



# SAFE

Portes de sécurité modulaires et carénages de protection

# KANYA SAFE – Système modulaire

Nombreuses solutions

Solutions durables



Modulaire

Sécurité

Polyvalent

KANYA SAFE est une solution système de conception modulaire pour portes de sécurité et carénages de protection. Nos modules et composants polyvalents s'intègrent de multiples manières dans des domaines d'application variés. Que vous recherchiez des solutions pour un carénage de machine,

une double porte guillotine ou une porte de sécurité à plusieurs battants, KANYA SAFE offre une solution appropriée pour tous vos besoins. Cette solution système peut être modifiée ou complétée à volonté, à tout moment et en fonction de vos besoins, ce qui en fait un investissement durable.

## Avantages du système

- ✓ solution simple, prête à monter
- ✓ structure robuste
- ✓ faible profondeur de montage
- ✓ structure extrêmement compacte
- ✓ protection antichute
- ✓ conformité CE (certificat de conformité CE)

## Équipement

Type d'entraînement	manuel, électrique, pneumatique (option)
Habillage	tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
Sécurisation	interrupteur de sécurité (adaptable en fonction du niveau de performance), bourrelets de sécurité, verrouillage, etc.

# Un dispositif de sécurité innovant



Les solutions KANYA SAFE ont été développées à partir d'un dispositif de sécurité innovant. L'entraînement électrique et notre protection antichute assurent une protection optimale aux utilisateurs de portes de sécurité. De plus, leur rapidité d'ouverture et de fermeture et leurs durées de cycles raccourcies contribuent à accroître la productivité des installations.

## Entraînement électrique

L'entraînement électrique des solutions KANYA SAFE assure une ouverture et une fermeture silencieuses, fluides et rapides de la porte. Grâce à notre technologie révolutionnaire, vous ne devez recourir à aucun rideau lumineux de sécurisation, commande à deux mains ou commutateur supplémentaire. La commande est équipée d'un système de reconnaissance

de collision intégré et peut aussi être utilisée manuellement si l'alimentation est coupée. Les utilisateurs ne risquent donc pas de rester enfermés en cas de panne. Une solution de porte à entraînement électrique représente un investissement par rapport à une porte manuelle, mais ses avantages le justifient pleinement (ouverture et fermeture plus rapides).



Entraînement de porte pour portes de sécurité de machines certifié TÜV.



L'entraînement de porte de sécurité est protégé contre le ruissellement d'eau.



Capacité de communication par bus de terrain prévue dans la technologie d'automatisation.



Protocole Ethernet industriel ouvert pour l'industrie des machines-outils et le secteur de l'automatisation.

## Avantages

- Entraînement de porte de sécurité robuste
- Ouverture et fermeture rapides
- Sans maintenance, compact et peu encombrant
- Ne nécessite aucun capteur supplémentaire
- Démarrage facile grâce à la commande intuitive montée sur l'appareil
- Protection des personnes conforme aux normes EN ISO 23125, DIN EN ISO 16089, DIN EN 953
- Sécurité intégrée conforme à la norme DIN EN ISO 13849-1 Performance Level (PL) « d »
- Largeur et sens d'ouverture (horizontal / vertical) libres
- Possibilité de commande, réglage des paramètres et sécurisation des valeurs de l'entraînement de la porte de sécurité par PC/ordinateur portable

## Protection antichute

Les solutions SAFE faciles à utiliser de KANYA sont équipées d'une protection mécanique antichute. Cette protection évite à l'installation de tomber en cas de rupture de chaîne ou de câble.

## Autres options

### Interface web :

Une interface web conviviale vous permet de contrôler l'état de votre porte de sécurité et d'en modifier les paramètres à tout moment, rapidement et facilement via PC/ordinateur portable, tablette ou smartphone.

### Protection anti-explosion :

La protection anti-explosion ATEX (ATmosphères EXplosibles) pour les entraînements de protection de machines garantit la protection des personnes dans les zones présentant un risque d'explosion.

### Position intermédiaire :

Différentes positions intermédiaires peuvent être sélectionnées.

### Capteurs externes :

Il est possible de brancher des capteurs externes directement sur le système.

## Avantages

- Accès plus sûr aux machines et aux installations
- La protection antichute se déclenche indépendamment du poids ou de la vitesse des portes
- L'installation répond aux directives sur les machines



# Solutions KANYA SAFE



**Porte guillotine simple**



**Porte guillotine double**



**Porte coulissante télescopique**



**Porte de sécurité pour machines**



**Carénage de protection**

Les solutions KANYA SAFE offrent un accès sûr aux domaines d'application industriels les plus variés. Les différentes solutions répondent à des critères de qualité très stricts et reposent sur un système facile et prêt à monter.

# Carénage de protection – entraînement électrique



## Caractéristiques techniques

<b>Profondeur</b>	selon les souhaits du client
<b>Largeur</b>	selon les souhaits du client
<b>Hauteur</b>	selon les souhaits du client
<b>Poids</b>	max. 80 kg
<b>Force d'ouverture et de fermeture</b>	force de pincement max. 150 N, énergie cinétique max. 10 J
<b>Commutateur de sécurité</b>	selon la demande
<b>Matériau d'habillage</b>	en fonction de l'application, tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
<b>Groupe de produits</b>	S01-012

*Système standard – nous vous proposerons volontiers d'autres solutions sur demande.*



Toutes nos solutions KANYA SAFE existent aussi avec commande manuelle.  
Groupe de produits: S01-011

## Application

L'appareil de laboratoire est protégé de la poussière par un capot de protection. Les capots de protection sont fréquemment utilisés en zones hygiéniques ou en salles blanches.



# Porte guillotine simple – entraînement électrique



## Caractéristiques techniques

Profondeur	170 mm
Largeur	600 à 4000 mm
Hauteur d'ouverture	selon les souhaits du client
Durée d'ouverture	selon la version, à partir de 1 s pour 1000 mm
Force d'ouverture et de fermeture	force de pincement max. 150 N, énergie cinétique max. 10 J
Vitesse maximale	0,8 m/s
Commutateur de sécurité	selon la demande
Matériau d'habillage	en fonction de l'application, tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
Groupe de produits	S02-012

*Système standard – nous vous proposerons volontiers d'autres solutions sur demande.*



Toutes nos solutions KANYA SAFE existent aussi avec commande manuelle.  
Groupe de produits: S02-011

## Application

La porte guillotine simple électrique sépare les zones de travail des opérateurs et des machines en toute sécurité.



# Porte guillotine double – entraînement électrique



## Caractéristiques techniques

Profondeur	170 mm
Largeur	600 à 4000 mm
Hauteur d'ouverture	selon les souhaits du client
Durée d'ouverture	selon la version, à partir de 1 s pour 1000 mm
Force d'ouverture et de fermeture	force de pincement max. 150 N, énergie cinétique max. 10 J
Vitesse maximale	0,8 m/s
Commutateur de sécurité	selon la demande
Matériau d'habillage	en fonction de l'application, tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
Groupe de produits	S02-022

*Système standard – nous vous proposerons volontiers d'autres solutions sur demande.*



Toutes nos solutions KANYA SAFE existent aussi avec commande manuelle.  
Groupe de produits : S02-021

## Application

La porte guillotine double électrique est caractérisée par une vitesse d'ouverture élevée et exige une force minimale à l'ouverture et à la fermeture.



# Porte de sécurité pour machines – entraînement électrique



## Caractéristiques techniques

Profondeur	215 mm
Largeur d'ouverture	jusqu'à 3500 mm
Hauteur	selon les souhaits du client
Durée du cycle	en fonction des dimensions
Force d'ouverture et de fermeture	force de pincement max. 150 N, énergie cinétique max. 10 J
Vitesse maximale	0,8 m/s
Commutateur de sécurité	selon la demande
Matériau d'habillage	en fonction de l'application, tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
Groupe de produits	S02-032

*Système standard – nous vous proposerons volontiers d'autres solutions sur demande.*



Toutes nos solutions KANYA SAFE existent aussi avec commande manuelle.  
Groupe de produits: S02-031

## Application

La porte de sécurité pour machines offre un accès libre pour charger et décharger la machine.



# Porte coulissante télescopique – entraînement électrique



## Caractéristiques techniques

Profondeur	200 mm
Largeur d'ouverture	selon les souhaits du client
Hauteur	selon les souhaits du client
Durée du cycle	en fonction des dimensions
Force d'ouverture et de fermeture	force de pincement max. 150 N, énergie cinétique max. 10 J
Vitesse maximale	0,8 m/s
Commutateur de sécurité	selon la demande
Matériau d'habillage	en fonction de l'application, tôle, plastique, verre, Dibond, etc.
Groupe de produits	S02-042

*Système standard – nous vous proposerons volontiers d'autres solutions sur demande.*



Toutes nos solutions KANYA SAFE existent aussi avec commande manuelle.  
Groupe de produits : S02-041

## Application

La porte coulissante télescopique à quatre éléments offre une généreuse largeur de passage et convient aux applications où la largeur de montage est restreinte.



# SIMPLEMENT. GENIAL.

NOS SOLUTIONS DE PORTES MODULAIRES  
POUR UN ACCÈS EN TOUTE SÉCURITÉ.

## Siège principal

KANYA AG  
Neuhofstrasse 9  
CH-8630 Rüti  
Schweiz  
Tel. +41 (0)55 251 58 58  
Fax +41 (0)55 251 58 68  
info@kanya.ch  
www.kanya.com

## Succursale

KANYA China Ltd.  
32 Hongxi Road, Suzhou  
Jiangsu 215151  
China  
Tel. +86 (0) 512 65360065  
Fax +86 (0) 512 65360906  
info@kanya.com.cn  
www.kanya.com

## Représentations

- A** Ventor Sicherheitssysteme  
und Automatisierung  
www.ventor.at
- B** M.A.M. Industrie S.A.  
www.mamindustrie.com
- BR** ABG Indústria e Comércio Ltda.  
www.abg.ind.br
- cz/sk** Visimpex a.s.  
www.kanya.cz
- D** August Dreckshage GmbH & Co. KG  
PLZ 1, 2, 3, 4, 5  
www.dreckshage.de
- D** KANYA Deutschland GmbH  
PLZ 0, 35, 54-56, 6, 7, 8, 9  
www.kanya-deutschland.de
- DK** JJ Mechatronic A/S  
www.jjas.dk
- F** Bernay Automation SA  
www.bernay-automation.com
- GB** Thinking Space Systems LTD  
www.kanya-uk.co.uk
- I** Meccania S.R.L.  
www.meccania.com
- IL** Conlog LTD  
www.conlog.co.il
- J** MIWA CO. LTD  
www.miwa-inc.co.jp
- NL** TEVEL Techniek bv  
www.tevel.nl
- PL** TABAL Sp. J.  
www.tabal.pl
- PL** JORDAN matcon Sp. z.o.o.  
www.jordan-matcon.pl
- RC** KANYA China Ltd.  
www.kanya.com/cn
- RC** Chongqing Holje Precision  
Machinery Co. Ltd
- RO** ARDACO TEHNIC METAL  
www.kanya.ro
- RU** Servotechnica  
www.servotechnica.ru
- S** EIE Maskin AB  
www.eie.se
- TN** HR-Engineering Sarl  
www.hrengineering-tn.com
- USA** A-Line Corporation  
www.aline1.com