



Schranksysteme und Objektverkleidungen

aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, HPL und Glas



Objekteinrichtungen
auf höchstem Niveau.

Falttür-Systeme und Nischenverkleidungen

Technische Beschreibung

Falttür-Systeme ermöglichen eine optimale Raumnutzung in Laboratorien, Kliniken, Hotels, Büros, Gewerbe & Privat.

Mit aufeinander abgestimmten Systemkomponenten lässt sich jedes geplante Einrichtungskonzept individuell realisieren. Die Schrankfront besteht aus endlos montierbaren Falttürelementen. Jeweils 2 Türblätter sind über verdeckte Scharniere zu einer Falttür-Einheit verbunden, welche in oberen und unteren Aluminiumschienen leicht und geräuscharm geführt werden.

Falttüren

Sind als stabile, verwindungssteife Türkonstruktion ausgesteift und entdröhnt und werden individuell dem jeweiligen Planungskonzept angepasst.

Mögliche Ausführungsvarianten der Falttüren

- Falttür mit glatter Oberfläche
- Falttür mit genoppter Oberfläche
- Falttür mit gelochter und hinterlegter Oberfläche
- Falttür mit Klarglas-Einsatz, Einscheiben-Sicherheitsglas
- Falttür mit vollflächig satiniertem Glaseinsatz, Einscheiben-Sicherheitsglas
- Falttür mit Design-Glaseinsatz nach Wahl des Auftraggebers, Einscheiben-Sicherheitsglas
- Falttür in Holzdekor oder Holz Ausführung

Türgriff

Bügelgriff 138 x 35 mm in jedem Falttürpaar.

Mögliche Material-Ausführung der Bügelgriffe:

- Aluminium
- Stahl
- Edelstahl

Andere Ausführungen des Türgriffes können auf Wunsch individuell dem jeweiligen Planungskonzept angepasst werden.

Schliessung

Die Falttüren erhalten ein eingebautes Zylinderschloss mit Schubstangensystem.

Auf Wunsch werden die Falttürsysteme mit Schließgruppen und jeweiligen Hauptschlüsseln ausgerüstet.

Schrankkorpus / Inneneinbau

Ausgeführt als selbsttragende, stabile Konstruktion, bestehend aus Boden- und Deckelement, Seitenwände, Rückwand und Fachböden.

Hergestellt als mehrfach gekantete Systembauteile.

Die Seitenwände sind mit einer Rasterschlitzlochung zur individuellen und jederzeit veränderlichen Aufnahme der Fachböden ausgeführt.

Die Standard-Nutztiefe des Schrankkorpus beträgt 370 bzw. 600 mm.

Die Standard-Breiten der Schrankelemente betragen 300, 500, 600, 900, 1000 bzw. 1200 mm.

Im Objekt können die Abmessungen der Schrankelemente dem jeweiligen Planungskonzept angepasst werden.

Alternative Materialien: z.B. Holz, HPL, Glas, etc. möglich.

Innenausstattung

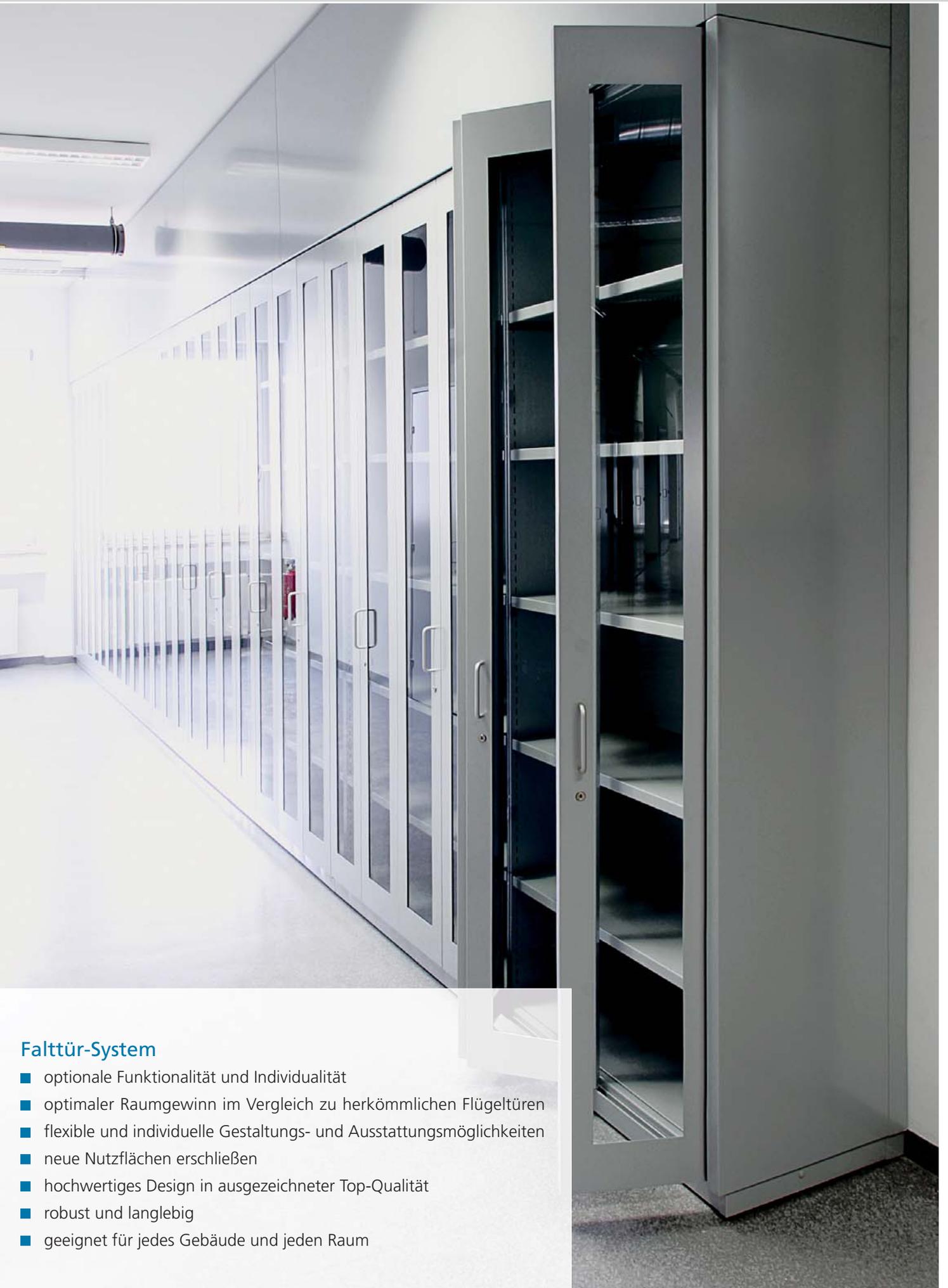
Material-Ausführung der Fachböden

- Stahl pulverbeschichtet
- Edelstahl 1.4301

Auf Wunsch können auch Glasböden, Garderoben, Hängeregistraturen u.v.m. eingebaut werden.

Wand-, Decken- und Bodenkonstruktionen werden der individuellen Bausituation angepasst.





Faltdür-System

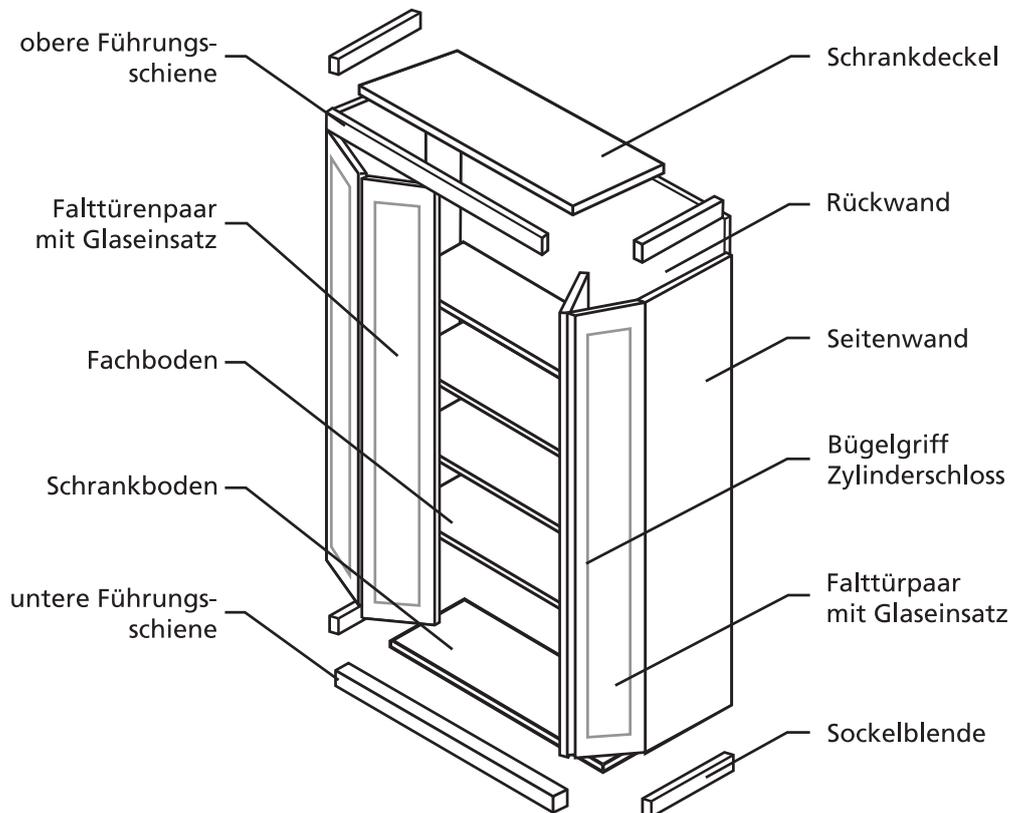
- optionale Funktionalität und Individualität
- optimaler Raumgewinn im Vergleich zu herkömmlichen Flügeltüren
- flexible und individuelle Gestaltungs- und Ausstattungsmöglichkeiten
- neue Nutzflächen erschließen
- hochwertiges Design in ausgezeichneter Top-Qualität
- robust und langlebig
- geeignet für jedes Gebäude und jeden Raum

Falttür-Systeme und Nischenverkleidungen

Brandgeschützte Ausführung F30 A/ F60 A

Dieses prädestinierte System für Flur-und Fluchtbereiche beinhaltet:

- deckenhohe Wandsegmente mit platzsparenden Falttüren aus Stahlblech
- Ausführung ohne Zwischenstege, beliebige Positionierung der Elemente möglich
- pulverlackbeschichtete Oberfläche nach RAL-Farbtonkarte
- erfüllt alle Anforderungen nach MLAR/LAR/RbALei
- Türen aushängbar mit Schwenkhebelverschluss für DIN Halbzylinder bzw. Bügelgriff mit Halbzylinder
- Brand-und Rauchdichtigkeit mehrstufig umlaufend
- Feuerwiderstand F30, Prüfung nach DIN 4102 T2
- Brandlastdämmung, Nachweise nach DIN 4102 -Beflammung von Innen
- Funktionserhalt, Nachweise nach DIN 4102 -Beflammung von Außen
- Maximale Breite pro Falttüre 720mm (lichte Öffnung 620mm), bei zwei Falttürpaaren nebeneinander 1440mm (lichte Öffnung 1440mm), dahinterliegende Komponenten z.B. Elektroverteilerschränke sind von außen komplett zugänglich



DLR Stuttgart vor der Sarnierung



DLR Stuttgart nach der Sarnierung

Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum Stuttgart

Das Institut ist ein Institut für bautechnische und bauphysikalische Prüfungen im Bereich der Bautechnik und Bauphysik. Es ist ein Institut der MPA Dresden.

MPA Dresden

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfgegenstand: P-2007-04-032301

Gegenstand: Nichttragende, raumtauchfähige Wandkonstruktion der Feuerwiderstandsklasse F30-A gemäß DIN 4102-2:1977-09 bei einseitiger Brandbeanspruchung mit nicht selbstschließenden Fallverschlussöffnungsverschlüssen

Auftraggeber: EMS Digitaltechnik GmbH
Clemensplatz Am Hochbühler 19
51760 Wietfeld

Ausstellungsdatum: 26. März 2007
Geltungsdauer bis: 25. März 2012

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnungen verwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 5 Seiten Text und 9 Anlagen.



MPA Dresden GmbH, Tel.: 0351 25 21 21 21, Fax: 0351 25 21 21 21, E-Mail: info@mpa-dresden.de
Mittelstraße 17, D-01067 Dresden, Tel.: 0351 25 21 21 21, Fax: 0351 25 21 21 21, E-Mail: info@mpa-dresden.de



Schrank- und Trennwandsysteme

Brandgeschützte Ausführung F30 A / F60 A / F90 A

Die Größe, bzw. die Abmessung der geschaffenen Schutzbereiche kann durch unser flexibles Trennwandsystem universell geplant und auch ausgeführt werden. Die abgetrennten Flächen bzw. die geschaffenen Nutzungsräume sind nicht begehbar.

Die Wünsche der Bauherren und der Nutzer sollten unbedingt bei der Planung mit einbezogen und berücksichtigt werden.

System Trennwände

- Feuerbeständige, deckenhohe Wandsegmente mit integrierten 1-2 flügeligen Revisionstüren
- Auf Wunsch mit Belüftungsöffnungen oder „F“ Verglasung
- Optimale Anpassung an die vorhandene Gebäudestruktur
- Beliebige Positionierung der Wandelemente möglich, auch über Eck
- Aneinanderreihung in unbegrenzter Breite
- Intelligente Leichtbauweise
- Brandschutzplatten nicht brennbar, Baustoffklasse A
- Viele verschiedene Größen, Oberflächen und optische Ausführungen
- Praktisch und kostengünstig

F30A besteht aus

Einer Außenwand (auch mit Lichtschalter / Steckdose möglich), Mittelwand, Wandanschlusspfosten, Mittelpfosten, Bodenriegel, Deckenriegel, Revisionsöffnungsverschluss DIN rechts/ links, Revisionsöffnungsverschluss zweiflügelig, auch mit Deckel möglich.

F60 A besteht aus:

Bauteile und Beschläge wie F 30 A jedoch mit unterschiedlichem Aufbau und Stärken der asbestfreien Hochtemperatur- Dämmstoff - Platten. Höhe bis 5000 mm möglich, ohne horizontale Wand (obere Abdeckung), ohne Lichtschalter, Steckdose in der Außenwand.

Elementaufbau:

Verschiedene Dämmplatten zur Sandwichplatte verklebt und verschraubt.

Alle Elemente sind auf der Sichtseite mit einer pulverbeschichteten Stahlblechschale versehen. Die innenliegenden Wärmedämmplatten werden immer im Farbton RAL 7035, lichtgrau beschichtet. F 30 A optional mit lackiertem Stahlblech - Innenfutter lieferbar.

Rauchgas- und Türdichtung:

Die Revisionsöffnungsverschlüsse werden in 3 Edelstahl-scharnieren geführt. Der Öffnungswinkel beträgt 180° / 220°, die Revisionsöffnungsverschlüsse werden in der Falz umlaufend mit aufschäumender Dichtung versehen.

Größer 100° werden diese schaumschichtbildenden Baustoffe aktiviert, blähen auf und dichten jeden Spalt ab. Die Revisionsöffnungsverschlüsse werden umlaufend mit thermisch geeigneten, nicht brennbaren Dichtungen ausgestattet. Diese verhindern, dass Staub und Rauchgas in das Schrankinnere eindringen, bzw. austreten können und dämpfen das Schließgeräusch.

Schließung:

Die Revisionsöffnungsverschlüsse erhalten ein eingebautes Stangenschloss, Stahl verzinkt und werden oben und unten mit Schließstangen aus Vollmaterial geschlossen (Drei-Punkt-Verriegelung).

Das Verschließen erfolgt mit einem Gelenkhebelgriff in Querlage mit DIN-Halbzylinder, wahlweise auch mit T-Griff oder Klinkengriff möglich. Schlösser verschieden, oder gleichschliessend, als HS-Anlage.



UFZ, Leipzig



Life and Brain Bonn



Bayer Wuppertal (Sternhaus)

Umweltforschungszentrum
Halle, Leipzig, Magdeburg



Spezial- und Systemlösungen

im Forschungs-, Pharma- und Krankenhausbereich



Regalanlage zur Wäschelagerung mit Rausfallschutz



Schließ- und Wäschefachanlage mit Übersteigsitzbank in einer Reinraumschleuse



Garderobenschrank mit Wertfach u. Hotelsystem

Vertrauen Sie Ihr Projekt einem starken und erfahrenen Partner an.

Schwierige Ausgangssituationen vor Ort? Sonderanfertigungen benötigt? Kein Problem für die Klaus Rossek GmbH. Gerne arbeiten wir für Sie eine auf Ihre speziellen Anforderungen abgestimmte Lösung aus.

Auch bei den speziellen Qualitätsanforderungen der pharmazeutischen Industrie (GMP - Good Manufacturing Practice) zeigen die bundesweiten Referenzen unsere Leistungsfähigkeit.

Individuelle Materialkombinations- und Gestaltungsmöglichkeiten unter Berücksichtigung spezifischer Gebäude- und Anwendungsvorschriften können realisiert werden.

Bei uns erhalten Sie kompetente und freundliche Beratung sowie komplette Serviceleistungen.

Für jeden Anwendungsfall den richtigen Schrank!

- Abfallentsorgung
- Wäschever- und entsorgung
- Lagerung
- Reinigung
- Sterilisation
- labortechnische Untersuchungen
- Reinraumtechnik



Regalanlage aus HPL zur Schuhlagerung



Offene Garderoben aus Stahlblech mit Wertfächer



Schubladenschrankanlage mit Zentralverschluss zur Medikamentenlagerung



Reinraumtechnik

- Garderobenschranksanlage mit Glas-/Sichttüren in einer Reinraumumkleideeinheit
- mit Transponderschlossern

Objektverkleidungen



Heizkörperverkleidung mit siebbedruckter Glasabdeckung



Heizkörperverkl. mit gebogener Deckfläche u. Lochfeldern



Heizkörperverkleidung mit klappbaren Revisionsöffnungen

Unsere Innenausbauelemente sind

- maßgeschneidert
- funktionsgerecht
- formschön
- wertbeständig

Wir verarbeiten Feibleche und Profile aus Stahl, Aluminium sowie Edelstahl, auch in Kombination bzw. als Mischkonstruktion mit Bauteilen aus Glas und Holzkonstruktionen.

Die Oberflächen werden veredelt oder mit hochwertigen Pulverlacken behandelt und entsprechen der zeitgerechten Optik.

Objektfotos aus den Bauvorhaben:

- Union Invest, Frankfurt am Main
- Flughafen Fraport, Frankfurt am Main
- MPI, Mülheim, Max Planck Ges.
- Fina Elf, Frankfurt am Main

Hier ein kleiner Auszug aus unserem Produktportfolio :

- Induktionsgeräteverkleidungen
 - Brüstungs- und Stützenverkleidungen
 - Heizkörperverkleidungen
 - Decken- und Wandverkleidungen
 - Revisionschachtverkleidungen
 - Baustützenverkleidung
 - Lüftungssäulen und -türme
- usw.



Edelstahl-Säulenverkleidung in mehrfach geteilter Ausführung



Portalverkleidungen u. Lochblech-Deckensegel aus Edelstahl



Wand- und Stützenverkleidungen aus Edelstahl



Verwaltungszentrum
„Seestern“, Düsseldorf
Edelstahl-Fortlufttürme mit
geneigten Deckelflächen und
verbreiterten Lamellen-Kragen.



Runde Baustützenverkleidung mit Sockel-Quell-Auslass aus Edelstahl u. mattierten Glaselementen



Wandverkleidung aus gebeizten Holzelementen mit Schattenfugen und Aufzugsportalverkleidungen aus Edelstahl



Baustützenverkleidung als luftführendes Element mit decken-integriertem Kanalsonderformstück und Sockel-Quell-Luftauslass

Die KLAUS ROSSEK GmbH liefert Ihnen komplette Objekteinrichtungen in den Produktgruppen:

- Klinik-Funktionsschränke
- F30A/F60A-Schrankanlagen und Verkleidungen
- Sanitärtrennwände
- Garderobenschränke
- Garderobensysteme / Sitzbänke
- Systemschränke / Materialschränke
- Falttürschränke und Verkleidungen
- Werkstattprogramm
- Brüstungsverkleidungen / Metall-Innenausbau

Wir sind Ihr kompetenter Partner für Objekteinrichtungen auf höchstem Niveau! Bei uns finden Sie ein umfangreiches Angebot an Produkten und Service-Dienstleistungen. Zur Realisierung individueller Kundenbedürfnisse bieten wir Ihnen:

Design

Unsere Produkte haben sich in vielen Objekten bestens bewährt. Überzeugende Funktionalität, modernes Design und perfekte Oberflächenqualität bieten eine effektive und ansprechende Raumgestaltung.

Planung

Wir analysieren mit Ihnen gemeinsam Problemstellungen und Lösungsmöglichkeiten. Unser Planungsteam entwickelt dazu entsprechende Lösungsvarianten, um ein Optimum an effektiver Funktionalität zu schaffen.

Realisierung

CAD-Zeichnungserstellung und komplette technische Abwicklung von Bauvorhaben jedweder Größenordnung.

Fertigung

Die nachgeschaltete Produktion verfügt über hochmoderne CNC-gesteuerte Fertigungsanlagen. Die hohen Qualitätsstandards der Produkte werden in der Regel durch die Zertifizierung nach DIN/ISO bestätigt.

Lernen Sie unsere innovativen Produkte und Lösungen kennen. Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

KLAUS ROSSEK GmbH BERATUNG - PLANUNG - AUSFÜHRUNG



KLAUS ROSSEK GMBH
OBJEKTEINRICHTUNGEN

KLAUS ROSSEK GMBH

Kölner Straße 267 · 57290 Neunkirchen
oder

Postfach 1128 · 57272 Neunkirchen

Telefon: +49 (0) 2735 / 65 68-0

Telefax: +49 (0) 2735 / 65 68-20

E-Mail: info@klaus-rossek-gmbh.de

Internet: www.klaus-rossek-gmbh.de