





LYSAIR GROUP bestaat uit drie divisies:

- LYSAIR (Industrial Air Solutions)
- KONODI (Industrial Automation Solutions)
- NORDLAND ENGINEERING (Industrial Cooling Solutions)

LE GROUPE LYSAIR est composé de trois entités:

- LYSAIR (Industrial Air Solutions)
- KONODI (Industrial Automation Solutions)
- NORDLAND ENGINEERING (Industrial Cooling Solutions)

Onze 3 divisies bieden een totaaloplossing aan voor ontstopping, pneumatisch transport, machinebouw, automatisatie, koeltorens en dry coolers. Bovendien kunnen we turn key projecten aanreiken door de nauwe samenwerking tussen onze 3 divisies.

Nos 3 différentes entités offrent des solutions complètes pour le dépoussiérage, le transport pneumatique, la fabrication de machines, l'automatisation, les tours de refroidissement et les aéro-refroidisseurs secs. De plus, nous pouvons proposer des réalisations clés en main dans tous ces domaines grâce à une étroite collaboration de nos 3 départements.

LYSAIR, KONODI en NORDLAND ENGINEERING zijn met hun engineering, atelier en montage gevestigd in Sint-Baafs-Vijve (Wielsbeke). De groep is actief in Benelux, Frankrijk en Duitsland.

LYSAIR, KONODI et NORDLAND ENGINEERING sont regroupés à Sint-Baafs-Vijve (Wielsbeke) avec leurs bureaux d'études, ateliers et services de montage. Le groupe est actif en Belgique, Pays Bas, Luxembourg, France et Allemagne.



LYSAIR is gespecialiseerd in technieken bestemd voor milieubehoud. Lysair ontwikkelt en vervaardigt installaties voor industriële ontstoffing, pneumatisch transport en rookgaswassing. Lysair biedt een waaier van producten aan: leiding- en kanaalwerk in roestvrij of gegalvaniseerd staal, ventilatoren, verschillende soorten filters, wassers voor natte en droge toepassingen, sluisen,...

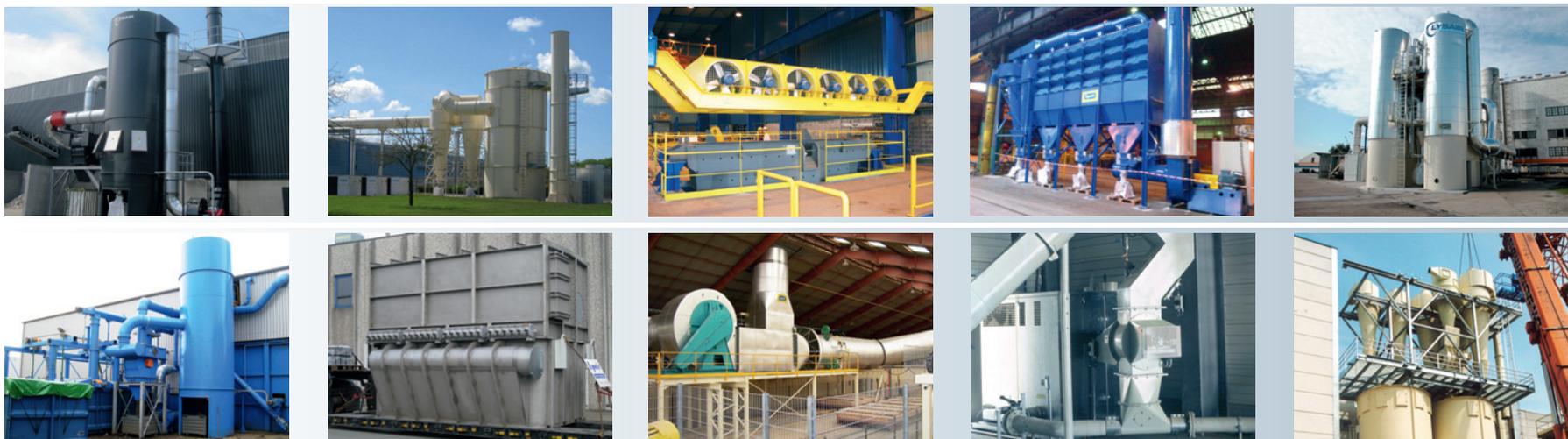
De sterkte van Lysair ligt in haar brede gamma: afzonderlijke componenten (ventilator, extractiesluis,...), deelinstallaties (kanaalwerk, aftransport,...) en volledige installaties (ontstoffing van de afzuigpunten tot en met de opslag van het gefilterde materiaal).

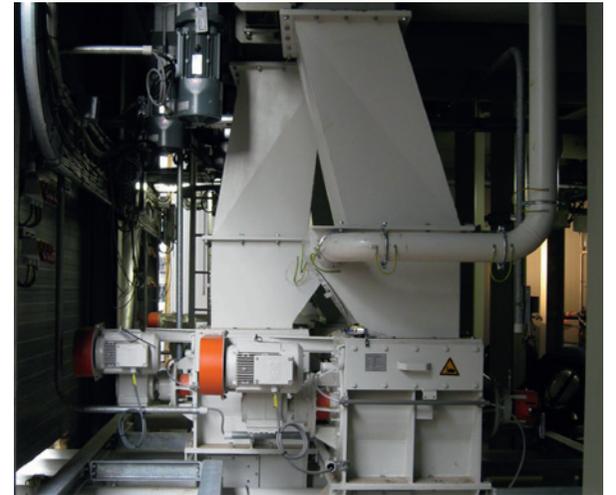
Lysair staat garant voor een perfecte afwerking. Bovendien kan Lysair uw project van engineering tot en met onderhoud verzorgen. Dit behelst ook de elektrische ondersteuning van de hardware en de implementatie van de software door onze in-house specialisten.

LYSAIR est spécialisé dans les techniques destinées à préserver l'environnement. Lysair développe et fabrique des installations industrielles pour le dépolluage, le transport pneumatique et le traitement des fumées. Lysair peut vous proposer une gamme de produits très vaste: des gaines en acier inoxydable ou galvanisé, des ventilateurs, différents types de filtres et de laveurs destinés à des applications sèches et humides, écluses, ...

La force de Lysair réside sur sa large gamme de composants individuels (ventilateurs, écluses d'extraction,...), d'installations partielles (gainage, évacuation des poussières) et d'installations complètes (du dépolluage des lieux d'aspiration jusqu'au stockage du produit filtré).

Lysair garantit une finition parfaite et soignée. De plus, Lysair peut prendre en charge votre projet de l'étude jusqu'à l'entretien. Ceci comprend également la gestion électrique des équipements et l'intégration des logiciels, pour lesquels nous disposons d'une équipe de spécialistes.





KONODI produceert op maat gemaakte machines, robots en automatiseringen voor logistieke installaties. Specialisten in de eigen engineeringafdeling en atelier staan vakkundig in voor de volledige realisatie van uw project: studie, fabricatie, afwerking, montage, opstart, sturing en interne opleiding bij de klant.

De Konodi transportsystemen vinden hun toepassing bij:

- stukgoed: geïntegreerde automatisaties bestaande uit transportsystemen (rollen- en kettingbanen, transportbanden, schakelbanden, shuttles,...), manipulators met mechanische en/of vacuüm grijpers, robotinstallaties voor stapeling of verhandeling van goederen,...
- bulkgoed: geïntegreerde automatisaties bestaande uit transportsystemen (redler- en kettingtransporten, schroeftransporten,...), silo's met belading- en lossystemen,...

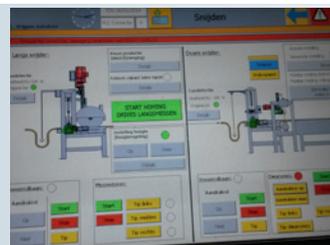
De afdeling automatisatie zorgt voor de elektrische sturing in al zijn facetten: elektrische bekabeling, kastenbouw, programmering en de modernste sturing met PLC of PC. De afdeling automatisatie biedt oplossingen aan voor alle installaties van Lysair, Konodi en Nordland, maar ook voor eigen projecten. Er wordt ook voorzien in de opstart en het onderhoud van de installaties, alsook in de opleiding van de klant inzake automatisatie.

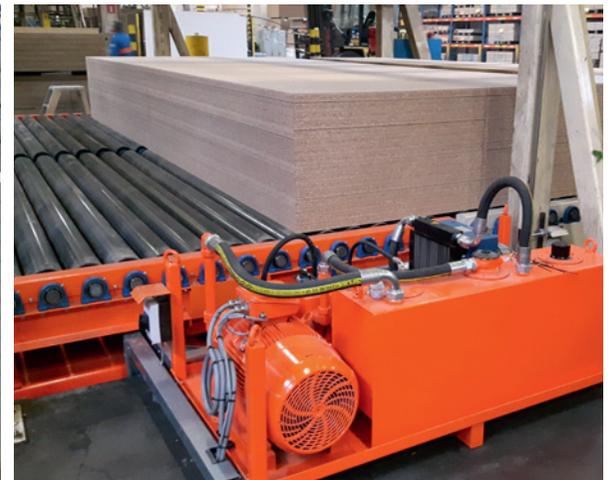
KONODI produit des machines sur mesure, des robots et des systèmes d'automatisations pour des installations de manutention. Des spécialistes au sein de son propre bureau d'études et de son atelier emploient leurs compétences pour la réalisation de vos projets: étude, fabrication, assemblage, montage, mise en service, régulation et formation du personnel chez le client.

Les systèmes de transports Konodi trouvent leurs applications dans:

- produits élémentaires: automatisations intégrées comprenant des convoyeurs (à rouleaux, à chaînes, à bandes, bandes modulaires, navettes,...), des manipulateurs à pinces mécaniques et/ou à vide, des robots pour la manipulation et l'empilage de marchandises.
- produits en vrac: automatisations intégrées comprenant des convoyeurs (redler, à chaînes, vis de transport,...), silos avec systèmes de chargement/déchargement,...

Le département automatisation est spécialisé dans la régulation dans toutes ses facettes: câblage électrique, construction d'armoires, programmation et la régulation avec PLC et PC. Le département automatisation peut gérer toutes les installations construites par Lysair, Konodi et Nordland, mais également des applications spécifiques au client. La mise en service, l'entretien des installations, ainsi que la formation du client concernant la régulation peuvent également être prévus.





NORDLAND ENGINEERING is exclusief distributeur voor de Benelux van de koeltorens GOHL (Duitsland) en JACIR (Frankrijk). Door het uitgebreide gamma Gohl/Jacir kan het engineering team van Nordland voor elk project een aangepaste selectie maken voor (open, gesloten of hybride) koeltorens, condensoren of adiabatische koelers. Ons gamma koeltorens biedt onder meer volgende interessante voordelen: verhoogde bescherming tegen corrosie, aanzienlijke waterbesparing, gemakkelijke toegang voor onderhoud en zeer lage geluidswaarden.

Naast koeltorens biedt Nordland tevens een volledig gamma dry coolers (met of zonder besproeisysteem) van AIA (Zweden) aan. Aia is onderdeel van de LU-VE Group.

Nordland heeft een klantendienst die onderhoudscontracten en renovaties van koeltorens uitvoert. Tevens stockeert en levert Nordland reserveonderdelen voor alle types van koeltoreninstallaties.

NORDLAND ENGINEERING est distributeur exclusif des tours de refroidissement GOHL (fabrication allemande) et JACIR (fabrication française) pour le Benelux. De par la gamme étendue Gohl/Jacir, l'équipe d'ingénieurs de Nordland est capable de proposer des solutions à chaque projet concernant des tours de refroidissement (à circuit ouvert, fermé ou hybride), des condenseurs ou des refroidisseurs adiabatiques. Notre gamme de tours de refroidissement offre, entre autre, des avantages intéressants: résistance élevée à la corrosion, économie d'eau considérable, accès faciles pour la maintenance et des niveaux sonores extrêmement bas.

En complément des tours de refroidissement, Nordland propose également une gamme complète de refroidisseurs secs (avec ou sans système de pulvérisation) de la marque AIA (fabrication suédoise). AIA étant une entité de LU-VE Group.

Nordland offre à ses clients un service après-vente qui propose des contrats d'entretiens périodiques et la rénovation de tours de refroidissement. Aussi Nordland dispose d'un large stock de pièces détachées pour tous types d'installation de refroidissement.





### Specialist

We zijn een kwalitatieve leverancier van eindproducten en halffabricaten. Een no-nonsense bedrijf dat de nieuwste technieken combineert met ambachtelijk vakmanschap. Dat resulteert in hoogwaardige producten met een unieke precisie. Producten waar u op kunt vertrouwen. Lysair heeft de kwaliteit van het product hoog in het vaandel staan, daarom werken we met een kwaliteitscontrolesysteem.

### CNC draaien met een modern machinepark

Wij vervaardigen o.a. de volgende materialen voor u: inox meshouders, astappen, assen, flenslagers, tandwielen, matrijsflenzen, dikwandige buizen, bronzen bussen & ringen, flenzen, rotors, uitdraaisluizen, axiale schroeven, vloten, messing moeren, aandrijf- & doorvoerrollen, kabelwielgeleidingen, loopwielen, uitdraaien van pionnen, enz.

Niet alleen voor CNC-draaiwerk kunt u bij ons terecht, maar ook voor metaalbewerkingen zoals: laseren van platen ; oplassen van ventilator Schroeven ; aanpassen van ertalonblokken & -latten, koppelingen, stangen ; uitbalanceren van ventilator Schroeven (waaiers) ; revisie van sassen, trommelzeven & zaagassen. Tevens verrichten wij herstelwerk aan naven, sassen, waaiers, ...

### CNC frezen met een modern machinepark

Door ons vakmanschap en efficiëntie kunnen wij voor u hoog kwalitatief werk afleveren! Dankzij onze geautomatiseerde manier van werken, kunnen er naast kleine series en enkelstuks ook grote series geleverd worden tegen gunstige prijzen ! Een greep uit ons gamma: vervaardigen van kopstukken, hoekprofielen, sleuven, kunststof schrapers, dichtingssets, kettingtakels, ... Eén van onze specialiteiten is het frezen van perslucht tanks.

### Spécialiste

Lysair SA est un spécialiste dans le domaine de l'usine (tournage & fraisage) depuis des années. Nous sommes un fournisseur qualifié dans les produits (semi-fini). Nous combinons les dernières technologies avec le savoir-faire artisanal. Il en résulte des produits à performances élevées avec une précision unique. Chez Lysair, la qualité du produit est très importante, donc on travaille sur un système de contrôle qualité.

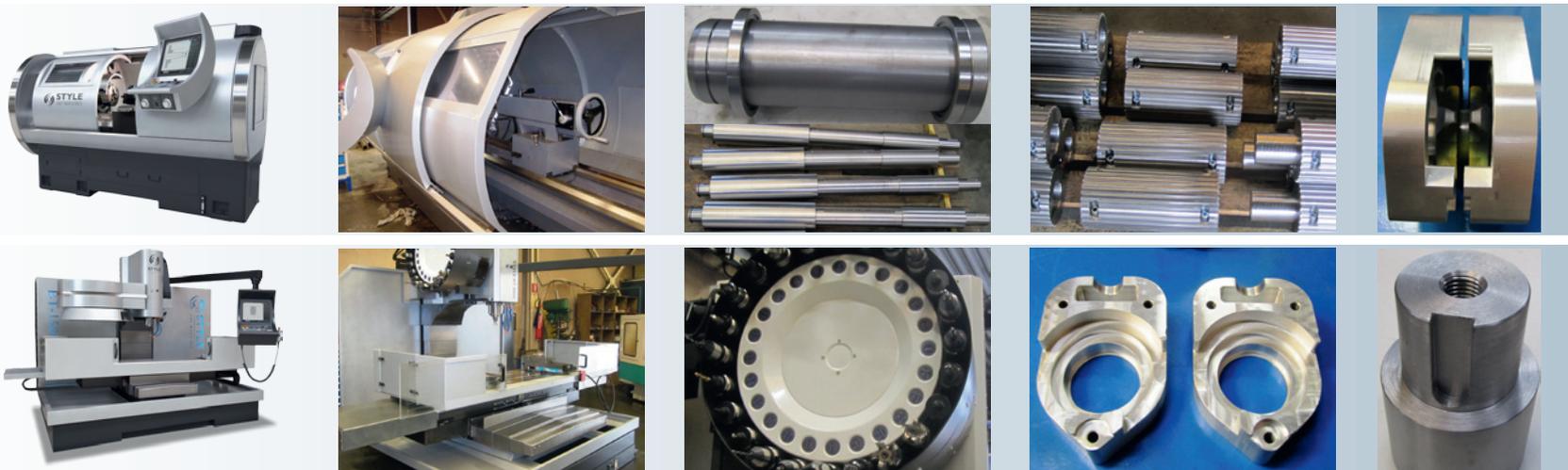
### Tournage MOCN avec une machinerie moderne

Nous fabriquons des matériaux spécifiques pour notre clientèle: portes-lames en acier inoxydable, tourillons d'arbres, arbres, paliers à brides, engrenages, brides (matrices), tuyaux à paroi épaisse, bagues et anneaux en bronze, rotors, écluses rotatives, vis axiales, écrous en laiton, rouleaux d'entraînement et d'alimentation, guides de rouleaux tourneurs, galets de roulement, alésages, etc.

Nous faisons non seulement le tournage MOCN mais aussi des travaux d'usinage tels que: l'usinage des tôles au laser; soudage des hélices de ventilateur; ajustage des blocs et lattes d'ertalon, accouplements, tiges; équilibrage des pales de ventilateur (hélices); révision des écluses, tamis rotatifs et arbres de scie. Nous réalisons également des travaux de réparation aux moyeux, écluses, hélices, ...

### Fraisage MOCN avec une machinerie moderne

Grâce à notre savoir-faire et notre efficacité, nous pouvons fournir un travail de grande qualité pour vous! Notre système d'automatisation nous permet aussi de fournir des pièces de grandes séries à des prix très attractifs, ceci en plus des petites séries et pièces uniques. Un exemple de pièces de notre gamme: la fabrication d'en-têtes, des cornières, fentes, mortaises, racleurs en matière plastique, jeux d'étanchéité, palans à chaîne, ... L' une de nos spécialités est le fraisage des réservoirs à air comprimé.



## ONZE KLANTEN

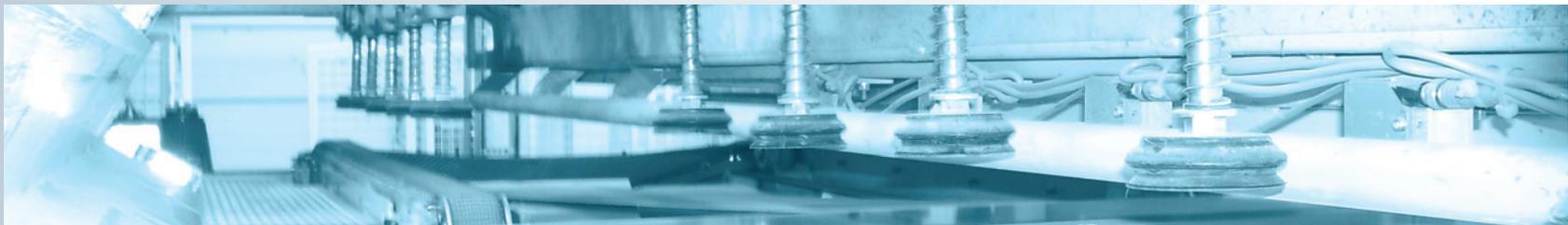
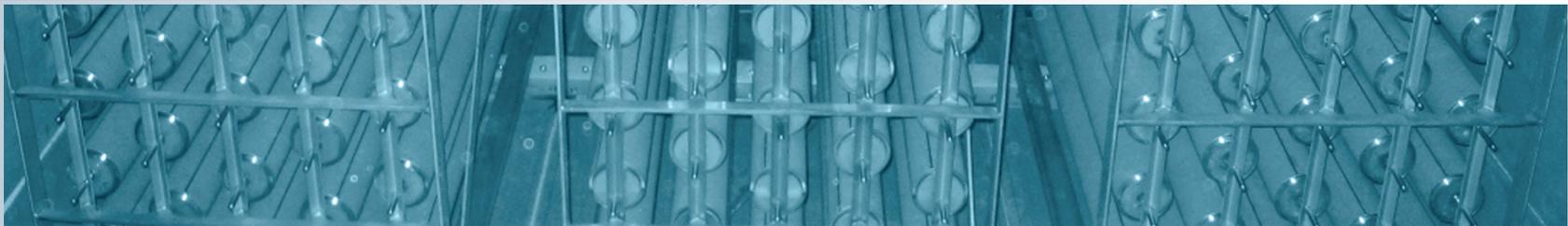
LYSAIR, KONODI en NORDLAND zijn actief in de industriële en de tertiaire sector:

- Overslag- en verhandelingsbedrijven,
- Textiel- en vlasindustrie,
- Houtverwerkende industrie,
- Metaalverwerkende industrie en siderurgie,
- Kunststofindustrie,
- Plaatindustrie,
- Farmaceutische bedrijven,
- Chemiebedrijven,
- Ziekenhuizen,
- Datacenters,
- Voedingsindustrie,
- Afvalverwerkings- en recyclagebedrijven,
- Engineering.

## NOS CLIENTS

LYSAIR, KONODI et NORDLAND sont actifs dans les secteurs industriels et tertiaires:

- Sociétés de manutention et de stockage,
- Industrie du textile et du lin,
- Industrie du traitement de bois,
- Industries métallurgiques et sidérurgiques,
- Industrie de matières synthétiques,
- Industrie de panneaux,
- Sociétés pharmaceutiques,
- Industrie chimique,
- Hôpitaux,
- Datacenters,
- Industrie alimentaire,
- Traitement et recyclage des déchets,
- Engineering.





LYSAIR NV  
Vlasstraat 13  
8710 Sint-Baafs-Vijve  
BELGIUM

T +32 (0)56 60 58 84  
F +32 (0)56 60 53 98

lysair@lysair.com  
www.lysair.com

