

Storage
Order Picking
Handling & Automation

# Case Study 049

## Machinery



LAGRING AV LETT SMÅGODS I BOKSER

## Kunden

EKK Anlagentechnik holder til i Friedberg, Bavaria, og produserer dialyse-celler for elektroforetisk lakkering og overflatebehandling, samt alle komponenter som trengs for kraftoverføring og systemer for sterilisering av vann. I begynnelsen av 2014 utvidet de virksomheten også til å omfatte plast og miljøteknikk, så nå produserer de containere, rør, innretninger og systemer laget av PVC, PE og PP i sin nye fabrikk i Tannhausen.

For mer informasjon:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



1

## Oppgaven

Kunden til den nye forretningsenheten hos EKK Anlagentechnik er blant annet kjemiske bedrifter, matvareindustrien, bilprodusenter og lokale myndigheter. Det trengs et utall forskjellige komponenter for å produsere, overflatebehandle og montere containere, rør, pumper og målestasjoner, eksosrensaneanlegg og tanker. Bedriften var på jakt etter et system som kunne frigjøre så mye plass som mulig, og samtidig holde det rent og oversiktlig på lageret med alle komponentene.



2

## Løsning



EKK Anlagentechnik var ute etter å komprimere lageret av koblinger og småkomponenter. De ønsket i tillegg å lagre delene mest mulig støvfritt og ikke minst så oversiktlig som mulig. Kardex Remstar anbefalte paternosteret Megamat RS 180, da denne er spesialkonstruert for effektiv lagring og plukking av lettere deler. Megamat RS 180 er utstyrt med kontrolleren Logicontrol 200 som også har funksjonalitet for enkel lagerstyring. Paternosteret er installert rett i produksjonen hos EKK, noe som har gitt store tidsbesparelser i hele produksjonen. „Forstår ikke hvordan vi klarte oss uten“, sier fabrikkssjef Ernst Schanda om det nye lagersystemet.

4

## Fordelene med ett blick

- Plassbesparelse: 77,52 m<sup>2</sup> lagerareal på bare 6,32 m<sup>2</sup> gulvflate
- Oversiktlig organisering av komponenter og koblinger til montering
- Støvfritt lagring
- Løpende lagertelling

3

## Prosessbeskrivelse

Vi stiller gjerne i et uforpliktende møte for å fortelle mer om prosessene.

5

## Leveranseomfang

- 1 Megamat RS 180  
(B x D x H: 3.875 x 1.631 x 4.435 mm)
- Innredning (esker, inndelere, stabelbare bokser)
- Maskinen lakkert i kundes egne farger (oransje)



For mer informasjon:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)

