

SPIDER FACADE

نمای اسپایدر

The spider facade system is composed of spider-shaped pieces and elements made of stainless steel, and the glasses connection and facade system loading is done point by point. The nature of this façade is static, meaning that the facade structures would carry a dead load of façade, wind, storm, etc. separately, and spider facade is mainly used in commercial and administrative buildings. Unlike the curtain wall system, no vertical or horizontal structure is seen in the spider facade.

Advantages of Spider Faced

1. Low weight of structure and pieces
2. Resistance to some factors, such as earthquakes, wind, etc. because of the independent function of glass parts
3. Facade transparency due to non-use of holder profiles
4. Simplicity in erection details

Different types of spider erection

1. Cable
2. Fine glass
3. Truss

سیستم نمای اسپایدر متشکل از قطعات و عضوهای عنکبوتی شکل از جنس استیل بوده و نحوه اتصال شیشه ها و بارگذاری سیستم نما بصورت نقطه ای می باشد. این نما خود ایستا است یعنی سازه نما، بار مرده نما، باد، طوفان و... را به صورت مستقل حمل می کند. کاربرد اصلی نمای اسپایدر در ساختمان های تجاری و اداری است. برخلاف سیستم کرین وال در نمای اسپایدر هیچ گونه سازه عمودی و افقی مشاهده نمی شود.

مزایای نمای اسپایدر

۱. وزن کم سازه و قطعات
۲. مقاومت در برابر عواملی مانند زلزله، باد و... بدلیل عملکرد مستقل قطعات شیشه
۳. شفافیت نما به دلیل عدم استفاده از پروفیل های نگهدارنده
۴. سادگی در جزئیات اجرایی

انواع مدل نصب اسپایدر

۱. کابلی
۲. فین گلاس
۳. خربابی