

Hako descriptif technique



.mdd

MDD, créée en 1993 à Sępólno Krajeńskie en Pologne, est d'abord une histoire d'amitié entre Jaroslaw DABROWSKI et Zbigniew MATTYA.

Depuis l'origine, nous souhaitons incarner un modèle d'entreprise où l'humain est la première des préoccupations. Nous considérons que l'épanouissement personnel de chaque membre de notre équipe, est la clé de notre succès. Garder comme piliers des valeurs familiales participe à ce projet.

Nous créons du mobilier répondant aux besoins spécifiques des espaces de travail. Pour vous permettre de favoriser le travail collaboratif, la créativité et les échanges dans l'entreprise, nous vous proposons un mobilier design, conçu PAR et POUR l'homme. Grâce à notre politique de réinvestissement constant dans l'outil de production nous disposons d'un parc de machines modernes, permettant une fabrication de qualité. Citoyens du monde, nous agissons aujourd'hui en pensant aux générations de demain. Ainsi nous utilisons des matériaux au taux de recyclabilité proche de 95%.

Le monde du travail est en mutation constante. Nous veillons, et collaborons avec des designers et nos clients, pour anticiper et être toujours au plus près du besoin.



Informations générales :

Garantie :

Produits MDD - **5 ans**.

Composants électriques et tissus - **2 ans**.

Mélaminé - certifié :



Densité du panneau :

12 mm - 690 - 750 kg/m³

18 mm - 650 - 690 kg/m³

28 mm - 610 - 630 kg/m³

36 mm - 610 - 630 kg/m³

Tissus - certifié :



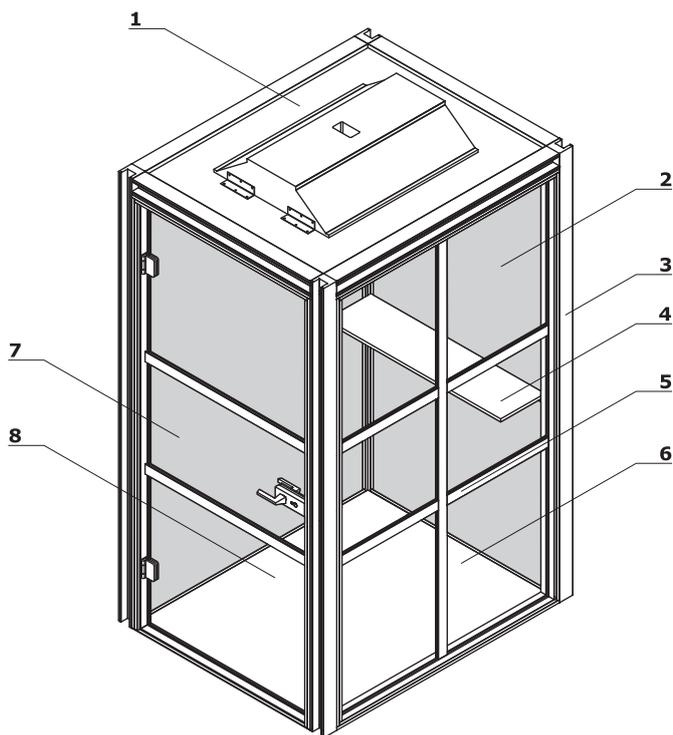
Montage :

livrée en pièces détachées

Emballage :

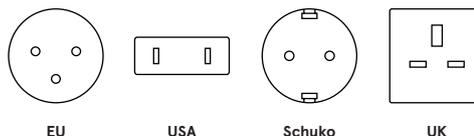
caisses en bois ; éléments séparés par des cintres en bois ; panneaux protégés par des profils en aluminium

Cabines Hako



1. Plafond - tapissé, équipé d'un système d'éclairage et de ventilation
2. Cloisons tapissées - pleines, épaisseur de 75 mm, tapissées de l'intérieur et de l'extérieur; propriétés acoustiques
3. Poteaux - dimensions 75x75 mm, peinture poudre
4. Étagère - MDF 12 mm, couleur : noir, ne peut être montée que sur les murs rembourrés d'une largeur de 1000 mm
5. Lattes en aluminium - épaisseur de 5 mm
6. Mur en verre - verre trempé, épaisseur de 6 mm
7. Porte en verre - verre trempé, épaisseur de 8 mm, équipée des charnières et le système de joints qui élargissent les propriétés acoustiques de la cabine
8. OPTION AVEC PLUS-VALUE - sol - plateau mélaminé + revêtement acoustique (épaisseur 21 mm), couleur : graphite

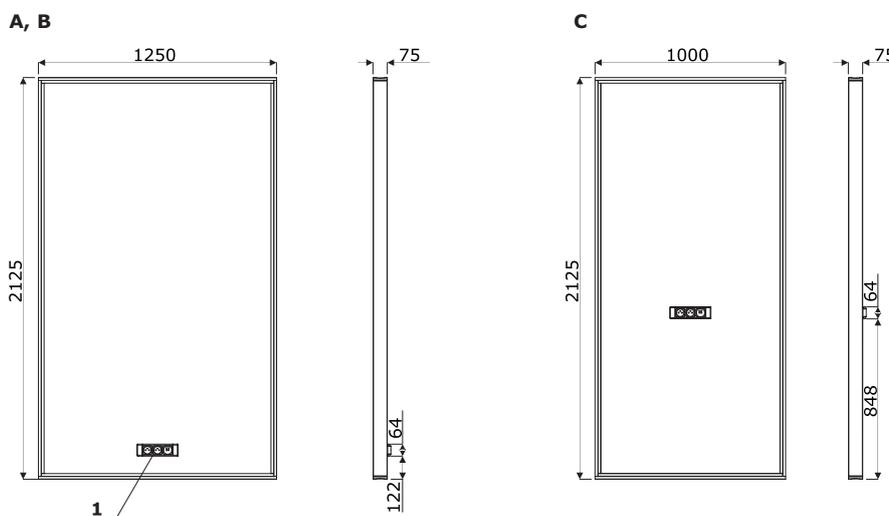
Système électrique :



Informations complémentaires :

- les murs - classement acoustique le plus élevé
- Certificat Technologie Sonic, utilisé pour les panneaux acoustiques
- fonction air - les ventilateurs fonctionnent pendant 5 minutes supplémentaires après l'absence de présence dans la cabine
- Panneau LED SLIM, 60x60cm, alimentation externe ; 40W, 3200lm, 4000k, 220-240V AC, 120 °, RA> 80, PF> 0.9, blanc, LIGNE STANDARD

Mediabox - dimensions (mm)



Attention ! En standard, la cabine n'a pas de plancher, ce qui permet, entre autres, de positionner la cabine n'importe où, et facilite la gestion des câbles.

Hako	Date 19.02.2020	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 3/11 descriptif et composition
------	--------------------	---	--

1. Mediabox - 2x230V + 1xUSB + 1xUSB type C

A - mur de gauche près du sol

B - mur de droite près du sol

C - sur le mur le moins large au dessus de 740mm de hauteur

• HK01 (Configurations possibles: A, C, AC)

• HK04 (Configurations possibles: A, B, AB)

• HK021 (Configurations possibles: A, B, C, AB, AC, BC, ABC)

Légende :

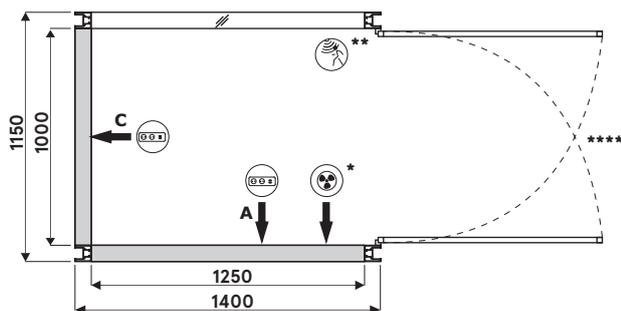
* ventilateur (au niveau du sol) - Attention! Ne pas bloquer les ventilateurs afin d'assurer le bon débit d'air

** détecteur de mouvement

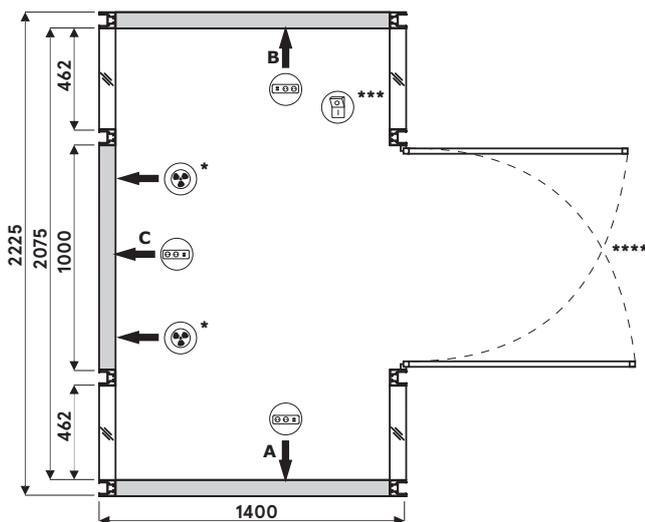
*** interrupteur pour l'éclairage sans fil - peut être installé à la convenance du client

**** porte à ouvrant gauche ou droit en option

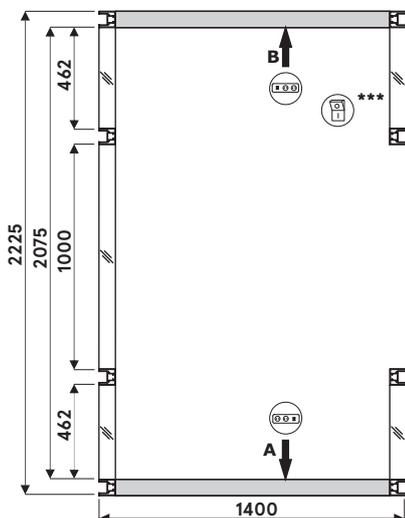
HK01



HK021



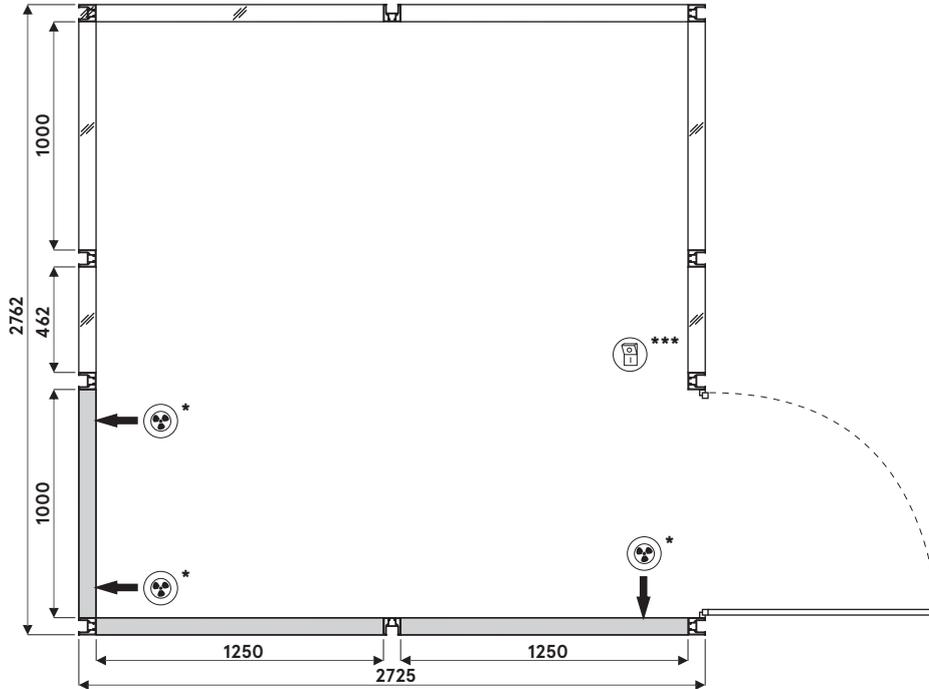
HK04



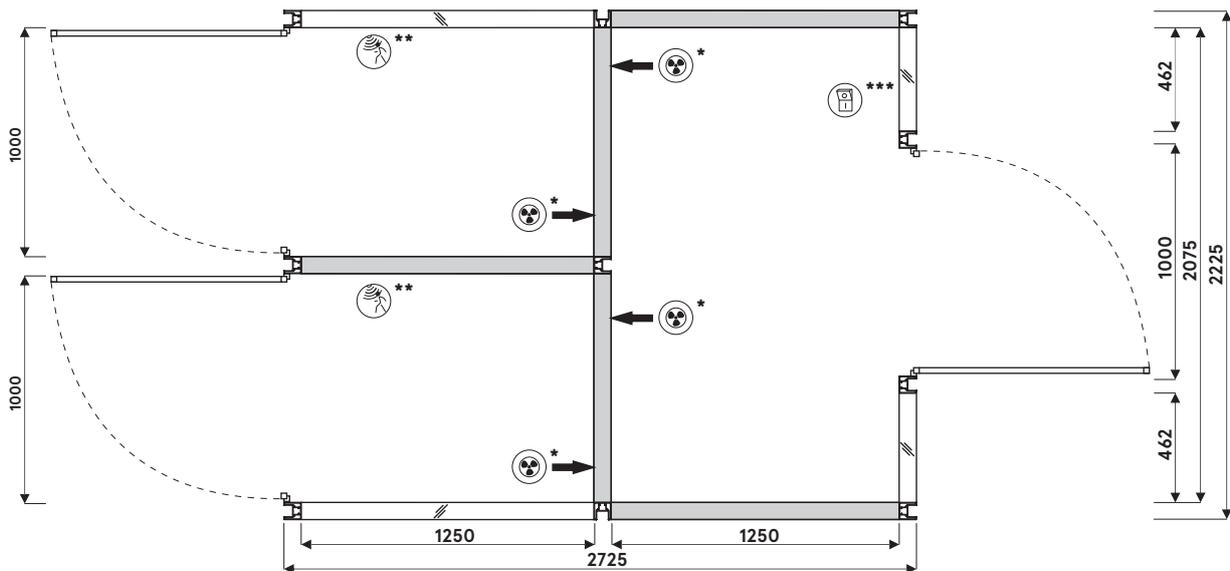
Légende :

- * ventilateur (au niveau du sol) - Attention! Ne pas bloquer les ventilateurs afin d'assurer le bon débit d'air
- ** détecteur de mouvement
- *** interrupteur pour l'éclairage sans fil - peut être installé à la convenance du client

HK03



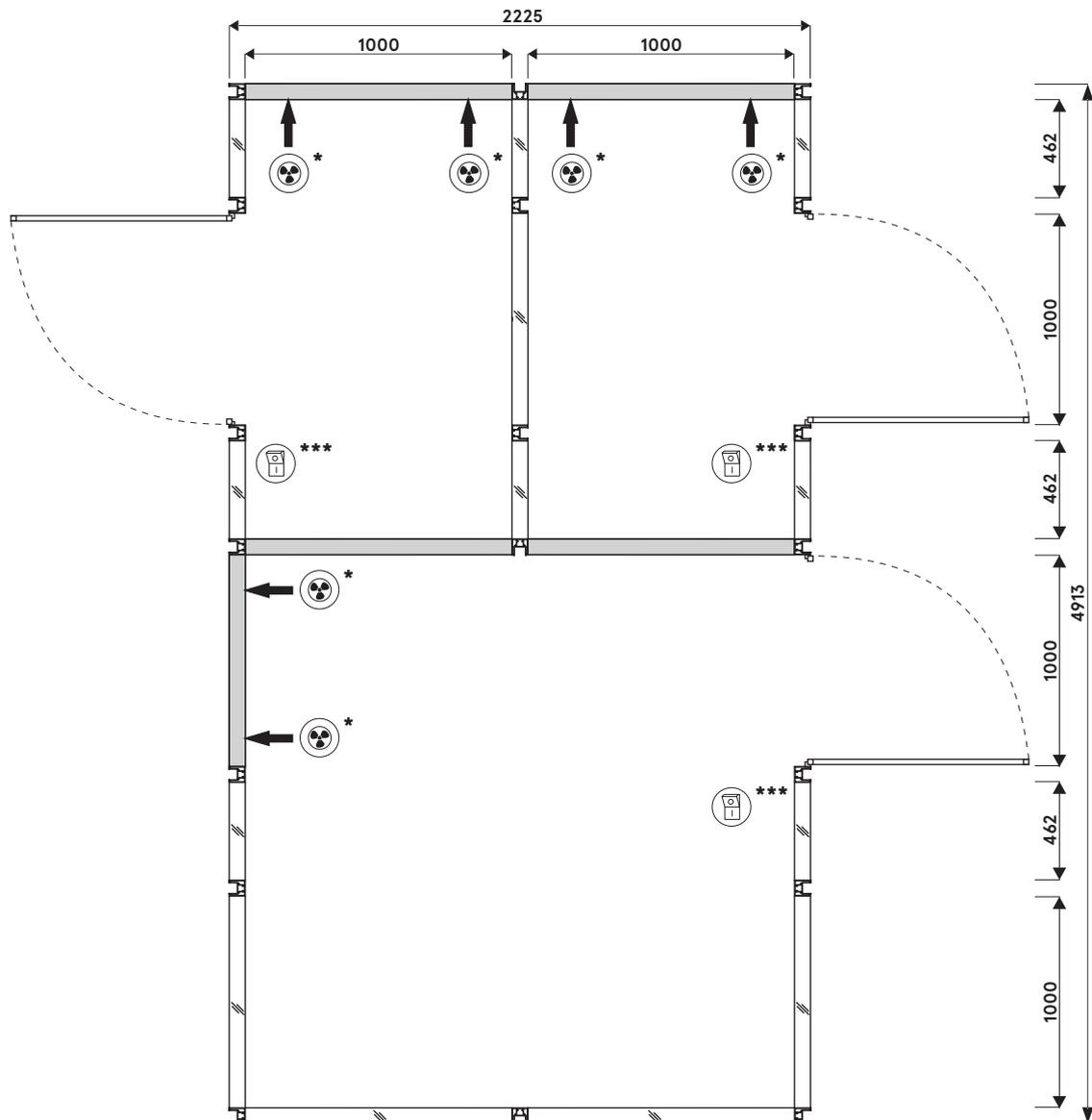
HK05



Légende :

- * ventilateur (au niveau du sol) - Attention! Ne pas bloquer les ventilateurs afin d'assurer le bon débit d'air
- ** détecteur de mouvement
- *** interrupteur pour l'éclairage sans fil - peut être installé à la convenance du client

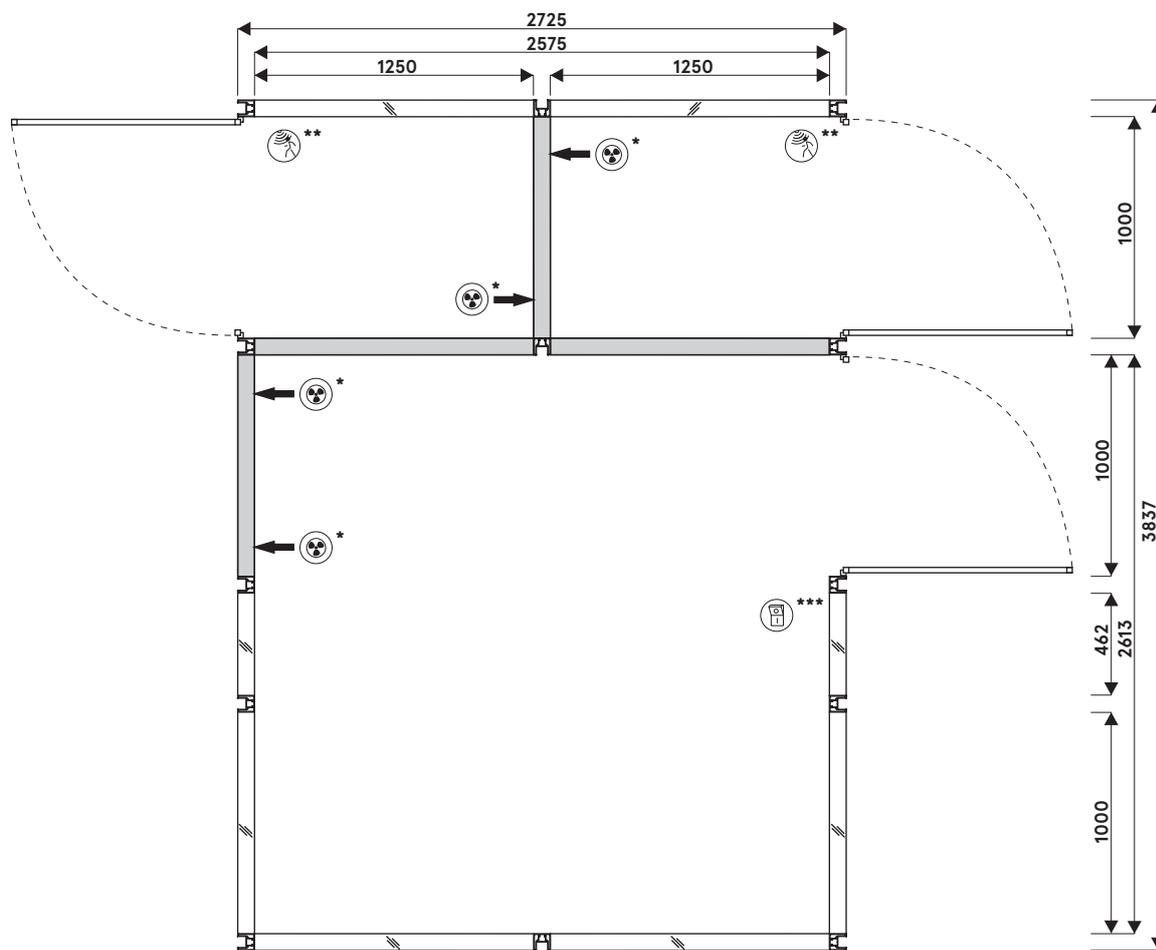
HK06



Légende :

- * ventilateur (au niveau du sol) - Attention! Ne pas bloquer les ventilateurs afin d'assurer le bon débit d'air
- ** détecteur de mouvement
- *** interrupteur pour l'éclairage sans fil - peut être installé à la convenance du client

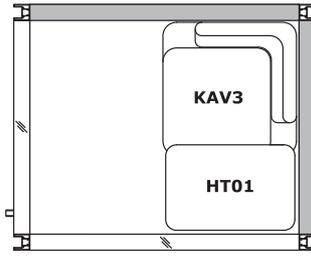
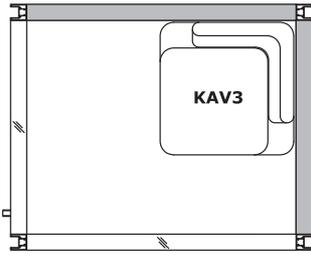
HK07



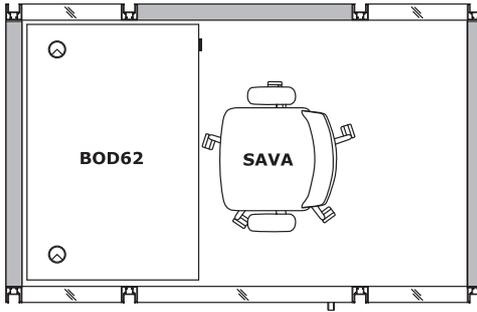
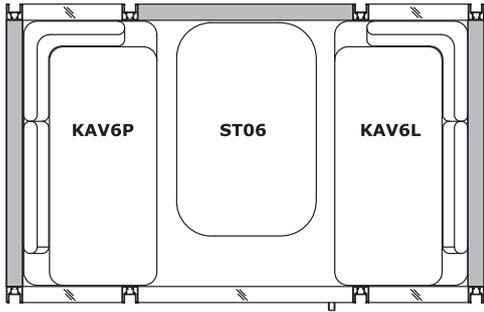
www.mdd.eu

Exemples de configurations

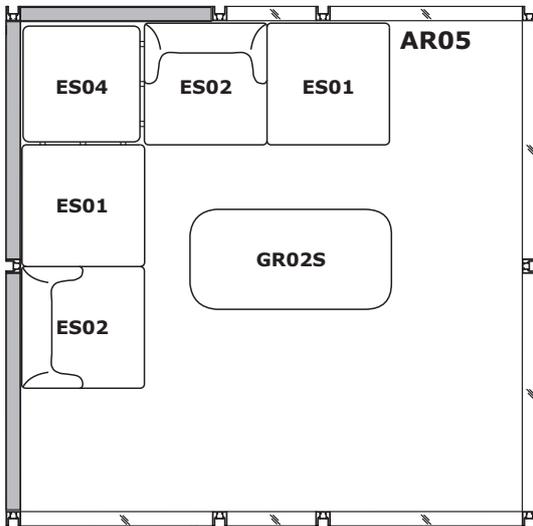
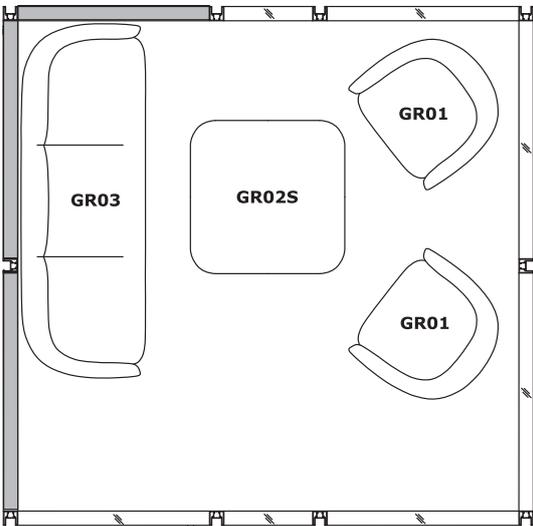
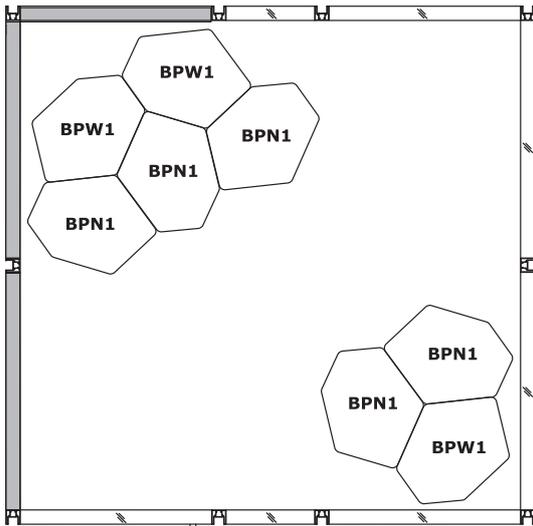
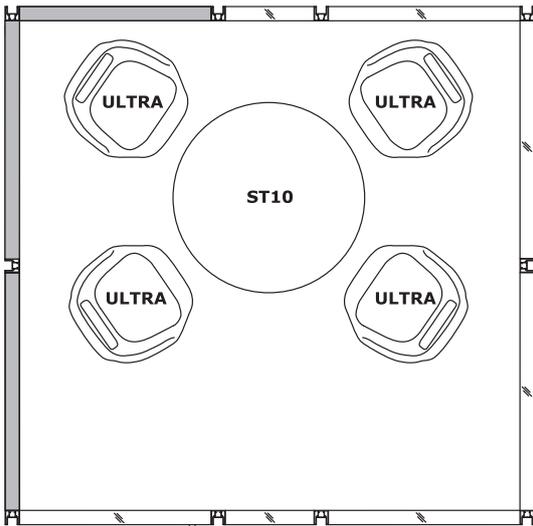
HK01



HK021

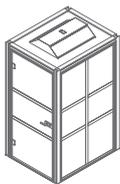


HK03

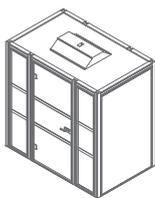


www.mdd.eu

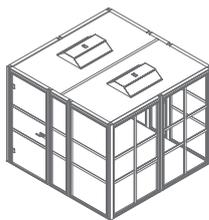
Hako - cabines *



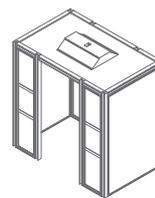
HK01
1400 / 1150 / 2341
398 kg



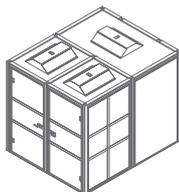
HK021
2225 / 1400 / 2341
531.18 kg



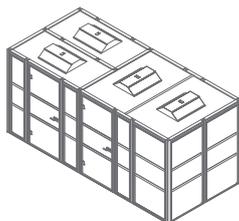
HK03
2762 / 2725 / 2341
935.3 kg



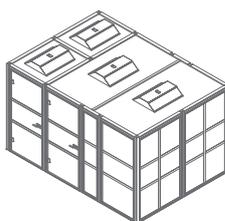
HK04
2225 / 1400 / 2341
442 kg



HK05
2725 / 2225 / 2341
1451.68 kg



HK06
2225 / 4913 / 2341
1571 kg



HK07
2725 / 3838 / 2341
1426.38 kg

Rangement *



HK1P
980 / 250 / 156
6 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

Hako	Date 20.12.2019	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 9/11
			synoptique

Cabines - Parois extérieures, intérieures - tissu Medley - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition polyester 100%

Poids du tissu 510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)

Résistance à l'abrasion BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale

Résistance au boulochage scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)

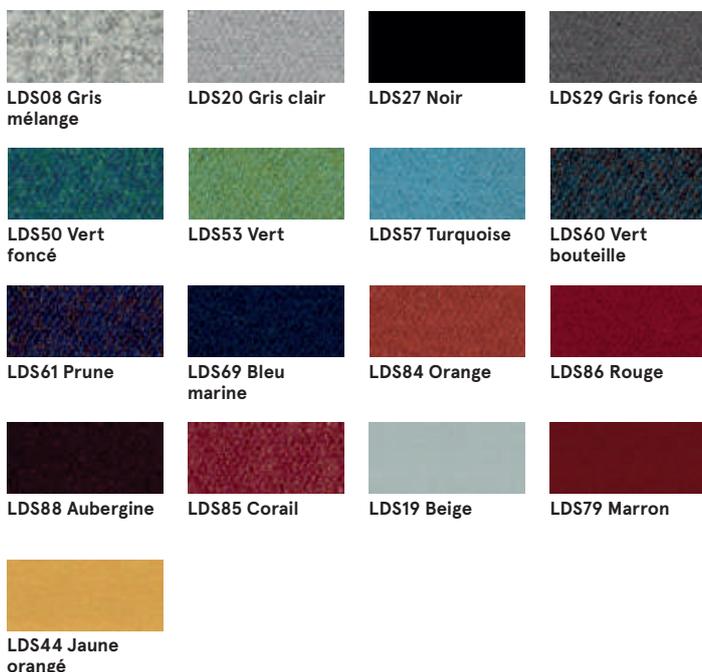
Tenue à la lumière scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)

Résistance au frottement scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))

Absorption acoustique ISO 354

Normes au feu BS EN 1021-1 (cigarette)
BS 476 Class 2
Class Uno UNI 9174 - UNI 8457
CA TB 117-2013
ASTM E 84 Class I

Cabines - Parois extérieures, intérieures - tissu Synergy - Tarif Groupe III



Données techniques :

Composition 95% Laine Vierge, 5% Poliamid

Poids du tissu 400g/m2 ±5% (560 g/lin.m ±5%)

Résistance à l'abrasion Certificat indépendant
≥100,000 Martindale

Tenue à la lumière 5 (ISO 105 - B02)

Résistance au frottement ISO 105 - X12 - humide: 4, sec: 4

Normes au feu EN 1021 - 1 (cigarette),
EN 1021 - 2 (allumette),
BS 7176 Faible danger,
UNI 9175 Classe 1 IM,
ÖNORM B 3825 & A 3800-1

Tissu Atlas - Tarif Groupe IV



Données techniques :

Composition 90% new wool, 10% nylon

Poids du tissu 286g/m2, 400g/lm

Résistance à l'abrasion 100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947

Tenue à la lumière ISO 105 B02: 6-7

Résistance au frottement ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5

Normes au feu BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette,
BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3,
BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM,
US Cal. Bull. 117-2013

Tissu Field2 – Tarif Groupe IV

FD-463 Jaune
orangé

FD-963 Vert



FD-123 Beige



FD-132 Gris



FD-142 Graphite



FD-662 Rouge

FD-673 Bleu
-rougeFD-782 Bleu
marine

FD-693 Bordeaux



FD-192 Noire

Données techniques :

Composition	100% Trevira CS
Poids du tissu	321g/m ² , 450g/lm
Résistance à l'abrasion	100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947
Tenue à la lumière	ISO 105 B02: 5-7
Normes au feu	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, DIN 4102 B1 FAR 25.853, UNI 9177 classe 1, US Cal. Bull. 117-2013

Piétement – métal

M010 Gris clair
semi-mat RAL7044M014 Rouge
semi-mat RAL3016M154 Anthracite
semi-mat RAL7043