

BARANDA LÍNEA SPL

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.

25-09-18 **BARANDA.1**

BARANDA LÍNEA SPL

Detalle de Fabricación e Instalación

Colocación de anclajes químicos

Instalación de baranda sobre hormigón enrasado

- 1) Una vez asegurada el curado de la resina de los anclajes químicos y el nivelado del perfil SPL, introducir los calzos apoya vidrios distanciados cada 250 mm en el interior del perfil receptor del vidrio
- 2) Colocar la junta exterior en el alojamiento del perfil SPL
- 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 cuæas de acristalamiento según el espesor del vidrio asegurando que la cuña esté en contacto con el vidrio. Estas cuæas 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.

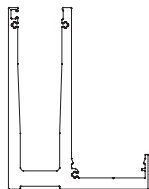
Dimensiones de corte: Las medidas de corte contenidas en el presente catálogo **son válidas únicamente para el armado de un prototipo**, mediante el cual se deberá verificar el adecuado funcionamiento de todos los componentes a utilizar (Perfiles de Aluminio, Accesorios, Vidrios, etc.) antes de iniciar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



Descripción	Código	Peso g/m	Ix (cm4)	Observaciones
Soporte base baranda	420	7406	420.43	Perfil de 3000 mm



Descripción	Código	Peso g/m	Ix (cm4)	Observaciones
Tapa fijación	421	291	0.127	Perfil de 6030 mm



Descripción	Código	Observaciones
Burlete	9160	Junta exterior baranda



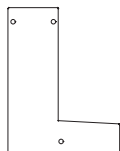
Descripción	Código	Observaciones
Base apoyo	9165	Base apoyo para vidrio tira de 3000 mm



Descripción	Código	Observaciones
Burlete cuæa	8202	Junta interior acristalamiento



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



Descripción	Código	Observaciones
Tapa lateral	9536	Valida para montaje sobre hormigón

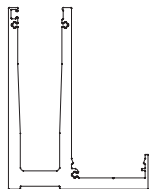
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

Escala 4:1

 25-09-18 **BARANDA.3**

BARANDA LÍNEA SPL

Dimensiones de corte



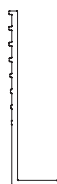
Código	Dimensión
420	1 x Largo



Código	Dimensión
421	1 x Largo



Código	Dimensión
9160	1 x Largo



Código	Cantidad
9165*	1 + L/250



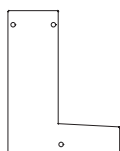
Vidrio	Dimensión
Alto	Hv=H-18



Código	Dimensión
8202	1 x Largo



Código	Cantidad
9163	1 + L/250
9164	1 + L/250



Código	Cantidad
9536	1 par

* Se utiliza en cortes de 150 mm.

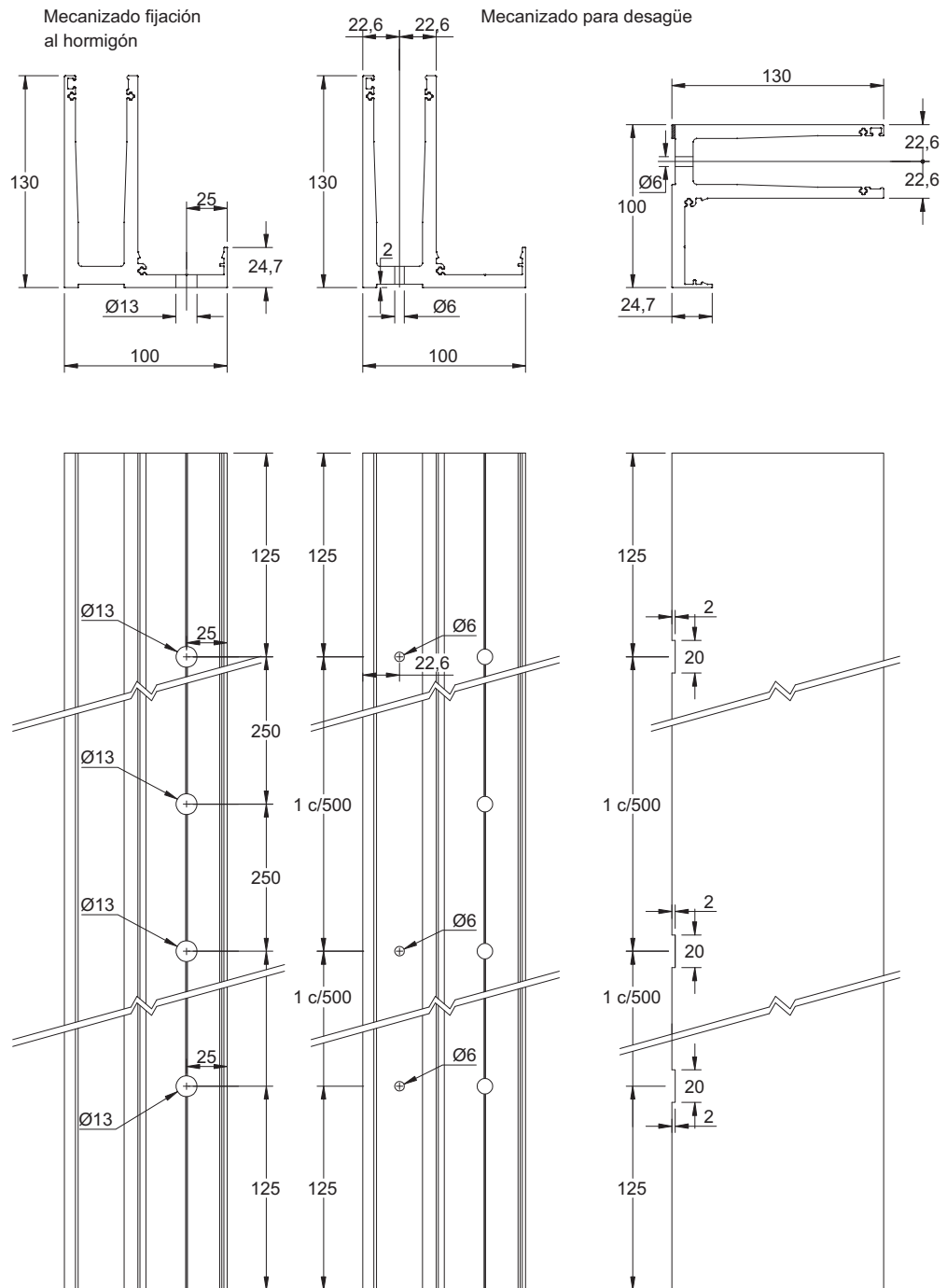
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

Escala 4:1

25-09-18 **BARANDA.4**

BARANDA LÍNEA SPL

Mecanizado del perfil base (apoyado en el hormigón)



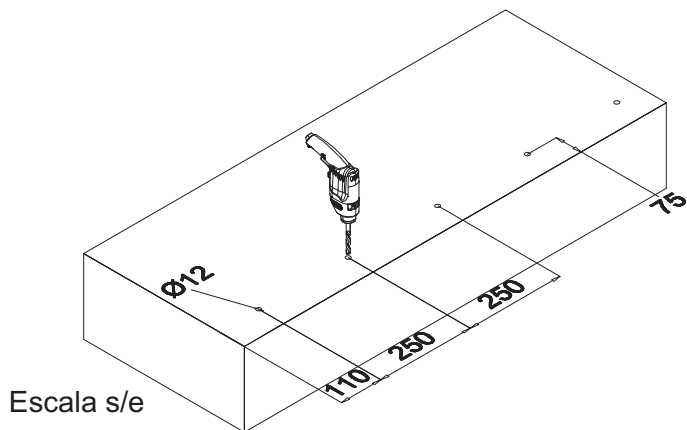
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

Escala 4:1

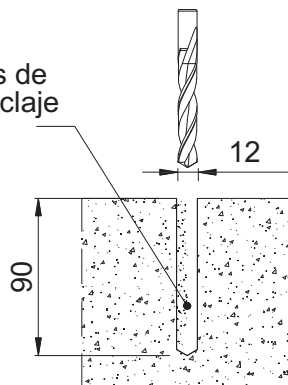
25-09-18 **BARANDA.5**

BARANDA LÍNEA SPL

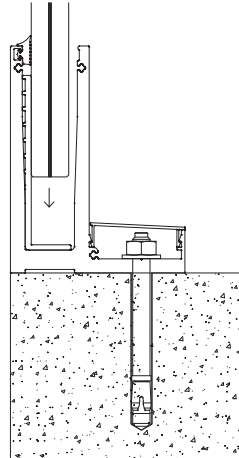
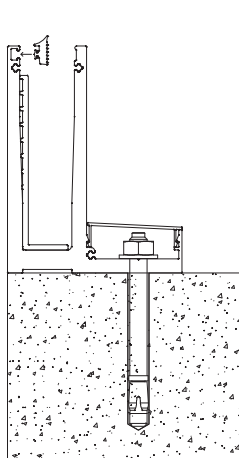
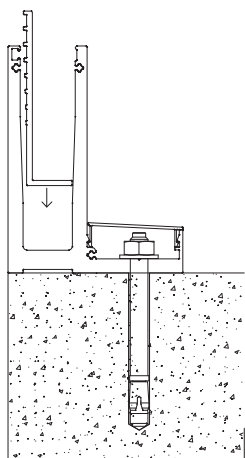
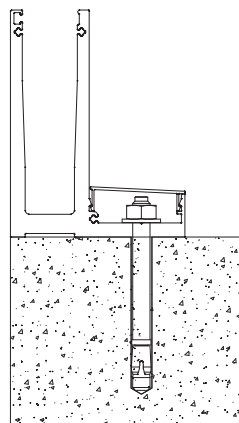
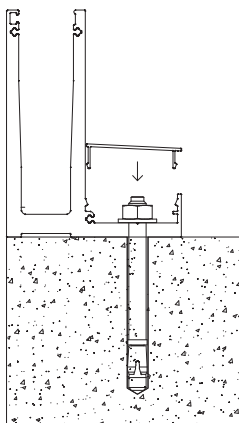
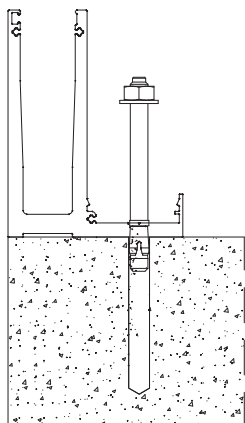
Detalle de Instalación



Limpiar antes de colocar el anclaje



Consultar con proveedor por anclaje Ø 3/8" instalado con o sin adhesivo



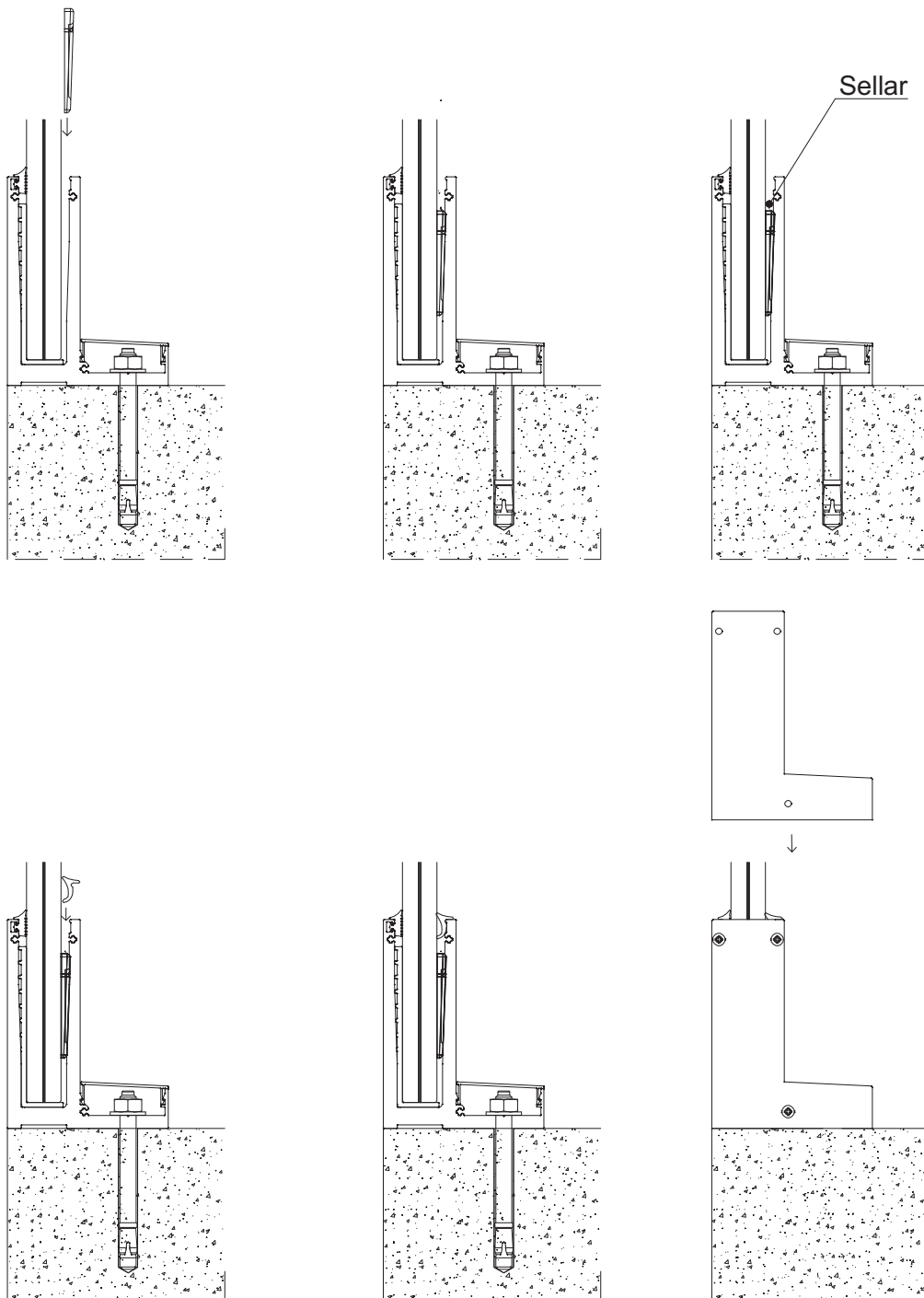
Alcemar S.A. se reserva el derecho de realizar cambios y/o modificaciones sin previo aviso de los artículos indicados en el presente Catálogo.

Escala 4:1

25-09-18 **BARANDA.6**

BARANDA LÍNEA SPL

Detalle de Instalación



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

Escala 4:1

25-09-18 **BARANDA.7**