



COMPOSANTS GAZ



COMPOSANTS ÉLECTRIQUES



TECHNIQUE DES EAUX



COMPOSANTS MÉCANIQUES



OUTILLAGE

Pièces détachées appropriées pour

GIERRE

Consultez notre gamme complète et mise à jour dans notre webshop



Catalogue du fabricant

Les principaux accessoires et pièces de rechange sont regroupés de façon claire

- ✓ La gamme complète et l'ensemble des données de l'appareil sont constamment actualisés dans la boutique en ligne GEV
- ✓ Index alphabétique à la fin du catalogue

Boutique en ligne GEV

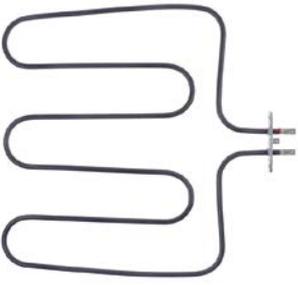
www.gev-online.fr
www.gev-online.ch
www.gev-online.com



- 🔍 Sélectionnez vos favoris
- 🔍 Connexion avec votre adresse mail et votre mot de passe
- 🔍 Commande en volume facilitée
- 🔍 Recherche sans login obligatoire

résistances

résistances pour fours



1

référence	418792	ref. no.	RES155
description	résistance 1400W 230V circuits de chauffage 1 L 315mm lar. 320mm L1 55mm L2 260mm B1 150mm B2 30mm longueur de bride 70mm largeur de bride 22mm dist.trou 56mm trou ø 4.2mm tube ø 6.3mm raccord cosse mâle 6,3mm bride rectangulaire		

cordons chauffants

connection bilatérale

avec cosses



1

référence	419147	ref. no.	R016781
description	cordon chauffant 7W 230V L 3250mm L1 (non chauffant) 1150mm L2 (chauffant) 1050mm silicone ø 3mm		

thermoplongeurs



1

référence	416149	ref. no.	PRO065/5
description	résistance 7500W 220V circuits de chauffage 6 L 310mm lar. 145mm H 130mm gaines pour thermostat ø 6mm longueur de gaines thermostat 125mm nombre de gaines thermostat 1 raccord cosse mâle 6,3mm fixation spéciale		



1

référence	418111	ref. no.	PRO065/5
description	résistance 7500W 220V circuits de chauffage 6 L 310mm lar. 145mm H 130mm gaines pour thermostat ø 6x4mm longueur de gaines thermostat 137/125mm nombre de gaines thermostat 2 gaine thermostat moulant / non adjacent raccord cosse mâle 6,3mm thermoplongeur fixation spéciale		
accessoires pour	418111		
	référence	550692	ref. no. —
	 joint silicone épaisseur 7mm int. ø 193.7mm Q 1 pc pour résistance adaptable à BARON code référence A037485		

résistances circulaires



1

référence	418998	ref. no.	KITRES230
description	résistance 3000W 230V circuits de chauffage 1 int. ø 182mm ø ext. 195mm L 245mm H 52mm L1 45mm B1 30mm H1 25mm H2 27mm longueur de bride 70mm largeur de bride 22mm dist.trou 56mm raccord cosse mâle 6,3mm longueur de raccord 44mm tube ø 6.2mm résistance circulaire trou ø 5mm		



1

référence	418503	ref. no.	RES101
description	résistance 7500W 230V circuits de chauffage 3 int. ø 299mm ø ext. 316mm L 350mm H 106mm L1 27mm B1 105mm H1 16mm H2 90mm longueur de bride 142mm largeur de bride 25mm dist. trou 63mm raccord M4 longueur de raccord 72mm tube ø 8.5mm résistance circulaire trou ø 6.3mm bride rectangulaire		



doseurs d'énergie

EGO

à 1 circuit



référence	380015	ref. no.	SIM123
description	doseur d'énergie 230V 13A à circuit unique sens de rotation à droite axe ø 6x4,6mm axe L 23mm filetage de fixation M4 alimentation puissance 6-100% no. 50.57021.010		

thermostats

thermostats contact

thermostats contact



référence	390148	ref. no.	PRO065/8
description	thermostat contact dist.trou 23.5mm temp. déconnexion 90°C 1NC 1-pôles 16A raccord F6,3 avec bride		

thermostats de réglage et de sécurité

EGO

thermostats de réglage

série 55.10/19_



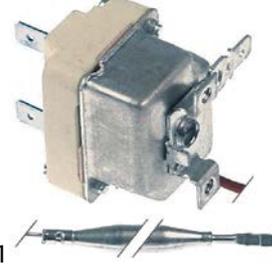
référence	375983	ref. no.	TER110
description	thermostat t.max. 262°C temp. d'utilisation 50-255°C 1-pôles 1NO 16A sonde ø 3mm sonde L 230mm tube capillaire 900mm tube capillaire isolé 350mm presse étoupe M10x1 axe ø 6x4,6mm axe L 23mm position de l'axe en haut angle de rotation 270° matériel de sonde inox		

EGO



référence	375652	ref. no.	TER114
description	thermostat t.max. 266°C temp. d'utilisation 50-255°C 1-pôles 1NO 16A sonde ø 3mm sonde L 219mm tube capillaire 900mm tube capillaire isolé 350mm presse étoupe M10x1 axe ø 6x4,6mm axe L 23mm position de l'axe en haut angle de rotation 270°		

EGO



référence	375806	ref. no.	TER145
description	thermostat t.max. 85°C temp. d'utilisation pré-réglé 85°C 1-pôles 1CO 16A sonde ø 6mm sonde L 75mm tube capillaire 900mm tube capillaire isolé 700mm presse étoupe		

thermostats de sécurité

série 55.10/19_

EGO



référence	375807	ref. no.	TER116
description	thermostat de sécurité temp. déconnexion 320°C 1-pôles 16A sonde ø 6mm sonde L 77mm tube capillaire 870mm tube capillaire isolé 660mm presse étoupe M10x1 sonde		

CAEM

thermostats de sécurité



référence	375000	ref. no.	PRO065/4
description	thermostat de sécurité temp. déconnexion 135°C 1-pôles 16A/250VA sonde ø 6mm sonde L 80mm tube capillaire 540mm tube capillaire isolémm presse étoupe cuivre		

commutateurs à cames

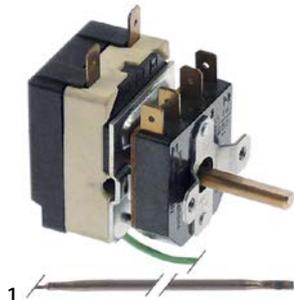
marche-arrêt



référence	300129	ref. no.	COM123
description	commutateur à cames 2 positions de commutation 2NO séquence des opérations 0-1 16A axe ø 6x4,6mm axe L 23mm raccord cosse mâle 6,3mm céramique		

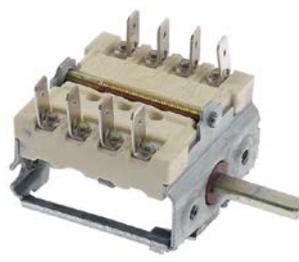
PRODIGY / FIRT

thermostats de réglage avec commutateur auxiliaire



référence	420445	ref. no.	TER123
description	thermostat t.max. 300°C temp. d'utilisation 50-300°C 1-pôles 1NO 16A sonde ø 3mm sonde L 190mm tube capillaire 1015mm tube capillaire isolé 795mm presse étoupe axe ø 6x4,6mm axe L 24mm positionnement de l'axe° position de l'axe en haut angle de rotation 270° commutateur auxiliaire 2NO		

3 positions de commutation



référence	301315	ref. no.	COM140
description	commutateur à cames 3 positions de commutation 4NO séquence des opérations 1-0-2 16A axe ø 6x4,6mm axe L 23mm raccord cosse mâle 6,3mm 49.44915.712 céramique		

interrupteurs et boutons-poussoirs

microrupteurs

actionnement par levier



référence	345044	ref. no.	MIC500
description	microrupteur avec levier 250V 16A 1CO raccord cosse mâle 6,3mm température ambiante max. 85°C dist. fix. 25mm type C99ZP3 force de actionnement: 25g longueur de levier 71mm		

commutateurs rotatifs

BREMAS

série A1200



référence	346600	ref. no.	COM160
description	commutateur rotatif jeux de contacts 8 4 0-1-2-3 type CS012461B 400V 12A axe ø 4x5mm axe L 25mm axe carré raccord cosse mâle 6,3mm		



commandes de contrôle et signalisation

SIEMENS

série 3SB ø22mm nouvelle



1

référence	346602	ref. no.	SEL560/2
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0D 2NO max 400V 10A noir		



1

référence	346603	ref. no.	SEL560/3
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0E 2NC max 400V 10A noir		

sélecteurs de position



1

référence	346601	ref. no.	SEL560
description	sélecteur de position dimensions de montage ø22mm noir enclenché séquence des opérations 0-1		

accessoires pour 346601



référence	346602	ref. no.	SEL560/2
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0D 2NO max 400V 10A noir		



référence	346603	ref. no.	SEL560/3
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0E 2NC max 400V 10A noir		



référence	346630	ref. no.	—
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0B 1NO max 400V 10A noir		



référence	346631	ref. no.	—
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0C 1NC max 400V 10A noir		



référence	346632	ref. no.	—
description	bloc de contact SIEMENS 3SB3400-0D 1NC/1NO max 400V 10A noir		

lampes

voyants lumineux

voyants lumineux complets

ø10mm

avec culot enfichable



1

référence	359034	ref. no.	SEG312
description	voyant lumineux ø 10mm jaune 400V raccord cosse mâle 6,3mm Q 1 pc		



1

référence	359019	ref. no.	SEG311
description	voyant lumineux ø 10mm vert 400V raccord cosse mâle 6,3mm Q 1 pc		

ampoules

lampes halogènes

pour culot G4 / G6,35 / G9



1

référence	359599	ref. no.	LAM125
description	ampoule halogène douille G4 12V 20W résist. à la temp. 500°C		

lampes four

ampoules

ampoules halogènes

pour culot G4 / G6,35 / G9



1

référence	359599	ref. no.	LAM125
description	ampoule halogène douille G4 12V 20W résist. à la temp. 500°C		

douilles

G4 / G5,3 / G6,35



1

référence	359369	ref. no.	POR150/3
description	douille douille G4/G5,3/G6,35 24V ø 17mm H 10mm raccord câble 120mm dist. fix. 11.5mm pour ampoule halogène longueur de câble 730mm		

minuteries

programmateurs



1

référence	360334	ref. no.	TEM105
description	minuterie FIBER P04 moteurs 1 chambres 2 temps de marche 120min aliment. 230V axe ø 6x4,6mm axe L 20mm code fabricant P045J02W401 type de moteur M51BJ0R6400 entraînement électrique		

pièces détachées	360334
	référence 360673 ref. no. — kit de moteur pignon ø 6.8mm dents 15 aliment. 230V tension AC 50/60Hz sens de rotation en sens horaire moteur ø 48mm H 18.5mm type moteur UDS40NE1RNZ165 longueur de câble 150mm avec support

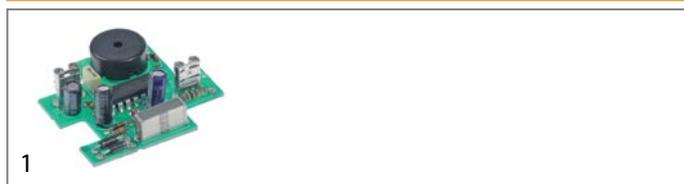


1

référence	360627	ref. no.	TEM115
description	minuterie FIBER P255J03H9U3c moteurs 1 chambres 3 temps de marche 6min aliment. 230V 50/60Hz axe ømm axe Lmm type de moteur M51BJ0R00AA		

appareils d'alarme

platines de sonnerie



1

référence	401062	ref. no.	TEM105/1
description	platine de sonnerie 230VAC L 48mm lar. 45mm raccord Faston 6,3mm		

contacteurs

LOVATO

contacteurs de puissance



1

référence	380083	ref. no.	TEL144
description	contacteur de puissance puissance ohmique 25A 230VAC (AC3/400V) 9A/4,2kW contacts principaux 3NO contacts auxiliaires 1NC raccordement à vis type BF0901A230		



1

référence	380714	ref. no.	TEL145
description	contacteur de puissance puissance ohmique 25A 230VAC (AC3/400V) 9A/4,2kW contacts principaux 3NO contacts auxiliaires 1NO raccordement à vis type BF0910A230		

disjoncteurs



1

référence	380752	ref. no.	TER213
description	disjoncteur gamme de réglage 1,6-2,5A pour contacteurs série BF (09-38) raccord à vis		

relais

relais de niveau

GICAR



1

référence	401224	ref. no.	PRO065/1
description	relais de niveau 230V raccord F6,3 type RL30/3ES/F/G		

transformateurs

pour technique d'éclairage



1

référence	401570	ref. no.	POR150/5
description	transformateur primaire 230V secondaire 12V 105W		

régulateurs électroniques

DIXELL

régulateurs universels



1

référence	378008	ref. no.	TER130
description	régulateur électronique DIXELL type XT110C-0C0KU- dimensions de montage 71x29mm aliment. 12V tension AC/DC NTC/PTC/Pt100/TC(J,K) nb sorties relais 1 CO-8A(3) NTC/PTC/Pt100/Pt1000/TC(J,K) DI fonc. dégiv. dépendent de sonde°C affichage 3½ chiffres		



1

référence	378007	ref. no.	TER129
description	régulateur électronique DIXELL type XT111C-0C0TU dimensions de montage 71x29mm aliment. 12V tension AC/DC NTC/PTC/Pt100/TC(-J,K) nb sorties relais 2 CO-8A(3) NO-5A(3) NTC/PTC/Pt100/TC(J,K) DI oui fonc. dégiv. non dépendent de sonde°C affichage 3½ chiffres		

sondes

sondes spécifiques aux fabricants

sondes



1

référence	378009	ref. no.	TER137
description	sonde de température thermocouple K (NiCr-Ni) câble silicone sonde -50 jusqu'à 1150°C câble -50 jusqu'à +180°C raccord bifilaire filetage 1/8" sonde ø3x200mm longueur de câble 1m		

électrovannes

électrovannes pour l'eau

RPE



1

référence	370379	ref. no.	VAL110
description	électrovanne double droit 230VAC entrée 3/4" sortie 1/4" DN10 RPE plastique entrée 3/4"mm		

robinets à boisseau sphérique électrique



1

référence	400460	ref. no.	VAL555
description	robinet à boisseau sphérique entrée 3/4" FI sortie 3/4" FI 230V L 68mm 50/60Hz mode d'exploitation électrique		

électrodes



1

référence	400377	ref. no.	PRO065/3
description	électrode de niveau 1/4" longueur totale 183mm sonde L 158mm longueur de sonde isolé 114mm PTFE isolé raccord cosse mâle 6,3mm acier inox ø 2.5mm		



1

référence	400260	ref. no.	PRO065/2
description	électrode de niveau 1/4" longueur totale 220mm sonde L 195mm longueur de sonde isolé 185mm PTFE isolé raccord cosse mâle 6,3mm acier inox ø 2.5mm		
accessoires pour	400260		
	référence	521003	ref. no. —
	écrou filetage 1/4" H 6.3mm laiton chromé OC 20 Q 1 pc		

ventilateurs

moteurs à air chaud



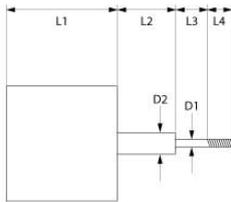
1

référence	601355	ref. no.	VEN127
description	hélice D1 ø 270mm H1 100mm palettes 12 D2 ø 19.5mm D3 ø 23mm H2 45mm		



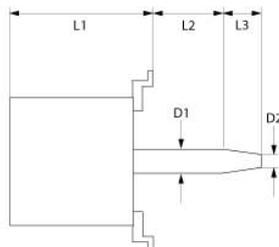
1

référence	602023	ref. no.	VEL100
description	hélice D1 ø 270mm H1 120mm palettes 12 D2 ø 19.5mm D3 ø 23mm H2 46mm		

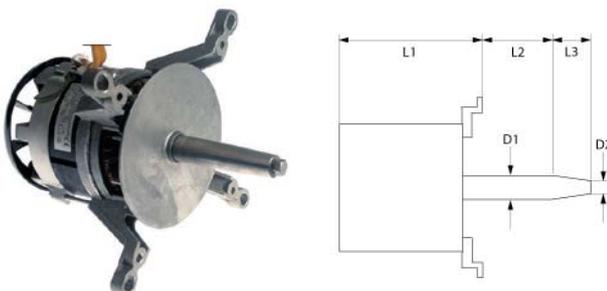
1

référence	601648	ref. no.	MOT300
description	moteur ventilateur 220-240V phases 1 50/60Hz 0.12kW 2800/3400tr/min vitesses 1 L1 95mm L2 32mm L3 23mm L4 12mm D1 ø 6x8mm D2 ø 10mm M6D FE 0.9A puissance absorbée 0.12W à 50Hz 2800tr/min à 60Hz 3400tr/min type de condensateur 6,3µF/450V		
accessoires pour	601648		
	référence	365012	ref. no. —
	condensateur de service capacité 6.3µF 450V tolérance 5% 50Hz température ambiante max. -25 à +85°C ø 30mm L 61mm M8 plastique raccord cosse mâle 6,3mm protection		

1

référence	601356	ref. no.	MOT103
description	moteur ventilateur 220-240V phases 1 50Hz 0.37kW 1400tr/min vitesses 1 L1 168mm L2 45mm L3 47mm D1 ø 24mm D2 ø 20mm M8G FI 2A type de condensateur 12,5µF/400V à 50Hz 1400tr/min type 1021S2250		

1

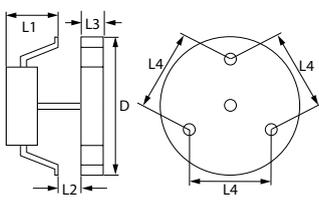
référence	601544	ref. no.	MOT101
description	moteur ventilateur 230/400V phases 3 50Hz 0.5CV 1350tr/min vitesses 1 L1 168mm L2 45mm L3 27mm D1 ø 24mm D2 ø 20mm M8G FI 1,8/1A à 50Hz 1350tr/min type FIR 1021		

ventilateurs à air chaud

autres



1



référence	601509	ref. no.	KITMOT204.01001 ZMOT214
description	ventilateur à air chaud 220-240V 40W 50-60Hz L1 70mm L2 12mm L3 30mm L4 87mm hélice ø 155mm PLASET 57981		

accessoires

divers



1

référence	550879	ref. no.	ZMOT214/1
description	isolation ø 130mm épaisseur 3mm trou ø 20mm pour ventilateurs à air chaud		

vannes gaz et boîtiers allumage

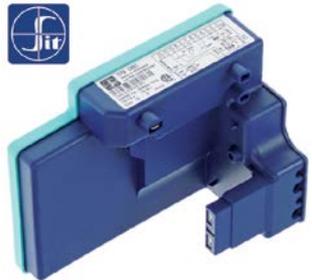
boîtiers allumage

SIT



1

référence	102303	ref. no.	ELE300/1
description	boîtier d'allumage gaz SIT type 501EFD électrodes 2 temps d'attente 1.5s temps de sécurité 5s 250V 10VA 50-60Hz		



1

référence	107850	ref. no.	ELE500/1
description	boîtier d'allumage gaz SIT type 579DBC électrodes 2 temps d'attente 1.5s temps de sécurité 6s 220/240V 12VA 50/60Hz		

manettes

manettes spécifiques aux fabricants

GIERRE



1

référence	110000	ref. no.	MAN122 MAN125
description	manette interrupteur zero mécanique ø 50mm axe ø 6x4,6mm plat en haut noir		

serrures

serrures à levier

universels

fixation intérieur

serrures



référence	694054	ref. no.	MAN710
description	poignée de porte pour appareils chauds L 145mm lar. 40mm H 62mm longueur ressort 33mm intérieur noir		
pièces détachées	694054		
	référence	514390	ref. no. —
	ressort pour poignée de porte ø 6mm L 54mm lar. 27.5mm		
	référence	694675	ref. no. —
	serrure de porte L 88mm lar. 40mm H 37mm longueur ressort 33mm dist. fix. 60mm		
	référence	694734	ref. no. —
	poignée de porte L 165mm lar. 40mm H 25mm noir		
	référence	694735	ref. no. —
	obturateur ø 32mm noir		
accessoires pour	694054		
	référence	691123	ref. no. —
	traversée pour gâche		
	référence	694055	ref. no. —
	gâche de porte L 25mm lar. 14mm longueur totale 54mm filetage M8 filetage L 29mm		
	référence	694066	ref. no. —
	gâche de porte avec tourillon à 2 étages L 28mm lar. 14mm H 15mm H1 16mm longueur totale 51mm filetage M8 filetage L 23mm acier inox		
	référence	694067	ref. no. MAN710/1
	gâche de porte avec tourillon à 1 étage L 26mm longueur totale 51mm filetage M8		

spécifiques au fabricant

GIERRE



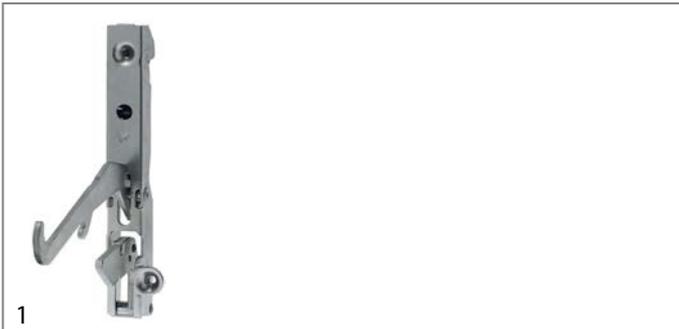
référence	693840	ref. no.	PIA530
description	cale d'épaisseur L 75mm lar. 35mm H 4mm pour poignée de porte dist. fix. 60mm		

	1		
référence	694067	ref. no.	MAN710/1
description	gâche de porte avec tourillon à 1 étage L 26mm longueur totale 51mm filetage M8		

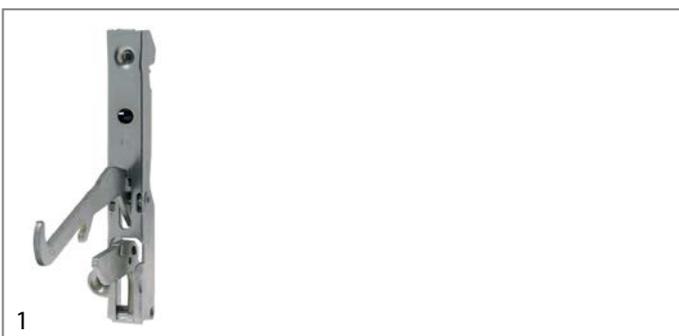
	1		
référence	694054	ref. no.	MAN710
description	poignée de porte pour appareils chauds L 145mm lar. 40mm H 62mm longueur ressort 33mm intérieur noir		
pièces détachées	694054		
	référence	514390	ref. no. —
	ressort pour poignée de porte ø 6mm L 54mm lar. 27.5mm		
	référence	694675	ref. no. —
	serrure de porte L 88mm lar. 40mm H 37mm longueur ressort 33mm dist. fix. 60mm		
	référence	694734	ref. no. —
	poignée de porte L 165mm lar. 40mm H 25mm noir		
	référence	694735	ref. no. —
	obturateur ø 32mm noir		
accessoires pour	694054		
	référence	691123	ref. no. —
	traversée pour gâche		
	référence	694055	ref. no. —
	gâche de porte L 25mm lar. 14mm longueur totale 54mm filetage M8 filetage L 29mm		
	référence	694066	ref. no. —
	gâche de porte avec tourillon à 2 étages L 28mm lar. 14mm H 15mm H1 16mm longueur totale 51mm filetage M8 filetage L 23mm acier inox		
	référence	694067	ref. no. MAN710/1
	gâche de porte avec tourillon à 1 étage L 26mm longueur totale 51mm filetage M8		

charnières

charnières four



référence	694353	ref. no.	CER146
description	charnière four dist. fix. 118mm languette de fixation 13mm longueur de levier 119mm écart des rainures 12mm épaisseur ressort 4mm position de languette à droite longueur ressort 53mm L 154mm lar. 22mm Q 1 pc		

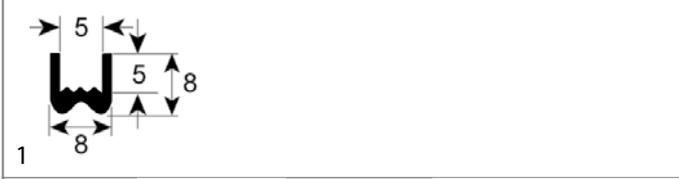


référence	694354	ref. no.	CER145
description	charnière four dist. fix. 118mm languette de fixation 13mm longueur de levier 119mm écart des rainures 12mm épaisseur ressort 4mm position de languette à gauche longueur ressort 53mm L 154mm lar. 22mm		

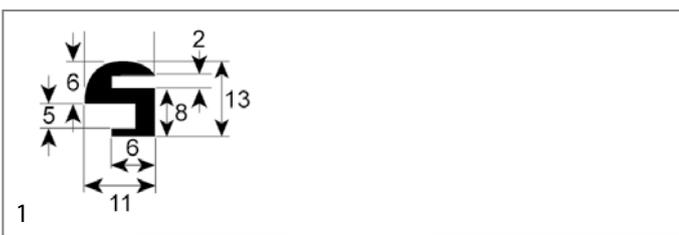
joins

joins thermiques

joins vitre

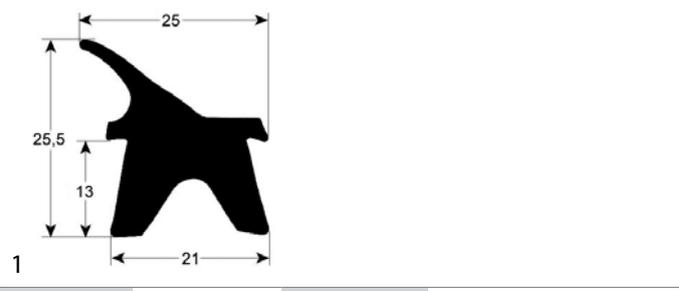


référence	900868	ref. no.	GUA540
description	joint de fenêtre profil 1575 L 2020mm Q 1		

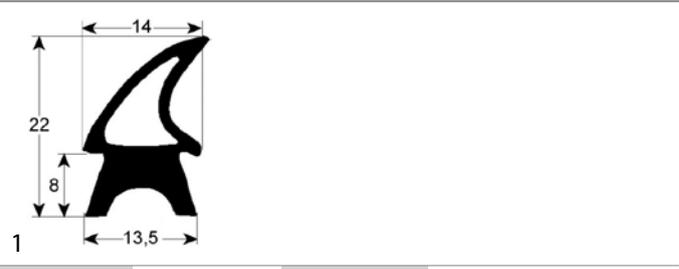


référence	900869	ref. no.	GUA520
description	joint de fenêtre profil 1873 L 1850mm Q 1		

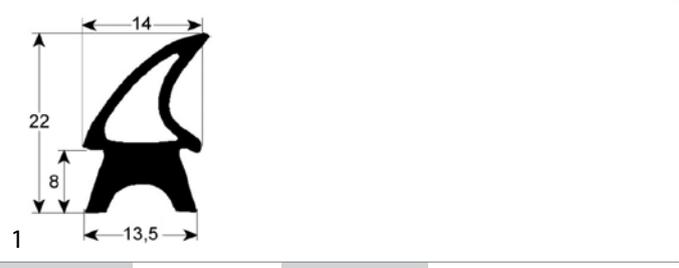
joins porte



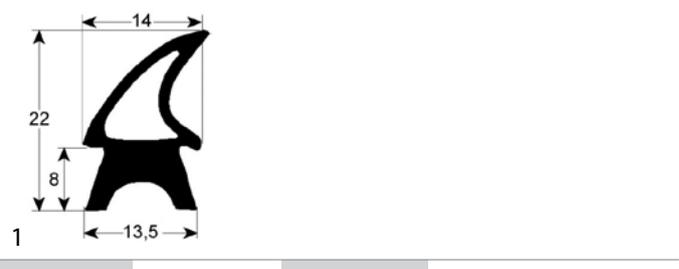
référence	901690	ref. no.	GUA065 GUA124
description	joint porte profil 2402 lar. 640mm L 890mm dimension extérieure 4 pièces		



référence	901688	ref. no.	GUA400
description	joint porte profil 2455 lar. 465mm L 745mm dimension extérieure		



référence	900770	ref. no.	GUA500
description	joint porte profil 2455 lar. 475mm L 650mm dimension extérieure Q 1		



référence	901689	ref. no.	GUA090 GUA600
description	joint porte profil 2455 lar. 635mm L 1700mm dimension extérieure		

référence	900771	ref. no.	GUA510
description	joint porte profil 2455 lar. 650mm L 870mm dimension extérieure Q 1		

référence	901687	ref. no.	GUA410
description	joint porte profil 2455 lar. 745mm L 865mm dimension extérieure		

référence	900772	ref. no.	GUA320
description	joint porte profil 2926 L 1500mm Q 1		

joint porte avec crochet de fixation

référence	900774	ref. no.	GUA315
description	joint four L 660mm lar. 350mm avec 6 crochets de fixation dimension extérieure		

référence	900773	ref. no.	GUA312
description	joint four L 670mm lar. 280mm avec 6 crochets de fixation dimension extérieure		

joint toriques

silicone

référence	532488	ref. no.	PRO065/7
description	joint torique silicone épaisseur 6.99mm int. ø 196.22mm Q 1 pc		

joint caoutchouc mousse

référence	900867	ref. no.	GUA310
description	joint caoutchouc mousse lar. 10mm épaisseur 3mm autoadhésif Q au metre		

vannes et raccords cuve

robinets à boisseau sphérique

robinets à boisseau sphérique électrique

référence	400460	ref. no.	VAL555
description	robinet à boisseau sphérique entrée 3/4" FI sortie 3/4" FI 230V L 68mm 50/60Hz mode d'exploitation électrique		



composants du circuit d'eau

réducteurs de pression

réducteurs de pression

spécifiques au fabricant



1

référence	541185	ref. no.	MIC510
description	régulateur de pression Metal Work série Bit MRA raccord 1/4" pré réglage bar gamme de réglage 0-8bar c max 13bar t.max. 50°C plastique filetage 1/4"		

accessoires



1

référence	693841	ref. no.	UGE655
description	injecteur pour valve de sécurité		

matériels de fixation

fixations

goupilles fendues



1

référence	691637	ref. no.	SPI102
description	goupille fendue ø 3mm L 20mm		

A			
appareils d'alarme	7		
B			
boîtiers allumage	10		
C			
charnières four	12		
commandes de contrôle et signalisation	6		
commutateurs à cames	5		
commutateurs rotatifs	5		
composants du circuit d'eau	14		
contacteurs	7		
cordons chauffants	3		
D			
doseurs d'énergie	4		
É			
électrodes	9		
électrovannes	8		
F			
fixations	14		
G			
goupilles fendues	14		
I			
interrupteurs et boutons-poussoirs	5		
J			
joints caoutchouc mousse	13		
joints porte	12		
joints porte avec crochet de fixation	13		
joints thermiques	12		
joints toriques	13		
joints vitre	12		
L			
lampes	6		
lampes four	6		
lampes halogènes	6		
M			
matériels de fixation	14		
microrupteurs	5		
minuteries	7		
moteurs à air chaud	9		
P			
programmeurs	7		
R			
réducteurs de pression	14, 14		
régulateurs électroniques	8		
relais	8		
résistances	3		
résistances circulaires	3		
résistances pour fours	3		
robinets à boisseau sphérique	13		
robinets à boisseau sphérique électrique	8, 13		
S			
sondes	8		
T			
thermoplongeurs	3		
thermostats	4		
thermostats contact	4, 4		
thermostats de réglage	4		
thermostats de sécurité	4		
transformateurs	8		
V			
vannes et raccords cuve	13		
ventilateurs	9		
ventilateurs à air chaud	10		
voyants lumineux	6		
voyants lumineux complets	6		