

# K-safety bars

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

## LE BARRE ANTIEFFRAZIONE PER DISTRIBUTORI AUTOMATICI THE ANTI-BURGLARY SYSTEM FOR VENDING MACHINES

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Il sistema di sicurezza innovativo **K-safety bars** è studiato per essere applicato ai lati dei **distributori automatici**. Una soluzione di **robustissima concezione** e di facile installazione che garantisce la **protezione della porta** dal lato serratura e dal lato cerniere. Quando le barre sono chiuse è impossibile l'apertura dell'anta del distributore e sono **impediti i tentativi di effrazione**. Il **sistema universale** è disponibile per il montaggio sul carter della maggior parte dei distributori automatici presenti sul mercato. **K-safety bars** costituisce un **deterrente efficace** contro il furto e allo stesso tempo **minimizza l'impatto sul distributore** in quanto non ostruisce le aree di visibilità e di selezione del prodotto. Il suo utilizzo consente di **prolungare la durata** dei distributori nuovi e di **recuperare l'estetica** dei distributori già danneggiati da scassinamento.

### GENERAL FEATURES:

**K-safety bars** are an innovative solution of **maximum strength** designed to be applied to the **sides of the vending machines**. The anti-burglary system is easy mountable and guarantees the **protection of the door** on the **lock side** and on the **hinges side**. When the **K-safety bar** is closed it is not possible to open the door of the machine and all **vandalism attempts** are **prevented**. The **system** is **universal** in order to fit the most of the vending machines on the market. It constitutes an **effective deterrent** against theft and at the same time it **minimizes the impact** on the vending machine, because it does not obstruct the areas of visibility and selection of the products. Its installation allows to **extend the life** of new machines and to **recover the aesthetics** of the vending machines that already have been damaged.



KSB-SX

KSB-DX

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzazione in lamiera di acciaio spessore 3 mm. opportunamente pressopiegata nei punti di rinforzo
- **Altezza tot. 170 cm** - installazione su qualsiasi tipologia di macchina
- **Semplice montaggio sul carter** del distributore automatico con fissaggio su tutta l'altezza. Quando il sistema anti-effrazione è chiuso non è possibile procedere al suo smontaggio in quanto tutti i punti di fissaggio ed i perni di sicurezza sono a **scomparsa**
- Utilizzabile sia **sul lato serratura** che **sul lato cerniere**
- **Asole di regolazione** per posizionamento a contatto con la porta del distributore automatico utilizzato
- **N.4 perni di sicurezza** in tondo pieno d'acciaio nichelato diam. mm.18 oltre al perno del lucchetto utilizzato
- **Dispositivo di sicurezza esclusivo K-MATIC a doppia azione:** i perni sono montati mediante elettrosaldatura passante in modo da creare un **unico corpo solidale** e innestano per gravità nelle sedi ricavate nelle contropiastre forate di interfaccia
- **Guarnizione in nylon** per garantire un'agevole apertura e chiusura
- **Piastra di chiusura** realizzata in acciaio spessore 6 mm con foro passante di diametro mm.13 per serraggio **tramite lucchetto**
- **Cuffia di protezione in acciaio** a difesa della piastra di chiusura da tentativi di taglio
- **Maniglia di apertura ergonomica** in materiale PP tecnopolimero ad alta resilienza, per una rapida gestione da parte del personale addetto alla ricarica dei distributori
- Finitura in colore nero opaco - **verniciatura a polvere antigraffio**
- Resa imballata **completa di istruzioni e di accessori di montaggio**
- **Sistema universale** disponibile in diverse versioni (vedi tabella):  
**KSB-SX** per montaggio sul lato sinistro del distributore  
**KSB-DX** per montaggio sul lato destro del distributore  
**KSB-Custom** per macchine con porta fuori standard - su richiesta

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Made of **3 mm thick steel sheet**, suitably bent at the points of reinforcement
- **Total height 170 cm** - installation on **any kind of machine**
- **Easy mounting** on the casing of the vending machine. Fixing on the whole length of the safety bar. When the system is closed it's not possible to proceed with its disassembly because all the fastening points and the safety pins are **hidden**
- Suitable for installation **on the lock side** and **on the hinges side**
- **Adjustment slots** for positioning the safety bar in contact with the door of the vending machine used
- **N.4 safety pins** made of nickel-plated steel - diameter 18 mm. - in addition to the pin of the padlock used
- **K-MATIC dual action safety device:** the pins are welded on passing holes in order to create a **single strong body**. They insert through **gravity** into their housings on the back plates
- **Nylon gaskets** to ensure a smooth opening and closing
- **Closure plate** made of **6 mm thick steel** with passing hole of diameter 13 mm for **clamping by padlock**
- **Steel guard** to hide and protect the closure plate from cutting attempts
- **Ergonomic opening handle** made by PP resilient polymer for a rapid management of the system by the staff who refills the vending machines
- Finishing in matte black color - **scratch resistant powder coating**
- Delivered packed with **instructions and mounting accessories**
- **Universal system** available in different versions (see the table):  
**KSB-SX** for mounting on the **left side** of the vending machine  
**KSB-DX** for mounting on the **right side** of the vending machine  
**KSB-Custom** for machines with not standard door - on request



Maniglia di apertura/chiusura ergonomica  
Ergonomic opening/closing handle



## ARTICLES / MODELS

ARTICOLO ITEM	VERSIONI VERSIONS	*COPERTURA FRONT. (CM) *FRONT COVERING (CM)	LATO DI APPLICAZIONE APPLICATION SIDE
KSB-SX	(9/7) - (9/9) - (9/11)	(3 cm) - (5 cm) - (7 cm)	<b>SINISTRO / LEFT</b>
KSB-DX	(9/7) - (9/9) - (9/11)	(3 cm) - (5 cm) - (7 cm)	<b>DESTRO / RIGHT</b>
KSB-Custom SX	(9/7) - (9/9) - (9/11)	(3 cm) - (5 cm) - (7 cm)	<b>SINISTRO / LEFT</b>
KSB-Custom DX	(9/7) - (9/9) - (9/11)	(3 cm) - (5 cm) - (7 cm)	<b>DESTRO / RIGHT</b>

\* Il sistema K-safety bar é fornito singolarmente nella versione DX oppure SX. In sede d'ordine specificare il lato ed il modello di distributore automatico su cui si intende installare il sistema. Scegliere la versione adatta (9/7, 9/9, 9/11) secondo il grado di copertura frontale desiderato e del posizionamento di serratura, pulsantiere, vetrine, sistemi di pagamento, zone di inserimento e prelievo denaro. Lucchetto non incluso nella fornitura.

\* K-safety bar system is provided individually in the Right (DX) or Left (SX) version. When ordering please specify the application side and the model of the vending machine used. Choose the suitable version (9/7, 9/9, 9/11) according to the desired level of front covering and the positioning of lock, keypads, window, payment systems, areas of money inserting and withdrawing. Padlock not included in the supply.

# K-safety bars