Zinergium®

Company Profile & Catalog

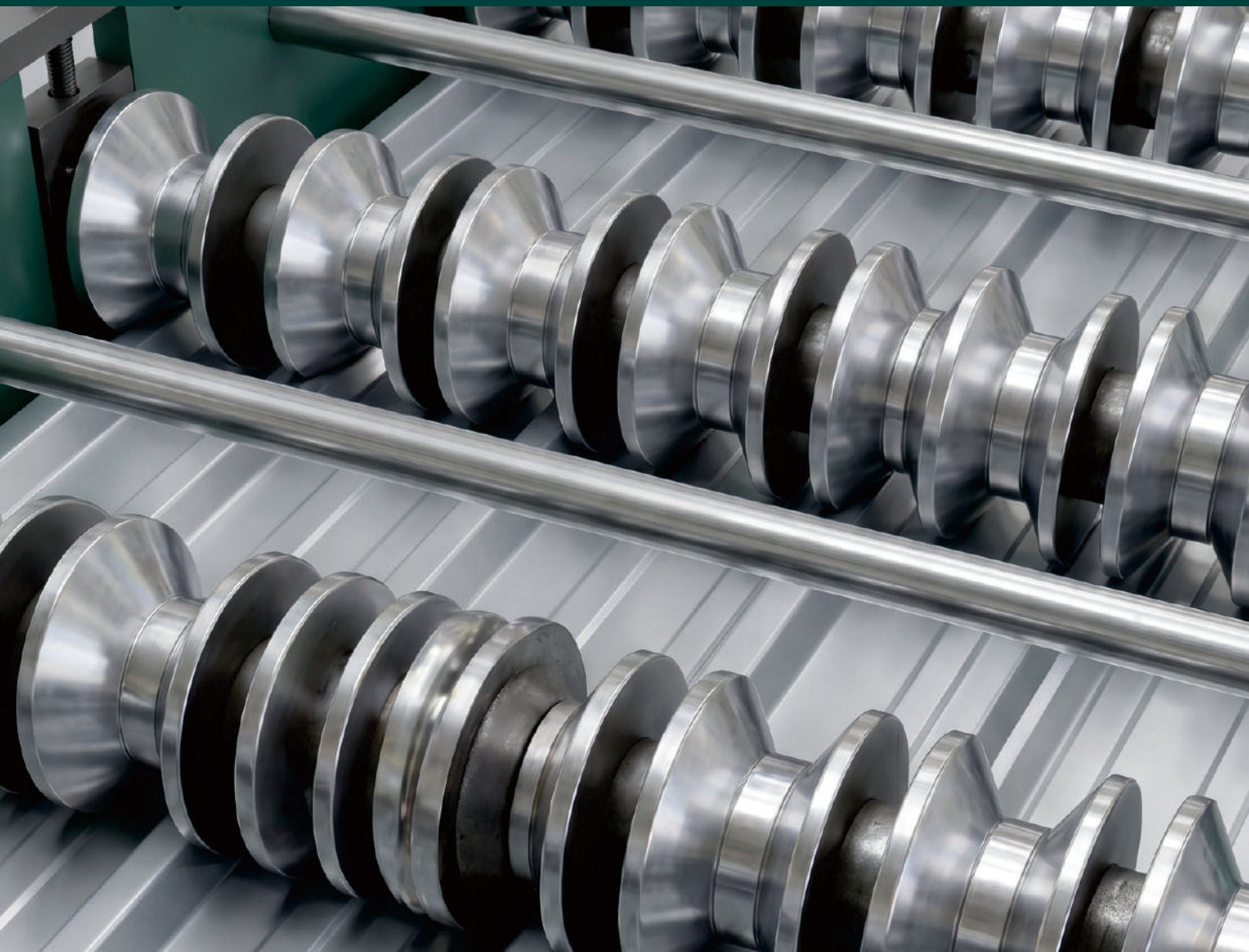


zinergium®

Profil Perusahaan

ZINERGIUM® hadir sebagai solusi baja ringan premium dari PT Sinergi Karya Kita yang berafiliasi resmi dengan produsen Baja Lapis Aluminium Seng (BjLAS) ZINIUM®. Dengan integritas bahan baku yang teruji, kami menghadirkan rangkaian produk mulai dari atap, kanal, reng, hingga hollow dan dek lantai yang dirancang untuk memenuhi standar kekuatan serta presisi tinggi dalam setiap konstruksi.

Kami berkomitmen untuk memberikan rasa aman bagi konsumen melalui jaminan kualitas yang konsisten dan perlindungan garansi yang pasti. Dengan memadukan material kelas dunia dan proses fabrikasi yang modern, ZINERGIUM® adalah mitra strategis Anda dalam mewujudkan bangunan yang kokoh, tahan lama, dan terpercaya.



Inovasi Cerdas untuk Konstruksi

ZINERGIUM® secara eksklusif menggunakan material Baja Lapis Aluminium Seng (BjLAS) premium merek ZINIUM® untuk menjamin setiap profil memiliki kualitas unggul yang terjamin dan bergaransi.



Lapisan tahan karat yang jauh lebih unggul dan masa pakai struktural yang ekstrem, sebagai investasi jangka panjang.

Produk premium kami, memberikan ketenangan eksklusif dari ketahanan produk, yang sudah melalui proses *RnD*.

Diproduksi dengan standar fabrikasi presisi, memastikan konsistensi dimensi dan kekuatan yang optimal.

ZINIUM® DIVERSO produk inovatif dari PT Sunrise Steel yang telah mendapat sertifikat dari Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dengan memiliki massa lapis yang berbeda dari kedua sisinya sehingga harga lebih ekonomis dengan perlindungan maksimal.

Produk kami adalah solusi cerdas yang tidak hanya menjanjikan kekuatan dan durabilitas luar biasa, mampu bertahan kokoh selama puluhan tahun berkat lapisan perlindungan premium ZINIUM®, tetapi juga mendukung prinsip sustainability.



Alur Industri

- Iron Ore, proses penambangan
- Steel Slab
- Hot Rolled Coil (HRC), Baja canai panas
- Cold Rolled Coil (CRC), Baja canai dingin
- Pelapisan Aluminium-Seng ZINIUM
- Produksi produk Sinergi Karya Kita

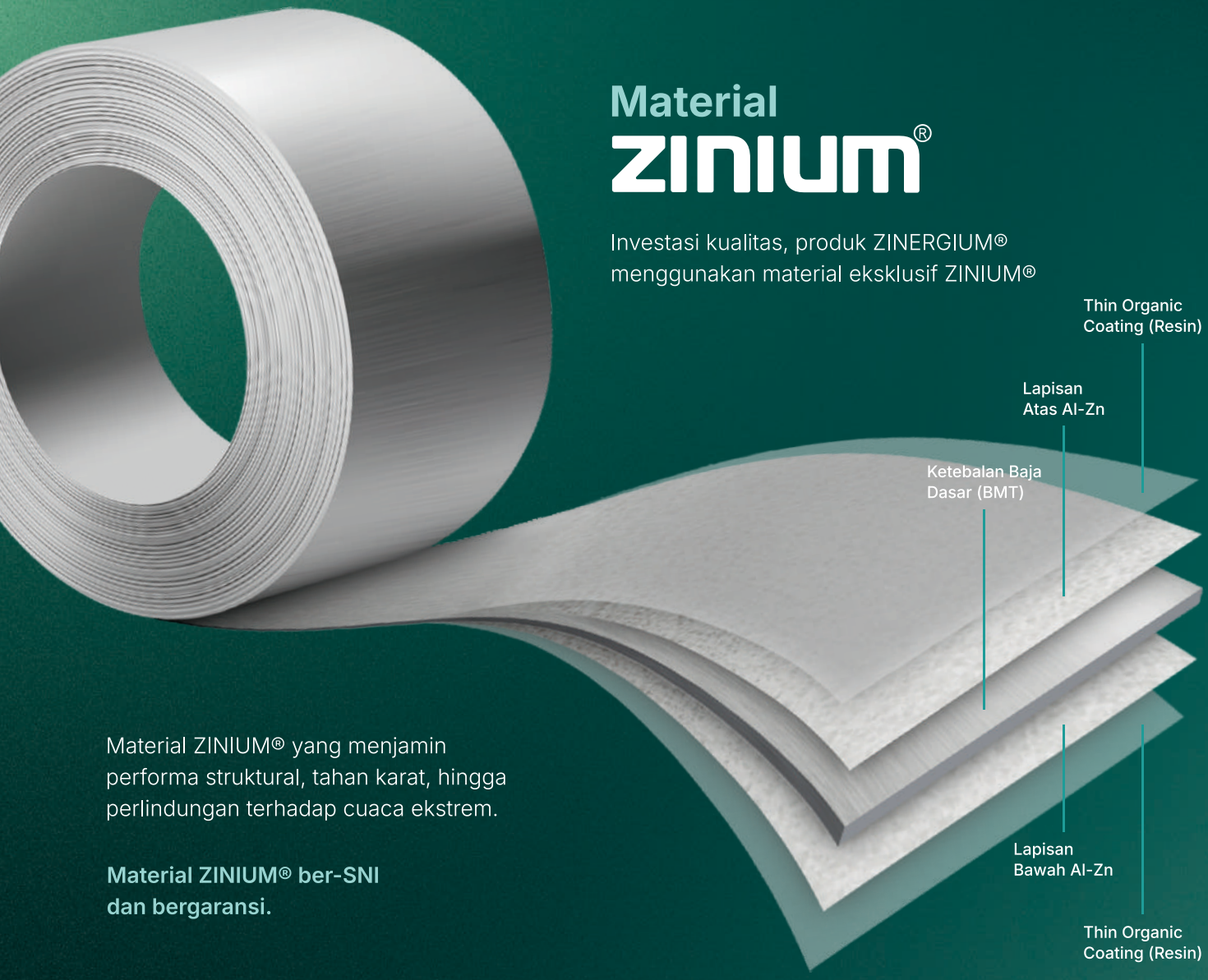
Konsultasikan kebutuhan baja ringan pada pakarnya

Jl. Ngagel Jaya 36, Suarabaya (60284)

Jl. S. Parman Kav. 28, Jakarta Barat (11470)

Material ZINIUM®

Investasi kualitas, produk ZINERGIUM®
menggunakan material eksklusif ZINIUM®



Material ZINIUM® yang menjamin performa struktural, tahan karat, hingga perlindungan terhadap cuaca ekstrem.

Material ZINIUM® ber-SNI dan bergaransi.

Reference By ZINIUM	Total Massa Lapisan	Garansi	Penggunaan
Lapisan **Sapphire**	Atas dan bawah 150 g/m^2	Sampai dengan 15 tahun	Ideal untuk area industri yang korosif dan sesuai untuk bangunan di pesisir pantai.
Lapisan **Emerald**	Atas dan bawah 100 g/m^2	Sampai dengan 10 tahun	Ketahanan korosi yang baik, sesuai untuk rangka atap, penutup atap, dan dinding.
Lapisan **Ruby**	Atas dan bawah 70 g/m^2		Sesuai untuk aplikasi interior, seperti rangka plafon, partisi, dan lain-lain.
Lapisan **Sapphire Diverso**	Lapisan atas 100 g/m^2 Lapisan bawah 60 g/m^2	Sampai dengan 17 tahun	Ideal untuk area industri yang korosif dan sesuai untuk daerah pesisir pantai.
Lapisan **Emerald Diverso**	Lapisan atas 70 g/m^2 Lapisan bawah 40 g/m^2	Sampai dengan 12 tahun	Ketahanan korosi yang baik, sesuai untuk atap, rangka atap, dan dinding.

Tersedia juga ZINIUM® AlInatt dengan lapisan AZ 200

Roofing & Cladding

Inovasi atap dengan kualitas premium dengan ketahanan tinggi. Dengan beragam pilihan tipe yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan. Tidak hanya berfungsi sebagai atap, namun dapat juga digunakan sebagai cladding.

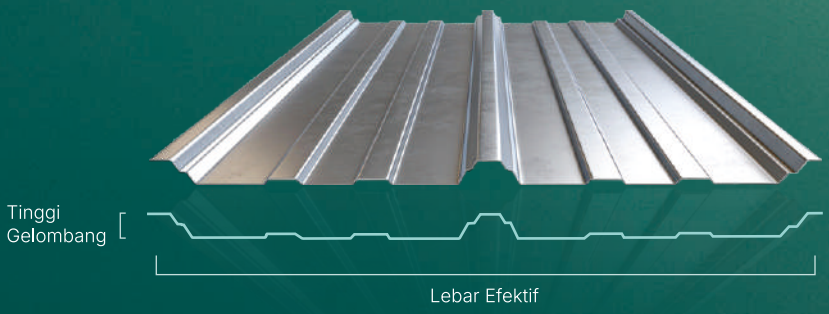
- Tahan terhadap kebocoran
- Memiliki bobot yang ringan
- Tahan karat & anti rayap
- Panjang profil sesuai pesanan
- Ketebalan lapisan pasti
- Inovasi atap kuat & berkualitas



zinergium®

ZR-3 3.760.30

Atap tiga gelombang, terbuat dari baja lapis aluminium-seng yang tahan korosi. Kombinasi kekuatan, bobot ringan, durabilitas, dan panjang bervariasi sesuai pesanan.



TCT	Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
0,3-0,5 mm	760 mm	30 mm

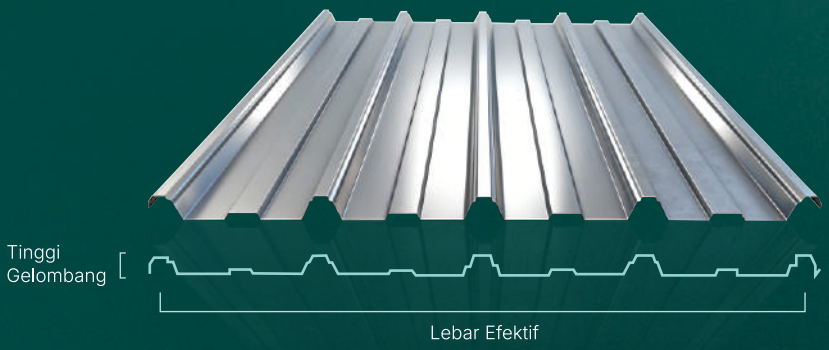
---

zinergium®

ZR-5

Atap profil gelombang lima. Sering digunakan untuk rumah, kanopi, dan pabrik. Kuat, ringan, tahan karat, serta punya sistem mencegah bocor.

TCT : 0,25-0,5 mm



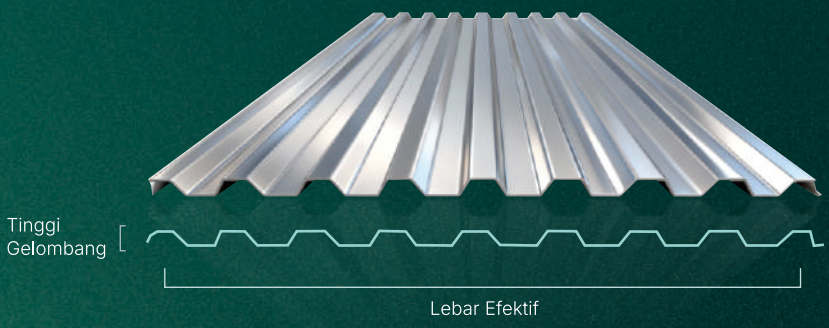
ZINERGIUM	Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
5.750.25	750 mm	25 mm
5.1000.25	1000 mm	25 mm
5.1060.25	1060 mm	25 mm
5.1000.30	1000 mm	30 mm

---

zinergium®

ZR-9 9.680.25

Atap dengan profil sembilan gelombang yang dapat digunakan untuk kebutuhan atap rumah atau bangunan lainnya.

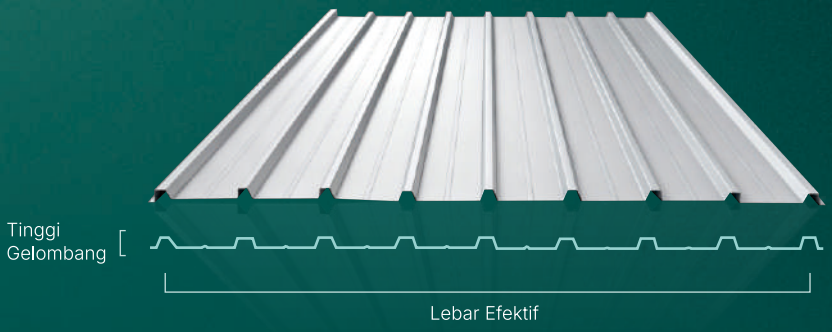


TCT	Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
0,25-0,5 mm	680 mm	25 mm

zinergium®

ZR-9 9.1000.25

Atap dengan sembilan gelombang, namun dengan varian bentuk profil gelombang yang berbeda dengan tipe sebelumnya.

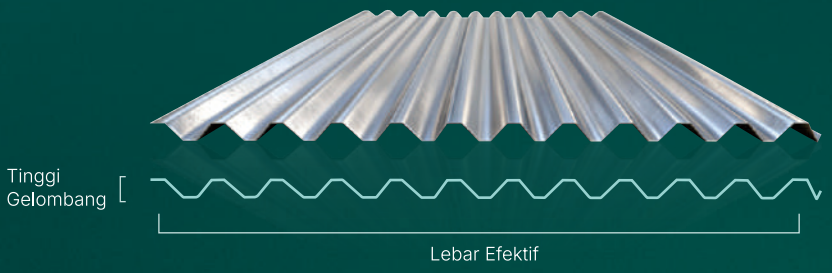


TCT	Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
0,3-0,5 mm	1000 mm	25 mm

zinergium®

ZR-12 12.920.25

Atap dengan 12 gelombang, ideal untuk bangunan dengan bentangan lebar dan kemiringan landai. Dilengkapi alur pengaman untuk mencegah kebocoran.



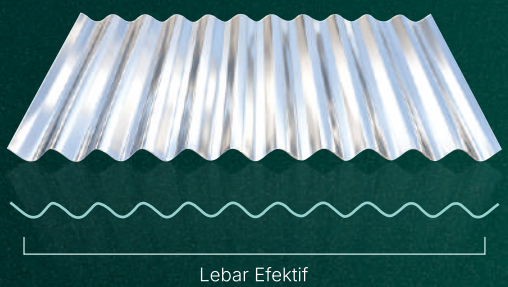
TCT	Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
0,25-0,5 mm	920 mm	25 mm

Gelombang Classic

TCT 0,25-0,5 mm

zinergium®

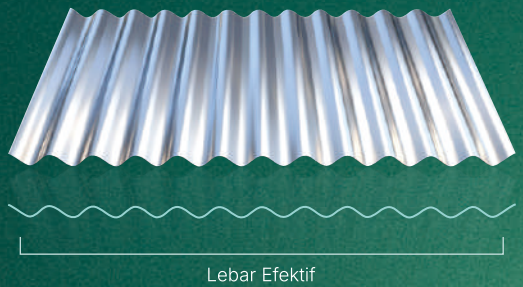
ZR-10 10.700.18



Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
700 mm	18 mm

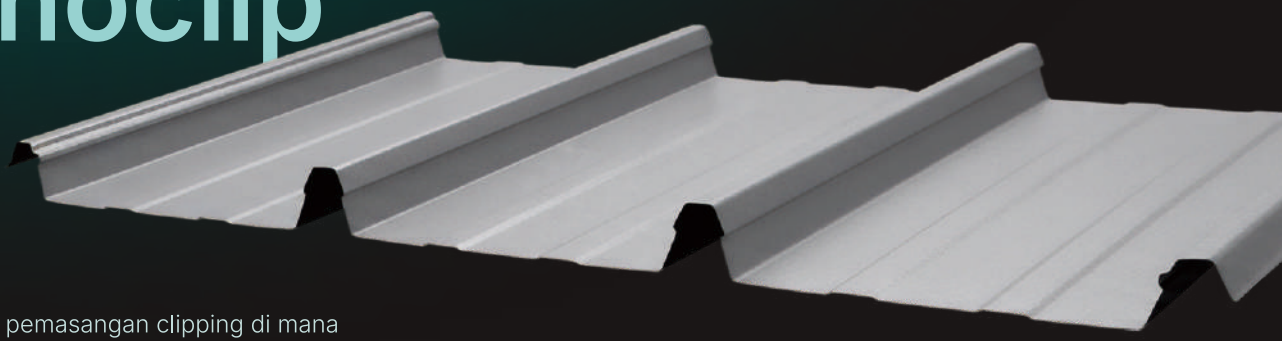
zinergium®

ZR-11 11.800.18



Lebar Efektif	Tinggi Gelombang
800 mm	18 mm

Atap Zenoclip



Atap dengan pemasangan clipping di mana komponen-komponennya disambung dengan cara dikunci atau klip (sistem interlock), dan lembaran atap tidak mengalami pelubangan (boltless). Sehingga memberikan tampilan atap yang minimalis dan estetik.

Pemasangan Cepat dan Mudah

Desain "klip" memungkinkan perakitan yang lebih cepat dan mengurangi ketergantungan pada alat-alat khusus.

Mengurangi Risiko Karat dan Bocor

Lembaran atap tidak mengalami pelubangan sekrup, sehingga mengurangi potensi masuknya air dan risiko karat.

Sambungan yang Kuat

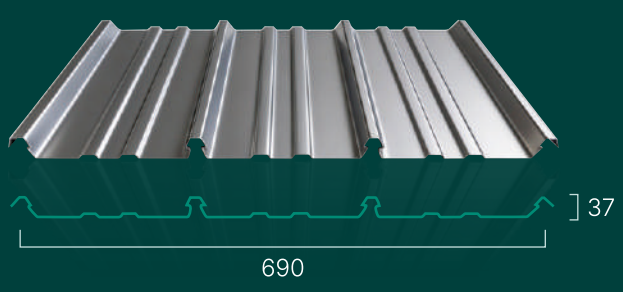
Meskipun tanpa baut, sistem ini dirancang untuk memenuhi standar kekuatan dan keamanan yang diperlukan.

Tampilan yang Estetik

Sistem ini menawarkan tampilan yang lebih bersih dan rapi karena tidak terlihatnya kepala baut.

zinergium®

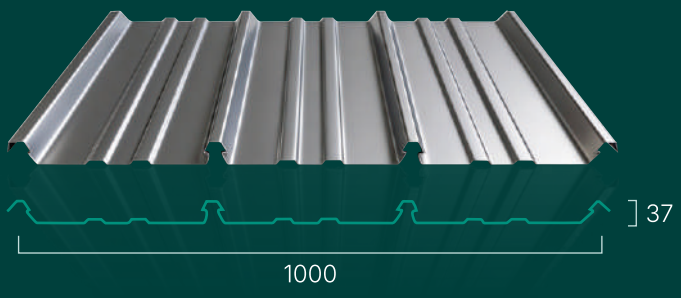
Zenoclip 4.690.37



TCT 0,45-0,6 mm

zinergium®

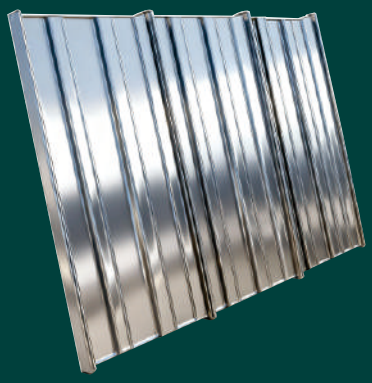
Zenoclip 4.1000.40

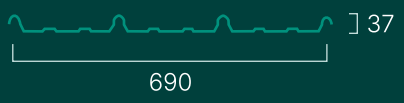


TCT 0,45-0,6 mm

zinergium®

Zenoclip 4.690.37

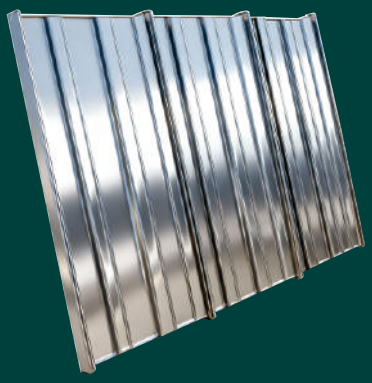


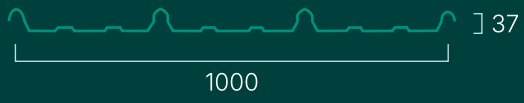


TCT 0,4-0,5 mm

zinergium®

Zenoclip 4.1000.37

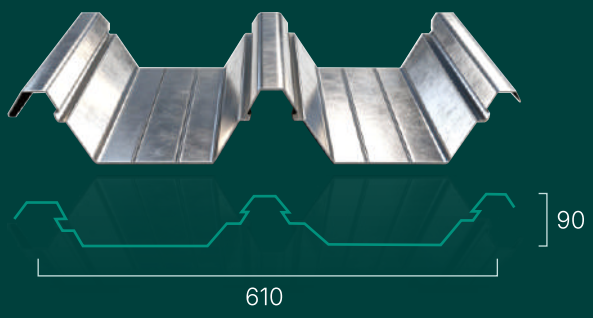




TCT 0,4-0,5 mm

zinergium®

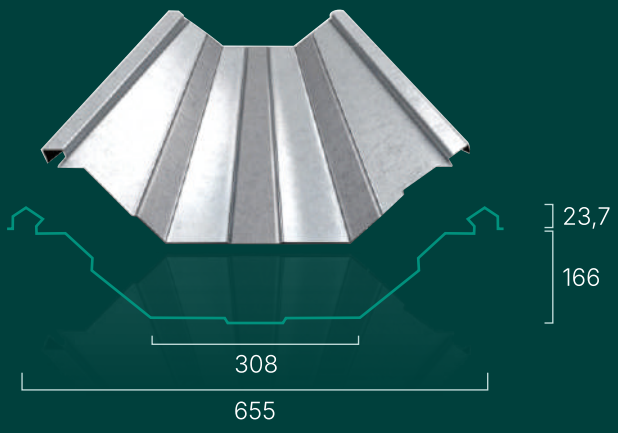
Zenoclip 3.610.90



TCT 0,4-0,5 mm

zinergium®

Zenoclip 2.655



TCT 0,4-0,5 mm

Atap Zenorock

Atap pasir terbuat dari material baja ringan yang permukaannya dilapisi dengan butiran pasir halus berwarna. Lapisan pasir ini berfungsi untuk meredam suara hujan, mengurangi panas, dan juga menambah estetika.





Zenorock
5.1000.30

TCT
0,3 mm

Lebar Efektif
1000 mm

Tinggi Gelombang
30 mm

Zenorock
5.1060.30

TCT
0,3 mm

Lebar Efektif
1060 mm

Tinggi Gelombang
30 mm

Zenorock
9.700.30

TCT
0,3 mm

Lebar Efektif
700 mm

Tinggi Gelombang
30 mm

Zenorock
9.1000.25

TCT
0,3 mm

Lebar Efektif
1000 mm

Tinggi Gelombang
25 mm



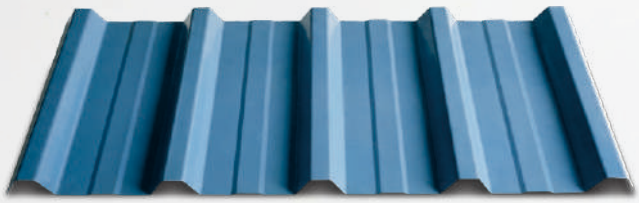
zinergium®
UPVC

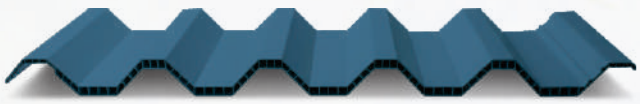
Atap UPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) adalah material atap modern yang kuat, ringan, tahan cuaca ekstrem (panas, hujan, korosi), serta memberikan isolasi panas dan suara yang baik, menjadikannya pilihan populer untuk bangunan di iklim tropis seperti Indonesia untuk mengurangi kebisingan dan panas, yang minim perawatan.



UPVC double layer dengan UV Protection, anti korosi, memantulkan panas (75%), meredam panas (6°C), dan meredam suara (27%).

Interlock berguna dalam menyambungkan atap secara presisi.





zinergium®
UPVC 1000 Single Layer

Panjang Standar
1 to 11

Jarak CNP
0,80

Lebar Standar
1030

Ketebalan
1,20

Lebar Efektif
1000

zinergium®
UPVC 860 Double Layer

Panjang Standar
1 to 13

Jarak CNP
1,2

Lebar Standar
930

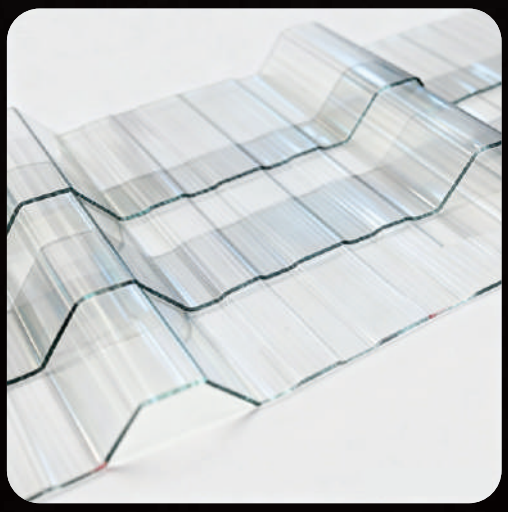
Ketebalan
1,0

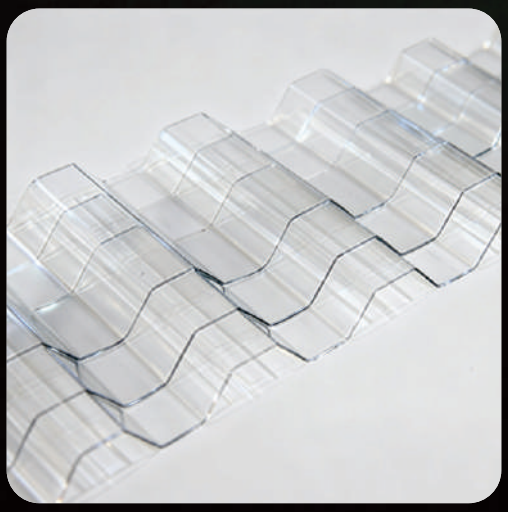
Lebar Efektif
860

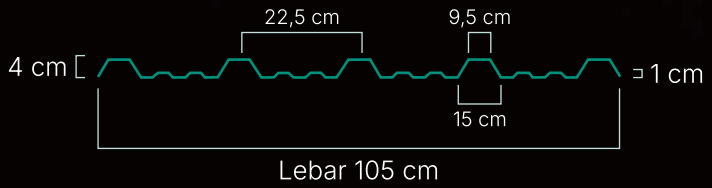
zinergium®

PET / PC 105

Atap PET (Polyethylene Terephthalate) adalah jenis atap transparan yang populer untuk penerangan alami, terbuat dari bahan PET yang kuat, ringan, tahan cuaca, dan tahan UV. Bisa digunakan untuk kanopi, gudang, serta bangunan lain yang butuh cahaya dan perlindungan dari panas / hujan.







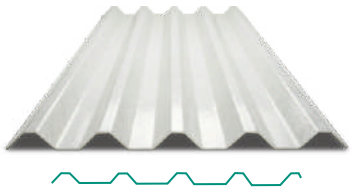
zinergium®
Fiberglass

Atap Fiberglass adalah material atap modern yang kuat, ringan, dan tahan lama, terbuat dari campuran serat kaca (Fiberglass) dan resin polimer, sering kali dengan lapisan pelindung anti UV, cocok untuk pencahayaan alami karena sifatnya yang tembus cahaya. Keunggulannya termasuk tahan cuaca ekstrem, korosi, jamur, serta dapat meredam panas dan menyebarkan cahaya secara merata, menjadikannya pilihan ideal untuk pabrik, gudang, garasi, atau rumah dengan kebutuhan penerangan alami.

Clear
Warna hijau muda & meneruskan cahaya matahari 70%-80%

Transparan
Warna bening & meneruskan cahaya matahari 80%-85%

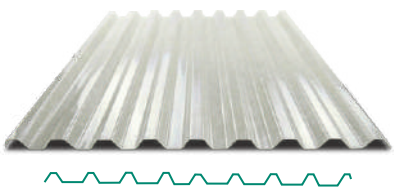
Cool
Warna putih muda & meneruskan cahaya matahari 60%-70%



Fiberglass
Gelombang 5

Lebar Standar
830 mm

Tinggi
30,6 mm



Fiberglass
Gelombang 9

Lebar Standar
1000 mm

Tinggi
30,6 mm

Fiberglass
Aksesoris Custom

Flashing



DPC Gutter



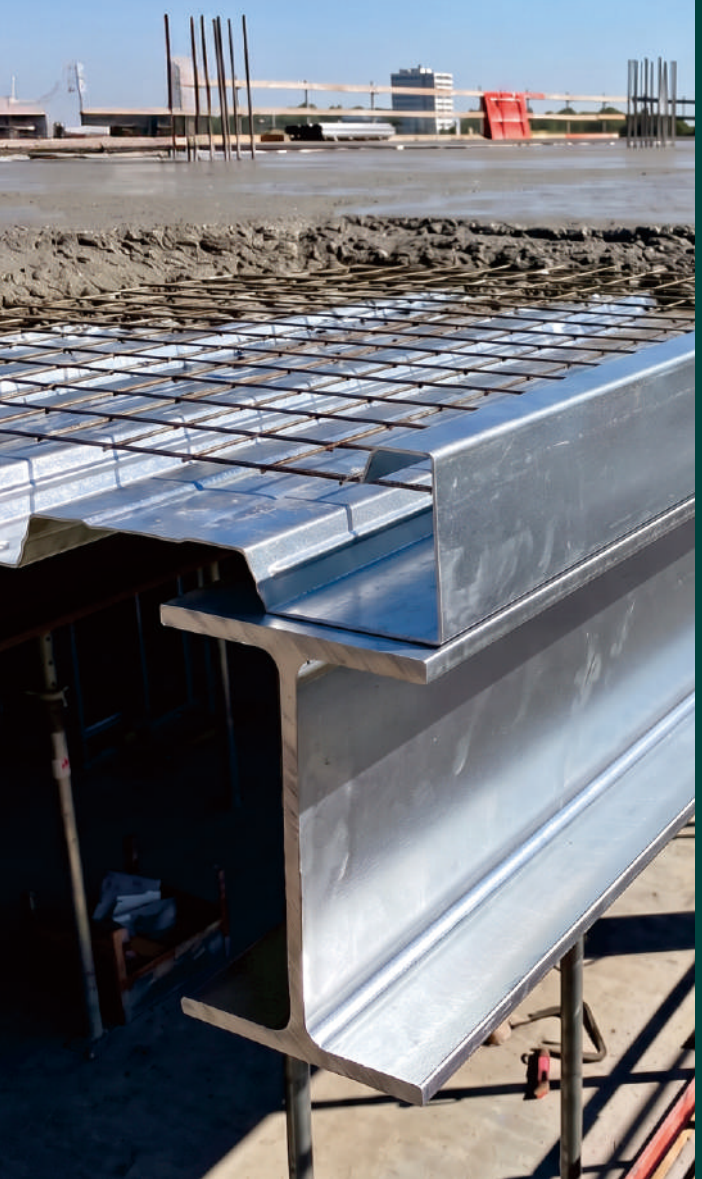


Fiberglass
Gelombang Klasik

Dek Lantai

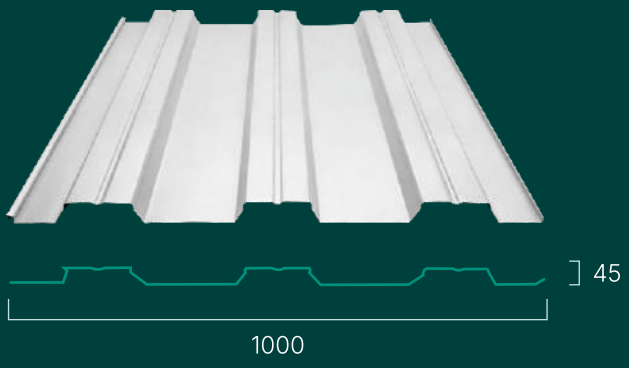
Plat baja bergelombang yang dilapis aluminium-seng berfungsi sebagai bekisting permanen dan tulangan bawah untuk dak lantai beton. Menggantikan triplek/papan kayu konvensional, mempercepat konstruksi, lebih hemat biaya, dan memberikan hasil cor lantai yang lebih kuat serta rata.

- Ramah Lingkungan
- Pemasangan Cepat
- Kuat dan Tahan Api
- Hemat Biaya



zinergium®

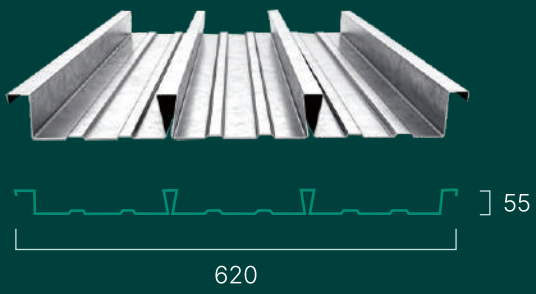
Zenodeck
1000.45



TCT 0,70-1,00 mm

zinergium®

Zenodeck
E.620.55



TCT 0,70-1,00 mm

zinergium®

End Stop



TCT : 0,30-0,50 mm

Rangka Atap

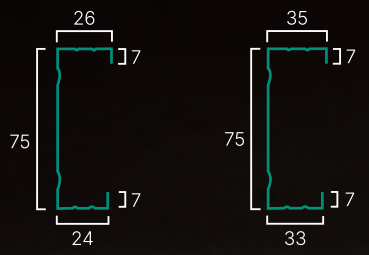
zinergium®

Kanal C

TCT : 0,70-1,00 mm



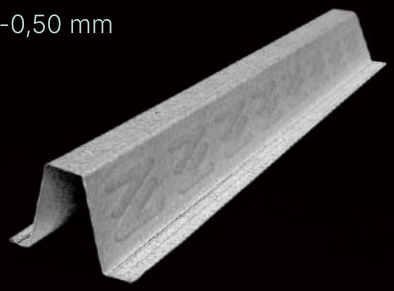
Canal C adalah profil baja struktural berbentuk menyerupai huruf "C" yang banyak digunakan dalam industri konstruksi. Material ini kuat dan dapat menopang beban berat, namun tetap memiliki bobot yang relatif ringan.



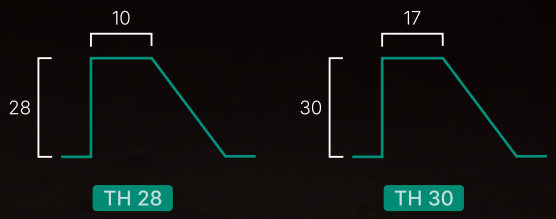
zinergium®

Reng Asimetris

TCT : 0,40-0,50 mm

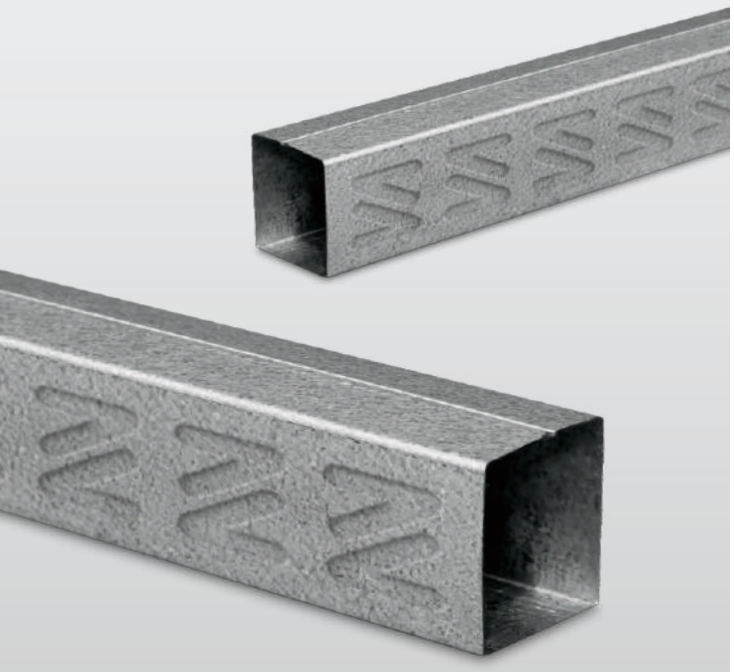


Reng baja ringan berfungsi sebagai dudukan genteng pada rangka atap, dipasang di atas rangka utama baja ringan (kanal C) untuk menopang beban atap, serta mengikat kuda-kuda rangka atap.



- Memiliki bobot yang ringan
- Tahan karat & anti rayap
- Ketebalan lapisan pasti
- Inovasi atap kuat & berkualitas
- Pemasangan mudah & cepat





Hollow

Hollow baja ringan adalah material konstruksi berbentuk pipa kotak dengan rongga di tengahnya yang terbuat dari plat baja berlapis anti karat. Material ini sangat populer untuk rangka plafon, partisi dinding, hingga kanopi karena bobotnya yang ringan namun memiliki kekuatan tarik yang tinggi.

Dimensi

15 x 30	15 x 35	19 x 36	20 x 40
30 x 30	30 x 35	36 x 36	40 x 40

Ketebalan

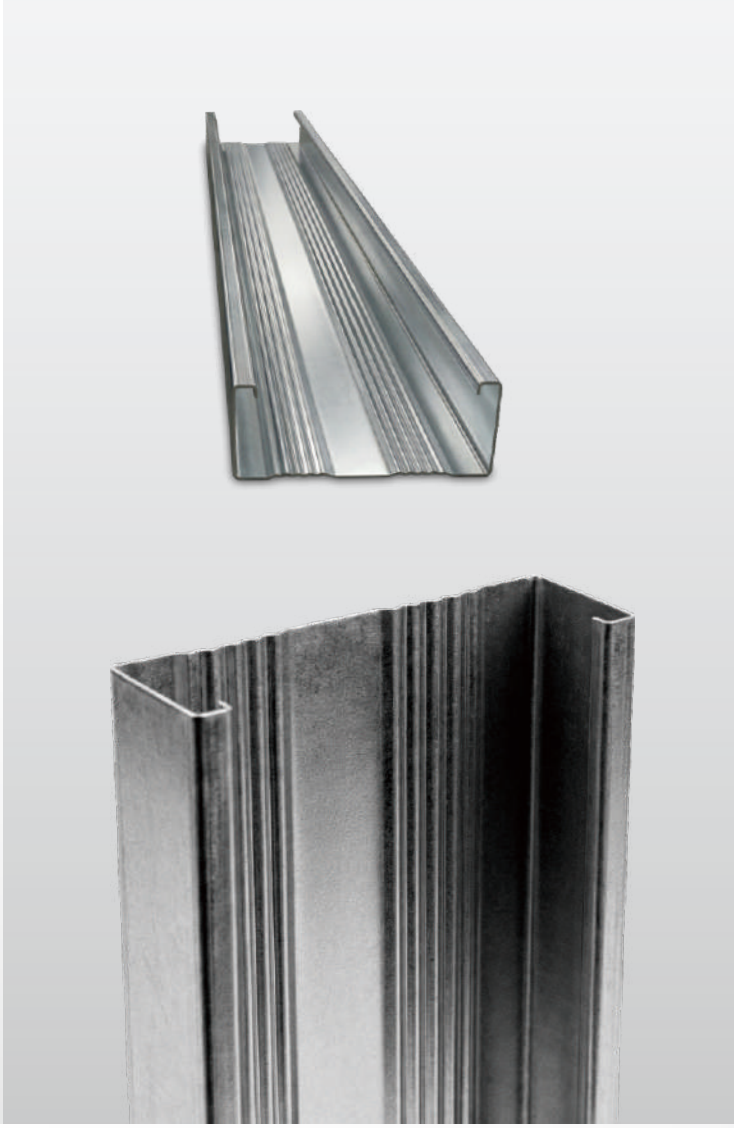
0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50

Metal Furing

Profil baja ringan yang dirancang khusus untuk menopang plafon (gypsum, GRC, atau PVC) dan partisi dinding. Berbeda dengan hollow yang berbentuk kotak sempurna, metal furing memiliki profil khusus (menyerupai topi atau huruf U dengan sayap) yang memungkinkan pemasangan plafon lebih stabil, praktis, dan rata.

Dimensi
35 x 16 | 45 x 16

Ketebalan
0,35 | 0,40





Wall Angle

Sering disebut siku plafon, adalah komponen baja ringan berbentuk huruf "L" yang dipasang di sekeliling dinding sebagai penopang utama rangka plafon. Berfungsi untuk menyatukan rangka plafon dengan tembok, menjaga kelurusan (leveling) plafon agar tidak miring, serta mencegah plafon melendut.

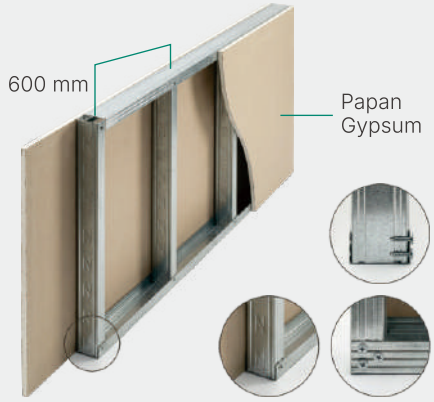
Dimensi
19 x 19

Ketebalan
0,25





Pemasangan rangka dinding baja ringan (sering disebut sistem Drywall atau partisi) kini lebih populer dibandingkan rangka kayu karena sifatnya yang presisi, ringan, dan tidak akan melengkung. Struktur ini terdiri dari dua komponen utama yang saling mengunci: Metal Stud (tiang vertikal) dan U-Runner (rel horizontal).



Keunggulan Rangka Dinding

Kecepatan

Pemasangan 3x lebih cepat dibandingkan dinding bata/kayu.

Rongga Utilitas

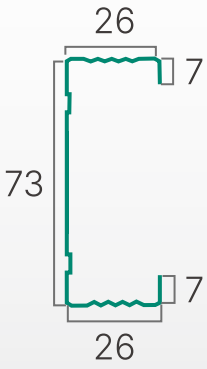
Di tengah metal stud terdapat lubang bawaan untuk jalur kabel listrik dan pipa air tanpa perlu membobok dinding.

Beban Bangunan

Sangat ringan, sehingga sangat cocok untuk renovasi lantai dua agar tidak membebani struktur pondasi lama.

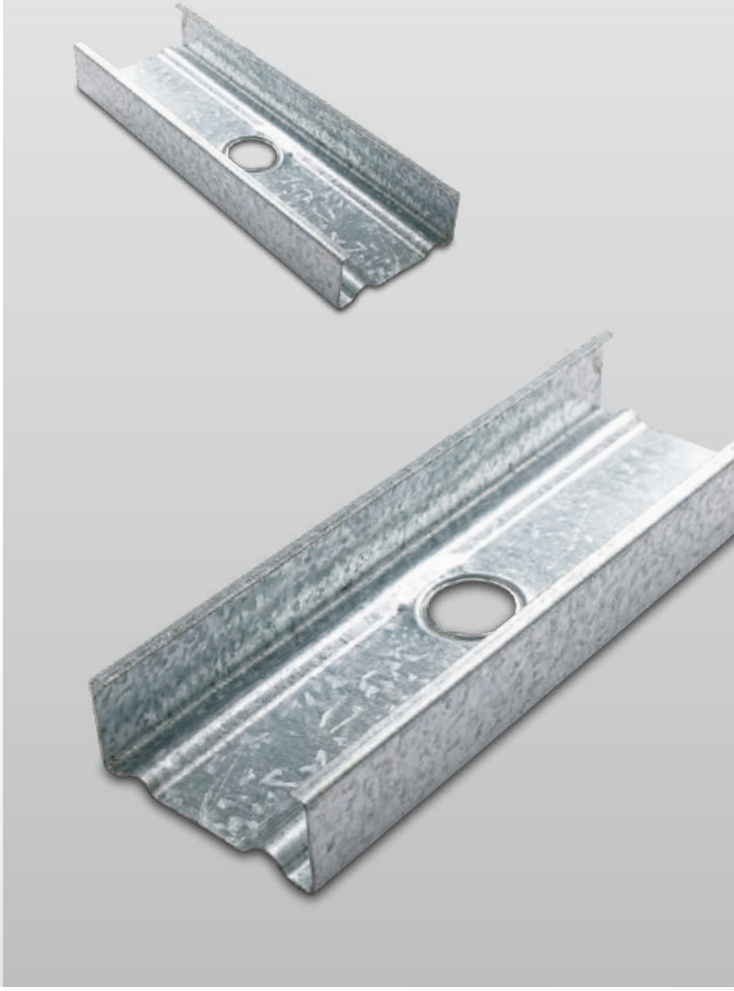
Metal Stud

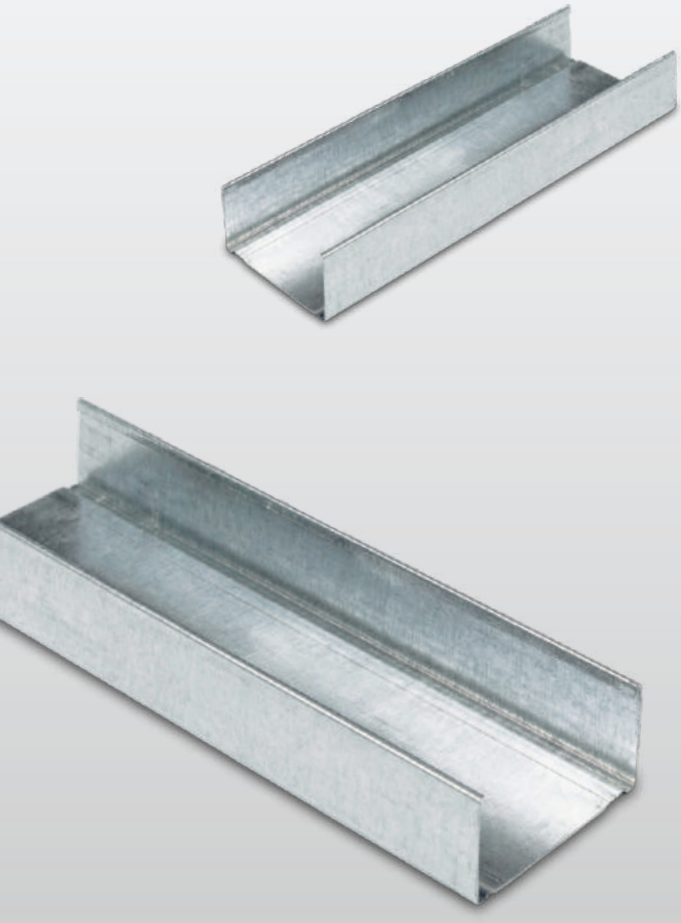
Metal stud adalah komponen rangka baja ringan berbentuk profil "C" yang dipasang secara vertikal untuk membentuk struktur dinding partisi. Memiliki lubang berbentuk "O" untuk memudahkan pemasangan kabel listrik dan pipa air di dalam dinding. Material ini merupakan solusi modern pengganti kayu karena sifatnya yang ringan, tahan rayap, dan tidak merambatkan api.



Ketebalan

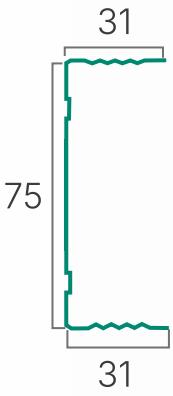
0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50





U Runner

U Runner (atau sering disebut Metal Track) adalah profil baja ringan berbentuk huruf "U" yang berfungsi sebagai rel atau jalur horizontal dalam sistem konstruksi dinding partisi U Runner dipasang pada lantai dan langit-langit untuk menjepit atau menahan Metal Stud (tiang vertikal) agar tetap berada di posisinya. Bersama dengan Metal Stud, U Runner membentuk kerangka kokoh untuk pemasangan papan gipsum, GRC, atau kalsiboard.



Ketebalan

0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50

zinergium®

Rangka Baja Berat



Rangka baja berat adalah sistem struktur bangunan yang menggunakan material baja dengan dimensi dan ketebalan besar untuk menopang beban konstruksi yang masif. Berbeda dengan baja ringan yang tipis, baja berat dirancang untuk stabilitas jangka panjang pada bangunan berskala besar.

Keunggulan

- Praktis
- Kokoh
- Ekonomis
- Cepat
- Awet



Baja Purlin

Purlin adalah profil C dengan ketebalan tertentu yang sudah berlapis Aluminium - Seng (Hot-Dip) 100 gram/m, sehingga tahan karat dan tidak perlu pengecetan lagi.

Ketebalan

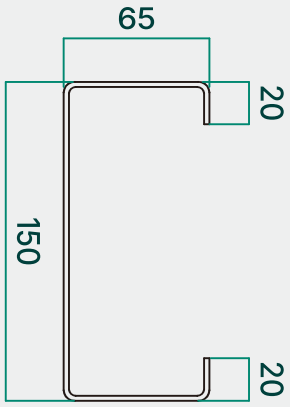
1,00 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,25 mm

Dimensi

C100 : 100x26 mm
C120 : 120x31 mm
C125 : 125x45 mm
C150 : 150x50 mm

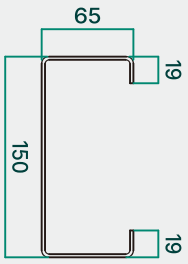
Panjang

6 m

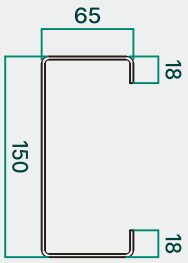


Estimasi perbedaan lebar lips untuk C150x65 dengan berbagai ketebalan untuk lebar plat slitting 299mm.

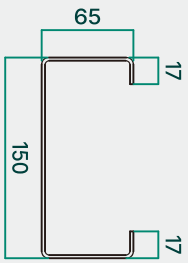




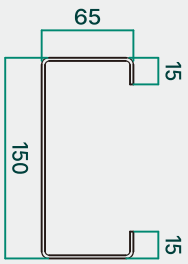
C150x65x20x2.4



C150x65x15x1.9



C150x65x15x1.5



C150x65x15x1

Hollow



Baja berat hollow adalah profil baja karbon dengan struktur berongga, sering digunakan untuk rangka bangunan, kolom, dan konstruksi berat. Menawarkan kombinasi kekuatan struktural tinggi dan bobot yang lebih ringan daripada besi padat.

UNP



Juga dikenal sebagai Kanal U, merupakan profil baja struktural berbentuk huruf "U". Salah satu fungsi utama nya adalah bracing (ikatan angin), memperkuat rangka bangunan agar lebih stabil terhadap beban lateral.

CNP



Biasanya digunakan sebagai elemen struktural sekunder dalam proyek skala besar seperti gording (penopang gording) pada gudang industri, rangka dinding, hingga pagar keamanan pabrik karena kekokohan dan stabilitasnya.

IWF



Baja berat Wide Flange adalah profil baja struktural berbentuk menyerupai huruf "H" yang dirancang khusus untuk menahan beban tarik dan tekan yang besar. Sering juga disebut sebagai IWF, I-Beam, atau H-Beam, meskipun ada perbedaan dimensi spesifik antara WF dan H-Beam.

zinergium®

Pre Engineering Building Light

Pre-Engineered Building merupakan inovasi konstruksi di mana semua proses rekayasa teknik dilakukan di luar lokasi pembangunan. Mulai dari desain, perhitungan struktur, hingga proses fabrikasi material dilakukan secara terintegrasi di luar lokasi proyek.

Setelah proses rekayasa teknik tersebut selesai, seluruh material akan dikirimkan ke lokasi proyek dalam kondisi terurai lalu dirangkai menjadi satu kesatuan konstruksi. Guna meniadakan proses fabrikasi di lapangan, salah satu cara yang bisa dilakukan adalah dengan rekayasa sistem sambungan yang menggunakan sistem baut (bolt), bukan sambungan las (welding).



Pre Engineering Building Light

- **Efisiensi Biaya**
  Dapat menghemat biaya hingga 50% karena proses produksi terintegrasi dan waktu konstruksi yang lebih singkat.

- **Fleksibilitas Desain**
  Arsitek dapat menyesuaikan desain sesuai keinginan dan kebutuhan, dengan bentang yang bisa mencapai 100 meter tanpa kolom tengah.

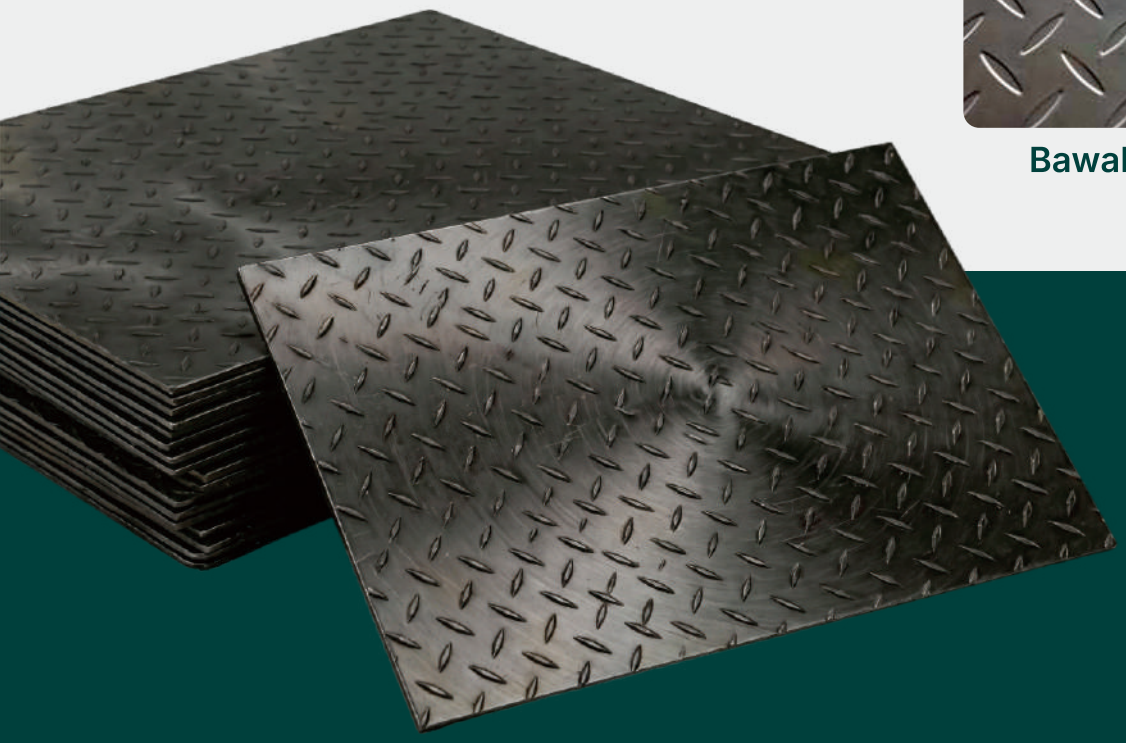
- **Konstruksi Cepat**
  Pemasangan di lapangan hanya berupa perakitan dengan baut, tanpa pengelasan atau pengerjaan material di lokasi.

- **Presisi & Kualitas Tinggi**
  Komponen dibuat secara presisi di pabrik, menghasilkan bangunan yang lebih kokoh dan tahan lama.

- **Bobot Lebih Ringan**
  Berat struktur lebih ringan, sehingga desain pondasi bisa lebih sederhana dan ringan.



Checkered Plate





Bawah



Atas

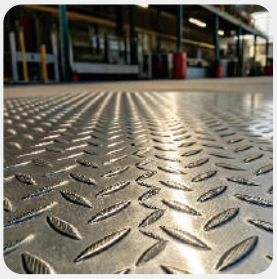
Checkered Plate (Plat Bordes) digunakan sebagai pelat lantai anti-slip untuk area industri dan komersial. Menggunakan material baja berkualitas dengan pola timbul yang kuat dan tahan lama.

Technical Specification

Thick	Width	Length	Emboss	Material
0,80	1200	2400	E0	CRC
1,00	1200	2400	E0	CRC
1,20	1200	2400	E0	CRC
1,40	1200	2400	E0	CRC
1,60	1200	2400	E0	HRC
1,80	1200	2400	E0	HRC
2,00	1200	2400	E0	HRC
2,25	1200	2400	E0	HRC







Expanded Metal Mesh

Expanded Metal Mesh berfungsi sebagai pelindung, ventilasi, dan elemen struktural. Diproduksi dari baja berkualitas dengan pola expanded presisi dan kuat.



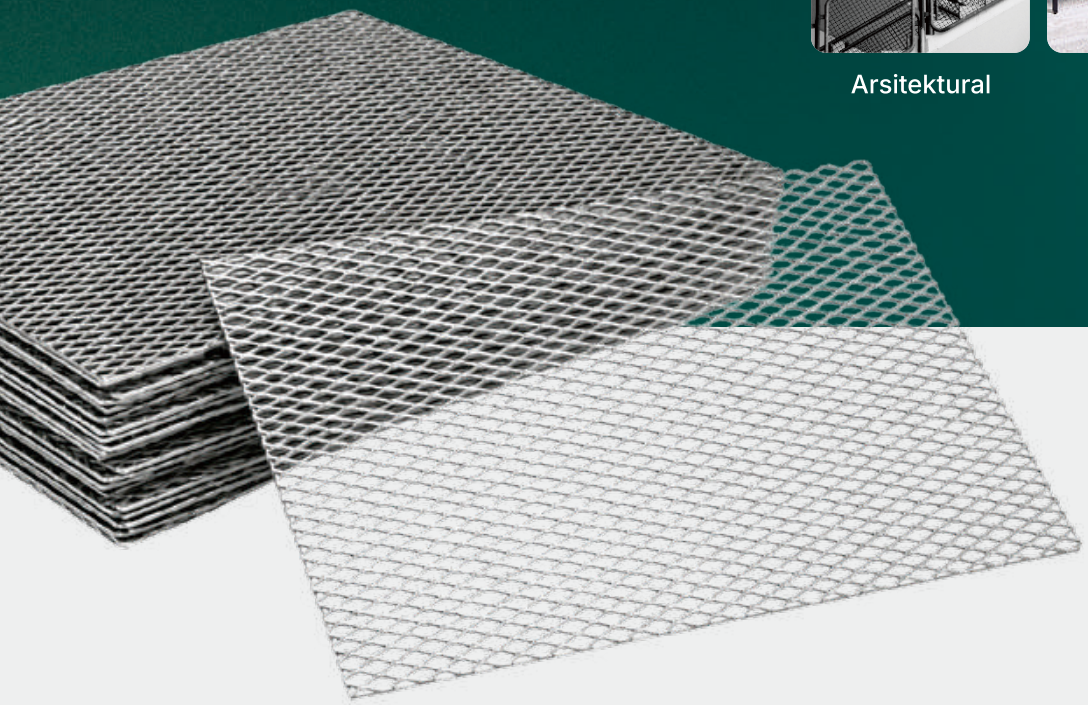
Arsitektural

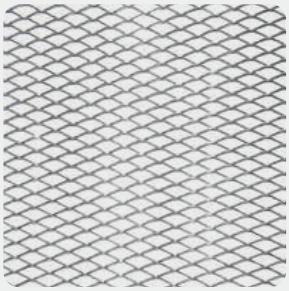


Mable



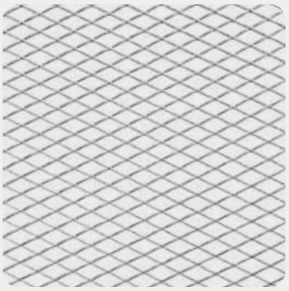
Industrial





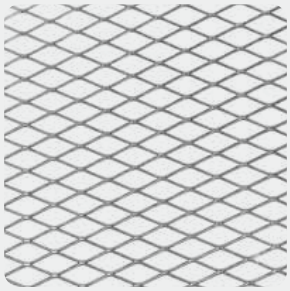
D-10T

Thickness	:	1.00
Strand Width	:	2.00
LW x SW	:	36 x 16



D-16T

Thickness	:	1.60
Strand Width	:	2.00
LW x SW	:	16 x 16



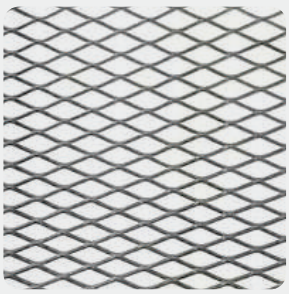
F-16AB

Thickness	:	1.60
Strand Width	:	2.80
LW x SW	:	57 x 24



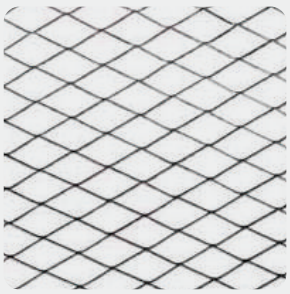
F-20AB

Thickness	:	2.00
Strand Width	:	2.80
LW x SW	:	57 x 24



F-30AI

Thickness	:	3.00
Strand Width	:	3.50
LW x SW	:	57 x 24



G-20Y

Thickness	:	2.00
Strand Width	:	2.50
LW x SW	:	70 x 36



G-30AB

Thickness	:	3.00
Strand Width	:	2.80
LW x SW	:	70 x 35



G-30AS

Thickness	:	3.00
Strand Width	:	4.50
LW x SW	:	70 x 35



H-20Y

Thickness : 2.00
Strand Width : 2.50
LW x SW : 70 x 36



H-30AI

Thickness : 3.00
Strand Width : 3.50
LW x SW : 70 x 35



H-30AS

Thickness : 3.00
Strand Width : 4.50
LW x SW : 70 x 35

Technical Specification

Type	Type Mesh	LWD (mm)	SWD (mm)	Thickness (mm)	Strand (mm)
D08P	DD	36	16	0,8	1,6
D10P	DD	36	18	1,0	1,6
D10T	DD	36	16	1,0	2,0
D14Q	DD	36	16	1,4	1,7
D16P	DD	36	18	1,6	1,6
D16T	DD	36	16	1,6	2,0
F14Z	FF	57	24	1,4	2,6
F16W	FF	57	26	1,6	2,3
F16AB	FF	57	24	1,6	2,8
F17Z	FF	57	24	1,7	2,6
F20W	FF	57	26	2,0	2,3
F20AB	FF	57	24	2,0	2,8
F26AG	FF	57	24	2,6	3,3
F30AC	FF	57	26	3,0	2,9
F30AI	FF	57	24	3,0	3,5
G20Y	GG	70	36	2,0	2,5
G26AG	GG	70	36	2,6	3,3
G26AQ	GG	70	36	2,6	4,3
G30AC	GG	70	38	3,0	2,9
G30AI	GG	70	36	3,0	3,5
G30AK	GG	70	38	3,0	3,7
G30AS	GG	70	36	3,0	4,5
H20Y	HH	70	35	2,0	2,5
H30AI	HH	70	35	3,0	3,5
H30AS	HH	70	35	3,0	4,5

PV Mounting



PV Mounting (Dudukan Panel Surya) berfungsi sebagai struktur penopang dan pemasangan panel surya. Dibuat dari baja berkualitas dengan presisi tinggi dan daya tahan optimal.





Technical Specification

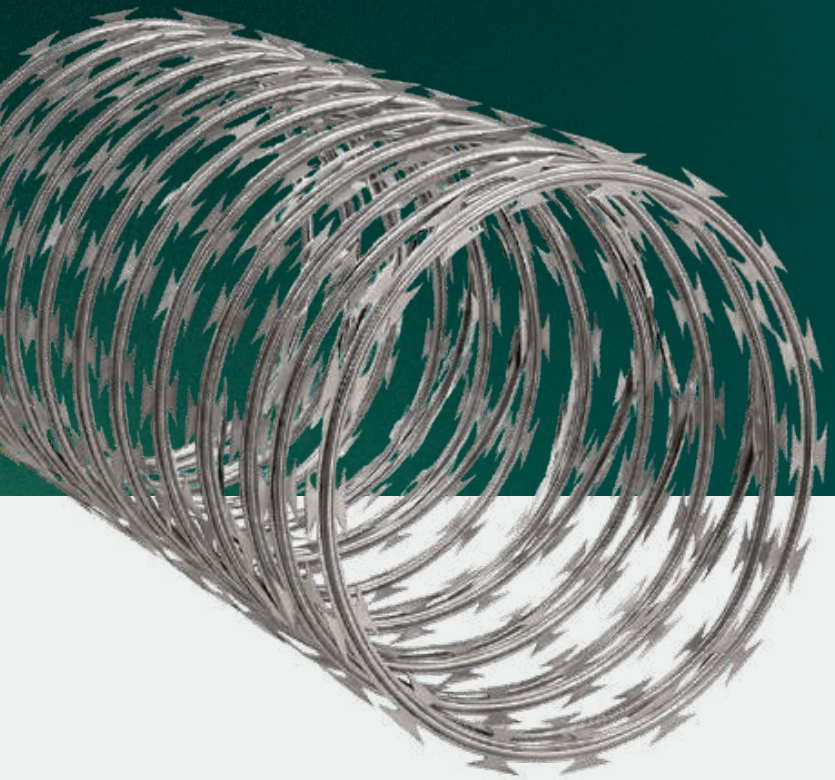
Type	Width	Heigth	Thickness
1A	41	21	1,50
1B	41	21	2,00
2A	41	41	1,50
2B	41	41	2,00
3A	41	52	1,50
3B	41	52	2,00
4A	41	62	1,50
4B	41	62	2,00
5A	41	72	1,50
5B	41	72	2,00











Razor Barbed Wire

Razor Barbed Wire (Kawat Silet) berfungsi sebagai sistem pengaman perimeter. Menggunakan material baja berkualitas dengan mata pisau tajam dan presisi.

Technical Specification

Spec	Type Silet	Uk. Silet (mm)	Diameter Gulungan (mm)
BTO-22	BTO	22	450 / 600 / 800
BTO-28	BTO	28	450 / 600 / 800
BTO-30	BTO	30	450 / 600 / 800
CBT-60	CBT	60	450 / 600 / 800
CBT-65	CBT	65	450 / 600 / 800
BTO-22	BTO	22	500 / 700 / 900
BTO-28	BTO	28	500 / 700 / 900
BTO-30	BTO	30	500 / 700 / 900
CBT-60	CBT	60	500 / 700 / 900
CBT-65	CBT	65	500 / 700 / 900









Omega Clamp

Omega Clamp (Klem Omega) berfungsi untuk mengikat dan menahan pipa atau conduit agar tetap stabil. Dibuat dari plat baja berkualitas dengan kekuatan dan presisi tinggi.



Technical Specification

Type (Inch)	Thickness (mm)
1/4	0,35
1/2	0,35
3/4	0,35
1	0,35
1/4	0,40
1/2	0,40







zinergium®

zinergium®

Surabaya

Jl. Ngagel Jaya 36,
Surabaya, Jawa Timur
(60284)

Jakarta

SOHO Podomoro City 3806
Jl. S. Parman Kav. 28, RT 03 RW 05,
Kel. Tanjung Duren Selatan,
Kec. Grogol Petamburan,
Jakarta Barat (11470)

+62 811-1305-8031

sales.zinergium@sinergikaryakita.com

zinergium.com