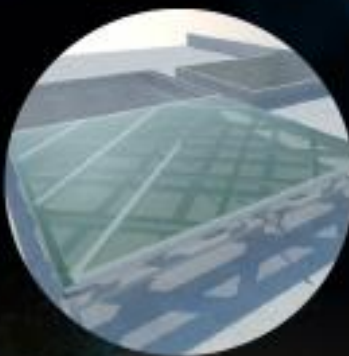
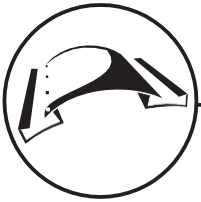


## MANUAL TECNICO DE INSTALACIÓN

### CUBIERTA PLANA DE CRISTAL TEMPLADO CORREDIZO

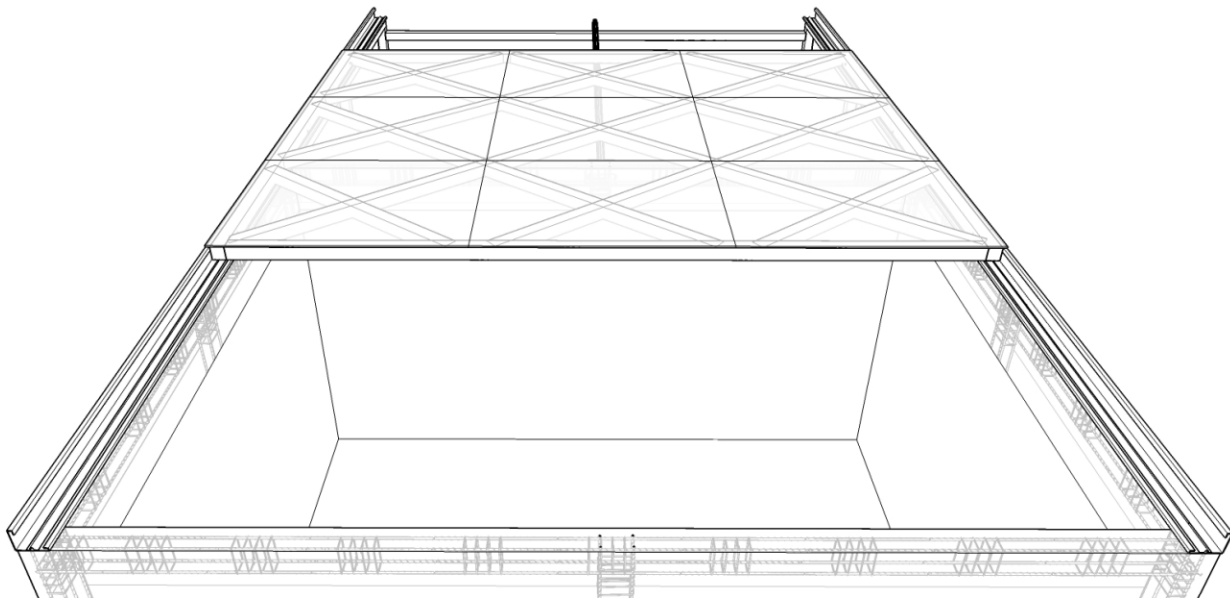




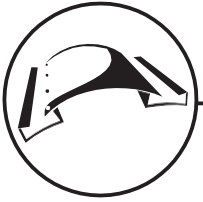
# MANUAL TECNICO DE INSTALACIÓN

## GUIA DE INSTALACION DE PLANO ESTRUCTURAL AUTOMATIZADO DE VIDRIO

### PLANO ESTRUCTURAL CORREDIZO AUTOMATIZADO DE VIDRIO TEMPLADO



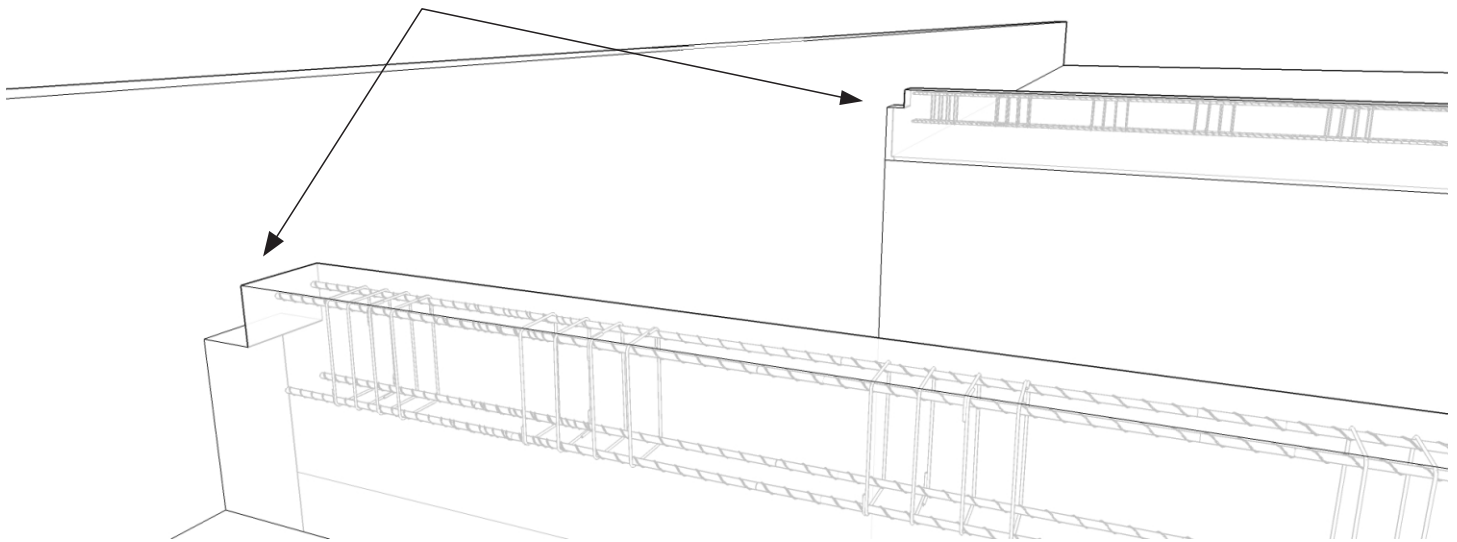
Realización de plano estructural corredizo automatizado con estructura de bastidor de PTR de 4 x 4", de figura estructural romboidal según planos, riel de placa de acero inoxidable, llanta metálica con soporte para embutir de 10 cm., guía de sobre poner riel para llanta de 3 mm. de espesor diseñada para atornillarse o soldarse al canal de riel de construcción a base de acero, sistema de balero de seguridad con perno de 1/2 de espesor y tuercas a base de acero inoxidable, motor marca Merick Lift Master de última generación, cubierto con vidrio seccionado, templado y laminado 6+6 de espesor con película inteligente UV.



# CAPITULO 1

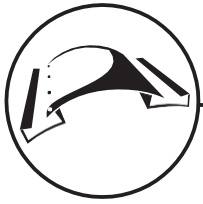
## PREPARACIÓN DEL AREA

Ranurado de pretil para recibimiento de larguero



Preparación y ranuración de pretilas laterales en muro alto para el recibimiento de bastidor estructural de PTR de manera que queden a hueso de los pretilas ya mencionados

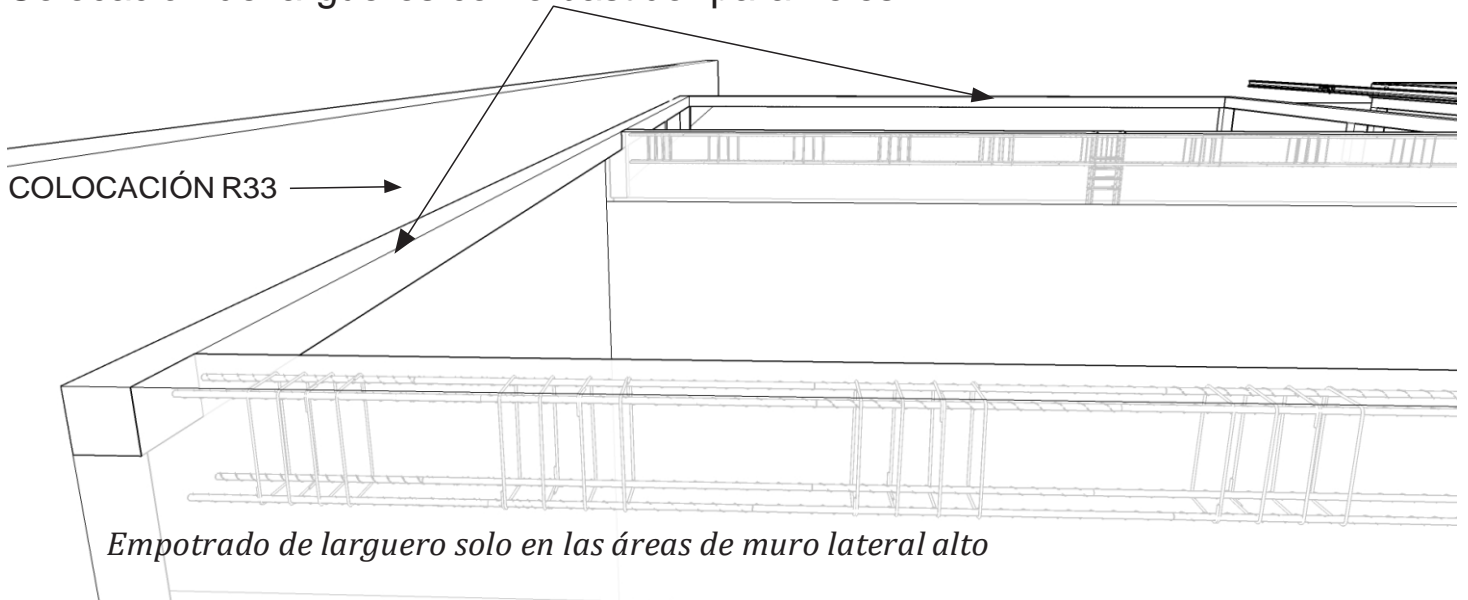
Incluye reparaciones de ranuras emboquillados de albañilería



## CAPITULO 2

### BASTIDOR PERIMETRAL

Colocación de largueros como bastidor para rieles

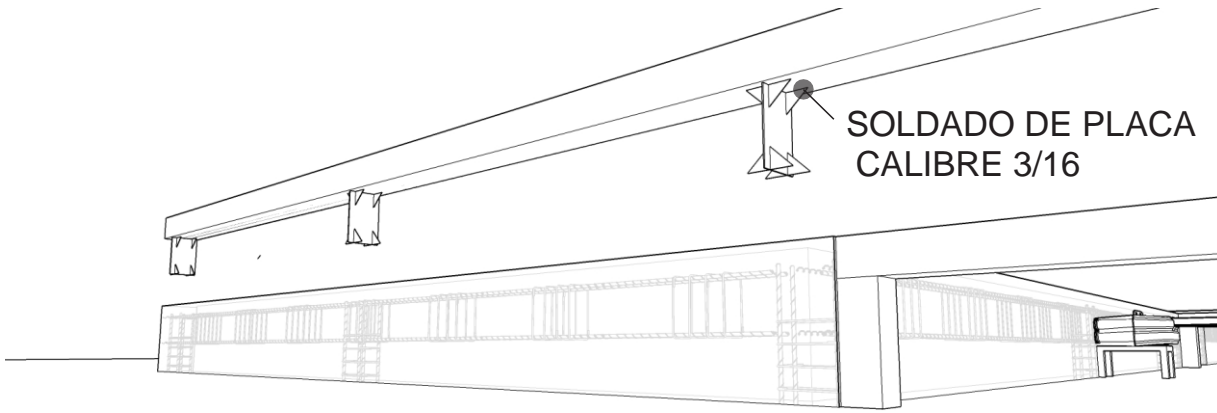


Empotre y ahogamiento de largueros de para bastidor de PTR DE 4 X 4 C/14 para el sostenimiento de guías de corredizo para su mayor refuerzo.

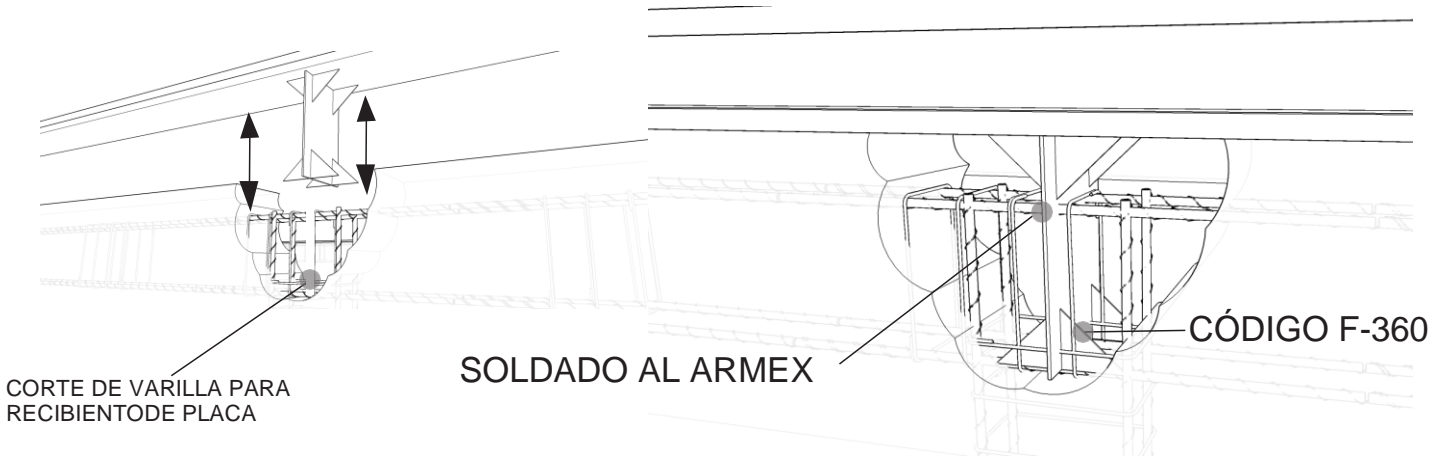


## RIELES PARA CORREDIZO

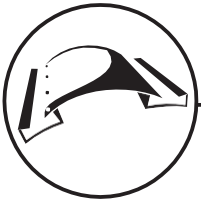
## CAPITULO 3



Colocación de rieles



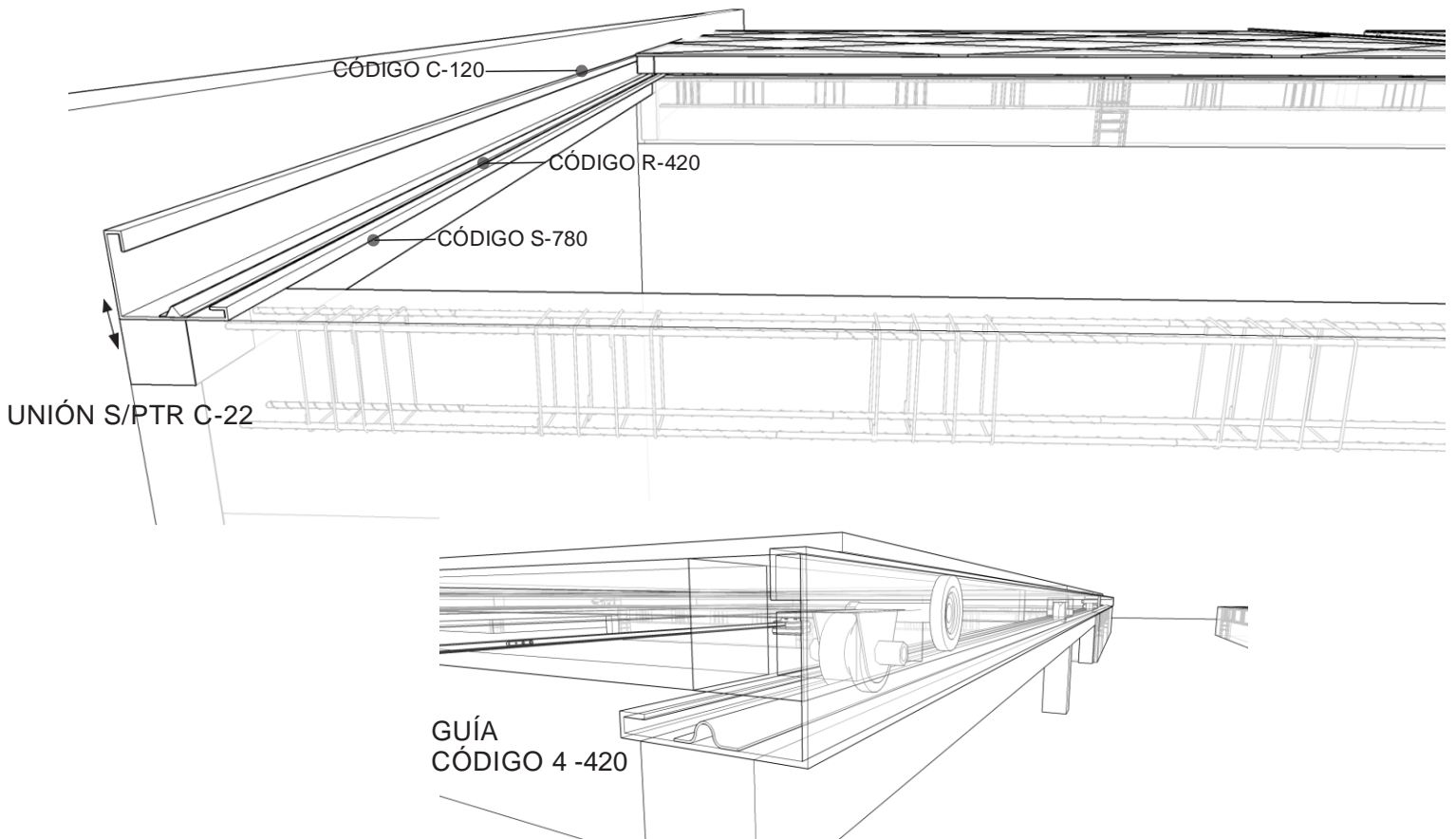
Fijación soldado a castillo de riel de placa de acero inoxidable sobre pretilas existentes, fijación de guías para riel



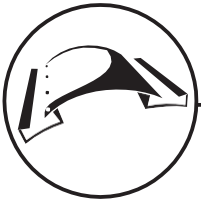
## CAPITULO 4

### GUÍAS

#### Colocación de guías para corredizo

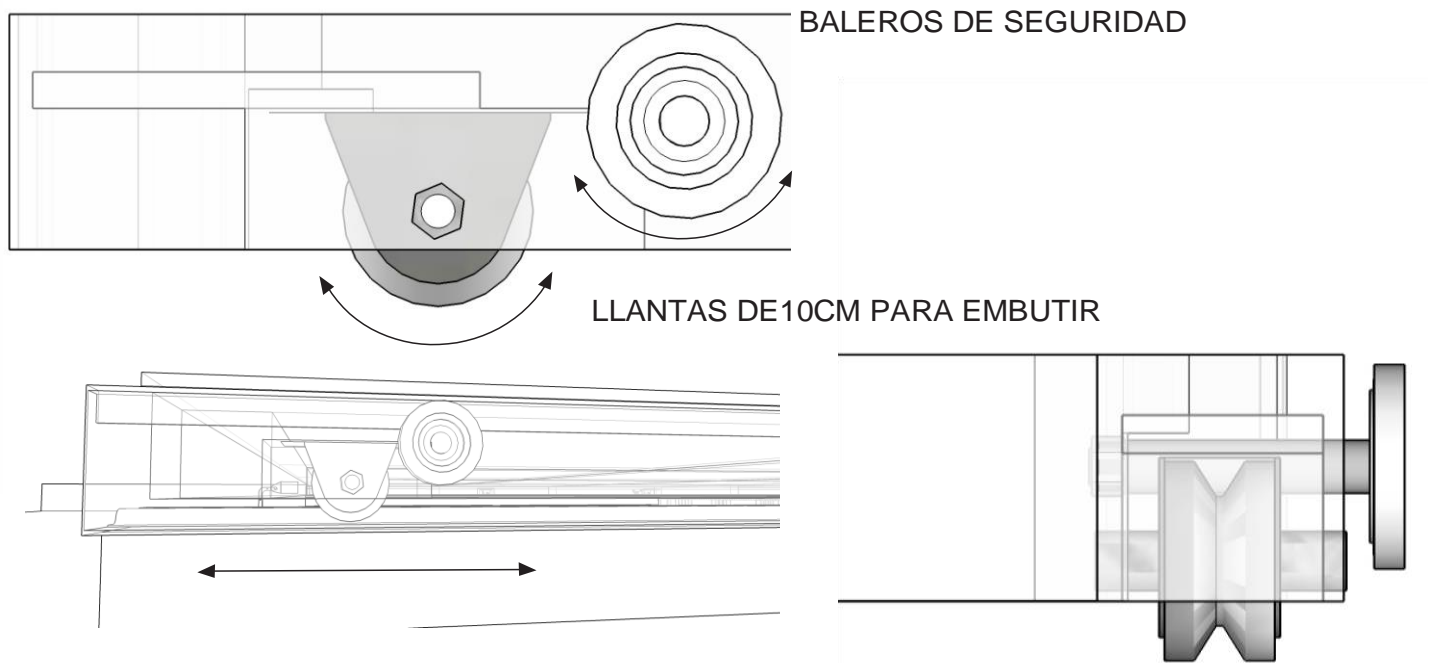


Guía de sobre poner riel para llanta de 3 mm llanta metálica con soporte para embutir de 10 cm., Guía de sobre poner riel para llanta de 3 mm. de espesor diseñada para atornillarse o soldarse al canal de riel de construcción a base de acero, sistema de balero de seguridad con perno de 1/2 de espesor y tuercas embutibles a base de acero inoxidable

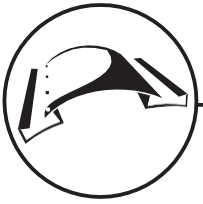


## CAPITULO 5

### LLANTAS Y BALEROS

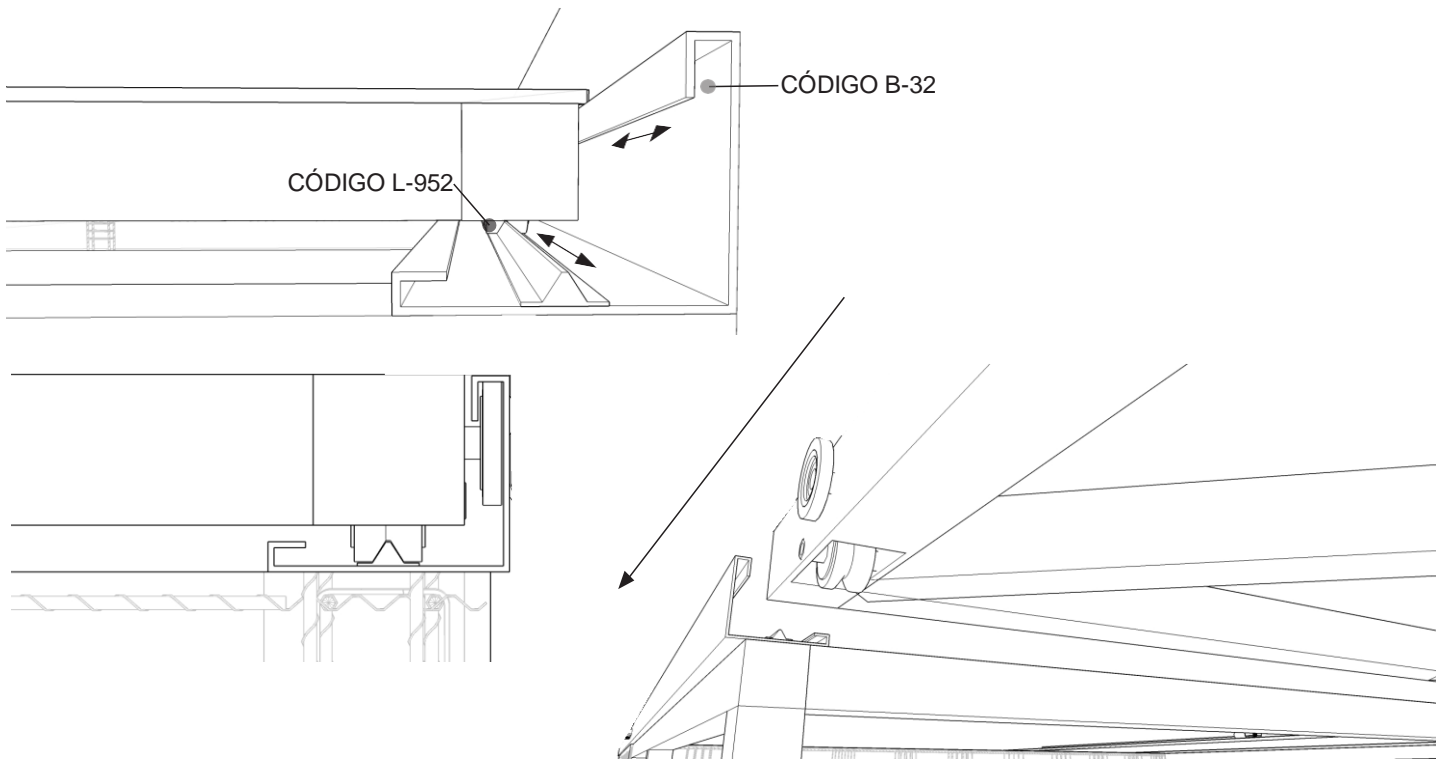


llanta metálica con soporte para embutir de 10 cm dentro de PTR del bastidor y balero lateral colocado



## CAPITULO 6

### CALIBRACIÓN DE CORREDIZO



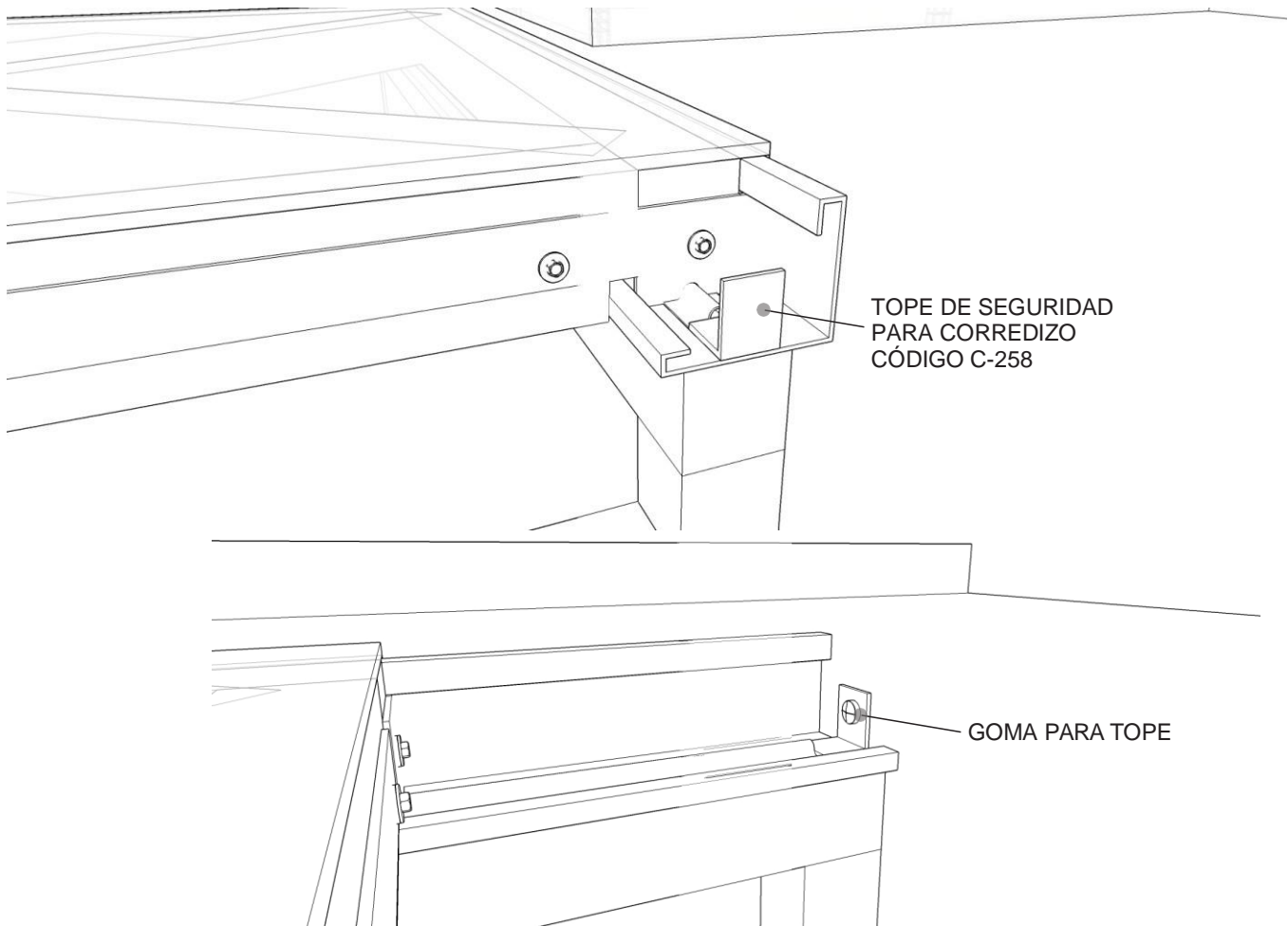
Calibración de llanta y marco de bastidor corredizo para su correcto movimiento



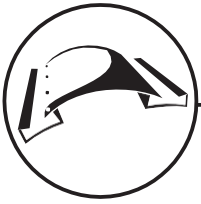


## CAPITULO 7

### TOPES DE SEGURIDAD



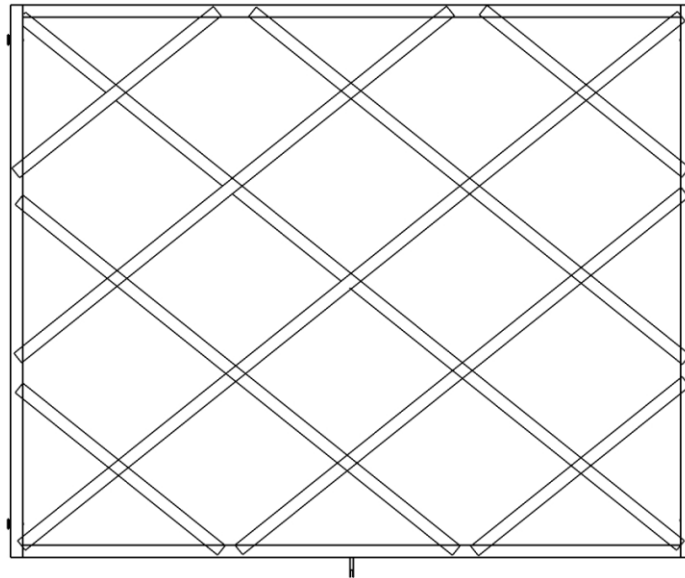
TOPES FABRICADOS EN CAERO CALIBERE 3/16



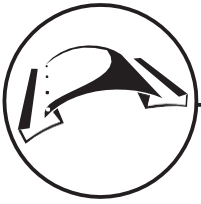
## CAPITULO 8

### ESTRUCTURA DE FORMA DE TEJIDO

Largueros intermedios en forma romboidal



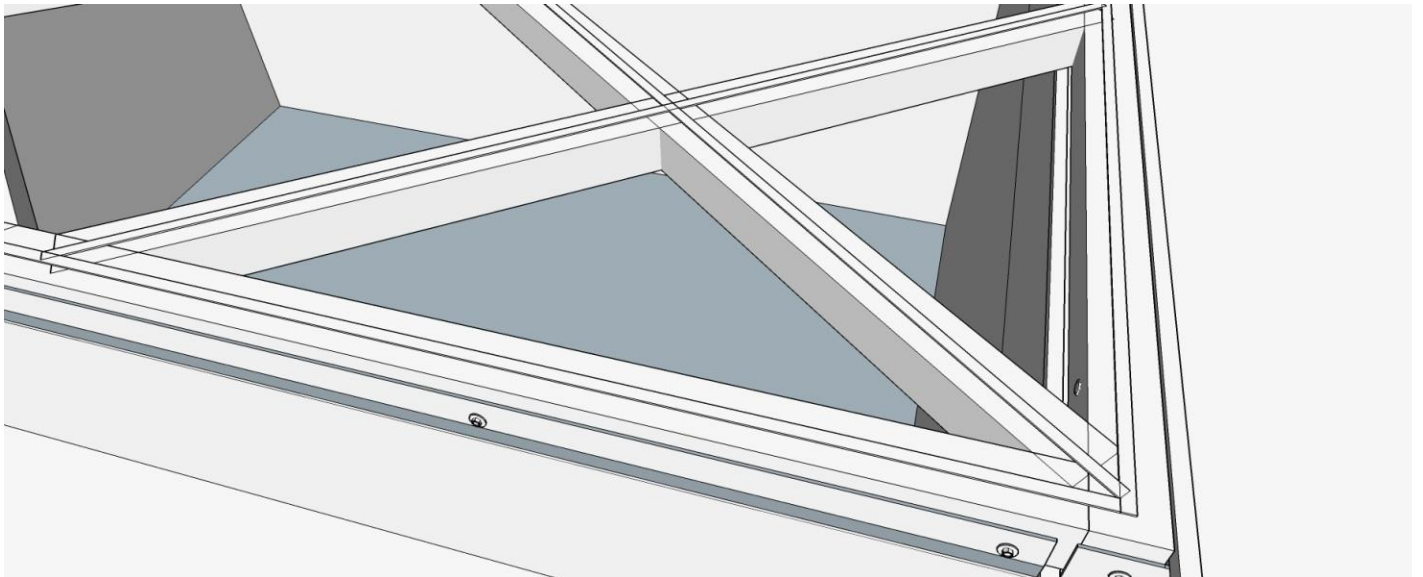
Estructura de PTR C/14 entre marco de bastidor corredizo en forma de rombos según diseño

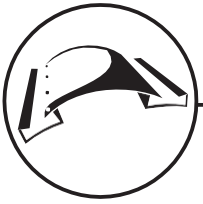


## CAPITULO 9

### CINTA DE ADHERENCIA

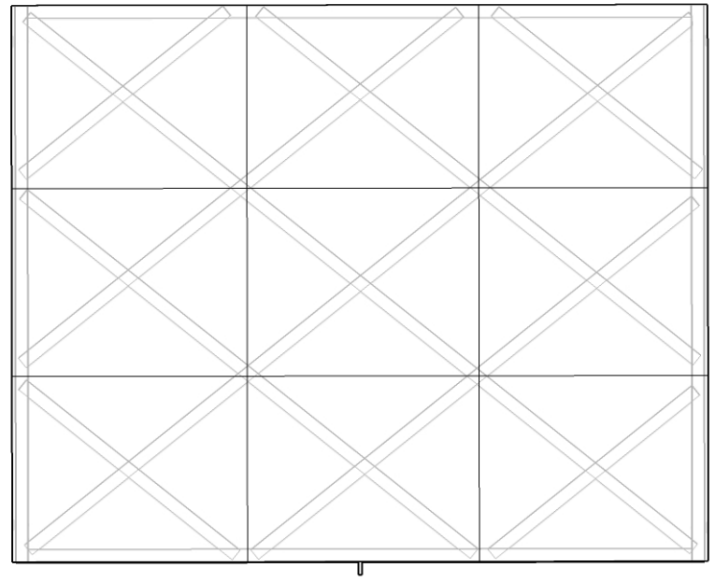
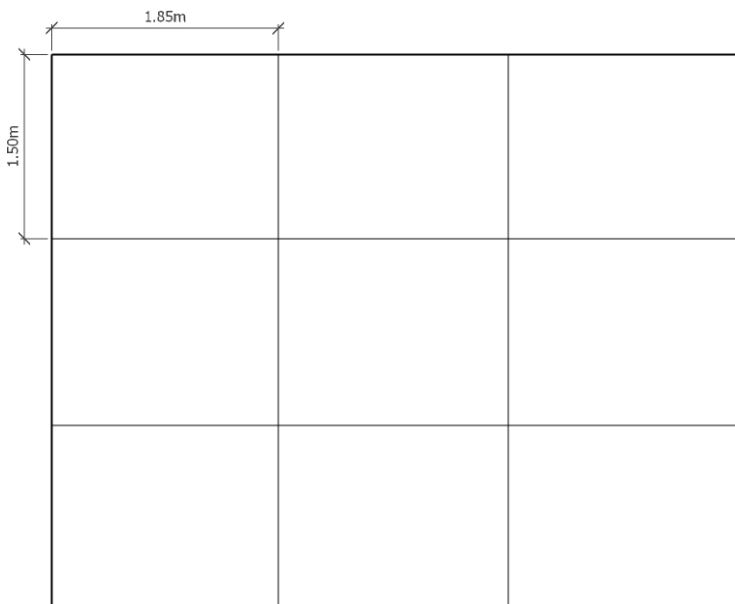
CINTA NORTON DOBLE ADHERENCIA MARCA 3M





## VIDRIO TEMPLADO

### Secciones de colocación de vidrio templado



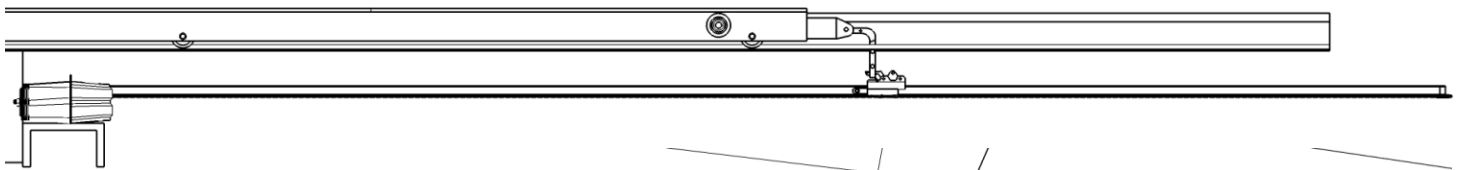
Colocación de vidrio seccionado en 9 partes según planos y diseño, templado y laminado 6 + 6 de espesor con película inteligente UV. unida a la estructura con cinta Norton doble adherencia



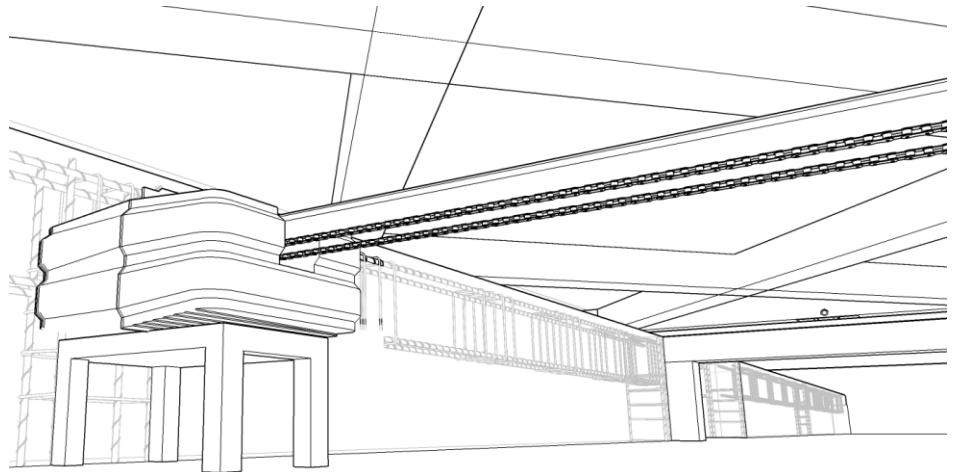
# CAPITULO 1

## AUTOMATIZACIÓN

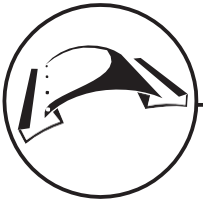
Sistema corredizo automatizado



MOTOR PARA CORREDIZO  
CÓDIGO M-485



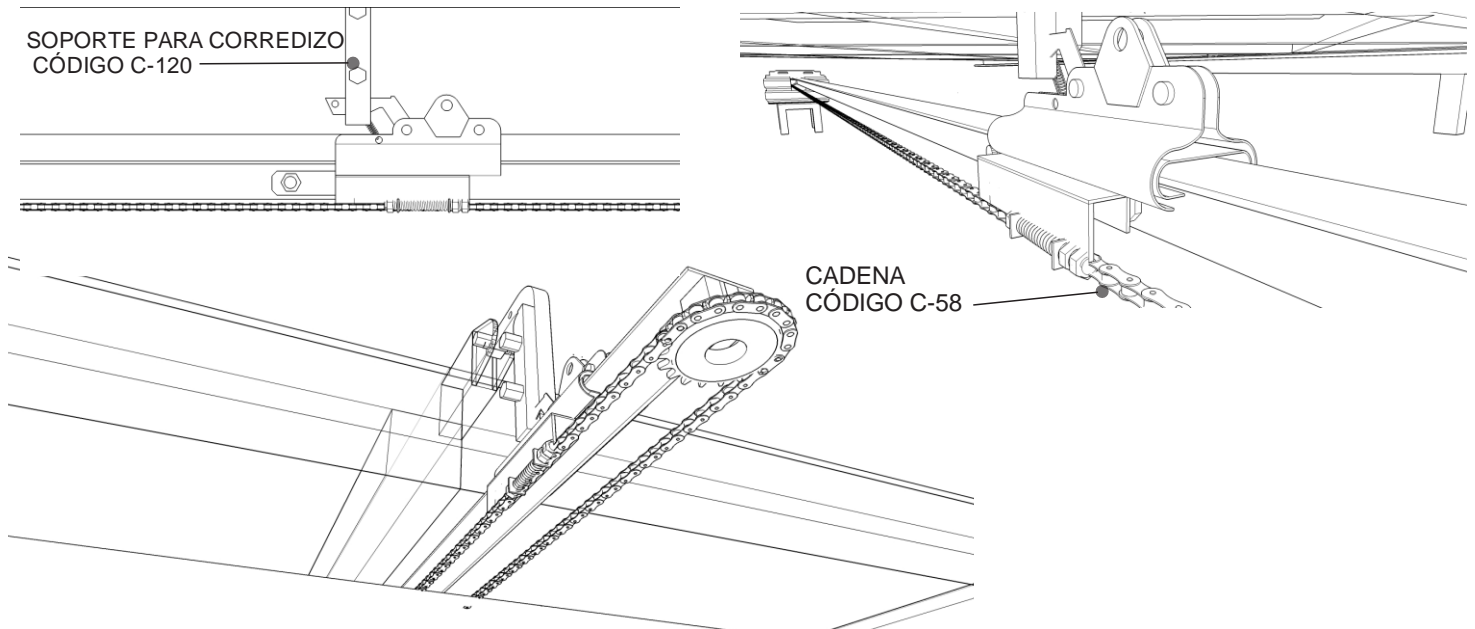
Colocación de motor para automatización de manera central de marca Merick Lift Master de última generación



## CAPITULO 12

### RIEL DE CADENA PARA MOTOR

Sistema de riel de cadena para corredizo

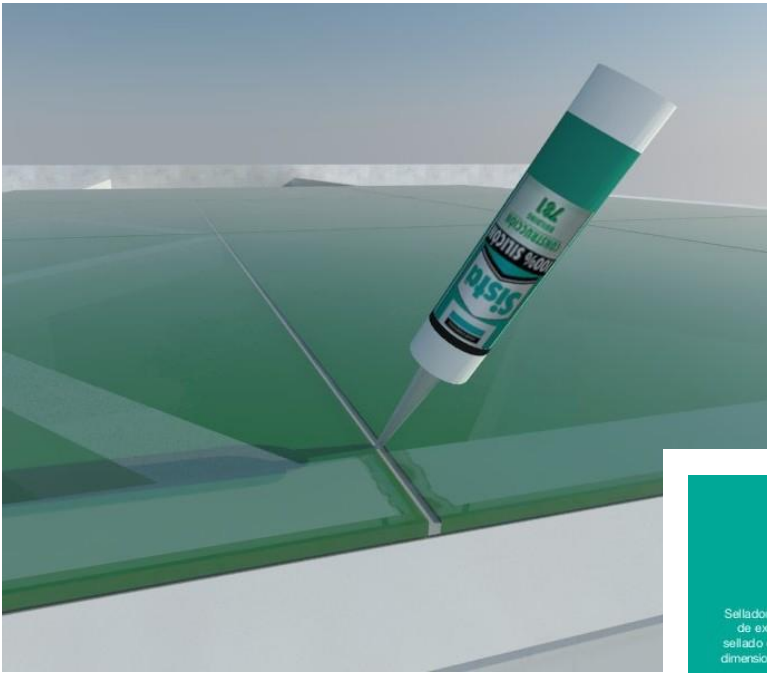


Rieles de cadena sobre una guía central en forma de "T" para abrir y cerrar



# CAPITULO 13

## SELLADO DE VIDRIO



SELLADO DE SILICON SISTA  
DOW CORNING 781

**Beneficios**  
Sellador de grado Arquitectónico de excelente desempeño en el sellado de ventanería de grandes dimensiones (mayores a 1.5 x 1.5m).

**Usos**  
Sellado de juntas perimetrales aluminio-vidrio, juntas a hueco (vidrio - vidrio) de fachadas suspendidas, Sistemas de visión total, Fachadas integrales de vidrio, invernaderos, etc.

300ml

Colores:

- Transparente
- Blanco
- Negro

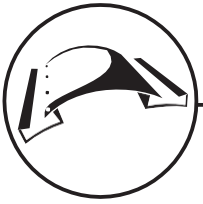
Acético

**100% SILICÓN**  
Para el sellado de cristales en edificios monumentales y en construcciones residenciales. Formulada para garantizar la máxima adherencia al vidrio y aluminio y para tener la mejor resistencia mecánica y ambiental.

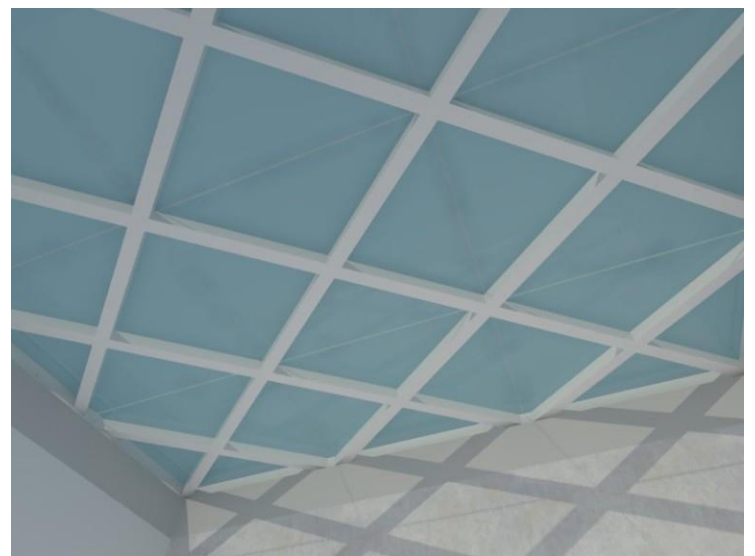
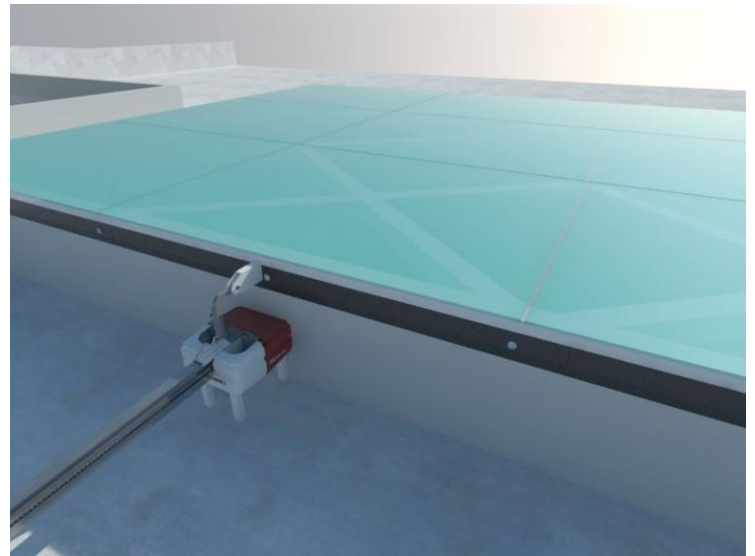
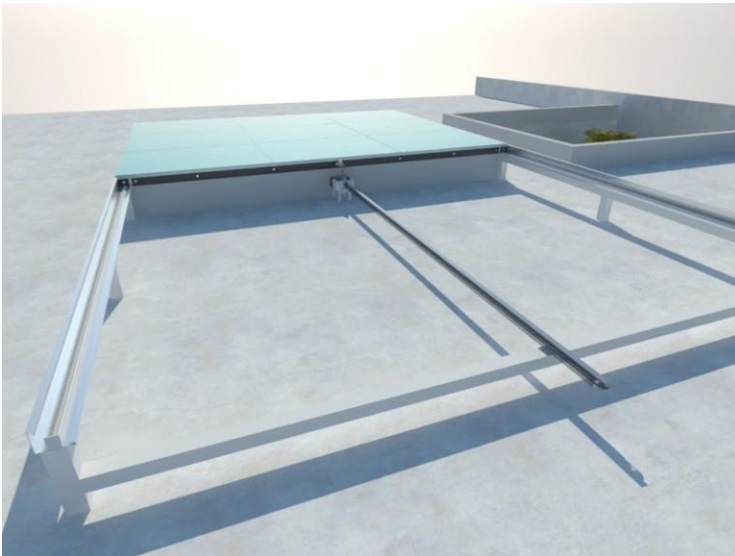
**CONSTRUCCIÓN**

**781**

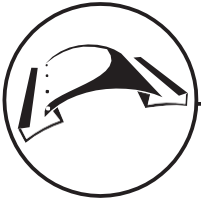
El sello de las uniones de las cubierta a instalar son solo con silicon dow corning 781 y el metodo es con cinta en entrecalles masking tape de 1"



## EMPAQUES DE NEOPRENO







## PLANO ESTRUCTURAL CORREDIZO AUTOMATIZADO DE VIDRIO TEMPLADO

