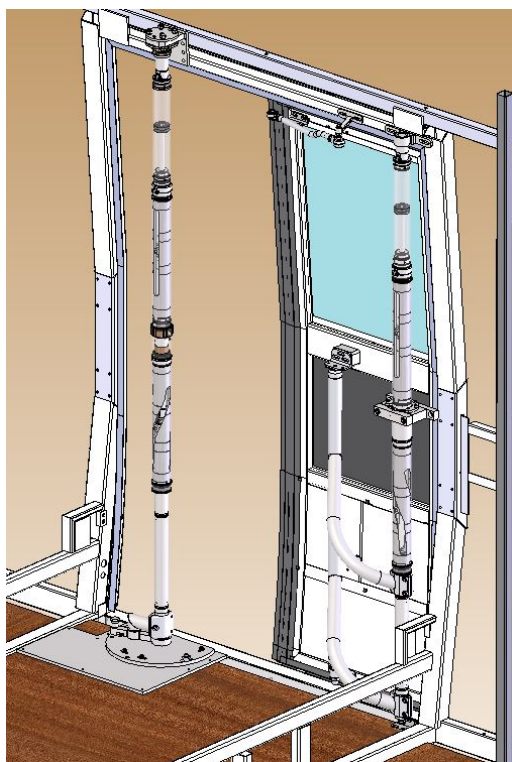


Vzduchový ovladač dveří



Apollo ID: 26498

Datum: 1.8.2012

Typ produktu: G - funkční vzorek

Autoři: Houfek, Lubomír, Ing., Petruška, Jindřich, prof., Grepl, Robert, doc., Fuis, Vladimír, doc., Krejčí, Petr, Ing.

Popis a technické parametry

Nový vzduchový pohon dveří autobusů je konstruován tak, aby veškeré ovládací prvky byly skryty do vodící tyče a tím došlo k zvětšení prostoru při nastupování do autobusu a zmenšilo se riziko poranění cestujících. Pohon je řešen pomocí vačky a vzduchového pohonu. Podíl VUT na vývoji zařízení se týkal především pevnostní analýzou kritických uzlů rámu a měřením odezвовých veličin při běžných stříhacích operacích.

Vazba na projekt

FR-TI2/659 - Nový dveřní systém prostředků pro hromadnou dopravu osob

Umístění

Poličské strojírný a.s.
Polička 57212

Kontaktní osoba
Houfek Lubomír

Ing. Lubomír Houfek, Ph.D.