

**TEHNIČKI OPIS :**

PROIZVOĐAČ : " INFOHOME "  
BEOGRAD

**PROTIVPOŽARNE ŽALUZINE OTPORMOSTI 120 MINUTA  
UGRADJENE U JEDNOKRILNA PROTIVPOŽARNA VRATA  
PROTIVPOŽARNE OTPORNOSTI OD 120 minuta**

**PROTIVPOŽARNE ŽALUZINE** su ugradjene u jednokrilna protivpožarna, puna, limena, čelična vrata. Vrata su protivpožarne otpornosti od 120 minuta.

Ram vrata je napravljen od savijenog čeličnog lima debljine 2 mm tako da obezbedjuje preklop krila i sadrži expandirajuću protivpožarnu traku.

Krilo vrata je sastavljeno od dve medjusobno spojene tepsije napravljene od čeličnog lima debljine 1 mm. Protivpožarna ispuna krila je sendvič sastavljen od protivpožarnih gipsanih ploča i kamene vune u debljinama i rasporedu predviđenim za protivpožarnu otpornost od 120 minuta. Otvaranje i zatvaranje krila je pomoću 2 čelične šarke sa aksijalnim ležajem i protivpožarnom bravom. Krilo vrata ima na sebi ugradjene 2 žaluzine, jedna u gornjoj polovini vrata i druga u donjoj polovini vrata. Obe žaluzine su ugradjene u svetli otvor dimenzije 600 x 600 mm.

Žaluzine su napravljene od profilisanog limenog čeličnog rama u koji su ugradjene koso postavljene, medjusobno razmaknute čelične lamele. Ram i lamele su napravljene od čeličnog lima debljine 1,5 mm. Svaka lamela na sebi ima protivpožarnu expandirajuću traku debljine 2 mm.

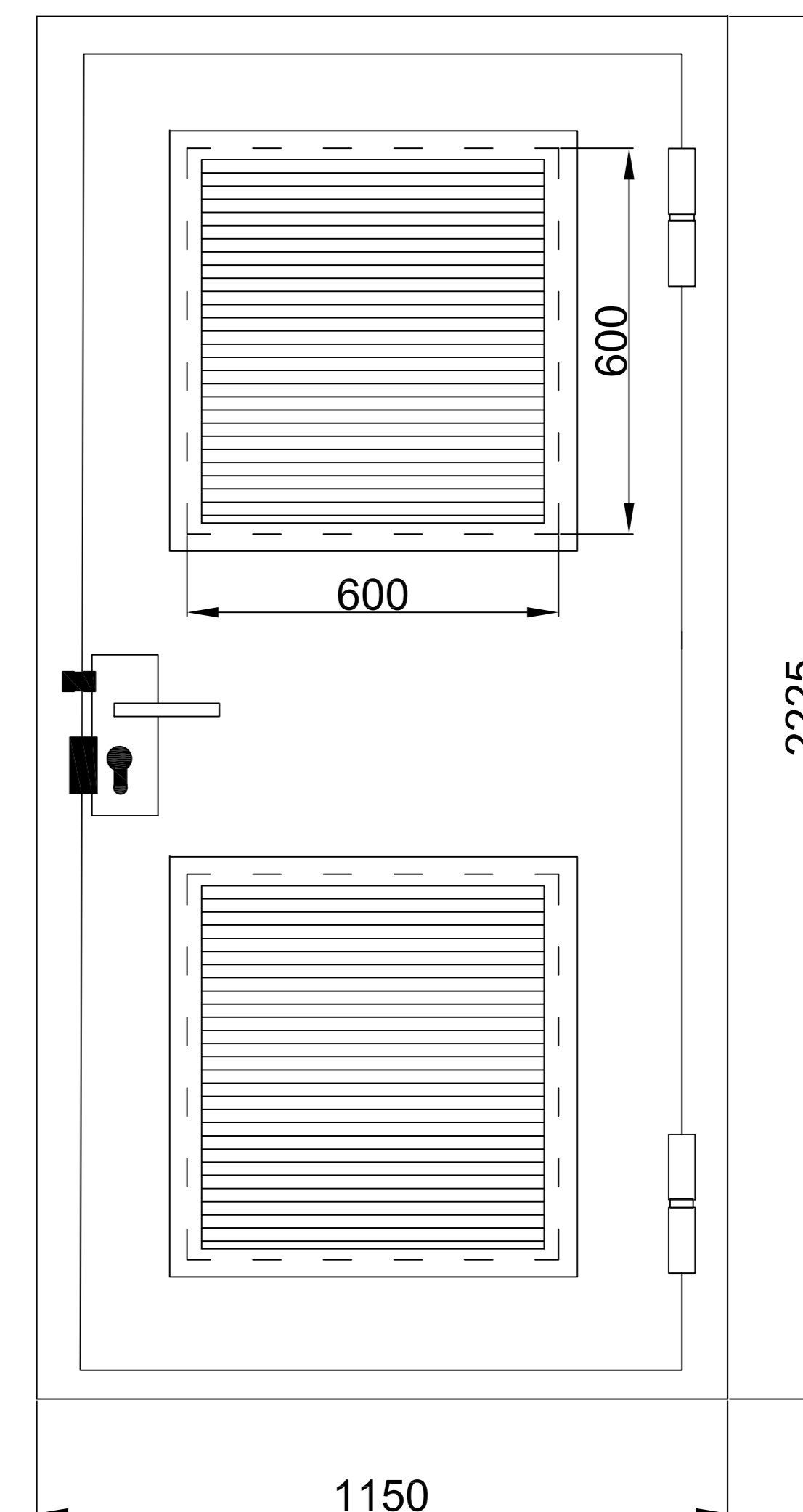
U svaki otvor na vratima su postavljene po dve takve uramljene žaluzine, jedna na spoljnu stranu vrata i druga na unutrašnju stranu vrata. Izmedju ovih žaluzina postavljena je još jedna uramljena žaluzina sa horizontalnim lamelama na kojima su sa obe strane lamela postavljene expandirajuće intumescenčne trake. Ispred žaluzina su opciono postavljene sigurnosne čelične mreže.



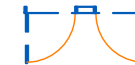
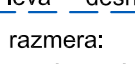
U slučaju požara dolazi do bubrenja traka i zatvaranja prostora izmedju lamela.

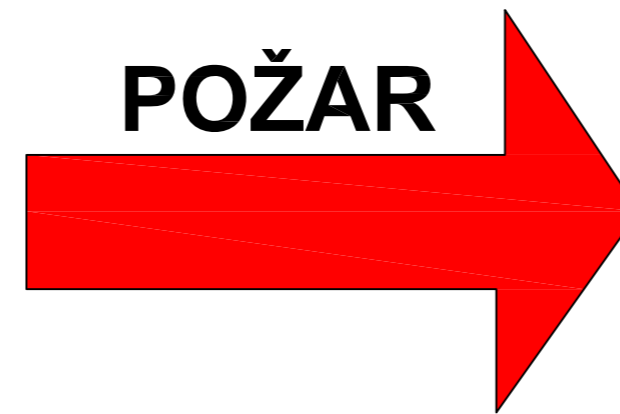
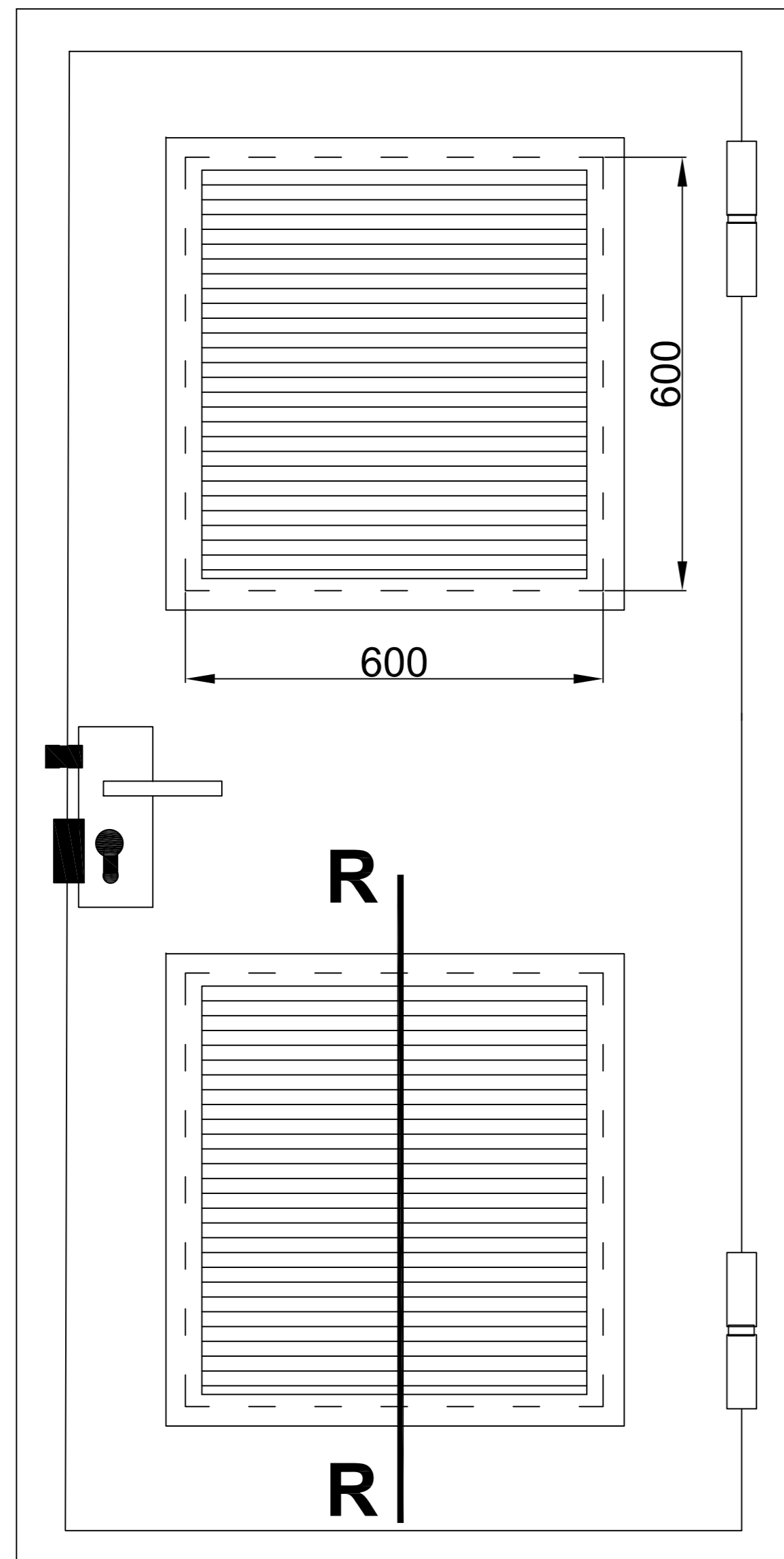
Žaluzine na ovaj način razdvajaju dva protivpožarna sektora, sprečavaju prodiranje plamena, dimnih i vrelih gasova iz prostorije u kojoj se pojavio požar u zaštićen prostor. Istovremeno se ostvaruje i temperaturna izolacija izmedju požara i limenih površina vrata i žaluzina.

Dimenzije vrata i žaluzina su u skladu sa definisanim područjem direktne primene rezultata ispitivanja i spadaju u kategorije A i B sa granicama dopuštenih varijacija smanjenja i povećanja dimenzija u odnosu na ispitani uzorak.

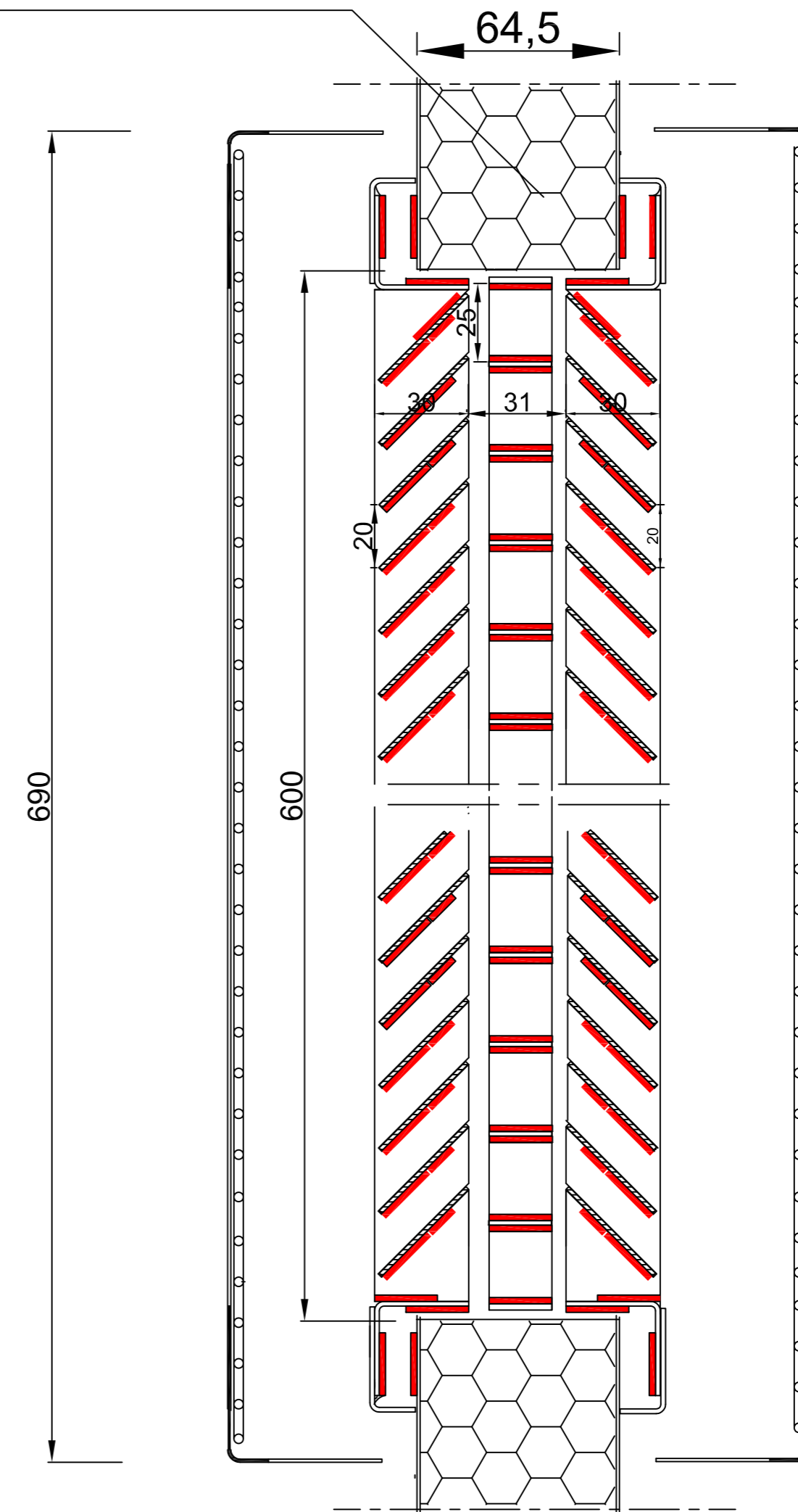
Debljina krila vrata je 64,5 mm, ukupna debljina žaluzina je 91 mm ( spoljašnja žaluzina + horizontalna medjužaluzina + unutrašnja žaluzina ).

**Shema vrata**




 <b>" INFOHOME " DOO</b> 11000 BEOGRAD Braće Ribnikar 54 www.protivpozamavrata.rs E mail: office@infohome.rs; Tel.: +381(0) 11 30 30 234	naziv-RN Protivpožarna jednokrilna vrata sa žaluzinama T120		dimenzija:		 vrata  leva  desna
	broj-RN RN ...PPŽ 01		1150 x 2225		
konstruisao	datum	ime	naziv proizvoda:		kom. 1
crtao	29.08.2022.	B. Stojanović	PROTIVPOŽARNA ŽALUZINA		
odobrio	29.08.2022.	B. Stojanović	konstrukcija:		leva desna
nadzor		K.Ivanov	protivpožarna za otpornost od 120 min.		
			pozicija:		1
			Uzorak za atestiranje u IMS-u Bgd.		list 1
					listova 2



PROTIVPOŽARNI  
VIŠESLOJNI SENDVIČ



PRESEK R-R

 <b>" INFOHOME " DOO</b> 11000 BEOGRAD Braće Ribnikar 54 www.protivpoznavrata.rs E mail: office@infohome.rs; Tel.: +381(0) 11 30 30 234	naziv-RN Protivpožarna jednokrlna vrata sa žaluzinama T120		dimenzija:		 vrata  leva desna
	broj-RN RN ...PPŽ 01		1150 x 2225		
konstruisao	datum	ime	naziv proizvoda:		kom. 1
crtao	29.08.2022.	B. Stojanović	PROTIVPOŽARNA ŽALUZINA		
odobrio	29.08.2022.	B. Stojanović	konstrukcija:		leva desna
nadzor		K.Ivanov	protivpožarna za otpornost od 120 min.		
		I.Ivanov	pozicija:		1
			Uzorak za atestiranje u IMS-u Bgd.		razmera: 1 : 1
					list 2
					listova 2