GriyaAlfath.com

KATALOG PRODUK



Katalog ini disebarkan ulang oleh Griya Alfath sebagai distributor produk dengan merk KENCANA. Pemesanan dan cek stock bisa langsung menghubungi :

PT. ALIA JAYA ANUGERAH
Distributor Perpipaan di Indonesia

KENCANA
AHLINYA BAJA RINGAN

+62 821 5724 9454



KATALOG PRODUK

Katalog ini berisikan produk dari brand **KENCANA** yang diproduksi oleh PT. Kepuh Kencana Arum dan di distribusikan oleh PT. Kencana Maju Bersama

Gunakan Sepatu, Sarung Tangan & masker saat pemasangan

+62 821 5724 9454

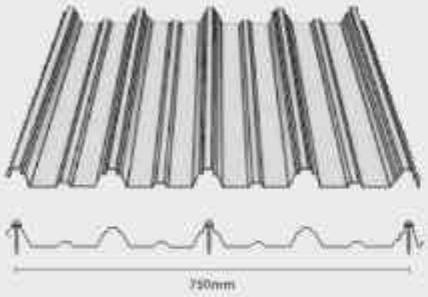
ATAP



- Aman dari kebocoran
- Daya tampung air lebih besar
- Jarak dan panjang sesuai pesanan

Pilihan Warna:

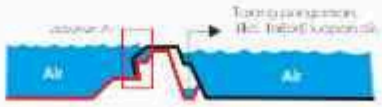


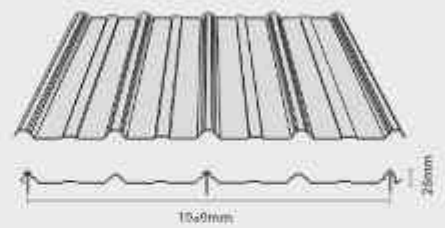


* Contoh pemasangan baut

KR 5 - 750

Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1100	1200	1400	1500	1600
Dinding	1200	1400	1700	2200	2600

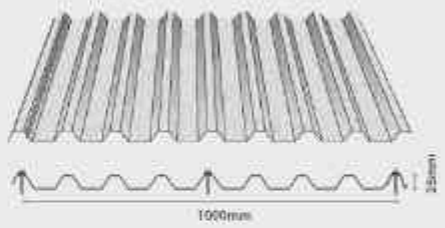




* Contoh pemasangan baut

Ecotrim - 1060

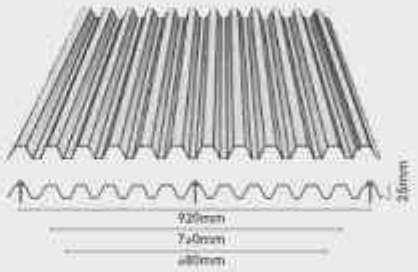
Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1200	1300	1500	1600	1700
Dinding	1200	1500	1800	2300	2700



* Contoh pemasangan baut

Ecospan - 1000

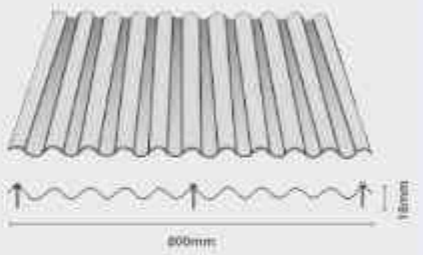
Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1200	1300	1500	1600	1700
Dinding	1200	1500	1800	2300	2700



* Contoh pemasangan baut

KR 9.680 | KR 10.760 KR 12.920

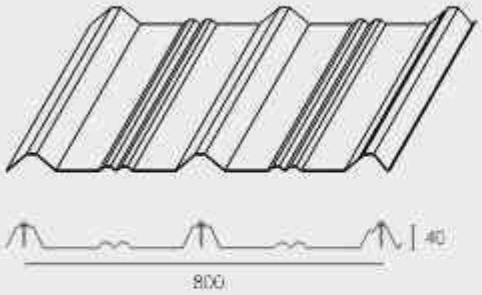
Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1100	1200	1400	1500	1600
Dinding	1300	1500	1800	2300	2700



* Contoh pemasangan baut

Gelombang Bulat - 800

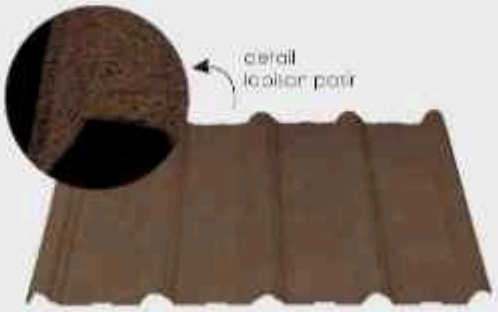
Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1200	1300	1500	1600	1700
Dinding	1300	1500	1800	2300	2700



* Contoh pemasangan baut

KR 3 - 800

Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1300	1400	1400	1500	1600
Dinding	1500	1600	1800	2500	2700

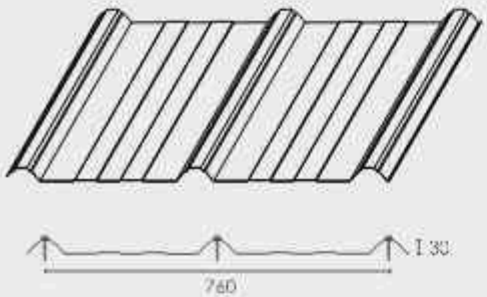


Atap Rocky

Merupakan atap baja ringan kencana yang dilapisi pasir berwarna. Tahan lama, anti korasi, dapat meredam suara hujan, tahan rayap dan ramah lingkungan.

Cocok untuk: Gedung, perkantoran

Pilihan Warna:



* Contoh pemasangan baut

KR 3 - 760

Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1200	1300	1500	1600	1700
Dinding	1300	1500	1800	2500	2700

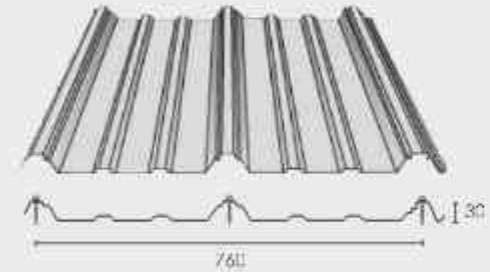


Lengkung Flora

Memiliki profil lengkung floral, menjadikan atap rumah anda tampak lebih cantik. Tersedia beberapa pilihan warna

Cocok untuk: Perumahan

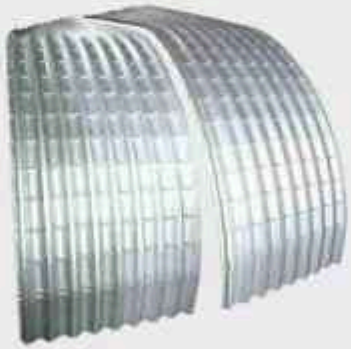
Pilihan Warna:



* Contoh pemasangan baut

Trimlock - 760

Nominal Ketebalan	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
Jarak Gording/ Cladding					
Atap	1200	1300	1500	1600	1700
Dinding	1300	1500	1800	2500	2700



Lengkung

Merupakan baja lembaran yang berfungsi sebagai penutup atap dan dinding, memiliki jarak gelombang yang tegas dan lebar.

Cocok untuk: Perumahan, Industri

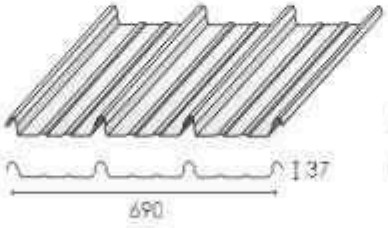
Pilihan Warna:



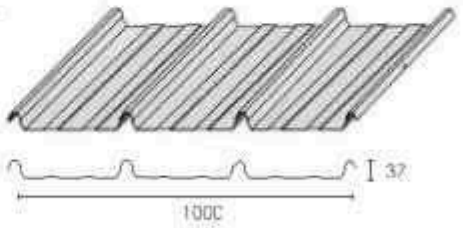
ECOCLIP

Boltless

690



1000



Bahan Dasar	: Zinium G. 550 (Tegangan leleh minim 5500 kg/ cm²
Tebal Standart	: 0.45 mm TCT (min)
Panjang	: Maximum 12.00 m / Roll on Site
Tinggi Gelombang	: 37 mm
Lebar Efektif	: 690 / 1000 mm
SNI	: 4096 : 2019

* Lubang pemasangan baut

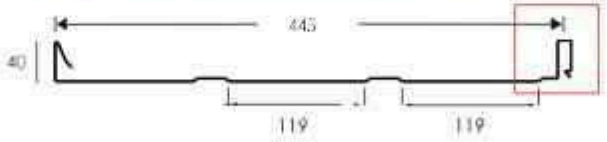


Fixing strap Ecoclip

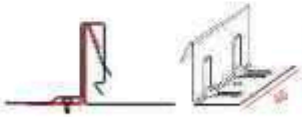
ECOSNAP

Boltless









- Tinggi Gelombang = 40
- Lebar Efektif = 445
- Lebar Fixingsnap = 46

+62 821 5724 9454



Produk Kencana Memiliki SNI

PILIH PRODUK RANGKA ATAP BAJA RINGAN YANG SUDAH MEMILIKI :

- **SNI Baja lembaran dan gulungan lapis paduan Aluminium - Seng (BjLAS) No. 4096: 2007/ 2019**
- **SNI Profil Rangka Baja Ringan No. 8399: 2017**
  (Spesifikasi bahan pasti AZ-100 dan diproduksi oleh perusahaan yang sudah memiliki ISO mutu, dan ketebalan produk terjamin)

> **Look for happiness under your own roof.**
>
> - Gretchen Rubin

RANGKA ATAP

(Truss)



Hemat Biaya | Awet | Anti Rayap | Ringan | Tahan Karat

Produk kami bergaransi, menggunakan material yang ber **SNI 4096: 2007/ 2019** dengan berat lapisan AZ/AS 100, sehingga mendapatkan sertifikat garansi material.



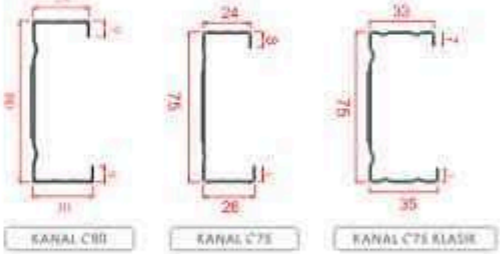


Kanal C

Mempunyai profil yang presisi dan inovatif dengan adanya rusuk-rusuk pengaku yang menjadikan kuat sebagai rangka konstruksi bangunan



Rusuk Pengaku
Inovasi Produk
KENCANA

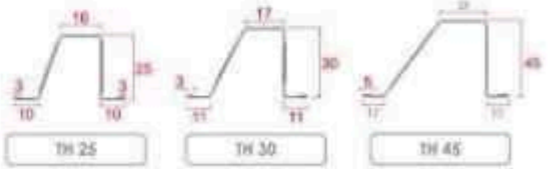


Reng Asimetris



Rusuk Pengaku
Inovasi Produk
KENCANA





Keunggulan

- Ketebalan dan AZ pasti terjamin sesuai **UU SNI NO. 8399 2017**
- Menggunakan material G.550 (Tensile Strength) yang sudah memilik **SNI BjLAS 4096: 2007/ 2019**
- Profil memiliki rusuk pengaku, sehingga kekuatan produk lebih kuat dan kokoh
- Produk sudah mendapatkan rekomendasi HAKI (Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia)
- Profil reng asimetris, berfungsi agar pemasangan genteng tidak melorot
- Memiliki software MaxiCAD untuk perhitungan struktur rangka dan beban
- Memiliki uji kekuatan tarik (Lab)
- Memiliki cabang tersebar di seluruh Indonesia
- Layanan purna jual
- Spangle/ bunga baja nampak jelas

Menggunokon Perhitungon MoxiCAD

MoxiCAD merupakan sebuah program khusus yang dirancang untuk kuda-kuda baja ringan i‹c en n", yang menjamin keamanan dan efisiensi struktur.

Program ini mampu menghitung serta merancang rangka atap bangunan dengan tingkat akurasi tinggi. Sehingga, risiko kegagalan struktur dan pemasangan dapat diminimalisir.

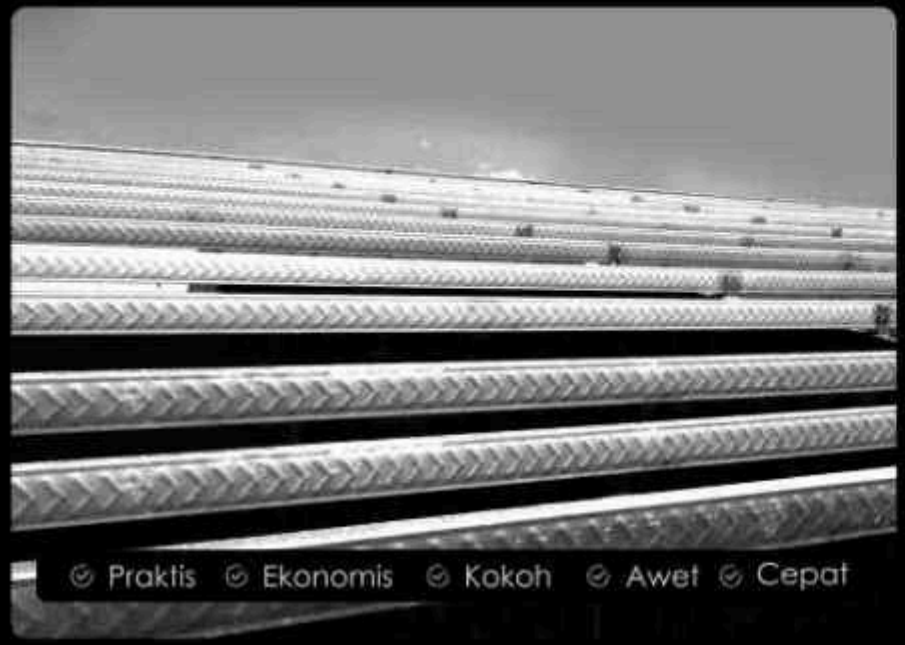
Perhitungan kudo-kudo baja ringan lebih akurat dan lebih aman menggunakan program MaxiCAD.

Program yang telah direkomendasikan oleh Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia (HAKI) tersebut selalu diterapkan dalam pemasangan kuda-kuda baja ringan.

The time to repair the roof is when the sun is shining.

- John F. Kennedy





RANGKA BAJA BERAT

Kanalum merupakan salah satu profil baja yang sudah dilapisi Aluminium - Seng ***(Hot-Dip)*** 100 gram/m^2, sehingga tidak perlu pengecatan lagi.

Kanalum sebagai penganti CNP Baja konvensional, umumnya produk ini dipakai dalam konstruksi baja yang biasanya digunakan untuk gording atap, dinding pabrik, pergudangan, showroom otomotif, pusat perbelanjaan, dan perumahan, serta dapat digunakan untuk kanopi pagar rumah dan juga sebagai tiang konstruksi.

Kanalum



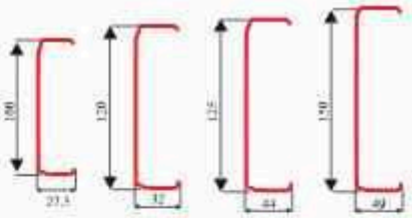
CNP Baja Hitam



Profil Baja Minim Pemeliharaan

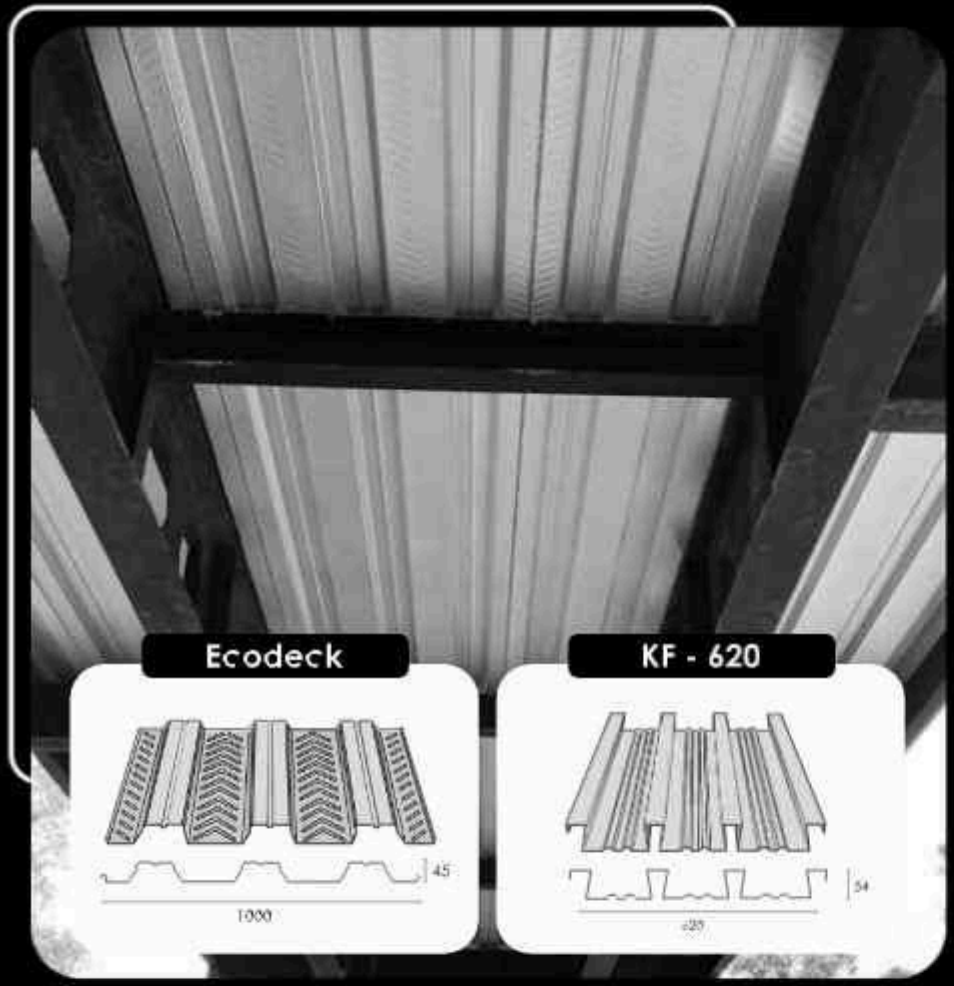
Produk ini sudah tidak perlu dilakukan pengecatan lagi karena sudah terlapisi oleh **Aluminium-Seng 100gram/m^2**, sehingga **sangat tahan karat**. Produk ini bisa dilas dengan baja berat lainnya.





Merupakan salah satu profil baja yang dipakai konstruksi baja, dan biasa digunakan untuk Gording atap, Dinding *Cladding*, Kanopi pagar rumah dan juga sebagai Tiang.

Ketebalan : 1.00 | 1.80 | 2.00 2.20 | 3.00 mm
Dimensi : 100 | 120 | 125 | 150
Panjang : 6 meter atau sesuai pesanan



Ecodeck

KF - 620

DEK LANTAI

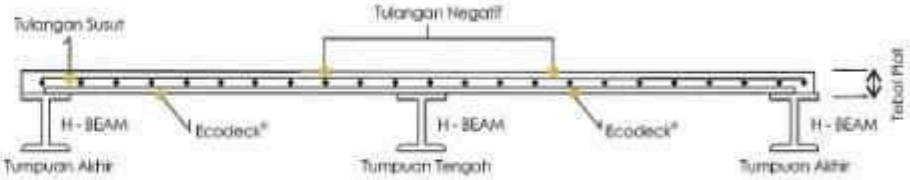
Motif sirip pengaku sebagai *connector* yang dapat memberikan pegangan (gigitan) pada beton jauh lebih kuat dibandingkan produk lainnya apabila sudah dicor. Dapat mencegah adanya getaran atau pergeseran beton



Sistem sambungan anti rembes ketika pengecoran beton

Tebal	: 0.75 | 1.00 mm
Lebar Efektif Ecodeck	: 1000 mm
Lebar Efektif KF-620	: 620 mm

Pemasangan Pada Rangka Konstruksi Baja



Pengelasan Ecodeck pada Rangka Baja



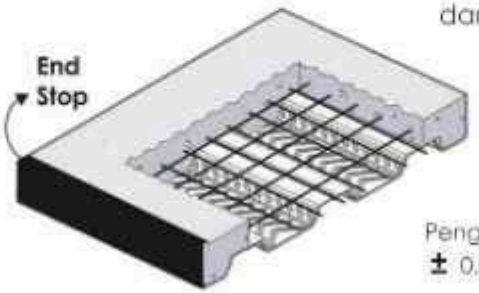
Pemasangan pada Balok Pemikul di ujung panel

Pemasangan Pada Rangka Konstruksi Beton

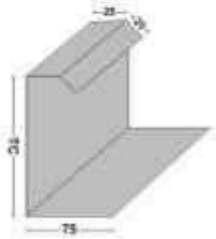


End Stop

Menahan luberan air beton cor dan menghasilkan beton lebih rapi dan sempurna



Penghematan beton
± 0.0235 M^3 (1 m^1)



GENTENG METAL



- Jarak dan panjang sesuai pesanan
- Daya tampung air lebih besar
- Aman dari kebocoran

Pilihan Warna:



Spesifikasi



Panjang efektif - 2x4	: 770 mm		
Lebar efektif	: 800 mm		
Berat per lembar 2x4	: ± 1.5 kg		
Jumlah lembar per m^2	: 1.62 m^2		
Sudut kemiringan	: 5 - 90°		
Ukuran reng	: 20 x 30 mm	Jarak reng	: 385 mm
Ukuran rafter	: 50 x 70 mm	Jarak rafter	: 500 mm



Klasik

Ringan - Tahan Gempa

Profil cekungan yang lebih besar sehingga daya tampung lebih besar untuk mengalirkan air.
Ini akan membuat lebih aman dari kebocoran dibandingkan dengan atap konvensional.

Pada overlapping samping terdapat alur kapiler, sehingga aman dari resiko kebocoran saat hujan.



Tora Tora

Ringan - Modern

Tora-tora adalah produk modern. Memiliki kelebihan yang lebih ringan, beratnya hanya 1/10 dari genteng beton.

Genteng metal ini sangat cocok digunakan di daerah rawan gempa, atau yang memiliki tanah gambut seperti Kalimantan dan Sumatera.



Cakra

Kuat, Rigid - Tidak Gampang Sobek

Dengan bentuk profil yang modern serta banyaknya gelombang membuat genteng metal cakra kencana menjadi lebih kuat dalam menampung curah hujan atau debit air serta menjadi salah satu pilihan yang terbaik.

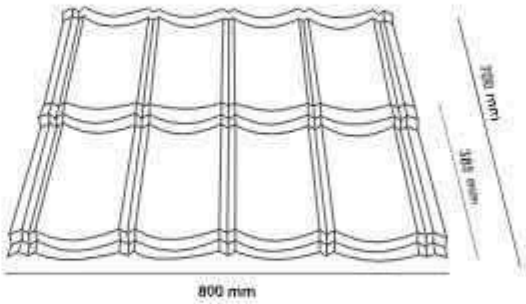
Kemudahan dalam pemasangan dan ragam pilihan warna akan membantu tampilan estetika hunian menjadi lebih terjaga.

GENTENG ROCKY

Modern - Minimalis - Efisien



Spesifikasi



- Bebas perawatan
- Kedap suara
- Mengurangi radiasi panas
- Durability



Hijau Borneo | Cokelat Toraja | Merah Carita | Merah Merapi | Hitam | Biru Bromo

Genteng Rocky merupakan genteng metal pasir yang terbuat dari baja ringan lapisan Aluminium - Zinc dengan *finishing* taburan pasir.

Genteng Rocky tersedia dalam beberapa pilihan warna indah yang cocok untuk hunian.

Memiliki profil dengan cekungan yang lebih besar, sehingga daya tampung air lebih besar. Pada *overlapping* samping terdapat alur kapiler, menjadikan Genteng Rocky **aman dari kebocoran.**

Genteng rocky terkenal dengan sifatnya yang tidak mudah pecah, anti jamur, tahan karat, anti lapuk dan anti rayap.

Aksesoris



Nok Segitiga



Nok Bulat

RANGKA PLAFON



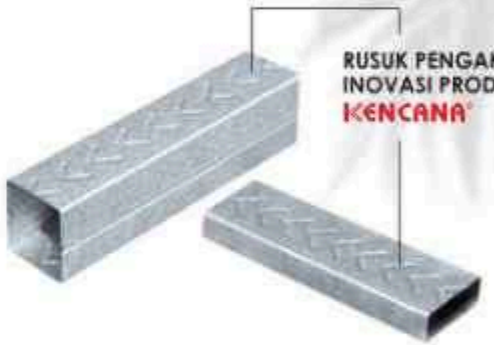
Hollow KENCANA® memiliki keunggulan yang teruji untuk konstruksi rangka plafon dan langit-langit bangunan untuk hasil yang ekonomis dan tahan lama.

Hollow

Panjang standar 4m

Ukuran : 33 mm x 33 mm
15 mm x 30 mm
40 mm x 40 mm

13 mm x 33 mm
15 mm x 30 mm
20 mm x 40 mm



Wall Angle

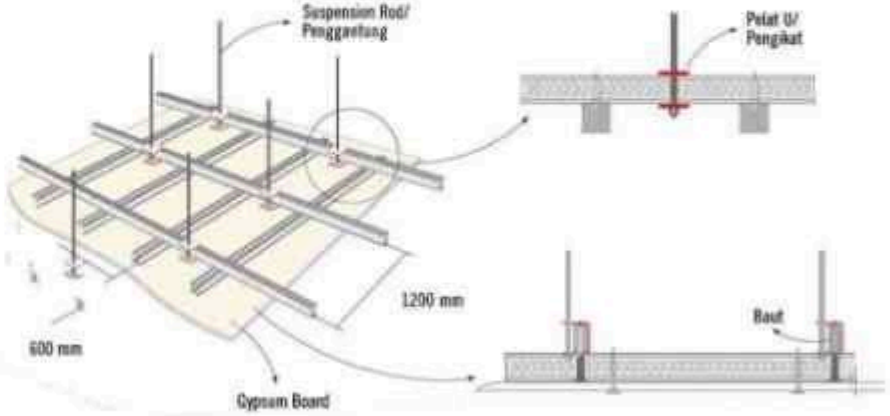


Dengan Klip/ Tanpa Klip
Panjang standar 3m

Ukuran : 19 x 19 mm

Keunggulan

- Tahan karat dan tahan rayap
- Klem / sambungan kuat
- Lebih ekonomis daripada kayu
- Memiliki profil sehingga lebih kaku/ rigid
- Ukuran dan ketebalan presisi / tidak bancí
- Material asli baja lapis Zinc-Aluminium
- Tidak kilap, warna aluminium (tidak kusam/ kehitaman)
- Spangle/ bunga baja nampak jelas

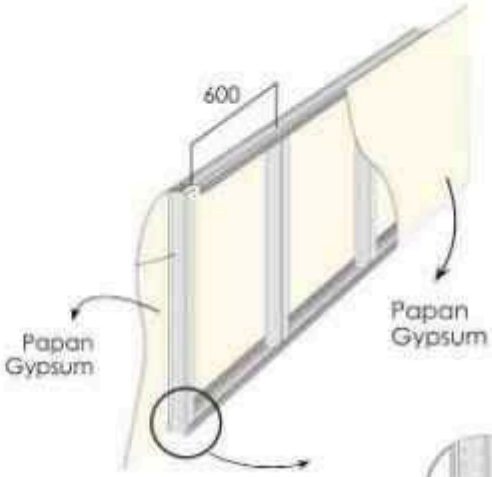


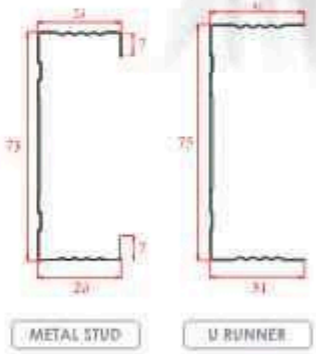
RANGKA PARTISI





Metal Stud & U Runner





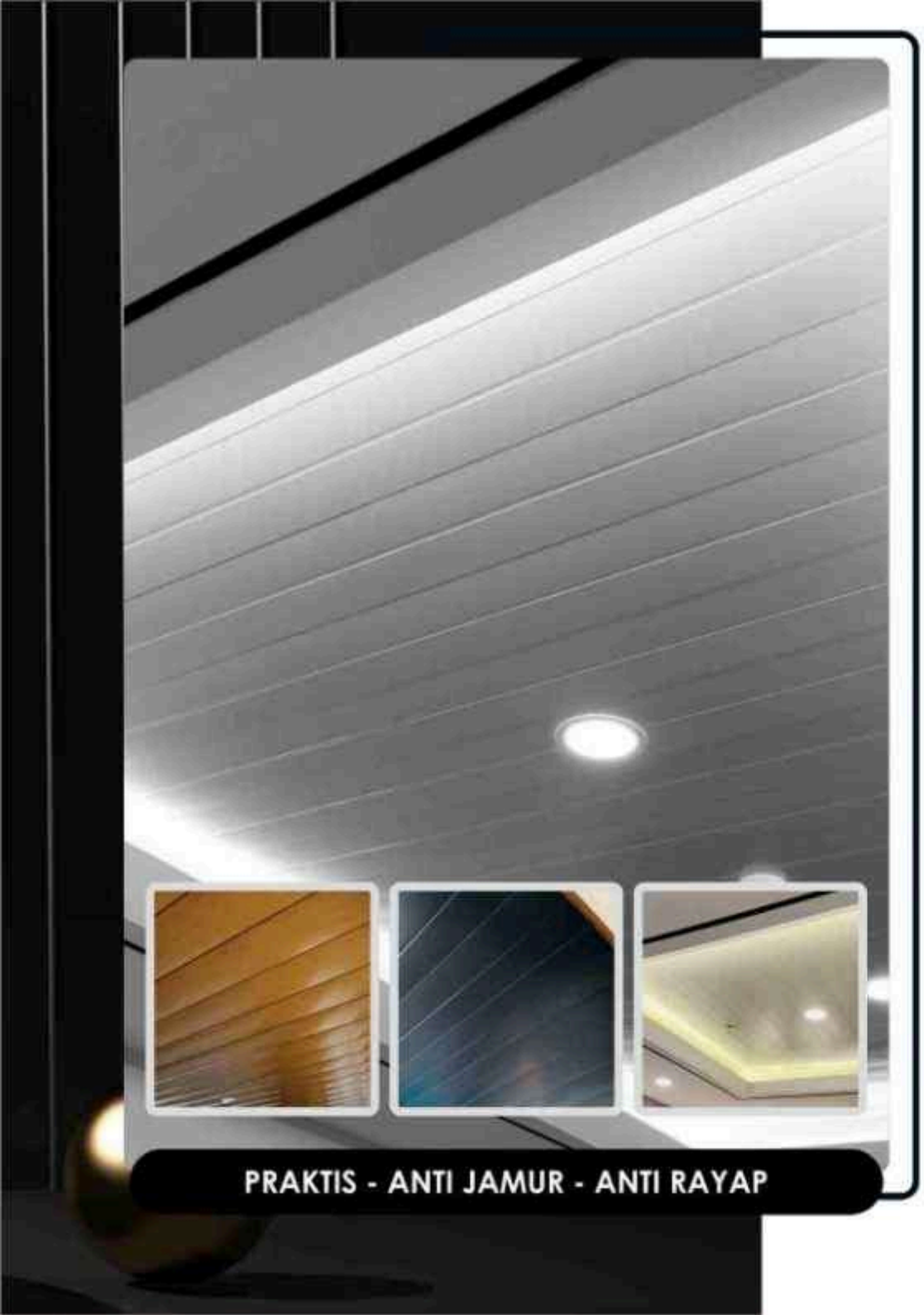


Metal Stud & U-Runner adalah bagian dari sistem rangka yang memiliki sifat-sifat yang ringan, tahan api, ekonomis, serta pemasangan yang sangat mudah untuk konstruksi.

Dapat dikolaborasikan dengan Papan Gypsum, Papan Semen, Triplek, dan lain sebagainya.

- Ringan & Praktis
- Tahan api
- Tanpa Pengecatan Ulang
- *Spangle*/ bunga baja nampak jelas
- Pemasangan mudah
- Kaku dan Rigid
- Anti Rayap
- Tahan Karat

+62 821 5724 9454



PLAFON

Ceiling - 210

Selain berfungsi sebagai pembatas antara ruangan dan atap, plafon dapat dimanfaatkan sebagai elemen dekorasi dalam sebuah hunian. Plafon juga memiliki banyak fungsi penting, salah satu contohnya adalah untuk menutup rangka atap, dan disamping itu, plafon juga berguna untuk menyembunyikan instalasi kabel listrik.



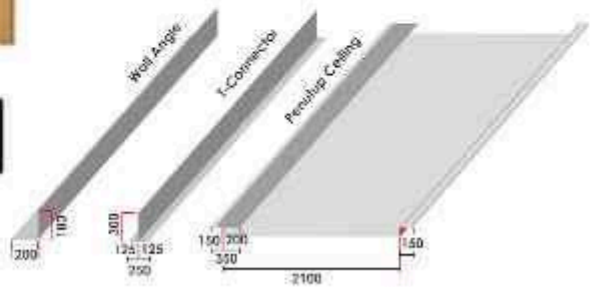
Keunggulan

- Pemasangan lebih praktis & cepat
- Biaya pemasangan lebih efsien
- Panjang sesuai pesanan
- Umur pakai lebih lama
- Bebas perawatan
- Tidak perlu dicat (tanpa finishing lagi)
- Anti jamur & rayap
- Tahan Karat
- Memiliki Pilihan Motif (Kayu & Marmer) dan Warna
- Sambungan yang tertutup dan rapi (tidak terlihat lubang baut)

Lebar x Panjang : 0.21 x 3m / Sesuai pesanan

Tebal : 0.35 - 0.70 mm

Aksesoris



PINTU

Modern - Minimalis - Tahan Karat - Anti Rayap



Vertikal
Standar
0.30 - 035 - 0.40

Horisontal
Standar
0.30 - 035 - 0.40

Spesifikasi



Kini KENCANA hadir untuk memenuhi kebutuhan pintu kamar mandi yang tahan percikan air, dengan ketebalan dan lapisan pasti dan teruji serta model dan pilihan warna yang beragam yang elegan sangat tepat menjadi pilihan anda

TCT	MODEL DAUN PINTU	KOMPONEN	TEBAL (TCT)
0.30	VERTICAL	FRAME DAUN PINTU DAUN PINTU	0.30 0.30
	HORISONTAL	FRAME KUSEN -	0.40 -
	SABUK	- -	- -
0.35	VERTICAL	FRAME DAUN PINTU DAUN PINTU	0.35 0.35
	HORISONTAL	FRAME KUSEN -	0.40 -
	SABUK	- -	- -
0.40	VERTICAL	FRAME DAUN PINTU DAUN PINTU	0.40 0.40
	HORISONTAL	FRAME KUSEN -	0.40 -
	SABUK	- -	- -

WARNA

white

netral

grey

cream

wood

* Warna sesuai ketersediaan barang

+62 821 5724 9454



Bubble Insulation, Insulation 'Green Earth'

Dilaminasi ***reflective foil*** pada kedua sisi atas dan bawah. Setiap meter persegi terdapat ribuan balon kenyal berisi udara. Menghadirkan celah udara / ***air gap*** antar sisi ***reflective foil***. Dengan ***R value*** (ukuran ketahanan panas) hingga 15.4.* serta reduksi suhu 20°C - 30°C.

AMAN & SEHAT
Bebas Alergi, Jamur, Bakteri

PRAKTIS & RINGAN
Pemasangan Mudah

PEREDAM SUARA

PEREDAM PANAS

Reflectivity foil kencana memantulkan panas lebih banyak (97%) dan meneruskan panas lebih sedikit (***emissivity*** 0.04) ke lapisan selanjutnya.

Air-gap besar, mempunyai struktur kantong udara terbesar dan celah ***air gap*** terbesar dibanding produk sejenis

Tujuan pemakaian insulasi adalah mempertahankan suhu nyaman dengan mencegah terjadinya pertukaran suhu antar sisi, yaitu dari sisi bersuhu lebih tinggi menuju suhu bersuhu rendah.

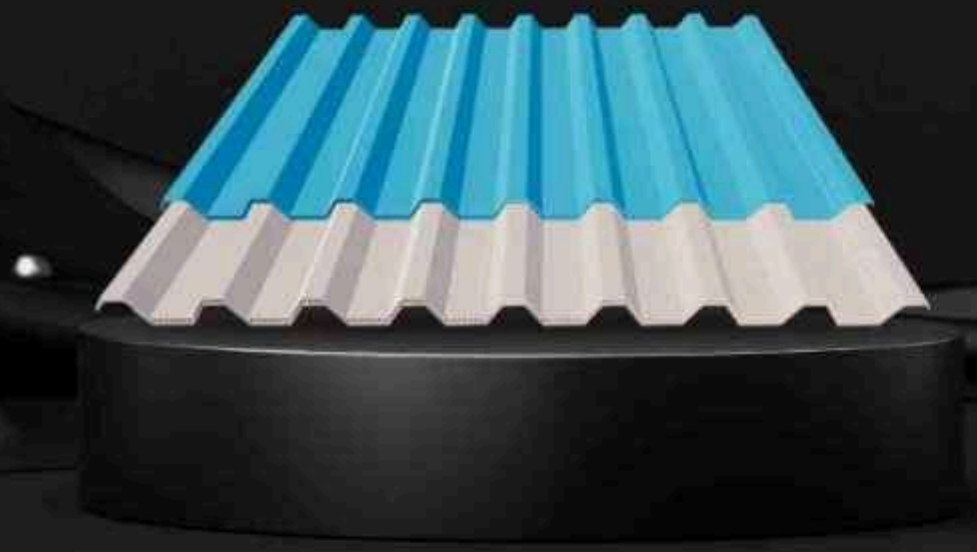
Salah satu bahan insulasi konvensional adalah ***Glass Wool,*** yang mulai diganti dengan insulasi ***Green-Earth*** yang aman bagi kesehatan dan ramah lingkungan.





ATAP uPVC

UNPLASTICIZED POLY VINYL CHLORIDE



RINGAN - KUAT - ANTI KARAT

Kencana uPVC adalah atap premium bergaransi 10 tahun*, dari material ***unplasticized polyvinyl chloride*** (uPVC) berbentuk dinding ganda berongga ***(twin wall)*** yang sejuk, anti karat, meredam suara hujan, sehat, dan ramah lingkungan serta berpenampilan menarik yang cocok digunakan untuk berbagai macam jenis bangunan anda.

*Syarat & Ketentuan Berlaku

Double Layer



Single Layer

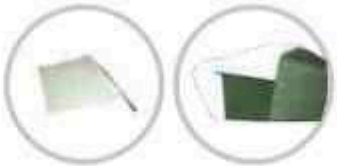


Aksesoris



NOK UPVC SL 765

NOK UPVC DL 860



FLASHING

TALANG



RING SEKRUP

SEKRUP

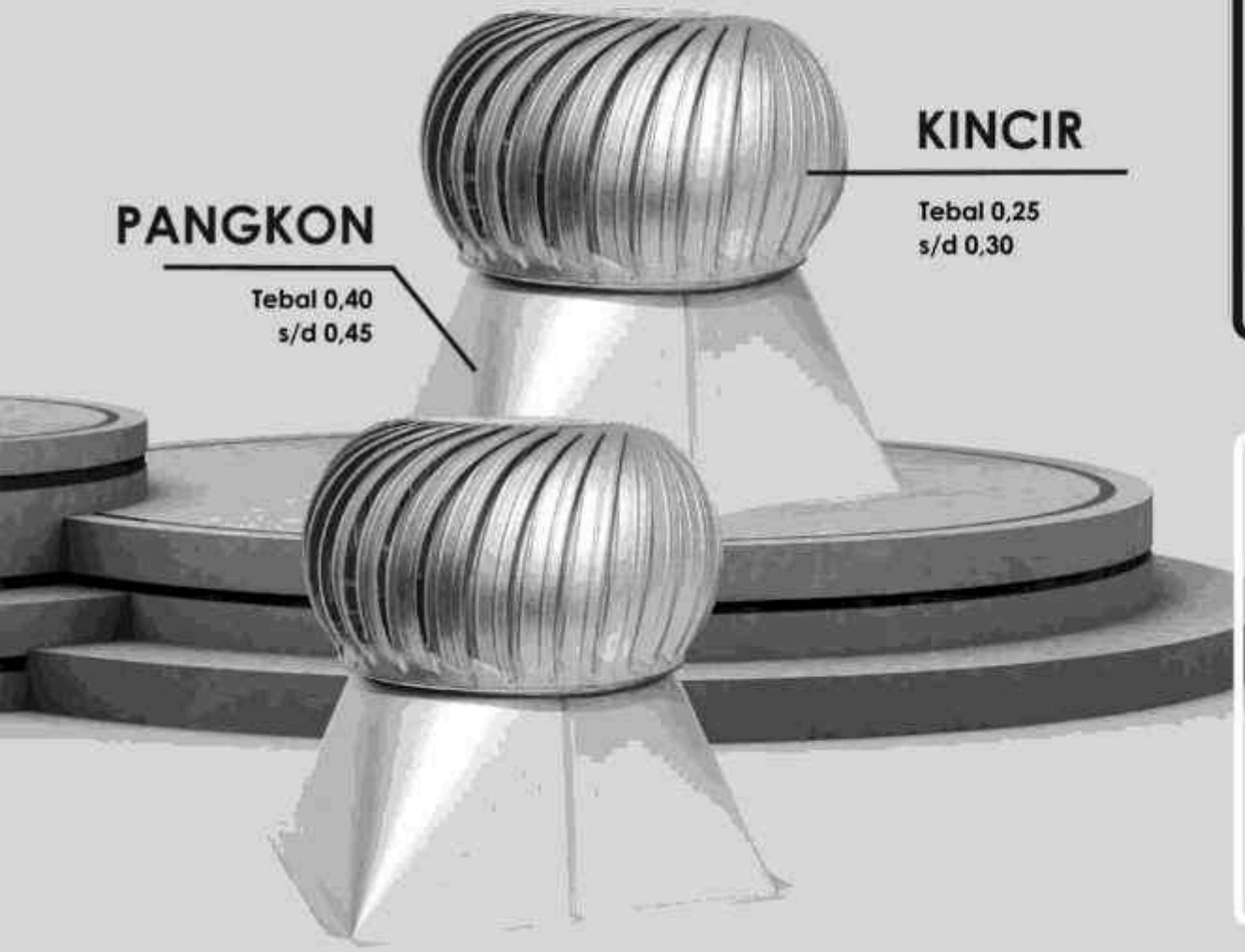


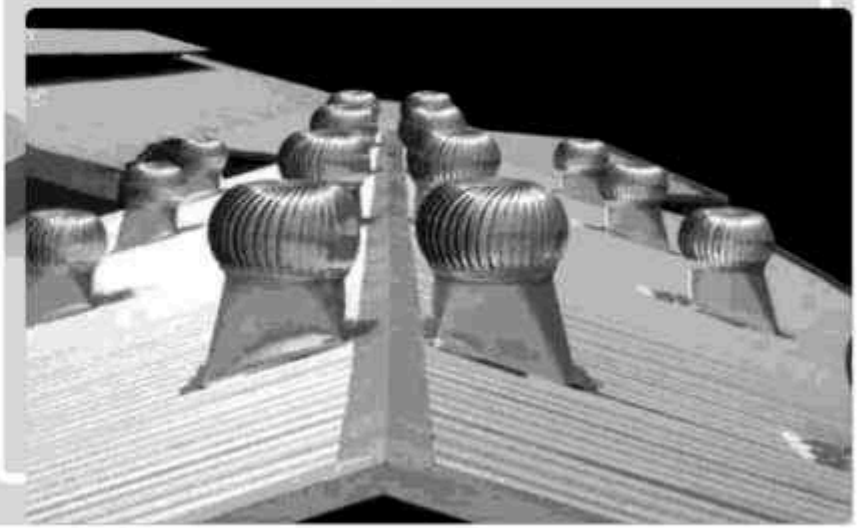
Interlocking System

Keunggulan

- Aman & Ramah Lingkungan
- Daya Tampung Curah Hujan Tinggi
- Tingkat Kebisingan Rendah
- Kemiringan Hingga 5O
- Tidak Mudah Terbakar
- Jarak Gording Hingga 1,2 m
- Pemasangan Mudah
- Sejuk
- Anti Bocor
- Anti Karat

TURBIN VENTILATOR





BAUT



SDS

8 x 13 | 12 x 20
12 x 45 | 12 x 50

WAFERHEAD

10 x 16
10 x 22 | 10 x 30



PRE ENGINEERED BUILDING (P.E.B)

Kencana hadir sebagai teknologi baru untuk solusi dan pengembangan dari teknologi struktur baja berat dimana KENCANA menggunakan baja dengan mutu yang lebih tinggi dan telah memiliki lapisan tahan karat sendiri yaitu ***Hot-Dip*** Galvanis. KENCANA merupakan produk anak bangsa dan inovasi terbaik bagi dunia kontruksi untuk turut andil dalam memenuhi kebutuhan kontruksi baja yang **kokoh, presisi, cepat, efisien, dan juga ekonomis.**

Spesifikasi Teknis

Bahan Baja Mutu Tinggi

Minimum Yield Strength	450 / 550 Mpa
Minimum Tensile Stress	450 / 550 Mpa
Modulus Elastisitas	200.000
Lapisan Anti Karat Hot Dip Galvanized	Z220 dan Z275

Sistem Perhitungan

Sistem struktur dihitung sesuai dengan :

Wind Codes	ASCE 207-05
Earth Quake	SKSNI 1726-2002 UBC 1997

Design Codes

AISI 1996 & 2001

Design Load

Peraturan Muatan Indonesia 1970
ASCE 2005 MBMA 2002



Fasilitas Roll On Site

Roll On Site System merupakan proses produksi atap baja ringan yang dilakukan di lokasi proyek.

Hal ini memberikan kemudahan bagi konsumen dalam menghemat dan mempercepat pelaksanaan pemasangan atap karena **tidak menggunakan sambungan**.



Keunggulan

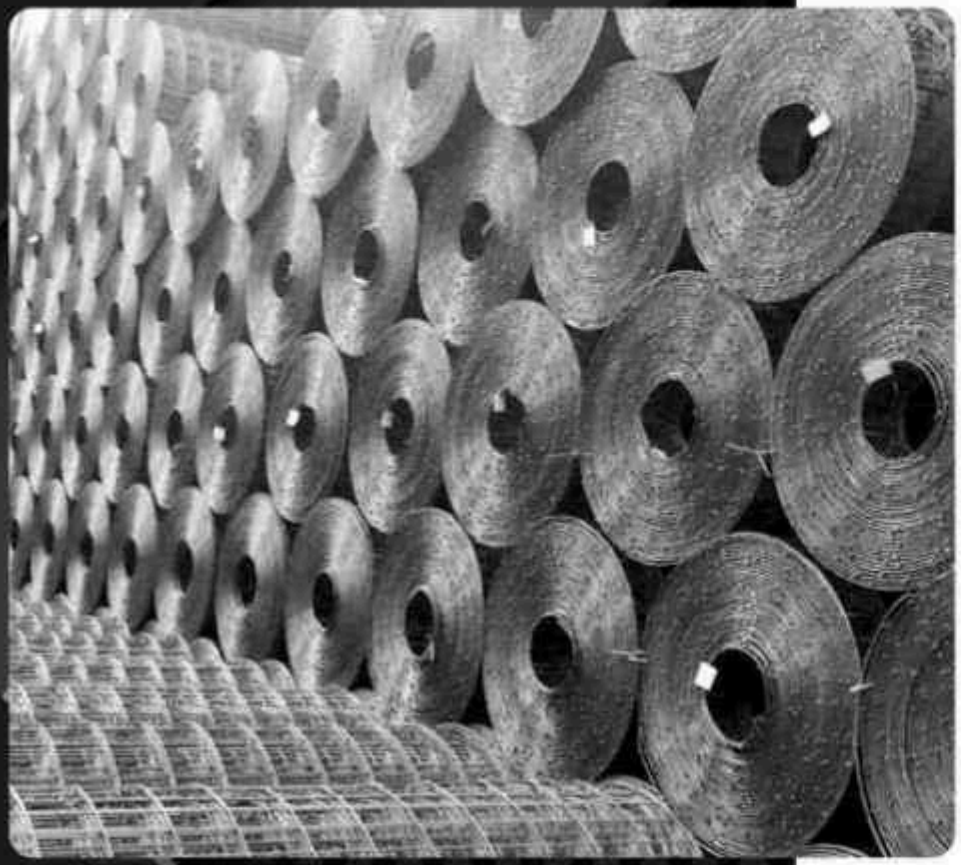
- Pemasangan atap lebih mudah dan cepat
- Atap tanpa sambungan / tanpa overlap panjang
- Mengurangi resiko kebocoran













JARING KAWAT

Kawat baja yang dilas listrik membentuk jaring *(Wire Mesh)*

Wire Mesh mempunyai tegangan batas 5.000 kg/cm2 dapat digolongkan ke dalam U-50. Tegangan geser setiap kampuh las adalah sedikitnya 2.500 kg/cm^2.

Produksi Wire Mesh selalu disesuaikan dengan standar sertifikasi SNI, juga dapat memproduksi ukuran khusus sesuai permintaan baik lembar maupun roll.

- **SNI - 07 0663 1995**
  Standar jaringan kawat
  baja las untuk tulangan beton

- **SNI bahan baku - 07 0053 2006**
  Standar bahan baku yang digunakan dalam setiap proses produksi yang dipergunakan dalam label Mesh

Sebagai tulangan untuk Beton atau yang sering dikenal dengan istilah "Cor" (Concrete).

Keunikan: Toleransi 0,1mm, kualitas U-50, SNI

+62 821 5724 9454

JARING KAWAT

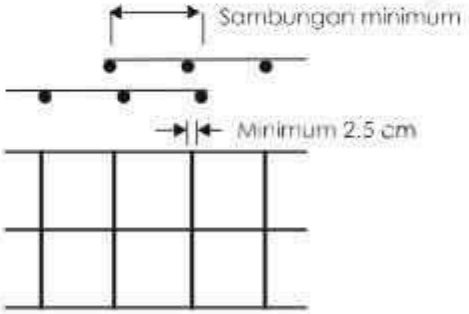


Spesifikasi Luas Penampang

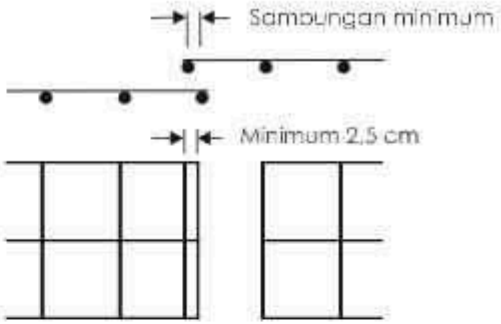
Dia. (mm)	Area (cm^2)	JUMLAH LUAS PENAMPANG KAWAT (cm/mm) MENURUT SPASINYA SETIAP ARAH SPASI (mm)														
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
4	12,6	251	167	126	100	84	72	63	56	50	46	42	39	36	33	31
5	19,6	393	262	196	157	131	112	98	87	79	71	65	60	56	52	49
6	28,3	565	377	283	226	188	161	141	126	113	103	94	87	81	75	71
7	38,5	769	513	385	308	256	220	192	171	154	140	128	118	110	103	96
8	50,3	1005	670	502	402	335	287	251	223	201	183	167	155	144	134	126
9	63,6	1272	848	636	509	424	363	318	283	254	231	212	196	182	170	159
10	78,5	1570	1047	785	628	523	449	393	349	314	285	262	242	224	209	196
11	95,0	1900	1266	960	760	633	543	475	422	380	345	317	292	271	253	237
12	113,0	2261	1507	1130	904	754	646	565	502	452	411	377	348	323	301	283

Detail Tumpangan

Sambungan dengan tegangan leleh penuh (Full Yield Strength Lap Splice)



Sambungan dengan Setengah tegangan Leleh (Half Yield Strength Lap Splice)



Cara Perhitungan Penggantian Dari Baja Lunak Menjadi Wire Mesh:

Luas pembesian ekivalen MESH/m

$$= (\text{Luas pembesian yang ada}) \times \frac{\text{teg.ijin besi}}{2.900}$$





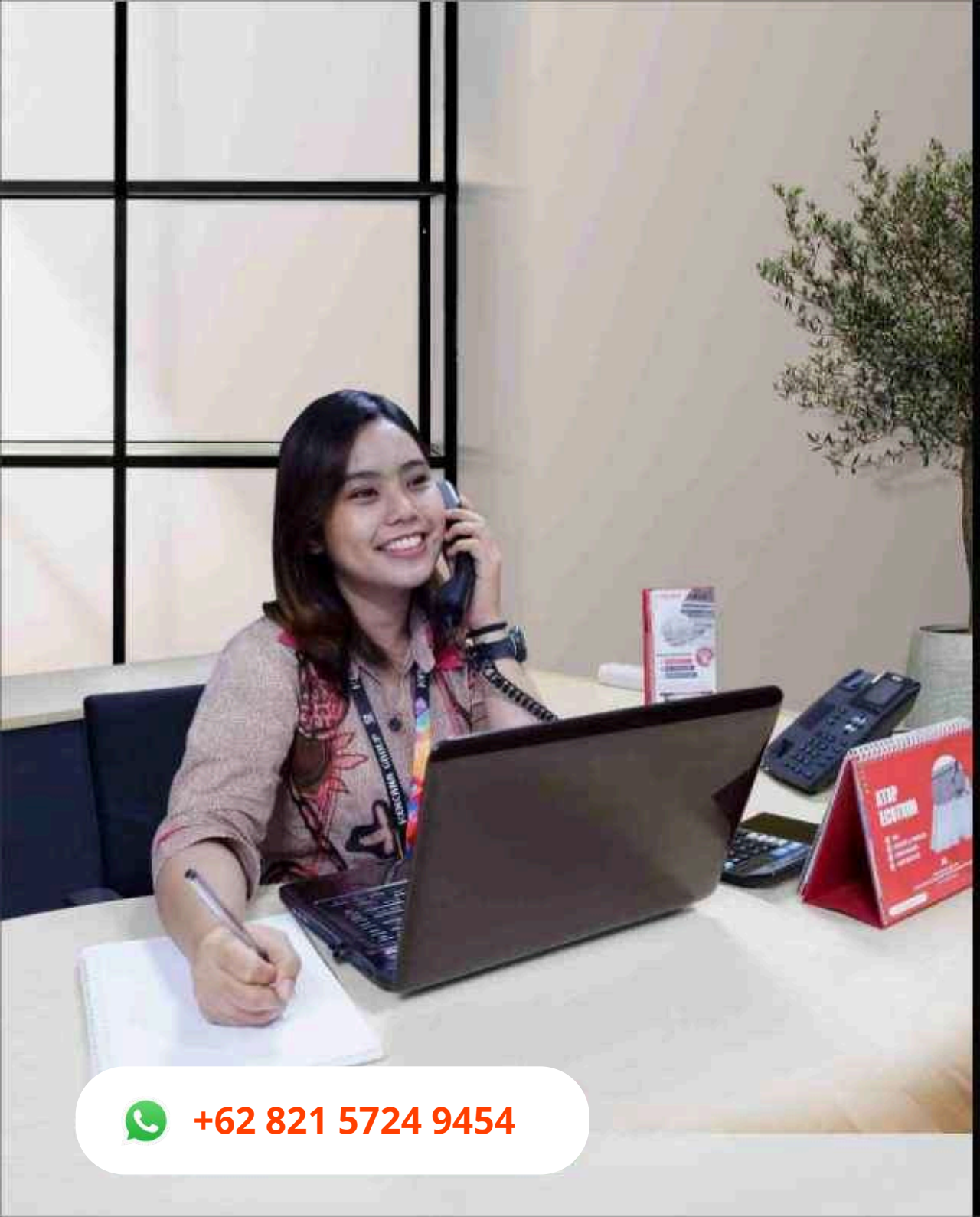
Rubin®

Rubin adalah pengembangan pembangunan rumah dengan sistem pre-fabrikasi yang memungkinkan untuk membangun rumah dengan cepat dan kuat.

Konsep ini di adopsi dari negara-negara eropa di mana **waktu dan kekuatan** menjadi **tujuan utama** dari pembangunan rumah tersebut, dengan perencanaan yang matang di lapangan ,mulai dari material hingga pengerjaannya sehingga **rubin** memiliki efisiensi & efektifitas yang baik

Keunggulan

- Dapat dijadikan alternatif rumah pasca bencana / relokasi
- Kuat dan aman karena sistem perhitungan menggunakan MaxiCAD
- Harga sangat terjangkau



+62 821 5724 9454

GriyaAlfath.com

PT. ALIA JAYA ANUGERAH
Distributor Perpipaan di Indonesia

KENCANA
AHLINYA BAJA RINGAN

#tidak
TIPU
TIPU

Jl. Inspeksi Kalimalang RT 04/08 No. 9A

Contact Person :

GriyaAlfath.com
+62 821 5724 9454