



**Sistema per la
messa in sicurezza
delle scaffalature**

Loki Retrofit: Le Vostre scaffalature in sicurezza.

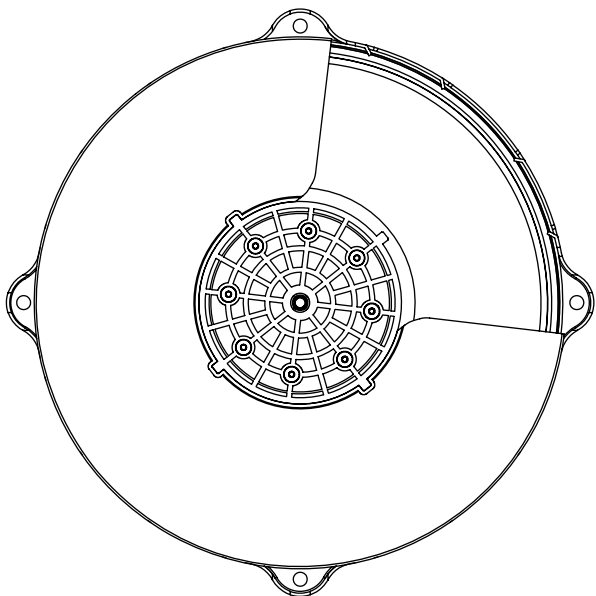


Seriana Edilizia dal 2013 è al fianco dei propri Clienti, offrendo soluzioni antisismiche ed affermandosi come leader nel mercato nazionale per la messa in sicurezza di capannoni prefabbricati in calcestruzzo.

Per offrire una risposta 360° alla domanda crescente di messa in sicurezza dei propri ambienti di lavoro e di vita quotidiana, Seriana Edilizia introduce nella lista di servizi offerti anche un **sistema per la messa in sicurezza delle scaffalature** e di altri elementi rilevanti, non strutturali, rispetto al rischio sismico nelle aziende.

LOKI RETROFIT è un brevetto esclusivo che funziona come dispositivo isolatore a comportamento isotropo che una volta collocato alla base di ogni scaffalatura, con installazione poco invasiva e dalle alte performance, **consente di ridurre drasticamente la probabilità di caduta e/o danneggiamento** delle scaffalature e delle merci dalle stesse.

Caratteristiche



Riduce drasticamente le **forze trasmesse** alla struttura



Riduce drasticamente il **rischio di proiezione** della merce immagazzinata



Presenta le medesime prestazioni in tutte le direzioni (comportamento isotropo)



Si può installare su qualsiasi tipologia di impianto di immagazzinaggio



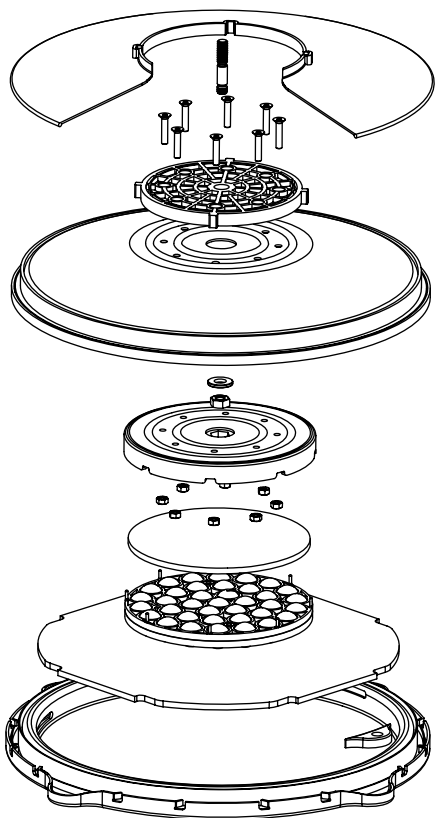
Si può installare su strutture esistenti per l'adeguamento sismico



Riduce i danni prodotti dall'urto con le forche dei carrelli elevatori



Migliora la sicurezza sul posto di lavoro e negli spazi pubblici



LOKI RETROFIT è un dispositivo isolatore/dissipatore con funzione di taglio dell'energia in ingresso.

Come funziona

Tale accoppiamento permette il controllo delle forze introdotte e del movimento dell'impianto di immagazzinaggio durante l'evento sismico con conseguente **drastica riduzione delle azioni sollecitanti** la struttura e del rischio di proiezione della merce immagazzinata.

Il dispositivo isolatore a comportamento isotropo permette di disaccoppiare il moto del terreno da quello della struttura. Il dispositivo dissipatore permette la riduzione delle accelerazioni e quindi degli spostamenti con un controllo migliorato della risposta della struttura all'azione sismica.



Prestazioni

Portata massima ammissibile:
250 kN per spalla (125 kN per
ogni singolo Loki Retrofit)

Spostamento massimo
in ogni direzione: 174 mm

Smorzamento

L'energia sismica a cui
viene sottoposta una
scaffalatura viene
ridotta del 20% ad ogni
movimento oscillatorio
del sistema LOKI.

Elevata **energia dissipata**
per ciclo per spalla



**Guarda il video test su piastra
vibrante nella pagina dedicata
a Loki Retrofit sul nostro
sito www.serianaedilizia.it**

I test di verifica confermano la qualità, le prestazioni
e l'affidabilità del sistema **LOKI RETROFIT**

Contattaci

**senza impegno
per avere le informazioni
di cui hai bisogno:**



T. 035 6591371



info@serianaedilizia.it



LIVE CHAT
dall'homepage del nostro
sito [serianaedilizia.it](http://www.serianaedilizia.it)

www.serianaedilizia.it