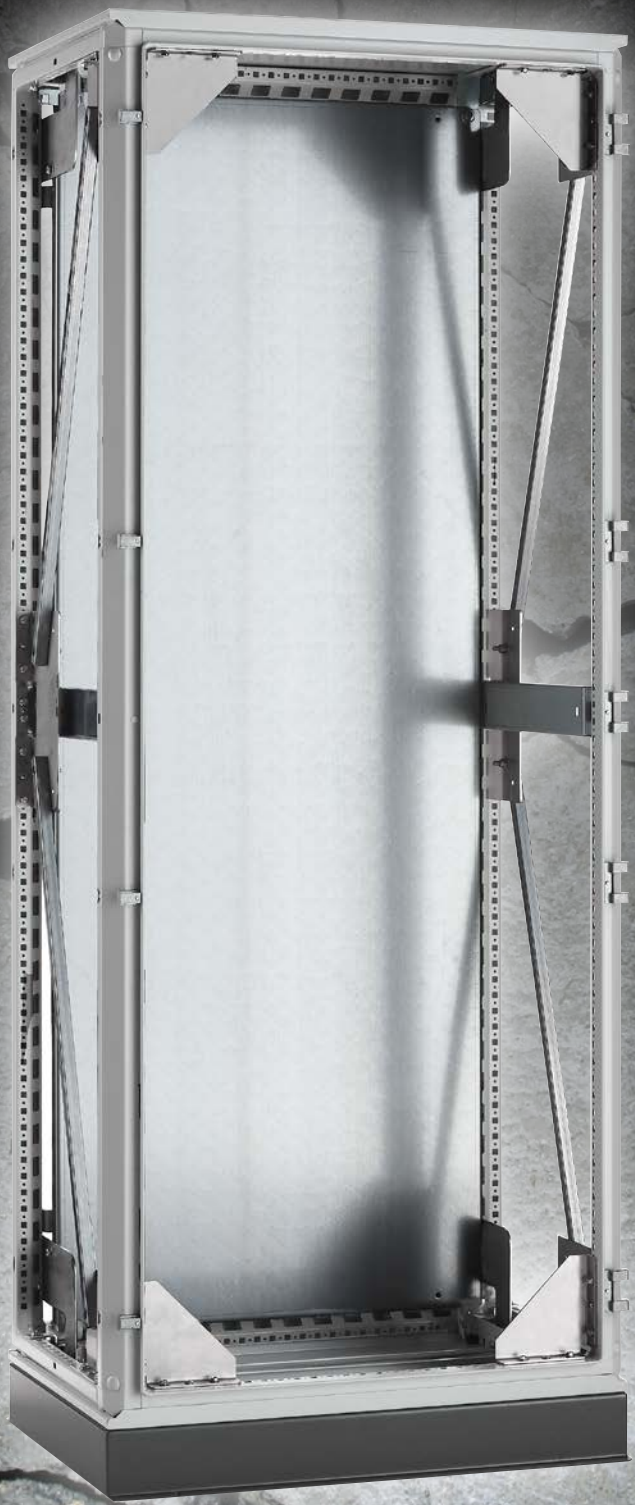
NEWS

ZANARDO

ARMADIO ANTISISMICO

DRC EARTHQUAKE



DRC EARTHQUAKE, IL NUOVO SISTEMA ANTISISMICO PROGETTATO PER RESISTERE ALLE ZONE CON ALTA PROBABILITÀ SISMICA

Questo kit è stato testato nei laboratori CESI – LPS Laboratory e sono stati sottoposti ai test di:
SEISMIC QUALIFICATION TEST, IEEE std 693 "High Performance level"

Le prove che abbiamo superato con i nostri tre diversi kit:
Leggero, Intermedio e Pesante
ricoprono dalle zone sismiche di Zona 1 a quelle massime di Zona 4.
I test sono stati eseguiti con diversi carichi di peso sulla pannellatura interna che prevedono da un peso minimo di 100 Kg ad un peso massimo a 500 Kg.

KIT PESANTE
da 200 a 500 kg

KIT INTERMEDIO
da 100 a 200 kg

KIT LEGGERO
da 0 a 100 kg

I terremoti a seconda dell'area geografica in cui avvengono, sono una seria minaccia per la popolazione per la proprietà. I quadri elettrici e i data center, non sono importanti solo per il loro elevato valore economico ma ancora di più per il ruolo chiave che svolgono nei sistemi infrastrutturali. Di qui la necessità di garantirne la protezione dai terremoti nelle regioni a rischio sismico. I contenitori e gli armadi, generalmente quelli che integrano controlli e server, giocano un ruolo centrale nell'assicurare l'integrità di funzionamento dei sistemi infrastrutturali: se i primi subiscono un danno strutturale grave, la funzionalità dell'intero sistema è messa a rischio. La sicurezza sismica di contenitori e armadi è quindi di vitale importanza. Diverse norme definiscono le condizioni che devono essere soddisfatte da tali contenitori e armadi per poter essere considerati antisismici. Pertanto, in funzione dell'area geografica e dell'applicazione ci si deve attenere a norme differenti. Sebbene queste adottino approcci diversi tra loro, tutte hanno un punto centrale in comune: la prova su tavola vibrante che simula le accelerazioni subite da un oggetto durante un terremoto. Tuttavia lo spettro esatto delle frequenze e delle accelerazioni considerate per il test su tavola vibrante varia parzialmente da norma a norma.
Inoltre abbiamo anche testato la serie casse con fissaggio a muro della nostra serie D93, rinforzandola ancora di più per renderla ancora più sicura e resistente.

Per maggiori info e certificazione chiedere a: **info@zanardo.com**
oppure
registrati al nostro sito e sul area dedicata scarica il certificato

https://www.zanardo.com

https://www.facebook.com/Zanardospa