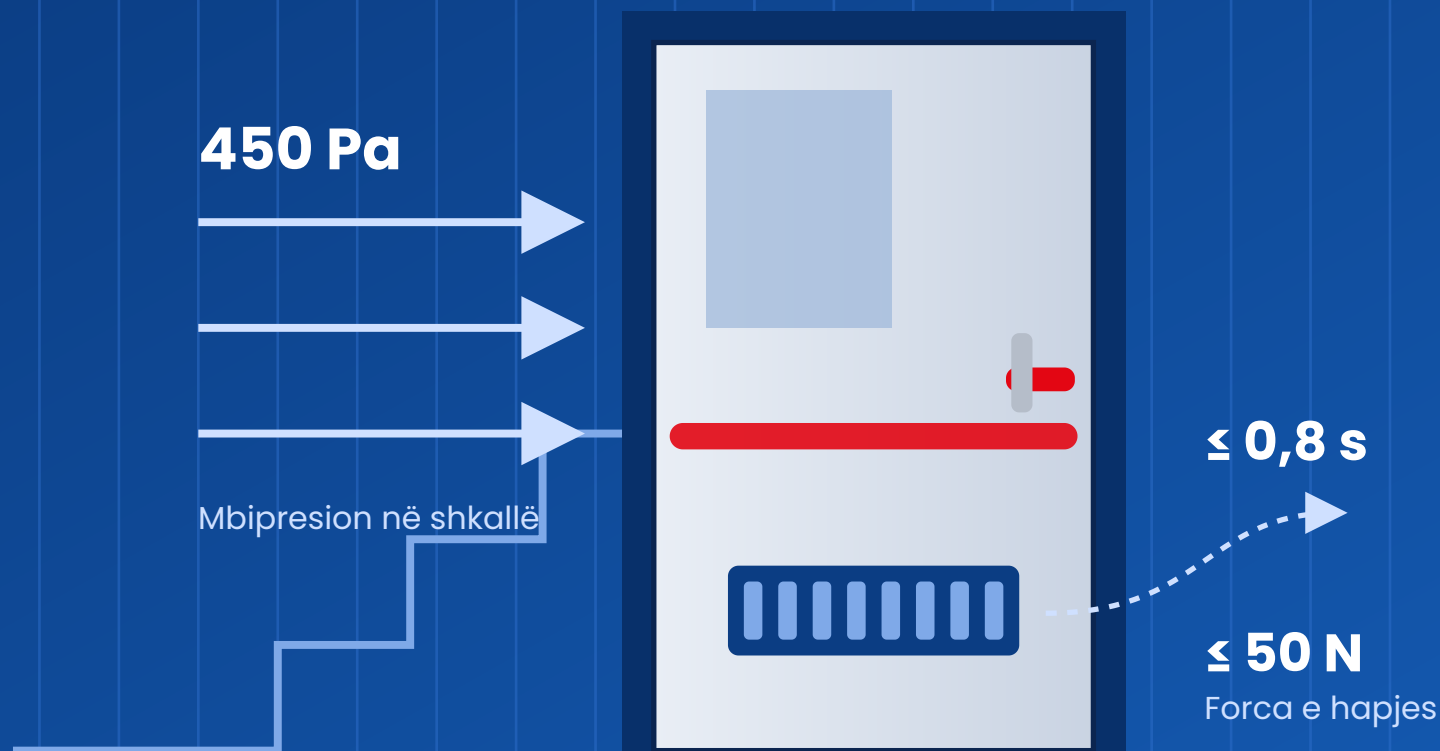


**SISTEMET DHE SHËRBIMET E TEKNIKU SAFETY**

Dyert e daljeve emergjente me kompensim të presionit

HAPU30 është derë kundër zjarrit dhe e daljes emergjente, me valvul të integruar për kompensimin e diferencës së presionit – e projektuar për shkallët e evakuimit me mbipresion kundër tymit.

≤ 450 Pa

Diferenca e presionit që kompensohet

≤ 0,8 s

Barazimi i presionit

FR 30 · RS

Zjarr 30 min · e papërshkueshme nga tymi

Problemi: presioni i lartë në shkallë

Kur aktivizohen sistemet e mbipresionit kundër tymit, në shkallët e evakuimit krijohet mbipresion deri në rreth 300 Pa. Dyert e zakonshme kundër zjarrit atëherë hapen me vështirësi të madhe – gjë që pengon vetë-shpëtimin e njerëzve dhe vonon ndërhyrjen e shërbimeve të emergjencës pikërisht në momentin më kritik. Zgjidhja HAPU: valvula e integruar e barazon presionin sapo preket doreza.

■ Hap pas hapi

1

Aktivizimi i sistemit

Me shtypjen e dorezës valvula aktivizohet mekanikisht – pa rrymë, sensorë ose komandë të jashtme, edhe gjatë ndërprerjes së energjisë

2

Barazimi i kontrolluar

Lejohet rrjedhje e kontrolluar ajri ndërmjet zonave; diferenca deri 450 Pa barazohet për rreth 0,8 sekonda

3

Hapje e sigurt

Forca e hapjes bie në ≤ 75 N brenda 0,2 s dhe në ≤ 50 N brenda 0,8 s – pa pengesa për të gjithë përdoruesit

Forca e hapjes në 300 Pa (derë 130 × 230 cm)

Derë standarde

> 1211 N

HAPU30**47 N**

Sipas të dhënave të prodhuesit · kufiri për evakuim sipas DIN EN 12101-6: ≤ 75 N në 0,2 s

HAPU30 kundrejt derës standarde kundër zjarrit – forca e hapjes nën mbipresion

Zgjidhjet dhe karakteristikat

Të dhënat teknike – HAPU30

Parametri	Vlera
Thellësia e instalimit të kornizës	75 – 77 mm
Trashësia e krahut të derës	75 – 77 mm
Hapja maksimale e lirë	1400 × 2500 mm
Diferenca e presionit	≤ 450 Pa
Forca e hapjes	≤ 75 N në 0,2 s · ≤ 50 N në 0,8 s
Klasa e rezistencës ndaj zjarrit	FR 30 (30 min) – DIN 4102-5 / EN 1634-1
Mbrojtja nga tymi	Klasa RS – DIN 18095-1 / EN 1634-3
Funksioni panik / dalje emergjente	EN 179 / EN 1125
Qëndrueshmëria e testuar	≥ 200 000 cikle hapjeje
Energji e jashtme / elektronikë	Nuk nevojitet

Rezistencë ndaj zjarrit FR 30

- ◆ 30 minuta rezistencë e certifikuar sipas DIN 4102-5 dhe EN 1634-1
- ◆ Ruan integritetin dhe ndalon kalimin e flakës gjatë gjithë evakuimit

E papërshkueshme nga tymi – RS

- ◆ Klasa RS sipas DIN 18095-1 dhe EN 1634-3
- ◆ Guarnicione poliuretani që ndalojnë tymin toksik në temperaturë normale dhe të lartë

Pa pengesa për të gjithë

- ◆ Pas barazimit, forca e hapjes ≤ 50 N sipas DIN 18040-1 / 18040-2
- ◆ E sigurt edhe për persona me lëvizshmëri të kufizuar

Ku përdoret

Ndërtesa të larta me shkallë nën mbipresion

Spitale dhe institucione kujdesi

Zyra, hotele dhe objekte me përdorim të përzier

Tunele dhe objekte nëntokësore

Stacione hekurudhore dhe aeroporte

Qendra transporti me shumë njerëz

■ Si punojmë

01**Vlerësimi**

Analiza e objektit dhe e rrezikut

02**Projektimi**

Llogaritje, skema dhe BOQ

03**Instalimi**

Montim sipas projektit

04**Vënia në punë**

Testim dhe trajnim

05**Mirëmbajtja**

Inspektime periodike

Pse TEKNIKU SAFETY

- ◆ Projektim nga byroja projektuese e TEKNIKU SAFETY, me inxhinierë të autorizuar (AME 164/02 · 165/02)
- ◆ Zgjidhje sipas standardeve ndërkombëtare dhe legjisllacionit të Kosovës
- ◆ Menaxhim i plotë: nga vlerësimi dhe projekti te instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja
- ◆ Koordinim i miratimeve me autoritetet dhe shërbimin zjarrfikës

Standardet**DIN EN 12101-6****DIN 18040-1/2****DIN 4102-5****EN 1634-1****DIN 18095-1****EN 1634-3****EN 179****EN 1125****DIN EN 16582-1**

Projektet hartohen sipas Ligjit nr. 08/L-261 për mbrojtjen nga zjarri dhe akteve nënligjore në fuqi.

■ Autorizimet dhe mirëmbajtja

AME 164/02

Hartimi i elaboreteve të mbrojtjes nga zjarri

AME 165/02

Projektimi i sistemeve të detektimit, alarmit dhe shuarjes

Mirëmbajtja

Inspektime periodike, testime dhe raporte të dokumentuara

HAPU® dhe HAPU30 janë marka të prodhuesit. Të dhënat teknike sipas hapudoor.com; certifikatat sigurohen me kërkesë për projektin.

Kërkoni ofertë ose konsulencë

Na dërgoni projektin ose përshkrimin e objektit – përgatisim zgjidhjen dhe ofertën.

sales@tekniku.net**+383 44 122 927**