

# Σύστημα Αυτόματων Θυρών στις αποβάθρες διαθέτει σε όλους τους σταθμούς το Μετρό Θεσσαλονίκης

2024/06/13 07:15 στην κατηγορία MMM

Μια μεγάλη διαφορά του μετρό της Θεσσαλονίκης, που ετοιμάζεται να εγκαινιαστεί στα τέλη του έτους, σε σχέση με το μετρό της Αθήνας είναι η λειτουργία σε όλους τους σταθμούς του συστήματος PSD - Platform Screen Doors («Σύστημα Αυτόματων Θυρών» στις αποβάθρες), το οποίο **απομονώνει τις σήραγγες, σε όλο το μήκος της αποβάθρας και εμποδίζει την πρόσβαση στις ράγες** και στο χώρο που μετακινούνται οι συρμοί.

Όπως αναφέρει ο λειτουργός, η εταιρεία THEMA πρόκειται για ένα εξαιρετικά προηγμένο τεχνολογικά σύστημα, που προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα για την ασφάλεια και την άνεση των επιβατών.

Συγκεκριμένα:

✓ Κορυφαίο επίπεδο ασφάλειας: Το σύστημα PSD παρέχει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας κατά την παραμονή των επιβατών στην αποβάθρα.

Η αυτόματη λειτουργία που διαθέτει το Μετρό Θεσσαλονίκης διασφαλίζει ότι οι συρμοί σταματούν στα προκαθορισμένα σημεία που είναι τοποθετημένες οι ειδικές θύρες εισόδου-εξόδου της αποβάθρας, ευθυγραμμίζοντας πλήρως τις θύρες διέλευσης επιβατών της αποβάθρας και των τρένων, και στη συνέχεια συγχρονίζει το άνοιγμα και το κλείσιμο τους.



Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η ασφαλής μετακίνηση των επιβατών και αποκλείεται κάθε ενδεχόμενο πτώσης στη σήραγγα.

- ✓ Προστασία από το φαινόμενο του «Εμβόλου»: Οι αυτόματες θύρες αποτρέπουν τον ισχυρό αέρα που προκαλείται από τα τρένα που πλησιάζουν ή απομακρύνονται, προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στους επιβάτες που βρίσκονται στην αποβάθρα.
- ✓ Σταθερή θερμοκρασία: Το σύστημα PSD βοηθά στη διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας και αναβαθμίζει τις συνθήκες παραμονής μέσα στους σταθμούς.
- ✓ Ποιότητα ήχου: Μειώνεται ο θόρυβος από τις σήραγγες και τα τρένα που κινούνται,

βελτιώνοντας έτσι την ποιότητα ήχου των ανακοινώσεων στην πλατφόρμα και διευκολύνοντας την επικοινωνία των επιβατών.