

Nissin Steel Quality Products



adalah lapisan pelindung baja berteknologi tinggi yang terdiri atas Zinc, Aluminium 6% dan Magnesium 3% sehingga memiliki daya tahan karat paling sempurna



Untuk mendapatkan produk terbaiknya **JSTEEL®** bekerja sama dengan Nissin Steel Co.,LTD. menghadirkan material rangka baja ringan paling mutakhir

Keunggulan **ZAM®** dibanding dengan Zinc Aluminum Alloy Coated & Hot Dip Galvanized

Ketahanan terhadap korosi / karat

Daya tahan korosi pada permukaan

Hasil kombinasi tes korosi di udara terbuka berkadar garam tinggi, umur **ZAM®** diperkirakan akan mencapai 60 tahun, sedangkan Zinc Aluminum Alloy Coated & Hot Dip Galvanized 15 tahun. [test laboratorium Nissin Steel, 2005]

Daya tahan korosi pada sisi potong

Sisi terpotong adalah bagian terlemah baja berlapis. Melalui tes penyemprotan garam, terbukti **ZAM®** memiliki daya tahan karat yang jauh lebih baik pada sisi terpotongnya bila dibanding dengan baja Zinc Aluminum Alloy Coated & Hot Dip Galvanized.

Daya tahan korosi terhadap amonia

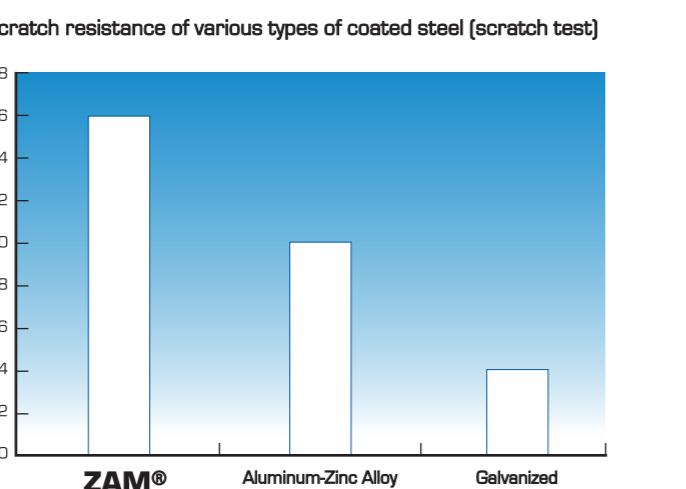
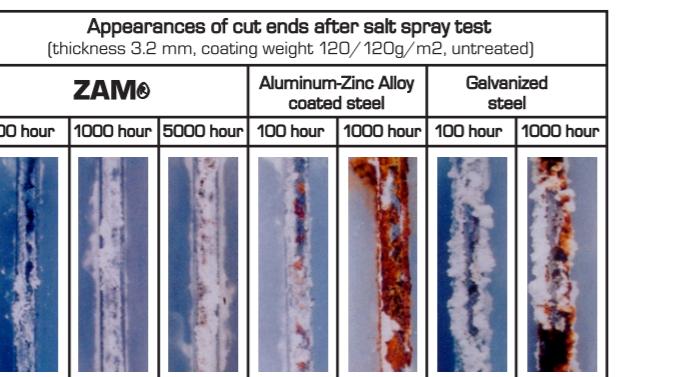
ZAM® memiliki daya tahan korosi yang lebih baik terhadap amonia bila dibanding dengan Zinc Aluminum Alloy Coated & Hot Dip Galvanized

Daya tahan korosi terhadap alkali (semen)

ZAM® memiliki daya tahan korosi yang lebih baik terhadap alkali yang terdapat pada beton basah atau mortar basah.

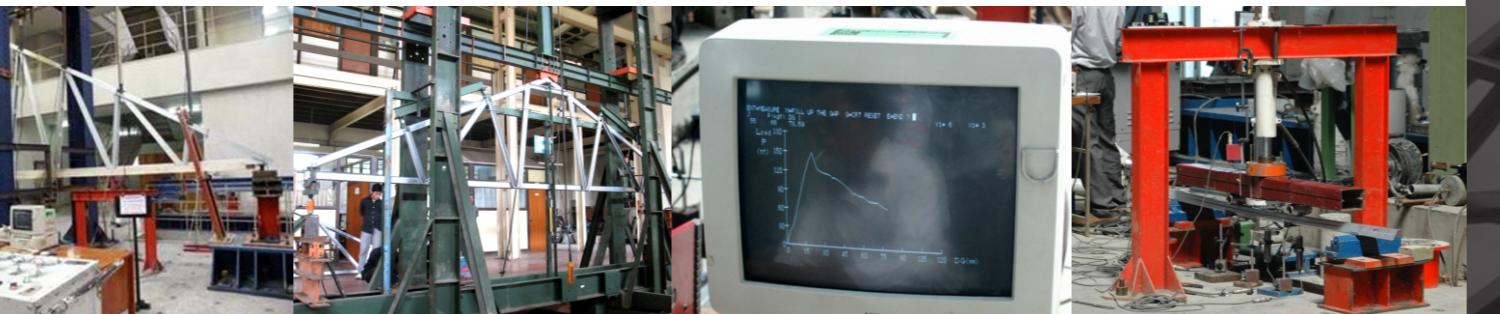
Ketahanan terhadap gores

ZAM® memiliki lapisan yang lebih keras dibanding Zinc Aluminum Alloy Coated & Hot Dip Galvanized.



Struktur rangka baja ringan yang telah diuji & bergaransi resmi

- Struktur **JSTEEL® + ZAM®** telah menjalani pengujian di :
 - Laboratorium Struktur Institut Teknologi Bandung (ITB)
 - Pusat Penelitian & Pengembangan Permukiman (PUSKIM), Departemen PUSesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI 7971-2013)
Kualitas material konsisten & teruji dengan mengacu kepada standar **ASTM** (American Society for Testing and Materials) & perhitungan profil berdasarkan standar **AISI** (American Iron and Steel Institute)
- Software sebagai alat bantu desain dan sistem rangka atap baja ringan telah mendapat rekomendasi dari HAKI.
- Desainer dan Aplikator Tersertifikasi



Laboratorium struktur ITB dan Puslitbang Permukiman



Surat Rekomendasi HAKI untuk Software Jaindo Research



rumah prefab
penutup atap
rangka atap
rangka dinding
rangka lantai
rangka plafon
kusen

PT. JAINDO METAL INDUSTRIES

Head Office & Factory :

Jl. Soekarno - Hatta 227, Bandung 40223 - Indonesia
Tel. 6222 - 6030755, Fax. 6222 - 6030165.
E-mail : headoffice@steel.co.id

HOTLINE SERVICES
Jakarta : 0888 207 3650

www.jsteel.co.id

Distributor



RANGKA ATAP BAJA RINGAN

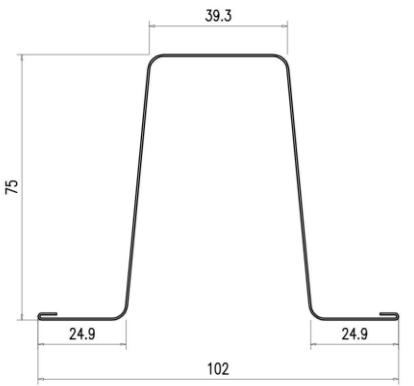


safety is ✓ our priority



UK-75

Untuk bangunan dengan bentang besar



Efektif untuk kebutuhan rangka kuda-kuda dengan bentang besar

Keunggulan Sistem Kuda-kuda UK-60 dan UK-75

HAT SECTION simetris terhadap sumbu vertikal, sehingga pada posisi vertikal akibat beban gravitasi tidak terjadi puntir.

DIAPHRAGM PLATE (PLD) berfungsi untuk memperkuat dan menambah kekuatan tekan profil UK

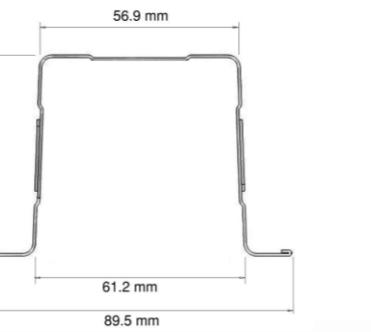
BEARING PLATE (pelat kaki atau PK) sebagai tumpuan kuda-kuda dipasang menempel pada ring balok (bukan menempel di tembok) sehingga lebih kuat dan lebih aman.

Material

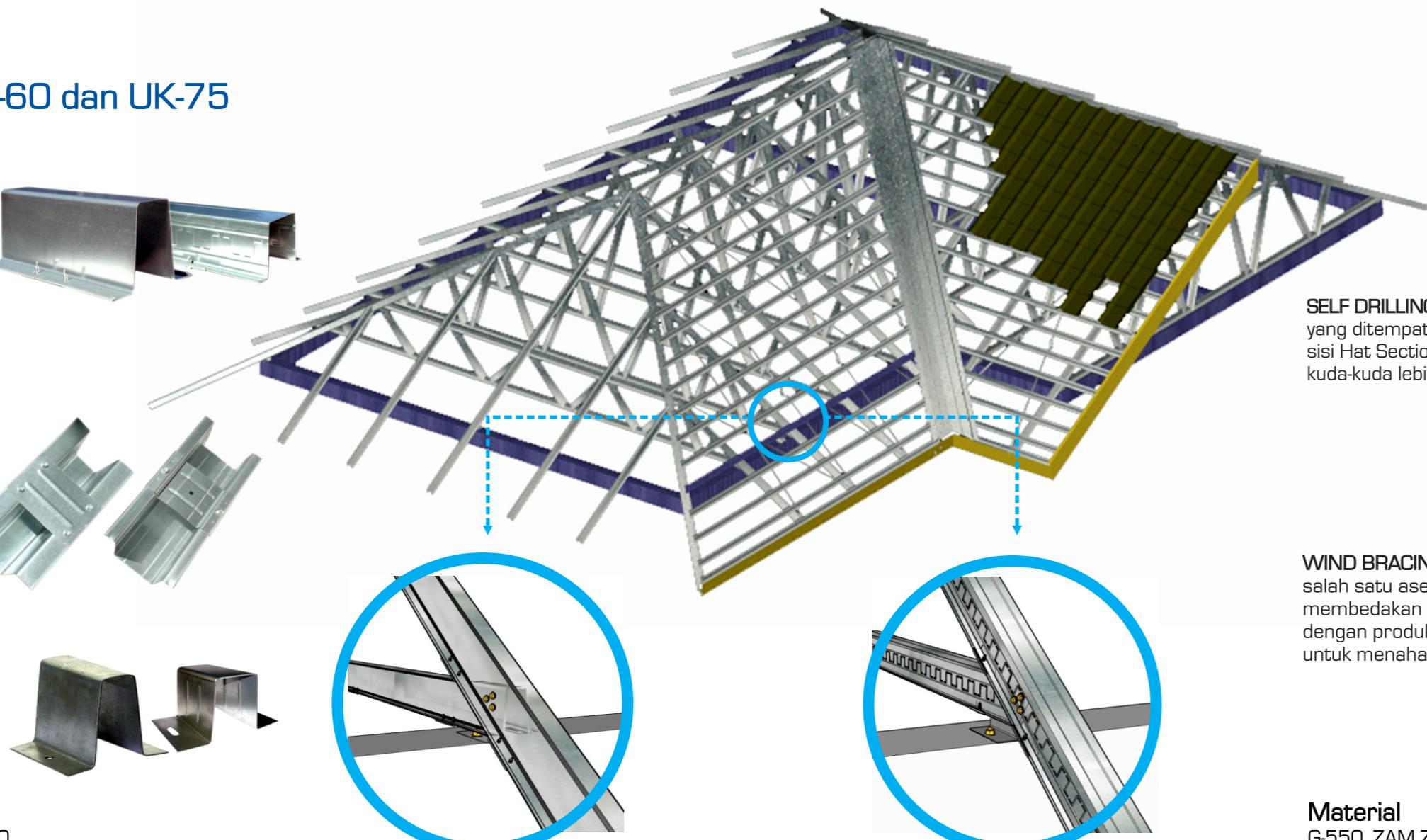
G-550, ZAM ZG-90, Galvalume AZ-150

UK-60

Untuk bangunan dengan bentang sedang



Efektif untuk kebutuhan rangka kuda-kuda dengan bentang sedang

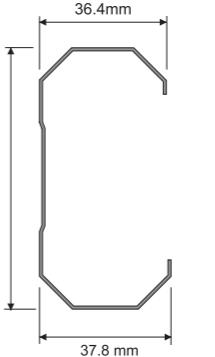


Material

G-550, ZAM ZG-90, Galvalume AZ-150

PC-75

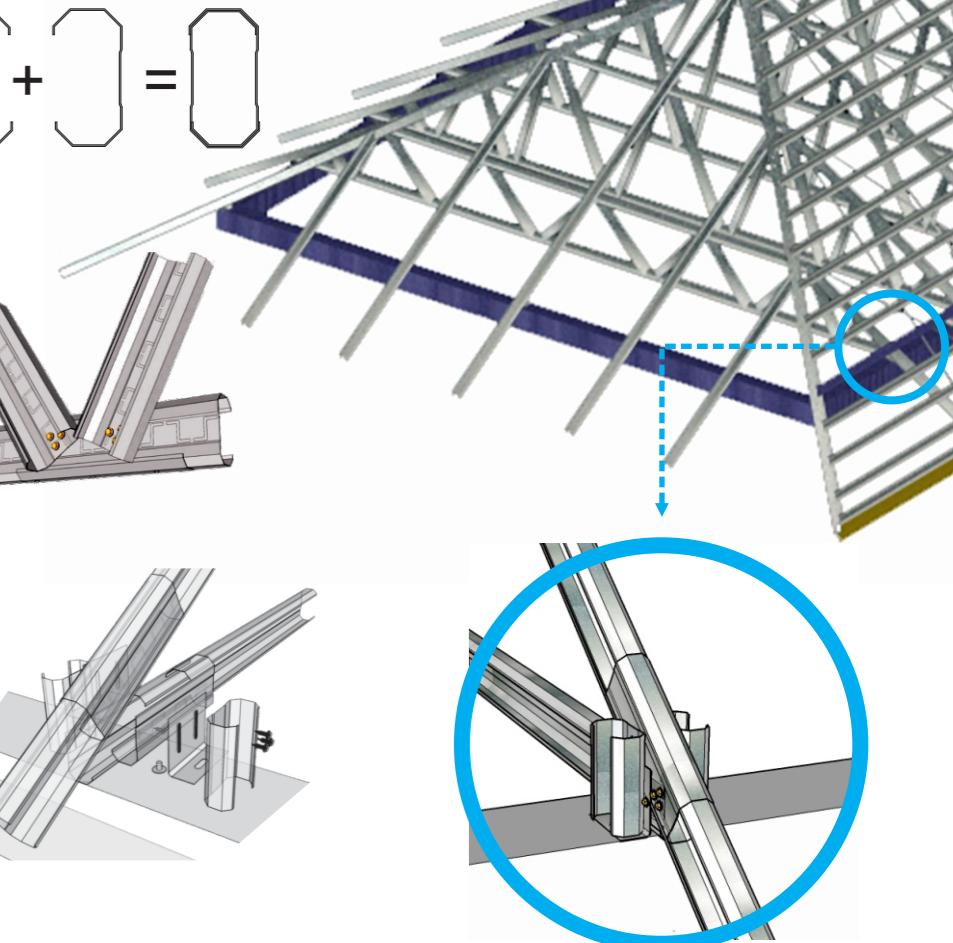
Profil ekonomis



Efektif untuk kebutuhan rangka kuda-kuda dengan bentang kecil

Keunggulan Sistem Kuda-kuda PC-75

PROFIL POLIGON, lebih kaku. Dua profil bersudut banyak ini dapat digabungkan menjadi box sehingga lebih kuat



SISTEM SAMBUNGAN DI TITIK BUHUL LEBIH STABIL
Penggabungan profil membentuk box memperkuat sistem sambungan pada titik buhul

SISTEM PERLETAKAN LEBIH STABIL
karena perletakan menempel pada ring balok sehingga lebih kokoh

Material

G-550, ZAM ZG-90, Galvalume AZ-150

