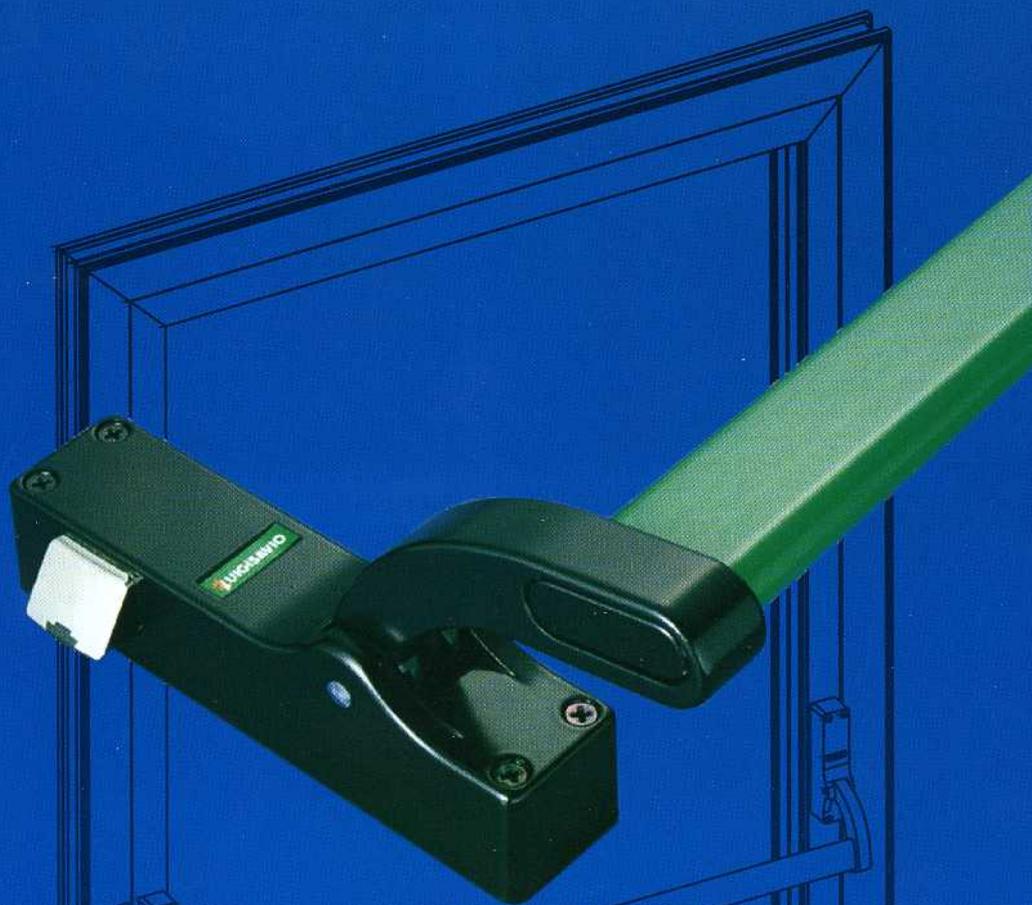


# CIRCEO



## MANILLÓN ANTIPÁNICO

**APROBADO POR LAS NORMATIVAS  
EUROPEAS MÁS ACTUALES**

**SÓLIDO:** está fijado sobre robustas contraplacas de acero  
**CÓMODO DE APLICAR:** ambidiestro, se aplica fácilmente con simples taladros  
**UNIVERSAL:** se puede montar tanto sobre zócalo como sobre montante y  
se puede utilizar con una gama muy amplia de perfiles y de materiales



**1 LUIGISAVIO**

# Aprobado por las normativas europeas más actuales:

**LUIGISAVIO**  
**CERTIFICATO DI PRODOTTO**  
 Product Certification

PRODOTTO/PRODUCT  
**MANIGLIONI ANTIPANICO LUIGI SAVIO**

TESTATO PRESSO / TESTED BY  
**CETIM S.Etienne (Francia)**  
 n.524/CF/CF del 25/08/2000

European Standards EN 1125-97  
Norma Europea EN 1125-97

CLASSIFICAZIONE/CLASSIFICATION  
**3-7-6-0-1-3-2-2-A**

DENOMINAZIONE/TRADENAME  
**KH - KH.2 - KH.3 - KH.F - KH.G**

**INTERPRETAZIONE DELLA CODIFICA "EN" IN ETICHETTA :**  
 interpretation of the code "EN" on the label :

**3 7 6 0 1 3 2 2 A**

**3=utilizzo frequente/frequent use**  
**7=200.000 cicli/cycles**  
**6=max 200kg**  
**0=non tagliafuoco/not approved for use on fire**  
**1=porta di sicurezza/safety door**  
**3=alta resistenza alla corrosione/high resistance to corrosion**  
**2=sicurezza antieffrazione/security requirement**  
**2=proiezione barra <100mm/low projection bar <100mm**  
**A=dispositivo "push bar"/panic device with "push bar" operation**

SAVIO S.p.A. Via Torino, 25 ( S.S. 25 )  
 10050 Chiuse S. Michele ( TO ) Italy  
 Tel.+39.011.964.34.64 - Fax +39.011.964.34.74  
 www.savio.it - E-mail: savio@savio.it

B010565 - REV.0 - 004101

El manillón antipánico CIRCEO ha sido probado por el prestigioso instituto CETIM de S. Etienne (Francia), laboratorio preasignado para la entrega del reconocimiento C.E. El producto ha sido concebido para garantizar un alto número de ciclos de utilización (200.000 ciclos), que permiten utilizarlo frecuentemente. Estos datos junto a otros importantes elementos que permiten valorar el nivel de prestaciones del producto, los puede encontrar en la copia del certificado adjunto a las confecciones.

**CIRCEO**



Los distintos niveles que se pueden conseguir son:  
*(en negrita los niveles de CIRCEO LUIGISAVIO)*

**Categoría de utilización:**  
**Nivel 3 = alta frecuencia de utilización para uso público**

**Duración:**  
 Nivel 6 = 100.000 ciclos de aberturas/cierres  
**Nivel 7 = 200.000 ciclos de aberturas/cierres**

**Peso máx. de la puerta:**  
 Nivel 5 = hasta los 100 Kg.  
**Nivel 6 = hasta los 200 Kg.**

**Apto para aplicaciones sobre puertas corta-fuego:**  
**Nivel 0 = no apto**  
 Nivel 1 = apto

**Seguridad:**  
**Nivel 1 = el manillón es seguro para los usuarios**

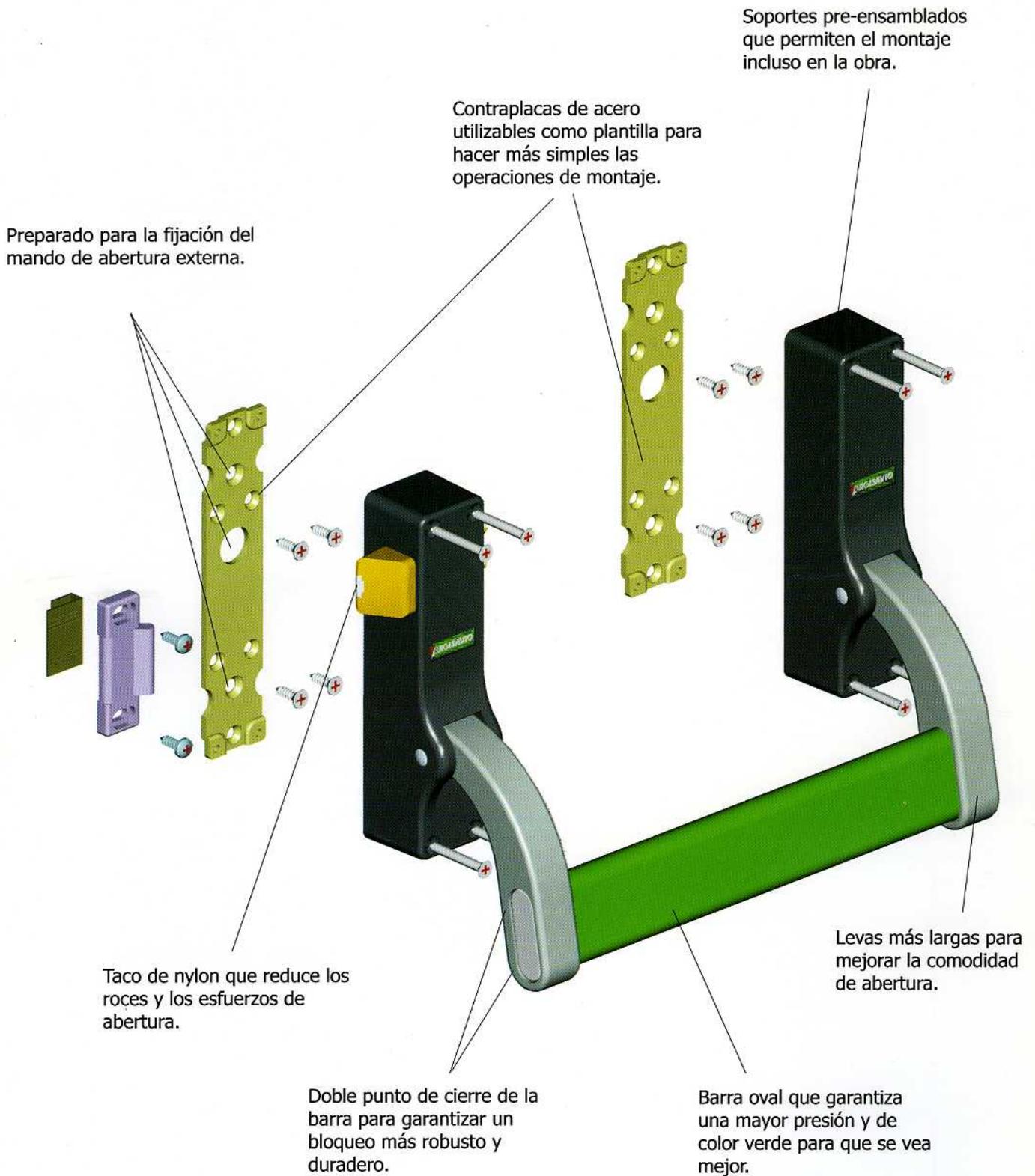
**Resistencia a la corrosión:**  
**Nivel 3 = alta resistencia (96 horas dentro de la niebla salina)**  
 Nivel 4 = altísima resistencia (240 horas dentro de la niebla salina)

**Seguridad contra las tentativas de abertura desde el exterior:**  
**Nivel 2 = garantiza un nivel bueno de seguridad contra las tentativas de abertura desde el exterior, sin comprometer el funcionamiento del sistema antipánico**

**Altura de la barra respecto a la superficie de la puerta:**  
 Nivel 1 = hasta los 150 mm.  
**Nivel 2 = hasta los 100 mm.**

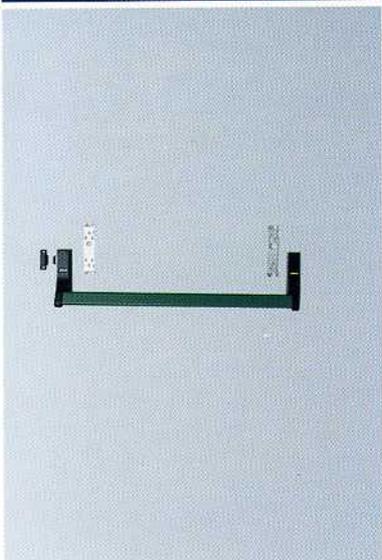
**Tipología de accionamiento de la barra:**  
**Tipo A = dispositivo antipánico con accionamiento "push-bar"**  
 Tipo B= dispositivo antipánico con accionamiento "touch-bar"

## CIRCEO : manillones antipánico

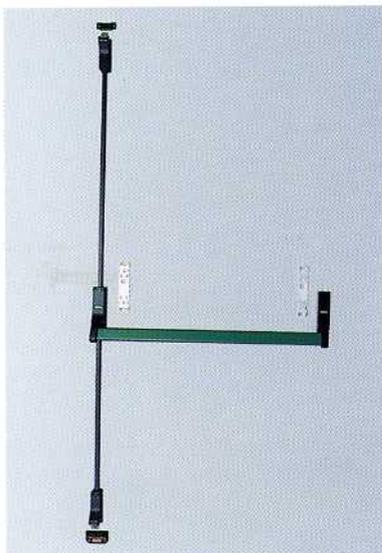


## Codificación de los Artículos

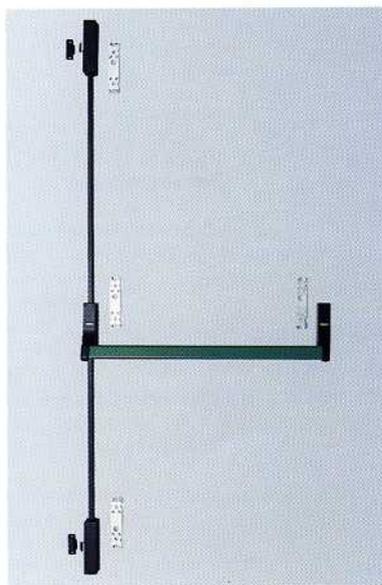
### Manillones antipánico CIRCEO



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH</b>	(patentado) Manillón antipánico horizontal reversible en aluminio fundido, zamac y acero, 2 tornillos TC Ø 4,2x13, 8 tornillos TS Ø 4,2x13, 8 tornillos TS M4x30 en acero zincado.  Para puertas con anchura máxima de 1240 mm.	1



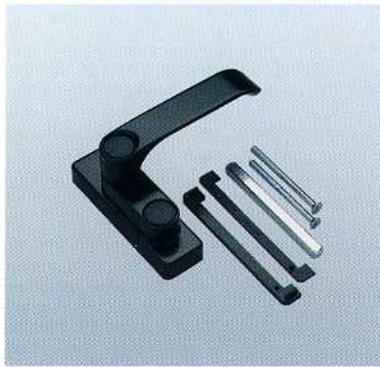
Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.2</b>	(patentado) Manillón antipánico vertical ambidiestro en aluminio fundido, zamac, acero y bronce, 2 tornillos TS M4x8, 2 tornillos TC Ø 4,2x13, 12 tornillos TS Ø 4,2x13, 4 tornillos TS Ø 4,2x38, 8 tornillos TS M4x30 en acero zincado.  Para puertas con anchura máxima de 1240 mm y altura máxima de 2400 mm.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.3</b>	(patentado) Manillón antipánico vertical ambidiestro con cierres laterales, en aluminio fundido, zamac y acero, 4 tornillos TC Ø 4,2x13, 16 tornillos TS Ø 4,2x13, 16 tornillos TS M4x30 en acero zincado.  Para puertas con anchura máxima de 1240 mm y altura máxima de 2400 mm.	1

## Codificación de los Artículos

### Mandos exteriores para los manillones antipánico CIRCEO



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.AA</b>	Cremona exterior ambidiestra, soporte y cremona en zamac lacada negra, cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.BB</b>	Cremona exterior ambidiestra con bombín de seguridad, soporte y cremona en zamac lacada negra, bombín en latón con <b>3 llaves niqueladas</b> , cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1
<b>KH.BBU</b>	Cremona exterior ambidiestra con bombín de seguridad, soporte y cremona en zamac lacada negra, bombín en latón con <b>3 llaves iguales</b> , cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.E</b>	Cremona exterior ambidiestra con pomo de accionamiento y bombín de seguridad, soporte y pomo en zamac lacada negra, bombín en latón con 3 llaves niqueladas diferentes, cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.C</b>	Cremona exterior ambidiestra con bombín de seguridad europeo, soporte y cremona en zamac lacada negra, bombín en latón con <b>3 llaves niqueladas diferentes</b> , cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1
<b>KH.CU</b>	Cremona exterior ambidiestra con bombín de seguridad europeo, soporte y cremona en zamac lacada negra, bombín en latón con <b>3 llaves iguales</b> , cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1



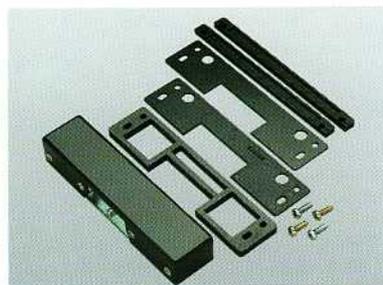
Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.CS</b>	Cremona exterior ambidiestra, soporte y cremona en zamac lacada negra, cuadradillo y arandela dentada en acero zincado, 2 espesores y 1 tapón tapa tornillo en nylon negro, 1 tornillo TCEI M6x16 y 2 tornillos TS M5x70 en acero zincado.	1

## Codificación de los Artículos

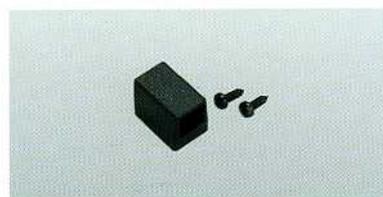
### Accesorios complementarios para los manillones antipánico CIRCEO



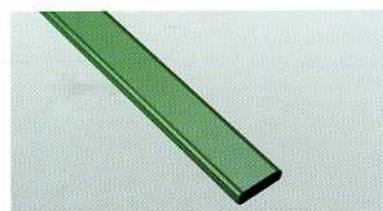
Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.F</b>	Tercer punto de cierre, ambidiestro, soporte en aluminio lacado negro, pestillo de cierre en zamac níquelada, contraplaca de fijación en acero zincado, 2 cerraderos en zamac lacada negra, espesor en nylon negro, 2 tornillos TC Ø 4,2x13, 4 tornillos TS Ø 4,2x13, 4 tornillos TS M4x30 en acero zincado negro.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.G</b>	Portero eléctrico para KH en aluminio lacado negro, base y 4 tornillos en acero zincado, espesor en nylon negro. Alimentación 12 V - 15 W.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.P</b>	Pasador en nylon para las pletinas verticales, 2 tornillos TC Ø 4,2x13 en acero zincado negro.	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.R</b>	Barra horizontal de 150 cm en acero lacado con polvo (anchura máxima de la puerta 156 cm).	1



Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.T</b>	Soporte intermedio en zamac, metal fundido y acero zincado, 4 tornillos TS Ø 4,2x13 y 4 tornillos TS M4x30 en acero zincado negro.	1



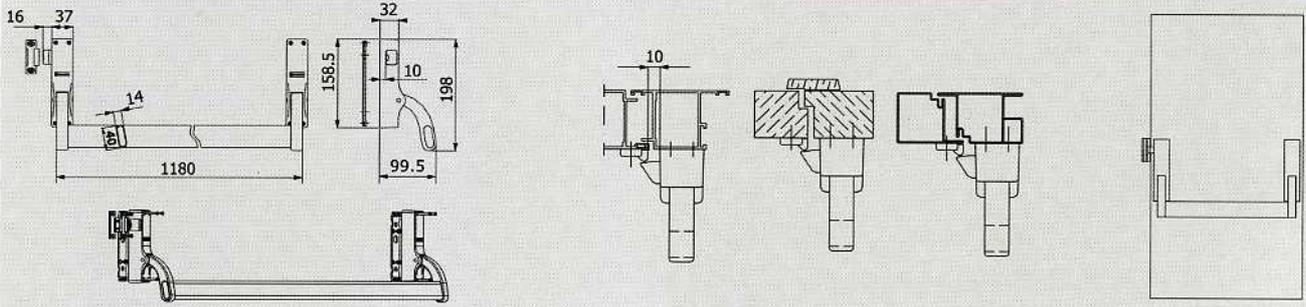
Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.TS</b>	Soporte principal del art. KH, pero sin contraplaca, 4 tornillos TS M4x30 en acero zincado negro.	1



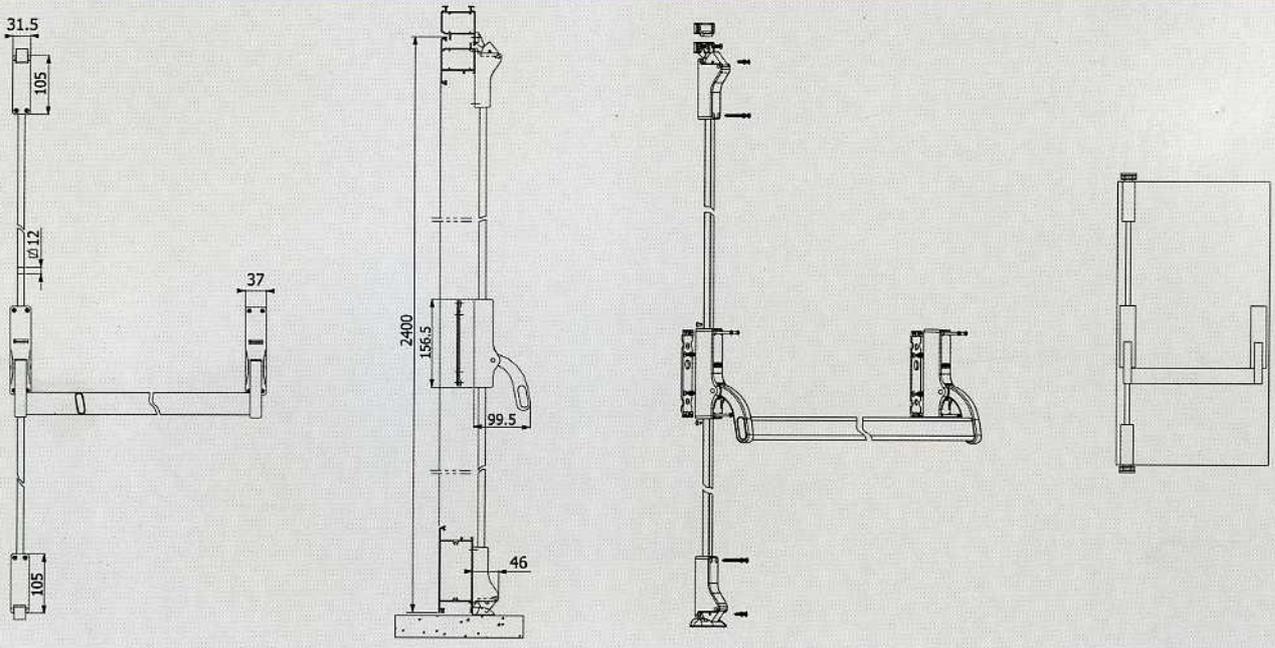
Art.	Descripción	Pz.
<b>KH.U</b>	Varilla vertical de 200 cm en acero lacado (altura máxima de la puerta 310 cm).	1

# Manillones antipánico CIRCEO

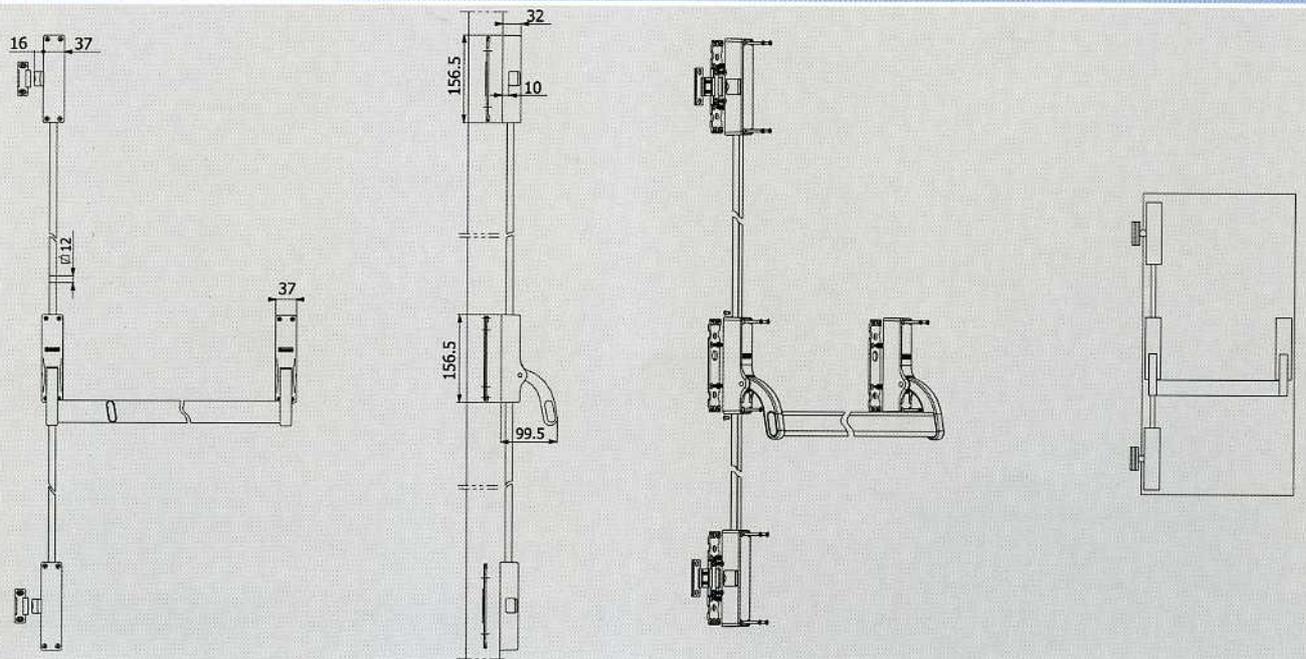
**KH**



**KH.2**



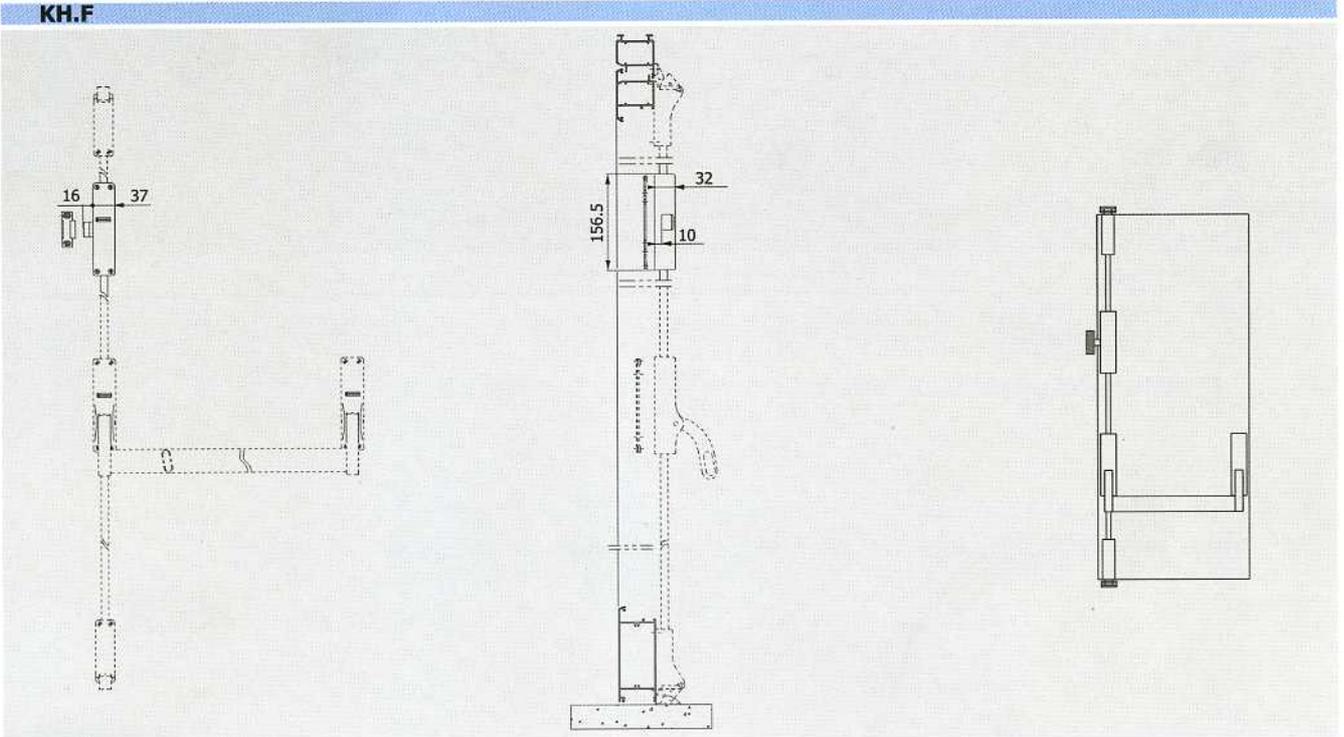
**KH.3**



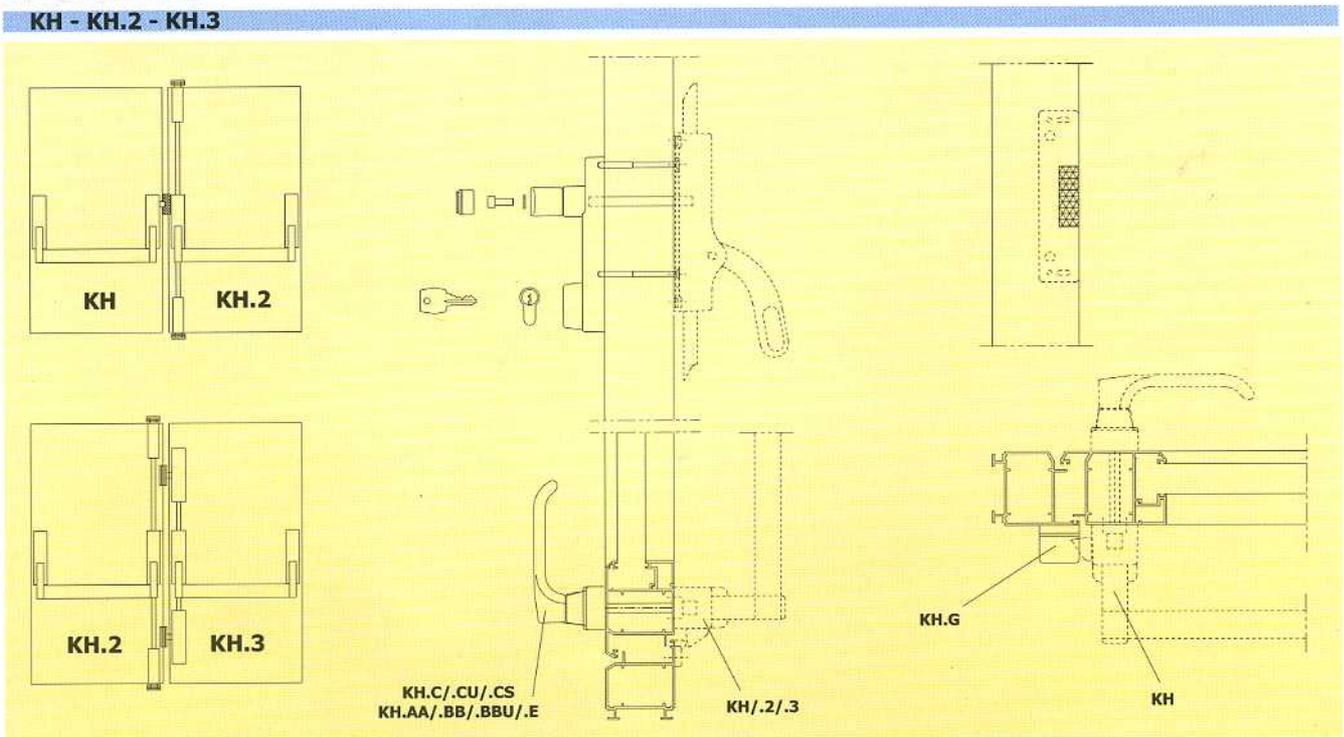
# Manillones antipánico CIRCEO

# CIRCEO

## Dibujos técnicos



## Aplicaciones



SAVIO S.p.A. Via Torino, 25 (S.S. 25)  
10050 Chiusa S. Michele (TO) Italy  
Tel. +39.11.964.34.64 - Fax +39.11.964.34.74  
www.savio.it - e-mail: savio@savio.it

**1 ZUIGISAVIO**  
*Calidad e innovación  
para los cerramientos*

9507.262 - REV. 0 - 014012

STAMPA TORINO