

# Ποια είναι τα κύρια **πλεονεκτήματα των υδραυλικών ανελκυστήρων** σε σειсмоγενείς περιοχές:

## Μικρή καταπόνηση κτηρίου

Τα φορτία του ανελκυστήρα (τόσο το ωφέλιμο φορτίο όσο και το βάρος του θαλάμου, του πλαισίου κλπ) μεταφέρονται από το έμβολο στα θεμέλια του κτηρίου, ενώ στους ανελκυστήρες έλξης (μηχανικούς ανελκυστήρες) μεταφέρονται μέσω του ίδιου του κτηρίου

## Γρήγορος απεγκλωβισμός

Το μηχανοστάσιο βρίσκεται συνήθως στο υπόγειο ή στο ισόγειο, διευκολύνοντας πολύ τον απεγκλωβισμό επιβατών σε περίπτωση σεισμού ή πυρκαγιάς, σε αντίθεση με το μηχανοστάσιο στον τελευταίο ανω όροφο

## Εύκολος απεγκλωβισμός

Η διαδικασία απεγκλωβισμού μπορεί να πραγματοποιηθεί κανονικά, με πολύ απλό τρόπο και σε λίγα λεπτά, από έναν οποιοδήποτε κάτοικο του κτηρίου, αφού έχει βέβαια πρώτα ενημερωθεί από τον υπεύθυνο συντηρητή

## Ελάχιστες ζημιές στον ανελκυστήρα

Οι ζημιές από τους σεισμούς στους υδραυλικούς ανελκυστήρες είναι γενικά ένα κλάσμα σε σχέση με των ανελκυστήρων έλξης

## Δεν υπάρχει αντίβαρο

Ο υδραυλικός ανελκυστήρας δεν χρειάζεται αντίβαρο. Το αντίβαρο με την μεγάλη του μάζα, επιβαρύνει σημαντικά τα φορτία στο κτήριο και πολλές φορές είναι η αιτία για τις σοβαρές ζημιές που μπορεί να προκύψουν στον ανελκυστήρα αλλά και για σοβαρά ατυχήματα.