

TEMPERABLE
MAGNETRON GLASS



ASAHIMAS
AGC Group

T-SUNLUX

T-SUNLUX

Temperable Magnetron Reflective Glass

T-Sunlux merupakan kaca yang dilapisi dengan coating (lapisan) reflektif melalui proses Offline Magnetron. T-Sunlux memberikan sentuhan privasi dengan tampilan reflektif yang elegan dan eksklusif.

Berkat teknologi offline magnetron yang dikembangkan oleh AGC (Asahi Glass Company), membuat coating reflektif pada kaca T-Sunlux ini lebih kuat dan tahan lama dibandingkan jenis kaca offline reflektif lainnya. Teknologi AGC memungkinkan kaca T-Sunlux untuk dapat diproses lanjut seperti : Tempered*, Laminated*, Printing*, dan Insulated Glass Unit (IGU).

Lapisan reflektif pada kaca T-Sunlux diaplikasikan pada kaca produksi Asahimas / AGC Group yang memiliki

kualitas tinggi. Tersedia dalam 11 varian yaitu on Clear (108, 114, 120, 130, dan 140), on Green (208, 214, dan 220) dan on Dark Blue (508, 514, dan 520).

Dibandingkan dengan kaca Clear dan Tinted (warna), T-Sunlux memiliki keunggulan dalam menghemat energi karena dapat lebih baik mereduksi transmisi energi panas matahari sehingga mengurangi penggunaan listrik untuk pendingin udara (AC) pada bangunan.

T-Sunlux cocok digunakan untuk segala jenis tipe bangunan seperti : ruko, rukan, rumah, apartemen & office yang menginginkan tampilan privasi reflektif yang elegan dan kaca coating dengan performance tinggi untuk penghematan penggunaan energi.

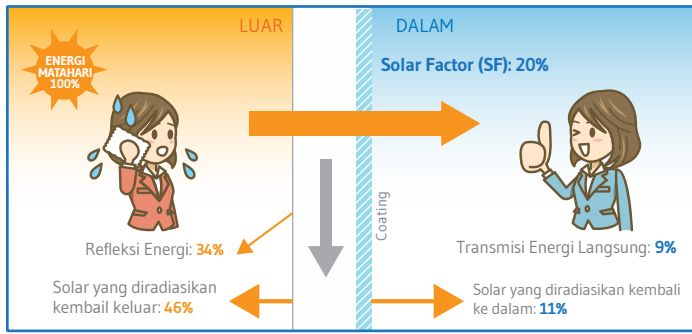


PT.Asahimas Flat Glass Tbk awarded Architects' Choice
Award for Facade, Paneling & Cladding
Category by BCI Asia

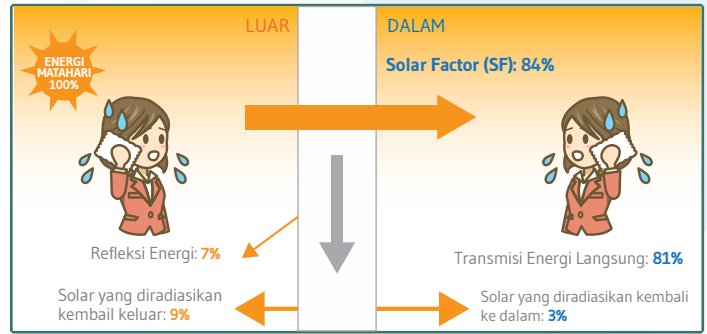


T-SUNLUX® - Temperable Magneton Reflective Glass

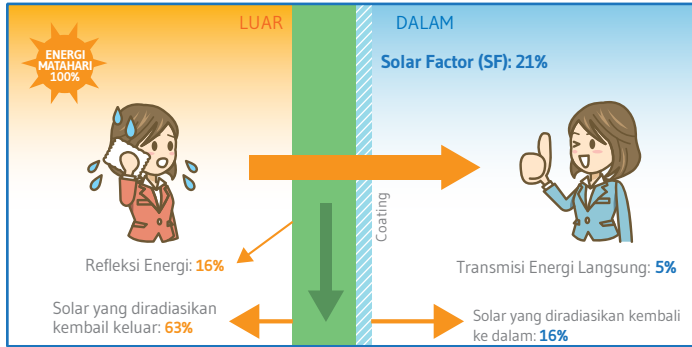
T-Sunlux 108 (on-Clear) 5mm Posisi 2



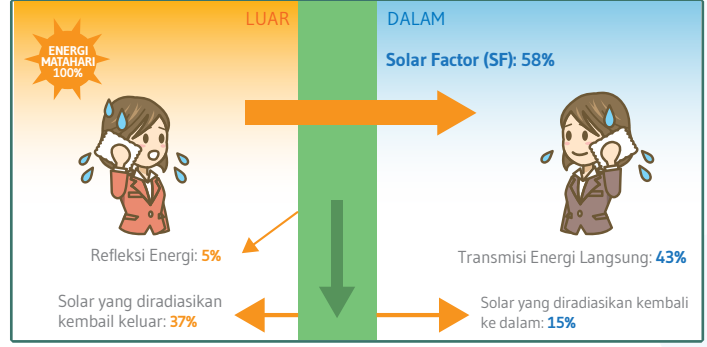
Indoloft Clear Glass 5mm



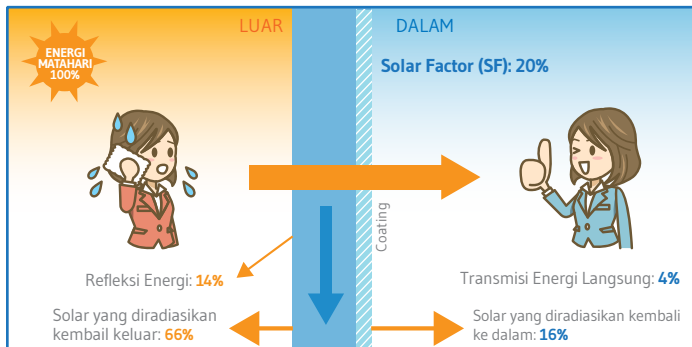
T-Sunlux 208 (on-Green) 5mm Posisi 2



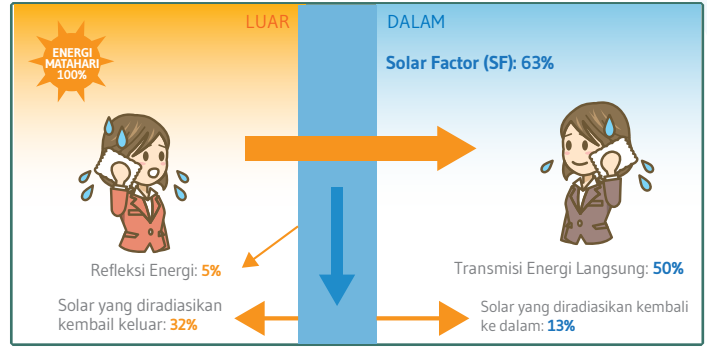
Panasap Green 5mm



T-Sunlux 508 (on-Dark Blue) 5mm Posisi 2



Panasap Dark Blue 5mm



Size & Availability

Standard Size :

Clear & Green: 120" x 84", 96" x 72" and 144" x 96"

Blue: 126" x 84", 96" x 72", and 144" x 96"

Technical Characteristic

Type Of Glass	Glass Substrate	Thickness (mm)	Energy Characteristic			Light Characteristic		Solar Factor % ISO 9050	Shading Coefficient % ISO 9050	U Value W/m ² k EN 673
			Transmittance (%) ISO 9050	Reflectance (%) ISO 9050	Absorption (%) ISO 9050	Transmittance (%) EN 410	Reflect Out (%) EN 410			
T-Sunlux CS 108 #2	On Clear	5 mm	9	34	57	10	40	20	0.23	4.5
T-Sunlux CS 114 #2		5 mm	13	27	60	15	33	25	0.29	4.7
T-Sunlux CS 120 #2		5 mm	18	22	60	20	27	31	0.35	4.9
T-Sunlux CS 130 #2		5 mm	29	13	58	33	16	42	0.47	4.8
T-Sunlux CS 140 #2		5 mm	34	14	52	39	18	47	0.54	5.7
T-Sunlux CS 208 #2	On Green	5 mm	5	16	79	9	30	21	0.24	4.4
T-Sunlux CS 214 #2		5 mm	7	16	77	10	27	23	0.26	4.6
T-Sunlux CS 220 #2		5 mm	11	11	78	17	20	28	0.32	4.9
T-Sunlux CS 508 #2	On Blue	5 mm	4	14	82	6	24	20	0.23	4.5
T-Sunlux CS 514 #2		5 mm	7	12	81	10	19	24	0.27	4.7
T-Sunlux CS 520 #2		5 mm	10	10	80	14	16	27	0.31	4.9

Remarks

- The data are calculated using spectral measurements that are conform to standards EN 410 (1998), ISO 9050, WIS/WINDAT, Illuminant A observer 20 CIE 1931.
- Energy properties according to ISO / DIS 9050, NFRC 100-2001 and/or EN 410.
- U value (formerly k-value) is calculated according to standard ISO EN 673 and/or NFRC 100-2001 conditions.
- Ultra Violet Transmittance according ISO/DIS 9050 table 4, DIN 67507 clause 6 table 4, pr-EN 410 table 3 (280nm-380nm).
- This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress. For tempered glass the risk of spontaneous breakage due to Nickel-Sulfide is not covered by PT Asahimas Flat Glass Tbk. The Heat Soak Test is available on request.
- Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subject to change without notice. PT Asahimas Flat Glass Tbk can not be held responsible for any deviation between the data introduced and the the conditions on site.



ASAHIKAS
AGC Group

Contact us :

PT Asahimas Flat Glass Tbk
Jakarta Factory

Jl. Ancol IX/5 Ancol Barat, Jakarta 14430, Indonesia;

Phone: (021) 6904041 (8 lines)

Fax (021) 6911928, 6918709

Sidoarjo Factory

Desa Tanjung Sari, Kec.Taman, Kab.Sidoarjo,

Jawa Timur 61257, Indonesia;

Phone (031) 7882383-84, 7882901-03

Fax (031) 7882149

www.amfj.co.id

e-mail : amgjkt-smarketing@amfj.co.id