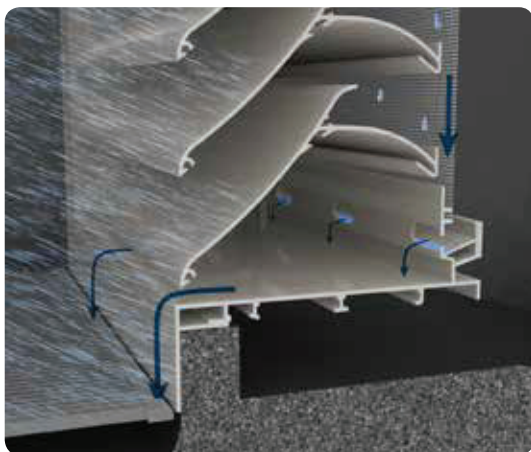


450 < Rejillas de aluminio con buena estanqueidad al agua



Perfil vierteaguas

Rejilla para encastrar con estanqueidad extrema al agua

La rejilla tiene una capacidad superior para combinar muy buena estanqueidad al agua con un elevado caudal de aire.

Materiales

- Fabricado con perfiles de aluminio AIMgSi 0,5 (según EN 12020-2).
- Mosquitera de acero inoxidable INOX 304 - 2,3 x 2,3 mm o malla metálica INOX 304 - 6 x 6 mm disponible bajo pedido.
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras).
- Estándar con un perfil vierteaguas debajo de la lama inferior y encima de la lama superior.

Dimensiones

- Paso de la lama: 50 mm
- Profundidad para encastrar: 159 mm
- El marco monta sobre el hueco: 38 mm
- Dimensiones mínimas: 200 x 230 mm
- Altura de preferencia: (múltiple de 50) + 230 mm

Fijación

- Anclajes murales nr. 1428 incluidos
- Para rejillas con anchura superior a 2395 mm hace falta una estructura trasera como refuerzo.

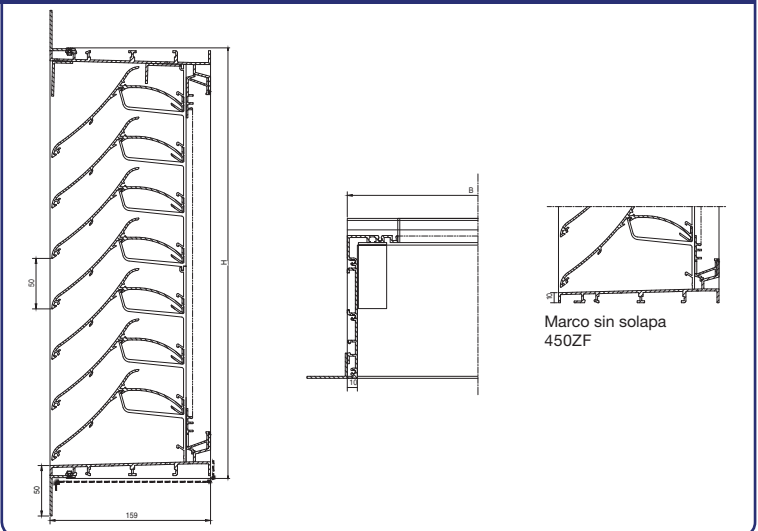
Opciones

- Sin solapa
- Rejilla de carpintería bajo pedido

Aplicaciones típicas

- Centros de datos
- Centrales eléctricas
- Centrales de emergencia
- Aplicaciones informáticas
- Combinado con la lama Linius L.050W

Secciones detalladas



Características técnicas	450
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (detalles ver pág. 8)	A2 (3 m/s)
Caudal	(EN13030)
Factor K (atracción)	10,47
Factor K (expulsión)	16.52
Coefficiente C_e	0,309
Coefficiente C_d	0,246
Características técnicas	
Superficie física libre	57%
Clase IP	IP2XD

Rejilla para encastrar con lamas - V extra fuerte

Material

- Fabricado de perfiles de aluminio AlMgSi 0,5 (según EN 12020-2)
- Gasa metálica INOX 304 - 6 x 6 mm o mosquitera de INOX 304 - 2,3 x 2,3 mm disponible bajo pedido
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras)

Dimensiones

- Paso de lama: 66 mm
- Profundidad para encastrar: 82 mm
- El marco monta sobre el hueco: 50 mm
- Dimensiones mínimas: 300 x 310 mm

Fijación

- Anclajes murales n° 429 incluidos
- Para rejillas de más de 3 m² hace falta una estructura trasera como refuerzo

Opciones

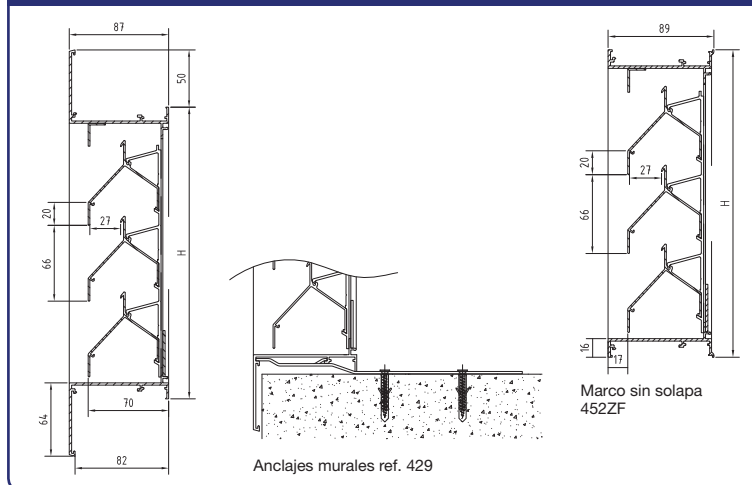
- Perfil vierteaguas
- Perfil de desagüe
- Mosquitera desmontable
- Filtro
- Marco sin solapa
- Rejilla de carpintería bajo pedido

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones dónde fuerza extrema y el hecho de no poder atravesar la rejilla con un palo son parámetros importantes
- Cabinas de alta voltaje
- HVAC
- Visibilidad



Secciones detalladas



Características técnicas	452
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (detalles ver pág. 8)	A (1m/s)
Caudal	(EN13030)
Factor K (atracción)	66,1
Factor K (expulsión)	79,7
Coefficiente C _e	0,123
Coefficiente C _d	0,246
Características técnicas	
Superficie visual libre	70 %
Superficie física libre	41 %
Clase IP (rejilla cón mosquitera)	IP2XD

452V < Rejillas de aluminio con buena estanqueidad al agua



Lamas verticales - 452V



Rejilla extra fuerte para encastrar con lamas verticales

Material

- Fabricado de perfiles de aluminio AlMgSi 0,5 (según EN 12020-2)
- Mosquitera de INOX 304 - 6 x 6 mm o gasa metálica INOX 304 - 2,3 x 2,3 mm disponible bajo pedido
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras)
- Standard con perfil de desagüe

Dimensiones

- Paso de lama: 66 mm
- Profundidad para encastrar: 82 mm
- El marco monta sobre el hueco: 50 mm
- Dimensiones mínimas: 310 x 300 mm

Fijación

- Anclajes murales n° 429 incluidos
- Para rejillas de más de 3 m² hace falta una estructura trasera como refuerzo

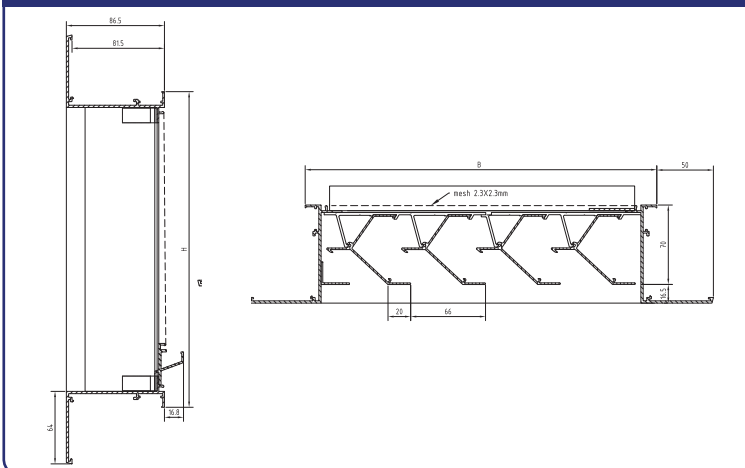
Opciones

- Perfil vierteaguas
- Perfil de desagüe
- Mosquitera desmontable
- Filtro
- Marco sin solapa
- Rejilla de carpintería bajo pedido

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones dónde fuerza extrema y el hecho de no poder atravesar la rejilla con un palo son parámetros importantes
- Cabinas de alta voltaje
- HVAC
- Visibilidad

Secciones detalladas



Características técnicas	452V
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (<i>detalles ver pág. 8</i>)	A (1,5m/s)
Caudal	(EN13030)
Factor K (atracción)	60,1
Factor K (expulsión)	79,9
Coefficiente C _e	0,129
Coefficiente C _d	0,114
Características técnicas	
Superficie visual libre	70 %
Superficie física libre	41 %
Clase IP (rejilla cón mosquitera)	IP2XD

Rejilla con extraordinarias propiedades de estanqueidad al agua, ideal para aplicaciones de expulsión

Material

- Fabricada con perfiles de aluminio AlMgSi 0,5 (de conformidad con EN 12020-2).
- Mosquitera estándar de acero inoxidable 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras).
- Viene de fábrica con un perfil de desagüe

Dimensiones

- Paso de lama: 75 mm
- Profundidad de montaje 82 mm
- El marco monta sobre el hueco: 50 mm
- Dimensiones mínimas: 230 x 295 mm
- Dimensiones máximas: 4000 mm (An o Al) con un máx. A = 3,5 m²
- Altura de preferencia: (295 + n*75) mm

Fijación

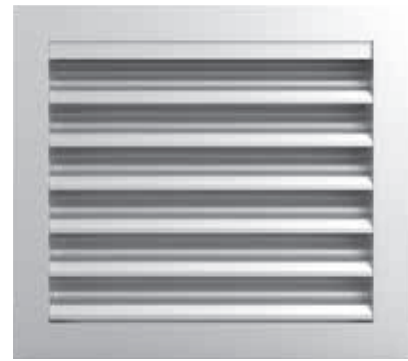
- Anclajes murales nº 429 incluidos

Opciones

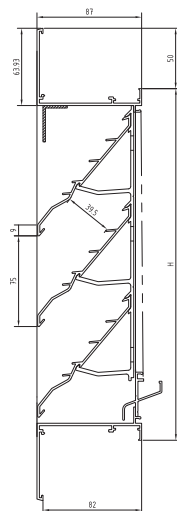
- Gasa metálica 304 - 6 x 6 mm (atención, esto influye en las propiedades)
- Lama vierteaguas
- Mosquitera desmontable
- Filtro
- Sin reborde
- Rejilla para ventana: consultar pág. 32

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones industriales donde debe combinarse una buena ventilación con una estanqueidad extraordinaria



Sección detallada



Características técnicas	475
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (detalles ver pág. 8)	A2 (0 m/s)
Caudal	(EN 13030)
Factor K (atracción)	10,89
Factor K (expulsión)	10,41
Coefficiente C _e	0,303
Coefficiente C _d	0,310
Características técnicas	
Superficie física libre	53 %

475GL < Rejillas de aluminio con buena estanqueidad al agua



Rejilla con propiedades altamente resistentes al agua, ideal para aplicaciones de expulsión

Material

- Fabricada con perfiles de aluminio AlMgSi 0,5 (de conformidad con EN 12020-2).
- Mosquitera estándar de acero inoxidable 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras).
- Viene de fábrica con un perfil de desagüe

Dimensiones

- Paso de lama: 75 mm
- Anchura del reborde: 24 mm (anchura del reborde de 8 a 50 mm bajo pedido)
- Dimensiones mínimas:
 - 475GL/24: 330 x 380 mm
 - 475GL/8-50: 330 x 395 mm
- Dimensiones máximas: 4000 mm (An o Al) con un máx. A = 3,5 m²
- Altura de preferencia:
 - 475GL/24: (380 + n*75) mm
 - 475GL/8-50: (395 + n*75) mm

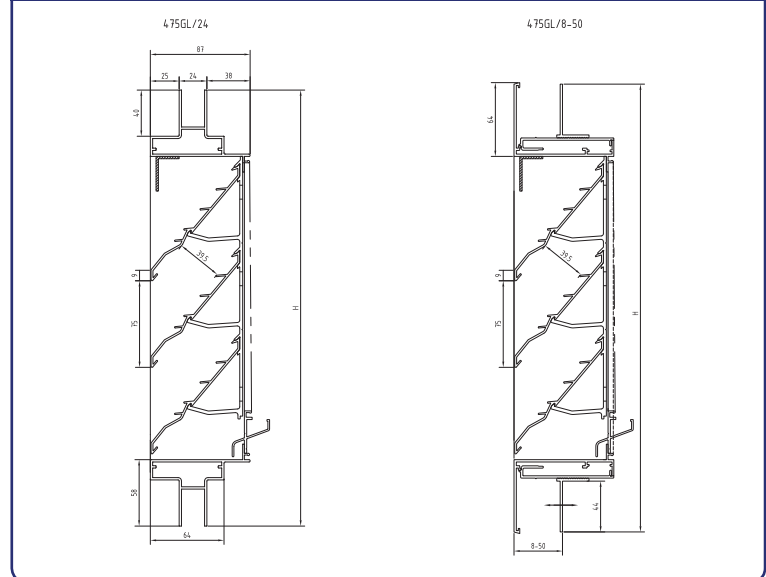
Fijación

- A instalar como vidrio de doble acristalamiento

Opciones

- Gasa metálica 304 - 6 x 6 mm (atención, esto influye en las propiedades)
- Lama vierteaguas
- Mosquitera desmontable
- Filtro

Sección detallada



Características técnicas	475GL
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (detalles ver pág. 8)	A2 (0 m/s)
Caudal	(EN 13030)
Factor K (atracción)	10,89
Factor K (expulsión)	10,41
Coefficiente C _e	0,303
Coefficiente C _d	0,310
Características técnicas	
Superficie física libre	53 %

Rejillas murales 'tormenta', paso de lama 33

Material

- Fabricado de perfiles de aluminio AlMgSi 0,5 (según EN 12020-2)
- Gasa metálica INOX 304 - 6 x 6 mm o mosquitera de INOX 304 - 2,3 x 2,3 mm disponible bajo pedido
- Acabado: anodizado natural o bronce (20 micras) o termolacado en todos los colores RAL (60 a 80 micras)

Dimensiones

- Paso de lama: 33 mm
- Profundidad para encastrar: 29 mm
- El marco monta sobre el hueco: 21 mm
- Dimensiones mínimas: 100 x 100 mm

Fijación

- Anclajes murales n° 418 incluidos
- Clips de sujeción n° 419 disponible bajo pedido (dimensiones pequeñas)

Opciones

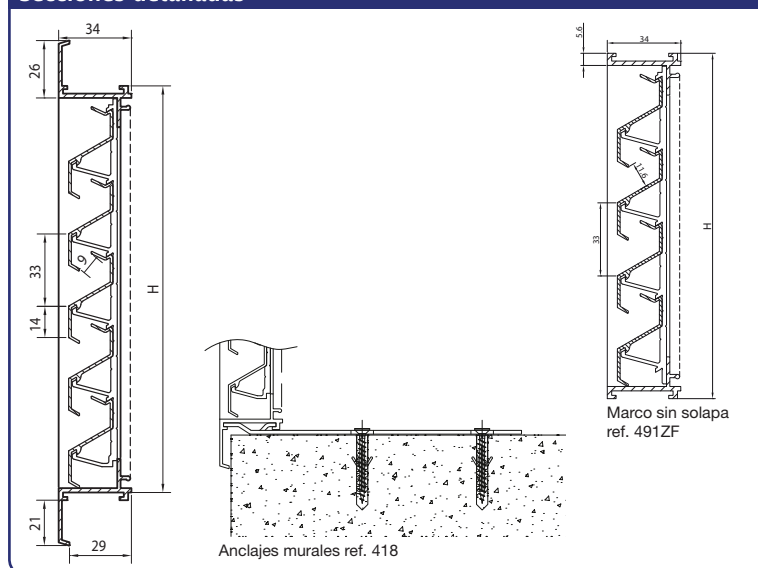
- Perfil de desagüe
- Mosquitera desmontable
- Filtro anti-polvo
- Marco sin solapa
- Lamas soldadas al marco (sólo RAL)
- Rejilla para acristalar (vean página 49)

Aplicaciones típicas

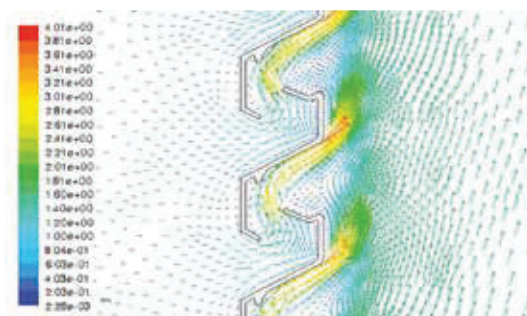
- Buena estanqueidad al agua combinado con un buen paso de aire, aplicaciones con mucho viento, zona costera
- Resistencia a nieve



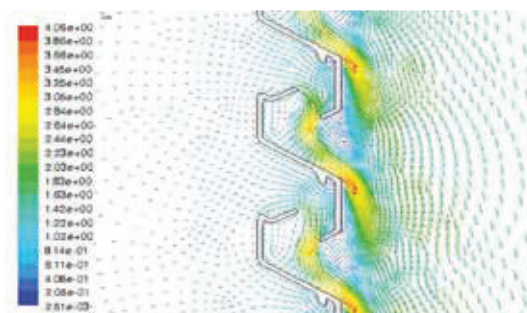
Secciones detalladas



CAUDAL



Atracción



Expulsión

Características técnicas	491
Estanqueidad al agua	(EN 13030)
Clase (detalles ver pág. 8)	A (0,5m/s)
Caudal	(EN13030)
Factor K (atracción)	123,5
Factor K (expulsión)	118,1
Coefficiente C _e	0,090
Coefficiente C _d	0,092
Características técnicas	
Superficie visual libre	57 %
Superficie física libre	26 %
Clase IP (rejilla cón mosquitera)	IP2XD