

ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ EN 81.1 ΚΑΙ EN 81.2 ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Παρακάτω αναπτύσσονται και εξηγούνται κάποια σημαντικά κομμάτια των προτύπων EN 81-1 και EN 81-2 σχετικά με τους μηχανικούς και υδραυλικούς ανελκυστήρες, αντίστοιχα. Να σημειωθεί ότι υπάρχουν αρκετά εδάφια των δύο προτύπων, τα οποία είναι κοινά δεδομένου ότι δεν αναφέρονται στον τρόπο μετάδοσης της κίνησης.

Παράλληλα με τις απαιτήσεις των προτύπων παρατίθενται και άλλα σημαντικά στοιχεία και πληροφορίες.

Συγκεκριμένα, τα περιεχόμενα του εγχειριδίου αυτού είναι τα εξής:

1. Απολήξεις φρεατίου (ΒΠ¹ και ΥΤΟ²) για την ασφάλεια του συντηρητή
2. Σχέση ωφέλιμης επιφάνειας θαλάμου και ονομαστικού φορτίου
3. Προστασία από ανεξέλεγκτες κινήσεις του θαλάμου
4. Φρεάτιο ανελκυστήρα
5. Θάλαμος ανελκυστήρα
6. Οι επικαθίσεις και οι συνθήκες χρησιμοποίησής τους
7. Μηχανοστάσιο ανελκυστήρα

3

¹ Β.Π.: Βάθος Πυθμένα του φρεατίου του ανελκυστήρα

² Υ.Τ.Ο.: Ύψος Τελευταίου Ορόφου του φρεατίου του ανελκυστήρα