


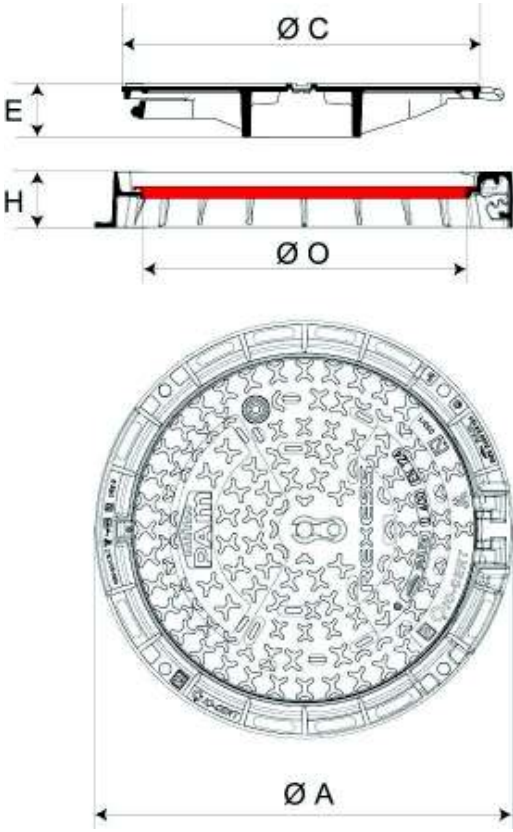


Registros y Rejillas Registro Clase D400 REXESS		Página 1 de 1	
		Actualizado:	18/09/2009
		REXESS MR NV	

Registro REXESS Clase D400 Marco Redondo – Seguridad – No Ventilado	  
	

Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Embalaje	Referencia
A	C	O	H	E	Total	Tapa		
785	645	600	100	92	55	31,5	10	CDRK60FYX44

Material y revestimiento:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz Bituminoso
Junta	PEPP	-

Ámbito de empleo:

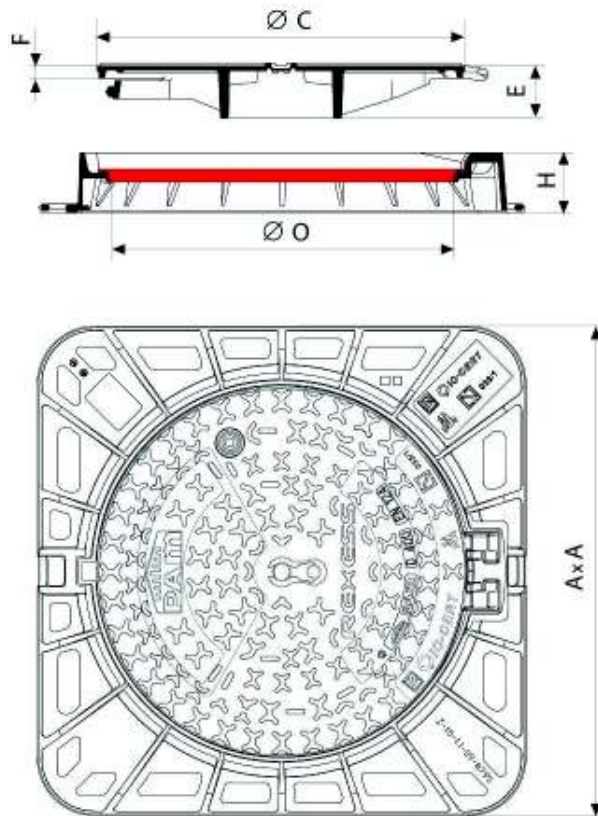
- **Grupo 4 (clase D 400) según la Norma Europea de Producto EN124:** Calzadas de calles o carreteras (incluyendo calles peatonales), arcones y zonas de parking. Circulación de todo tipo de vehículos.
- Tráfico normal / medio y visitas frecuentes a la red.

Características:

- Bloqueo automático del registro mediante apéndice elástico en la tapa (solidario, en una sola pieza).
- Tapa articulada, abertura a 130 °y con bloqueo de seguridad 90° al cierre.
- Tapa intercambiable con la versión ventilada.
- Marco optimizado para una correcta sujeción a la arqueta y al aglomerado circundante.
- Kit opcional dispositivo antirrobo (deshabilita la función bloqueo de seguridad a 90°).
- Sistema de acerojado opcional mediante kit (PENTA y SCS).

Registros y Rejillas Registro Clase D400 REXESS		Página 1 de 1	
		Actualizado:	18/09/2009
		REXESS MC NV	

Registro **REXESS** Clase **D400**
 Marco Cuadrado – Seguridad – No Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Embalaje	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	645	600	100	92	22	65	31,5	10	CDRK60MY

Material y revestimiento:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz Bituminoso
Junta	PEPP	-




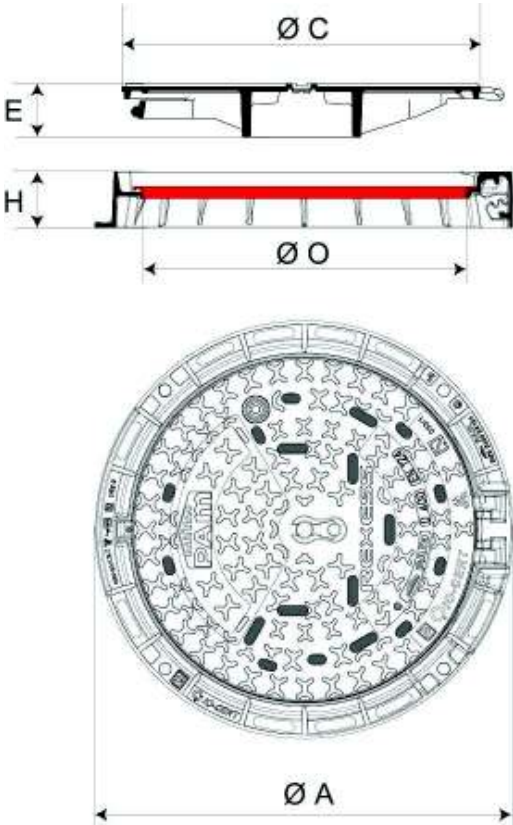
Ámbito de empleo:

- **Grupo 4 (clase D 400) según la Norma Europea de Producto EN124:** Calzadas de calles o carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes y zonas de parking. Circulación de todo tipo de vehículos.
- Tráfico normal / medio y visitas frecuentes a la red.

Características:

- Bloqueo automático del registro mediante apéndice elástico en la tapa (solidario, en una sola pieza).
- Tapa articulada, abertura a 130 °y con bloqueo de seguridad 90° al cierre.
- Tapa intercambiable con la versión ventilada.
- Marco optimizado para una correcta sujeción a la arqueta y al aglomerado circundante.
- Kit opcional dispositivo antirrobo (deshabilita la función bloqueo de seguridad a 90°).
- Sistema de acerrojado opcional mediante kit (PENTA y SCS).

Registros y Rejillas Registro Clase D400 REXESS		Página 1 de 1	
		Actualizado:	18/09/2009
		REXESS MR V	

Registro REXESS Clase D400 Marco Redondo – Seguridad – Ventilado	  
	

Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Embalaje	Referencia
A	C	O	H	E	Total	Tapa		
785	645	600	100	92	55	31,5	10	CDRK60EYX44

Material y revestimiento:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz Bituminoso
Junta	PEPP	-

Ámbito de empleo:

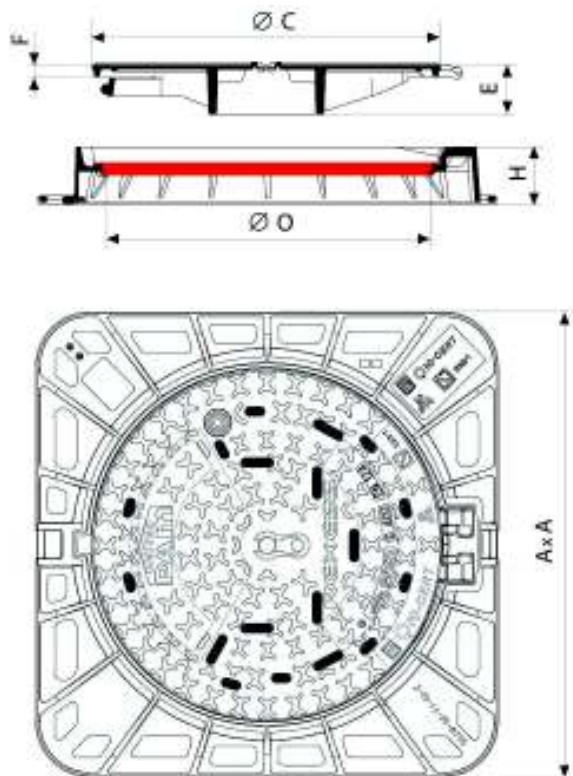
- **Grupo 4 (clase D 400) según la Norma Europea de Producto EN124:** Calzadas de calles o carreteras (incluyendo calles peatonales), arcones y zonas de parking. Circulación de todo tipo de vehículos.
- Tráfico normal / medio y visitas frecuentes a la red.

Características:

- Bloqueo automático del registro mediante apéndice elástico en la tapa (solidario, en una sola pieza).
- Tapa articulada, abertura a 130 °y con bloqueo de seguridad 90° al cierre.
- Tapa intercambiable con la versión ventilada.
- Marco optimizado para una correcta sujeción a la arqueta y al aglomerado circundante.
- Kit opcional dispositivo antirrobo (deshabilita la función bloqueo de seguridad a 90°).
- Sistema de acerojado opcional mediante kit (PENTA y SCS).

Registros y Rejillas Registro Clase D400 REXESS		Página 1 de 1	
		Actualizado:	18/09/2009
		REXESS MC V	

Registro **REXESS** Clase **D400**
 Marco Cuadrado – Seguridad – Ventilado



Dimensiones (mm)						Peso (kg)		Embalaje	Referencia
A	C	O	H	E	F	Total	Tapa		
850	645	600	100	92	22	65	31,5	10	CDRK60PY

Material y revestimiento:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Tapa	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz Bituminoso
Junta	PEPP	-

Ámbito de empleo:

- **Grupo 4 (clase D 400) según la Norma Europea de Producto EN124:** Calzadas de calles o carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes y zonas de parking. Circulación de todo tipo de vehículos.
- Tráfico normal / medio y visitas frecuentes a la red.

Características:

- Bloqueo automático del registro mediante apéndice elástico en la tapa (solidario, en una sola pieza).
- Tapa articulada, abertura a 130 °y con bloqueo de seguridad 90° al cierre.
- Tapa intercambiable con la versión ventilada.
- Marco optimizado para una correcta sujeción a la arqueta y al aglomerado circundante.
- Kit opcional dispositivo antirrobo (deshabilita la función bloqueo de seguridad a 90°).
- Sistema de acerojado opcional mediante kit (PENTA y SCS).

REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		Página 1 de 1	
		Actualizada:	19/03/2009
		FP N° VRX 015	

Junta en material Composite

La junta de apoyo en material composite de los registros REXESS garantiza una gran resistencia a las sollicitaciones del tráfico, al hundimiento, a la abrasión y al desgaste. Y esto en condiciones climáticas muy variadas.

El material de la junta es una mezcla compuesta de polietileno y polipropileno.

Las pruebas comparativas efectuadas en laboratorio muestran los siguientes resultados:

Característica	Mejoría con respecto a la junta de polietileno	
Resistencia a la ruptura	19,6 Mpa en vez de 11,5 Mpa	+ 70 %
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso: 3,45 % en vez de 10 %	Multiplicado por 3
Temperatura: rango de resistencia térmica	De – 20 °C a + 70 °C	
Resistencia al desgaste	5000 ciclos en vez de 1900	Multiplicado por 2,6

Se ha constatado una importante mejoría en 2 de los criterios que tienen un impacto decisivo sobre la duración del ciclo de vida de la junta (rotura y desgaste). Se confirma además que la junta resiste en condiciones climáticas muy variadas.

Durante la manipulación de las tapas y especialmente antes del cierre, hay que asegurarse de que la junta en material composite esté libre de cualquier suciedad, limpiándola si fuese necesario.

La existencia de suciedad (por ejemplo de gravilla) entre la tapa y la junta de apoyo puede llevar a un desgaste prematuro de esta última.

Si fuese necesario, es imprescindible reemplazar rápidamente la junta antes de que la tapa o el marco del registro puedan deformarse.

El cambio se realiza mediante retirada de la junta estropeada y la instalación de una nueva junta adaptada al registro. De forma rápida y sencilla con encaje mecánico presionando sobre el nervio central de la junta.

Junta en material composite



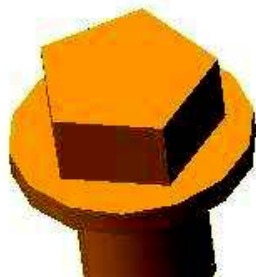
Productos	Referencias
REXESS	CDRK60FY-J

REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		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.

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

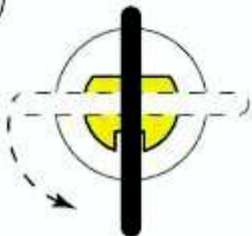
UTILIZACIÓN DE LA LLAVE **SCS**

TAPA NO ACERROJADA

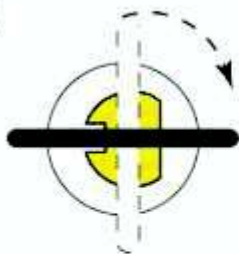
- 1



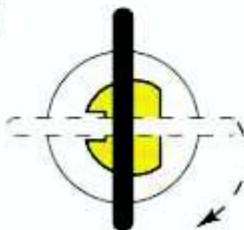
Levantar el gatillo.
Colocar la llave encima de la cabeza de maniobra.
- 2



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.

REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		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.

REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		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.



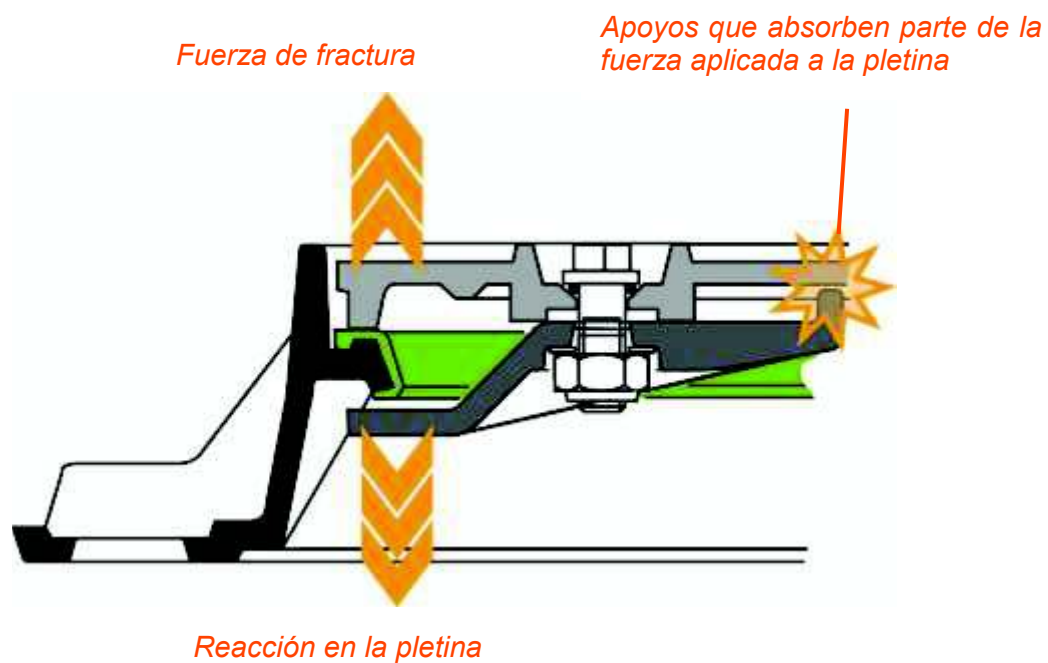
- **Pletina de fundición dúctil:**

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.



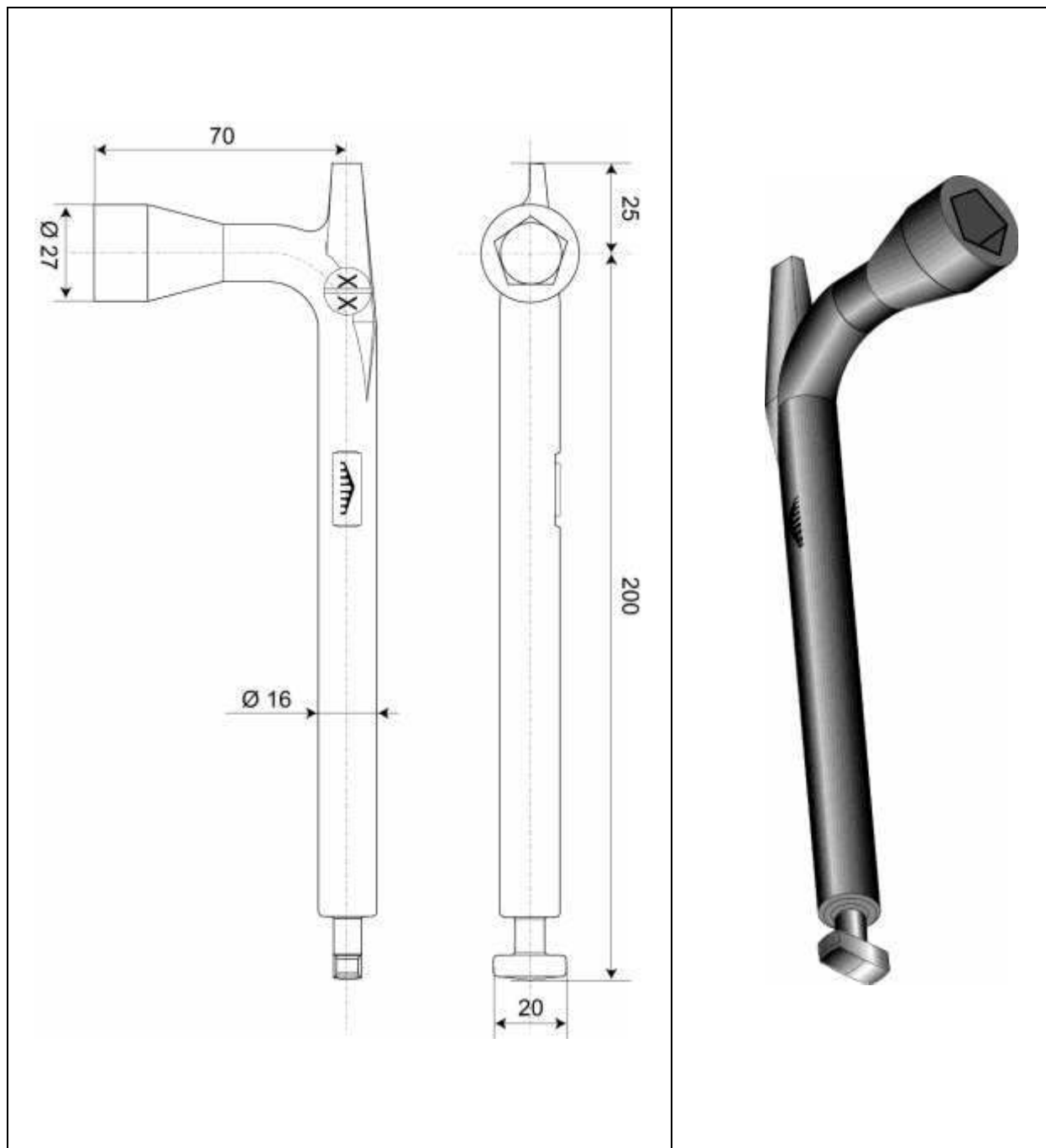
REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		Página 1 de 2	
		Actualizada:	10/02/2009
		FP N° VRX005	



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

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

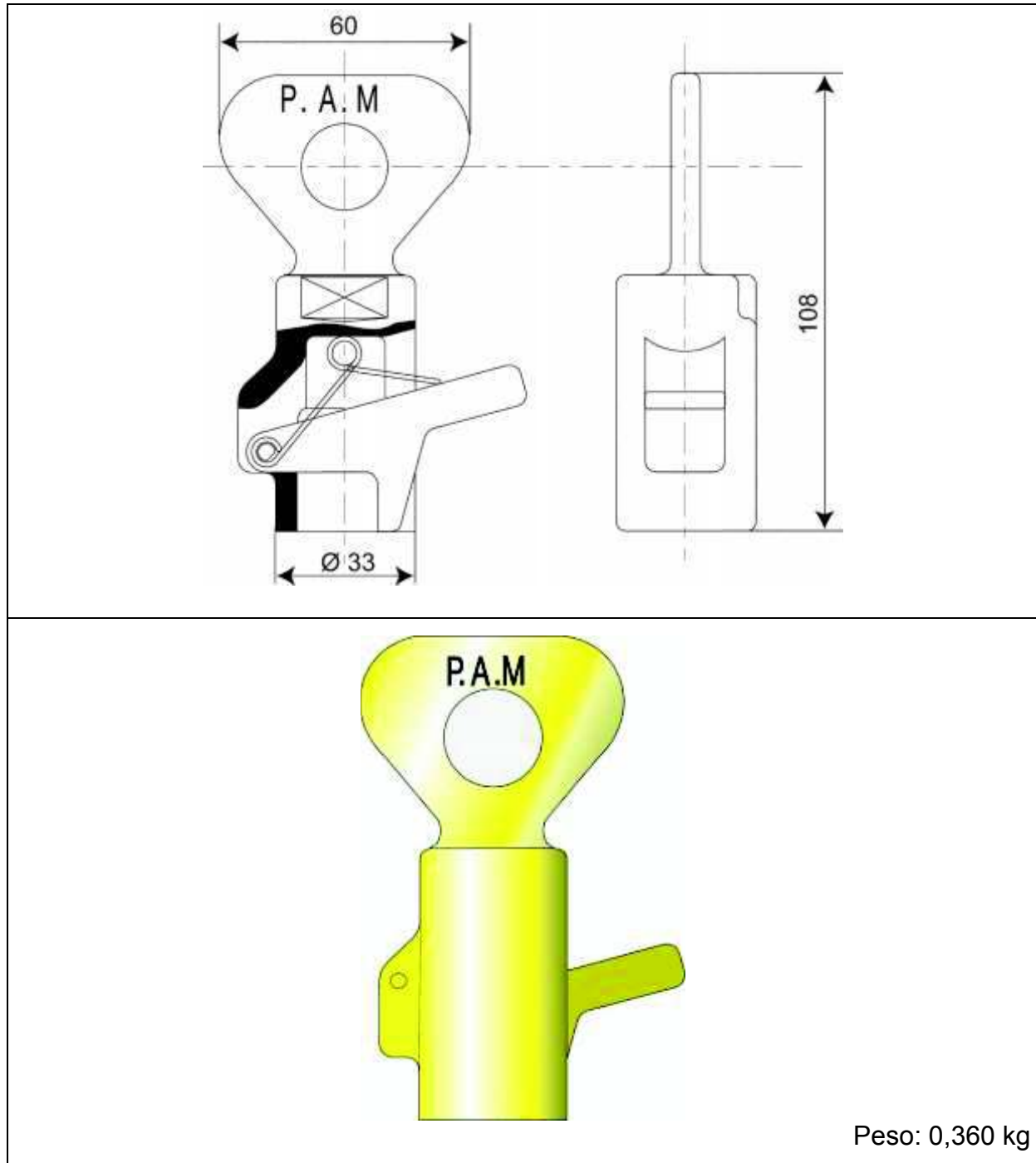
Llave de maniobra PENTA



Referencia **C17**

REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		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 ϕ 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 ϕ 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:

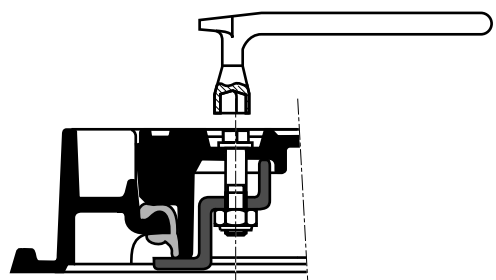
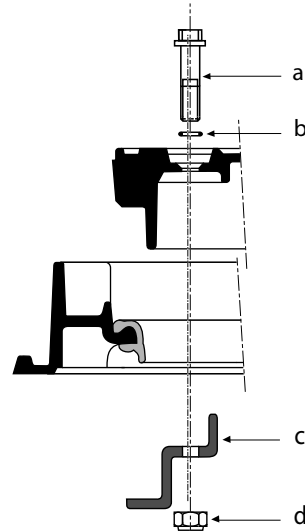
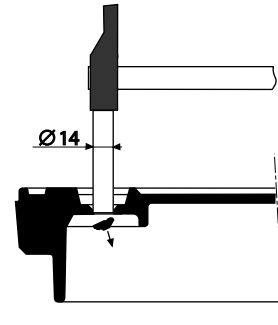
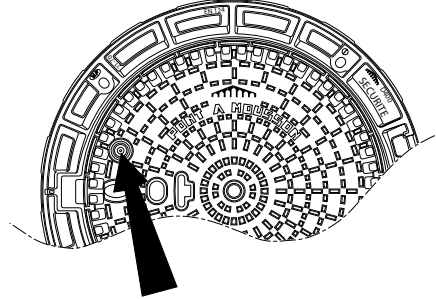
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - rondella
 - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

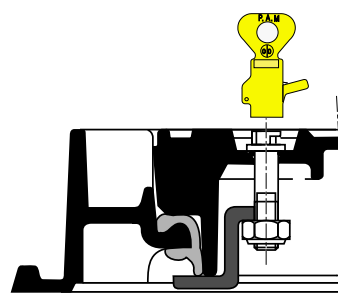
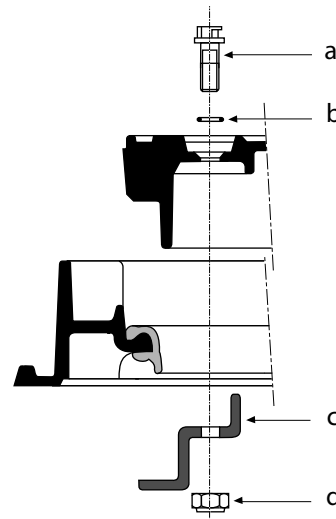
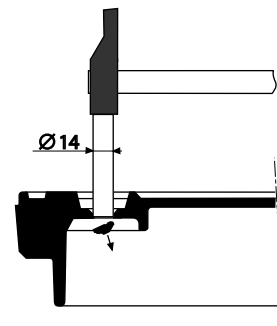
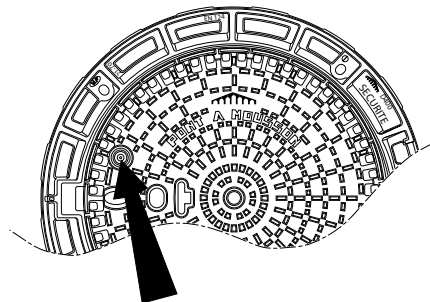
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - rondella
 - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

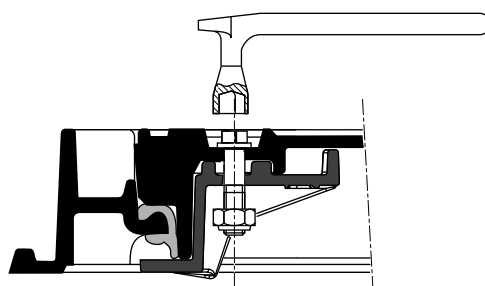
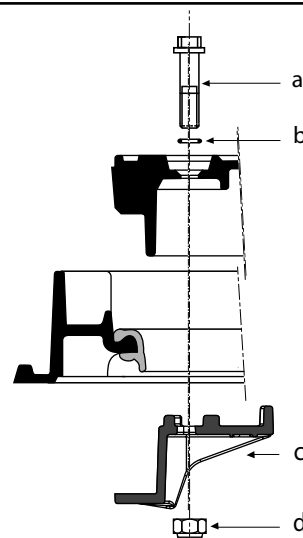
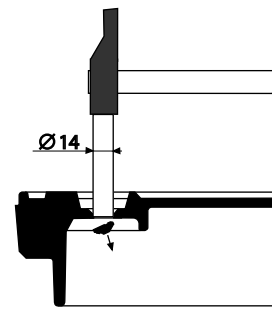
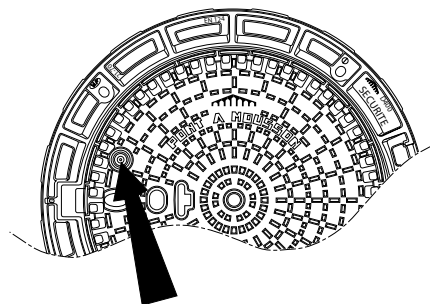
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

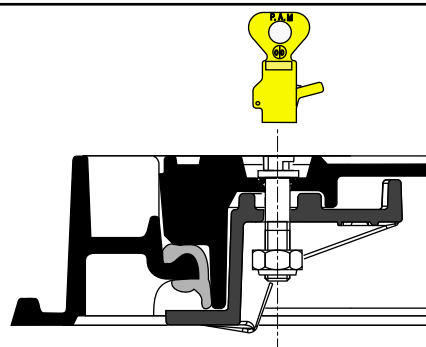
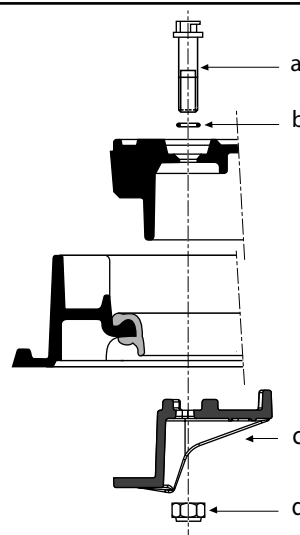
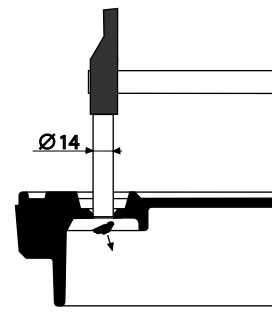
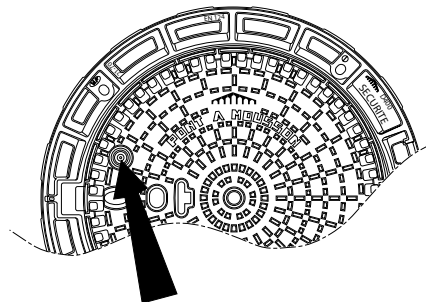
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

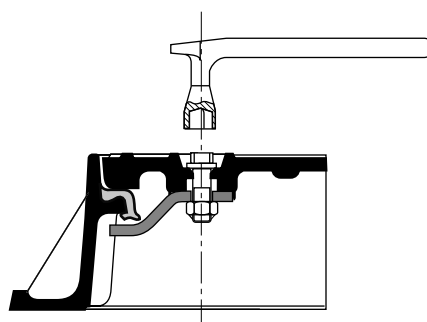
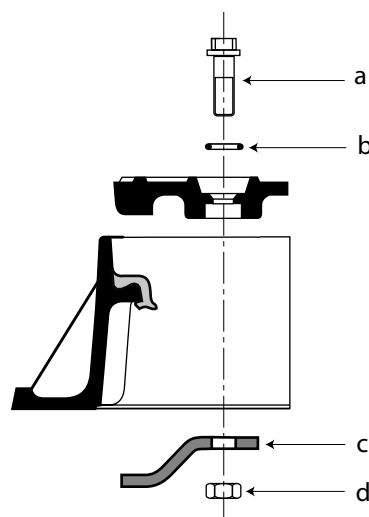
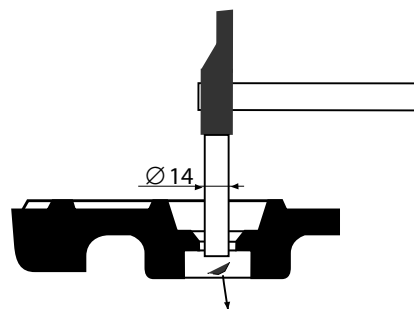
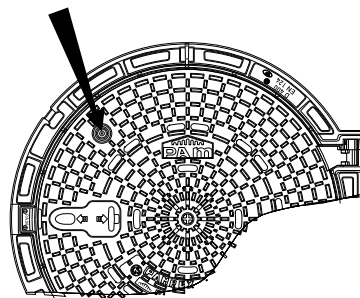
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 binário de 2 a 5 kgm.



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 ϕ 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 ϕ 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:

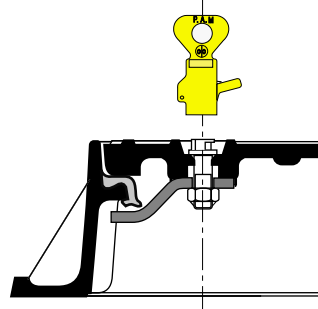
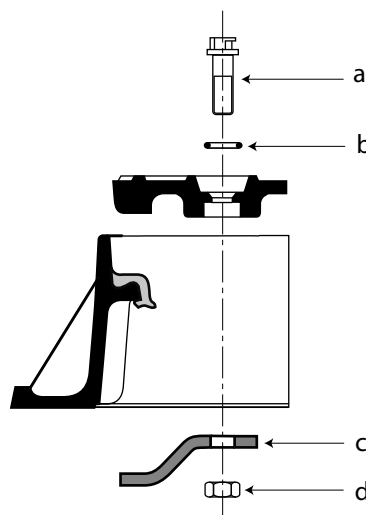
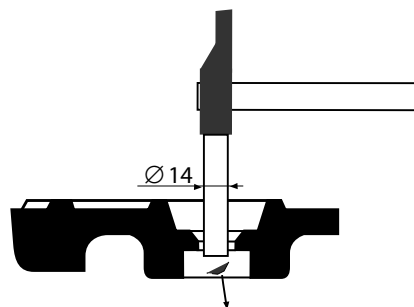
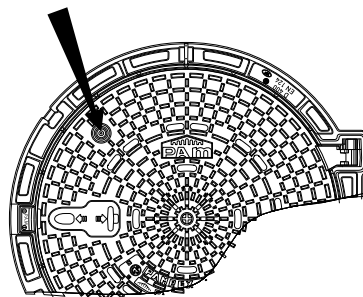
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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.



PAM

C 76

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 ϕ 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 ϕ 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:

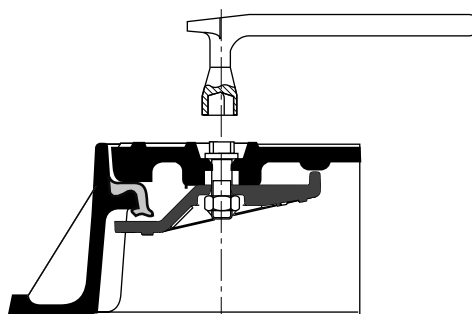
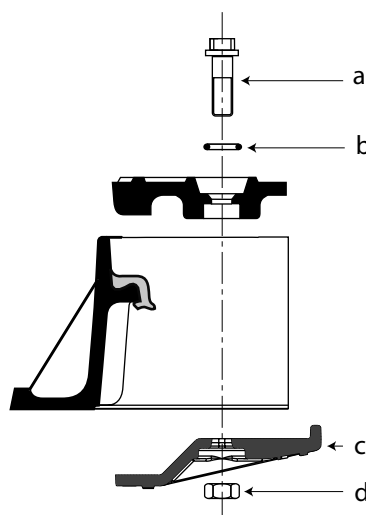
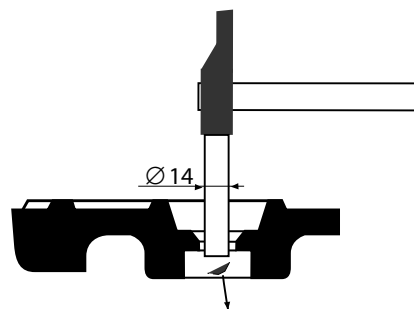
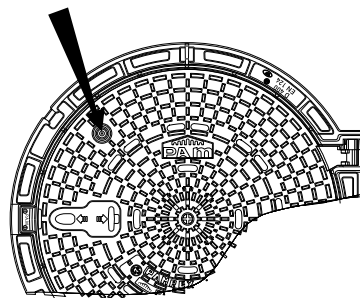
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 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 ϕ 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 ϕ 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:

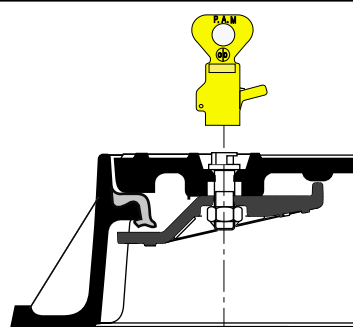
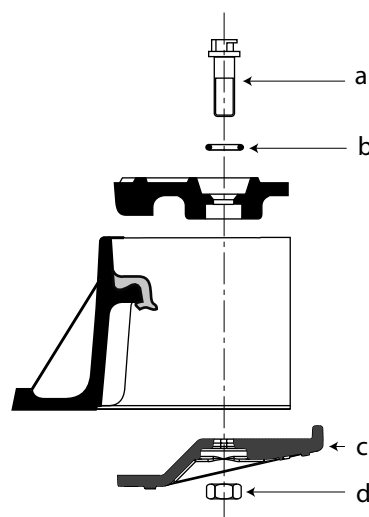
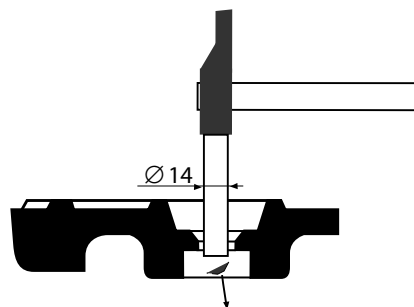
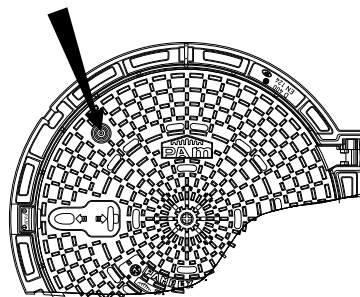
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

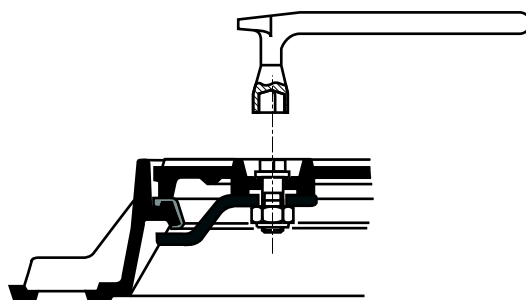
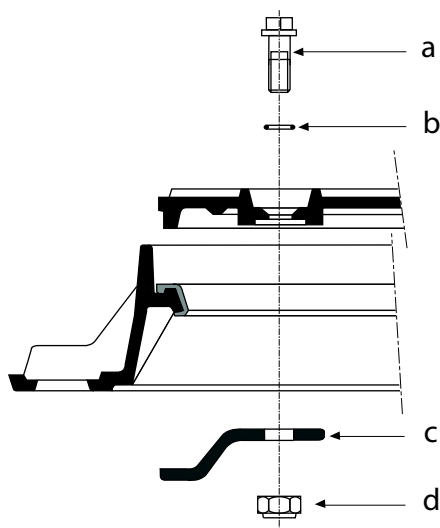
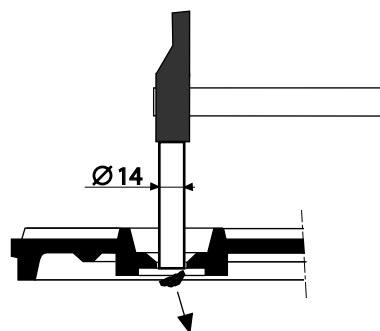
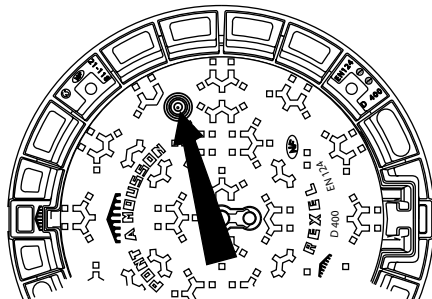
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 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 ϕ 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 ϕ 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:

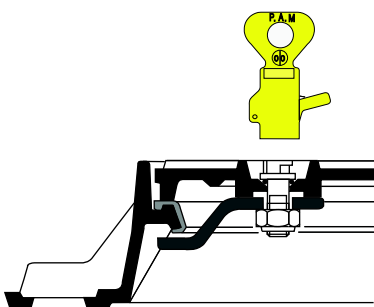
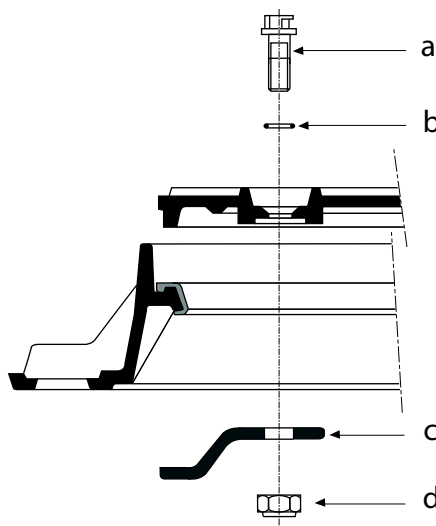
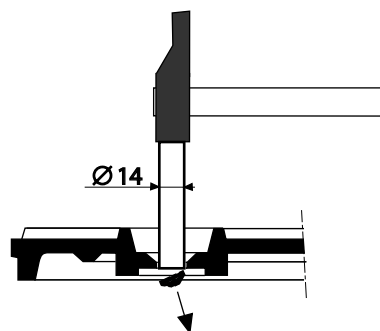
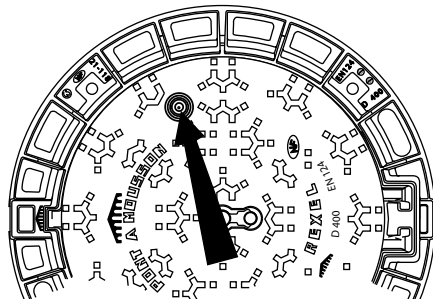
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

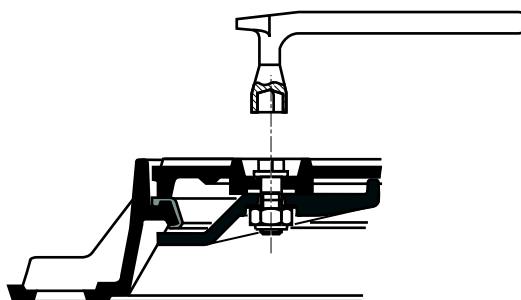
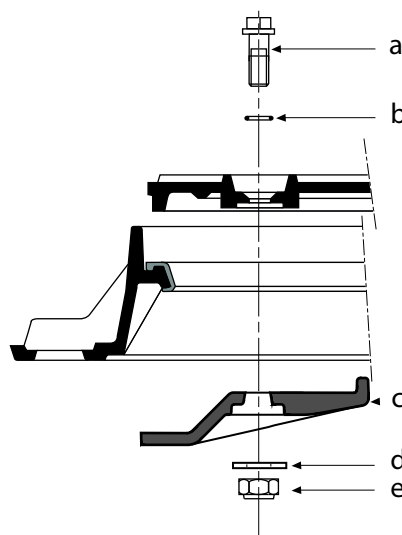
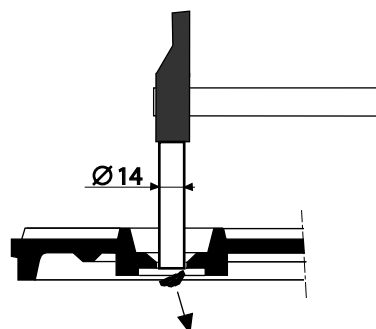
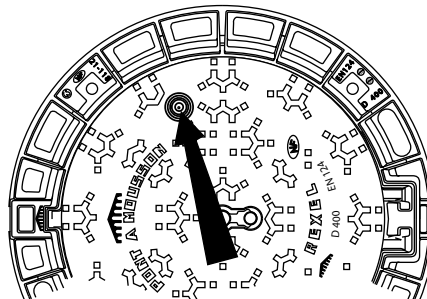
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - rondella
 - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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 ϕ 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 ϕ 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:

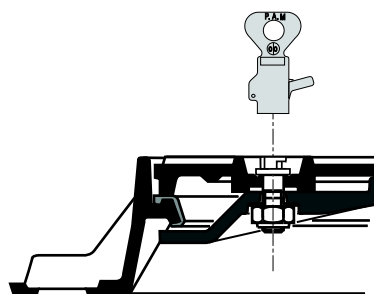
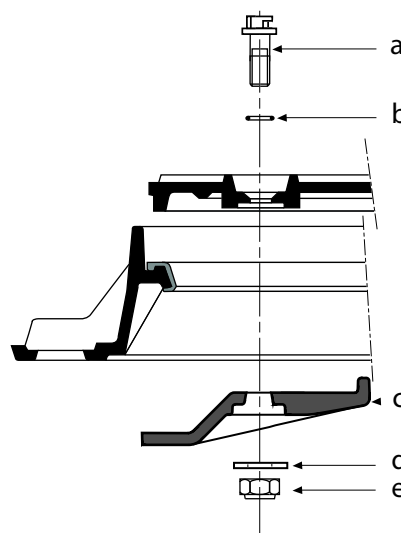
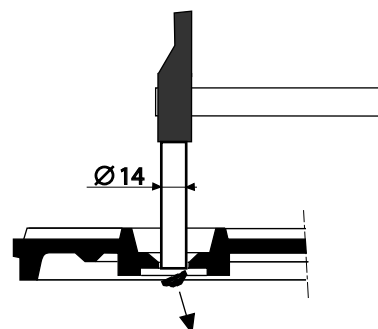
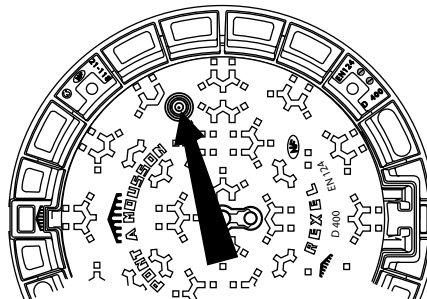
- Sfondare al pastiglia con una punta metallica di diametro 14
- Installare :
 - a - la vite di manovra
 - b - la guarnizione
 - c - il fermo
 - d - rondella
 - e - il dado di bloccaggio
- Serrare con una coppia da 2 a 5 kgm

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.



REGISTROS Y REJILLAS Registros Accesorios		Página 1 de 1	
		Actualización:	09/11/2010
		FP N° VRX 020-SP	

DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA TAPAS

Registros REXESS, REXEL1, TEK y B-TEC

Las tapas de los registros REXESS, REXEL1, TEK y B-TEC se pueden equipar con un dispositivo antirrobo.

Este dispositivo, colocado en la zona del marco que permite la articulación, impide cualquier intento de sacar la tapa del marco.

Al instalar el registro, se coloca el dispositivo antirrobo en el producto de sellado para que quede fijado y no pueda desmontarse a posteriori.



En los registros REXESS y REXEL1, la instalación de dicho dispositivo anula el bloqueo de seguridad a 90°.



Dispositivo antirrobo para tapa REXESS / REXEL1 / TEK / B-TEC

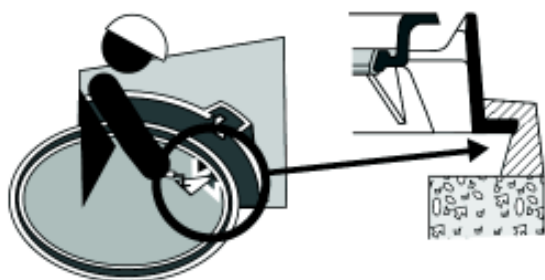


Dispositivo colocado en el marco

	Referencias
Bolsa con 10 dispositivos antirrobo	C82
Caja con 132 dispositivos antirrobo	C81

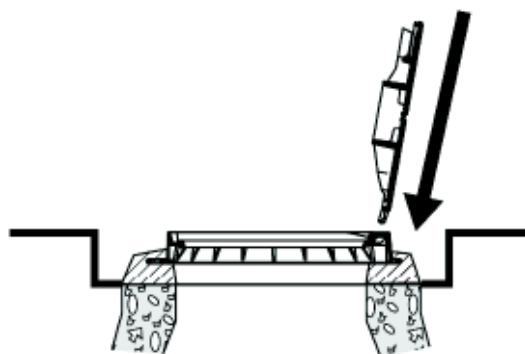
Instrucciones de montaje del dispositivo antirrobo

1



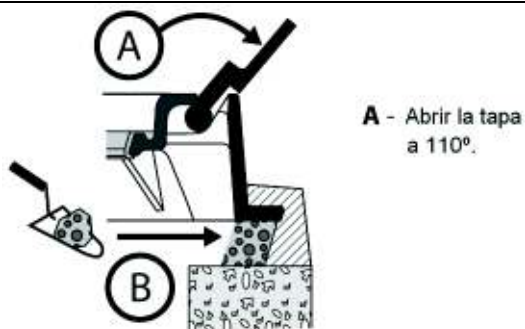
Durante la instalación del registro y antes del fraguado total del mortero bajo su rótula, proveer de una zona libre de mortero. Retirar con herramienta según dibujo.

2



Después del completo endurecimiento del mortero sobre la periferia del marco, instalar la tapa dentro de su alojamiento (rótula).

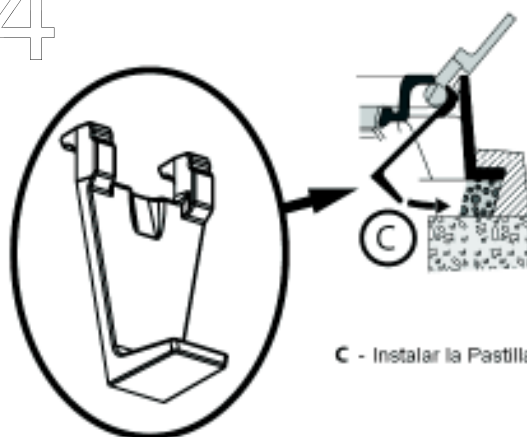
3



A - Abrir la tapa a 110°.

B - Rellenar con mortero de cemento la parte inferior del marco (zona de la rótula) que hemos liberado en el paso 1, comprobando que queda correctamente fijado el marco. Si fuera necesario, se utilizará algún producto de fijación en las paredes en contacto antes de esta operación.

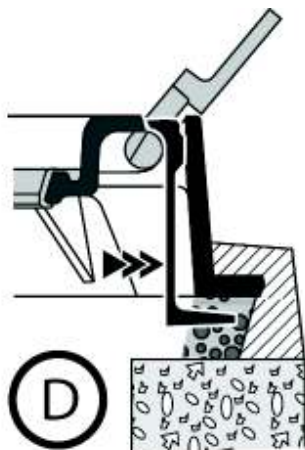
4



C - Instalar la Pastilla Antirrobo

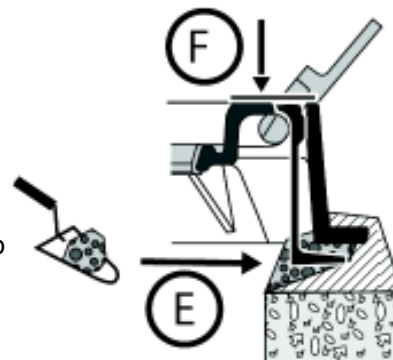
5

D - Empujar la pastilla antirrobo hacia el marco, haciéndola introducirse en el mortero de cemento antes de su total fraguado.



6

E - Rellenar debajo de la Pastilla Antirrobo con mortero de cemento.



F - Comprobar que la Pastilla Antirrobo está localizada bajo el nivel de la cara superior del marco. Si fuera necesario, empujarla hacia abajo.