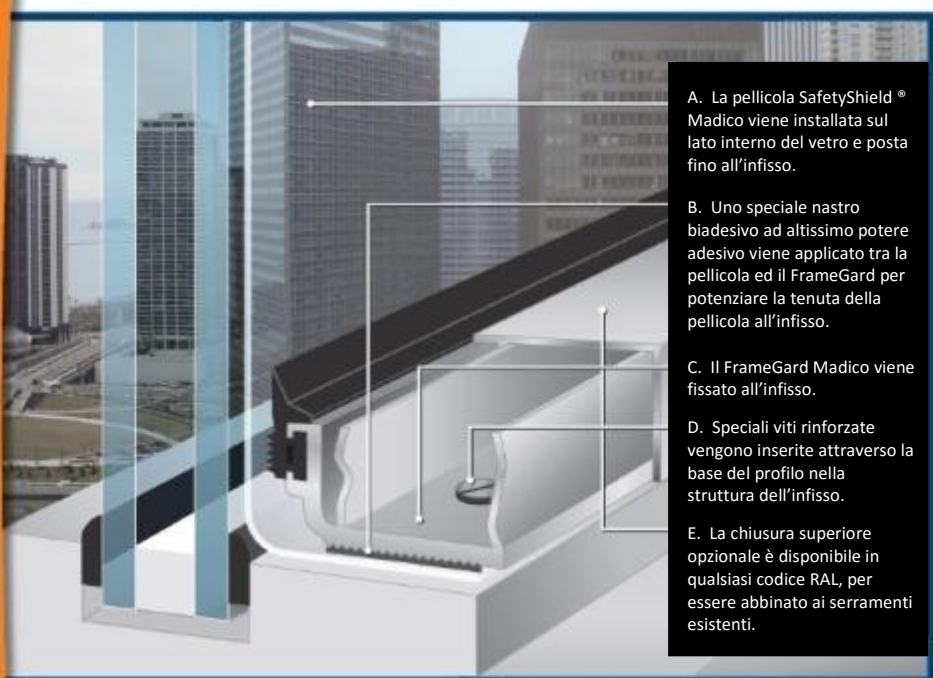


SISTEMA DI ANCORAGGIO FRAMEGARD™

FRAMEGARD™ è un profilo in alluminio appositamente ideato per trattenere il vetro unito all'infisso in caso che avvenga un incidente. Si tratta di un sistema di ancoraggio "meccanico" che blocca il vetro trattato con la pellicola SafetyShield® all'infisso.

Questo sistema migliora ed estende gli elementi di fissaggio del telaio, incorporando una zona di movimento specifico (protetto da brevetto) che permette alla pellicola di dislocarsi quando è soggetta ad una forza incidente senza porre un'eccessiva forza sui fissaggi e sull'infisso. La chiusura superiore del FrameGard™ può avere un codice RAL di qualsiasi colore per essere perfettamente abbinato ai serramenti esistenti, creando una soluzione veramente personalizzata ad ogni tipo d'installazione.



A. La pellicola SafetyShield® Madico viene installata sul lato interno del vetro e posta fino all'infisso.

B. Uno speciale nastro biadesivo ad altissimo potere adesivo viene applicato tra la pellicola ed il FrameGard per potenziare la tenuta della pellicola all'infisso.

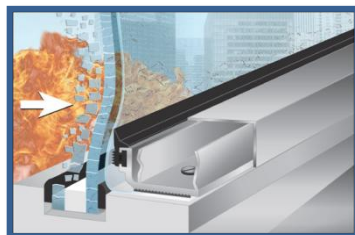
C. Il FrameGard Madico viene fissato all'infisso.

D. Speciali viti rinforzate vengono inserite attraverso la base del profilo nella struttura dell'infisso.

E. La chiusura superiore opzionale è disponibile in qualsiasi codice RAL, per essere abbinato ai serramenti esistenti.



L'onda d'urto dell'esplosione frantuma il vetro esterno con spinta verso il vetro interno.



La zona di movimento incorporata nel FrameGard assorbe l'energia permettendo alla pellicola di allungarsi. La superficie a grip tiene la pellicola in posizione.

Prestazioni Certificate:

Mitigazione esplosioni

Sistema di ancoraggio.....	Norma GSA
FrameGard su 4 lati.....	2
FrameGard su 2 lati.....	2
Filo luce (senza ancoraggio).....	3B

Note: Sistema FrameGard™ su 4 lati sottoposto ad una detonazione GSA categoria C, 27 kPa - 207 kPa/ms su vetro 6 mm. Certificazioni dai laboratori indipendenti ABS/ EQE International ed Grendon Design Agency.

La Pellicola SafetyShield® 800 con FrameGard ai 4 lati è certificata a Norma GSA Categoria 2 quando soggetta ad una forza esplosiva di 63,4 kPa - 445 kPa/ms e in Categoria 3B quando soggetta ad una forza esplosiva di 88.1 kPa - 543.2 kPa/ms.

Questi carichi superano di gran lunga i criteri richiesti dalla Norma GSA di 27,5 kPa - 193 kPa/ ms.

Da decenni, Madico è all'avanguardia per la sicurezza dei vetri e delle vetrate. I nostri sistemi sono i più testati ed innovativi del settore e soddisfano o eccedono ai requisiti di sicurezza nazionali ed internazionali.

Disponiamo di cinque diversi sistemi di ancoraggio con proprietà brevettate, funzionali con le nostre pellicole di sicurezza SafetyShield. Vengono offerti una varietà di sistemi al fine di garantire il raggiungimento di specifici livelli di sicurezza adattabili al meglio a differenti tipi di finestrate.

La nostra rete di Premier Partner certificati lavorerà a stretto contatto con Voi per determinare il Vs. livello di rischio e per selezionare il sistema che meglio si adatta alle Vostre esigenze.



Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy Tel. 0547.59060

Copyright © 2014 Tutti i diritti sono riservati. E' vietata ogni riproduzione anche parziale. www.tecnosolar.it

Ovunque c'è vetro possiamo migliorarlo!