

MURO CORTINA STICK - SERIE 44

La serie 44, compuesta principalmente por 4 perfiles, es un sistema stick que quiere decir que el montaje se realizará en 3 etapas; la fijación de los anclajes en obra, el montaje de la estructura de aluminio y por último la instalación del módulo de cristal, previamente pegado con silicona en planta (en caso de fachadas “Piel de Vidrio”).

SISTEMA DE MURO CORTINA

Componentes:

* **Cristales:** La serie 44 emplea cristales de seguridad de 6mm hasta 19mm pudiendo utilizar la más amplia variedad de cristales de seguridad que ofrece Corporación Limatambo, como son los templados y laminados (control acústico).

* **Perfiles:** Los perfiles de aluminio que componen la serie 44, son perfiles arquitectónicos de aleación AA6063 y Temple T5. Están disponibles en acabados anodizado mate y negro.

* **Siliconas y Accesorios:** Este sistema de Muro Cortina para su variante con pegado estructural emplea como elemento adherente entre el cristal y aluminio las siliconas estructurales de Finotech FT-8000 bicomponente y la FT-6000 monocomponente. Para los sellos intemperie se emplea la silicona Finotech FT-2000 en acabado negro mate¹.

Adicionalmente el sistema utiliza el espaciador de doble contacto Cinta Vito-Glazingmount 400 que es una espuma de poliuretano de células abiertas, la cual tiene la función de lograr un espesor uniforme de la silicona estructural a lo largo de su aplicación y permitiendo a su vez el ingreso de aire o humedad que facilita el curado de la silicona estructural.

* **Siliconas y Accesorios:** Los burletes empleados son de EPDM diseñados para soportar los más extremos agentes externos como lluvias ácidas, rayos UV, oxígeno, etc. Garantiza además su durabilidad y uniformidad en el tiempo.

* **Cierres y Brazos:** Los cierres FMA16A106 y FMA16a105 de aluminio garantizan la hermeticidad de las ventanas. Los brazos articulados de aluminio o acero en presentaciones de 17° a 45° de apertura².

El libre montaje permite ser más versátil para proyectos de diseño complejo y remodelaciones.

La serie permite incorporar ventanas proyectantes de hermeticidad.

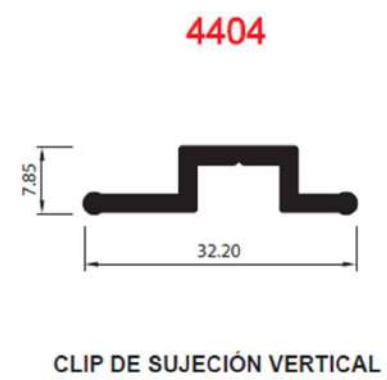
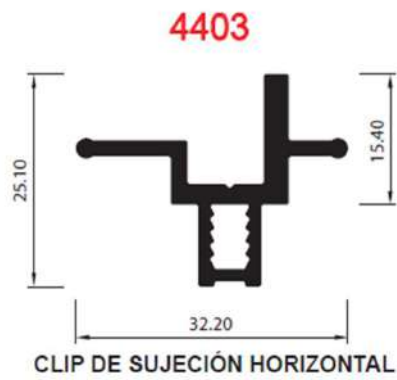
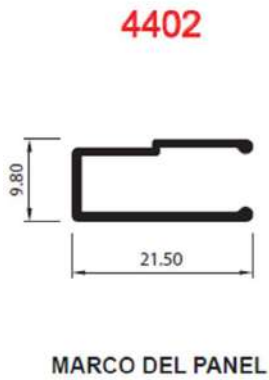
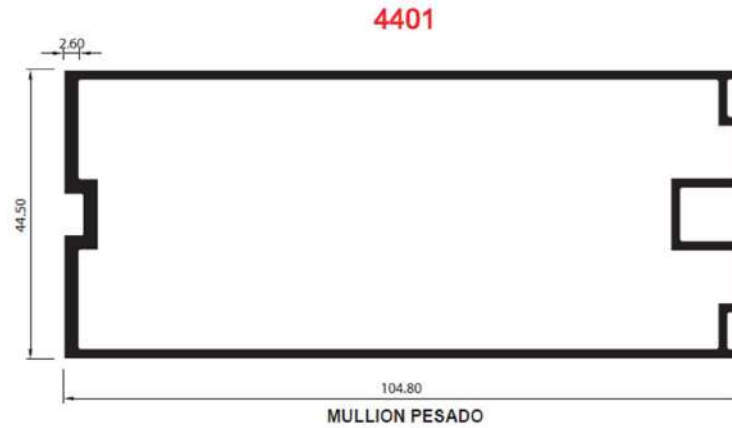
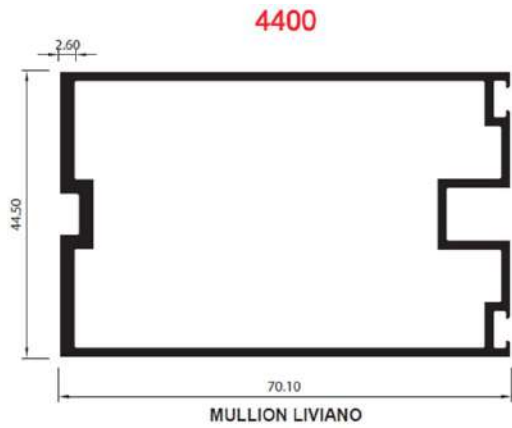
Corporación Educativa Mentor S.J.L.



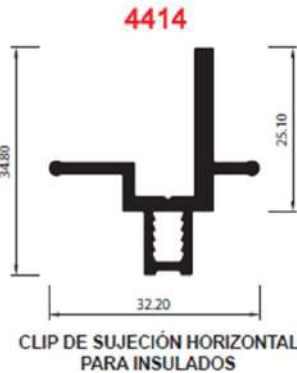
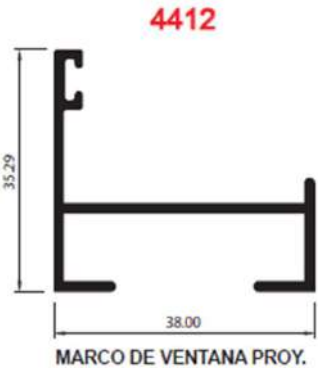
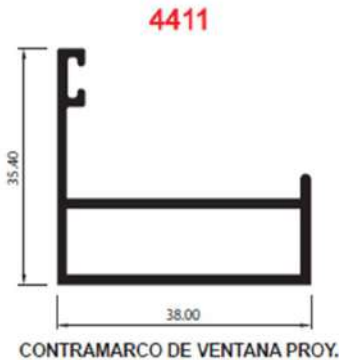
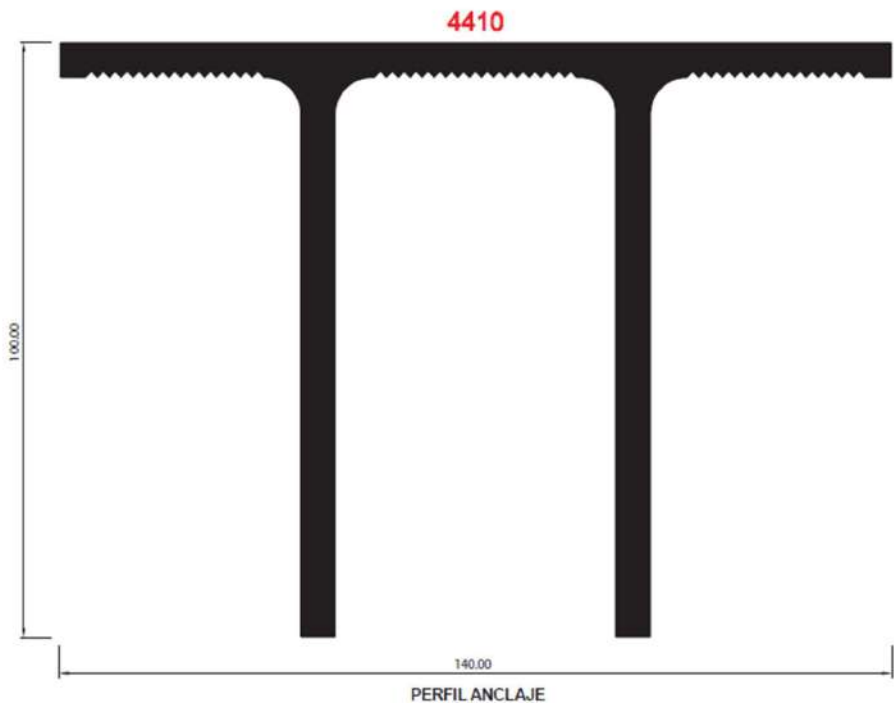
¹ Contáctese o visite nuestro departamento técnico para evaluar la factibilidad del desarrollo del nuevo producto.

² Consulte con nuestro departamento técnico para especificar el brazo adecuado para su proyecto.

PERFILES BÁSICOS



PERFILES BÁSICOS



COMPONENTES

Burletería



BS-45

DC-142

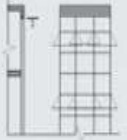

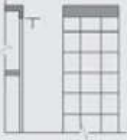
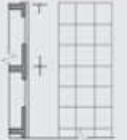


Cierre

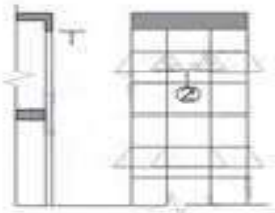


Brazos

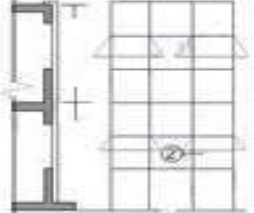


Alternativas Comerciales de Diseño		Altura Máxima Recomendada			
	Altura de la Edificación (m)	Ancho Máximo de Hoja (b máx.) Proyectante	Altura máxima de hoja (h máx.) Proyectante	N° de Pisos equivalentes (P)	Alto máximo sobreluz (h máx.)
FACHADA EMPOTRADA PROYECTANTE 	45	1,20	1,20	15	-
	30	1,20	1,50	10	-
FACHADA FLOTANTE PROYECTANTE 	15	1,50	1,50	5	-
	-	-	-	-	-
FACHADA EMPOTRADA FIJA 	45	1,20	1,20	15	-
	30	1,20	1,50	10	-
FACHADA FLOTANTE FIJA 	15	1,50	1,50	5	-
	-	-	-	-	-

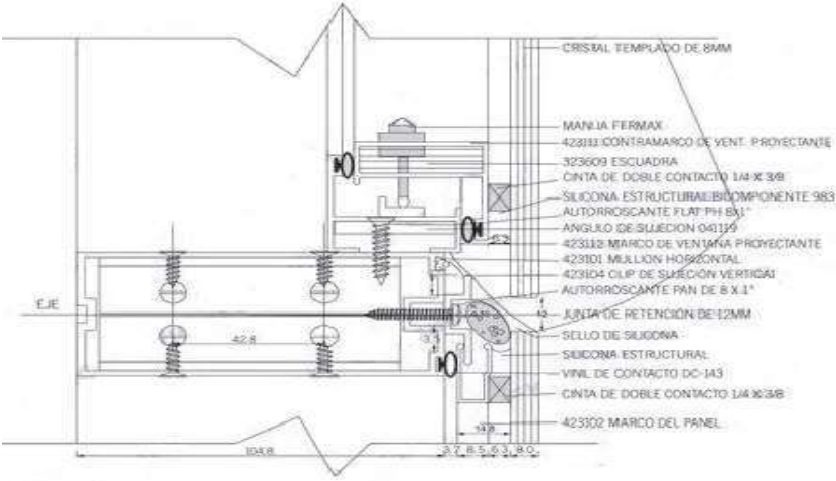
DETALLES TÍPICOS DEL SISTEMA



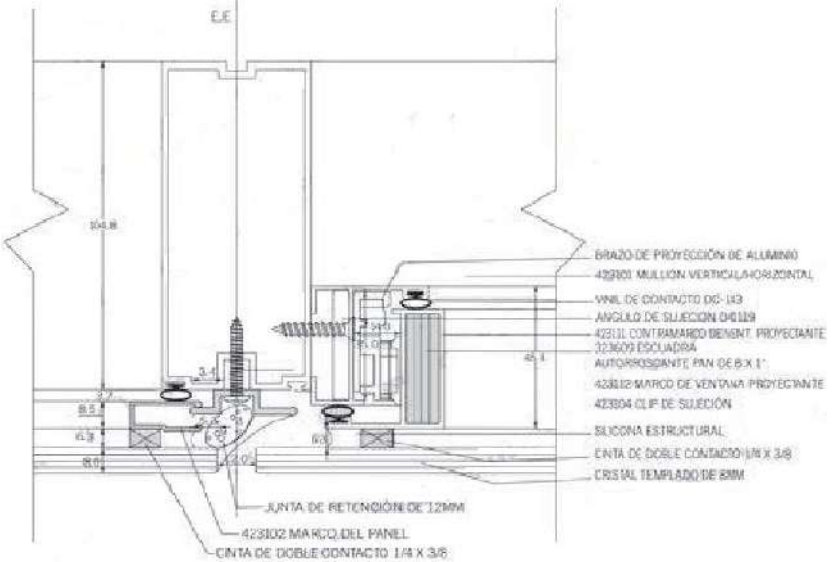
FACHADA EMPOTRADA PROYECTANTE



FACHADA FLUTANTE PROYECTANTE



CORTE 2

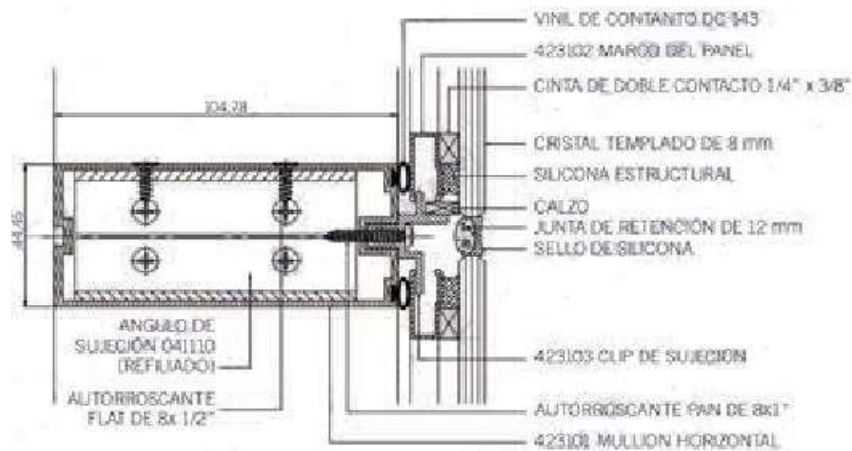


CORTE 2'

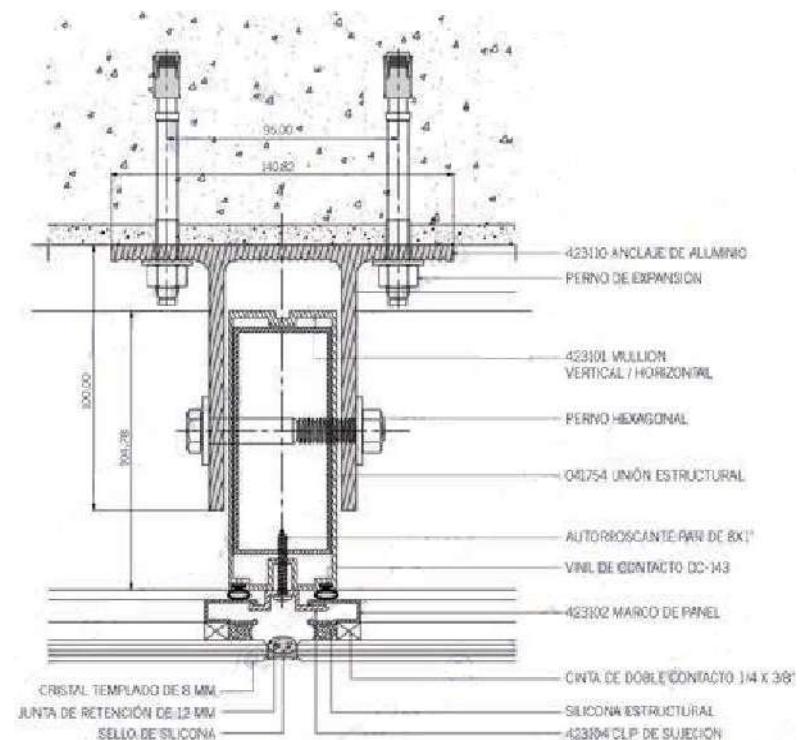
- CRISTAL TEMPLADO DE 8MM
- MANILIA FERMAX
- 423113 CONTRAMARCO DE VENT. PROYECTANTE
- 323609 ESCUADRIA
- CINTA DE DOBLE CONTACTO 1/4 X 3/8
- SILICONA ESTRUCTURAL BICOMPONENTE 983
- AUTORROSCANTE FLAT PH 8x1"
- ANGULO DE SUJECION 041129
- 423112 MARCO DE VENTANA PROYECTANTE
- 423101 MULLION HORIZONTAL
- 423104 CLIP DE SUJECION VERTICAL
- AUTORROSCANTE PAN DE 8 X 1"
- JUNTA DE RETENCION DE 12MM
- SELLO DE SILICONA
- SILICONA ESTRUCTURAL
- VINIL DE CONTACTO DC-143
- CINTA DE DOBLE CONTACTO 1/4 X 3/8
- 423102 MARCO DEL PANEL

- BRAZO DE PROYECCION DE ALUMINIO
- 423101 MULLION VERTICAL/HORIZONTAL
- VINIL DE CONTACTO DC-143
- ANGULO DE SUJECION 041129
- 423111 CONTRAMARCO BIENT. PROYECTANTE
- 323609 ESCUADRIA
- AUTORROSCANTE PAN DE 8 X 1"
- 423112 MARCO DE VENTANA PROYECTANTE
- 423104 CLIP DE SUJECION
- SILICONA ESTRUCTURAL
- CINTA DE DOBLE CONTACTO 1/4 X 3/8
- CRISTAL TEMPLADO DE 8MM

DETALLES TÍPICOS DEL SISTEMA



CORTE 1



CORTE 1'