



MG Objekteinrichtungen GmbH



Medizinische Funktionsschrankanlagen

Kompetenz hat einen Namen - Qualität ein Konzept

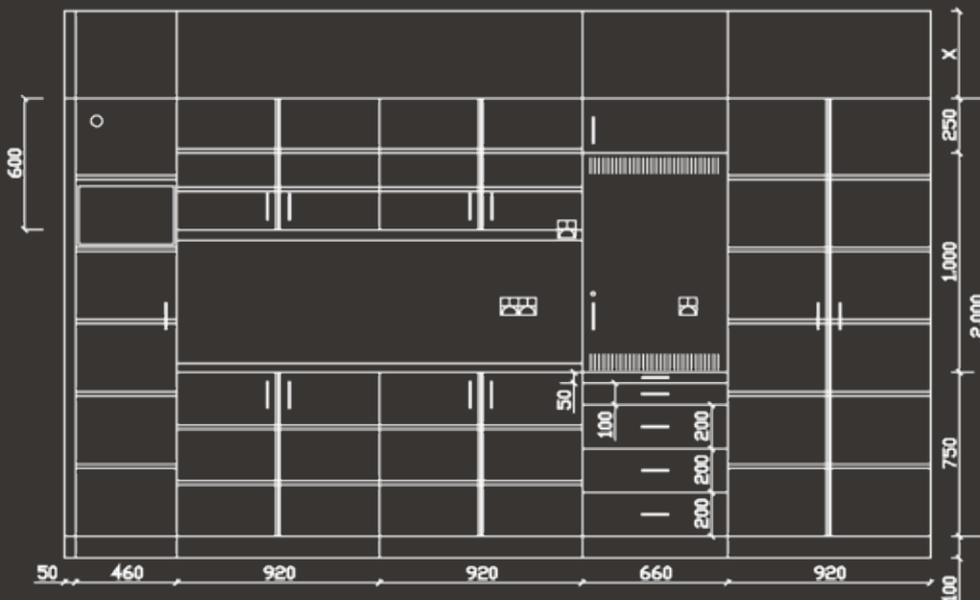


Neu in unserem Lieferprogramm

Modulsysteme für den lückenlosen Versorgungskreislauf aller Klinikbereiche in DIN- und ISO-Norm.

Unsere Leistung umfasst:

- Planung
- Beratung
- Lieferung
- Service
- Montage



Nutzen Sie die Vorteile von Modulsystemen wie zum Beispiel:

- Optimale Raumaussnutzung in unseren Schränken
- Gleicher Standard in allen Abteilungen
- Erhöhte Sicherheit durch Standardisierung
- Optimierung der Arbeitsabläufe
- Hohe Flexibilität
- Geringe Materiallagerung in den einzelnen Abteilungen und Stationen
- Keine Verluste durch Verfall
- Kostensenkung durch bedarfsgerechte Lagerung
- Enorme Entlastung der Mitarbeiter/-innen
- Einfache Installation



ISO-Schrank mit
Moduleinrichtung

Material-Ausführung

Typ A: Stahlblech, pulverbeschichtet, elektrolytisch verzinktes Stahl-Feinblech
Materialstärke: 2 x 1,00 mm

Typ B: Edelstahl (Chromnickelstahl), 1.4301, Korn 320
Materialstärke: 2 x 1,00 mm

Oberflächen- Ausführung

Hochwertige Pulverlackbeschichtung/Fassadenqualität (Oberfläche seidenmatt) mit Polyester-Pulver

Schichtdicke ca. 80 µm

- kratz-, schlag-, klima-, und desinfektionsmittelbeständig
- reflexfrei durch niedrigen Glanzgrad
- nicht brennbar

(Lackierung gemäß RAL-Farbkarte nach Wahl des Auftraggebers)

Korpus

Selbsttragende, stabile Konstruktion in doppelwandiger Bauweise (Seitenwand, Deckel- und Bodenelemente vollflächig mit Wellit ausgestreift und vollflächig verklebt), Rückwand einschalig. Geräuschkämmende Isolierung durch Sandwichbauweise, Elemente mit körperfreundlichen Radien. Innenwände konstruktiv, hygienisch glatt, nach neuestem Hygieneschutzgesetz des Jahres 2001 unbedenklich ausgeführt.

Auf Wunsch (ohne Mehrpreis) sind die Schrankseiten- und Mittelwände mit einer Rasterschlitzung versehen. Diese dient zur Aufnahme von Einlegeböden.

Die Schlitzreihen sind aus Hygienegründen mit einem Spezialprofil hinterlegt bzw. abgedichtet.

Flügeltüren

Stabile, verwindungssteife Sandwichbauweise in doppelwandiger Ausführung (ca. 20 mm stark) mit abgerundeten Ecken und Kanten (verlötet und verschliffen als hygienisch dichte Ausführung), sowie mit innenliegender, rundumlaufender Profildichtung als EPDM-Kombination (desinfektionsmittelbeständig) nach Baustoffklasse B3



Hochschrankanlage mit Edelstahl-Arbeitsplatte. Wandhängeschränke mit Lichtleiste

Scharnierung

Wahlweise, stabile, außenliegende Weitwinkelscharniere aus rostfreiem Edelstahl. Türöffnungswinkel 180° - ab 90° Türöffnung ist der Innenkorpus komplett zugänglich, so dass eine evtl. Moduleinrichtung ohne Behinderung entnommen werden kann.

Oder innenliegende Weitwinkel (ca 270°) Topfbänder mit Türzuhaltung. Bei Hochschranktüren setzen wir 4 Stück Topfbänder, ansonsten je 2 Stück ein.

Unsere Med-Schranktüren und Schubladen liegen staubdicht am Korpus an.

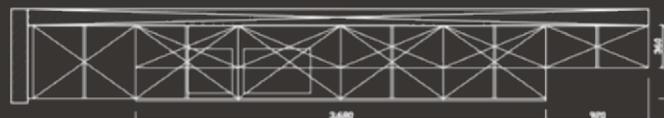
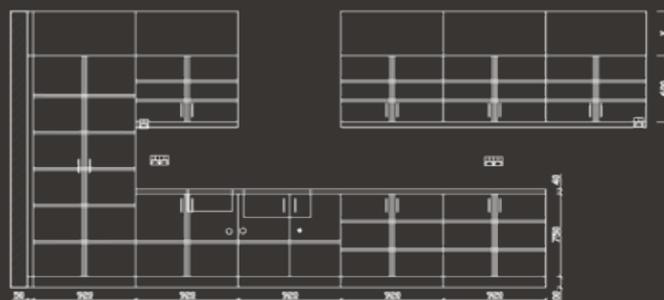


Hochschrankanlage mit Leiterzarge und Oberschränken

Türgriff

Standardisierte Grifflochung (Lochabstand: 128 mm) in den Türen

Edelstahlbügelgriffe mit freier Grifföffnung ca. 128 x 32 mm



Schubladen

Abnehmbare Schubladenblenden in stabiler, verwindungssteifen Sandwichbauweise in doppelwandiger Ausführung (ca. 20 mm stark) mit abgerundeten Ecken und Kanten (wie Türen) innenliegende, rundumlaufende Profildichtung auf den Korpus bzw. horizontale Zwischenstege aufschlagend.

Griffausführung analog zu den Türen.
Schubkasten aus Stahlblech

Geräuscharme Schubladenführung auf kugellagerten, synchrongeführten Teleskopschienen mit Endarretierung. Ein Anschlag sichert ein vollständiges Herausziehen der allseitig justierbaren Schubladen.



MG Objekteinrichtungen GmbH

Klinik-Funktionsschränke Ausführung und Qualitätsmerkmale

Maßraster

unser Klinikprogramm umfasst:

- Hochschränke
- Unterbauschränke
- Wandhänge- bzw. Aufsatzschränke (baugleich)

Die Kliniksschränke sind lieferbar im:

- ISO-Maßraster
- EURO-Maßraster
- ISO-EURO-Mix auf Anfrage

Das Maßraster der Schränke entspricht der zukünftigen DIN-Norm 13089

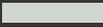
Material

-Stahl verzinkt, Materialstärke 1,0 mm-
spannungsfreie Qualität

Qualitätsmerkmale:

- nicht brennbarer Werkstoff, Brandstoffklasse A1 nach DIN
- hohe Schlag- und Kratzfestigkeit
- desinfektionsmittelbeständig
- reflexfrei durch niedrigen lasergeeigneten Glanzgrad
- plegeleicht

Standard Farben

Korpuse:	RAL 7035 lichtgrau	
Sockel:	RAL 8022 schwarzbraun	
Türen und Blenden:	RAL 7035 lichtgrau	
	RAL 9001 cremeweiß	
	RAL 6027 lichtgrün	
	RAL 5012 lichtblau	

Andere Farben nach RAL-Farbtonkarte, SIKKENS oder NCS-Code auf Anfrage oder im Komplettobjekt nach Angebot lieferbar.

-Edelstahl (Chromnickelstahl) Materialstärke 1,0 mm -
Edelstahl der Werkstoffgüte 1.4301

Merkmale:

- Oberfläche reflexfrei geschliffen (Korn 320)
- korrosionsfrei
- antimagnetisch
- hoch strapazierfähig
- nicht brennbar

Bauart

Statisch selbsttragende, hochpräzise, lasergesteuerte Fertigung in doppelwandiger Bauweise. Die doppelwandige Elementbauweise erlaubt die Einzelaufstellung der Schrankelemente sowie die Verkettung der modularen Bauweise zu medizinischen Anwendungen. DXF-File oder E-Mail gesteuertes Programmiersystem kann in die Laserfertigung umgesetzt werden um Übertragungsfehler zu vermeiden und das hohe Maß an Präzision sicherzustellen.

Sockel

Flächenausgleichende Sockelkonstruktion, aus verzinktem Stahlblech bzw. Edelstahl, t = 1,5 mm in U-Form gekantet, mit hinterer zurückgesetzter Strebe. Geeignet um am Kehlssockel hygienisch sauber anzuschließen.

Türen

Doppelwandige Bauweise, hochstabile Konstruktion mit Radien zur Verringerung der Verletzungsgefahr. Materialstärke 1,0 mm. Für Hochschränke, Unterbauschränke, Wandhängeschränke und Aufsatzschränke. Umlaufende wechselbare, UV-lichtbeständige Türdichtung zum staubfreien Verschluss, um die Verpackungsvorschriften für die selbstständige und die „Logistik-In-Versorgung“ hygienisch sicherzustellen.

Dichtung

Umlaufend geschlossene, zum Korpus abschließende Profildichtung aus thermoplastischem Polymerwerkstoff, latexfrei, nicht brennbar

Tür- und Schubladengriffe

Edelstahlbügelgriffe an Schränken mit Drehtüren senkrecht angeordnet. Schubladenschränke mit waagerechtem, handfreundlichem Griff. Objektbezogene Liefermöglichkeiten:

- Stahl-/Nylongriffe in farbigen Ausführungen auf Anfrage.
- Kunststoff-Muschelgriff



Inneneinbauten

Die modulare Schrankkonstruktion ermöglicht, je nach Anwendungsfall, vielfältige Ausstattungsvarianten.

Im Detail sind das:

- Modul-Systeme (Trägerwände und Module der verschiedensten Typen)
- Modul-Auszugsrahmen
- Fachböden aus Edelstahl, doppelwandig
- Fachböden aus KU-beschichteter Qualitätsspanplatte, 19 mm stark
- Schubfächer
- Auszugstablare
- Integration von Elektrogeräten (Kühlschränke, Mikrowellen, Wärmeschränke, Wärmeeinsätze, etc.)

Spezifische Einrichtungen für:

- Katheder
- Endoskopie
- Anästhesie-Zubehör
- Medikamente
- BTM-Tresore nach VDMA
- Garderobe
- OP-Tischzubehör

Arbeitsplatten

Lieferbare Arbeitsplattenausführungen:

- Edelstahl-Arbeitsplatten 40 mm stark, Werkstoff 1.4301, verbunden mit wasserfester Holzunterfütterung, Rahmenverstärkung und wasserfestem, serienmäßigem Anstrich, inkl. Tropfnase in der vorderen Abkantung. Einprägung mit umlaufendem Wulstrand um die gesamten Arbeitsplatten oder Beckenumprägung ist lieferbar. Alle marktgängigen Beckenausführungen für den medizinischen Einsatz enthalten das Lieferprogramm.
- Desinfektionsmittelbeständige holz-/kunststoffbeschichtete HPL Arbeitsplatten mit vorderer, abgerundeter Postformigkante, sowie hinterer Aufkantung. Tischplattenstärke 40 mm Gesamtstärke. Nach DIN 68763 verwendetes Trägermaterial.
- CORIAN-Tischplatten mit statisch stabiler Unterfütterung. Corianstärke 8 mm, 10 mm. Die CORIAN Tischplatten sind objektbezogen in allen serienmäßig hergestellten Dekoren und Sonderausführungen lieferbar. Beckenausführungen sind in begrenzten Dekoren lieferbar.

Verblendungen

Für alle Schrankgrößen können Anschlussblenden zur Wand oder Decke aus Stahlblech oder CRNi-Stahl (geschliffen) geliefert werden. Die Blenden werden nach Aufmaß gefertigt.

Belastbarkeit

Unsere Stahlschränke besitzen hohe Eigenstabilität, sowie eine daraus resultierende lange Lebensdauer. Alle Schränke entsprechen den Vorgaben der zukünftigen DIN 13089. Die in dieser Norm formulierten Anforderungen verlangen ein hohes Maß an Fertigungspräzision.

Schrankgehäuse

Gemäß Punkt 4.4.1 der o.g. DIN 13089-1. Maximale Zuladungen (pro Schrank) variieren je nach Schrank und Schrankgröße. Angaben auf Anfrage.

Fachböden zusätzlich

20 mm starke Holz-/Kunststoffböden, Farbton ähnl. RAL 7035, zum Korpus passend.
20 mm starke, lackierte Stahl-Fachböden, Farbton RAL 7035, zum Korpus passend.

Module, Tablare

Nach Angabe des jeweiligen Herstellers.

Schubfächerauszug

Schwerlast für Abfallsammler 75 Kg pro Schublade



Abfalltrennsystem mit automatischem Kick-Auszug

Sicherheitshinweis

Für die Montage und alle bauseitigen Anschlüsse der Schrankanlagen mit deren Zubehör sind die gültigen Richtlinien und Grundsätze der Berufsgenossenschaft für Gesundheitswesen und Wohlfahrtsplege zu beachten.

Umweltverträglichkeit

Die bei unseren Produkten verarbeiteten Materialien sind unbedenklich, hygienisch und zu 100 % recyclebar.

Organisationselemente

Die technische Ausführung der Schränke ist so konstruiert, dass für alle Einsatzzwecke die notwendigen Organisationselemente verwendbar sind.



MG Objekteinrichtungen GmbH

Becken für Arbeitsplatten

Aus CORIAN

Säuglingswanne aus CORIAN, ohne Überlauf

Farbe: Camee-Weiß
Maße (mm): HxBxT 175x682x426

Im Lieferumfang enthalten sind Ablaufgarnitur und Standrohr



Ansicht von oben
+ Überlauf

Ansicht von oben
+ Überlauf



Querschnitt Seitenansicht

Querschnitt Seitenansicht



Handwaschbecken aus CORIAN, ohne Überlauf

Farbe: Camee-Weiß
Maße (mm): HxBxT 200x386x426

Im Lieferumfang enthalten sind Ablaufgarnitur und Standrohr



Säuglingswanne aus CORIAN, ohne Überlauf

Farbe: Camee-Weiß
Maße (mm): HxBxT 210x446x446

Im Lieferumfang enthalten sind Ablaufgarnitur und Standrohr

Aus Edelstahl

Einschweiß-Becken aus Edelstahl, ohne Überlauf

Maße (mm):
HxBxT 150x370x340
HxBxT 190x400x400
HxBxT 250x500x400
HxBxT 250x600x400

Steigrohrventil ist im Lieferumfang enthalten. Auf Wunsch sind die Einschweiß-Becken ohne Mehrpreis mit einer geprägten Ablauffläche lieferbar.

Einschweiß-Säuglingswanne aus Edelstahl, ohne Überlauf.

Maße (mm): HxBxT 300x720x420

Steigrohrventil ist im Lieferumfang enthalten.

Einbau-Ultraschallreinigungsbecken aus Edelstahl (ZE 1030 M)

Bestehend aus Schwingwanne und HF-Generator

Maße (mm):
HxBxT 200x556x356
HxBxT 200x637x487

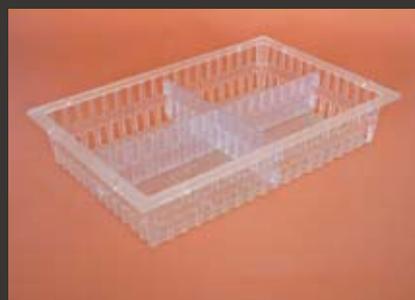


Hochschrankanlage mit Schubladen-Unterbauschränken, MED 100 Külschrank, Edelstahl-Arbeitsplatte, Wandhängeschränke mit Lichtleiste



Trägerwand aus Edelstahl, leicht demontierbar zu Reinigungszwecken

ISO-HS-Schrank mit Edelstahlwinkelauflage für STE-Container



Kunststoffwanne
400x600x50
400x600x100
400x600x150
400x600x200



Modulschalen 400x600x50
400x600x100



Drahtkorb 400x600x50
400x600x100





MG Objekteinrichtungen GmbH

Beispielvarianten für Medikamenten-Kühlschränke

MED-85

Automatische Abtauung, Tauwasserverdunstung, stufenlose Temperaturwahl

Kühlinhalt:	80 Liter
Temperatureinstellungen:	ca. +2° bis + 12° C
Leistungsaufnahme:	100 Watt
Normalverbrauch:	0,6 kWh/24 h
Lichtes Schubfachmaß (mm):	BxTxH 320x300x50
Rostgröße (mm):	230x370
Gewicht: (netto)	31 kg
Außenmaße (mm):	BxTxH 470x510x740

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Innenraum aus schlagfestem, weißem Kunststoff mit eingeformten Auflagen. 3 Medikamenten-Schubfächer mit Arretierung. Insgesamt 0,9 lfd. Lagermeter bzw. 0,3 Lager-Quadratmeter. 1 Rost kunststoffbeschichtet.

Abtauung automatisch, mit zeitlicher und thermischer Überwachung.

Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum. Falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich), kann ein Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung geliefert werden.

Temperatursteuerung mittels Raumthermostat. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

Kältemaschine, statisch belüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.



MED-100

Umluftkühlung, automatische Abtauung, Tauwasserverdunstung, digitale Temperaturanzeige, Sicherheitsregler gegen Minustemperaturen, optische und akustische Warneinrichtung

Kühlinhalt:	95 Liter
Temperatureinstellungen:	ca. +2° bis + 20° C
Leistungsaufnahme:	150 Watt
Normalverbrauch:	0,42 kWh/24 h
Lichtes Schubfachmaß (mm):	BxTxH (2x183)x335x50
Rostgröße (mm):	438 x 360
Gewicht: (netto)	46 kg
Außenmaße (mm):	BxTxH 540x535x820

Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech (Unterrostungsschutz), weiß, pulverbeschichtet.

Innenraum aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen. 1 Drahtrost oben. 3 Medikamenten-Schubfächer mit Arretierung (pro Schubfach 1 fester Längsteiler und 8 verstellbare Querteiler, passend für EDV-Kärtchenhalter), insgesamt 2,7 lfd. Lagermeter bzw. 0,5 Lager-Quadratmeter.

Abtauung automatisch, mit zeitlicher und thermischer Überwachung.

Tauwasserverdunstung im Kältemaschinenraum. Falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich) kann ein Tauwassergefäß zur manuellen Entleerung geliefert werden.

Temperatursteuerung mittels elektronischem Temperaturregler. Die Temperatur wird automatisch gehalten, unabhängig von wechselnden Außentemperaturen, vorausgesetzt die Umgebungstemperatur liegt um mindestens ca. 3° C über der eingestellten Innentemperatur.

Kältemaschine, zwangsbelüftet, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich, für 220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz. Zu- und Abluft über frontseitiges Lüftungsgitter. Andere Spannungen auf Anfrage. Verfügbare Länge des Steckerkabels ca. 1,8 m.



Labor, Blutplasma und Sonstige Kühlschränke auf Anfrage lieferbar

Betäubungsmitteltresore

Sicherheitsstufe B nach VDMA 24992 zur Aufbewahrung von Betäubungsmittelvorräten, die höchstens den durchschnittlichen Tagesbedarf einer Teileinheit darstellen, mit Doppelbartschließung.

Standardfarbe: RAL 9002



Tresore auf Wunsch in Sondergrößen erhältlich.

Farben: Auf Anfrage



Allgemein-Tresor



Mit Zahlendrehkombinationen, elektronische Kombination und klassisch mit Schlüssel erhältlich

Drehstangenschloss

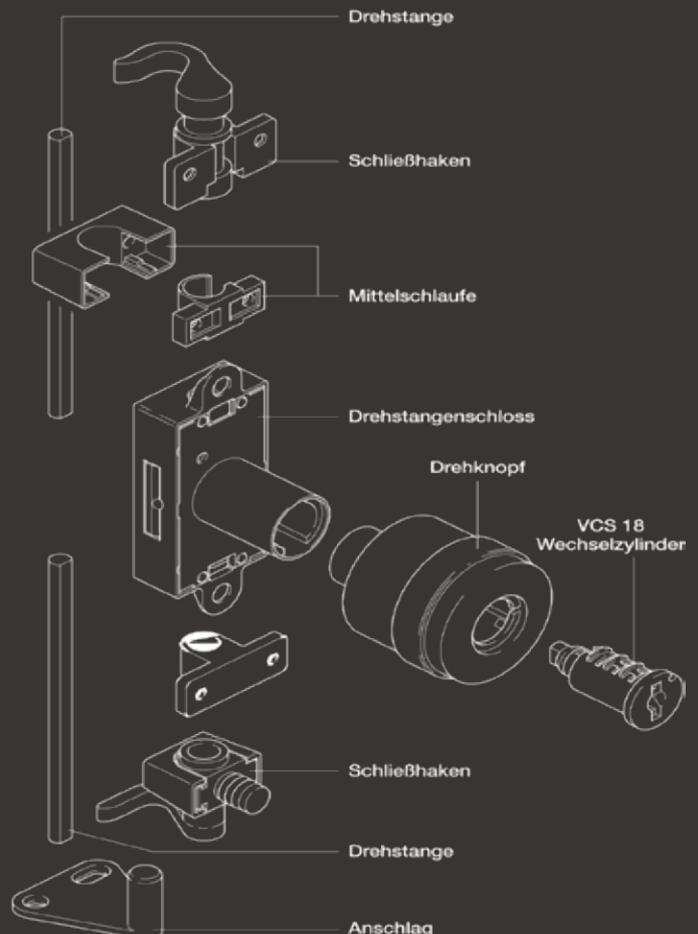
Drehstangenschloss DIN 68851 und DIN 68852

- mit 3-Punktverriegelung
- leichte Ausführung
- vorgerichtet für Profilzylinder
- Oberflächen Ausführung vernickelt
- Schließhaken mit Schelle
- Schließbolzen und Stangenführung
- mit 2 Schlüsseln

Schließung: Versch. Ausführungen möglich, auch für Schließanlagen geeignet.

Schlosskasten mit 1-Punktverriegelung

- Winkelblech





MG Objekteinrichtungen GmbH

Raumsparende Falttür-Systeme

Technische Beschreibung:

Endlos montierbare Falttürelemente in Aluminium-Führungsschienen geführt. Die einzelnen Türen werden paarweise mit verdeckt liegenden Scharnieren zu Falttürpaaren verbunden. Diese Falttürpaare werden jeweils nach links und rechts geschoben und geben so den Schrankinnenraum frei.



Falttürschrankanlage mit Glasausschnitt ESG-Glas sowie mit Lochbild

Die Falttüren werden in Stahl-Kunststoff Drehankern scharniert und in Stahlbolzen, kunststoff ummantelt, in den Alu- Führungsschienen geführt.

Der Wandanschluss erfolgt mit Seitenblenden an der Massivwand, bzw. kann mit Außenwand aus Stahlblech lackiert am Schrankende geschlossen werden.



Falttürschrankanlage raumhoch, Türen abschließbar

Falttüren

Die Falttüren werden in sauberer Abkantbauweise hergestellt, entdröhnt und mit einem Torsionsstab verwindungssteif ausgeführt. Die Bedienung erfolgt mit Kunststoff Türknopf, bzw. mit Edelstahl-Bügelgriff. Die Falttüren können wahlweise komplett aus Stahlblech gepulvert, mit Glasausschnitt, ESG, oder auch in gelochter Oberfläche, hinterlegt, geliefert werden.



Falttürschrankanlage mit Glasausschnitt im Laborflur

Schrankeinbau

Die Schrankeinbauten werden aus el. verz. Stahlblech in sauberer Abkantbauweise hergestellt. Die Seitenwände werden doppelschalig mit Schlitzraaster 30 mm gefertigt. Die Seitenwände nehmen die Alu-Führungsschienen auf und sind zur Höhenjustierung mit Stellschrauben ausgestattet. Standard-Nutztiefen 370 / 600 mm, Schrankbreiten: 300 mm, 600 mm 900 mm 1200 mm. Die Schranktiefe und die Schrankbreiten können jeweils den Erfordernissen am Bau angepasst werden.



Falttüranlage als Schachtverkleidung im Laborflur, mit oberer Deckenblende



Detail: Garderobenschrank mit Kleiderstange

Garderobenschränke

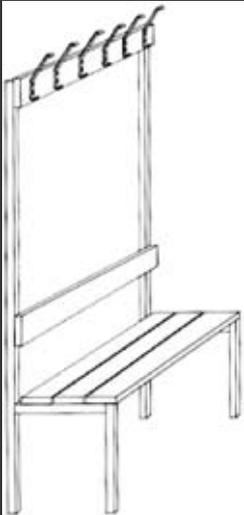
Der Sauberschrank

Jeder Benutzer hat sein eigenes Schließfach und kann seine gebrauchte Arbeitskleidung gegen frische tauschen, wann es ihm passt - ohne Schlangestehen und zusätzlichen Personaleinsatz.

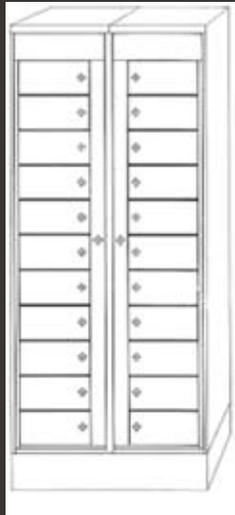
Schmutzwäscheschrank:

Zusätzlich zum Wäschetauschschrank dient dieser Schrank nur zum Einsammeln der Schmutzwäsche, die durch eine Pendelluke eingeworfen wird.

Bänke und Hakenleisten



Wäschetauschschränke



Schmutzwäscheschränke



Die Schränke

sind in zwei verschiedenen Schranktiefen lieferbar. Die Zentraltüren wie auch die Fachtüren sind jeweils mit einem Sicherheitszylinderschloss ausgestattet. Jede Fachtüre lässt sich bei Bedarf austauschen. Der Wäschetauschschrank wird mit Sockel H = 150 mm geliefert.

Material und Konstruktion

Der Wäscheschrank ist aus kaltgewalztem, pulverlackiertem Stahlblech hergestellt. Der Schrank hat eine rechteckige oder zwei zueinander schließende Zentraltüren. In jeder Zentraltüre befinden sich 11 kleine Fachtüren, alternativ 5 große + 1 kleine Fachtüre. Das sind 22 bzw. 10 + 2 Fächer pro Doppelschrank.

Farben:

Korpus: reinweiß, fenstergra
Türen: 15 Farben, gemäß Farbkarte
Sockel: schwarz



Personalumkleideschrank



Personalumkleideschrank Schwarz/Weiss Nutzung



MG Objekteinrichtungen GmbH
Werk-Produktion
Austraße 6
57518 Betzdorf/Alsdorf
Tel. 02741/933554
Fax. 02741/933577
E-Mail: info@mg-objekte.de