

fastflex®

Technical Guidebook

Technisch Handboek
Manuel Technique
Technisches Handbuch



fastflex®

Table of contents

Inhoudstafel

Table des matières

Inhaltsübersicht

1	Technical drawings Technische tekeningen Plans techniques Technische Pläne	3
2	Technical characteristics Technische gegevens Caractéristiques techniques Technische Daten	8
3	Standard accessories Standaard accessoires Accessoires standard Standard-Zubehör	10
4	Door types Deurtypes Types de portes Türtypen	11
5	Cold room options Koelcelopties Options chambres froides Optionen Kühlzellen	14
6	Door options Deuropties Options portes Optionen Türen	16
7	Cold room configurator Koelcelconfigurator Configurateur de chambres froides Kühlzelle Konfigurator	18

fastflex®

1

Technical drawings

Technische tekeningen

Plans techniques

Technische Pläne

Dimensions in mm
Afmetingen in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm

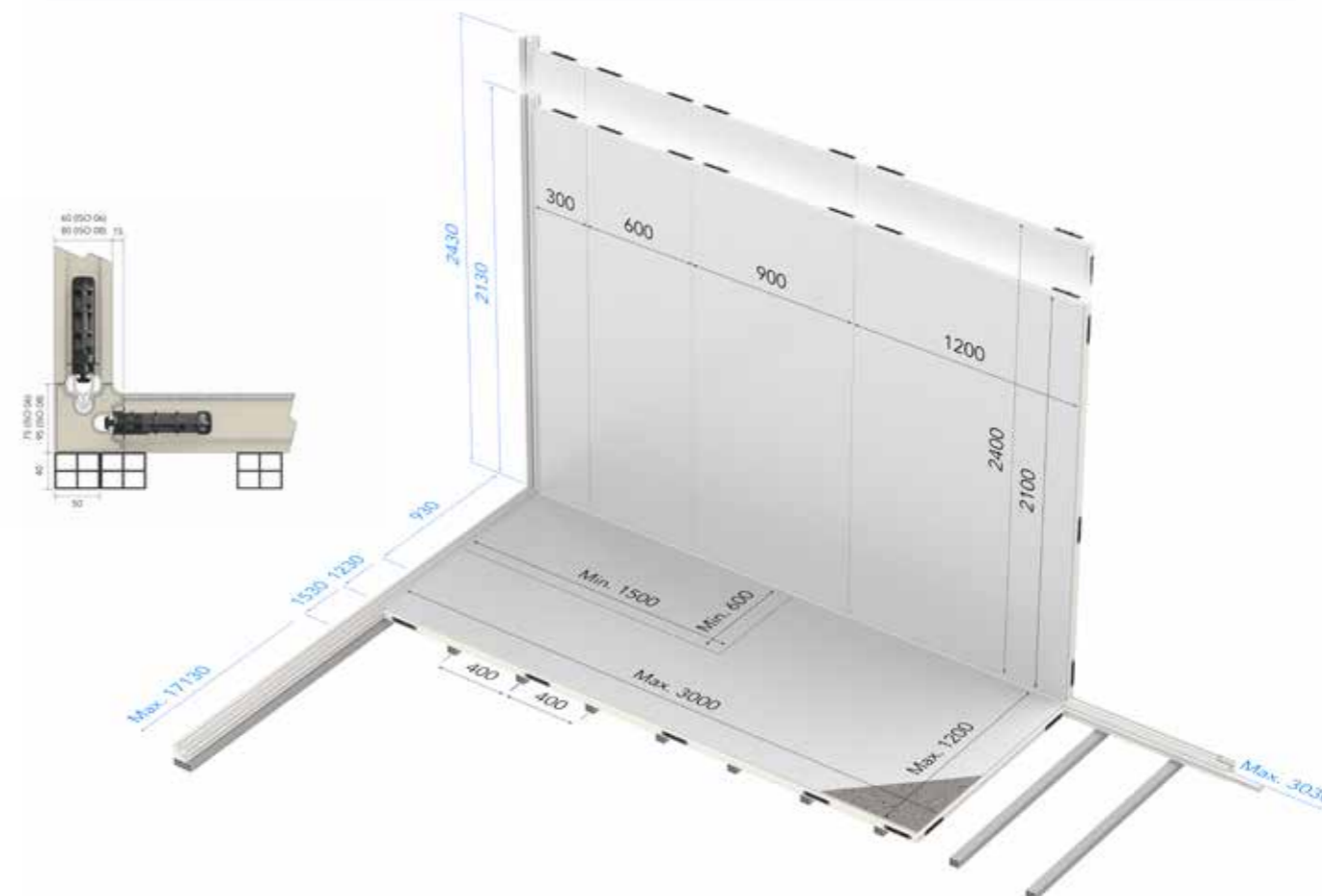
ISO06/ISO08

With floor – met vloer – avec sol – mit Boden

fastflex®

fastflex®pro

Panel dimensions Paneelafmetingen Dimensions du panneau Plattenabmessungen	Modul(e) 300	Modul(e) 50
Internal dimensions Binnenafmetingen Dimensions intérieures Innenabmessungen	Total panel dimensions +30 Som paneelafmetingen +30 Dimensions totales des panneaux +30 Gesamtabmessungen der Platte +30	
Maximum interior dimensions Maximale binnenafmetingen Dimensions intérieures maximales Maximale Innenabmessungen	∞ × 3030 × 2430 (H)	∞ × ∞ × 3930 (H)
External dimensions Buitenafmetingen Dimensions extérieures Außenabmessungen	Internal dimensions +120 (ISO06) or +160 (ISO08) Binnenafmetingen +120 (ISO06) of +160 (ISO08) Dimensions intérieures +120 (ISO06) ou +160 (ISO08) Innenabmessungen +120 (ISO06) oder +160 (ISO08)	
3T-corner profile 3T-hoekbalk Angle 3T 3T Eckpfosten	ISO08	ISO08



ISO10

With floor – met vloer – avec sol – mit Boden

fastflex®

fastflex®pro

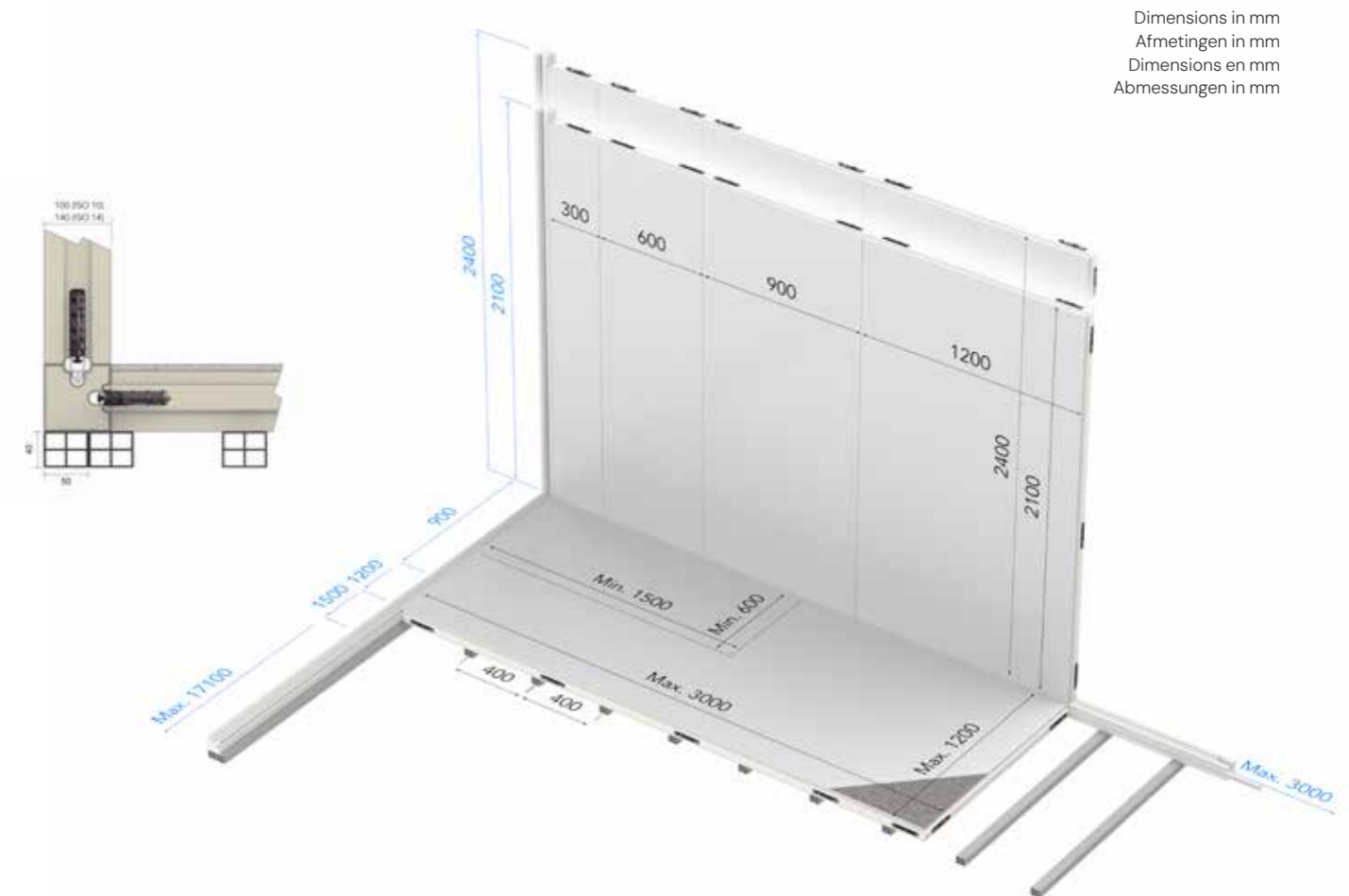
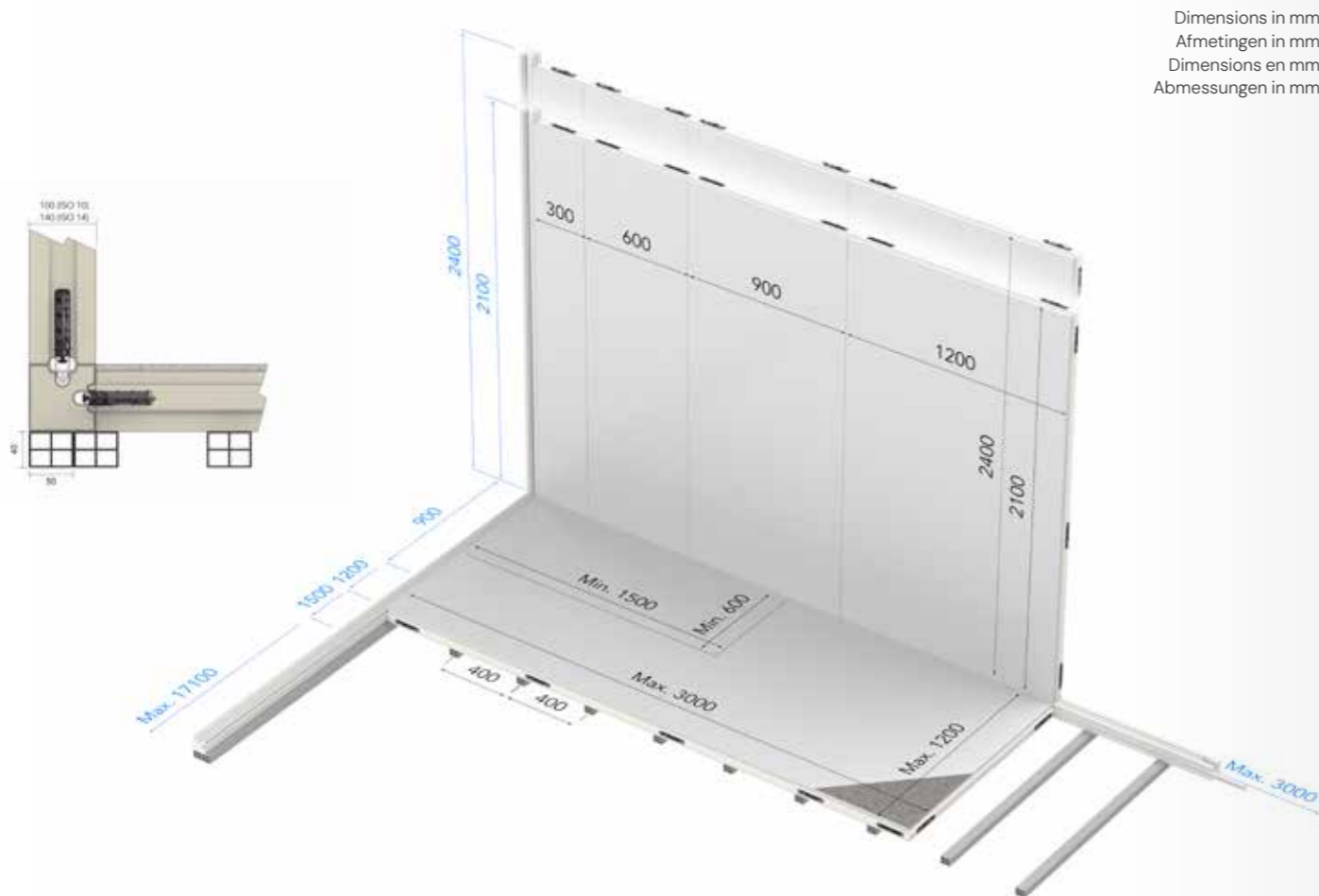
Panel dimensions Paneelafmetingen Dimensions du panneaux Plattenabmessungen	Modul(e) 300	Modul(e) 50
Internal dimensions Binnenafmetingen Dimensions intérieures Innenabmessungen	Total panel dimensions Som paneelafmetingen Dimensions totales des panneaux Gesamtabmessungen der Platte	
Maximum interior dimensions Maximale binnenafmetingen Dimensions intérieures maximales Maximale Innenabmessungen	∞ x 3000 x 2400 (H)	∞ x ∞ x 3900 (H)
External dimensions Buitenafmetingen Dimensions extérieures Außenabmessungen	Internal dimensions +200 Binnenafmetingen +200 Dimensions intérieures +200 Innenabmessungen +200	
3T-corner profile 3T-hoekbalk Angle 3T 3T Eckpfosten	✓	✓

ISO14

With floor – met vloer – avec sol – mit Boden

fastflex®pro

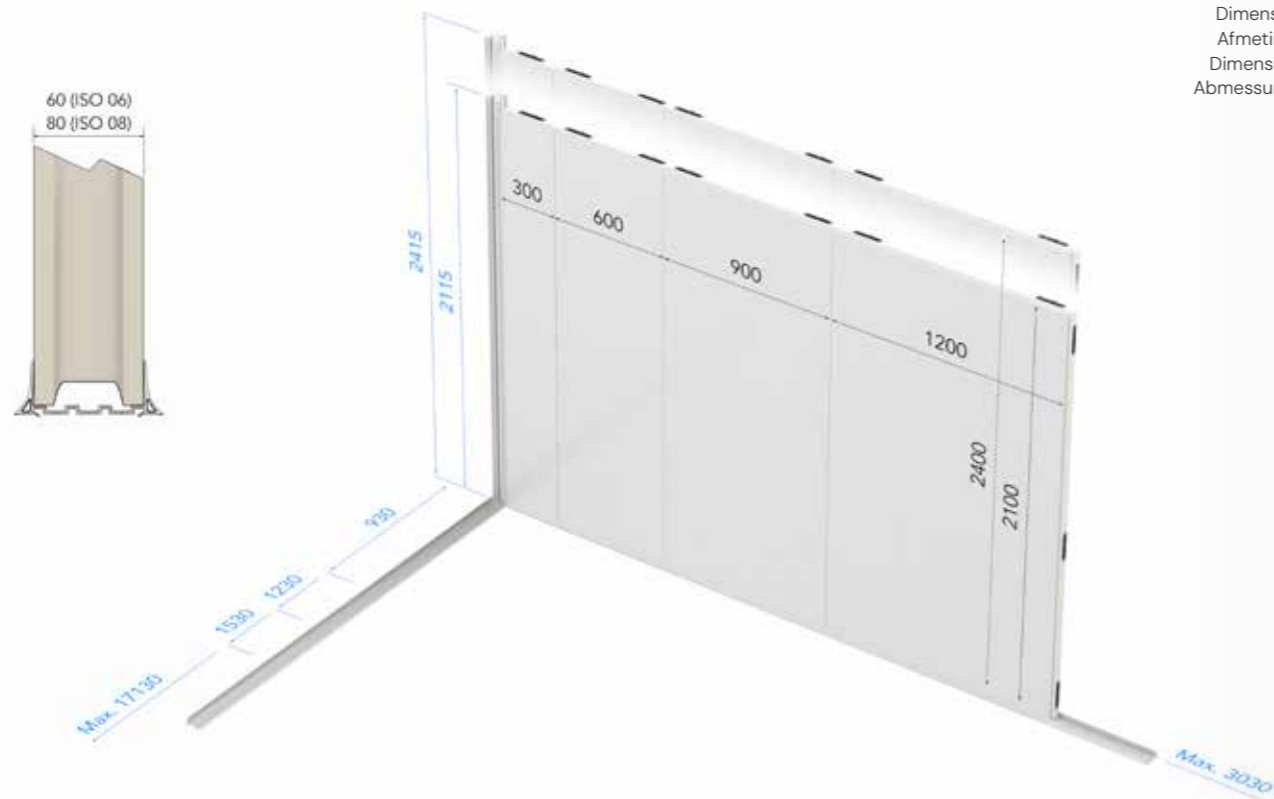
Panel dimensions Paneelafmetingen Dimensions du panneaux Plattenabmessungen	Modul(e) 50	
Internal dimensions Binnenafmetingen Dimensions intérieures Innenabmessungen	Total panel dimensions Som paneelafmetingen Dimensions totales des panneaux Gesamtabmessungen der Platte	
Maximum interior dimensions Maximale binnenafmetingen Dimensions intérieures maximales Maximale Innenabmessungen	∞ x ∞ x 3900 (H)	
External dimensions Buitenafmetingen Dimensions extérieures Außenabmessungen	Internal dimensions +280 Binnenafmetingen +280 Dimensions intérieures +280 Innenabmessungen +280	
3T-corner profile 3T-hoekbalk Angle 3T 3T Eckpfosten	✓	



ISO06/ISO08

Without floor – zonder vloer – sans sol – ohne Boden

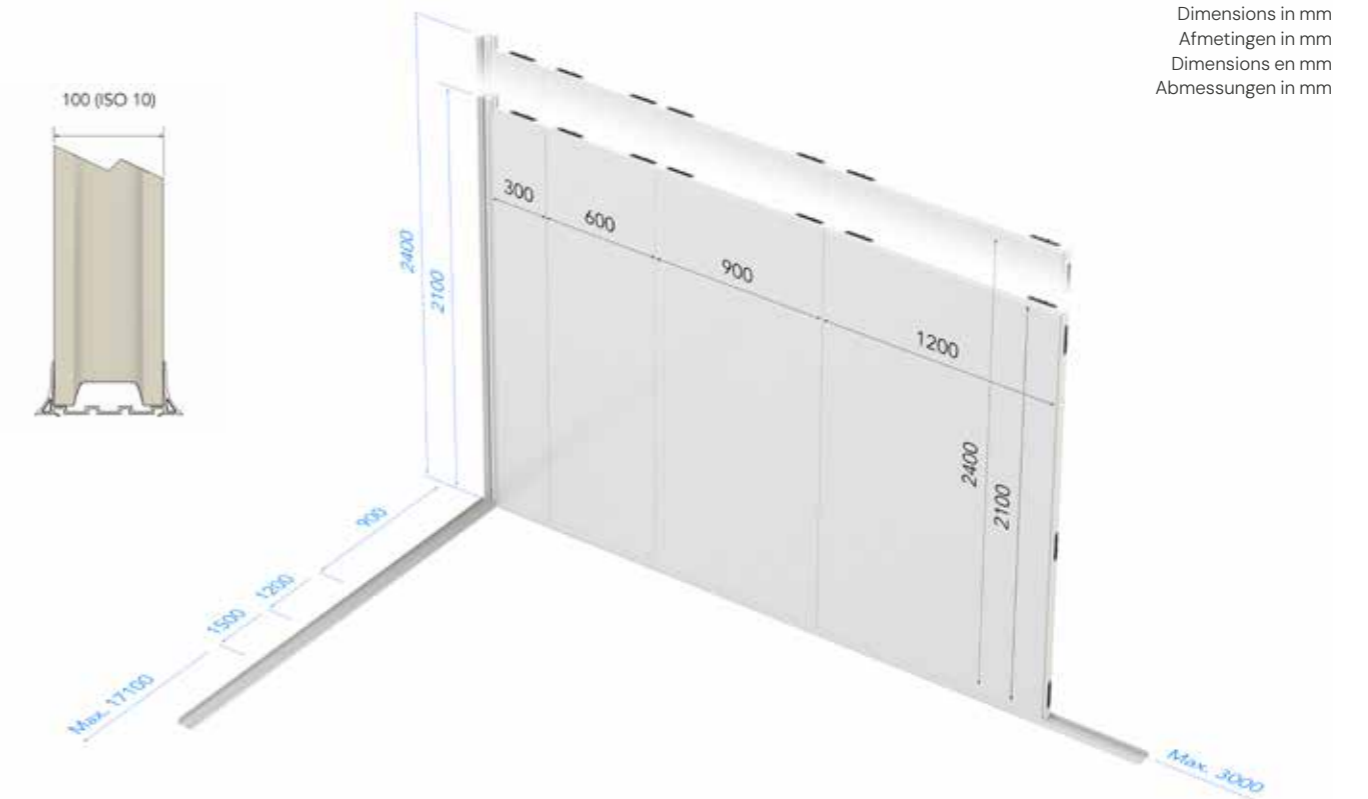
	fastflex®	fastflex®pro
Panel dimensions Paneelafmetingen Dimensions du panneau Plattenabmessungen	Modul(e) 300	Modul(e) 50
Internal dimensions Binnenafmetingen Dimensions intérieures Innenabmessungen	Total panel dimensions +30 (length/width) and +15 (height) Som paneelafmetingen +30 (lengte/breedte) en +15 (hoogte) Dimensions totales des panneaux +30 (longueur/largeur) et +15 (hauteur) Gesamtanmessungen der Platte +30 (Länge/Breite) und +15 (Höhe)	
Maximum interior dimensions Maximale binnenafmetingen Dimensions intérieures maximales Maximale Innenabmessungen	∞ x 3030 x 2415 (H)	∞ x ∞ x 3915 (H)
External dimensions Buitenafmetingen Dimensions extérieures Außenabmessungen	ISO06: internal dimensions +120 (length/width) and +60 (height) ISO08: internal dimensions +160 (length/width) and +80 (height)	
	ISO06: binnenafmetingen +120 (lengte/breedte) en +60 (hoogte) ISO08: binnenafmetingen +160 (lengte/breedte) en +80 (hoogte)	
	ISO06: dimensions intérieures +120 (longueur/largeur) et +60 (hauteur) ISO08: dimensions intérieures +160 (longueur/largeur) et +80 (hauteur)	
	ISO06: Innenabmessungen +120 (Länge/Breite) und +60 (Höhe) ISO08: Innenabmessungen +160 (Länge/Breite) und +80 (Höhe)	
3T-corner profile 3T-hoekbalk Angle 3T 3T Eckpfosten	ISO08	ISO08



ISO10

Without floor – zonder vloer – sans sol – ohne Boden

	fastflex®	fastflex®pro
Panel dimensions Paneelafmetingen Dimensions du panneau Plattenabmessungen	Modul(e) 300	Modul(e) 50
Internal dimensions Binnenafmetingen Dimensions intérieures Innenabmessungen	Total panel dimensions Som paneelafmetingen Dimensions totales des panneaux Gesamtanmessungen der Platte	
Maximum interior dimensions Maximale binnenafmetingen Dimensions intérieures maximales Maximale Innenabmessungen	∞ x 3000 x 2400 (H)	∞ x ∞ x 3900 (H)
External dimensions Buitenafmetingen Dimensions extérieures Außenabmessungen	Internal dimensions +200 (length/width) and +100 (height) Binnenafmetingen +200 (lengte/breedte) en +100 (hoogte) Dimensions intérieures +200 (longueur/largeur) et +100 (hauteur) Innenabmessungen +200 (Länge/Breite) und +100 (Höhe)	
3T-corner profile 3T-hoekbalk Angle 3T 3T Eckpfosten	✓	✓



Technical characteristics
 Technische gegevens
 Caractéristiques techniques
 Technische Daten

Thickness of wall, ceiling and floor panels Dikte wand-, plafond- en vloerpanelen Épaisseur des panneaux verticaux, de plafond et de sol Dicke der Wand-, Decken- und Bodenpaneele	ISO06: 60 mm ISO08: 80 mm ISO10: 100 mm SO14: 140 mm
Thickness of door leaf Dikte deurblad Épaisseur du vantail de la porte Dicke des Türblatts	60 mm (refrigeration) and 100 mm (freezing) 60 mm (koel) en 100 mm (vries) 60 mm (réfrigération) et 100 mm (congélation) 60 mm (kühlen) und 100 mm (gefrieren)
Modular wall and ceiling panel sizes Modulemaat wand- en plafondpanelen Dimensions modulaires des panneaux verticaux et de plafond Modulgröße Wand- und Deckenpaneele	300 mm (50 mm on request) 300 mm (50 mm op aanvraag) 300 mm (50 mm sur demande) 300 mm (50 mm auf anfrage)
Modular door sizes Modulemaat deuren Dimensions modulaires des portes Modulgröße Türen	100 mm
Types of doors Deurtypes Types de portes Türtypen	Hinged or sliding door, refrigeration or freezing version (including various options) Draai- of schuifdeur en luiken, koel- of vriesuitvoering (inclusief verschillende opties) Porte pivotante ou coulissante, version T° positive ou négative (y compris diverses options) Dreh- oder Schiebetür, Kühl- oder Gefrierversion (einschließlich verschiedener Optionen)
Type of floor Vloertype Type de sol Bodentyp	With or without floor Met of zonder vloer Avec ou sans sol Mit oder ohne Boden
Detail profiles Detail panelen Détail panneaux Detail Paneele	Symmetrical tongue and groove system Symmetrisch tand-groefstelsysteem Système à rainure et languette symétrique Symmetrisches Nut- und Federsystem
Locking Slotdozen Fermeture Verriegelungskästen	Patented symmetrical 3D locking Gepatenteerd, symmetrisch 3D-slot Fermeture 3D symétrique brevetée Patentierde, symmetrische 3D-Verriegelung
Integrated rounded inside angle Geïntegreerde afgeronde binnenhoek Angle intérieur arrondi intégré Integrierte abgerundete Innenecken	Assembly on all the vertical and horizontal corner beams with a radius of 15 mm (ISO06 and ISO08) Voorzien op alle verticale en horizontale hoekbalken met radius 15 mm (ISO06 en ISO08) Prévu sur tous les poteaux d'angle verticaux et horizontaux avec un rayon de 15 mm (ISO06 et ISO08) Montiert auf allen vertikalen und horizontalen Eckbalken mit 15 mm Radius (ISO06 und ISO08)
Insulating material Isolatiemateriaal Matériel d'isolation Dämmstoff	Polyurethane Polyurethaan Polyuréthane Polyurethan
Insulation density Densiteit isolatie Densité d'isolation Dichte der Dämmung	41 kg/m³ (± 5%)
Manufacturer's warranty Fabrieksgarantie Garantie de fabrication Garantie des Herstellers	3 years 3 jaar 3 ans 3 Jahre
ISO 9001: 2015	✓

Door, wall and ceiling panel coating Afwerking deuren, wand- en plafondpanelen Finition des portes, des panneaux verticaux et des plafonds Ausführung Türen, Wand- und Deckenpaneele	CleanSafe25, RAL9010, 0,6 mm	(other coatings possible on request) (andere afwerkingen mogelijk op aanvraag) (autres finitions possibles sur demande) (andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich)
Floor panel finish Afwerking vloerpanelen Finition des panneaux de sol Ausführung Bodenpaneele	DuraFloor®: Compact HDF 10 mm + melamine	(other finishes possible on request) (andere afwerkingen mogelijk op aanvraag) (autres finitions possibles sur demande) (andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich)
Resistance to traction locking-locking connection Treksterkte slotdoos-slotdoosverbinding Résistance à la traction au niveau des fermetures Zugfestigkeit Verbinding Verriegelungskasten-Verriegelungskasten	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	223 kg
Lambda value Lambdawaarde Valeur lambda Lambda-Wert	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	0,02236 W/mK
Ceiling panel occasional load (7x7 cm) Puntbelasting plafondpaneel (7x7 cm) Charge ponctuelle panneau de plafond (7x7 cm) Punktbelastung Deckenpaneel (7x7 cm)	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	87,7 kg
Evenly distributed ceiling load (1 m² tested on a 5,88 m² surface) Uniform verdeelde belasting plafond (1 m² getest op oppervlakte van 5,88 m²) Charge uniformément répartie sur panneaux de plafond (1 m² testé sur une surface de 5,88 m²) Gleichmäßig verteilte Deckenbelastung (1 m² getestet auf einer Fläche von 5,88 m²)	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	300 kg
Floor panel occasional load (5x5 cm) Puntbelasting vloerpaneel (5x5 cm) Charge ponctuelle panneau de sol (5x5 cm) Punktbelastung Bodenpaneel (5x5 cm)	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	250 kg
Evenly distributed floor load (1 m²) Uniform verdeelde belasting vloer (1 m²) Charge uniformément répartie sur panneaux de sol (1 m²) Gleichmäßig verteilte Bodenbelastung (1 m²)	Internal testing Interne testing Test interne Interne Prüfung	3000 kg
Anti-slip floor panels Antislipklasse vloerpanelen Classification antidérapante des panneaux de sol Rutschhemmende Klasse Bodenpaneele	DIN 51130	R10
Resistance to use of the floor panels Slijtvastheid vloerpanelen Résistance à l'usure des panneaux de sol Abriebfestigkeit Bodenpaneele	EN 13329 - table 2	AC4
Thickness - Dikte - Épaisseur - Dicke (mm)	U (W/m².K)	R (m².K/W)
60	0,37	2,65
80	0,28	3,55
100	0,22	4,45
140	0,16	6,25

fastflex®

3 Standard accessories Standaard accessoires Accessoires standard Standard-Zubehör

Cold room without floor Koelcel zonder vloer Chambre froide sans sol Kühlzelle ohne Boden ISO 06/08/10	Cold room with floor Koelcel met vloer Chambre froide avec sol Kühlzelle mit Boden ISO 06/08/10	Freezer room with floor Vriescel met vloer Chambre froide négative avec sol Tiefkühlzelle mit Boden ISO 08/10/14
--	---	---

Assembly drawing Montageplan Plan de montage Bauplan	✓	✓	✓
Assembly key Montagesleutel Clé de montage Montageschlüssel	✓	✓	✓
PVC ground profiles (skirting form) incl. butyl and fixings PVC grondprofielen (plintvorm) incl. butyl en bevestigingen Profils de base en PVC (forme de plinthe) y compris butyle et fixations PVC Grundprofile (Sockelform) inkl. Butyl und Befestigungen	✓		
PVC corner profiles (skirting form): 2-way PVC hoekprofielen (plintvorm): 2-weg Profils d'angle en PVC (forme de plinthe) : 2 directions PVC-Eckprofile (Sockelform): 2-richtungen	✓		
PVC corner profiles (skirting form): 3-way PVC hoekprofielen (plintvorm): 3-weg Profils d'angle en PVC (forme de plinthe) : 3 directions PVC-Eckprofile (Sockelform): 3-richtungen	ISO08		
Galvanised steel door reinforcement Gegalvaniseerd stalen deurversterking Renfort de porte en acier galvanisé Türverstärkung aus verzinktem Stahl	✓		
PVC inside corner pins PVC binnenhoekstiftjes Pièces de finition d'angles pour arrondis intégrés PVC-Inneneckstiften	ISO06/08	ISO06/08	ISO08
PVC wall & ceiling panel caps (RAL9010) PVC wand- & plafondpaneeldopjes (RAL9010) Bouchons PVC pour parois et plafond (RAL9010) PVC-Wand- und Decken Abdeckkappe (RAL9010)	✓	✓	✓
External foams to cover top of vertical corner beams Uitwendige afdekmoesjes bovenkant verticale hoekbalken Raccords en mousse poteaux d'angle verticaux Quadratisches Abdeckmaterial Oberseite vertikale Eckpfosten	✓	✓	✓
Floor ventilation profiles 40x50 mm (RAL7016) Vloerverluchtingsbalken 40x50 mm (RAL7016) Chevrons de ventilation 40x50 mm (RAL7016) Bodenbelüftungsbalken 40x50 mm (RAL7016)		✓	✓
Transparent silicone (floor) Transparante silicone (vloer) Silicone transparent (sol) Transparentes Silikon (Boden)		✓	✓
PVC floor caps (transparent) PVC vloerpaneeldopjes (transparant) Bouchons PVC pour sol (transparent) PVC-Boden Abdeckkappe (transparent)		✓	✓
Pressure relief valve Overdrukventiel Clapet de décompression Drückausgleichsventil			✓

fastflex®

4 Door types Deurtypes Types de portes Türtypen

Hinged doors

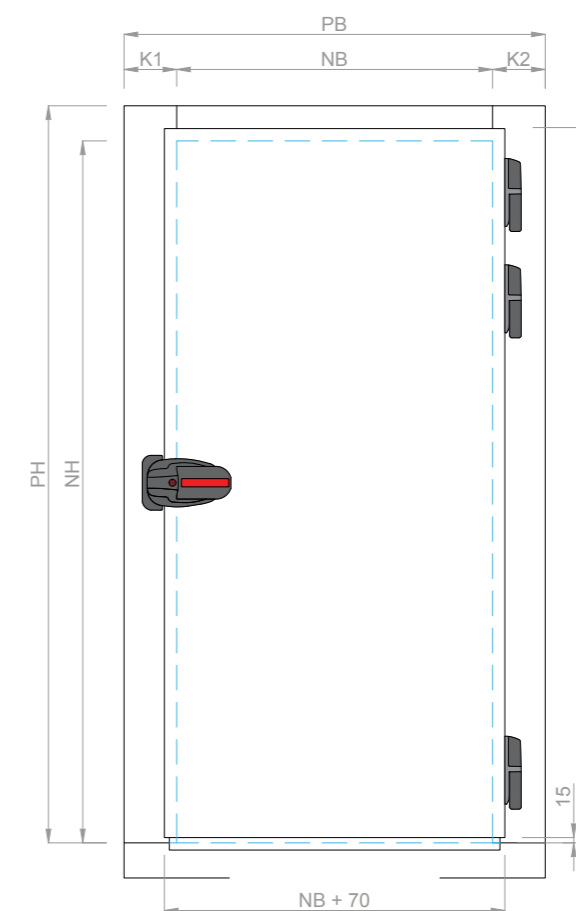
Draaideuren – Portes pivotantes – Drehtüren

fastflex®

PB (mm)	NB (mm)	PH (mm)	NH (mm)
900	620	2100 / 2400	1985 (ISO10+14 with floor/met vloer/avec sol/mit Boden & ISO06+08+10+14 without floor/zonder vloer/sans sol/ohne Boden)
1200	900	2100 / 2400	2000 (ISO06+08 with floor/met vloer/avec sol/mit Boden)

fastflex®pro

PB (mm)	NB (mm)	PH (mm)	NH (mm)
900	620	Min 1800, max 3900 – modul(e) 300	Min 1800 – modul(e) 100
1200	620 / 700 / 800 / 900		
1500	620 / 700 / 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200		



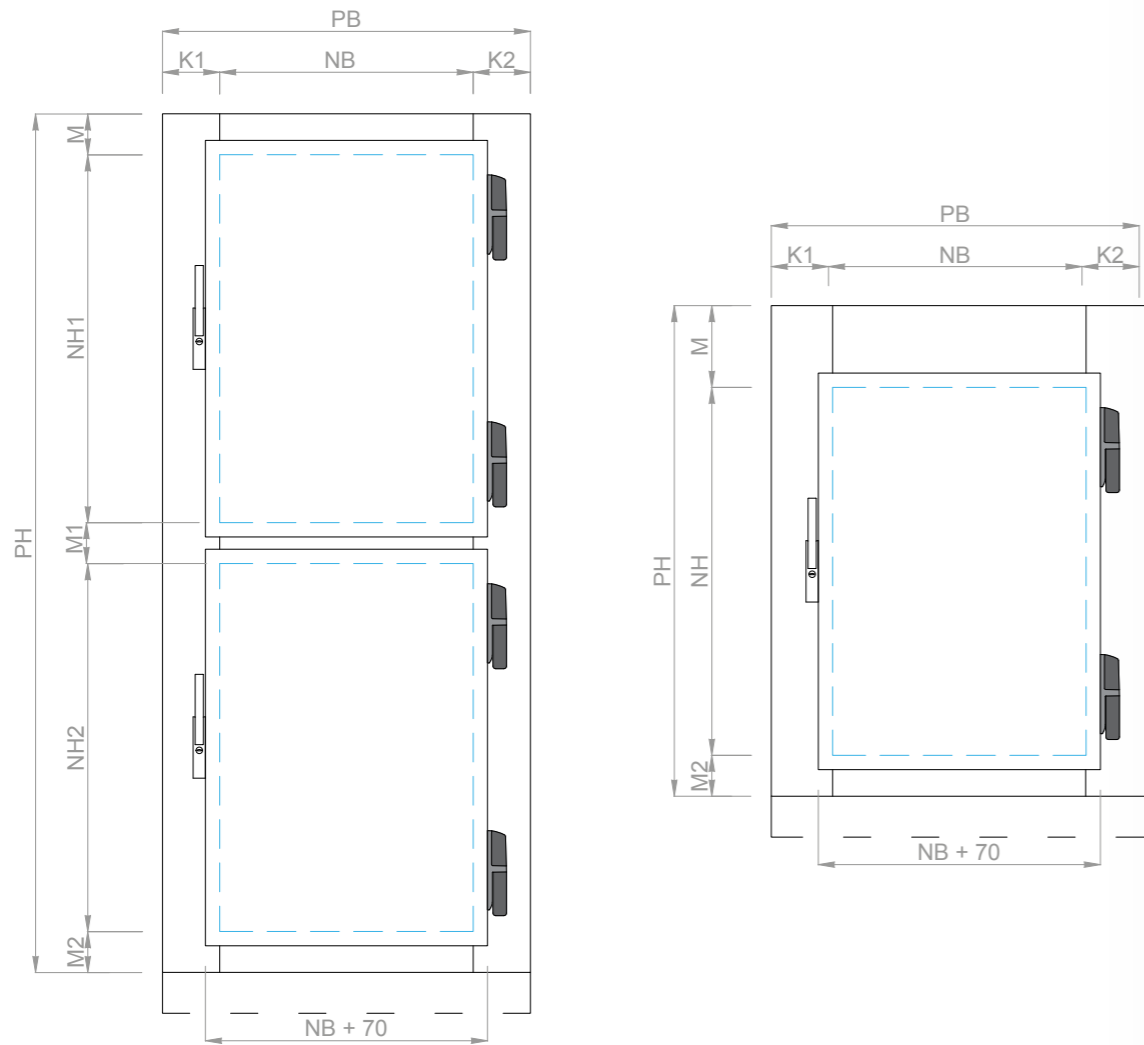
④ Alle deuren beschikbaar in beide draairichtingen
All doors are reversible
Toutes les portes sont disponibles avec charnières à gauche ou à droite
Alle Türen in beide Richtungen verfügbar

Hatches

Luiken – Portillons – Luken

fastflex®pro

PB (mm)	NB (mm)	PH (mm)	NH (mm)
900	620	Min 900, max 3900 – modul(e) 300	Min 620, max 1500 – modul(e) 100
1200	620 / 700 / 800 / 900		

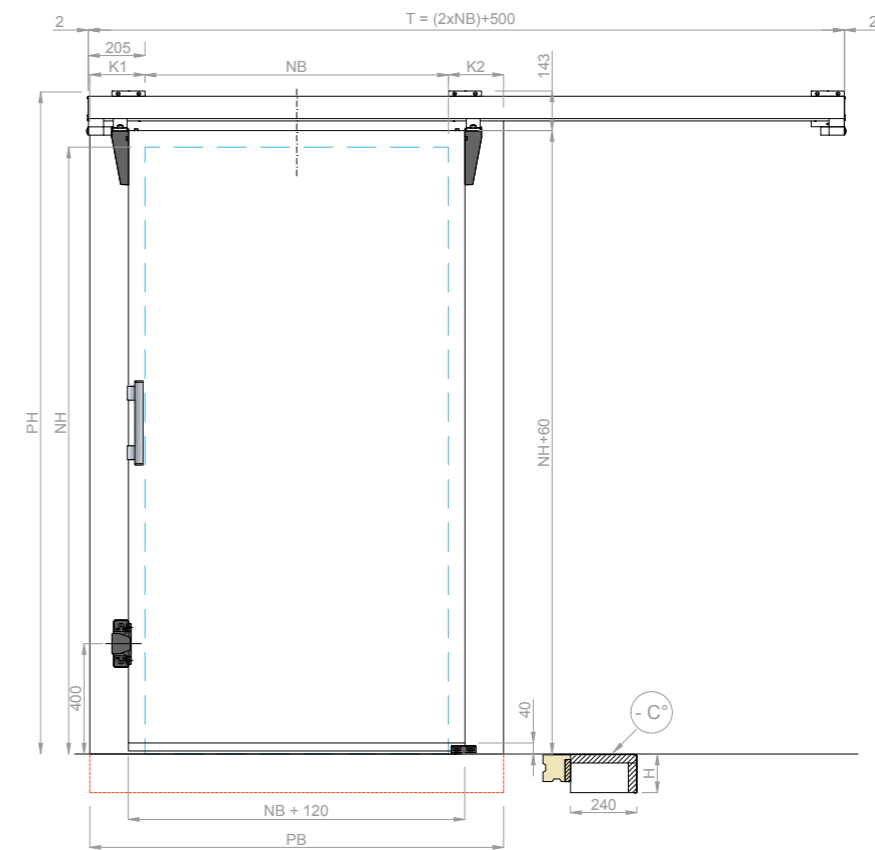


Sliding doors

Schuifdeuren – Portes coulissantes – Schiebetüren

fastflex®pro

PB (mm)	NB (mm)	PH (mm)	NH (mm)
900	620	Min 2100, max 3900 – modul(e) 300	Min 1800 – modul(e) 100
1200	620 / 700 / 800 / 900		
1500	620 / 700 / 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200		



Cold room options FastFlex®pro
 Koelcelopties FastFlex®pro
 Options chambres froides FastFlex®pro
 Optionen Kühlzellen FastFlex®pro

ISO 06 ISO 08 ISO 10 ISO 14 Colour – Kleur
 Couleur – Farbe * Info

	ISO 06	ISO 08	ISO 10	ISO 14	Colour – Kleur Couleur – Farbe *	Info
Cold room – Koelcel Chambre froide – Kühlzelle	Panel closing system every 300 mm Paneelsluitsysteem om de 300 mm Système de fermeture des panneaux tous les 300 mm Paneelschließsystem alle 300 mm					
	✓	✓	✓	✓		
	Small panels: width 600–900 mm Smalle panelen: breedte 600–900 mm Panneaux de petite largeur : 600–900 mm Schmale Paneel: Breite 600–900 mm					
	✓	✓	✓	✓		
Wall and ceiling finishes – Wand- en plafondafwerking Finitions parois et plafonds – Wand- und Deckenverkleidungen	PVC floor ventilation beam 60x30 mmh PVC vloerverluchtingsbalk 60x30 mmh Chevrons d'aération en PVC 60x30 mmh PVC-Bodenbelüftungsbalken 60x30 mmh					
	✓	✓	✓	✓	RAL9010	
	2T-corner profile covered 2T-hoekbalk bekleed Angle 2T-habillé 2T Eckposten verkleidet					
	✓	✓	✓	✓		
Wall and ceiling finishes – Wand- en plafondafwerking Finitions parois et plafonds – Wand- und Deckenverkleidungen	3T-corner profile covered 3T-hoekbalk bekleed Angle 3T-habillé 3T Eckposten verkleidet					
		✓	✓	✓		
	Cleansafe 25–Steel Various colours Cleansafe 25–Staal Diverse afwerkingen Cleansafe 25–Acier Différentes finitions Cleansafe 25–Stahl Verschieden Ausführungen					
	✓	✓	✓	✓	RAL9002, RAL7016, RAL9005, RAL1018, RAL6029, RAL5010, RAL3000, RAL9006, RAL9007, Wood imitation – Houtimitatie – Imitation bois – Holzimitation	Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm
	Cleansafe 55–Steel RAL9010 Cleansafe 55–Staal RAL9010 Cleansafe 55–Acier RAL9010 Cleansafe 55–Stahl RAL9010					
	✓	✓	✓	✓		Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm
	Cleansafe 304 Stainless steel sunbrushed Cleansafe 304 RVS rondgeborsteld Cleansafe 304 inox bouchonné Cleansafe 304 Kreismattiert					
	✓	✓	✓	✓		Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm
	Cleansafe 316 Stainless steel sunbrushed Cleansafe 316 RVS rondgeborsteld Cleansafe 316 inox bouchonné Cleansafe 316 Kreismattiert					
	✓	✓	✓	✓		Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm
Cleansafe 304–2B finish Cleansafe 304–RVS 2B Walsblank Cleansafe 304–finition 2B Cleansafe 304–2B Ausführung						
✓	✓	✓	✓		Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm	
Cleansafe 304–Line brushed Cleansafe 304–RVS lijngeborsteld Cleansafe 304–brossé uni Cleansafe 304–Streifenschliff						
✓	✓	✓	✓		Sheet 0,6 mm Plaat 0,6 mm Tôle 0,6 mm Blech 0,6 mm	

* Available colours p. 19 – Beschikbare kleuren p. 19 – Couleurs disponibles p. 19 – Verfügbare Farben S. 19

	ISO 06	ISO 08	ISO 10	ISO 14	Colour – Kleur Couleur – Farbe *	Info
Floor finishes – Vloerafwerking Finitions sols – Boden	WBP 15 mm: multiplex plywood WBP 15 mm: watervaste verlijmde multiplex WBP 15 mm: multiplex imperméable WBP 15 mm: wasserfestverleimtes Sperrholz					
	✓	✓	✓	✓		
	WBP 15 mm + Stainless steel 0,6 mm – AISI 304 – 5WL R13 WBP 15 mm + RVS plaat 0,6 mm – AISI 304 – 5WL R13 WBP 15 mm + Acier inoxydable 0,6 mm – AISI 304 – 5WL R13 WBP 15 mm + Edelstahl 0,6 mm – AISI 304 – 5WL R13					
	✓	✓	✓	✓		
Floor finishes – Vloerafwerking Finitions sols – Boden	WBP 15 mm + aluminium skid-proof plate 2,5/4 mm WBP 15 mm + aluminium traanplaat 2,5/4 mm WBP 15 mm + tôle d'aluminium strié 2,5/4 mm WBP 15 mm + aluminium anti-rutsch platte 2,5/4 mm					
	✓	✓	✓	✓		
	WBP 15 mm + aluminium skid-proof plate 3,5/5 mm WBP 15 mm + aluminium traanplaat 3,5/5 mm WBP 15 mm + tôle d'aluminium strié 3,5/5 mm WBP 15 mm + aluminium anti-rutschplatte 3,5/5 mm					
	✓	✓	✓	✓		
Accessories – Accessoires Accessoires – Zubehör	PVC U profile (asymmetric) PVC grondprofielen (asymmetrisch) Profils de sol en PVC (asymétriques) PVC U Boden profil (asymmetrisch)					
	✓	✓	✓	✓	RAL9010	4000 mmL 30x100x50–2,5 mm
	Folded ground profiles Plooiwerk grondprofielen Profils de sol en tôle pliée Bodenprofile gefaltet					
	✓	✓	✓	✓		3000 mmL
	PE floor/wall junction / PE grondlat PE barre de seuil / PE Bodenschiene					
	✓	✓	✓	✓		3000 mmL
	PVC Skirting board – double profile PVC plint dubbelwandig profiel Plinthe PVC – double paroi PVC Fußleiste					
			✓	✓	RAL9010	4000 mmL 100 mmH
	PVC interior angle for skirting board PVC plint binnenhoek PVC angle intérieur pour plinthe PVC Innenwinkel für Fußleiste					
			✓	✓	RAL9010	
PVC filler pc for skirting board PVC plint binnenhoek vulstuk PVC Côle de remplissage pour plinthe PVC Füllstück für Fußleiste						
		✓	✓	RAL9010		
PVC end piece for skirting board PVC plint eindstuk PVC Embout pour plinthe PVC Abschlussstück für Fußleiste						
		✓	✓	RAL9010		
Dont forget – Niet vergeten Noubliez pas – Nicht vergessen	IPE beam + suspension system U–stirrup IPE Liggers + ophangstelsysteem U–beugel Poutre IPE + système de suspension support en U IPE Träger + Aufhängungssystem für Decke + U–Bügel					
	✓	✓	✓	✓		IPE 120–5700 mm IPE140–7200 mm IPE160–8100 mm
	Pressure relief wall model – FM2230 Drukverefferingsventiel wandmodel – FM2230 Clapet de décompression modèle parois – FM2230 Drückausgleichsventil Wandmodel – FM2230					
	✓	✓	✓	✓		230V–40W Max.–30°C
Dont forget – Niet vergeten Noubliez pas – Nicht vergessen	Flex Pack – Installation Flex Pack – Installatie Flex Pack – Montage Flex Pack – Installation					
	✓	✓	✓	✓		
Dont forget – Niet vergeten Noubliez pas – Nicht vergessen	Cooling units Koelgroepen Groupes frigorifiques Kühlaggregate					
	✓	✓	✓	✓		
Dont forget – Niet vergeten Noubliez pas – Nicht vergessen	Shelving Rekken Rayonnage Regalsysteme					
	✓	✓	✓	✓		

Other options on request – Overige opties op aanvraag – Autres options sur demande – Andere Optionen auf Anfrage

Door options FastFlex®pro
 Deuropties FastFlex®pro
 Options portes FastFlex®pro
 Optionen Türen FastFlex®pro

Hinged doors
Draaideuren
Portes pivotantes
Drehtüren

Hatches
Luiken
Portillons
Luken

Sliding doors
Schuifdeuren
Portes coulissantes
Schiebetüren

Other colour/stainless steel finishes (see cold room finish) Andere kleur/RVS afwerkingen (zie afwerking koelcel) Autres couleurs/finitions en acier inoxydable (voir finitions chambre froides) Andere Farbe-/Edelstahlauführungen (siehe Kühlzellausführung)	✓	✓	✓
	Door leaf thickness 100 mm Dikte deurblad 100 mm Epaisseur du vantail de porte 100 mm Türblattstärke 100 mm	✓	Standard Standaard Standard
Door handle standard RAL7016 (type Euro2015) Deurkruk standaard RAL7016 (type Euro2015) Poignée standard RAL7016 (type Euro2015) Türgriff Standard RAL7016 (Typ Euro2015)	✓	✓	
	Door handle Euro 2000 – turning handle Deurkruk Euro 2000 – draaihendel Poignée de porte Euro 2000 – poignée à levier Türgriff Euro 2000 – Drehgriff	✓	✓
Door handle Euro 2006 – turn and pull handle Deurkruk Euro 2006 – draai- & trekhendel Poignée de porte Euro 2006 – poignée à levier et tirer Türgriff Euro 2006 – Drehen und Ziehen Griff	✓	✓	
Door handle Euro 2016 – turning handle Deurkruk Euro 2016 – draaihendel Poignée de porte Euro 2016 – poignée à levier Türgriff Euro 2016 – Drehgriff	✓		
Door handle Euro 2016 – 3-point turning handle Deurkruk Euro 2016 – 3-puntsluiting draaihendel Poignée de porte Euro 2016 – poignée à levier fermeture 3 points Türgriff Euro 2016 – Drehgriff mit 3-Punkt-Verriegelung	✓		
Chromed door handle for hatch Gechromeerde deurkruk voor luik Poignée de porte chromée pour portillon Verchromter Türgriff für Luken		✓	
Exterior lever handle lever 8730 Buitenkruk hefboomhendel 8730 Poignée extérieure à levier 8730 Außenrücken Drücker 8730			✓
Chromed hinges Gechromeerde scharnieren Charnières chromées Verchromte Scharniere	✓	✓	
Doorcloser dictator Deuropvanger dictator Ferre porte dictator Türschliesser Diktator	✓		
	ALU doorcloser ALU deurpomp Ferre porte ALU Alu Türpumpe	✓	
	Rail access port Raildoorgang Passage de rail Rohrbahndurchführung	✓	

Handles and hinges – Krukken en scharnieren
 Poignées et charnières – Türgriffe und Scharniere

Accessories for doors –
 Accessoires deuren –

Hinged doors
Draaideuren
Portes pivotantes
Drehtüren

Hatches
Luiken
Portillons
Luken

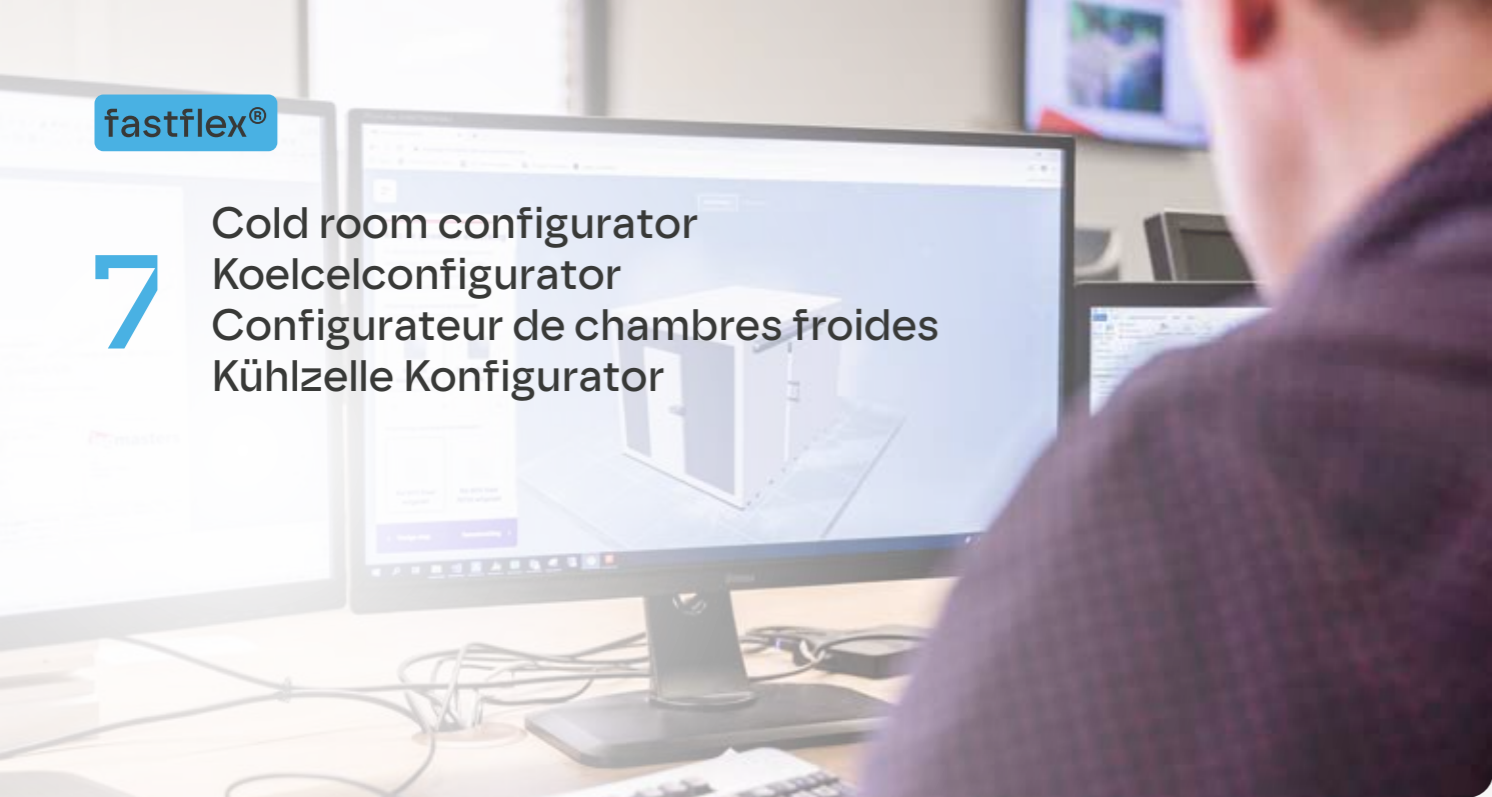
Sliding doors
Schuifdeuren
Portes coulissantes
Schiebetüren

Accessories for doors – Accessoires pour portes – Zubehör Türen	Kickplate 0,6 mm RVS beschermplaat 0,6 mm Plaque de protection en acier inoxydable 0,6 mm Edelstahl-Schutzplatte 0,6 mm	✓	✓
	Kickplate 1,5 mm RVS beschermplaat 1,5 mm Plaque de protection en acier inoxydable 1,5 mm Edelstahl-Schutzplatte 1,5 mm	✓	✓
	Kickplate Acrovyn/PVC 2 mm grey Acrovyn/PVC beschermplaat 2 mm grijs Plaque de protection en Acrovyn/PVC 2 mm gris Acrovyn/PVC-Schutzplatte 2 mm grau	✓	✓
	Stainless steel window round Ø 200 mm RVS raam rond Ø 200 mm Oculus ronde en acier inoxydable Ø 200 mm Sichfenster CNS rund Ø 200 mm	✓	✓
	PVC window 300 mm x 600 mmh PVC raam 300 mm x 600 mmh Oculus en PVC 300 mm x 600 mmh PVC-Fenster 300 mm x 600 mmh	✓	✓
	PVC window 400 mm x 600 mmh PVC raam 400 mm x 600 mmh Oculus en PVC 400 mm x 600 mmh PVC-Fenster 400 mm x 600 mmh	✓	✓
	ALU flush/clip window 400 mm x 600 mmh 2 sides laminated ALU flush/clips raam 400 mm x 600 mmh 2 zijden gelaagd Oculus ALU affleurante/à clipser 400 mm x 600 mmh 2 côtés feuilletés ALU-Fenster 400 mm x 600 mmh 2 Seiten laminiert	✓	✓
	ALU flush/clip window 700 mm x 700 mmh 2 sides laminated ALU flush/clips raam 700 mm x 700 mmh 2 zijden gelaagd Oculus ALU affleurante/à clipser 700 mm x 700 mmh 2 côtés feuilletés ALU-Fenster 700 mm x 700 mmh 2 Seiten laminiert	✓	✓
Accessories for sliding doors – Accessoires pour portes coulissantes – Zubehör Schiebetüren	Automating on track Automatiseren van rail Automatisation du rail Automatisierung der Schiene		✓
	Lock type pinlock Slottype pinlock Serrure type pinlock Schloss Typ Pinlock.		✓
	Edge protection on door leaf closing side – on doorleaf 100 mm Randbeveiliging op deurblad sluitzijde – enkel op deurblad 100 mm Sécurité sur chant côté fermeture du vantail de porte – seulement sur vantail 100 mm Kantenschutz an der Schließseite des Türflügels – nur für Türblatt 100 mm		✓
Don't forget – N'oubliez pas – Nicht vergessen	Wall track Wandgeleider Guide mural Wandführung		✓
	Stainless steel gooseneck + rail acces port RVS zwanehals + raildoorgang Col de cygne en acier inoxydable + passage de rail Schwanenhals aus Edelstahl + Rohrbahndurchführung		✓
	ALU rampe ALU oprit Rampe d'accès ALU ALU-Rampe	✓	✓

Other options on request – Overige opties op aanvraag – Autres options sur demande – Andere Optionen auf Anfrage

7

Cold room configurator Koelcelconfigurator Configurateur de chambres froides Kühlzelle Konfigurator



Order your cold room through our online configurator and immediately download/consult:

- the price of your cold room configuration,
- the 2D assembly plan, and
- the delivery time (after ordering).

configurator.isomasters.com



Bestel je koelcel via onze online configurator en download/raadpleeg onmiddellijk:

- de prijs van jouw koelcelconfiguratie,
- het 2D-montageplan, en
- de levertermijn (na bestelling).

configurator.isomasters.com



Commandez votre chambre froide via notre configurateur en ligne et téléchargez/consultez immédiatement :

- le prix de votre configuration de chambre froide,
- le plan d'assemblage en 2D, et
- le délai de livraison (après la commande).

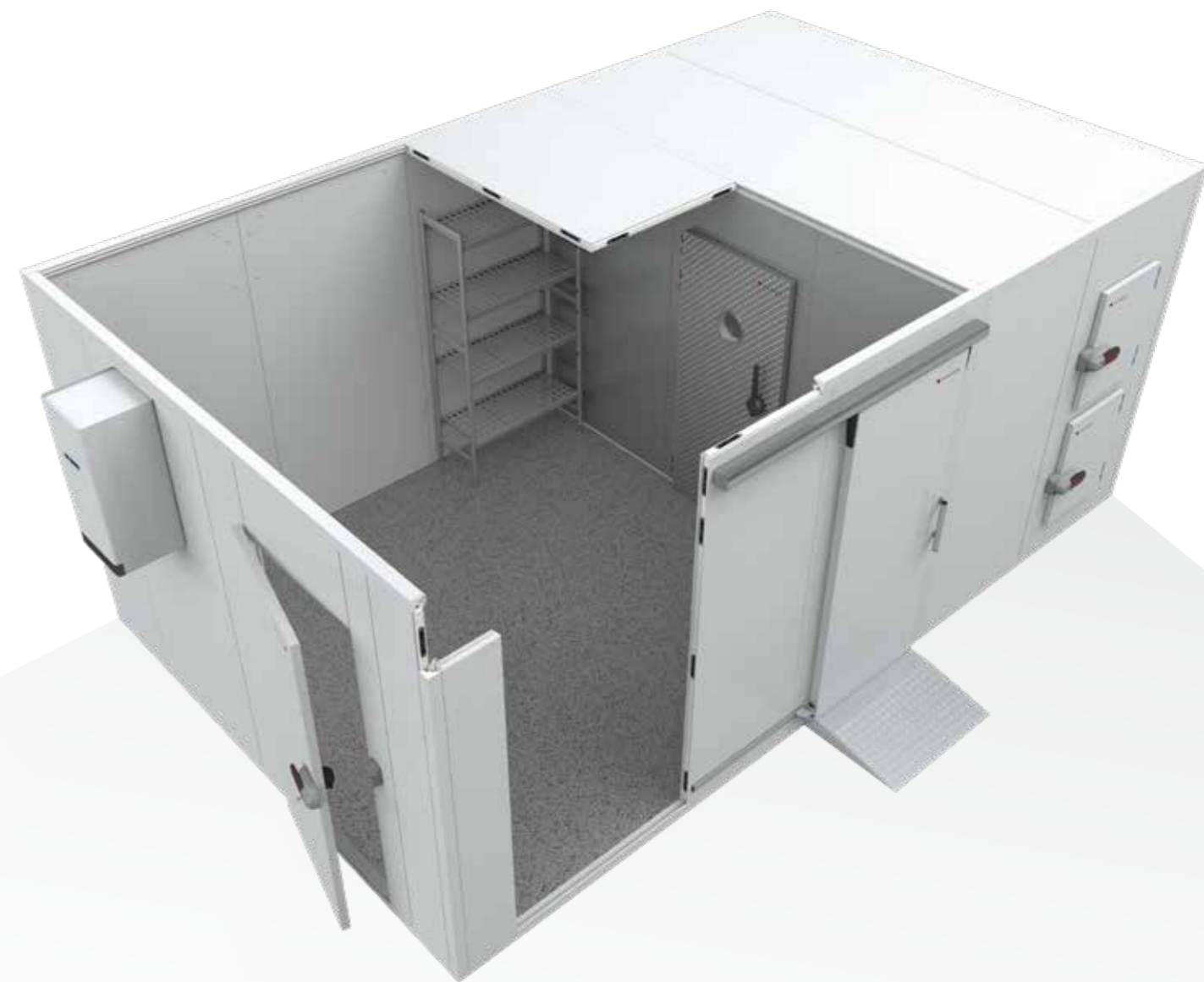
configurator.isomasters.com



Bestellen Sie Ihre Kühlzelle über unseren Online-Konfigurator und laden Sie sie sofort herunter oder lassen Sie sich beraten:

- den Preis für Ihre Kühlzellekonfiguration,
- den 2D-Montageplan und
- die Lieferzeit (nach der Bestellung).

configurator.isomasters.com



Available colours (approximate)
Beschikbare kleuren (bij benadering)
Couleurs disponibles (approximativement)
Verfügbare Farben (annähernd)



As a member of the Kingspan group, isomasters is committed to a path of sustainability and innovation. Constant product improvements based on Planet Passionate initiatives in the field, including efficient and sustainable transport of orders.

Do you want to be the first to hear about news from isomasters? **Sign up for our newsletter on: www.isomasters.com.**

Als deel van de Kingspan Group heeft isomasters resoluut de weg van duurzaamheid en innovatie ingeslagen. Van doorgedreven productverbeteringen, over Planet Passionate initiatieven on site, tot efficiënt, duurzaam transport van bestellingen.

Als eerste op de hoogte blijven van isomasters nieuws? **Schrijf je in op onze nieuwsbrief via www.isomasters.com.**

En tant que membre du groupe Kingspan, isomasters s'est résolument engagé sur la voie de la durabilité et de l'innovation. Des améliorations constantes des produits, jusqu'aux initiatives Planet Passionate sur site, en passant par le transport efficace et durable des commandes.

Vous souhaitez être informé en primeur de l'actualité d'isomasters? **Inscrivez-vous à notre newsletter sur : www.isomasters.com.**

Als Teil der Kingspan-Gruppe hat isomasters den Weg der Nachhaltigkeit und Innovation konsequent weiterverfolgt. Von konsequenten Produktverbesserungen über Planet Passionate-Initiativen auf der Baustelle bis hin zum effizienten, nachhaltigen Transport der gelieferten Kühlzellen.

Möchten Sie als Erster über Neuigkeiten bei isomasters informiert werden? **Abonnieren Sie unseren Newsletter unter www.isomasters.com.**



isomasters has taken every care to ensure the contents of this publication are as precise as possible. However, isomasters cannot be held responsible for any eventual errors that appear in this document. The suggestions or descriptions of the end use or application of products or working methods are given for informational purposes only and isomasters declines any responsibility in this regard. We reserve the right to alter specifications.

isomasters heeft ervoor gezorgd dat de inhoud van deze publicatie zo nauwkeurig mogelijk is. isomasters kan echter niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten in dit document. Suggesties, beschrijvingen van eindgebruik, gebruik en toepassing van producten of werkmethoden worden alleen ter informatie gegeven. isomasters aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid. We behouden ons het recht om specificaties te wijzigen.

isomasters a veillé à ce que le contenu de cette publication soit aussi précis que possible. isomasters ne peut toutefois être tenu responsable des éventuelles erreurs contenues dans ce document. Les suggestions ou les descriptions de l'utilisation finale ou de l'application des produits ou des méthodes de travail ne sont données qu'à titre informatif. isomasters décline toute responsabilité, à cet égard. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications.

isomasters hat sich um eine möglichst genaue Darstellung des Inhalts dieser Publikation bemüht. Dennoch kann isomasters nicht für eventuelle Fehler in diesem Dokument verantwortlich gemacht werden. Vorschläge, Beschreibungen des Endverbrauchs, der Verwendung und Anwendung der Produkte oder der Arbeitsmethoden dienen lediglich der Information. isomasters übernimmt diesbezüglich keine Haftung. Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten zu ändern.

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

info@isomasters.com
www.isomasters.com

