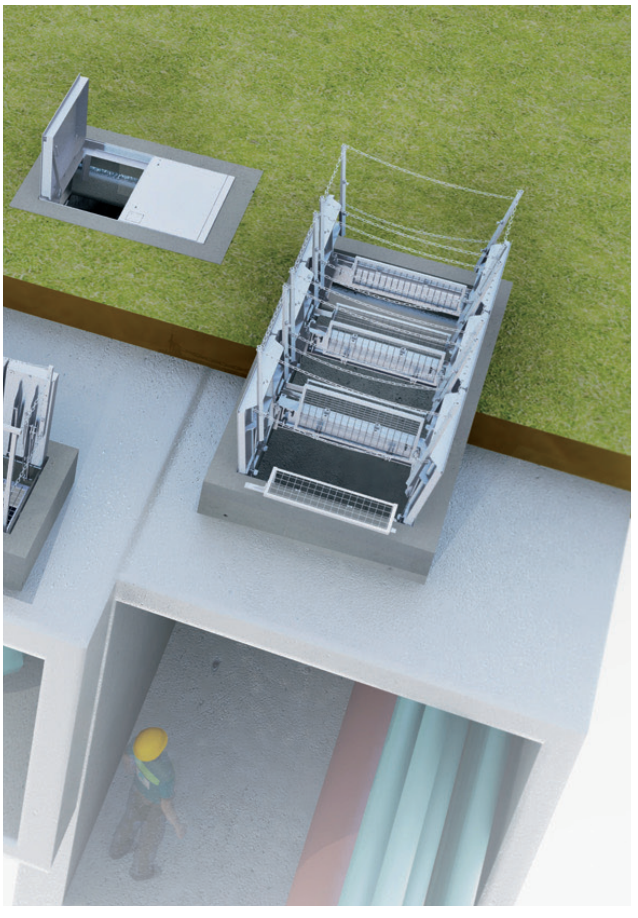
Soluciones Modulares / *Soluções Modulares*

Gama FF / SW

Acceso frecuente en zonas públicas / *Acesso frequente em zonas públicas*



Para cubrimiento de todas las galerías, obras de saneamiento, locales técnicos, infraestructuras urbanas…

Descripción:

- Dispositivo de cubrimiento articulado de acero galvanizado
- Tapas articuladas con bloqueo anti-retorno
- Apertura asistida
- Superficie de las tapas en chapa laminada
- Ejes y tornillería de acero inoxidable

Para a cobertura de qualquer galeria, obras de saneamento, locais técnicos, infra-estruturas urbanas…

Descrição:

- *Dispositivo de cobertura articulado em aço galvanizado*
- *Tampas articuladas com bloqueio de segurança anti-retorno*
- *Abertura asistida*
- *Superfície das tampas em chapa lacrimada*
- *Ferragens em aço inoxidável*

Soluciones Modulares / *Soluções Modulares*

Gama AG

Acceso frecuente en zonas verdes no transitadas – Estanqueidad

Acesso frequente em zonas verdes e jardins públicos – Estanqueidade

- Estanqueidad a las aguas residuales de lluvia
- En zona sin tráfico
- Cubrimiento de bombas de elevación, redes de agua potable, depósitos de agua…

Descripción :

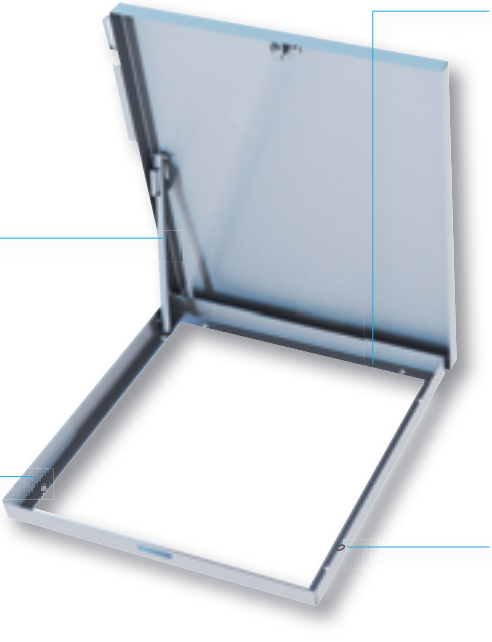
- Dispositivo de cubrimiento articulado de acero galvanizado
- Tapas articuladas con apertura asistida por resorte para reducir el esfuerzo del operario
- Ejes y tornillería de acero inoxidable
- Bloqueo anti-retorno

- *Estanqueidade às águas residuais da chuva*
- *Para zonas sem tráfego*
- *Para cobrir estações elevatórias, redes de água potável, depósitos de água...*

Descrição:

- *Dispositivo de cobertura articulado em aço galvanizado*
- *Tampas articuladas com abertura assistida por molas de forma a reduzir o esforço na abertura pelo operário*
- *Ferragens em aço inoxidável*
- *Bloqueio anti-retorno a 90°*

Aguas residuales de lluvia
= ¡un techo sobre la red!



Apertura asistida por resortes de torsión. Protege el operario contra los pinzamientos evitando el cierre brusco de la tapa

Abertura assistida por molas de torsão. Protege o operário de ferimentos resultantes de belisca-duras durante o fecho da tampa.

Bloqueo de seguridad

Bloqueio de segurança

Agujeros de fijación situados en el interior del marco para mayor seguridad

Orifícios de fixação situados no interior do aro para maior segurança

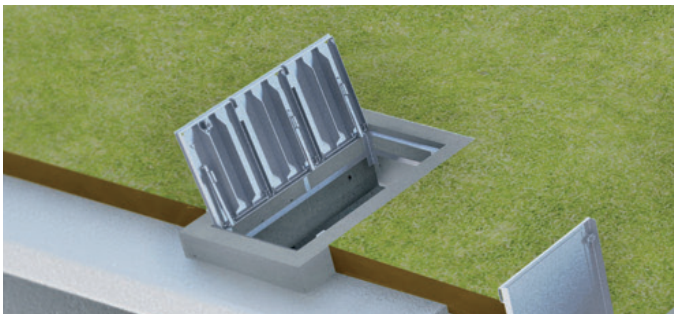
Rejilla de ventilación anti-mosquitos (opcional)

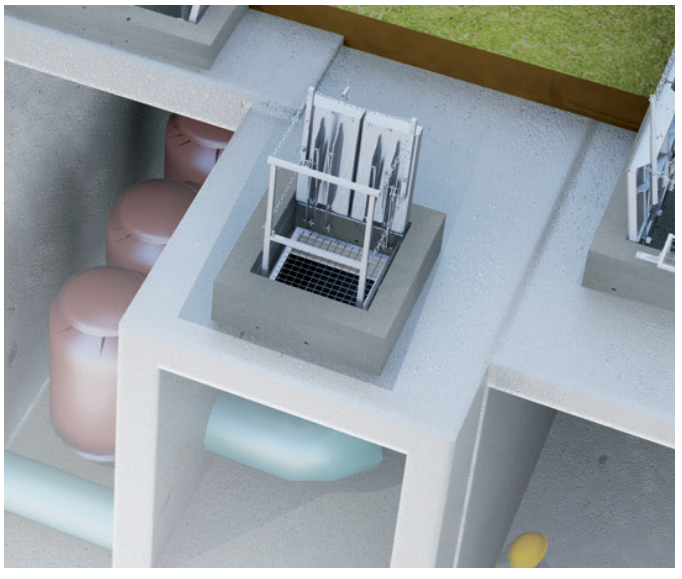
Grelha de ventilação anti-mosquitos (opcional)

Soluciones Modulares / *Soluções Modulares*

Lynx®, otra visión / *Lynx®, outra visão*

Integración en el paisaje y apertura fácil / *Integração com a paisagem e abertura fácil*



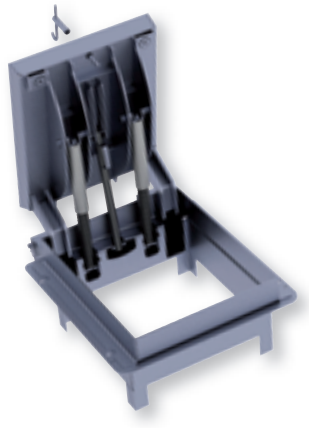


¡La solución estética para las mejores calzadas!
Para el cubrimiento de todo tipo de obras, tanto en zonas públicas como privadas, para arquetas normalizadas o no…
¡El Lynx no deja de ser el referente!

Descripción:
- Dispositivo de cubrimiento de acero galvanizado con patines anti-ruido
- Tapas articuladas con apertura asistida por resorte de gas y con cierre por llave OTC
- Superficie de las tapas de relleno o de chapa laminada
- Ejes y tornillería de acero inoxidable
- Diferentes alturas de relleno

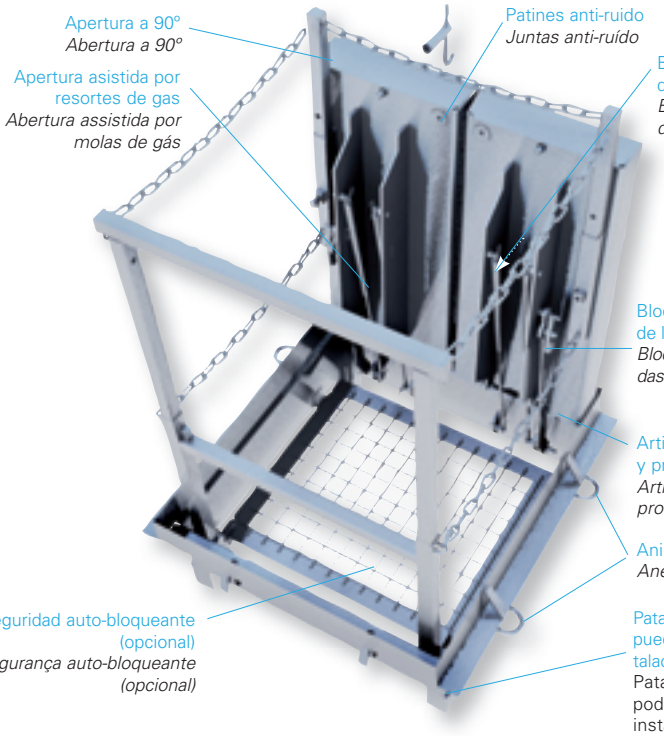
A solução mais estética para umas ruas mais bonitas!
Para a cobertura de qualquer tipo de caixa, tanto em zonas públicas como privadas, em caixas normalizadas ou não…
A gama Lynx é a melhor escolha!

Descrição:
-Dispositivo de cobertura em aço galvanizado com juntas anti-ruído
- Tampas articuladas com abertura assistida por molas de gás e fecho por chave OTC
- Superfície das tampas em chapa lacrimada ou tampas de enchimento
- Ferragens em aço inoxidável
- Diferentes alturas de enchimento



¡NUEVO!
Apertura desde el interior de la arqueta
Descubra el acabado R.S, más elegante y discreto

NOVIDADE!
Articulação escondida no interior do dispositivo
Descobre o acabamento R.S, o mais elegante e discreto



Soluciones Modulares / *Soluções Modulares*

Rejillas de seguridad de acero galvanizado
Grelhas de protecção e segurança em aço galvanizado

Con cierre por candados – amovibles – suministradas con cadenas de señalización
Grelhas com fecho por cadeado – Amovíveis – Fornecidas com correntes de levantamento

Resistencia estática / *Resistência estática*

- 150 kg ref. GP15
- 300 kg ref. GS30

Tipo de rejillas / *Tipo de grelha*

- Malla soldada de 50 x 50 mm ref. M05
  Grelha malhada soldada, malha de 50 x 50 mm ref. M05
- Barrotes separados de 10 cm ref. J
  Rasgos com espaçamento de 10 cm ref. J
- Enrejado ref. W / *Grelha com quadrados ref.W*

Forma de rejillas / *Tipo de grelha*

- Monobloque / *Monobloco*
- En 2 partes frente a frente para el paso de equipamientos ref. 2
  2 partes em face a face para passagem de equipamento ref. 2
- Barrotes individuales articulados
  Barras individuais articuladas

Articulación / *Articulação*

- Standard
- Autobloqueante a 90º ref. B / *Auto-bloqueante a 90 º ref. B*

Instalación / *Instalação*

- Sobre patas soportes para fijar a la arqueta
  Entregue com apoios a fixar na caixa de visita.
- Incluida en un dispositivo **EJ** = consultarnos
  Incluido num dispositivo **EJ** *= consultar-nos*

Rejilla con trampilla de acceso secundario:
Grelha com grelha de acesso segundária:

Permite entrar sin tener que abrir totalmente la rejilla.
Permite aceder a um equipamento sem ter de levantar por completo a grelha.

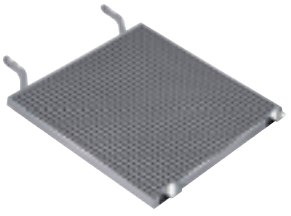
Soluciones Modulares / *Soluções Modulares*

Es importante comprobar las combinaciones recubrimiento / equipamientos subterráneos y la altura de fijación de la rejilla, para garantizar que se pueda hacer la instalación.

É importante verificar a altura dos equipamentos enterrados de forma a garantir que as grelhas possam ser instaladas correctamente.

Rejilla de barrotes con articulación autobloqueante

Grelha com barras e articulação auto-bloqueante



Enrejado

Grelha com quadrados

Rejilla autobloqueante para fijar debajo de un dispositivo de fundición o de acero

Grelha auto-bloqueante para fixar por baixo de um dispositivo em aço ou em ferro fundido

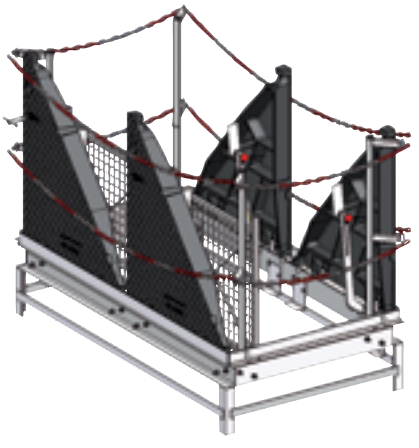
Rejilla de barrotes permitiendo la limpieza de los equipos

Grelha com barras que permite a limpeza de equipamentos

	Resistencia ***Resistência***		**Estructura** ***Estrutura***			**Bloqueo a 90º** ***Bloqueio a 90º***		**Nº de partes** ***Nº de partes***		**Apertura libre** ***Abertura útil***			**Acceso secundario** ***Acesso secundario***		
	150 kg	300 Kg	Malla soldada 50	Barrotes *Barras*	Enrejado *Quadrados*	No *Não*	Si *Sim*			Dimensiones O x O' *Dimensões O x O'*			Apertura libre acceso P x P' *Abertura útil acesso PxP*		
	GP15	GS30	M05	J	W	-	B	1	2	O	xxx cm	xxx cm	P	xxx cm	xxx cm
Ejemplo *Exemplo*	**GP15**		**M05**					**1**		**O**	**150**	**075**	**P**	**025**	**025**

Otras soluciones / *Outras soluções*

Barrotes individuales articulados / Barras individuais
Se bajan automáticamente / *Articulação com queda automática*



Barandillas / *Correntes de protecção*
Equipamientos de seguridad visual con cadenas periféricas.
Equipamento de segurança visual com corrente periférica.

- Postes integrados / *Integradas no sistema*
- Soluciones a fijar debajo del dispositivo (consultarnos) *Soluções a fixar ou integradas no sistema (consultar-nos)*