

# EZ-LOCK

Innovative Polycarbonate Roofing Sheet



◆ **SIMPLE**  
◆ **INSPIRING**  
◆ **INNOVATIVE**

## ◆ Inspiring innovation and discovery.

EZ-Lock is one of the most advanced innovations from PT. Impack Pratama Industri. The twinwall structure provides superior strength and the EZ-Lock profile provides leak-proof property combined with its aesthetic looks.

EZ-lock is exclusively engineered with Europe's most advanced technology and manufactured only with selected materials to always ensure the premium quality of our products.

*EZ-Lock adalah salah satu inovasi terdepan dari PT. Impack Pratama Industri. Struktur twinwall memberikan kekuatan superior dan profil EZ-Lock memberikan properti anti bocor, disempurnakan dengan kombinasi penampilan estesisnya.*

*EZ-lock dirancang khusus dengan teknologi Eropa paling canggih dan hanya diproduksi dengan material terpilih untuk selalu memastikan kualitas premium produk kami.*

## ◆ Advantages of EZ-Lock

- ◆ **100% Leak-Proof**  
*100% Anti Bocor*
- ◆ **Light weight and impact resistance**  
*Ringan dan tahan benturan*
- ◆ **Very fast and easy to install**  
*Sangat cepat dan mudah untuk dipasang*
- ◆ **High UV Protection**  
*Perlindungan tinggi terhadap sinar UV*
- ◆ **Low maintenance cost**  
*Biaya perawatan yang rendah*
- ◆ **250 times stronger than glass**  
*250 kali lebih kuat dari kaca*
- ◆ **10 years warranty**  
*10 tahun garansi*



## ◆ Do it yourself

Easy installation and high design flexibility make EZ-Lock the perfect roofing and glazing products for your needs. A complete package of accessories and installation guideline are included in the packaging to save your installation time.

## ◆ Easy Locking System

Installing EZ-lock is very easy. The locking system on each side of the sheet allows the installation to be easier and enable the sheet to be free from bore holes, thus preventing the water leakage.

*Memasang EZ-lock sangatlah mudah. Sistem penguncian di setiap sisi lembaran memungkinkan pemasangan menjadi lebih mudah dan lembaran bebas dari lubang bor, sehingga mencegah kebocoran air hujan.*

*Instalasi yang mudah dan fleksibilitas desain yang tinggi menjadikan EZ-Lock sebagai produk atap yang sempurna untuk kebutuhan Anda. Paket yang lengkap dengan aksesoris dan pedoman pemasangan disertakan dalam kemasan untuk menghemat waktu pemasangan Anda.*

## UV Protection

EZ-Lock is equipped with co-extruded UV layer on its surface, which blocks 98% of harmful UV radiation. Hence it will protect your loved ones underneath EZ-Lock from the UV rays.

The co-extruded UV on EZ-Lock surface also enhances its durability outdoor, preventing the sheet from getting brittle for a long period of time.

*EZ-Lock dilengkapi dengan lapisan pelindung Ultra Violet, yang berfungsi memblok 98% bahaya radiasi sinar UV, sehingga melindungi anda sekeluarga yang berada di bawah atap EZ-Lock.*

*Lapisan UV ini juga menjadikan EZ-Lock lebih tahan terhadap perubahan cuaca yang extreme, membuatnya tahan lama, tidak mudah pecah, dan menjaga warna EZ-Lock tetap indah untuk jangka waktu yang lama.*

## Application

- ◆ Canopy, Patio, Awning  
*Kanopi*
- ◆ Terrace  
*Teras*
- ◆ Parking area  
*Area Parkir*
- ◆ Garage  
*Garasi*
- ◆ Walkway  
*Selasar*
- ◆ Partition  
*Partisi*

## Warranty

EZ-Lock is warranted for 10 years for its rigidity and its ability against water penetration. Please refer to EZ-Lock warranty certificate for further details.

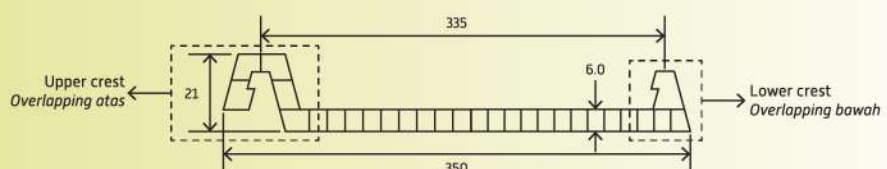
*EZ-Lock tergaransi selama 10 tahun terhadap sifat rigidnya dan kemampuannya melawan penetrasi air. Silahkan merujuk ke sertifikat garansi EZ-Lock.*

## Product Specification

Property	Value	Unit	Test Method
Specific Gravity	1.2	g/cm <sup>3</sup>	ASTM-D792
Tensile Modulus of Elasticity	2300	MPa	ASTM-D638
Tensile Stress at Break	65	MPa	ASTM-D638
Thermal Conductivity	0.2	W/(m.°C)	ISO 8302
Coefficient of Linear Thermal Expansion	0.065	mm/(m.°C)	ISO 11359-1,-2
Operating Temperatur	-20 to 120	°C	-

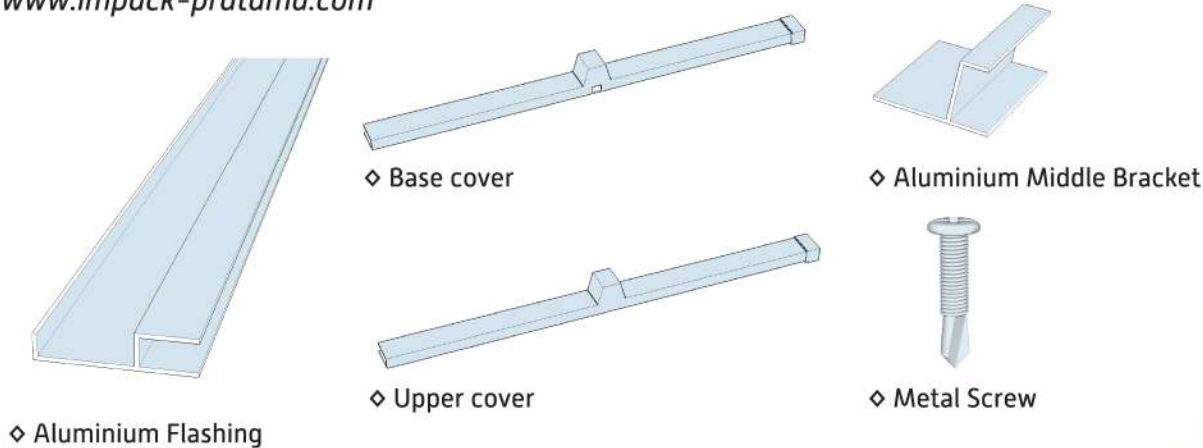
Thickness [mm]	Width [mm]	Effective Width [mm]	Height [mm]	Length [mm]	Colors
6mm	350mm	335mm	21mm	6000mm	Urban Glass & Snow White

	Urban Glass	Snow White
Light Transmission %	90%	0%
Heat Transmission %	75%	8%



## ◆ Accessories

To perfectly complete your installation, we recommend to use EZ-Lock accessories. For more detail please visit our website at [www.impact-pratama.com](http://www.impact-pratama.com)  
*Untuk hasil yang pemasangan yang optimal, kami sarankan untuk menggunakan aksesoris EZ-Lock. Untuk detail lebih lanjut silakan kunjungi situs web kami di [www.impact-pratama.com](http://www.impact-pratama.com)*



## ◆ Installation Guidance

For complete installation procedures, please refer to Installation Guideline attached with the purchase of EZ-Lock. Several important notes:

*Untuk prosedur pemasangan yang lengkap, silakan merujuk ke Panduan Pemasangan yang dilampirkan dengan pembelian EZ-Lock. Beberapa catatan penting:*

- ◆ **Recommended spans between supporting purlins is 600 mm and maximum 650 mm.**  
*Jarak antar gording adalah 600 mm dan maksimum 650 mm.*
- ◆ **Always install EZ-Lock with UV Protected surface to the sun. UV surfaces are marked with inkjet. Wrong side of installation will void the warranty.**  
*Pasanglah EZ-Lock dengan permukaan UV menghadap matahari. Permukaan UV ditandai dengan inkjet. Garansi tidak berlaku jika pemasangan terbalik.*
- ◆ **Minimum 5° roof pitch is required to ensure sufficient rain water run off.**  
*Sudut minimal kemiringan atap yang dianjurkan adalah sebesar 5° agar air hujan dapat mengalir ke bawah dengan baik.*

 **PT Impact Pratama Industri Tbk**  
*Excellence through Passion*

Altira Office Tower 38<sup>th</sup> Floor, Altira Business Park  
Jl. Yos Sudarso Kav 85, Jakarta 14350 - Indonesia  
PO BOX 3155 / JKT 10002

Phone : +62 21 - 2188 2000  
Fax : +62 21 - 2188 2002  
Email : [export-marketing@impact-pratama.com](mailto:export-marketing@impact-pratama.com)  
Website : [www.impact-pratama.com](http://www.impact-pratama.com)

Distributed by :