NEUCAD

WIR GEBEN IHREM GEBÄUDE ...

PROFIL

Innovative Gebäudeverkleidungen und Reinraumtrennwände

Firma Neucad ist Spezialist für Gebäudeverkleidungen sowohl im Innen- als auch Außenbereich. Jahrzehntelange Erfahrung in der Realisierung unterschiedlichster nationaler und internationaler Projekte v.a. im Klinik- und Laborbereich gibt unseren Kunden die Sicherheit einer professionellen Partnerschaft.

In unseren Kernbereichen

- Fassadensysteme
- Dachkantensysteme
- Deckensysteme
- Reinraumtrennwände

setzen wir Maßstäbe in Funktionalität und Design und können heute auf beste Referenzen an architektonisch höchst anspruchsvollen Gebäudelösungen blicken.

Wir entwickeln in Zusammenarbeit mit Bauherren und Architekten optimale Lösungskonzepte mit Zukunftsperspektive für Gebäude jeglicher Art und individuellster Ansprüche und setzen diese in die Tat um - transparent, zuverlässig und wirtschaftlich - selbstverständlich unter Einhaltung sämtlicher Qualitätsstandards.

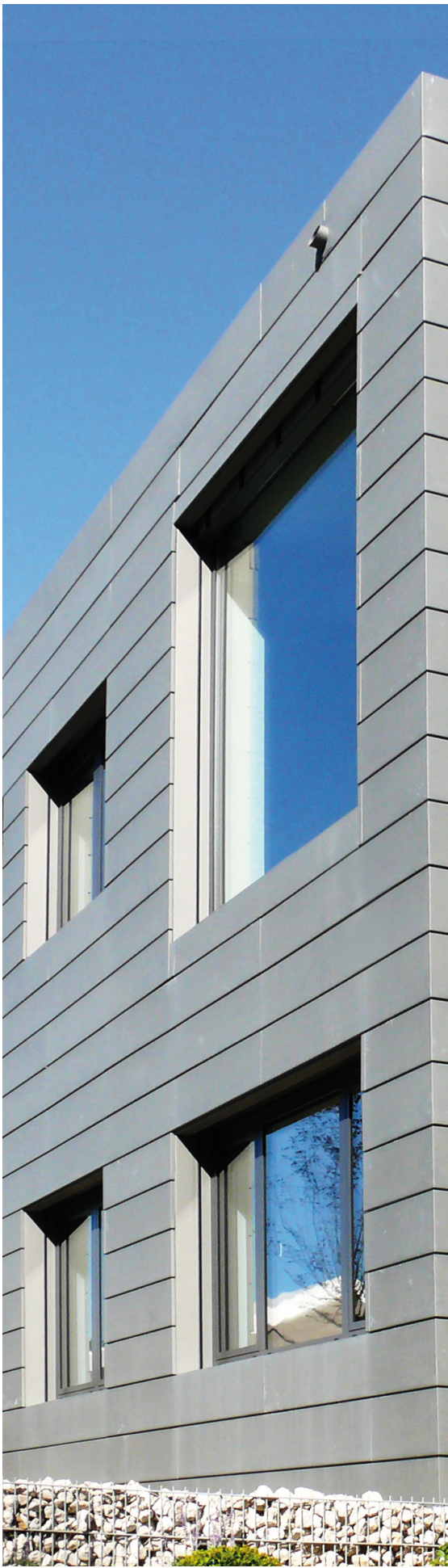
Das Neucad-Verwaltungsgebäude mit Produktionshallen in moderner Alufassade

NEUCAD

Neues Firmenareal

Wachstum bedeutet Anpassung der Produktionskapazitäten! Am Standort Cadolzburg entstand 2009/2010 das neue Firmenareal auf ca. 10.000 m² Baugrund, darunter ein Bürogebäude mit 600m² sowie zwei neue Produktionshallen mit jeweils 1.200 m² Produktionsfläche inkl. modernster technischer Ausstattung. Damit können wir unseren Kunden in Zukunft ein breites Produktspektrum mit Innovation und höchster Qualität zur vollsten Zufriedenheit gewährleisten. Profitieren Sie von unseren Kapazitäten!

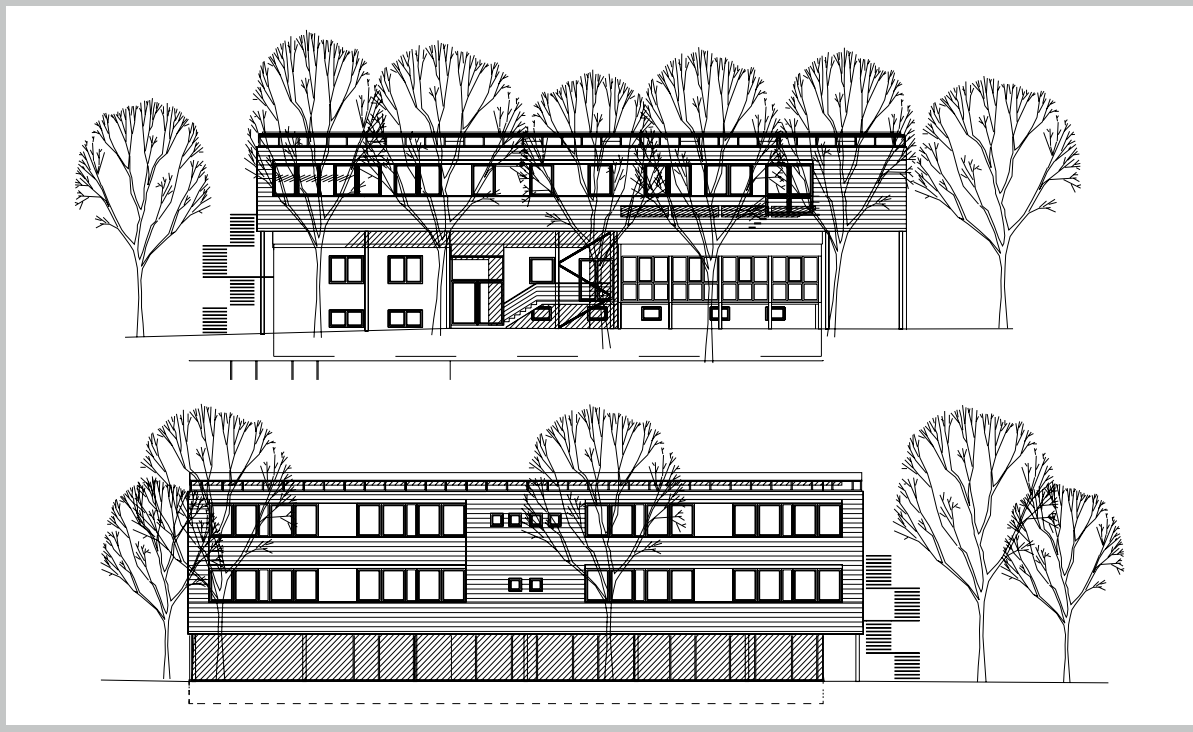
Sämtliche Arbeiten am Firmenareal, betreffend Fassaden, Dachkanten und Decken, sind selbstvertsändlich in bewährter Neucad Technik ausgeführt und verleihen einen harmonischen und modernen Gesamteindruck.



Die Neucad Technologie

Fassaden, Dachkanten, Decken, Reinraumtrennwände

Von der Vision zum Erfolg - Beratung, Planung



Wir bieten als ihr Partner einen Full-Service:

Ausgehend von dem individuellen Kundenwunsch stehen wir mit umfassender Beratung aktiv zur Seite und übernehmen die Planung, Produktion und Realisierung kompletter Fassaden-, Decken-, Dachkantensyteme und Reinraumtrennwände. Mit unserer langjährigen Erfahrung und technischem Vorsprung stellen wir sicher, dass Ihre individuellen Vorstellungen eines modernen Gebäudes Realität werden.

- Neubau oder Sanierung
- Industrie- und Gewerbegebäude, Kliniken und Laborgebäude, Büro-, Verkaufs-, Lager oder Fertigungsgebäude

NEUCAD

Beratung I Planung

Unsere Planungsteams übertragen den individuellen Architekturentwurf bis in das kleinste Detail auf die Planung der Fassaden, Dachkanten und Decken. Die Fassadenplanung und -fertigung läuft parallel zu den Arbeiten an der Baustelle. Dadurch kann die Realisierung unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten an der Baustelle begonnen werden.

Ihre Vorteile

- kundennahe Beratung
- exakte Material- und Bedarfsermittlung
- effiziente und zeitsparende Planung

Beratung von A bis Z - abgestimmt auf Ihre individuellen Vorstellungen

Ingenieure übernehmen Dienstleistungen wie Statik, CAD-Konstruktion, Fassadenplanung, Grundlagenermittlung, Kostenschätzung

Fassadenplanung mit modernster CAD-Software

Die Neucad Technologie

Fassaden, Dachkanten, Decken, Reinraumtrennwände

Von der Vision zum Erfolg -

Produktion, Transport und Montage

Komplexe Materialbearbeitung:

- stanzen
- prägen
- lochen
- gravieren
- kanten
- biegen
- zuschneiden
- laserschneiden
- fräsen
- schweißen
- sägen

Produktion

Millimetergenaue Präzision, höchste Qualität und ungeahnte Möglichkeiten architektonischen Vorstellungen freien Lauf zu lassen, sind die Garanten für eine erfolgreiche Realisierung Ihres Bauvorhabens.

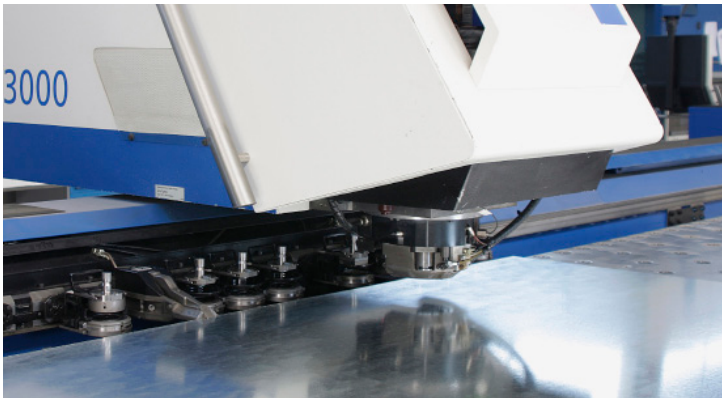
Nach exakter Bedarfsermittlung durch unsere Experten werden sämtliche Planungs-Daten aufbereitet, gebündelt und auf CNC-gesteuerte Spezialmaschinen übertragen.

In unseren modern ausgestatteten Produktionshallen eröffnen Abkantpressen, Kantbänke, Schwenkbiegemaschinen, Stanzmaschinen, Bandsägen, Metallscheren, Abcoillmaschinen und andere Spezialmaschinen sämtliche Möglichkeiten der Formgebung und Bearbeitung aller gängigen Dach- und Fassadenbaustoffe.

Die Systeme zur Dachkanten-, Reinraumwand-, Decken- und Gebäudeverleidung, die Unterkonstruktionen, Profile, Fensterleibungen, Fassadenoberflächen, Dachkantenhalter, das Dachblendendesign, die Falzbleche und sämtliche Abdeckungen produzieren wir aus Aluminium, Kupfer und Zink, Edelstahl, stahlbeschichtet sowie in verzinktem und unbehandeltem Stahlbelch.

Die Verarbeitung der Bauelemente sind als Paneele, Kassetten, Lamellen, Tafeln, Trapezprofile, Wellprofile, Sandwichelemente, Zickzackprofile, Stehfalzelemente, Prägebleche sowie Sonderanfertigungen realisierbar.

NEUCAD



Transport I Montage

Unsere ausgefeilte Logistik sorgt für eine perfekte Abstimmung von Produktion, Transport und Montage. Die Montage kann je nach Wunsch durch unser qualifiziertes Personal, externe Firmen vor Ort oder durch den Kunden selbst erfolgen. In letzteren Fällen bieten wir die Möglichkeit einen unserer Monteure als Subvisior vor Ort zu stellen.

Ihre Vorteile

- Planungs- und Gestaltungsfreiheit
- Ansprüche individuellster Art und Komplexität realisierbar
- uneingeschränkte Produktionsmöglichkeiten
- innovative, flexible, profesionelle Lösungen
- qualitätsgesicherte Herstellung, patentierte technische Lösungen
- hervorragendes Preisleistungsverhältnis der Bauelemente
- schnelle, termingerechte Realisierung
- Sicherheit durch langjährige Erfahrung

Fassaden, Dachkanten, Decken, Reinraumtrennwände mit System

Ästhetik und Funktionalität in Raum und Zeit

Unsere Produkte werden allen Ansprüchen gerecht und bieten eine perfekte Kombination aus Ästhetik und Funktionalität!

Ästhetik

Durch die Gebäudeverkleidung erhält ein Gebäude seinen eigenen, unverwechselbaren Charakter und ist damit in optischer Hinsicht eine Visitenkarte gegenüber Kunden, Partnern, Betrachtern, Patienten, Angestellten.

Neucad Gebäudeverkleidungen sind ein Abbild der Zeit, passen sich in vorhandene Architektur (z.b. in ein vorhandenes Stadtbild) ein, sind aber dennoch zeitlos und bauen somit auch über längere Zeiträume ein positives Image auf.

Funktionalität

Höchste Anforderungen an bauphysikalische Eigenschaften geben Sicherheit vor unerwünschten Folgekosten. Wir prüfen:

- Statik
- Akustik (Schalldämmung)
- Brandschutz
- Wetterfestigkeit (Wasser/Wind)
- Oberflächen-Qualität
- Wärmedämmung

Lassen Sie sich von unseren Möglichkeiten überzeugen und faszinieren!

NEUCAD

Moderne, authentische, extravagante Gebäudearchitektur

Fassadensysteme - Optisches Highlight für Ihr Gebäude

Die Fassade ist weit mehr als nur eine Gebäudehülle. Sie muss höchsten architektonischen Ansprüchen genügen. Wir liefern:

- Metallfassaden in allen Formen und Farben beschichtet aus Aluminium, Kupfer, Zink, Stahlbeschichtet
- Fassadenoberflächen jeglicher Art aus Faserzementplatten, Glas-, Naturstein-, Holz-, Ziegel-, Betonelementen

Dachkantensysteme - Perfekter Abschluss nach außen

Bauelemente aus gekanteten Blechen sind aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Sie bieten eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten und prägen in entscheidenden Maße das Aussehen des Gebäudes mit.
Neucad Dachkantensysteme runden Ihr Gebäude nach außen harmonisch ab.

Deckensysteme - Perfekter Abschluss nach oben

Mit unserem breiten Spektrum erhält jeder Raum seine ganz spezielle Note - funktional und optisch ansprechend. Die Metalldeckensysteme ermöglichen eine hohe Flexibilität für technische Installationen. Wir Liefern:

- Metallpaneeldecken in allen Farben aus Stahl und Aluminium
- Metallrasterdecken je nach technischen Anforderungen

Reinraumtrennwände - Präzision für reinen Raum

Neufeld hat die Entwicklung innovativer Reinraumtrennwände in den letzten Jahren entscheidend vorangetrieben. Reinräume im Medizin- und Laborbereich erfordern ein Höchstmaß an technischer Präzision, denn bereits ein Partikel kann einer zuviel sein. unser Know-How gibt Gewißheit, dass der Reinraum auch rein bleibt.

Metallfassaden

Klar und doch vielseitig ist die moderne Metallfassade mit naturbelassenen oder behandelten Oberflächen

Neucad Fassaden werden mit durchdachten Systemen sowie maßgenauen Detailausführungen zu einem einzigartigen Highlight. Die Metallfassadensysteme werden vollständig aus Rohmaterial (Tafelware) hergestellt. Vielfältigste Möglichkeiten bei der Oberflächengestaltung bieten ein hohes Maß an Flexibilität und schaffen Planungsspielraum.

Vorteile:

- Durch individuelle Fertigung und Anpassung der Fassadensysteme maßgeschneiderte Konstruktionen nach Kundenwunsch möglich
- Fassadenunterkonstruktionssysteme werden selbst produziert - damit ergeben sich große Gestaltungsspielräume in optischer Hinsicht und eine schnelle Realisierung
- Kombination von Materialen ist möglich

Systeme:

- Kassettenfassade (Standard)
- Kassettenfassade (Befestigung verdeckt) „System Neucad“
- Kassettenfassade (Kassette eingehängt) „größere Dimensionen möglich“
- Formfassade (gezackt) „Zick Zack Profile“
- Formfassade (gewellt) „Sinus Profile“
- Lochblechfassade (vielfältige Lochungen oder Bilder)
- Streckgitterfassade
- Edelrostfassade (Cortenstahl)

NEUCAD

MEET Arcaden Münster

Überzeugende Gebäudearchitektur durch eine Standard Kassettenfassade

Aluminium-, Kupfer- und Zinkfassaden sind aufgrund hervorragender bauphysikalischer Eigenschaften aus der modernen Gebäudearchitektur nicht mehr wegzudenken:

- Äußerst gute Wärmedämmung, gut verformbar, kurze Montagezeit
- Große Auswahl an Profilen (z.B. Well-, Zickzack-, Kasettenoberflächen)
- Regensicher, unempfindlich gegen Luftverschmutzung
- Stoß- und schlagfest, unverwüstlich
- Kein Pilzbefall, keine Fäulnisbildung, keine Feuchtigkeit an den Wänden
- Durch Eloxierung oder Pulverbeschichtung verschiedenste Farbgebungen möglich

MRT Gebäude Freie Universität Berlin

Die Zink-Kasettenfassade mit verdeckter Befestigung fügt sich optisch angenehm zu den bestehenden Gebäuden ein

Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, Frankreich

Metallfassade mit unterschiedlichen Farben RAL 9006 + RAL 9007

Fassaden-Kombinationen

Gestaltungsfreiheit durch natürliche und moderne Fassadenoberlächen

Fassaden aus naturbelassenenen Elementen oder auch verschiedenen anderen Werkstoffen eröffnen neue Horizonte. Neben vielfältigsten Optionen der Fassadengestaltung ermöglichen die Materialien die passende Integration von Gebäuden in die jeweilige natürlich Umgebung bzw. in das bauliche Umfeld.

Holz:	Verschiedenste Lackierungen setzten architektonische Akzente
Platten:	Moderne Optik, hohe Widerstandsfähigkeit durch UV-gehärtete Oberflächen, Schutz vor Verunreinigungen, verschiedenste Farbgebungen möglich, langanhaltende gleichbleibende Farbigkeit
Glas:	Einzigartige Fassadengestaltung durch hochwertige spiegelnde Oberfläche
Ziegel:	Farb-, Licht-, Frost- und Formbeständig, nicht brennbar, kaum Ausblühungen, Austauschbarkeit von Eelementen
Naturstein:	Hochwertig, repräsentativ, dauerhaft, große Auswahl an Farben und Strukturen
Beton:	Durch Architekturbeton wird dem Kundenwunsch keinerlei Grenzen gesetzt. Ausgesuchte Gesteinskörnungen, Zuschläge und passgenaue Schalungen vermitteln einen starken Ausdruck

NEUCAD

Uni Klinik Düsseldorf

Eine rote Ziegelfassade verdeutlicht architektonische Harmonie

Infektions- und Leberzentrum Düsseldorf

In der weißen Glasfassade spiegelt sich die umliegende Umgebung

Centre Hospitalier

Bourg Saint Maurice,

Frankreich

Attraktiv getönte Holzfassaden passen sich in das umliegende Bergpanorama ein und verleihen dem Gebäude einen warmen Akzent.

Neucad Fassaden green

Konzepte für Energieeinsparung und Energieeffizienz

Im Zuge steigender Bedeutung von Themen wie Klimawandel und Energiekosten hat Neucad eine Fassadengeneration entwickelt, die sich als „green" bezeichnen läßt.
Die Anforderungen an den modernen Bau richten sich zunehmend auf eine gleichzeitige Realisierung von Faktoren wie Umweltverträglichkeit, Energieeinsparung/-effizienz und Wirtschaftlichkeit - eine mit den meisten konventionellen System kaum erreichbare Idealvorstellung.
Neucad Fassaden hingegen tragen diesen Aspekten Rechnung, berücksichtigen bauphysikalische Kriterien und übertreffen die gesetzlichen Vorgaben des Schall- und Wärmeschutzes bei bestmöglicher Qualität.

Darüber hinaus werden weitere Folgekosten in verschiedenen Bereichen vermieden bzw. gesenkt.

Vorteile:

Energiekosten:	Minimierung von Heiz- und Energiekosten, sowie CO_2-Emissionen
Installation:	Durch Unterkonstruktionssysteme können „Altbausanierungen"und Neubauten leicht auf jeden Untergrund aufbauen und hohe bauliche Toleranzen ausgleichen.
Wärmebrücken:	Vermeidung von Wärmebrücken durch aufgesetzte hinterlüftete Fassaden
Altbausanierung:	Durch die Systeme kostengünstige und leichte Durchführung von Altbausanierungen möglich. Problemlose Installationen auf den meisten vorhandenen Untergründen
Aufbauten:	Durch Unterkonstruktionsysteme einfache Integration von energiebringenden Systemen (Photovoltaik, Solaranlagen) möglich

NEUCAD

Vision vom Passivbau -
Unabhängigkeit von Energiemärkten

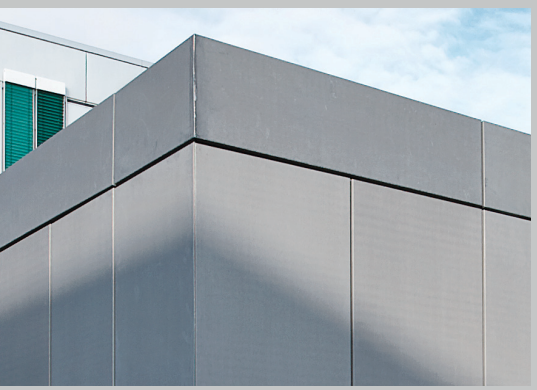
Neucad verfolgt die Vision einer weitgehenden Unabhängigkeit von den Energiemärkten. Mit unserer Technologie und Know-how haben wir Ansätze vom Niedrigenergie- bis zum Passivhaus (Jahresheizwärembedarf von höchstens 15 kWh (m²a) geschaffen, bei dem Transmissions- und Lüftungswärmeversluste nahezu vollständig durch kostenlose „passive" Energiebeiträge ausgeglichen werden, wie z.B.:

- solare Gewinne durch Fenster und sonstige transparente Flächen
- Wärmeabgabe von Beleuchtung, elektrischen Geräten, Personen

Deckensysteme - Perfekter Abschluss nach oben

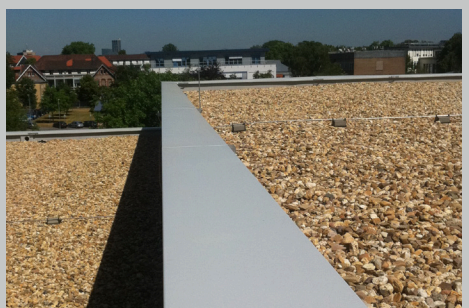
Mit Neucad-Deckensystemen ausgestattete Flure und Räume hinterlassen bleibende Eindrücke von Eleganz und Harmonie. Die Verlegung mit Tragschienen ermöglicht eine schnelle, flächige Deckengestaltung mit feinen linearen Strukturen.

- Bestens geeignet als Auflagerkonstruktion für Flure oder für Rasterdecken-lösungen
- Ausführungen in geneigter und radialer Deckenform möglich
- Integration von Einbauteilen (Leuchten, Heiz- und Kühltechnologie), Aufnahme individueller Bauraster möglich
- Frei wählbare Rastermaße, Perforationen und Oberflächen
- Einhaltung vom Schall- und Brandschutzanforderungen
- Spezialbeschichtungen gegen Korrosion, Verschmutzung



Dachkantensysteme - Perfekter Abschluss nach außen

Dachrandabschlüssesind für den dauerhaften Bestand eines Gebäudes von größter Wichtigkeit. Neben der Aufgabe, den Rahmen und optischen Abschluss des Flachdaches zu bilden, haben sie die wichtige Funktion, den Dachrand zuverlässig vor Witterungseinflüssen zu schützen.
Mit Neucad haben Sie den Partner für den perfekten Übergang vom Dach zur Fassade an Ihrer Seite.



NEUCAD

Reinraumtrennwände - Präzision für reinen Raum

Die vollkommen flächenbündigen Pharma-Reinraumtennwände werden aus Aluminium oder Edelstahl gefertigt

- Die Unterkonstruktion besteht aus einem Hutprofil ausgebildetem Stahl in verzinkter Qualität
- Die Profile werden mittig zwischen den regelmäßigen Fugenabständen der Raumpaneele montiert
- Die Paneele bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und einer darunterliegenden Fermacellplatte
- Frontseitiges Blech oben und unten rechtwinklig nach hinten gekantet (mit Fermacellplatte in einem Spezialklebeverfahren verklebt und verpresst)
- Sämtliche Befestigungsmaterialien liegen verdeckt und werden in verzinkter Qualität, teilweise Edelstahl-Qualität eingebaut
- Alle Verbindungen der Trennwand verdeckt
- Einzelne Elemente ohne Demontage von Nachbarelementen ausbaubar
- Einhaltung von Brand- und Schallschutzanforderungen

Referenzen

Unsere zahlreichen begeisterten nationalen und internationalen Kunden bestätigen uns immer wieder in unserer Philosophie noch größere Anstrengungen zu unternehmen , indem wir die Entwicklung unserer Produkte systematisch und innovativ vorantreiben. Erst wenn Ihre Erwartungen übertroffen wurden sind wir zufrieden.
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Wir freuen uns Ihrem Gebäude Profil zu geben!

Föderales Zentrum für Kardiochirurgie Penza, Russland
Zartgelbe, orange und grau verkeidete Fassadenflächen ergeben ein abwechslungsreiches und freundliches Erscheinungsbild

NEUCAD

NEUCAD

WIR GEBEN IHREM GEBÄUDE ...PROFIL

- Fassadensysteme
- Dachkantensysteme
- Deckensystem
- Reinraumwandsysteme

Neucad GmbH & Co. KG
Am Farrnbach 2
90556 Cadolzburg
GERMANY

Tel.: 0049 (0)9103/71498-0
Fax: 0049 (0)9103/71498-20
info@neucad.com
www.neucad.com