

型号	Grade Name	LGU18T7XS3800	LGU20T7XS4100	LGU22T7XS4300	LGU25T7XS4500
板材厚度	Thickness	18mm	20mm	22mm	25mm
重量	Weight	3.8 kg/m ²	4.1 kg/m ²	4.3 kg/m ²	4.5 kg/m ²
透光率 (透明板)	Light Transmission (Clear)	60%	59%	57%	55%
热导系数 (U值)	U-value	1.51W/m ² ·K	1.48W/m ² ·K	1.41W/m ² ·K	1.39W/m ² ·K
规格尺寸	Size	宽度Width: 1040mm 长度Length: 不限no limit			
线性膨胀系数	Linear thermal Expansion	0.065mm/m°C			
温度范围	Temperature Range	-40°C~-+120°C			
屈服拉伸强度	Tensile Strength	62 Mpa			
断裂延伸率	Elongation at Break	>80 %			

	透明 Clear		金属灰 Gray
	乳白 Opal		钛金白 Titanium
	湖兰 Green-blue		珍珠白 Pearl
	红色 Red		铂金黄 Platinum
	黄色 Yellow		
	绿色 Green		
	蓝色 Blue		
	茶色 Bronze		双色 Double-color
	银色 Silver		

You can choose one or more options above to fulfill your application. Different options may come with different cost. For more information, please feel free to contact us.

Double-color
双色

防滴露

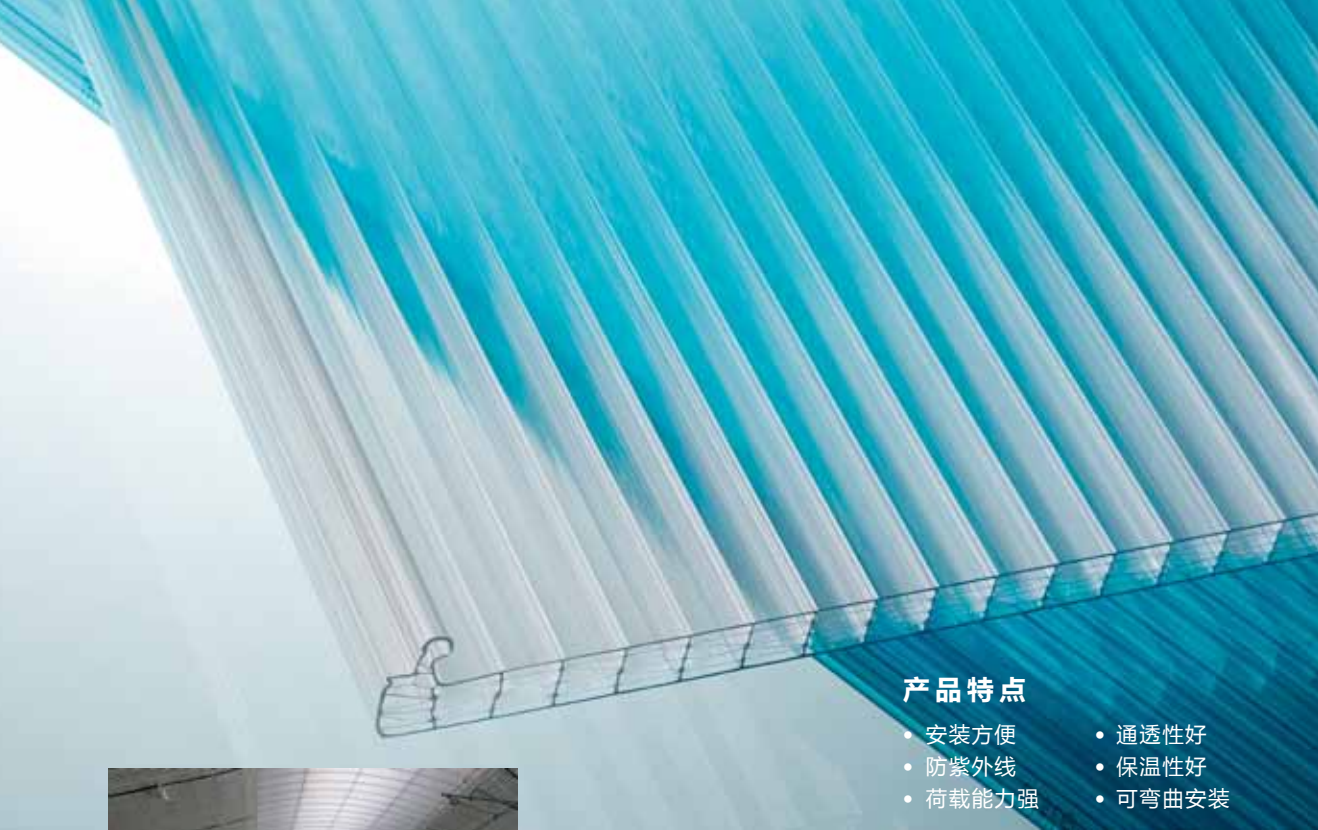
With state-of-the-art technology, the inner side of the shell is tensioned and pulled

7层X型锁扣系统

7-wall X-structure System (**LGU7XS**)

Permanent
Excellent Quality
Just Need Time to Prove

7层X型锁扣系统
7-wall X-structure system



典型应用

墙体 / 窗体 / 屋顶 / 天窗

Applications

Sidewalls / Windows / Roofing / Skylights



产品特点

- 安装方便
- 防紫外线
- 荷载能力强
- 通透性好
- 保温性好
- 可弯曲安装

Advantages

- Easy Installation
- U.V. Protection
- High Impact Resistance
- Light Transmission
- Heat Insulation
- Highly Flexible

Permanent
Excellent Quality
Just Need Time to Prove

7层X型锁扣板 7-wall X-structure system

七层X形锁扣板是在传统五层矩形结构的中层加了两道斜筋，形成的X形结构实现了板材更高的强度和稳定性。此外，层数的增加也提升了板材的隔音和隔热效果。直立锁边的结构设计，结合历新专门的PC和铝型材，使系统安装更加牢固防水。历新七层X形锁扣板有18~25mm多种厚度可供选择。

7-wall X-structure adds diagonal reinforcement into the traditional 5-wall Rectangular-structure. The sheet strength and rigidity are greatly improved. Superior heat and sound insulation are also guaranteed. Standing Seam design provides easy installation and leak-proof performance. Available in 18-25mm thicknesses.

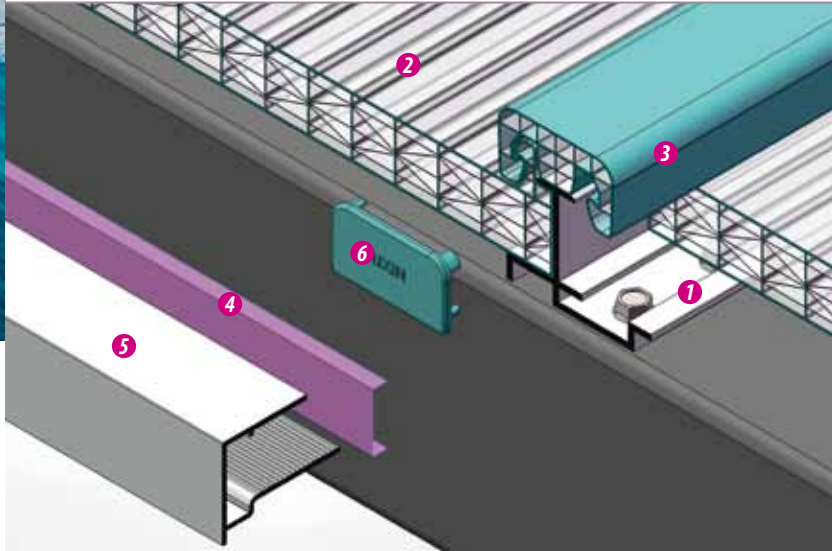


优良的防漏效果！

锁扣板的直立锁边设计，从根本上解决了普通平板在不同使用温度条件下的热胀冷缩问题，而且减少了垫圈和胶条的使用，100%杜绝了安装面的渗水隐患。

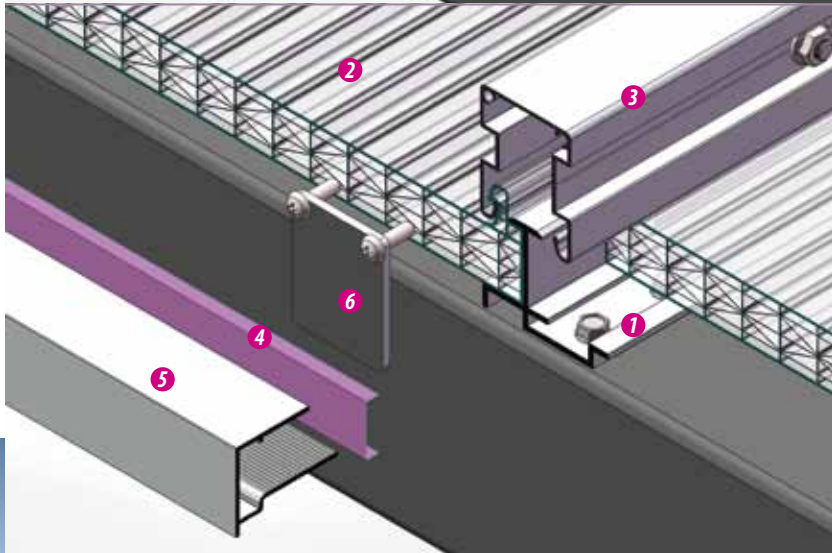
Water leak proof system!

Standing Seam is an innovative type of connection between adjacent sheets. It reduces the use of gaskets and sealants, eliminating the risk of leakage. It also gets rid of thermal expansion problems.



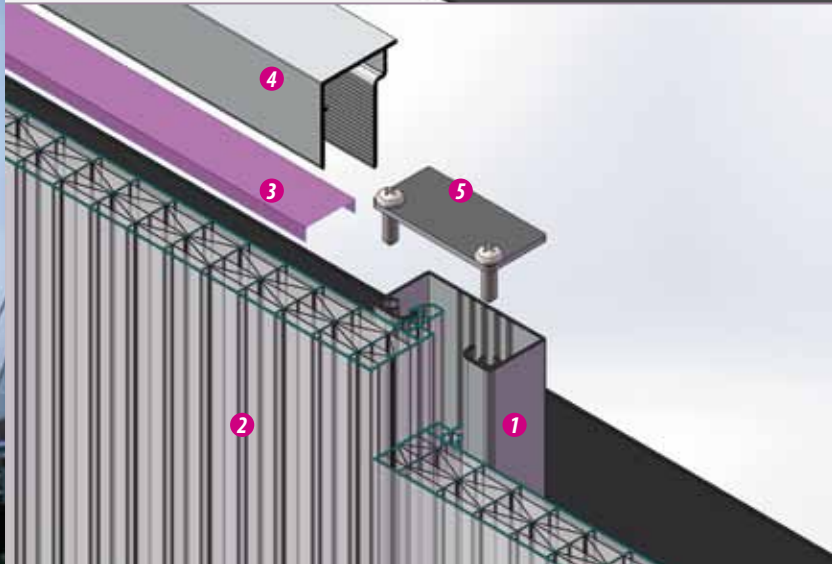
屋面安装方案 1

该方式为最常用方式，主要是通过PC连接件来连接板材。主要优点是安装简便，密封严实以及伸缩自由。基本的安装工序是从支撑龙骨往上先安装对应规格的铝质固定座(**1** AL1018 / AL1020 / AL1022 / AL1025)，然后将U型板材(**2**)卡到位，随后用木工锤将PC扣条(**3** PC1001)敲击固定到指定位置，再使用封口胶带(**4**)封住端部，最后同时安装铝质封口条(**5** AL2018 / AL2020 / AL2022 / AL2025)以及PC端盖(**6** PC1002)。



屋面安装方案 2

该方式为加强型安装方式，主要是通过专用铝制连接件来连接板材。主要优点是承压能力更强，适用于跨度相对较大的用途。基本的安装工序是从支撑龙骨往上先安装对应规格的铝质固定座(**1** AL1018 / AL1020 / AL1022 / AL1025)，然后将U型板材(**2**)卡到位，随后用木工锤将专用铝制扣条(**3** AL4001) 敲击固定到指定位置，最后再使用封口胶带(**4**)封住端部，同时固定铝质封口条(**5** AL2018 / AL2020 / AL2022 / AL2025)以及铝质端盖(**6** AL4002)。



立面安装方法

该方式主要适用于幕墙以及高侧窗，采用专用铝制连接件来连接板材，外观平整美观。基本的安装工序是从支撑龙骨往外先固定专用铝质扣条(**1** AL3001)，然后将U型板材(**2**)卡到位，再使用封口胶带(**3**)封住端部，最后固定铝质封口条(**4** AL2018 / AL2020 / AL2022 / AL2025)以及铝质端盖(**5** AL3002)。。

配件结构图 Installation Profiles

	不锈钢固定座	SS1018 SS1020 SS1022 SS1025
	铝质固定座	AL1018 AL1020 AL1022 AL1025
	铝质扣条	AL4001
	铝质端盖	AL4002
	铝质扣条	AL3001
	铝质端盖	AL3002
	PC扣条	PC1001
	塑料端盖	PC1002
	铝质封口条	AL2018 AL2020 AL2022 AL2025
	4.8圆头自攻螺钉	T2002
	T4.8钻尾锁紧螺钉	T2001

紧固件、封口条需根据板材的不同厚度选择对应的规格编号。Please choose the specific profile according to the sheet thickness.

铝质固定座 AL T Fastener



铝质扣条、铝质端盖 AL Joiner AL Joiner End Cap



铝质扣条、铝质端盖 AL Joiner AL Joiner End Cap



扣条、端盖有PC和铝合金两种材质，一般PC扣条配PC端盖，铝质扣条配铝质端盖。封口条根据规格选用铝质或PC材质。You can either choose PC end cap to match PC joiner, or choose AL end cap to match AL joiner.

PC扣条、塑料端盖 PC Joiner, PC Joiner End Cap



铝质封口条 U-shaped AL Profile



螺钉 Screw



防尘胶带、透气胶带 Anti-dust Tape/ Breathable Tape

