

FACHADAS ACRISTALADAS



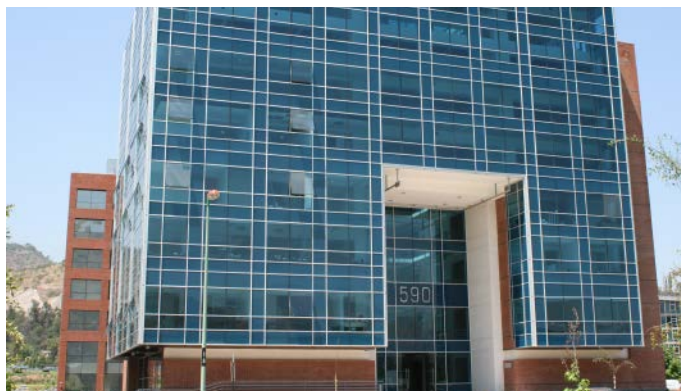
FACHADA

En Glasstech asesoramos en la elaboración de proyectos de fachadas acristaladas, desde el proceso de diseño, la producción, la instalación hasta la postventa. Dependiendo de las necesidades, características de cada proyecto y la imagen que se quiera lograr existen diversos sistemas que se pueden utilizar.

Sistemas acristalamiento

Muro cortina

Sistema aplicado a edificios de pequeña a mediana envergadura, **instalado frente a losas**. Proporciona un completo cierre de la obra gruesa, dando un aspecto de modernidad al entorno



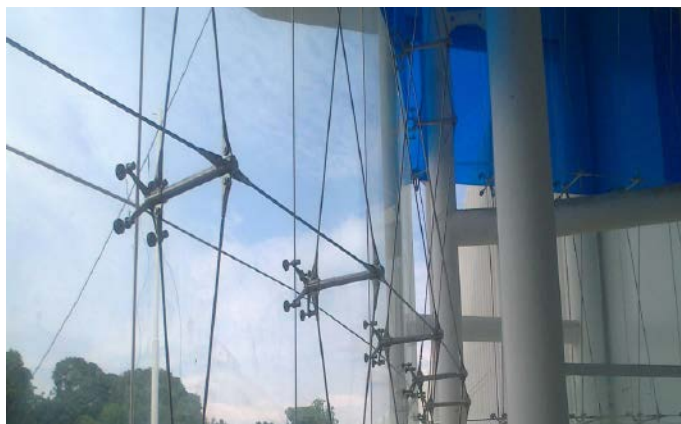
Cinta ventana

Sistema, instalado entre losas. Permite un rápido cierre de recintos, puesto que cada piso es independiente entre si. Se puede prescindir de la aplicación de cortafuegos entre losas, ya que no hay contacto entre dos recintos.



Sistema Spider

Sistema en donde el soporte es provisto por conectores de estabilización como tensores, costillas de vidrio o pilares de acero, que se ubican adosados a la superficie de vidrio mediante herrajes estructurales llamados arañas.



Fachada ventilada

Sistema de acristalamiento en doble piel sobre un muro cortina instalado, con ventajas como:

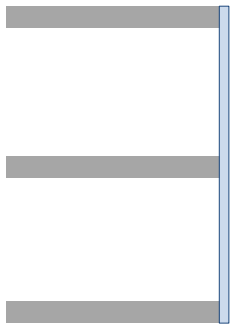
- Control de temperatura del edificio,
- Modernizar la Fachada sin
- Protección la piel interior del edificio de los agentes externos.
- Posibilidad de hacer fachadas decorativas con cristal templado impreso.



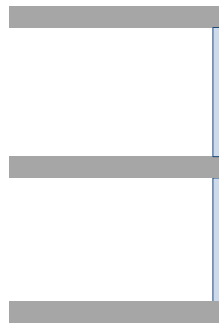
FACHADAS

Comparación entre los sistemas

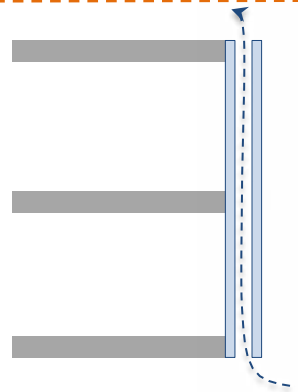
Muro cortina



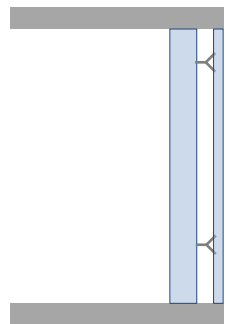
Cinta ventana



Fachada ventilada



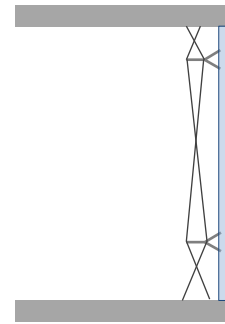
Sistemas Spider



Costillas de cristal



Pilares de acero



Tensores



Muro cortina y Cinta ventana Instalación con Sistema Stick

• **Instalación en obra de todos los componentes del muro.**

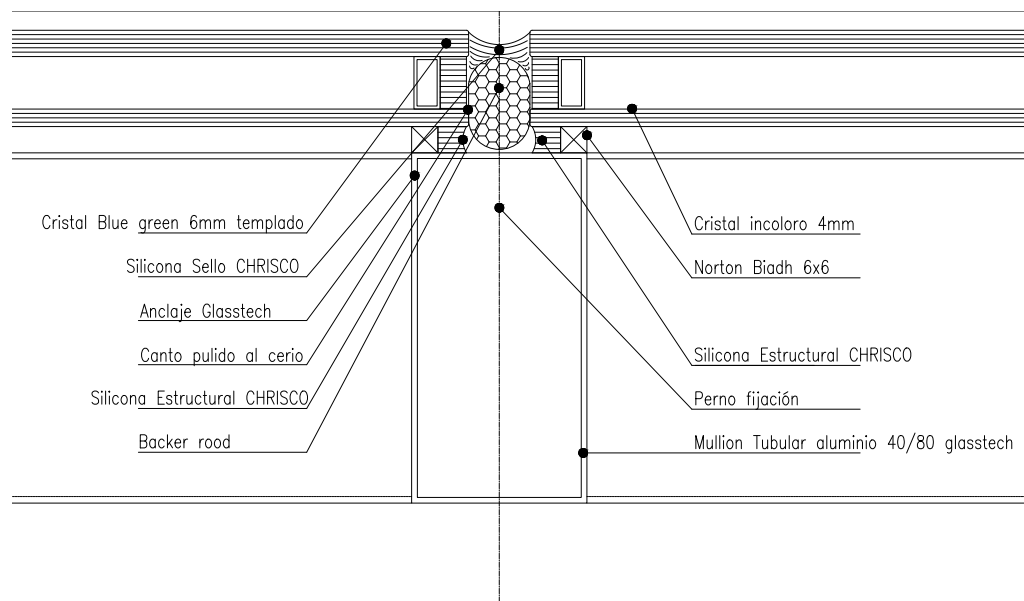
• Primero se instala la estructura soportante, y posteriormente se instalan los vidrios y sellos correspondientes.

• Esta modalidad permite la instalación en construcciones en que las medidas de cada paño de vidrio son diferentes entre si.

• Se aplica principalmente a edificios de pequeña a mediana envergadura.



Detalle constructivo



Muro cortina y Cinta ventana Instalación con Sistema Frame

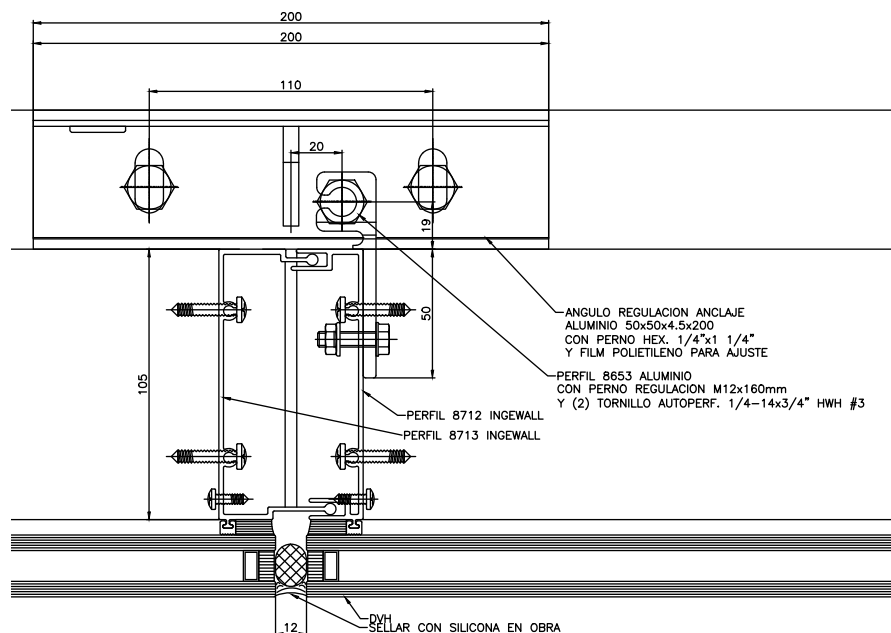
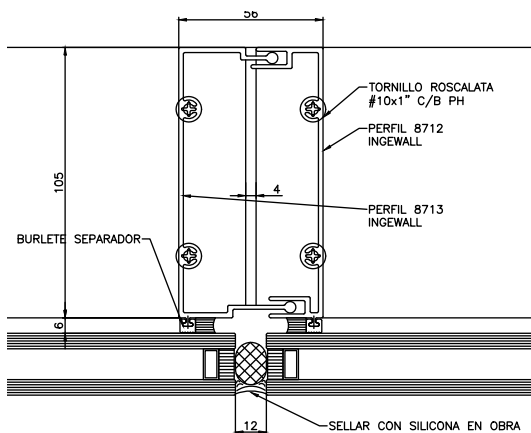
•Instalación de módulos con la estructura de aluminio y el cristal previamente unidos.

•Esta modalidad obliga a que cada modulo sea igual a otro, de manera de permitir una fabricación en serie. El sistema modular permite que ante cualquier carga externa cada elemento trabaje independiente de otro.

•Se aplica principalmente a edificios de gran envergadura.



Detalle constructivo



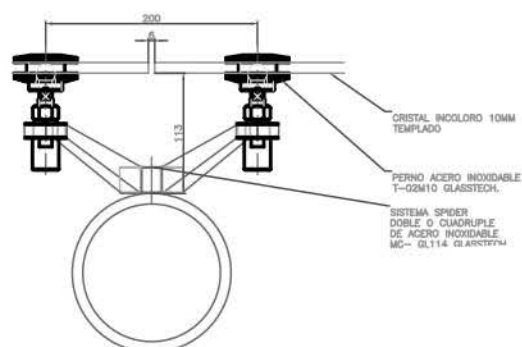
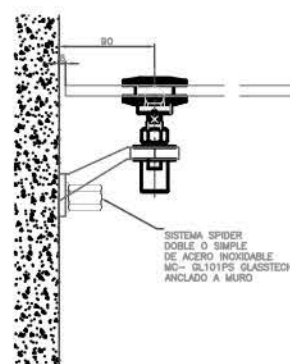
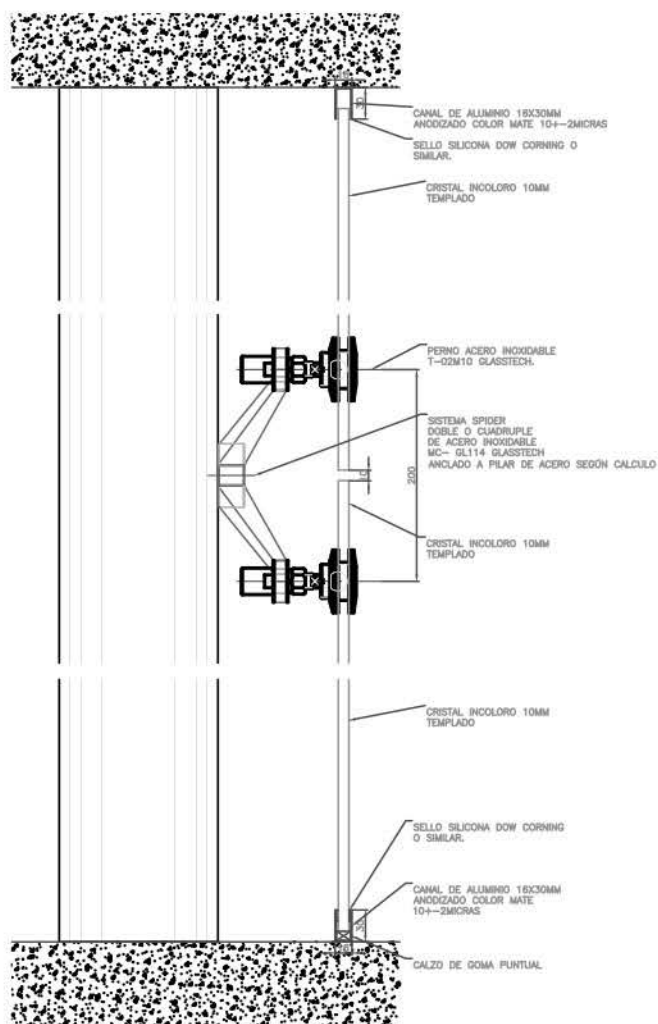
FACHADAS

Sistema spider

Pilares de acero



Detalle constructivo



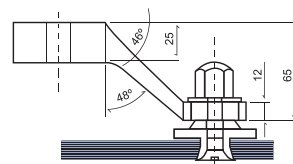
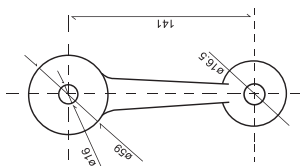
FACHADAS

Sistema spider

Herrajes Pilares de acero

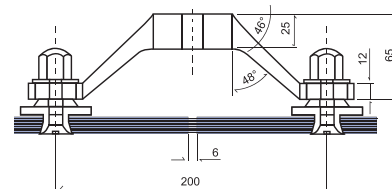
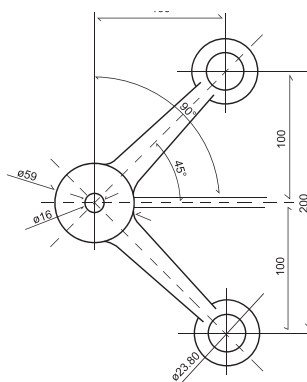
Araña 1 vía con agujero para rótula

MC-GL111 PS
MC-GL111 SS



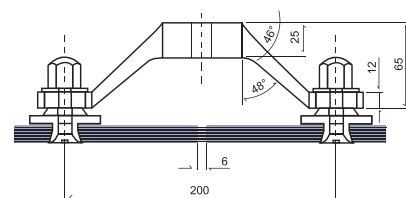
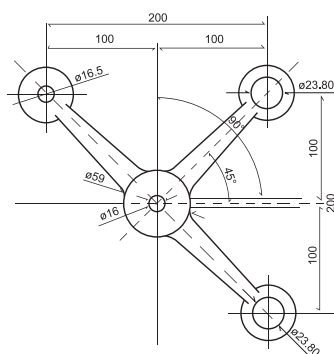
Araña 2 vías con agujero para rótula

MC-GL112 PS
MC-GL112 SS



Araña 3 vías con agujero para rótula

MC-GL113 PS
MC-GL113 SS



FACHADAS

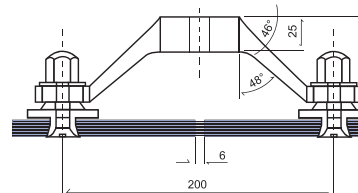
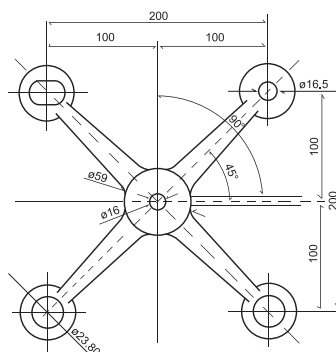
Sistema spider

Herrajes Pilares de acero

Araña 4 vías con agujero para rótula

MC-GL114 PS

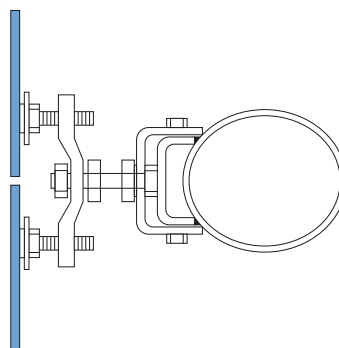
MC-GL114 SS



Soporte para barra

OF-A-3

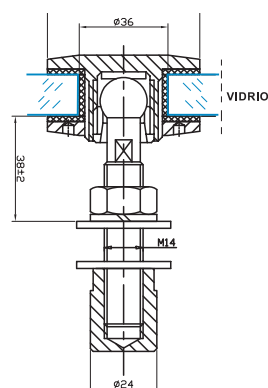
ES8403



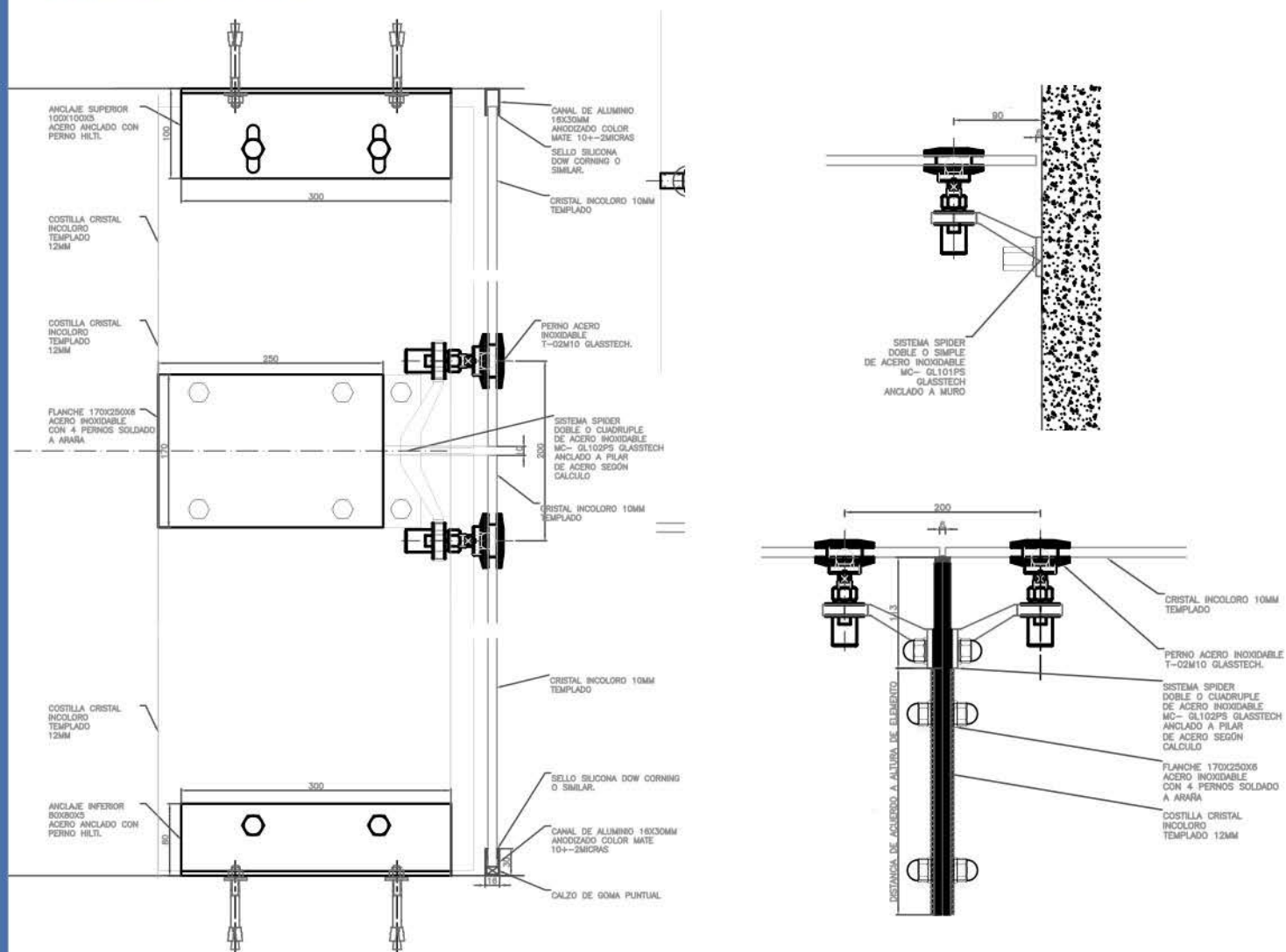
Perno con cabeza articulada plana

MC-PT01 PS

MC-PT01 SS



Sistema spider
Costillas de cristal



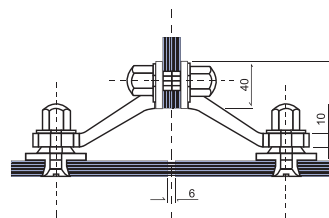
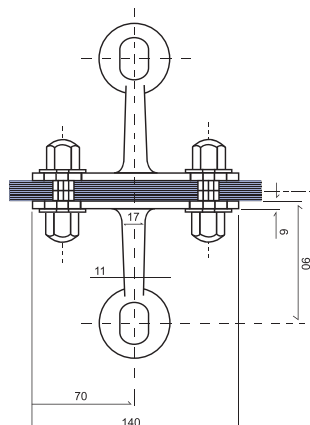
FACHADAS

Sistema spider

Herrajes Costillas de cristal

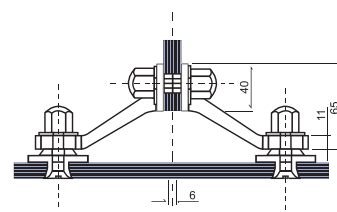
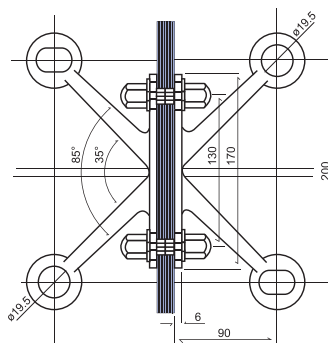
Araña 2 vías con aleta para vidrio

MC-GL101 PS
MC-GL101 SS



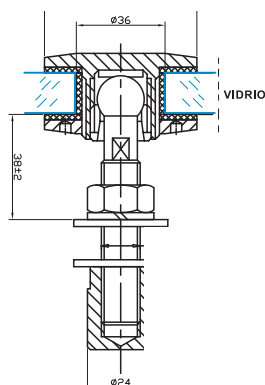
Araña 4 vías con aleta para vidrio

MC-GL102 PS
MC-GL102 SS



Perno con cabeza articulada plana

MC-PT01 PS
MC-PT01 SS



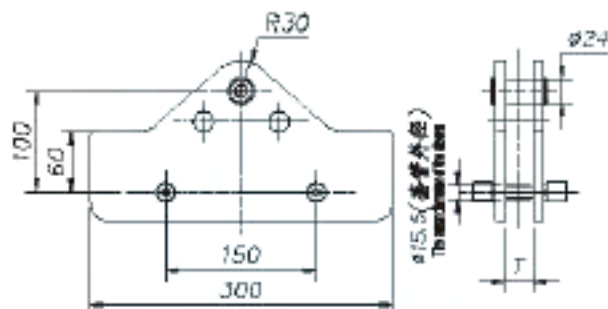
FACHADAS

Sistema spider

Herrajes Costillas de cristal

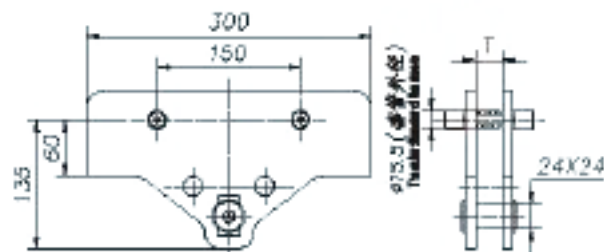
Conector costilla a cielo

BL35



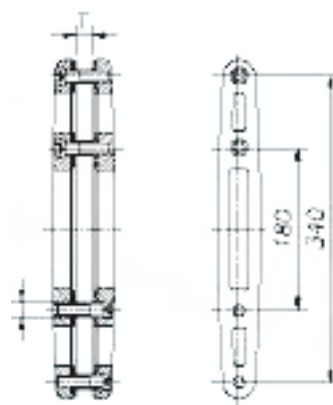
Conector costilla a losa

BL36



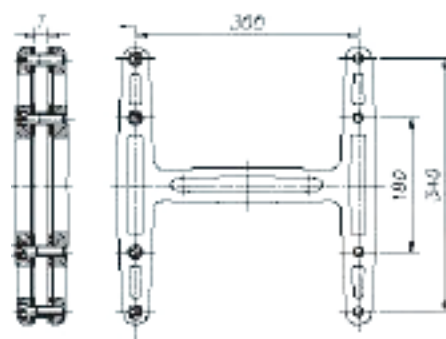
Conector costilla a costilla

BL11S



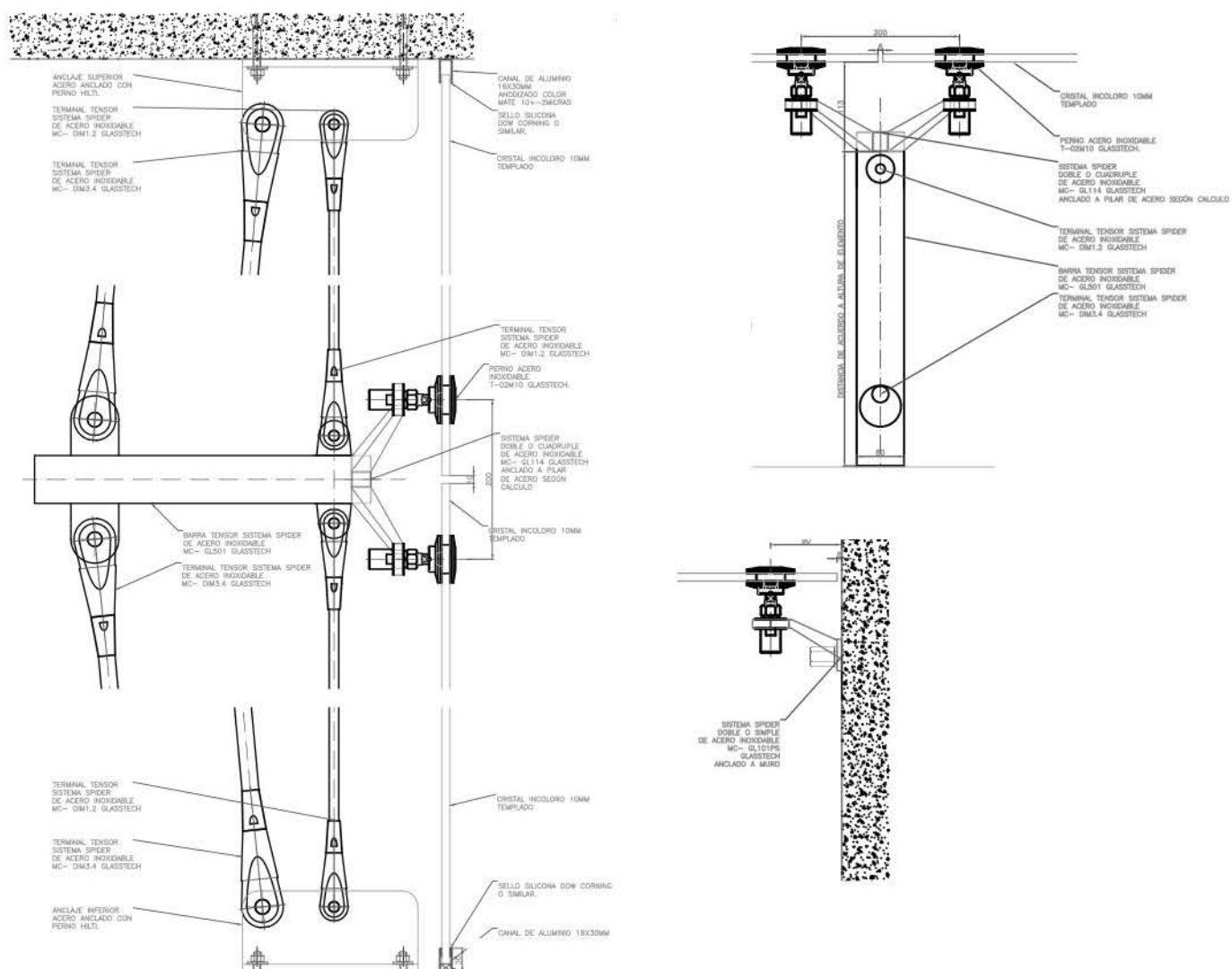
Conector H costilla a costilla

BL12S



Sistema spider

Herrajes Tensores



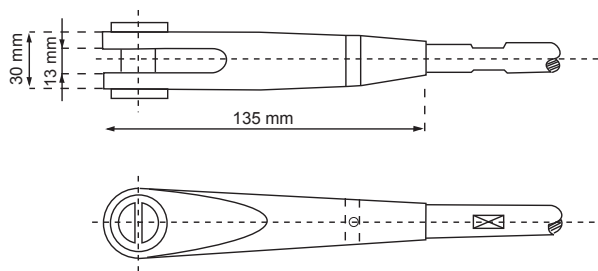
FACHADAS

Sistema spider

Tensores

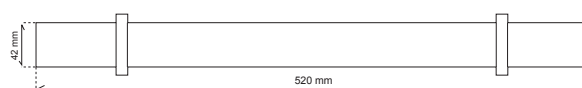
Conector para tensor

OF-A-3
ES8403F



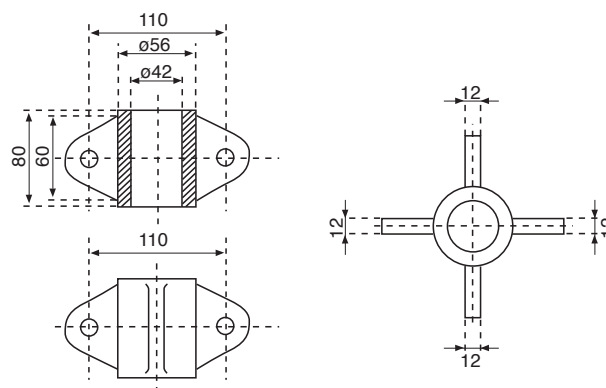
Barra de extensión

OF-A-3
ES8403F



Conector 2 y 4 orejas

OF-A-3
ES8403F



GLASSTÉCH

Casa matriz: Jorge Hirmas 2592, Renca, Santiago
Teléfono: (56.2) 23519000 – Fax: (56.2) 26418087

Sucursal: Av. Las Condes 6925, Las Condes, Santiago
Teléfono: (56.2) 22297272 – Fax: (56.2) 22464316

Glasstech Viña del mar: 5 Oriente 435,
Teléfono: (56.22) 2681400

Glasstech Concepcion: Camino a Penco 3054, Lote C, Galpon 2B.
Teléfono: (56.41) 2620130

Surglass Temuco: Barros Arana 03450
Teléfono-Fax: (56.45) 320320

Surglass Puerto Montt: Polpaico 406, Parque industrial
Teléfono: (56.65) 4351510 – Fax: (56.65) 435999

contacto@glasstech.cl
www.glasstech.cl