



- Conveyor systemer
- Vand tørre ovne & pulver hærde ovne
- Mekanisk forbehandling (sandblæse rum)
- Kemisk forbehandling (sprøjte forbehandling)
- Demi - omvendt osmose, samt vandbehandlings anlæg
- Våd lak kabine kan også leveres med MEGA anlæg
- Lukkede pulver kabiner, med sug fra endevæg eller gulv



## Pulver lakerings anlæg



KIGO Industrial Plants - 57200 Thessaloniki, Greece  
KIGO Scandinavia, Baltic & Poland - 5600 Faaborg, Denmark



+45 2257 8400  
+30 23940 72599



+30 23940 72899



kigo@finishing.dk



www.finishing.dk  
www.kigo.gr





## Pulver lakerings anlæg

**MEGA**-pulverlakeringsystemet er optimalt løsning til en bred vifte af produkter uanset vægt og størrelse. Systemets fleksibilitet og ydelse er synlig, når kunden producerer små og store komponenter på samme tid. **MEGA**-pulverlakeringsystemet består af:

### Hovedkomponenter:

#### Sandblæse rum

- Manuelt system med gulv skrabe system, eller the patenterede "Pekotek" non waste vacuum system.



#### Kemisk kammer forbehandling

- Manuelt, automatisk eller en kombination.
- Forskellige kemi løsninger, affedtnig, jern fosfatering samt nano keramisk processer, udført med 1, 2, 3, 4 eller 5 proces trin.
- Omvendt osmose & blødgøring anlæg.
- Mulighed for bevægelig spule system (afstand til emne).
- Vandbehandlings anlæg.
- Manuelle eller automatiske døre.



#### Pulver lakerings kabine

- Sug fra kabine sider eller fra gulvet.
- Operatøren arbejder inde i kabinen med god belysning.
- Patronfilter/ efterfilter med eller uden pulver genvinding.
- Automatisk rensning af filter patroner.
- Mulighed for mono cyklon - pulver genvinding.
- Rent miljø i kabinen med filterloft for erstatnings luft.
- Døre en eller begge ender, hvis man vil tage emner ud af modsat side de kommer ind.
- Manuelle eller automatiske døre.



#### Vand tørrer & pulver hærde ovne

- Direkte eller in - direkte opvarmet.
- Opvarmet med gas, olie eller el.
- Varme indblæsning fra ovn gulv.
- Ensartet temperatur i hele ovn rummet.
- Energi besparende design.
- Hængslede eller skyde døre, manuelle eller automatiske.
- En eller flere conveyor baner.



## Conveyor systemer; manuelle og halv automatiske

- Standard conveyor systemer med emne vægt 1500kg, mulighed for emne vægt op til 5 ton.
- Forskellige muligheder for emne transport, tværkørselsvogn, skiftespor, vendekors osv.
  - Hæve sænke stationer ved læsse pladser, parkerings pladser for afkøling osv.
  - Mulighed for semiautomatisk conveyor i hele anlægget, eller dele af det.

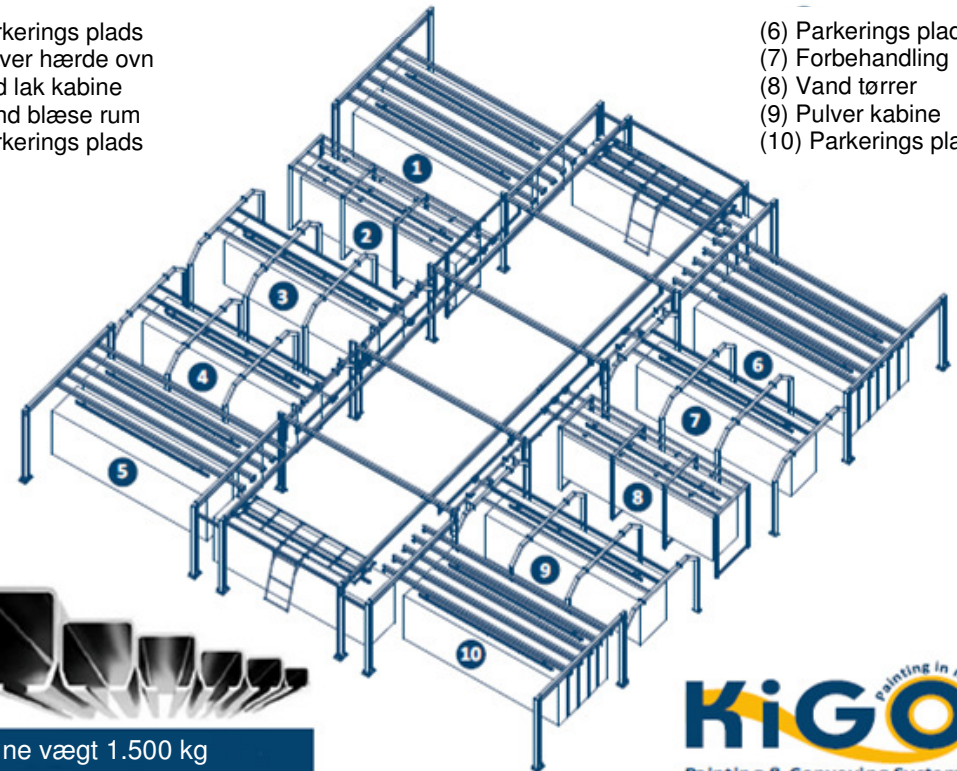


## Vand behandlings anlæg

- Neutralisering / behandling af spildevand.
- Anlæg med kapacitet fra 9 til 45 m3/dag

- (1) Parkerings plads
- (2) Pulver hærde ovn
- (3) Våd lak kabine
- (4) Sand blæse rum
- (5) Parkerings plads

- (6) Parkerings plads
- (7) Forbehandling
- (8) Vand tørrer
- (9) Pulver kabine
- (10) Parkerings plads



Emne vægt 1.500 kg