



GL LOCATELLI
Sistemi di ancoraggio

Building construction

Soporte fachada
de ladrillo



UNI EN 845/2008

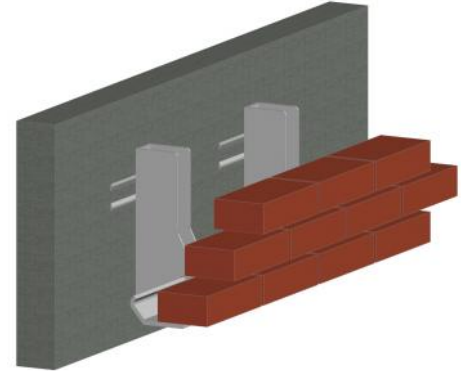
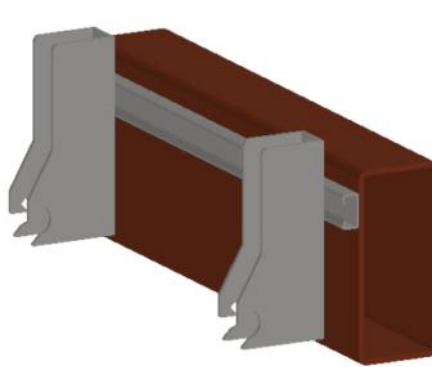
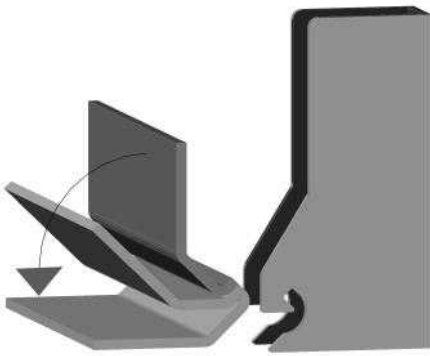




Ufficio tecnico interno
per soluzioni su misura.
Internal **technical office**
for custom-made solutions.



GL Locatelli è un'azienda
del Gruppo AdermaLocatelli.
GL Locatelli is a company
of AdermaLocatelli Group.

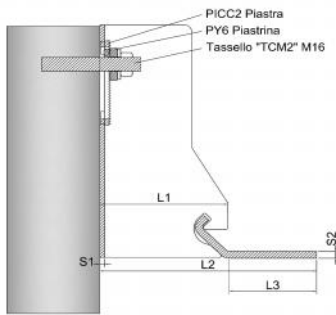


Brick GL es un sistema de soportes desarrollado para la construcción de fachadas ventiladas y reabierta con ladrillo a cara vista. El sistema de apoyo GL El ladrillo es el resultado de una larga experiencia en el mercado y la investigación avanzada con las pruebas realizadas en los laboratorios de las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

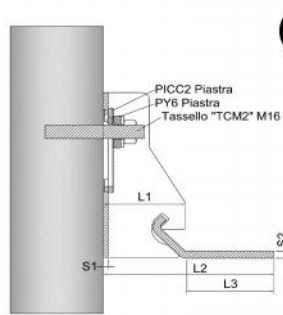
El sistema GL bricks es

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 mensolas para que el sistema GL Brick este apunto

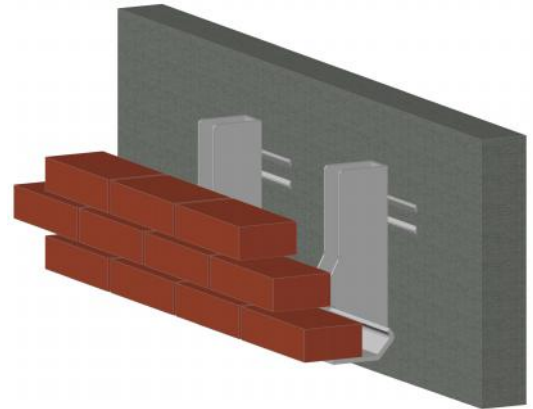
Brick GL puede ser instalado en diferentes tipos de estructuras: acero, madera, bloques de mampostería y de elementos de hormigón, con la ayuda de perfiles adecuados de anclaje marca CE mediante tacos metálicos. El sistema permite el ajuste en las tres direcciones que proporcionan un posicionamiento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



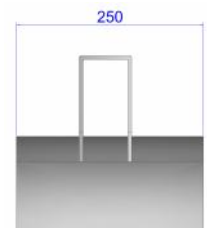
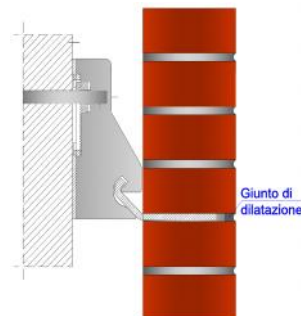
L5P6 - L6P8



S5P6 - S5P8



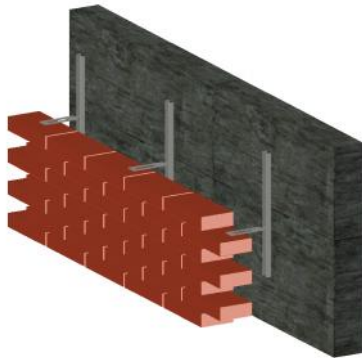
Typology	Dimensions						Portata kN
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)		
L5P6	139±3	236±3	95±3	5+0,25	6+0,3	9,03	
L6P8	139±3	236±3	95±3	6+0,30	8+0,3	11,60	
S5P6	89±3	186±3	95±3	5+0,25	6+0,3	9,96	
S5P8	89±3	186±3	95±3	5+0,25	8+0,4	15,72	



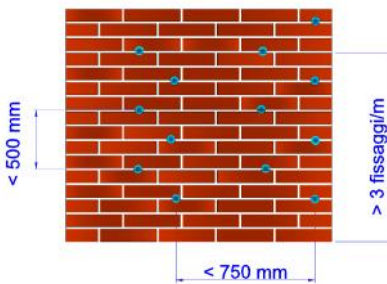
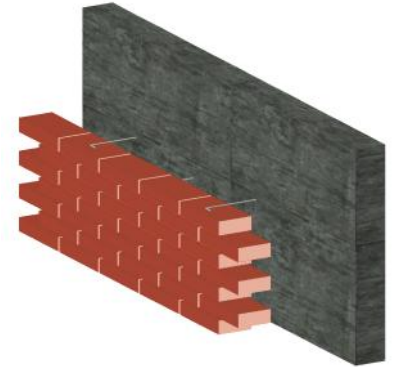
Brick GL permite realizar relleno con placas de soporte estándar (longitud 1000 mm) o utilizar placas de soporte con longitudes de hasta tamaño adecuado para la creación de elementos de terminación como: parapetos, recubrimientos de zonas de pequeñas dimensiones, contornos de ventana, bóvedas.

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 ml de altura

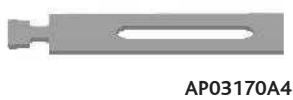


El sistema de anclaje contra el viento GL Brick están hechos en acero inoxidable AISI 316 (A4) y ofrecen la máxima flexibilidad de instalación. Para una instalación rápida y fiable, se recomienda el uso del tipo de anclaje de perfiles GL1 o GP1, colocado verticalmente en la fachada, capaz de vincularse 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 químico. Todos nuestros sistemas de anclaje de viento deben ser colocados en la junta de mortero entre los ladrillos.



La información sobre el número mínimo de anclajes de viento para ser utilizado por me-

Aplicación	Aclajes minima por mq	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 n140 y 165 mm	7	4
En todos los otros casos no cubiertos por los señalados,	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.

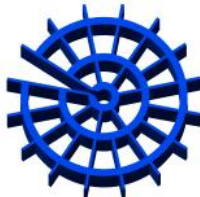
Accesorios

Variedad de la tipologia

Opcionales

Aislamiento mensula

Distanciador



Perfiles de anclaje

GP 54/33

GP 50/30

GP 40/223

Frd = 31,6 kN,

Frd = 17,2 kN

Frd = 11,1 kN



Distancia de los ladrillos

Altura

Altura

Espesor aislamiento+cámara de aire mm

3,50 ml

7,00 ml

da 90 a 115

S5P6

S5P8

da 140 a 165

L5P6

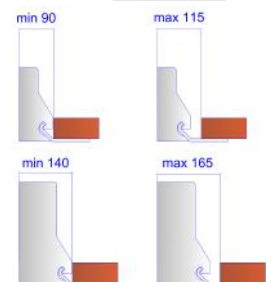
L6P8

min 90

max 115

min 140

max 165



Soporte fachada de ladrillo



adermalocatelli GROUP
ANCORIAMO L'EDILIZIA AL FUTURO

GL LOCATELLI S.r.l.

Via Dante Alighieri, 66
22078 Turate (CO) - Italy
Tel +39 02.96480721
Fax +39 02.9682795
www.gllocatelli.it