

Alca METALS®
PT. ALFO CITRA ABADI

SINCE
1985
& ONWARDS

DEDICATION
TO ALUMINIUM EXTRUSION
& COMMITMENT TO QUALITY

PRIMANIYARTA
AWARD ACHIEVER
2020 | 2021 | 2022

HIGHEST AWARD GIVEN BY INDONESIA GOVERNMENT
TO THE MOST SUCCESSFUL INDONESIA EXPORTERS



INTEGRATED ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY

www.aluminiumalca.com

Alca METALS®

INTEGRATED ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY



“PROUD” INSPIRES US TO BREAK BOUNDARIES



JAS-ANZ



<p>Excellence in Aluminium Extrusions Indonesia</p>	<p>Kreasi & Inovasi</p>	



INTEGRATED ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY

ACHIEVER OF

PRIMANIYARTA EXPORT AWARD

FROM REPUBLIC OF INDONESIA GOVERNMENT



**PRIMANIYARTA
EXPORT AWARD
2020**



**PRIMANIYARTA
EXPORT AWARD
2021**



**PRIMANIYARTA
EXPORT AWARD
2022**

DAFTAR ISI

CONTENT

OUR VISION, MISSION & CULTURE <i>VISI, MISI & BUDAYA KAMI</i>	02
CEO FOREWORDS <i>KATA PENGANTAR CEO</i>	03
OUR HISTORY & PHILOSOPHY <i>KILAS BALIK & FILOSOFI KAMI</i>	05
ALCA METALS TODAY <i>ALCA METALS SAAT INI</i>	06
ALCA METALS MILESTONES <i>PENCAPAIAN ALCA METALS</i>	07
FLOWCHART ALCA METALS <i>SKEMA KERJA ALCA METALS</i>	09
OUR FACILITIES <i>FASILITAS KAMI</i>	10
INTERNATIONAL PROJECT <i>PROYEK LUAR NEGERI</i>	18
DOMESTIC PROJECT <i>PROYEK DALAM NEGERI</i>	21
EXPORT PRODUCT <i>PRODUK EKSPOR</i>	24
SUBSIDIARY PRODUCT ALCA METALS <i>PRODUK TURUNAN ALCA METALS</i>	27

VISI, MISI & BUDAYA KAMI

OUR VISION, MISSION & CULTURE

● Vision

Worldwide Distribution of ALCA Metals' products and moving towards "Integrated Aluminium Industry"

● Mission

Developing global network of supply partnership and consistently improve product value for customers.

● Our Culture

- INTEGRITY, COMMITMENT, ENERGY, EXPERIENCE.
- Perfection through continuous learning
- Direct involvement in every detail
- Fine timing

Family Owned Since 1985



● Visi

Distribusi produk ALCA Metals berkualitas ke seluruh dunia dan bergerak menuju industri aluminium terintegrasi.

● Misi

Mengembangkan jaringan pemasaran global dan konsisten dalam meningkatkan nilai produk untuk pembeli.

● Budaya kami

- INTEGRITAS, KOMITMEN, KEULETAN, PENGALAMAN.
- Penyempurnaan melalui pembelajaran berkesinambungan
- Keterlibatan langsung dalam setiap detail
- Waktu yang tepat

Dimiliki keluarga sejak 1985

KATA PENGANTAR CEO

CEO FOREWORDS



Mr. Paidy Lukman
FOUNDER - Alca Metals

SYNERGY BETWEEN INTEGRITY,
HARDWORKING ATTITUDE AND
NEVER-ENDING APPETITE TO
LEARN WILL ALWAYS BE
THE BIGGEST ASSET AND
CORE VALUE FOR EACH AND
EVERY MEMBER OF
ALCA METALS' FAMILY

SINERGI ANTARA INTEGRITAS,
SIKAP ULET DAN KEINGINAN BESAR UNTUK
TERUS BELAJAR AKAN SELALU MENJADI
ASET DAN NILAI INTI TERPENTING UNTUK
SETIAP ANGGOTA KELUARGA ALCA METALS

Mr. Paidy Lukman
FOUNDER - Alca Metals

ONWARDS, one simple word best suited to describe ALCA Metals' years ahead, keep moving forward to become one of the best integrated aluminum industry in the world.

My years of experience in Aluminum industry had proved that focused and far-sighted management is the platform on which long-term success is built. Our customer relationships often last for several decades, with main focus on building long term mutual partnership and actual contribution through ALCA Metals' high quality product.

MAJU, satu kata terbaik untuk menggambarkan arah ALCA Metals untuk betahun - tahun ke depan, terus maju menjadi salah satu industri aluminium terbaik di dunia

Selama bertahun-tahun dalam industri aluminium telah membuktikan bahwa management yang fokus dan berpandangan jauh adalah platform/fondasi dimana sukses dibangun. Hubungan kami dengan pelanggan selalu bertahan hingga puluhan tahun, dengan fokus utama membangun hubungan bisnis jangka panjang dan memberikan kontribusi aktual melalui kualitas terbaik produk ALCA Metals.

Synergy between integrity, hardworking attitude and never-ending urge to learn will always be the biggest asset and core value for each and every member of ALCA Metals' family, which will be inherited from generation to generation of peoples and management for years to come.

In today's era of globalization where communication system had improved significantly, borders between countries had becoming less significant towards business development. To face the open world competition, ALCA Metals had committed to consistently improve quality to a higher standard, be responsive towards clients' demand, and continuous improvement in industrial technology to meet the world class quality demand.

Sinergi antara integritas, sikap ulet dan keinginan besar untuk terus belajar akan selalu menjadi asset dan nilai inti terpenting untuk setiap anggota keluarga ALCA Metals, dan akan terus diturunkan kepada member dan management dari generasi ke generasi untuk masa yang akan datang.

Pada era globalisasi sekarang dimana sistem komunikasi telah berkembang dengan sangat baik, batas negara merupakan sesuatu yang sangat berpengaruh kecil terhadap perkembangan bisnis. Untuk menghadapi persaingan terbuka, ALCA Metals berkomitmen untuk meningkatkan standar kualitas produk, responsif terhadap permintaan pembeli dan perkembangan berkesinambungan dalam teknologi industri untuk mengimbangi permintaan kualitas dunia.



We are blessed with numbers of great business partners from all around the world, both domestic and international, who always support business development with orientation on long term mutual partnership. ALCA Metals is looking forward and enthusiast in sustaining this wonderful relationship for more years to come.

ALCA Metals will always be ready to face any new opportunity and challenges by holding firm on the synergy between management with orientation on corporate core value, quick adaptation towards globalization and application of new facility/ technology to improve production quality and capability.

Kami bersyukur memiliki partner bisnis terbaik yang tersebar di seluruh dunia, baik dalam maupun luar negeri, yang selalu mendukung perkembangan bisnis dengan orientasi pada pembangunan hubungan jangka panjang dan menguntungkan satu sama lain. Alca Metals sangat bersemangat dan antusias untuk terus melanjutkan hubungan luar biasa ini untuk bertahun - tahun ke depan.

ALCA Metals akan selalu siap menghadapi segala kesempatan dan tantangan baru dengan tetap berpegang teguh pada sinergi antara management yang berorientasi pada nilai inti perusahaan, adaptasi cepat terhadap globalisasi, serta pengembangan fasilitas/ teknologi terbaru untuk meningkatkan kualitas dan kapabilitas produksi.

KILAS BALIK

OUR HISTORY

1991



ALCA Metals, an integrated aluminium manufacturer, had experienced an exciting period of growth. The company first involved in aluminium market since 1985 as aluminium extrusion stockist, aluminium contractor/ fabricator, and the first ALFO gate (aluminium folding gate) producer in Indonesia.

ALCA Metals, industri aluminium terintegrasi, telah melewati suatu periode pertumbuhan yang menggembirakan. Perusahaan ini pertama kali memasuki pasar aluminium pada 1985 sebagai penyalur aluminium ekstrusi, kontraktor/ fabrikator aluminium, produsen pintu ALFO (pintu lipat kombinasi besi & aluminium) pertama di Indonesia.

With a rapid growth in its aluminium extrusion marketing network around the world, ALCA started the first integrated aluminium extrusion and powder coating plant in Indonesia on 1991. ALCA is located in Deli Serdang, North Sumatera, 80 km from PT. INALUM (the only aluminium ingot smelter in Indonesia), ALCA operates on 250.000 sqm premises with more than 1.200 employees and production capacity of 60.000 ton of aluminium /year.

Dengan pertumbuhan jaringan pemasaran ekstrusi aluminium yang tersebar di seluruh dunia, ALCA mulai membangun pabrik aluminium ekstrusi dan powder coating pada tahun 1991, yang juga merupakan fasilitas terintegrasi pertama di Indonesia. ALCA berlokasi di Deli Serdang, Sumatera Utara, 80 km dari PT. INALUM (satu-satunya peleburan aluminium ingot di Indonesia). ALCA beroperasi di atas lahan 250.000 m2 dengan lebih dari 1.200 pekerja dan kapasitas produksi aluminium 60.000 ton/ tahun.

FILOSOFI KAMI

OUR PHILOSOPHY

ALCA will continue to focus on its primary objective in pioneering and developing aluminium business guided by :



Corporate Value

- Integrity, Energy, Intelligent, Commitment, Hardworking Attitude
- Fine - Timing
- Pragmatism



Management Focus

- Continuous improvisation in quality
- Implementation of effective and efficient management
- Continuous innovation through new technology application



Business Focus

- Long term customers partnership
- Contribute positively toward customers' business through quality products and on-time delivery
- Towards employees' welfare

ALCA akan tetap fokus pada tujuan dasarnya sebagai yang terdepan dalam pengembangan perusahaan yang berpedoman pada:



Budaya Perusahaan

- 5K : Kejujuran, Kerajinan, Keahlian, Komitmen, Keuletan
- Ketepatan waktu
- Pragmatisme



Fokus Management

- Pengembangan kualitas yang berkesinambungan
- Implementasi manajemen yang efektif dan efisien
- Inovasi berkesinambungan melalui penerapan teknologi terbaru



Fokus Bisnis

- Kerjasama jangka panjang dengan pembeli
- Berkontribusi positif terhadap bisnis customer melalui produk berkualitas dan pengiriman tepat waktu
- Menuju kemakmuran karyawan

ALCA METALS SAAT INI

ALCA METALS TODAY

ALCA Metals principally active in manufacturing and marketing aluminium extrusion and primary aluminium billet. Production facilities are all located under one roof with the concept of "Integrated Aluminium Production Facility". ALCA Metals' Products had been evenly distributed to domestic market since 1990, covering the island of Sumatera, Java, Kalimantan & Sulawesi. ALCA Metals' products had also been exported to 4 continents (Australia, Europe, America and Africa), covering more than 20 major cities around the world.

ALCA Metals pada prinsipnya aktif dalam produksi dan pemasaran aluminium ekstrusi dan billet aluminium primer. Seluruh fasilitas produksi terletak pada satu lokasi dengan konsep "Fasilitas Produksi Aluminium Terintegrasi". Produk ALCA Metals telah didistribusikan secara merata ke pasar dalam negeri sejak tahun 1990, melingkupi kepulauan Sumatera, Jawa, Kalimantan & Sulawesi. Produk ALCA Metals juga telah dieskpor ke 4 benua (Australia, Eropa, Amerika dan Afrika), melingkupi lebih dari 20 kota besar di seluruh dunia.



SUPPLY CHAIN



PENCAPAIAN ALCA METALS

ALCA METALS MILESTONES

PT. ALFO CITRA ABADI
was founded by Mr. Paidy Lukman under the name "ALUMEX" and mainly involved in aluminum related building projects.

PT. ALFO CITRA ABADI
pertama kali didirikan oleh Bpk. Paidy Lukman dengan memakai merek "ALUMEX" dan banyak terlibat dalam pembangunan gedung yang memakai bahan aluminium.

...  1985 (START)

PT. ALFO CITRA ABADI
established its first aluminium extrusion industry in Deli Serdang, Indonesia with 2 presses and less than 30 workers.

1990  ...

PT. ALFO CITRA ABADI
membangun fasilitas industri aluminium ekstrusi pertama di Deli Serdang yang terdiri dari 2 mesin press dan 30 pekerja.

PT. ALFO CITRA ABADI
first export to the global market with client from Singapore & Australia.

PT. ALFO CITRA ABADI
melakukan ekspor perdana ke pasar global dengan tujuan Singapura dan Australia.

...  1996

PT. ALFO CITRA ABADI
develop a new business unit called "ALCA K&I" that focus on producing aluminium household products such as aluminium ladders, furniture, garden furniture, and numbers of other aluminium products.

2000  ...

PT. ALFO CITRA ABADI
mengembangkan unit bisnis bernama "ALCA K&I" yang berfokus pada produksi peralatan rumah tangga dengan menggunakan aluminium sebagai bahan dasar, seperti tangga lipat, jemuran pakaian, perabot serba guna, pintu kamar mandi, dan produk lainnya.

PT. ALFO CITRA ABADI
Developed a business unit called "ALUMEX-3D" that specialized in producing custom high end wardrobe & kitchen set, by using ALCA Metals' high quality aluminium extrusion as raw material.

PT. ALFO CITRA ABADI
mengembangkan unit bisnis bernama "ALUMEX-3D" yang fokus pada pembuatan perabotan pakaian dan dapur pesanan khusus dengan bahan baku full aluminium yang berkualitas tinggi dan minimalis.

...  2007

PT. ALFO CITRA ABADI
Achieving the first ISO:9001 certificate on its 25th anniversary and committing to transform from domestic oriented aluminium industry to export specialist industry through modernisation in production facility and the application of tight international quality standard.

2010  ...

PT. ALFO CITRA ABADI
pada HUT ke-25, Alca menerima sertifikasi ISO dan mendeklarasikan diri untuk bertransformasi dari produsen lokal ke produsen spesialis export melalui modernisasi fasilitas di berbagai lini produksi dan penerapan standard kualitas Internasional yang ketat.

ONWARDS

2023

PT. ALFO CITRA ABADI
Commisioning 5.000 MT Extrusion press

PT. ALFO CITRA ABADI
Operasional Mesin Extrusion Kapasitas 5,000 MT

PT. ALFO CITRA ABADI
Achieved Primaniyarta Export Award, the highest national award from Indonesia Government to the best performing exporter for 3 consecutive years.

PT. ALFO CITRA ABADI
Berhasil meraih Penghargaan Primaniyarta Export Award sebagai Penghargaan tertinggi Pemerintah Indonesia untuk Exportir Berkinerja selama 3 tahun berturut-turut

2020

2021

2022



**PRIMANIYARTA
EXPORT AWARDS**

PT. ALFO CITRA ABADI
Achieving 90% of production allocation for export purpose.

PT. ALFO CITRA ABADI
berhasil mengalokasi 90% kapasitas produksi Aluminium Extrusion untuk tujuan ekspor.

2018

PT. ALFO CITRA ABADI
launched 2 new business units. "PORTE" was developed to focus on high-end aluminium door & window system, while "www.oflamart.com" was developed as the platform of future online sales on all ALCA Metals' products.

PT. ALFO CITRA ABADI
meluncurkan 2 bisnis unit baru. "PORTE" dikembangkan untuk fokus pada sistem pintu dan jendela aluminium dengan kualitas terbaik, dan "www.oflamart.com" dikembangkan sebagai platform online sales masa depan untuk semua penjualan produk ALCA Metals.

2016

PT. ALFO CITRA ABADI
Achieving 60% of production allocation for export purpose.

PT. ALFO CITRA ABADI
telah berhasil mencapai alokasi produksi untuk ekspor sebesar 60%.

2015

PT. ALFO CITRA ABADI
increased the export capacity to Canada and Central America market, "ALCA Metals" brand was introduced as the main brand for export quality aluminium extrusion.

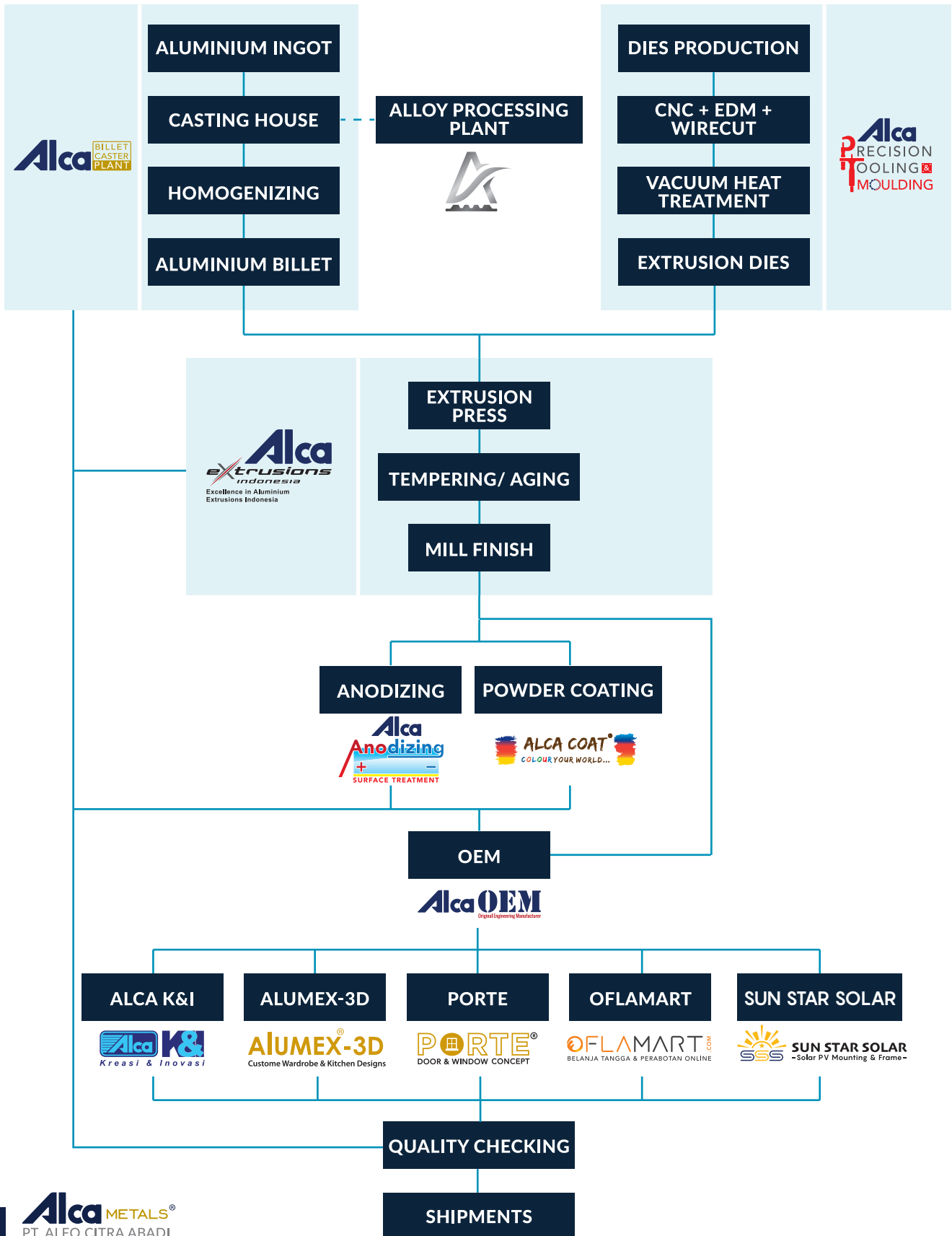


PT. ALFO CITRA ABADI
meningkatkan kapasitas ekspor ke pasar Canada dan Amerika, serta memperkenalkan merek "ALCA Metals" yang merupakan merek utama untuk produk aluminium ekstrusi kualitas export.

2011

SKEMA KERJA FLOWCHART

Alca METALS® INTEGRATED ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY FACILITY STRUCTURE



FASILITAS KAMI OUR FACILITY

BILLET FACILITY

ALCA Metals' Billet Production Facility is implementing spectrometer testing equipment from Spectrolab® (Germany), allowing ALCA Metals to produce various type of aluminium alloys such as 6061, 6063, 6463, 6005, 6085 or other unique alloy requirement from the clients. Our new casting house facility is also equipped with the latest "Electromagnetic Stirrer AC-DC-AC" technology, which enable us to produce a high quality aluminium billet with very minimum contamination.

Fasilitas Produksi Billet ALCA Metals menggunakan alat pengelasan spectrometer dari Spectrolab® (Germany), memungkinkan ALCA Metals untuk memproduksi berbagai tipe alloy seperti 6061, 6063, 6463, 6005, 6085 ataupun alloy unik lainnya sesuai permintaan pelanggan. Peleburan billet terbaru kami juga dilengkapi dengan teknologi terkini "Electromagnetic Stirrer AC-DC-AC" yang memungkinkan produksi aluminium billet berkualitas tinggi dengan kontaminasi minimal.



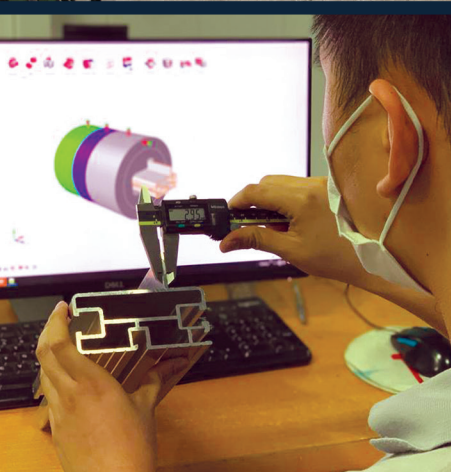
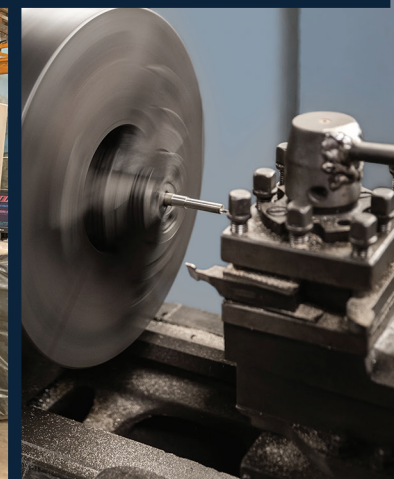
ALLOY SPECTROMETER

FASILITAS KAMI OUR FACILITY

DIES FACILITY

ALCA Metals are supported by the most advanced tooling in aluminium industry, enabling ALCA Metals' in-house "Dies Production Facility" to develop limitless new dies design and accelerating order delivery.

ALCA Metals didukung oleh peralatan paling modern dalam industri aluminium, memungkinkan "Fasilitas Produksi Cetakan" in-house ALCA Metals untuk mengembangkan design cetakan baru yang tak terbatas dan mempercepat pengiriman order.



FASILITAS KAMI OUR FACILITY

EXTRUSION FACILITY

ALCA Metals is equipped with 25 Aluminium Extrusion Press (Billet 3" - Billet 8") and supported by the best industrial expert with more than 30 years of operational experience in aluminium extrusion industry.

ALCA Metals dilengkapi dengan 25 unit "Aluminium Extrusion Press" (Billet 3" sampai 8") dan didukung oleh ahli industri terbaik dengan pengalaman operasional lebih dari 30 tahun di industry aluminium ekstrusi.



MESIN PENERAS ALLOY



MESIN TESIS KELENTURAN & KEKERASAN



FASILITAS KAMI OUR FACILITY

ANODIZING FACILITY

ALCA Metals is applying chemical coloring technology from Italy & Germany; to obtain various kind of anodizing color, such as Natural, Brown, Black, Gold and Silver Brightening Anodize.

ALCA Metals mengaplikasikan teknologi pewarnaan kimia dari Italia & Jerman untuk mendapatkan berbagai jenis warna anodizing, seperti Natural, Coklat, Hitam, Emas dan Anodize silver kilat.



MESIN SAND BLASTING



MESIN POLISHING MIRROR

FASILITAS KAMI OUR FACILITY

POWDER COATING FACILITY

ALCA Metals is applying both vertical & horizontal powder coating technology from GEMA (Switzerland) which is capable of painting up to 12 meter length (longest in South East Asia). ALCA Metals is also an approved applicator of global brand like Akzo-Nobel, PPG and Jotun (25 years warranty products can be provided upon request).

ALCA Metals menggunakan teknologi powder coating Vertikal & Horizontal dari GEMA (Switzerland) yang berkemampuan mengecat sampai dengan panjang 12 meter (terpanjang di Asia Tenggara). ALCA Metals juga merupakan aplikator yang diakui oleh merek internasional seperti Akzo-Nobel, PPG dan Jotun (produk bergaransi 25 tahun dapat disediakan apabila diperlukan).



FASILITAS KAMI OUR FACILITY

FABRICATION OEM FACILITY

ALCA Metals' In-House OEM facility caters any aluminium fabrication requirement such as cut to length, punching, drilling, tapping, bending, CNC routing, welding and any other special requirement. OEM facility produce numbers of scaffolding, fencing, railing, decorative panel, ladders, doors, furniture, wardrobe, air diffuser, etc.

Fasilitas OEM di pabrik ALCA Metals melayani semua kebutuhan fabrikasi aluminium seperti pemotongan presisi, pon bentuk, pengeboran, tapping, pembengkokan, CNC Router, pengelasan dan pemintaan khusus lainnya. Fasilitas OEM menghasilkan sejumlah perancah, pagar, rel tangga, panel dekoratif, tangga lipat, pintu, perabot lemari pakaian, penyaring udara dan lainnya.



SCAFFOLDING PRODUCTION LINE

CNC ROUTER



FABRICATION FACILITY



WINDOW & DOOR PRODUCTION FACILITY

FASILITAS KAMI OUR FACILITY

EXPORT QC & HANDLING FACILITY



JAMINAN KUALITAS QUALITY ASSURANCE

To obtain the best quality, ALCA Metals had invested hugely in both money and time on “Quality Assurance Division”. In this division, tolerance checking, mechanical properties, application compatibility checking are being applied to each profiles up to individual scale.

Untuk mendapatkan kualitas terbaik, ALCA Metals telah melakukan investasi yang sangat besar baik dalam sisi keuangan maupun waktu pada “Divisi Kepastian Kualitas”. Pada divisi tersebut kami melakukan pengecekan toleransi, property mekanik, dan ketepatan aplikasi terhadap seluruh profil dalam skala individu.

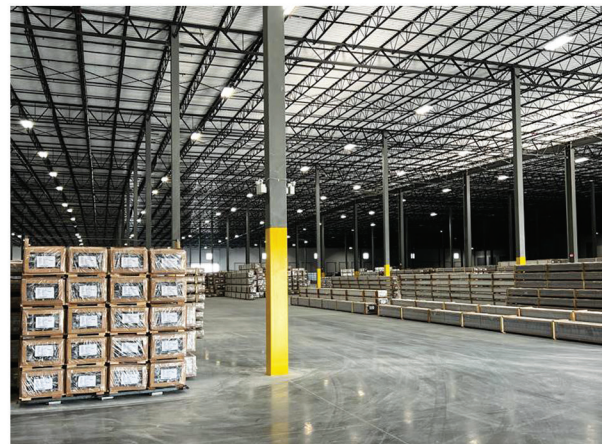


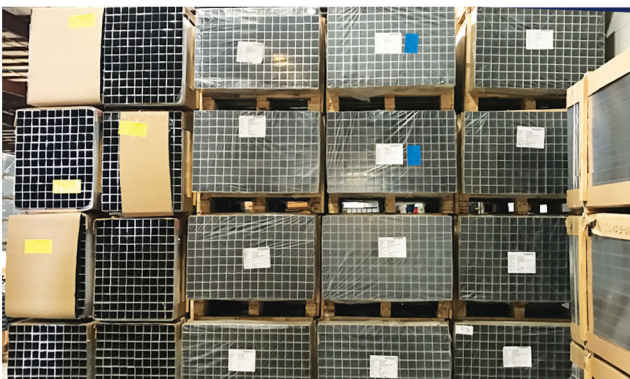
PORTOFOLIO LUAR NEGERI INTERNATIONAL PORTFOLIO

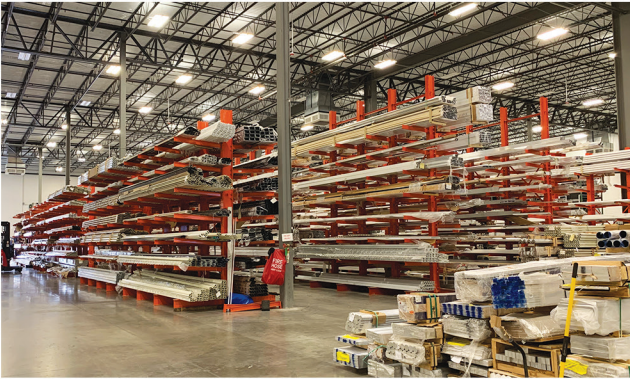
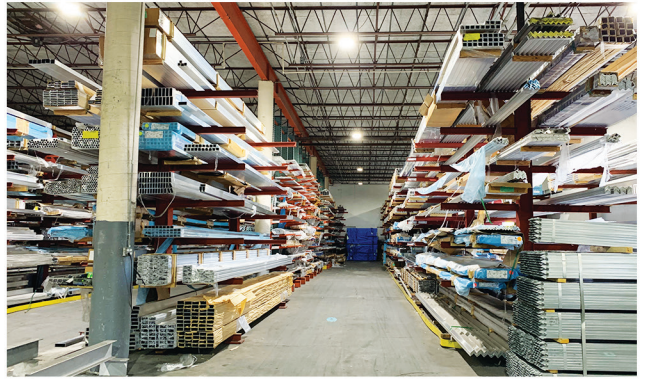
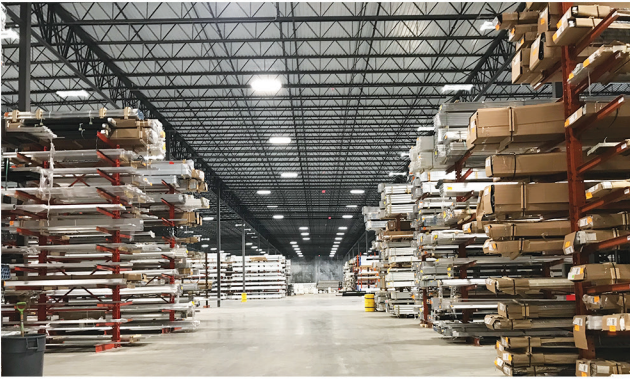
EXPORT PRODUCT

ALCA aluminium extrusion products had been exported to more than 10 countries and applied in various kind of industries such as gardening, technology, building development, automotive, transportation, furniture, medical and many more.

Produk aluminium ekstrusi ALCA telah diekspor ke lebih dari 10 negara dan diaplikasikan dalam berbagai industri seperti pada bidang pertanian, teknologi, pembangunan, otomotif, transportasi, perabotan, medis, dan lain lain.







PORTOFOLIO DALAM NEGERI DOMESTIC PORTFOLIO

Since established in 1985, ALCA Metals had committed to supply only the best quality aluminium extrusion for all national building projects. We understood that “building” is a journey where we can look back and be proud because our products had been part of the country’s development.

Sejak didirikan tahun 1985, ALCA Metals selalu berkomitmen untuk menyediakan aluminium ekstrusi dengan kualitas terbaik bagi seluruh proyek pembangunan dalam negeri. Kami mengerti bahwa pembangunan adalah suatu perjalanan dimana kami dapat melihat ke belakang dan berbangga bahwa produk terbaik kami telah menjadi bagian dari perkembangan negeri.





ADIMULIA HOTEL



STELLA MARIS HOSPITAL



THAMRIN PLAZA



CITI BANK BUILDING



MAITREYAWIRA SCHOOL



PORTOFOLIO LUAR NEGERI

INTERNATIONAL PORTFOLIO

BUILDING PROJECT

Our years of commitment in quality had awarded ALCA with numbers of projects, both regional and global. An achievement in ISO 9001:2015 certification and recognition from numbers of global scale companies towards ALCA's products had requires us to maintain the highest quality standard.

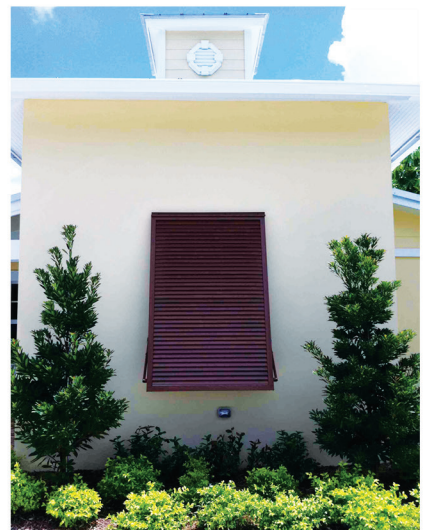
Komitmen dan fokus pada kualitas telah membuahkan berbagai proyek luar negeri bagi ALCA Metals, baik regional maupun global. Pencapaian sertifikasi ISO 9001:2015 serta pengakuan dari berbagai perusahaan skala internasional terhadap produk ALCA mengharuskan kami terus berusaha untuk menjaga standar kualitas tertinggi.

SINGAPORE PROJECT



USA PROJECT

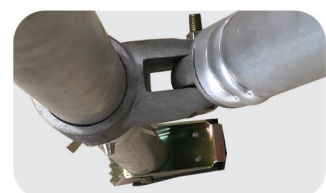
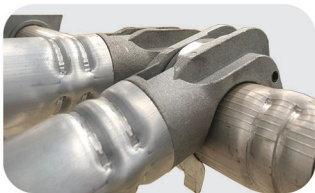
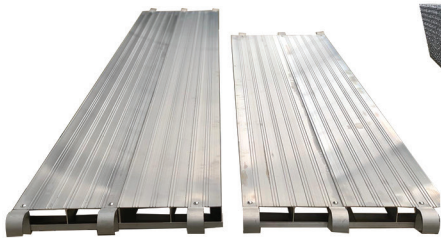






ALUMINIUM SCAFFOLDING

PART & ACCESSORIES



TANGGA SOROT

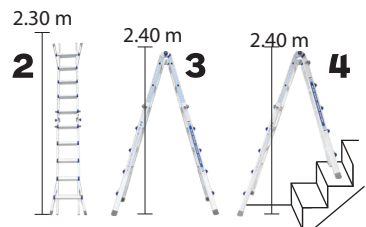
Code	Height (cm)			Step	Weight (kg)
	X1	X2	X3		
Single 103	300	-	-	8	6
104	400	-	-	11	7
105	500	-	-	14	9
106	600	-	-	17	11
Double 203	300	550	-	16	12
204	400	750	-	20	16
205	500	950	-	24	19
206	600	115	-	28	22
Triple 303	300	-	800	24	17.5
304	400	-	1.100	30	23
305	500	-	1.400	36	28
306	600	-	1.700	42	34



TANGGA SOROT-HD

Code	Height (cm)			Step	Weight (kg)
	X1	X2	X3		
Double 203	300	550	-	10 - 20	-
204	400	750	-	13 - 26	-
205	500	950	-	16 - 32	-

3 x 3 m TANGGA SOROT
2 x 5 m TANGGA SOROT-HD



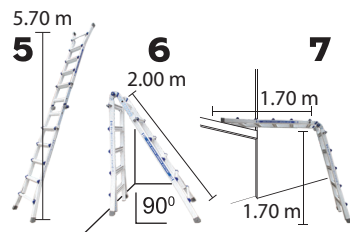
ALCA SCOPE L

Code	Height (cm)	Step
L-200	200	7
L-260	260	9
L-320	320	11
L-380	380	13



ALCA SCOPE M

Code	Height (cm)	Step
M-260	130-260	4-8
M-320	160-320	5-10
M-380	190-380	6-12
M-440	220-440	7-14
M-560	280-560	8-16



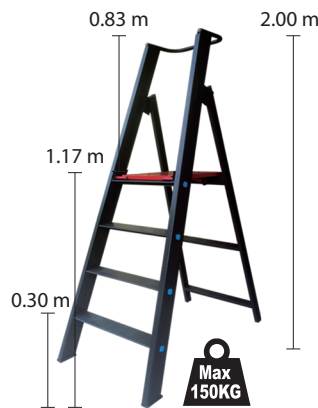
ALCA SUPER

Code	Height (cm)	Step
i-12	170-340	12
i-16	230-460	16
i-20	270-540	20



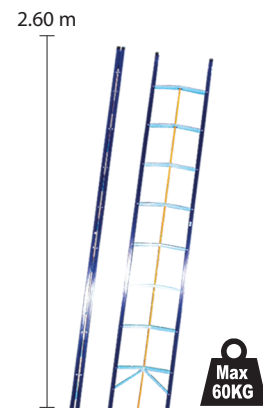
ALCA TOP

Code	Height (cm)		Step	Weight (kg)
	Handle	Step A		
i-5	188	112	5	6
i-6	212	136	6	7
i-7	237	159	7	8
i-8	262	182	8	9
i-9	285	209	9	10
i-10	313	236	10	11
i-11	338	256	11 (3mm)	15.5
i-12	363	282	12 (3mm)	16.8



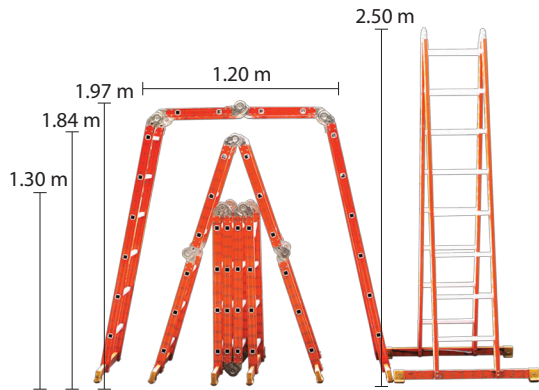
ALCA BOLD

Code	Height (cm)	Injakan
P-200	220	4
P-300	300	7
P-360	360	9
P-420	420	11
P-480	480	13
P-540	540	15

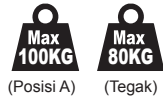


MAGIC LADDER

Code	Height (cm)	Step	Weight (kg)
ML-150	150	4	2
ML-180	180	5	2.5
ML-210	210	6	3
ML-240	240	7	3.5
ML-270	270	8	4
ML-300	300	9	4.5



LAGUNA MF



Code	Height (cm)		Step	Weight (kg)
	Step A	Tegak		
MF-12	160	360	12	12.5
MF-16	236	448	16	14.5
AMF-250	250	450	16	13
UMF-221	250	500	16	15



TJ LADDER

Code	Size (cm)		Bars	Step	Weight (kg)
	Height A	Spread Out			
TANGGA-TJ	123	208	6	3 (2 sisi)	15



LAGUNA ES

Code	Height (cm)		Step	Weight (kg)
	Height A	Spread Out		
ES-90	90	180	3 - 5	32
ES-150	150	300	5 - 9	5.2
ES-180	180	360	6 - 11	6.3
ES-210	210	420	7 - 13	8.8
ES-240	240	480	8 - 15	10
ES-270	270	540	9 - 17	12
ES-300	300	600	10 - 19	13
ES-360	360	720	12 - 23	17



2.95 M

LAGUNA DF

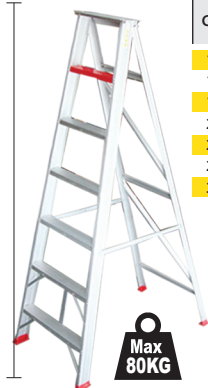
Code	Height (cm)		Step	Weight (kg)
	Height A	Spread Out		
DF-150	145	285	5 - 9	4
DF-175	175	345	6 - 11	5
DF-200	195	395	7 - 13	6



1.88 m

TANGGA A [SS]

Code	Height (cm)		Step	Thick	Weight (kg)
	Spread Out	Folded			
110	107	110	4	1.2	2.5
150	133	136	5	1.2	3.5
175	162	166	6	1.2	4.5
200	188	195	7	1.2	4.35
225	215	225	8	1.6	4.72
250	241	250	9	1.6	5
300	299	305	11	1.6	6.8



2.15 m

TANGGA A [DS]

Code	Height (cm)		Step	Thick	Weight (kg)
	Spread Out	Folded			
150	135	138	9	1.2	4
150-T	135	138	9	1.6	4.8
175	163	168	11	1.2	5
175-T	163	168	11	1.6	6
200	189	195	13	1.2	5.49
200-T	189	195	13	1.6	6.69
225	215	225	15	1.2	7
250	243	250	17	1.2	8
250-T	243	250	17	1.6	9.74
300-T	298	306	21	1.6	12.5
350-T	326	335	23	1.6	11.5
400-T	382	391	27	1.6	14
500-T	491	503	35	1.6	24
600-T	576	590	41	1.6	29.5



to view more products, visit www.oflamart.com

FURNITURE PRODUCT

Furnish Your Life With...
TOSKA
 MODERN ALUMINIUM FURNITURE

- 1. Toska
- 2. TK-2
- 3. TK-Kombinasi
- 4. TK-6 PC
- 5. TK-1R
- 6. TK-11
- 7. TM-Dinner
- 8. TM-4 (casting segi)
- 9. Toska MW
- 10. Tosmi Lux



to view more products, visit www.oflamart.com

Membuat Anda Bangga...
Rabana
 Rak Serba Guna
 PERTAMA DI INDONESIA SYSTEM KNOCKDOWN

- 1. Rak Buffet Quartz
- 2. RPR 3P (Keramik)
- 3. RSP Full Laca
- 4. RSP Modern
- 5. LS Sliding UK
- 6. Rak Buku
- 7. Lemari Hias UK
- 8. Lemari Pakaian Sliding



to view more products, visit www.oflamart.com

HOUSE PRODUCT



- 1. JP CLASSIC
- 2. JP-20J-JS2M-PC
- 3. JP-19J-JS2M-PC
- 4. JP-16J-J2M-CA
- 5. JP-12J-JS2M-PC
- 6. JEMURAN GANTUNG
- 7. JH MINI
- 8. JH-12J
- 9. SHOES RACK-RS-4T
- 10. JEMURAN BULAT



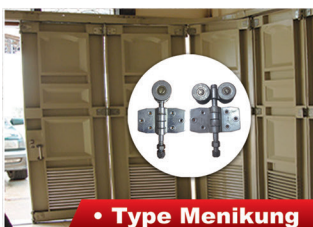
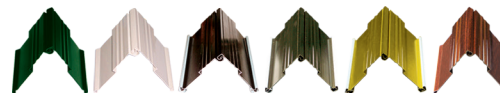
to view more products, visit www.oflamart.com

DOOR PRODUCT



- ✓ Anti Karat
- ✓ Tahan Gores
- ✓ Warna Dijamin Tidak Luntur

Colour & Aluminium Profile Folding Gate



• Type Menikung



• Type Melipat

“RODA KHUSUS, BUKAN LAHAR”
LEBIH KUAT DAN TAHAN LAMA



PINTU PRESS

Pintu Dewa[®]
ALUMINIUM



- ✓ KUAT & RINGAN
- ✓ KETEBALAN 2,5mm
- ✓ DAUN PINTU 100% ALUMINIUM

DOOR PRODUCT

PINTU KAMAR MANDI
PKM
Klasik

Dilengkapi Sistem
SIRKULASI UDARA



YB

Available Colour
 White • Cream • Brown

NEW COLOR
 Wood Pattern
 (YB-Yellow Brown)

Uk. 70 x 200 cm

PINTU KAMAR MANDI EKONOMIS

ECONOMIC • DURABILITY

- 1. DB2 - CA
- 2. DB3 - CA



1

2



1

2

3

4

5

PINTU SUKSESU
 ALUMINIUM

- 1. K-6 Plat (Wood Pattern)
- 2. K-7 (Wood Pattern)
- 3. K-5 (White)
- 4. K-1 (Wood Pattern)
- 5. Pintu Kebun

Uk. 70 x 200 cm

Pintu Hong Shui
 Rumah & Kantor

- 1. ELITE 01
- 2. ELITE 02
- 3. ELITE 03
- 4. ELITE 04
- 5. ELITE 05
- 6. A-03A
- 7. A-04
- 8. A-05
- 9. PA-803
- 10. PA-805
- 11. CT-004

Uk. 70 x 200 cm



1

2

3

4



5

6

7

8

9

10

11



ALUMEX-3D[®]

Custom Wardrobe & Kitchen Designs
Phone: (+6261) 4511979 | Instagram : @alumex3d





PORTE BIFOLD



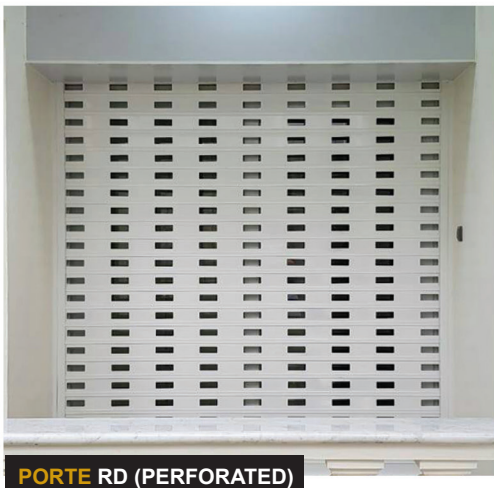
PORTE 120S



AWNING AM40
SISTEM MANUAL
Max Width : 600 cm | Max Open : 300 cm



PORTE 190S



PORTE RD (PERFORATED)



FINESTRA SD



FINESTRA 50



FINESTRA 55



SUN STAR SOLAR -Solar PV Mounting & Frame-

Sun Star Solar is a company that specialize in development and production of Mounting System for photovoltaic frame. We fully support the "NET ZERO EMISSION" program and are committed to be a company that produces products from a clean integrated and eco-friendly environment, guaranteed, and efficient.

Our PV Frame Mounting production facility is located in Deli Serdang (North Sumatera) known as PT. Alfo Citra Abadi (ALCA Metals), had implemented quality control system of ISO 9001:2015 and specialized in the production of export quality aluminium extrusion with international standard (Achiever of 2020, 2021, and 2022 Primaniyarta Award).

Sun Star Solar products are produced using special materials "Aluminium Alloy 6005-T5" with international standard and is the only domestic industry that has achieved TKDN of 60.89% which has been validated by the Indonesian Ministry of Industry.

Solar Mounting SSS products had been tested through Tensile Lab Test that is in compliance with ASTM Standards (American Society for Testing and Materials) and is AS/NZS 1170.2 certified (Australian and New Zealand Standard)

Sun Star Solar merupakan perusahaan yang berfokus pada pengembangan serta produksi. Mounting System untuk solar PV Frame. Kami mendukung program "NET ZERO EMISSION" dan berkomitmen untuk menjadi perusahaan yang menghasilkan produk dari sumber daya terintegrasi yang bersih dan ramah lingkungan, terjamin, dan efisien.

Fasilitas produksi PV Frame Mounting kami yang terletak di Deli Serdang (Sumatera utara) dikenal dengan nama PT. Alfo Citra Abadi (ALCA Metals), telah menerapkan sistem kualitas mutu ISO 9001:2015 dan merupakan fasilitas terspesialisasi untuk memproduksi aluminium extrusion dengan standard kualitas internasional (Peraih Primaniyarta Award tahun 2020, 2021 dan 2022).

Produk Sun Star Solar diproduksi dengan menggunakan bahan baku khusus "Aluminium Alloy 6005 T5" yang berstandar internasional dan merupakan satu-satunya industri dalam negeri yang mencapai TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) sebesar 60,89% yang telah divalidasi oleh Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.

Produk solar mounting SSS juga dilengkapi dengan uji lab tensile yang telah memenuhi standar ASTM (American Society for Testing and Materials), serta bersertifikasi AS/NZS (Australian and New Zealand Standard)



OFLAMART.COM

BELANJA TANGGA & PERABOTAN ONLINE



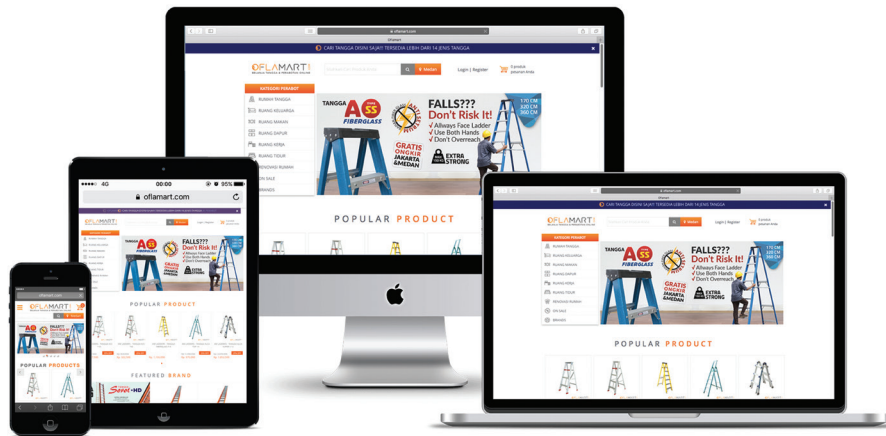
VENDOR

CUSTOMER

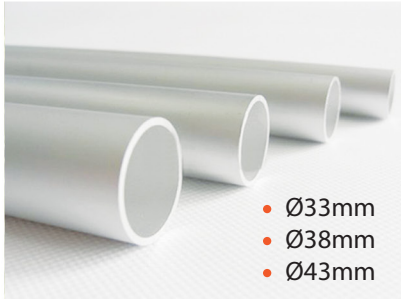
ONLINE LADDER & FURNITURE STORE

Visit our website and enjoy your new shopping experience now!

www.oflamart.com



NOTES



- Ø33mm
- Ø38mm
- Ø43mm



TEBAL 1,4 mm

TEBAL 1,5 mm

TEBAL 1,6 mm

TEBAL 1,7mm

TELAH DIAKUI DUNIA UNTUK KEKUATAN & KETAHANAN



APPROVAL REPORT No. 7191218068-MEC19/01B-SL
29 AUGUST 2019



**HATI-HATI
PRODUK TIRUAN!**

PRODUK ASLI BERLOGO



- LOGO DI-PON PADA SETIAP BATANG
- UKURAN TEBAL PIPA JELAS
- STENSIL DI PERMUKAAN PIPA



KEUNTUNGAN PIPA SAWIT ALUMINIUM !!!

1. RINGAN & KUAT - menggunakan aluminium alloy khusus industri otomotif dan penerbangan (Produk ALCA Metals telah lulus proses sertifikasi oleh TUV Jerman).
2. BERDAYA TAHAN TINGGI (ANTI KARAT) - resistensi tinggi terhadap kondisi asam yang umum ditemukan pada area perkebunan.
3. PRAKTIS - sistem teleskopik yang memudahkan untuk pemakaian di area perkebunan.
4. PERMINTAAN PANJANG KHUSUS - dapat dipesan sesuai dengan panjang yang diperlukan, sehingga lebih efisien dari segi harga/biaya.
5. GARANSI BELI KEMBALI & GANTI BARU* - produk asli pipa sawit ALCA Metals syarat & ketentuan berlaku.



Alca METALS®
PT.ALFO CITRA ABADI

INTEGRATED ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY

- ALUMINIUM BILLET SMELTER ·
- ALUMINIUM EXTRUSION ·
- POWDER COATING & ANODIZING ·
- CUSTOM DIES DEVELOPEMENT ·
- ALUMINIUM FABRICATION ·
- ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER (OEM) ·
- BUILDING FACADE CONSTRUCTION ·
- SOLAT PV MOUNTING & FRAME ·




PRODUCTION SITE


Jl.Pembangunan No. 6&7, Pasar III, Desa Marendal 1,
Kecamatan Patumbak - Kabupaten Deli Serdang.
North Sumatra - Indonesia
T +62 61 - 7031 081 - 7031 082 - 7031 551
F +62 61 - 7031 083
Email : alcametals@aluminiumalca.com

CORPORATE OFFICE

Jl. Mesjid Raya No.14 (Depan Istana Maimoen)
kecamatan Medan Maimun - Kota Medan - 20151
North Sumatra - Indonesia
T +62 61 - 451 4704
F +62 61 - 451 9293
Email : centralcs@aluminiumalca.com

 : @alcametals

 : alcametals

OUR E-BUSINESS ENQUIRY :  +62 878 6899 2128



Certificate No: 10001DA.AKKO1URUKA

www.aluminiumalca.com