

Atap baja Ringan

# BIRU SMARTSTEEL

Biaya Minimal Untuk Kekuatan Maksimal

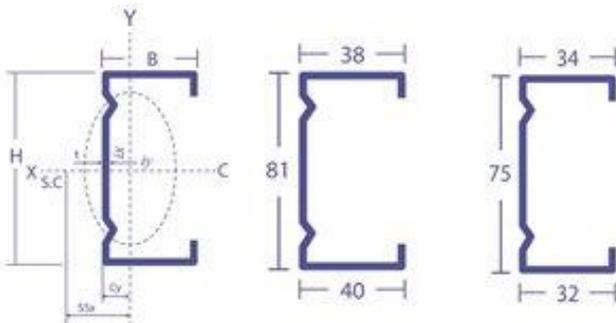


**Biru  
2X  
Lebih Kuat**

## BIRU SMARTSTEEL

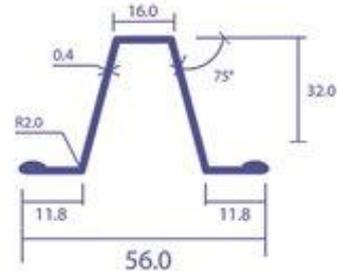
adalah kuda-kuda baja yang mempunyai kekuatan yang diperlukan untuk melindungi dan menjaga kekuatan struktur rangka atap dan kualitas bangunan. **BIRU SMARTSTEEL** memberikan 2 kali daya tahan terhadap korosi tetapi tetap memiliki nilai ekonomis, stabilitas dan juga sesuai untuk sistem bangunan yang menggunakan metode konvensional.

## Profil Biru SMARTSTEEL



## Reng 32

Profil yang digunakan untuk reng adalah profil top hat (U terbaik) dengan spesifikasi tinggi profil 32 mm, tebal 0,45 mm, dan sisi kanan kiri profil dapat dilipat kedalam selebar 3mm.



## Spesifikasi Produk

Profile	Dimension		Section Area	Unit Weight	Informative Reference								
	H X B X C	t			Geometrical Moment of Inertia		Modulus of Section		Radius of Gyration		Shear Center	Torsion Constant	Warping Constant
	mm	mm	mm <sup>4</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	mm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm <sup>4</sup>	mm <sup>6</sup>		
C81.100-170	C81 X 38.3 X 8.5	0.95	153.3	1.22	163743	32561	4043	1196	32.682	14.574	30.968	41.392	45672382
C81.72-170	C81 X 38.3 X 8.5	0.70	119.91	0.98	128869	25816	3182	948.18	32.782	14.673	31.195	19.586	36381409
C75.100-151	C75 X 34 X 7.5	0.95	142.59	1.15	127294	21414	3394	911.37	29.879	12.255	25.613	42.895	25714893
C75.75-151	C75 X 34 X 7.5	0.70	105.91	0.86	95372	16230	2543	690.86	30.008	12.379	25.893	17.299	19604181
C75.65-151	C75 X 34 X 7.5	0.60	91.076	0.74	82291	14068	2194	598.87	30.059	12.428	26.005	10.93	17032950

## Beberapa keunggulan Biru SMARTSTEEL

- Dibuat dari baja berkualitas dan 2 kali lebih kuat.
- Dilapisi dengan 55% aluminium, 43.5% zinc, 1.5% silikon.
- Kuat menahan beban berat dari material lainnya.
- Anti rayap dan tahan terhadap sebaran api.
- Mengurangi biaya di lapangan.
- Ramah terhadap Lingkungan.
- Desain yang fleksibel dengan program Desain Komputer
- Akurat dalam produksi.
- Total biaya rendah.
- Struktur lebih ringan.
- Bebas biaya pemeliharaan.
- Investasi jangka panjang.
- Pemasangan lebih cepat.
- Support berbagai jenis genteng.
- Bentuk baru yang lebih efisien sehingga lebih ringan dan mudah digunakan.



Garansi 15 tahun



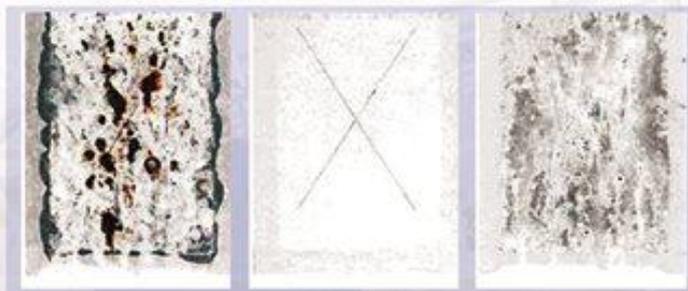
Sertifikasi Tenaga Pasang



Supervisi Lapangan

**Biru SMARTSTEEL** didesain menggunakan program desain komputer terintegrasi dan dihubungkan langsung dengan komputer produksi sehingga waktu produksi dapat dipersingkat namun berakurasi tinggi, konsisten dan berkualitas.

Dengan harga yang terjangkau dan telah teruji keunggulannya 2 kali lebih kuat melawan korosi dan menjamin keamanan penggunaannya, **Biru SMARTSTEEL** adalah pilihan terbaik untuk Anda.



Besi Galvanized  
240 jam

Besi Zincalume  
240 jam

Besi Zincalume  
2000 jam

### Tes Air Garam

Pelapisan pada baja zincalume® meliputi 55% aluminium, 43,5% seng dan 1,5% silikon. Komponen aluminium dan seng memberi perlindungan ganda pada baja, mekanisme perlindungan yang merupakan rahasia kualitas anti karat baja zincalume® dan terbukti lebih prima dibandingkan galvanized steel yang hanya diuji selama 240 jam.

Untuk informasi lebih lanjut hubungi kami :

Office :  
Jl. Sriwidodo Utara 7 No. 476  
Krapyak Semarang  
Telp. : +6224-7626249  
Fax. : +6224-7610394  
Mobile: +6287 832 545 999  
Email : baja@buanapaksa.com

Semarang :  
Ruko Jarakah  
Jl.Siliwangi No.34a  
Telp. : +6224-7622392  
Mobile: +628122 999 2890  
Email : baja@buanapaksa.com