

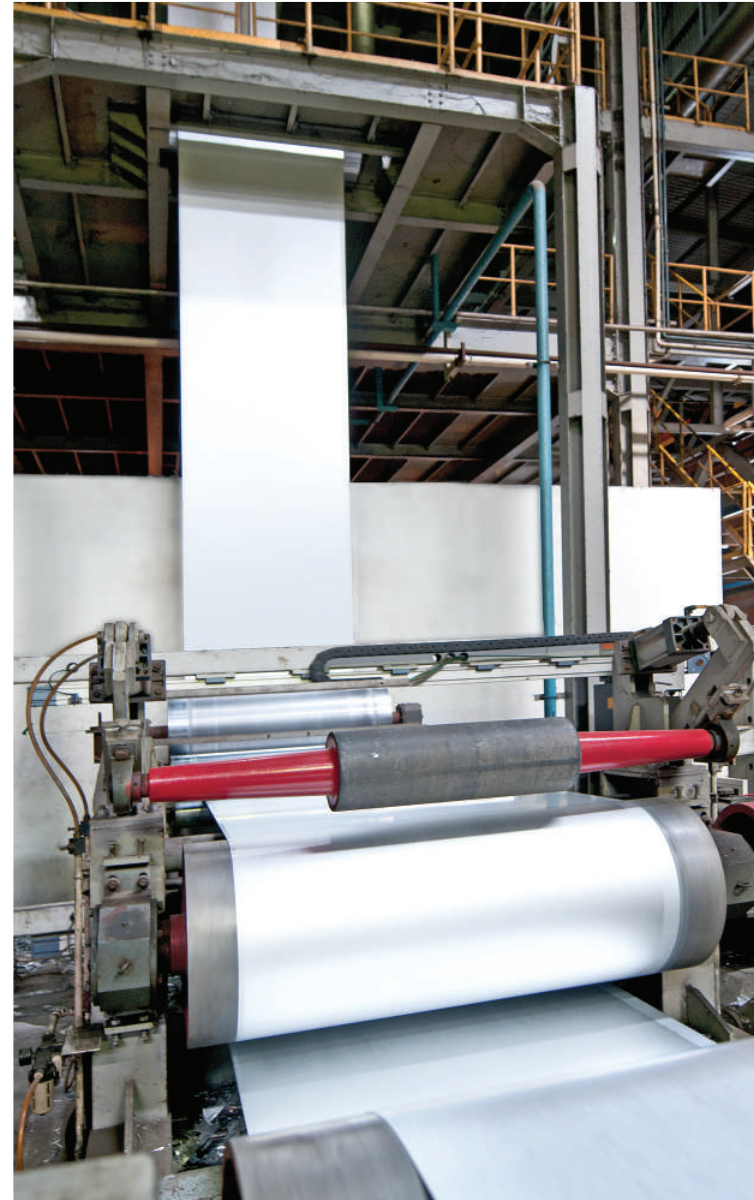
MENGUBAH MASA DEPAN / REDEFINE FUTURE

PT. SUNRISE STEEL hadir di Indonesia sebagai jawaban atas kebutuhan konsumen terhadap material Baja Lapis Aluminium Seng (Bj.L AS) yang dapat diaplikasikan ke seluruh aspek dalam kehidupan manusia dan memiliki umur panjang dalam penggunaannya.

Inovasi PT. SUNRISE STEEL Ini merupakan satu-satunya produk Baja Lapis Aluminium Seng (bj.L AS) yang memenuhi prinsip "Longer Usage Term" dibanding produk serupa lainnya, yang juga ramah bagi lingkungan dan bagi kelangsungan hidup di masa mendatang.

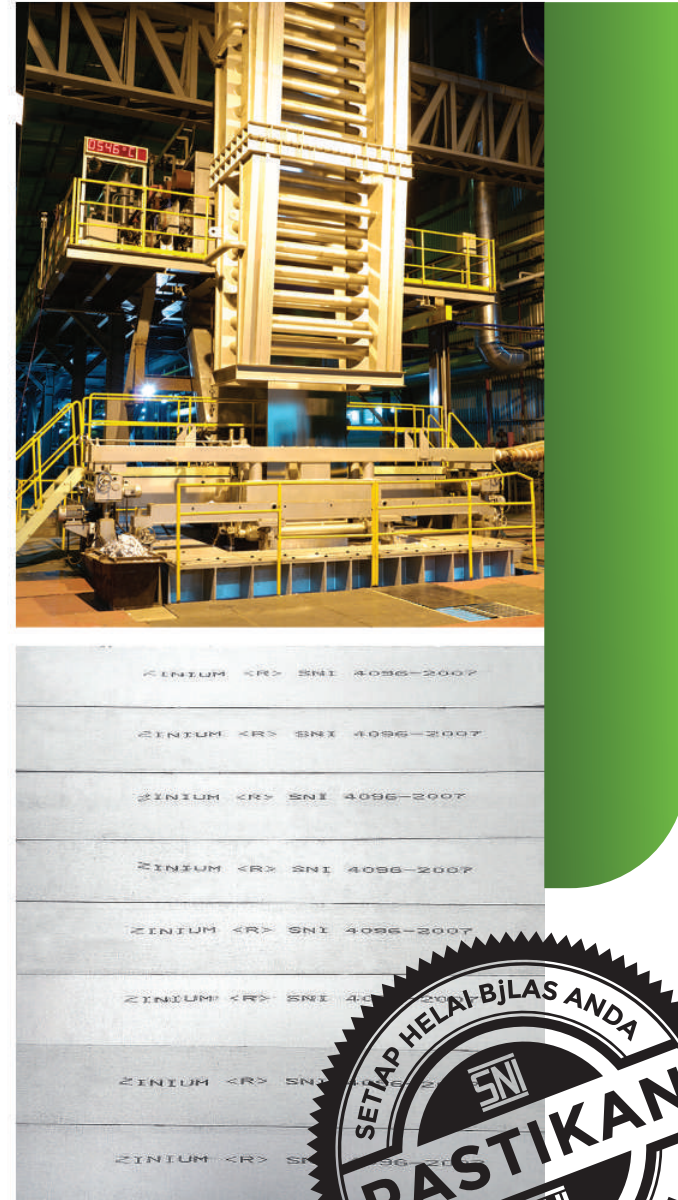
PT. SUNRISE STEEL Ingin menyentuh seluruh aspek kehidupan manusia, melalui beragam varian aplikasi Baja Lapis Aluminium Seng (bj.L A S) yang berguna untuk kehidupan sehari-hari, mulai dari bangunan, komponen elektronik, peralatan rumah tangga, dan masih banyak lagi, yang kesemuanya itu sangat membutuhkan sekali akan prinsip long-term usage" sebagai aspek terpenting.

PT. SUNRISE STEEL sangat ingin membuka pandangan serta wawasan kepada generasi modern bahwa material Baja Lapis Aluminium Seng (bj.L A S) dapat diaplikasikan pada hampir semua aspek kehidupan manusia & memiliki durabilitas tinggi untuk pemakai jangka panjang



PT. SUNRISE STEEL was established in Indonesia as an answer to customer's needs high quality Aluminum Zinc-covered Steel with high durability that can be applied to all aspects of human life. This innovation appears as the only solution of Aluminum Zinc-covered Steel which surpass the principle of "Longer Usage Term" compared to other products in the same category. It is also more environmental friendly to support a better future for all mankind.

PT. SUNRISE STEEL aims to touch every aspects of human life through ZINIUM, to give more value through various usage, from building materials, electronic components, household appliances, and many more. PT. SUNRISE STEEL also commit to change the future by producing high quality product with premium durability that can contribute more benefits for human and environment.



SEBUAH SOLUSI KEHIDUPAN / SOLUTION OF LIFE

ZINIUM merupakan produk Baja Lapis Aluminium Seng (Bj.L A S) inovatif dari Sunrise Steel yang memiliki berbagai keunggulan dalam memenuhi kebutuhan pasar di dalam berbagai aplikasi produk. Diciptakan dengan bekal pengalaman atas kelemahan produk sejenis yang sudah ada di pasar, ZINIUM dipastikan akan dapat memberikan "life service" yang lebih baik dalam aplikasinya pada kehidupan masyarakat dibanding produk lain yang sudah ada di pasar saat ini.

ZINIUM is one of the most Innovative product promoted by Sunrise Steel with a range of advantages to meet the needs of markets. Learning from drawbacks of products available on the market, ZINIUM is ensured that it gives better "life service" compared to other products.

SNI BRANDING

Tanda Branding SNI yang selalu ada di setiap helai pita atau band ZINIUM bukanlah sekedar tanda /tulisan, melainkan sebuah dari pernyataan dan jaminan akan garansi bahwa setiap helai pita atau band Zinium yang Anda terima terjamin kualitasnya dan telah memenuhi standar akan penggunaan.

There are important message behind every SNI marks that always appear on each ZINIUM band you purchase. Those SNI prints are the firm statement that each product you purchase has surpassed safety standards and quality check.

ZINIUM® ALLNATT

ZINIUM ALLNATT diciptakan untuk penggunaan premium yang memerlukan kemampuan kuat untuk dapat bertahan di daerah dengan cuaca ekstrim dan tingkat korosi tinggi. Ideal untuk dapat diaplikasikan di project hunian premium, pabrik dalam skala besar, perternakan, dan lain sebagainya.

ZINIUM ALLNATT is created for premium usage with excellent durability to survive in highly corrosive areas with extreme climate. Ideally used for premium housing projects, large sized factories, farms, and many more.

Coating Mass Guarantee: 200 grams/m²

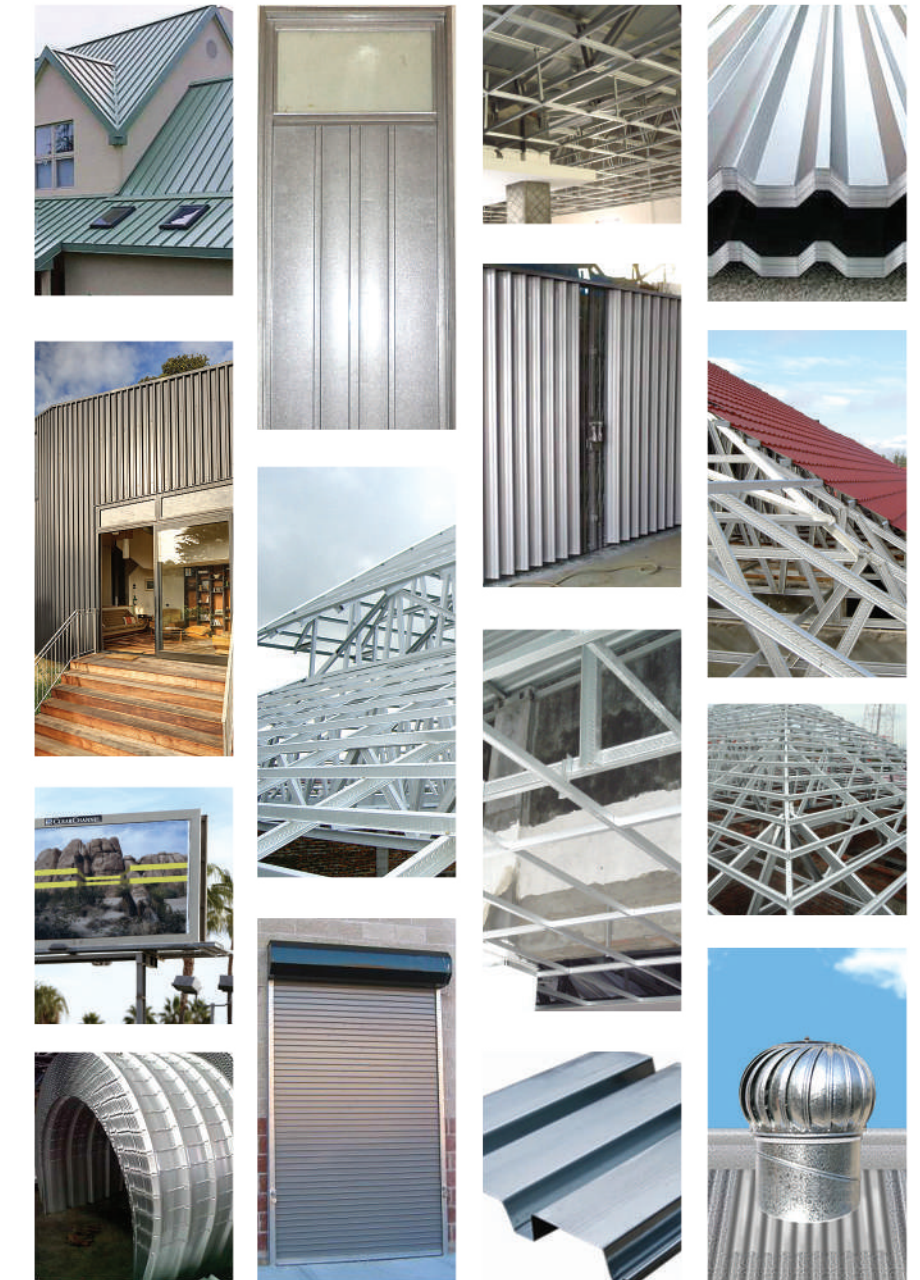
ZINIUM® SAPPHIRE

ZINIUM SAPPHIRE adalah produk yang diciptakan untuk penggunaan di area dengan tingkat korosi menengah. Ideal untuk penggunaan pada pabrik berskala medium.

ZINIUM SAPPHIRE is a product suitable for usage in medium corrosive areas. Ideal for applications in medium-sized factories.

Coating Mass Guarantee: 150 grams/m²

INSPIRASI PENCIPTAAN / INSPIRING CREATIONS



ZINIUM® EMERALD

ZINIUM EMERALD adalah produk favorit untuk penggunaan di kehidupan sehari-hari. Produk ini telah banyak mendukung kehidupan modern dan banyak ditemui salah satunya dalam produk pintu lipat, rangka atap, ducting, juga untuk bagian penutup belakang produk elektronik seperti kulkas, microwave, dsb.

ZINIUM EMERALD Is the "it" product that has been a favorite for daily urban usage. This product has been seen in many items surround us, like rolling door, ceiling frame, ducting, and even the back cover for electronic products such as refrigerator, microwave, etc.

Coating Mass Guarantee: 100 grams/m²

ZINIUM® RUBY

ZINIUM RUBY diciptakan secara spesial untuk mendukung kehidupan masyarakat urban terutama untuk penggunaan interior. Tampilannya yang menarik dan karakter mudah dibentuk menjadikannya favorit sebagai beragam produk interior seperti pintu galvalum, partisi tembok serta rangka plafon.

ZINIUM RUBY is created to support many aspects of human life especially for Interior use. Its premium look and easy-formed ability are the points why many likes to use ZINIUM RUBY for many Interior Items, such as galvalum doors, roof & wall partition, and hollow.

Coating Mass Guarantee: 70 grams/m²

SPECIFICATIONS

ZINIUM SPECIFICATIONS

Thickness Range	0.20 mm - 1.00 mm
Width Range	600 mm - 1219 mm
BASE STEEL GRADE Maximum Yield Strength :	
Grade G250	250 MPa
Grade G300	300 MPa
Grade G550	550 MPa

PRODUCT PROPERTY OF BASE STEEL

Mechanical Properties	Minimum Guarantee	
	G 550	G 300
Yield Strength (Mpa)	550	300
Tensile Strength (Mpa)	550	340
Elongation on Lo - 0.50 mm (%)	2	20
180 transverse bend (L axis)	-	1t

TYPICAL CHEMICAL COMPOSITION (%) OF STEEL BASE

	G 550	G 300
Carbon (C)	0.035 - 0.070	0.035 - 0.070
Phosphorus (P)	0.000 - 0.020	0.000 - 0.020
Manganese (Mn)	0.200 - 0.300	0.200 - 0.300
Sulphur (S)	0.000 - 0.020	0.000 - 0.020
Silicon (Si)	0.000 - 0.020	0.000 - 0.020
Aluminum (Al)	0.020 - 0.070	0.020 - 0.070
Nitrogen (N)	0.000 - 0.008	0.000 - 0.008

FABRICATION PERFORMANCE

	G 550	G 300
Bending	1	5
Drawing	NR	2
Pressing	NR	2
Roll-Forming	3	5
Welding	4	4



SURABAYA

Jl. Ngagel Jaya 36
Surabaya 60284
East Java-Indonesia

Tel.
+62 31 501 99 63

Fax.
+62 31 501 99 87

JAKARTA

SOHO Podomoro City 3806
Jl. S. Parman Kav. 28
Kel. Tanjung Duren Selatan
Kec. Grogol Petamburan
Jakarta Barat 11470
Indonesia

MOJOKERTO

Jl Bypass Mojokerto km 54
Jampirogo, Sooko
Mojokerto 61361
East Java - Indonesia

Tel.
+62 321 333833
+62 321 332550

Fax.
+62 321 332550

Email : zinium.care@sunrise-steel.com

▶ sunrise steel - zinium

📘 sunrise.steel

📷 sunrise.steel

www.sunrise-steel.com

ZINIUM®
RAJANYA BAHAN
BAJA RINGAN



PRODUCT BROCHURE

Manusia selalu mencari terobosan inovasi dan teknologi terbaru untuk memperbaiki kualitas hidup dan lingkungannya demi kelangsungan hidup generasi mendatang. Di PT. SUNRISE STEEL, kami bekerja untuk dapat menciptakan masa depan yang lebih baik, dengan menjaga lingkungan tempat kita hidup melalui produk Baja Lapis Aluminium Seng (Bj.LAS) berkualitas tinggi yang didesain dan diproduksi dengan teknologi terkini.

People are always looking for the most advance technology and products to sustain or improve its environment for the next generation to come. In PT. SUNRISE STEEL, we embrace the pursue for better living and preserving the environment by offering high quality coated steel product which is designed, and processed using the latest manufacturing technology and combining environmental preservation measures.

