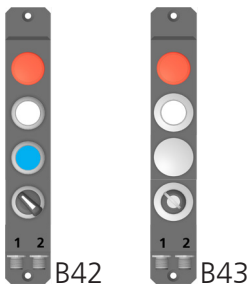


CAS-B42-##### CAS-C42-#####
CAS-B43-##### CAS-C43-#####

SIBALCO Command Smartline Standard
Boîtier aluminium, 1 arrêt d'urgence sur la position 1 + 3 positions,
2 connecteurs M12

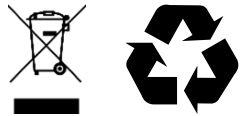
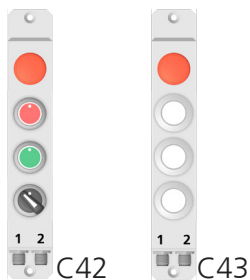


Domaines d'application

- > contrôle des machines
- > lignes de production automatisées
- > robots industriels
- > machines de construction
- > équipements d'essai

Caractéristiques

- > surfaces du boîtier ennoblies pour un aspect exclusif
- > matériaux de haute qualité - boîtier en aluminium anodisé et auxiliaires de commande de la série RAFIX 22 FS+ ou RAFIX 30 FS+
- > dimensions très compactes du boîtier: 195 x 40 x 26.5mm
- > design innovant du circuit imprimé (pas de câblage)
- > idéal pour les combinaisons individuelles d'actionneurs
- > étiquetage FLEXLAB pour des solutions sur mesure
- > montage facile: rapide, pratique et sans câblage
- > gain de temps pour le montage du boîtier: fixation par vis à deux trous
- > convient aux rails profilés en aluminium
- > connecteurs M12 pour „Plug and Play“.

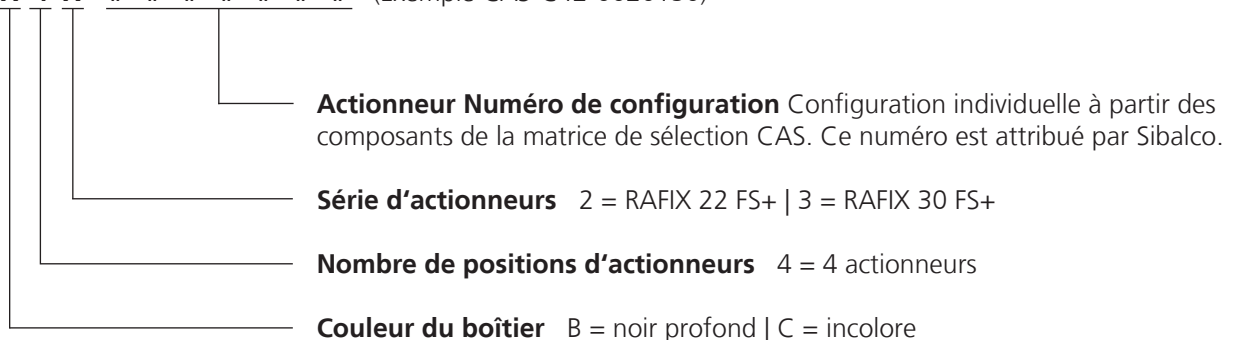


Description

SIBALCO Command - Smartline Standard est un boîtier prêt à être raccordé, entièrement équipé, y compris l'actionneur et les éléments de commutation. Il peut être utilisé partout, là où des appareils de commande individuels sont nécessaires. Les dimensions et le concept de montage sont basés sur les dimensions d'un rail profilé de 40 mm.

Numéro d'article-clé

CAS - X 4 X - # # # # # # # # (Exemple CAS-C42-0020150)



Données techniques

> Généralités

température de fonctionnement	-25°C jusqu'à +70°C
température de stockage	-40°C jusqu'à +80°C
poids net	ca. 330g
indice de protection en façade DIN EN 60529	IP65
indice de protection à l'arrière DIN EN 60529	IP54 (autres sur demande)
conforme à RoHS	oui
conforme à REACH	oui
détails composants RAFI	voir Sibalco Webshop

> Dimensions

longueur extérieures	247mm
largeur extérieures	40mm
hauteur extérieures	52mm

> Actionneurs et connecteurs

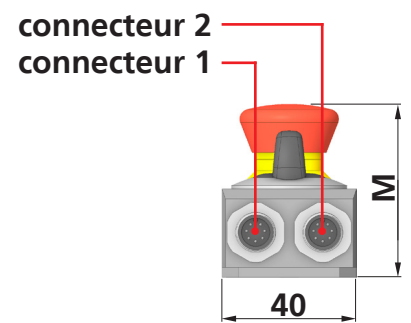
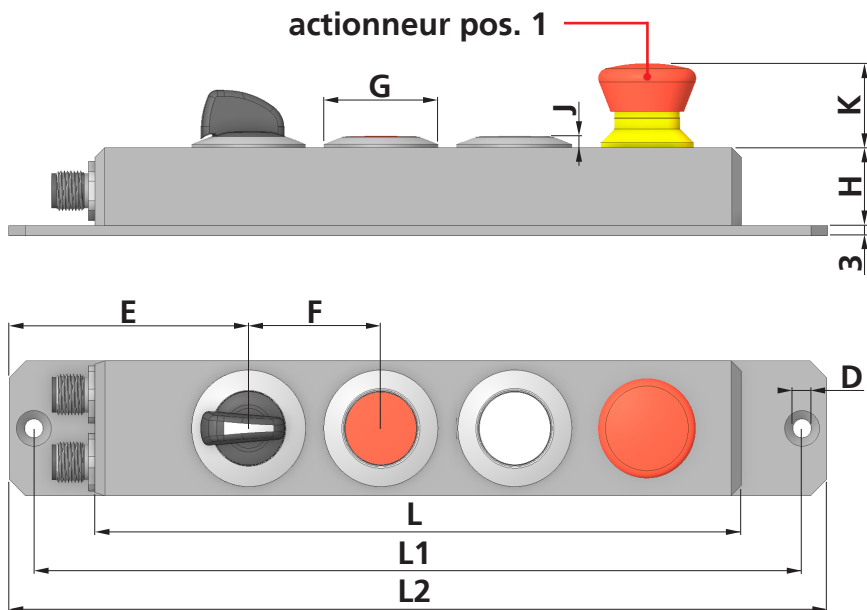
actionneur position 1 (fixe)	arrêt d'urgence, bord jaune, poussoir type champignon rouge, réarmement par rotation. Élément de commutation 2 NC (arrêt d'urgence)
actionneurs positions 2 à 4	équipement individuel, voir «Matrice de sélection des composants CAS» et tableau «Équipement individuel».
connecteur 1	M12 - 4 pôles, affectation des broches voir schéma de câblage
connecteur 2	M12 - 12 pôles, affectation des broches voir schéma de câblage

> Caractéristiques électriques

paramètres électriques	selon IEC 60947
tension de service des lampes	max. 24V
tension de service nominale	5-35V
tension de commutation, min.	10V
tension de commutation, max.	35V
type de voltage	AC / DC
courant de fonctionnement, min.	1mA
courant de commutation, min.	10mA
courant de commutation, max.	4A
puissance de commutation, min.	0,5W
matériaux de contact	argent

Dessins technique

> Dessins du système



























toutes les dimensions sont en mm											
Diamètre de l'actionneur	L	L1	L2	G	J	H	D	E	F	K	M
Ø22	195	232	247	29.8	9.85	26.5	5.6	72.5	40	25.5	52
Ø30				34.5	3.50						

> Câblage

individuel (personnalisé), est illustré dans la fiche produit correspondante

> **Composants Matrice de sélection CAS** pour les actionneurs RAFIX 22 FS+ et RAFIX 30 FS+

			1	2	3	4	5	6
Actionneur et Élément de commutation			Arrêt d'urgence	Élément de rétroéclairage FLEXLAB	Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB	Commutateurs sélecteurs lumineux, 1x90° V	Commutateurs à clé, 1x90° V	Capuchon
A	RAFIX 22 FS+ IP65 Bague frontale argent métallisé	Arrêt d'urgence position 1 (fixe) RAFIX 22 FS+						
			1.30.273.301/2200	1.74.508.921/2200	1.30.270.921/2200	1.30.272.202/2200	1.30.275.302/0000	5.05.800.067/0000
			rotation		momentané	maintenue	maintenue, 0	
B	RAFIX 30 FS+ IP65 Bague frontale Inox	Poussoir rouge flèches blanche reset en rotation Bord rond Panneau plat						
			1.30.273.301/2200	1.74.510.011/2X00	1.30.290.921/0000	1.30.292.202/2200	1.30.295.302/0000	5.05.200.028/0000
			rotation		momentané	maintenue	maintenue, 0	
C	RAFIX FS avec guide de lumière	Universal argent						
			1NC	1NO	1NO + 1NC	2NC	2NO	2NC arrêt d'urgence
			1.20.126.201/9000	1.20.126.202/9000	1.20.126.203/9000	1.20.126.204/9000	1.20.126.205/9000	1.20.126.604/9000
D	MICON 5 Élément haptique	SMT Standard momentané 5.5N tactile						
			1NO					
			1.14.002.111/0000					
E	FLEXLAB	Panneau couleur transparent						
			5.49.263.062/1000	5.49.263.062/1300	5.49.263.062/1400	5.49.263.062/1500	5.49.263.062/1600	

D'autres positions et variantes d'actionneurs sont disponibles dans la série CAI (Individuel).

> **Équipement individuel**
Exemple CAS-C42-0020150

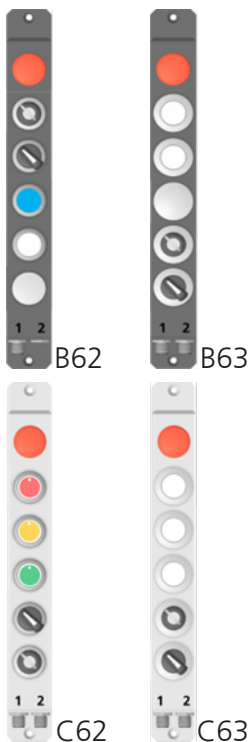


		Position 1	Position 2	Position 3	Position 4
A	Actionneur	A1	A2	A3	A4
B	Élément de commutation	C6	n/a	n/a	C2
C	Haptique	n/a	n/a	D1	n/a
D	Éclairage	non	oui	oui	oui
E	Panneau couleur	n/a	E4	E1	n/a
F	Étiquetage, symbole	n/a	n/a	n/a	n/a

Remarque pour certaines combinaisons d'actionneurs et d'éléments de commutation, il est nécessaire d'utiliser une fiche de raccordement avec plus de 12 pôles.

CAS-B62-##### CAS-C62-#####
CAS-B63-##### CAS-C63-#####

SIBALCO Command Smartline Standard
Boîtier aluminium, 1 arrêt d'urgence sur la position 1 + 5 positions,
2 connecteurs M12

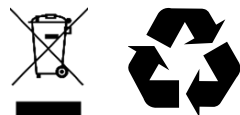


Domaines d'application

- > contrôle des machines
- lignes de production
- > automatisées
- > robots industriels
- > machines de construction
- > équipements d'essai

Caractéristiques

- > surfaces du boîtier ennoblies pour un aspect exclusif
- > matériaux de haute qualité - boîtier en aluminium anodisé et auxiliaires de commande de la série RAFIX 22 FS+ ou RAFIX 30 FS+
- > dimensions très compactes du boîtier: 275 x 40 x 26.5mm
- > design innovant du circuit imprimé (pas de câblage)
- > idéal pour les combinaisons individuelles d'actionneurs
- > étiquetage FLEXLAB pour des solutions sur mesure
- > montage facile: rapide, pratique et sans câblage
- > gain de temps pour le montage du boîtier: fixation par vis à deux trous
- > convient aux rails profilés en aluminium
- > connecteurs M12 pour „Plug and Play“.

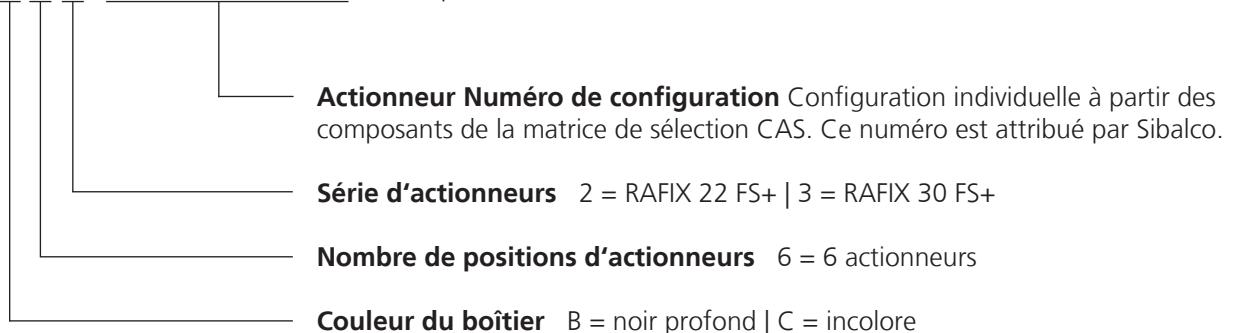


Description

SIBALCO Command - Smartline Standard est un boîtier prêt à être raccordé, entièrement équipé, y compris l'actionneur et les éléments de commutation. Il peut être utilisé partout, là où des appareils de commande individuels sont nécessaires. Les dimensions et le concept de montage sont basés sur les dimensions d'un rail profilé de 40 mm.

Numéro d'article-clé

CAS - X 6 X - # # # # # # # # (exemple CAS-C63-0020130)



Données techniques

> Généralités

Température de fonctionnement	-25°C jusqu'à +70°C
Température de stockage	-40°C jusqu'à +80°C
Poids net	ca. 500g
Indice de protection en façade DIN EN 60529	IP65
Indice de protection à l'arrière DIN EN 60529	IP54 (autres sur demande)
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui
Détails composants RAFI	voir Sibalco Webshop

> Dimensions

Longueur extérieures	327mm
Largeur extérieures	40mm
Hauteur extérieures	52mm

> Actionneurs et connecteurs

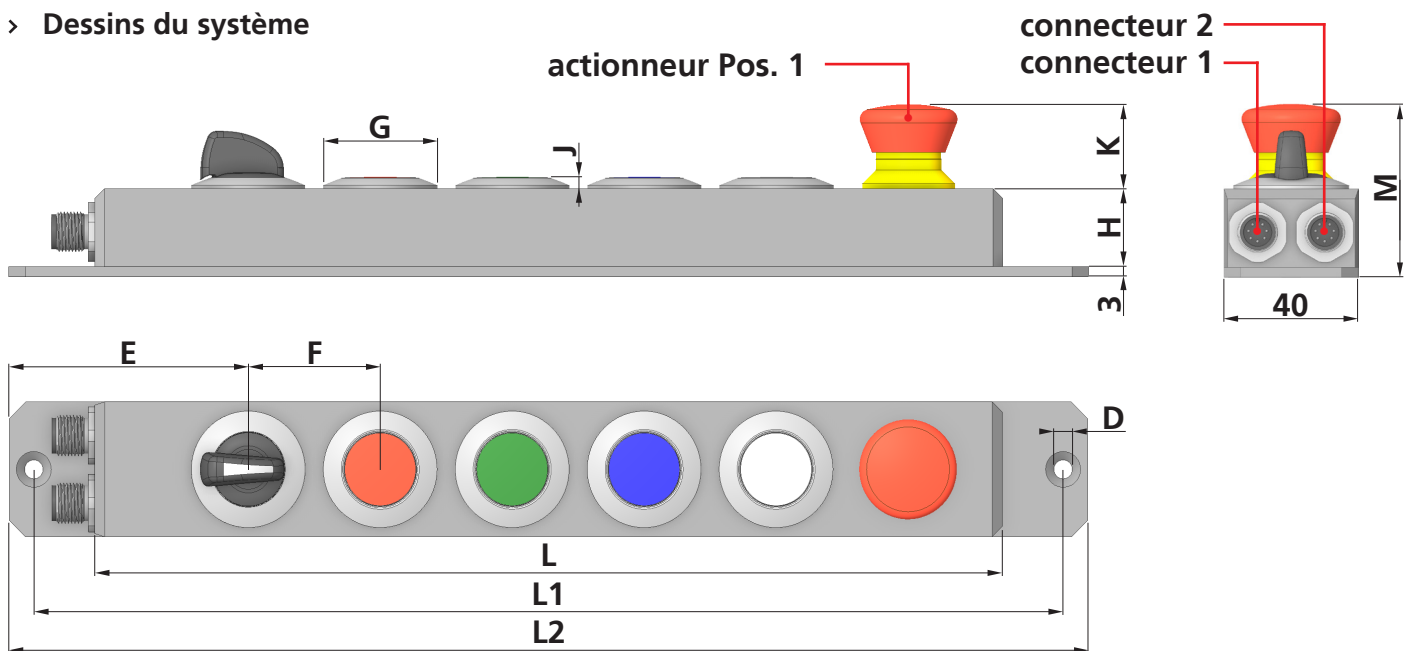
actionneur position 1 (fixe)	arrêt d'urgence, bord jaune, poussoir type champignon rouge, réarmement par rotation. Élément de commutation 2 NC (arrêt d'urgence)
actionneurs positions 2 à 6	équipement individuel, voir «Matrice de sélection des composants CAS» et tableau «Équipement individuel».
connecteur 1	M12 - 4 pôles, affectation des broches voir schéma de câblage
connecteur 2	M12 - 12 pôles, affectation des broches voir schéma de câblage

> Electrical characteristics

paramètres électriques	selon IEC 60947
tension de service des lampes	max. 24V
tension de service nominale	5-35V
tension de commutation, min.	10V
tension de commutation, max.	35V
type de voltage	AC / DC
courant de fonctionnement, min.	1mA
courant de commutation, min.	10mA
courant de commutation, max.	4A
puissance de commutation, min.	0,5W
matériaux de contact	argent

Dessins technique

> Dessins du système



























toutes les dimensions sont en mm											
Diamètre de l'actionneur	L	L1	L2	G	J	H	D	E	F	K	M
Ø22	275	312	327	29.8	9.85	26.5	5.6	72.5	40	25.5	52
Ø30				34.5	3.50						

> Câblage

individuel (personnalisé), est illustré dans la fiche produit correspondante

> **Composants Matrice de sélection CAS** pour les actionneurs RAFIX 22 FS+ et RAFIX 30 FS+

			1	2	3	4	5	6
Actionneur et Élément de commutation			Arrêt d'urgence	Élément de rétroéclairage FLEXLAB	Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB	Commutateurs sélecteurs lumineux, 1x90° V	Commutateurs à clé, 1x90° V	Capuchon
A	RAFIX 22 FS+ IP65 Bague frontale argent métallisé	Arrêt d'urgence position 1 (fixe) RAFIX 22 FS+						
			1.30.273.301/2200	1.74.508.921/2200	1.30.270.921/2200	1.30.272.202/2200	1.30.275.302/0000	5.05.800.067/0000
			rotation		momentané	maintenue	maintenue, 0	
B	RAFIX 30 FS+ IP65 Bague frontale Inox	Poussoir rouge flèches blanche reset en rotation Bord rond Panneau plat						
			1.30.273.301/2200	1.74.510.011/2X00	1.30.290.921/0000	1.30.292.202/2200	1.30.295.302/0000	5.05.200.028/0000
			rotation		momentané	maintenue	maintenue, 0	
C	RAFIX FS avec guide de lumière	Universal argent						
			1NC	1NO	1NO + 1NC	2NC	2NO	2NC arrêt d'urgence
			1.20.126.201/9000	1.20.126.202/9000	1.20.126.203/9000	1.20.126.204/9000	1.20.126.205/9000	1.20.126.604/9000
D	MICON 5 Élément haptique	SMT Standard momentané 5.5N tactile						
			1NO					
			1.14.002.111/0000					
E	FLEXLAB	Panneau couleur transparent						
			5.49.263.062/1000	5.49.263.062/1300	5.49.263.062/1400	5.49.263.062/1500	5.49.263.062/1600	

D'autres positions et variantes d'actionneurs sont disponibles dans la série CAI (Individuel).



> **Équipement individuel**
Exemple CAS-C63-0020130



		Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Position 6
A	Actionneur	B1	B2	B3	B3	B4	B5
B	Élément de commutation	C6	n/a	n/a	n/a	C2	C2
C	Haptique	n/a	n/a	D1	D1	n/a	n/a
D	Éclairage	non	oui	oui	oui	oui	non
E	Panneau couleur	n/a	E4	E1	E1	n/a	n/a
F	Étiquetage, symbole	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Remarque pour certaines combinaisons d'actionneurs et d'éléments de commutation, il est nécessaire d'utiliser une fiche de raccordement avec plus de 12 pôles.

> Accessoires

	Numéros d'articles	Images
Feuille d'étiquettes / nomenclatures DIN A4 feuilles vierges, y compris mise en page Word pour 6x9 symboles	5.70.800.200/0000	
feuilles pré-imprimées , 10 symboles différents symboles livrables en standards	sur demande	
Câble de raccordement M12 PVC femelle droite – 1 côté ouvert 2m 4 pôles 12 pôles	SLO-KBL0-00350 SLO-KBL0-00351	

Sibalco SA

Birmannsgasse 8
Case postale
CH-4055 Bâle
Suisse

Téléphone +41 (0)61 264 10 10

Courriel info@sibalco.ch

Site web www.sibalco.ch

Clause de non-responsabilité

Tous droits réservés. Les images, textes, graphiques et autres œuvres présentées et publiées dans cette brochure ainsi que leur disposition sont soumis au copyright de la Sibalco AG. L'envoi, la reproduction, la modification et la diffusion du contenu de cette brochure sont interdits sans l'autorisation expresse de la Sibalco AG.