

Renrum i absolut topklasse

Arbejdsprocesser, som stiller krav til renrum og kontrollerede miljøer, får optimale forhold med vores individuelle, genanvendelige og rengøringsvenlige MATADOR renrum løsninger.

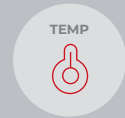


Hvad er et renrum?

De fleste renrum installeret i dag (over 90 procent) er positive tryk rum, der er kategoriseret efter ISO 14644-1 2015 renrum klassifikationer, som rangerer renrum i henhold til antallet af partikler pr kubikmeter efter mikrometer størrelse.

Dette er en effektiv måde at klassificere overtryks renrum på – og angive, hvor “rene” de er – fordi rum med positivt tryk er designet til at skubbe luft og eventuelle partikler ud, der måtte opstå i dem.

Dette er i modsætning til negativt tryk rum, som er designet til at fange forurenende stoffer i rummet – en nyttig operation, når man beskæftiger sig med smitsomme sygdomme, patogener, eller andre biologiske og giftige farer, som du ikke ønsker skal flygte fra et kontrolleret miljø.



Specielle vinduer, døre, sluser og porte til renrum, flere løsninger kan tilbydes, herunder automatik og interlock.





Skov Industri tilbyder både overtryk renrum og undertryk renrum via vores MATADOR Renrum løsninger, herunder:

- ▣ ISO 8, ISO 7, ISO 6 og ISO 5 renrum
- ▣ GMP A, B, C og D renrum
- ▣ cGMP renrum
- ▣ USP renrum

Og vi sørger for at maskiner og udstyr kan komme ind i renrummet, selv efter det er bygget.

4 m bred og 3 m høj dobbeltdør betyder at nye maskiner/udstyr kan komme ind i renrummet efter behov





Tryktæt, bæredygtigt og særdeles rengøringsvenlig

Ved at fuge MATADOR væggenes samlinger, opnås en helt tæt, meget glat og særdeles rengøringsvenlig overflade. Det allergivenlige og rene miljø er derfor ideelt til operationsstuer, laboratorier, renrum, produktionsrum og andre kontrollerede miljøer.

MATADOR – 'rum-i-rum' leveres komplette med gulve og lyddæmpning af loft med lydabsorberende hygiejne lofter. Der kan vælges en standardudførelse eller løsninger designet efter de særlige klassifikationer.

Lofter og hygiejne lofter for renrum leveres for nem etablering af lys og ventilation.

Gulvbelægning, svømmende gulve, og gulve forberedt for ventilation jf. de enkelte ISO-krav.

Specielle vinduer, døre, sluser og porte til renrum, flere løsninger kan tilbydes, herunder automatik og interlock.

Tagkonstruktioner dimensioneres for belastning fra de store ventilationsaggregater m.m.

Vi etablerer både Renrum personsluser og Renrum varesluser.

MATADOR vægge til renrum er hurtig etablering af zoneinddelte renrums klassificeringer. Også i ældre uklassificerede rum og bygninger.

En fleksibel, rengøringsvenlig og 100% genbrugelig Renrum løsning, som samtidigt dæmper støjen.

