



**PROORGANIKA**

**JACOB**

**System rurowy** **JACOB**  
**tradycja i nowoczesność**



PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.  
Andrzej Źelazo

## Przedstawienie firmy JACOB

Firma Fr. Jacob Söhne GmbH & Co została założona w 1924 r. i jest obecnie największym producentem systemów rurowych w Europie.

Porta Westfalica



Nowe Centrum Logistyczne – otwarcie 16.10.2018



Widok firmy Jacob Söhne GmbH (bez nowego Centrum Logistycznego)



**PROORGANIKA**

**JACOB**

**JACOB SOEHNE GMBH & CO. KG**  
**Niemiecka firma o światowym zasięgu**



**Największy producent systemu rurowego w Europie**

## Na czym taki system polega?

### Zalety:

- szybkość montażu
- łatwość czyszczenia
- szczelność
- powtarzalność
- trwałość i niezawodność



Wszystkie elementy zakończone są charakterystycznymi wywijkami

Zakres produkcji od DN 60 do DN 1600

- od DN 60 do DN 630 – połączenia na obejmy
- od DN 350 do DN 1200 – połączenia na kołnierze luźne
- od DN 1400 do DN 1600 – połączenia na kołnierze spawane

Wykonanie materiałowe – stal węglowa malowana, ocynkowana lub stal nierdzewna

Grubość ścianki - 1, 2 lub 3 mm (dodatkowo polekanie, wykładanie, itp.)

**System rurowy Jacob – jak to działa?**  
(animacja -1)

## Elementy systemu rurowego: połączenia, rury, segmenty i łuki, trójniki

### Connecting components



### Pipes



### Segments and bends



### Branch pieces



**Elementy systemu rurowego (cd):  
redukcje, kształtki, wyrzutnie dachowe, rury kontrolne, przepustnice  
i zasuwy, zawory zwrotne, przesypy dwudrogowe**

**Transition  
pieces/adapters**



**Inspection  
components**



**Regulators and  
shut-off valves**



**Two-way  
distributors**



**Elementy systemu rurowego (cd):  
rozdzielacze wielodrogowe, wzierniki, przewody elastyczne, itp.**

**Multi-way  
distributors**



**Fixing components  
and accessories**





Wykonanie FOOD GRADE – spełnienie wymagań EC 1935/2004 oraz FDA  
Materiały wykrywalne na detektorach metali – niebieski silikon



Nowoczesny automat do produkcji rur pozwala na produkcję rur ze spawem laserowym



Elementy wykonane ze stali węglowej są malowane proszkowo wg RAL 7032 (w standardzie).



Nowoczesna linia malowania proszkowego

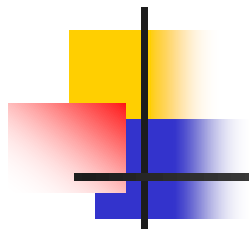


## Rozdzielacze wielodrogowe

- instalacje przesypowe
- transport pneumatyczny

(animacja 2)



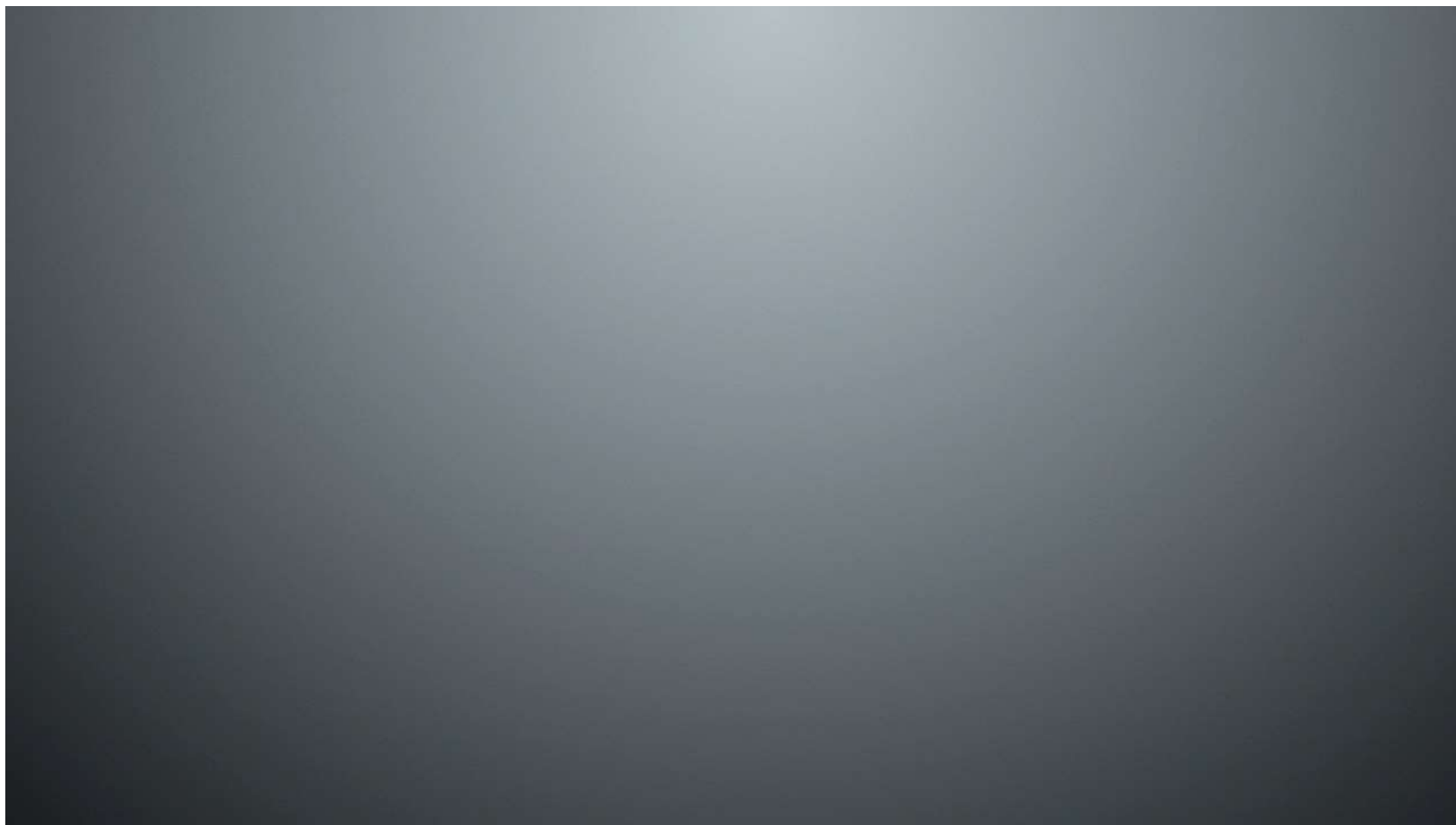


**PROORGANIKA**

**JACOB**

**Cyklony i tłumiki hałasu – Nowość**

(animacja 3)



**Nowe Centrum Logistyczne:**  
Planowany koszt inwestycji - 15 mln EUR





# PROORGANIKA

# JACOB

7500 metrów kwadratowych powierzchni

13 linii pakowania (osiem dla samochodów ciężarowych i pięć dla przesyłek kurierskich)

6 doków załadunkowych dla samochodów ciężarowych

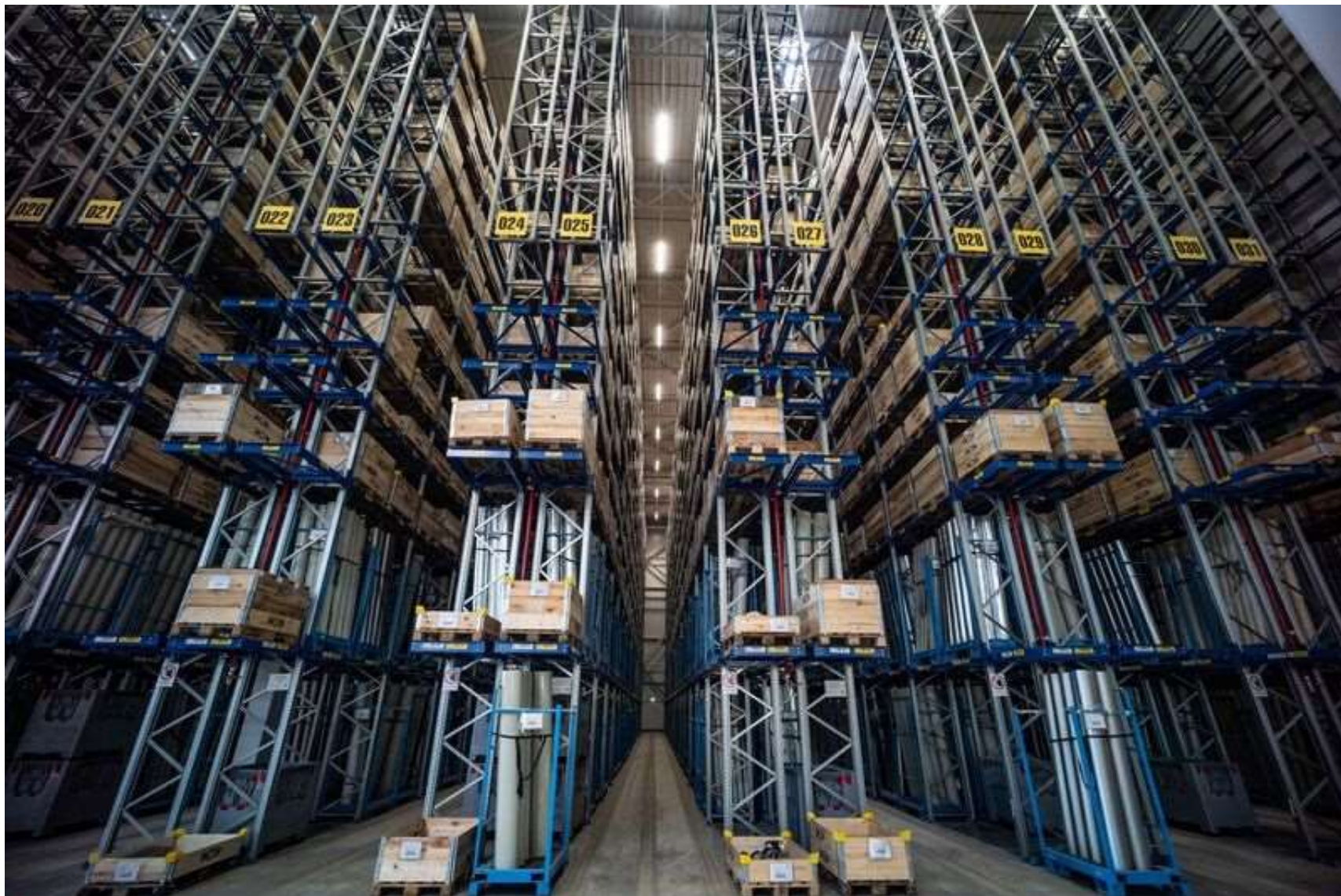




# PROORGANIKA

# JACOB

Magazyn wysokiego składowania 21 metrów wysokości i 3300 metrów kwadratowych







# **PROORGANIKA**

---

**02-457 Warszawa, ul. Łopuszańska 95**

**tel.: +48 22 12 34 435**

**[www.proorganika.com.pl](http://www.proorganika.com.pl)**

**e-mail: [proorganika@proorganika.com.pl](mailto:proorganika@proorganika.com.pl)**