

MODULARNE RASHLADNE KOMORE



CE

 **SOKO**[®]
INŽINJERING

Modularne rashladne komore namenjene su za čuvanje prehrambenih proizvoda (mleka i mlečnih proizvoda, voća i povrća, mesa, čuvanje smrznutih namirnica i brzo smrzavanje).

Nudimo modularne rashladne komore sa 15 različitih visina od 1800 do 3900mm. Panele radimo u dve debljine, sa zapreminom komore od 2m³ do 150m³. Ovako veliki broj veličina komora nudi mogućnost maksimalnog iskorišćenja vašeg prostora.

Komore su namenjene za ručni unos robe i montažu u zatvorenom prostoru na idealno ravnom podu. Vrata se standardno postavljaju sa jedne strane ali se mogu ugraditi sa sve četiri strane.



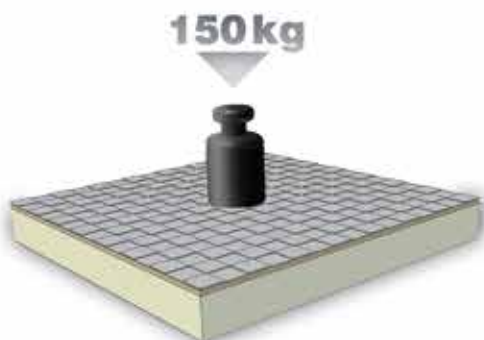
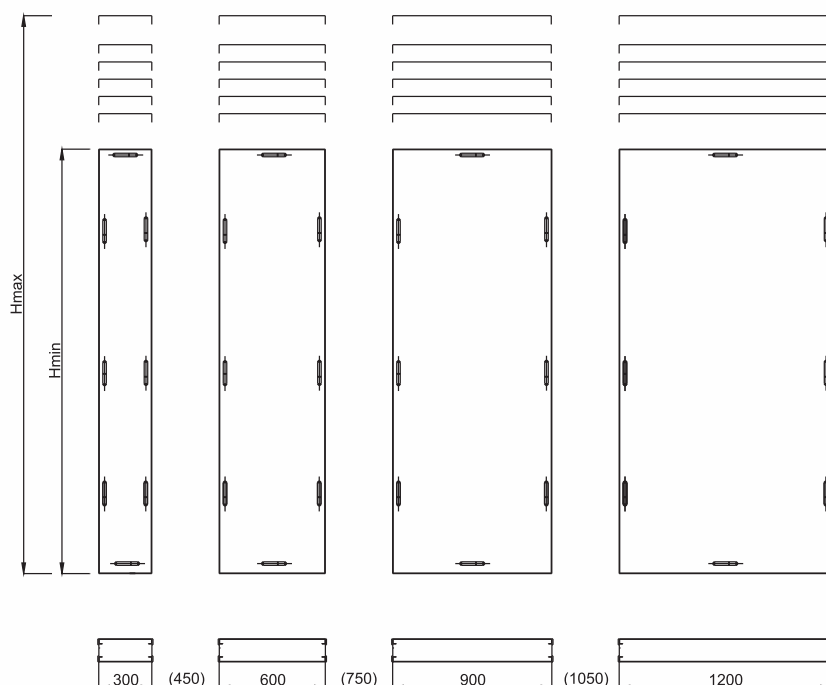
Samonoseći poliuretanski paneli obostrano obloženi pocinkovanim plastificiranim limom debljine 0.6mm.

Standardno se radi u boji RAL9002. Paneli se proizvode i različitim veličinama po modularnom sistemu od 300 mm do 1200mm širine sa modulom 150 (7 veličina) i dužine od 1800 mm do 3900 sa modulom 150 (15 veličina).

Izolacioni materijal dvokomponentna smeša (poliuretan) sa koeficijentom prolaza toplote od $\lambda=0.023$ W/m²K i gustinom od 44kg/m³.

Zavisno od temperaturnog područja rade se u dve debljine čije su tehničke karakteristike date u tabeli.

S (mm)	t (°C)	k (W/m ² K)	m (kg/m ²)
80	do 0	0.27	12.5
120	do -18	0.18	13.7



Podovi komora se izvode sa unutrašnjim pocinkovanim limom debljine 1.25 mm koji je presvučen PVC filmom debljine 150 mikrona, a spoljašnji 0.6mm.

Sa unutrašnje strane unutrašnjeg lima se lepi iverica debljine 12mm i tek tada se vrši punjenje poliuretanom. Na taj način dobijamo nosivost poda od 150kg/m².



Okvir kućišta rashladnih komora je sa rastavljivom konstrukcijom od PVC profila i uglova. Specijalnog oblika sa zaobljenjima radi lakšeg čišćenja, tako da su zadovoljeni HACCP standardi. Koristimo PVC profile i uglove u dve veličine zavisno od veličine i namene rashladne komore. Rashladna komora se isporučuje u delovima i montira na objektu.



Medusobno povezivanje panela je vrlo jednostavno, termički efikasno i higijenski besprekorno. Povezivanje dva panela vrši se bravicama koje se postavljaju u panele pre njihovog livenja. Povezivanje panela sa profilom se takođe vrši bravicom s tim što ne postoji ženska bravica u profilu već se postavlja perforirana traka.



Kada se rashladne komore rade bez poda, tada se samonoseći paneli na vrlo jednostavan način postavljaju na specijalne profile.

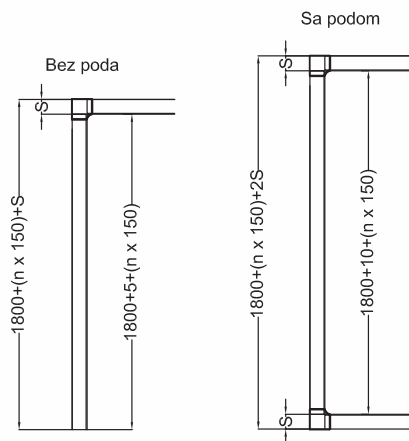
Profili su tako napravljeni da sa unutrašnje strane imaju zaobljenje, radi lakšeg čišćenja. Za unos robe u komore bez poda mogu se koristiti kolica ili manji paletari.



MODULARNOST I DIMENZIJE

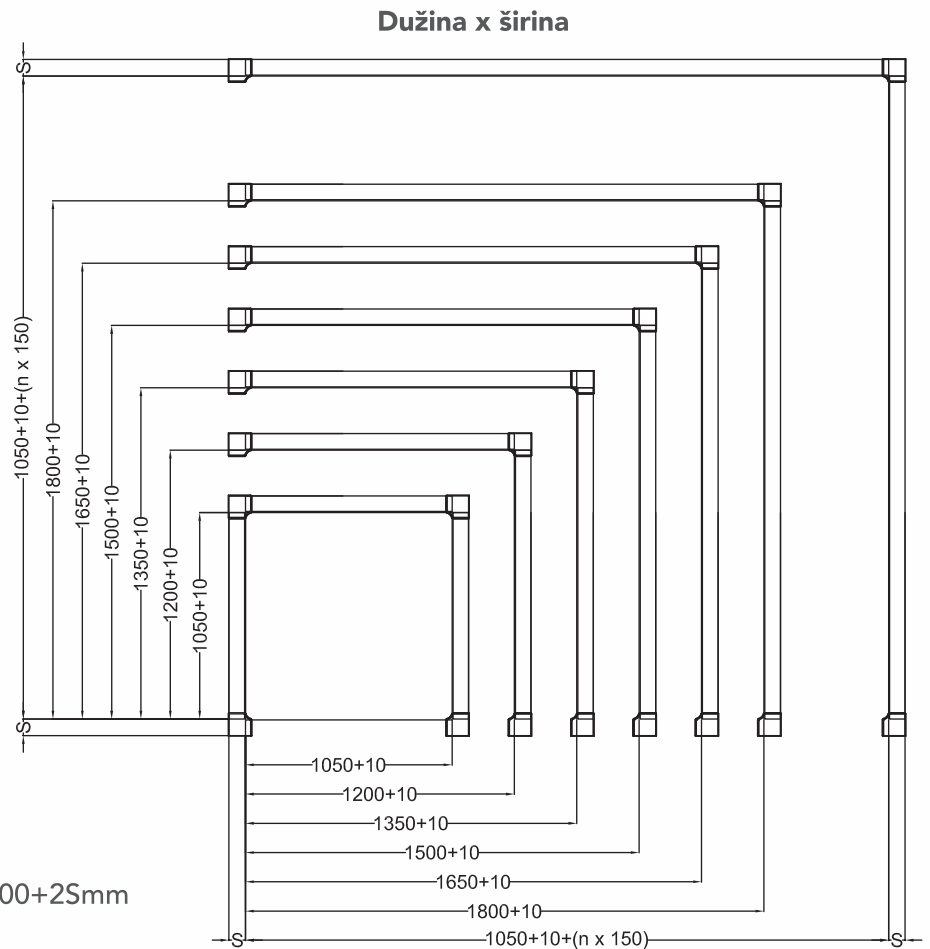
Visina rashladne komore:

15 standardnih visina panela od 1800 do 3900mm (modul 150mm)
Zavisno od temperaturnog režima radimo panele u dve debljine: S=80 mm i S=120mm



Napomena:

jedna strana maksimalno može biti 3900+2Smm
a druga može biti prema zahtevu.



Unutrašnje dimenzije komore = ukupna dužina (širina) panela +10
Spoljašnje dimenzije komore = unutrašnja dužina (širina) komore +2S

Vrata na komorama su obrtna sa termo prekidom i gumenim kederom (i sa metlicom za komore bez poda) punjena poliuretanom i ojačana spoljnim limom.

Dimenzije svetlog otvora za vrata:

- 600x1935 (1955)
- 700x1935 (1955)
- 800x1935 (1955)
- 900x1935 (1955)
- 1000x1935 (1955)

*1935 (1955) dimenzije sa podom i bez poda.

Opremljena su šarkama i bravom za zaključavanje kao i ručicom za sigurnosno otvaranje sa unutrašnje strane.

