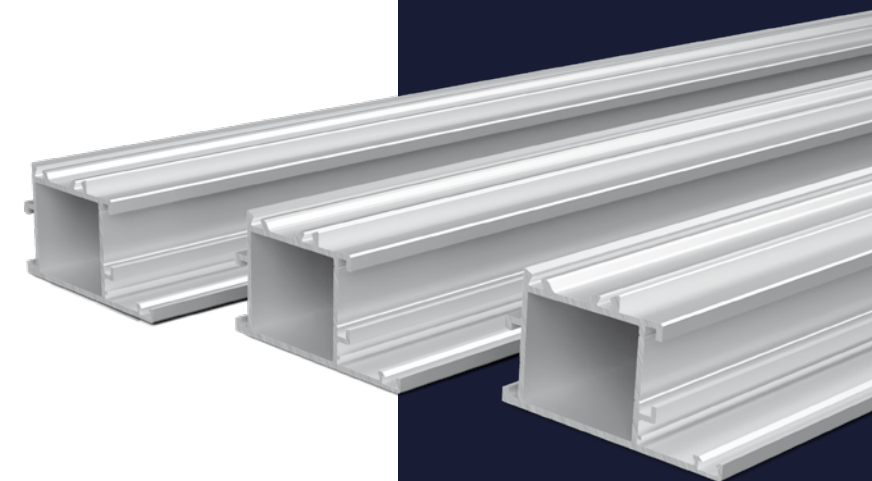


 GRUPA KĘTY
SEGMENT WYROBÓW WYCISKANYCH



STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ

STRUKTURA GRUPY KAPITAŁOWEJ GRUPY KĘTY SA

Segment wyrobów wyciskanych



Segment systemów aluminiowych



Segment opakowań giętkich



Segment osłon przeciwsłonecznych



Segment systemów architektonicznych



PROFESJONALIŚCI W ALUMINIUM



125 tys. ton/rok
moce
produkcyjne



ponad
70-letnie
doświadczenie



ponad
467 mln€
przychodu
ze sprzedaży



ponad
2120
pracowników

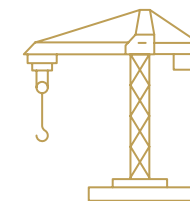


40%
udziału
eksportu w sprzedaży





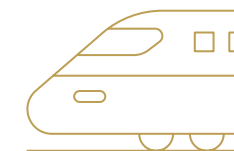
BRANŻE ZWIĄZANE Z NASZĄ DZIAŁALNOŚCIĄ



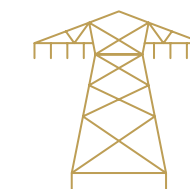
budownictwo
i konstrukcje



motoryzacja
i transport



kolejnictwo



elektrotechnika



przemysł
obronny



wyposażenie
wnętrz



reklama



turystyka



NASZE BIURA I ZAKŁADY

POLSKA



KĘTY

Siedziba Firmy i zakład produkcyjny:

prasownia (ekstruzja)
odlewnia
wytwórnia matryc i narzędzi
anodownia
produkcja komponentów aluminiowych
Cenrrum Badawczo-Rozwojowe

TYCHY

Zakład produkcyjny:

Aluform sp. z o. o.
prasownia (ekstruzja)

EUROPA



Biura sprzedaży:

Niemcy, Dortmund
Aluminium Kety Deutschland GmbH

Włochy, Mediolan
Grupa Kety Italia s.r.l.

Czechy, Ostrawa
Aluminium Kety CSE s.r.o.

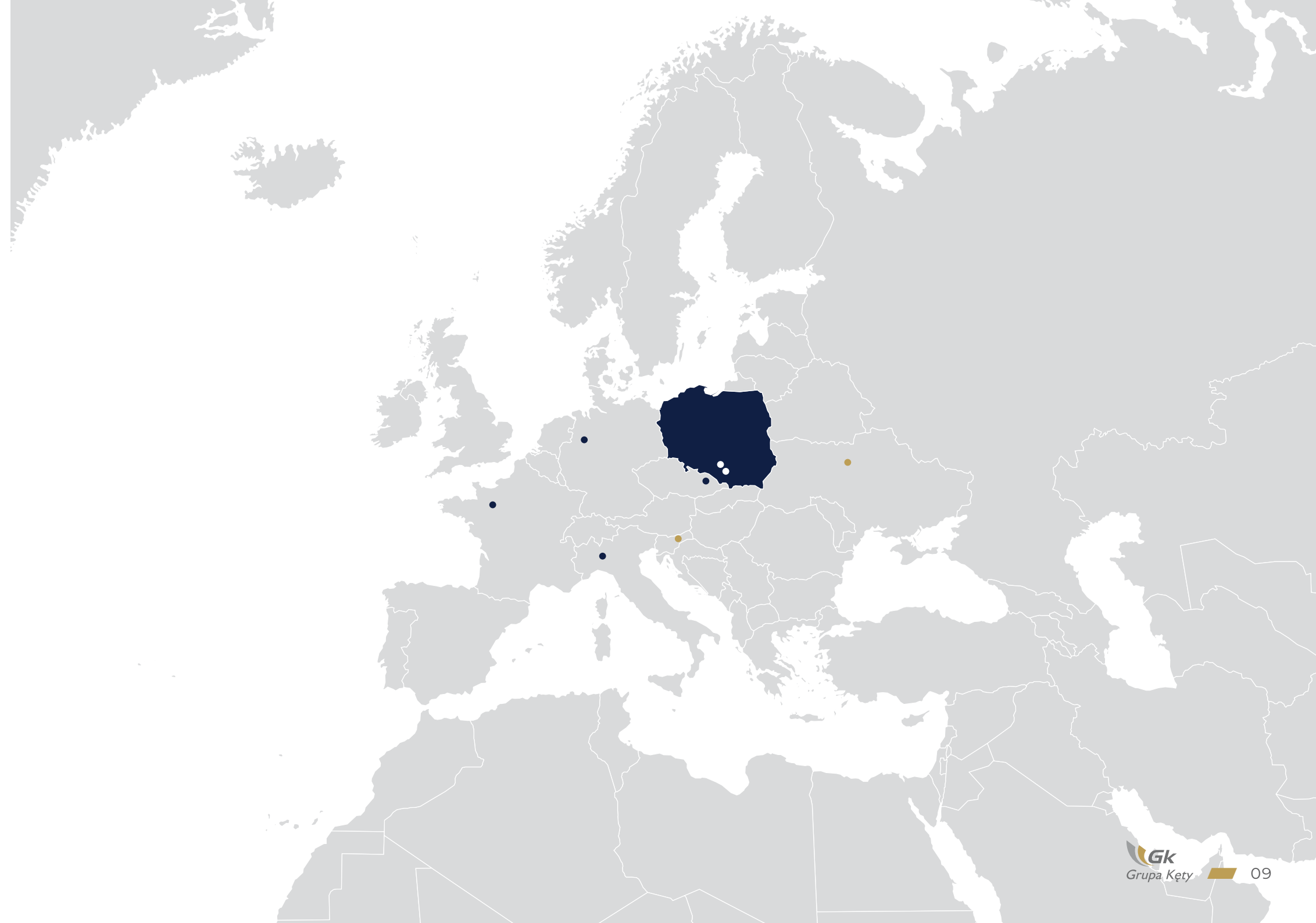
Francja, Rennes
Aluprof France



Zakłady produkcyjne:

Ukraina, Borodianka
Alupol LLC
prasownia (ekstruzja)

Słowenia, Slovenska Bistrica
Aluminium Kety EMMI d o. o.
produkcja komponentów aluminiowych
anodownia





ALUMINIUM MATERIAŁ PRZYSZŁOŚCI

lekkie, szlachetne i niezmiennie doskonałe w ponownym wykorzystaniu.

Każdy profil może krążyć w obiegu bez końca, zachowując swoją jakość i wartość. To surowiec, który wyznacza standard odpowiedzialnej nowoczesności: wspiera gospodarkę cyrkularną, obniża ślad środowiskowy i staje się **świadomym wyborem marek budujących przyszłość.**



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

TECHNOLOGIE WYCISKANIE PROFILI ALUMINIOWYCH

15

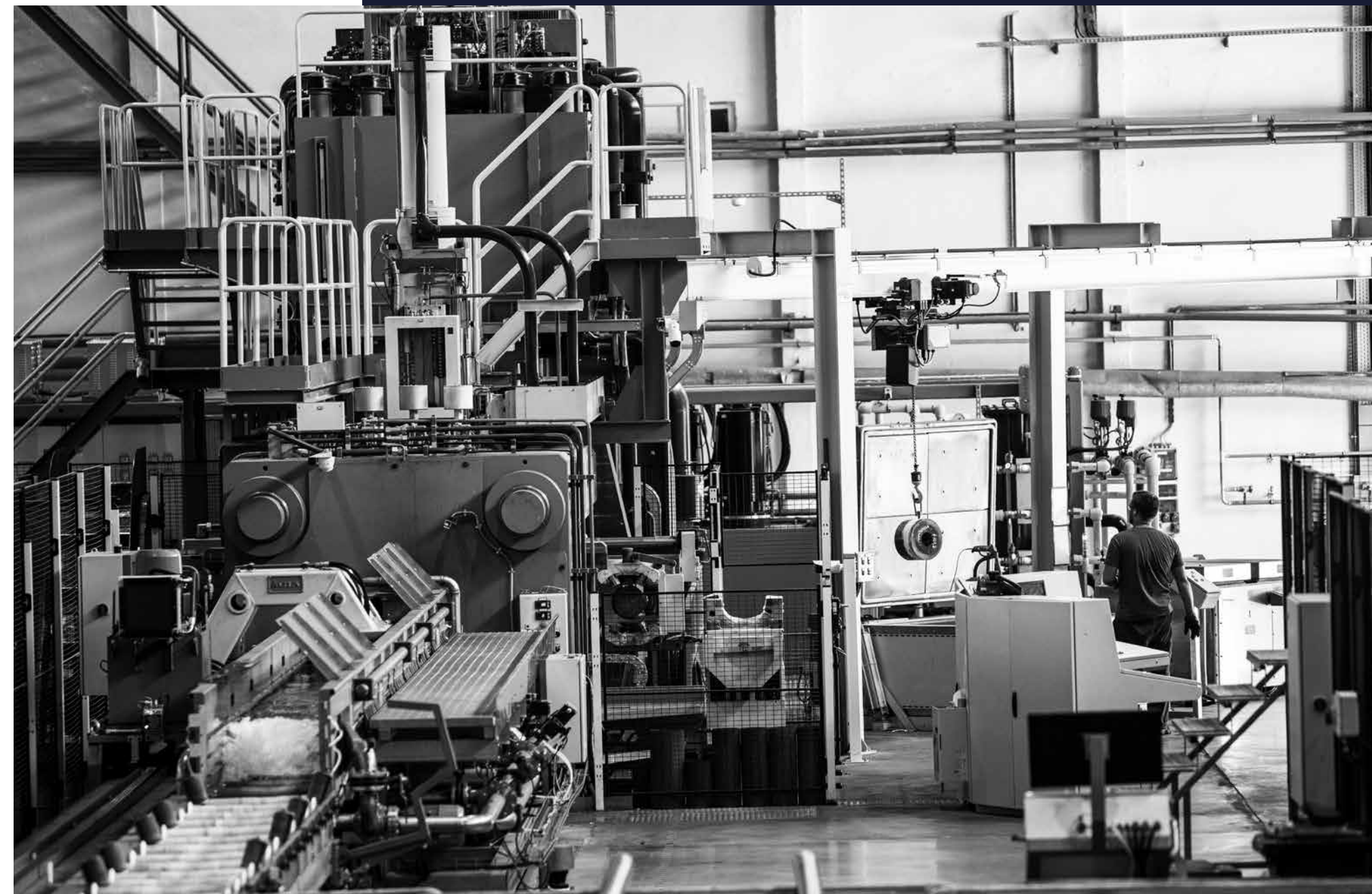
PRAS
o wielkości
od 12 MN
do 44 NM

10

PRAS
do stopów
miękkich

5

PRAS
do stopów
twardych





TECHNOLOGIE WYCISKANIE

– STOPY MIĘKKKIE

Wielkość prasy	14 MN/6"	14 MN/6"	16 MN/7" przesycanie, wodno-powietrzne	18 MN/7" ALUPOL LLC	18 MN/7"
Stopy wyciskane	6060, 6063	6060, 6063	1xxx, 3xxx, 6060, 6063, 6106, 6005A, 6082, 6061, stopy specjalne	6060, 6063, 6005A, 6082	6060, 6063
Min. – Max. CCD wyrobu	8-140	8-140	10-150	10-180	10-160
Min. – Max. masa kształtowników kg/m	0,6-1,2	0,9-1,3	1,0-2,0	0,12-3,5	1,2-2,0
Min. – Max. długość cięcia na prasie mm	2000-7200	2500-8000	2000-7150	2500-8000	2000-8000



TECHNOLOGIE WYCISKANIE

– STOPY MIĘKKKIE

nowe prasy

Wielkość prasy	20 MN/7"	28 MN/8" przesycanie, wodno-powietrzne	35 MN/9" przesycanie, wodno-powietrzne	40 MN/10" przesycanie, wodno-powietrzne	44 MN/12" przesycanie, wodno-powietrzne
Stopy wyciskane	6060, 6063, 1xxx, 6xxx, stopy specjalne	1xxx, 6060, 6063, 6005A, 6082, 6061, stopy specjalne	1xxx, 6060, 6063, 6005A, 6082, 6061, stopy specjalne	6060, 6063, 6082, 6005, 3xxx, 1xxx, 6xxx, stopy specjalne	1xxx, 3xxx, 6060, 6063, 6106, 6005A, 6082, 6061, 6xxx, stopy specjalne
Min. – Max. CCD wyrobu	10-160	15-200	20-260	25-300	25-300, prostokątne 60×450
Min. – Max. masa kształtowników kg/m	1,2-3,0	1,4-3,0	2,0-4,0	3,5-16	4,0-24
Min. – Max. długość cięcia na prasie mm	2000-8000	2500-8000	3000-15000	2000-8000	3000-14000

TECHNOLOGIE WYCISKANIE
– STOPY TWARDE

Wielkość prasy	12 MN/6" przebijakowa	25 MN/9" & 10" przesycanie, fala wodna	25 MN/9" przebijakowa	28 MN/10" przeciwbieżna, przesycanie, fala wodna	36 MN/12" przeciwbieżna, przesycanie, fala wodna
Stopy wyciskane	1xxx, 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, stopy specjalne	1xxx, 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, stopy specjalne	1xxx, 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, stopy specjalne	2xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, stopy specjalne	2xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, stopy specjalne
Min. – Max. CCD wyrobu	20-50	12-180	8-170	10-135	50-200
Asortyment	rury bezszwowe	kształtowniki, pręty, rury ze szwem	50-100 rury bezszwowe, 8,0-40 pręty	pręty, kształtowniki pełne	pręty, kształtowniki pełne
Min. – Max. masa kształtowników kg/m	0,3-1,5	1,2-13,5	1,5-6,7	3,0-35,5	5,5-80
Min. – Max. długość cięcia na prasie mm	1000-6000 długość zależy od masy kg/m	1000-7500 długość zależy od masy kg/m	1000-8000 długość zależy od masy kg/m	1000-8000 długość zależy od masy kg/m	1000-8000 długość zależy od masy kg/m





TECHNOLOGIE NARZĘDZIA

25 000

MATRYC dla różnych profili

Wytwarzanie narzędzi
do wyciskania oraz obróbki
mechanicznej

TECHNOLOGIE PRODUKCJA WLEWKÓW

4

LINIE do odlewania wlewków

50 000

TON wlewków na rok

STOPY

1xxx, 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx





TECHNOLOGIE OBRÓBKA PROFILI

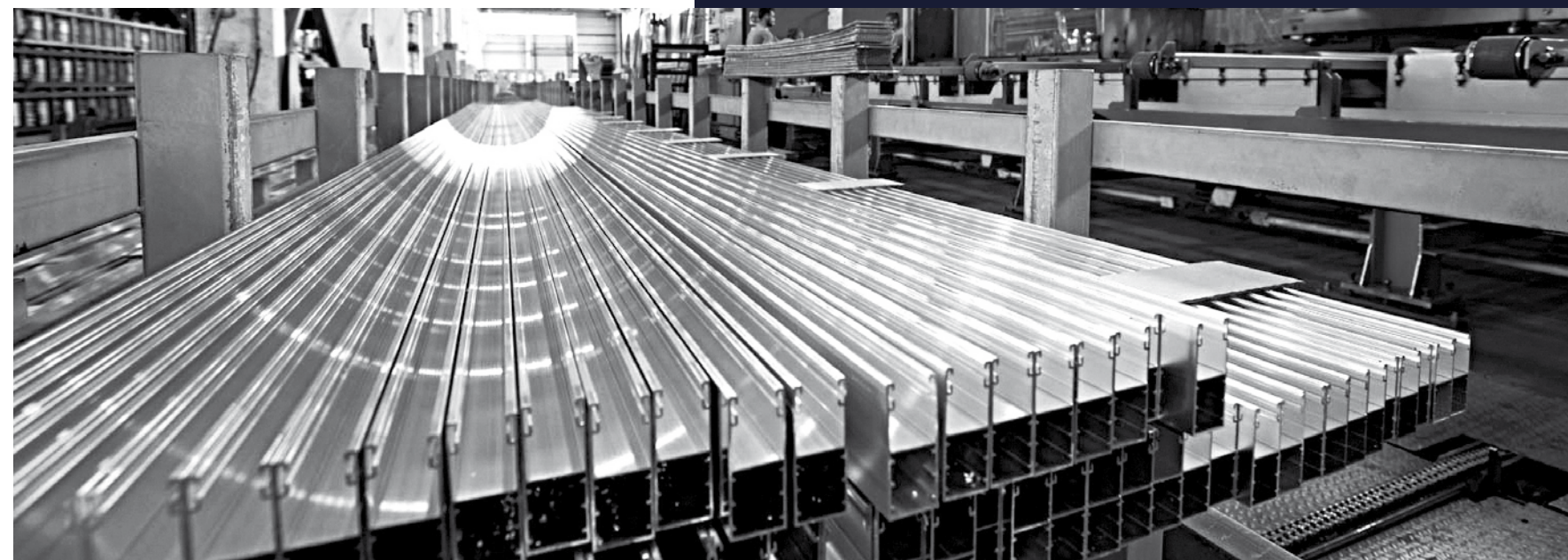
- anodowanie
- lakierowanie
- cięcie
- wybijanie
- znakowanie
- gratowanie
- mycie
- gięcie
- montaż
- spawanie
- CNC
(wiercenie, fazowanie, gwintowanie)



ZAAWANSOWANE PRODUKTY ALUMINIOWE

- urządzenia hi-tech
- produkcja precyzyjnych komponentów
- współpraca z prestiżowymi markami
z branż motoryzacyjnej i kolejowej

20
LAT na rynku



ALUPOL LLC UKRAINA

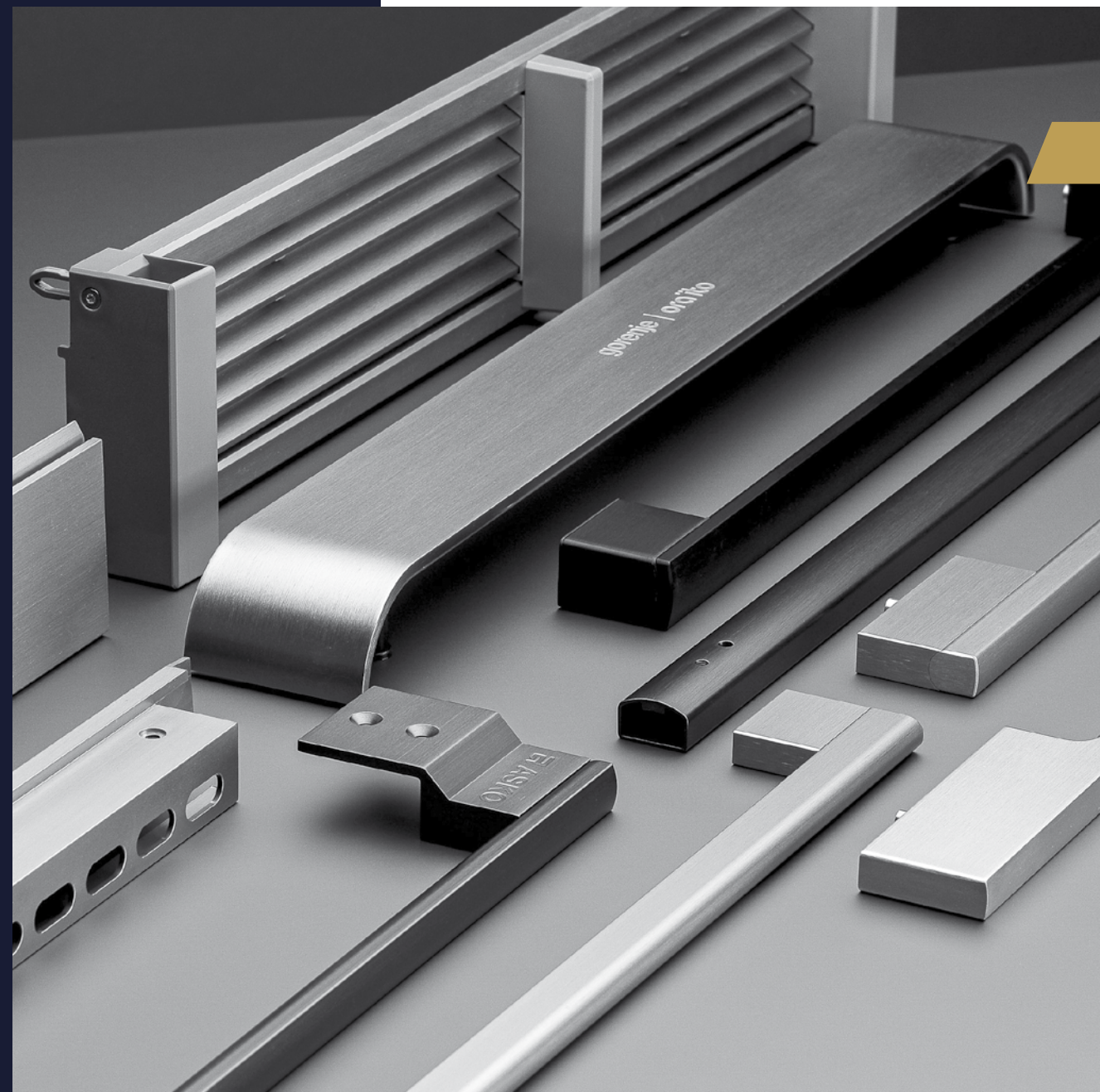


zakład produkcyjny
w **Borodiance**,
50 km od Kijowa

- nowoczesna prasownia
- profile do wszystkich
branż przemysłu,
kształtowniki standardowe

10

LAT w Grupie Kęty



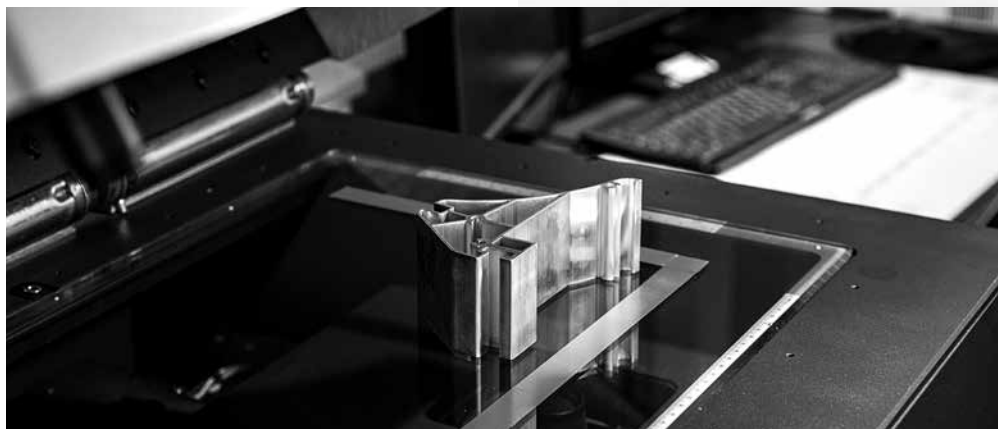
ALUMINIUM KETY EMMI SŁOWENIA

- specjalistyczny zakład obróbki mechanicznej i powierzchniowej
- komponenty dla koncernów motoryzacyjnych i sprzętu AGD



CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

- analiza składu chemicznego
- test własności mechanicznych
- badania metalograficzne
- badania ultradźwiękowe wlewków i wyrobów gotowych
- przewodność elektryczna
- crash testy
- pomiary przestrzenne na maszynie współrzędnościowej 3D



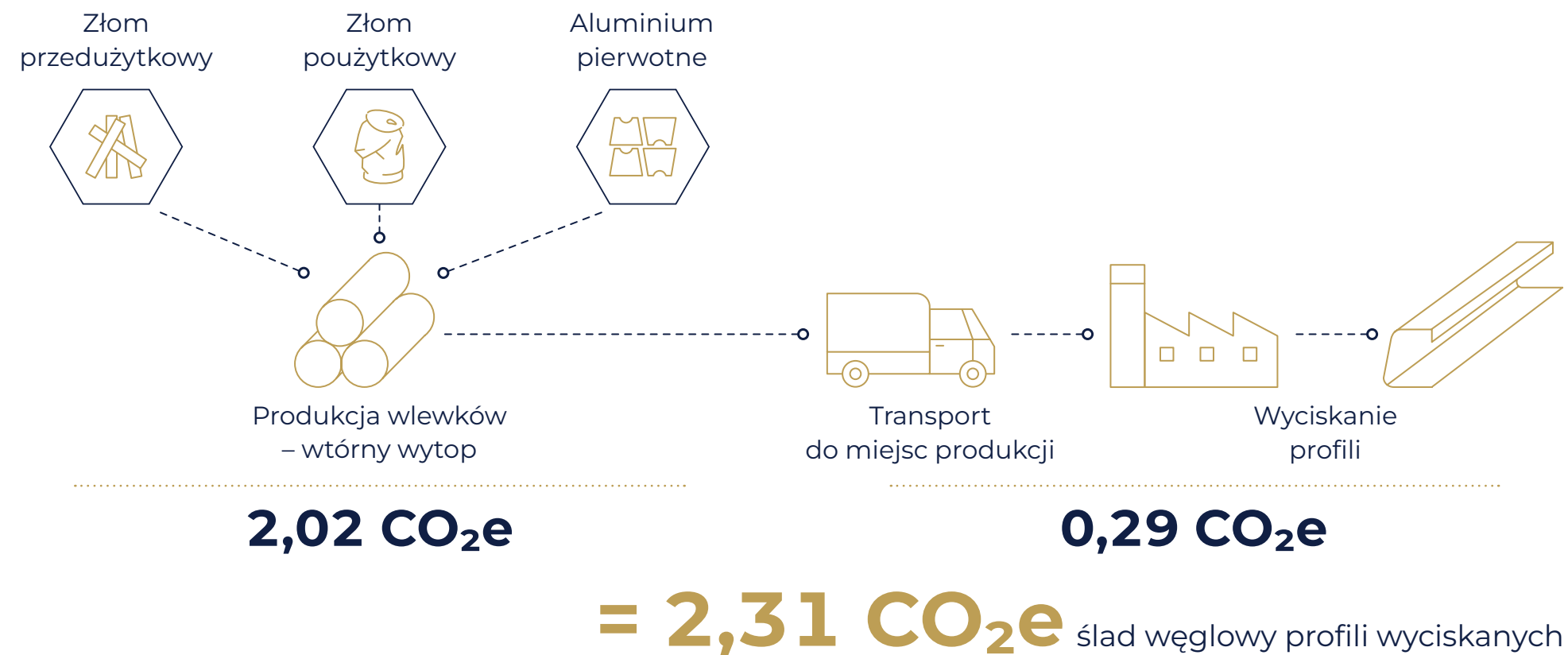
CERTYFIKATY

- Zarządzanie jakością ISO 9001
- Zarządzanie środowiskiem ISO 14001
- Zarządzanie jakością – branża motoryzacyjna IATF 16949-2016
- Zarządzanie jakością w procesie anodowania Certyfikat QUALANOD
- Zarządzanie bezpieczeństwem pracy ISO 45001



PROFILE O NISKIM ŚLADZIE WĘGLOWYM

Skład niskoemisyjnych profili Grupy Kęty



Co wpływa na niski ślad węglowy profili Grupy Kęty S.A.



- Produkcja w procesie wtórnego wytopu aluminium (95% mniejsze zużycie energii w porównaniu z produkcją aluminium z boksytów).
- Selektywne zbieranie poszczególnych gatunków złomów "pre-consumer" (wysoka efektywność procesu wytopu).
- Odlewanie na nowoczesnej linii topielno-odlewniczej zasilanej gazem ziemnym.
- Nowoczesne, efektywne energetycznie linie do wyciskania profili ze stopów 6xxx.

18 000

ton / rok profili
o śladzie 2,31 kgCO₂eq/kg

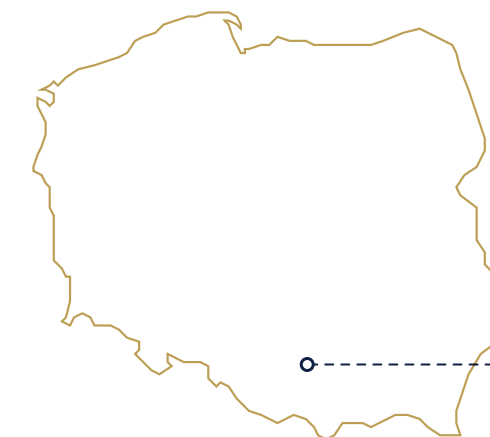
75%

Wysoki udział złomów
aluminium w przetopie

6XXX

Stopy serii

Profile wyciskane z wlewków
pochodzących z własnej odlewni



NASZE PROFILE W CENTRUM ZIELONEJ TRANSFORMACJI

Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD)

Typu III – status europejskiej deklaracji
"ECO-EPD verified", zamieszczona
na portalu zrównoważonego budownictwa
Instytutu Techniki Budowlanej.



Grupa Kęty S.A. uzyskała Środowiskową Deklarację Produktu (EPD) Typu III
dla profili produkowanych z wysoką zawartością materiału z recyklingu, dla
których

śląd węglowy
wynosi
2,31 kg CO₂eq/kg*



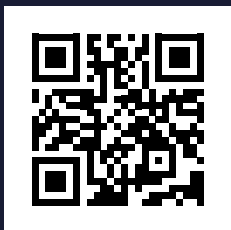
Dokument został zweryfikowany przez zewnętrznego eksperta i posiada
status europejskiej deklaracji "ECO-EPD verified". Certyfikat został
umieszczony w portalu zrównoważonego budownictwa ITB, dzięki czemu
profile są uznawane w systemach certyfikacji tzw. zielonych budynków
BREEAM, LEED i DGNB. Umożliwia to ich wykorzystanie w ramach tworzenia
zrównoważonych architektonicznych systemów aluminiowych.



DGNB



* Profile aluminiowe serii 6xxx wyciskane z wlewków pochodzących z własnej
odlewni, o 75% udziale złomów w przetopie. Wartość śladu węglowego
została określona na podstawie wyników analizy cyklu życia produktu
zgodnie ze standardem EN 15804.



www.grupakety.com

international@grupakety.com



GRUPA KĘTY S.A., ul. Kościuszki 111, 32-650 Kęty, Polska, tel. +48 33 844 60 00

ALUPOL LCC, 07801 Borodianka, Centralna 28 B, Ukraina, tel. +38 045 775 63 63

ALUMINIUM KETY EMMI D O.O., 2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska 37a, Słowenia, tel. +386 (0)2 805 05 00

ALUMINIUM KETY DEUTSCHLAND GMBH, Europaplatz 2, 44269 Dortmund, Niemcy, tel. +49 151 525 538 76

ALUMINIUM KETY CSE S.R.O., Na Rovnice 879, Ostrava-Hrabová 720 00, Czechy, tel. +420 7777 22 790

GRUPA KETY ITALIA SRL, via Caldera 21, Building EASYPOINT C/O REGUS, 20153 Milano (MI), Włochy, tel. +39 33 5625 5969

ALUPROF FRANCE, 19 boulevard Germaine Tillion, 35136 Saint-Jacques de la Lande, Francja, tel. +33 7 72 18 02 36