

**NORFI**

**Wyciągi spalin silnikowych  
do stacji serwisowych lokomotyw**

**Exhaust extraction for  
stations for locomotives**



1 2

System wyciągu spalin o wydajności do 20 000 m<sup>3</sup>/h w fabryce lokomotyw.

Exhaust extraction system with up to 20,000 m<sup>3</sup>/h capacity at the locomotive factory.

3 4

Podwójny kanał szynowy ALU-Loco z wózkiem i ramieniem 360°. Regulowana wysokość pracy ssawki.

Twin extraction rail ALU-Loco with extraction trolley, extraction arm and height-adjustable nozzle.





5 6

**Odwrócony, podwójny kanał szynowy ALU-Loko wraz z wózkiem i ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ssawki.

**Twin extraction rail ALU-Loco with upside-down extraction trolley, extraction arm 360° and height-adjustable nozzle.**

7

**Podwójny kanał szynowy ALU-Loko z wózkiem i ramieniem 360°.**  
Regulowana wysokość pracy ssawki.

**Twin extraction rail ALU-Loco with extraction trolley, extraction arm 360° and height-adjustable nozzle.**



6

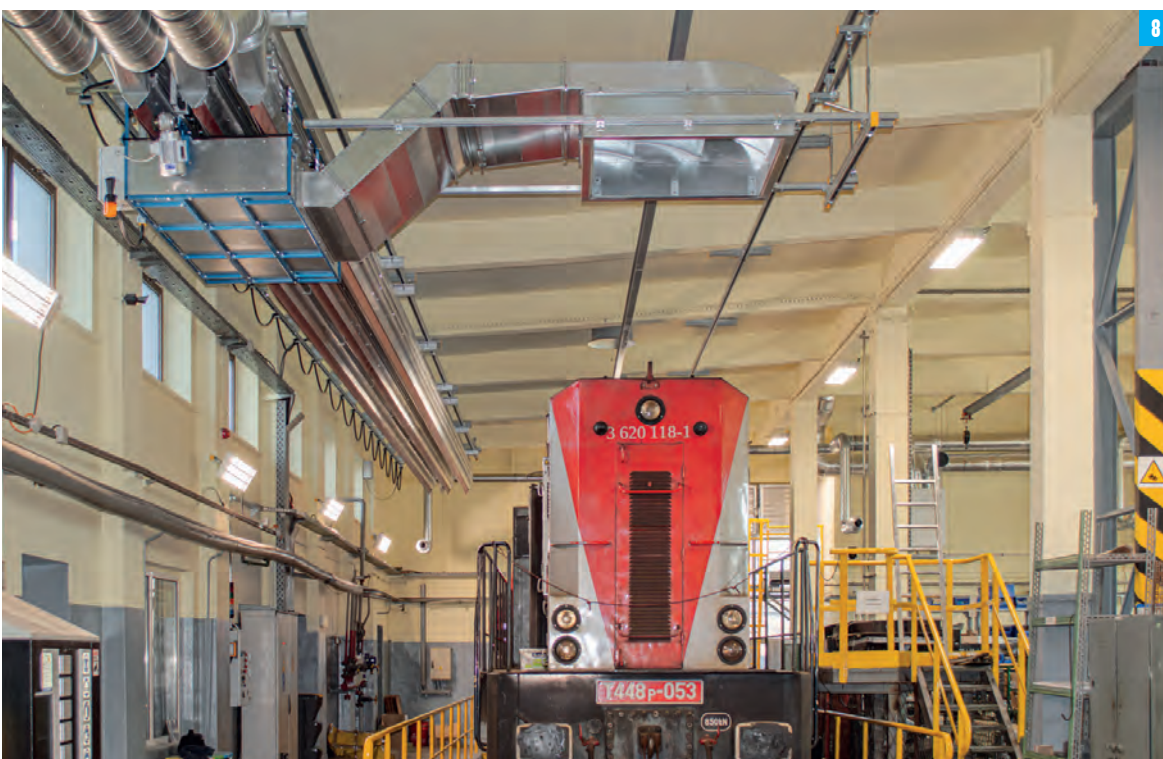


7

8

**Potrójny, szynowy wyciąg spalin ALU-Loko z ssawką. Rozwiązanie przeznaczone do niskich pomieszczeń.**

**Triple exhaust rail ALU-Loco with a nozzle. Solution designed for spaces with low ceilings.**



8

9

Podwójny kanał szynowy ALU-Loko XXL wraz z wózkiem i ramieniem 360° do podwójnych układów wydechowych.

Twin extraction rail ALU-Loko XXL with extraction trolley and extraction arm 360° for twin nozzles.

10

Podwójny kanał szynowy ALU-Loko z wózkiem i ramieniem 360°. Regulowana wysokość pracy ssawki.

Twin extraction rail ALU-Loko with extraction trolley, extraction arm 360° and height-adjustable nozzle.

11

Kanał szynowy ALU-Loko wraz z wózkiem i okapem, działający na zasadzie suwnicy. Zapewnia wyciąg spalin na obszarze całej hali.

Two extraction rails ALU-Loko with additional transverse rail and hood trolleys. It can reach any point in the workshop along the rail.

12

Podwójny kanał szynowy ALU-Loko z poprzeczną szyną, prowadnicą oraz wózkiem z ramieniem, działający na zasadzie suwnicy. Zapewnia wyciąg spalin na obszarze całej hali.

Twin extraction rail ALU-Loko with additional transverse rail. It can reach any point in the workshop along the rail.





13

Podwójny kanał szynowy ALU-Loko XXL wraz z wózkiem i ramieniem 360°. Regulowana wysokość pracy ramienia.

Twin extraction rail ALU-Loco XXL with trolley, extraction arm 360° and height-adjustable nozzle.

14

Szynowy wyciąg spalin ALU z ssawką.

Extraction rail ALU with a nozzle.



14

15

Wysięgnik obrotowy 180° wraz z przegubem 270° i ssawką.

Swing arm 180° with articulated joint 270° and nozzle.



16

Wysięgnik obrotowy 180° z kanałem szynowym ALU wraz z wózkiem i ssawką. Regulowana wysokość pracy ssawki.

Swing arm 180° with extraction rail ALU, extraction trolley and height-adjustable nozzle.



16

17

Szynowy wyciąg spalin ALU z wózkiem, wężem i ssawką.

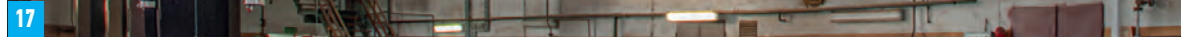
Extraction rail ALU-Loco with extraction trolley and nozzle.



18

Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem i ramieniem.

Extraction rail ALU with trolley and arm.



19

Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem Combi i ramieniem 360°. Regulowana wysokość pracy ramienia.

Extraction rail ALU with "Combi" trolley for rail vehicles with a low power engine.



20

Ramię z wysięgnikiem przegubowym i ssawką.

Extraction arm with articulated boom and nozzle.





21

Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem Combi i ramieniem 360°. Regulowana wysokość pracy ramienia.

Extraction rail ALU with a trolley type "Combi", arm 360° and height-adjustable arm.

22

Bębnowy wyciąg spalin o podwyższonej odporności temp.

Exhaust hose reel for high-temperature applications.



22

23

Przenośne ramię z ssawką. Regulowana wysokość pracy ssawki.

Mobile extraction arm with a height-adjustable nozzle.



23

24

Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem i bębnową o podwyższonej odporności temp.

Extraction rail ALU with extraction trolley and high-temperature resistance exhaust hose reel.

25

Kanał szynowy ALU wraz z wózkiem i teleskopem.

Extraction rail ALU-LoCo with a telescopic cane.



24



25

26

**Wentylator promieniowy FEM**  
w obudowie dźwiękochłonnej  
przystosowanej do pracy w zmiennych  
warunkach atmosferycznych.

**Centrifugal fan FEM**  
in the acoustic enclosure, ready to work  
in various atmospheric conditions.

27

**Układ sterowania z kontrolą  
wydajności instalacji.**

**Power supply with installation  
efficiency control.**

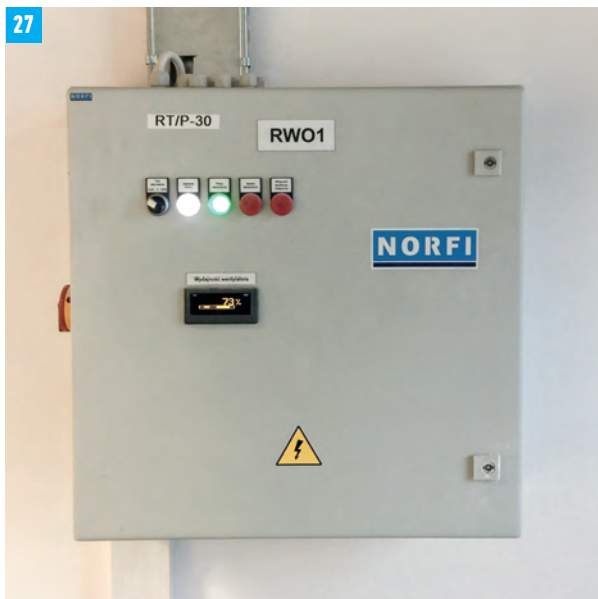
28

**Od projektu aż po realizację  
świadczymy kompleksowe usługi  
z zakresu doradztwa technicznego  
oraz montażu.**

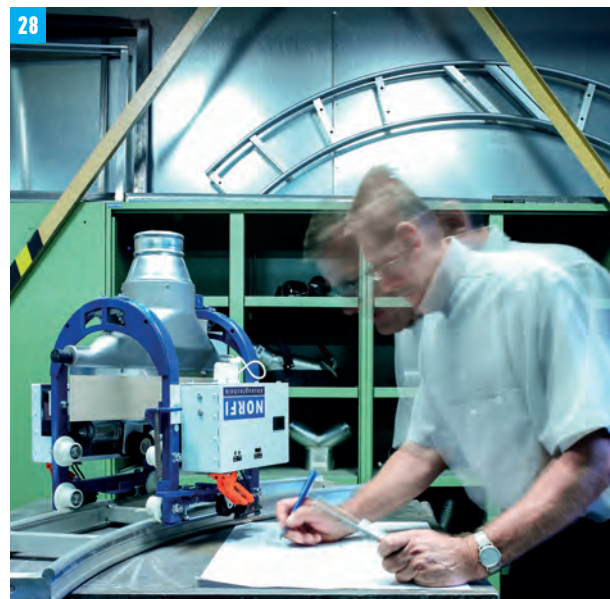
**From the project to implementation.**  
We provide comprehensive technical  
consulting and assembly services.



26



27



28