

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.



PROYECTO - UNAAT

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
ALTOANDINA DE TARMA

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

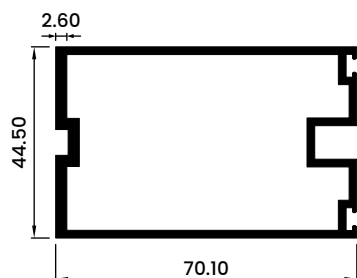


ALUMINIO MATE
Anodizado

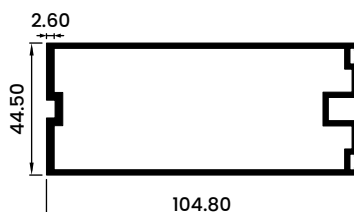
ACABADOS

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

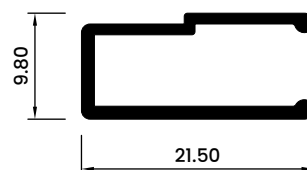
² Consulte con nuestro departamento técnico para especificar el brazo adecuado para su proyecto.



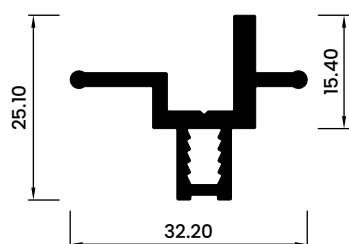
MULLION LIVIANO
4400



MULLION PESADO
4401



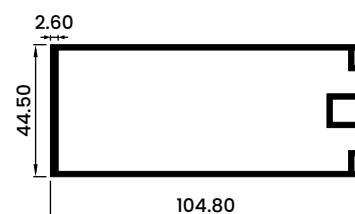
MARCO DEL PANEL
4402



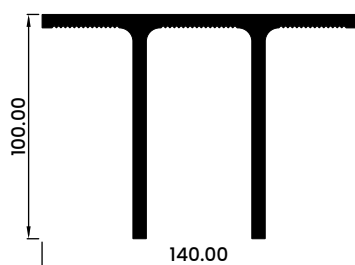
CLIP DE SUJECIÓN HORIZONTAL
4403



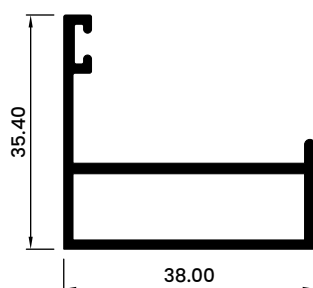
CLIP DE SUJECIÓN VERTICAL
4404



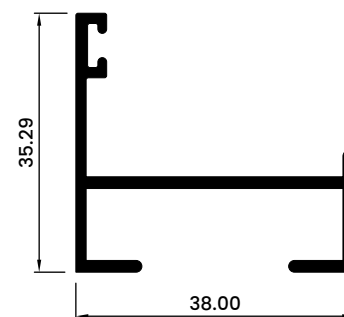
MULLION PESADO
4405



PERFIL ANCLAJE
4410



CONTRAMARCO DE VENTANA PROY.
4411



MARCO DE VENTANA PROY.
4412



- ◉ **Cierre manija FERMAX Proyectante**
- ◉ Material: Duraluminio Pintado
- ◉ Seguridad Interna
- ◉ Apertura lado derecho
- ◉ Acabados:
RAV0000243 Color: Negro
RAV0000242 Color: Aluminio Mate
RAV0001159 Color: Blanco

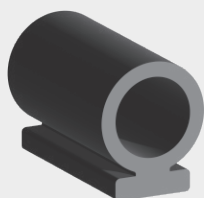


- ◉ **Cierre manija para Ventana FERMAX**
- ◉ Acabado:
Duraluminio Pintado
- ◉ Seguridad Interna
- ◉ Apertura lado derecho e izquierdo
- ◉ Muro Cortina Stick Serie 44
RAV0000240 Mate / Cierre Der.
RAV0000952 Negro / Cierre Der.
RAV0000241 Mate / Cierre Izq.
RAV0000959 Negro / Cierre Izq.

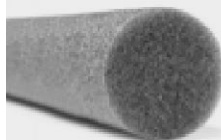


- ◉ **Brazo FERMAX para Ventana Proyectante**

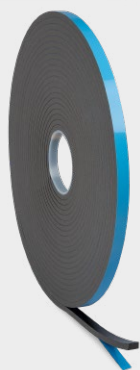
Código	Color	Medidas	HOJA		
			Alto máximo	Ancho máximo	Carga máxima
RAV0000211	Mate	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000212	Negro	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000213	Mate	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000214	Negro	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000219	Mate	950 mm	1200	1200	34 kg
RAV0000220	Negro	950 mm	1200	1200	34 kg



- RAV0000225
- ◉ **Burlete Burbuja Doble Contacto**
 - ◉ Rollo de 150 m
 - ◉ Caja x 2 rollos

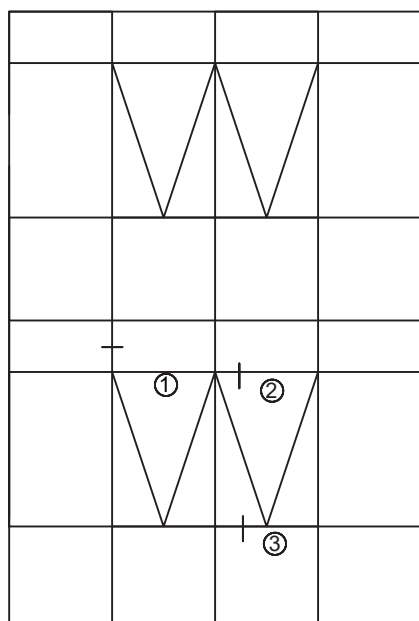


- RAV0000191
- ◉ **Backer Road 12mm Gris**
- RAV0000192
- ◉ **Backer Road 16mm Gris**



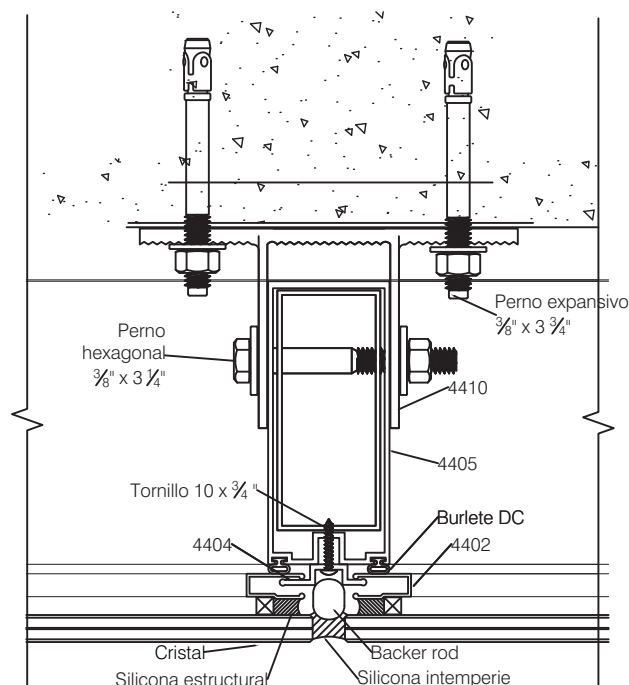
- ◉ RAV0000254
- ◉ **Cinta de Doble Contacto**
- ◉ Negro 1/4 X 3/8" - VITO

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 FLOTANTE PROYECTANTE	45	1,20	1,20	15	-
	30	1,20	1,50	10	-
	15	1,50	1,50	5	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

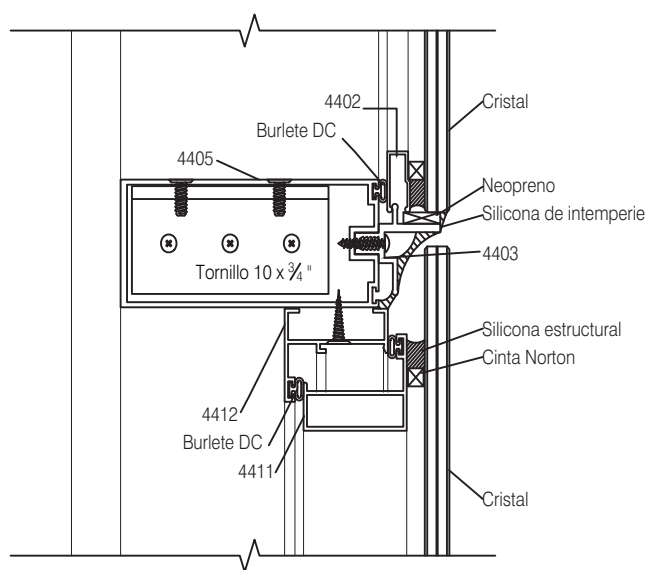


**FACHADA FLOTANTE
PROYECTANTE**

Corte 1



Corte 2



Corte 3

