



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para montaje, uso y almacenamiento

(Noviembre de 2021)

ADVERTENCIA

Se recomienda seguir estrictamente las instrucciones contenidas en este folleto y aquellas que, en relación a la particularidad de la obra, el fabricante quiera proporcionar para complementarlas.

La garantía contractual es de veinticuatro meses a partir de la fecha de envío del material y no cubre los daños ocasionados por incumplimiento de las instrucciones, incumplimiento de los procedimientos de instalación, uso indebido del mamparo, negligencia del cliente y en general todos aquellos daños no imputables directamente al fabricante.

ÍNDICE

1. Instalación del mamparo	pag. 2
1.1. Materiales necesarios para la instalación	pag. 2
1.2. Accesorios de montaje	pag. 3
1.3. Montaje estándar	pag. 4
1.4 Montaje frontal	pag. 8
1.5 Montaje de la placa de umbral	pag. 12
1.6 Montaje de mamparo Beaver con módulos apilables	pag. 15
1.7 Precauciones especiales	pag. 17
1.8 Pernos del disyuntor de sección	pag. 17
2. Instrucciones de montaje	pag. 18
2.1. Antes de la aplicación	pag. 18
2.2. Aplicación de mamparo	pag. 19
2.3 Remoción	pag. 19
2.4 Aplicación del mamparo Beaver	pag . 20
2.5 Conservación	pag. 21

INSTALACIÓN DE MAMPARO

Puedes encontrar la video guía en nuestro canal de YouTube



Importante El mamparo siempre debe montarse desde el exterior hacia el interior del entorno a protegerse.

Qué encontrará en el kit de mamparo que compró:

1. El mamparo completo del par de esquineros
2. Un tubo de polímero adecuado para sellar la entrada.
3. Una lata de lubricante
4. Un par de ganchos con tornillos y arandelas.
5. Las asas se completan con tornillos.
6. Una espátula para hacer el cordón de sellado bajo.



MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN



Medidor



Pistola de silicona



Nivel



Destornillador



Taladro



Punta adecuada para
tacos de 10 mm



Tacos de
10 mm



Equipo



Llave Allen de
6



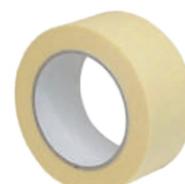
Cinzel



Lápiz



Martillo



escocés de
papel

MONTAJE DE ACCESORIOS

El mamparo se envía con las manijas y los ganchos de fijación desmontados. Antes de proceder con su uso es necesario ensamblarlos.



Ensamblar las manijas

Para ensamblar las manijas es necesario utilizar una llave Allen, luego, usando los tornillos suministrados, fije las manijas en la parte superior del mamparo donde están presentes los insertos.



El par máximo de fijación es de 24 N.m



Fijación de los ganchos

Para fijar los ganchos (ver fig. 1) es necesario utilizar un destornillador. Inserte los ganchos en los espacios a la derecha e izquierda del mamparo (ver fig. 2, teniendo cuidado de insertar la punta en la ranura.



Luego fije el gancho insertando los tornillos suministrados en los orificios correspondientes (ver fig. 3).

El par de apriete máximo es de 6 N.m



Fig. 1

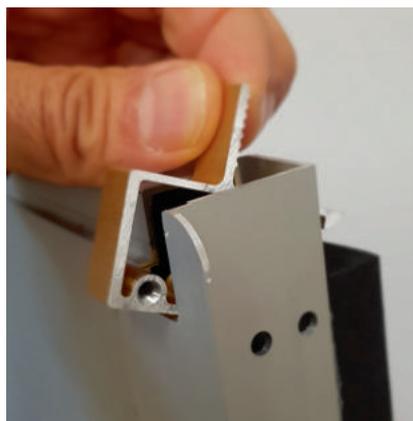


Fig. 2

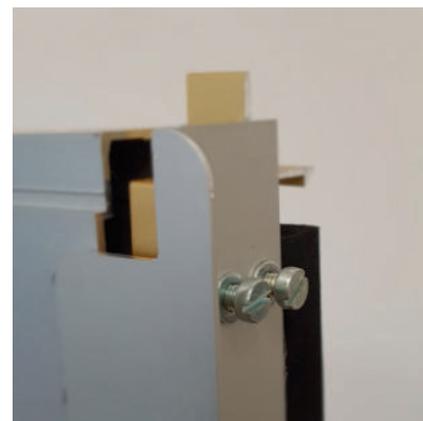


Fig. 3

MONTAJE ESTÁNDAR

Para fijar los ángulos de tope, es necesario utilizar tacos de 10 mm de diámetro adecuados al tipo de mampostería presente en el espacio de destino.



Fig. 4

Enganche las piezas de las esquinas al mamparo



Fig. 5

Inserte el mamparo con los ángulos en la entrada



Fig. 6

Coloque el mamparo a la distancia deseada



Fig. 7

Manteniendo el mamparo en escuadra con el umbral, trace la posición de las piezas de las esquinas.



Fig. 8

Después de quitar el mamparo, elimine los bordes ásperos de las esquinas con un martillo y un cincel



Fig. 9

Coloque las piezas de las esquinas en la pista previamente hecha y marque los agujeros





Fig. 10

Taladre agujeros en la pared en las marcas.



Fig. 11

Después de soplar el polvo de los orificios, inserte los tapones



Fig. 12

Silicona las piezas de las esquinas, primero en la parte posterior, en la superficie que luego se apoyará contra la pared.



Fig. 13

Silicona el perfil del ángulo que descansará en el suelo



Fig. 14

Atornille las piezas de las esquinas de las esquinas a la pared, con un destornillador o un destornillador



Fig. 15

Retire el exceso de silicona



Fig. 16

Lubrique las almohadillas de empaquetadura y las placas de enclavamiento del mamparo



Fig. 17

Inserte el mamparo para verificar que todo esté bien



Fig. 18

Preparar la pared para la silicona en la parte frontal, protegiéndola con cinta de papel.

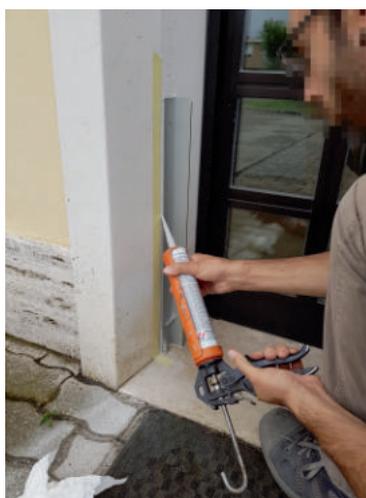


Fig. 19

Haga el cordón de silicona de la esquina y alíselo comprimiendo la silicona hacia adentro



Fig. 20

Prepare el umbral para el revestimiento de silicona frontal protegiéndolo con cinta de papel





Fig. 21

Crea una cuenta en la base



Fig. 22

Modele el cable usando la placa suministrada con el mamparo



Fig. 23

Resultado final, el cordón debe medir 10x10 mm.



MUY IMPORTANTE

MUY IMPORTANTE

MONTAJE FRONTAL



Fig. 24

Enganche las piezas de las esquinas al mamparo



Fig. 25

Separe las piezas de las esquinas de modo que queden colocadas al ancho nominal



Fig. 26

Elimine los bordes ásperos con un martillo y un cincel



Fig. 27

Coloque el mamparo frente al compartimento a proteger





Controlar que los esquineros con los correspondientes espesores traseros (placas o tubos según versión) se adhieran uniformemente a la pared



Fig. 28

Si en algún lugar permanecen espaciados, proporcione calzas para mantener el mamparo en el mismo nivel



Fig. 29

Trace la posición de las piezas de las esquinas teniendo cuidado de presionar el mamparo contra la pared



Fig. 30

Coloque las piezas de las esquinas siguiendo el trazado y marque los orificios de fijación



Fig. 31

Taladre agujeros en la pared de acuerdo con las marcas realizadas.

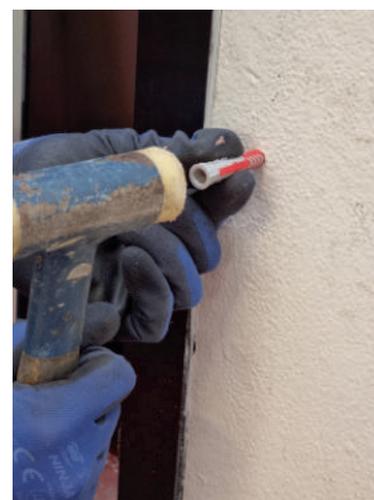


Fig. 32

Después de soplar el polvo de los orificios, inserte los tapones





Fig. 33

Primero silicona las calzas (tubulares o planas), en la superficie que descansará en el suelo y en la superficie que descansará en la pared



Fig. 34

Silicona las piezas de las esquinas, primero en el lado que descansará en el suelo y luego en la superficie que entrará en contacto con el espesor.



Fig. 35

Atornille las piezas de las esquinas a la pared, utilizando un destornillador o destornillador, interponiendo el grosor entre la esquina y la pared.



Retire el exceso de silicona



Fig. 36

Lubrique las almohadillas de empaquetadura y las placas de enclavamiento del mamparo



Inserte el mamparo para verificar que todo esté bien



Fig. 37

Preparar la pared para la silicona en la parte frontal, protegiéndola con cinta de papel.



Fig. 38

Haga el cordón de silicona de la esquina y alíselo comprimiendo la silicona hacia adentro



Fig. 39

Prepare el umbral para el revestimiento de silicona frontal protegiéndolo con cinta de papel



Fig. 40

Crea una cuenta en la base



Fig. 41

Modelar el cordón utilizando la placa suministrada con el mamparo el resultado final, el cordón debe medir 10x10 mm

INSTALACIÓN DEL UMBRAL

Para fijar la placa de umbral es necesario utilizar tacos de 10 mm de diámetro adecuados para el tipo de mampostería presente en el compartimento de destino.

Si el umbral de la puerta no es uniforme además de las juntas, recomendamos utilizar un producto similar a Mapei adhesilex PG1 para nivelar.



Fig. 42

Coloque la placa de umbral



Fig. 43

Colóquese a la distancia correcta



Fig. 44

Marque los agujeros para las clavijas



Fig. 45

Verifique la rectitud del piso, colocando el plato con un cuchillo.



Fig. 46

Marcar en el suelo las posiciones donde surge la necesidad de nivelar



Fig. 47

Taladre los agujeros necesarios para las clavijas.



Fig. 48

Después de soplar el polvo de los orificios, inserte los tapones



Fig. 49

Silicona las posiciones que no requieren nivelación.



Fig. 50

Extienda el material necesario para nivelar



Fig. 51

Coloque la placa de umbral

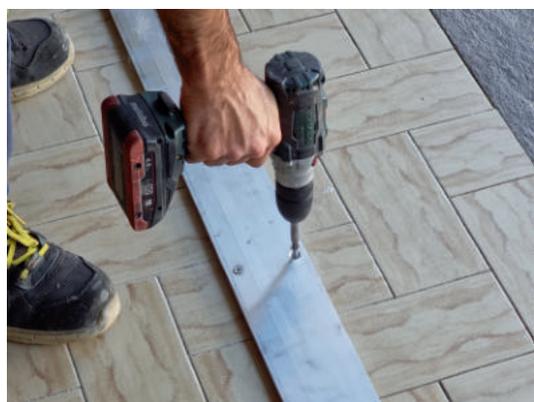


Fig. 52

Asegure la placa con los anclajes

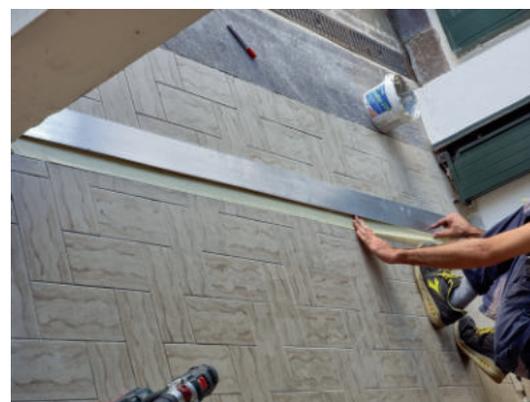


Fig. 53

Extiende la cinta para proteger el suelo.



Fig. 54

Usando uno de los tubulares, verifique que la placa no tenga "jorobas"



Fig. 55

Eventualmente hubo "jorobas" presionando suavemente en los puntos más altos



Fig. 56

Silicona los bordes de la placa.

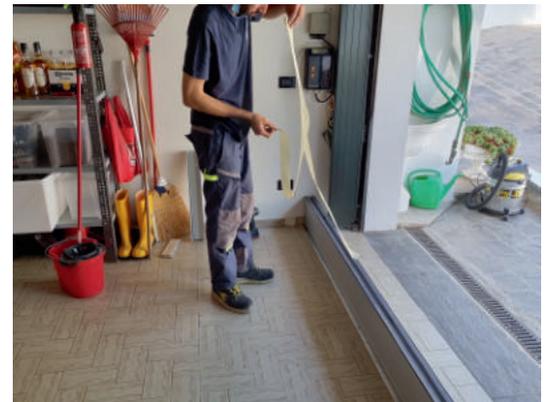


Fig. 57

Retire la cinta y espere a que se endurezca la silicona y el mortero utilizados para nivelarlo.



Fig. 58

proceda con el revestimiento de silicona de los tornillos de fijación



Fig. 59

Quite el exceso de silicona

MONTAJE DE MAMPARO BEAVER

Para sujetar el mamparo es necesario utilizar tacos de 10 mm de diámetro adecuados al tipo de mampostería presente en el compartimento de destino.



Fig. 60

Inserte uno de los tubos apilables en las dos columnas e inserte las columnas en el compartimiento a proteger.



Fig. 61

Usando un cuadrado, coloque las columnas ortogonalmente al piso

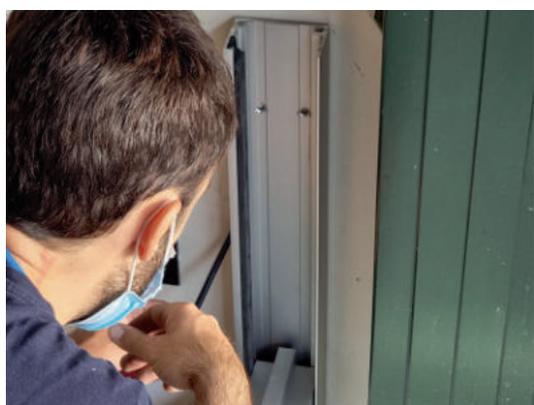


Fig. 62

Marcar la posición de la columna y los orificios para los tapones



Fig. 63

Proceder a la perforación para la aplicación de los anclajes.





Fig. 64

Después de soplar el polvo de los orificios, inserte los tapones



Fig. 65

Silicona la pared en correspondencia con la aplicación de la columna.

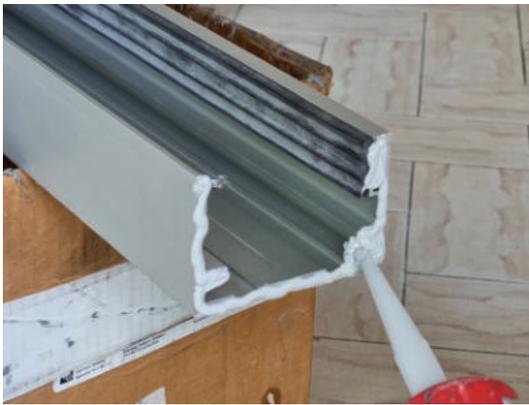


Fig. 66

Silicona con cuidado la parte en contacto con el suelo de las columnas.



Fig. 67

Coloque las columnas contra la pared.



Fig. 68

Atornille los anclajes

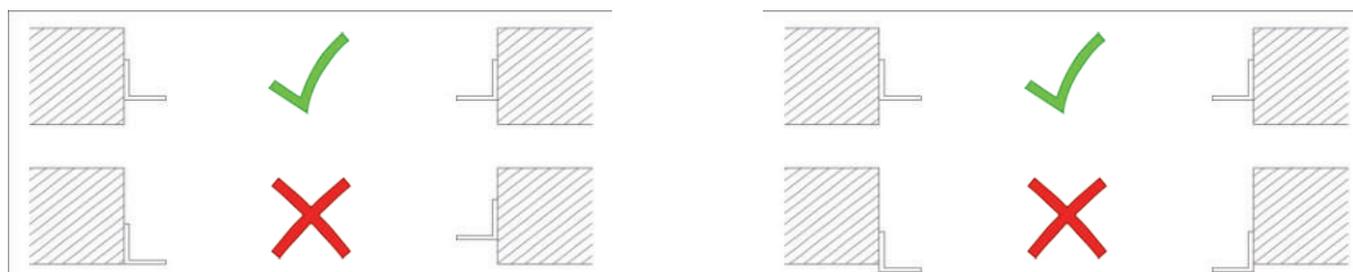
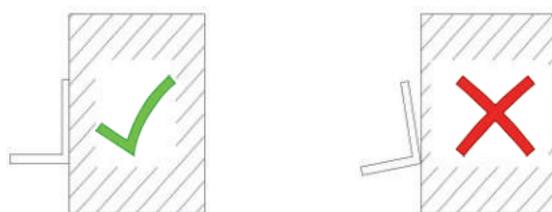


Fig. 69

Proteger los bordes de las columnas y proceder con la creación de los cordones de silicona perimetrales

PRECAUCIONES ESPECIALES

Al fijar las piezas de las esquinas, preste atención a los espacios entre la esquina y la pared que deben rellenarse con el sellador proporcionado.



PERNOS ROMPE-SECCIONES

En algunos mamparos, dependiendo de la longitud y la altura, hay pernos rompe-perfiles.

Durante la instalación del mamparo, es necesario preparar agujeros en correspondencia con los pestillos para permitir que, una vez montado, se inserte y se fije firmemente al suelo. Se suministra un foso de muelles para ser instalado en el suelo, para su ubicación es necesario realizar un agujero con un diámetro de 25 mm.

ANTES DE LA APLICACIÓN



Verificar el estado de las juntas, si están dañadas por rasgaduras o huellas dactilares o si están excesivamente desgastadas, **deben ser reemplazadas.**

Ejemplos de precintos con daños que comprometen su uso



Fig. 70



Fig. 71



Fig. 72



Fig. 73

Limpiar el umbral de entrada y las placas de enclavamiento de la suciedad presente



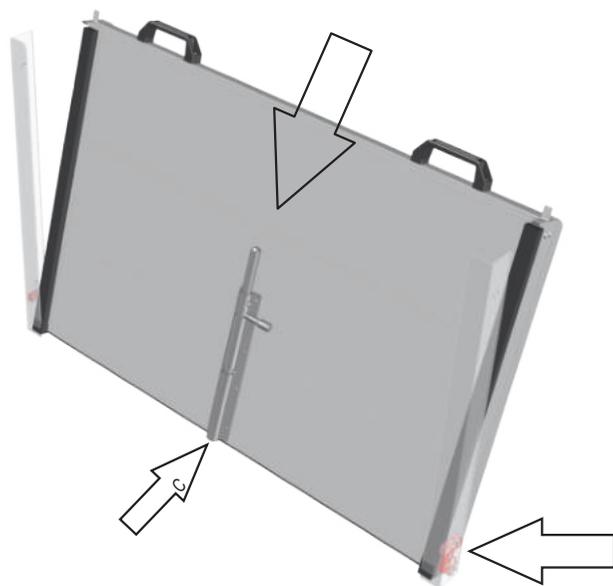
Fig. 74

Lubrique las almohadillas de empaquetadura y las placas de enclavamiento del mamparo



APLICACIÓN DE MAMPARO

1. Coloque los platillos del mamparo en los asientos correspondientes de las piezas de las esquinas.
2. Presionando firmemente hacia abajo, proceda empujando el mamparo hacia las esquinas hasta que los dos ganchos queden bloqueados (ruido clásico de "clac")
3. Si está presente, cierre los pernos del seccionador comprobando que estén insertados en el asiento del piso.



EXTRACCIÓN DEL MAMPARO

1. Si está presente, levante los pestillos
2. Desenganche ambos pestillos, teniendo cuidado de aplicar una ligera presión sobre el mamparo.
3. Gire el mamparo hacia afuera y desenganche las placas de enclavamiento.
4. Retire el mamparo



Los ganchos se pueden abrir de dos formas:

1. tirando de la parte superior del triángulo
2. insertar un alfiler (por ejemplo, un destornillador con un diámetro máximo de 6,5 mm) en el orificio y presionar hacia abajo



Fig. 75



Fig. 76

APLICACIÓN DEL MAMPARO BEAVER



Fig. 77

Antes de insertar los tubulares, lubrique abundantemente las juntas verticales

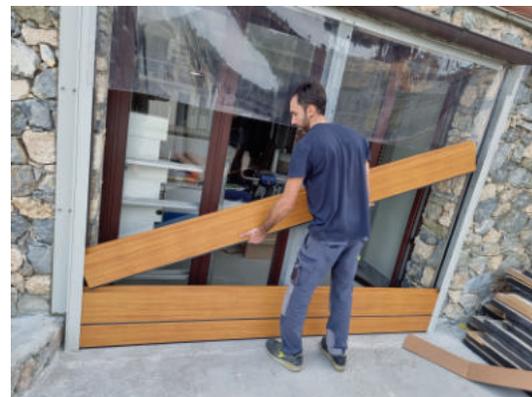


Fig. 78

Inserte el tubular primero de un lado y luego del otro y deslícelo hacia abajo



Fig. 79

Levante el extremo que colocó primero unos centímetros y vuelva a colocarlo para orientar el sello vertical



Fig. 80

Inserte los topes desde arriba deslizándolos hacia la viga, teniendo cuidado de desenroscar el pomo todo lo que pueda.



Fig. 81

Atornille el pomo presionando el final del tope, al final de la fijación el tope debe quedar perfectamente bloqueado.

CONSERVACIÓN DE MAMPAROS



Para no dañar las juntas, el mamparo siempre debe almacenarse manteniéndolos elevados del suelo y alejados de las paredes, por ejemplo:

1. Boca abajo y apoyado contra la pared desde el exterior (Fig. 82)
2. Colgado por las asas con las juntas hacia fuera (Fig. 83)



Fig. 82



Fig. 83



Whatsapp



Facebook



YouTube



Instagram



PRUEBA DE HERMETICIDAD

Una muestra de nuestras mamparas anti-inundación Tritone fue sometida a pruebas de estanqueidad por parte del Organismo de Certificación TÜV Italia:

- Informe de prueba de mampara **Tritone** n° MES1849135B00TR de fecha 20/12/2021 relativo al modelo Ti103000 (1 metro de alto y 3 metros de ancho)
- Informe de prueba de mamparo **Tritone Beaver** n° MES1849135C00TR de fecha 20/12/2021 relativo al modelo B123500 (1,2 metros de alto y 3,5 metros de ancho).