-

linderschloss oder Drehriegel. Viele weitere mechanische oder elektronische Schlossvarianten erhalten Sie gegen Aufpreis.

			Schließ- Medium	Benutzer	Outdoor- Eignung	Bezahlfunktion
Mechanisch	Ç.	Zylinderschloss	Schlüssel	fest	<b>✓</b>	X
	K)	Drehriegel- Verschluss	Vorhangschloss	fest	×	X
	6	Münzpfand- schloss	Schlüssel + Münze	wechselnd	✓	X
		Münzkassier- schloss	Schlüssel + Münze	wechselnd	X	$\checkmark$
	0	mechanisches Zahlenschloss	Wunsch-PIN	fest oder wechselnd	X	X
Elektronisch	0	elektronisches Codeschloss	Wunsch-PIN	fest und wechselnd	✓	X
	8	Transponder- schloss	Transponder (z.B. RFID, NFC, Bluetooth)	fest und wechselnd	✓	<b>√</b>
		Software- Lösung	Terminal, Smartphone	fest und wechselnd	<b>√</b>	<b>√</b>

Die Abbildungen sind beispielhaft und zeigen jeweils nur eine mögliche Variante.

#### **FARBEN**

Die hochwertige und widerstandsfähige Pulverbeschichtung bieten wir Ihnen ohne Aufpreis in unseren Standardfarben.

Für Korpus und Türen können Sie unterschiedliche Farbtöne wählen.

Enzianblau 5010 Verkehrsrot 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



#### Weitere RAL-Farben auf Wunsch

Über unsere Standardfarben hinaus fertigen wir Ihnen auf Wunsch Korpus und Türen in nahezu allen RAL-Farben an.





# 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
- Schulen, Universitäten und Kitas
- Feuerwehren und Rettungskräfte

Sie erreichen uns unter:

tel: +49 (0) 34345 / 550 20

mail: info@rotstahl.de





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

info@rotstahl.de www.rotstahl.de