



Les ouvre-portes automatiques **battantes**



GEZE France, présent sur le marché depuis 1978, est à ce jour un des leaders dans le domaine des systèmes pour portes.

GEZE ouvre la voie aux solutions multiples d'agencement et élargit ainsi le champ de liberté et de création. Le confort et la sécurité en sont accentués. Nous entrons dans la nouvelle dimension de l'automatisation des portes.

GEZE investit dans la recherche et le développement de technologies innovantes.

L'automatisation des portes **GEZE** est la perfection concentrée dans un espace minimal.



Intégral
Système

Votre partenaire **GEZE** en France sur les services et les produits associés à cette gamme.

Ouvre-porte automatique TSA160

Les ouvre-portes TSA160 sont destinés aux :

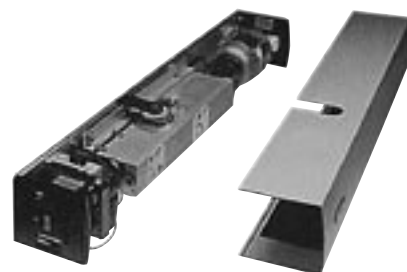
- Locaux accès public ou professionnel pour porte à la française.
- Hospital, maison de retraite, porte d'entrée d'immeuble, tertiaire, parc d'attraction etc...



Ouvre-porte TSA160,
usage intensif,
pour porte de 250 kg !!!

Caractéristiques

- Pour porte d'un poids de 250 Kg. Opérateur prévu pour des vantaux d'une largeur de 1400 mm maximum et 690 mm minimum.
- Opérateur réversible non bloquant. Cependant il peut gérer un organe de fermeture (serrure électrique, gâche, etc...) par contact sec.
- Freinage à l'ouverture et à la fermeture réglable. Durée de maintien en position ouverte réglable : de 0 à 60 secondes (par cavaliers : 0/10 et 0/60 secondes).



Opérateur TSA 160

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation : 220 Vca.
- Alimentation pour générateurs d'impulsions et appareils supplémentaires : 24 Vcc et 24 Vca (375 mA).



Utilisation

- Système permettant l'ouverture automatique d'une porte à 1 vantail ou à 2 vantaux.
- Pour portes battantes simple action sur paumelles.
- Sans courant ou (mise sur programme arrêt), l'opérateur TSA160 fonctionne comme un ferme-porte normal.
- Montage poussant avec bras à compas et montage tirant avec bras à glissière.



Références

Radars Eagle One Geze pour extérieur	103608	52023	B2	291,00 €
Radars Eagle Two Geze pour intérieur	103611	52024	B2	250,00 €
Radars Magic Switch	103818	52025	B2	457,00 €
Contact à coude Inox	024495	52032	B2	62,00 €
Commutateur applique 3 positions à bouton	026195	52016	B2	59,00 €
Commutateur applique 3 positions à clé	026193	52018	B2	148,00 €
Bandeau de sécurité sensor AIR 16 argent	079555	52020	B2	445,00 €
Platine feu 24-48 Volts pour TSA 160	115928	52014	B1	202,00 €
Plaque de montage murale pour TSA 160	064615	52013	B1	64,00 €



Mise en service par nos équipes

Raccordement et vérification du bon fonctionnement des produits sur votre chantier.

Câblage, mise en service, essai (hors déplacement) : Code : 04F6

300,00 € NET

Prix calculé pour 1 journée et 1 technicien. (Un ajustement de prix sera établi au prorata du temps passé).

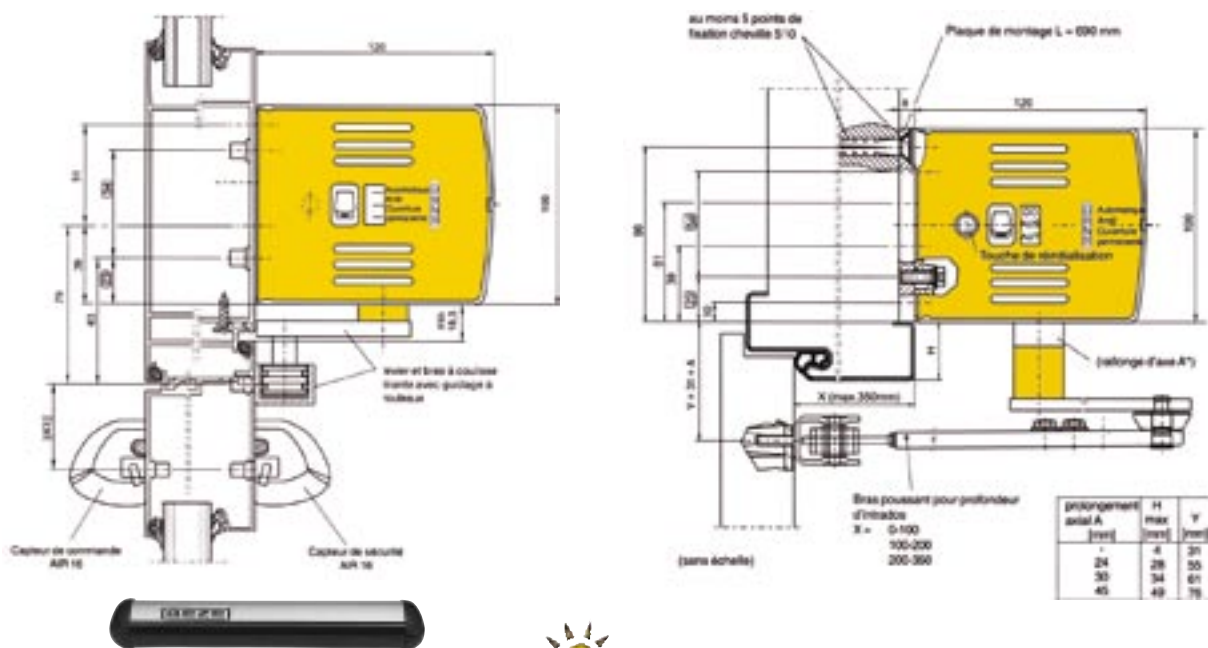
Réparation dans nos ateliers

Réparation, réglage et nettoyage des automatismes. Réparation heure GEZE : Code :52123

40,00 € NET

(Hors pièces détachées)

Caractéristiques techniques



Sensor de sécurité AIR16



Ouvre-porte TSA160, conforme à la norme NF-S 61-937 nous consulter !!!

Références

Modèles de base pour porte 1 vantail

Ouvre-porte TSA160 Z argent 1 vantail à glissière MCP	TSA160 Z	52001	B1	2 110,00 €
Ouvre-porte TSA160 argent 1 vantail bras à compas MCOP	TSA160	52002	B1	2 175,00 €

Modèles pour porte 2 vantaux

Ouvre-porte TSA160 Z/162 Z argent tirant à glissière	TSA160 Z/162 Z	52003	B1	4 183,00 €
Ouvre-porte TSA160/162 argent poussant bras à compas	TSA160/162	52004	B1	4 314,00 €

Modèles pour porte 2 vantaux à recouvrement avec sélecteur de fermeture intégré

Ouvre-porte TSA160 Z IS argent tirant à glissière DIN G	TSA160 IS DG	52005	B2	4 491,00 €
Ouvre-porte TSA160 Z IS argent tirant à glissière DIN D	TSA160 IS DD	52006	B2	4 491,00 €
Ouvre-porte TSA160 IS argent poussant bras compas DIN G	TSA160 IS DG	52007	B2	4 620,00 €
Ouvre-porte TSA160 IS argent poussant bras compas DIN D	TSA160 IS DD	52008	B2	4 620,00 €

Accessoires mécaniques

Bras à compas argent 0 à 100 mm pour TSA 160	066886	52101	B1	143,00 €
Bras à compas argent 100 à 200 mm pour TSA 160	066887	52102	B1	143,00 €
Bras à glissière argent pour TSA 160	067596	52103	B1	67,00 €
Prolongateur d'axe argent 24 mm pour TSA 160	067598	52104	B1	83,00 €
Prolongateur d'axe argent 45 mm pour TSA 160	059988	52105	B1	104,00 €
Plus value RAL pour TSA 160 à glissière MCP	RAL TSA 160 Z	52034	B2	309,00 €
Plus value RAL pour TSA 160 Z à compas MCOP	RAL TSA 160	52035	B2	536,00 €
Capot intermédiaire argent entre TSA 160 au mètre	029144 + 064130	52011 + 12	B2	73,00 €

Étude et réalisation

Sur rendez-vous, nos chargés d'affaires vous accompagnent sur vos chantiers pour définir le ou les produits les plus appropriés... N'hésitez pas à nous consulter...

Contrat de garantie amélioré

Produit défaillant, échangé gratuitement !

En cas de défaillance du produit, INTÉGRAL SYSTÈME s'engage à le remplacer sur site en "échange standard". N'hésitez pas à nous contacter pour l'étude de votre dossier : Code CGA **nous consulter.**

