



GL LOCATELLI

Sistemas de anclaje

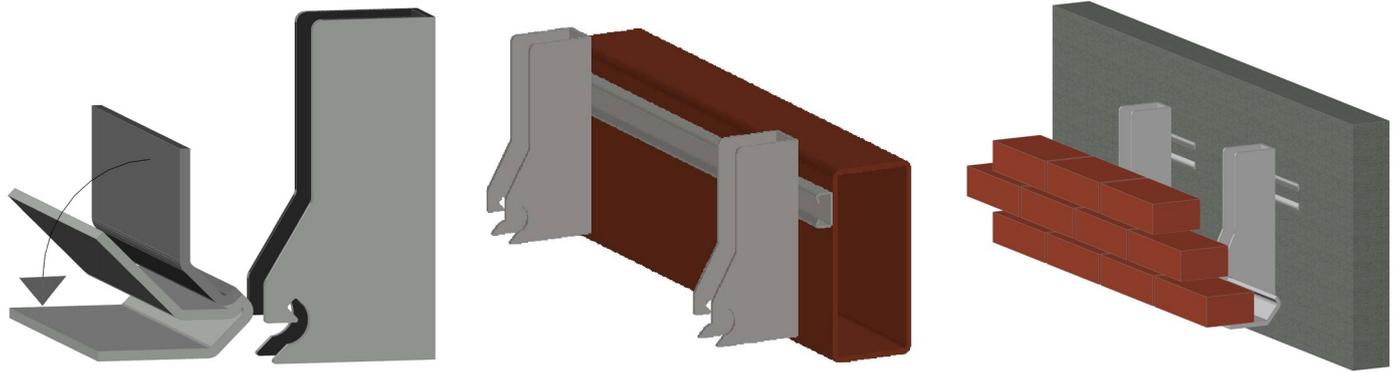
Constucción

Soporte façada de ladrillo GL Brick



UNI EN 845/2008



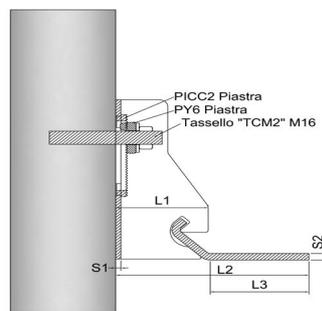
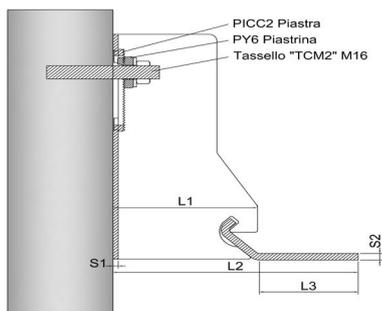


GL Brick es un sistema de soportes desarrollado para la construcción de fachadas ventiladas y reabierto con ladrillo a cara vista. El sistema de apoyo GL El ladrillo es el resultado de una larga experiencia en el mercado y la investigación avanzada con las pruebas realizadas en los laboratorios de las universidades italianas de prestigio.

El sistema GL bricks es fácil de usar, posicionado el soporte de pared puede hacer los ajustes para compensar los errores de la aplicación de las estructuras.

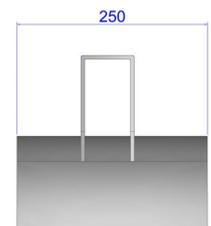
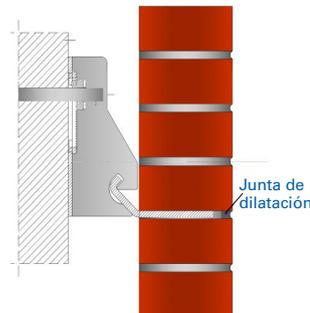
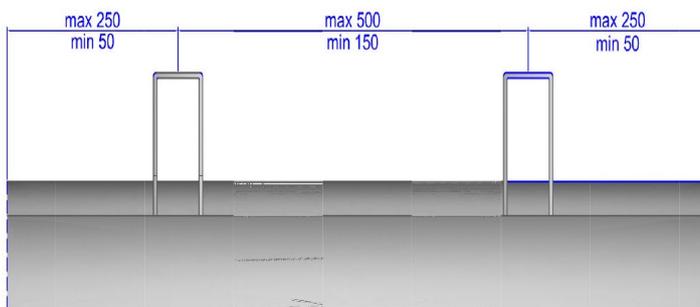
Ha instalada la mensula se regula la altura a través de ranura dentada. Por último es necesario girar la placa de soporte de los ladrillos introducir en las mensulas para que el sistema GL Brick este apunto

GL Brick puede ser instalado en diferentes tipos de estructuras: acero, madera, bloques de mampostería y de elementos de hormigón, con la ayuda de perfiles adecuados de anclaje marca CE mediante tacos metálicos. El sistema permite el ajuste en las tres direcciones que proporcionan un posicionamiento extremadamente preciso de la mampostería.



68L5P6 - 68L6P8 68S5P6 - 68S5P8

Tipologías	Dimensiones					
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Portata kN
68L5P6	139±3	236±3	95±3	5+0,25	6+0,3	9,03
68L6P8	139±3	236±3	95±3	6+0,30	8+0,3	11,60
68S5P6	89±3	186±3	95±3	5+0,25	6+0,3	9,96
68S5P8	89±3	186±3	95±3	5+0,25	8+0,4	15,72



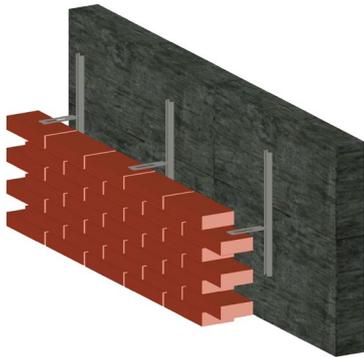
Brick GL permite realizar relleno con placas de soporte estándar (longitud 1000 mm) o utilizar placas de soporte con longitudes de hasta tamaño adecuado para la creación de elementos de terminación como: parapetos, recubrimientos de zonas de pequeñas dimensiones, contornos de ventana, bóvedas.

Brick GL en los rangos de producción, permite resolver cualquier situación que pueda ocurrir en el lugar.

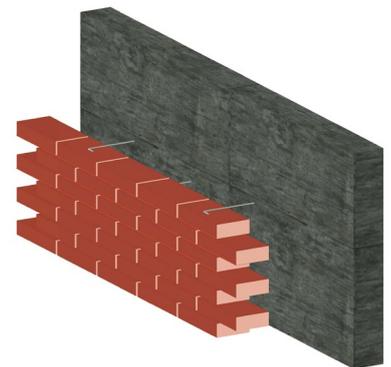
Brick GL se prueba para altas cargas, es capaz de soportar cargas de hasta 15,72 kN equivalente a fachadas de 7 de altura.



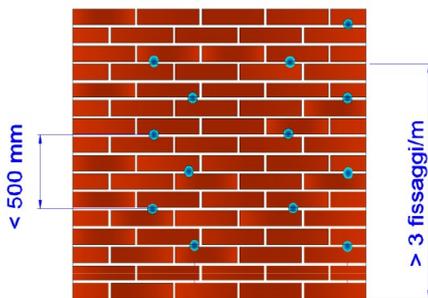
ACCREDITATO
INSERTI QUALITÀ



El sistema de anclaje contra el viento GL Brick están hechos en acero inoxidable AISI 316 (A4) y ofrecen la máxima flexibilidad de instalación. Para una instalación rápida y fiable, se recomienda el uso del tipo de anclaje de perfiles GL1 o GP1, colocado verticalmente en la fachada, capaz de vincularse a las placas de AP que conectan la mampostería portante con fachada de ladrillo. Si no ha sido predispuesto estos perfiles, el sistema de arriostramiento se asegura mediante el uso de los conectores especiales, que están fijados a la estructura trasera por la perforación y la inyección de anclaje. En la mampostería cara a cara es esencial insertar juntas de expansión verticales (con espesores

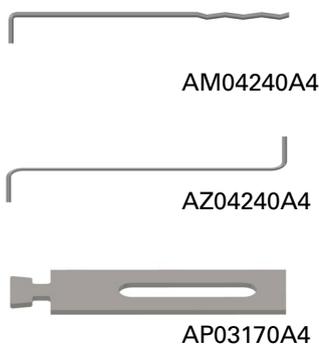


de aproximadamente 15–20 mm) además de las juntas horizontales en correspondencia con los sistemas de anclaje. Los interaxes entre las juntas dependen de las condiciones climáticas, el comportamiento del material y el color de la fachada, así como de la geometría del edificio (presencia de intersecciones, ángulos, etc.). Normalmente, es necesario preparar juntas de dilatación verticales en las esquinas de los revestimientos, las juntas adyacentes a las esquinas deben proporcionarse con un interax máximo de 4 m y se puede hacer lo siguiente con un interaxis máximo de 8 m. En última instancia, se recomienda crear una cuadrícula de juntas verticales y horizontales en las paredes de ladrillos expuestos que conducen a la construcción de paneles con dimensiones máximas de 6,5÷7,0 m de altura (2 entre plantas 8 m de longitud).



Informations sur le nombre minimum de contreventements à utiliser par La information sobre el número mínimo de anclajes de viento para ser utilizado porm²

Aplicación	Aclajes minima por	Diametro
En el caso de mampostería con altura superior a 12 m y la distancia entre el elemento de apoyo y mampostería entre 90 y 115 mm	5	4
En el caso de la distancia entre el elemento de apoyo y mampostería entre n 140 y 165 mm	5	4
En todos los otros casos no cubiertos por los seña lados.	5	3



El sistema de anclaje de viento AM04240A4 se utiliza en presencia de mampostería de soporte de carga no predispuesto. Los elementos de acero inoxidable AISI 316 (A4) se colocan en los orificios previamente realizados por el taladro y se asegura con anclaje químico GLR400.

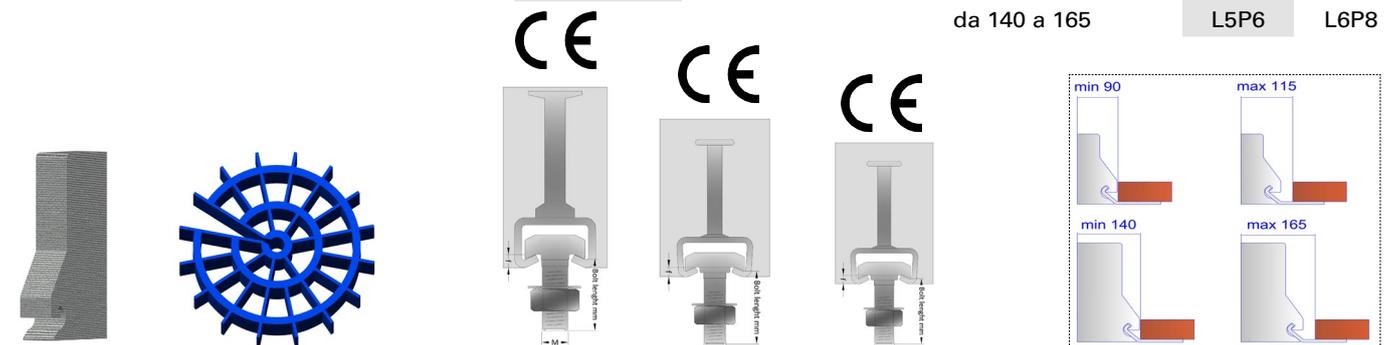
Sistema de anclaje AZ04240A4 utilizado cuando se realiza la pared de carga y la pared de ladrillo contemporaneamente. En este caso el anclaje en acero inoxidable AISI 316 (A4) se coloca en las correspondencias de las juntas entre la mampostería y los ladrillos.

Refuerzo del sistema AP03170A4 utilizado con perfiles de anclaje preparados en la estructura/mampostería detrás. La instalación de los anclajes en acero inoxidable AISI 316 (A4) es muy rápido y preciso, lo que garantiza la máxima flexibilidad y precisión en la ejecución de la fachada.

Accesorios **Variedad de la Tipología**

Opcionales		Perfiles de anclaje			Distancia de los ladrillos	Altura	Altura
Aislamiento mensula	Distanciador	GP 54/33	GP 50/30	GP 40/223	Espesor aislamiento + cámara de aire mm	3,50 ml	7,00 ml

68LC	AMRG36	Frd = 31,6 kN	Frd = 17,2 kN	Frd = 11,1 kN	da 90 a 115	S5P6	S5P8
68SC					da 140 a 165	L5P6	L6P8





adermalocatelli^{GROUP}
ANCLAMOS EL EDIFICIO AL FUTURO

GL LOCATELLI s.r.l.

Via Dante Alighieri, 66
22078 Turate (CO) - Italia
tel +39 02 9648 07 21
fax +39 02 968 27 95

gl@gllocatelli.it

www.adermalocatelli.it

www.anchorchannels.com