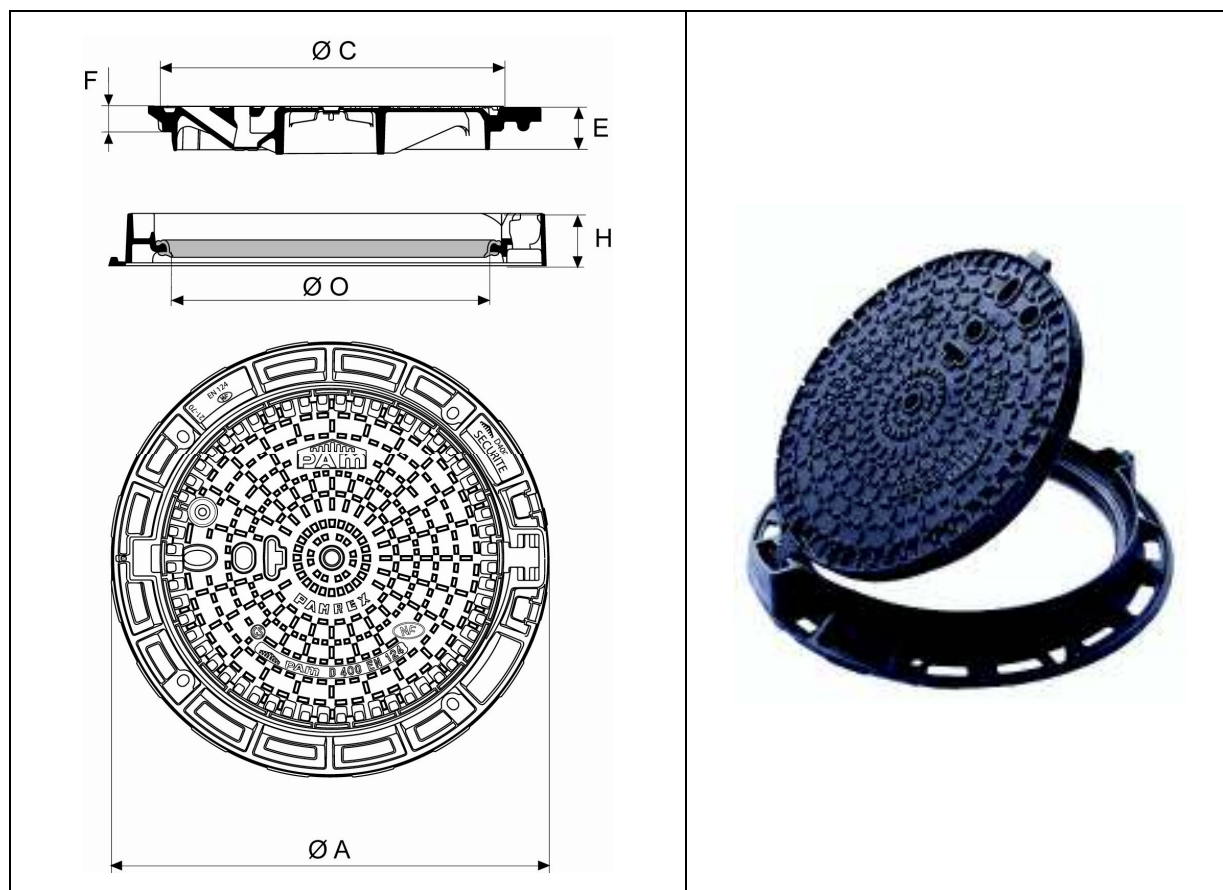


Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D400**  
Marco Redondo - No Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	673	610	100	85	50	88	55	10	CDPA60EN

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas de tráfico intenso y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 011</b>

**Características principales:**

- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del aglomerado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

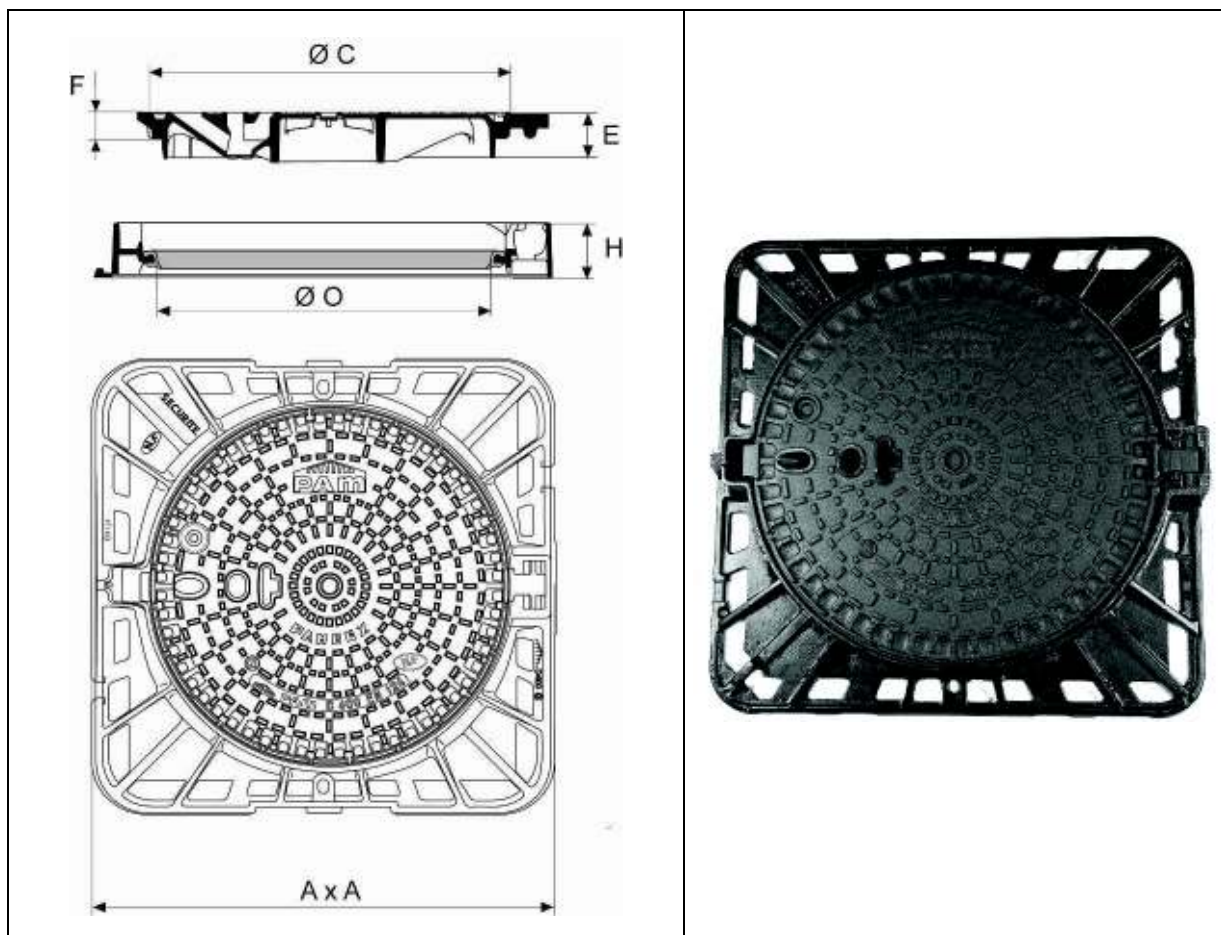
***Acerrojado ¼ de vuelta***

***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Versiones con marcado EU/EP***

***Máxima estanqueidad de las aguas de escorrentía***

Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D400**  
Marco Cuadrado - No Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
840	673	610	100	85	50	97	55	10	CDPA60MN

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas de tráfico intenso y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 013</b>

**Características principales:**

- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del aglomerado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

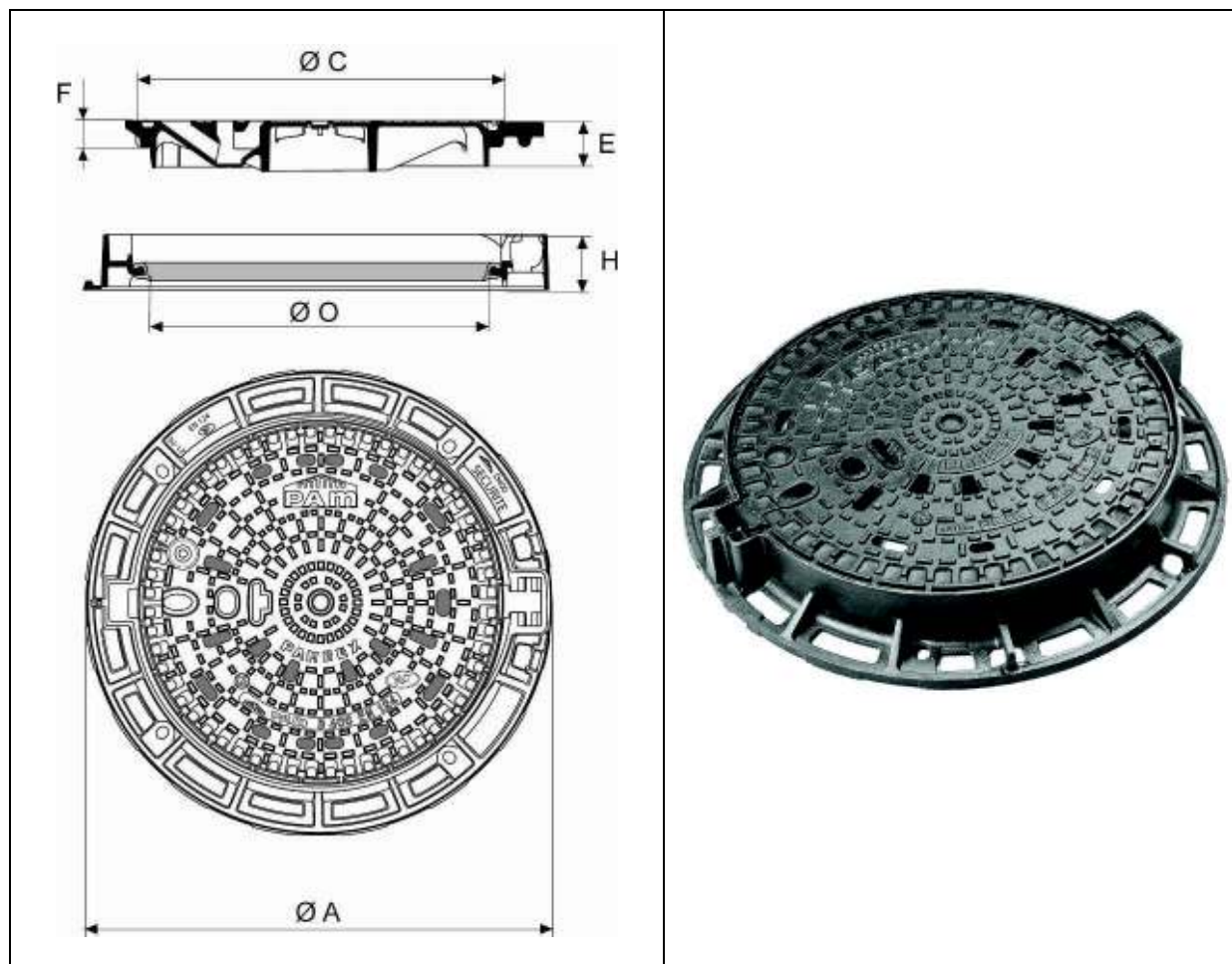
***Acerrojado ¼de vuelta***

***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Versiones con marcado EU/EP***

***Máxima estanqueidad de las aguas de escorrentía***

Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D 400**  
Marco Redondo - Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	673	610	100	85	50	88	55	10	CDPA60FN

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas de tráfico intenso y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 010</b>

**Características principales:**

- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del aglomerado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

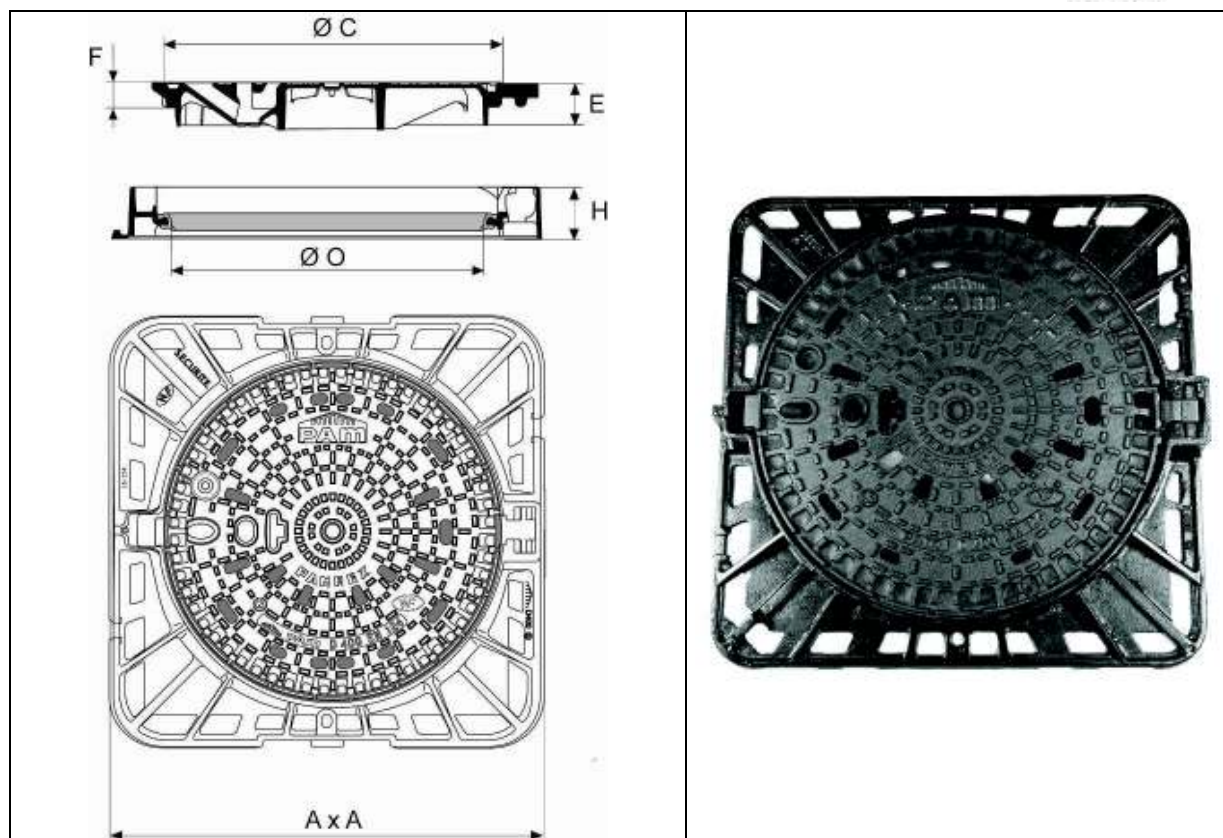
***Acerrojado ¼ de vuelta***

***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Cubo de lodos***



Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D400**  
Marco Cuadrado - Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
840	673	610	100	85	50	97	55	10	CDPA60PN

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas de tráfico intenso y visitas de control frecuentes.

**Características principales:**

- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del aglomerado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 012</b>

***Acerrojado ¼de vuelta***

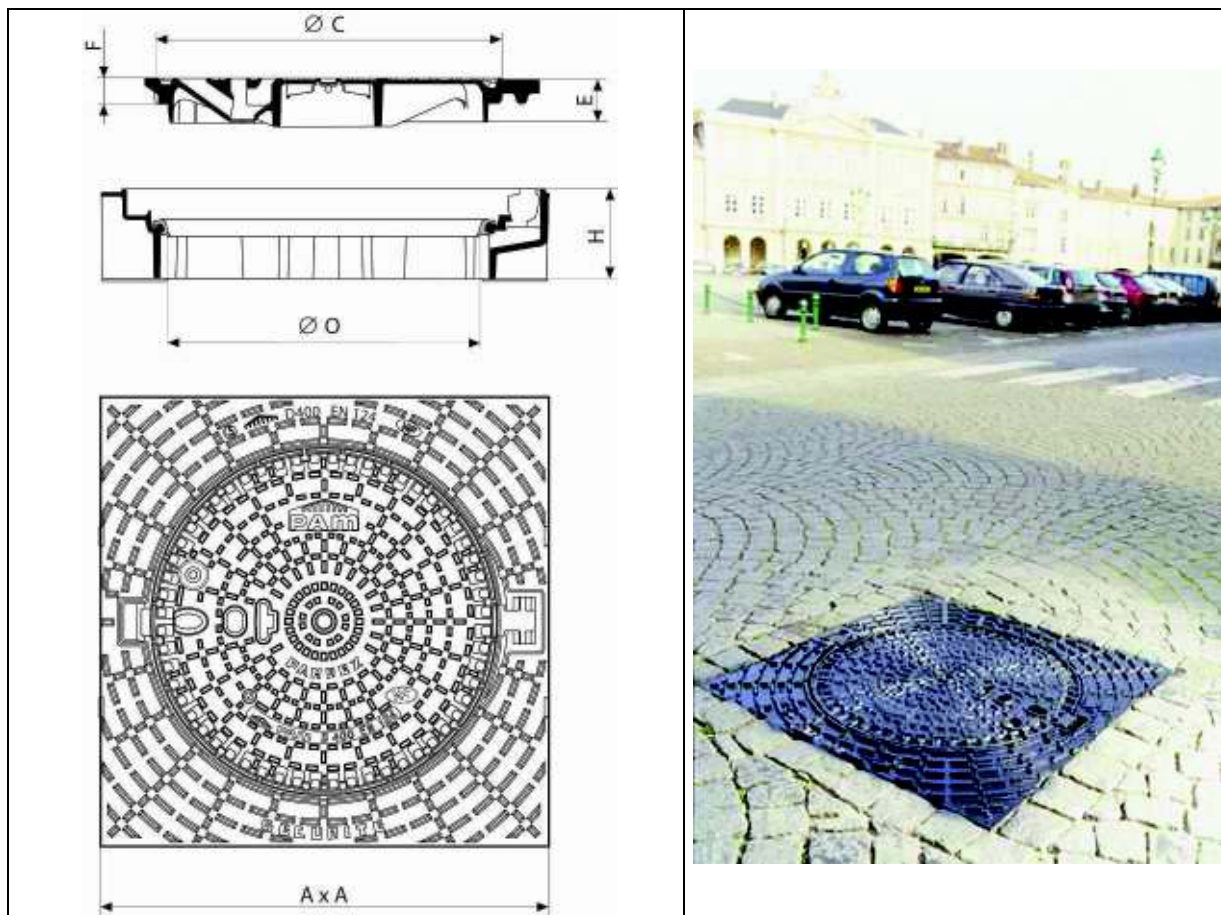
***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Cubo de lodos***



<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>		Página 1 de 2	
		Actualizada:	09/03/2009
		FP N°VRD 002	

Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D 400**  
Marco Cuadrado Aparente – No Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	678	610	160	85	50	156	55	10	CDPA603F

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil ENGJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas pavimentadas y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 09/03/2009</b>
		<b>FP N°VRD 002</b>

**Características principales:**

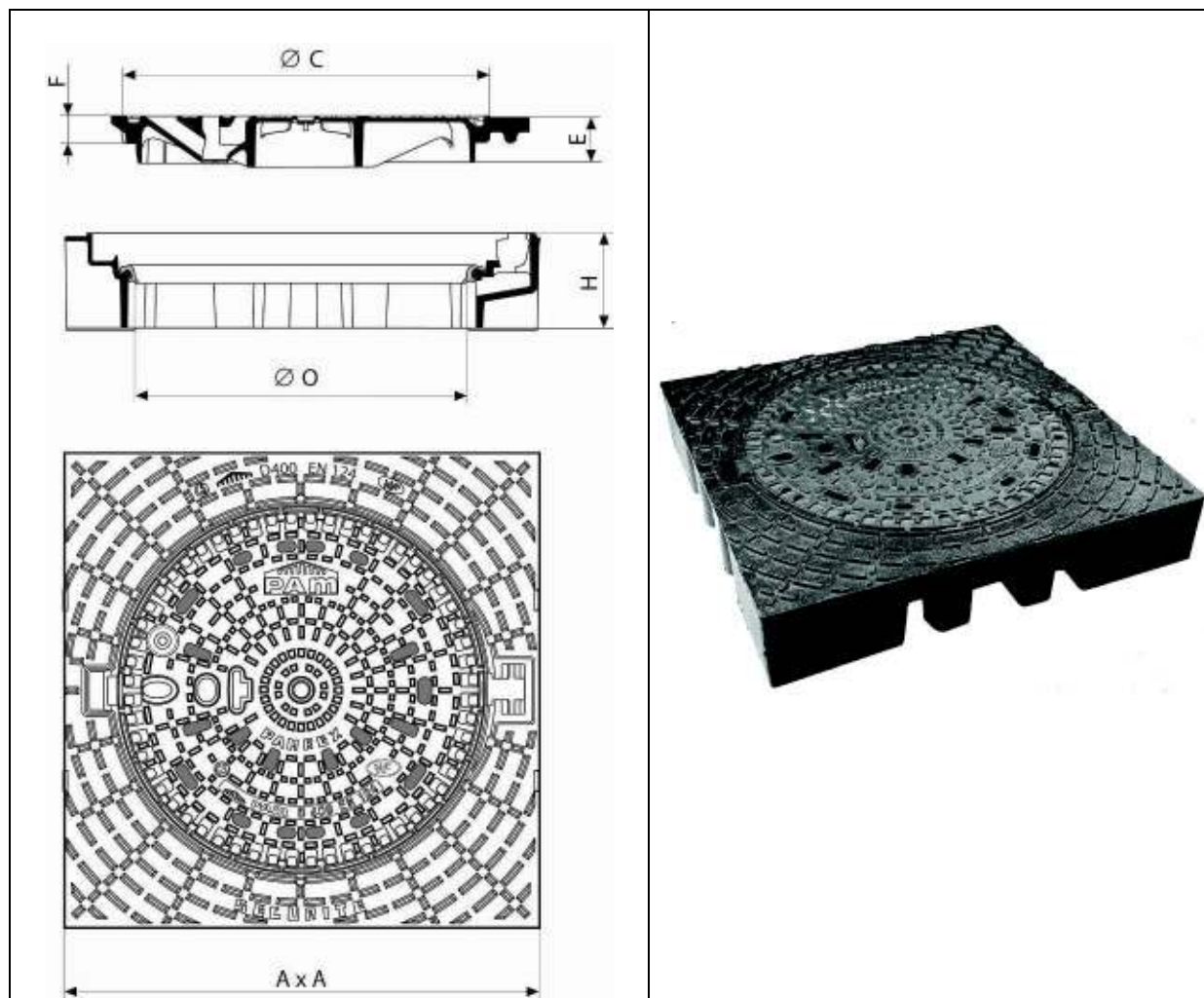
- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado a un entorno pavimentado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

***Acerrojado ¼ de vuelta***

***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Versiones con marcado EU/EP***

Registro **PAMREX 600** Seguridad Clase **D 400**  
Marco Cuadrado Aparente – Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	678	610	160	85	50	156	55	10	CDPA604F

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas pavimentadas y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 003</b>

**Características principales:**

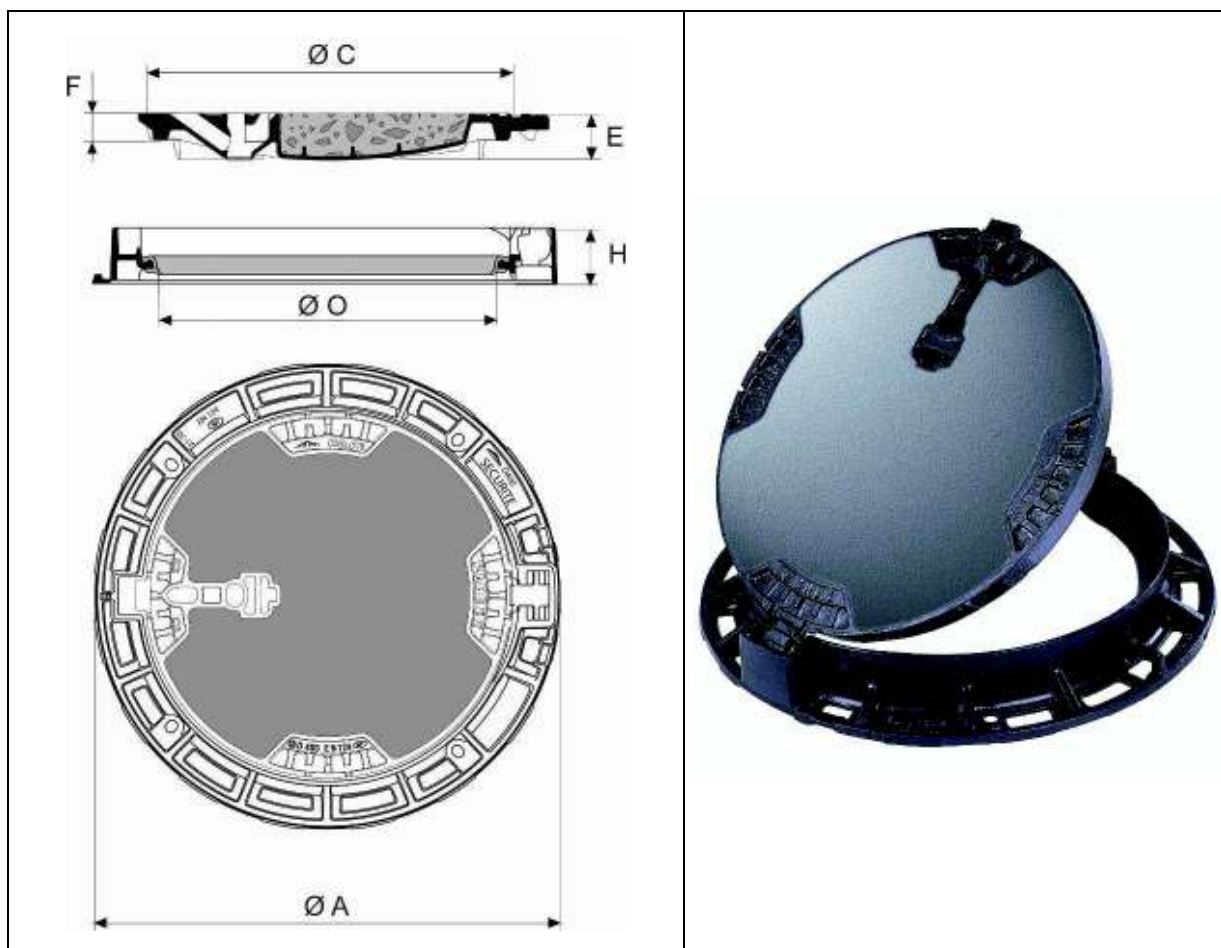
- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado a un entorno pavimentado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

***Acerrojado ¼ de vuelta***

***Dispositivo antirrobo de la tapa***

***Cubo de lodos***

Registro **PAMREX 600** Hormigonado Seguridad  
Clase **D400** Marco redondo



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Empaquetado	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	673	610	100	85	50	104.3	71.3	10	CDPA60GL

**Materiales y revestimientos:**

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil ENGJS 400-15 Tapa rellena de hormigón	Barniz bituminoso ó fase acuosa
Junta	Elastómero	-

**Lugares de instalación:**

- Clase D400 (Grupo 4) según lo previsto por la norma EN 124, calzadas de carreteras, arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Zonas de tráfico intenso y visitas de control frecuentes.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> <b>Registro Clase D400</b> <b>PAMREX</b>	Página 2 de 2	
		<b>Actualizada: 02/02/2009</b>
		<b>FP N°VRD 004</b>

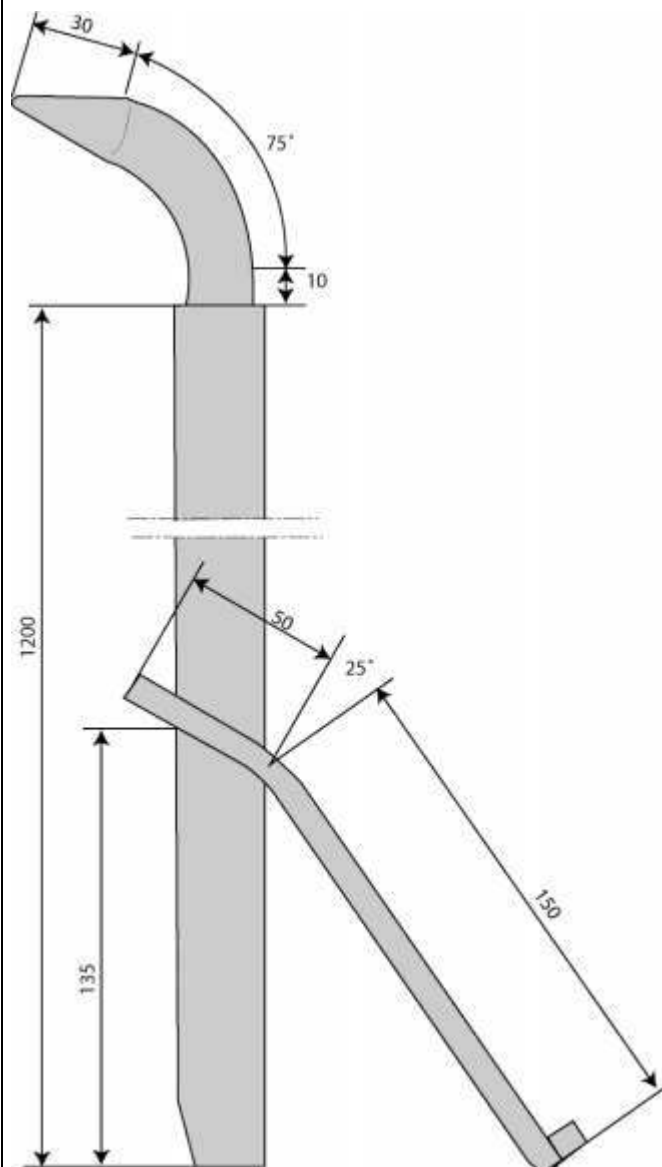
**Características principales:**

- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del aglomerado.
- Identificación de las versiones Seguridad / Explotación.

***Dispositivo antirrobo de la tapa***



## Herramienta para manipulación de Registros **PAMREX**, **VIATOP** y **REJILLAS**



Referencia

C24

### Características principales:

Con un formato de barra, esta herramienta facilita las operaciones de manipulación (aperturas y cierres) de los registros y rejillas. Se inserta en las cajas de maniobra de los registros articulados PAMREX y VIATOP, facilitando también la apertura y cierre de las rejillas con acerrojado automático mediante apéndices elásticos.

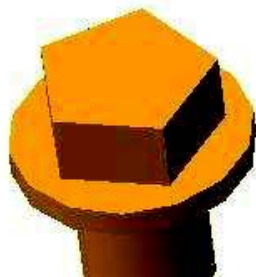


<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 1 de 3	
		Actualizada:	05/02/2009
		FP N° VRX 008	

## ACERROJADOS ¼ de VUELTA Cabezas de maniobra

- **Tornillo de cabeza PENTA:**

Forma pentagonal. Es necesario utilizar la llave de maniobra [C17](#).



- **Tornillo de cabeza SCS:**

Cabeza de forma específica, diseño Saint-Gobain, que el público en general o personas mal intencionadas no pueden identificar fácilmente. No se puede maniobrar con las herramientas habituales, es necesario utilizar la llave de maniobra [C18](#).



La llave queda unida al tornillo hasta el acerrojado final de la tapa y no se puede quitar sin una manipulación específica.

No se puede utilizar esta llave para el izado de tapas o rejillas y no es, en absoluto aconsejable, usarla para el manipulado de los mismos.


**Es muy importante no olvidar quitar la llave después de acerrojar los registros y/o rejillas.**

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 2 de 3	
		Actualizada:	05/02/2009
		FP N° VRX 008	

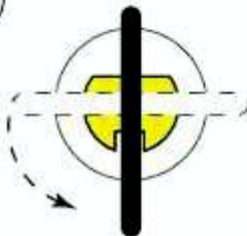
## UTILIZACIÓN DE LA LLAVE **SCS**

### TAPA NO ACERROJADA

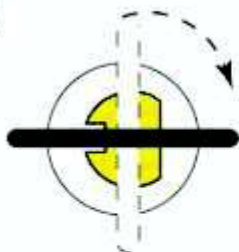
- 1




Levantar el gatillo.  
Colocar la llave encima de la cabeza de maniobra.
- 2



Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la izquierda para bloquear la llave sobre la cabeza.
- 3



Acerrojado de la tapa:  
Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la derecha.
- 4




Recuperación de la llave:  
Levantar el gatillo.  
Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la derecha.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 3 de 3	
		Actualizada:	05/02/2009
		FP N° VRX 008	

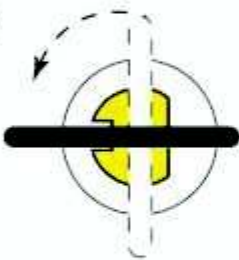
## UTILIZACIÓN DE LA LLAVE **SCS**

### TAPA ACERROJADA

- 1



Levantar el gatillo.  
Colocar la llave encima de la cabeza de maniobra.
- 2



Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la izquierda para bloquear la llave sobre la cabeza.
- 3



Apertura de la tapa:  
Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la izquierda.
- 4



Recuperación de la llave:  
Levantar el gatillo.  
Girar  $\frac{1}{4}$  de vuelta hacia la derecha.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 1 de 2	
		Actualizada:	10/02/2009
		FP N° VRX005	

## ACERROJADOS ¼ de VUELTA Pletinas

- **Pletina de acero galvanizado:**

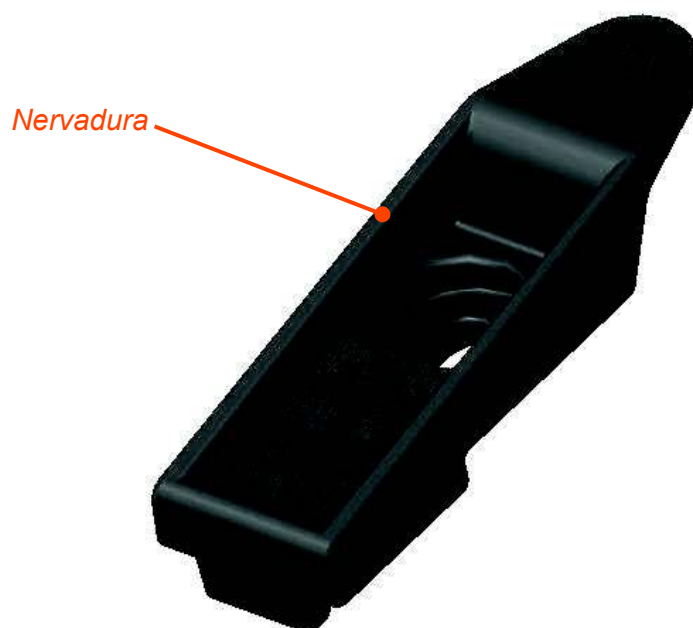
Debido a la acción de una llave, la pletina de acero en un cerrojo de ¼ de vuelta se puede girar y sacar de su sitio debajo del marco y su junta, dejando en consecuencia de actuar como acerrojado de la tapa. El nivel de seguridad garantizado es bajo.



- **Pletina de fundición dúctil:**

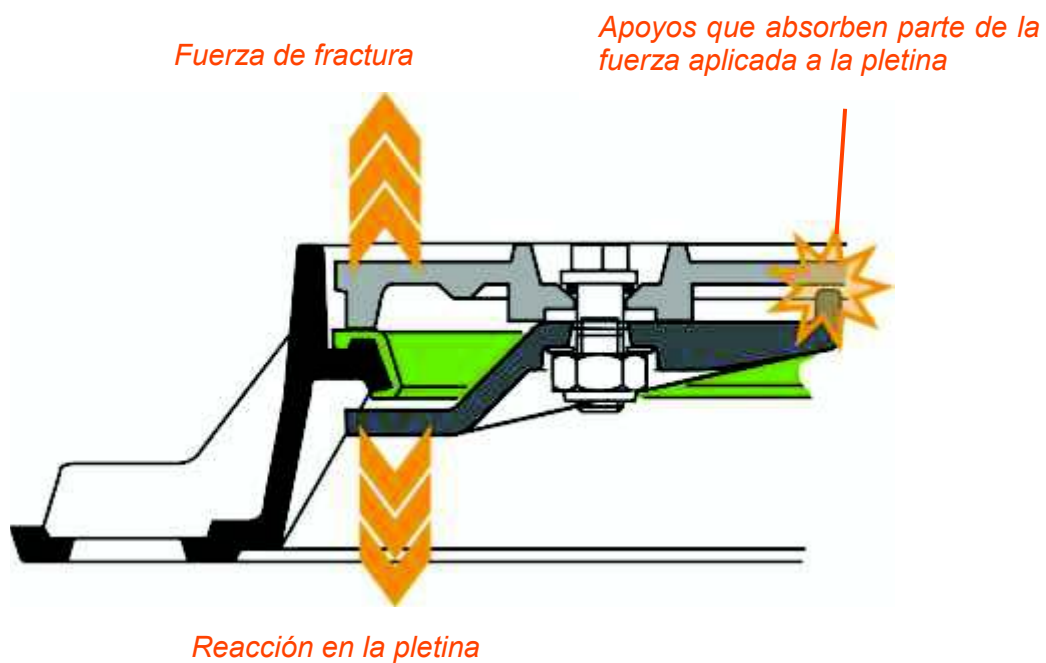
La geometría de las pletinas de fundición dúctil aumenta de forma importante su resistencia a la fractura, gracias a su nervadura (incremento de la rigidez) y a la absorción de parte de la presión a través de la tapa.

A pesar de poder aplicar una fuerza correspondiente a varias toneladas, una persona con una pequeña grua no puede abrir un registro asegurado mediante una pletina de fundición dúctil.





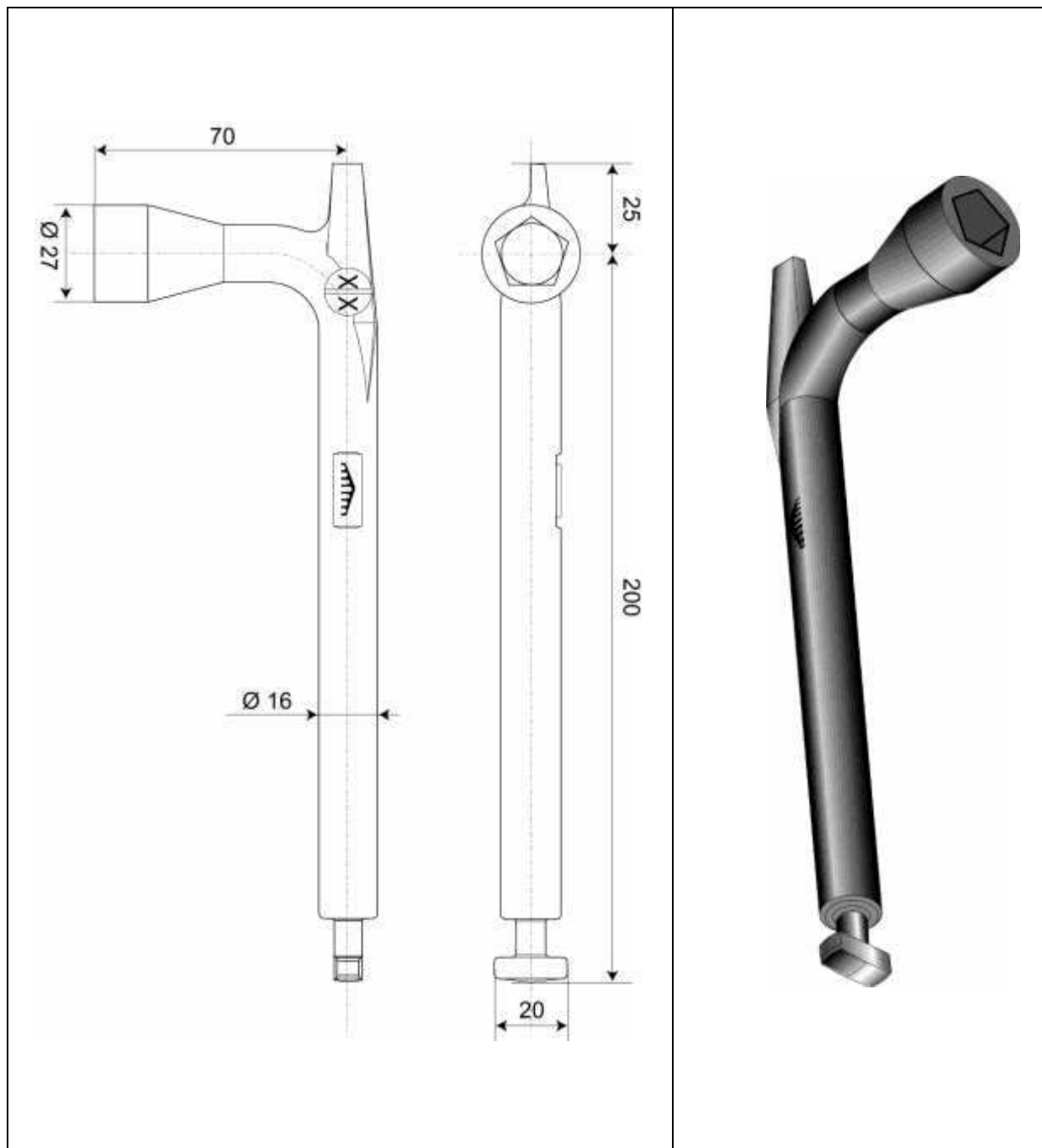
<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 1 de 2	
		Actualizada:	10/02/2009
		FP N° VRX005	



La pletina de fundición dúctil se puede utilizar en los mismos lugares que la pletina de acero.

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 1 de 1	
		Actualizada:	05/02/2009
		FP N° VRX 006	

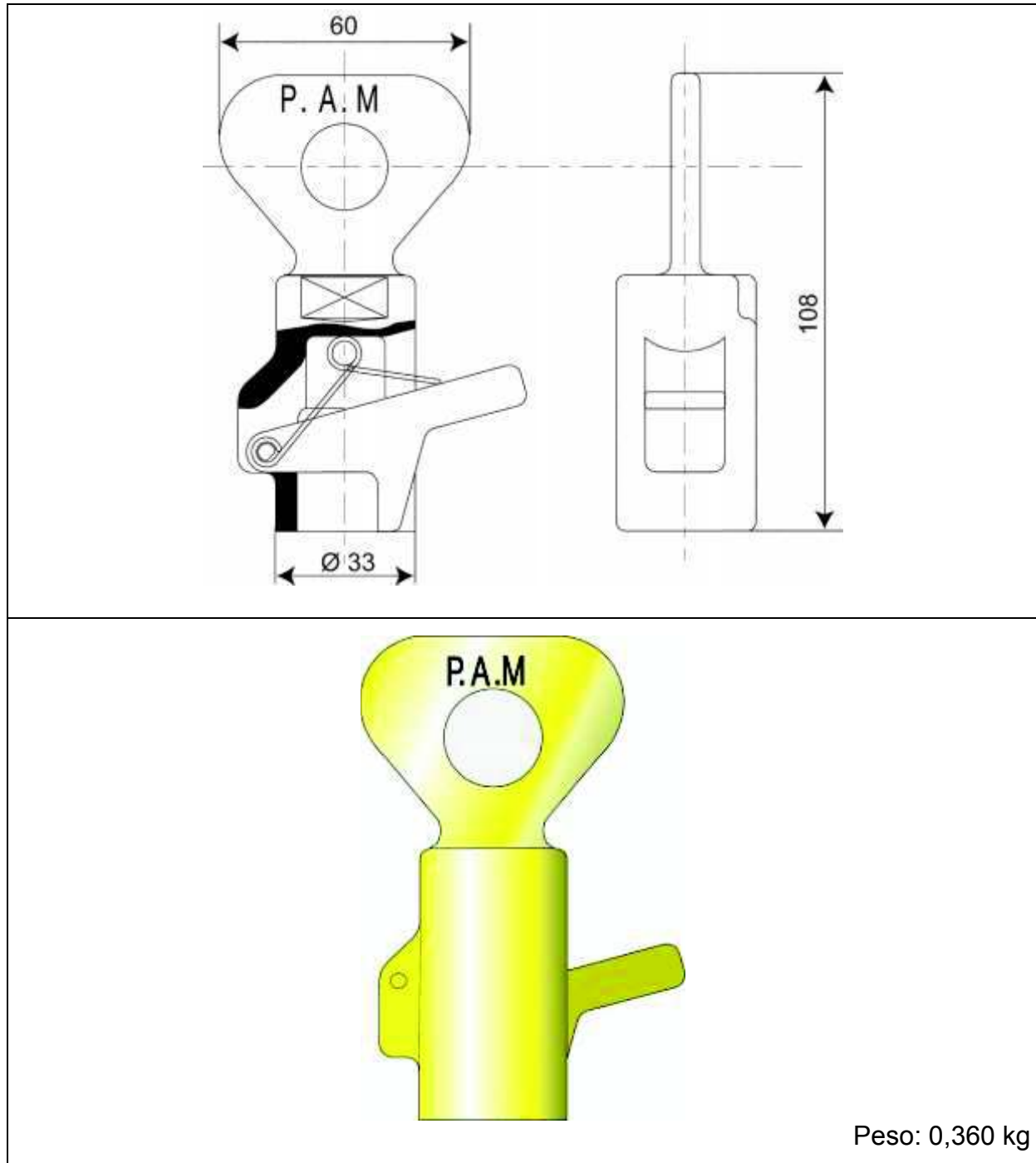
## Llave de maniobra PENTA



Referencia **C17**

<b>REGISTROS Y REJILLAS</b> Registros <b>Accesorios</b>		Página 1 de 1	
		Actualizada:	05/02/2009
		FP N° VRX 007	

## Llave de maniobra SCS



Referencia **C18**

**PAMREX 600/24" - PAMREX 700/28"**  
**GRILLE/GRATING DEDRA 600/REXUS**  
**PORTUGAL - ITALIA TELECOM**

**Serrure antivol PENTA sans clé**  
**Locking mechanism PENTA without key**  
**Diebstahlsicherung PENTA ohne Schlüssel**  
**Dispositivo antifurto PENTA senza chiave**  
**Cerradura antirrobo PENTA sin llave**  
**Fecho anti-roubo PENTA sem chave**

**A6****Serrure antivol:**

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - rondelle
  - e - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

**Locking mechanism:**

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - washer
  - e - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

**Diebstahlsicherung:**

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Scheibe
  - e- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

**Dispositivo antifurto:**

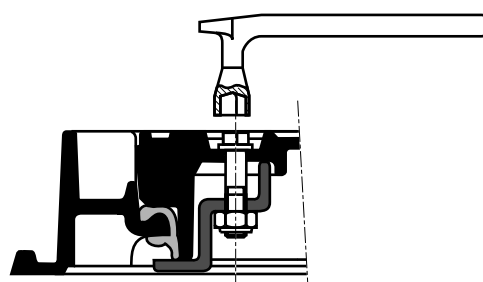
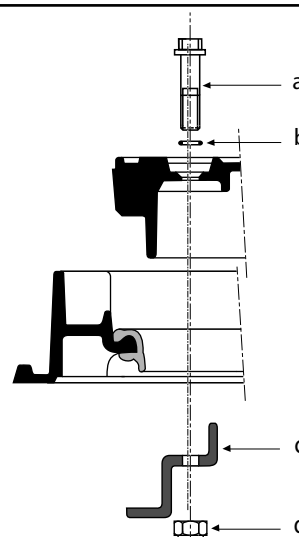
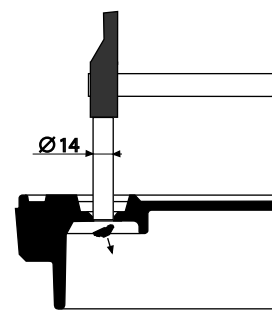
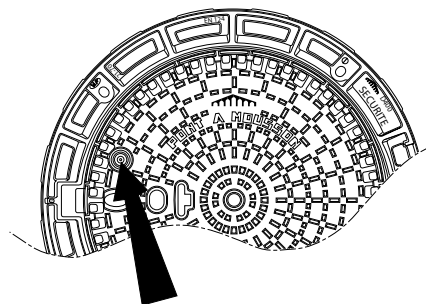
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - rondella
  - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

**Cerradura antirrobo:**

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - arandella
  - e - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

**Fecho anti-roubo:**

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - arruela
  - e - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



## PAMREX 600/24" - PAMREX 700/28" GRILLE/GRATING DEDRA 600/REXUS PORTUGAL - ITALIA TELECOM

Serrure antivol SCS sans clé  
Locking mechanism SCS without key  
Diebstahlsicherung SCS ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto SCS senza chiave  
Cerradura antirrobo SCS sin llave  
Fecho anti-roubo SCS sem chave

A4

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - rondelle
  - e - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - washer
  - e - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Scheibe
  - e- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

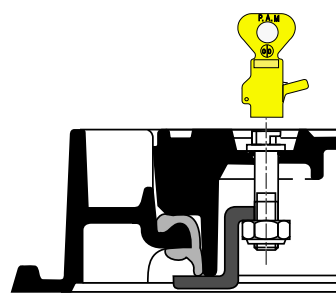
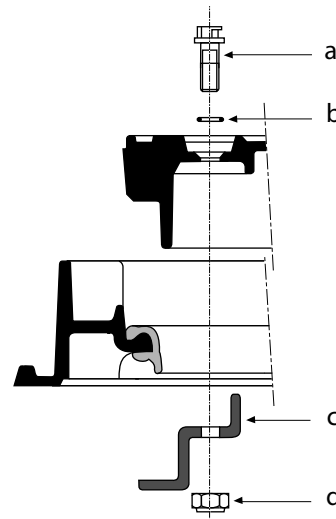
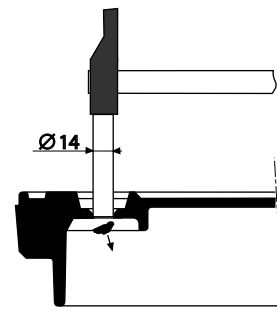
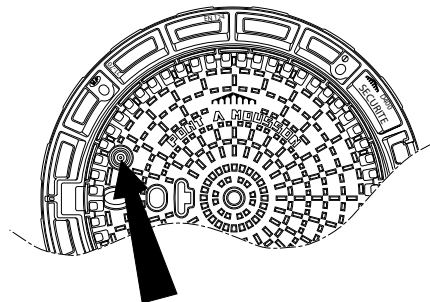
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - rondella
  - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - arandella
  - e - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - arruela
  - e - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



## PAMREX 600/24" PAMREX 700/28"

Serrure antivol PENTA+ sans clé  
Locking mechanism PENTA+ without key  
Diebstahlsicherung PENTA+ ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto PENTA+ senza chiave  
Cerradura antirrobo PENTA+ sin llave  
Fecho anti-roubo PENTA+ sem chave

A24

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b - Dichtung
  - c - Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

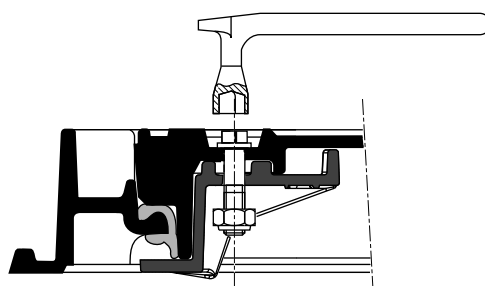
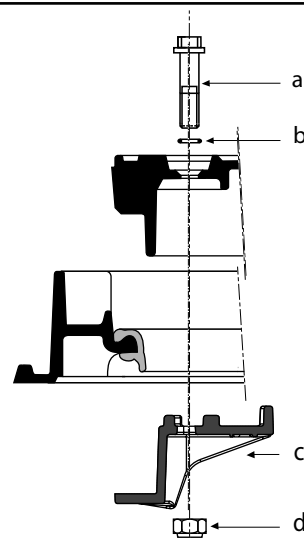
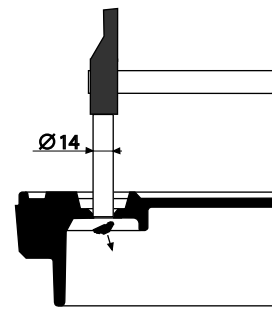
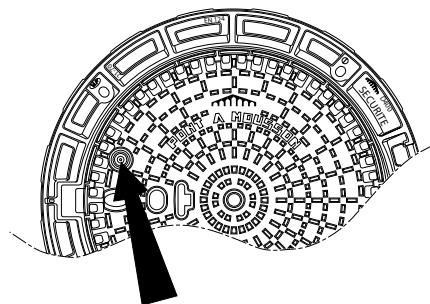
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.







# C 58

## PAMREX 600/24" PAMREX 700/28"

Serrure antivol SCS+ sans clé

Locking mechanism SCS+ without key

Diebstahlsicherung SCS+ ohne Schlüssel

Dispositivo antifurto SCS+ senza chiave

Cerradura antirrobo SCS+ sin llave

Fecho anti-roubo SCS+ sem chave

A26

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b - Dichtung
  - c - Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

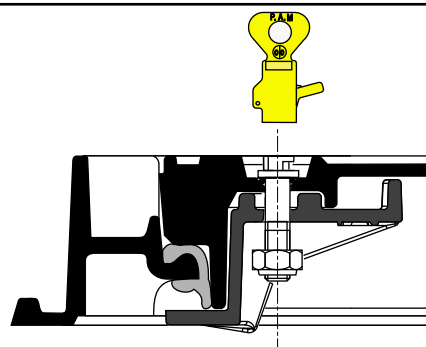
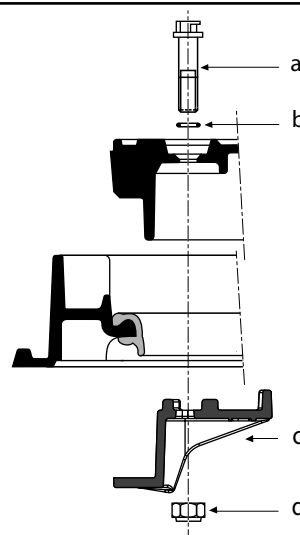
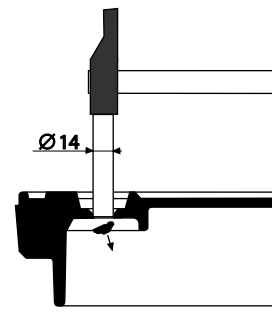
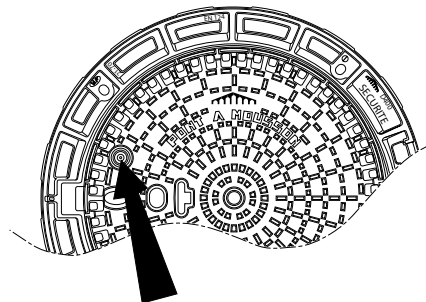
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.





# C 14

## PAMREX 800/32" - PAMREX 900/36" VIATOP 800 REGARD/MANHOLE COVER REXUS

Serrure antivol PENTA sans clé  
Locking mechanism PENTA without key  
Diebstahlsicherung PENTA ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto PENTA senza chiave  
Cerradura antirrobo PENTA sin llave  
Fecho anti-roubo PENTA sem chave

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b - Dichtung
  - c - Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

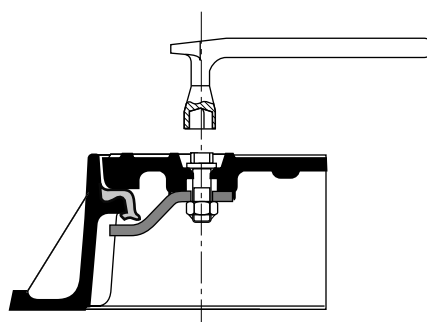
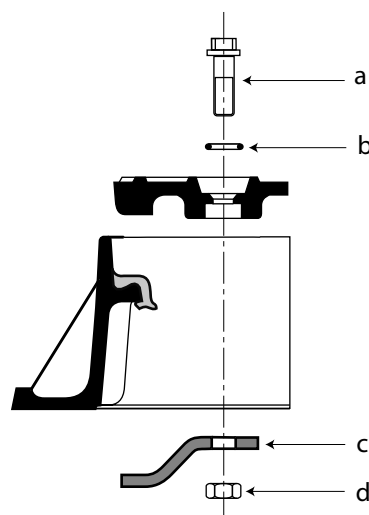
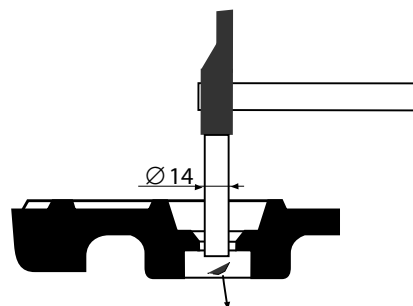
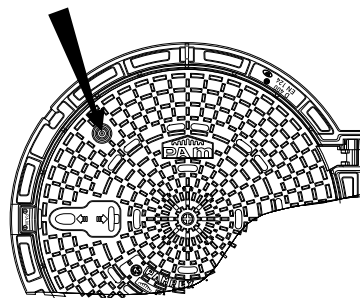
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.





# C 16

## PAMREX 800/32" - PAMREX 36" VIATOP 800 REGARD/MANHOLE COVER REXUS

Serrure antivol SCS sans clé  
Locking mechanism SCS without key  
Diebstahlsicherung SCS ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto SCS senza chiave  
Cerradura antirrobo SCS sin llave  
Fecho anti-roubo SCS sem chave

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c-Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

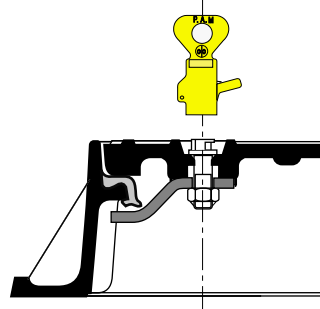
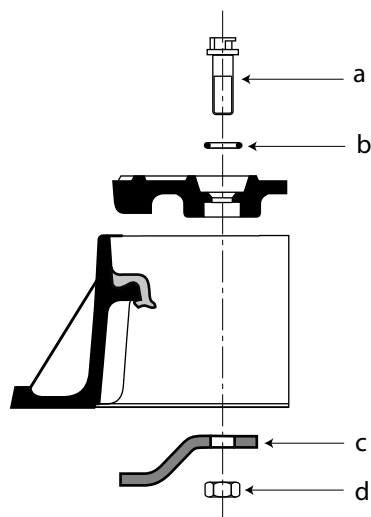
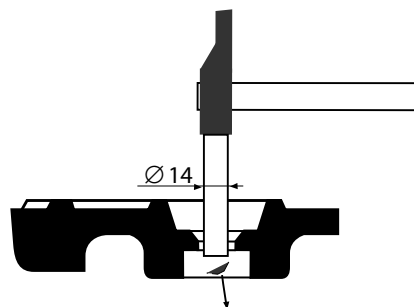
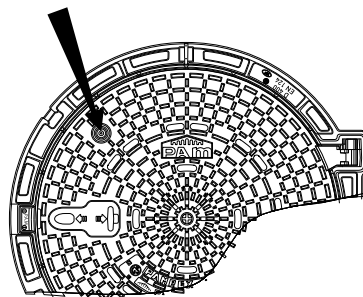
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



## PAMREX 800/32" - PAMREX 900/36" VIATOP 800 REGARD/MANHOLE COVER REXUS

Serrure antivol PENTA+ sans clé  
Locking mechanism PENTA+ without key  
Diebstahlsicherung PENTA+ ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto PENTA+ senza chiave  
Cerradura antirrobo PENTA+ sin llave  
Fecho anti-roubo PENTA+ sem chave

A40

### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b - Dichtung
  - c - Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

### Dispositivo antifurto:

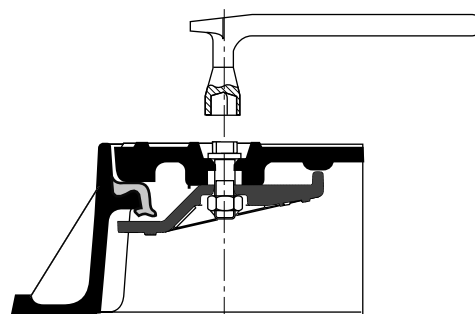
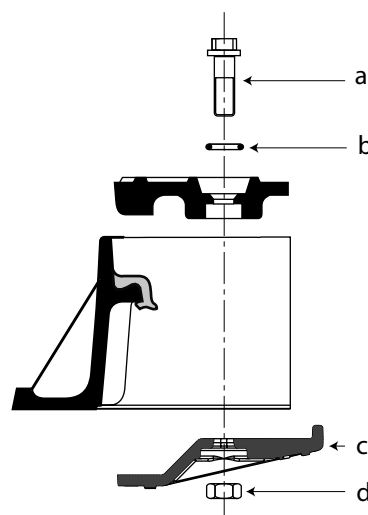
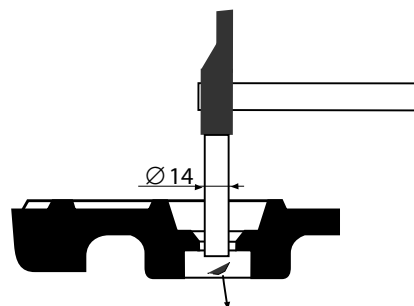
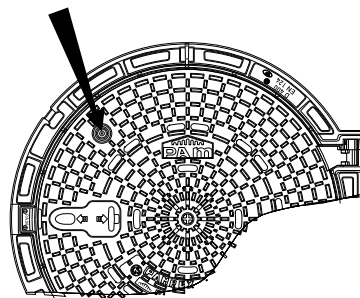
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.





# C 78

## PAMREX 800/32" - PAMREX 900/36" VIATOP 800 REGARD/MANHOLE COVER REXUS

Serrure antivol SCS+ sans clé  
Locking mechanism SCS+ without key  
Diebstahlsicherung SCS+ ohne Schlüssel  
Dispositivo antifurto SCS+ senza chiave  
Cerradura antirrobo SCS+ sin llave  
Fecho anti-roubo SCS+ sem chave

### A42

#### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

#### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

#### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a - Bedienschraube
  - b - Dichtung
  - c - Bügel
  - d - Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

#### Dispositivo antifurto:

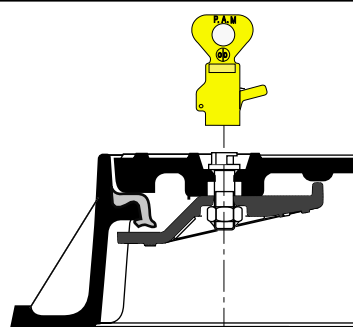
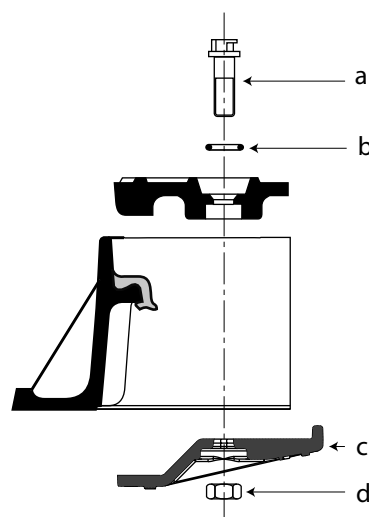
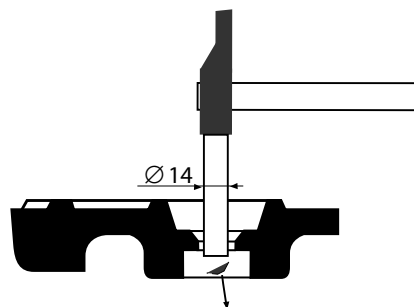
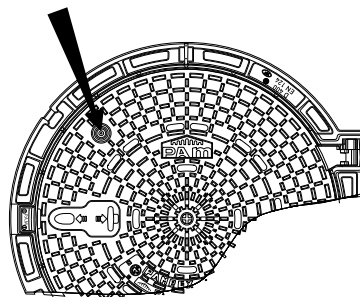
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

#### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

#### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



**REXEL - REXEL 2 - G-TEX**  
**REXESS - DYNATOP**  
**TEK - B-TEC**

**Serrure antivol PENTA sans clé**  
**Locking mechanism PENTA without key**  
**Diebstahlsicherung PENTA ohne Schlüssel**  
**Dispositivo antifurto PENTA senza chiave**  
**Cerradura antirrobo PENTA sin llave**  
**Fecho anti-roubo PENTA sem chave**

#### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

#### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

#### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

#### Dispositivo antifurto:

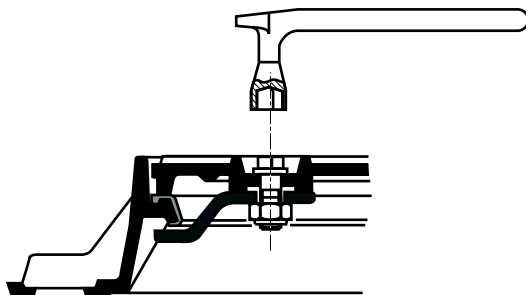
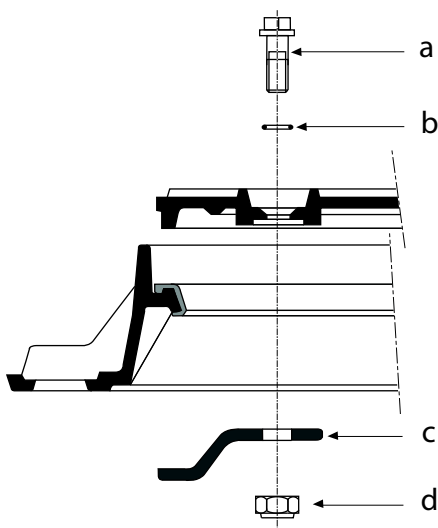
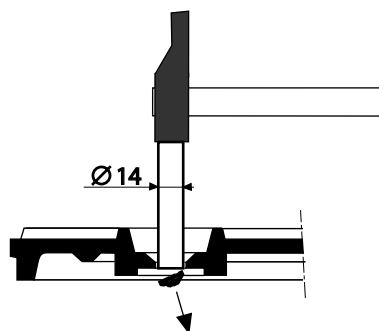
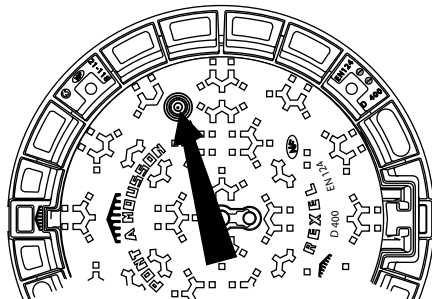
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

#### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

#### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.







# C 12

**REXEL - REXEL 2 - G-TEX**  
**REXESS - DYNATOP**  
**TEK - B-TEC**

**Serrure antivol SCS sans clé**  
**Locking mechanism SCS without key**  
**Diebstahlsicherung SCS ohne Schlüssel**  
**Dispositivo antifurto SCS senza chiave**  
**Cerradura antirrobo SCS sin llave**  
**Fecho anti-roubo SCS sem chave**

#### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

#### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

#### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

#### Dispositivo antifurto:

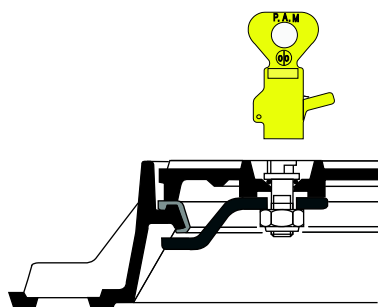
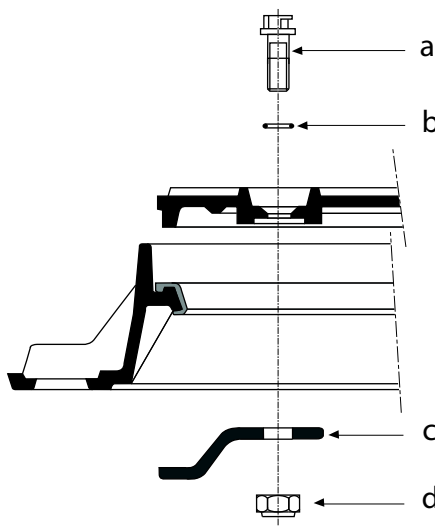
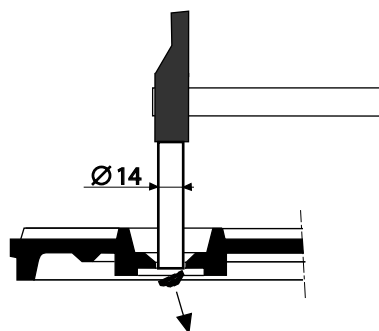
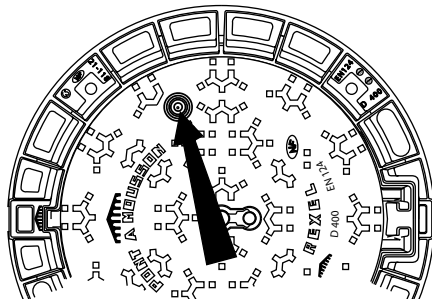
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

#### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

#### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



**REXEL - REXEL 2 - G-TEX**  
**REXESS - DYNATOP**  
**TEK - B-TEC**

**Serrure antivol PENTA+ sans clé**  
**Locking mechanism PENTA+ without key**  
**Diebstahlsicherung PENTA+ ohne Schlüssel**  
**Dispositivo antifurto PENTA+ senza chiave**  
**Cerradura antirrobo PENTA+ sin llave**  
**Fecho anti-roubo PENTA+ sem chave**

**A19**

#### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - rondelle
  - e - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

#### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - washer
  - e - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

#### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Scheibe
  - e- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

#### Dispositivo antifurto:

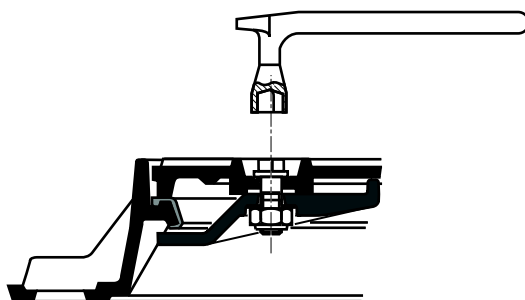
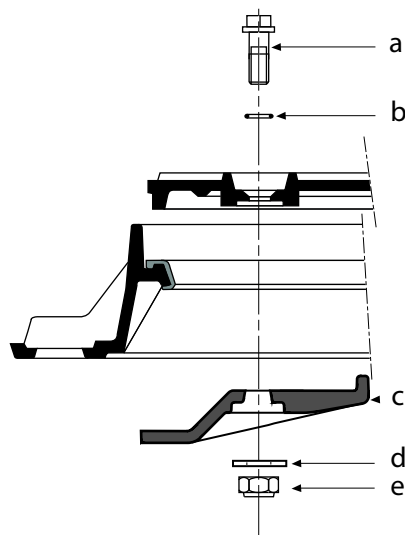
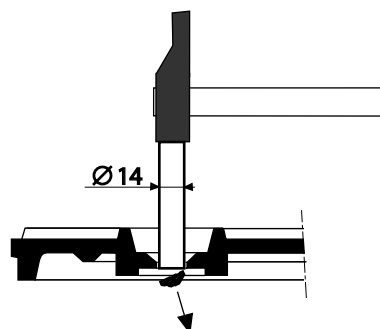
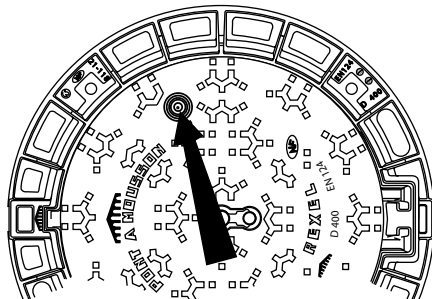
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - rondella
  - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

#### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - arandella
  - e - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

#### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - arruela
  - e - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



**REXEL - REXEL 2 - G-TEX**  
**REXESS - DYNATOP**  
**TEK - B-TEC**

**Serrure antivol SCS+ sans clé**  
**Locking mechanism SCS+ without key**  
**Diebstahlsicherung SCS+ ohne Schlüssel**  
**Dispositivo antifurto SCS+ senza chiave**  
**Cerradura antirrobo SCS+ sin llave**  
**Fecho anti-roubo SCS+ sem chave**

**A21**

#### Serrure antivol:

- Défoncer la pastille avec un fer rond  $\phi$  14 mm
- Monter sur le tampon :
  - a - vis de manœuvre
  - b - joint
  - c - barrette
  - d - rondelle
  - e - écrou - frein
- Serrer avec un couple de 2 à 5 mkg.

#### Locking mechanism:

- Strike punch sharply with a  $\phi$  14 mm (9/16") bar
- Insert :
  - a - screw
  - b - O ring
  - c - locking clip
  - d - washer
  - e - stop nut
- Tighten stop nut to a torque of 2 to 5 mkg (13-35 lb ft)

#### Diebstahlsicherung:

- Die runde Bruchstelle mit einem Rundstahl Durchmesser 14 mm eindrücken
- Folgende Teile einsetzen :
  - a- Bedienschraube
  - b- Dichtung
  - c- Bügel
  - d- Scheibe
  - e- Bremsmutter
- Mit einem Moment von 2 bis 5 mkg anziehen.

#### Dispositivo antifurto:

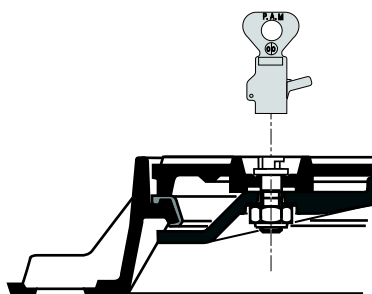
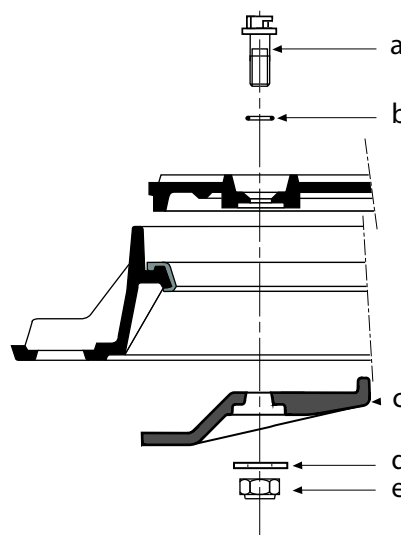
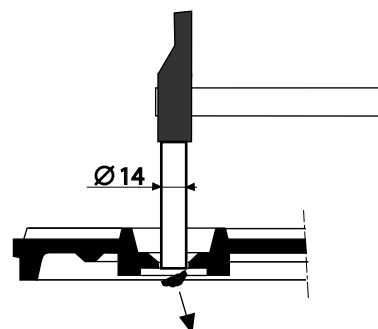
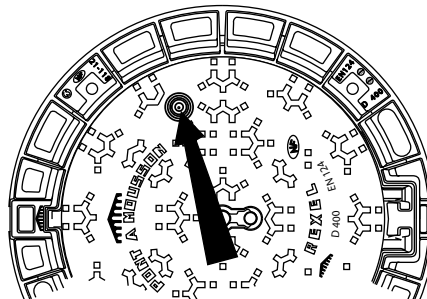
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
  - a - la vite di manovra
  - b - la guarnizione
  - c - il fermo
  - d - rondella
  - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

#### Cerradura antirrobo:

- Desfondar la placa con una barra de diametro 14 mm
- Instalar :
  - a - tornillo de maniobra
  - b - la junta
  - c - la barra
  - d - arandella
  - e - tuerca de freno
- Apretar con un par de 2 a 5 kgm.

#### Fecho anti-roubo:

- Perfurar a pastilha com um ferro de 14 mm de diâmetro
- Instalar :
  - a - parafuso de manobra
  - b - junta
  - c - barra quinada
  - d - arruela
  - e - parafuso de retenção
- Apertar com um binario de 2 a 5 kgm.



## Dispositivo antirrobo para registros PAMREX / **VIALTOP** 600 & 700

- Compuesto por un kit en forma de bolsa con veinte pasadores ranurados que sirven para equipar diez registros. Disponible para suministro independiente de forma opcional, por lo que posibilita una instalación tanto anterior como posterior al del propio registro.

- Dos pasadores metálicos por cada registro (colocados en la rótula) fijan la tapa al marco, impidiendo su extracción o robo. Este dispositivo permite conservar todas las funcionalidades propias del registro (articulación y bloqueo de seguridad a 90° al cierre).



- Una vez instalados correctamente en la bisagra, los pasadores no pueden extraerse con ninguna herramienta tipo garra, etc.

- A saber: **este dispositivo antirrobo es irreversible.**

	Empaquetado	Referencia
Kit antirrobo con 20 pasadores (para equipar 10 registros)	1	<b>C66</b>

### INSTALACIÓN

El dispositivo:









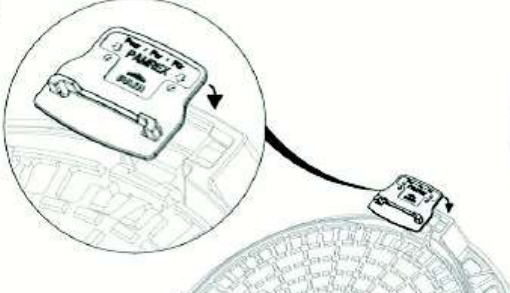
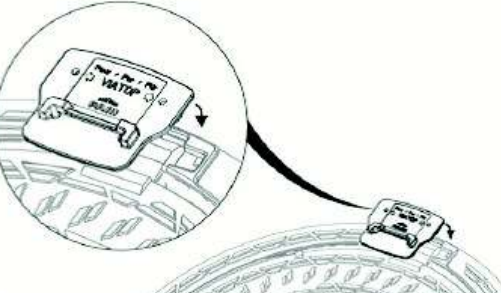

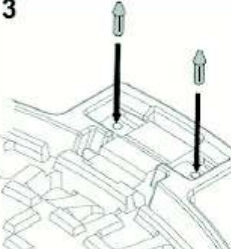
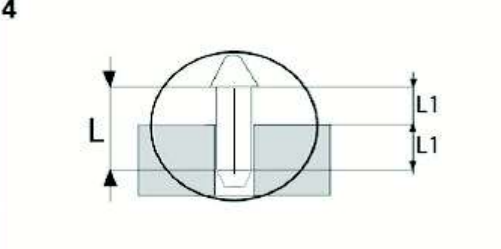
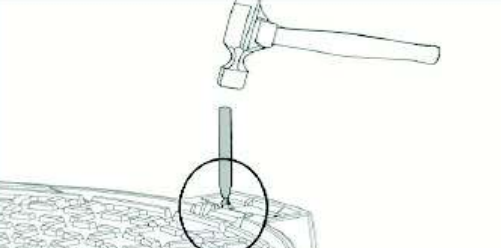
- Se instala en pocos minutos.
- Puede instalarse tanto sobre un registro nuevo (en primera instalación de ambos), como sobre un registro ya existente e instalado previamente (en segunda instalación del dispositivo); pero siempre después del sellado del marco con el mortero de fijación circundante.

**Foto 1:**



De serie, tanto las tapas como las rejillas PAMREX 600 & 700, llevan un avellanado en su rótula para favorecer la realización de los taladros donde los pasadores deben ser instalados (**Foto 1**).

Ficha de instalación que se acompaña con el kit antirrobo PAMREX / VIATOP 600 y 700:

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>C 66</b> </div> <p><b>PAMREX 600 &amp; 700</b> <b>VIATOP 600 &amp; 700</b></p>	<p><b>FR</b> Kit goupilles antivol</p> <p><b>GB</b> Anti-theft pins kit</p> <p><b>ES</b> Pasadores antirrobo equipo</p> <p><b>DE</b> Kit Diebstahlsicherungs-Stifte</p>
<p><b>Inclus / Included / Incluidos / Eingeschlossen</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div>  x 20              x 1              x 1              x 1 </div> <div style="font-size: 2em;">+</div> <div>    </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>1</b></p>  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
<p><b>Goupilles antivol :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Placer le gabarit sur la rotule</li> <li>2 - Percer 2 trous <math>\phi</math> 6 mm traversants</li> <li>3 - Insérer les goupilles (voir nota*)</li> <li>4 - Enfoncer jusqu'en butée avec             <ul style="list-style-type: none"> <li>- une bouterolle</li> <li>- et un marteau</li> </ul> </li> </ol>	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p><b>2</b></p>  </div> <div style="flex: 1; text-align: center;"> <p><b>3</b></p>  </div> </div>
<p><b>Anti-theft pins :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Place the gauge on the hinge</li> <li>2 - Pierce 2 pass through holes <math>\phi</math> 6 mm</li> <li>3 - Insert the pins (see note*)</li> <li>4 - Push until the block stop with             <ul style="list-style-type: none"> <li>- a snap</li> <li>- and a hammer</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>4</b></p> 
<p><b>Pasadores antirrobo :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Poner la plantilla en la rótula</li> <li>2 - Taladrar 2 agujeros <math>\phi</math> 6 mm que pasen a traves</li> <li>3 - Colocar las pasadores (ver la nota*)</li> <li>4 - Empujar hasta el tope con             <ul style="list-style-type: none"> <li>- una varilla</li> <li>- y un martillo</li> </ul> </li> </ol>	
<p><b>Diebstahlsicherungs-Stifte:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Positionierung der Schablone auf dem Gelenk</li> <li>2 - Herstellen von zwei Bohrungen <math>\phi</math> 6 mm</li> <li>3 - Einsetzen der Stifte (siehe die Bemerkung*)</li> <li>4 - Einschlagen bis zum Anschlag mithilfe             <ul style="list-style-type: none"> <li>- eines Rundstabes</li> <li>- und eines Hammers</li> </ul> </li> </ol>	

(\*) La goupille doit descendre d'au moins la moitié de sa longueur dans le trou  
The pin must go down from at least half its length in the hole  
El pasador debe descender al menos de la mitad de su longitud en el agujero  
Der Stift muss wenigstens von der Hälfte seiner Länge im Loch herabsteigen