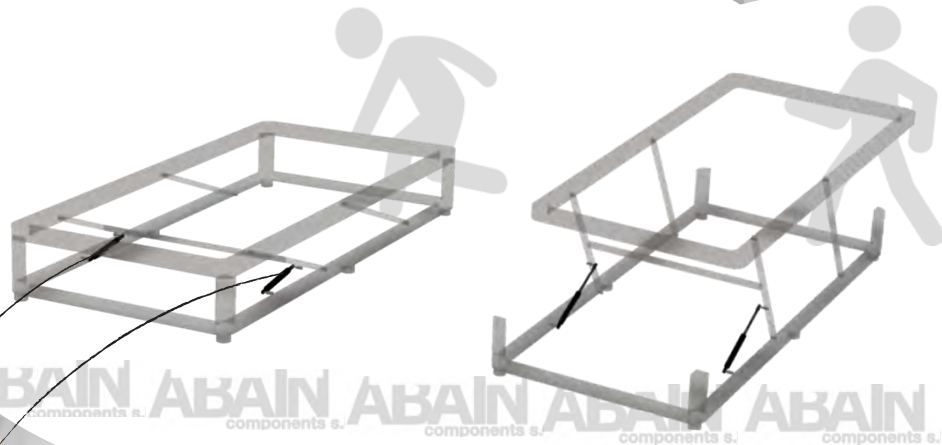


ELEVADORES A GAS *para camas de hotel*

Pat. Pending
EP22382599

*Elevador
cama hotel*



Elevadores diseñados con la técnica específica que **ayuda** en el ejercicio de **subir la cama** y además cuenta con la característica de **retención** para que la **cama baje y cierre suavemente, evitando el golpe final**. Se denominan elevadores anti golpe.

*Elevación con el
mínimo esfuerzo*



Como extra, se puede añadir un cilindro de gas de autobloqueo al sistema. El **autobloqueo** asiste en la apertura, en el inicio de la subida, disminuyendo la fuerza necesaria para abrir la cama. Mediante el **accionamiento** de una **palanca**, convierte la **elevación en semiautomática**. Sin embargo, **para bajar la cama no hay que accionarlo ni ejerce resistencia**.



*Cilindro de
autobloqueo*

Ref. CH-202211-02

Elevador cama hotel

- Anti golpe -

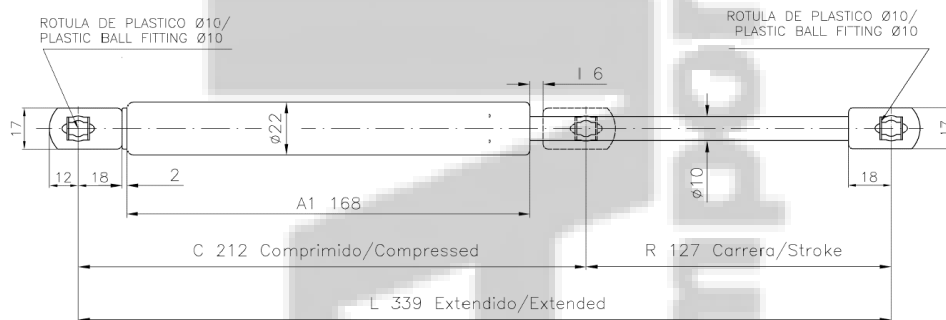


Características:

- El elevador ejerce fuerza de empuje en la elevación.
- Elevadores con retención en la bajada, cierre suave.
- Evita el golpe final.
- Las fuerzas de los elevadores se pueden acomodar a los pesos de las camas.

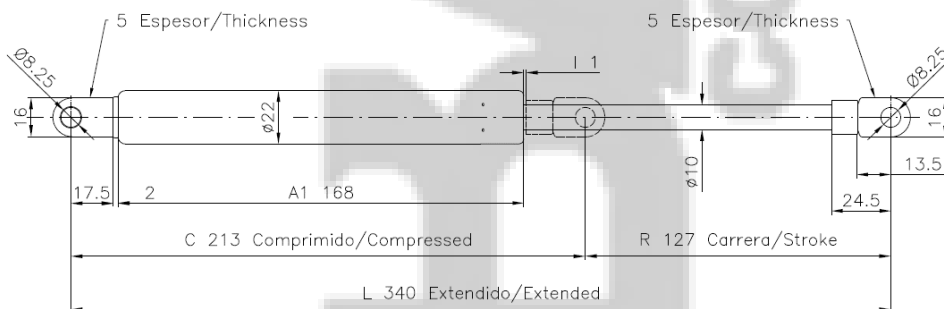
Códigos de modelos standard:

- Elevador anti golpe con rótulas:



Código:
TD38K01B

- Elevador anti golpe con lengüetas:



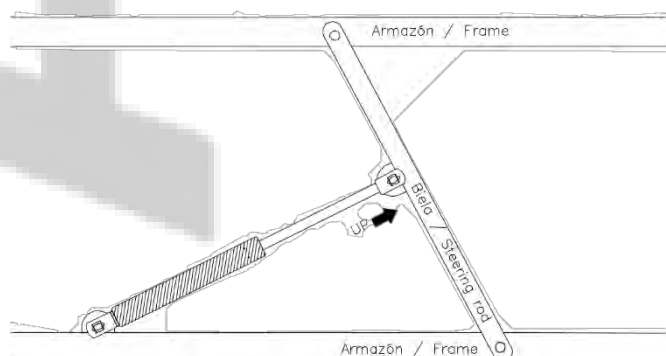
Código:
TD38K01A

Coordenadas de montaje:

- Coordenadas orientativas según plano MTJ-CH-06-04-03-ES, para la optimización del funcionamiento.

Indicaciones de montaje:

- El eje se debe de montar hacia arriba, tal y como indica la flecha grabada en el elevador:



Cilindro de autobloqueo

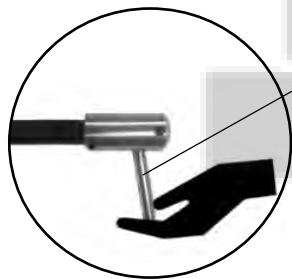


Características:

Trabajando conjuntamente con los elevadores y colocando una sola unidad de cilindro de autobloqueo por cama, al accionar la palanca de activación, la cama se abre de forma semiautomática, minimizando la fuerza a ejercer en el inicio de la elevación de la cama.

Este cilindro de autobloqueo impide que la cama se abra por sí sola.

El cilindro de autobloqueo también asiste en la bajada de la cama, ya que permite reducir la fuerza necesaria para comenzar a bajar la cama. Además, no hace falta accionar la palanca en la bajada, permitiendo que las dos manos estén libres.



Palanca de activación

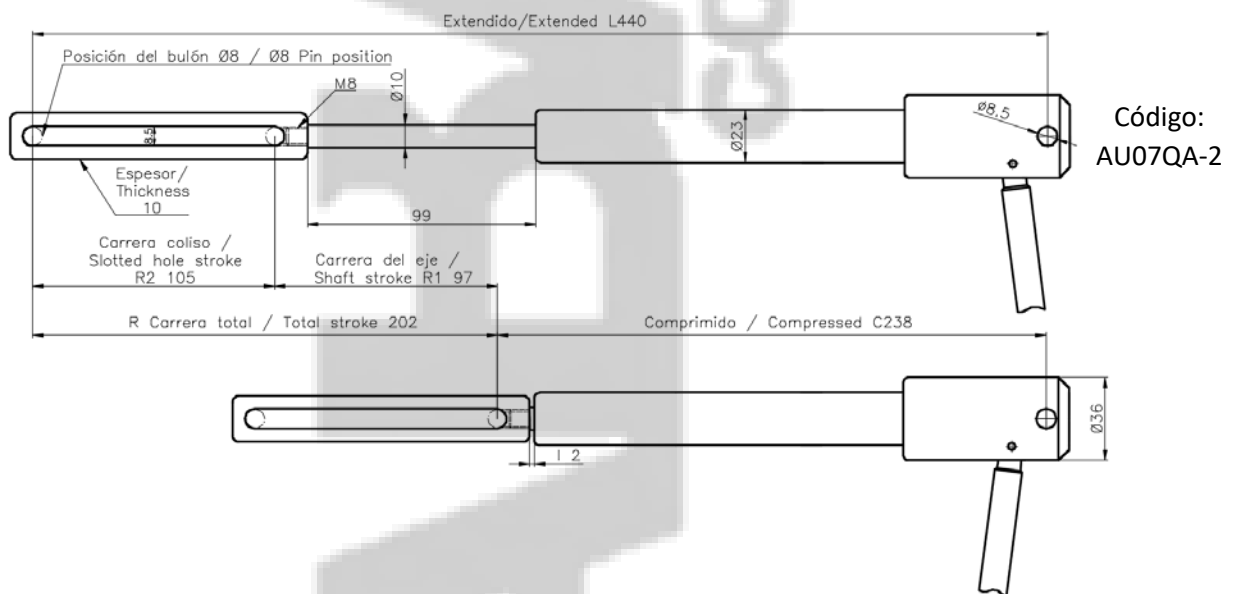


Apertura de la cama por activación de la palanca del cilindro autobloqueo

Cierre de la cama con dos manos (sin necesidad de activar la palanca)

Código de modelo standard:

- Cilindro de autobloqueo:



Coordenadas de montaje:

- Coordenadas orientativas según plano MTJ-CH-06-04-03-ES, para la optimización del funcionamiento.

Coordenadas de amarre

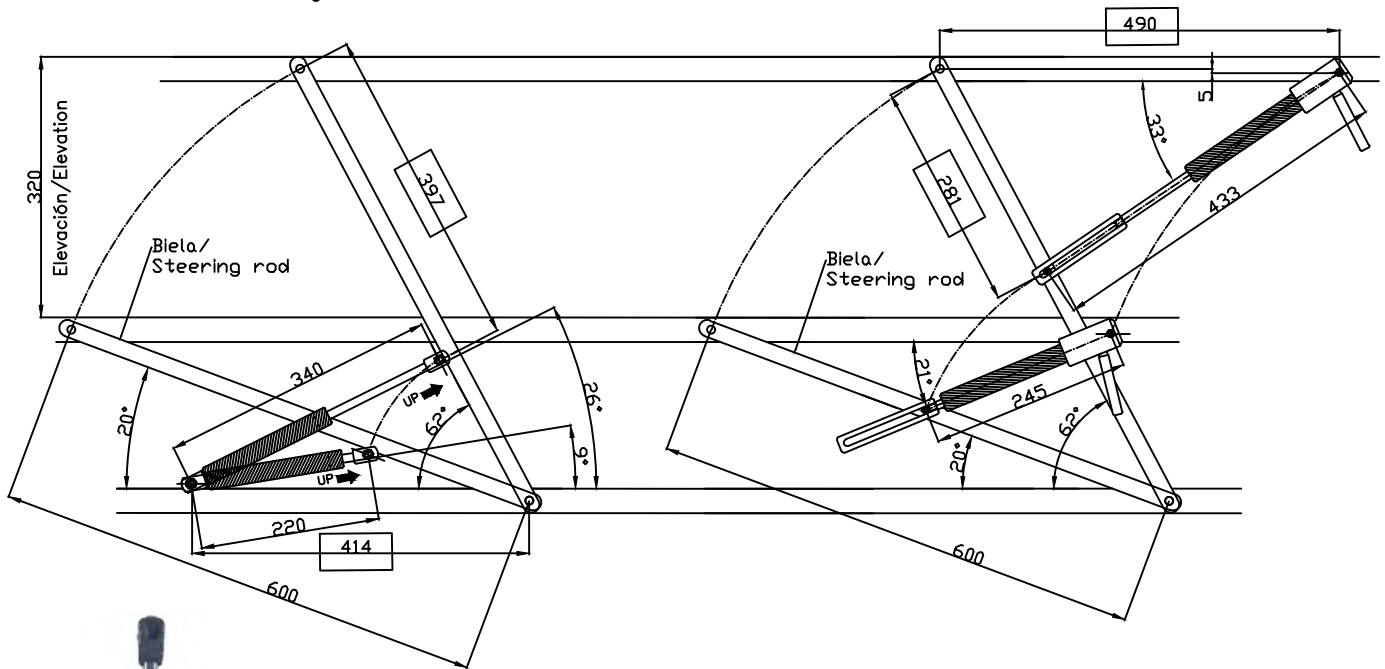
(Recomendadas por Abain)

ZONA CABECERO/
HEADBOARD ZONE

Código elevador antigolpe/
Anti-shock gas lift code: TD38K01B

ZONA PIECERO/
FOOTBOARD ZONE

Código cilindro autobloqueo/
Self-locking cylinder code: AU07QA-2



IMPORTANTE: Este elevador debe de ser posicionado con el eje hacia arriba, siguiendo la indicación de la flecha.

IMPORTANT: This gas lift must be positioned with the shaft upwards, as indicated by the arrow.



Cilindro de autobloqueo con palanca de activación.
Self-locking cylinder with activation lever.

ZONA CABECERO HEADBOARD ZONE	ZONA PIECERO FOOTBOARD ZONE	
2 elevadores 2 gas lifts TD38K01B $F_1(N)$	Autobloqueo Self locking cylinder AU07QA-02 $F_1(N)$	Peso a elevar Weight to lift (Kg)
500N	400N	40Kg
600N	400N	50Kg
700N	400N	60Kg
800N	400N	70Kg

ABAIN
components s.l.

Ref. ABAIN: MTJ-CH-06-04-03-ES-B
Opción 3

Sistema de activación - Con maneta -

Si la palanca de activación del cilindro de autobloqueo no está accesible, se puede añadir alguno de los siguientes sistemas de activación:

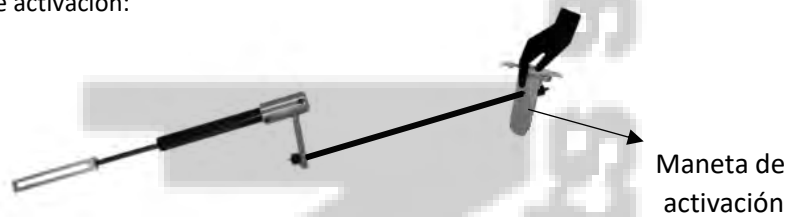


Fig. 1: Activación con Maneta

Características:

En este sistema, mediante una varilla (KITCH-02-05-01) o cable (KITCH-02-05-02), se conecta la palanca del cilindro de autobloqueo con la maneta de activación. Al accionar la maneta, se activa el cilindro de autobloqueo, dando comienzo a la elevación de la cama.

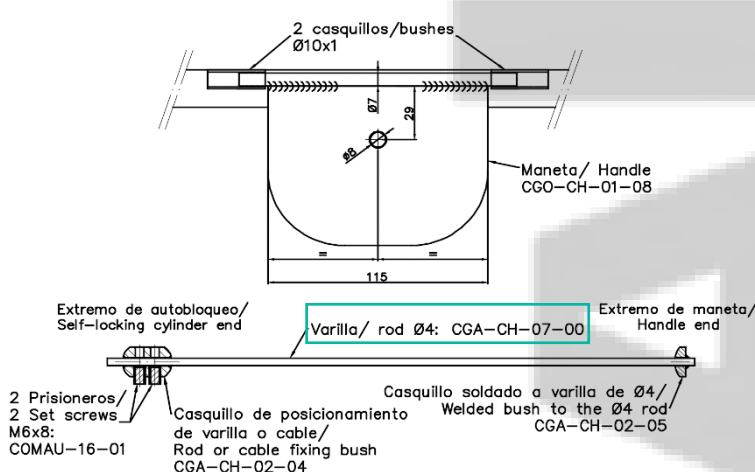


Fig. 2: KITCH-02-05-01 (varilla Ø4)

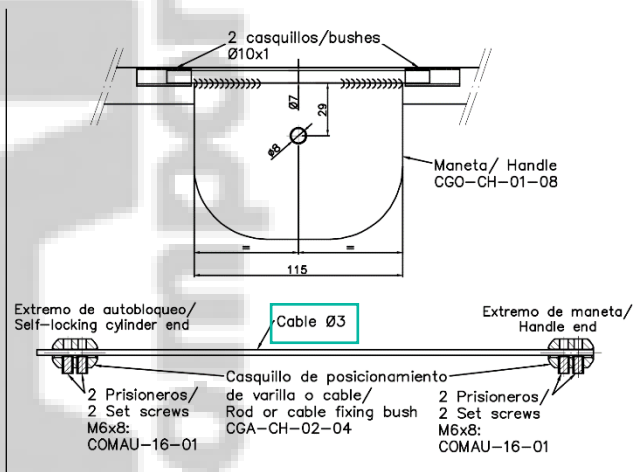


Fig. 3: KITCH-02-05-02 (cable Ø3)

Principalmente, la instalación de esta maneta de activación se realiza por debajo del somier, de manera que quede oculta a la vista de los clientes del hotel. Este sistema es válido en somieres de tipo canapé, siempre y cuando pueda realizarse una ventana en el tablero para introducir la mano. En cambio, en somieres de tipo tapa, se puede acceder a la maneta desde una ventana o por debajo del somier.

Montaje:

El sistema de activación mediante la maneta queda exclusivamente montado en el armazón de elevación.

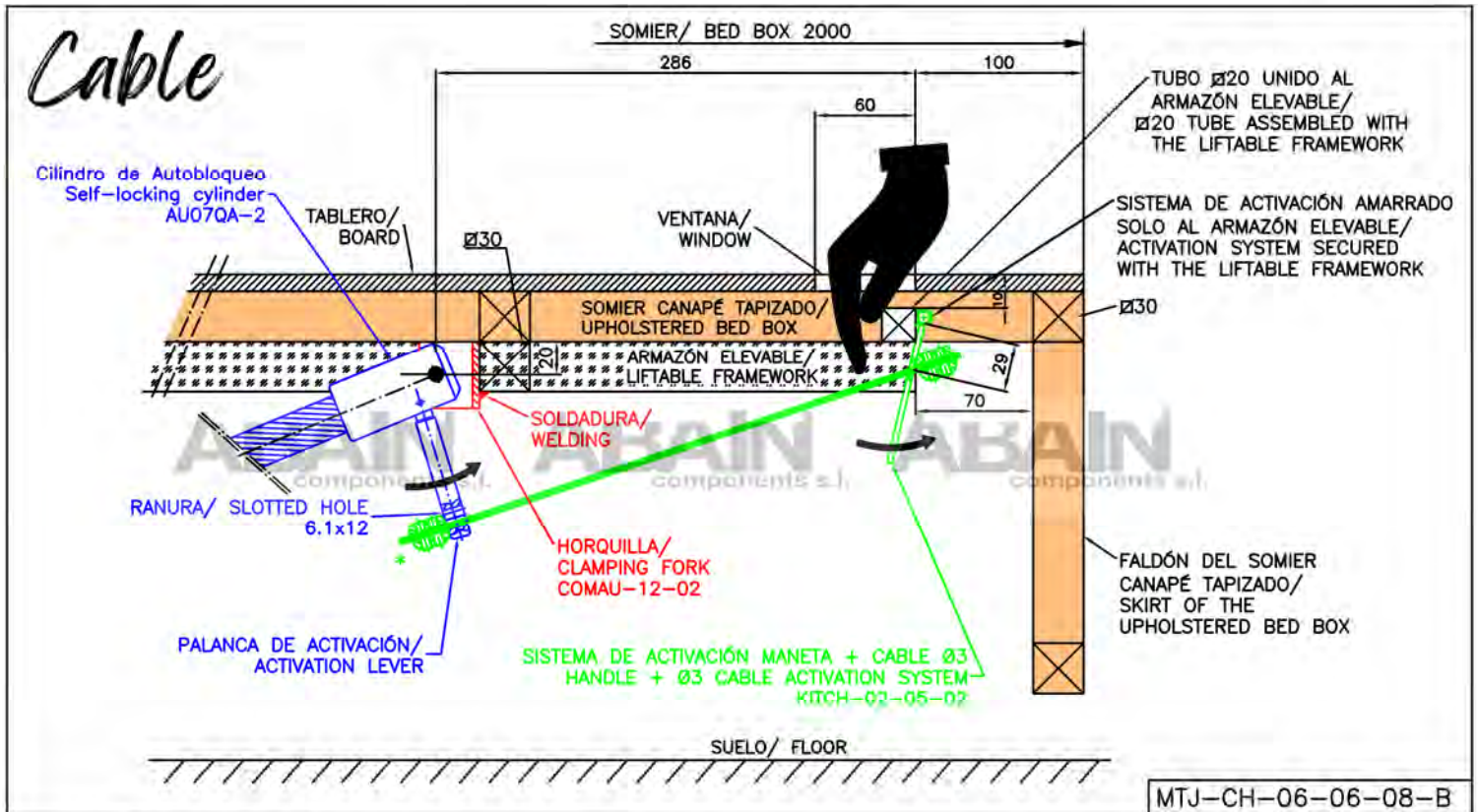
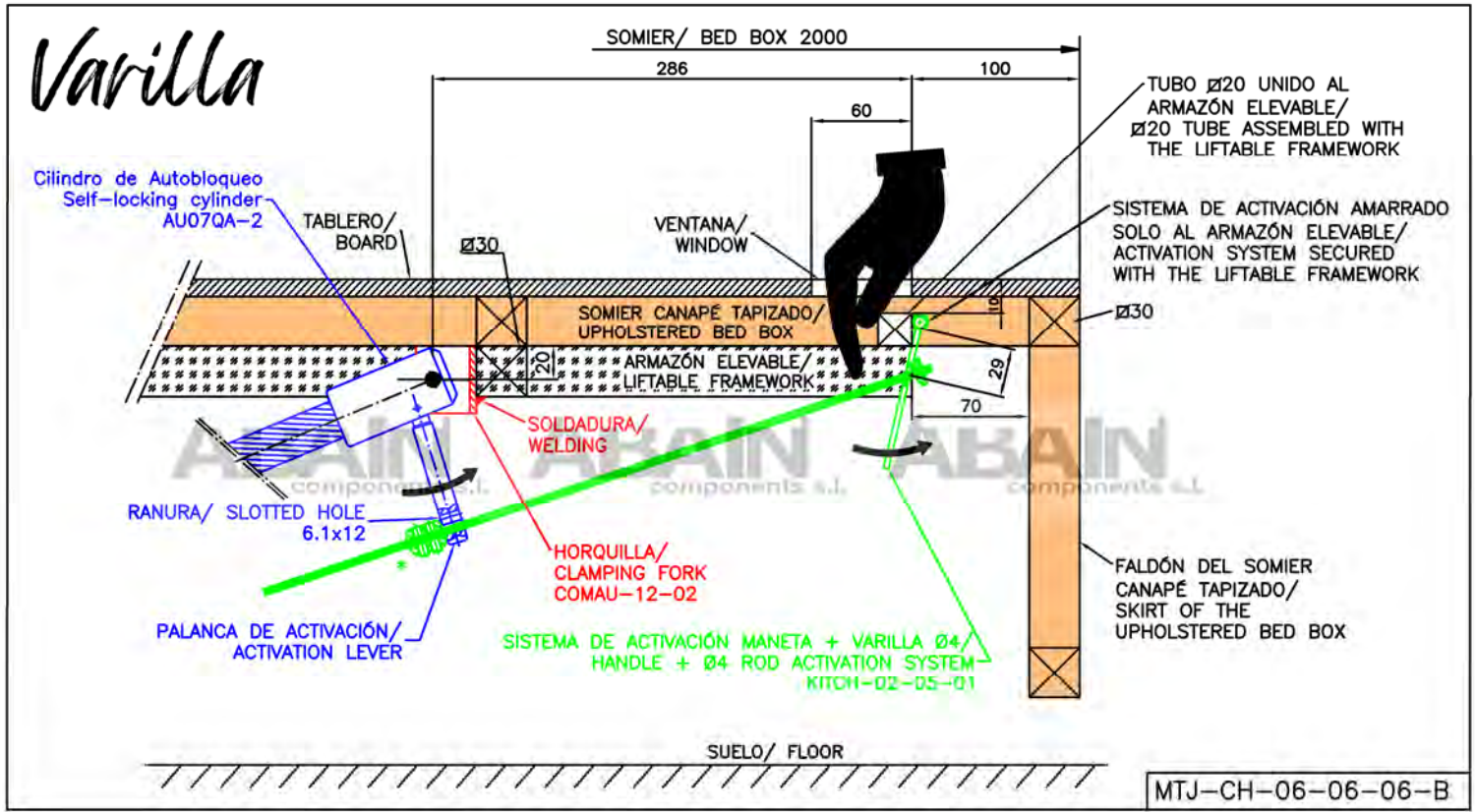
En el plano MTJ-CH-06-06-09-ES se puede ver la colocación de la maneta **para somier canapé con faldón tapizado**, siendo ésta amarrada a un tubo de sección 20x20 mm (a su vez unido al armazón elevable) mediante dos casquillos en los extremos. El tubo de sección 20x20 mm sirve de tirador para ayudar en la elevación.

En el plano MTJ-CH-06-06-10-ES se observa la colocación de la maneta **para somier tipo tapa con faldón de tela**, siendo ésta amarrada de la misma forma que la anterior. En este caso, sin embargo, el tubo 20x20 mm no sirve de tirador dado que la activación se realiza desde debajo del somier, al no haber ninguna ventana en el tablero.

ATENCIÓN: El montaje del casquillo de posicionamiento (CGA-CH-02-04) del cable o varilla debe realizarse con el armazón en su postura más baja para el correcto funcionamiento del sistema.

Activación 1 con maneta

- Desde ventana -



FUERZA DE INICIO DE APERTURA : 7kg

• **ATENCIÓN:** El montaje del casquillo de posicionamiento (CGA-CH-02-04) del cable o varilla debe realizarse con el armazón en su postura más baja para el correcto funcionamiento del sistema.



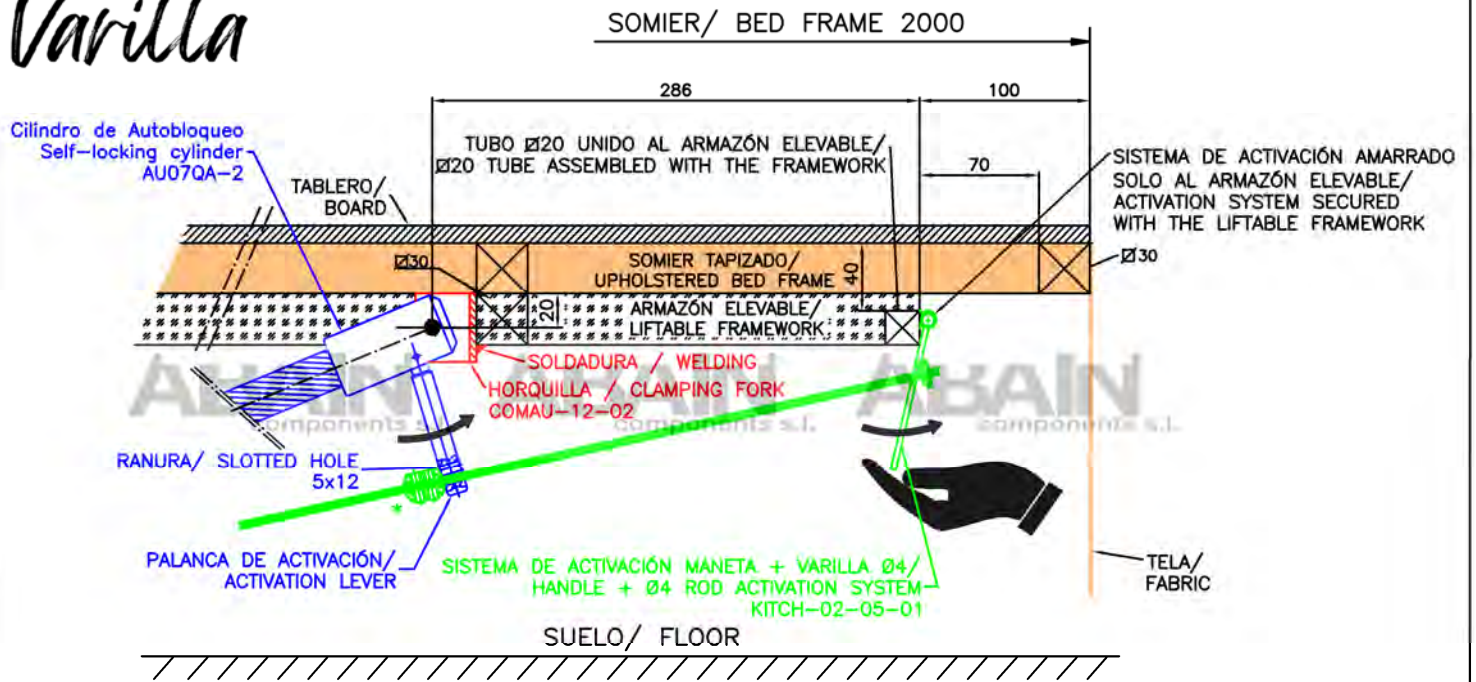
ABAIN
components s.l.

Ref. ABAIN: MTJ-CH-06-06-09-ES-A

Activación 2 con maneta

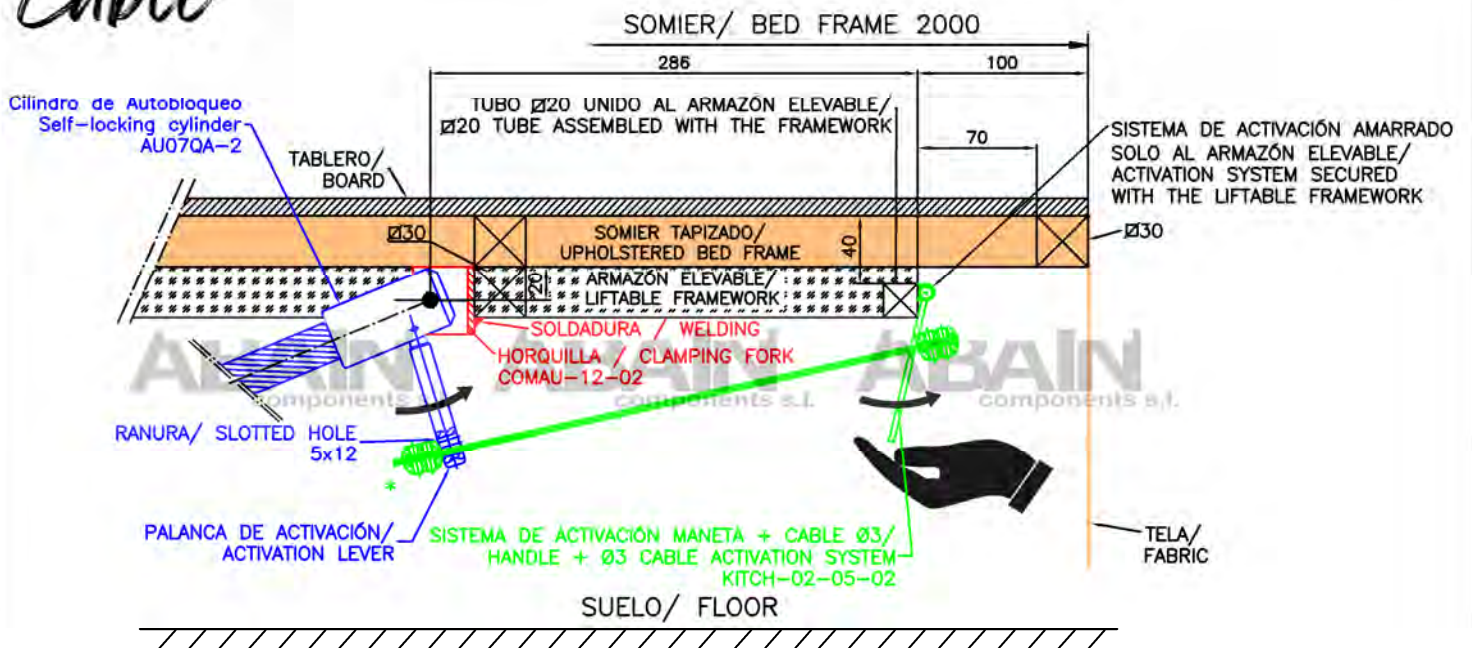
- Por debajo del somier -

Varilla



MTJ-CH-06-06-05-B

Cable



MTJ-CH-06-06-07-A

FUERZA DE INICIO DE APERTURA : 7kg

* **ATENCIÓN:** El montaje del casquillo de posicionamiento (CGA-CH-02-04) del cable o varilla debe realizarse con el armazón en su postura más baja para el correcto funcionamiento del sistema.



CGA-CH-02-04

ABAIN
components s.l.

Ref. ABAIN: MTJ-CH-06-06-10-ES-A

Sistema de activación - Con cable y tubo -

En el caso de que no se pueda o desee realizar una ventana en el tablero, se presenta la siguiente alternativa:

Características:

En este caso, como su nombre indica, la activación se realiza tirando directamente de un cable unido a la palanca del cilindro de autobloqueo, y guiado por un tubo hasta el tirador.

Este sistema es válido también tanto para somieres de tipo tapa como de canapé, no siendo, además, necesario realizar ninguna ventana en el tablero superior. La versatilidad de esta activación se basa en la geometría variable del tubo (Figuras 4.1. y 5.1.), que se puede adaptar a las medidas de cada somier, situando el tirador en el lugar que convenga en cada caso.

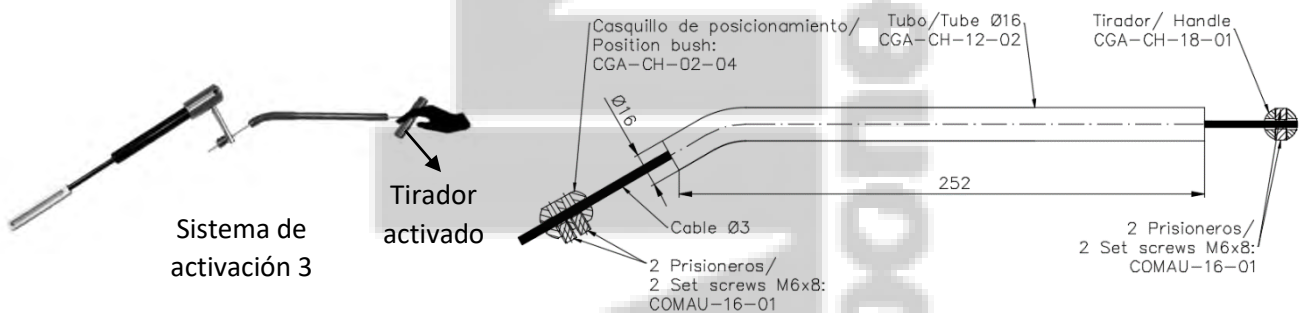


Fig. 4.1.: Tubo para somier tipo tapa

Fig. 4.2.: KITCH-06-07-08

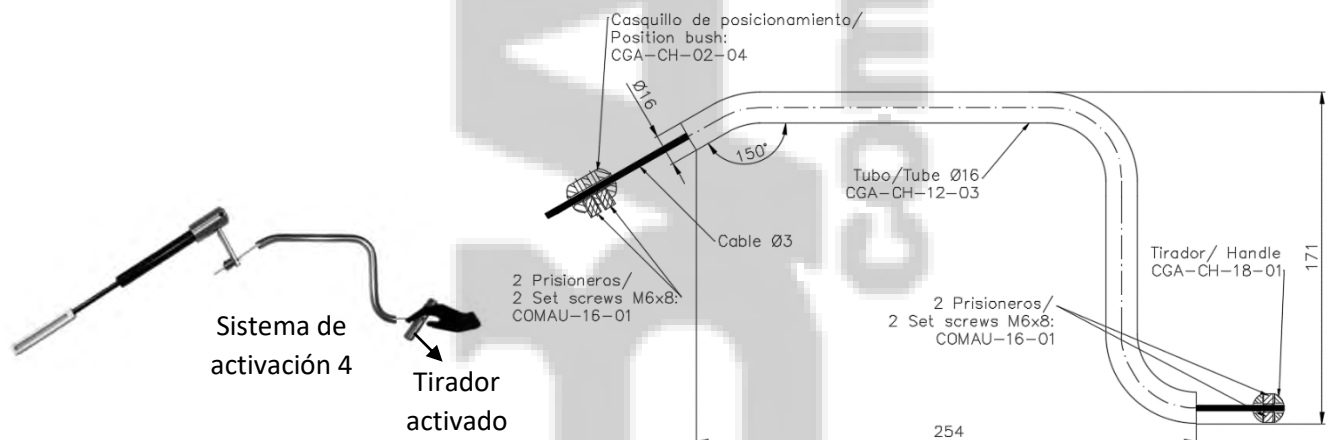


Fig. 5.1.: Tubo para somier tipo canapé.

Fig. 5.2.: KITCH-06-07-09

Montaje:

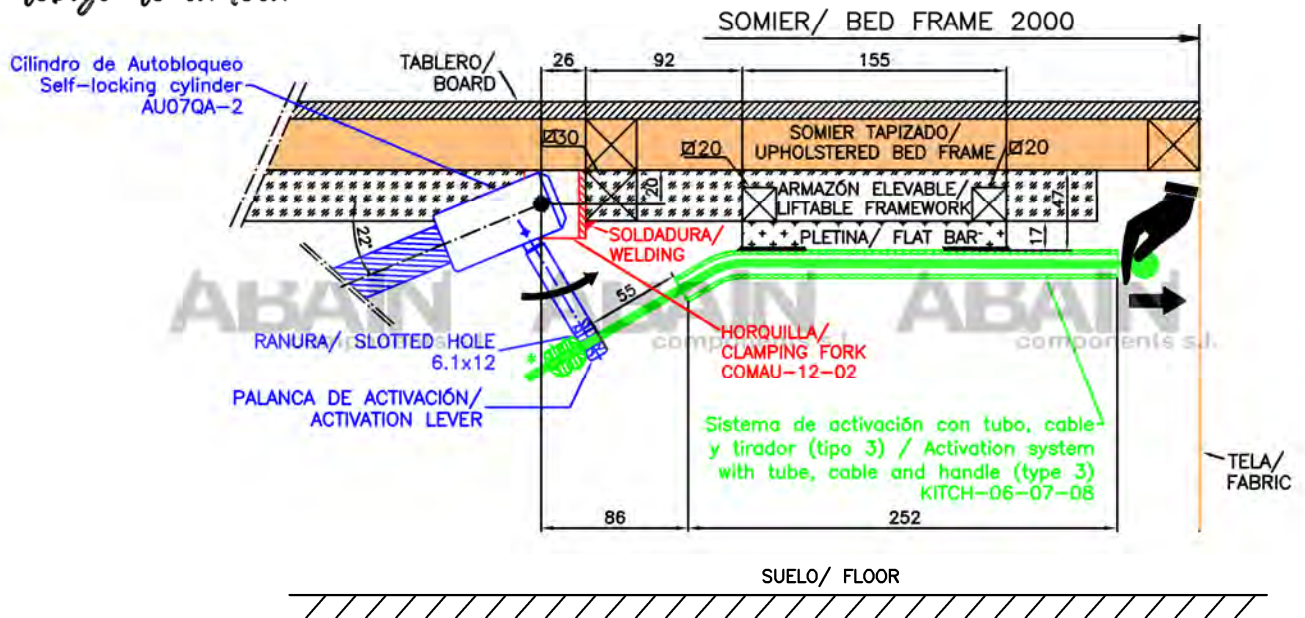
De nuevo, el sistema queda montado en el armazón de elevación directamente. El tubo guía se puede posicionar mediante una pletina soldada al mismo y dos tubos transversales de sección 20x20 mm, a su vez unidos al armazón elevable. (Ver plano MTJ-CH-06-07-10-ES).

ATENCIÓN: El montaje del casquillo de posicionamiento (CGA-CH-02-04) del cable o varilla debe realizarse con el armazón en su postura más baja para el correcto funcionamiento del sistema.

Activación con tubo y cable

Activación 3

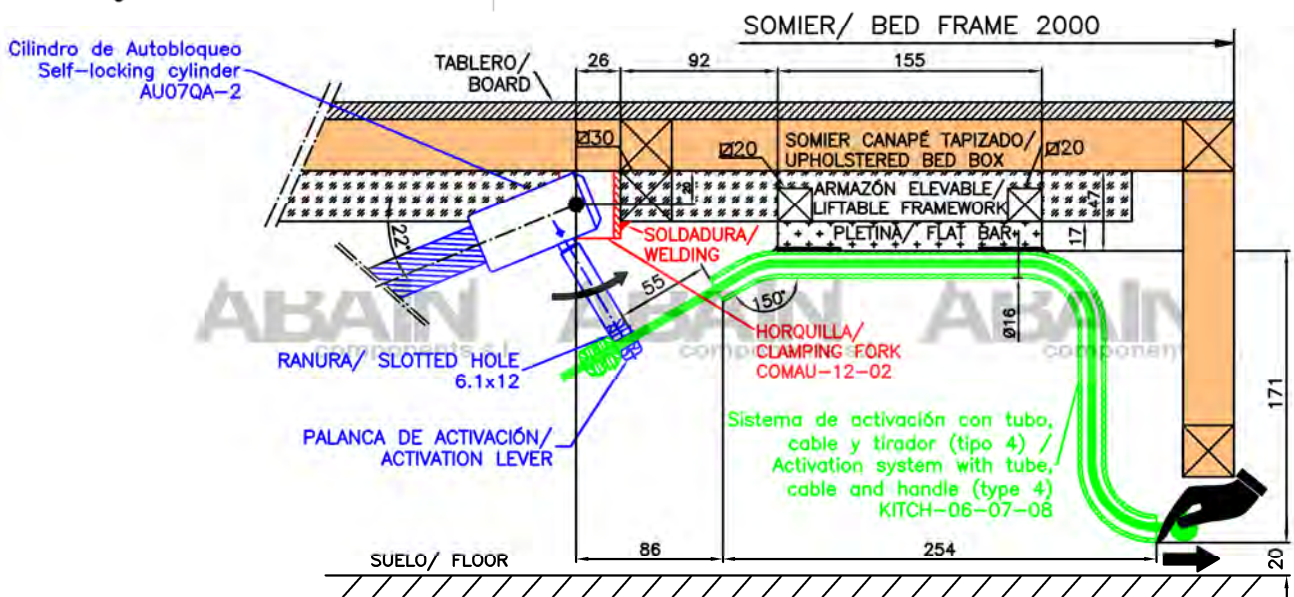
- Por debajo de la tela -



MTJ-CH-06-07-06-B

Activación 4

- Por debajo de la estructura -



MTJ-CH-06-07-07-B

FUERZA DE INICIO DE APERTURA : 7kg

• **ATENCIÓN:** El montaje del casquillo de posicionamiento (CGA-CH-02-04) del cable o varilla debe realizarse con el armazón en su postura más baja para el correcto funcionamiento del sistema.



ABAIN
components s.l.

Ref. ABAIN: MTJ-CH-06-07-10-ES-A

ABAIN

components s.l.



ABAIN

components s.l

www.abain.es
abarandiaran@abain.es

C/Erregeoiana 4D (Polígono Araso)
20305, Irún Gipuzkoa Spain
T +34 943 404 601