

SERIE 44

Muro Cortina Stick

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").

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.

CARACTERÍSTICAS

○ 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.



NEGRO SEMIBRILLANTE
Anodizado



ALUMINIO MATE
Anodizado

ACABADOS

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.

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.



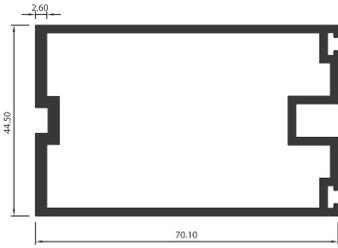
NEGRO SEMIBRILLANTE
Anodizado



ALUMINIO MATE
Anodizado

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

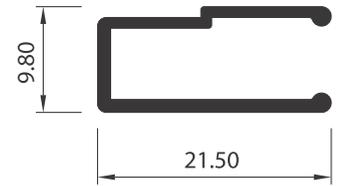
² Consulte con nuestro departamento técnico para especificar el brazo adecuado para su proyecto.



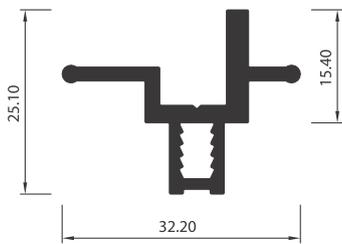
**MULLION LIVIANO
4400**



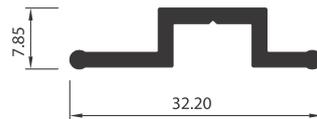
**MULLION PESADO
4401**



**MARCO DEL PANEL
4402**



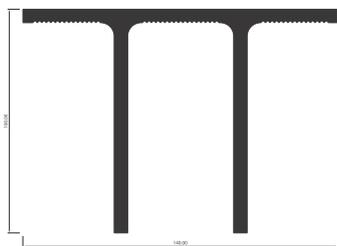
**CLIP DE SUJECIÓN HORIZONTAL
4403**



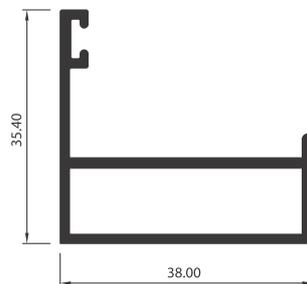
**CLIP DE SUJECIÓN VERTICAL
4404**



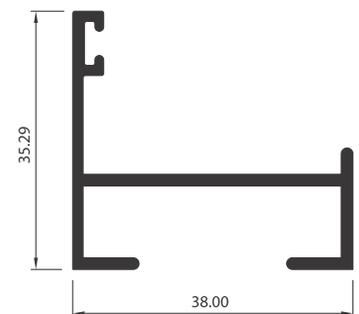
**MULLION PESADO
4405**



**PERFIL ANCLAJE
4410**



**CONTRAMARCO DE VENTANA PROJ.
4411**



**MARCO DE VENTANA PROJ.
4412**

Burletería



Cierre



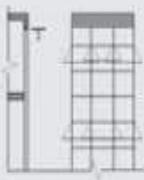
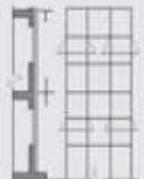
Accesorio FERMAX
Muro Cortina Stick Serie 44

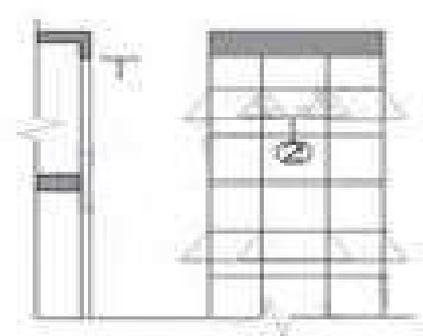


Brazos de Aluminio y Acero

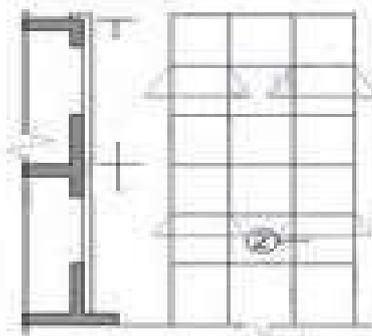


- SILICONA ESTRUCTURAL
- INTEMPERIE

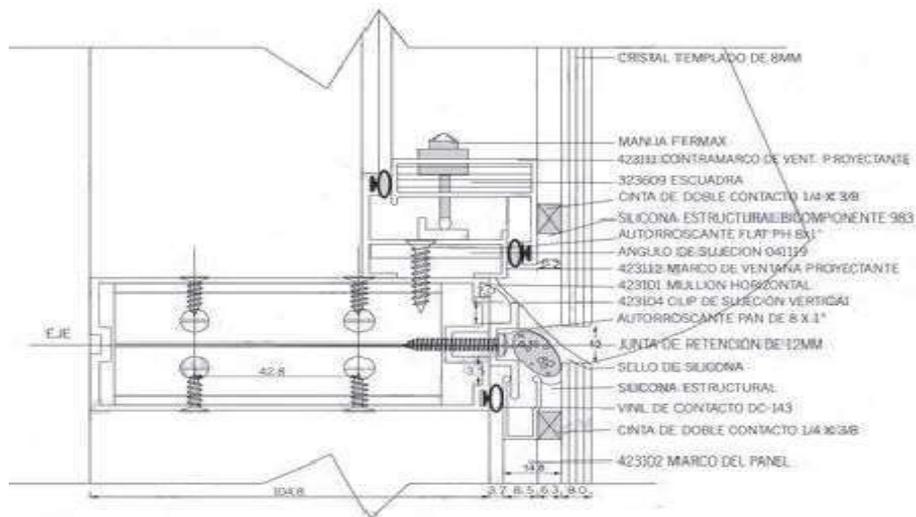
Alternativas Comerciales de Diseño	Altura Máxima Recomendada				
	Altura de la Edificación (m)	Ancho Máximo de Hoja (b máx.) Proyectante	Altura máxima de hoja (h máx.) Proyectante	Nº de Pisos equivalentes (P)	Alto máximo sobreluz (h máx.)
FACHADA EMPOTRADA PROYECTANTE 	45	1,20	1,20	15	-
	30	1,20	1,50	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	-
	-	-	-	-	-



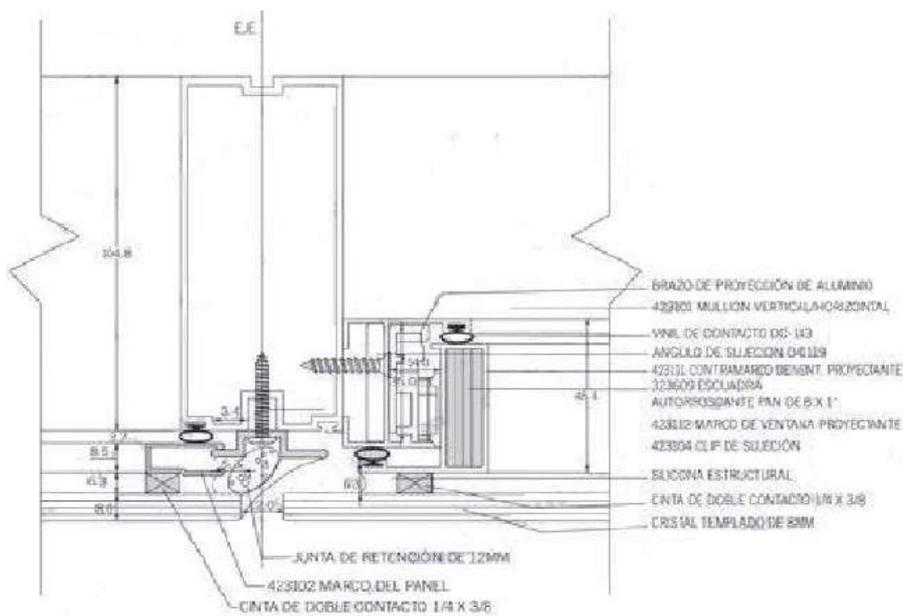
FACHADA EMPOTRADA
 PROYECTANTE



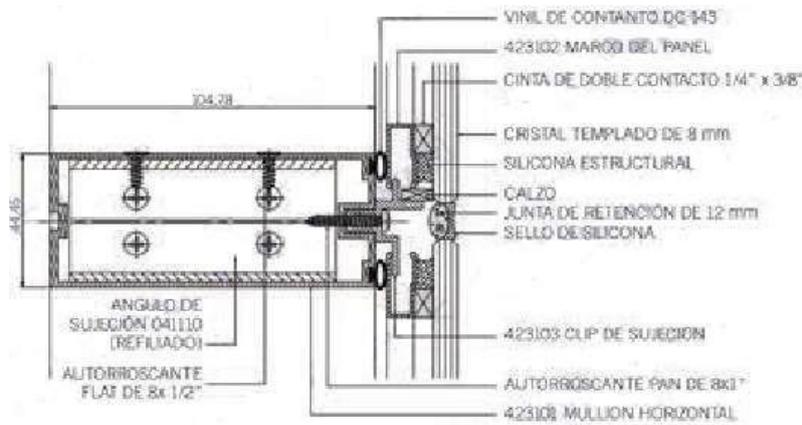
FACHADA FLUTANTE
 PROYECTANTE



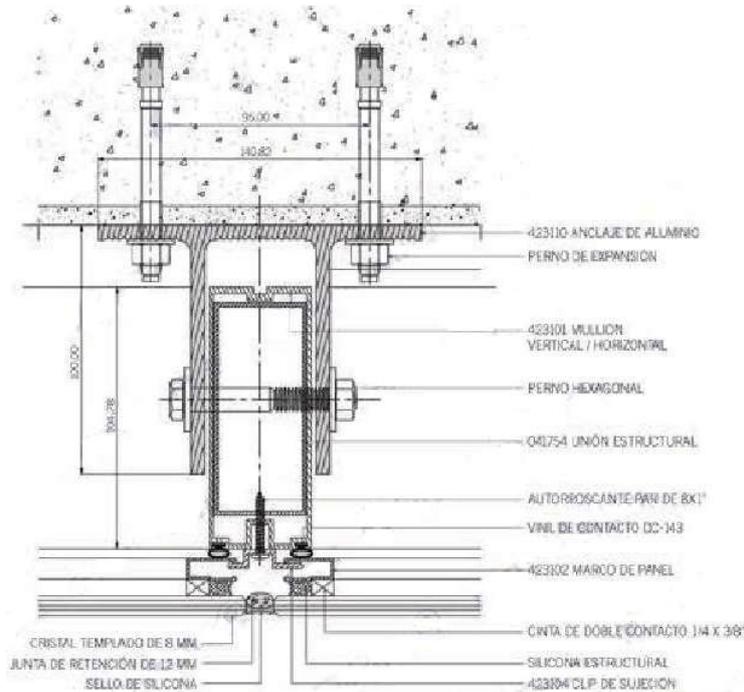
CORTE 2



CORTE 2'



CORTE I



CORTE I'

Nota: El perfil Mullion 4401 y 4405 son similares y tienen características técnicas.