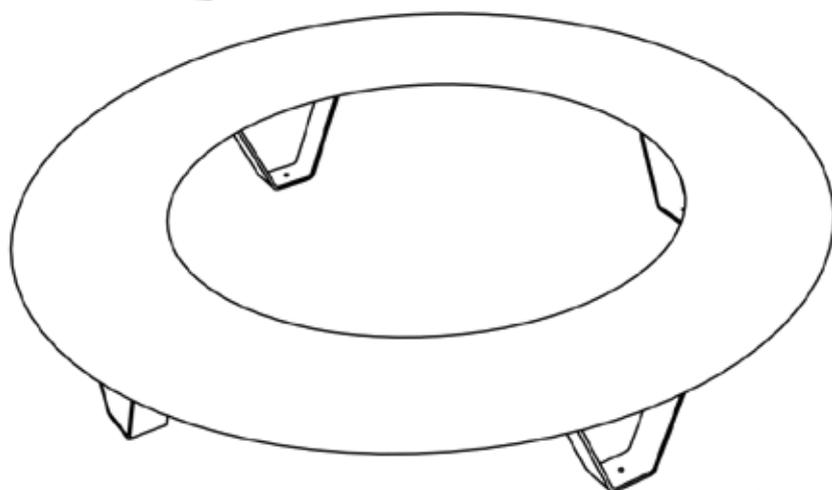
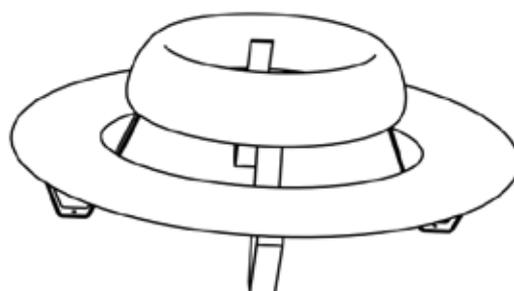
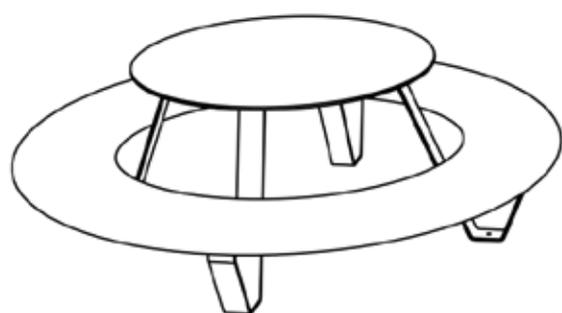


# Buddy



# Buddy - Adjudication

## Préambule

Tous les produits cités et décrits ci-après sont protégés au niveau international par des copyrights. Le destinataire ou d'autres personnes ne peuvent, par la présentation des présents documents, faire valoir de droits sur l'échantillon fourni. La contrefaçon par une autre entreprise que miramondo public design GmbH n'est pas autorisée. Toute infraction à ce sujet fera l'objet de poursuites judiciaires. Le tribunal compétent est celui de Vienne, en Autriche.

## Assortiment de produits

Assortiment de mobilier destiné à l'espace public, constitué d'un élément d'assise sans dossier, un élément d'assise avec dossier et un élément d'assise avec plateau de table. Notre mobilier se compose de cadres en acier, avec assise et dossier en polyéthylène, et plateau de table en panneaux en stratifié haute pression. Notre mobilier est prévu pour une fixation au sol ou pour être bétonné.

## Élément d'assise en polyéthylène

Élément d'assise composé d'une enveloppe en polyéthylène (PE) moulée par rotation d'une épaisseur d'env. 10 mm. Résiste à des températures de -85 °C à +90 °C, résiste aux solvants, aux acides et aux bases ainsi qu'à l'alcool, à l'huile et à l'essence. Absorption d'eau Vol% < 1%, comportement au feu B2 selon DIN 4102, DIN EN 13501-1 et UL94 classe HB, surface légèrement texturée similaire aux surfaces sablées.

## Panneaux en stratifié

Panneaux en stratifié haute pression (HPL) selon ISO 4586/1 et ON EN 438 type CGF avec protection efficace contre les intempéries pour une utilisation en extérieur. Épaisseur de matériau de 11 mm. Ne contient pas de composés halogénés (comme le chlore, le fluor, le brome) ni soufrés organiques. Ne contient pas de métaux lourds ni d'amiante. Résistance au feu B2 selon DIN 4102. Résistance chimique et sensibilité aux taches selon EN 438. Adapté au contact avec les aliments selon §28 LMG 75. Concernant l'élimination du matériau, se référer au code des déchets suivant la ÖNORM S 2072 pour les matériaux en bois et les panneaux agglomérés.

## Pièces en acier

Pièces en acier fabriquées en acier plat 100x10 mm et tôle d'acier 6 mm, qualité des matériaux S235JRG2 - EN 10025. Traitement des surfaces en acier selon un procédé multicouche garantissant une durée de protection H (high - élevée = plus de 15 ans) conformément à la norme DIN EN ISO 12944-5. Détail de la structure en couches :

- 1.) Couche de base : galvanisation à chaud selon DIN EN ISO 1461, épaisseur de couche minimale selon DIN 50976 (min. 80 µm), toutes les surfaces zinguées sont nettoyées et exemptes de bavures de zinc et autres irrégularités ;
- 2.) Couche intermédiaire : traitement préalable selon DIN EN ISO 12944, décapage, phosphatation au fer, rinçage à l'eau et passivation ;
- 3.) Couche de finition : revêtement en poudre haute température selon DIN 55633 et DIN EN ISO 12944-4 catégorie C3-G3.01, avec surface légèrement texturée, épaisseur de couche selon ISO 2360, adhérence selon ISO 53151, facteur de quadrillage GT2.

## Technique d'assemblage

Assemblage des éléments en polyéthylène et des pièces en acier à l'aide de vis de sécurité M10x30 à tête bombée, six pans creux et mandrin intérieur INOX A2 selon DIN 7991 ainsi que manchons filetés M10. Assemblage des pièces en acier et des panneaux en stratifié à l'aide de vis de sécurité à tête bombée M6x16 à six pans creux et mandrin intérieur INOX A2 selon DIN 7991 ainsi que manchons filetés M6. Fixation au support à l'aide de vis 10x70 à tête hexagonale et de chevilles ou autres.