

MOBILNÍ PROPADLO PRO PŘEPRAVU OSOB - POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Propadlo je konstruováno jako mobilní s možností přesunu pod jevištěm na požadovanou pozici pod 18 otvorů v podlaze jeviště. Při provozu je umožněn synchronní chod dvou propadel umístěných těsně vedle sebe (dvojnásobná zdvižná plocha).

Propadlo je řešeno jako teleskop s elektromechanickým pohonem. Nutným bezpečnostním prvkem proti pádu osob a jejich úrazu jsou posuvné stěny s dveřmi (paravány). Paravány se vkládají do C-profilů, navařených pod nosnou konstrukci jevištní podlahy a s aretací zvolené polohy.

Horní deska propadla je tvořena protiskluzovou překližkou, černé barvy a s odrážecími kolečky.

Propadlo je vybaveno čidly pro snímání zpětné vazby na elektromotoru, absolutním čidlem pro sledování polohy, sledováním bezpečnostních poloh, sledování správného usazení paravánu, sledování zavření dveří.

Parametry propadla:

Počet propadel		2ks	
Účel využití		Převaha poučených osob	
Rozměry podesty propadla		1000 x1000	mm
Zdvih podlahy		1980	mm
Rychlost zdvihu		0,01-0,5	m/s (regulovaná)
Ovládání		Z řídicího pultu	
Nosnost dynamická	max.	200	kg
Zatížení statické	max.	500	kg
Počet zvedaných mechanismů		1	ks
Počet propadel		2	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- **závěsné stěny s dveřmi (paraván)**
řešeny jako čtyři ocelové konstrukce s výplní makrolónu s dutinkami a na horní hraně rámu s pojezdovými rolnami. V jedné z nich jsou dveře s aretací, klikou a madlem. Stěny jsou vybaveny aretací polohy
- **schody mobilní se zábradlím**
nosná lehká jeklová konstrukce s nášlapy tvořenými z protiskluzové překližky. Doplněny o odnímatelné zábradlí po obou stranách schodů.
- **horní pojezdová dráha paravánu**
- C-profilů, navařených pod nosnou konstrukci jevištní podlahy
- **vymezovací hranoly**
dřevěný profil s ocelovými kolíky. Hranol se vkládá po odebrání poklopu na nosný trám podlahy pro vykrytí mezery mezi podlahou a propadlem.
- **odnímatelné pokopy jevištní podlahy**
18ks 45x1070x1020 mm