

BARANDA LÍNEA SPU

INTRODUCCIÓN

Los agentes atmosféricos, tanto del entorno urbano como industrial, así como la suciedad habitual durante la ejecución de las obras, hacen necesaria la limpieza y mantenimiento de la baranda en la fase de montaje y posteriormente se deberá regularmente mantener las cualidades funcionales y estéticas de la baranda de aluminio.

INDICACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Elementos que se pueden usar

Agua tibia (con jabón neutro).
Esponja suave.
Paño de tela de lana secante.
Papel absorbente.
Máquina de limpieza a base de vapor de agua caliente.
Aspirador para aspirar el polvo entre juntas.

Elementos que no se deben usar

Estropajos de acero o esponja abrasivas.
Herramientas afiladas como espátulas, cuchillo, etc.
Artículos de limpieza tales como para baños o disoluciones, pueden ocasionar daños permanentes.

Limpieza de perfiles

Proceda empapando una esponja suave en agua tibia con jabón, pase suavemente la baranda (exterior e interior) y el vidrio. Luego pase el paño absorbente para retirar los restos de jabón y agua ; termine pasando un paño seco o papel para completar la limpieza y secado.

Se puede sustituir el proceso de limpieza con máquina de limpieza a base de vapor. Repetir esta operación mensualmente, de ser necesario por la ubicación y grado de exposición del medio ambiente adecuar el mantenimiento.

Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

BARANDA LÍNEA SPU

Detalle de Fabricación e Instalación

Colocación de anclajes

Instalación de baranda sobre hormigón enrasado

- 1) Una vez ejecutado el fijado y el nivelado del perfil SPU, introducir los calzos apoya vidrios distanciados cada 200 mm en el interior del perfil receptor del vidrio
- 2) Colocar la junta exterior en el alojamiento del perfil SPU
- 3) Introducir el vidrio con el espesor, configuración y dimensiones adecuadas según los requisitos del proyecto hasta apoyarlo en los calzos apoya vidrios
- 4) Introducir las cuñas de acristalamiento según el espesor del vidrio asegurando que la cuña esté en contacto con el vidrio. Estas cuñas deben quedar enfrentadas con los calzos apoya vidrios
- 5) Aplicar un sellado sobre las cuñas
- 6) Colocar la junta interior entre la cara interior del vidrio y el perfil U . Adaptar la junta según el espesor del vidrio.
- 7) Colocar las tapas laterales mediante tornillos cabeza tanque.

Dimensiones de corte: Las medidas de corte contenidas en el presente catálogo son válidas únicamente para el armado de un prototipo, mediante el cual se deberá verificar el adecuado funcionamiento de todos los componentes a utilizar (Perfiles de Aluminio, Accesorios, Vidrios, etc.) antes de iniciar la producción en serie.

Peso de las Barras de Perfiles: El peso por metro de los perfiles es estimado, con una tolerancia de + / - 10%.

Alcemar S.A. se reserva el derecho de modificar, incluir o excluir diseños de la línea sin previo aviso.

Alcemar S.A. no se hace responsable de los cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, serán asumidas única y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo Alcemar ajena a la misma.

BARANDA LÍNEA SPU



Descripción	Código	Peso g/m	Ix (cm4)	Observaciones
Soporte base baranda	423	6877	391.7722	Perfil de 3000 mm



Descripción	Código	Observaciones
Burlete	9160	Junta exterior baranda



Descripción	Código	Observaciones
Base apoyo	9165	Base apoyo para vidrio tira de 3000 mm



Descripción	Código	Observaciones
Burlete cuña	8202	Junta interior acristalamiento



Descripción	Código	Observaciones
Cuña para vidrio 17.52 mm	9163	Vidrio 8+1.52+8 mm
Cuña para vidrio 21.52 mm	9164	Vidrio 10+1.52+10 mm



Descripción	Código	Observaciones
Tapa lateral	9537	Valida para montaje sobre hormigón

Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

BARANDA LÍNEA SPU

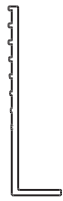
Dimensiones de corte



Código	Dimensión
423	1 x Largo



Código	Dimensión
9160	1 x Largo



Código	Cantidad
9165*	1 + L/200



Código	Dimensión
8202	1 x Largo



Código	Cantidad
9163	1 + L/200
9164	1 + L/200



Código	Cantidad
9537	1 par



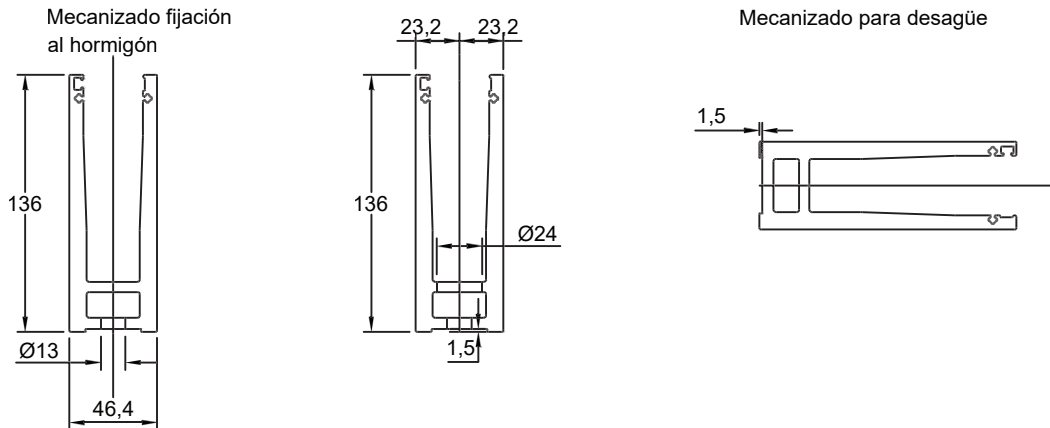
Vidrio	Dimensión
Alto	Hv=H-30

* Se utiliza en cortes de 150 mm.

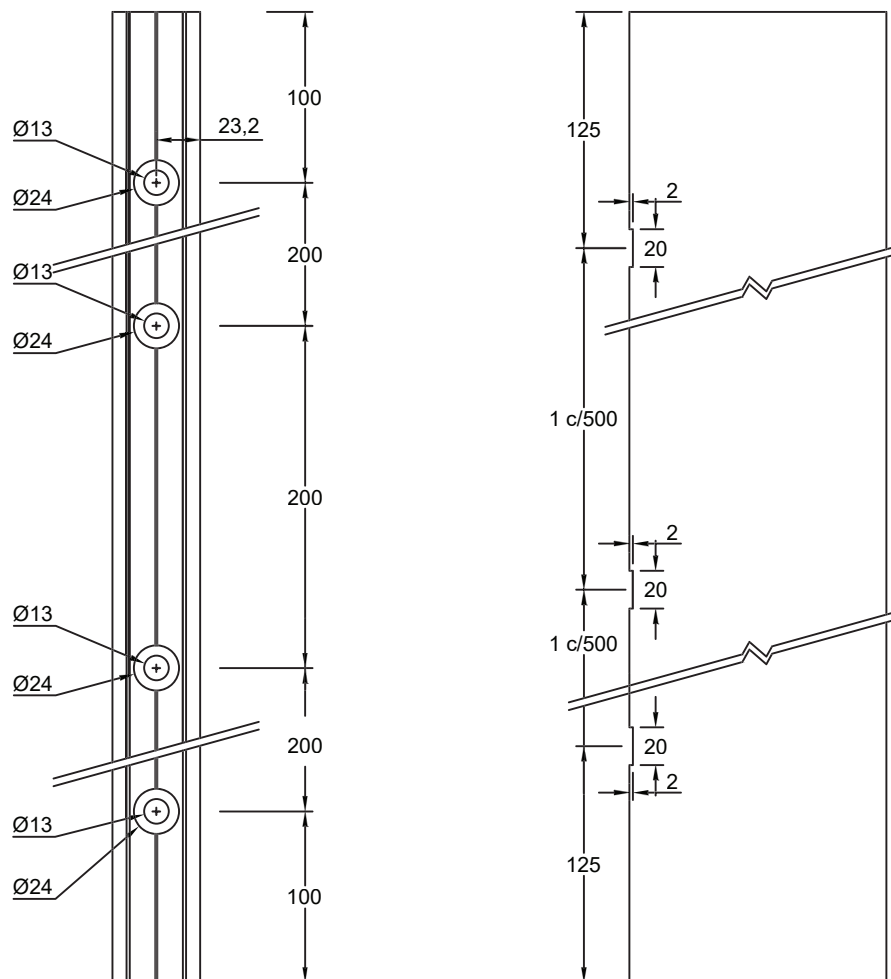
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

BARANDA LÍNEA SPU

Mecanizado del perfil base (apoyado en el hormigón)



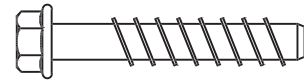
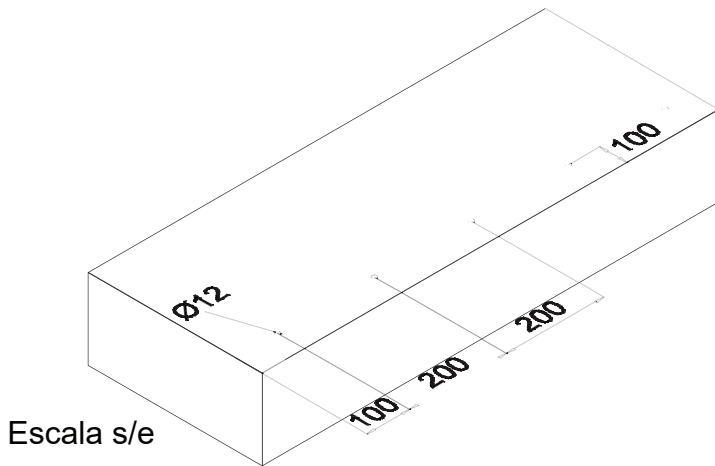
Cotas s/escala.



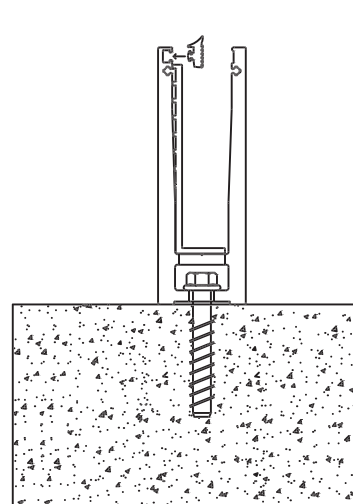
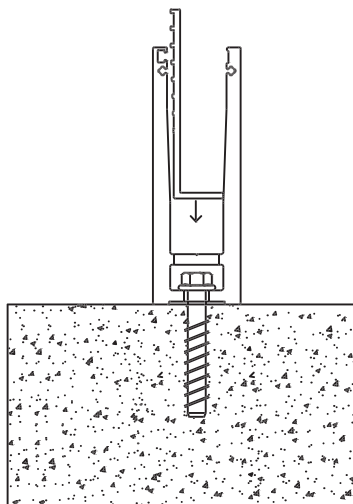
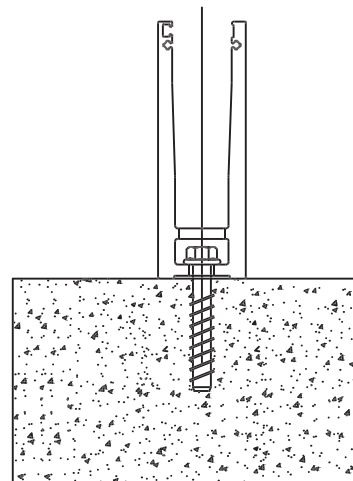
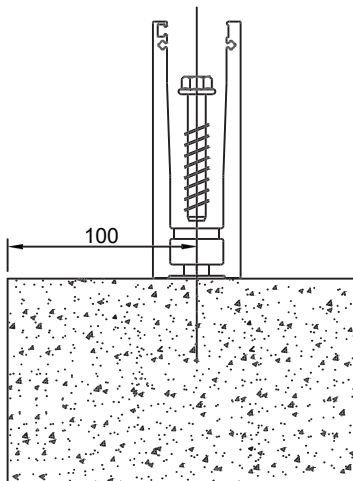
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

BARANDA LÍNEA SPU

Detalle secuencia de Instalación



Anclaje KWIKHUS-EZ 3/8 " (3 1/4 ")
 Disposición de anclajes = 5 por metro lineal



Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.