

CSA1370 - CSA1380

Aimant de porte avec support réglable

**COOPER** Safety



Les aimants de portes CSA maintiennent les portes ignifuges ouvertes pendant leur utilisation normale. En cas d'alarme incendie, les portes sont déverrouillées et fermées par une pompe, ce qui assure la résistance au feu du compartiment. Les aimants sont fréquemment utilisés dans des hôpitaux, maisons de repos, immeubles de bureaux, hôtels, écoles... où des portes ignifuges sont généralement présentes. Les aimants avec support sont montés au mur, sol ou plafond.

Les aimants avec support peuvent être montés horizontalement ou verticalement, avec l'aimant dans l'axe ou perpendiculaire. Le support mesure environ 15 ou 30 cm. Combiné à un montage au mur, plafond ou sol, ces aimants répondent à de multiples applications. L'aimant est déverrouillé manuellement en appuyant sur le bouton rouge. Un ressort interne surpasse le magnétisme résiduel et assure une fermeture rapide de la porte. L'aimant électromagnétique est protégé par des diodes contre l'inversion de polarité et les courants de coupure. La connexion se fait par fils. Les aimants de portes sont livrés avec une plaque de fixation en acier.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle et Code produit	CSA1370/15	CSA1370/30	CSA1380/15	CSA1380/30
Tension d'alimentation	24V			
Consommation	45 mA		100 mA	
Force d'adhérence	490N / 50kg		980N /100kg	
Fonctionnement	Aimant se libère dès que le courant est interrompu.			
Diamètre aimant	50 mm		60 mm	
Matière noyau	Acier			
Matière support	Acier			
Matière base	Thermoplastique et acier			
Hauteur support montage axial	180-210 mm	330-360 mm	180-210 mm	330-360 mm
Hauteur support montage transversal	127-157 mm	277-307 mm	127-157 mm	277-307 mm
Dimensions base (LxH)	120 x 120 mm			
Poids	1,2 kg	1,45 kg	1,43 kg	1,68 kg
Indice de protection	IP40			
Température de fonctionnement	-10 à +55°C			
Certificat de conformité	0407-CPD-065			
Classification selon EN1155	354114			

ACCESSOIRES

Plaque de fixation*	CSA1351	CSA1353	CSA1361	CSA1363
Type	Pivotante, 120°	Fixe	Pivotante, 120°	Fixe
Hauteur	48 mm	22 mm	48 mm	22 mm
Diamètre	55 mm		60 mm	

*La plaque de fixation pivotante est livrée avec l'aimant pour la porte ignifuge.