

WWW.HLINIK.CZ
WWW.WEAREALUMINIUM.COM



DLOUHOLETÝ DODAVATEL
HLINÍKOVÝCH POLOTOVARŮ

ALVAL 2017A

ALQAL 5083

ALVAL 6082

ALXAL 5754

ALVAL 7075

FIRMA
HISTORIE
SORTIMENT
TECHNOLOGIE
SPOLUPRÁCE



FIRMA

Firma s tradicí

Alcom Alval s.r.o. je dlouholetým dodavatelem hliníkových polotovarů. Jsme rodinná firma, jejíž tradice sahá až do roku 1996.



**Skladem cca 5.000 t
polotovarů z hliníku
a jeho slitin**



**Ke všem materiálům
máme inspekční
certifikáty.**



FIRMA

Naše pobočky

Praha-Nupaky

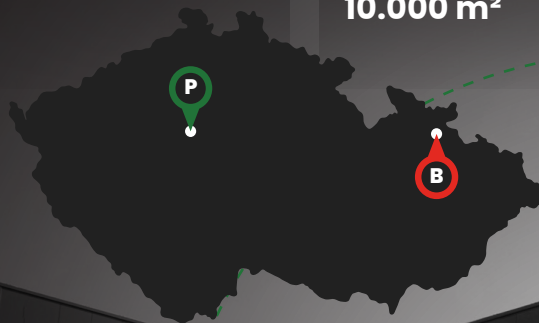
Sídlo firmy a servisní centrum

Komerční 531
Nupaky-Praha východ
Výrobně-skladovací prostory:
1.500 m²

Bruntál

Výroba frézovaných desek
a servisní centrum

Krnovská 47
Bruntál
Výrobně-skladovací prostory:
10.000 m²



FIRMA

Evropský rozsah

- Vyrábíme přesné frézované desky **ALQAL**, **ALXAL**, **ALVAL**.
- Prodáváme široký skladový sortiment válcovaných a lisovaných polotovarů z hliníku a jeho slitin.
- Nakupujeme výhradně od evropských výrobců (válcovny, lisovny) a ke všem materiálům a polotovarům máme atesty.
- Firma pravidelně prochází systémem certifikace ČSN EN ISO 9001:2016.



FIRMA

Evropský rozsah

Podíl našich
prodejů na trhu:

45 % tuzemský trh

55 % export



HISTORIE

Milníky naší společnosti

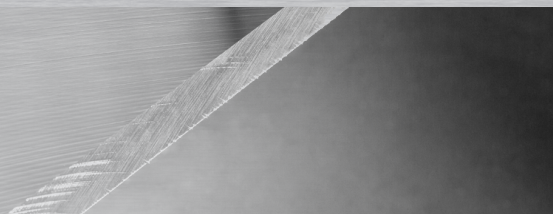
- **1996** Založení společnosti, orientace na plechy a svitky.
- **1998** Zakoupení kotoučové pily na dělení desek. Rozšíření sortimentu o válcované hliníkové desky.
- **2003** Zakoupení pásové pily na dělení tyčí. Rozšíření sortimentu o kruhové tyče.
- **2006** Pořízení technologie pro tvarové řezání vodním paprskem.
- **2009** Zahájení výroby přesných frézovaných desek ALQAL.
- **2017** Vybudování nového sídla společnosti a servisního centra Praha-Nupaky.
- **2020** Investice do plně automatizované výroby frézovaných desek ALQAL.
- **2021** Zahájení výroby přesných válcovaných frézovaných desek ALVAL 6061, ALVAL 7075, ALVAL 6082.
- **2025** Zahájení výroby přesných válcovaných desek ALVAL 2017A. Zahájení výstavby výrobně-skladovacích prostor 4500m² Bruntál.

SORTIMENT



Skladový sortiment

Frézované
litě desky



Frézované
válcované desky



Řezané
litě desky



Hliníkové válcované
desky a plechy



Hliníkové tyče
kruhové lisované



Hliníkové tyče
čtvercové lisované



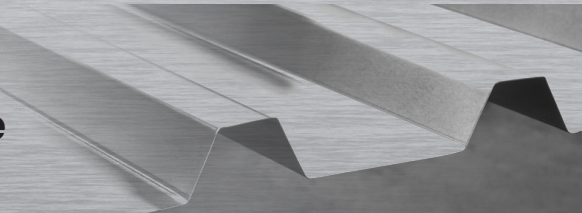
Hliníkové tyče
kruhové tažené



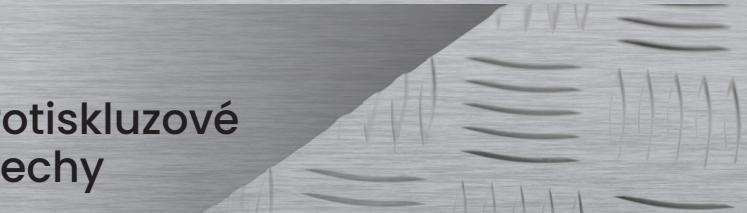
Hliníkové svitky
přírodní a lakované



Tvarované
plechy



Protiskluzové
plechy



Výrobní a skladový sortiment

Výrobní sortiment oboustranně frézovaných desek

Jakost	Tloušťka [mm]	Formát [mm]
ALQAL 5083 (litá, frézovaná 5083)	4 až 150	1590 x 3040 / 2180 x 4040 / a jiné
ALXAL 5754 (litá, frézovaná 5754)	5 až 50	1590 x 3040 / a jiné
ALVAL 6061 (válcovaná, frézovaná 6061 T651)	6 až 50	1536 x 3670 / a jiné
ALVAL 6082 (válcovaná, frézovaná 6082 T651)	5 až 60	1520 x 3100 / a jiné
ALCAST 7021 (litá, frézovaná 7021 T6)	8 až 50	1590 x 3000 / a jiné
ALVAL 7075 (válcovaná, frézovaná 7075 T651)	6 až 60	1520 x 3100 / a jiné

Výrobní sortiment litých desek s řezaným povrchem

Jakost	Tloušťka [mm]	Formát [mm]
EN 5754 (litá, řezaná 5754)	4 až 250	1590 x 3040
EN 5083 (litá, řezaná 5083)	4 až 250	1590 x 3040 / 2180 x 4040 / a jiné
EN 7021 (litá, řezaná 7021)	10 až 250	1590 x 3000

Skladový sortiment válcovaných plechů

Jakost	Tloušťka [mm]	Formát [mm]
EN AW-1050A H111	0,6 až 4	1000 x 2000 / 1250 x 2500
EN AW-1050A H24	0,2 až 6	500 x 2000 / 1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000
EN AW-2017A T4 / T451	0,8 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000 / a jiné
EN AW-2024 T3 / T351	0,6 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000 / a jiné
EN AW-5083 H111	1,5 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000
EN AW-5754 H111	0,8 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000
EN AW-5754 H22	0,5 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000
EN AW-5454 H24	4 až 6	1250 x 2500 / 1250 x 3000
EN AW-6082 T6 / T651	1 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000 / a jiné
EN AW-7075 T6 / T651	2 až 6	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000 / a jiné
AMS 6061 T6 / T65	2.04 až 6,35	1232 x 3670 / 1536 x 3670 / a jiné

Výrobní a skladový sortiment

Skladový sortiment protiskluzových plechů

Jakost / vzor	Tloušťka [mm]	Formát [mm]
EN AW-5754 H114 / QUINTET	1,5 až 8	1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000 / a jiné

Skladový sortiment kartáčovaných plechů

1050A H24	0,5; 0,7 a 1	500 x 2000 / 1000 x 2000
-----------	--------------	--------------------------

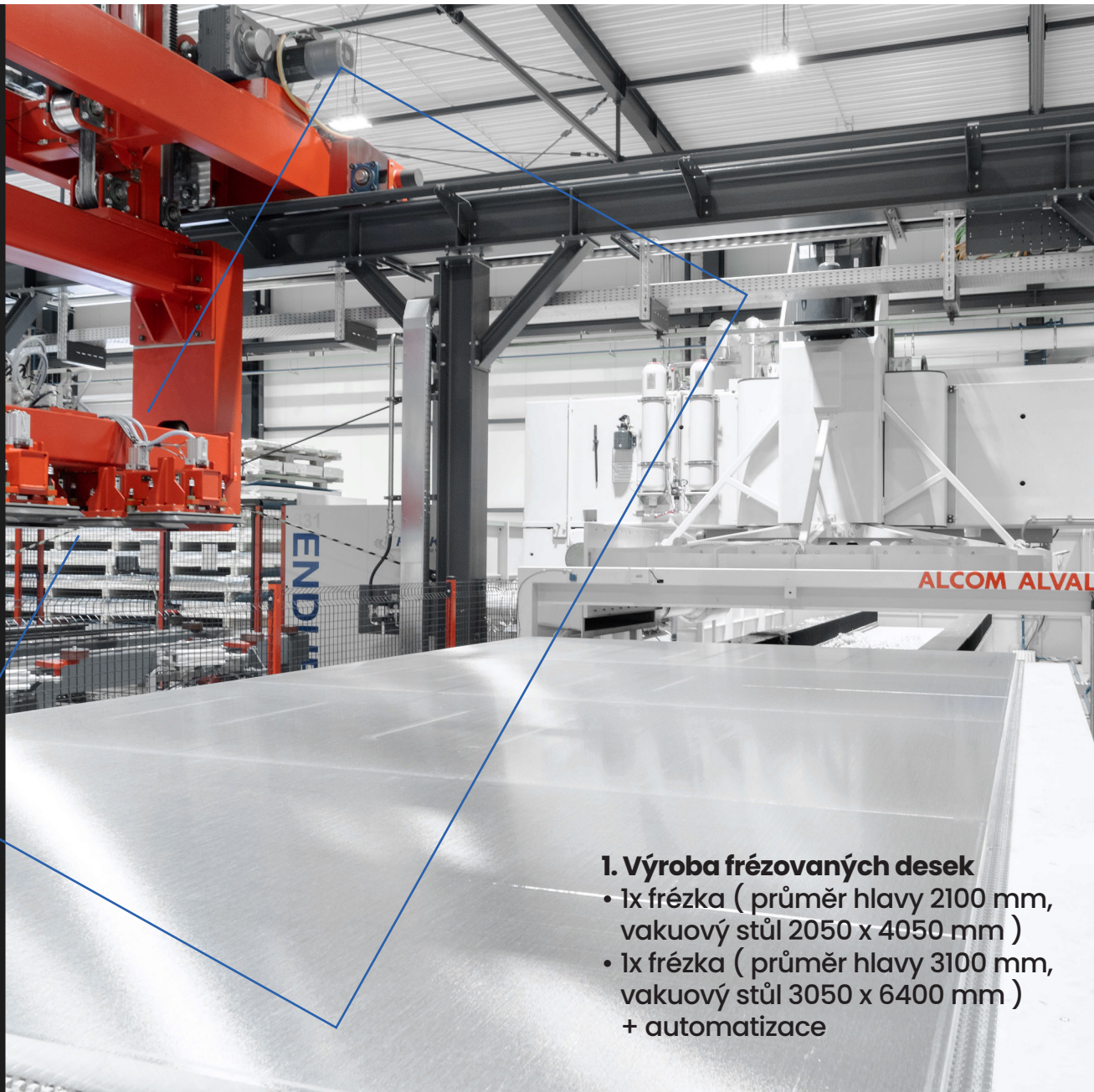
Skladový sortiment válcovaných desek

Jakost	Tloušťka [mm]	Formát [mm]
EN AW-1050A H24	8 až 10	1000 x 2000
EN AW-2017A T4 / T451	8 až 170	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné
EN AW-2024 T3 / T351	8 až 150	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné
EN AW-5083 H111	8 až 30	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné
EN AW-5754 H111	8 až 40	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné
AMS 6061 T6 / T65	7,95 až 152,4	1232 x 3670 / 1536 x 3670 / 1842 x 3670 / 1520 x 3020
EN AW-6082 T6 / T651	8 až 210	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné
EN AW-7075 T6 / T651	7 až 190	1020 x 2020 / 1270 x 2520 / 1520 x 3020 / a jiné

Skladový sortiment kruhových tyčí

Jakost	Průměr [mm]	Délka [mm]
EN AW-2007 T4 / T4511 (lisovaná)	10 až 260	3000 / a jiné
EN AW-2017A T4 / T4511 (lisovaná)	15 až 250	3000 / a jiné
EN AW-2024 T3 / T3511 (lisovaná)	12 až 320	3000 / a jiné
EN AW-2024 T3 (tažená)	6 až 18	3000 / a jiné
EN AW-5083.H112 (lisovaná)	15 až 350	3000 / a jiné
EN AW-6061 T6 / T6511 (lisovaná)	15 až 250	3000 / a jiné
EN AW-6082 T6 / T6511 (lisovaná)	15 až 400	3000 / a jiné
EN AW-6082 T6 (tažená)	6 až 30	3000 / a jiné
EN AW-7075 T6 / T6511 (lisovaná)	20 až 360	3000 / a jiné
EN AW-7075 T6 (tažená)	6 až 30	3000 / a jiné

TECHNOLOGIE



1. Výroba frézovaných desek

- 1x frézka (průměr hlavy 2100 mm, vakuový stůl 2050 x 4050 mm)
- 1x frézka (průměr hlavy 3100 mm, vakuový stůl 3050 x 6400 mm)
- + automatizace

2. Výroba litých desek

- pásové pily na výrobu litých desek
1100x2100x4600 mm – 1ks
- 800x2200x4050 – 1ks

3. Kotoučové pily na dělení hliníkových desek

- do tl. 250mm/délky 4300 mm – 5ks

4. Pásové pily na dělení kruhových tyčí

- do průměru 550 mm – 2ks

5. Vysokotlaký vodní paprsek pro tvarové řezání

- stůl 3000x5000 mm – 1ks
- stůl 2000x3500 mm – 1ks

6. Příčná dělicí linka na dělení svitků

- tl. 0,5 – 1mm , šířka max 1250 mm – 1ks

7. Kaširovací stroj pro aplikace PE ochranné folie

- max šíře 1500 mm – 1ks
- max šíře 1840 mm – 1ks

8. Kotoučová pila na dělení hliníkových desek

- do tl. 300 mm / délky 4300 mm – od 12/2025



SPOLUPRÁČE



Proč si vybrat Alcom Alval?



Jsmo výrobci frézovaných desek.

V krátkém čase dokážeme vyrobit i nestandardní tloušťky.



Široký sortiment skladem.

Máme skladem cca 5.000 t materiálů a polotovarů.



Vaši objednávku vyřídíme rychle.

Naši prioritou vždy bylo a bude obsloužit zákazníky v nejkratším možném čase a dodržet sjednaný termín dodání.



Disponujeme vlastní nákladní dopravou.

Díky vlastní dopravě, která nám umožňuje přepravit až 25 t vážící materiál, jsme schopni objednávku dodat kvalitně, rychle a flexibilně na místo určení.



Máme profesionální přístup.

Známe naše produkty, spolupracujeme pouze s dlouhodobě prověřenými výrobci. Klademe důraz na kvalitu.



Poskytujeme řadu služeb.

K našemu výrobnímu i skladovému sortimentu poskytujeme řadu služeb, jako jsou například tvarové řezání vodním paprskem dle šablony, formátování kotoučovou či pásovou pilou, nebo potahování plechů ochrannou laserovou fólií.



**Sídlo firmy a servisní centrum
Praha-Nupaky**

Komerční 531
Nupaky-Praha východ
hlinik@hlinik.cz
Tel: +420 770 313 820

**Výroba frézovaných desek
a servisní centrum Bruntál**

Krnovská 47
Bruntál
hlinik@hlinik.cz
Tel: +420 770 313 820

www.hlinik.cz
www.WeAreAluminium.com

