

**GESTION DE L'ARGENT
LIQUIDE DANS
LES COMMERCES DE DETAIL,
LES STATIONS D'ESSENCE,
LES PHARMACIES,
LES RESTAURANTS,...**



TIROIRS-CAISSES ELECTRIQUES

- Finition soignée
- Verrouillage breveté
- Connexion possible avec un ordinateur, une balance, une caisse enregistreuse et une imprimante

Mogler®



FIABILITE POUR VOS POINTS DE VENTE

Partout où le commerce de détail et les boutiques ont besoin de tiroirs-caisses robustes, adaptés aux exigences les plus élevées pour leurs points de vente, les tiroirs-caisses Mogler sont des composants Hardware de choix. Nous pouvons par exemple citer les stations d'essence, les supermarchés, les pharmacies, les boulangeries, ainsi que les professionnels de la gastronomie et bien d'autres encore.

Outre les caisses informatisées, les balances, les caisses enregistreuses et toutes les imprimantes courantes, les caisses Mogler peuvent être connectées directement à un ordinateur grâce à leur interface USB.

Dans les commerces de détails, on peut difficilement s'imaginer de rencontrer une situation plus gênante qu'une panne de tiroir-caisse pendant les heures d'affluence. Avec plus de 80 années d'expérience dans la construction et la fabrication de tiroirs-caisses, Mogler est à même de fournir des produits répondant aux exigences les plus strictes de la vie de tous les jours.

Toutes les clients ayant compris que rien n'est plus économique que de se fier à la qualité reviendront toujours vers les tiroirs-caisses de Mogler. Nos produits ne sont pas seulement conçus pour être fonctionnels; leur design apporte également un petit plus à tous les comptoirs.

Outre la qualité, nous vous offrons une large palette de tiroirs-caisses différents, dotés d'un grand nombre d'options. Vous trouverez ainsi toujours une solution adaptée à presque tous vos besoins.

Photo page 1

Gauche: Modèle 54 E2

Centre: Modèle 43 E-KE(-D) avec fente d'introduction

Droite: Modèle 54 E1

TIROIRS-CAISSES ELECTRIQUES

Les tiroirs-caisses Mogler sont dotés de détails techniques leur offrant robustesse et longévité. Ci-dessous, vous trouverez quelques caractéristiques de nos produits:

- Tous nos modèles sont dotés de glissières télescopiques montées sur roulements à billes permettant de sortir le tiroir de manière souple et ciblée. Il en résulte deux avantages pour les utilisateurs:
 - Les efforts physiques sont réduits pour le personnel de la caisse
 - Le tiroir peut être totalement sorti, ce qui permet de profiter pleinement de son espace intérieur



Les glissières télescopiques montées sur roulements à billes permettent de sortir le tiroir sur toute sa longueur et de profiter de la totalité du boîtier (vous économisez ainsi une place précieuse sur votre comptoir). Celles-ci garantissent en outre un maniement facile et silencieux qui vous permettra de travailler dans le calme et la sérénité.

- Les tiroirs-caisses sont en outre dotés d'un verrouillage breveté, conçu pour plus de 1 million de mouvements.
- Un microcontacteur peut être intégré sur demande et permet de vérifier l'état du tiroir.
- Nos modèles sont conçus pour être montés sous le comptoir ou placés sur celui-ci.
- Ceux-ci sont fabriqués en tôle d'acier d'épaisseurs suivantes: Base: 1,5 mm, tiroir: 0,75 mm, boîtier: 1 mm.
- Tous les modèles sont dotés d'une serrure à cylindre supplémentaire permettant d'ouvrir le tiroir manuellement en cas de panne de courant.

- Couleurs standard : anthracite, crème, gris clair, perle et noir; sur demande, d'autres couleurs RAL sont également disponibles.
- Résistance élevée à l'abrasion grâce à la pulvérisation.
- Nos modèles portent des noms explicites:
 - Le E symbolise le déclenchement électromagnétique.
 - Le KE symbolise un casier pouvant être totalement retiré de son boîtier.
 - Le D symbolise un couvercle à serrure.



28 E, à poser, 8 compartiments à pièces et 4 compartiments à billets inclinés, couleur anthracite



35/33 E-KE, à poser avec casier amovible KE-35 et couvercle à serrure D 35



37E-KE, à poser, avec casier amovible KE84 et couvercle à serrure D 84-2.

| Modèle | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Hauteur (mm) | Au choix | | Compartiments | | Casier complet |
|--|------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|
| | | | | Compartiments à pièces | Casier MiNi1 | à billets | à documents/rouleaux | |
| Tiroirs-caisses électriques | | | | | | | | |
| 28 E | 280 | 400 | 110 | 6/8 | 245 | 4 inclinés | 1/1 | – |
| 35/33 E-KE(-D) | 350 | 325 | 110 | 8 | 308 RE | 6 inclinés | 1/– | KE 35(-D) |
| 35 E | 350 | 425 | 110 | 6/8 | 315 | 4 inclinés | 1/1 | – |
| 37 E-KE(-D) | 366 | 425 | 105/125 ¹ | 8 | 800 RE | 4 horizontal | 1/– | KE 84(-D) |
| EuroCash E-KE(-D) | 410 | 400 | 110 | 8 | 375 | 6 inclinés | 1/– | KE EC(-D) |
| 41 E | 410 | 425 | 110 | 8 | 375 | 6 inclinés | 1/1 | – |
| 41 E-KE(-D) | 410 | 425 | 110 | 8 | 800 RE | 4 horizontal | 1/– | KE 84(-D) |
| 41 E-BF5 | 410 | 425 | 110 | 8 | 375 | 5 horizontal | 1/1 | – |
| 43 E-KE(-D) | 425 | 420 | 98 | 8 | 375 | 5 horizontal | 1/2 | KE 85 (-D) |
| 45 E | 450 | 450 | 110 | 8 | 375 | 6 inclinés | 1/1 | – |
| 45 E-KE(-D) | 450 | 450 | 110 | 8 | 800 RE | 4 horizontal | 1/– | KE 84(-D) |
| 45 E-BF5 | 450 | 450 | 110 | 8 | 375 | 5 horizontal | 1/1 | – |
| Tiroirs-caisses électriques – Faible profondeur | | | | | | | | |
| 54 E1 | 540 (580) ³ | 195 | 100 | 6/8 | 315 | 4 inclinés | 1/– | – |
| 54 E2 | 540 (580) ² | 195 | 100 | 6/8 | 315 | 4 inclinés | 1/– | – |

¹ Pour les modèles avec couvercle-réceptacle

² Avec équerre de montage

³ Avec équerre de montage courbée vers l'extérieur



EuroCash E-KE, à poser avec casier amovible KE EC et couvercle à serrure D EC

| Valeurs électriques des électroaimants | | | | |
|--|------------|----------------|-------------|----------|
| Tension V DC | Courant mA | Résistance Ohm | Tolérance % | Charge % |
| 12 | 400 | 30 | 10 | 100 |
| 24 | 800 | 30 | 10 | 40 |
| 24 | 180 | 130 | 10 | 100 |
| 32 | 250 | 130 | 10 | 50 |



41 E-BF5, à poser avec 8 compartiments à pièces et 5 compartiments horizontaux à billets avec serres-billets en acier inox

MODULES D'INTERFACE




Centronics

RS 232

Les différents modules de commande du tiroir au moyen d'une interface PC sont disponibles dans les modèles suivants:

- Avec raccordement au réseau: module externe avec opto-coupleur, pour le traitement des caractères définis de l'interface sérielle (RS 232) ou parallèle (Centronics)
- Sans raccordement au réseau: module interne USB ou PowerBlock (sériel)

ELEMENTS DE RANGEMENT POUR PIECES ET BILLETS



| Billets en € | [mm] |
|--------------|----------|
| 5,- | 62 x 120 |
| 10,- | 67 x 127 |
| 20,- | 72 x 133 |
| 50,- | 77 x 140 |
| 100,- | 82 x 147 |
| 200,- | 82 x 153 |
| 500,- | 82 x 160 |

De nombreuses possibilités s'offrent à vous dans le choix des casiers pour pièces et billets à placer dans vos tiroirs. Outre la qualité de ces éléments, nous avons tout particulièrement porté notre attention sur le critère de l'ergonomie, de sorte que les pièces et billets puissent être triés rapidement et confortablement.



Le casier **KE 35** extrêmement maniable peut être utilisé de manière flexible de différentes manières. Avec 8 compartiments à pièces amovibles en bloc, le casier **KE 35-D** (avec couvercle et serrure) peut à tout moment être bloqué et inséré, en toute sécurité. Celui-ci offre de l'espace pour 6 (8) compartiments inclinés à billets pouvant être adaptés à vos besoins très rapidement grâce à des séparations.



Le casier **KE EC** peut aisément être transporté. Le casier **KE EC-D** (avec couvercle et serrure) doté de 8 compartiments à pièces amovibles en bloc et de 6 compartiments inclinés à billets (en option avec 5 compartiments horizontaux à billet) est particulièrement apprécié. Après la fin du travail d'encaissement, le casier **KE EC-D** peut être fermé, retiré du tiroir et déposé au coffre-fort.



Avec ses 8 compartiments à pièces amovibles en bloc et à ses 4 compartiments horizontaux à billets ou 6 compartiments inclinés à billets permettant de rendre rapidement la monnaie grâce à une organisation simple des billets et des pièces, le casier **KE 84** est très variable. Le **KE 84-D** (avec couvercle et serrure) offre une protection fiable et garantit un transport extrêmement aisé.



Les casiers à pièces, amovibles en bloc, sont conçus pour un encaissement particulièrement rapide de la petite monnaie. Les modèles ME 245 et 315 disposent, au choix, de 6 ou 8 compartiments, les modèles 308, 320 et 375 disposent de 8 compartiments.



Le casier **RE 84** de INKiESS® dispose de 4 compartiments horizontaux à billets et de 8 compartiments à pièces MiNiKORD pour les euros. D'autres monnaies sont disponibles sur demande. Celui-ci peut être totalement retiré, mais pas être fermé.



Les compartiments à pièces MiNiKORD de INKiESS offrent un bon aperçu du contenu de la caisse, offrant une sécurité durable pour vos comptes. Les compartiments à pièces peuvent être utilisés avec les coquilles MiNi 245, 308RE, 315, 800RE et 375, les casiers à pièces ME 245, ME 309, ME 315, ME 320 et ME 375.



Les casiers à billets **BE 145** et **BE 187** dotés chacun de 3 compartiments inclinés peuvent être combinés à des traverses afin d'obtenir 6 compartiments inclinés.



La pince à billets **BK 1** (70x50 mm) permet d'organiser parfaitement les billets pour rendre la monnaie; la face arrière de celle-ci possède une bande autocollante permettant de la fixer au tiroir-caisse.

Outre des tiroirs à ouverture électrique, Mogler fabrique une large gamme de tiroirs mécaniques. Veuillez nous demander la documentation séparée!

NOTRE ENTREPRISE

LE NOM «MOGLER»

EST UN SYMBOLE

DE FINITION SOLIDE

Depuis 1921, nous fabriquons des tiroirs-caisses de très grande qualité et sommes le symbole des tiroirs Made in Germany dans notre secteur.

Nos connaissances en matière de fabrication reposent sur des dizaines d'années d'expérience. Nous sommes convaincu que seuls des produits de qualité peuvent réduire les frais à long terme.

Nous sommes une moyenne entreprise souabe qui a toujours su réagir individuellement aux souhaits de ses clients, et ce, grâce à taille modérée. Les souhaits de nos clients nous donnent chaque jour de nouvelles impulsions pour encore développer nos produits et nous les accueillons toujours avec plaisir.

La longue expérience de notre personnel est le garant du travail de précision souvent loué des souabes.

Les tiroirs Mogler préservent l'environnement. Une grande partie des matériaux de fabrication peut être recyclée.

N'hésitez pas à nous demander conseil. Appelez-nous!

Mogler-Kassen GmbH
Obere Mühle 17
D-74906 Bad Rappenau-Bonfeld
Téléphone: +49 (0)70 66 - 99 44 10
Fax: +49 (0)70 66 - 99 44 11

Internet: <http://www.mogler.de>
E-mail: vertrieb@mogler.de

Les illustrations peuvent en partie contenir des options ne correspondant pas aux produits standard. Sous réserve de modifications des produits, d'erreurs d'impression et d'omission.

2006/2. Version - 1

Société



Construction



Atelier d'emboutissage



Centre de pliage



Revêtement par pulvérisation



Montage



LA PRODUCTION D'UN TIROIR-CAISSE

Du développement au montage final, nous accordons une importance toute particulière à la qualité et à la fiabilité.

La valeur ajoutée de nos produits est de près de 70%.

(presque tous les produits finis ou semi-finis sont construits et fabriqués dans nos ateliers de production)

Construction et finition

(4 postes de travail équipés de CAD, spécialement adaptés au traitement des tôles, à l'emboutissage et au pliage)

Traitement des matériaux bruts

(tôle d'acier, acier inox et aluminium d'une épaisseur de 0,75 à 2 mm)

Technologies de fabrication et de stockage

1 x ligne de coupe totalement automatique

composée de: stock doté d'étagères hautes, machine d'emboutissage à revolver, robot de prélèvement. (la machine d'emboutissage à revolver permet de poinçonner, fileter et cambrer les tôles)

2 x presses plieuses hydrauliques avec commande graphique CNC

(formation des pièces)

1 x cellule plieuse totalement automatique

2 x Installation de soudage par points

(technique de connexion)

1 x installation de nettoyage et revêtement par pulvérisation semi-automatique

(Les pièces brutes sont graissées et nettoyées. Possibilité de revêtement par pulvérisation dans toutes les couleurs RAL souhaitées)

4 x stocks à étagères hautes totalement automatisés

(Fabrication Just in Time => capacité de stockage faible, exclusivement des matériaux bruts, auxiliaire et de production)

Finition et contrôle de qualité dans les zones de montage et d'expédition