

FISA TEHNICA

Platforma ridicatoare pentru persoane cu dizabilitati

BENEFICIAR: UAT COMUNA SIHLEA

AMPLASARE: Judetul Vrancea, comuna Sihlea, satul Sihlea, str. Alexandru Sihleanu nr.33

OBIECTIV: **Consolidare seismica, reabilitare, modernizare si eficientizare energetica Scoala Gimnaziala "Principele Serban Ghica si Principesa Aristita Ghica" Sihlea-Corp A, Satul Sihlea, Comuna Sihlea, judetul Vrancea**

La intrarea principală în școală se va amplasa o platformă ridicătoare pentru persoane cu dizabilități (în scaun rulant sau persoane cu mobilitate limitată.)

S-a ales această variantă deoarece platforma poate fi montată și demontată fără să afecteze arhitectura într-un mod permanent.

- Elevator platforma conceput numai pentru scari liniare cu maxim 30 de trepte.
- Elevatorul va avea doua statii.
- Sarcina nominala standard va fi de 250 Kg.
- Dimensiunile platformei vor fi 800x900 mm.
- Elevatorul va corespunde normativului in constructii NP 051-2001 si HG1029/2008 (Directiva Masini 42/2006) si se va putea monta la exterior, astfel incat sa reziste cel putin 12 ani, mediilor agresive.
- Elevatorul va fi alimentat de doi acumulatori care se vor reincarca automat in statii.
- Pentru incarcator va fi necesara o priza de 220Vac, cu impamantare, care sa suporte un curent maxim de 10A. Alimentarea cu acumulatori are avantajul independentei fata de linia electrica de alimentare.
- Elevatorul poate face 3 - 6 curse fara incarcare, in functie de sarcina si lungimea cursei. Comenzile vor fi intuitive si foarte simple. Platforma va fi dotata cu butoane de comanda cu apasare continua, pentru urcare si pentru coborare, si un buton de STOP de urgenta cu autoblocare.
- Platforma se va putea parca in oricare dintre statii.
- Atunci cand nu este utilizata, platforma se va inchide prin ridicare ; bratele de protectie se vor cobora si se vor plia intre elevator si platforma, conferind un profil compact.
- In timpul in care platforma nu este utilizată, balustrada platformei va putea fi folosita ca mână curentă.
- Din punct de vedere al sigurantei in utilizare, elevatorul va corespunde tuturor normelor europene si nationale.
- Toate piesele platformei vor fi protejate anticoroziune prin vopsire in camp electrostatic.

