fastflex®

Kølerummet genopfundet



isomasters
by kingspan



* Intern testning

Bedste partner,

Hurtigere montering. Hygiejniske hjørner og kanter. Bedre isolering. Modulært, fleksibelt layout. Online-bestilling.

Din værdifulde feedback på det nuværende udvalg af kølerum på det europæiske marked førte direkte til lanceringen af isomasters FastFlex®. Et innovativt kølerum, der opfylder alle dine krav.

Gennemse denne brochure for at opdage fordelene og de tekniske egenskaber ved vores FastFlex®.

På vegne af alle medarbejdere takker jeg dig for din tillid til vores ekspertise som markedsleder.

Christophe Bouvry
Managing Director

Christophe Bouvry



fastflex®

Hurtigt samlet, fleksibelt layout, hygiejnisk og energieffektivt

Hastighed og fleksibilitet. To vigtige faktorer for enhver køletekniker. Vores FastFlex® kombinerer dem med hygiejniske hjørner og gennemprøvede, stærke isoleringsværdier. Konfigureres og bestilles via vores praktiske onlineplatform.

1 Hastighed og fleksibilitet er i højsædet

Vi har 6 grunde til med rette at kalde vores nye køle- og fryserum FastFlex®:

→ **Symmetriske paneler**
Der er ingen grænser for FastFlex®, når det gælder placering af paneler. 100 % symmetrisk, 100 % fleksibel montering, 0 % tidstab.

→ **Logisk pakket**
Det, du skal bruge først, er øverst: gulvpanelerne. Ikke mere søgen efter det rigtige panel. Rækkefølgen i emballagen følger monteringsrækkefølgen. Logisk, ikke?

→ **Hygiejniske hjørner**
Hjørnebjælkerne til kølerum med paneltykkelser på 60 mm (ISO06) og 80 mm (ISO08) har integrerede afrundede indvendige hjørner. Ingen ekstra profiler, men ekstra hygiejne og montagehastighed.

→ **Easy Peel beskyttelsesfilm**
Som navnet antyder: Denne innovative film kan fjernes fra panelerne med et enkelt træk. Ingen limrester, intet besvær.

→ **Forudmonterede hængslede døre**
Isomasters formonterer køleenhedens hængslede døre i vægpanelet på fabrikken. Inklusive integreret øvre dørpanel (afhængigt af cellens højde).

→ **Montering uden silikone**
Vores patenterede 3D-lås og not-og-feder-system sikrer god isolering. Panelerne passer fint sammen, hvilket gør fugemasse unødvendig.

2 Stærke isoleringsværdier

Energieffektiv køling starter med gode varmeisolerende paneler, men panelprofilering, dørforsegling osv. spiller også en afgørende rolle.

→ Luftgennemtrængelighed: blæsertest: 30,1 % bedre end lignende kølerum på markedet.

→ Lambda-værdi: 0,02236 W/mK.

→ Energiforbrug/bæredygtighed: 29,7 % mindre energiforbrug end lignende kølerum på markedet.

→ Unikt notog fjedersystem på alle paneler: lufttæt forbindelse.

→ Ingen kuldebroer.

→ Indskummede hjørnebjælker til enhver anvendelse.

→ Dobbelt gummibånd ved dørbladet.

3 Hygiejniske hjørner og kanter

Da dine kunder nu vil bruge kølerummet til opbevaring af fødevarer, medicin eller andre letfordærvelige varer, er det vigtigt, at det indvendige rum er opbygget så hygiejnisk som muligt. Vores FastFlex® giver følgende til dette formål:

→ Panelerne passer problemfrit sammen takket være vores patenterede 3D-lås og notog fjedersamlinger.

→ Kølerummets karme er perfekt afstemt med DuraFloor®-gulvpanelerne.

→ DuraFloor®-gulvpanelerne er slidstærke, skridsikre og nemme at rengøre.

→ Kølerummene ISO06 og ISO08 har integrerede afrundede indvendige hjørner med en radius på 15 mm.

→ Svingeller skydedøren har et planforsænket dørblad uden ramme, som giver permanent rene kanter.

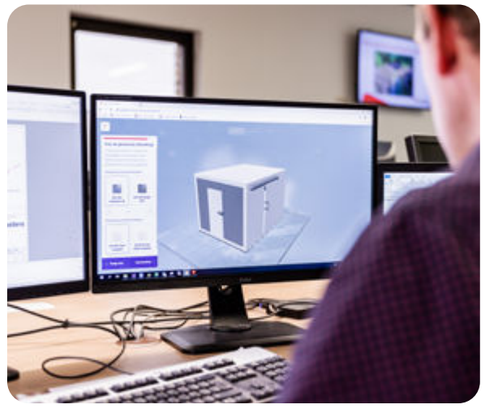
4 Konfigurer og bestil online

Allerede inden du har solgt dit kølerum, ved du præcis, hvordan det kommer til at se ud. I vores online kølerumskonfigurator får du endda en praktisk 3D-gengivelse. Du kan også se og downloade disse nyttige oplysninger:

→ Prisen på din kølerumskonfiguration,

→ 2D-samlingsplanen og

→ Leveringstiden (efter bestilling).



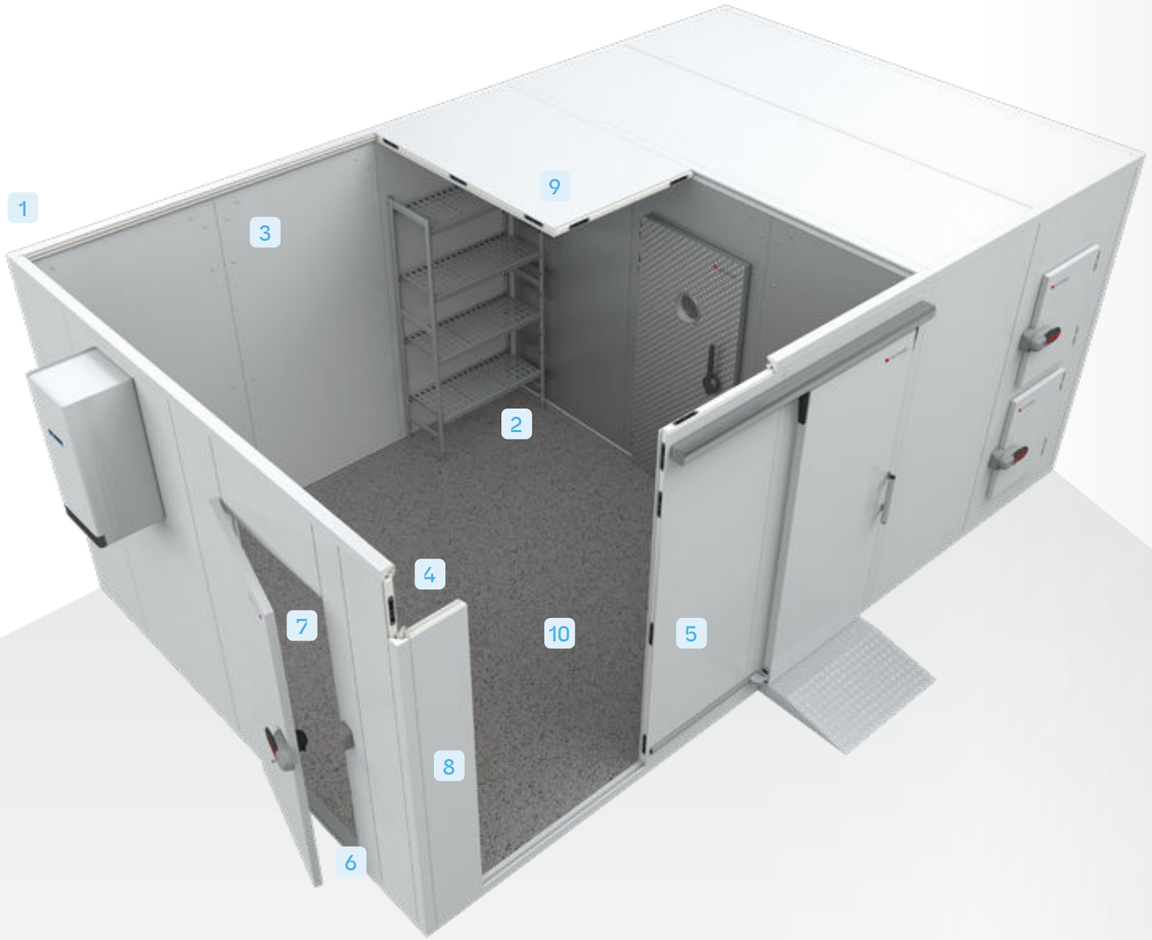
Du kan bestille den ønskede konfiguration online med blot nogle få klik. Selv uden for kontortid, via din bærbare computer, tablet eller smartphone. Hvis du har spørgsmål, vil isomasters personale hjælpe dig med rådgivning.

configurator.isomasters.com



fastflex®

Konstruktion & egenskaber





1 Indskummede hjørnebjælker

Alle FastFlex®-kølerum har indskummede hjørnebjælker.



2 Integrerede indvendige hjørner

For pladetykkelserne ISO06 og ISO08 er hjørnebjælkerne afrundede på indersiden (radius 15 mm).



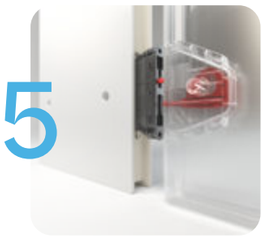
3 Symmetriske paneler

Alle FastFlex®-paneler kan monteres i begge retninger takket være et symmetrisk not- og fjedersystem. Det giver dig mulighed for at montere kølerummet både indvendigt og udvendigt.



4 Udskiftelige tilslutningsprofiler

Alsidige profiler, der bruges til at fastgøre hjørnebjælker til panelets notside.



5 Patenteret 3D-lås

Den øgede trækstyrke i denne lås (op til 223 kg pr. samling) giver mulighed for dobbelt samling af panelerne.



6 Tærskel

Kølelagerets tærskel er perfekt tilpasset DuraFloor®-gulvpanelerne.



7 Dobbelt dørforsegling

Hver sving- eller skydedør har dobbelt gummi, som giver god tætning og minimalt energitab.



8 Forskellige modulstørrelser

Standardmodulstørrelsen på FastFlex®-kølerumspaneler er 300 mm. Andre bredder er tilgængelige pr. 100 mm på forespørgsel.



9 Selvbærende loft

FastFlex® loftpaneler er selvbærende op til en længde på 3,90 m. Større spænd kræver selvbærende IPE-ophæng.



10 DuraFloor® gulvpaneler

Stærk, slidstærk (AC4), skridsikker (R10) og nem at rengøre.

fastflex®

Information om produktet

Med FastFlex® kan du bygge kølerum, der egner sig til en bred vifte af anvendelser: fra catering over *vertikalt landbrug* til den farmaceutiske sektor. Det modulære og patenterede byggesystem er ikke kun meget fleksibelt under monteringen, men også under efterbehandlingen. Ved at lytte til kundernes feedback, fokusere på innovation og grundig forskning kan vores FastFlex® bruges på alle markeder og til alle anvendelser.



Tekniske specifikationer

Tykkelse af væg-, loft- og gulvpaneler	ISO06 – ISO08 – ISO10 – ISO14	
Dørbladets tykkelse	60 mm (køl) en 100 mm (fryse)	
Væg- og loftpaneler i modulstørrelse	300 mm (på forespørgsel 50 mm)	
Døre i modulstørrelse	100 mm	
Dørtyper	Hængslet eller skydedør og luger, køle- eller fryseversion (inklusive forskellige muligheder)	
Gulvtype	Med eller uden gulv	
Profilering af paneler	Symmetrisk fjer- og notsystem	
Låsekasser	Patenteret, symmetrisk 3D-lås	
Integreret afrundet indre hjørne	Monteres på alle lodrette og vandrette hjørnebjælker med 15 mm radius (ISO06 og ISO08)	
Isolationsmateriale	Polyurethan	
Isoleringens tæthed	41 kg/m³ (± 5 %)	
Producentens garanti	3 år	
ISO 9001	✓	
Efterbehandling af døre, væg- og loftpaneler	CleanSafe25, RAL9010 (andre overflader fås på forespørgsel)	
Gulvpanelets finish	DuraFloor®: kompakt HDF 10 mm + melamin (andre overflader fås på forespørgsel)	
Trækstyrke i lockbox-lockbox-forbindelse	Intern testning	223 kg
Lambda-værdi	Intern testning	0,02236 W/mK
Europæisk klassificering af brandreaktion	EN13501 - SBI	B-s3,d0
Euro-brandklassificering	EN ISO11925	E
Punktbelastet loftpanel (7×7 cm)	Intern testning	87,7 kg
Jævnt fordelt belastningsloft (1 m² testet på et areal på 5,88 m²)	Intern testning	300 kg
Punktbelastet gulvpanel (5×5 cm)	Intern testning	250 kg
Jævnt fordelt belastning på gulvet (1 m²)	Intern testning	3000 kg
Skridsikre gulvpaneler	DIN 51130	R10
Slidstyrke af gulvpaneler	EN 13329 - tabel 2	AC4

PLANET PASSIONATE

Som en del af Kingspan Group har isomasters resolut valgt vejen til bæredygtighed og innovation. Fra gennemgribende produktforbedringer til Planet Passionate-initiativer på byggepladsen og til effektiv, bæredygtig transport af ordrer.

Vil du være den første, der får besked om nyheder fra isomasters?
Tilmeld dig vores nyhedsbrev på www.isomasters.com

Isomasters har bestræbt sig på at sikre, at indholdet af denne publikation er så nøjagtigt som muligt. isomasters kan dog ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i dette dokument. Forslag, beskrivelser af slutbrug, brug og anvendelse af produkter eller arbejdsmetoder gives kun til information. isomasters påtager sig intet ansvar. Vi forbeholder os ret til at ændre specifikationer.

isomasters nv
Pontstraat 80
Waregem zone 11B
B-8791 Beveren-Leie
T +32 (0)56 71 04 94

info@isomasters.com
www.isomasters.com

isomasters by kingspan