

INDIVIDUELLER ANSATZ

bei der Herstellung und Montage von
Staubabsauganlagen und Lackiererei nach

**SPEZIFISCHEN WÜNSCHEN
DER KUNDEN.**

Ein erfahrenes Team aus Maschinenbau und Elektrotechnikern bietet einen kompletten Dienst für die Planung verschiedener Staubabsauganlagen, Absaugungen und Zufuhr von gefilterter und bei Bedarf erwärmter Luft in Lackiererei sowie für die Projektierung dazugehöriger mechanischer und elektrischer Installationen. Dies ist die Basis für eine optimale Geräteauswahl hinsichtlich der Funktion, der Energieeinsparung, der Sicherheit und der Investitionskosten.



Jede Lackierkabine (Lackiererei) ist für Mitarbeiter-, Umwelt-, Brand- und Explosionsschutz sowie für qualitativ hochwertige Lackierbedingungen ausgelegt. Der Luftaustritt aus der Lackierkabine erfolgt durch Trockenlackierkabine mit Nass- oder Trockenfiltration, während die Luftzufuhr durch die Zentraleinheit für die Luftzufuhr erfolgt.



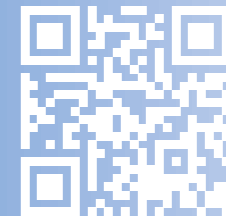
AAG DIZAJN CENTAR, Zagreb
ABB, Zagreb
ADRIA DRVO, Zagreb
ADRIA WINCH, Split
AKE-DJANTAR, Backa Topola, Srbija
AM MEDUGORJE - DI BOR, Laktasi, BIH
ANCONA GRUPA, Đakovo
AQUAESTH PLUS, Duga Resa- Našice
ARCUS, Mokošica
AREDI, Donja Bistra
ART INVEST, Stara Pazova, Srbija
ATT OPREMANJE INTERIJERA, Zagreb
BELIŠĆE, Belišće
BERNARDA, Pušćine
BEVERAGES SERVIS, Zagreb
BIFIX, Buje
BIOKALNIK DRVO, Koprivnica
BONUS OPTIMUS, Zagreb
BOR INTERIJERI, Bedekovčina
BOSNAWOOD, Vitez, BIH
BRESTOVAC, Garešnica
BRODOGRADILIŠTE I MARINA, Betina
BUDO-EXPORT, Zepče, BIH
BUMERANG, Tuzla, BIH
CAROLJA DRVA, Split
ČESMA-FURNIR, Bjelovar
ČESMA-IVERICA, Bjelovar
CHROMOS BOJE I LAKOVI, Samobor
CHROMOS SVJETLOST, Lužani
CIPRIJANOVIĆ, Orahovica
COLOR EMAIL, Požega
COMTY PLUS, Zagreb-Pula-Osijek
CVITAS, Buševac
DALSTROJ, Split
DAST, Mali Lošinj
DC MIKLOUŠIĆ, Jastrebarsko
DEKOR IVA, Nikšić, Crna Gora
DELTRON, Split
DENIT-B, Samobor
DESIGN FANTASY, Skopje, Makedonija
DETMERS KONTEJNER, Sv. Križ Začretje
DIEHL AVIATION DE MEXICO, Queretaro
DI GELI, Đakovo
DI KLANA, Klana
DIK, Petrinja
DIN NOVOSLEC, Novoselec
DNP INTERIJER, Split
DOMPROJEKT, Zagreb
DOMUZIN, Zagreb
DOMUS PLUS, Zagreb
DRVNI CENTAR VIROVITICA, Virovitica
DRVOJELAC, Ivanec
DRVODOM, Sarajevo, BIH
DRVOMASIV UNESIĆ, Unešić
DRVOPLAST, Buzet
DRVOPRODEX, Banja Luka, BIH
DRVOPRODUKT KOČIĆ, Leskovac, Srbija
DRVOPRODUKT, Novska
DRVOPROIZVOD, Jastrebarsko

DRVOSTIL, Sv. Manja
DRVO-STIL, Zagreb
DRVOTOKARIJA, Velika Gorica
DUKA INTERIJERI, Sv. Nedelja
ECONOMIC, Vitez, BIH
EFEKTIV, Vinkovci
ELEKTROMETAL, Poreč
ELGRAD, Rijeka-Zadar-Zagreb-Varaždin-St. Brod-Sisak
EMENDOR ADVANCED SOLUTIONS, Ivanić Grad
ENIKON AEROSPACE, Zagreb-Erbach, Njemačka
EUROCABLE GROUP, Zagreb
EVOLEN, Novska
FACE SOLUTION CROATIA, Jakovlje
FAGUS, Buje
FERBOS-INŽENJERING, Zagreb
FERENCIĆ, Viškovo
FERIS DIZAJN, Sv. Nedelja
FEROSTIL MONT, Zabok
FINE LINE stolarski obrt, Matulji
FI-MA, Nova Gradiška
FINIS, Zagreb
FINVEST CORP, Zagreb-Prezid-Trišće-Čabar
FINVEST DRVAR, Drvar, BIH
FIS, Vitez, BIH
FORESTA, Kostajnica, BIH
FRANCK, Zagreb
FURNIR, Zagreb-Osijek
GALA GROUP, Mostar
GAMAUF, Poljana
GMP KOMPANI, Banja Luka
GRADING, Bedekovčina
GRADSKA PLINARA OPSKRBA, Zagreb
GRAXOM SN, Beograd, Srbija
GRAMAT, Zagreb
GUMA PROTEKT, Velika Gorica
HAAS DOM, Đurđevac
HARBURG-FREUDENBERGER, Belišće
HELLI, Pula
HEP, Osijek
HESPO, Prelog
HERCIGONJA STOLARIJA, Gornji Stupnik
HOBILIC STOLARSKA RADIONA, Zagreb
HOLZHER, Njemačka
HOMAG GRUPPE, Njemačka
HRAST-EXPORT-PUKLAVEC, Donji Matijanec
IKOM, Sesvete
INSTRUMENTARIA, Zagreb
INTERCET, Senčur, Slovenija
INTERNOVA, Pazin
IS DEUTSCHE, Split
ISTRAGRAFIKA, Rovinj
ITC, Varaždin
IVANIĆPLAST, Ivanić Grad
IVERICA, Bjelovar
IVERPAN, Zagreb, Varaždin
J.U.A. FRISCHES, Velika Gorica-Sibenik-Rijeka-Solin
JADRAN DRVO, Kaštel Novi

JADRINA, Gračanica, BIH
JASEN, Kraljevo, Srbija
JAVORAK, Nikšić, Crna Gora
JAVOROVIĆ, Virovitica
KAMENOLOM KAKANJ, Kakanj, BIH
KARACIĆ, Zagreb
KARAT-M, Skopje, Makedonija
KAZNIONICA U LEPOGLAVI, Lepoglava
KGV PROJEKT, Čakovec
KIPS, Podgorica, Crna Gora
KIS PRODUKT, Banja Luka, BIH
KLANJAC, Karolja-Zadar
KLEK INTERIJERI, Kik
KLIMAOPREMA, Samobor-Nova Gradiška
KM DRVO, Velika Gorica
KMD BABIĆ, Viškovo-Rijeka
KONČAR - ENERGETSKI TRANSFORMATORI, Zagreb
KONČAR D&ST, ZAGREB
KONČAR GIM, Zagreb
KONČAR INEM, Zagreb
KONČAR MES, Zagreb
KONČAR METALNE KONSTRUKCIJE, Zagreb
KONČAR MJEJNI TRANSFORMATORI, Zagreb
KORDIN, Velika Gorica
KORDUN ALATI, Karlovac
KOŠČAL, Popovača
KOVA, Mračin
K.S.P. SOLUTIONS, Split
KRAGIĆ, Dugo Selo - Split
KRAS, Zagreb
KRULJAC, V. Gorica
KVADRA, Zagreb
LABOR, Koprivnica
LEMAL, Rijeka
LEPA, Lepoglava
LIGNACON, Teslić, BIH
LIGNUM PRODUKT, Vukovar
LIK, Kočani, Makedonija
LINEA COD, Čakovec
LIPA, Novi Marof
LISAK - stolarska zanatska radnja, Donja Stubica
LOGISTIKA VIOLETA, Sv. Helena
LPT Leggett & Platt Company, Prelog
LUŽNJAK - TAPETARIJA, Zupanja
M.I.HRSAK, Krapina
MARANGONI, Sessvetski Kraljevac
MASSIVE FLOORING, V. Bukovec
MATO EL-D, Ivanić grad
MAX&MORIS, Split
MAZEL INŽENJERING, Sv. Ivan Zelina
MC MILAN, Banja Luka, BIH
MC2, Zagreb
MDV PLUS, Varaždin
MEDIMURJELET, Čakovec
MEGA DRVO, Bijeljina, BIH
MERCUR INTERNATIONAL, Zagreb
MESIĆ, Cazin, BIH
MEWO, Oborovo
MICRA, V. Kladiša, BIH

MIHOKOVIĆ, Zagreb
MIL MAS, Beograd, Srbija
MIZARSTVO JUDEZ, Boštanj, Slovenija
MOBILIA, Piškoveci
MODEL PAKIRANJA, Zagreb
MOLIKA, Tetovo, Makedonija
MOZAİK-PRODUKT, Sesvete
NAMJESTA MIMA, Pula
NAPRIJED, Sinj
NARODNE NOVINE, Zagreb
NAŠE KLASJE, Zagreb
OMCO Croatia, Hum na Sutli
OMEGA PANELI, Zagreb
OMEGA PROMET, Sabac, Srbija
OPREMA BARICEVIĆ, Rijeka
ORAI, Orahovica
ORIOLIK, Oriovac
PALKOVIĆ, Pitomača
PANA STOLARIJA (Medimurjeplet), Čakovec-Turpelje
PAN-PARKETI, Orahovica
PARS, Đakovo
PASTOR TVA, Zagreb
PELET GRUPA, Novska
PERKOVIĆ TRADE, Aržano
PETROKEMIJA, Kutina
PGM RAGUSA, Dubrovnik
PIB EXTRA, Čakovec
PILANA BURIĆ, Gornji
PILANA MESEC, Ivanec
PILANA PUKANIĆ, Vukovina
PIN, Jasenovac
PODRAVKA, Koprivnica
POLIOPRIVREDNA ZADRUGA, Komiza
POLIOSTROJ, Donja Dubrava
POŽGAJ, V. Bukovec
PP NOVA FORMA, Samac, BIH
PPS GALEKOVIĆ, Mračin
PPS MAJUR, Majur
PRERADA DRVETA, Darda
PROMMING, Čakovec
PROSTORIA, Sv. Križ Začretje
PUREX, Hrvace
QUANT-COMMERCE, Samobor
RADIONICA ISTRADRVO, Poreč
REPRO-RAD, Zagreb
RIBNIK KONTEJNERI, Ribnik
RS METALI, Virovitica
RST PELLETT UDOBINA, Udobina
RUSTICA, Pula
SAME DEUTZ-FAHR, Zupanja
SCOTT BADER, Zagreb
SETING-INŽENJERING, Delnice
SIGMA PLUS, Zagreb
SIMUNDA&CO, Split
SINAGO, Zagreb
SIPRO, Umag
SIŽE KUPRES, Samobor
SLAVONIJA DI, Slavonski Brod
SLAVONSKI HRAST, Slatina
SOBOČAN INTERIJERI, Murško Središće

STRABAG, Zagreb
SOSTARIĆ, Dubrovnik
SPACVA, Vinkovci
SPANDAU, Sinj
SPECIJALNI PROIZVODI OD DRVA FRAN, Zagreb
SPECTRA-MEDIA, Donja Bistra
SPIN VALIS, Požega
SREDNJA STRUKOVNA SKOLA, Varaždin
STANDARD, Prnjavor, BIH
STANEX, Zenica, BIH
STILLES NAMJESTAJ, Novi Sad, Srbija
STOLARIJA BEDIĆ, Donja Zelina
STOLARIJA BRUBNIJAK, Lovran
STOLARIJA GOOD, Zdenčina Donja
STOLARIJA MEGLIĆ, V. Trgovisce
STOLARIJA-PILANA JAKOPIĆIN, Bukovec
STOLARIJA-PILANA PEČENEK, Mali Bukovec
STOLARKOMERC, Velika Kladuša, BIH
STOLARSKA RADNJA LISAK, Donja Stubica
STOLARSKA RADNJA RADOJE RADOVIĆ, Nikšić, Crna Gora
STOLARSKI OBRT EBENIST, Kastav
STRIBOR OPREMA, Osijek
SUMATE, Zagreb
SVEN, Sigetec Ludbreški
SVIJET KERAMIKE, Bedekovčina
SYMAN, Našice
T.P.S., Sv. Ivan Zabno
TE KAKANJ, Kakanj, BIH
TEHNIČKA SKOLA, Virovitica
TEHNOGUMA, Zagreb
TE-LACK, Velika Gorica
TM LAK, Bjelovar
TMT, Lepoglava
TOZ PENKALA, Zagreb
TRAVOLINI, Zadar
TROHA-DIL, Bjelovar
TTZ, Kastav
TVIN, Virovitica
TVORNICA OPEKE SARAJEVO, BIH
TVORNICA PARKETA KOLAREC, Kravarsko
TVORNICA PLINSKIH TURBINA, Karlovac
UKOP Osijek
UMAC&CO, Split
UNA PROMET, Cazin
V.A.M. ING, Slavonski Brod
VALIS FAGUS, Požega
VEKTRA JAKIĆ, Plijevlja, Crna Gora
VELINAC, Sesvete
VETROPACK, Hum na Sutli
VH-MONTENEGRO, Nikšić, Crna Gora
VIOLETA, Grude, BIH
VITOROG PROMET, Novi Sad, Srbija
VIZUS, Niš, Srbija
WEINIG, Njemačka
ZAGREBOPREMA, Zagreb
ZLARING, Zagreb
ZMH HORVAT, Konjščina
ZOMONT, Beograd, Srbija



Wo Staub ist, da sind wir!



KIMEL-FILTRI

HERSTELLER VON STAUBABSUGANLAGEN UND LACKIEREREI

Von der Planung über die Produktion bis zur Montage.

BÜRO
Siget 18b, 10 000 Zagreb
tel.: +385 1 6554 023,
+385 1 6553 349,
fax.: +385 1 6523 275

PRODUKTION
Zagorska 22, 10 297 Jakovlje
www.kimel-filtri.hr



ENTSTAUBUNGSANLAGEN

Staubabsauganlagen sind Anlagen (Installationen), durch die der Staub, der in vielen technologischen Prozessen üblich ist, durch pneumatischen Transport aus dem Produktionsbereich abgesaugt und dann von der Luft getrennt, an der gewünschten Stelle abgelagert, oder als Brennstoff, oder als Rohstoff für ein neues Produkt verwendet wird. Der gewünschte Filtrationsgrad zu kleinsten Partikeln kann erreicht werden, wodurch die maximal zulässigen Emissionen an gefilterten Partikeln nach allen Kriterien (Umweltschutz, menschliche Gesundheit, Brand und Explosionsschutzprotokoll) erfüllt werden. Die Auswahl der Filtereinheit hängt ausschließlich von der Systemstaublast und der Staubart ab.



Es gibt zwei Grundtypen von Staubabsauganlagen – Über- und Unterdrucksysteme. Bei Überdrucksystemen, die für Außen- und Inneninstallationen anwendbar sind, tritt das Material zuerst in den Ventilator und anschließend in den Filter ein, in dem der größte Teil des Staubes durch Schwerkraft und der kleinere Teil auf der Filterfläche abgeschieden wird. Unterdrucksysteme werden bei abrasiven Staubfällen und bei Konzentrationen von explosiven Gemischen, Gasen oder Rauch eingesetzt. Bei Unterdrucksystemen befindet sich der Ventilator hinter dem Filter, wobei der Ventilator über eine Abgasleitung mit dem Filter verbunden ist und dadurch nur saubere, gefilterte Luft strömt. Die Filtereinheit kann mit Kartuschen oder Filterbeutel sein.



GEMÄSS DEN ATEX-RICHTLINIEN AUSGEFÜHRT



ABSAUGTISCH

Zum Schleifen von Teilen vor und nach dem Lackieren, bei der Vor- und Endbearbeitung von Arbeitsteilen, beim Schweißen...



FUNKENERKENNUNG UND LÖSCHUNG

Präventives Brandschutzsystem zur Absicherung von Rohrleitungssystemen. Hochempfindliche Funkenmelder detektieren glühende Partikel im Rohrleitungssystem. Unmittelbar nach der Detektion wird über speziell angeordnete Löschdüsen das Löschmittel (Wasser oder Inertgas) eingedüst, um potenzielle Zündquellen zuverlässig zu eliminieren. Das System entspricht den VdS CEA 4001-Richtlinien. Die Reaktionszeit von der Detektion bis zur Löschung beträgt ≤ 250 ms (0,25 s).



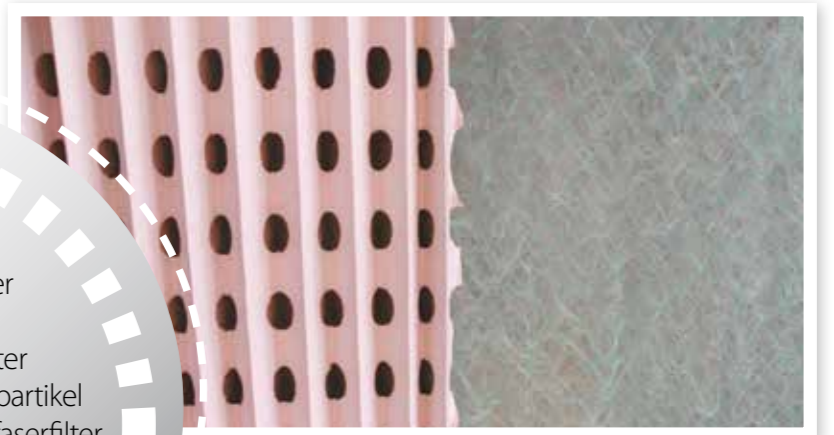
AUTOMATISIERUNG IN DIE INDUSTRIE

Wir bieten optimale Lösungen, die abhängig von der Komplexität des Systems, nicht nur mit der Anwendung von einfachster Schaltung und digitaler Elektronik, sondern auch durch die modernste Anwendung von PLCs, Frequenzumrichter und HMI realisiert werden können.



FILTER FÜR LUFT UND LACK

Die erste Stufe der Filtration ist ein gefalteter Trägheitsfilter (oder ein mehrschichtiger feuerfester Kartonfilter), der größere Farbpartikel fängt, während der zweite Glasfaserfilter (Lackstopp) die feineren Farbpartikel aufhält. Die auf diese Weise gereinigte Luft wird dann vom Ventilator aus dem Produktionsbereich abgezogen.



INDUSTRIELLES NÄHEN VON FILTERBEUTELN

Filterbeutel werden nach Ihren Bedürfnissen hergestellt. Durch richtige Auswahl des Filtermaterials kann der gewünschte Filtrationsgrad bis zu kleinsten Partikeln erreicht werden, wodurch die maximal zulässigen Emissionen gefilterter Partikel nach allen Kriterien erfüllt werden. Unsere langjährige Erfahrung garantiert eine professionelle Auswahl bei der optimalen Materialauswahl und Montage.



FLEXIBLE SCHLAUCHELEITUNGEN

Flexible Schlauchleitungen erfüllen aufgrund ihrer Vielfalt alle nötigen Anforderungen für die Realisierung aller Arten von Staubabsauganlagen in allen Dimensionen - sie dienen zum Anschluss der Maschine an das Staubabsaugnetz.



ROHRLEITUNGSELEMENTE

Die Herstellung aller Elemente aus verzinktem und schwarzem Stahlblech nach Anforderungen und Wünschen des Kunden - kreisförmige Rohre, viereckige Luftkanäle, Knierohre, Abzweigungen, Grillen, Klappen ...

