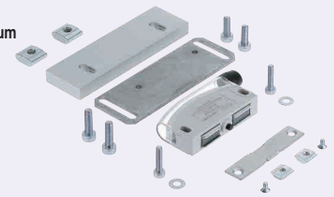
Aimants magnétiques avec capteurs pour extrusions en aluminium

■Aimants magnétiques avec capteurs pour extrusions en aluminium

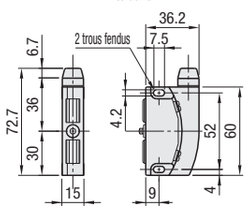


RoHS10

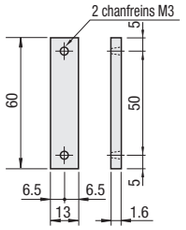
Pièces		M Matériau	S Traitement de surface
Loquet magnétique	Logement	Polytéréphtalate de butylène (PBT)	-
	Cache-borne	Polycarbonate	-
	Plaque d'attraction	EN 1.0330 équiv.	Placage nickel

■Aimant K

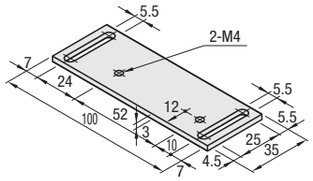
ON (MARCHE) pour la position de fermeture
Capacité des contacts
125Vc.a.3A
250V CA 3A
30Vc.c.1.5A



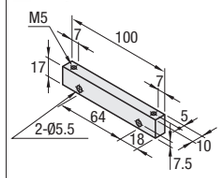
■Plaque de loquet



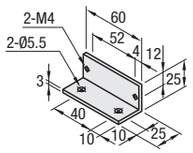
■HMER-ML



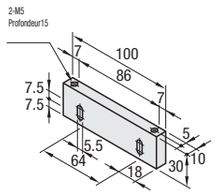
■Plaque ML5-5



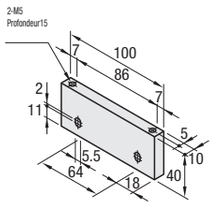
■Plaque ML6-6



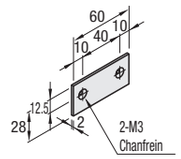
■ML68-5, 8 plaques



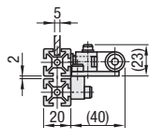
■Plaque ML8-6



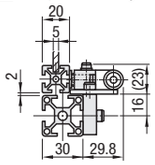
■Plaque MLG



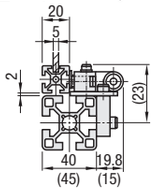
■Exemple de montage 5-5



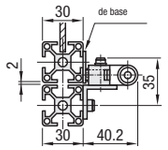
■Exemple de montage 6-5



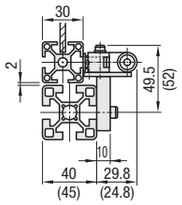
■Exemple de montage 8-5



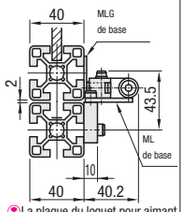
■Exemple de montage 6-6



■Exemple de montage 8-6



■Exemple de montage 8-8



Les dimensions entre ( ) concernent les extrusions en carré 45.

La plaque du loquet pour aimant K n'est pas utilisée pour 6-6.

Les dimensions entre ( ) concernent les extrusions en carré 45.

La plaque du loquet pour aimant K n'est pas utilisée pour 8-8.

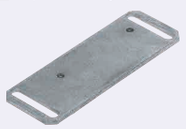
Référence pièce		Composant																	Prix unitaire	Remise sur volume
		Côté aimant														Côté porte (extrusion)				
					Pour le montage de l'aimant											Pour la fixation du profilé extrudé				
Type	N°	Aimant	Force de retenue N(kgf)	Plaque de montage		Vis	Quantité	Rondelle plate	Quantité	Vis	Quantité	Vis	Quantité	Écrou	Quantité	Vis à tête plate	Quantité	Écrou	Quantité	1 à 4 pièce(s)	
Avec le capteur	5-5	Aimant K	29.4 (3)	ML5-5		SCB4-18	2	PWF4	2	SCB5-15	4	-	-	HNTT5-5	2	M3-6	2	HNTT5-3	2		
	6-5			ML68-5,8	-ML						2	SCB5-18	2	HNTT6-5							
	8-5			ML68-5,8								SCB5-22		HNTT8-5							
	6-6			ML6-6	Plaque MLG	SCB5-10				-		SCB4-20		HNTT6-5		M3-8		HNTT6-3			
	8-6			ML8-6	-ML	SCB5-22				SCB5-15		SCB4-18		HNTT8-5							
	8-8			ML68-5,8	-ML Plaque MLG	SCB4-18				SCB5-22	2	SCB5-15	2	HNTT8-5		M3-8		HNTJ8-3			

Éléments standard sélectionnés

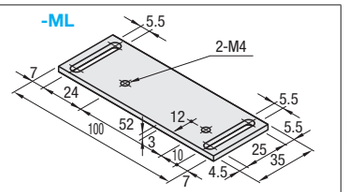
Plaque côté porte	Extrusion côté corps		
	Carré 20	Carré 30	Carré 40, 45
Carré 20			
Carré 30	-		
Carré 40	-	-	(carré 40 uniquement)

Ordering Example | Référence pièce

■Plaque de montage (non définie)



RoHS10



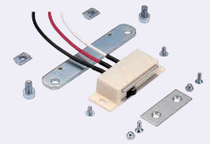
Référence pièce	Prix unitaire	Remise sur volume
	1 à 9 pièce(s)	10~50
-ML		

Ordering Example | Référence pièce
-ML

Loquets magnétiques pour panneaux

HMGN (écrou rapporté pour prémontage)
HMGNA (écrou de fixation pour post-montage)

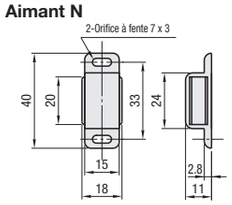
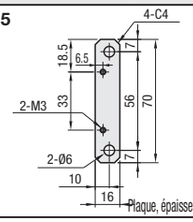
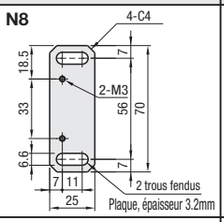
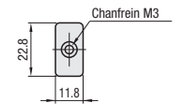
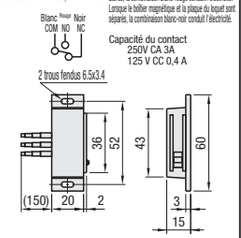
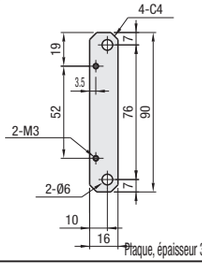
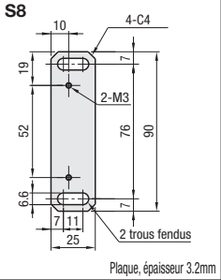
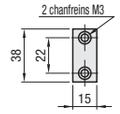
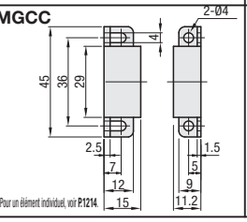
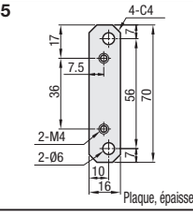
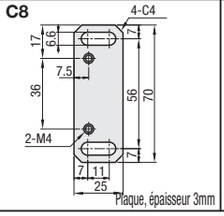
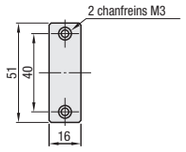
Avec capteur
(écrou rapporté pour prémontage)
(écrou de fixation pour post-montage)



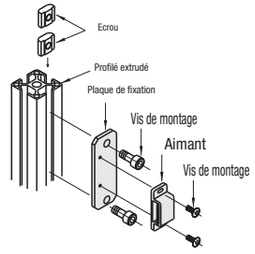
Faible génération de poussière
HMGCC (écrou rapporté pour prémontage)
HMGCCA (écrou de fixation pour post-montage)

■Loquets magnétiques à faible production de particules
- La structure encapsulée de l'aimant le protège de la rouille et de la poussière.
- Ces loquets magnétiques sont parfaits dans les salles blanches.

Pièces		M Matériau	S Traitement de surface
Loquet magnétique	Aimant N	Polyéthylène	-
	-T		
	MGCC	Polyacétal	
Plaque côté porte	Plaque N	EN 1.0330 équiv.	Chrome plaqué au zinc
	Plaque S		Galvanisation au zinc
	Plaque C	EN 1.4016 équiv.	-
Plaque de montage	Plaque N, plaque S	EN 1.0330 équiv.	Galvanisation au zinc
	Plaque C	Alliage d'aluminium	-

Type	Côté aimant	Plaque de montage pour M5	Plaque de montage pour M6 et M8	Plaque côté porte
Loquets magnétiques	**Aimant N** 	**N5** 	**N6, N8** 	**Plaque N** 
Loquets magnétiques avec capteur	**HMGR-T** * Pour un élément individuel, voir P.1215. Lorsque le boîtier magnétique et la plaque du loquet sont attirés, la combinaison blanc-rouge conduit l'électricité. Lorsque le boîtier magnétique et la plaque du loquet sont séparés, la combinaison blanc-noir conduit l'électricité. Capacité du contact 250V CA 3A 125 V CC 0,4 A 	**S5** 	**S6, S8** 	**Plaque S** 
Loquets magnétiques à faible production de particules	**MGCC**  * Pour un élément individuel, voir P.1214.	**C5** 	**C6, C8** 	**Plaque C** 

Référence pièce		Composant																											
						Côté aimant																							
									Pour le montage de l'aimant		Pour la fixation du profilé extrudé							Plaque côté										
Type	N°	Aimant	Force de retenue N(kgf)	Plaque de montage		Vis de montage	Quantité	Vis	Quantité	Prémontage Écrou de fixation	Post-montage Écrou de fixation	Quantité	Plaque côté porte	Vis de montage	Écrou à calotte	1 à 4 pièce(s)	5~100	1 à 4 pièce(s)	5~50
HMGN (écrou de fixation pour prémontage) HMGNA (écrou de fixation pour post-montage)	5	Aimant N	9.8 (1)	N5		M3x6	2	SCB5-8	2	HNTT5-5	HNTA5-5	2	Plaque N	M3x8	1				
	6			N6				SCB6-10		HNTT6-6	HNTA6-6			M3x10					
	8			N8				SCB6-15		HNTT8-6	HNTA8-6								
(écrou de fixation pour prémontage) (écrou de fixation pour post-montage)	5	-T	19 (2)	S5		M3x6	2	SCB5-8	2	HNTT5-5	HNTA5-5	2	Plaque S	M3x8	2				
	6			S6				SCB6-10		HNTT6-6	HNTA6-6			M3x10					
	8			S8				SCB6-15		HNTT8-6	HNTA8-6								
HMGCC (écrou de fixation pour prémontage) HMGCCA (écrou de fixation pour post-montage)	5	1 (MGCC1 : noir) 2 (MGCC2 : gris) 3 (MGCC3 : blanc)	MGCC1(1.0) MGCC2(1.4) MGCC3(2.0)	C5		M4x4	2	SCB5-8	2	HNTT5-5	HNTA5-5	2	Plaque C	M3x8	2				
	6			C6				SCB6-10		HNTT6-6	HNTA6-6			M3x10					
	8			C8				SCB6-15		HNTT8-6	HNTA8-6								

Ordering Example | Référence pièce - Aimant
HMGN6
HMGCC5 - 1

Example