

**MENGUBAH
MASA DEPAN
/
REDEFINE FUTURE**

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

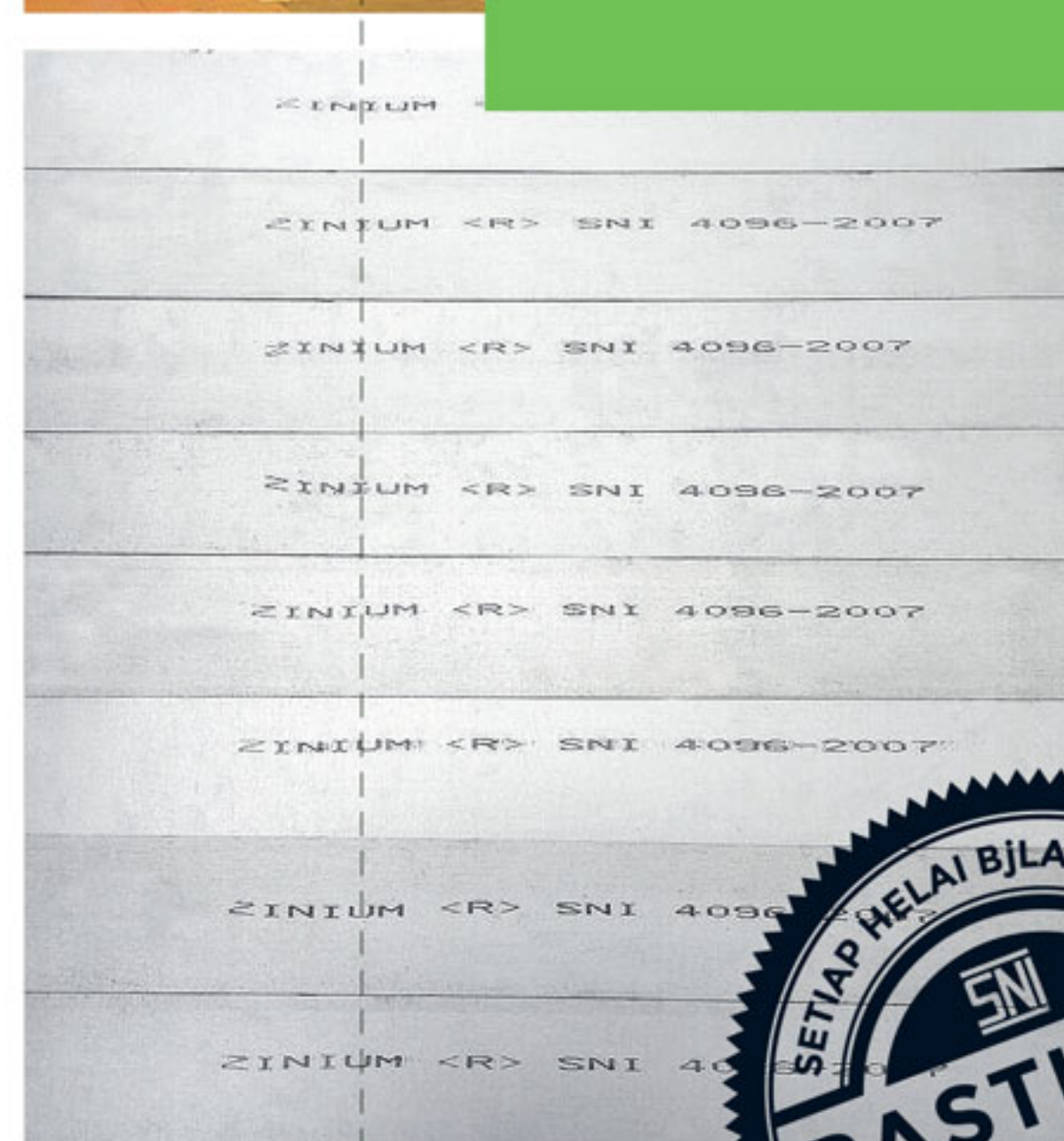
Inovasi PT. SUNRISE STEEL ini merupakan satu - satunya produk Baja Lapis Aluminium Seng (BjLAS) yang memenuhi prinsip "Longer Usage Term" dibanding produk serupa lainnya, yang juga ramah bagi lingkungan dan bagi kelangsungan hidup di masa mendatang.

PT. SUNRISE STEEL ingin menyentuh seluruh aspek kehidupan manusia, melalui beragam varian aplikasi Baja Lapis Aluminium Seng (BjLAS) yang berguna untuk kehidupan sehari - hari, mulai dari bangunan, komponen elektronik, peralatan rumah tangga, dan masih banyak lagi, yang kesemuanya membutuhkan prinsip "long-term usage" sebagai aspek terpenting. PT. SUNRISE STEEL ingin membuka pandangan generasi modern bahwa material Baja Lapis Aluminium Seng (BjLAS) dapat diaplikasikan pada hampir seluruh aspek kehidupan manusia dan memiliki durabilitas tinggi untuk pemakaian jangka panjang.



PT. SUNRISE STEEL was established in Indonesia as an answer to customer's needs for high quality Zinc Aluminum Alloy coated Steel with high durability that can be applied to all aspects of human life. This innovation appears as the only solution of Zinc Aluminum Alloy coated 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 (BjLAS) inovatif dari Sunrise Steel yang memiliki berbagai keunggulan dalam memenuhi kebutuhan pasar di dalam berbagai aplikasi produk. Diciptakan dengan berbekal 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 pernyataan dan garansi bahwa setiap helai pita atau band Zinium yang Anda terima terjamin kualitasnya dan telah memenuhi standar 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 standarts and quality check.



ZINIUM[®]ALNATT

Zinium ALNATT diciptakan untuk penggunaan premium yang memerlukan kemampuan kuat untuk bertahan di daerah dengan cuaca ekstrim dan tingkat korosi tinggi. Ideal untuk diaplikasikan di project hunian premium, pabrik dalam skala besar, peternakan, dan sebagainya.

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

Coating Thickness 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 corossive areas. Ideal for applications in medium-sized factories.

Coating Thickness Guarantee :
150 grams / m²

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 Thickness Guarantee :
100 grams / m²

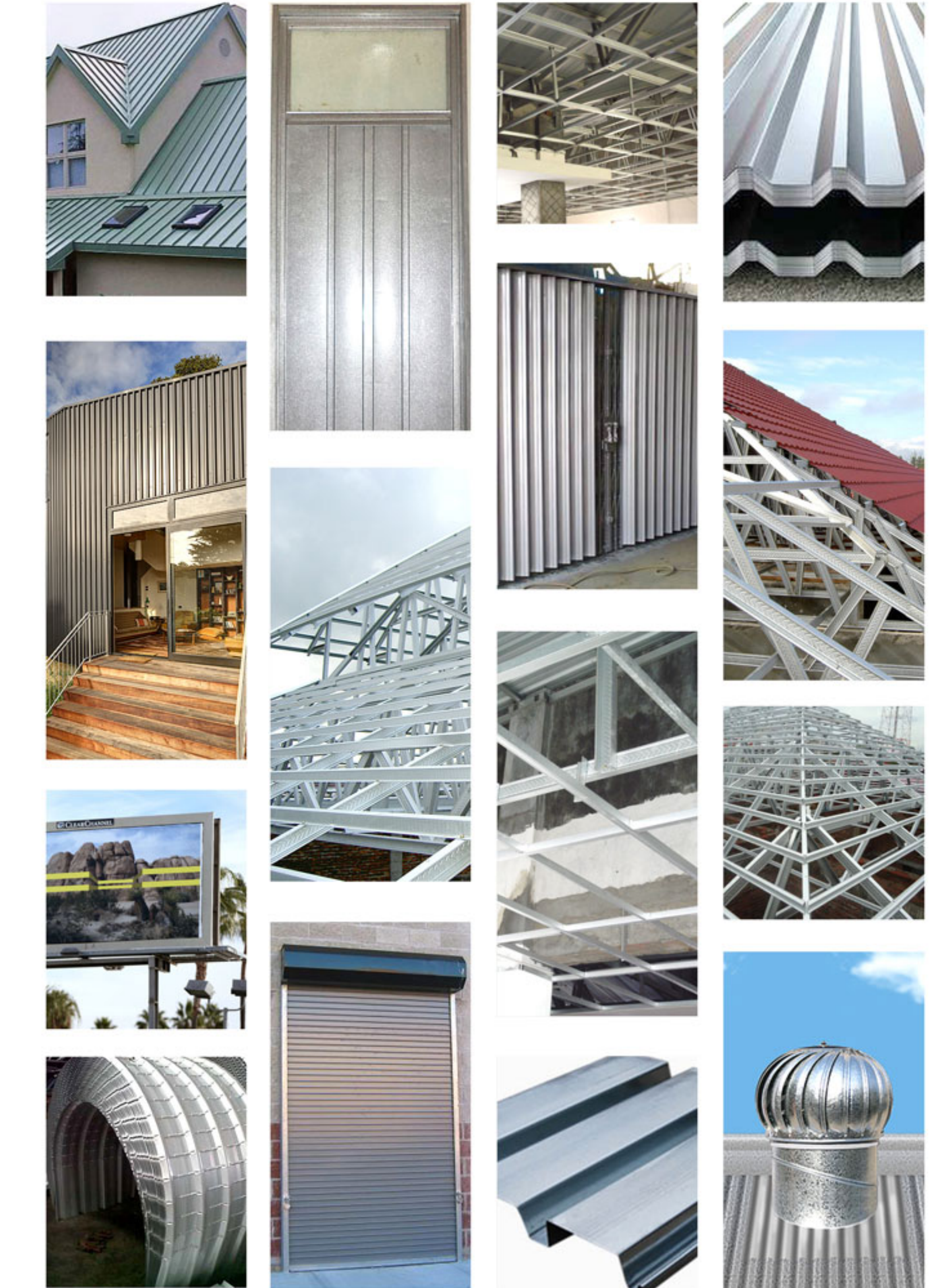
ZINIUM[®]RUBY

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 Thickness Guarantee :
70 grams / m²

**INSPIRASI
PENCIPTAAN
/
INSPIRING CREATIONS**



Begitu banyak produk dapat diciptakan dengan Zinium. Zinium menyentuh setiap aspek kehidupan modern dan menawarkan solusi hidup yang lebih efisien.

So many things can be created with Zinium. Zinium touches human in many different aspects of modern life, offering solution to create a life that is more efficient.

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
Phosporus (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

info@sunrise-steel.com

www.sunrise-steel.com

ZINIUM[®]
looks new longer



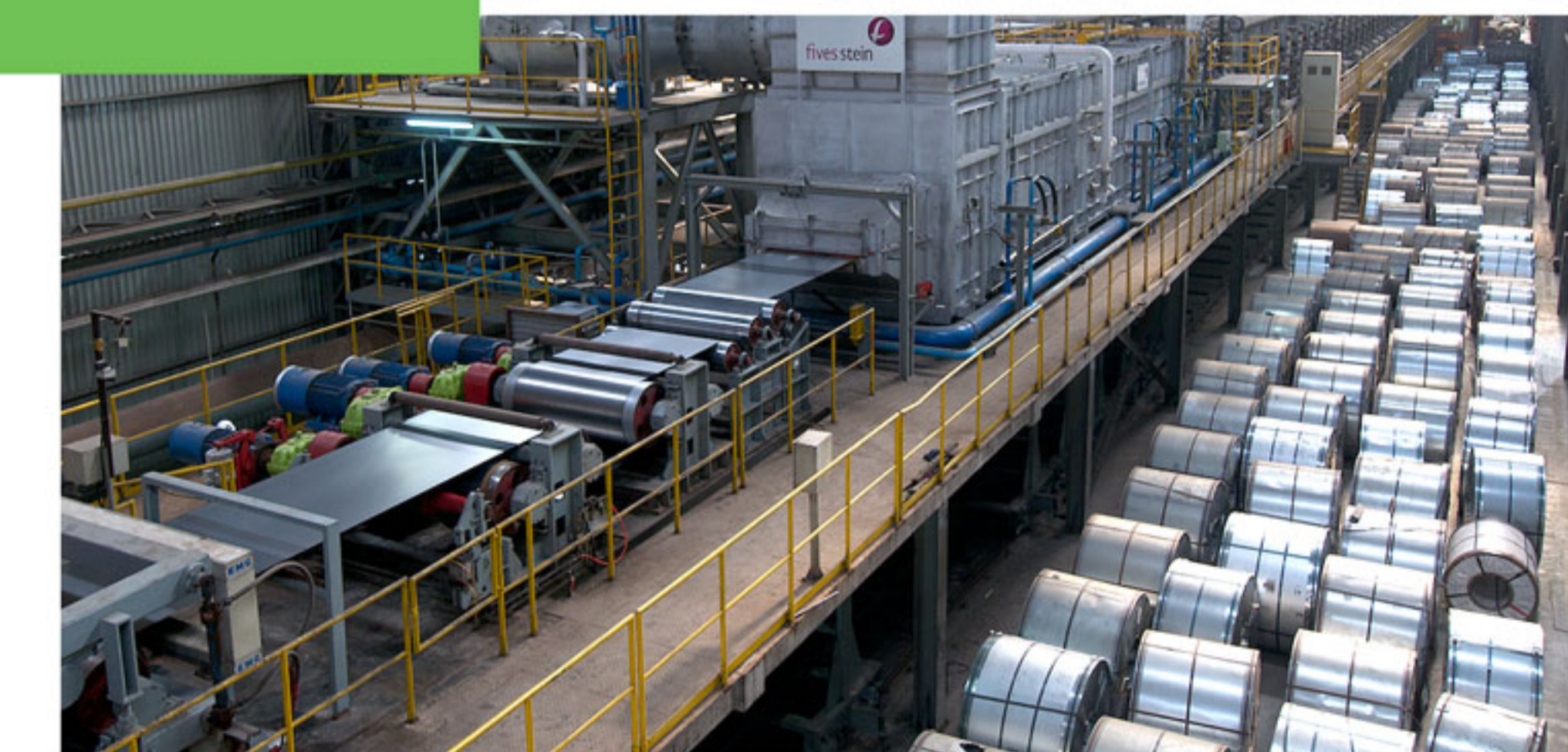
SNI 4096 - 2007
STANDAR
NASIONAL
INDONESIA



LOOKS NEW
LONGER



WARRANTY



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 (BjLAS) 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 Zinc Aluminum Alloy Coated Steel product which is designed, and processed using the latest manufacturing technology and combining environmental preservation measures.

