



Filter og Siloanlæg



Spånsugningsanlæg



Modulopbygget filteranlæg type AKF-WDHK og AMX er beregnet for store luft- og spånmængder. Filtrene er meget driftsikre og fleksible ved om- og tilbygning, samtidig med at de renses automatisk under drift og kan køre i 24 timers drift året rundt under alle driftsforhold. Billedet til venstre viser anlægget på Moulding & Millworks fabrik i Calgary, Canada med luftmængde på 150.000 m³/h.

Filteranlæg for møbelfabrik i Polen med patentanmeldte eksplosionsluger på støvsiden i filteret. Billede til højre er fra Swedwoods fabrik i Wielbark, Polen. Total luftmængde på hele anlægget 800.000 m³/h.



Maskiner



Råtræ



Savning



Fræsning



Limtræ

Materiehandtering



Stabling



Montering



Beslag



Pakning

Lakpåføring



Vinduer



Døre



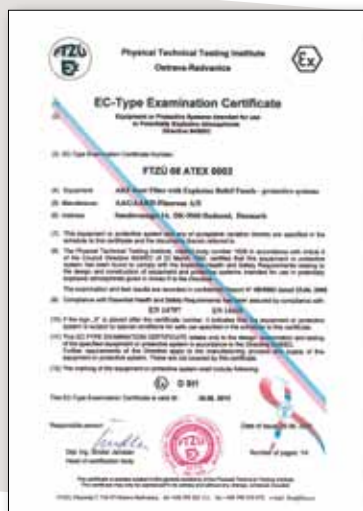
Møbler

FILTERANLÆG

Kædefilter type
AKF-WDHK
for fabrik,
der fremstiller
køkkenlåger,
luftmængden er på
60.000 m³/h
og recirkuleres 100%
tilbage til fabrikken.



Billede af bundkassen i kædefilter
med dobbelt kædetransportør
for sikker udmadning af spånerne i filteret.



Filter type AKF WDXK
på VELFAC's vinduesfabrik i Polen –
luftmængden er på 180.000 m³/h.



Savning



Fræsning



Limtræ



Vinduer



Døre



Møbler

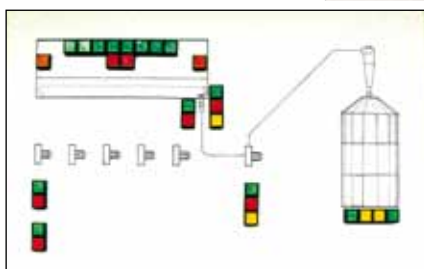
Spånsugningsanlæg



Filteranlæg type AKF-WDXK for henholdsvis møbelfabrik i Kleipeda i Litauen og limtræsfabrik hos Swedwood i Tikhvin Rusland.



Filteranlæg leveret til trævarefabrik og møbelfabrik i Polen og Ukraine.



Maskiner



Råtræ



Savning



Fræsning



Limtræ

Materialenhåndtering



Stabling



Montering



Beslag



Pakning

Lakpåføring



Vinduer



Døre



Møbler

VENTILATOR



Dansk møbelproducent af fyrretræsmøbler med filter type AKF-WDHK for 120.000 m³/h.



Aagaard A/S fremstiller højeffektive driftsikre ventilatorer i både remdreven og direkte dreven udførelse med høj virkningsgrad og lavt energiforbrug til lufttransport af alle støv- og spåntyper.



Savning

Fræsning

Limtræ

Vinduer

Døre

Møbler

Spånsugningsanlæg

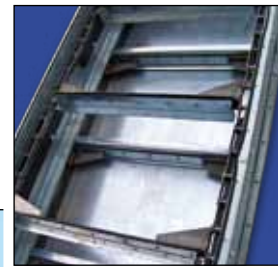


Filter AKF-WDAK med ATEX eksplosionsklapper installeret i Hviderusland for 250.000 m³/h.



Filteranlæg type AKF-DHLK med krydsvarmeveksler for returluften til fabrikken og spåntransportør for transport af spåner til container. Leveret til dansk inventar snedkeri.

Spåntransportør type AKR 900 med dobbelt kæde.



Pneumatisk transport fra hele fabrikken samlet på ét sted.
Pga. store spånmængder separeres spånerne først i cykloner og transporteres videre med redlere til silo.
Luft fra cykloner renses i et filteranlæg.
Anlægget er leveret til Swedwood Wielbark.



Maskiner



Råtræ



Savning



Fræsning



Limtræ

Materiehandtering



Stabling



Montering



Beslag



Pakning

Lakpåføring



Vinduer



Døre



Møbler

FILTERANLÆG

Anlæg til dansk vinduesfabrik med en luftmængde på 40.000 m³/h. Filterposerne renses automatisk med skylleluft af regenereringsventilatorer, der sidder udvendig på filteret.



Filter type ARF med kæderedler til container. Fuldautomatisk drift. 100% varmegenvinding. Minimal vedligeholdelse. Miljøvenligt.



Norsk høvleri der har valgt kædefilter type AKF-DHLK placeret på taget med støjdæmpende ventilator.



Savning

Fræsning

Limtræ

Vinduer

Døre

Møbler

Spånsugningsanlæg



Lille slusefilter på containerstativ med en mellemtryksventilator samt et stk. højtryksventilator i lydboks.

Standard sækkfilter med plastposer.



Slusefilter på standard containerstativ.

Slusefilter med forlængede ben for placering over container.



Maskiner



Råtræ



Savning



Fræsning



Limtræ

Materiehåndtering



Stabling



Montering



Beslag



Pakning

Lakpåføring



Vinduer



Døre



Møbler

FILTERANLÆG



Det nyudviklede filter type APF-XL Volume leveret til en svensk køkkenproducent, kapacitet 45.000 m³/h.



Slusefilter på standard containerstativ for eks. containere.



Kundetilpasset sækkfilter.



Savning

Fræsning

Limtræ

Vinduer

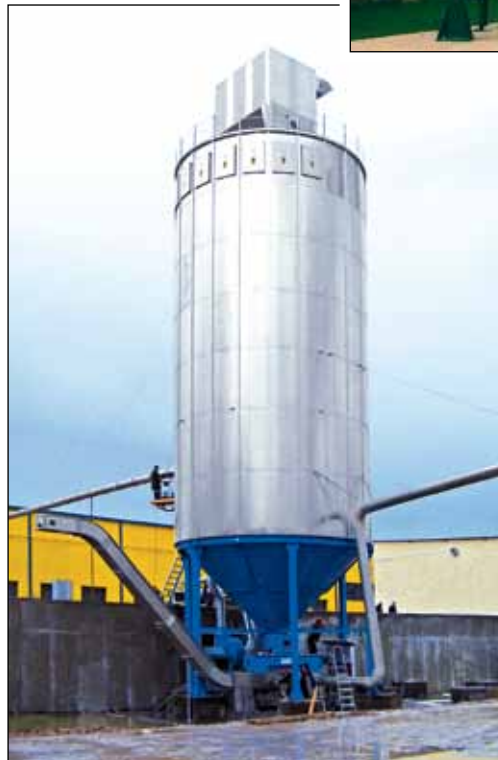
Døre

Møbler

Siloanlæg



Siloanlæg til opbevaring af spåner og støv enten til brikettering, forbrændingsanlæg eller til afhentning, vi har løsninger og et godkendt siloprogram til alle behov. Modulsiloer i størrelse fra 10-500 m³ i diameter 2-7 meter med spids tag for cyklon eller fladt tag for filteranlæg.



Siloanlæg med tømning til lastbil via redler eller med snegletransportør til fyringsanlæg. Til venstre komplet anlæg for indmadning af spåner fra silo til briketpressere.

Maskiner



Råtræ



Savning



Fræsning



Limtræ

Materialehåndtering



Stabling



Montering



Beslag



Pakning

Lakpåføring



Vinduer



Døre

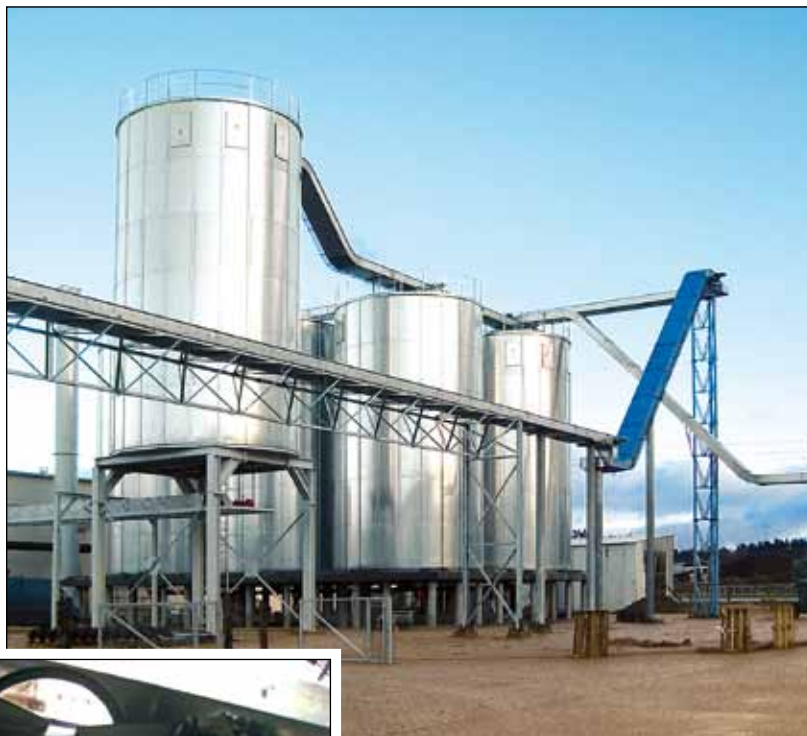


Møbler

SILO-UDMADERE



Modulsiloer leveret
til forskellige fabrikker
med udmadning til lastbil,
briketpressere eller
fyringsanlæg.



Agaards komplette program
af modulopbyggede spåntransportører
med lavt energiforbrug.
Støv- og støjfri spåntransport
er en driftssikker løsning på transport
af alle spåntyper.



Savning



Fræsning



Limtræ



Vinduer



Døre



Møbler

OBEL-P GROUP

OBEL-P Automation A/S

Obel-P Automation A/S
Cypresvej 16
DK-7400 Herning - Denmark

tel.: + 45 97 21 78 00
fax: + 45 97 21 78 01
salg@obel-p-automation.dk
www.obel-p-automation.dk



OBEL-P GROUP

Brødbæk & Co. A/S

Brødbæk & Co. A/S
Mølgaardvej 1
DK-7173 Vonge - Denmark

tel.: + 45 75 80 35 99
fax: + 45 75 80 35 81
sales@brodbaek.dk
www.brodbaek.dk



OBEL-P GROUP

Aagaard A/S

Aagaard A/S
Smedevænget 14
DK-9560 Hadsund - Denmark

tel.: + 45 96 53 12 00
fax: + 45 98 57 42 15
mail@aagaard-systems.dk
www.aagaard-systems.dk



OBEL-P GROUP

PL Control ApS

PL Control ApS
Sverigesvej 4
DK-9560 Hadsund - Denmark

tel.: + 45 98 57 20 28
fax: + 45 98 57 50 28
mail@plcontrol.dk
www.plcontrol.dk



AAGAARD A/S
Smedevænget 14
DK-9560 Hadsund DENMARK

phone +45 96 531 200
fax +45 98 574 215
e-mail: mail@aagaard-systems.dk
www: aagaard-systems.dk

Obel-P Group, der er en dansk koncern med virksomheder i Danmark og hovedsæde i Brøndby ved København, udvikler, producerer og markedsfører højteknologiske løsninger til den globale træindustri.

Det tætte samarbejde mellem de fire virksomheder i Obel-P Group dvs. Obel-P Automation, Brødbæk & Co., Aagaard A/S og PL Control, der hver især har ekspertise inden for ydelser og produkter til træindustrien, betyder en positiv synergi, når der udvikles nye løsninger.

