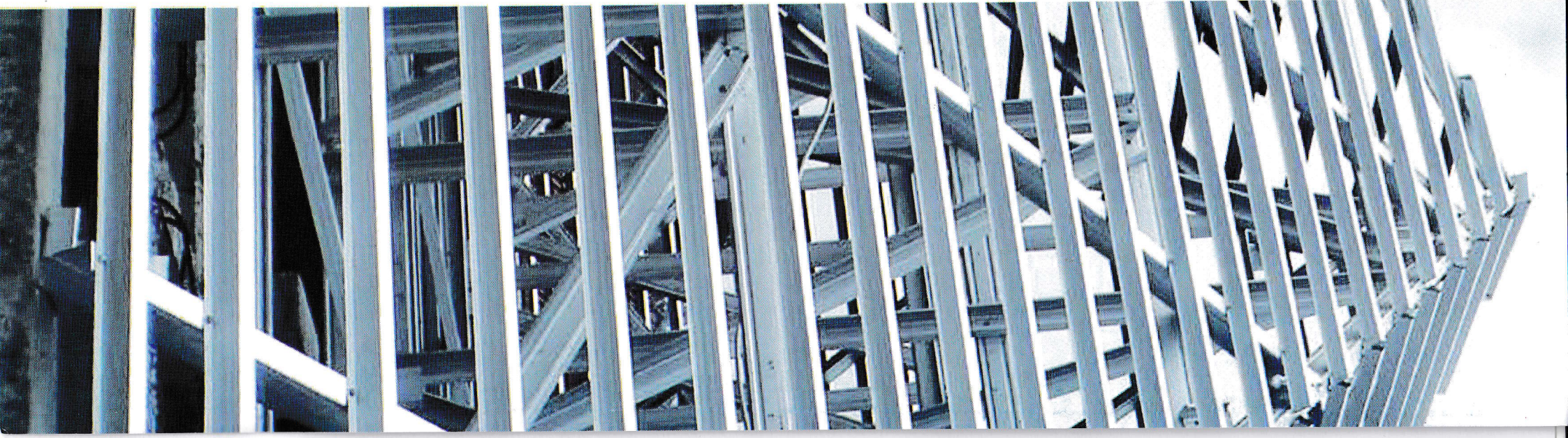
GIGASTEEL

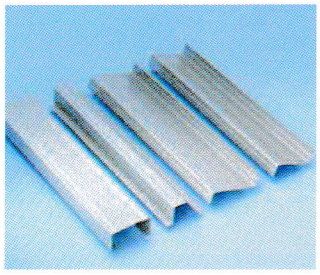
ATAP BAJA RINGAN PILIHAN



Bahan baku dan pengerjaan struktur rangka atap baja ringan **GIGASTEEL** memiliki keunggulan sebagai berikut :

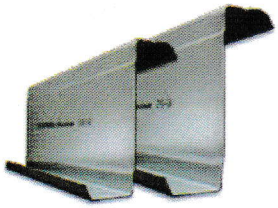
GIGASTEEL memiliki jenis profil baja terlengkap

Dengan varian terlengkap dari profil Z, C, dan B.
Menghadirkan rangka atap yang KUAT dan EFISIEN.



Keunggulan Profil Z

Profil Z sebagai profil utama Rangka Atap Baja Ringan **GIGASTEEL**

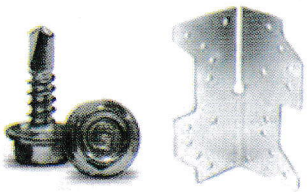


Setelah terpasang dalam sistem kuda-kuda, profil Z memiliki kestabilan yang sangat baik diantara bentuk profil yang lain. Hal ini disebabkan titik berat penampang profil tepat berada pada titik berat profil tersebut. Profil Z juga tidak memerlukan plat pengaku maupun potongan tambahan lain ketika akan dilakukan penyambungan.

Lapisan Anti Karat

Tersedia dua pilihan lapisan anti karat yaitu ALUMINIUM ZINC dan GALVANIS. Keduanya kami tawarkan sehingga konsumen dapat memilih sesuai kebutuhan yang diperlukan.

GIGAGRIP dan Self-Drilling Screw (SDS)



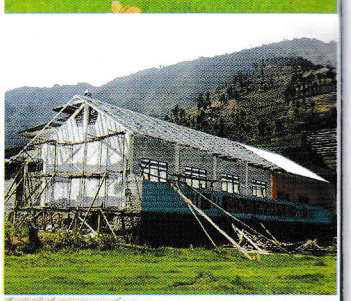
GIGAGRIP merupakan produk KONEKTOR / PENYAMBUNG khusus untuk aplikasi rangka atap baja ringan. **GIGASTEEL** juga memakai *screw* yang sesuai dengan standar internasional untuk struktur rangka atap baja ringan.



















Spesifikasi Bahan

Profil baja ringan Gigasteel terbuat dari baja mutu tinggi G550 - G570 yang memiliki spesifikasi dan kekuatan yang sangat baik.

Baja Mutu Tinggi G550

Memenuhi: ASTM, AS, JIS, SNI

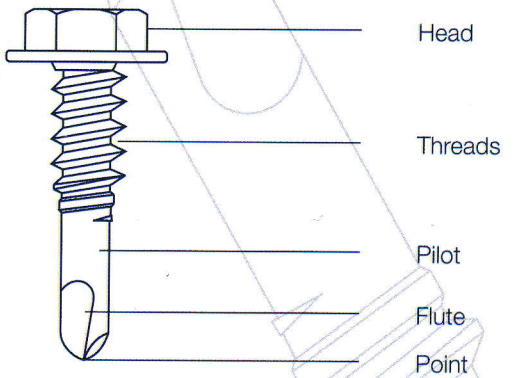
Kekuatan Leleh Minimum	550 - 560 MPa
Tegangan Tarik Minimum	550 - 570 MPa
Modulus Elastisitas	200.000 MPa
Modulus Geser	80.000 MPa

Lapisan Anti Karat

Aluminium Zinc	AZ100
Ketebalan Lapisan	100Gr/M^2
Hot Dip Zinc	Z220
Ketebalan Lapisan	220Gr/M^2

Self drilling screw HWH 10-16x16

Panjang (Tidak Termasuk Kepala Baut)	16 mm
Kepadatan alur	16 alur/inch
Diameter badan	
Dengan alur	4.80 mm
Tanpa alur	3.80 mm
Kekuatan Mekanikal	
Gaya geser 1 baut	5.1 kN
Gaya aksial	8.6 kN
Gaya Torsi	6.9 kN



Spesifikasi Profil Gigasteel

Profil Batang Utama (Top and Bottom Chord) memakai profil Z

Z 95.10 / Z 95.08 / Z 95.075 / Z 75.08 / Z 75.075

Profil Batang Web Memakai Profil C

CN 75.08 / CN 75.075 / CN 65.08

CN 65.075

Profil Reng Memakai Profil B (Batten)

B 32.45 / B 35.45

Pemakaian dan ketersediaan jenis profil tergantung dari lapisan anti karat dan hasil output program perhitungan.

Jangan asal pilih rangka atap baja ringan.
Pilihlah yang TERBAIK untuk melindungi
milik anda yang TERBAIK.

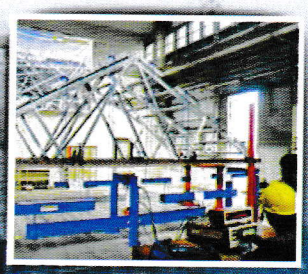
UNGGUL TERATAS DI KELASNYA

Keunggulan GIGASTEEL



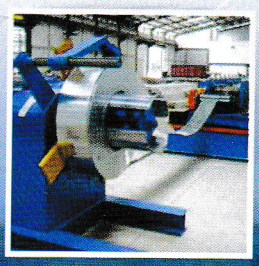
Software Perhitungan

Perangkat perhitungan **GIGASTEEL** telah tersertifikasi oleh **HAKI** dan **UGM,** serta mampu memberikan perhitungan baik itu **PROFIL C** maupun **PROFIL Z** dengan hasil **KUAT** sekaligus **EFISIEN**



Tested & Proved

Semua produk **GIGASTEEL** memiliki sertifikasi lengkap dari SNI, Uji Skala Penuh, Uji Ketebalan dan lapisan anti karat bahan, dan **KARTU GARANSI RESMI**



Prefabrikasi

Sistem prefabrikasi adalah opsi yang ditawarkan untuk memberikan kualitas prima pada kualitas sambungan dan proses perakitan kuda-kuda.

Standar Internasional

Bahan baku dan pengerjaan struktur **GIGASTEEL** memenuhi standar internasional untuk bahan dan pembebanan

Standar Bahan & Coating

AS/NZS	1397 – 2001
ASTM	A 1003/A 1003M-05
ASTM	A 792
ASTM	A 653
SNI	BJLS 07 - 2053 – 2006
SNI	BJLAS 4096 – 2007

Standar Screw

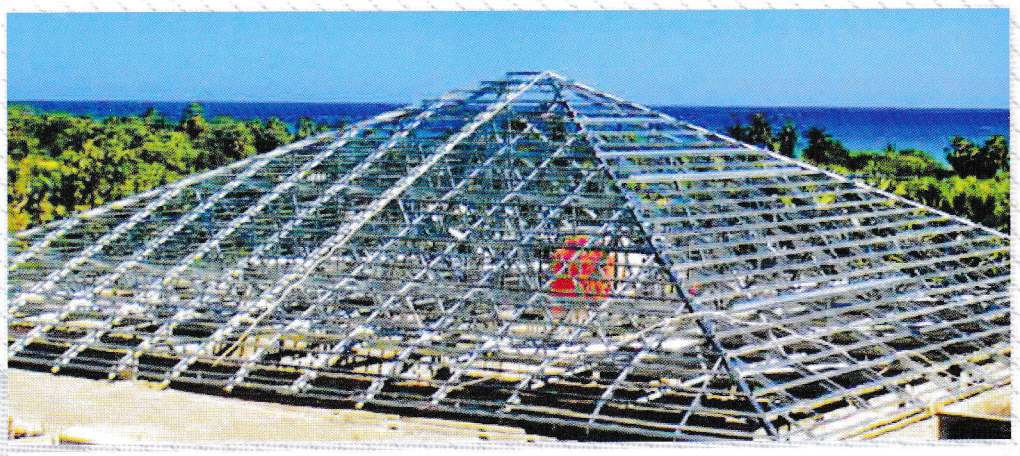
AS	3566.1-2002
AS	3566.2-2002

Standar Perhitungan Struktur

AS/NZS	4600-2005

Standar Pembebanan

AS/NZS	1170.0-2002
AS/NZS	1170.1-2002
AS/NZS	1170.2-2002
SNI	1727:2013



Gedung Nusa Tenggara Timur



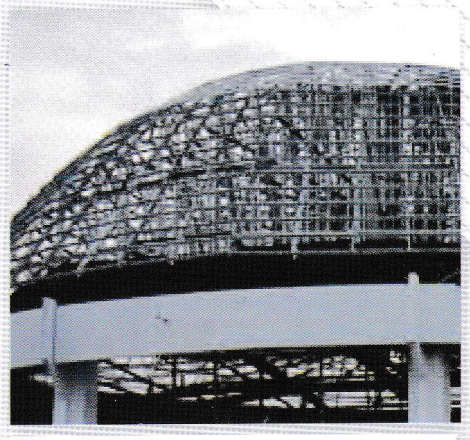
Villa Bali



Gudang Bandung



Rumah Sakit Palembang



Gedung Manado



Kota Baru Parahyangan Bandung



Atap Tribun Manado

JAMINAN & MUTU
PRIORITAS UTAMA KAMI

Dalam Setiap pengerjaannya rangka atap baja ringan GIGASTEEL telah menerapkan standar pengawasan mutu yang tinggi, mulai dari bahan baku, perencanaan dan pembuatan kuda-kuda hingga pemasangan kontruksi rangka atap baja ringan pada lokasi proyek. Rangkaian proses kerja tersebut semata-mata bertujuan untuk memberikan jaminan keamanan dan mutu kepada seluruh konsumennya.

SNI

TELAH TERSERTIFIKASI HAKI

TELAH TERUJI DI PUSKIM PU

Untuk info dan keterangan lebih lanjut kunjungi website kami
www.gigasteel.co.id

MERK NASIONAL
BAJA RINGAN MUTU TINGGI

CALL CENTER
+62811 107 5588

www.gigasteel.co.id ***@gigasteel***

Principal

PT. Kuda - Kuda Total Prima

Office & Factory

KTP Building, Pojok Harjobinangun Rd., Blembem Kidul
RT 04/ RW 12, Harjobinangun, Pakem, Sleman,
D.I. Yogyakarta 55582
Phone. 0274-897046 / 8

Distributor

CV. SEGITIGA

GEDUNG SEGITIGA GIGASTEEL
Cilikan, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta
Telpon. (0274) 2861978, 0822.2737.3737
Email : cvsegi3@gmail.com