



GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000
FERME-PORTES EN APPLIQUE AVEC BRAS À COULISSE



SOMMAIRE

Tableau synoptique	4
Applications et possibilités de combinaisons	6
Technique	8
Possibilités de montage	9
Fonctions du produit et informations générales	10
Informations sur les ferme-portes	11
Capots de recouvrement pour ferme-portes GEZE	12
Ferme-portes en applique pour portes à 1 vantail	
GEZE TS 1500 G	13
GEZE TS 3000 V	17
GEZE TS 5000 ECLine	25
GEZE TS 5000	31
GEZE TS 5000 E	40
GEZE TS 5000 R *	47
Ferme-portes en applique avec bras débrayable pour portes à 1 vantail	
GEZE TS 5000 EFS	54
GEZE TS 5000 RFS *	58
Systèmes de bandeaux en applique pour portes à 2 vantaux	
GEZE TS 5000 ISM	62
GEZE TS 5000 E-ISM	71
GEZE TS 5000 R-ISM *	81
Systèmes de bandeaux avec bras débrayable pour portes à 2 vantaux	
GEZE TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM *	91
Dispositif de limitation d'ouverture pour portes sans ferme-porte	
Bras à coulisse GEZE T-Stop	97
Accessoires	
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 ECwire *	102
Références	104

* Non conforme en France

Tableau synoptique du système GEZE TS 5000

Pour portes à 1 vantail

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000 Ecline	TS 5000 LEcline	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6
Homologation pour portes coupe-feu et pare-flammes ¹³⁾		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à largeur de vantail (max.) en mm	EN1 750	EN4 1100	EN5 1250	EN5 1250	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL
Force de fermeture selon EN 1154	1	1-4	3-5	3-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	3-6	3-6
Largeur de vantail (max.) en mm	750	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Possibilités d'application

Montage sur vantail, côté paumelles	•	•	•		•		•		•		•	•
Montage sur dormant, côté paumelles ⁹⁾		•		•		•					• ⁴⁾	• ⁴⁾
Angle d'ouverture (max.) côté paumelles ⁸⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	⁸⁾	180°	⁸⁾	180°	180°
Montage sur vantail, côté opposé aux paumelles		•		•		•		•		•		
Montage sur dormant, côté opposé aux paumelles ⁹⁾		•	•		•							

Fonctions

Force de fermeture, réglable		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freinage à l'ouverture, réglable		• ²⁾	• ¹²⁾	•	• ¹²⁾	•	•	•	•	•		
À-coup final hydraulique, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retard à la fermeture, réglable					• ¹⁾							
Vitesse de fermeture, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aide à l'ouverture intégrée			•	•								
Aide à l'ouverture désactivable			•	•								
Limiteur d'ouverture flexible		•			•	•	•	•	•	•	•	•
Arrêt mécanique ³⁾	•	•	•	•	•	•						
Arrêt électromagnétique							•	•	•	•		
Arrêt électromagnétique avec bras débrayable ou ventouse électromagnétique											•	•
Centrale de détection de fumée, intégrée									•	•		•
Sélecteur de fermeture mécanique, intégré												

• = oui

○ = en option

* = jusqu'à EN4 / 1100 mm avec ferme-porte standard et jusqu'à EN5 / 1250 mm avec ferme-porte Ecline

¹⁾ TS 5000 S avec retard à la fermeture

²⁾ TS 3000 V BC

³⁾ Possibilité de retrofit, impossibilité sur les portes F et RD

⁴⁾ Modèle spécial

⁵⁾ Solution composée de 2 ferme-portes en applique TS 5000 (L) et d'un bandeau ISM, E-ISM ou R-ISM* adapté à un montage côté paumelles et côté opposé aux paumelles (modèle BG)

⁷⁾ Largeur maximale du vantail de service

Pour portes à 2 vantaux

	TS 5000 ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM-VP ⁵⁾
Homologation pour portes coupe-feu et pare-flammes ¹³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à largeur de vantail (max.) en mm	EN4/1100 ENS/1250*	EN4/1100 ENS/1250*	EN4 1100	FSA (FSA FL)	FSA	FSA	FSA (FSA FL)	FSA	FSA
Force de fermeture selon EN 1154	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Largeur de vantail (max.) en mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Possibilités d'application

Montage sur vantail, côté paumelles	•			•			•		
Montage sur dormant, côté paumelles ⁹⁾									
Angle d'ouverture (max.) côté paumelles ⁸⁾	180°	8)	8)	180°	8)	8)	180°	8)	8)
Montage sur vantail, côté opposé aux paumelles		•	•		•	•		•	•
Montage sur dormant, côté opposé aux paumelles ⁹⁾									

Fonctions

Force de fermeture, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freinage à l'ouverture, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
À-coup final hydraulique, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retard à la fermeture, réglable									
Vitesse de fermeture, réglable	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aide à l'ouverture intégrée									
Aide à l'ouverture désactivable									
Limiteur d'ouverture flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	• ¹¹⁾
Arrêt mécanique ³⁾	•	•	•						
Arrêt électromagnétique				•	•	•	•	•	•
Arrêt électromagnétique avec bras débrayable ou ventouse électromagnétique	○			○			○		
Centrale de détection de fumée, intégrée							•	•	•
Sélecteur de fermeture mécanique, intégré	•	•	•	•	•	•	•	•	•

⁸⁾ Angle d'ouverture côté opposé aux paumelles, voir chapitre "Fonctions du produit et informations générales"

⁹⁾ Pour portes coupe-feu avec PV correspondant

¹¹⁾ Utilisation limitée

¹²⁾ Freinage à l'ouverture non efficace pour un montage sur dormant côté opposé aux paumelles

¹³⁾ Valable pour l'Allemagne. Les directives pour les autres pays peuvent différer. Adressez-vous à la filiale/au représentant GEZE local.

FSA = Dispositif d'arrêt

FSA FL = Dispositif d'arrêt avec fonction débrayée

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Applications et possibilités de combinaison du système GEZE TS 5000

Types de montage	Montage sur vantail Côté paumelles 1 vantail						Montage sur vantail Côté paumelles 2 vantaux ⁶⁾		
	TS 5000 ECLine	TS 5000	TS 5000 E	TS 5000 R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6	TS 5000 ISM	TS 5000 E-ISM	TS 5000 R-ISM
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à largeur de vantail (max.) en mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	EN4/ 1100 EN5/ 1250*	FSA	FSA (FL)
Largeur de vantail (max.) en mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Corps du ferme-porte

Kit complet (corps+bras à coulisse)					•	•			
TS 5000 ECLine	•		• ⁴⁾	• ⁴⁾			• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾
Corps	L								
TS 5000		•	•	•			•	•	•
Corps	L								
TS 5000 S Corps avec retard à la fermeture		•	•	•			•	•	•
TS 5000 EHy							○ ⁷⁾	○ ⁷⁾	○ ⁷⁾
Corps + bras débrayable avec arrêt électromécanique									

Bras à coulisse

Bras à coulisse ECLine	•								
Aide à l'ouverture	BG								
Bras à coulisse standard	•	•							
Bras à coulisse renforcé T-Stop	•	•							
Limiteur d'ouverture	BG								
Bras à coulisse E			•						
Arrêt électromagnétique	BG								
Bras à coulisse R				•					
Détecteur de fumée, bloc d'alimentation, arrêt électromagnétique	BG								
Bandeau ISM							•		
Sélecteur de fermeture intégré	BG								
Bandeau E-ISM Sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique sur chaque côté	BG						•		
Bandeau R-ISM Sélecteur de fermeture intégré, détecteur de fumée, bloc d'alimentation, arrêt électromécanique sur chaque côté	BG							•	

Accessoires

Centrale de détection de fumée RSZ6 / RSZ6 ECwire			•		•			•	
Bouton d'arrêt d'urgence			•	•	• ⁵⁾	• ⁵⁾		•	•
Arrêt mécanique ¹⁾	•	•					•		

- = oui
- = en option
- * = jusqu'à EN4 / 1100 mm avec ferme-porte standard jusqu'à EN5 / 1250 mm avec ferme-porte ECLine

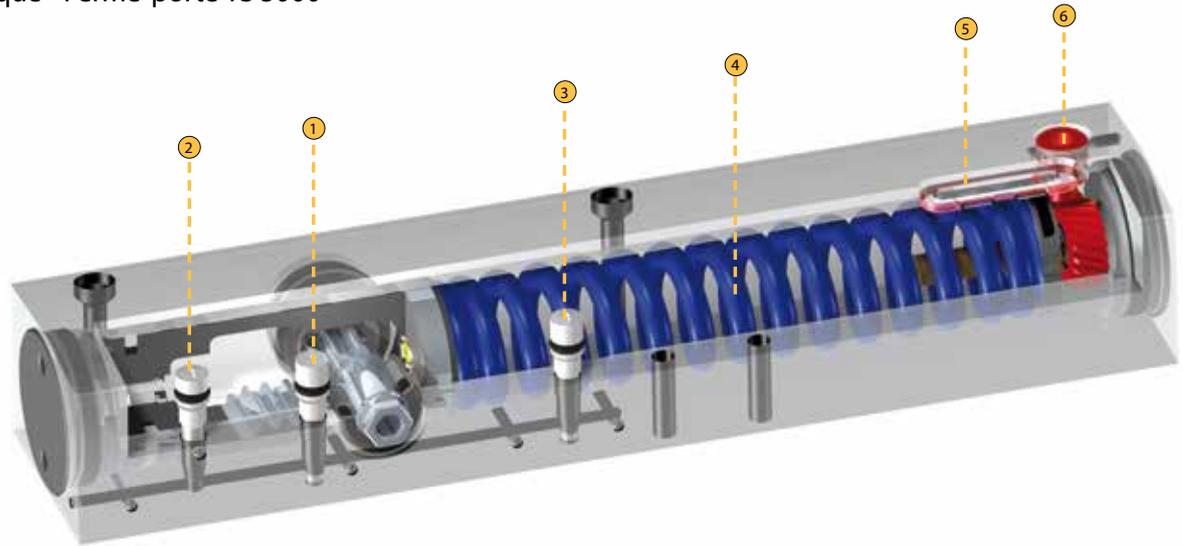
- FSA = Dispositif d'arrêt
- FSA FL = Dispositif d'arrêt avec fonction débrayable
- BG = Bras à coulisse côté opposé aux paumelles
- L = Ferme-porte côté opposé aux paumelles

- 1) Non conforme sur portes coupe-feu
- 2) GF = Vantail de service
- 3) SF = Vantail semi-fixe
- 4) Largeur de vantail jusqu'à max. 1250 mm
- 5) Accessoire obligatoire
- 6) 1 x corps ferme-porte requis par vantail
- 7) Différentes variantes disponibles, combinaison possible avec fonction débrayable

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Type de montage	Montage sur vantail Côté opposé aux paumelles 1 vantail				Montage sur vantail Côté opposé aux paumelles 2 vantaux ⁴⁾					Montage sur dormant Côté paumelles 1 vantail				Montage sur dormant côté opp. aux paumelles 1 vantail	
Ferme-portes et systèmes	TS 5000 L ECLine	TS 5000 L	TS 5000 L-E	TS 5000 L-R	TS 5000 L-ISM	TS 5000 L-ISM VPK	TS 5000 L-E-ISM	TS 5000 L-E-ISM VPK	TS 5000 L-R-ISM	TS 5000 L ECLine	TS 5000 L	TS 5000 EFS KM 3-6	TS 5000 RFS KM 3-6	TS 5000 ECLine	TS 5000
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à largeur de vantail (max.) en mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA	FSA	EN4/1100 EN5/1250*	EN4 1100	FSA	FSA	FSA	EN5 1250	EN4 1100	FSA FL	FSA FL	EN5 1250	EN4 1100
Largeur de vantail (max.) en mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1400	1400	1400	1250	1400
Corps du ferme-porte															
Kit complet						•		•				•	•		
TS 5000 ECLine	L	•		• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾		• ⁴⁾		• ⁴⁾	•				•
TS 5000	L		•	•	•		•		•		•				•
TS 5000 S															
TS 5000 EHy															
Bras à coulisse															
Bras à coulisse ECLine	BG	•								•					•
Bras à coulisse standard	BG	•	•								•				•
Bras à coulisse renforcé T-Stop	BG	•	•								•				•
Bras à coulisse E	BG			•											
Bras à coulisse R	BG								•						
Bandeau ISM	BG				•										
Bandeau E-ISM	BG					•									
Bandeau R-ISM	BG								•						
Accessoires															
Centrale de détection de fumée RSZ 6 / RSZ 6 ECwire				•			•	•				•			
Bouton d'arrêt d'urgence				•	•		•	•	•			• ⁵⁾	• ⁵⁾		
Arrêt mécanique ¹⁾	•	•			•	•				•	•			•	•

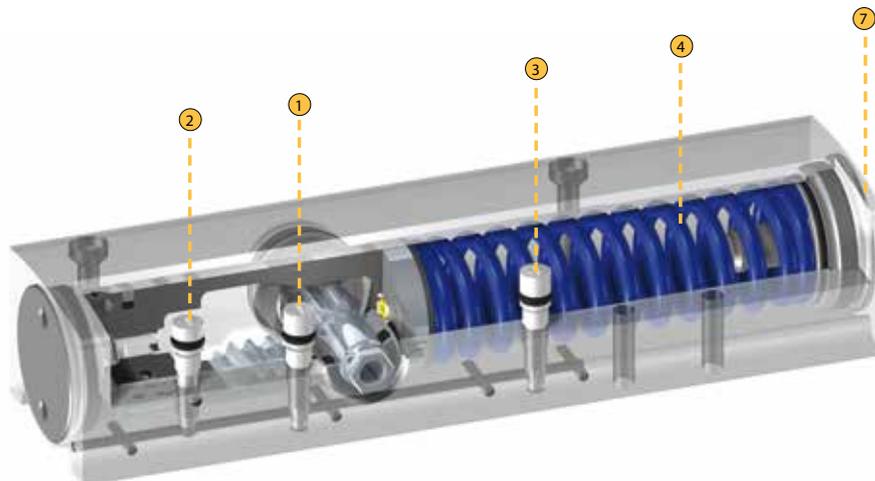
Technique - Ferme-porte TS 5000

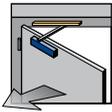
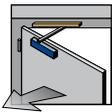
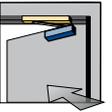
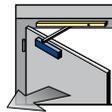
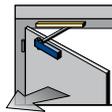
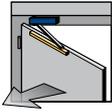
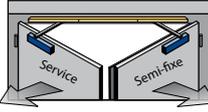
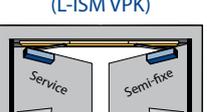
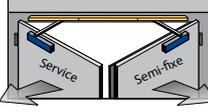
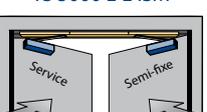
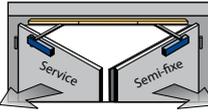
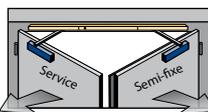
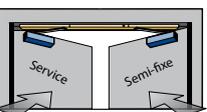
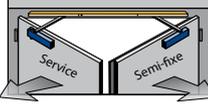


Légende

- ① Réglage de la vitesse de fermeture
- ② Réglage de l'à-coup final
- ③ Réglage du freinage à l'ouverture
- ④ Ressort
- ⑤ Affichage de la force de fermeture
- ⑥ Réglage de la force de fermeture par l'avant
- ⑦ Réglage de la force de fermeture sur les côtés

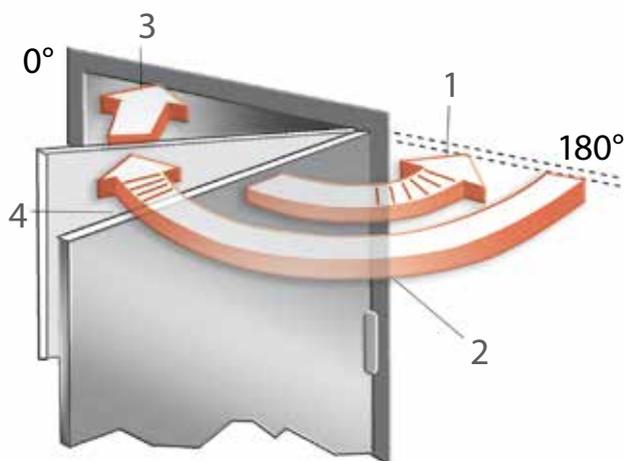
Technique - Ferme-porte TS 3000 V



Systèmes GEZE TS 5000 - Possibilités de montage					
Possibilités de montage Variantes		Côté paumelles		Côté opposé aux paumelles	
		Montage sur vantail	Montage sur dormant	Montage sur vantail	Montage sur dormant
1 vantail	Modèle standard / avec retard à la fermeture	TS 5000 / S / ECLine 	TS 5000 L / L ECLine 	TS 5000 L / L ECLine 	TS 5000 / ECLine 
	Arrêt électromagnétique	TS 5000 E 		TS 5000 L-E 	
	Arrêt électromagnétique Centrale de détection de fumée*	TS 5000 R 		TS 5000 L-R 	
	Bras débrayable électrique	TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS 		
	Bras débrayable électrique et centrale de détection de fumée*	TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS 		
2 vantaux	Sélecteur de fermeture intégré (même pour les portes antipaniques)	TS 5000 ISM 		TS 5000 L-ISM (L-ISM VPK) 	
	Sélecteur de fermeture intégré avec arrêt électromagnétique de chaque côté	TS 5000 E-ISM 		TS 5000 L-E ISM 	
	Sélecteur de fermeture intégré avec fonction débrayable sur le vantail de service	TS 5000 ISM 			
	Sélecteur de fermeture intégré avec arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée*	TS 5000 R-ISM 		TS 5000 L-R ISM 	
	Sélecteur de fermeture intégré avec fonction débrayable sur le vantail de service, centrale de détection de fumée*	TS 5000 R-ISM/0 			

* Non conformes en France

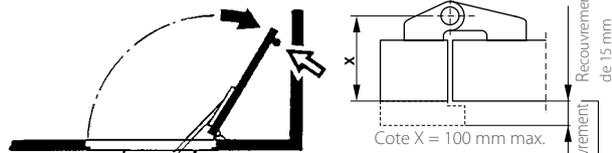
Fonctions du produit et informations générales
Ferme-portes et les bras à coulisse GEZE



- 1) Freinage à l'ouverture
Réduit la vitesse d'une porte lors d'une ouverture à 90°. Elle ne peut cependant pas remplacer une limitation séparée de l'angle d'ouverture (montage d'une butée de porte ou mesures de constructions particulières), par ex. sur les portes soumises à la force du vent ou s'ouvrant de l'extérieur.
- 2) Vitesse de fermeture
La vitesse à laquelle une porte est fermée peut être réglée individuellement.
- 3) À-coup final
Le mouvement de la porte est accéléré au dernier niveau avant la fermeture de la porte afin de surmonter les résistances de fermeture, par exemple la résistance à l'air.
- 4) Retard à la fermeture
Réduit la vitesse de fermeture d'une porte ou arrête la porte de manière à ce que les personnes aient suffisamment de temps pour passer.

Montage spécial côté opposé aux paumelles

Attention !



Limiter l'angle d'ouverture maximal de la porte par une butée ou en utilisant le bras à coulisse T-Stop.

(X = distance entre le milieu des paumelles et la surface de montage du bras à coulisse)

Ferme-portes GEZE avec force de fermeture réglable :

Les normes indiquent que la force des ferme-portes (force de fermeture) doit être adaptée à la largeur de la porte. Si les conditions de construction (hauteur et poids de la porte) ou locales (influence du vent) l'exigent, on doit choisir la force supérieure.

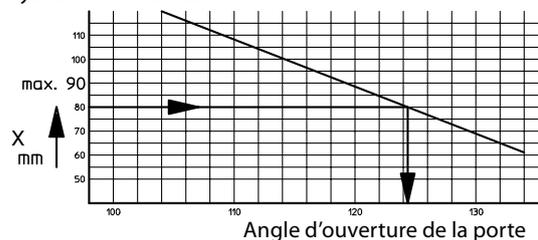
GEZE TS 3000 V / TS 5000 et les variantes possèdent plusieurs forces qui peuvent être réglées à l'aide d'une vis. La gamme TS 5000 est équipée d'un lecteur optique qui affiche la force choisie.

Force EN	Largeur du vantail (mm)
Force 1	jusqu'à 750
Force 2	de 750 à 850
Force 3	de 850 à 950
Force 4	de 950 à 1100
Force 5	de 1100 à 1250
Force 6	de 1250 à 1400

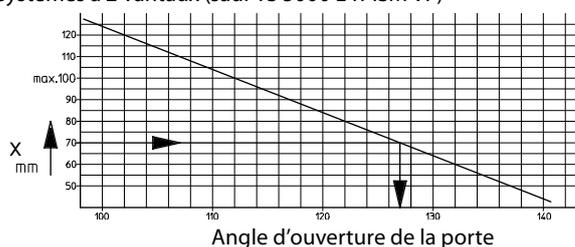
Ferme-porte GEZE avec dispositif d'arrêt :

Le montage de l'arrêt mécanique sur le bras à coulisse correspondant permet un arrêt de la porte en continu entre 80° et 130°. La force de résistance de l'arrêt est également réglable. L'arrêt peut être désactivé.

Systèmes à 1 vantail



Systèmes à 2 vantaux (sauf TS 5000 L-R-ISM VP)



Informations sur les ferme-portes

Conformément à la responsabilité du fabricant du fait de ses produits, telle que définie par la législation sur la responsabilité du produit (§ 4 Prod-HaftG en Allemagne), les renseignements suivants s'appliquent aux ferme-portes pour portes battantes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect de ces indications.

1) Renseignements sur le produit et utilisation conforme

Dans le cadre de cette définition, les ferme-portes servent à refermer des vantaux de portes battantes une fois la porte ouverte manuellement. La procédure de fermeture s'effectue avec un amortisseur hydraulique réglable. La force de fermeture requise en fonction des largeurs de vantaux est définie dans la norme EN 1154. Pour les zones d'utilisation différentes, les indications du fabricant prévalent. Les ferme-portes s'utilisent sur des portes battantes à vantaux en métal, en bois ou en PVC, ou autres combinaisons correspondantes. Sur les portes coupe-feu et pare-flammes ou toute autre porte à fermeture automatique standard, le type de montage et la position sont décrits de manière détaillée. Toute différence avec les indications données constitue une utilisation non conforme.

L'utilisation conforme des ferme-portes implique des portes qui s'ouvrent facilement et à la verticale, permettant de fixer correctement les ferme-portes. Le montage et le réglage doivent être réalisés par des professionnels conformément aux indications du fabricant.

En cas de conditions locales particulièrement défavorables (influence du vent), les ferme-portes doivent être installés avec un couple de serrage plus important.

Des ferme-portes avec un freinage à l'ouverture doivent être utilisés en particulier sur des portes battantes avec ouverture vers l'extérieur qui sont exposées au vent. Le freinage à l'ouverture garantit la protection des personnes, des éléments de la porte, du cadre et du bâti à proximité, sans pour autant réduire l'angle d'ouverture de la porte. Si les conditions locales sont telles qu'il existe un risque pour le vantail de heurter le cadre à proximité de l'axe de la porte, il est obligatoire d'installer un arrêt pour limiter l'angle d'ouverture maximal de la porte. Si les portes battantes doivent être maintenues en position ouverte, cela est uniquement possible avec l'utilisation ou l'intégration de ferrures spéciales supplémentaires. Les dispositifs installés sur des portes coupe-feu ou pare-flammes doivent être officiellement approuvés par l'Institut allemand de techniques de construction (Deutsches Institut für Bautechnik), à condition de respecter les certificats d'aptitude de la porte.

Les ferme-portes ne sont pas adaptés sur les portes battantes extérieures non protégées et dans des environnements agressifs ou corrosifs ainsi que dans des lieux à températures extrêmement élevées ou basses.

Après le montage des pivots de sol, les boîtes de scellement doivent les protéger de la saleté. Si de l'eau pénètre dans les pivots de sol, par ex. des pièces humides ou des portes extérieures sans protection anti-pluie, la zone entre le caisson en ciment et la boîte de scellement doit être remplie avec du mastic.

Avant le montage et la mise en service des ferme-portes, y compris des dispositifs supplémentaires, les éventuelles prescriptions légales obligatoires doivent être respectées.

2) Utilisation incorrecte

On parle d'utilisation incorrecte, c.-à-d. d'une utilisation non conforme des ferme-portes pour portes battantes, en particulier dans les cas suivants :

- présence d'obstacles dans la zone de fermeture, frottement de portes, blocage des joints, de cales en bois, etc. qui empêchent la fermeture,
- montage et/ou réglage incorrect ou non conforme,
- présence d'une personne ou d'un objet coincé entre le bâti et le vantail (risque de blessure),
- si un fonctionnement normal est attendu selon les caractéristiques spécifiées, par ex. en cas de tempête, de sous-pression ou de sur-pression exceptionnelles appliquées sur la porte,

- lorsque des ferme-portes sont utilisés pour d'autres buts que la fermeture de portes,
- si la force de fermeture choisie ne respecte pas les recommandations du fabricant.

3) Performances du produit

Dans la mesure où les performances de produit ne sont pas définies concrètement dans les catalogues, prospectus, descriptions de prestations et autres informations sur le produit, les exigences spécifiques doivent être définies et approuvées par le fabricant.

Les normes EN 1154 prévalent. La plupart des exigences standard et des exigences supplémentaires sont établies dans ces normes. L'aptitude à l'emploi des ferme-portes dépend entre autres de la fréquence d'utilisation, du mode d'utilisation, des influences extérieures et de l'entretien. Les ferme-portes doivent être remplacés dès que le fonctionnement correct et sûr d'une procédure de fermeture n'est plus garanti.

4) Entretien du produit

Les pièces de sécurité des ferme-portes doivent être contrôlées régulièrement selon les besoins pour vérifier qu'elles sont correctement fixées et qu'elles ne sont pas usées. Les vis de fixation doivent être resserrées et les pièces défectueuses remplacées. De plus, en fonction du type et de l'utilisation des portes battantes, les travaux d'entretien suivants doivent être effectués chaque année.

- Toutes les pièces mobiles sur les bras doivent être graissées.
- Pour les ferme-portes avec des fonctions spécifiques (dispositifs et systèmes d'arrêt), les conditions de contrôle, de surveillance et de maintenance obligatoires doivent être respectées.
- Les réglages du ferme-porte, par ex. la vitesse de fermeture, doivent être contrôlés.
- L'ouverture facile de la porte doit être vérifiée.

Il convient d'utiliser uniquement des produits de nettoyage qui ne contiennent aucun élément corrosif et dangereux.

5) Obligation d'information et d'instructions

Le concepteur, le revendeur spécialisé, le monteur, le maître d'ouvrage et l'utilisateur disposent des moyens suivants pour répondre aux devoirs d'information et d'instruction :

- catalogues, brochures,
- libellés d'appel d'offres, devis,
- instructions de montage, schémas de montage, manuels d'utilisation, normes,
- conseils auprès du service commercial itinérant.

Afin de garantir une mise en œuvre adaptée et un fonctionnement fiable, et pour assurer la maintenance et l'entretien corrects des ferme-portes sur les portes battantes :

- Les architectes et les concepteurs sont tenus de demander les informations nécessaires sur le produit et de les suivre,
- les revendeurs spécialisés sont tenus de tenir compte des informations sur les produits et, en particulier de demander toutes les instructions nécessaires et de les transmettre aux monteurs,
- les monteurs sont tenus de respecter toutes les informations relatives aux produits et de les transmettre au client et à l'utilisateur.

Capots de recouvrement pour les gammes de
ferme-portes GEZE TS 3000 V / TS 5000 :

EV 1



bronze foncé



blanc RAL 9016



laiton poli



finition inox



Autres RAL sur demande.

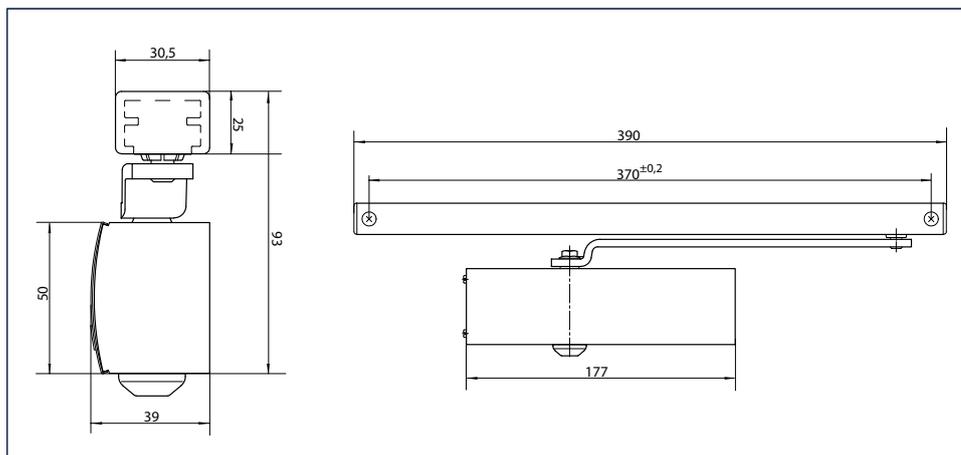
GEZE TS 1500 G

Ferme-porte avec bras à coulisse pour portes à 1 vantail jusqu'à 750 mm de largeur

Le ferme-porte en applique TS 1500 G avec bras à coulisse convient aux portes intérieures à 1 vantail avec une largeur jusqu'à 750 mm (force de fermeture fixe EN 1). La vitesse de fermeture et l'à-coup final hydraulique sont réglables. Le ferme-porte peut être fourni avec une plaque de montage optionnelle et convient aux portes à simple action DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification.



GEZE TS 1500 G



Domaines d'application

- Pour portes intérieures
- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 750 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	GEZE Ferme-porte TS 1500 G
Force de fermeture	1
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	750 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	●
Longueur	177 mm
Profondeur d'encombrement	39 mm
Hauteur	50 mm
Fonctions	
Force de fermeture réglable	Non
Vitesse de fermeture réglable	●
À-coup final réglable	Oui, par soupape
Freinage à l'ouverture	Non

● = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

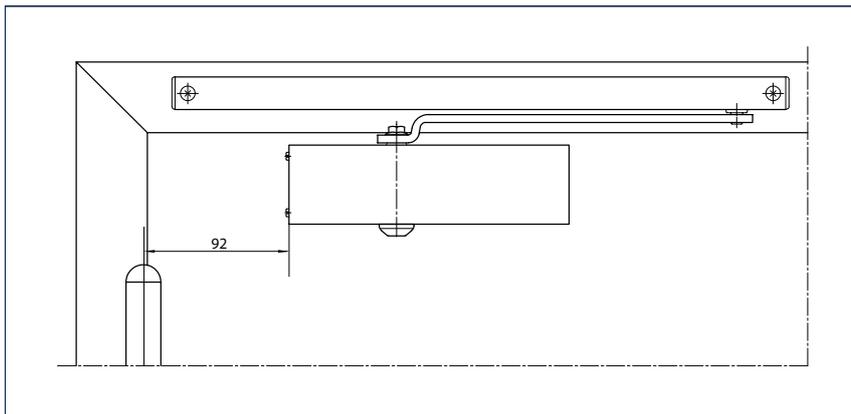
Caractéristiques	Bras à coulisse TS 1500 G	Bras à coulisse TS 1500 G/F
Longueur	390 mm	
Profondeur d'encombrement	30,5 mm	
Hauteur	20,5 mm	
Fonctions		
Limiteur d'ouverture intégré	○	○
Arrêt mécanique intégré	○	●
Arrêt activable ou désactivable	-	●
Arrêt pouvant être dépassé	-	●
Angle d'arrêt	80 - 130°	

● = OUI

○ = EN OPTION

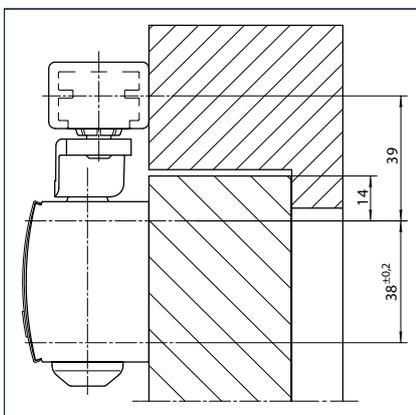
Montage sur vantail / côté paumelles TS 1500 G

Vue

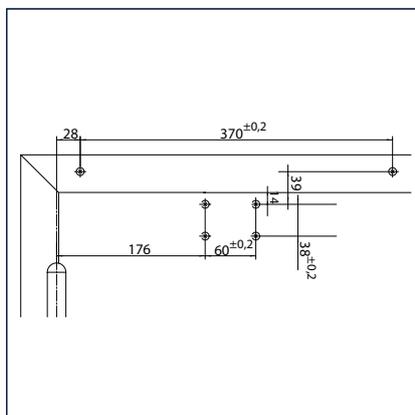


Exemple de montage

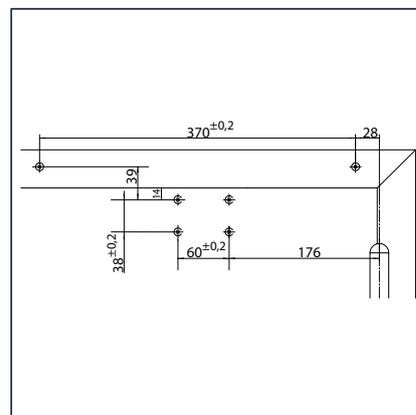
Montage direct



Coupe = montage direct

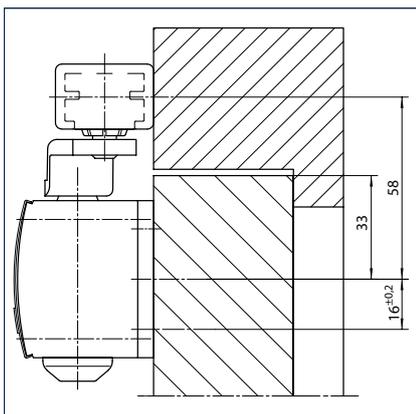


Cotes de montage pour portes DIN gauche

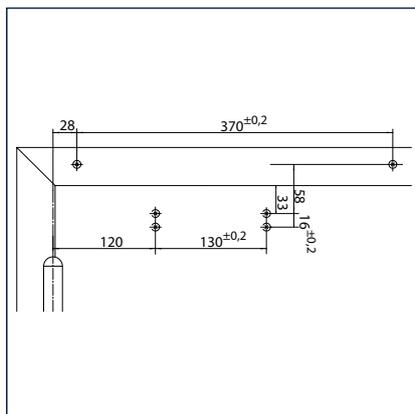


Cotes de montage pour portes DIN droite

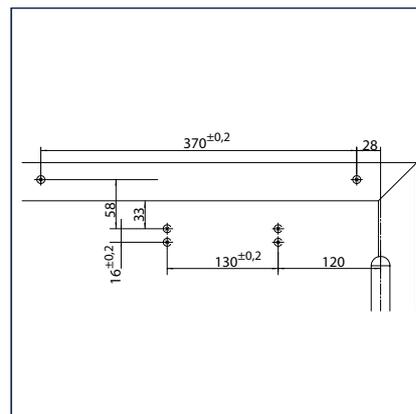
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN gauche



Cotes de montage pour portes DIN droite

GEZE TS 1500 G - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 1500 G force de fermeture EN 1 (corps seul)	EV1	101792
	bras bronzé	101793
	blanc RAL 9016	101794
	selon RAL ¹⁾	101875
Bras à coulisse TS 1500 G avec levier	EV1	101885
	blanc RAL 9016	101887
	selon RAL ¹⁾	101888
Bras à coulisse TS 1500 G/F avec arrêt mécanique et levier	EV1	101889
	blanc RAL 9016	101891
	selon RAL ¹⁾	101892
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bras à coulisse pour TS 1500 G	EV1	072333
	selon RAL ¹⁾	072355
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 1500	EV1	029682
	blanc RAL 9016	029685
	selon RAL ¹⁾	029686
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 1500, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	080147
	blanc RAL 9016	080149
	selon RAL ¹⁾	080150
Arrêt mécanique GEZE pour bras à coulisse standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, force de maintien réglable, activable et désactivable, avec position d'arrêt pouvant être dépassée		071924
Limiteur d'ouverture flexible pour portes légères pour bras à coulisse riveté, bras à coulisse standard et BG, bras à coulisse Boxer 20,7 mm		069780

¹⁾ Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

GEZE TS 3000 V

Ferme-porte avec bras à coulisse pour portes à 1 vantail jusqu'à 1100 mm

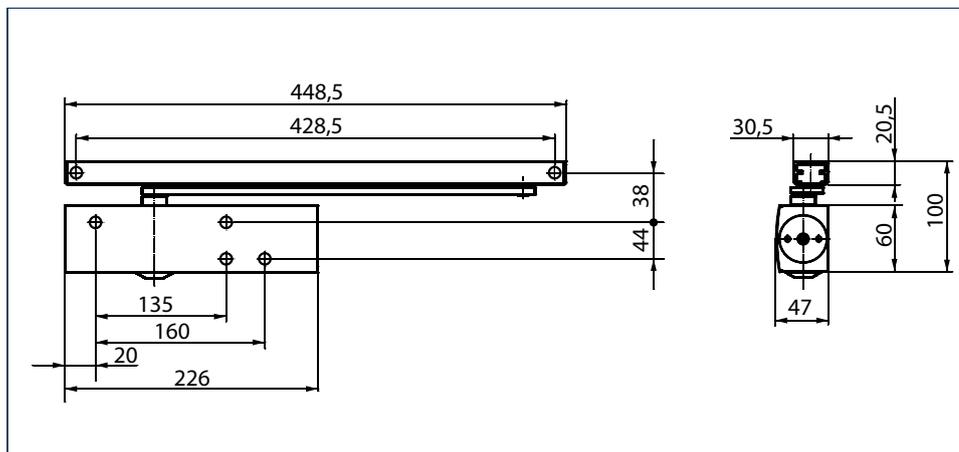
Le ferme-porte en applique TS 3000 V est homologué pour les portes à simple action DIN droite ou DIN gauche à 1 vantail jusqu'à 1100 mm ainsi que pour les portes coupe-feu et pare-flammes. La force de fermeture 1-4 selon EN 1154 est réglable sur les côtés, tandis que l'à-coup final hydraulique et la vitesse de fermeture thermostabilisée se règlent par l'avant.

Variantes spéciales

- TS 3000 V avec arrêt mécanique réglable en continu entre 80° et 130° (utilisation interdite sur les portes coupe-feu et pare-flammes)
- TS 3000 V BC avec freinage à l'ouverture réglable par l'avant.



GEZE TS 3000 V



Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1100 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Ferme-porte GEZE TS 3000 V	Ferme-porte GEZE TS 3000 V BC	Ferme-porte GEZE TS 3000 EN3
Force de fermeture selon EN 1154		1 - 4	3
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1100 mm	1100 mm	950 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	●	●	●
Ferme-porte testé selon		selon EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	●	●	●
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément	●	●	●
Longueur		226 mm	
Profondeur d'encombrement		46 mm	
Hauteur		60 mm	
Fonctions			
Force de fermeture réglable		Oui, à plage continue	Non
Vitesse de fermeture réglable	●	●	●
À-coup final réglable		Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Non	Oui, réglage hydraulique possible	Non
Retard à la fermeture intégré		-	
Position de réglage de la force de fermeture		Sur les côtés	
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	●	●	●
Soupapes thermostabilisées	●	●	●

● = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

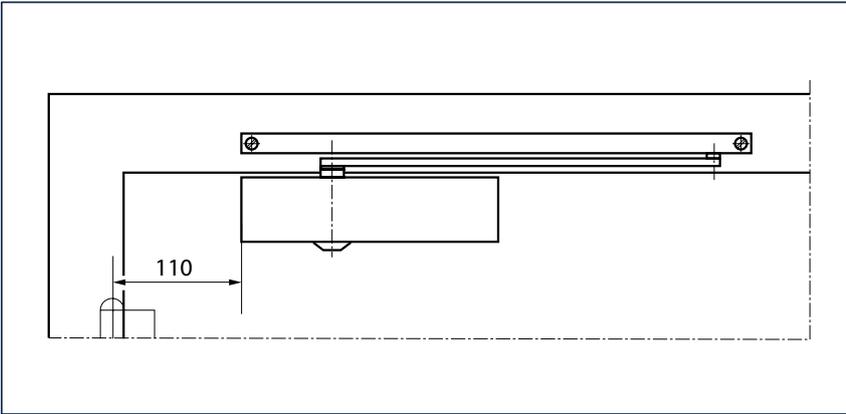
Caractéristiques	Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 réglable en hauteur	Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000	Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000
Longueur	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm
Profondeur d'encombrement	30,5 mm	30,5 mm	33 mm
Hauteur	20,5 mm	20,5 mm	30 mm
Fonctions			
Limiteur d'ouverture intégré	○	○	●
Arrêt mécanique intégré	○	○	○
Réglage de la hauteur possible	●	-	-

● = OUI

○ = EN OPTION

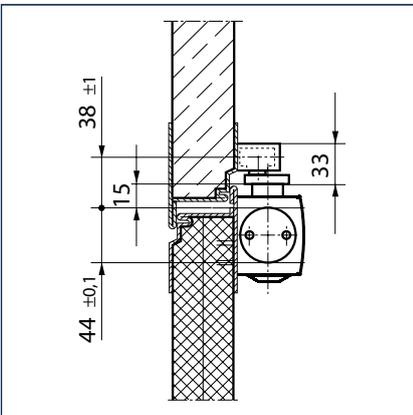
Montage sur vantail / côté paumelles TS 3000 V

Vue

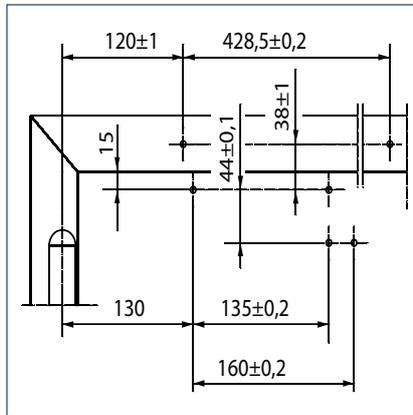


Exemple de montage

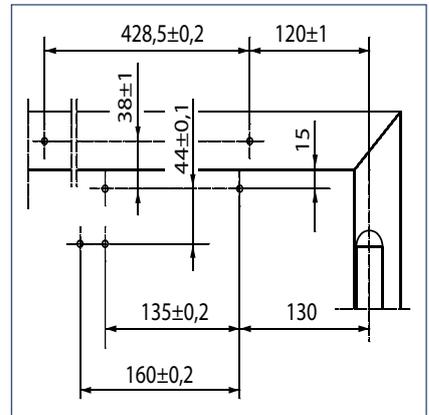
Montage direct



Coupe = montage direct

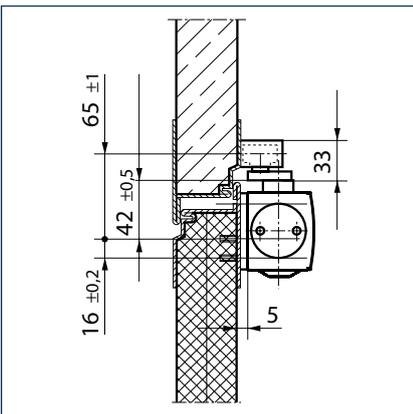


Cotes de montage pour portes DIN gauche

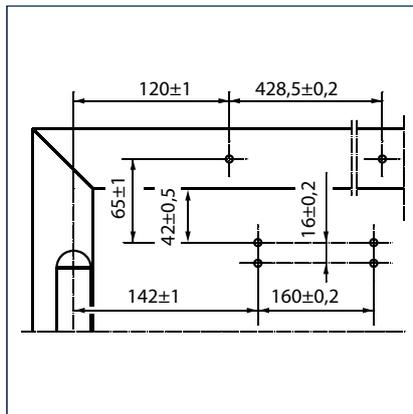


Cotes de montage pour portes DIN droite

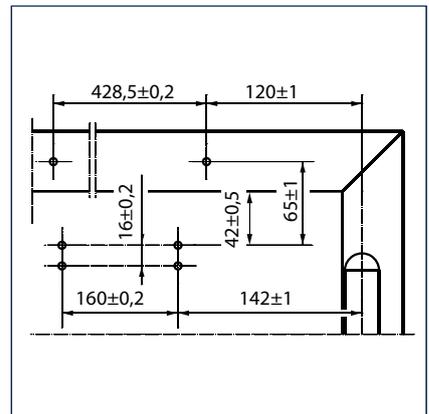
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



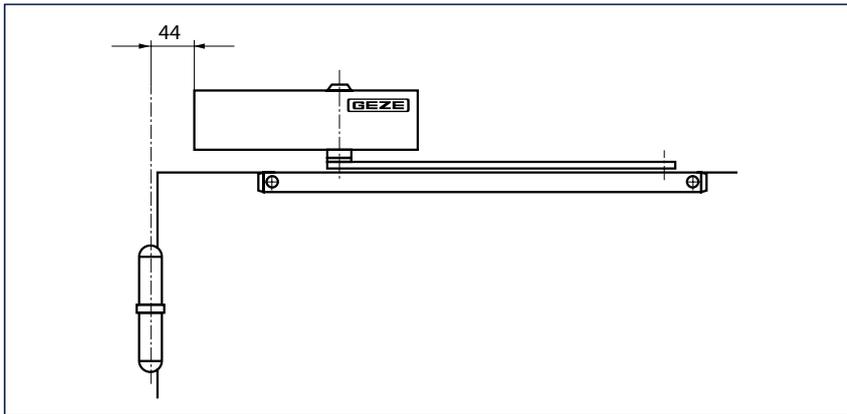
Cotes de montage pour portes DIN gauche



Cotes de montage pour portes DIN droite

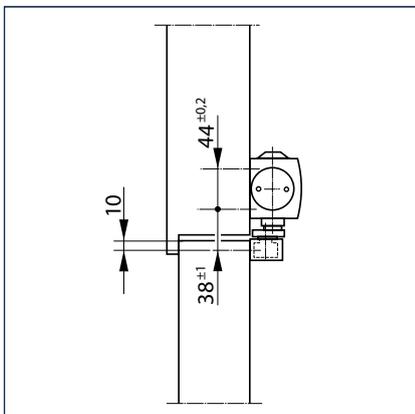
Montage sur dormant / côté paumelles TS 3000 V

Vue

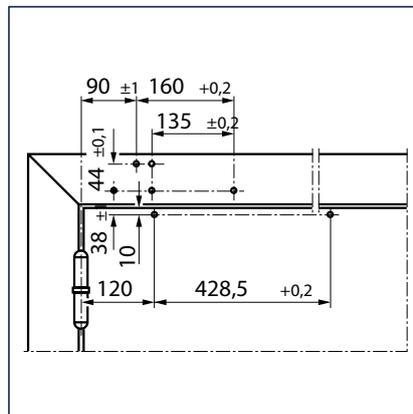


Exemple de montage

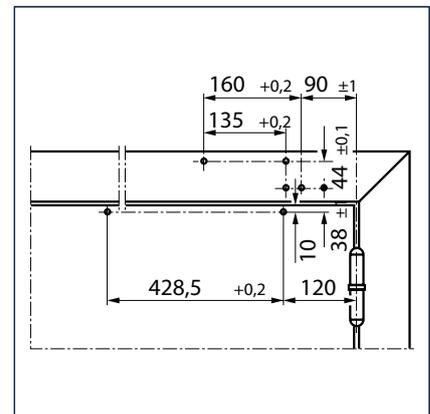
Montage direct



Coupe = montage direct

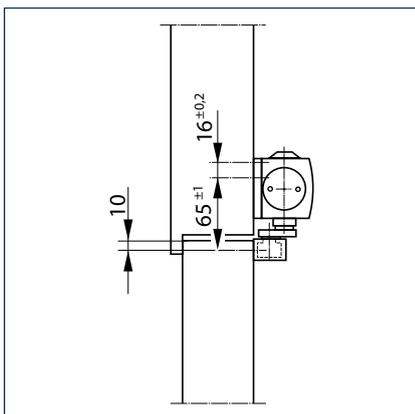


Cotes de montage pour portes DIN gauche

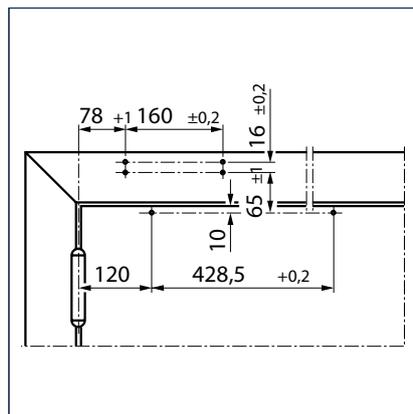


Cotes de montage pour portes DIN droite

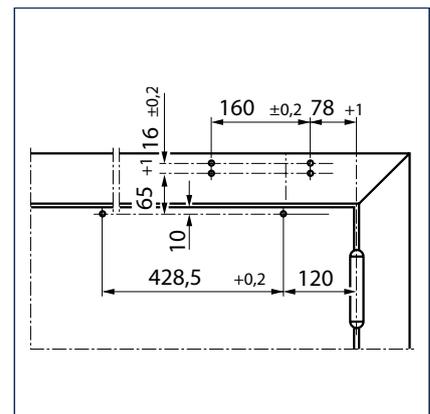
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



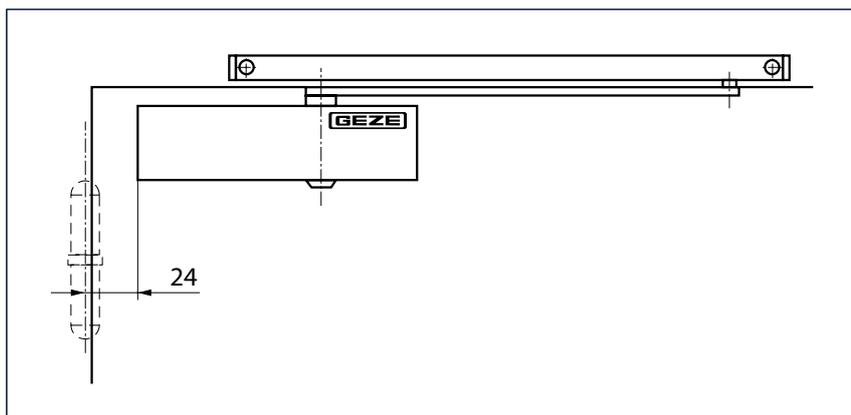
Cotes de montage pour portes DIN gauche



Cotes de montage pour portes DIN droite

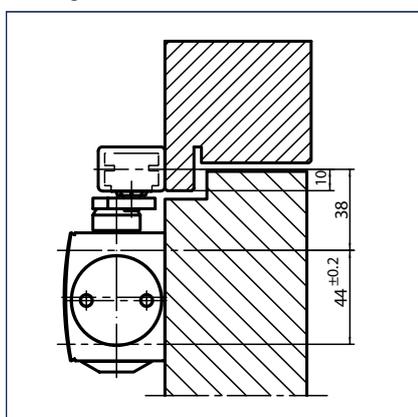
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 3000 V

Vue

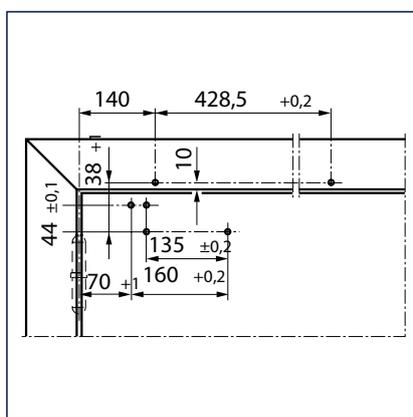


Exemple de montage

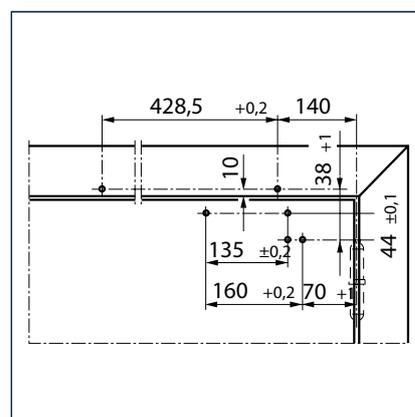
Montage direct



Coupe = montage direct

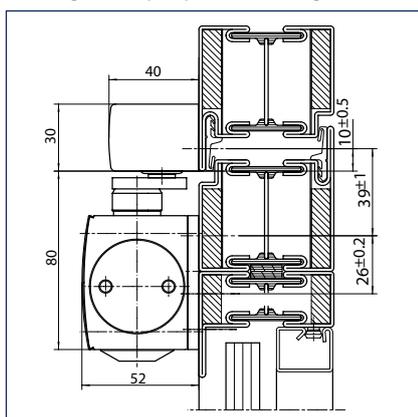


Cotes de montage pour portes DIN droite

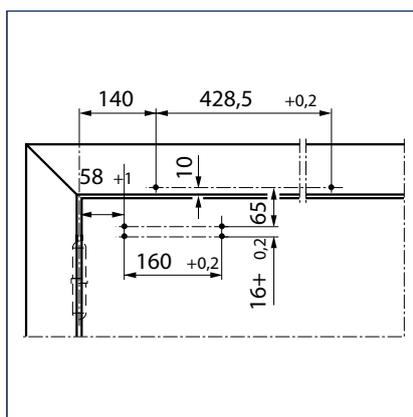


Cotes de montage pour portes DIN gauche

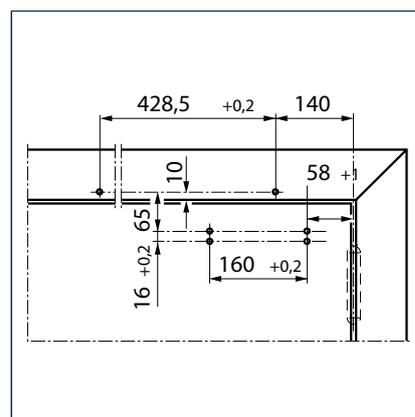
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



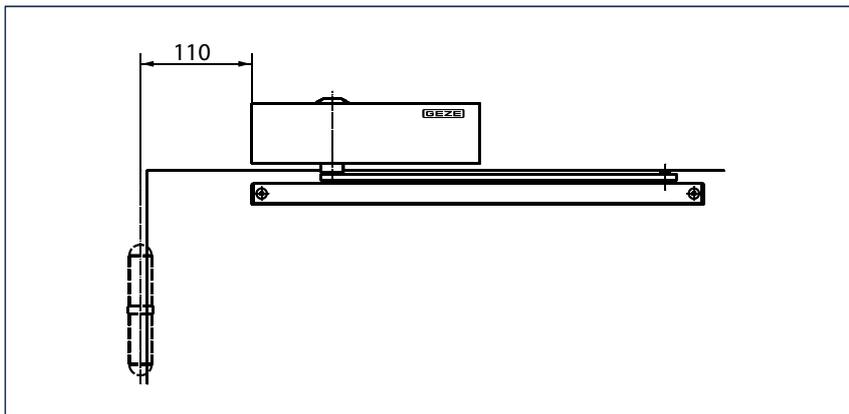
Cotes de montage pour portes DIN droite



Cotes de montage pour portes DIN gauche

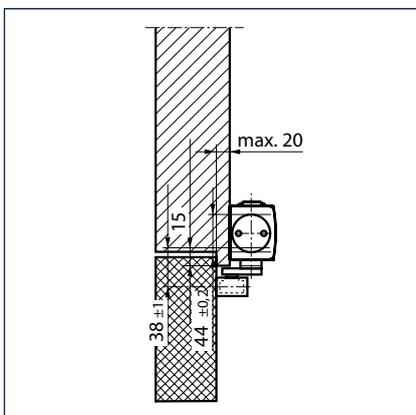
Montage sur dormant / côté opposé aux paumelles TS 3000 V

Vue

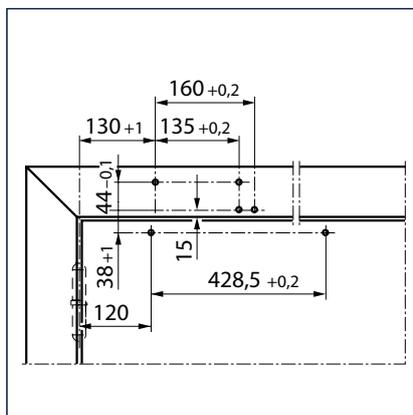


Exemple de montage

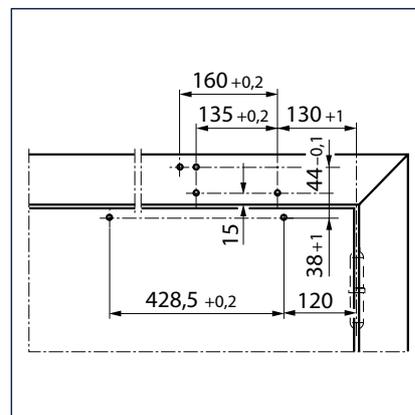
Montage direct



Coupe = montage direct

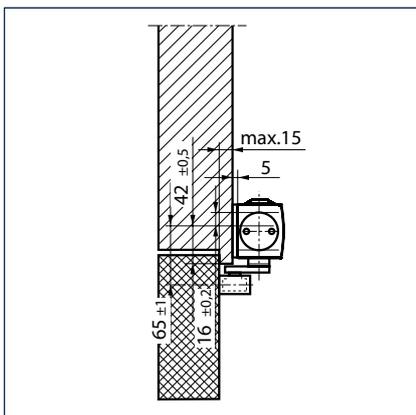


Cotes de montage pour portes DIN droite

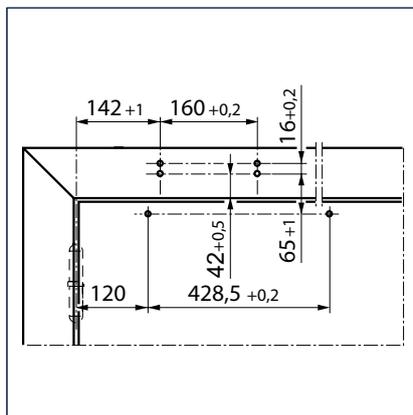


Cotes de montage pour portes DIN gauche

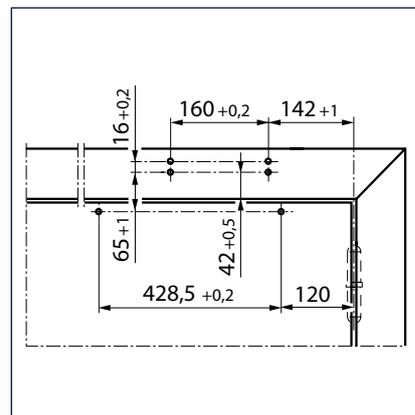
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite



Cotes de montage pour portes DIN gauche

GEZE TS 3000 V - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 3000 V force de fermeture EN 1-4 (corps seul)	EV1	028348
	blanc RAL 9016	028350
	selon RAL ²⁾	028351
Ferme-porte GEZE TS 3000 V BC force de fermeture EN 1-4, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	109326
	blanc RAL 9016	109328
	selon RAL ²⁾	109329
Ferme-porte GEZE TS 3000 EN3 force de fermeture EN 3 (corps seul)	EV1	102247
	blanc RAL 9016	102307
	selon RAL ²⁾	102308
Bras à coulisse TS 5000/3000 réglable en hauteur ajustement en hauteur +/- 2 mm, avec levier	EV1	115191
	selon RAL ²⁾	115192
Bras à coulisse BG TS 5000 / TS 3000 réglable en hauteur ajustement en hauteur +/- 2 mm, avec levier, utilisation pour un montage sur vantail, côté opposé aux paumelles	EV1	115193
	selon RAL ²⁾	115194
Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 standard, avec levier	EV1	068221
	blanc RAL 9016	015695
	semblable à l'inox ¹⁾	014945
	selon RAL ²⁾	000773
Bras à coulisse standard BG TS 5000 / TS 3000 Utilisation pour un montage sur vantail côté opposé aux paumelles	EV1	025655
	blanc RAL 9016	029404
	semblable à l'inox ¹⁾	028732
	selon RAL ²⁾	025656
Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture intégré	EV1	102363
	blanc RAL 9016	108481
	semblable à l'inox ¹⁾	102364
	selon RAL ²⁾	102365
Bras à coulisse T-Stop BG TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture et levier intégrés, utilisation pour un ferme-porte pour un montage sur vantail côté opposé aux paumelles, ou pour un faux-pivot pour un montage sur vantail et sur dormant côté opposé aux paumelles	EV1	102366
	blanc RAL 9016	108482
	semblable à l'inox ¹⁾	102367
	selon RAL ²⁾	102368
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 3000 avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	EV1	011230
	blanc RAL 9016	011233
	selon RAL ²⁾	011234
Pince de serrage pour portes en verre pour TS 3000 / TS 2000 NV	EV1	014835
	blanc RAL 9016	014843
	selon RAL ²⁾	014845
Plaque de montage et contreplaque pour portes en verre pour TS 3000 / TS 2000 NV	EV1	090259
Plaque de montage pour bras à coulisse BG / standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	124683
	selon RAL ²⁾	124684
Plaque de montage pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	001512
	blanc RAL 9016	129252
	selon RAL ²⁾	104515

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Désignation	Finition	Réf.
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse standard	EV1	025657
	blanc RAL 9016	030034
	semblable à l'inox ¹⁾	028393
	selon RAL ²⁾	025658
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse ECLine / T-Stop	EV1	115006
	selon RAL ²⁾	115007
Gabarit de perçage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 / TS 3000 / TS 2000		053134
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 3000 / TS 2000, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	013487
	blanc RAL 9016	014855
	finition inox	072769
	finition laiton poli	072770
	selon RAL ²⁾	014856
Arrêt mécanique GEZE pour bras à coulisse standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, force de maintien réglable, activable et désactivable, avec position d'arrêt pouvant être dépassée		071924
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour portes légères pour bras à coulisse riveté, bras à coulisse standard / BG et bras à coulisse Boxer 20,7 mm		069780

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.



TS 5000 R et TS 3000 V, Häussler Global Office GmbH, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

GEZE TS 5000 Ecline

Ferme-porte pour portes à 1 vantail, avec aide à l'ouverture, pour une largeur jusqu'à 1250 mm selon DIN 18040*

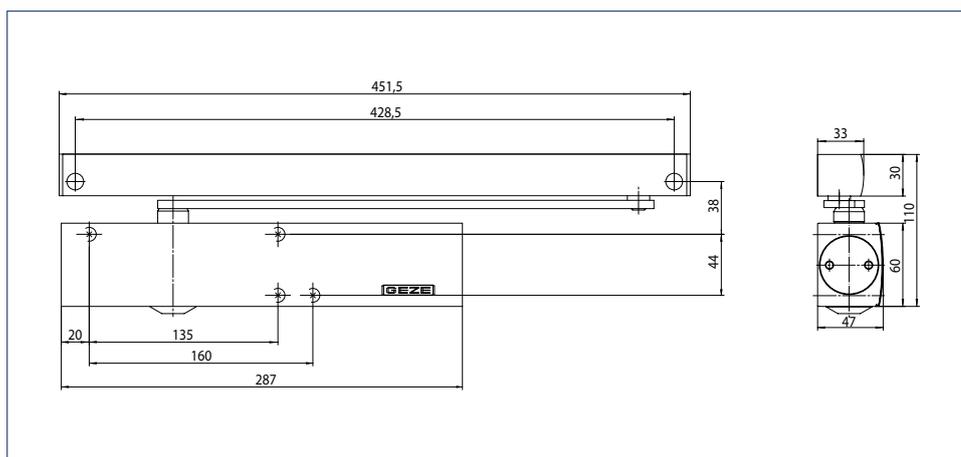
Le TS 5000 Ecline est la solution idéale pour l'accessibilité dans les bâtiments recevant du public. Grâce à l'optimisation conséquente de l'efficacité de l'ensemble du système, le ferme-porte atteint une force de fermeture élevée EN 5 tout en respectant les exigences de la norme DIN 18040, soit une force d'ouverture maximale de 47 Nm. Ainsi les portes battantes mesurant jusqu'à 1250 mm peuvent être équipées pour une meilleure accessibilité. Le degré d'efficacité du TS 5000 Ecline, certifié par les mesures officielles, dépasse nettement 80 %, c'est-à-dire que pratiquement toute la force déployée lors de l'ouverture de la porte est rendue en force de fermeture. Dans la plage d'angle d'ouverture de la porte de 2 à 60°, le nouveau bras à coulisse Ecline permet un moment d'ouverture fortement réduit de quelque 40 %, conformément aux recommandations DIN SPEC 1104**. Il en résulte une ouverture facile et un passage plus confortable de la porte. Selon l'application, l'assistance à l'ouverture peut également être désactivée si nécessaire - par exemple pour les portes qui sont exposées au vent ou à des différences de pression. Le TS 5000 Ecline ne nécessite aucun entretien supplémentaire et présente la même facilité de montage qu'un ferme-porte TS 5000 standard. Le gabarit de perçage est identique aux ferme-portes de la gamme TS 5000. L'assistance à l'ouverture est pré-montée et pré-réglée.

* Réglementation allemande relative à la construction de bâtiments accessibles

** Norme relative à l'utilisation des accessoires de portes pour les personnes à mobilité réduite



GEZE TS 5000 Ecline



Domaines d'application

- Pour l'accessibilité selon la norme DIN 18040 jusqu'à EN5 (largeur de vantail jusqu'à 1250 mm)
- Grand confort d'utilisation grâce à une aide à l'ouverture intégrée dans le bras à coulisse
- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1250 mm
- Pour portes DIN droite ou DIN gauche
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Ferme-porte GEZE TS 5000 ECLine	Ferme-porte GEZE TS 5000 L ECLine
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 5	
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1250 mm	
Réversible DIN gauche et DIN droite	●	●
Ferme-porte testé selon	EN 1154, DIN 18040 jusqu'à EN 5 (largeur de vantail de 1250 mm)	
Homologation pour portes coupe-feu	●	●
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	●	●
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	●	●
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	●	●
Soupapes thermostabilisées	●	●

● = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

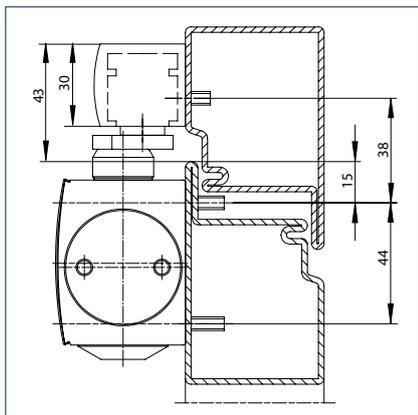
Caractéristiques	Bras à coulisse TS 5000 ECLine	Bras à coulisse TS 5000 BG ECLine
Longueur	452,5 mm	
Profondeur d'encombrement	33 mm	
Hauteur	30 mm	
Fonctions		
Assistance à l'ouverture intégrée	●	●
Assistance à l'ouverture désactivable	●	●
Arrêt mécanique	○	○

● = OUI

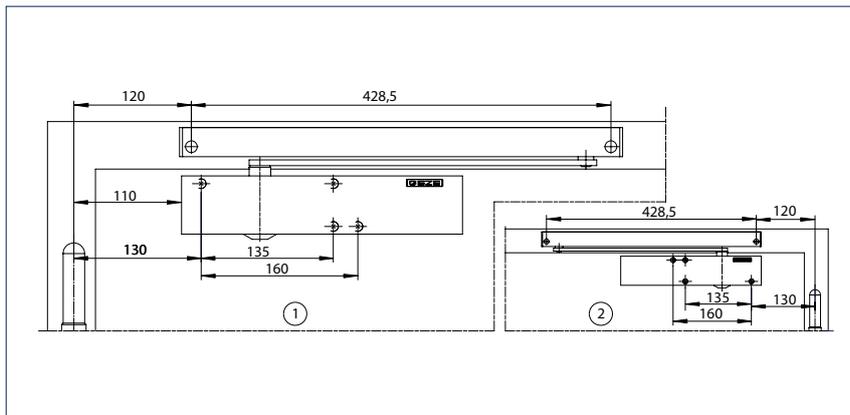
○ = EN OPTION

Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 ECLine

Montage direct

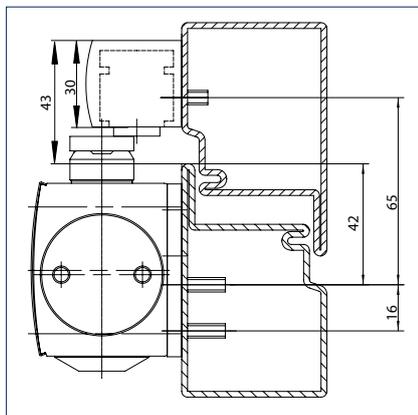


Coupe = montage direct

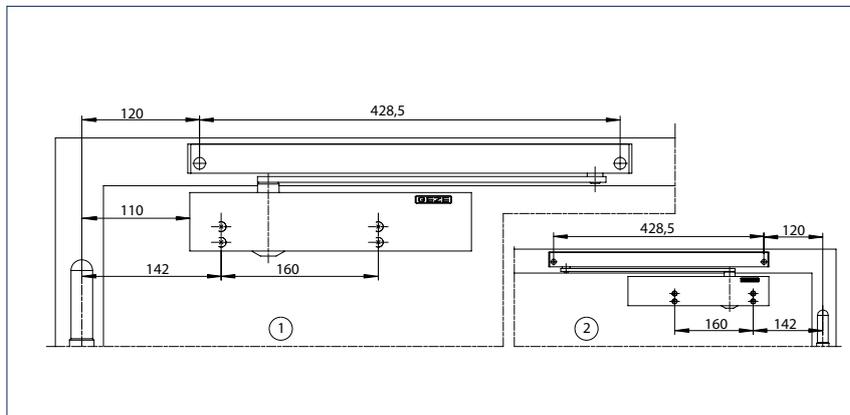


1 = Cotes de montage DIN gauche
 2 = DIN droite

Montage avec plaque de montage



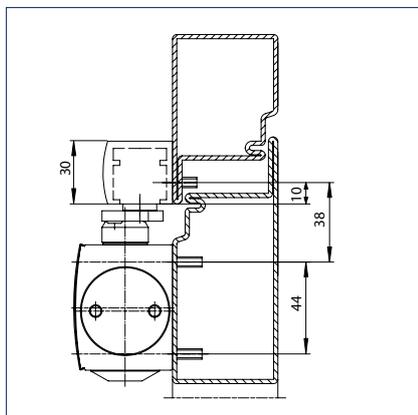
Coupe = montage avec plaque de montage



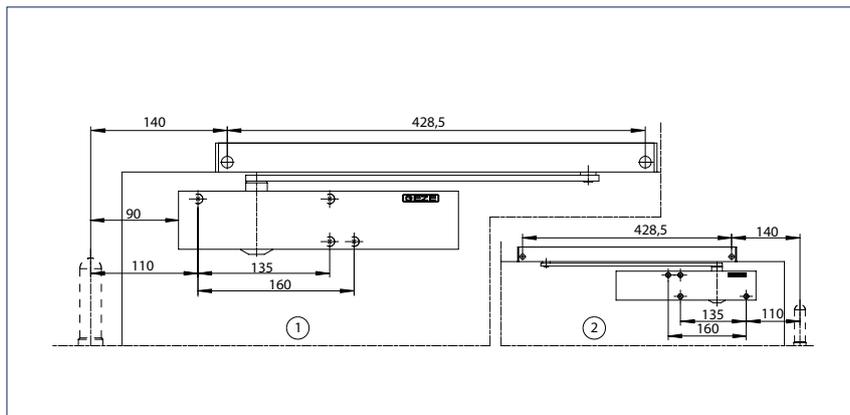
1 = Cotes de montage DIN gauche
 2 = DIN droite

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L ECLine

Montage direct

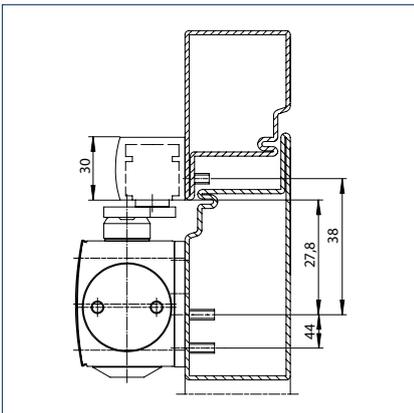


Coupe = montage direct

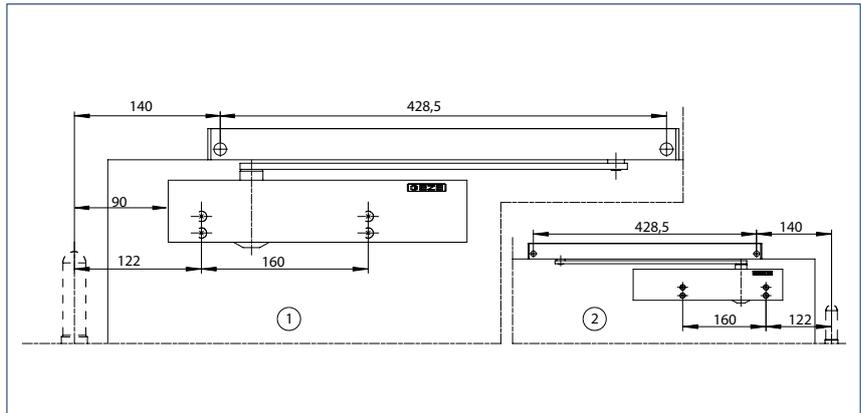


1 = Cotes de montage DIN droite
 2 = DIN gauche

Montage avec plaque de montage



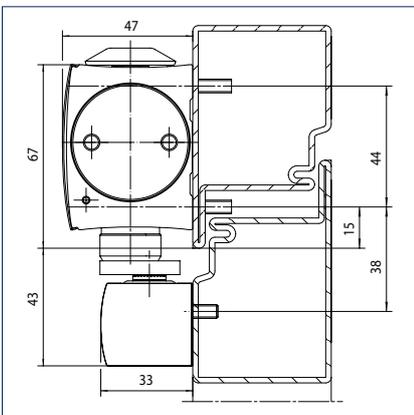
Coupe = montage avec plaque de montage



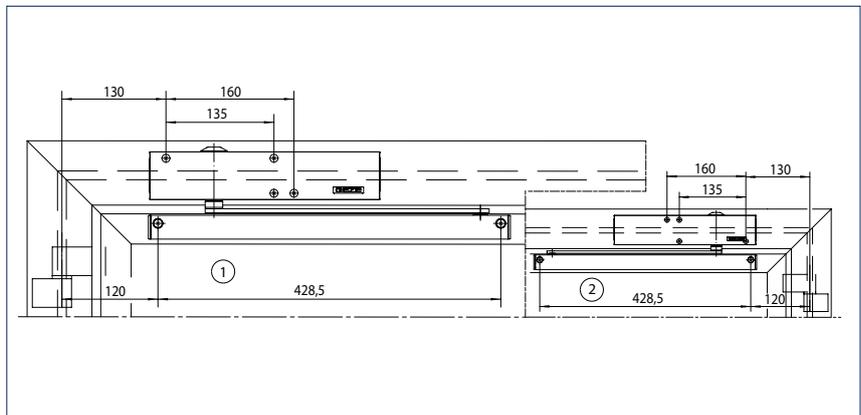
1 = Cotes de montage DIN droite
2 = DIN gauche

Montage sur dormant / côté opposé aux paumelles TS 5000 ECLine (freinage à l'ouverture inactif)

Montage direct

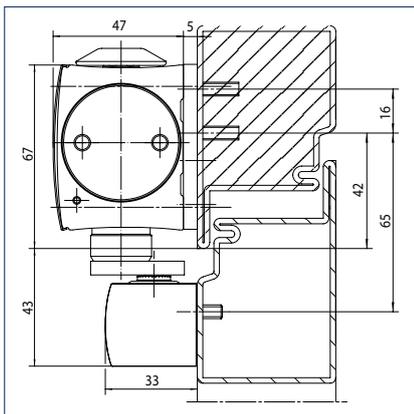


Coupe = montage direct

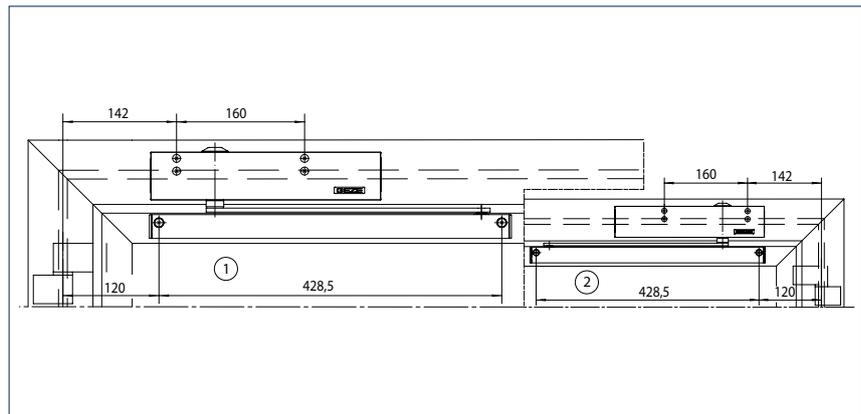


1 = Cotes de montage DIN droite
2 = DIN gauche

Montage avec plaque de montage



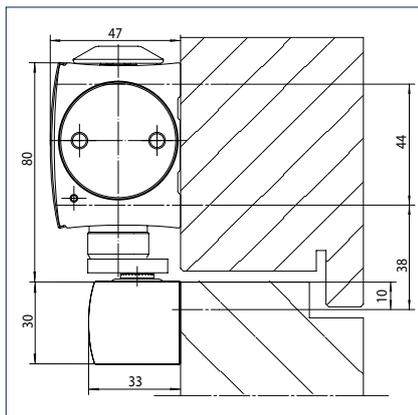
Coupe = montage avec plaque de montage



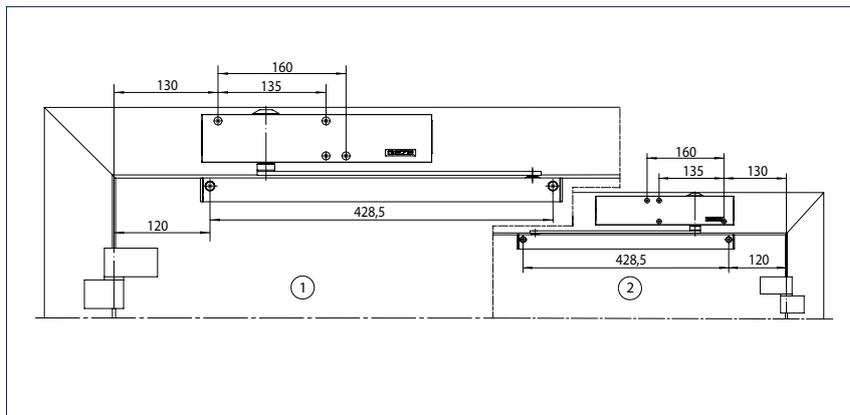
1 = Cotes de montage DIN droite
2 = DIN gauche

Montage sur dormant / côté paumelles TS 5000 L ECLine

Montage direct



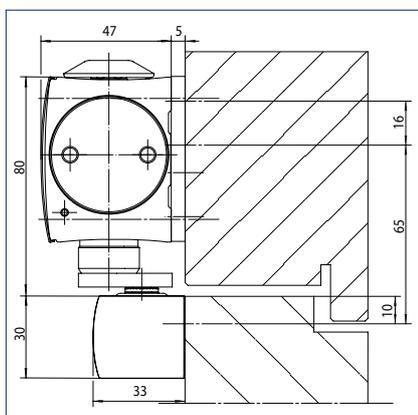
Coupe = montage direct



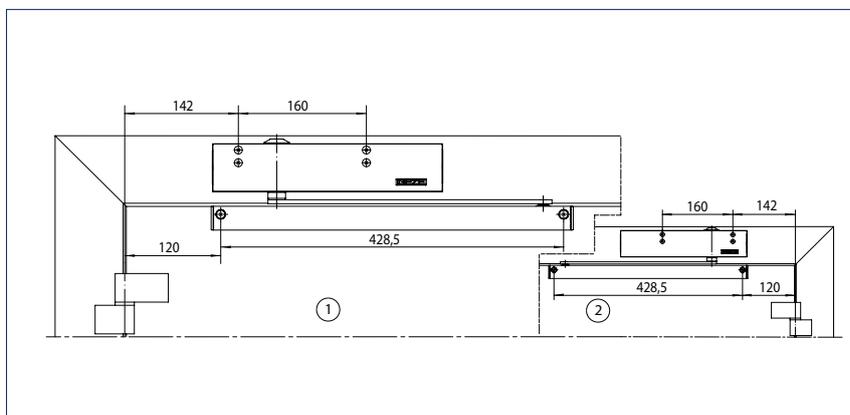
1 = Cotes de montage DIN gauche

2 = DIN droite

Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



1 = Cotes de montage DIN gauche

2 = DIN droite

GEZE TS 5000 ECLine - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 ECLine force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 L ECLine force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143648
	blanc RAL 9016	143649
	acier inoxydable	143650
	selon RAL ²⁾	143651
Bras à coulisse TS 5000 ECLine en combinaison avec le ferme-porte TS 5000 ECLine, avec aide à l'ouverture intégrée, avec levier	EV1	143572
	blanc RAL 9016	143575
	semblable à l'inox ¹⁾	143576
	selon RAL ²⁾	143577
Bras à coulisse ECLine TS 5000 BG en combinaison avec le ferme-porte TS 5000 L ECLine pour le montage sur vantail côté opposé aux paumelles, avec aide à l'ouverture intégrée, avec levier	EV1	143578
	blanc RAL 9016	143579
	semblable à l'inox ¹⁾	143580
	selon RAL ²⁾	143582

Désignation	Finition	Réf.
Accessoires de montage		
Gabarit de perçage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 / TS 3000 / TS 2000		053134
Pince de serrage pour portes en verre pour TS 5000 / TS 4000	EV1	057126
	blanc RAL 9016	009491
	selon RAL ²⁾	009494
Plaque de montage et contreplaque pour portes en verre pour TS 5000 / TS 4000	EV1	007923
	selon RAL ²⁾	007926
Plaque de montage pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	001512
	blanc RAL 9016	129252
	selon RAL ²⁾	104515
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
Équerre de fixation au linteau pour montage sur dormant, côté opposé aux paumelles pour TS 5000 / TS 4000	EV1	049240
	selon RAL ²⁾	104451
Plaque de montage pour bras à coulisse BG / standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	124683
	selon RAL	124684
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur le dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse Ecline / T-Stop	EV1	115006
	selon RAL ²⁾	115007
Accessoires		
Arrêt mécanique GEZE pour bras à coulisse Ecline, force de résistance réglable, activable / désactivable / traversable		148820
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	067724
	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	finition laiton poli	072698
	selon RAL ²⁾	000756

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

GEZE TS 5000

Ferme-porte avec bras à coulisse pour portes à 1 vantail jusqu'à 1400 mm de largeur

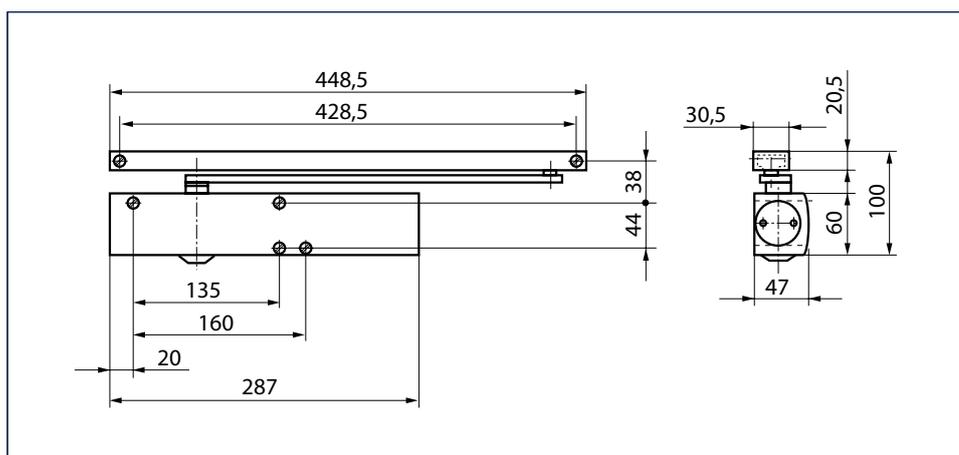
Le ferme-porte en applique TS 5000 offre une ligne claire et de nombreuses applications. Il est homologué pour les portes à 1 vantail à simple action DIN droite et DIN gauche pour de grandes largeurs de vantail jusqu'à 1400 mm et pour une utilisation sur des portes battantes coupe-feu ou pare-flammes. La force de fermeture 2-6 selon EN 1154, la vitesse de fermeture à stabilisation thermique, l'à-coup final hydraulique et le freinage à l'ouverture se réglent in situ et par l'avant en toute simplicité. Le réglage de la force se vérifie facilement grâce au lecteur optique.

Variantes spéciales

- GEZE TS 5000 avec arrêt mécanique réglable à plage continue entre 80° et 130° (utilisation interdite sur les portes coupe-feu et pare-flammes)
- GEZE TS 5000 S avec retard à la fermeture réglable par l'avant



GEZE TS 5000



Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Ferme-porte GEZE TS 5000	Ferme-porte GEZE TS 5000 S	Ferme-porte GEZE TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	2 - 6		
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1400 mm		
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•	•
Ferme-porte testé selon	EN 1154		
Homologation pour portes coupe-feu	•	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•	•
Longueur	287 mm		
Profondeur d'encombrement	47 mm		
Hauteur	60 mm		
Fonctions			
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue		
Vitesse de fermeture réglable	•	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape		
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible		
Retard à la fermeture intégré	-	•	-
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant		
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•	•

• = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

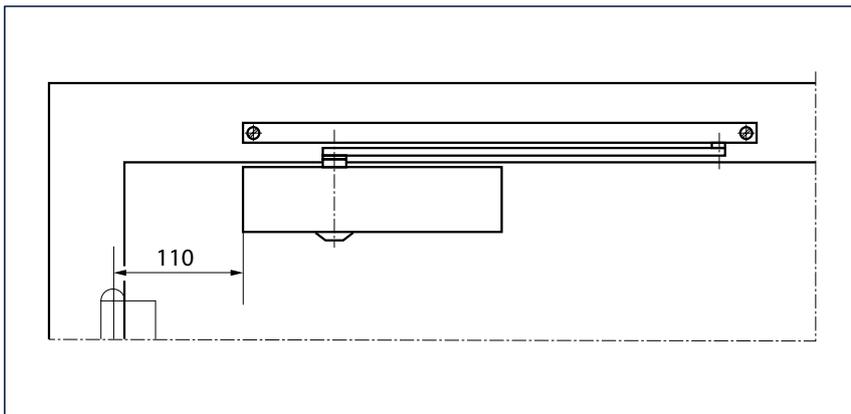
Caractéristiques	Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 réglable en hauteur	Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000	Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000
Longueur	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm
Profondeur d'encombrement	30,5 mm	30,5 mm	33 mm
Hauteur	20,5 mm	20,5 mm	30 mm
Fonctions			
Limiteur d'ouverture intégré	○	○	•
Arrêt mécanique intégré	○	○	○
Réglage de la hauteur possible	•	-	-

• = OUI

○ = EN OPTION

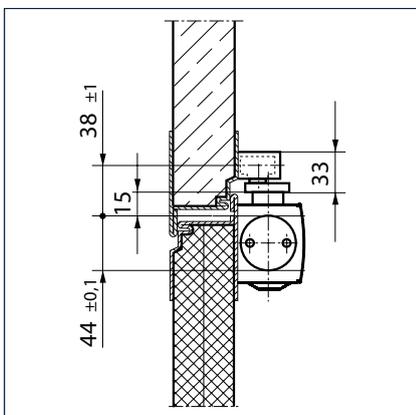
Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000

Vue

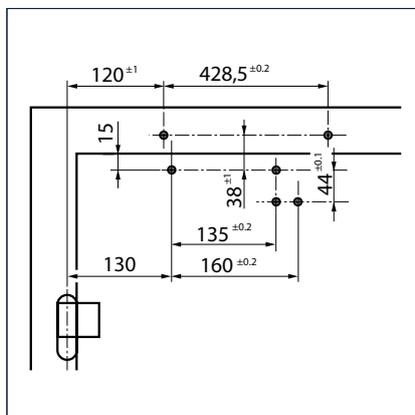


Exemple de montage

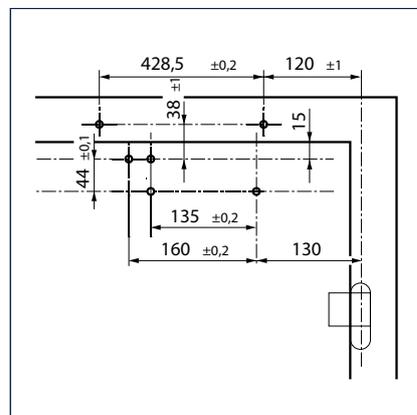
Montage direct



Coupe = montage direct

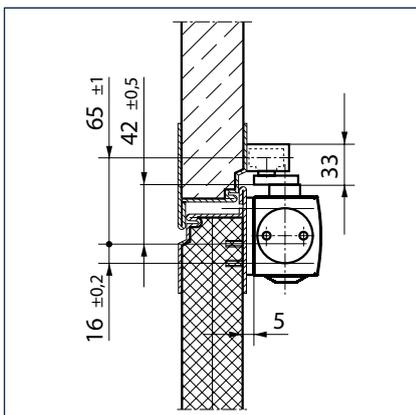


Cotes de montage pour portes DIN gauche

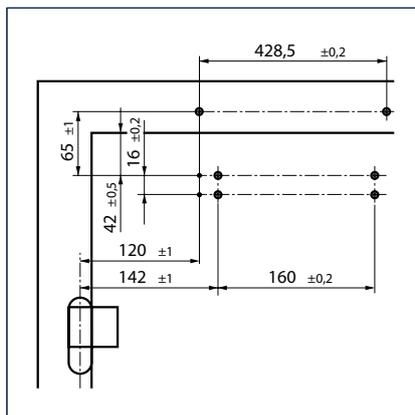


Cotes de montage pour portes DIN droite

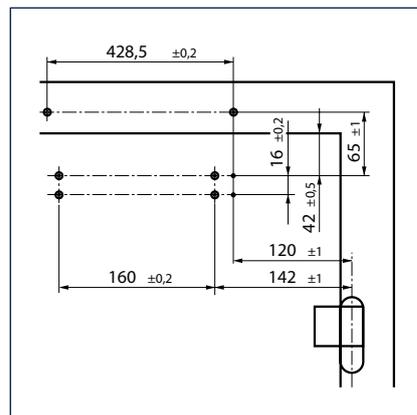
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage

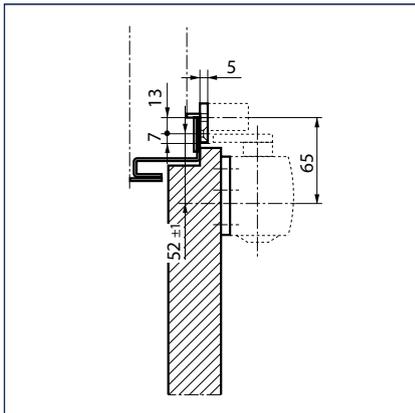


Cotes de montage pour portes DIN gauche

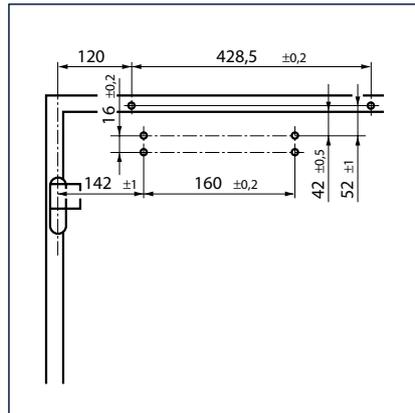


Cotes de montage pour portes DIN droite

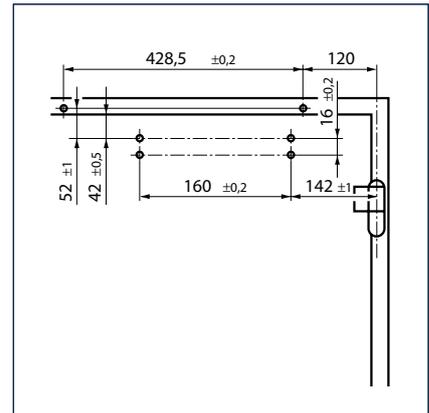
Montage sur cadres étroits



Coupe = montage avec plaque de montage



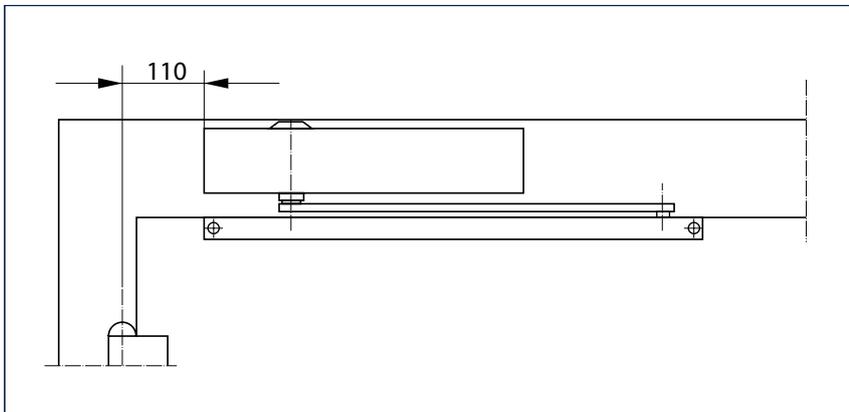
Cotes de montage pour portes DIN gauche



Cotes de montage pour portes DIN droite

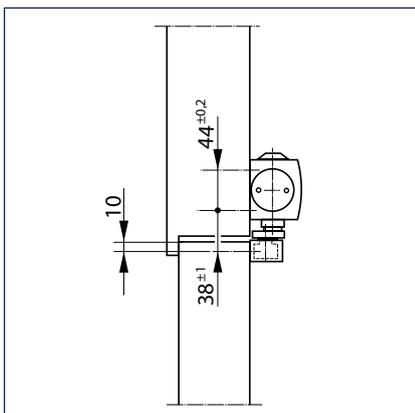
Montage sur dormant / côté paumelles TS 5000 L

Vue

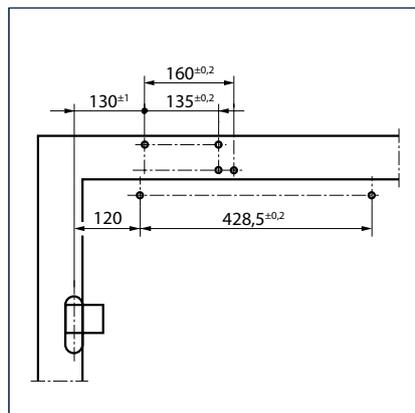


Exemple de montage

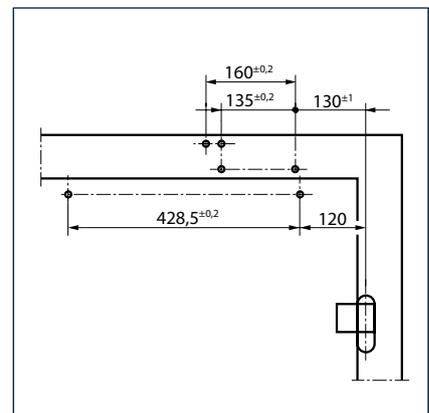
Montage direct



Coupe = montage direct

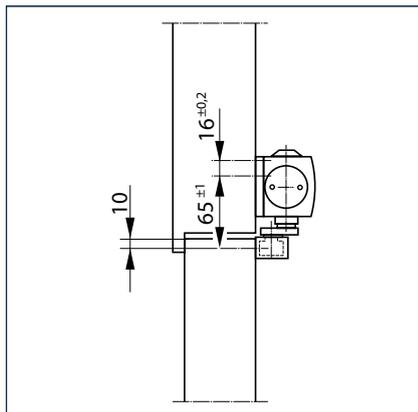


Cotes de montage pour portes DIN gauche

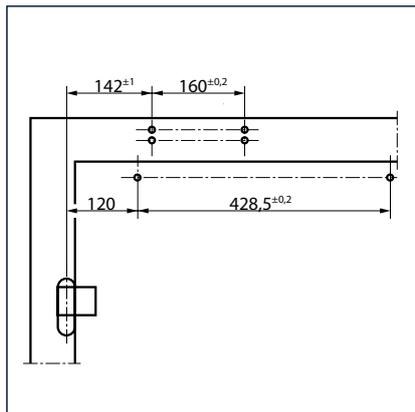


Cotes de montage pour portes DIN droite

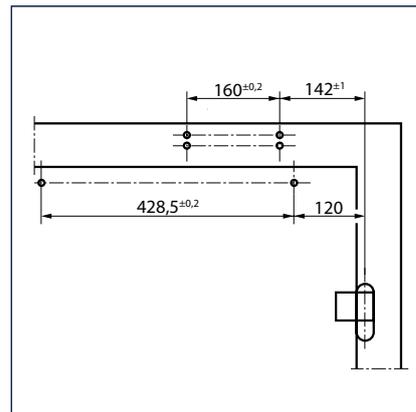
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



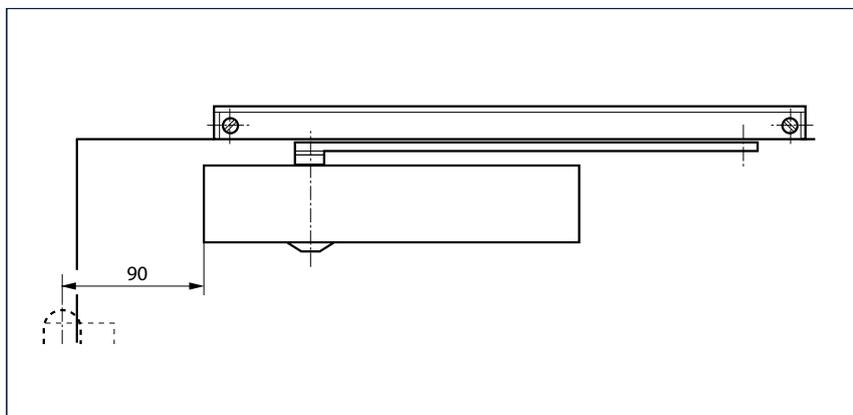
Cotes de montage pour portes DIN gauche



Cotes de montage pour portes DIN droite

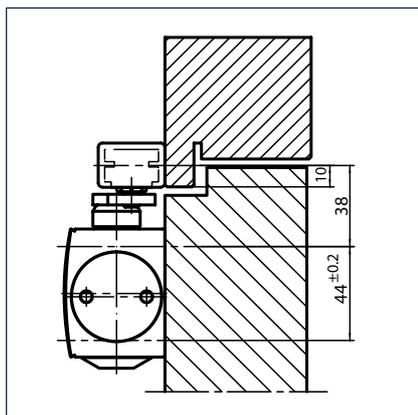
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L

Vue

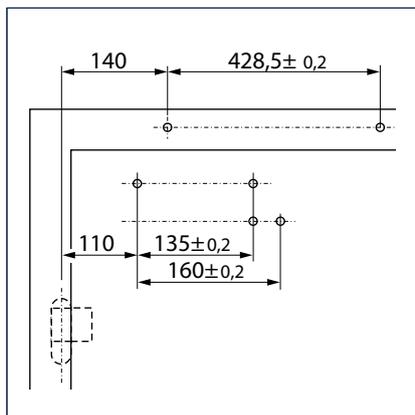


Exemple de montage

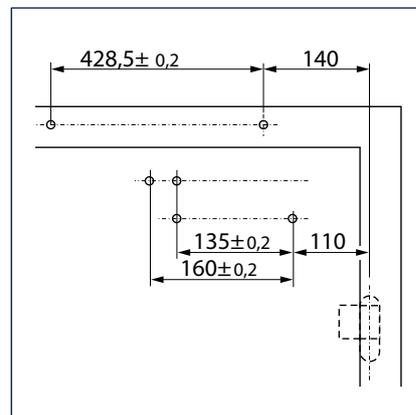
Montage direct



Coupe = montage direct

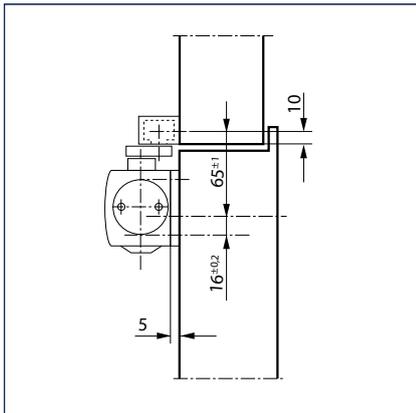


Cotes de montage pour portes DIN droite

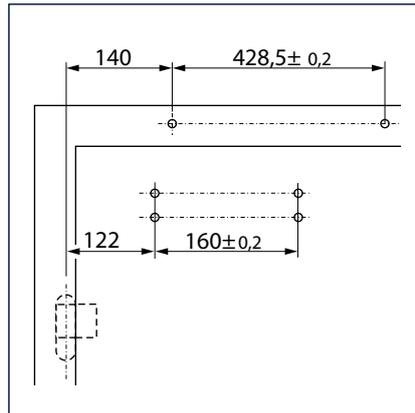


Cotes de montage pour portes DIN gauche

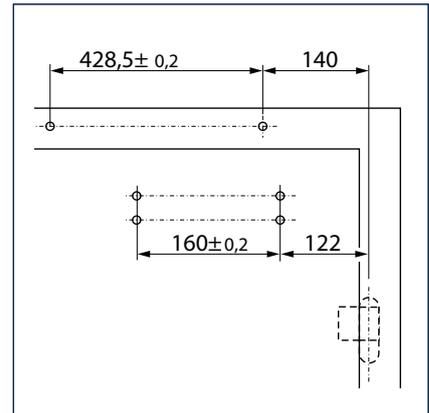
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage

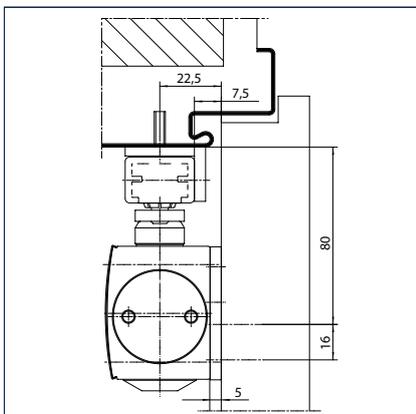


Cotes de montage pour portes DIN droite



Cotes de montage pour portes DIN gauche

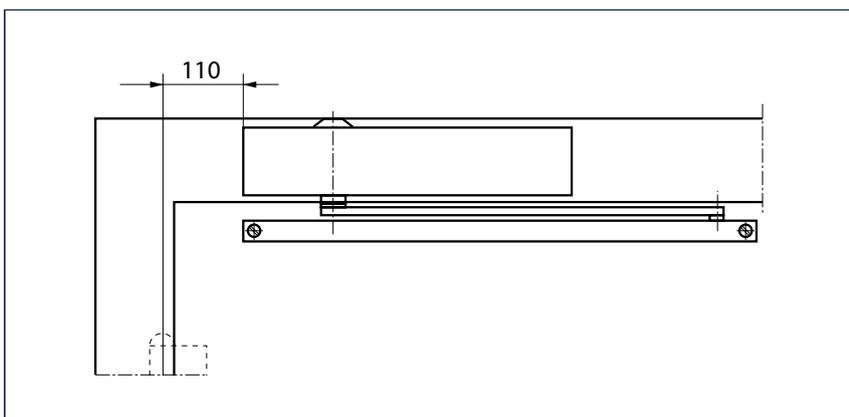
Montage sous linteau avec équerre de fixation



Coupe = montage avec plaque de montage et équerre de fixation sous linteau

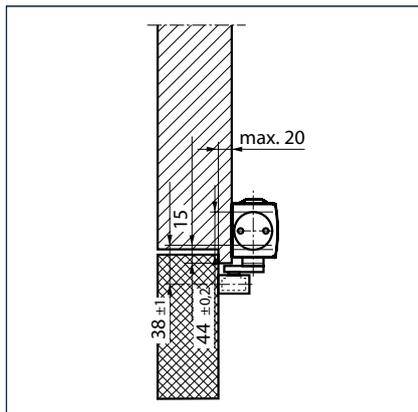
Montage sur dormant / côté opposé aux paumelles TS 5000 (freinage à l'ouverture inactif)

Vue

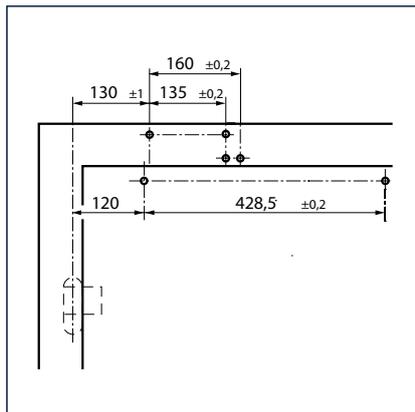


Exemple de montage

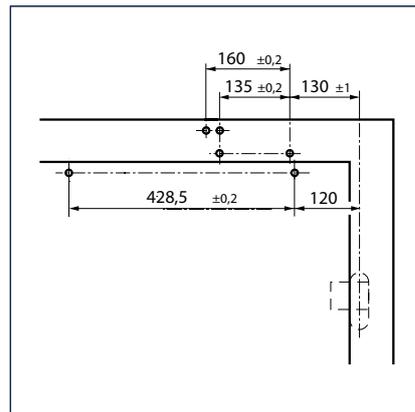
Montage direct



Coupe = montage direct

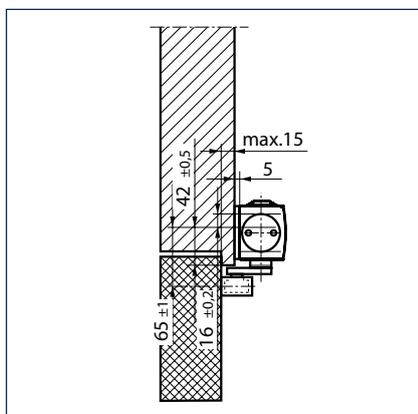


Cotes de montage pour portes DIN droite

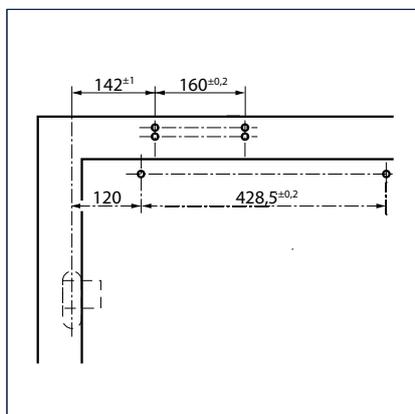


Cotes de montage pour portes DIN gauche

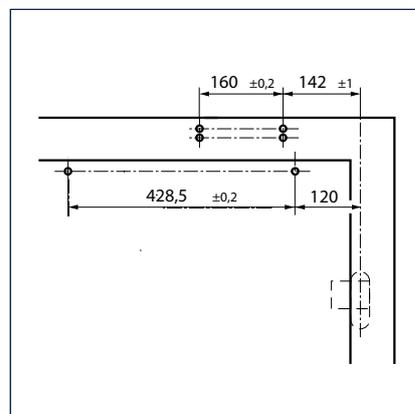
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite



Cotes de montage pour portes DIN gauche



TS 5000, Musée du Textile, Augsburg, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

GEZE TS 5000 - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Ferme-porte GEZE TS 5000 S force de fermeture EN 2-6, avec retard à la fermeture et freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	107935
	blanc RAL 9016	107937
	acier inoxydable	137722
	selon RAL ²⁾	107938
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351
	blanc RAL 9016	029400
	acier inoxydable	137723
	selon RAL ²⁾	027352
Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 réglable en hauteur ajustement en hauteur +/- 2 mm, avec levier	EV1	115191
	selon RAL ²⁾	115192
Bras à coulisse TS 5000 / TS 3000 standard, avec levier	EV1	068221
	blanc RAL 9016	015695
	semblable à l'inox ¹⁾	014945
	selon RAL ²⁾	000773
Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture intégré	EV1	102363
	blanc RAL 9016	108481
	semblable à l'inox ¹⁾	102364
	selon RAL ²⁾	102365
Bras à coulisse BG TS 5000 / TS 3000 réglable en hauteur ajustement en hauteur +/- 2 mm, avec levier, utilisation pour un montage sur vantail côté opposé aux paumelles	EV1	115193
	selon RAL ²⁾	115194
Bras à coulisse standard BG TS 5000 / TS 3000 standard, utilisation pour un montage sur vantail côté opposé aux paumelles	EV1	025655
	blanc RAL 9016	029404
	semblable à l'inox ¹⁾	028732
	selon RAL ²⁾	025656
Bras à coulisse T-Stop BG TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture et levier intégrés, utilisation pour un ferme-porte pour un montage sur vantail côté opposé aux paumelles, ou pour un faux-pivot pour un montage sur vantail et sur dormant côté opposé aux paumelles	EV1	102366
	blanc RAL 9016	108482
	semblable à l'inox ¹⁾	102367
	selon RAL ²⁾	102368
Accessoires de montage		
Gabarit de perçage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 / TS 3000 / TS 2000		053134
Pince de serrage pour portes en verre pour TS 5000 / TS 4000	EV1	057126
	blanc RAL 9016	009491
	selon RAL ²⁾	009494
Plaque de montage et contreplaque pour portes en verre pour TS 5000 / TS 4000	EV1	007923
	selon RAL ²⁾	007926
Plaque de montage pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	001512
	blanc RAL 9016	129252
	selon RAL ²⁾	104515

Désignation	Finition	Réf.
Plaque de montage pour ferme-portes TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	selon RAL ²⁾	029176
Équerre de fixation sous linteau pour montage sur dormant côté opposé aux paumelles pour TS 5000 / TS 4000	EV1	049240
	selon RAL ²⁾	104451
Plaque de montage pour bras à coulisse BG / standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	124683
	selon RAL ²⁾	124684
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse standard	EV1	025657
	blanc RAL 9016	030034
	semblable à l'inox ¹⁾	028393
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse Ecline / T-Stop	selon RAL ²⁾	025658
	EV1	115006
	selon RAL ²⁾	115007
	Accessoires	
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	067724
	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	finition laiton poli	072698
	selon RAL ²⁾	000756
Arrêt mécanique GEZE pour bras à coulisse standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, force de maintien réglable, activable et désactivable, avec position d'arrêt pouvant être dépassée		071924
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour portes légères pour bras à coulisse riveté, bras à coulisse standard / BG et Boxer 20,7 mm		069780

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

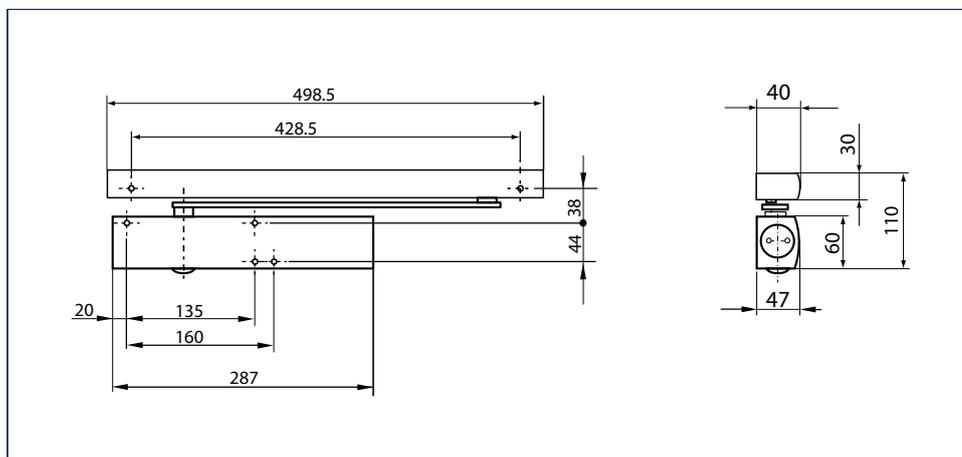
GEZE TS 5000 E

Ferme-porte avec bras à coulisse pour portes à 1 vantail avec une largeur jusqu'à 1400 mm, avec arrêt électrique

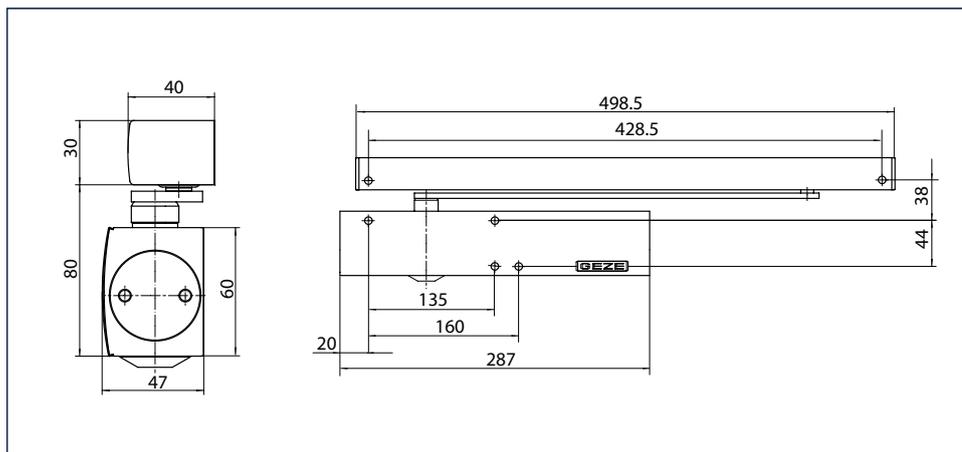
Grâce à l'arrêt électromagnétique de 30 mm de hauteur (selon EN 1155) intégré dans le bras à coulisse, le ferme-porte TS 5000 E peut être réglé progressivement de 80° à 130°. En cas d'incendie ou de panne de courant, l'arrêt se déclenche et la porte se ferme en toute fiabilité. Le ferme-porte est homologué pour les portes coupe-feu et pare-flammes à 1 vantail. La force de fermeture 2-6 selon EN 1154, la vitesse de fermeture, l'à-coup final et le freinage à l'ouverture se règlent par l'avant. Le ferme-porte possède un lecteur optique. La force de résistance de l'arrêt est également réglable et la position d'arrêt peut être dépassée.



GEZE TS 5000 E



GEZE TS 5000 L-E



Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Ferme-porte GEZE TS 5000	Ferme-porte GEZE TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	2 - 6	
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1400 mm	
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Ferme-porte testé selon	EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

• = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

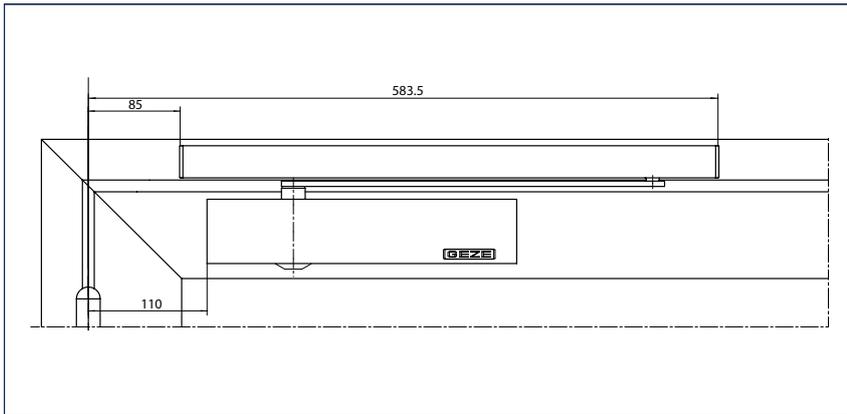
Caractéristiques	Bras à coulisse E TS 5000	Bras à coulisse E BG TS 5000
Tension d'alimentation	24 V CC	
Puissance électrique consommée	2,4 W	
Facteur d'utilisation	100 %	
Ondulation résiduelle	20 %	
Indice de protection	IP 43	
Ferme-porte testé selon	Dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155	
Longueur	498,5 mm	
Profondeur d'encombrement	40 mm	
Hauteur	30 mm	
Fonctions		
Dispositif d'arrêt	Électromagnétique	
Arrêt pouvant être dépassé	•	•
Angle d'arrêt	80 - 130°	à partir de 80°
Réglage de la hauteur possible	•	•
Limiteur d'ouverture flexible	○	○

• = OUI

○ = EN OPTION

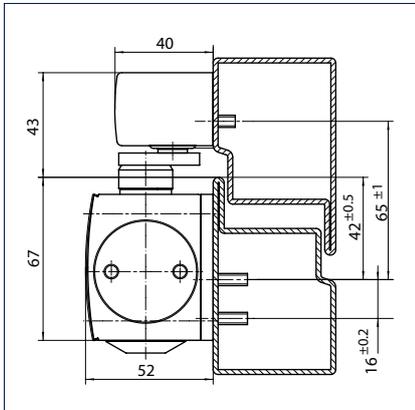
Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 E

Vue

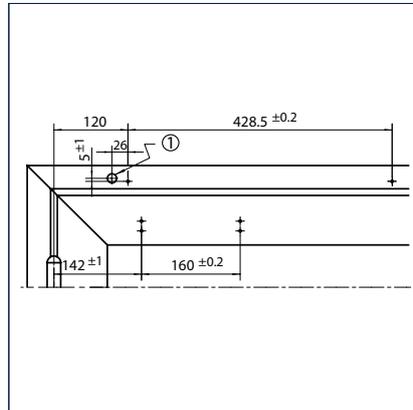


Exemple de montage

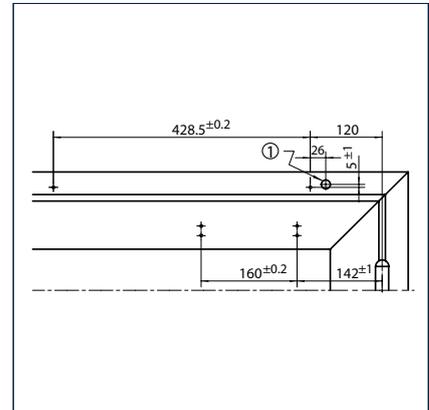
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage

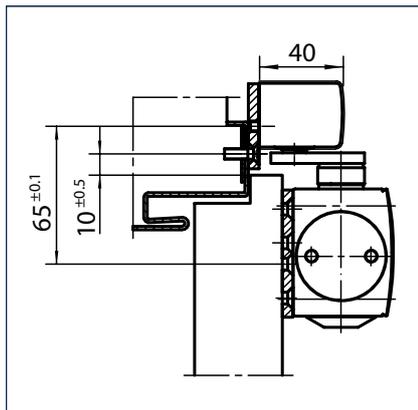


Cotes de montage pour portes DIN gauche
1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

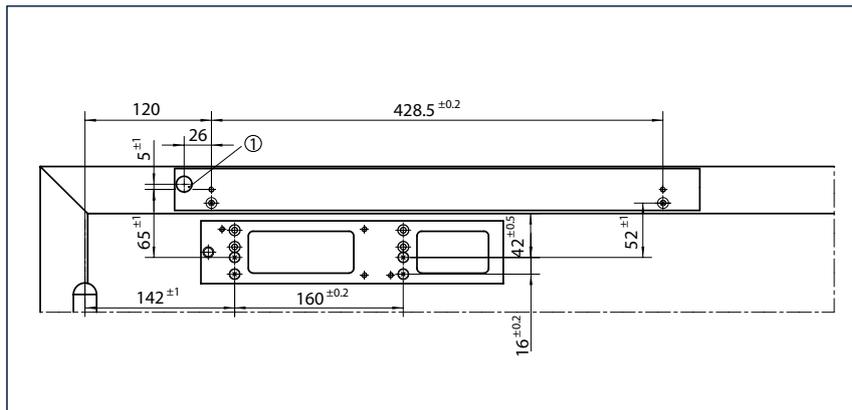


Cotes de montage pour portes DIN droite
1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

Montage sur cadres étroits

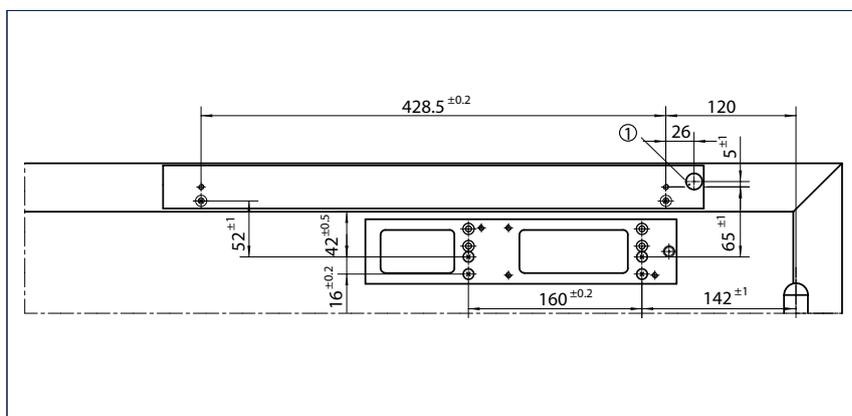


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN gauche

1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

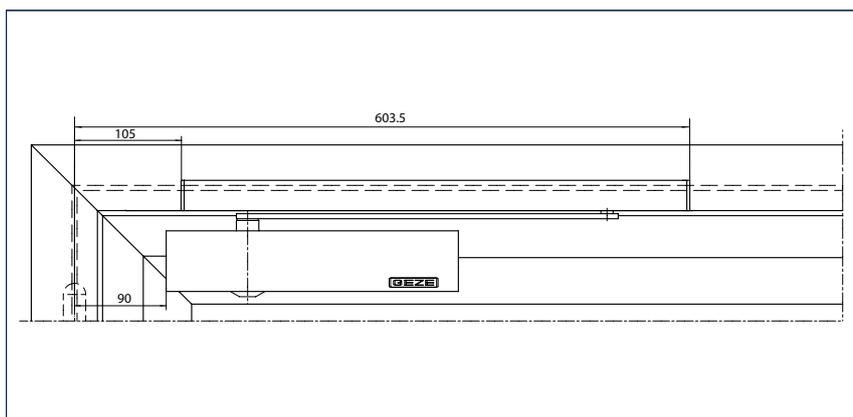


Cotes de montage pour portes DIN droite

1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

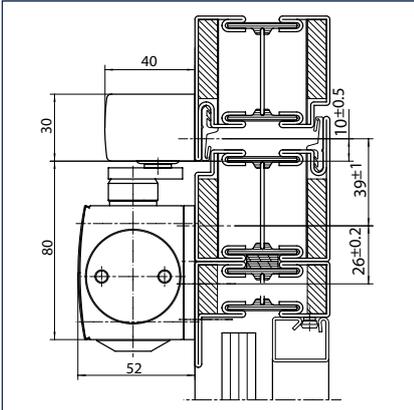
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-E

Vue

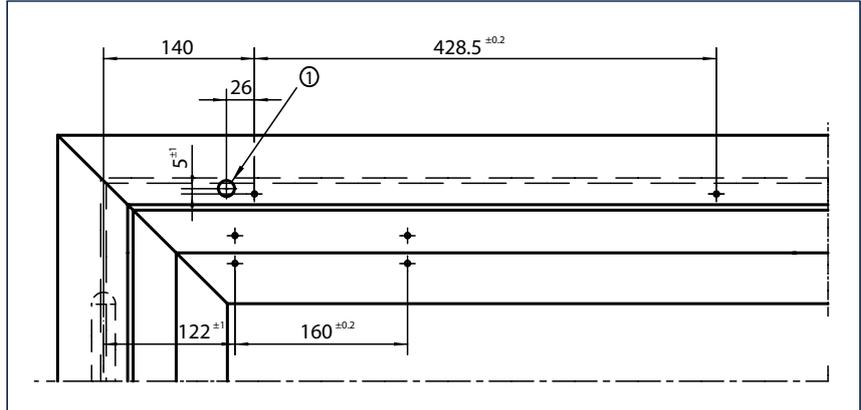


Exemple de montage

Montage avec plaque de montage

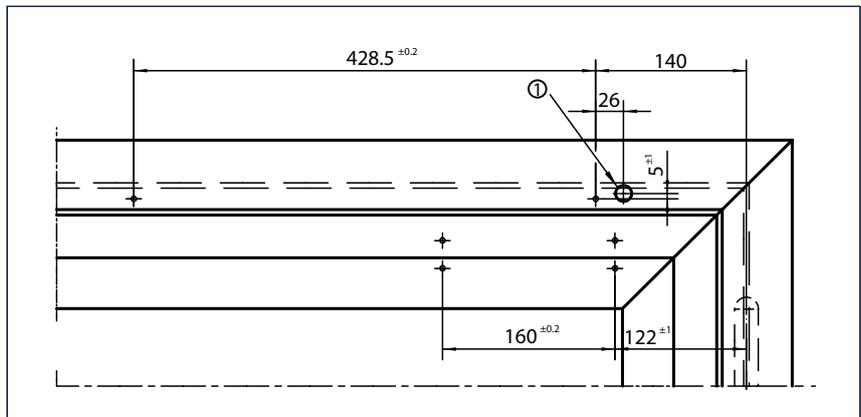


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite

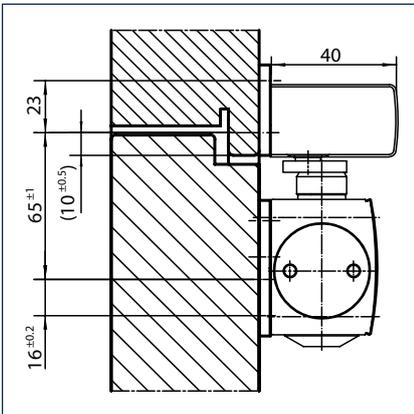
1 = Pose du câble 24 V, ø 15



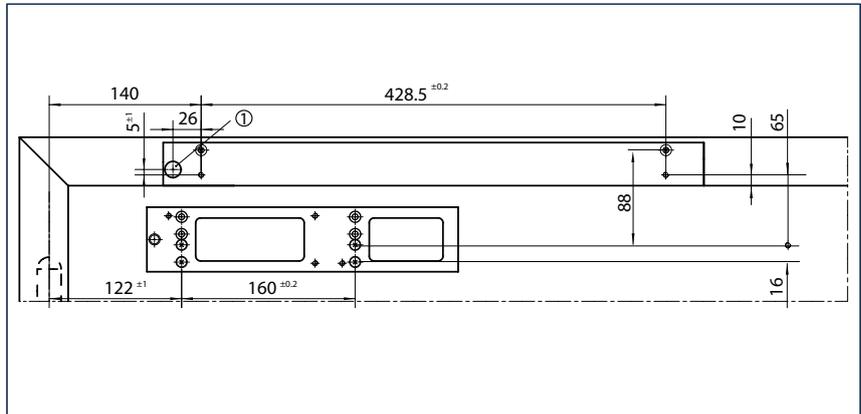
Cotes de montage pour portes DIN gauche

1 = Pose du câble 24 V, ø 15

Montage sur cadres étroits

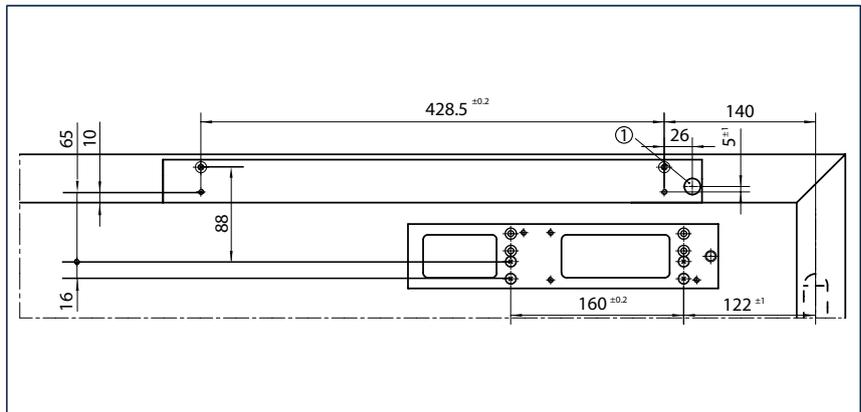


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite

1 = Pose du câble 24 V, ø 15



Cotes de montage pour portes DIN gauche

1 = Pose du câble 24 V, ø 15

GEZE TS 5000 E - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Bras à coulisse E TS 5000 avec arrêt électromagnétique et levier	EV1	116295
	blanc RAL 9016	116297
	semblable à l'inox ¹⁾	116298
	selon RAL ²⁾	116299
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351
	blanc RAL 9016	029400
	acier inoxydable	137723
	selon RAL ²⁾	027352
Ferme-porte GEZE TS 5000 L Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143648
	blanc RAL 9016	143649
	acier inoxydable	143650
	selon RAL ²⁾	143651
Bras à coulisse E BG TS 5000 avec arrêt électromagnétique et levier	EV1	120039
	blanc RAL 9016	120040
	semblable à l'inox ¹⁾	120071
	selon RAL ²⁾	120072
Accessoires de montage		
Gabarit de perçage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 / TS 3000 / TS 2000		053134
Plaque de montage pour bras à coulisse E	EV1	123294
	selon RAL ²⁾	123295
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
	selon RAL ²⁾	029176
Plaque de montage pour bras à coulisse BG pour bras à coulisse E	EV1	123289
	selon RAL ²⁾	123290
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse E	EV1	123322
	selon RAL ²⁾	123323

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Désignation	Finition	Réf.
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	067724
	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	finition laiton poli	072698
	selon RAL ²⁾	000756
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	EV1	099851
	blanc RAL 9016	099858
	semblable à l'inox ¹⁾	099856
	selon RAL ²⁾	099859
Détecteur de fumée GEZE GC 152 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Kit Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 ECwire centrale de détection de fumée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils avec 2 détecteurs de fumée au plafond type GC 162 (blanc)	EV1	154976
	blanc RAL 9016	154979
	semblable à l'inox ¹⁾	154991
	selon RAL ²⁾	154980
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme).

GEZE TS 5000 R *

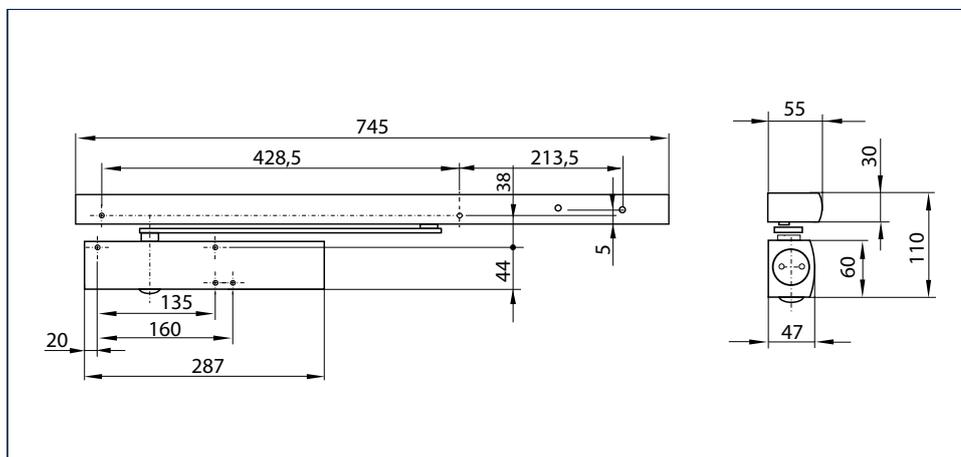
Ferme-porte avec bras à coulisse pour portes à 1 vantail jusqu'à 1400 mm, avec arrêt électromagnétique et centrale de détection de fumée

Le ferme-porte en applique TS 5000 R, avec un arrêt électromagnétique (selon EN 1155) et une centrale de détection de fumée intégrés dans le bras à coulisse de 30 mm de hauteur, est homologué pour le montage sur des portes coupe-feu et pare-flammes à 1 vantail. En cas d'incendie, le détecteur de fumée se déclenche et la porte se ferme automatiquement. La force de fermeture 2-6 selon EN 1154, la vitesse de fermeture et l'à-coup final se règlent par l'avant. Le ferme-porte dispose d'un freinage à l'ouverture réglable et d'un lecteur optique. La force de résistance de l'arrêt est également réglable et la position d'arrêt peut être dépassée. Le dispositif d'arrêt possède l'homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction (DIBt).

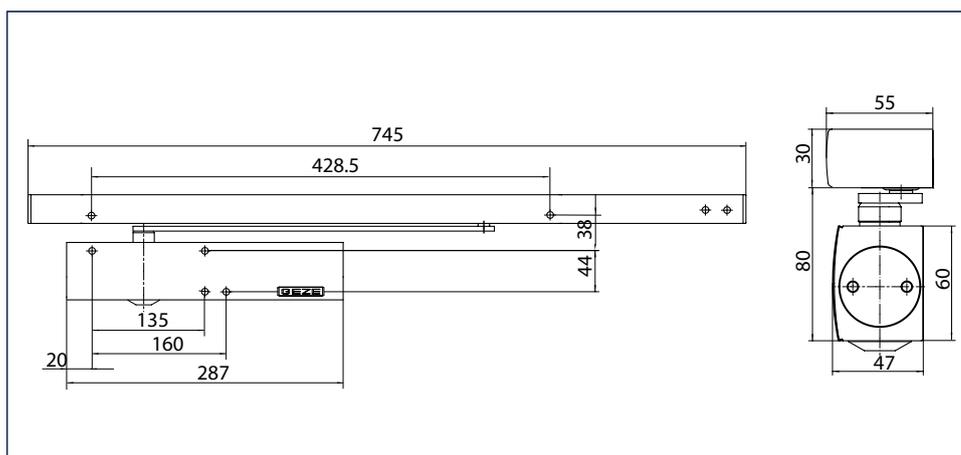
* Interdit en France



GEZE TS 5000 R



GEZE TS 5000 L-R



GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	GEZE TS 5000	GEZE TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	2 - 6	
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1400 mm	
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Produits testés selon	EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

• = OUI

Caractéristiques techniques du bras à coulisse

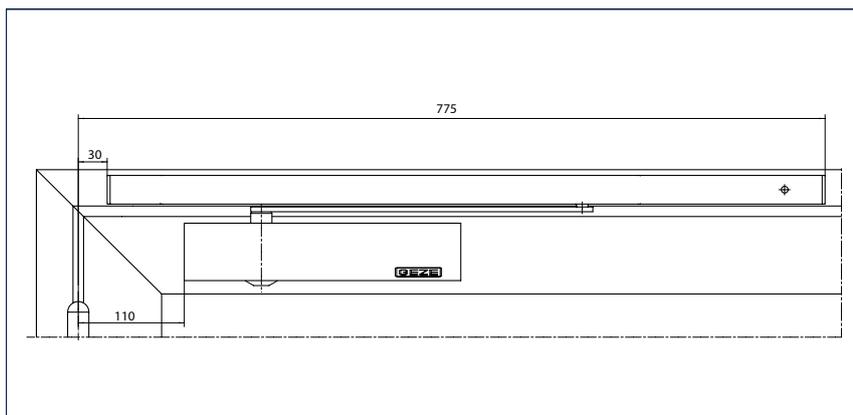
Caractéristiques	Bras à coulisse R TS 5000	Bras à coulisse R BG TS 5000
Tension d'alimentation	230 V 50 Hz	
Facteur d'utilisation	100 %	
Indice de protection	IP 20	
Produits testés selon	Dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155, Système d'arrêt avec homologation officielle du DIBt (Institut technique allemand de la construction)	
Longueur	745 mm	
Profondeur d'encombrement	55 mm	
Hauteur	30 mm	
Fonctions		
Dispositif d'arrêt	électromagnétique	
Arrêt pouvant être dépassé	•	•
Angle d'arrêt	80 - 130°	à partir de 80°
Détecteur de fumée intégré	•	•
avec affichage visuel de l'état de service	•	•
avec affichage de l'état de saleté	•	•
avec contact d'information du signal d'alarme	•	•
Bloc d'alimentation intégré	•	•
Réglage de la hauteur possible	•	•
Limiteur d'ouverture flexible	○	○

• = OUI

○ = EN OPTION

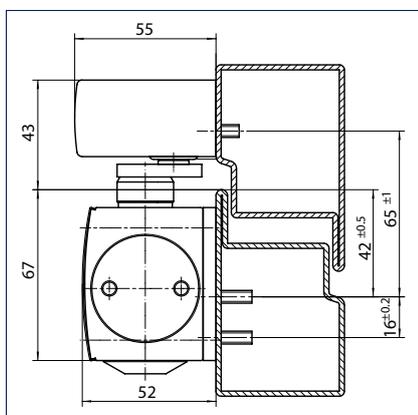
Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 R

Vue

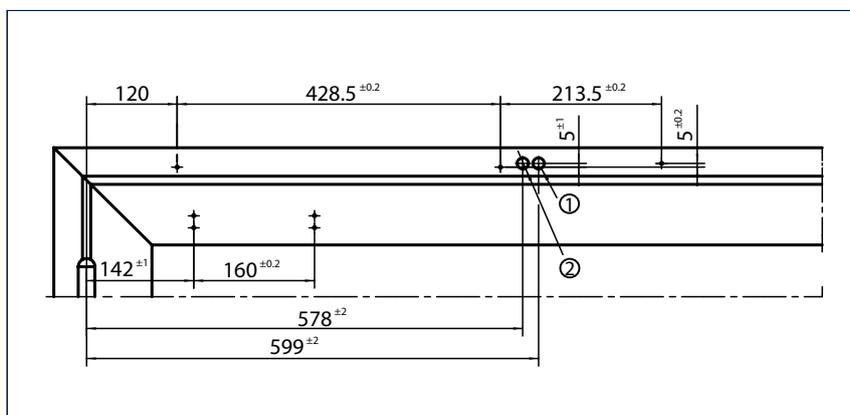


Exemple de montage

Montage avec plaque de montage

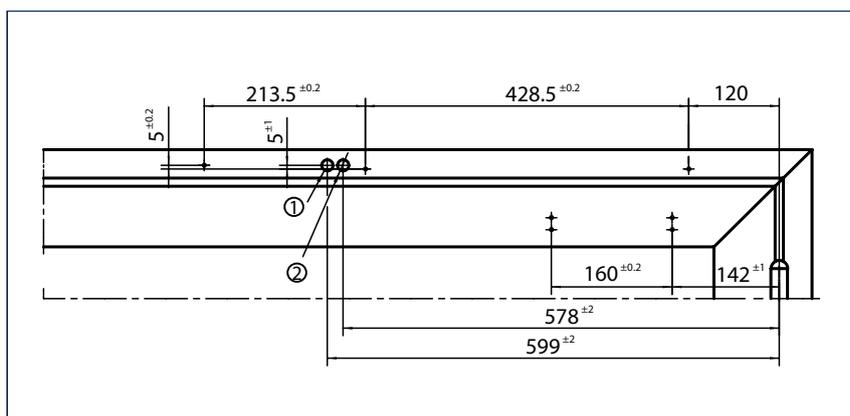


Coupe = montage avec plaque de montage (écart entre le bras à coulisse R et le plafond de min. 20 mm)



Cotes de montage pour portes DIN gauche

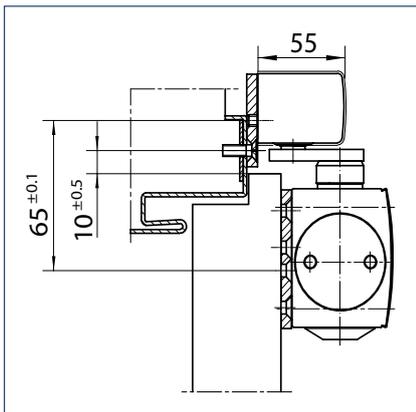
- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15



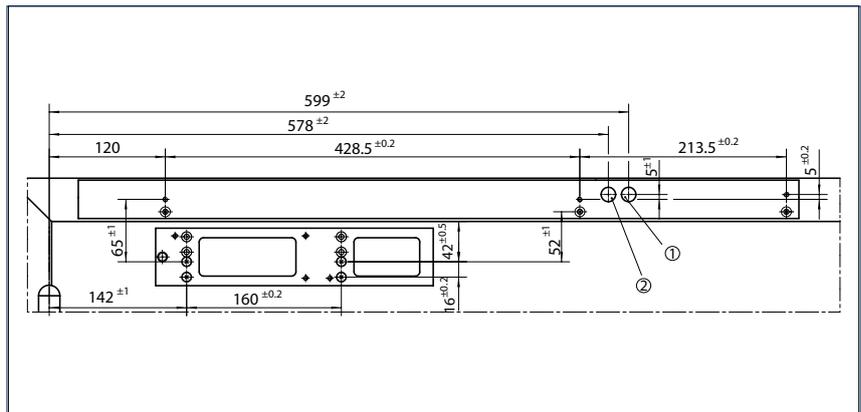
Cotes de montage pour portes DIN droite

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

Montage sur cadres étroits

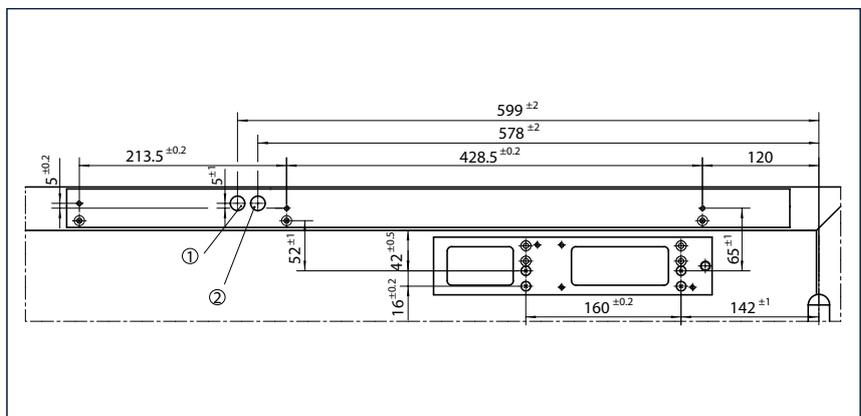


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN gauche

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

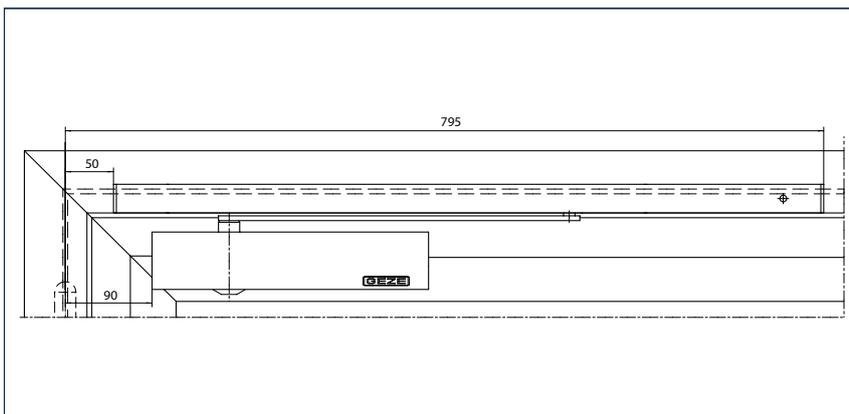


Cotes de montage pour portes DIN droite

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

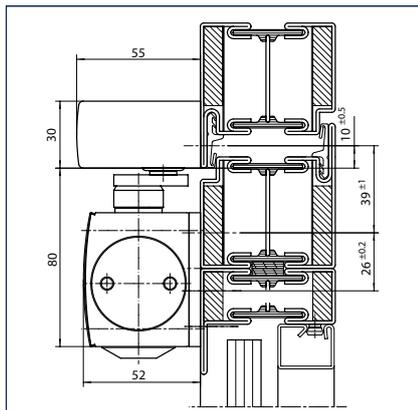
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-R

Vue

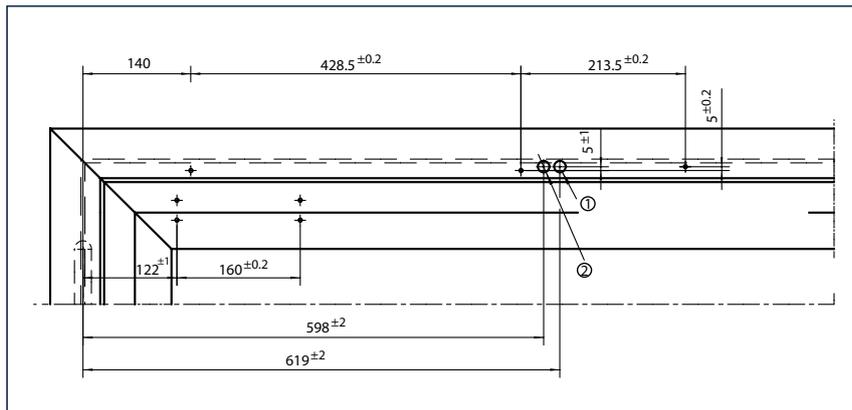


Exemple de montage

Montage avec plaque de montage

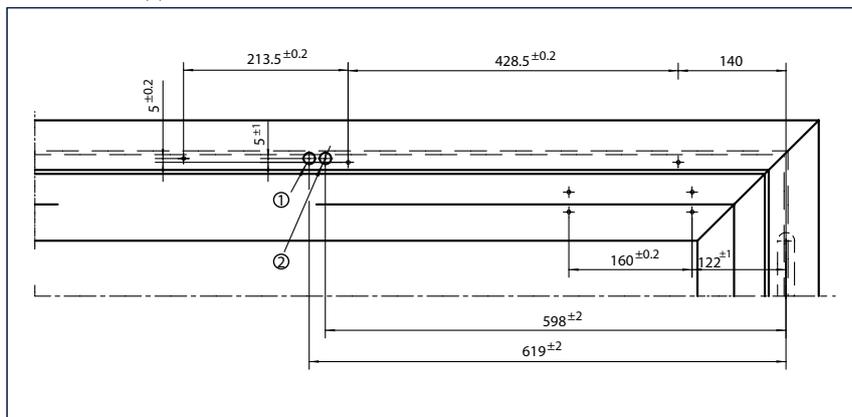


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite

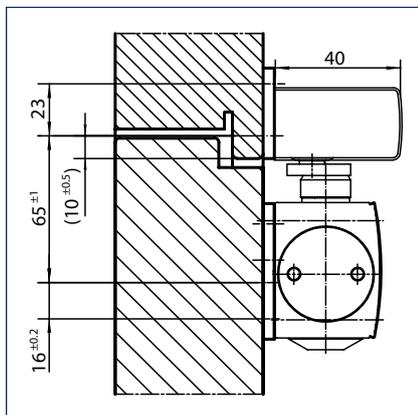
- 1 = Câble supplémentaire ø 15 2 = 230 V CA, ø 15



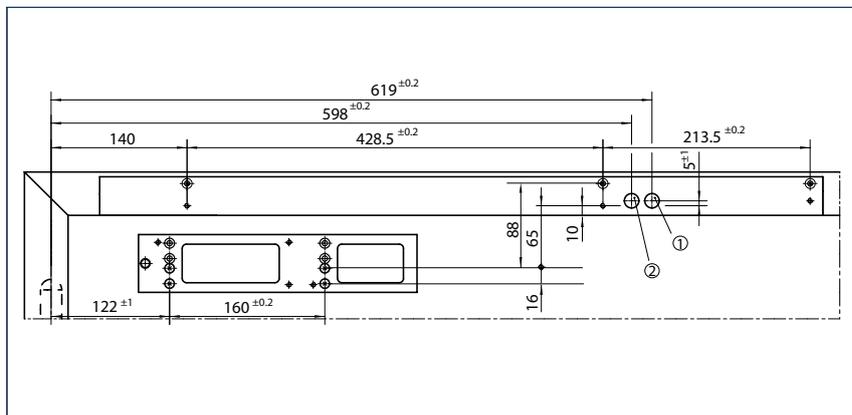
Cotes de montage pour portes DIN gauche

- 1 = Câble supplémentaire ø 15 2 = 230 V CA, ø 15

Montage sur cadres étroits

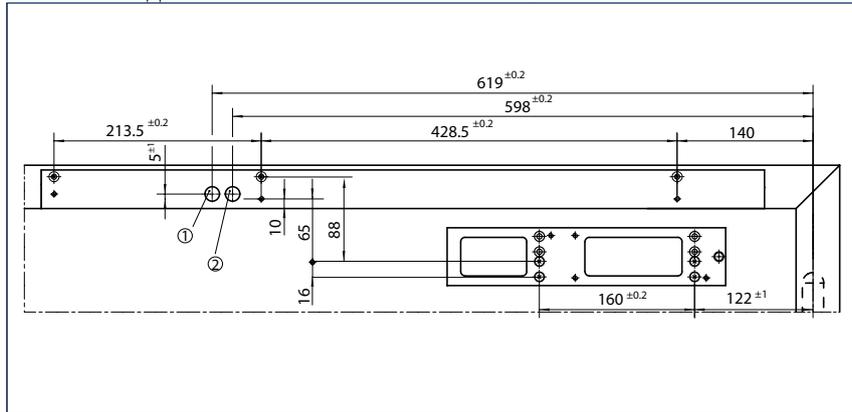


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN droite

- 1 = Câble supplémentaire ø 15 2 = 230 V CA, ø 15



Cotes de montage pour portes DIN gauche

- 1 = Câble supplémentaire ø 15 2 = 230 V CA, ø 15

GEZE TS 5000 R - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Bras à coulisse R TS 5000 avec arrêt électromagnétique, centrale de détection de fumée intégrée et levier	EV1	116300
	blanc RAL 9016	116302
	semblable à l'inox ¹⁾	116303
	selon RAL ²⁾	116304
Kit Bras à coulisse R TS 5000 ECwire avec arrêt électromagnétique, centrale de détection de fumée intégrée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils, avec levier et 2 détecteurs de fumée au plafond de type GC 162 (blanc)	EV1	154992
	blanc RAL 9016	154993
	semblable à l'inox ¹⁾	154995
	selon RAL ²⁾	154994
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351
	blanc RAL 9016	029400
	acier inoxydable	137723
	selon RAL ²⁾	027352
Ferme-porte GEZE TS 5000 L Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143648
	blanc RAL 9016	143649
	acier inoxydable	143650
	selon RAL ²⁾	143651
Bras à coulisse R BG TS 5000 avec arrêt électromagnétique, centrale de détection de fumée intégrée et levier	EV1	120073
	blanc RAL 9016	120074
	semblable à l'inox ¹⁾	120075
	selon RAL ²⁾	120076
Kit Bras à coulisse BG TS 5000 ECwire avec arrêt électromagnétique, centrale de détection de fumée intégrée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils, avec levier et 2 détecteurs de fumée au plafond de type GC 162 (blanc)	EV1	155000
	blanc RAL 9016	155001
	semblable à l'inox ¹⁾	155003
	selon RAL ²⁾	155002

Désignation	Finition	Réf.
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bras à coulisse R / RFS	EV1	123296
	selon RAL ²⁾	123297
Plaque de montage pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
Plaque de montage pour bras à coulisse BG pour bras à coulisse R	selon RAL ²⁾	029176
	EV1	123311
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse R	selon RAL ²⁾	123312
	EV1	123324
	selon RAL ²⁾	123325
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur vantail	EV1	067724
	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	laiton	072698
	selon RAL ²⁾	000756
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour un bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
Détecteur de fumée GEZE GC 152 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques com- prenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

GEZE TS 5000 EFS

Ferme-porte pour portes à 1 vantail avec une largeur jusqu'à 1400 mm, avec bras débrayable électrique

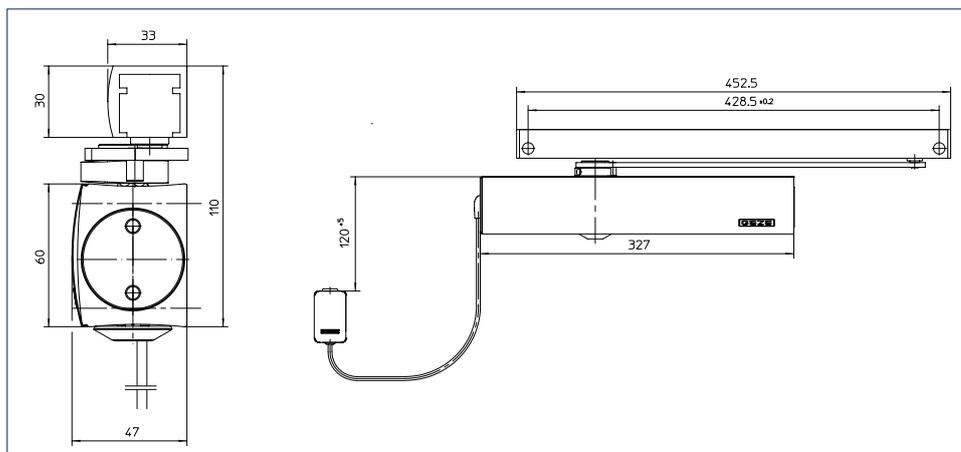
Le ferme-porte en applique TS 5000 EFS 3-6 pour portes à 1 vantail est équipé d'un bras débrayable « Freeswing ». Après la première ouverture à 90°, le matin par exemple, la porte peut être manœuvrée avec peu d'effort, car le ferme-porte reste précontraint électriquement. Au quotidien, les nouveaux ferme-portes à bras débrayable garantissent une accessibilité sans contrainte, par exemple dans les établissements pour personnes âgées ou les hôpitaux. En cas d'incendie, la porte se ferme automatiquement et en toute sécurité. Pour cette raison, le ferme-porte est homologué pour portes coupe-feu et pare-flammes à 1 vantail, selon EN 1155. Le ferme-porte est adapté pour des portes à simple action DIN droite et DIN gauche avec une largeur jusqu'à 1400 mm. La force de fermeture 3-6 selon EN 1154, la vitesse de fermeture et l'à-coup final se règlent par l'avant. Le ferme-porte possède un lecteur optique.

Le TS 5000 EFS 3-6 offre une double fonctionnalité : en plus du bras débrayable « Freeswing », il dispose de la fonction d'arrêt de confort unique, qui permet de bloquer la porte à la fin de la plage de débrayage. Cela permet d'éviter toute fermeture involontaire, à cause d'un courant d'air par exemple. La protection incendie n'est donc aucunement influencée, la porte se ferme de façon sécurisée à tout moment en cas de déclenchement.

Remarque : conformément à l'homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction DIBt, l'utilisation d'un bouton d'arrêt d'urgence sur des ferme-portes avec bras débrayable est obligatoire en Allemagne.



GEZE TS 5000 EFS 3-6



Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)
- Variantes disponibles : montage sur vantail / côté paumelles ou montage sur dormant / côté paumelles
- Avec fonction d'arrêt de confort pour bloquer la porte selon l'angle d'ouverture maximal

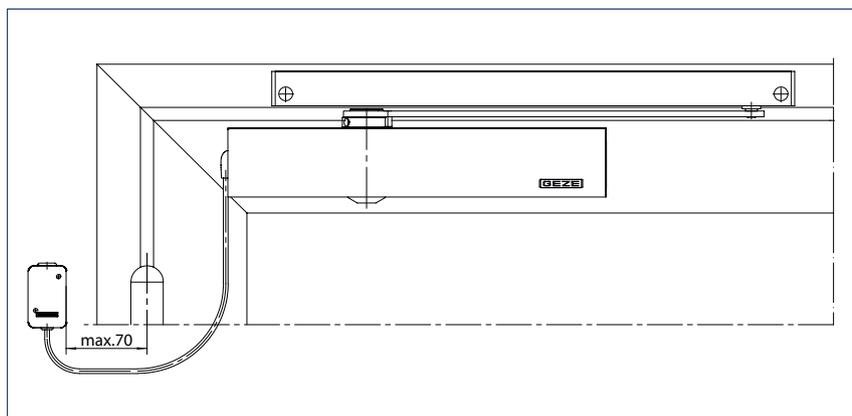
Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Kit complet pour montage sur vantail du GEZE TS 5000 EFS	Kit complet pour montage sur dormant du GEZE TS 5000 EFS
Force de fermeture selon EN 1154		3 - 6
Largeur de vantail recommandée jusqu'à		1400 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Tension d'alimentation		24 V CC
Ferme-porte testé selon		EN 1154, dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur		327 mm
Profondeur d'encombrement		47 mm
Hauteur		60 mm
Fonctions		
Fonction débrayée	•	•
Plage d'arrêt en fonction débrayée		85 - 170°
Force de fermeture réglable		Oui, à plage continue
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable		Oui, par soupape
Freinage à l'ouverture intégré		Non
Position de réglage de la force de fermeture		Par l'avant
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

• = OUI

Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 EFS

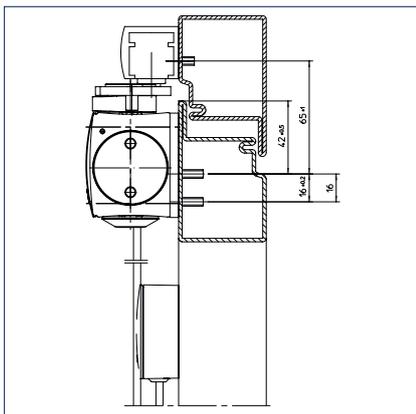
Vue



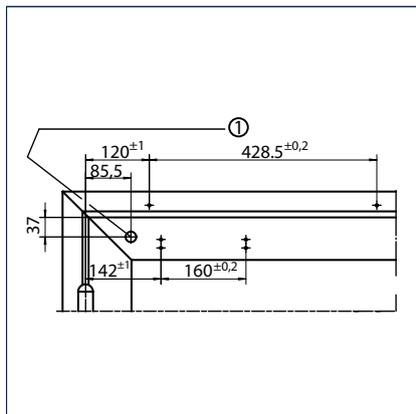
Exemple de montage

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

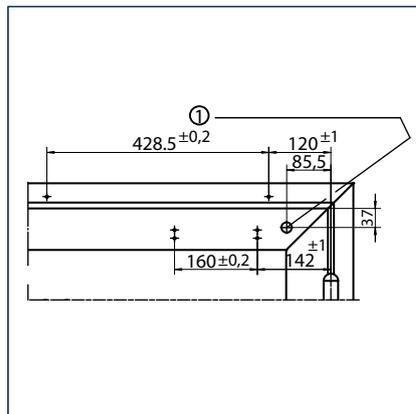
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



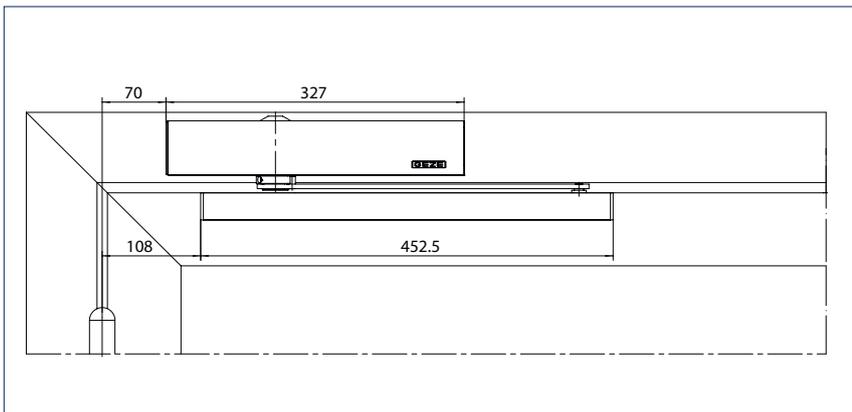
Cotes de montage pour portes DIN gauche
1 = Pour un passage de câble caché 24 V (ø 15)



Cotes de montage pour portes DIN droite
1 = Pour un passage de câble caché 24 V (ø 15)

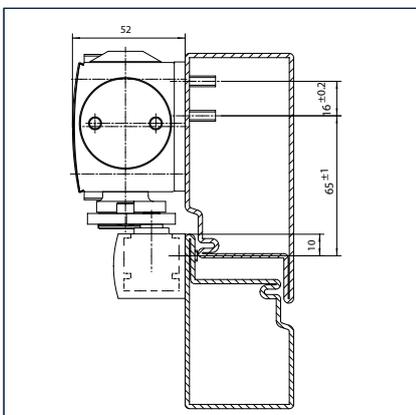
Montage sur dormant / côté paumelles TS 5000 EFS

Vue

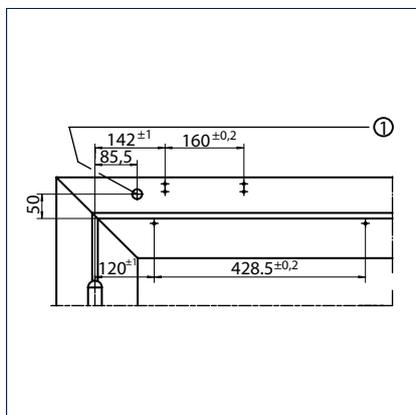


Exemple de montage

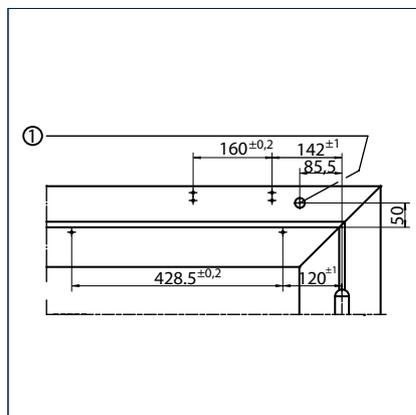
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN gauche
1 = Passage de câble 24 V (ø 15)



Cotes de montage pour portes DIN droite
1 = Passage de câble 24 V (ø 15)

GEZE TS 5000 EFS - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Kit complet GEZE TS 5000 EFS force EN 3-6, montage sur vantail côté paumelles, avec bras à coulisse débrayable électrique, et levier à fonction de blocage de confort	EV1	155477
	blanc RAL 9016	162083
	semblable à l'inox ¹⁾	162084
	selon RAL ²⁾	155478
Kit complet GEZE TS 5000 EFS force EN 3-6, montage sur dormant côté paumelles, avec bras à coulisse débrayable électrique, et levier à fonction de blocage de confort	EV1	155479
	semblable à l'inox ¹⁾	162085
	selon RAL ²⁾	155480
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	001512
	blanc RAL 9016	129252
	selon RAL ²⁾	104515
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	EV1	059107
	selon RAL ²⁾	100044
Accessoires		
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	EV1	099851
	blanc RAL 9016	099858
	semblable à l'inox ¹⁾	099856
	selon RAL ²⁾	099859
Détecteur de fumée GEZE GC 152 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation de la surveillance de la construction générale pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Kit Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 ECwire centrale de détection de fumée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils avec 2 détecteurs de fumée au plafond type GC 162 (blanc)	EV1	154976
	blanc RAL 9016	154979
	semblable à l'inox ¹⁾	154991
	selon RAL	154980
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

GEZE TS 5000 RFS 3-6 *

Ferme-porte pour portes à 1 vantail avec une largeur jusqu'à 1400 mm, avec bras débrayable électrique et centrale de détection de fumée

Le ferme-porte en applique TS 5000 RFS 3-6 pour portes à 1 vantail est équipé d'un détecteur de fumée intégré ainsi que d'un bras débrayable « Freeswing ». Si le bras débrayable est activé par une ouverture unique de la porte à environ 90°, le matin par exemple, la porte peut être manœuvrée avec peu d'effort dans le sens d'ouverture ou le sens de fermeture. Au quotidien, les nouveaux ferme-portes à bras débrayable garantissent une liberté optimale et une accessibilité sans contrainte, par ex. dans les établissements pour personnes âgées ou les hôpitaux. En cas d'incendie, la porte se ferme automatiquement et en toute sécurité. Pour cette raison, le ferme-porte est homologué pour les portes coupe-feu et pare-flammes à 1 vantail, selon EN 1155. La force de fermeture 3-6 selon EN 1154, la vitesse de fermeture et l'à-coup final se règlent par l'avant. Le ferme-porte possède un lecteur optique. Le dispositif d'arrêt possède une homologation générale de la surveillance de la construction.

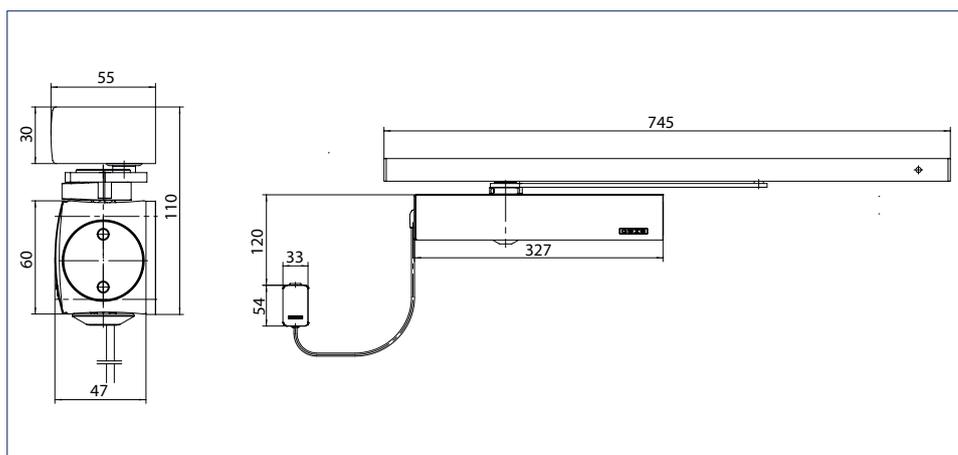
Le TS 5000 RFS 3-6 offre une double fonctionnalité : en plus du bras débrayable « Freeswing », il dispose de la fonction d'arrêt de confort unique, qui permet de bloquer la porte à la fin de la plage de débrayage. Cela permet d'éviter toute fermeture involontaire, à cause d'un courant d'air par exemple. La protection incendie n'est donc aucunement influencée, la porte se ferme de façon sécurisée à tout moment en cas de déclenchement.

Remarque : conformément à l'homologation générale de l'organisme de surveillance pour la construction DIBt, l'utilisation d'un bouton d'arrêt d'urgence sur des ferme-portes à bras débrayable est obligatoire en Allemagne.

* Interdit en France



GEZE TS 5000 RFS 3-6



Domaines d'application

- Pour portes à simple action, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)
- Variantes disponibles : montage sur vantail / côté paumelles ou montage sur dormant / côté paumelles
- Avec fonction d'arrêt de confort pour bloquer la porte selon l'angle d'ouverture maximal

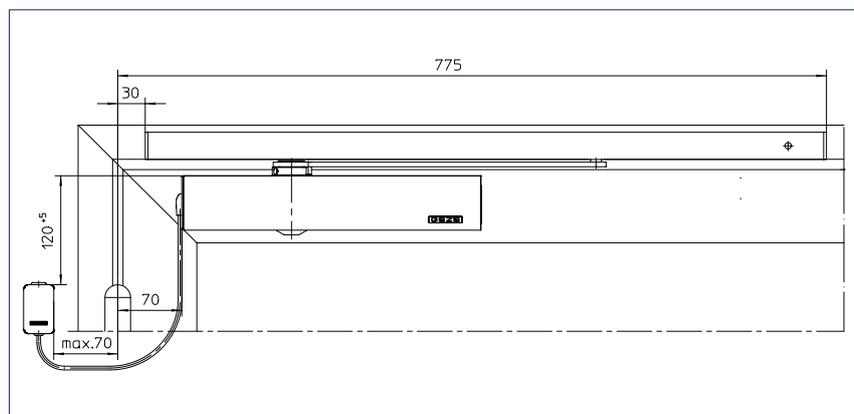
Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	Kit complet pour montage sur vantail du TS 5000 RFS 3-6 GEZE	Kit complet pour montage sur dormant du TS 5000 RFS 3-6 GEZE
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 6	
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1400 mm	
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Tension d'alimentation	230 V 50 Hz	
Produits testés selon	EN 1154 dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155 système d'arrêt avec homologation officielle du DIBt (Institut technique allemand de la construction)	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur	327 mm	548 mm
Profondeur d'encombrement	47 mm	66 mm
Hauteur	60 mm	65 mm
Fonctions		
Fonction débrayée	•	•
Plage d'arrêt en fonction débrayée	85 - 170°	
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Non	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•
Détecteur de fumée intégré	•	•
avec affichage visuel de l'état de service	•	•
avec affichage de l'état de saleté	•	•
avec contact d'information du signal d'alarme	•	•
Bloc d'alimentation intégré	•	•
Limiteur d'ouverture flexible	○	

- = OUI
- = EN OPTION

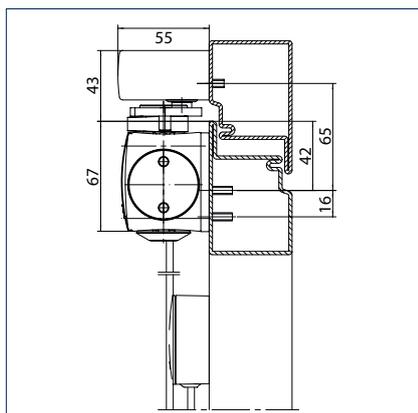
Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 RFS 3-6

Vue

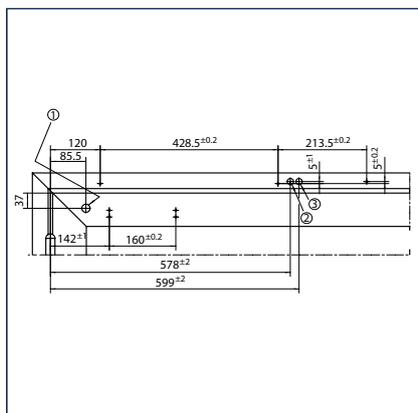


Exemple de montage

Montage avec plaque de montage

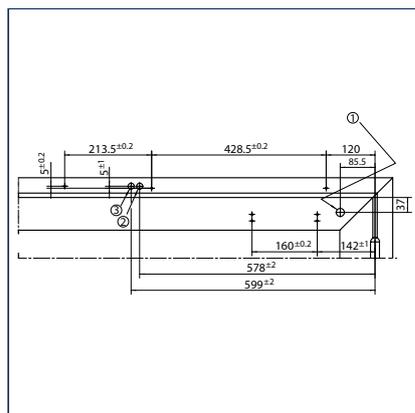


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage pour portes DIN gauche

- 1 = Pour la pose de câble caché 24 V
- 2 = 230 V CA, ø 15
- 3 = Pose de câble ø 15 TS 5000 E-HY 24 V

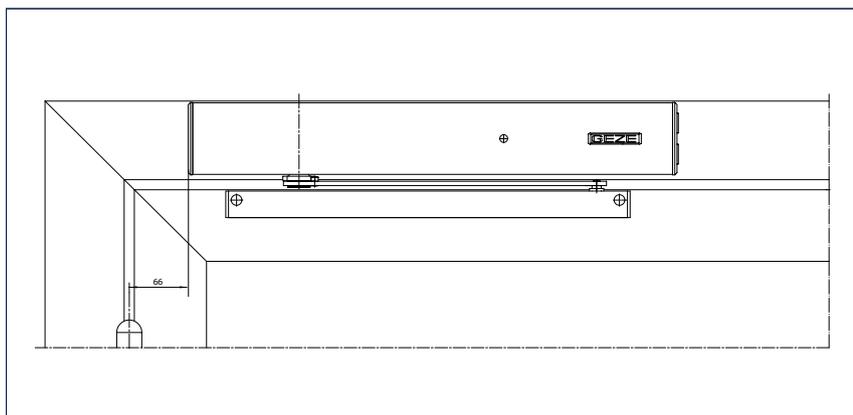


Cotes de montage pour portes DIN droite

- 1 = Pour la pose de câble caché 24 V
- 2 = 230 V CA, ø 15
- 3 = Pose de câble ø 15 TS 5000 E-HY 24 V

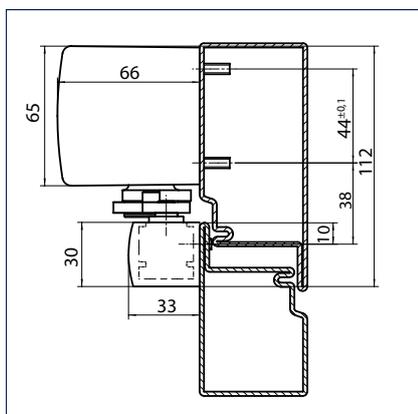
Montage sur dormant / côté paumelles TS 5000 RFS 3-6

Vue

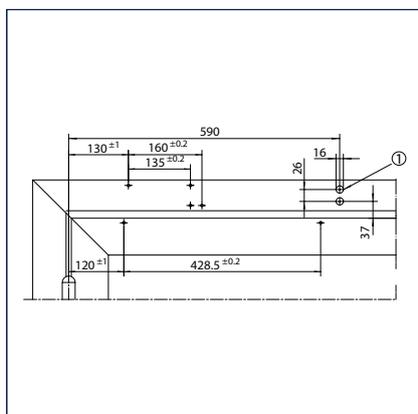


Exemple de montage

Montage direct

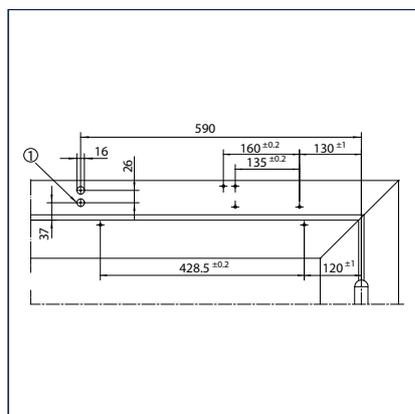


Coupe = montage direct



Cotes de montage pour portes DIN gauche

- 1 = Pose de câble au choix



Cotes de montage pour portes DIN droite

- 1 = Pose de câble au choix

GEZE TS 5000 RFS - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Kit complet GEZE TS 5000 RFS 3-6 force de fermeture EN 3-6, montage sur vantail côté paumelles, avec bras à coulisse débrayable électrique, avec centrale de détection de fumée intégrée et levier à fonction d'arrêt de confort	EV1	155481
	blanc RAL 9016	162086
	finition inox	162087
	selon RAL ¹⁾	155482
Kit complet GEZE TS 5000 RFS 3-6 force EN 3-6, montage sur dormant côté paumelles, avec bras à coulisse débrayable électrique, centrale de détection de fumée intégrée et levier à fonction d'arrêt de confort	EV1	155484
	selon RAL ¹⁾	155485
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bras à coulisse E	EV1	123294
	selon RAL ¹⁾	123295
Plaque de montage pour bras à coulisse R / RFS	EV1	123296
	selon RAL ¹⁾	123297
Plaque de montage pour TS 5000 RFS KM / TS 4000 R / R-IS avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	noir	058808
Plaque de montage pour TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	EV1	059107
	selon RAL ¹⁾	100044
Accessoires		
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour un bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
Détecteur de fumée GEZE GC 152 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ²⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ²⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994

1) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

2) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

GEZE TS 5000 ISM

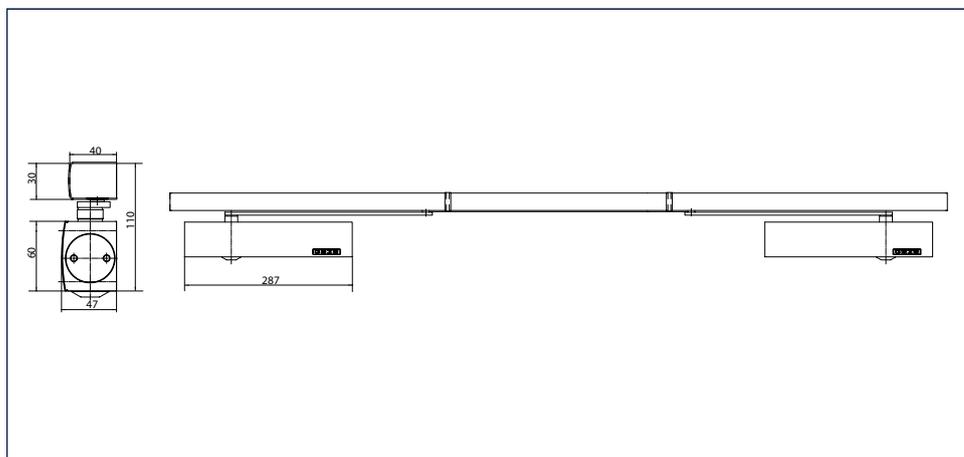
Système de ferme-portes avec bandeau et bras à coulisse pour portes à 2 vantaux, entraxe des paumelles jusqu'à 2800 mm, avec sélecteur de fermeture intégré

Le sélecteur de fermeture intégré garantit la bonne séquence de fermeture des vantaux avec recouvrement. Lorsque la porte se ferme, le vantail de service reste dans sa position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé et que le sélecteur de fermeture libère le vantail de service. Le système GEZE est composé de deux ferme-portes en applique TS 5000 avec force de fermeture 2-6 réglable selon la norme EN 1154, combinés avec le bandeau ISM avec sélecteur mécanique de fermeture conforme selon EN 1158. Le système en applique TS 5000 ISM est homologué pour les portes coupe-feu et pare-flammes à 2 vantaux.

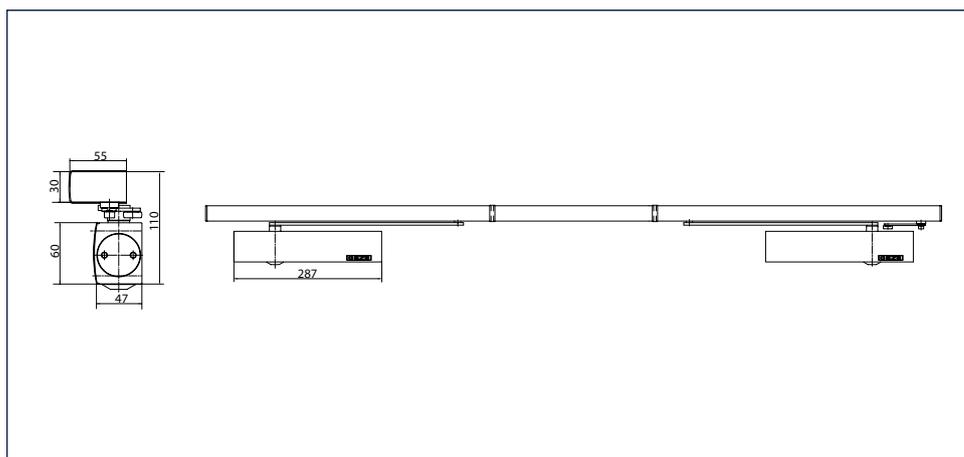
Pour un montage côté opposé aux paumelles, il existe le bandeau TS 5000 L-ISM comme standard. La variante TS 5000 L-ISM VPK est la solution complète adaptée pour une fonction antipanique et utilisation avec une cote X jusqu'à 125 mm.



GEZE TS 5000 ISM



**GEZE TS 5000 L-ISM
GEZE TS 5000 L-ISM VPK**



Montage côté paumelles

Champ d'application ISM

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1300 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Modèle avec longueur spéciale jusqu'à 3200 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail semi-fixe = 400 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Montage côté opposé aux paumelles

Champ d'application L-ISM

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1360 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail semi-fixe = 380 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification
- Comme standard pour un montage côté opposé aux paumelles ou comme variante avec fonction antipanique adaptée uniquement sur le vantail de service

Champ d'application L-ISM VPK

- Pour portes à 2 vantaux avec fonction antipanique, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1300 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail semi-fixe = 380 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Caractéristiques techniques des ferme-portes

Caractéristiques	GEZE TS 5000 ECLine	GEZE TS 5000
	TS 5000 L ECLine	TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 5	2 - 6
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1250 mm	1400 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Ferme-porte testé selon	EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

• = OUI

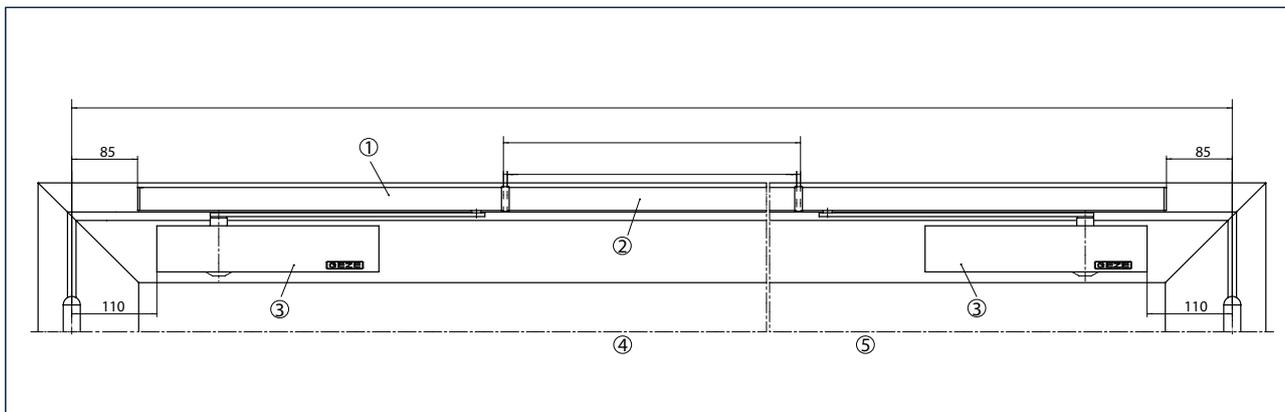
Caractéristiques techniques du bandeau

Caractéristiques	Bandeau ISM TS 5000	Bandeau ISM BG TS 5000	Kit complet bandeau TS 5000 ISM BG VPK
Entraxe minimal des paumelles	1300 mm	1360 mm	1300 mm
Largeur minimale du vantail fixe	400 mm	380 mm	380 mm
Produits testés selon	Sélecteur de fermeture testé selon EN 1158	Sélecteur de fermeture testé selon EN 1158	Ferme-porte testé selon EN 1154 Sélecteur de fermeture testé selon EN 1158
Longueur	2630 mm	2730 mm	2730 mm
Profondeur d'encombrement	40 mm	55 mm	55 mm
Hauteur		30 mm	
Fonctions			
Sélecteur de fermeture intégré	●	●	●
Arrêt ventouse électromagnétique	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Réglage de la hauteur possible	●	●	●
Limiteur d'ouverture flexible	○	○	○

- = OUI
- = EN OPTION

Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 ISM

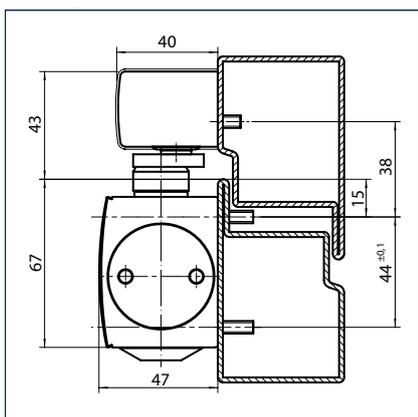
Vue



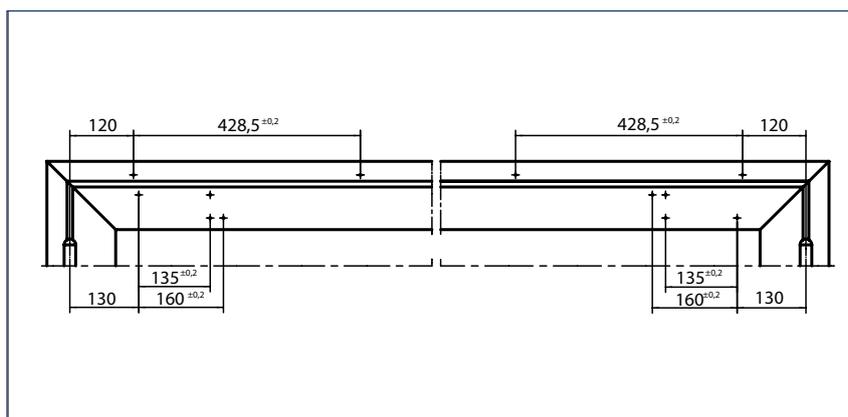
Exemple de montage

- 1 = Bandeau ISM
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000
- 4 = Vantail de service
- 5 = Vantail semi-fixe

Montage direct

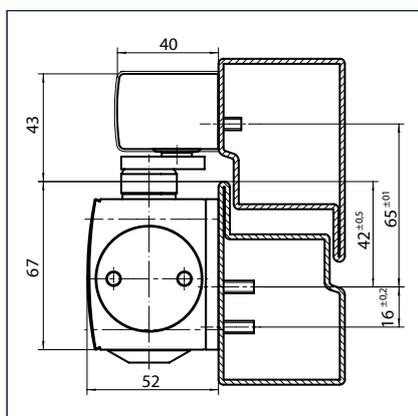


Coupe = montage direct

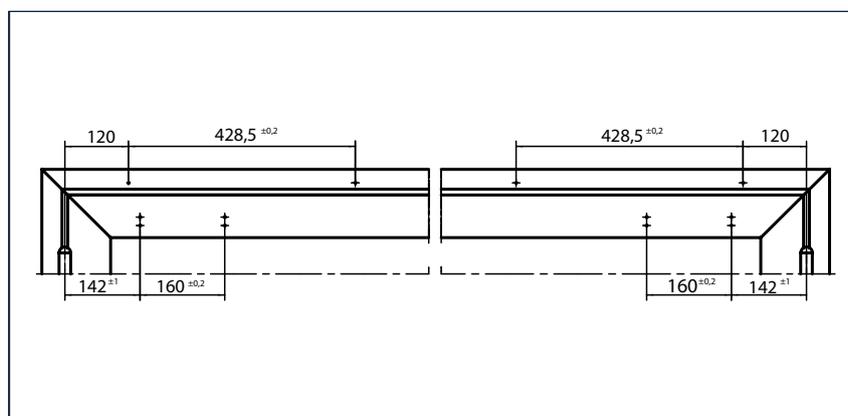


Cotes de montage

Montage avec plaque de montage



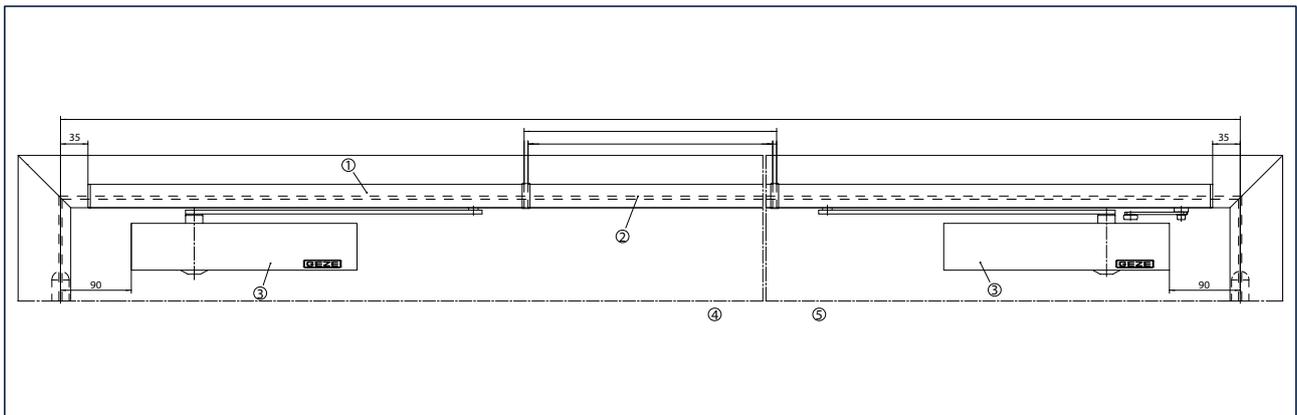
Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-ISM

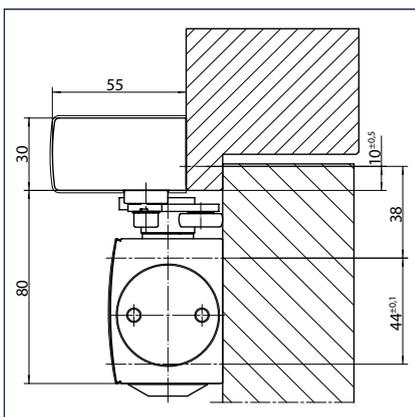
Vue



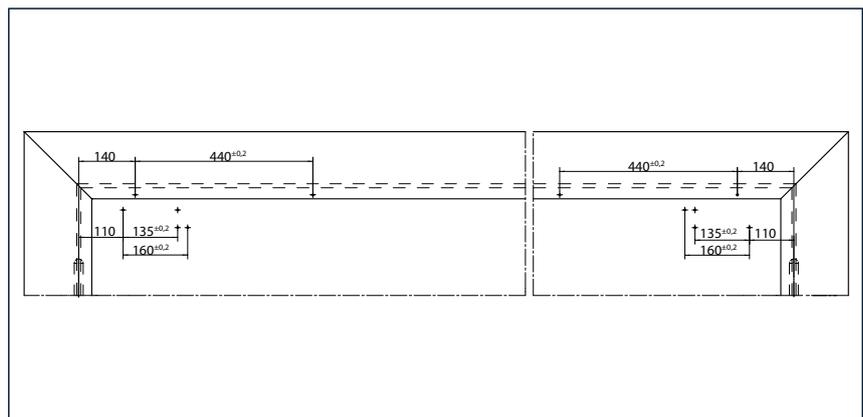
Exemple de montage

- 1 = Bandeau ISM BG
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Vantail de service
- 5 = Vantail semi-fixe

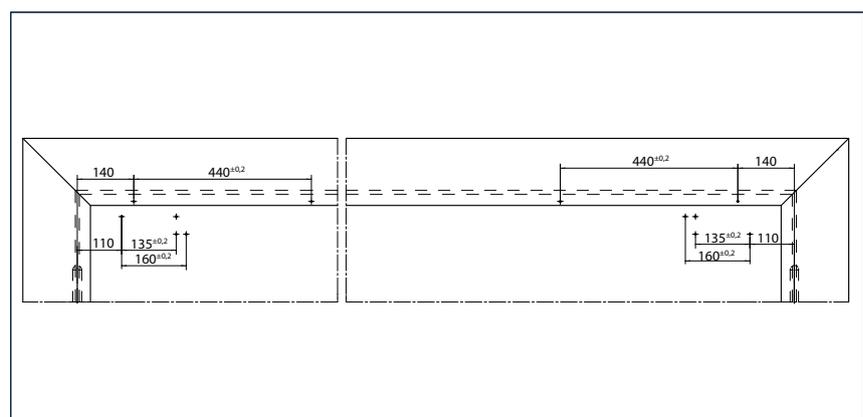
Montage direct



Coupe = montage direct

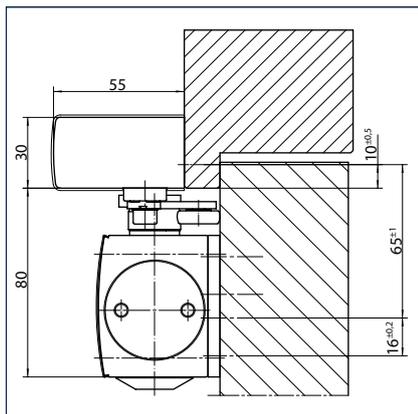


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

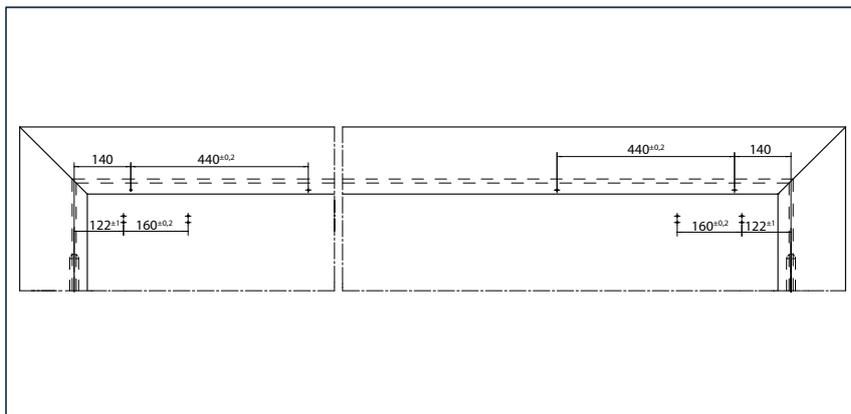


Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

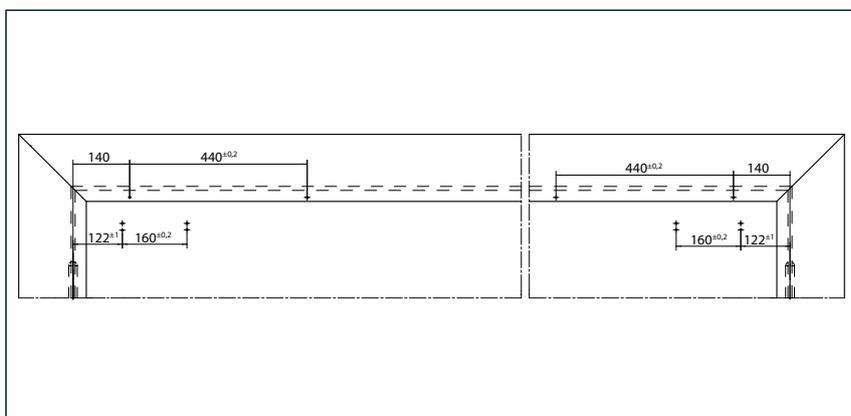
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage

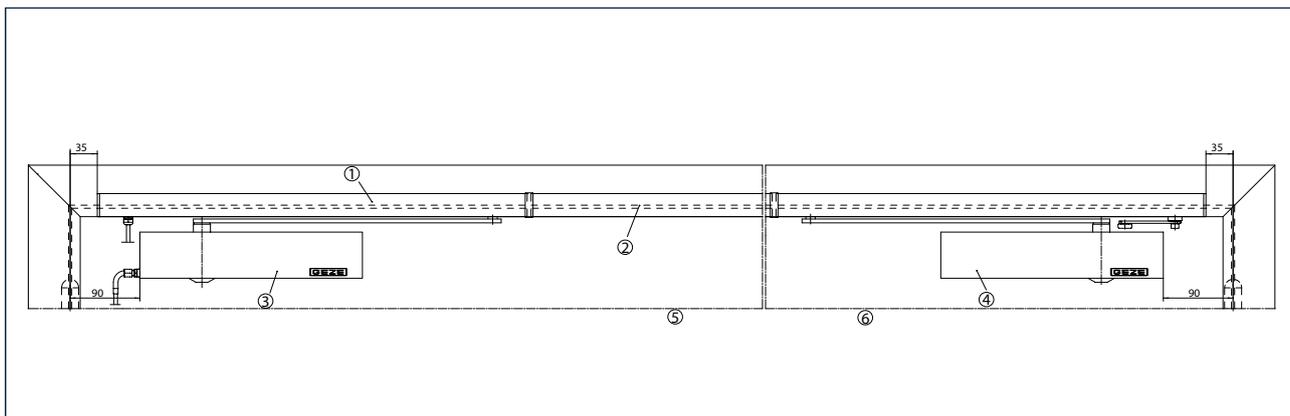


Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service



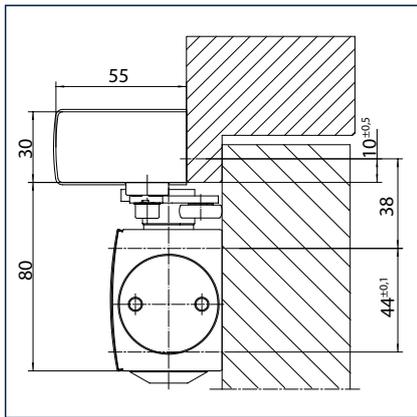
Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-ISM VPK

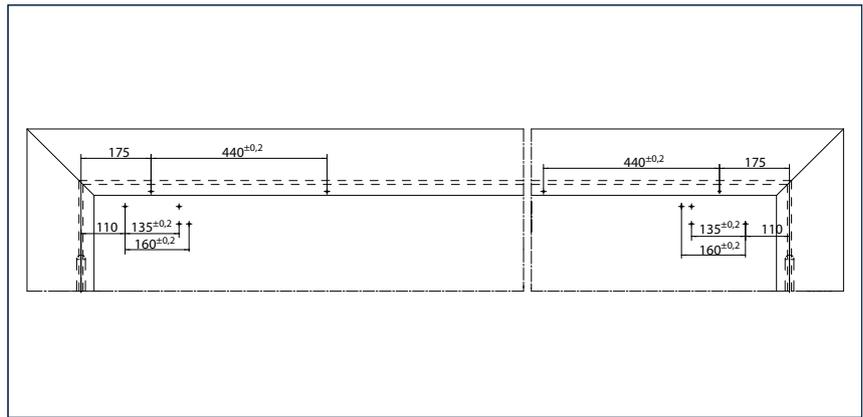


- 1 = Bandeau ISM BG VPK
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 L-IS
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Vantail de service
- 6 = Vantail semi-fixe

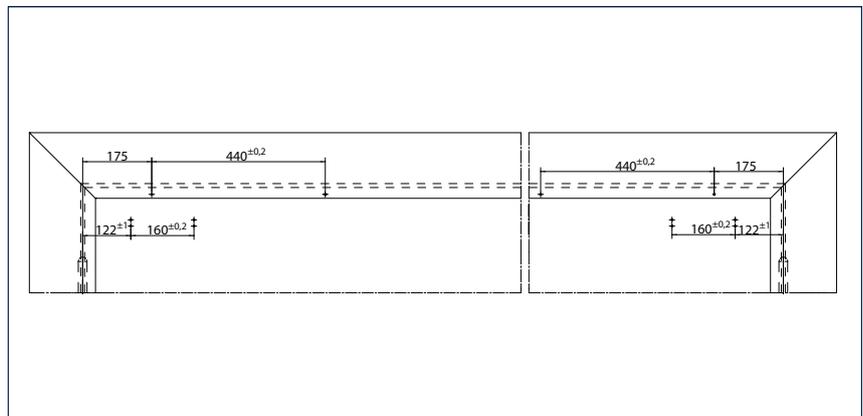
Montage direct



Coupe = montage direct

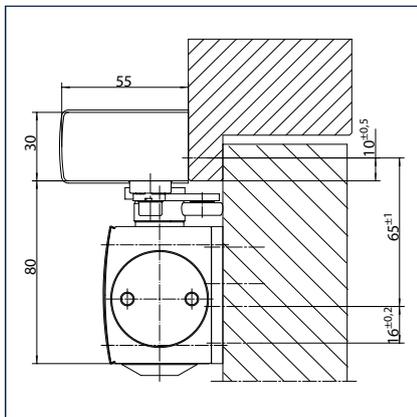


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

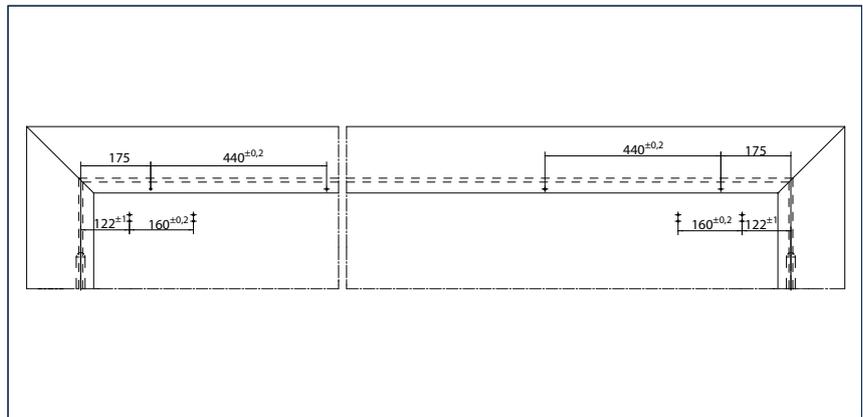


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

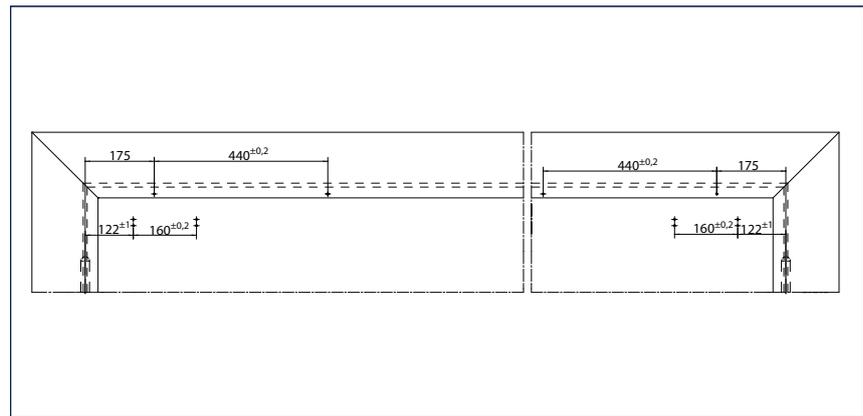
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

GEZE TS 5000 ISM - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Bandeau ISM TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré	EV1	115549
	blanc RAL 9016	115591
	semblable à l'inox ¹⁾	115592
	selon RAL ²⁾	115593
Bandeau ISM TS 5000 continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, sélecteur de fermeture intégré	EV1	115598
	selon RAL ²⁾	115599
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351
	blanc RAL 9016	029400
	acier inoxydable	137723
	selon RAL ²⁾	027352
Ferme-porte GEZE TS 5000 L Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143648
	blanc RAL 9016	143649
	acier inoxydable	143650
	selon RAL ²⁾	143651
Bandeau ISM BG TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré	EV1	115594
	blanc RAL 9016	115595
	semblable à l'inox ¹⁾	115596
	selon RAL ²⁾	115597
Kit complet bandeau TS 5000 ISM BG VPK solution pour une utilisation sur des portes antipaniques, composée de 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x bandeau ISM BG, continu, avec unité de déclenchement et leviers	EV1	133093
	blanc RAL 9016	142656
	selon RAL ²⁾	133105
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bandeaux ISM / E-ISM	EV1	118702
	selon RAL ²⁾	118703
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
	selon RAL ²⁾	029176

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Désignation	Finition	Réf.
Plaque de montage pour bandeaux BG pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM, variantes BG et VP	EV1	118704
	selon RAL ²⁾	118705
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM BG	EV1	118706
	selon RAL ²⁾	118707
Plaque de montage pour bandeaux BG pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	EV1	139757
	selon RAL ²⁾	139760
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	EV1	139710
	selon RAL ²⁾	139763
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	EV1	067724
	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	laiton	072698
	selon RAL ²⁾	000756
Arrêt mécanique GEZE pour bandeaux ISM, force de résistance réglable et traversable		118437
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour un bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
Dispositif anti-chevauchement GEZE CB flex obligatoire pour une utilisation sur toutes les portes à 2 vantaux, à recouvrement avec réglage intégré de la longueur en continu jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme de rabattement invisible, profil à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	EV1	153602
	selon RAL ²⁾	153728
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE montage mural en applique, ou montage au sol avec socle d'accessoires		155569
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE montage mural encastré		155567
Contreplaques pour ventouses électromagnétiques GEZE version avec articulation réglable		115956

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

GEZE TS 5000 E-ISM

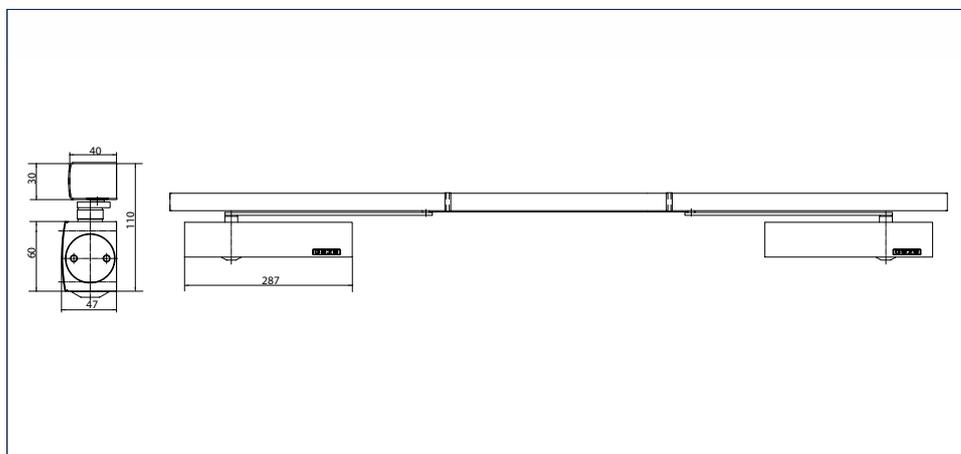
Système de bandeau avec 2 ferme-portes pour portes à 2 vantaux, entraxe des paumelles jusqu'à 2800 mm, avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique

Le système de bandeau en applique TS 5000 E-ISM pour portes à 2 vantaux avec sélecteur de fermeture intégré dispose d'un arrêt électromécanique dans le bandeau, si bien que la porte peut être ouverte à un point précis. Comme l'arrêt libère les portes qui en cas d'incendie se ferment automatiquement, le système est homologué pour les portes coupe-feu et pare-flammes. La solution GEZE est composée de deux ferme-portes en applique TS 5000 avec force de fermeture 2-6 réglable selon EN 1154, combinés avec le bandeau E-ISM avec sélecteur de fermeture intégré conforme selon EN 1158 et un arrêt électromécanique des deux côtés selon EN 1155. La force de résistance de l'arrêt est réglable et la position d'arrêt peut être dépassée.

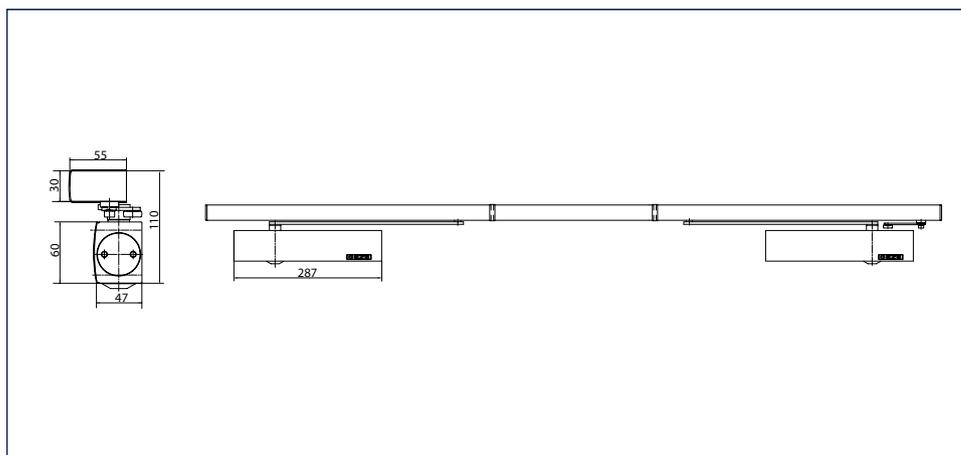
Côté opposé aux paumelles, la variante TS 5000 L-E-ISM n'est disponible, comme standard ou pour un fonctionnement antipanique, que sur le vantail de service. La variante TS 5000 L-E-ISM VPK est la solution complète adaptée pour une fonction antipanique et une utilisation des portes antipaniques jusqu'à une cote X de 125 mm, même ici avec un schéma symétrique.



**GEZE TS 5000 E-ISM
 GEZE TS 5000 E-ISM/S
 GEZE TS 5000 E-ISM/G**



**GEZE TS 5000 L-E-ISM
 GEZE TS 5000 L-E-ISM VPK**



Champ d'application montage côté paumelles

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1300 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Modèle avec longueur spéciale jusqu'à 3200 mm
- Répartition symétrique et asymétrique des portes possible, largeur minimale du vantail semi-fixe = 400 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Champ d'application E-ISM

- avec arrêt électromécanique des deux côtés

Champ d'application E-ISM/S

- Avec arrêt électromécanique intégré pour le vantail semi-fixe ; il est possible d'installer en option un ferme-porte avec bras débrayable ou une ventouse électromagnétique externe pour le vantail de service

Champ d'application E-ISM/G

- Avec arrêt électromécanique intégré pour le vantail de service ; il est possible d'installer en option une ventouse électromagnétique externe pour le vantail semi-fixe

Champ d'application montage côté opposé aux paumelles

- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail semi-fixe = 380 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Champ d'application L-E-ISM

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1360 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Comme standard pour un montage côté opposé aux paumelles, ou comme variante avec fonction antipanique uniquement sur le vantail de service

Champ d'application L-E-ISM VPK

- Pour portes à 2 vantaux avec fonction antipanique, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1300 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm

Caractéristiques techniques des ferme-portes

Caractéristiques	GEZE TS 5000 Ecline TS 5000 L Ecline	GEZE TS 5000 TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 5	2 - 6
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1250 mm	1400 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Ferme-porte testé selon	EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément	•	•
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue	
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

• = OUI

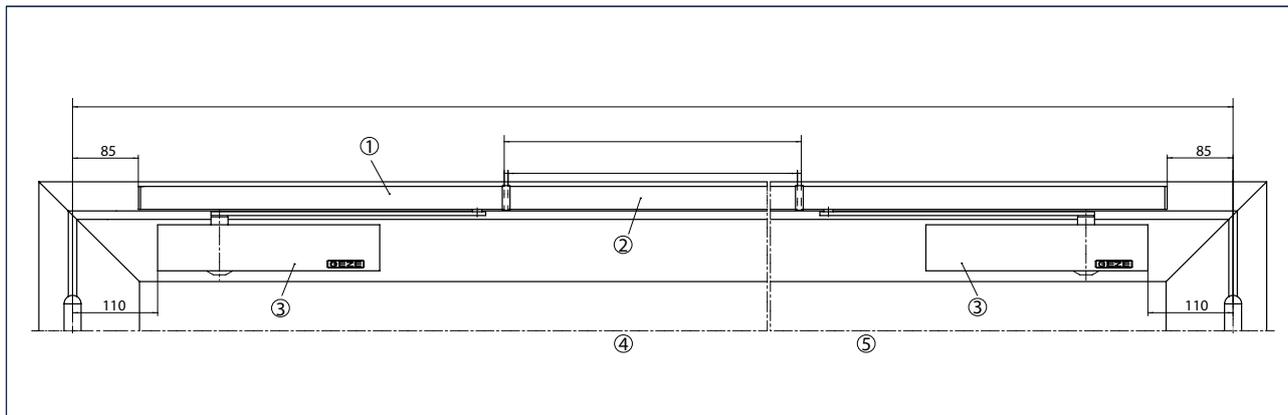
Caractéristiques techniques du bandeau

Caractéristiques	TS 5000 E-ISM	TS 5000 E-ISM/S TS 5000 E-ISM/G	TS 5000 E-ISM BG TS 5000 E-ISM BG VP
Entraxe minimal des paumelles	1300 mm	1300 mm	1360 mm
Largeur minimale du vantail fixe	400 mm	400 mm	380 mm
Tension d'alimentation	24 V DC		
Puissance électrique consommée	4,1 W	2,04 W	4,1 W
Facteur d'utilisation	100 %		
Ondulation résiduelle	20 %		
Indice de protection	IP 43		
Produits testés selon	Dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155, Sélecteur de fermeture testé selon EN 1158		
Longueur	2630 mm	2630 mm	2730 mm
Profondeur d'encombrement	40 mm	40 mm	55 mm
Hauteur	30 mm		
Fonctions			
Sélecteur de fermeture intégré	•	•	•
Arrêt intégré	Électromécanique		
Arrêt sur le vantail de service / vantail semi-fixe	○ / ○	○ / ○	• / •
Arrêt pouvant être dépassé	•	•	•
Angle d'arrêt	80 - 130°	80 - 130°	à partir de 80°
Réglage de la hauteur possible	•	•	•
Limiteur d'ouverture flexible	○	○	○

• = OUI
○ = EN OPTION

Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 E-ISM / E-ISM/S / E-ISM/G

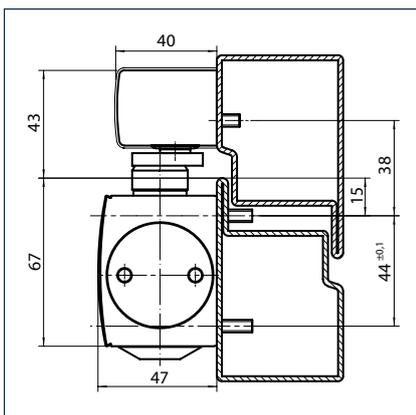
Vue



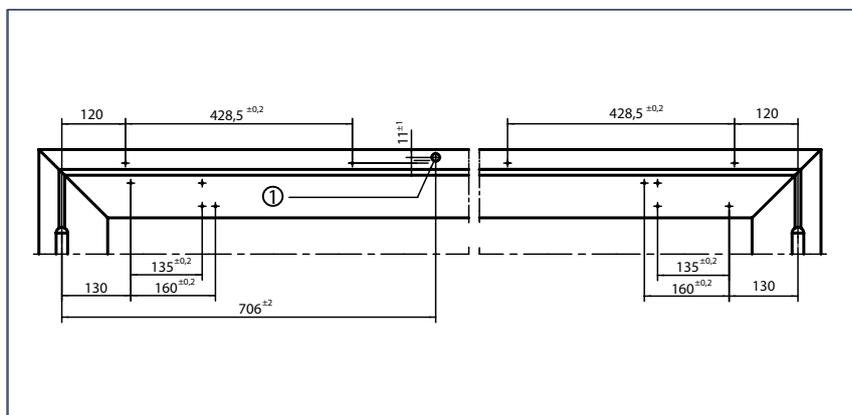
Exemple de montage

- 1 = Bandeau E-ISM
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000
- 4 = Vantail de service
- 5 = Vantail semi-fixe

Montage direct

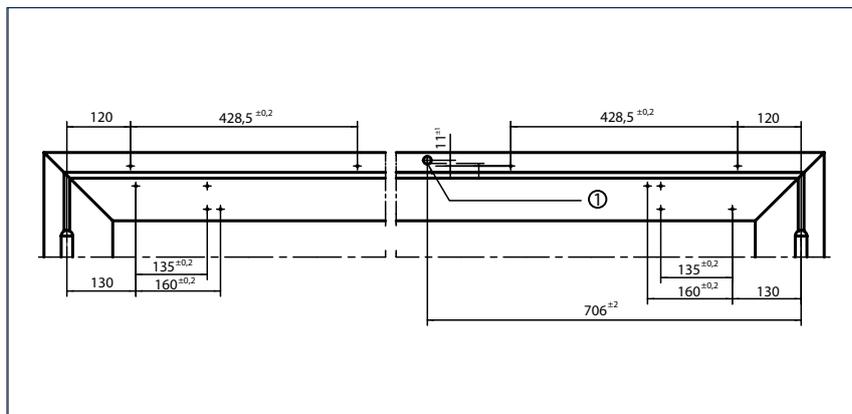


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail gauche = vantail de service, vantail droit = vantail semi-fixe

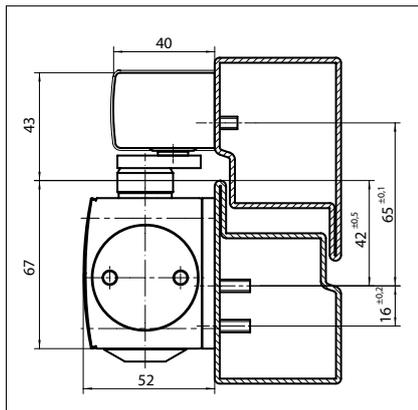
1 = Pose du câble 24 V, ø 15



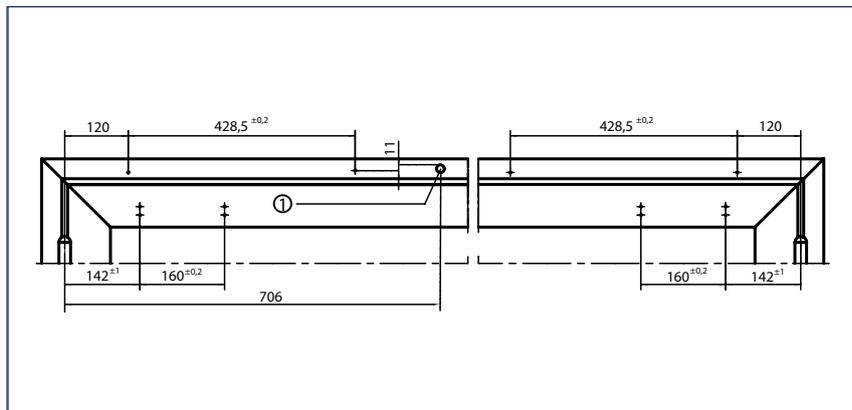
Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

1 = Pose du câble 24 V, ø 15

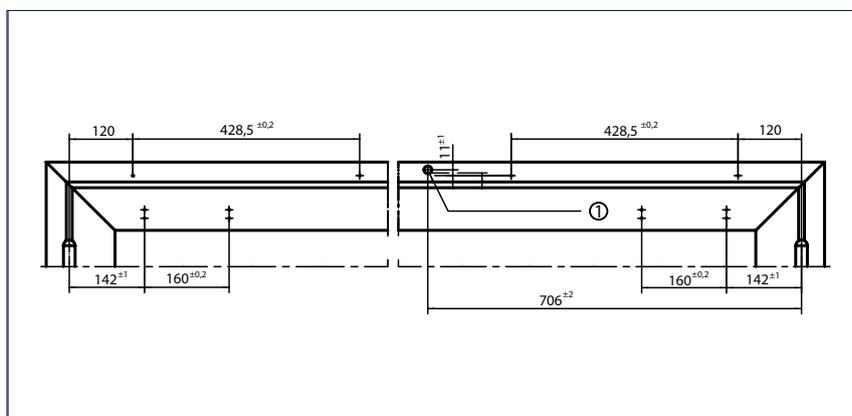
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



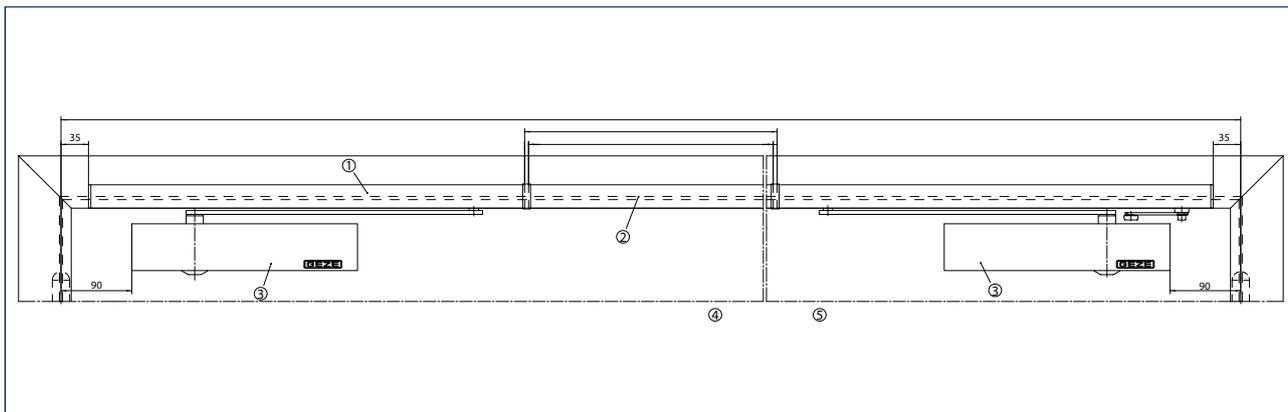
Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service
 1 = Pose du câble 24 V, ø 15



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe
 1 = Pose du câble 24 V, ø 15

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-E-ISM

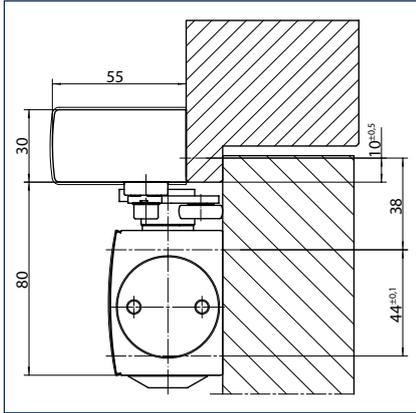
Vue



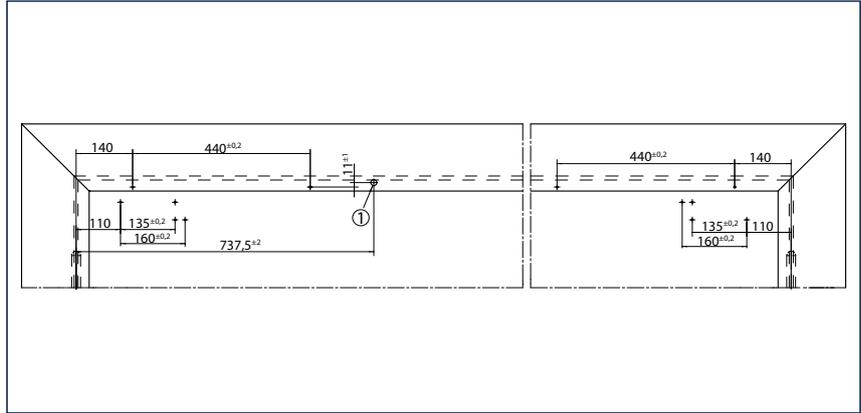
Exemple de montage

- 1 = Bandeau E-ISM BG
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Vantail de service
- 5 = Vantail semi-fixe

Montage direct

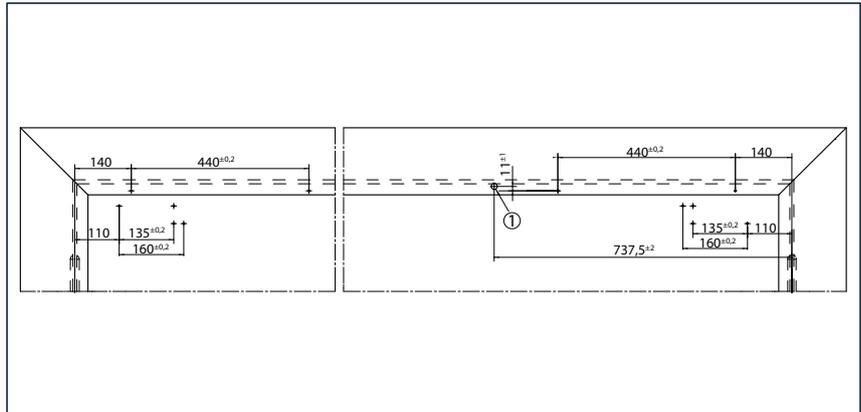


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

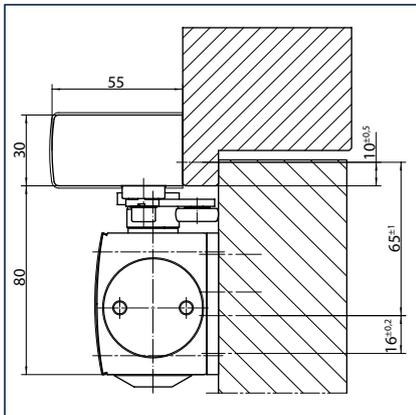
1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15



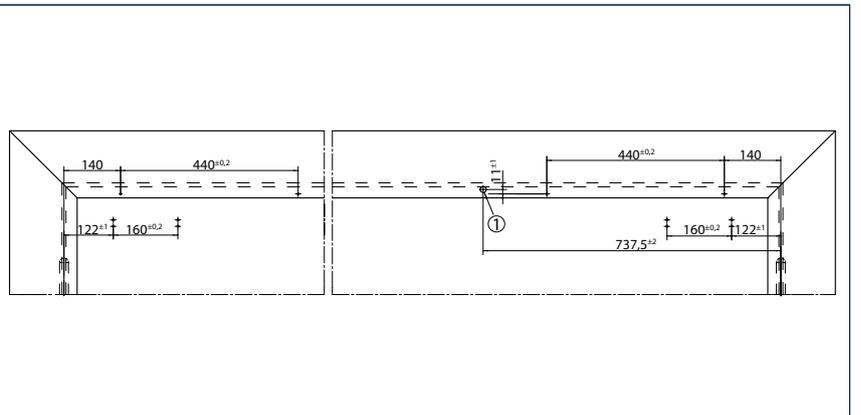
Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

Montage avec plaque de montage

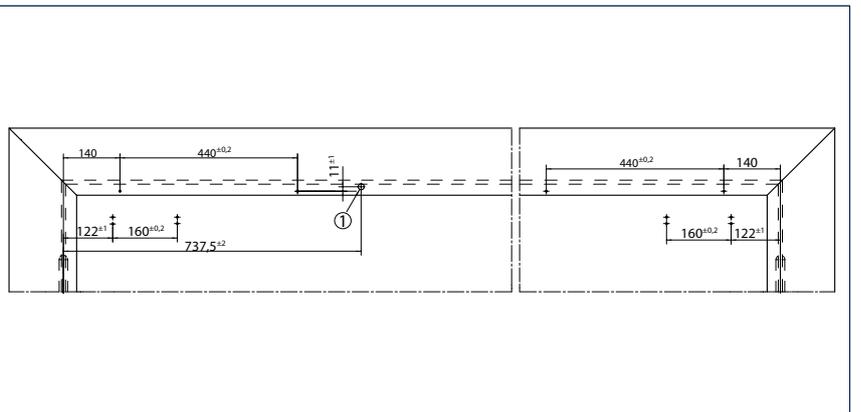


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

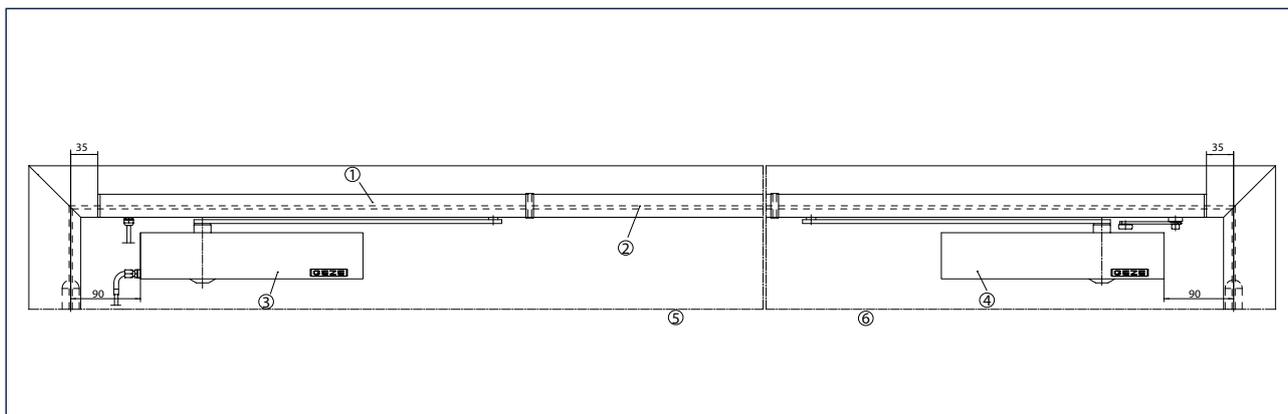


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 15

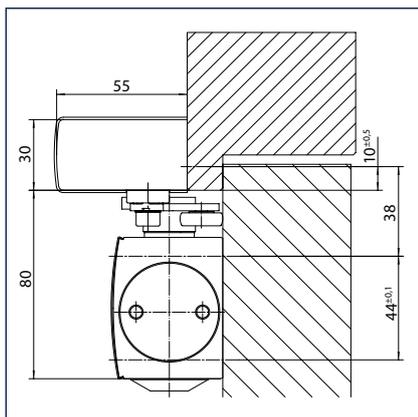
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-E-ISM VPK

Vue

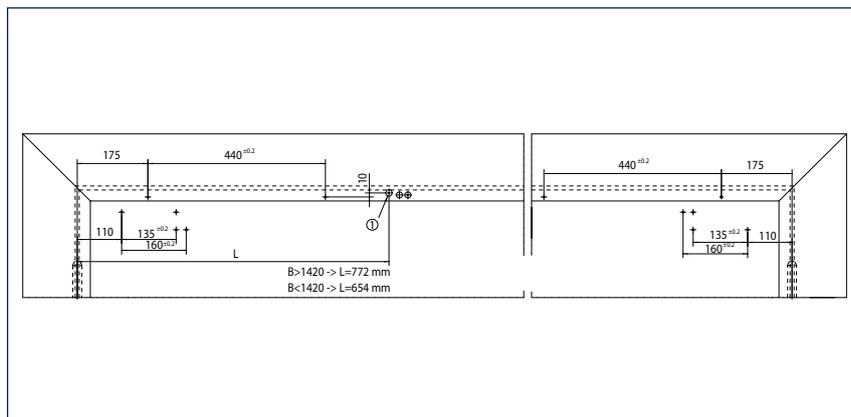


- 1 = Bandeau E-ISM BG VPK
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 L-IS
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Vantail de service
- 6 = Vantail semi-fixe

Montage direct

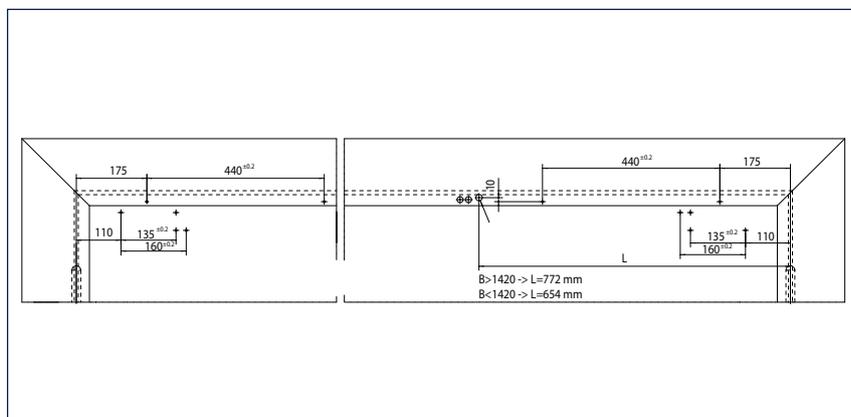


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 16
- B = Largeur de porte
- L = Longueur

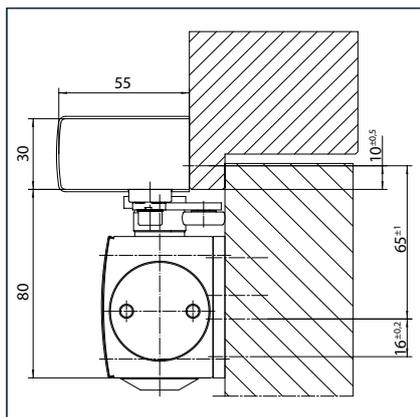


Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

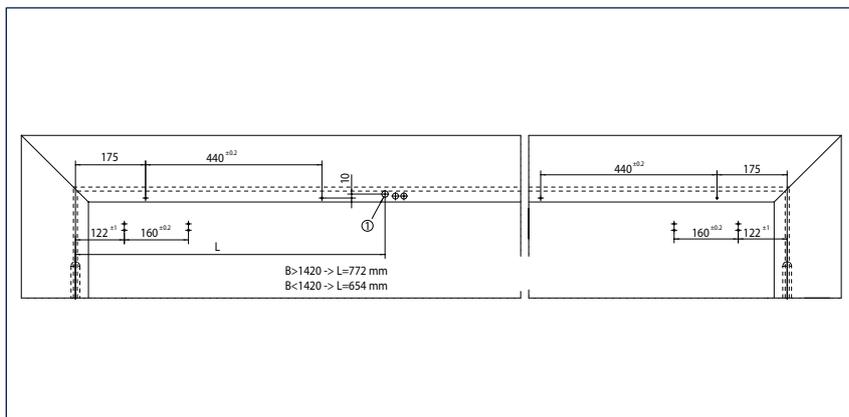
- 1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 16
- B = Largeur de porte
- L = Longueur

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Montage avec plaque de montage

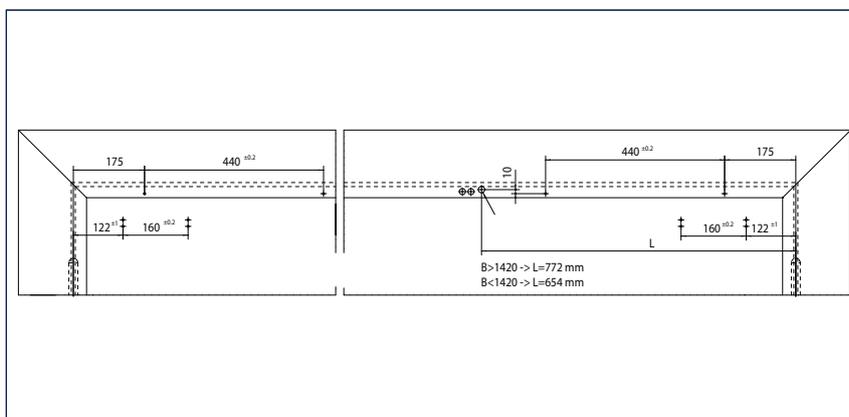


Coupe = Montage avec plaque de montage



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 16
- B = Largeur de porte
- L = Longueur



Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

- 1 = Pose du câble 24 V, \varnothing 16
- B = Largeur de porte
- L = Longueur

GEZE TS 5000 E-ISM - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 ECLINE force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Bandeau E-ISM TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique de chaque côté et leviers	EV1	115600
	blanc RAL 9016	115602
	semblable à l'inox ¹⁾	115603
	selon RAL ²⁾	115604
Bandeau E-ISM TS 5000 continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique de chaque côté et leviers	EV1	115612
	selon RAL ²⁾	115613
	EV1	115605
Bandeau E-ISM/G TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique sur le vantail de service et leviers	semblable à l'inox ¹⁾	115606
	selon RAL ²⁾	115607

Désignation	Finition	Réf.	
Bandeau E-ISM/S TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique sur le vantail semi-fixe et leviers	EV1	160547	
	semblable à l'inox ¹⁾	162088	
	selon RAL ²⁾	160548	
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351	
	blanc RAL 9016	029400	
	acier inoxydable	137723	
Ferme-porte GEZE TS 5000 L Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	selon RAL ²⁾	027352	
	EV1	143648	
	blanc RAL 9016	143649	
Bandeau E-ISM BG TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique de chaque côté et leviers	acier inoxydable	143650	
	selon RAL ²⁾	143651	
	EV1	115608	
Kit complet bandeau TS 5000 E-ISM BG VPK Solution pour toutes applications sur portes antipaniques composée de : 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 bandeau E-ISM BG avec arrêt électromécanique des 2 côtés et sélecteur de fermeture intégré et leviers	blanc RAL 9016	115609	
	semblable à l'inox ¹⁾	115610	
	selon RAL ²⁾	115611	
Accessoires de montage	EV1	146455	
	selon RAL	146456	
Plaque de montage pour bandeaux ISM / E-ISM	EV1	118702	
	selon RAL ²⁾	118703	
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185	
	blanc RAL 9016	068627	
	galvanisé	057956	
	semblable à l'inox ¹⁾	137725	
	selon RAL ²⁾	029176	
Plaque de montage pour bandeaux BG pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM, variantes BG et VP	EV1	118704	
	selon RAL ²⁾	118705	
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM BG	EV1	118706	
	selon RAL ²⁾	118707	
Plaque de montage pour bandeaux BG pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	EV1	139757	
	selon RAL ²⁾	139760	
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	EV1	139710	
	selon RAL ²⁾	139763	
Accessoires	EV1	067724	
	blanc RAL 9016	067726	
	Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	finition inox	072696
	laiton	072698	
	selon RAL ²⁾	000756	
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311	
Dispositif anti-chevauchement GEZE CB flex pour une utilisation sur toutes les portes à 2 vantaux et à recouvrement. Réglage intégré de la longueur en continu jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme de rabattement invisible, profil à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	EV1	153602	
	selon RAL ²⁾	153728	

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Désignation	Finition	Réf.
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 Détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	EV1	099851
	blanc RAL 9016	099858
	semblable à l'inox ¹⁾	099856
	selon RAL ²⁾	099859
Détecteur de fumée GEZE GC 152 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural en applique ou montage au sol avec socle d'accessoires		155569
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural encastré		155567
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural avec socle 65 mm		155573
Contreplaques pour ventouses électromagnétiques GEZE Version avec articulation réglable		115956
Arrêt mécanique GEZE pour bandeau ISM, force de résistance réglable et traversable		118437
Kit Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 ECwire Centrale de détection de fumée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils avec 2 détecteurs de fumée au plafond de type GC 162 (blanc)	EV1	154976
	blanc RAL 9016	154979
	semblable à l'inox ¹⁾	154991
	selon RAL ²⁾	154980

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

GEZE TS 5000 R-ISM *

Système de bandeau avec 2 ferme-portes pour portes à 2 vantaux, entraxe des paumelles jusqu'à 2800 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique et centrale de détection de fumée

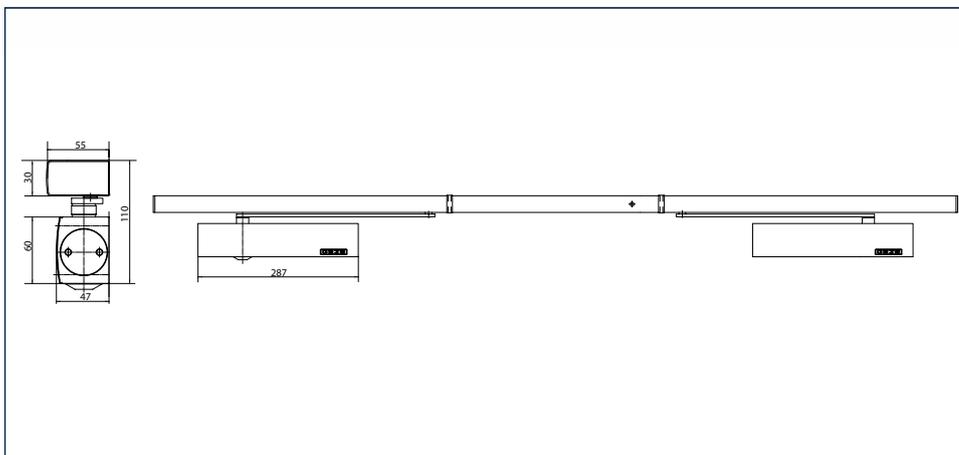
Le système de bandeau en applique TS 5000 R-ISM pour portes à 2 vantaux avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur chaque côté et centrale de détection de fumée intégrée est homologué pour le montage sur des portes coupe-feu et pare-flammes. En cas d'incendie, le détecteur de fumée se déclenche et les portes se ferment automatiquement. La solution GEZE est composée de deux ferme-portes en applique TS 5000 avec force de fermeture 2-6 réglable selon EN 1154, combinés au bandeau R-ISM avec sélecteur de fermeture intégré, conforme selon EN 1158, un arrêt électromagnétique des deux côtés selon EN 1155, et une centrale de détection de fumée avec affichage de l'état de saleté et contact de retour du signal d'alarme. La force de résistance de l'arrêt est réglable et la position d'arrêt peut être dépassée. L'arrêt électromagnétique possède une homologation générale de la surveillance de la construction.

Côté opposé aux paumelles, la variante TS 5000 L-R-ISM n'est disponible, comme standard ou en fonctionnement antipanique, que sur le vantail de service. La variante TS 5000 L-R-ISM VP répond aux exigences des portes antipaniques jusqu'à une cote X de 100 mm, avec un schéma asymétrique.

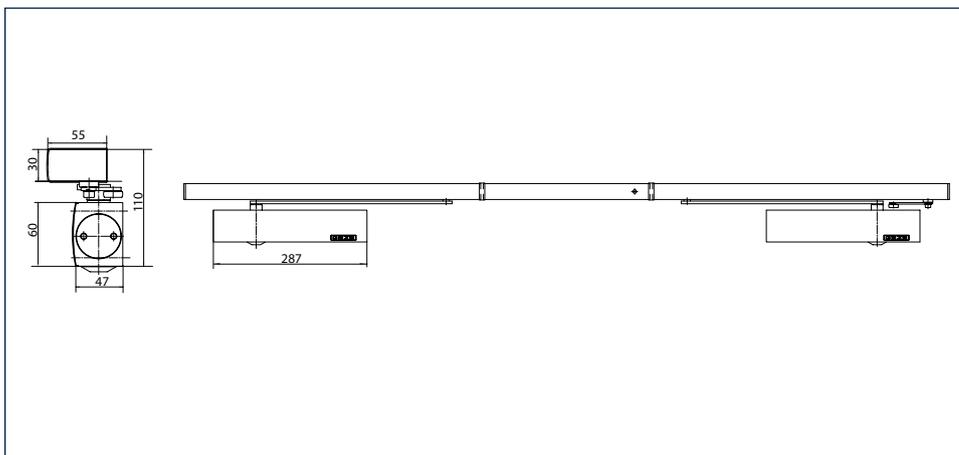
* Interdit en France



**GEZE TS 5000 R-ISM
 GEZE TS 5000 R-ISM/G
 GEZE TS 5000 R-ISM/S
 GEZE TS 5000 R-ISM/O**



**GEZE TS 5000 L-R-ISM
 GEZE TS 5000 L-R-ISM VP**



Champ d'application montage côté paumelles

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Entraxe des paumelles min. = 1500 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Modèle avec longueur spéciale jusqu'à 3200 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail de service = 875 mm, vantail semi-fixe = 400 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Champ d'application R-ISM

- avec arrêt électromagnétique intégré des deux côtés

Champ d'application R-ISM/S

- Avec arrêt électromagnétique intégré pour le vantail semi-fixe ; il est possible d'installer en option un ferme-porte à bras débrayable ou une ventouse électromagnétique externe pour le vantail de service

Champ d'application R-ISM/G

- Avec arrêt électromagnétique intégré pour le vantail de service ; il est possible d'installer en option une ventouse électromagnétique externe pour le vantail semi-fixe

Champ d'application R-ISM/O

- En option avec un arrêt intégré ou une ventouse électromagnétique pour le vantail de service et/ou le vantail semi-fixe, ou avec un bras débrayable uniquement pour le vantail de service

Champ d'application montage côté opposé aux paumelles

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail de service = 905 mm, vantail semi-fixe = 380 mm
- Pour portes coupe-feu (ferme-porte avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite et DIN gauche sans besoin de modification

Champ d'application L-R-ISM

- Entraxe des paumelles min. = 1560 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Comme standard pour un montage côté opposé aux paumelles, ou comme variante en fonctionnement antipanique uniquement sur le vantail de service

Champ d'application L-R-ISM VP

- Entraxe des paumelles min. = 1645 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Cote X jusqu'à max. 100 mm (avec plaque de fixation), puis angle d'ouverture du vantail de service > 90°. Dans le chapitre Fonctions des produits et informations générales des ferme-portes avec bras à coulisse, le diagramme montrant le montage spécial côté opposé aux paumelles avec l'angle d'ouverture de la porte ne s'applique pas pour le modèle L-R-ISM VP.

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	GEZE TS 5000 ECLine TS 5000 L ECLine	GEZE TS 5000 TS 5000 L
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 5	2 - 6
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1250 mm	1400 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	•	•
Ferme-porte testé selon	EN 1154	
Homologation pour portes coupe-feu	•	•
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	•	•
Longueur	287 mm	
Profondeur d'encombrement	47 mm	
Hauteur	60 mm	
Fonctions		
Vitesse de fermeture réglable	•	•
À-coup final réglable	Oui, par soupape	
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible	
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant	
Indicateur visuel de la force de fermeture	•	•
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	•	•
Soupapes thermostabilisées	•	•

Caractéristiques techniques du bandeau

Caractéristiques	TS 5000 R-ISM R-ISM/S R-ISM/O R-ISM/G	TS 5000 R-ISM BG	TS 5000 R-ISM BG VP
Entraxe minimal des paumelles	1500 mm	1560 mm	1645 mm
Largeur minimale du vantail fixe	400 mm	380 mm	380 mm
Tension d'alimentation	230 V 50 Hz		
Facteur d'utilisation	100 %		
Indice de protection	IP 20		
Température ambiante	0 - 50 °C		
Produits testés	Dispositif d'arrêt contrôlé selon EN 1155, Sélecteur de fermeture testé selon EN 1158, Système d'arrêt avec homologation officielle du DIBt (Institut technique allemand de la construction)		
Longueur	2740 mm	2730 mm	2645 mm
Profondeur d'encombrement	55 mm		
Hauteur	30 mm		
Fonctions			
Sélecteur de fermeture intégré	•	•	•
Arrêt intégré	Électromagnétique		
Arrêt sur le vantail de service / vantail semi-fixe	○ / ○	● / ●	● / ●
Arrêt pouvant être dépassé	•	•	•
Angle d'arrêt	80 - 130°	à partir de 80°	à partir de 80°
Détecteur de fumée intégré	•	•	•
avec affichage visuel de l'état de service	•	•	•
avec affichage de l'état de saleté	•	•	•
avec contact d'information du signal d'alarme	•	•	•
Bloc d'alimentation intégré	•	•	•
Réglage de la hauteur possible	•	•	•
Limiteur d'ouverture flexible	○	○ ¹⁾	○ ¹⁾

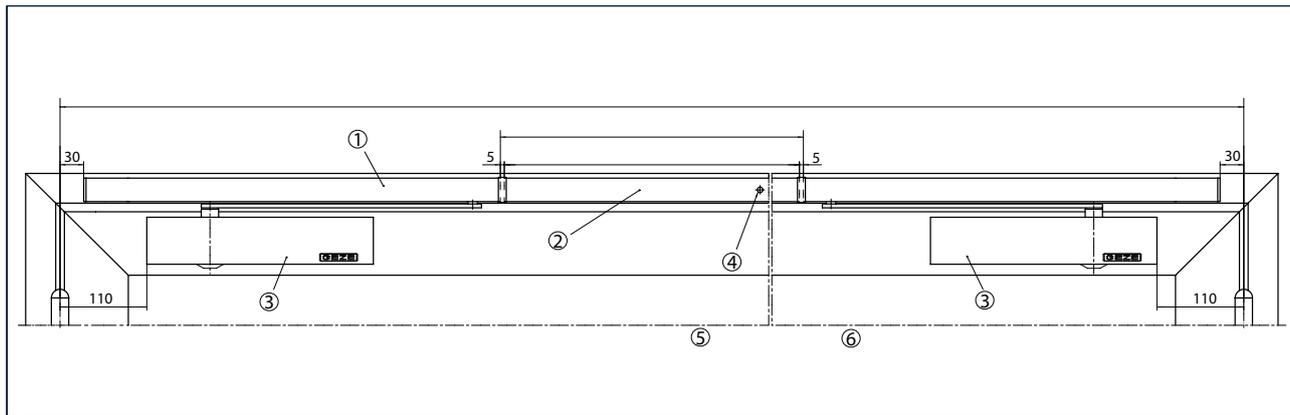
• = OUI

○ = EN OPTION

1) UTILISABLE UNIQUEMENT DE MANIÈRE LIMITÉE, DÉPEND DE LA COTE X

Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 R-ISM / R-ISM/G / R-ISM/S / R-ISM/O

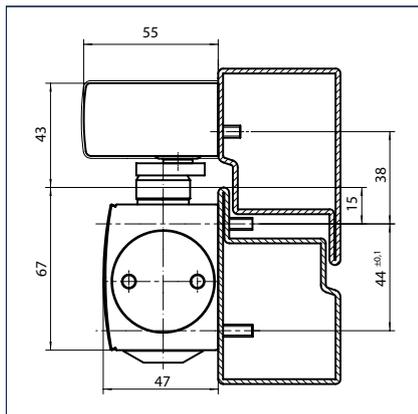
Vue



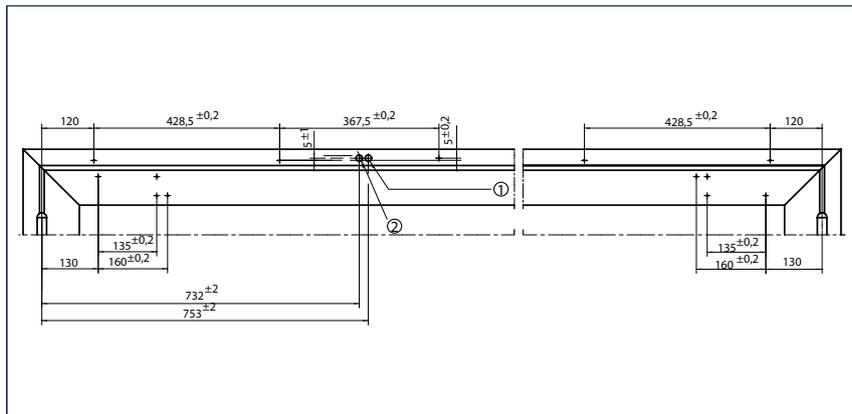
Exemple de montage

- 1 = Bandeau R-ISM
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000
- 4 = Centrale de détection de fumée
- 5 = Vantail de service
- 6 = Vantail semi-fixe

Montage direct

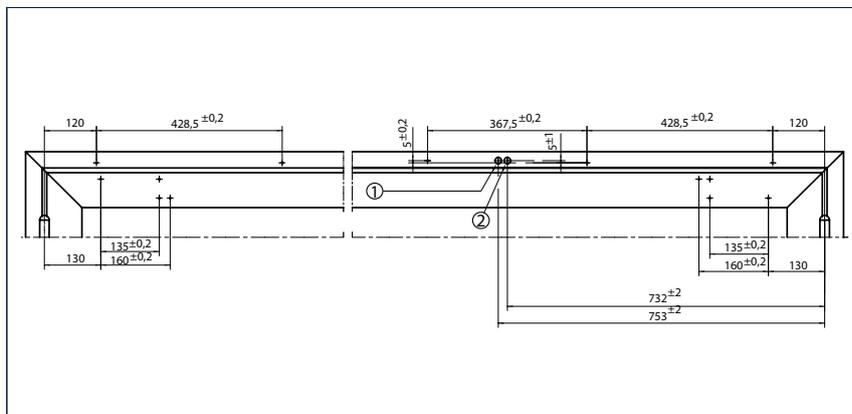


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail gauche = vantail de service, vantail droit = vantail semi-fixe

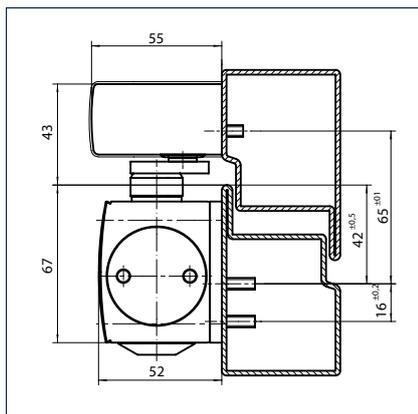
- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15



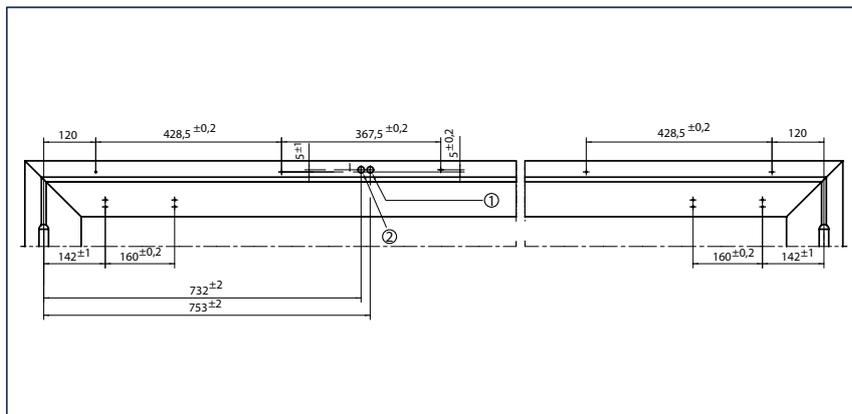
Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

Montage avec plaque de montage

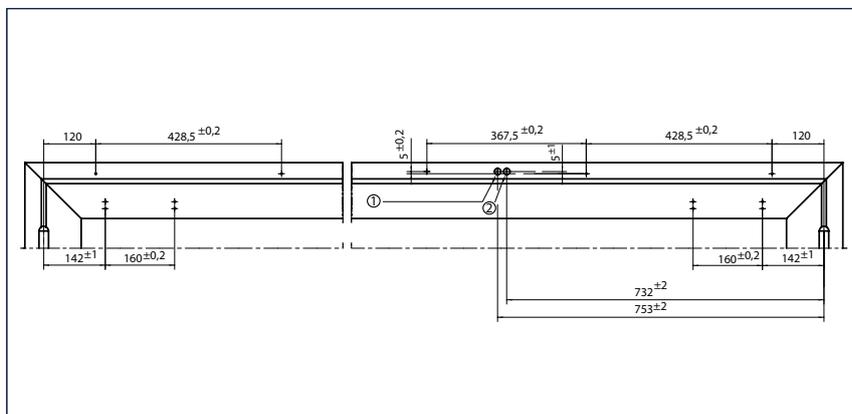


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage vantail gauche = vantail de service, vantail droit = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

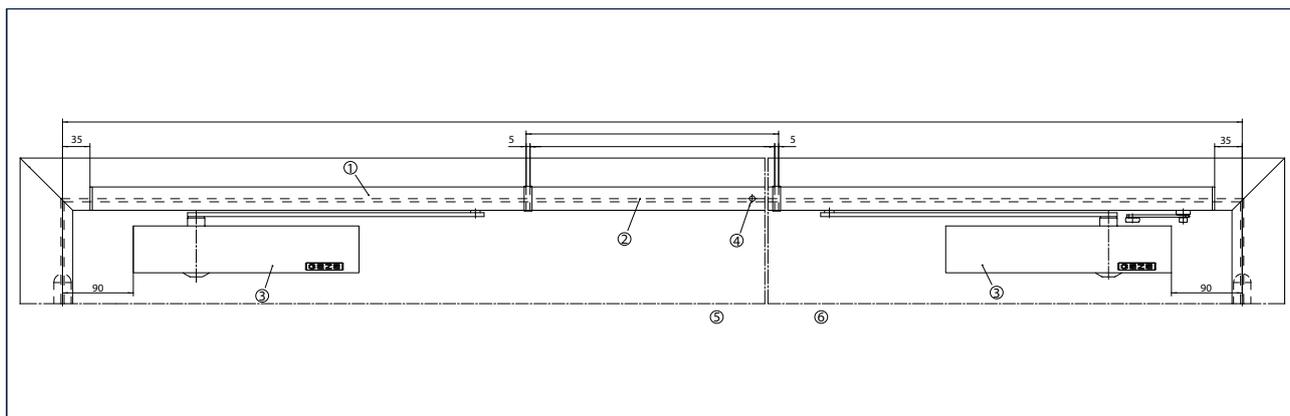


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-R-ISM

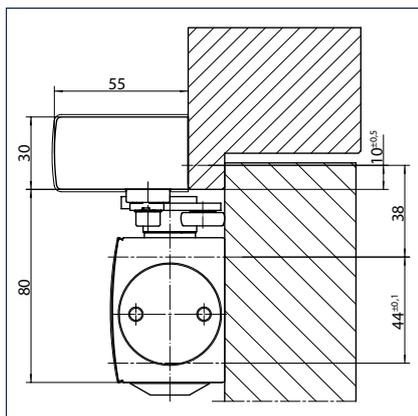
Vue



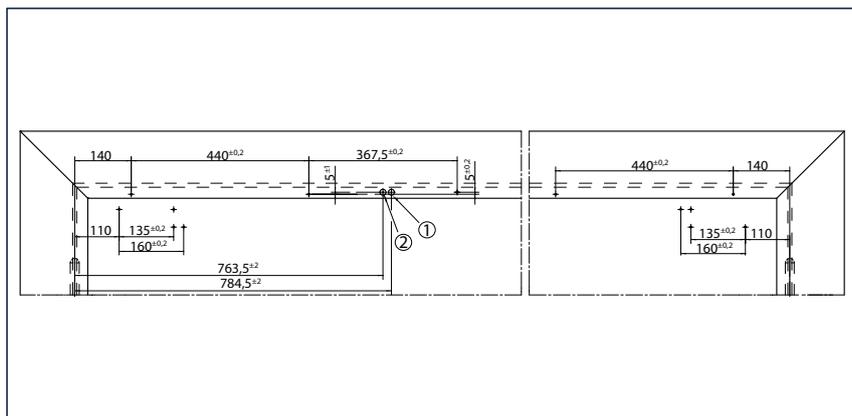
Exemple de montage

- 1 = Bandeau R-ISM BG
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Centrale de détection de fumée
- 5 = Vantail de service
- 6 = Vantail semi-fixe

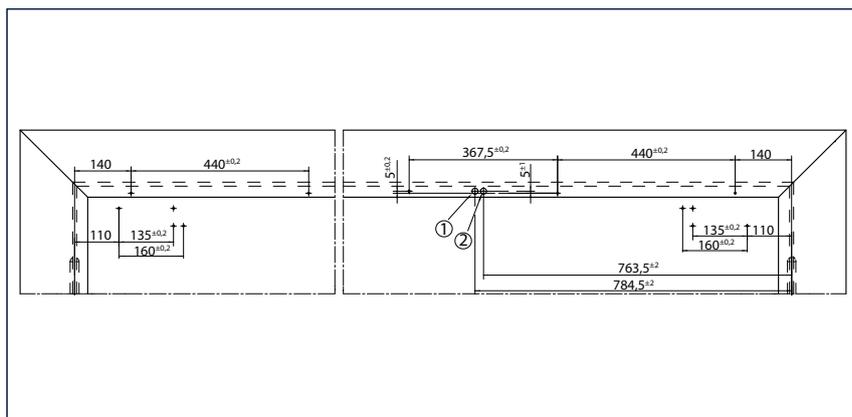
GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000



Coupe = montage direct

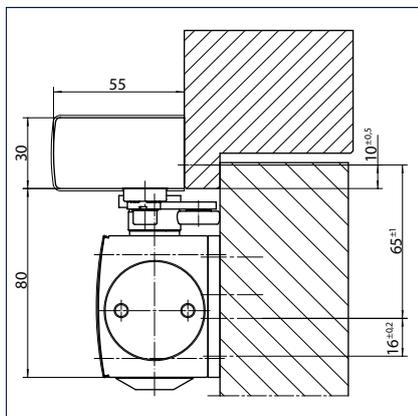


Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe
 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 2 = 230 V CA, \varnothing 15

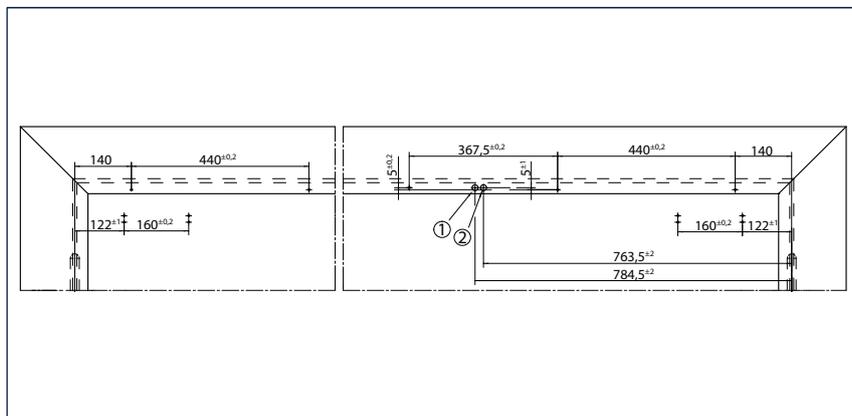


Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service
 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 2 = 230 V CA, \varnothing 15

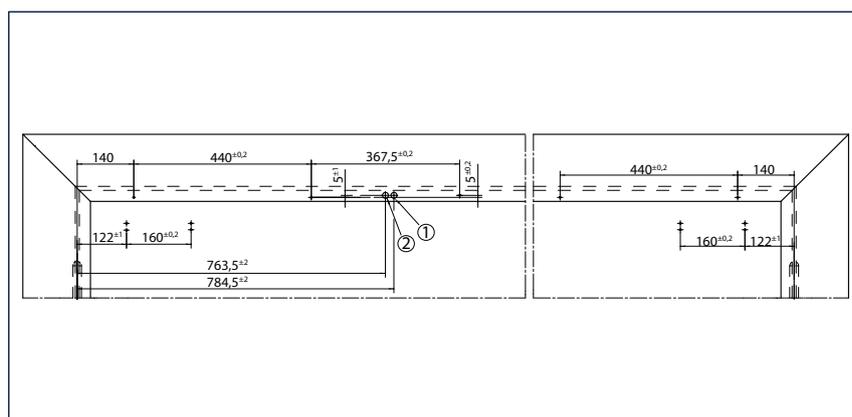
Montage avec plaque de montage



Coupe = montage avec plaque de montage



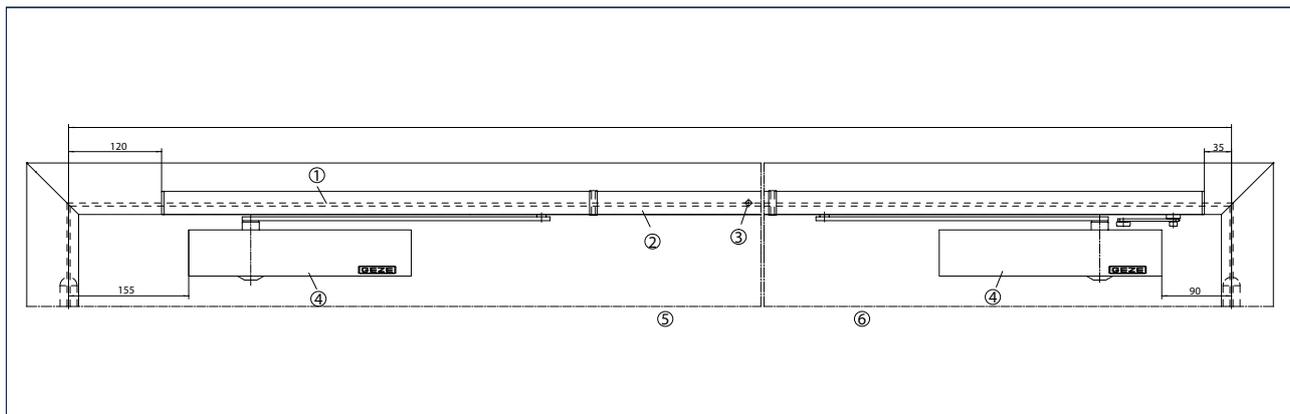
Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service
 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 2 = 230 V CA, \varnothing 15



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe
 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 2 = 230 V CA, \varnothing 15

Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles TS 5000 L-R-ISM VP

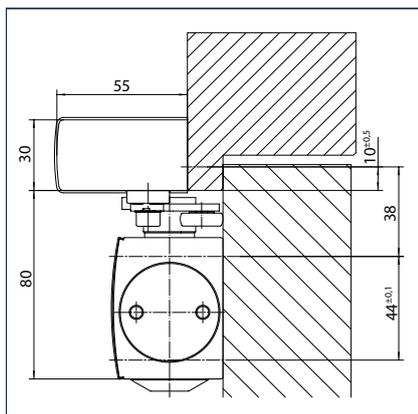
Vue



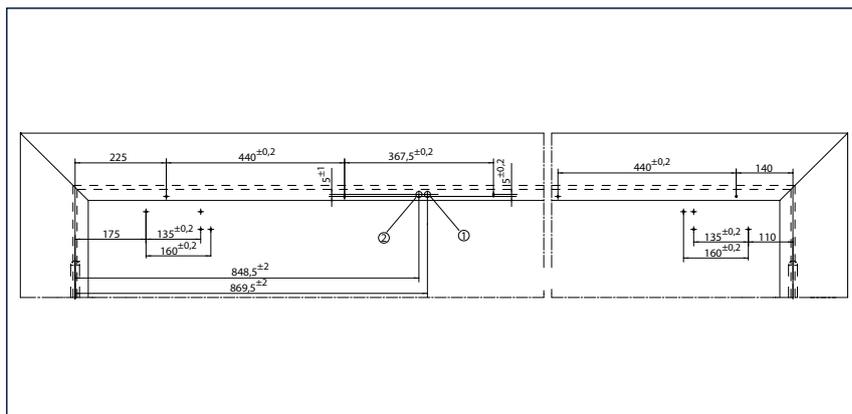
Exemple de montage

- 1 = Bandeau R-ISM BG VP
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = Centrale de détection de fumée
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Vantail de service
- 6 = Vantail semi-fixe

Montage direct

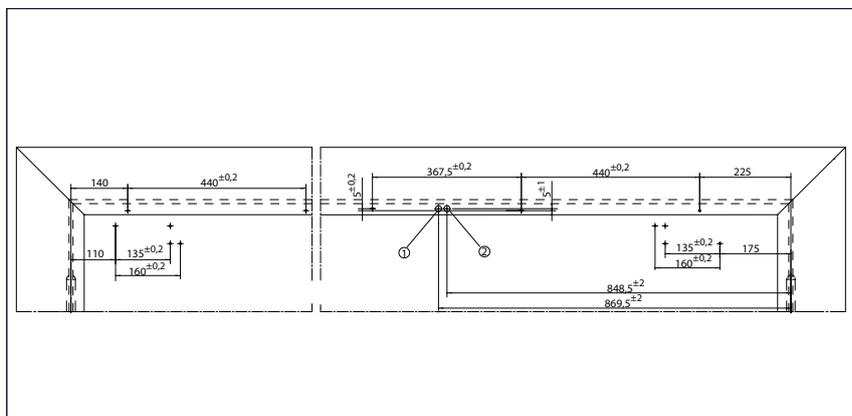


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

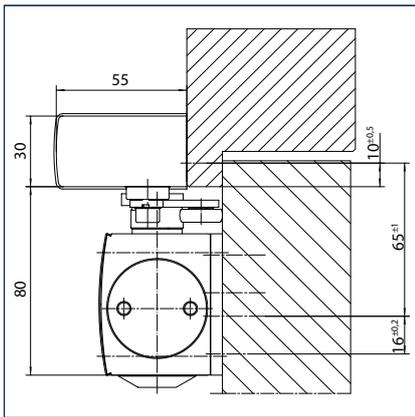
- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15



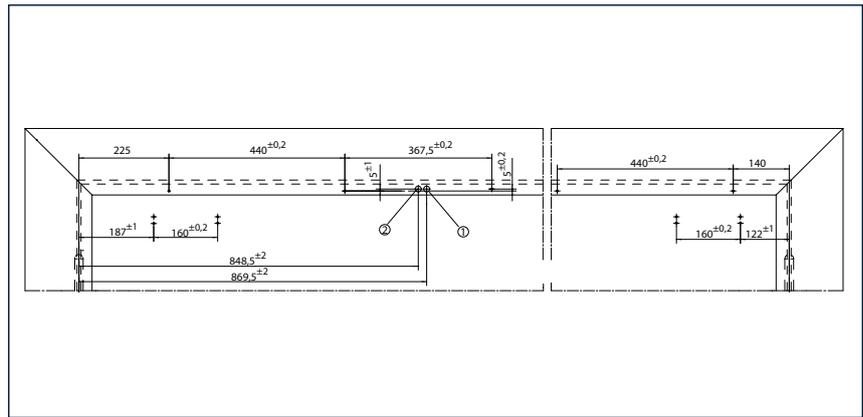
Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

Montage avec plaque de montage

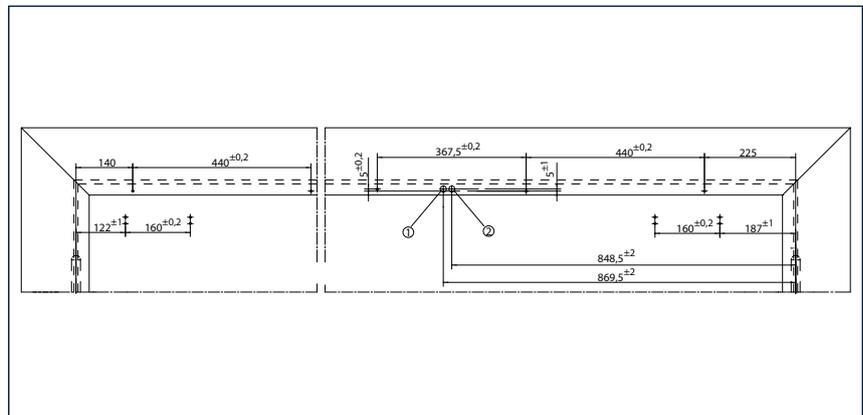


Coupe = montage avec plaque de montage



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15



Cotes de montage vantail droit = vantail semi-fixe, vantail gauche = vantail de service

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15
- 2 = 230 V CA, \varnothing 15

GEZE TS 5000 R-ISM - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 ECLine force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
Bandeau R-ISM TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	115614
	blanc RAL 9016	115616
	semblable à l'inox ¹⁾	115617
	selon RAL ²⁾	115618
Bandeau R-ISM TS 5000, longueur spéciale continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	115626
	selon RAL ²⁾	115627
Bandeau R-ISM/G TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail de service, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	115619
	semblable à l'inox ¹⁾	115620
	selon RAL ²⁾	115621
Bandeau R-ISM/S TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	160545
	semblable à l'inox ¹⁾	162089
	selon RAL ²⁾	160546
Bandeau R-ISM/O TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, centrale de détection de fumée et leviers, sans arrêt	EV1	160543
	semblable à l'inox ¹⁾	162090
	selon RAL ²⁾	160544
Kit Bandeau TS 5000 ECwire R-ISM continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique des deux côtés, centrale de détection de fumée intégrée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils, avec levier et 2 détecteurs de fumée au plafond GC 162 (blanc)	EV1	154996
	blanc RAL 9016	154997
	semblable à l'inox ¹⁾	154999
	selon RAL ²⁾	154998
Ferme-porte GEZE TS 5000 L force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027351
	blanc RAL 9016	029400
	acier inoxydable	137723
	selon RAL ²⁾	027352
Ferme-porte GEZE TS 5000 L ECLine force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143648
	blanc RAL 9016	143649
	acier inoxydable	143650
	selon RAL ²⁾	143651
Bandeau R-ISM BG TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	115622
	blanc RAL 9016	115623
	semblable à l'inox ¹⁾	115624
	selon RAL ²⁾	115625
Kit Bandeau TS 5000 ECwire R-ISM BG continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique des deux côtés, centrale de détection de fumée intégrée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils, avec levier et 2 détecteurs de fumée au plafond type GC 162 (blanc)	EV1	155004
	blanc RAL 9016	155005
	semblable à l'inox ¹⁾	155007
	selon RAL ²⁾	155006
Bandeau R-ISM BG VP TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers, spécialement conçu pour les portes antipaniques. Attention : cote X maximale (centre des paumelles - surface de l'installation du bandeau) de 100 mm, plaque de montage incluse	EV1	133711
	blanc RAL 9016	133712
	semblable à l'inox ¹⁾	133713
	selon RAL ²⁾	133714

Désignation	Finition	Réf.
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bandeau R-ISM	EV1	118690
	selon RAL ²⁾	118701
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
Plaque de montage pour bandeaux BG / ISM / E-ISM / R-ISM, variantes BG & VP	selon RAL ²⁾	029176
	EV1	118704
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM BG	selon RAL	118705
	EV1	118706
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM BG	selon RAL ²⁾	118707
	EV1	134816
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bandeaux ISM / E-ISM / R-ISM VP	selon RAL ²⁾	134817
	EV1	067724
Accessoires		
Capot pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour le montage sur vantail	blanc RAL 9016	067726
	finition inox	072696
	finition laiton poli	072698
	selon RAL ²⁾	000756
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
GEZE CB flex obligatoire pour une utilisation sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux. Réglage intégré de la longueur en continu jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme de rabattement invisible, profil à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	EV1	153602
	selon RAL ²⁾	153728
Détecteur de fumée GEZE GC 152 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural en applique ou montage au sol avec socle d'accessoires		155569
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural encastré		155567
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE Montage mural avec socle 65 mm		155573
Contreplaques pour ventouses électromagnétiques GEZE Version avec articulation réglable		115956

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

GEZE TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM avec fonction débrayée

Système de bandeaux pour portes à 2 vantaux, entraxe des paumelles jusqu'à 2800 mm, avec sélecteur de fermeture intégré et bras débrayable sur le vantail de service

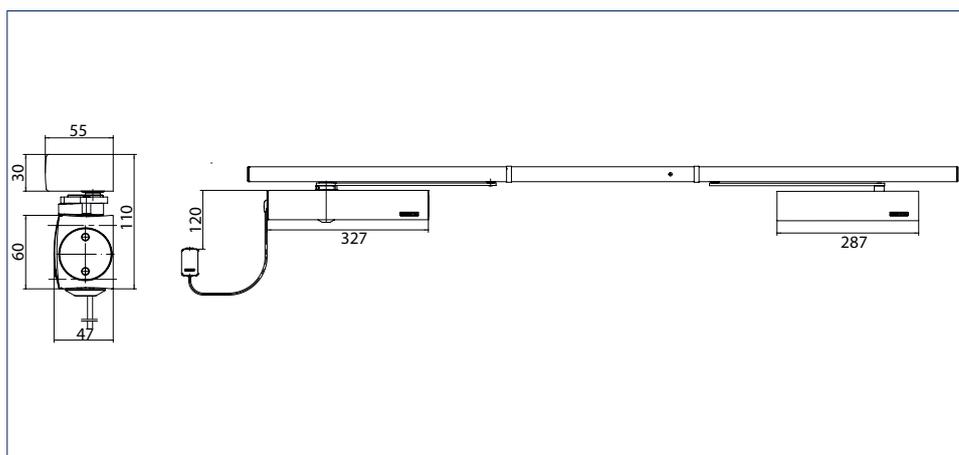
Les systèmes de bandeaux en applique TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM pour portes à 2 vantaux avec sélecteur de fermeture intégré et invisible sont homologués pour le montage sur des portes coupe-feu et pare-flammes. La solution GEZE est composée de deux ferme-portes en applique avec force de fermeture réglable selon EN 1154, combinés avec un bandeau ISM / E-ISM ou R-ISM avec sélecteur de fermeture mécanique intégré certifié selon EN 1158. Pour le modèle R-ISM vient en supplément une centrale de détection de fumée avec une indication de l'état de saleté et un contact de retour du signal d'alarme. Pour obtenir la fonction débrayable, un TS 5000 EHy 3-6 est utilisé sur le vantail de service. Une homologation générale de la surveillance de la construction est disponible.

Le TS 5000 EHy 3-6 offre une double fonctionnalité : en plus de l'avantage de la fonction débrayable « Freeswing », il dispose de la fonction d'enclenchement de confort unique qui permet de bloquer la porte à la fin de la plage de débrayage. Cela permet d'éviter toute fermeture involontaire, à cause d'un courant d'air par exemple. La protection incendie n'est donc aucunement influencée, la porte se ferme de façon sécurisée à tout moment en cas de déclenchement, même si elle se trouve en position verrouillée.

Remarque : conformément à l'homologation générale de la surveillance de la construction de DIBt, l'utilisation d'un bouton d'arrêt d'urgence sur des ferme-portes avec bras débrayable est obligatoire en Allemagne.



GEZE TS 5000 ISM
GEZE TS 5000 E-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/O



Domaines d'application

- Pour portes à 2 vantaux, largeur de vantail jusqu'à 1400 mm
- entraxe des paumelles min. = 1300 mm, entraxe des paumelles max. = 2800 mm
- Répartitions symétrique et asymétrique des portes possibles, largeur minimale du vantail de service = 875 mm, vantail semi-fixe = 400 mm, largeur maximale du vantail de service = 1400 mm
- Pour portes coupe-feu (avec plaque de montage)
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Caractéristiques techniques du ferme-porte

Caractéristiques	GEZE TS 5000 Ecline TS 5000 L Ecline	GEZE TS 5000 TS 5000 L	GEZE TS 5000 EHy
Force de fermeture selon EN 1154	3 - 5	2 - 6	3 - 6
Largeur de vantail recommandée jusqu'à	1250 mm	1400 mm	1400 mm
Réversible DIN gauche et DIN droite	●	●	●
Ferme-portes testé selon	EN 1154		
Homologation pour portes coupe-feu	●	●	●
Plaque de montage avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	●	●	●
Longueur	287 mm	287 mm	327 mm
Profondeur d'encombrement	47 mm	47 mm	46 mm
Hauteur	60 mm	60 mm	60 mm
Fonctions			
Fonction débrayée			●
Plage d'arrêt en fonction débrayée			85° - 170°
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue		
Vitesse de fermeture réglable	●	●	●
À-coup final réglable	Oui, par soupape		
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible		
Position de réglage de la force de fermeture	Par l'avant		
Indicateur visuel de la force de fermeture	●	●	●
Soupape de sécurité contre les manœuvres forcées	●	●	●
Soupapes thermostabilisées	●	●	●

● = OUI

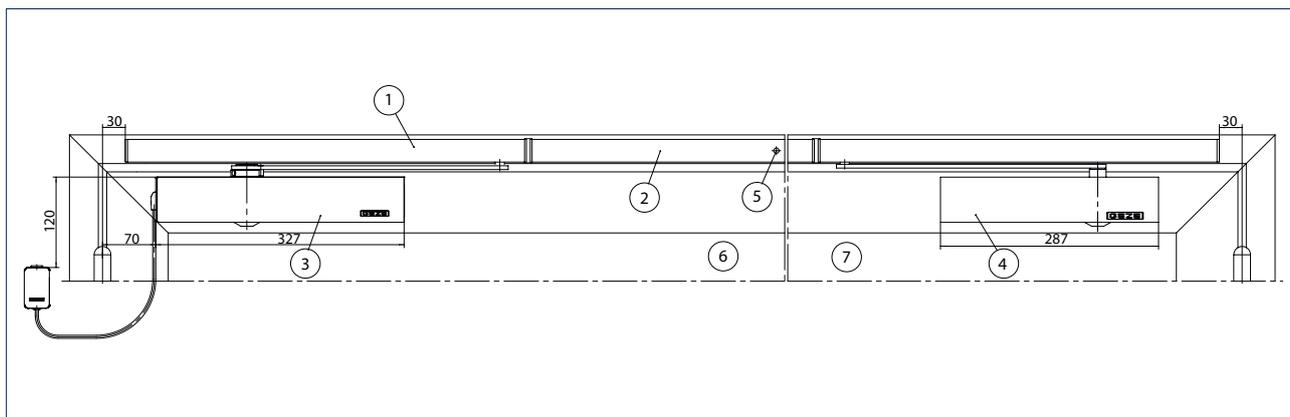
Caractéristiques techniques du bras à coulisse

Caractéristiques	ISM TS 5000	E-ISM/S TS 5000	R-ISM/S TS 5000 R-ISM/O TS 5000
Entraxe minimal des paumelles	1300 mm	1300 mm	1500 mm
Largeur minimale du vantail fixe	400 mm	400 mm	400 mm
Tension d'alimentation	24 V DC	24 V DC	230 V 50 Hz
Facteur d'utilisation	100 %		
Indice de protection	-	IP 43	IP 20
Température ambiante	0 - 50 °C		
Ferme-portes testés selon	EN 1158	EN 1155 et EN 1158	EN 1155 et EN 1158
Longueur	2630 mm	2630 mm	2740 mm
Profondeur d'encombrement	40 mm	40 mm	55 mm
Hauteur	30 mm		
Fonctions			
Fonction débrayée sur le vantail de service	○	○	○
Plage d'arrêt en fonction débrayée	85° - 170°	85° - 170°	85° - 170°
Sélecteur de fermeture intégré	●	●	●
Arrêt intégré	électromagnétique		
Arrêt sur le vantail de service / vantail fixe	- / -	- / ●	- / ○
Arrêt pouvant être dépassé	-	●	●
Angle d'arrêt	-	80° - 130°	80° - 130°
Détecteur de fumée intégré	-	-	●
avec affichage visuel de l'état de service	-	-	●
avec affichage de l'état de saleté	-	-	●
avec contact d'information du signal d'alarme	-	-	●
Bloc d'alimentation intégré	-	-	●
Réglage de la hauteur possible	●	●	●
Limiteur d'ouverture flexible	○	○	○

● = OUI

○ = EN OPTION

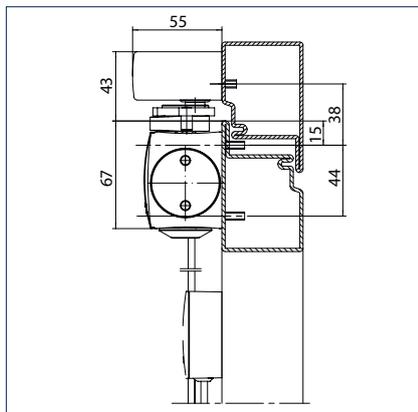
Montage sur vantail / côté paumelles TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM



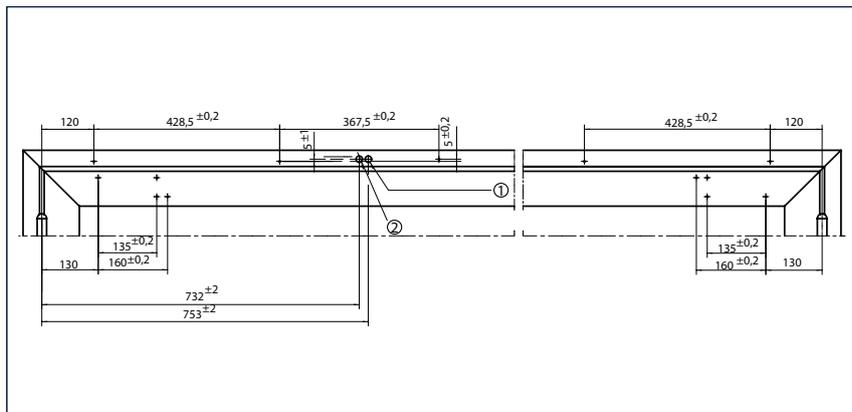
Exemple de montage

- 1 = Bandeau ISM / E-ISM / R-ISM
- 2 = Possibilité de découper la partie médiane
- 3 = TS 5000 EHy
- 4 = TS 5000
- 5 = Centrale de détection de fumée
- 6 = Vantail de service
- 7 = Vantail semi-fixe

Montage direct

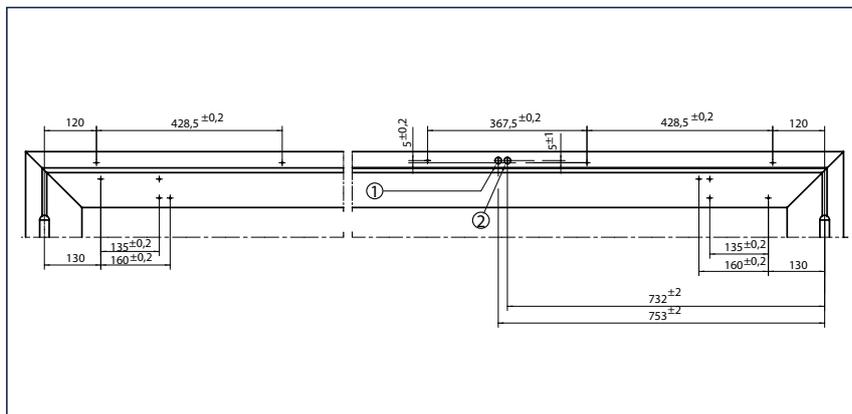


Coupe = montage direct



Cotes de montage vantail gauche = vantail de service, vantail droit = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)



Cotes de montage vantail droit = vantail de service, vantail gauche = vantail semi-fixe

- 1 = Câble supplémentaire \varnothing 15 (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)

GEZE TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM avec fonction débrayée - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Ferme-porte GEZE TS 5000 Ecline force de fermeture EN 3-5, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	143640
	blanc RAL 9016	143641
	acier inoxydable	143642
	selon RAL ²⁾	143643
Ferme-porte GEZE TS 5000 force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	EV1	027333
	blanc RAL 9016	027335
	acier inoxydable	137721
	selon RAL ²⁾	027336
GEZE TS 5000 E Hy 3-6 force EN 3-6, montage sur vantail côté paumelles, avec bras à coulisse débrayable à fonction de blocage de confort	EV1	155475
	blanc RAL 9016	160328
	finition inox	162082
	selon RAL ²⁾	155476
Bandeau ISM TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré	EV1	115549
	blanc RAL 9016	115591
	semblable à l'inox ¹⁾	115592
	selon RAL ²⁾	115593
Bandeau E-ISM/S TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe et leviers	EV1	160547
	semblable à l'inox ¹⁾	162088
	selon RAL ²⁾	160548
	EV1	160545
Bandeau R-ISM/S TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique sur le vantail semi-fixe, centrale de détection de fumée et leviers	EV1	160545
	semblable à l'inox ¹⁾	162089
	selon RAL ²⁾	160546
	EV1	160543
Bandeau R-ISM/0 TS 5000 continu, avec sélecteur de fermeture intégré, centrale de détection de fumée et leviers, sans arrêt électrique	EV1	160543
	semblable à l'inox ¹⁾	162090
	selon RAL ²⁾	160544
	Accessoires de montage	
Plaque de montage pour bandeaux ISM / E-ISM	EV1	118702
	selon RAL ²⁾	118703
Plaque de montage pour bandeau R-ISM	EV1	118690
	selon RAL ²⁾	118701
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E avec schéma de perçage selon EN 1154, feuille de complément 1	EV1	059107
	selon RAL ²⁾	100044
Plaque de montage pour ferme-portes pour TS 5000 / TS 4000 avec gabarit de perçage selon EN 1154 feuille de complément 1	EV1	049185
	blanc RAL 9016	068627
	galvanisé	057956
	semblable à l'inox ¹⁾	137725
	selon RAL ²⁾	029176

GEZE TS 3000 V / SYSTÈME TS 5000

Désignation	Finition	Réf.
Accessoires		
Limiteur d'ouverture flexible GEZE pour bras à coulisse (à 1 vantail) : TS 5000 E / R / RFS (montage sur vantail), Boxer E ; pour 1 bandeau (2 vantaux) : TS 5000 E / R / ISM et Boxer		145311
GEZE CB flex obligatoire pour une utilisation sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux. Réglage intégré de la longueur en continu jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme de rabattement invisible, profil à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	EV1	153602
	selon RAL ²⁾	153728
	EV1	099851
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	blanc RAL 9016	099858
	finition inox	099856
	selon RAL ²⁾	099859
Détecteur de fumée GEZE GC 152 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE montage mural en applique ou montage au sol avec socle d'accessoires		155569
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE montage mural encastré		155567
Ventouses électromagnétiques pour portes GEZE, 24 V CC - force de résistance 490 N, autorisées pour toutes les centrales de détection de fumée GEZE montage mural avec socle 65 mm		155573
Contreplaques pour ventouses électromagnétiques GEZE version avec articulation réglable		115956

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)

Bras à coulisse GEZE T-Stop

Limiteur d'ouverture pour portes

Le bras à coulisse GEZE T-Stop permet de réaliser des portes sans butée de porte gênante*. L'entrée gagne en esthétique, les chutes et les coins sales causés par le montage au sol des butées de porte sont également évités. Le risque d'écrasement de doigts entre le vantail et la butée au sol, par ex. dans les crèches ou les écoles, est ainsi exclu.

Le bras à coulisse T-Stop est conçu pour les ferme-portes en applique GEZE TS 5000 / TS 5000 L / TS 3000 V. Il est fabriqué avec un profilé en aluminium spécialement renforcé avec un limiteur d'ouverture intégré. La position du limiteur peut être réglée au choix, l'installation se fait sur le même schéma de perçage que le bras standard. Il est tout à fait possible de remplacer le bras T-Stop sur des ferme-portes déjà installés. Une étude préalable est nécessaire pour les portes lourdes et les portes soumises à la charge du vent. Le bras à coulisse T-Stop peut être également équipé d'un arrêt mécanique optionnel, ce qui permet de fixer facilement des portes en position d'ouverture.

À la place d'un ferme-porte, un faux pivot GEZE en applique peut également être utilisé. L'ouverture de la porte est limitée par le bras T-Stop. Dans ce cas, la fonction de fermeture automatique ne s'applique pas.

* Dans certains cas, une butée de porte supplémentaire est obligatoire (voir schéma)

Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000



Domaines d'application

- Pour portes DIN droite / DIN gauche pour montage sur vantail côté paumelles et côté opposé aux paumelles

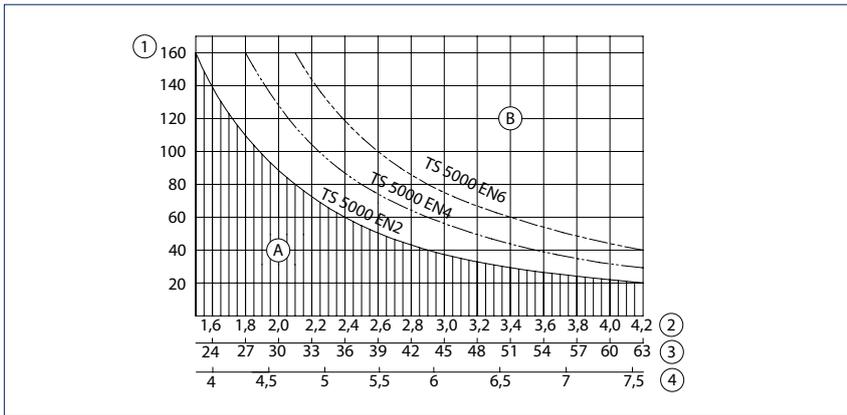
Bras à coulisse T-Stop avec faux-pivot



Domaines d'application

- Limiteur d'ouverture pour portes battantes sans ferme-porte
- Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
- Pour plus d'informations sur l'utilisation, voir notice de montage

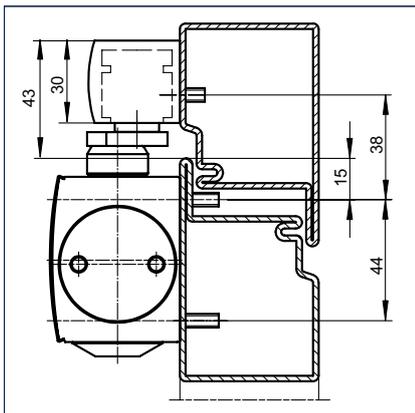
Quand doit-on utiliser une butée ?



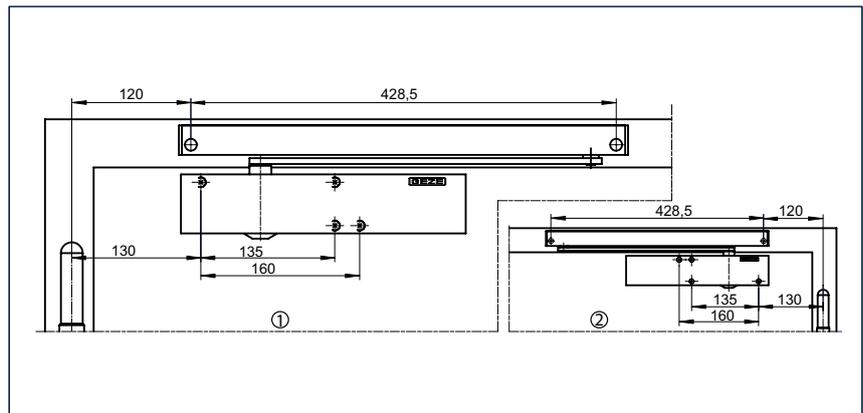
Dimensions de la porte : 1,00 x 2,20 m

- 1 = Poids de la porte (kg)
- 2 = Vitesse d'ouverture (m/s)
- 3 = Vitesse du vent (km/h)
- 4 = Force du vent Bft
- A = Montage sans butée de porte
- B = Montage avec butée de porte

Montage direct du TS 5000, montage sur vantail / côté paumelles avec bras à coulisse T-Stop

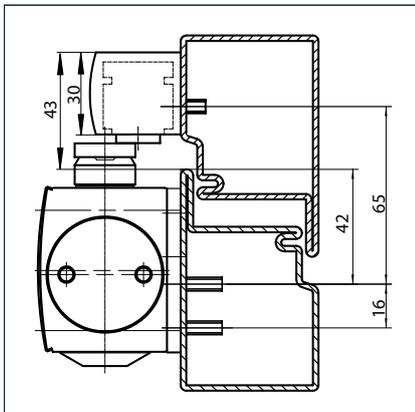


Coupe = montage direct

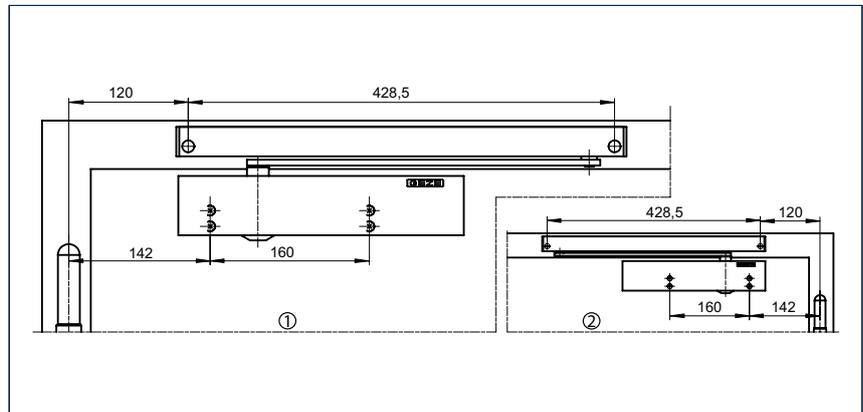


- 1 = Cotes de montage DIN gauche
- 2 = DIN droite

Montage du TS 5000 avec plaque de montage, montage sur vantail / côté paumelles avec bras à coulisse T-Stop

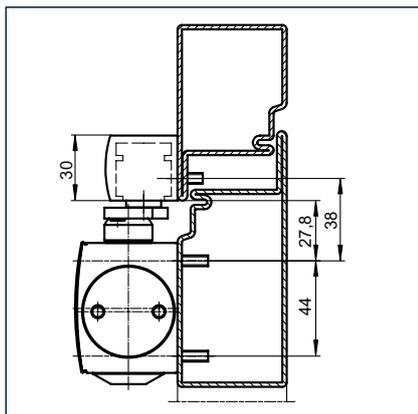


Coupe = montage avec plaque de montage

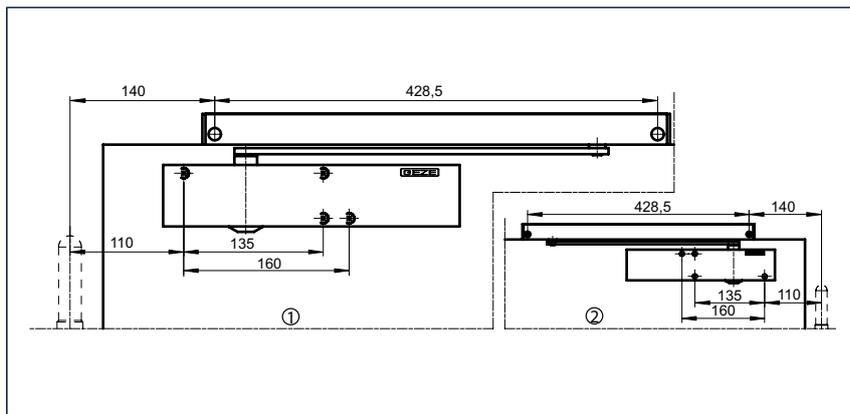


- 1 = Cotes de montage DIN gauche
- 2 = DIN droite

Montage direct du TS 5000 L, montage sur vantail / côté opposé aux paumelles avec bras à coulisse T-Stop BG

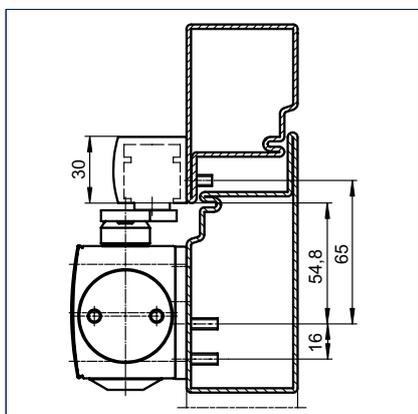


Coupe = montage direct

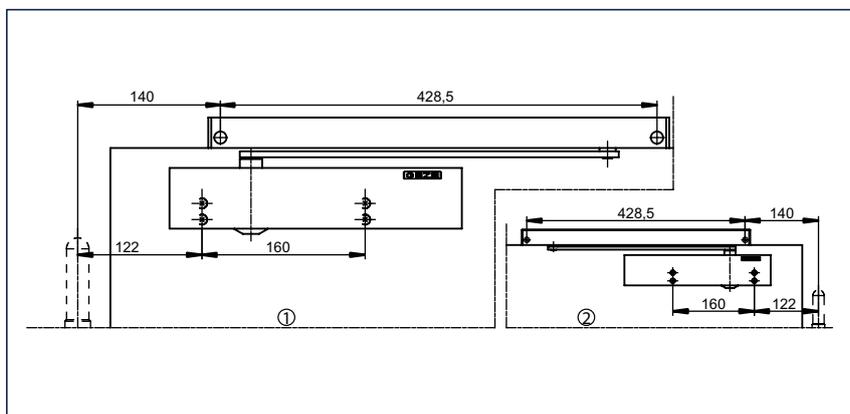


1 = Cotes de montage DIN droite
 2 = DIN gauche

Montage du TS 5000 L avec plaque de montage, montage sur vantail / côté opposé aux paumelles avec bras à coulisse T-Stop BG

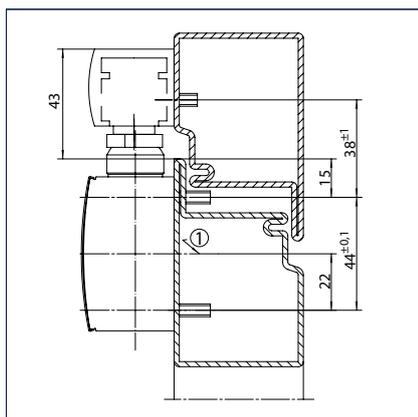


Coupe = montage avec plaque de montage



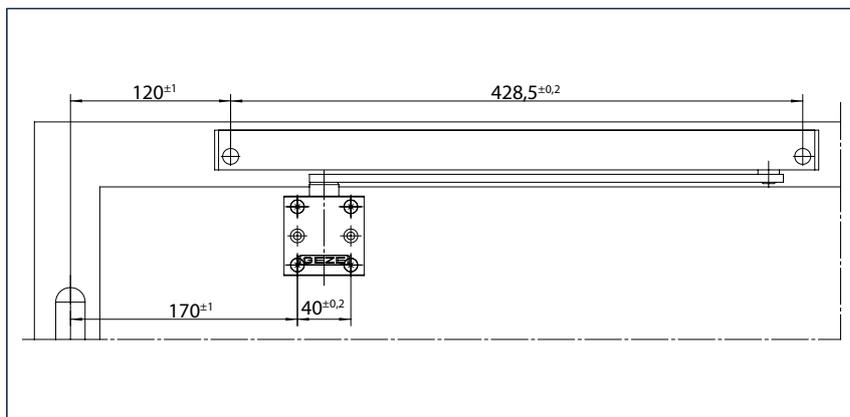
1 = Cotes de montage DIN droite
 2 = DIN gauche

Montage sur vantail / côté paumelles, bras à coulisse T-Stop avec faux pivot

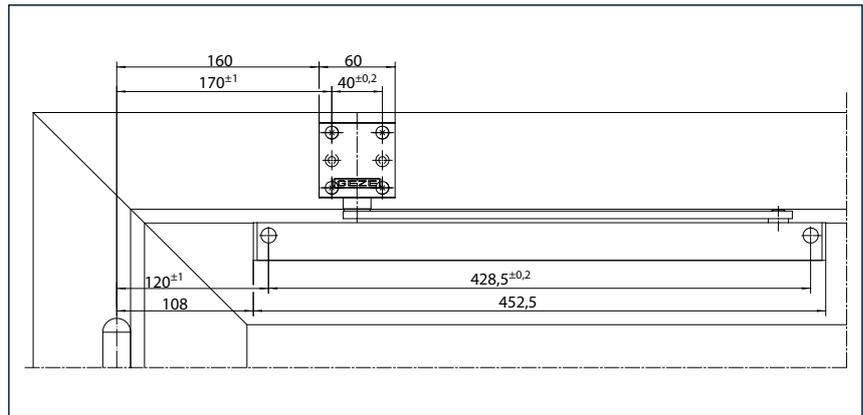
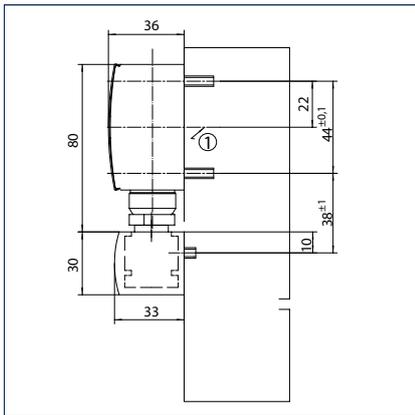


Coupe = montage direct

1 = au choix



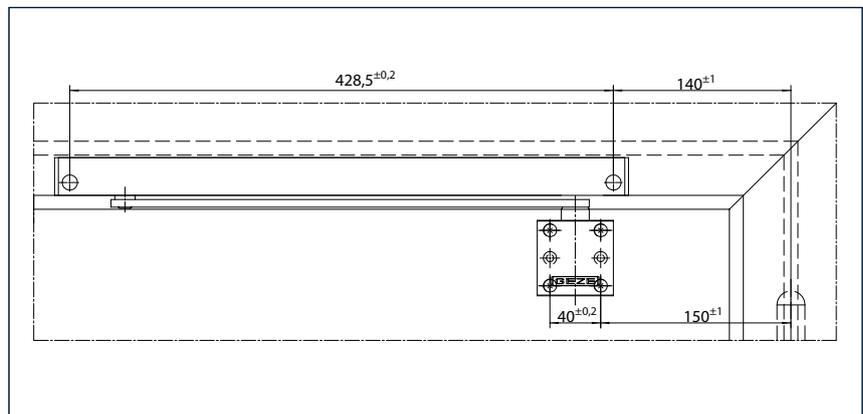
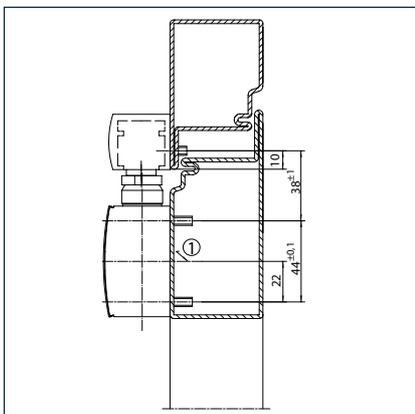
Montage sur dormant / côté paumelles du bras à coulisse T-Stop BG avec faux pivot



Coupe = montage direct

1 = au choix

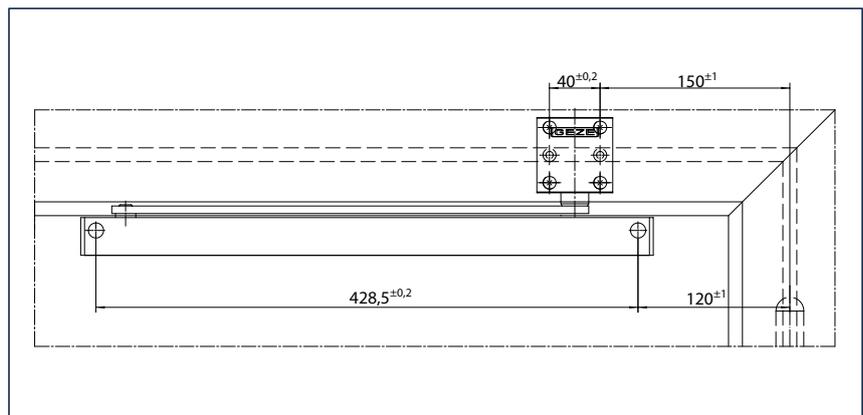
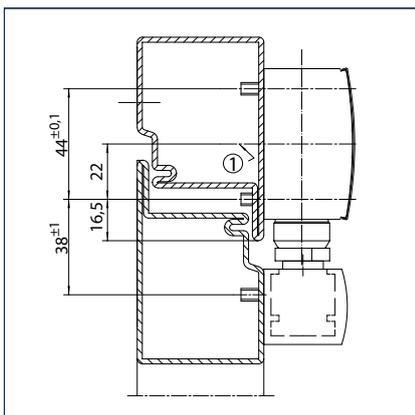
Montage sur vantail / côté opposé aux paumelles du bras à coulisse T-Stop BG avec faux pivot



Coupe = montage direct

1 = au choix

Montage sur dormant / côté opposé aux paumelles du bras à coulisse T-Stop BG avec faux pivot



Coupe = montage direct

1 = au choix

Bras à coulisse GEZE T-Stop avec faux pivot - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Bras à coulisse T-Stop TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture et leviers intégrés	EV1	102363
	blanc RAL 9016	108481
	semblable à l'inox ¹⁾	102364
	selon RAL ²⁾	102365
Bras à coulisse T-Stop BG TS 5000 / TS 3000 avec limiteur d'ouverture et levier intégrés, utilisation pour un ferme-porte avec montage sur vantail côté opposé aux paumelles, ou pour un faux pivot avec montage sur vantail et sur dormant côté opposé aux paumelles	EV1	102366
	blanc RAL 9016	108482
	semblable à l'inox ¹⁾	102367
	selon RAL ²⁾	102368
Faux pivot axe libre pour bras à coulisse T-Stop en applique	EV1	112688
	blanc RAL 9016	112689
	selon RAL ²⁾	112690
Accessoires de montage		
Plaque de montage pour bras à coulisse BG pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	124683
	selon RAL ²⁾	124684
Plaque de montage pour bras à coulisse standard / Ecline / T-Stop / EFS	EV1	001512
	blanc RAL 9016	129252
	selon RAL ²⁾	104515
Équerre de fixation pour montage sous linteau sur dormant côté opposé aux paumelles pour bras à coulisse Ecline / T-Stop	EV1	115006
	selon RAL ²⁾	115007

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.



TS 5000 avec bras à coulisse T-Stop, bâtiments administratifs de l'Eglise catholique, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 / RSZ 6 ECwire *

Détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE

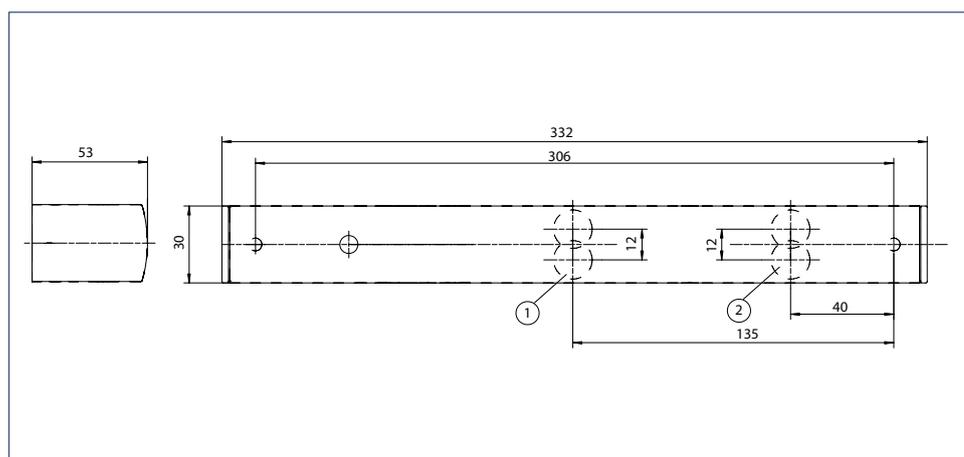
La centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 dans le design propre à GEZE a une hauteur de construction de 30 mm. Elle est raccordée au réseau électrique (230 V) et alimente en toute fiabilité les dispositifs d'arrêt raccordés avec une tension 24 V CC (max. 200 mA).

La centrale de détection de fumée est montée sur le mur vertical au-dessus de l'ouverture de porte et permet ainsi la détection rapide de feux et de fumée (une distance de 10 mm par rapport au plafond est à respecter). En cas d'alarme, l'alimentation électrique des dispositifs d'arrêt (par ex. arrêt électrique dans le bras à coulisse ou la ventouse électromagnétique) est coupée et les portes se ferment automatiquement. Il est possible de raccorder deux détecteurs à fixer au plafond sur demande. Le détecteur intégré dispose d'un contact d'information du signal d'alarme automatique permettant de détecter tout encrassement de la chambre de détection, ainsi augmenter sa durée de vie. L'état actuel du détecteur de fumée est affiché.

* Interdits en France



**Centrale de détection de fumée
GEZE RSZ 6**



- 1 = Raccords supplémentaires
- 2 = Aménagé du courant UP 230 V CA

Domaines d'application

- Autorisé pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE

Centrales de détection de fumée GEZE RSZ 6 - Informations relatives à la commande

Désignation	Finition	Réf.
Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 Détecteur de fumée et alimentation électrique pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	EV1	099851
	blanc RAL 9016	099858
	semblable à l'inox ¹⁾	099856
	selon RAL ²⁾	099859
Kit Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6 ECwire Centrale de détection de fumée ECwire pour un câblage facile avec une technique à 2 fils avec 2 détecteurs de fumée au plafond GC 162 (blanc)	EV1	154976
	blanc RAL 9016	154979
	semblable à l'inox ¹⁾	154991
	selon RAL ²⁾	154980
Accessoires		
Détecteur de fumée GEZE GC 152 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139850
Capteur de température GEZE GC 153 Complet avec socle 24 V CC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de ligne intégré, conforme selon EN 14637	blanc	139881
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant une résistance de charge pour contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	116266
Bouton d'arrêt d'urgence GEZE AS 500 ³⁾ (avec vitrage en verre et 5 inscriptions au choix) modèle encastré pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	blanc alpin/rouge	120880
Boîtier pour pose en applique adapté aux boutons d'arrêt d'urgence AS 500	blanc	120503
Vitrage de remplacement pour les boutons d'arrêt d'urgence GEZE 120880 et 120881		010994

1) Uniquement pour des locaux secs

2) Supplément pour les autres RAL, voir les indications générales.

3) Interdit en France (couleur rouge non conforme)



Université d'Hambourg HafenCity, Allemagne (photo : S. Dauth)

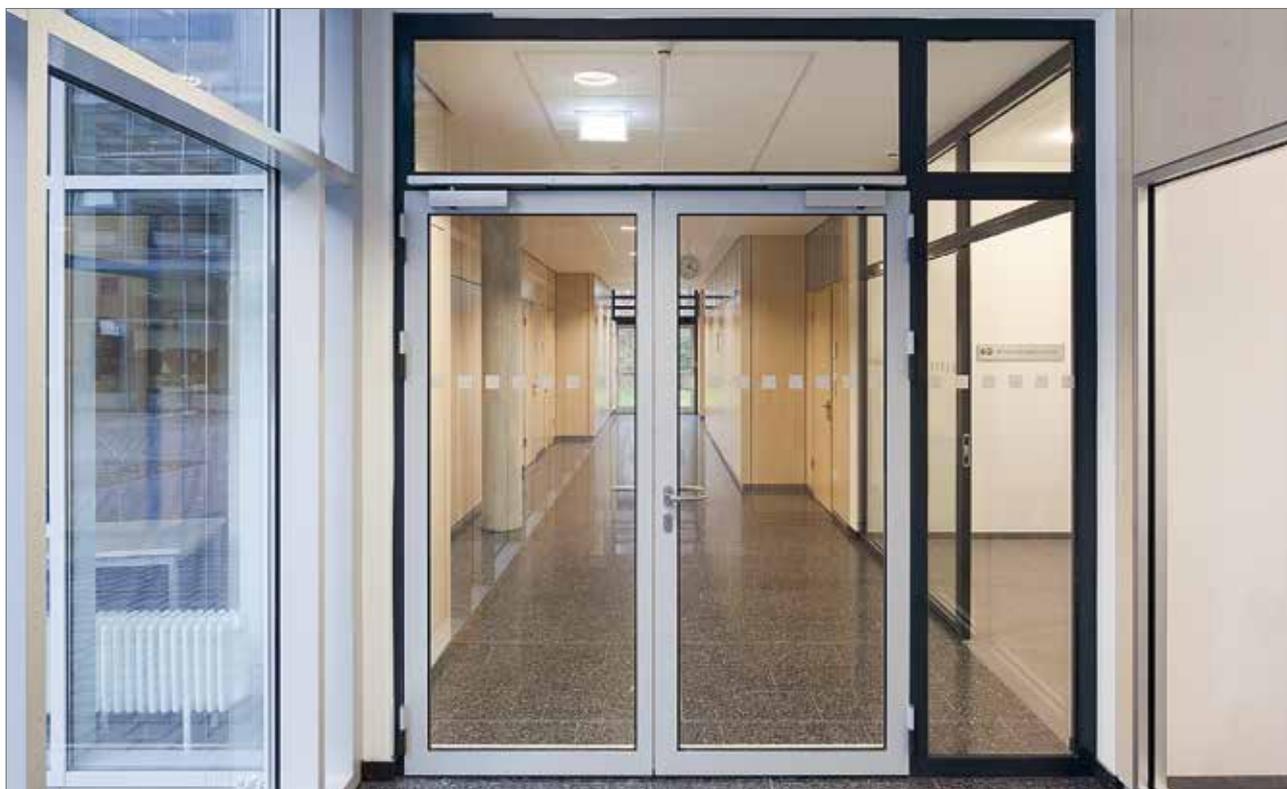
Références GEZE



BMW World, Munich, Allemagne (photo : Robert Sprang)



Musée du Textile, Augsburg, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)



Centre de formation professionnelle, Friedrichshafen, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)



Augustinum, résidence pour personnes âgées, Stuttgart, Allemagne (photo : Dirk Wilhelmy)

Techniques pour portes	
01	Ferme-portes en applique
02	Unités d'arrêt
03	Ferme-portes intégrés
04	Pivots de sol et pentures pour portes en verre
05	Systèmes pour portes coulissantes manuelles
Systèmes de portes automatiques	
06	Portes battantes
07	Portes coulissantes, télescopiques et pliantes
08	Portes coulissantes cintrées et demi-cintre
09	Portes tournantes
10	Organes de commande et de sécurité
RWA et systèmes pour fenêtres	
11	Ferme-impostes
12	Systèmes d'ouverture et de verrouillage électriques
13	Entraînements électriques linéaires et à vérins
14	Entraînements électriques à chaîne
15	Systèmes d'extraction de fumée et de chaleur (RWA)
Techniques de sécurité	
16	Systèmes pour issues de secours
17	Systèmes de contrôle d'accès
18	Serrures antipaniques
19	Gâches électriques
20	Système de gestion des bâtiments
Systèmes tout verre	
21	Systèmes de parois coulissantes manuelles MSW
22	Systèmes intégrés pour éléments tout verre (IGG)





Techniques pour portes

Les ferme-portes GEZE convainquent par la diversité de leurs fonctions, leur efficacité et pour leur durée de vie élevée. Un design uniforme, la possibilité de combinaison avec toutes les largeurs et poids de vantaux possibles ainsi que leurs nombreux réglages facilitent le choix. Ils sont continuellement améliorés par de nouvelles fonctions. Par exemple, les exigences en matière d'accessibilité ainsi que de protection contre les incendies peuvent être remplies avec nos systèmes de ferme-portes.

Systèmes de portes automatiques

Les systèmes de portes automatiques GEZE offrent de très nombreuses possibilités d'agencement. Ils se démarquent par la dernière technologie d'entraînement innovante et hautement performante, la sécurité, l'accessibilité ainsi que par leur design uniforme haut de gamme. GEZE offre des solutions complètes pour répondre aux exigences les plus diverses.

RWA et techniques pour fenêtres

Les systèmes de désenfumage et d'extraction de chaleur ainsi que les systèmes de ventilation GEZE représentent des solutions qui répondent aux différentes contraintes en matière de fenêtres. L'offre complète s'étend des systèmes d'entraînement à efficacité énergétique pour l'aération et le désenfumage naturels aux solutions complètes d'amenée et d'évacuation de l'air, également comme extracteurs de fumée et de chaleur naturels certifiés.

Technique de sécurité

La technique de sécurité GEZE est essentielle lorsqu'il s'agit de prévention contre les incendies, de contrôle d'accès et de sécurité anti-cambriolage pour les issues de secours. Pour répondre à chacun de ces objectifs, GEZE offre des solutions individuelles et des concepts adaptés qui associent les différentes obligations de sécurité à un système intelligent, et qui ferment simultanément les portes et les fenêtres en cas de danger.

Systèmes de gestion des bâtiments

Avec le système de gestion pour bâtiments, les solutions de techniques de porte, de fenêtre et de sécurité GEZE peuvent être intégrées à la sécurité et à la surveillance des bâtiments. En tant que système de commande et de visualisation central, il surveille et contrôle les différents automatismes et garantit la sécurité grâce à de nombreuses possibilités de réseaux.

Systèmes tout verre

Les systèmes tout verre GEZE permettent un agencement ouvert et transparent. Ils s'intègrent harmonieusement à l'architecture du bâtiment ou se démarquent de manière accentuée. GEZE offre une grande variété de technologies pour des systèmes de parois et de portes coulissantes fonctionnels, très résistants et esthétiques, garantissant à la fois une liberté d'aménagement et de sécurité.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 7152 203 594
Fax +49 7152 203 438
leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 7152 203 6440
Fax +49 7152 203 77050
muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Albert-Einstein-Ring 5
14532 Kleinmachnow bei Berlin
Tel. +49 7152 203 6840
Fax +49 7152 203 76849
berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 7152 203 6888
Fax +49 7152 203 6891
frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Heltorfer Straße 12
40472 Düsseldorf
Tel. +49 7152 203 6770
Fax +49 7152 203 76770
duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
22045 Hamburg
Tel. +49 7152 203 6602
Fax +49 7152 203 76608
hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd-West
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 7152 203 359
Fax +49 7152 203 359
service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd
Parkring 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 7152 203 392
Fax +49 7152 9233 859
service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Mitte
Oberurseler Str. 69
61440 Oberursel
Tel. +49 7152 9233 92
Fax +49 7152 9233 659
service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung West
Heltorfer Straße 12
40472 Düsseldorf
Tel. +49 7152 9233 92
Fax +49 7152 9233 559
service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Ost
Albert-Einstein-Ring 5
14532 Kleinmachnow bei Berlin
Tel. +49 7152 9233 92
Fax +49 7152 9233 759
service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Nord
Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
22045 Hamburg
Tel. +49 7152 9233 92
Fax +49 7152 9233 459
service-hamburg.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
Wiener Bundesstrasse 85
A-5300 Hallwang
Tel: +43 6225 87180
Fax: +43 6225 87180 299
austria.at@geze.com

**Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia**
Tel. +371 678960 35
baltic-states@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
Industrieterrein Kapelbeemd
Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Tel. +31 4026290 80
Fax +31 4026290 85
benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
1172 Sofia
Tel. +359 247043 73
Fax +359 247062 62
office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 22 26973995
Fax +86 22 26972702
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Jia Little Exhibition Center
Room C 2-102
Shenzhuan Rd. 6000
201619 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 21 52340960
Fax +86 21 64472007
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17 C 3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou, P.R. China
Tel. +86 20 38731842
Fax +86 20 38731834
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
Room 04-05, 7th Floor
Red Sandalwood Plaza
No. 27 Jianguo Road
Chaoyang District
100024 Beijing, P.R.China
Tel. +86 10 85756009
Fax +86 10 85758079
chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 1 606260 70
Fax +33 1 606260 71
france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Hungary-2051 Biatorbágy
Vendel Park
Huber u. 1.
Tel. +36 23532 735
Fax +36 23532 738
office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
C/ Andorra 24
08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 902194 036
Fax +34 902194 035
info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 44 406169 00
Fax +91 44 406169 01
office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia S.r.l
Sede di Vimercate
Via Fiorbellina 20
20871 Vimercate (MB)
Tel. +39 0399530401
Fax+39 039 9530459/419
italia.it@geze.com

Sede di Roma
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39 039 9530401
Fax +39 039 9530449
italia.it@geze.com

Poland
GEZE Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 24
03-228 Warszawa
Tel. +48 224 404 440
Fax +48 224 404 400
geze.pl@geze.com

Romania
GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park,
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
Building 10, Level 2, Sector 2,
020335 Bucharest
Tel.: +40 212507 750
Fax: +40 316201 258
office-romania@geze.com

Russia
OOO GEZE RUS
Gamsonovskiy Per. 2
115191 Moscow
Tel. +7 495 93306 59
Fax +7 495 93306 74
office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46 87323 400
Fax +46 87323 499
sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47 63957 200
Fax +47 63957 173
norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45 463233 24
Fax +45 463233 26
danmark.se@geze.com

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
21 Bukit Batok Crescent
#23-75 Wcga Tower
Singapore 658065
Tel: +65 6846 1338
Fax: +65 6846 9353
gezesea@geze.com.sg

South Africa
Geze South Africa (Pty) Ltd.
GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
Midrand 1685
Tel: +87 94337 88
Fax: +86 66137 52
info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Zelglimatte 1A
6260 Reiden
Tel. +41 62 28554 00
Fax +41 62 28554 01
schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
İstanbul Anadolu Yakası Organize
Sanayi Bölgesi
Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
Tuzla-İstanbul
Tel. +90 216 45543 15
Fax +90 216 45582 15
office-turkey@geze.com

Ukraine
LLC GEZE Ukraine
ul. Viskoznaya, 17,
Building 93-B, Office 12
02660 Kiev
Tel./Fax +38 445012225
office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 48833 112
Fax +971 48833 240
gezeme@geze.com

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44 15434430 00
Fax +44 15434430 01
info.uk@geze.com

REPRÉSENTANT GEZE