

TECHNIQUE DE

FERMETURE DE PORTES

GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

SÉLECTION DE PRODUITS V3.0

**BR
C
T
A
C
I
C**

SÉLECTION DES ARTICLES STANDARD

PRÉFACE

Voici notre catalogue de produits version 3 ! Un guide clair avec nos articles les plus courants, complets avec numéros d'article, codes EAN et groupes de produits.

Parcourez notre gamme et découvrez des solutions intelligentes pour chaque situation. Vous avez des questions ou besoin de conseils ? Notre équipe est à votre disposition. Les articles en **orange** sont nos articles les plus courants.

Pour plus d'informations techniques, scannez le code QR ou rendez-vous sur notre site : www.dictator.be.

Chez DICTATOR, tout tourne autour de la qualité, de la fonctionnalité et du design.

Nous fournissons non seulement des produits de haute qualité, mais aussi un excellent service et support. En savoir plus? Consultez la page 35 de ce guide.

DICTATOR – la solution pour la technique de (fermeture de) porte !

5



**AMORTISSEURS
DE PORTES**

10



RESSORTS DE FERMETURE

12



**PAUMELLES À RESSORT
POUR PORTES VA ET VIENT**

16



**PARE CHOC DE RAPPEL /
HLS-CATCH**

17



BLOCAGES DE PORTES

20



**LIMITEUR D'OUVERTURE
DE PORTES**

23



FERME-PORTES

TABLE DES MATIÈRES

24



SÉLECTEURS DE FERMETURE

25



MOTORISATION DE PORTE

26



SYSTÈME DE FERMETURE MÉCANIQUE POUR PORTES COULISSANTES

26



MINUTERIE MÉCANIQUE

27



FERME-PORTE AU SOL

28



SYSTÈMES DE BLOCAGE POUR PORTES COUPE-FEU

32



ELECTRO-AIMANTS ET PLAQUES D'ANCRAGE

33



AMORTISSEURS DE FIN DE COURSE, AMORTISSEURS RADIAUX

34



RESSORTS-A-GAZ



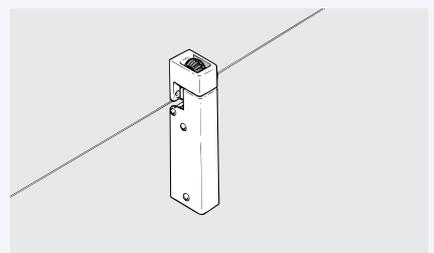
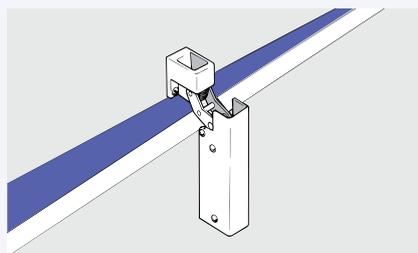
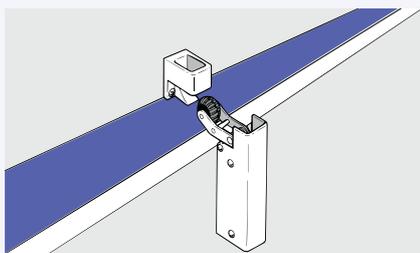
AMORTISSEURS DE PORTES

Éliminent le claquement des portes et garantissent une fermeture sécurisée et fiable. La plus haute qualité de fabrication néerlandaise assure une longue durée de vie et un fonctionnement sans problème. Grâce à la large gamme de modèles, il existe une solution adaptée à presque chaque situation de porte.

UTILISATION ET FONCTION

Les amortisseurs de portes une fermeture douce et fiable des portes, quelle que soit leur taille ou leur poids.

Ils empêchent les claquements et s'assurent que les portes ne restent pas entrouvertes, mais sont toujours fermées en toute sécurité.



TYPE 1000

MODÈLE DE BASE POUR PORTES BATTANTES RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
1111110	Série 1000, 50N, nickel, crochet 1009	8717703540017	E001
1111210	Série 1000, 50N, nickel, crochet 1011	8717703540024	E001
1111410	Série 1000, 50N, nickel, crochet 1013	8717703540031	E001
1113110	Série 1000, 20N, nickel, crochet 1009	8717703547993	E001
1113210	Série 1000, 20N, nickel, crochet 1011	8717703548006	E001
1113410	Série 1000, 20N, nickel, crochet 1013	8717703548013	E001

Pour des applications plus lourdes ou industrielles, un DICTATOR 1300 est disponible en alternative. Veuillez contacter le support technique pour cela.



TYPE 1600

MODÈLE FERMÉ POUR PORTES BATTANTES RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
1711130	Série 1600, 50N, chrome brillant, crochet 1009	8717703540222	E004
1711230	Série 1600, 50N, chrome brillant, crochet 1011	8717703540239	E004
1711430	Série 1600, 50N, chrome brillant, crochet 1013	8717703540246	E004
1300466 R9010	Série 1600, 50N, RAL 9010(bleu), crochet 1009	8717703540789	E004
1300466 R9005	Série 1600, 50N, RAL 9005(rouge), crochet 1009	8717703542578	E004
1300467 R9006	Série 1600, 50N, RAL 9006(vert), crochet 1009	8717703540796	E004
171110A2	Série 1600, 50N, boîtier en acier inoxydable, crochet 1009	8717703542165	E004
171119A2	Série 1600, 50N, Inox complet, crochet 1009 *	8717703546361	E004
	* applicable pour une utilisation extérieure		

D'autres couleurs, cylindres et crochets sont disponibles sur demande.



AMORTISSEUR DE PORTE 1600

ACCESSOIRES

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	Kit de montage pour portes tout en verre (ruban adhésif double face)		
5205375	Plaque de montage pour amortisseur de porte type 1600 *	8717703546446	E099
5205376	Plaque de montage pour crochet 1009 de l'amortisseur de porte 1600 *	8717703546453	E099
	* demandez conseil ou consultez le site web pour les possibilités		

Les plaques de montage pour l'amortisseur de porte type 1600 ainsi que le crochet correspondant sont montées sur la porte vitrée ou l'imposte à l'aide d'un ruban adhésif double face spécial. Chaque ensemble comprend une plaque de recouvrement autocollante pour le côté opposé de la plaque de montage pour un aspect uniforme. Les plaques de montage et de recouvrement sont en acier inoxydable de type 304.



Crochet 1009 pour portes en feuillure (-4 à +14 mm)



Crochet 1013 pour portes à recouvrement (+15 à +30 mm)



Crochet 1011 pour portes en retrait (-5 à -20 mm)



Guide de choix à la page 7

TYPE VS2000 MODÈLE AVEC CROCHET ENROBÉ POUR PORTES BATTANTES RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
1320500	Série VS2000, 50N, chrome brillant, crochet 1020	8717703540277	E005
1300511 R9010	Série VS2000, 50N, RAL 9010 (blanc), crochet 1020	8717703540819	E005
1300511 R9005	Série VS2000, 50N, RAL 9005 (noir), crochet 1020	8717703542592	E005
1300512 R9006	Série VS2000, 50N, RAL 9006 (gris), crochet 1020	8717703540826	E005
1300575	Série VS2000, 20N, chrome brillant, crochet 1020	8717703545036	E005
1300575 R9010	Série VS2000, 20N, RAL 9010 (blanc), crochet 1020	8717703545388	E005
1300575 R9005	Série VS2000, 20N, RAL 9005 (noir), crochet 1020	8717703545470	E005
1300575 R9006	Série VS2000, 20N, RAL 9006 (gris), crochet 1020	8717703545401	E005
	Le type VS2000 peut être installé à la fois verticalement et horizontalement.		

L'arrêt de porte VS 2000 est parfaitement adapté pour les portes extérieures s'ouvrant vers l'intérieur. Les plaquettes en plastique fournies peuvent, si nécessaire, compenser une différence de recouvrement jusqu'à 15 mm entre la porte et le cadre sous le crochet.



AMORTISSEUR DE PORTES VS2000 ACCESSOIRES

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7205279	Plaque de fixation pour montage horizontal sur portes en aluminium *	8717703548051	H091
7205221	Console de fixation pour montage horizontal sur portes affleurantes *	8717703548068	H091
7205220	Console de fixation pour montage horizontal sur portes à recouvrement *	8717703548075	H091
	* demandez conseil ou consultez le site web pour connaître les possibilités		



TYPE 1400 MONTAGE INTÉRIEUR POUR PORTES OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
1253330	Série 1400, 20N, chrome brillant, crochet 1014	8717703540185	E003
1253350	Série 1400, 20N, chrome mat, crochet 1014	8717703542752	E003
1300471 R9010	Série 1400, 20N, RAL 9010 (blanc), crochet 1014	8717703540758	E003
1300471 R9005	Série 1400, 20N, RAL 9005 (noir), crochet 1014	8717703542585	E003
1300472 R9006	Série 1400, 20N, RAL 9006 (gris), crochet 1014	8717703540765	E003
129139A2	Série 1400, 20N, complet inox, crochet 1014 *	8717703543186	E003
1251330	Série 1400, 50N, chrome brillant, crochet 1014	8717703542271	E003
1251350	Série 1400, 50N, chrome mat, crochet 1014	8717703545555	E003
1251300 R9010	Série 1400, 50N, RAL 9010 (blanc), crochet 1014	8717703543032	E003
1300472 R9005	Série 1400, 50N, RAL 9005 (noir), crochet 1014	8717703545692	E003
1251305 R9006	Série 1400, 50N, RAL 9006 (gris), crochet 1014	8717703545661	E003
129135A2	Série 1400, 50N, complet inox, crochet 1014 *	8717703545609	E003
	Le type 1400 peut être installé tant verticalement qu'horizontalement.		
	* Applicable pour usage extérieur		

Le capteur de porte 1400 est monté à l'intérieur pour les portes s'ouvrant vers l'extérieur.



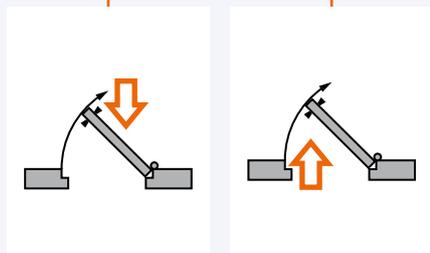
AMORTISSEUR DE PORTES 1400 ACCESSOIRES

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
1900395	Pièce d'angle en inox pour crochet 1014	8717703542493	E099
	Pour l'installation de l'attrape-porte 1400 sur des portes affleurantes.		



GUIDE DE CHOIX AMORTISSEURS DE PORTE

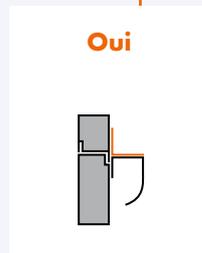
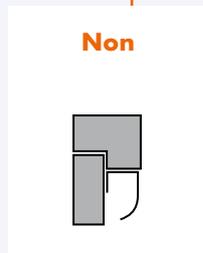
De quel côté souhaitez-vous monter l'arrêt de porte ?



** L'équerre pour DICTATOR 1400 doit être commandée séparément. Réf. art. 1900395

**** Fixation**
(équerre nécessaire oui/non)

Non **Oui**



Type de porte
(choix de crochet)



En retrait
(5-22 mm)

Ras
(-4 à 14 mm)

Débordant
(15 à 30 mm)

Crochet 1014
Sans équerre

Crochet 1014
Avec équerre

Crochet 1014
Avec équerre

* Pour la VS2000, aucun choix de crochet n'est nécessaire, car elle est équipée de cales.

Ce guide de sélection vous offre un aperçu des situations les plus courantes. Dans certains cas, une autre butée de porte peut être plus appropriée. Vérifiez toujours avant de l'installer si le produit convient réellement à votre situation. Aucune garantie de droits ne peut être dérivée de ce conseil.



La force de cylindre dépend de la position de montage

Montage de porte côté charnière (1000, 1600 et VS2000)

Lors de l'installation standard du côté charnière, une force de 50N est normalement appliquée (montage à 40 cm du côté de fermeture)

Pour le montage côté charnière du côté de fermeture, la force recommandée est normalement de 20N.

Le VS2000 est également adapté de série pour un montage horizontal.

Montage de porte côté non charnière (1400)

Le 1400 est également adapté de série pour un montage horizontal.





AMORTISSEUR POUR PORTES COULISSANTES

TYPE 1100 MODÈLE DE BASE POUR PORTES COULISSANTES RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	Amortisseur de portes incl. console d'angle		
1113111	Série 1100, 20N, nickel, crochet 1009	8717703541625	E001



TYPE 1700 MODÈLE AVEC CYLINDRE ENCASTRÉ POUR PORTES COULISSANTES RÉGLABLE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	Amortisseur de portes incl. console d'angle		
1773130	Série 1700, 20N, chrome brillant, crochet 1009	8717703542448	E001
1773130 R9010	Série 1700, 20N, RAL 9010(bleu), crochet 1009	8717703542479	E001
1773130 R9005	Série 1700, 20N, RAL 9005(rouge), crochet 1009	8717703542653	E001
1773130 R9006	Série 1700, 20N, RAL 9006(vert), crochet 1009	8717703542462	E001
177319A2	Série 1700, 20N, inox 304, crochet 1009	8717703542486	E001





RESSORTS DE FERMETURE

Les ressorts de fermeture sont la forme de ferme-porte la plus simple et la plus économique. Lors de l'ouverture de la porte, le ressort intégré est tendu et la porte se ferme dès qu'elle est relâchée. Ils sont souvent utilisés en combinaison avec les amortisseurs de porte DICTATOR, qui assurent que les portes ne claquent pas mais ferment doucement. Dictator propose le ferme-porte sous forme apparente (PICCOLO 2600) et encastrée (ADJUNCT).

TYPE PICCOLO 2600

RESSORTS DE FERMETURE POUR PORTES LÉGÈRES (RÉGLABLE)

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
2311100	PICCOLO 2600, nickel	8717703540291	E007
2391100	PICCOLO 2600, RVS304	8717703540307	E007
23A1100	PICCOLO 2600, RVS316	8717703542172	E007
2371110	PICCOLO 2600, RAL 9005 (noir)	8717703542547	E007
2371120	PICCOLO 2600, RAL 9010 (blanc)	8717703543971	E007

Grâce à ses petites dimensions et sa force de fermeture réglable, le PICCOLO 2600 est un ferme-porte très adapté aux portes intérieures légères, portes moustiquaires, barrières d'escalier, etc.



Angle d'ouverture maximal 90°

TYPE ADJUNCT 2500 (E16) / 2550 (E22)

RESSORT DE FERMETURE ENCASTRÉ (ADJUSTABLE)

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
2521110	ADJUNCT 2500, galvanisé, plaques de fixation droites	8717703540314	E008
2521510	ADJUNCT 2500, galvanisé, plaques de fixation arrondies	8717703541113	E008
2623120	ADJUNCT 2550, galvanisé, plaques de fixation droites	8717703540338	E008
2623121	ADJUNCT 2550, galvanisé, plaques de fixation arrondies	8717703540352	E008
2693120	ADJUNCT 2550, inox, plaques de fixation droites	8717703540345	E008
2693121	ADJUNCT 2550, inox, plaques de fixation arrondies	8717703540369	E008

Les ADJUNCT 2500 et 2550 sont des ferme-portes encastrés à fonctionnement mécanique.



	Force de fermeture :	Profondeur d'encastrement :	Diamètre de perçage :
ADJUNCT 2500	5-15N	180 mm	16 mm
ADJUNCT 2550	15-30N	250 mm	22 mm

FERME-PORTES POUR PORTES ET PORTAILS BATTANTES

Les ferme-portes DICTATOR se distinguent par leur haute qualité et leur longue durée de vie. Grâce aux nombreuses versions disponibles, des solutions peuvent être réalisées pour un large éventail d'applications : des portails de jardin et portes d'entrée, des logements, des installations publiques et des bâtiments d'entreprise avec des portes très fréquentées, aux installations industrielles. Dans de nombreux cas, une installation ultérieure est possible sans problème.



TYPE DIREKT II		CONSTRUCTION DE FERME-PORTE VITESSE DE FERMETURE RÉGLABLE	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7392300-2	DIREKT II, course 150, 400N, anthracite	8717703542042	H042
7392301-2	DIREKT II, course 150, 400N, gris	8717703542059	H042
7392302-2	DIREKT II, course 150, 400N, blanc	8717703542066	H042
7392400-2	DIREKT II, course 150, 400N, inox 304	8717703542998	H042
7392308-2	DIREKT II, course 150, 600N, anthracite	8717703542806	H042
7392309-2	DIREKT II, course 150, 600N, gris	8717703542073	H042
7392364-2	DIREKT II, course 200, 400N, anthracite	8717703542080	H042
7392366-2	DIREKT II, course 200, 600N, gris	8717703542103	H042
7392369-2	DIREKT II, course 200, 600N, anthracite	8717703542097	H042
7392466-2	DIREKT II, course 200, 600N, RVS304	8717703542110	H042
	Accessoires :		
7205406	Protection de réglage pour ferme-portail DIREKT II avec œillet, aluminium, incl. vis	8717703543841	H042
7205407	Protection de réglage pour ferme-portail DIREKT II avec œillet, acier inoxydable type 316, incl. vis	8717703543858	H042



TYPE RTS		FERME-PORTE INTÉGRÉ VITESSE DE FERMETURE RÉGLABLE	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7400520	Ferme-porte tubulaire RTS-d pour portes en acier et aluminium	8717703541991	H42.2
7400525	Ferme-porte tubulaire RTS-t, montage en haut DIN gauche ou en bas DIN droite	8717703542011	H42.2
7400526	Ferme-porte tubulaire RTS-u, montage en haut DIN droite ou en bas DIN gauche	8717703542028	H42.2
7400527	Ferme-porte à tube RTS-v pour portes en bois, installation au centre	8717703542035	H42.2

Le ferme-porte de portail DICTATOR "RTS" est un ferme-porte encastré qui permet de fermer les portails de manière fiable et simultanée avec freinage. Cela garantit un confort sans compromettre le design, en conservant une esthétique épurée.



	Poids de la porte :	Hauteur de porte :	Largeur de porte :
DIREKT II 150	jusqu'à env. : 80 kg	jusqu'à env. : 2500 mm	de env. : 750 à 1200 mm
DIREKT II 200	jusqu'à env. : 100 kg	jusqu'à env. : 2500 mm	de env. : 750 à 1500 mm
RTS	jusqu'à env. : 80 kg	jusqu'à env. : 2500 mm	de env. : 750 à 1200 mm



PAUMELLES À RESSORT POUR PORTES VA ET VIENT

Les charnières à ressort de porte DICTATOR de type HAWGOOD assurent la fermeture automatique des portes va et vient à double sens. Disponibles pour différents types de portes.

TYPE HAWGOOD 42/41			AVEC BLOPAGE
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
3112191	HAWGOOD 41, ressort unique, sabot en acier inoxydable, plaque en zinc	8717703540499	E010
3112192	HAWGOOD 42, double ressort, talon en acier inoxydable, plaque en zinc	8717703540505	E010
3112193	HAWGOOD 42/41, ensemble (paire), talon en acier inoxydable, plaque en zinc	8717703540512	E010
	<i>Pour application dans des conditions humides :</i>		
31121A1	HAWGOOD 41, simple ressort, complet en acier inoxydable *	8717703540550	E010
31121A2	HAWGOOD 42, double ressort, complet en acier inoxydable *	8717703540567	E010
31121A3	HAWGOOD 42/41, ensemble (paire), tout inox *	8717703540574	E010

* sabot, plaque, axe central, tringle et vis en inox

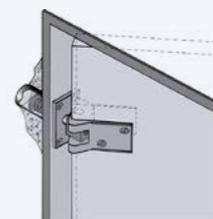


TYPE HAWGOOD 42/41			SANS BLOPAGE
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
3122191	HAWGOOD 41, simple ressort, chaussure en inox, plaque en zinc	8717703540529	E010
3122192	HAWGOOD 42, double ressort, chaussure en inox, plaque en zinc	8717703540536	E010
3122193	HAWGOOD 42/41, ensemble (paire), chaussure en inox, plaque en zinc	8717703540543	E010
	<i>Pour application dans des conditions humides :</i>		
31221A1	HAWGOOD 41, ressort unique, complet inox *	8717703540581	E010
31221A2	HAWGOOD 42, double ressort, complet inox *	8717703540598	E010
31221A3	HAWGOOD 42/41, ensemble (paire), complet inox *	8717703540604	E010

* sabot, plaque, axe central, tige de traction et vis en acier inoxydable



	Poids de la porte	Hauteur de la porte :	Largeur de la porte :	Épaisseur de la porte :
HAWGOOD 42/41	jusqu'à env. : 80 kg	jusqu'à env. : 2300 mm	jusqu'à env. : 1000 mm	40 mm



TYPE HAWGOOD 41/40 (PLASTIQUE)

40 MM ÉPAISSEUR DE
PORTE AVEC BLOCCAGE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>Sabot en plastique noir</i>		
3312181	HAWGOOD 40K, simple plaque à ressort en zinc	8717703543230	E010
3312182	HAWGOOD 41K, double plaque à ressort en zinc	8717703543247	E010
3312183	HAWGOOD 41K/40K, ensemble (paire) plaque en zinc	8717703540499	E010
	<i>Sabot en plastique gris</i>		
3312191	HAWGOOD 40K, plaque à simple ressort en zinc	8717703542769	E010
3312192	HAWGOOD 41K, plaque à double ressort en zinc	8717703543254	E010
3412193	HAWGOOD 41K/40K, ensemble (paire) plaque en zinc	8717703541496	E010
	<i>Sabot en plastique noir</i>		
33121A1	HAWGOOD 40K, simple plaque à ressort en acier inoxydable	8717703543261	E010
33121A2	HAWGOOD 41K, double plaque à ressort en acier inoxydable	8717703543278	E010
33121A3	HAWGOOD 41K/40K, ensemble (paire) plaque en acier inoxydable	8717703541526	E010
	<i>Sabot en plastique gris</i>		
34121A1	HAWGOOD 40K, simple plaque à ressort en acier inoxydable	8717703543285	E010
34121A2	HAWGOOD 41K, plaque à double ressort en acier inoxydable	8717703543292	E010
34121A3	HAWGOOD 41K/40K, ensemble (paire) plaque en acier inoxydable	8717703541502	E010



TYPE HAWGOOD 41/40 (PLASTIQUE)

35 MM ÉPAISSEUR DE
PORTE AVEC BLOCCAGE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>Sabot plastique noir</i>		
3312198	HAWGOOD 40K, ressort unique, plaque en zinc	8717703543308	E010
3312199	HAWGOOD 41K, double ressort, plaque en zinc	8717703543315	E010
3312196	HAWGOOD 41K/40K, set (paire), plaque en zinc	8717703543322	E010
	<i>Sabot en plastique grise</i>		
3312188	HAWGOOD 40K, ressort unique, plaque en zinc	8717703543339	E010
3312189	HAWGOOD 41K, double ressort, plaque en zinc	8717703543346	E010
3312193	HAWGOOD 41K/40K, set (paire), plaque en zinc	8717703543353	E010
	<i>Sabot en plastique noire</i>		
34121A8	HAWGOOD 40K, ressort simple, plaque en acier inoxydable	8717703543360	E010
34121A9	HAWGOOD 41K, double ressort, plaque en acier inoxydable	8717703543377	E010
33120A3	HAWGOOD 41K/40K, ensemble (paire), plaque en acier inoxydable	8717703543384	E010
	<i>Sabot en plastique gris</i>		
33121A8	HAWGOOD 40K, ressort simple, plaque en acier inoxydable	8717703543391	E010
33121A9	HAWGOOD 41K, double ressort, plaque en inox	8717703543407	E010
34120A3	HAWGOOD 41/40K, ensemble (paire), plaque en inox	8717703543414	E010



	Poids de la porte	Hauteur de la porte :	Largeur de la porte :	Épaisseur de la porte :
HAWGOOD 41/40K	jusqu'à env. : 45 kg	jusqu'à env. : 2300 mm	jusqu'à env. : 1000 mm	40 ou 35 mm



Guide de sélection à la page 15



TYPE HAWGOOD 4000 ÉPAISSEUR DE PORTE 19-24 MM, AVEC BLOPAGE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>simple ressort</i>		
3515110	HAWGOOD 4000E, sabot nickelé	8717703540376	E010
3515170	HAWGOOD 4000E, sabot laiton poli	8717703540383	E010
35151B0	HAWGOOD 4000E, sabot plastique gris	8717703540390	E010
35151Z0	HAWGOOD 4000E, sabot plastique noir	8717703542555	E010
	<i>double ressort</i>		
3615110	HAWGOOD 4000D, sabot nickelé	8717703540406	E010
3615170	HAWGOOD 4000D, sabot laiton poli	8717703540413	E010
36151B0	HAWGOOD 4000D, sabot plastique gris	8717703540420	E010
36151Z0	HAWGOOD 4000D, sabot plastique noir	8717703542561	E010



TYPE HAWGOOD 4500 ÉPAISSEUR DE PORTE 25-30 MM, AVEC BLOPAGE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>simple ressort</i>		
3715110	HAWGOOD 4500E, sabot nickelé	8717703540437	E010
3715170	HAWGOOD 4500E, sabot laiton poli	8717703540444	E010
37151B0	HAWGOOD 4500E, sabot plastique gris	8717703540451	E010
37151Z0	HAWGOOD 4500E, sabot plastique noir	8717703543803	E010
	<i>double ressort</i>		
3815110	HAWGOOD 4500D, sabot nickelé	8717703540468	E010
3815170	HAWGOOD 4500D, sabot laiton poli	8717703540475	E010
38151B0	HAWGOOD 4500D, sabot plastique gris	8717703540482	E010
38151Z0	HAWGOOD 4500D, sabot plastique noir	8717703543810	E010



CRITÈRES DE SÉLECTION

Détermination des charnières de ressort de porte nécessaires en fonction de la taille et du poids de la porte.



Légende :

K = facteur pour le choix du type

G = poids de la porte en kg

H = hauteur de la porte en mm

B = largeur de la porte en mm

$$K = \frac{G \times 1/2 B}{H}$$

TYPE HAWGOOD 42/41

K	1	2	3
< 8	1 x 41		1 x 41
8 - 16	1 x 42		1 x 41
16 - 20	1 x 42		1 x 42
20 - 30	1 x 42 + 1 x 41		1 x 42
30 - 50	2 x 42	1 x 41	1 x 42

TYPE HAWGOOD 41/40 PVC

K	1	2	3
< 4	1 x 40K	1 x 40K	< 20
4 - 6	1 x 41K	1 x 40K	20 - 30
6 - 10	1 x 41K	1 x 41K	30 - 40

Tout d'abord, vous devez calculer le facteur K à l'aide de la formule ci-dessus. Ensuite, en fonction du facteur K calculé, vous pouvez consulter le tableau pour savoir quel type doit être monté en haut de la porte et quel type en bas. Un maximum de quatre charnières à ressort par porte peut être utilisé. Si vos portes sont plus lourdes et/ou plus larges que ce qui est indiqué dans le tableau, veuillez contacter notre service client technique.

TYPE HAWGOOD 4000/4500

	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D
Largeur (mm)	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700
Hauteur (mm)	Poids maximal de l'ouvrant (kg)									
500	9	16	6	11	5	9	4	7	3	5,4
600	11	20	8	14	6	11	5	9	4	7
700	12	22	9	16	7	13	6	11	5	9
800	14	25	11	20	8	14	7	13	6	11
900	16	26	12	22	10	18	8	14	7	12
1000	18	26	13	23	11	20	9	16	7	13
1100	20	26	16	26	12	22	10	18	8	15
1200	22	26	16	26	13	23	11	20	9	16
1300	22	26	17	26	14	25	12	22	10	18
1400	22	26	19	26	15	26	12	22	11	20
1500	22	26	20	26	16	26	13	23	11	20
1600	22	26	22	26	17	26	14	25	12	22
1800	22	26	22	26	19	26	16	26	14	25
2000	22	26	22	26	21	26	18	26	15	26

À l'aide de ce tableau, vous pouvez déterminer la taille appropriée de la charnière à ressort de porte. En fonction de la largeur, de la hauteur et du poids de la porte. En général, vous utilisez par porte une paire de type "E" ou "D".

Pour les charnières à ressort de porte de type 4000 ou 4500, le poids maximal de la porte est de 26 kg. Si votre porte est plus lourde ou a d'autres dimensions que celles indiquées dans le tableau, veuillez contacter notre service clientèle technique.

E = 2 x simple ressort (1 paire)

D = 2 x double ressort (1 paire)



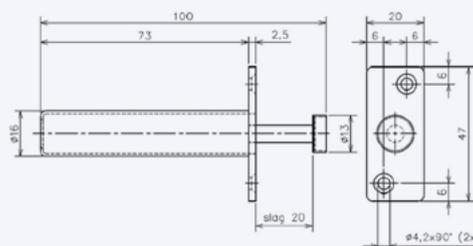
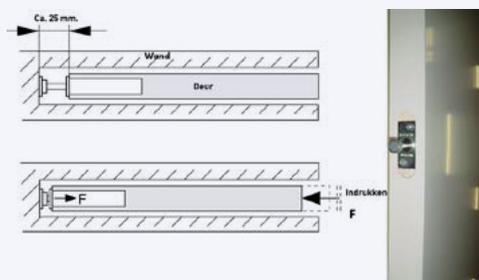
PARE-CHOC DE RAPPEL

DICTATOR butoirs à ressort, pour une utilisation optimale du passage maximal de vos portes coulissantes qui peuvent disparaître complètement dans le mur.

TYPE PARE-CHOC DE RAPPEL

PURE-CHOC DE RAPPEL POUR PORTES COULISSANTES

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
5920091	Butoir à ressort 85N (version standard)	8717703541717	E011
5920093	Butée à ressort 130N (version renforcée)	8717703541724	E011



HLS-CATCH

TYPE HLS-CATCH

PLAQUE DE TEMPÉRATURE POUR PORTES COUPE-FEU

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
5500031	HLS-catch 50 mm incl. plaque de fermeture (pour portes en acier)	8717703542660	E012
5500032	HLS-catch 50 mm incl. plaque de fermeture avec entrée supplémentaire (pour portes en bois)	8717703542677	E012



DICTATOR HLS-catch (Hot Locking Safe-catch) est un fusible thermique qui est verrouillé en position de repos. La solution pour éviter le gauchissement des portes coupe-feu et ainsi d'éviter le risque de pénétration de feu.



BLOCAGES DE PORTES

DICTATOR blocages de portes se caractérisent par leur construction innovante et leur facilité d'utilisation. Avec les blocages de porte, le verrouillage et le déverrouillage peuvent être facilement actionnés par le pied. Disponible en 2 variantes différentes, la ligne ZE standard et la ligne ZE Design.

TYPE ZE LIGNE STANDARD		LE MODÈLE STANDARD DE BLOQUE- PORTE	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
4742000	ZE-25, course jusqu'à 25 mm, argent mat	8717703540673	E009
4710000	ZE-60, course jusqu'à 60 mm, argent mat	8717703540680	E009
4714000	ZE-60, course jusqu'à 60 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542684	E009
4714050	ZE-60, course jusqu'à 60 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542608	E009
4752000	ZE-75, course jusqu'à 75 mm, argent mat	8717703540697	E009
4762000	ZE-90, course jusqu'à 90 mm, argent mat	8717703540703	E009
4763010	ZE-90, course jusqu'à 90 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542691	E009
4763015	ZE-90, course jusqu'à 90 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542615	E009
4772000	ZE-105, course jusqu'à 105 mm, argent mat	8717703540864	E009
4772010	ZE-105, course jusqu'à 105 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542820	E099
4772015	ZE-105, course jusqu'à 105 mm, RAL 9005 (noir)	8717703543421	E099
	Accessoires:		
4900000	Pied en caoutchouc Gris partie inférieure pour ZE & Design Line	8717703541694	E099.9
4900010	Bouchon de pression Gris partie supérieure pour ZE	8717703542530	E099.9
4900020	Pied en caoutchouc Noir partie inférieure pour ZE & Design Line	8717703542738	E099.9
4900025	Embout de pression Noir pour dessus ZE	8717703543001	E099.9



TYPE ZE DESIGN LINE

MODÈLE DESIGN LINE DE BLOCAGE DE PORTES

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
4790000	ZE-80 Design Line, course jusqu'à 80 mm, argent mat	8717703542424	E009
4790010	ZE-80 Design Line, course jusqu'à 80 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542509	E009
4790020	ZE-80 Design Line, course jusqu'à 80 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542622	E009
4810000	ZE-120 Design Line, course jusqu'à 120 mm, argent mat	8717703542431	E009
4810010	ZE-120 Design Line, course jusqu'à 120 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542516	E009
4810020	ZE-120 Design Line, course jusqu'à 120 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542639	E009
4780000	ZE-160 Design Line, course jusqu'à 160 mm, argent mat	8717703542141	E009
4780010	ZE-160 Design Line, course jusqu'à 160 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542264	E009
4780015	ZE-160 Design Line, course jusqu'à 160 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542646	E009
4830000	ZE-200 Design Line, course jusqu'à 200 mm, argent mat	8717703542967	E009
4830010	ZE-200 Design Line, course jusqu'à 200 mm, RAL 9010 (blanc)	8717703542974	E009
4830020	ZE-200 Design Line, course jusqu'à 200 mm, RAL 9005 (noir)	8717703542981	E009
	Accessoires:		
4900000	Pied en caoutchouc gris pour la partie inférieure des lignes ZE & Design	8717703541694	E099.9
4900020	Pied en caoutchouc noir pour la partie inférieure des lignes ZE & Design	8717703542738	E099.9



TYPE DE BUTÉE ET BLOCAGE DE PORTE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7500310	Butoir à bille couleur argent	8717703544268	H043

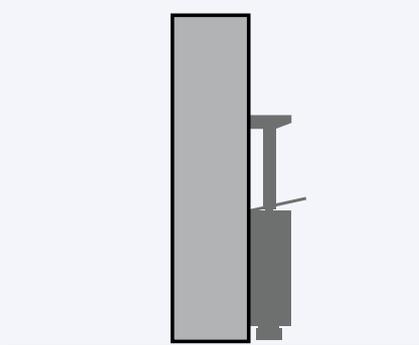


GUIDE DE SÉLECTION DES BLOCAGES DE PORTES

Le choix du type de butée de porte dépend de la distance nécessaire pour fixer la porte au sol. Ci-dessous, nous indiquons 2 situations de porte qui pourraient vous concerner.

Les blocages de porte DICTATOR offrent diverses variations de longueur de course.

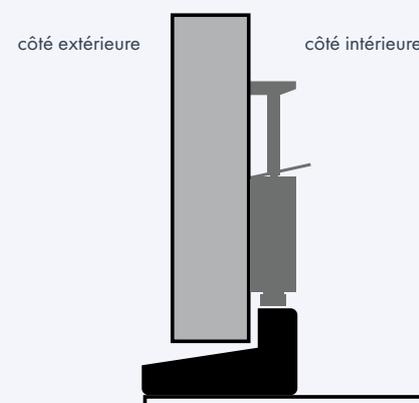
Lors du choix de la longueur de course, il est important de toujours choisir une longueur de course plus longue que la distance réellement à franchir.



PORTES SANS SEUIL

Pour les portes sans seuil, la distance entre le bas de la porte et le sol peut être mesurée. Sur les sols en pente, cette distance n'est pas uniforme partout, tenez-en compte. Ensuite, vous pouvez mesurer la distance entre le bas de la porte et le point le plus bas du sol

Comptez toujours au moins 5 mm supplémentaires pour la longueur nécessaire.



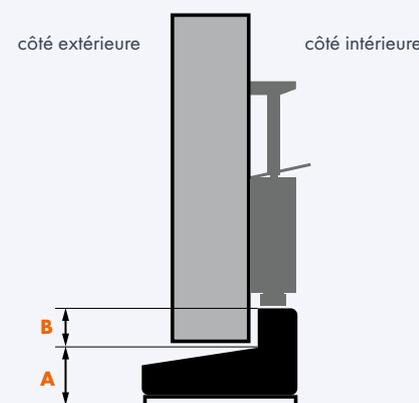
côté extérieure

côté intérieure

PORTES AVEC SEUIL

Les blocages de porte sont très utilisées sur les portes s'ouvrant vers l'extérieur, avec le dispositif de butée monté à l'intérieur. Un cas fréquent est une porte de jardin. Souvent, vous constatez une pente pour l'évacuation des eaux dans le jardin. Pour déterminer la longueur de course correcte dans ce cas, il est important de mesurer la distance entre la porte et le point le plus bas du pavage (A) et de mesurer également la hauteur entre le bas de la porte et le seuil (B).

Comptez toujours au moins 5 mm de plus. Si le pavage n'est pas encore installé depuis longtemps, tenez compte d'une longueur de course supplémentaire en raison d'affaissements éventuels du pavage.



côté extérieure

côté intérieure

Exemple :
Distance A = 45 mm
Distance B = 20 mm
Total = 65 mm + 5 mm = 70 mm

Dans ce cas, une Design Line ZE-75 ou ZE-80 serait suffisante, mais si le pavage peut encore s'affaisser de 20 mm, il est conseillé d'en tenir compte et de choisir une course plus longue.



LIMITEURS D'OUVERTURE DE PORTE

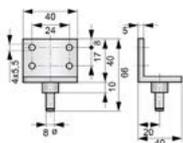
Le limiteur d'ouverture de porte **DICTATOR** avec amortissement hydraulique en fin de course dans le sens de l'ouverture. Ceci crée une situation plus sûre lorsque la porte s'ouvre à cause du vent ou autres. Il est disponible avec ou sans fixation mécanique. Ceci permet de fixer la porte dans sa position d'ouverture.

TYPE TB 10-23		AVEC BLOCAGE	
Le limiteur d'ouverture de porte TB 10-23 est adapté pour les portes standard et/ou des conditions de vent normal.			
Réf.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>TB 10-23, course 200</i>		
71023200FL S1-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703541328	H094
71023200FL S2-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703541335	H094
	<i>TB 10-23, course 250</i>		
71023250FL S1-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703541236	H094
71023250FL S2-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703541243	H094
71023250FL S4-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S4	8717703543926	H094
71023250FL S5-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S5	8717703543933	H094

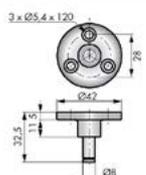


Les ensembles de limiteurs d'ouverture sans maintien ont le même numéro d'article, mais sans le « F » dans le numéro d'article.

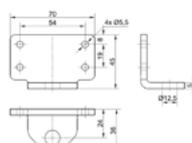
S1



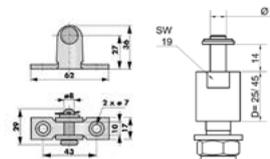
S2



S4



S5



TYPE TB 14-28

Le limiteur d'ouverture de porte TB 14-28 convient aux portes plus lourdes.

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>TB 14-28, course 250</i>		
71428250FL S1-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703541267	H094
71428250FL S2-2	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S2	8717703541274	H094
71428250FL S4-2	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S4	8717703543940	H094
71428250FL S5-2	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S5	8717703543957	H094
	<i>TB 14-28, course 300</i>		
71428300FL S1-2	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S1	8717703548099	H094
71428300FL S2-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703548105	H094
71428300FL S4-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S4	8717703543995	H094
71428300FL S5-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S5	8717703544008	H094
	<i>TB 14-28, course 400</i>		
71428400FL S1-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703548112	H094
71428400FL S2-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703548129	H094
71428400FL S4-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S4	8717703548136	H094
71428400FL S5-2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S5	8717703548143	H094



TYPE TBP 10-29

Le limiteur d'ouverture de porte TBP 10-29 est adapté aux portes qui s'ouvrent et se ferment fréquemment, comme dans les écoles, les bâtiments publics, etc.

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>TBP 10-29, écrasement 250</i>		
71029250FL S1	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703544053	H094
71029250FL S2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703544060	H094
71029250FL S4	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S4	8717703544077	H094
71029250FL S5	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S5	8717703544237	H094
	<i>TBP 10-29, course 300</i>		
71029300FL S1	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S1	8717703544084	H094
71029300FL S2	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S2	8717703544091	H094
71029300FL S4	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S4	8717703544107	H094
71029300FL S5	Limiteur d'ouverture de porte avec ensemble de fixation S5	8717703548167	H094
	<i>TBP 10-29, course 400</i>		
71029400FL S1	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S1	8717703544114	H094
71029400FL S2	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S2	8717703544121	H094
71029400FL S4	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S4	8717703544138	H094
71029400FL S5	Limiteur d'ouverture de porte avec kit de fixation S5	8717703548174	H094

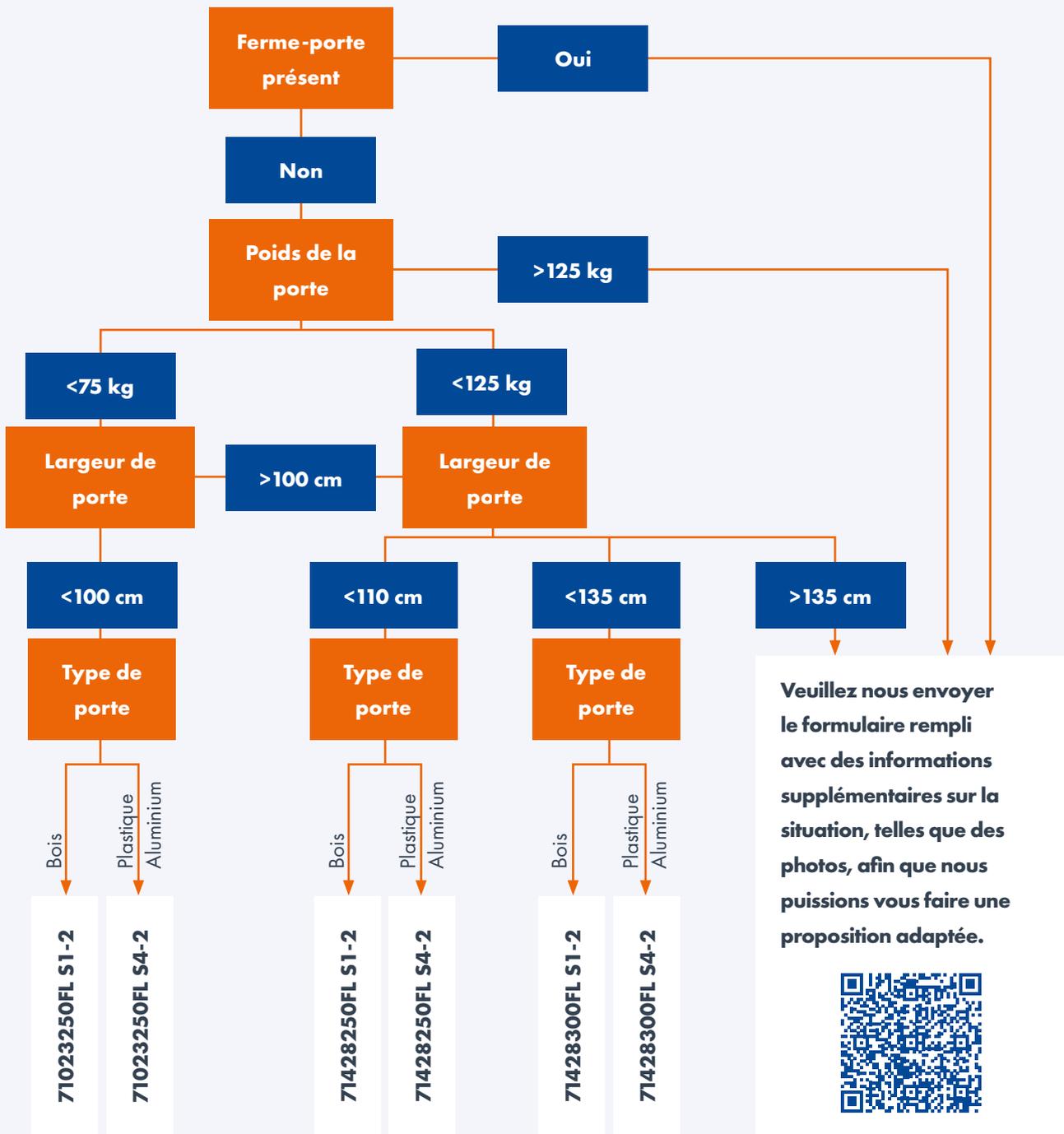


Les ensembles de limiteurs d'ouverture sans blocage ont le même numéro d'article, mais sans "F" dans le numéro d'article.



Assistant de sélection à la page 22

ASSISTANT DE SÉLECTION POUR LES LIMITEURS D'OUVERTURE DE PORTE



LIMITEUR D'OUVERTURE SANS BLOCAGE SOUHAITÉ ?!

Vous pouvez enlever le « F » du numéro d'article. Ce guide est adapté aux portes les plus courantes, vérifiez toujours avant l'installation si le produit convient vraiment à votre situation. Aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base des informations ci-dessus.



FERME-PORTES

Les ferme-portes TJSS se distinguent par leur design attrayant, leur haute qualité suisse et leur facilité de montage et d'utilisation.

TYPE TJSS T44		BRAS CISEAUX	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
6120000 CPL	Ferme-porte TJSS T44, EN2-5	8717703540888	H003
6127000 CPL	Ferme-porte TJSS T44V, EN-4-6	8717703542127	H003
6125000 CPL	Ferme-porte TJSS T44S, EN2-5, avec retard de fermeture	8717703547610	H003
6126000 CPL	Ferme-porte TJSS T44R, EN2-5 *	8717703547627	H003
	* pour usage extérieur limité		



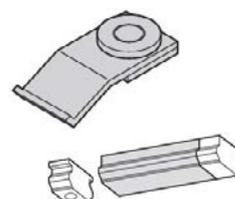
TYPE TJSS T46(G)		RAIL DE GLISSEMENT	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
6130000 CPL	Ferme-porte TJSS T46, y compris rail de glissement, EN2-4	8717703540895	H003
6140000 CPL	Ferme-porte TJSS T46G, y compris rail de glissement, EN2-4	8717703543117	H003



TYPE TJSS T6(G)		RAIL DE GLISSEMENT	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
6170000 CPL	TJSS T6 L/rail de glissement standard EN 2-5	8717703541878	H003
6170100 CPL	TJSS T6 /rail de glissement standard EN 3-6	8717703541885	H003
6171000 CPL	TJSS T6 L/rail de glissement court EN 2-5	8717703541892	H003
6172000 CPL	TJSS T6GL/rail de glissement standard EN 2-5	8717703541908	H003
6172500 CPL	TJSS T6G/rail de glissement standard EN 3-6	8717703541915	H003
6173500 CPL	TJSS T6GL/rail de glissement court EN 2-5	8717703543438	H003



ACCESSOIRES POUR TJSS T6(G)		RAIL COULISSANT	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
6900200	Bloqueur pour TJSS T44	8717703543445	H003
6103200	Bras compacte pour T44	8717703547603	H003
6900300	Bloqueur pour TJSS T46(G) & T6(G)	8717703543490	H003
6900430	Limiteur d'ouverture à ressort T46(G) & T6(G)	8717703543056	H003
	* avec force de maintien réglable		



SÉLECTEURS DE FERMETURE

Nos sélecteurs de fermeture garantissent que les portes à double battant se ferment dans le bon ordre. Essentiel pour fermer correctement et en toute sécurité les portes battantes coupe-feu doubles. Testé selon DIN EN 1158 pour une utilisation sur des portes battantes coupe-feu doubles.

TYPE SR90

Régulateur de séquence de fermeture télescopique, acier galvanisé, charge maximale 200 kg par vantail de porte, jusqu'à 1,60 m par vantail de porte, espace requis au-dessus de la porte min. 30 mm, angle de travail de 30° à 70°.

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7500420 P	Contrôleur d'ordre de fermeture SR90, accessoires inclus	8717703540901	H043



TYPE SR2000

Le contrôleur d'ordre de fermeture discret, spécialement développé pour portes doubles ayant une fonction coupe-feu, répond à des exigences visuelles spécifiques. Peut être fixé discrètement sous le cadre derrière les battants de porte.

Acier galvanisé, max. 160 kg par vantail, court de 0,75m à 1m par vantail et long de 1m à 1,5m par vantail, espace requis au-dessus de la porte min. 20 mm, angle de travail max. 115°.

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7500435	Contrôleur d'ordre de fermeture SR2000K	8717703540925	H043
7500430	Régulateur d'ordre de fermeture SR2000L	8717703540932	H043
	K = longueur 650 mm, L = longueur 1050		

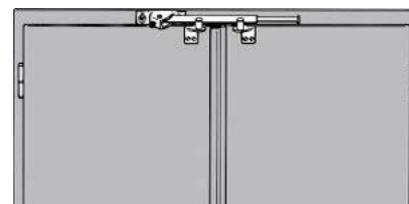
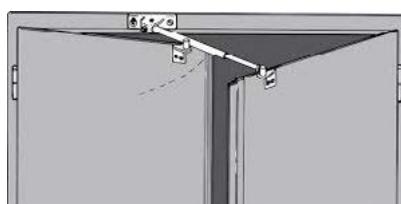
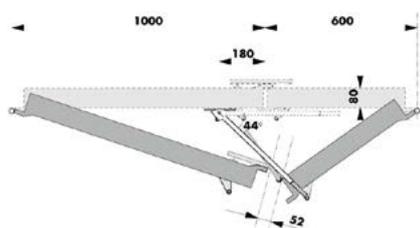
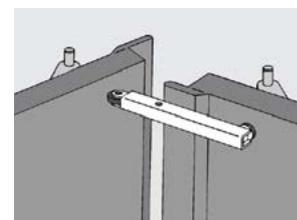


TYPE MK90

L'entraîneur DICTATOR MK 90 empêche que des portes à deux vantaux se coincent quand –par erreur– le battant semi-fixe est ouvert par exemple: en cas de panique. En plus le fonctionnement correct du sélecteur de fermeture n'est pas assuré si le battant de service ne s'ouvre jusqu'à un angle défini. Si le battant semi-fixe est ouvert le premier, l'entraîneur met le battant en service jusqu'à ce que le sélecteur peut se bloquer contre la butée du battant de service. Une fermeture correcte est assurée. L'entraîneur est indispensable pour des portes à deux vantaux dans des passages de fuite.

Ce n'est qu'en combinaison avec l'entraîne-porte DICTATOR MK 90 que le régulateur de séquence de fermeture monté peut garantir que, dans tous les cas, la porte battante ne peut être libérée que lorsque le vantail fixe est complètement fermé. Pour les portes coupe-feu/de secours à double vantail auto-fermantes, les régulateurs de séquence de fermeture et les entraîne-portes sont deux composants nécessaires et complémentaires.

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7500440	Entraîneur de porte MK90, galvanisé	8717703540918	H043





MOTORISATION DE PORTE

Le OpenDo 80 est un système compact pour l'ouverture et la fermeture électrique simple de portes coulissantes légères (max 80 kg). Idéal pour bureaux, maisons de retraite, logements pour personnes handicapées, etc. Le DICTATOR OpenDo 80 est un ensemble complet avec moteur et commande, alimentation et rail coulissant. Livraison sans porte.

TYPE OPENDO 80		ACTIONNEMENT DE PORTE ÉLECTRIQUE	
	OpenDo 80 Mono		
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>Version pour 1 porte (max. 80 kg)</i>		
8480220-2	Rail 2000, largeur de porte max. 1100	8717703545067	H076
8480700-2	Rail 3000, largeur de porte max. 1600	8717703545081	H076
	OpenDo 80 Synchro		
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>Exécution pour 2 portes (40 kg par porte)</i>		
8480420-2	Rail 4000, largeur de porte max. 1050	8717703545074	H076



DICTATOR fournit l'entraînement de porte OpenDo 80 en combinaison avec un système de rail coulissant Henderson du type Husky Pro.

DICTAMAT 50 BK-S



SYSTÈME DE FERMETURE MÉCANIQUE POUR PORTES COULISSANTES

Notre DICTAMAT 50 est un système de fermeture mécanique fiable et compact pour des portes coulissantes. La force de fermeture et la vitesse de fermeture peuvent être réglées très précisément. La porte se ferme à une vitesse contrôlée pendant toute la course.

TYPE DICTAMAT 50		FERME-PORTE MÉCANIQUE	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
	<i>Version DICTAMAT 50 KP (installation sous le rail)</i>		
7700082	DICTAMAT 50 KP, 50 newton, gauche	8717703541571	H074
7700093	DICTAMAT 50 KP, 50 newton, droite	8717703543520	H074
	<i>Version DICTAMAT 50 KW (installation au-dessus du rail)</i>		
7700083	DICTAMAT 50 KW, 50 newton	8717703541588	H074
	<i>Version DICTAMAT 50 BK-S (composants séparés)</i>		
7700080	DICTAMAT 50 BK-S, 50 newton	8717703541564	H074
	Sur demande, des ferme-portes coulissants mécaniques sont également disponibles en 25 ou 80 newton.		



DICTAMAT 50 KP



DICTAMAT 50 KW



DICTAMAT 50 BK-S

MINUTERIE MÉCANIQUE

La minuterie mécanique permet une temporisation réglable jusqu'à 30 secondes.

TYPE RETARDEMENT DE FERMETURE		RETARDEMENT DE FERMETURE RÉGLABLE POUR FERME-PORTE COULISSANT	
Réf. art.	Description	EAN	Abrégé
5847000	Retard de fermeture mécanique, réglable 0-30 secondes	8717703541960	E013



PIVOTS DE SOL

Nos ferme-portes au sol WAB 180 ont prouvé au fil des ans qu'ils conviennent très bien aux portes d'entrée lourdes, par exemple dans les églises, musées, bâtiments publics, bureaux de poste, divers ministères et écoles.

TYPE WAB 180		POUR PORTES À BUTÉE (PAS DE PORTES VA ET VIENT)	
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7460002-2	Pivot de sol WAB 180 résistance II, DIN gauche	8717703543537	H095
7460012-2	Pivot de sol WAB 180 résistance II, DIN droite	8717703543544	H095
7460003-2	Pivot de sol WAB 180 résistance III, DIN gauche	8717703543551	H095
7460013-2	Pivot de sol WAB 180 résistance III, DIN droite	8717703543568	H095
7460004-2	Pivot de sol WAB 180 résistance IV, DIN gauche	8717703543575	H095
7460014-2	Pivot de sol WAB 180 force IV, DIN droite	8717703543582	H095
7460005-2	Pivot de sol WAB 180 force V, DIN gauche	8717703543599	H095
7460015-2	Pivot de sol WAB 180 force V, DIN droite	8717703543605	H095
7460056-2	Pivot de sol WAB 180 force VI, DIN gauche	8717703543612	H095
7460066-2	Ferme-porte au sol WAB 180 résistance VI, DIN droite	8717703543629	H095
	Accessoires		
7460082-2	Plaque de recouvrement en laiton DIN gauche	8717703543650	H095
7460083-2	Plaque de recouvrement en laiton DIN droite	8717703543667	H095
7460084-2	Plaque de recouvrement en inox DIN gauche	8717703543674	H095
7460085-2	Plaque de recouvrement en acier inoxydable DIN droite	8717703543681	H095
7460086-300	Bras à visser (en bas) zingué max. 300kg	8717703543698	H095
7460086-600	Bras à visser (en bas) zingué max. 600kg	8717703543704	H095
7460087	Pivot à visser (en haut) max. 300kg	8717703543711	H095
7460094	Pivot à visser (en haut) max. 600kg*	8717703543728	H095
7460088-300	Bras à souder (en bas) max. 300kg	8717703543735	H095
7460088-600	Bras à souder (en bas) max. 600kg	8717703543742	H095
7460089-300	Pivot à souder (en haut) max 300kg	8717703543759	H095
7460089-600	Pivot à souder (en haut) max 600kg*	8717703543766	H095
7460090	Bras droit à visser (en bas) max. 600 kg	8717703543773	H095
7460091-300	Bras droit à visser (en haut) max. 300 kg	8717703548181	H095
7460091-600	Bras droit à visser (en haut) max. 600 kg	8717703543780	H095
7460097	Remplissage de paraffine pour boîte à scellement	8717703543797	H095
	* avec roulement à aiguilles		



Ferme-porte à plancher WAB 180



Plaque de recouvrement en laiton



Plaque de recouvrement en inox



Bras à visser du bas



Bras à visser du haut



Bras à souder du bas



Bras à souder du haut



Bras droit à souder



Pivot pendule à visser



Pivot haut à souder

POIDS DE LA PORTE	LARGEUR DE PORTE EN M	RÉSISTANCE DU PLANCHER
100 - 200	jusqu'à 1,15	II
	jusqu'à 1,40	III
200 - 300	jusqu'à 1,15	III
	jusqu'à 1,40	IV
300 - 400	jusqu'à 1,15	IV
	jusqu'à 1,40	V
450 - 500	jusqu'à 1,40	V
	jusqu'à 1,55	VI
500 - 600	jusqu'à 1,55	VI

Le tableau suivant vous aidera à choisir la taille correcte pour votre application. Toutes les données se rapportent à une hauteur de porte de minimum 1,75m et maximum 2,5m, sans résistance au vent. En cas de portes extérieures exposés au de fortes différences de pression, veuillez contacter notre service clientèle technique.





SYSTÈMES DE BLOCAGE ET ACCESSOIRES POUR PORTES COUPE-FEU

Les systèmes de blocage maintiennent les portes et portails ouverts pendant le fonctionnement normal et assurent en même temps leur fermeture automatique en cas d'incendie. En cas d'incendie, des barrières coupe-feu assurent qu'un incendie ne peut pas se propager dans l'ensemble du bâtiment. C'est pourquoi les portes et portails des parois des compartiments coupe-feu doivent être testés et approuvés à cet effet et doivent être à fermeture automatique conformément à la réglementation. Dans de nombreux bâtiments il est nécessaire de garder ouvert (temporairement) une fermeture coupe-feu ou une fermeture coupe-fumée. C'est pourquoi il faut utiliser à cet effet des systèmes de blocage.

SYSTÈME DE FIXATION DICTATOR EN KIT POUR UNE PORTE BATTANTE SIMPLE

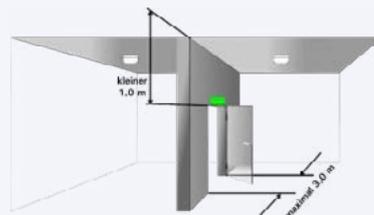
Pour portes autonomes sans possibilité de raccordement au système BMC.



Le kit de base se compose de :

Quantité	Description	Réf. art.
1	Alimentation de fumée avec dispositif de déverrouillage intégré RZ-24 avec réinitialisation automatique.	7040543
1	Détecteur de fumée RM 4000	7040860SET
1	Support de montage (montage cadre) pour RM/WM4000	7040570
1	Passe-membrane	7040577
1	Électro-aimant EM GD 60 K 70, 700N, 24Vdc	7040223
1	Plaque d'ancrage AP GD 60 W 50	7040070
1	Étiquette de contrôle	7040594

Le système de maintien en position ouverte est conçu pour les portes à un seul vantail (portes coulissantes) avec une hauteur de plafond de 1 m maximum entre le haut du cadre et le plafond.



Note : Si la distance entre le haut du cadre et le plafond dépasse 1 m, 2 détecteurs d'incendie supplémentaires sont nécessaires pour le montage au plafond. **2 détecteurs d'incendie sont nécessaires pour le montage au plafond.**

ACCESSOIRES REQUIS POUR UNE PORTE BATTANTE À 2 VANTAUX

Pour les portes battantes à 2 vantaux, commander en sus ci-dessous.

Quantité	Description	Réf. art.
1	Électro-aimant EM GD 60 K 70, 700N, 24Vdc	7040223
1	Plaque d'ancrage AP GD 60 W 50	7040070



Détecteur de fumée DICTATOR (Réf. 7040860SET)

La livraison est effectuée avec 1 détecteur de fumée RM 4000.



Spray de test pour détecteur de fumée (Réf. 7040572)

La livraison se fait sans spray test. Si vous souhaitez le spray test, veuillez sélectionner cette option.

SYSTÈME DE BLOCAGE DICTATOR EN ENSEMBLE POUR UNE PORTE COULISSANTE UNIQUE

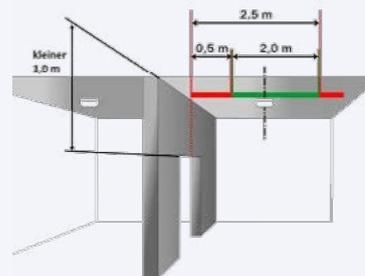
Pour les portes indépendantes sans possibilité de raccordement à l'installation BMC.



Le kit de base comprend :

Quantité	Description	Réf. art.
1	Unité d'alimentation avec dispositif de déverrouillage intégré RZ-24.	7040553
2	Détecteur de fumée RM 4000	7040860SET
1	Électroaimant EM GD 60 F 26, 700N, 24Vdc	7040049
1	Plaque d'ancrage type T, AP GD 60 T 80	7040028
1	Étiquette de contrôle	7040594

Le système de maintien en position ouverte est conçu pour les portes à un seul vantail (portes coulissantes) avec une hauteur de plafond de 1 m maximum entre le haut du cadre et le plafond.

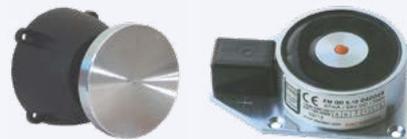


Note : Si la distance entre le haut du cadre et le plafond est supérieure à 1 m, un détecteur d'incendie supplémentaire est nécessaire juste au niveau du haut du cadre

BESOINS SUPPLÉMENTAIRES POUR DES PORTES COULISSANTES ET PORTAILS À 2 VANTAUX

Pour les portes battantes à 2 vantaux, commander les éléments supplémentaires ci-dessous.

Quantité	Description	Réf. art.
1	Électroaimant EM GD 60 F 26, 700N, 24Vdc	7040049
1	Plaque d'ancrage type T, AP GD 60 T 80	7040028



COMPOSANTS OPTIONNELS (SI NÉCESSAIRE)



Détecteur de fumée DICTATOR (Art.nr. 7040860SET)

La livraison comprend 2 détecteurs de fumée RM 4000.



Support de montage pour montage de cadre détecteur d'incendie RM/WM (Art.nr. 7040570 + 7040577)

La livraison s'effectue sans supports de montage. Sélectionnez les options suivantes si nécessaire.



Spray de test pour détecteurs de fumée (art. n° 7040572)

La livraison est sans spray de test. Si vous souhaitez le spray de test, veuillez sélectionner cette option.



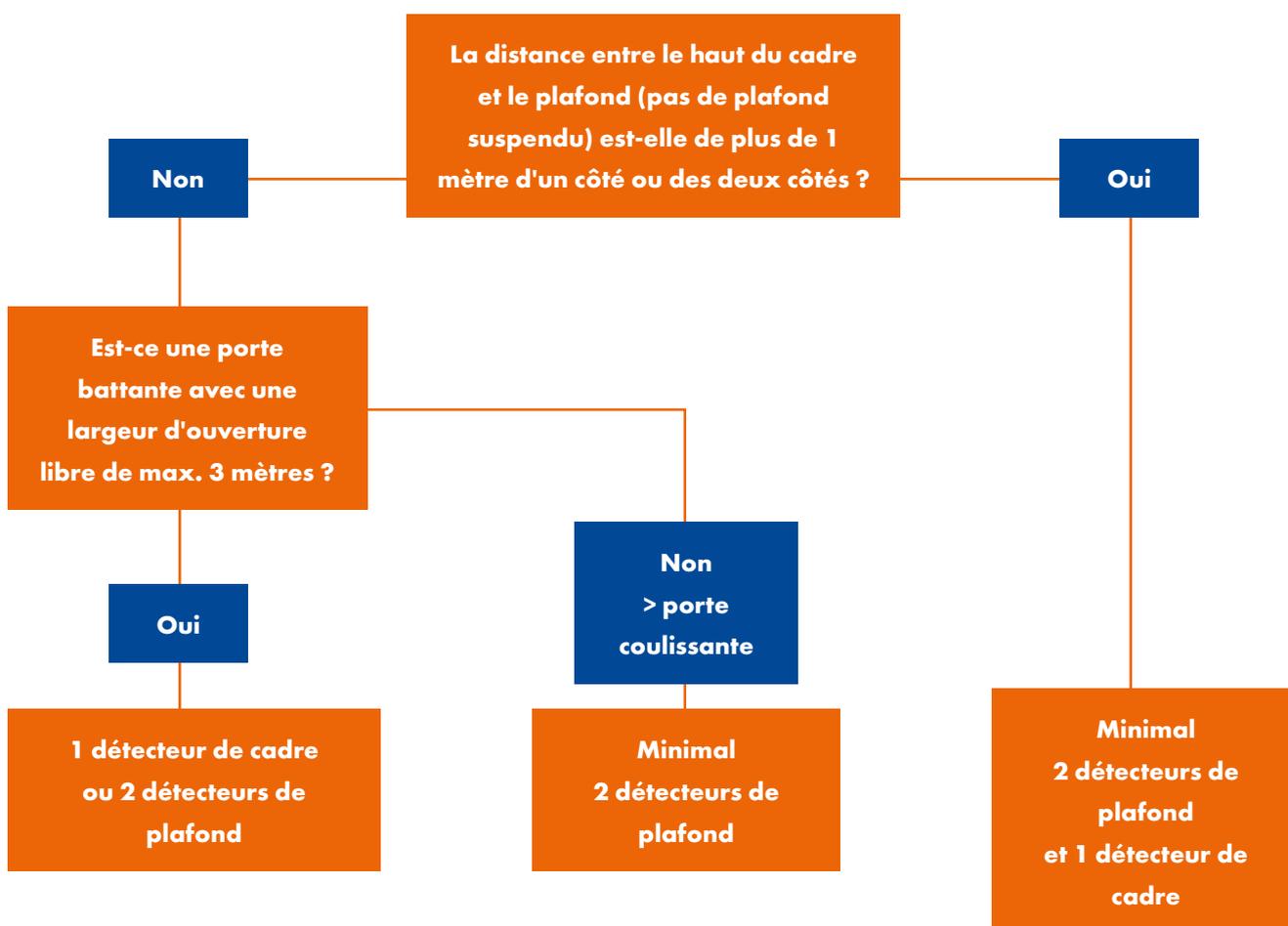
Sirène audiovisuelle à énergie tampon (art. n° 7700172)

La livraison est sans signaux audiovisuels. Si vous devez signaler le mouvement de fermeture, veuillez sélectionner l'option suivante.

GUIDE DE CHOIX DU NOMBRE DE DÉTECTEURS DE FUMÉE

Le nombre nécessaire de détecteurs de fumée peut être trouvé dans le guide de choix ci-dessous.

Selon les directives DIBt pour les systèmes de blocage :



Le rayon de détection d'un détecteur d'incendie est fixé par le DIBt à 2,3 mètres !

La largeur d'ouverture est supérieure à 4,6 mètres > alors 2 fois le nombre de détecteurs de plafond et de cadre sont nécessaires.

La largeur d'ouverture est supérieure à 9,2 mètres > alors 3 fois le nombre de détecteurs de plafond et de cadre sont nécessaires.

La largeur d'ouverture est supérieure à 13,8 mètres > alors 4 fois le nombre de détecteurs de plafond et de cadre sont nécessaires, etc.



AIMANTS

Réf.	Description	EAN	Grp. d'art.
7040111	Electro-aimant type S, EM GD 60 S 175, 700 N 24VDC	8717703542370	H021
7040223	Electro-aimant type K, EM GD 60 K 70, 700 N 24VDC	8717703544688	H021
7040224	Electro-aimant type K, EM GD 60 K 70 oT, 700 N 24VDC	8717703544695	H021
7040133	Electro-aimant type R, EM GD 60 R 26, 700 N 24VDC	8717703544633	H021

D'autres versions sont disponibles sur notre site Web



Type S



Type K
oT = sans
bouton rouge



Type R

PLAQUES D'ANCRAGE

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7040039	Plaque d'ancrage type G, AP GD 60 G 16	8717703544534	H021
7040070	Plaque d'ancrage type W, AP GD 60 W 50	8717703544510	H021
7040028	Plaque d'ancrage type T, AP GD 60 T 80	8717703542325	H021

D'autres versions sont disponibles sur notre site web



Type G



Type W



Type T

CENTRALE D'ALARME INCENDIE

Réf.	Description	EAN	Grp. d'art.
7040553	Centrale RZ-24, 0,9A, IP64, petit boîtier	8717703544961	H020
7040554	Centrale RZ-24, 0,9A, IP64, grand boîtier	8717703544978	H020



DÉTECTEUR DE FUMÉE/CHALEUR

Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7040860SET	* Détecteur de fumée RM4000	8717703544961	H020
7040861SET	* Détecteur de chaleur WM4000	8717703544978	H020

* Ces détecteurs doivent toujours être utilisés en combinaison avec un RZ-24.

Ils sont également disponibles sur demande en tant que détecteurs autonomes 24Vdc combinés avec un socle relais



AMORTISSEURS DE FIN DE COURSE EDH M 28

Les amortisseurs de fin de course DICTATOR ralentissent les mouvements peu avant d'atteindre la position finale, par exemple ceux des portes coulissantes peu avant d'atteindre les positions OUVERT et FERMÉ. Les longues longueurs de course correspondantes assurent une distance de sécurité suffisante. Les amortisseurs de fin de course sont réglables en continu et peuvent donc être optimisés pour répondre aux exigences particulières.

Pour amortir les différentes masses, des séries d'amortisseurs avec différents diamètres sont disponibles.

AMORTISSEURS DE FIN DE COURSE EDH M 28			
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7203150	Amortisseur final EDHM28, course de 50 mm *	8717703547177	H029
7200101	Amortisseur final EDHM28, course de 70 mm *	8717703547184	H029
7203015	Amortisseur final EDHM28, course de 120 mm *	8717703547191	H029
7200600-28	Amortisseur final EDHM28, course de 200 mm *	8717703547207	H029
	Équipé d'une tête magnétique		
	Accessoires :		
8205199 A	Bloc de fixation pour amortisseur EDH 28 avec filetage	8717703547337	H098
8205199 B	Bloc de fixation pour amortisseur EDH 28 sans filetage	8717703547344	H098
7040025	Plaque d'ancrage AP GD 50 G16	8717703542318	H021

D'autres exécutions sont disponibles sur notre site internet



AMORTISSEURS RADIAUX

Nos amortisseurs radiaux assurent, par exemple, pour les portes coulissantes, une vitesse contrôlée sur toute la course de glissement. Nos atténuateurs radiaux ou atténuateurs à lames offrent des solutions pour les situations les plus variées.

RÉDUCTEURS RADIAUX LD			
Réf. art.	Description	EAN	Grp. d'art.
7244040	Amortisseur radial LD50, amortissement normal	8717703547443	H075
7244047	Amortisseur radial LD50-2, amortissement léger	8717703547450	H075

D'autres versions peuvent être trouvées sur notre site Web





RESSORTS À GAZ

Nous fournissons des vérins à gaz sur mesure, parfaitement adaptés à votre situation spécifique. Que ce soit pour des capots, trappes, fenêtres ou d'autres éléments mobiles, nous offrons la solution idéale. Avec notre questionnaire, vous indiquez ce dont vous avez besoin et notre équipe s'occupera d'un devis avec dessin sur mesure.

Nous proposons différents types de vérins à gaz :

- Vérins à gaz de compression : Pour l'ouverture et la fermeture de capots, trappes et couvercles.
- Vérins à gaz à pistons séparés : Pour des applications nécessitant des mouvements uniformes et lents, idéaux pour les équipements sensibles.
- Vérins à gaz de traction : Pour des espaces restreints où les vérins à gaz de compression ne s'adaptent pas.
- Vérins à gaz bloquables : Pour immobiliser des objets en mouvement tels que des sièges et des dossiers, avec blocage rigide ou à ressort.
- Unités de glissement : Pour un contrôle précis de la vitesse d'extension, combiné avec un amortissement hydraulique.

Si vous souhaitez recevoir un devis pour les vérins à gaz, veuillez remplir notre formulaire disponible sur notre site Web.

MONTAGE FIXE AMORTISSEURS À HUILE

Les amortisseurs à huile **DICTATOR** avec fixations aux deux extrémités sont utilisés partout où des objets mobiles, tels que des clapets, des couvercles ou des bras de commande, ne doivent pas dépasser une certaine vitesse. Ils sont fixés à l'objet à amortir, assurant ainsi un amortissement constant pendant toute leur course.

CARACTÉRISTIQUES D'AMORTISSEMENT

Selon l'application, vous pouvez choisir entre l'amortissement à la course entrante (forces de poussée), à la course tendue (forces de traction) ou les deux ensemble (c.-à-d. forces de poussée et de traction).

Des informations détaillées sur tous les modèles sont disponibles sur notre site Web.



DICTATOR: VOTRE SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE TECHNIQUE DE FERMETURE DE PORTES, D'AMORTISSEMENT DE PORTES, AUTOMATISATION DE PORTES ET RESSORTS-À-GAZ.

Chez DICTATOR, la qualité, la fiabilité et l'innovation sont essentielles. Depuis plus de 90 ans, nous développons des solutions durables qui font vraiment la différence. Depuis nos sites de production en Europe et notre site d'Emmeloord, nous desservons non seulement le Benelux, mais nous livrons aussi dans le monde entier.

EXPÉRIENCE ET ADAPTATION

Grâce aux derniers développements technologiques et à l'expertise de nos professionnels engagés, nous sommes en mesure d'innover en permanence. Et vous le remarquez ! Dans la qualité de nos produits, mais aussi dans les conseils que nous vous donnons. Que vous recherchiez des solutions standards ou des solutions sur mesure, nous sommes là pour vous. Avec des conseils personnalisés et une assistance technique, nous assurons ensemble un résultat parfait.

**DICTATOR N'EST PAS QU'UNE MARQUE ;
C'EST UNE PROMESSE DE QUALITÉ.**



Vous avez des questions sur un produit ou vous cherchez un support technique? Notre équipe de service est prête à vous aider. Elle est joignable par téléphone, par e-mail ou par chat.



+32 (0)50 153 853
info@dictator.be

DICTATOR PRODUCTION BV
SÉLECTION DE PRODUIT V3.0

NOS COORDONNÉES

Florijn 13, 8305 BR Emmeloord
+32 (0)50 153 853 | info@dictator.be

Visitez notre site Web pour plus d'informations

www.dictator.be

Sur notre chaîne Youtube, vous trouverez de nombreux vidéos de montage, et d'autres à venir.

