sibalco
...connected with Technology

Le standard individuel

SIBALCO Command - Smartline Appareils de commande dans de nouvelles dimensions - en standard ou en solution personnalisée

Design et fonctionnalité. De qualité suisse.

SIBALCO Command - Smartline

la nouvelle référence en matière de dispositifs de commande industriels

Les dispositifs de commande de la série **SIBALCO Command - Smartline**, sont très fonctionnels, associent des matériaux de haute qualité et un design moderne. Les dispositifs de commande sont mis en œuvre en fonction des besoins du client et sont installés et prêts à l'emploi (plug & play) en quelques étapes seulement. Les coûts et le temps d'installation sont réduits et les ressources à haute valeur ajoutée peuvent être mieux utilisées.

Disponible en deux versions

- **Standard - CAS** le CAS peut être mis en œuvre rapidement, meilleur rapport prix/performance
- **Personnalisée - CAI** les CAI solutions sur mesure, conception et fonctionnalités individuelles

Recyclabilité
Nous respectons notre environnement et c'est pourquoi nous avons accordé une attention particulière à la **durabilité**. La série SIBALCO Command - Smartline est fabriquée à partir de **matériaux recyclables de haute qualité**.

Design moderne

Matériaux de haute qualité et conception innovante. Boîtier très plat et fin en aluminium anodisé, plastique galbé et actionneurs en acier inoxydable.

Deux versions - Standard et Personnalisée

Standard – grande flexibilité, mise en œuvre rapide

Personnalisée – flexibilité maximale dans l'exécution

La qualité suisse au meilleur rapport qualité-prix

Haute qualité et fonctionnalité, précision et pérennité. Simplifie l'approvisionnement, réduit les erreurs et vous permet de vous concentrer sur vos compétences essentielles.

sibalco

CAS standard

CAI personnalisée

	CAS standard	CAI personnalisée
Positions des actionneurs	1, 2, 4, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6, ...
Couleur du boîtier		...
Connecteurs	M12 - 4, 8, 12 broches	jusqu'à 3 x M12 - 4, 5, 8, 12, 17 broches
Actionneurs	**sélection présélectionnée**	**sélection complète**
Ø22mm RAFIX 22 FS+		+ plus
Ø30mm RAFIX 30 FS+		
Actioneur avec nomenclature	FLEXLAB	FLEXLAB Impression sur film Marquage au laser
Éclairage	oui	oui
Éléments de commutation	1NO, 1NC, 2NO, 2NC, 1NO + 1NC, Arrêt d'urgence 2NC, Micon S	1NO, 1NC, 2NO, 2NC, 1NO + 1NC, Arrêt d'urgence 2NC, Micon S, + more
Sys. Fixation	librement sélectionnable	librement sélectionnable
Class de protection	IP54 (série 1 IP64)	jusqu'à IP68 (composants jusqu'à IP69)
Communication	IO-Link* *planifié, à l'étude	IO-Link* *planifié, à l'étude
Autres séries	**CFS - Frontline Standard** voir la brochure Sibalco Command - Frontline	**CFI - Frontline Personnalisée** voir la brochure Sibalco Command - Frontline **SLO** Solutions sur mesure dans des formes alternatives de boîtiers

Se concentrer sur l'essentiel

L'utilisation de SIBALCO Command - Smartline permet à nos clients de se concentrer sur l'essentiel. De nombreux composants individuels, qui devaient être gérés et assemblés individuellement, sont remplacés par un produit prêt à l'emploi et testé. La mise en oeuvre est ainsi simplifée et toutes ressources supplémentaires peuvent être utilisées pour d'autres tâches. Les coûts sont réduits et la productivité augmentée.

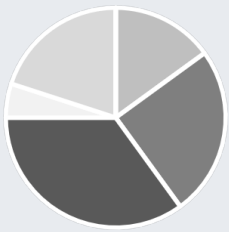
- **Réduire les coûts et la complexité**
- **Gagner des ressources**
- **Se concentrer sur les compétences de base**

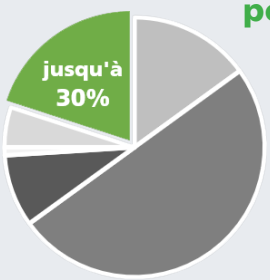
Comparaison des coûts

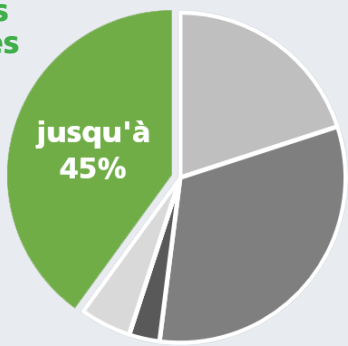
Efforts
Composants, boîtiers, approvisionnement et stockage, assemblage, câblage, essais, dépannage et correction des erreurs.

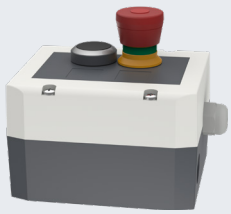
Conventionnel	RAFI RAMO	SIBALCO Command
Approvisionnement, stockage des composants, montage, câblage, assemblage et test par le client	Fourniture des actionneurs avec connexion M12 standard, systeme ensemble de fixation et câble M12	Achat de 1 article, pré-assemblé et testé (plug & play)

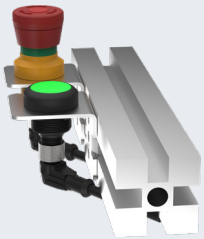
Économies potentielles

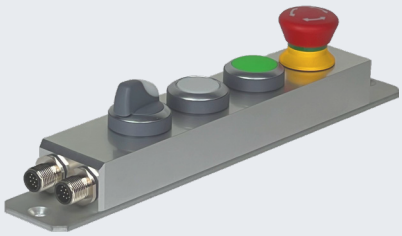












Les bonnes raisons pour lesquelles les développeurs choisissent SIBALCO Command - Smartline

Conception, innovation, différenciation

Les options de conception individuelle et de personnalisation des produits permettent au développement de mettre en œuvre de nouvelles solutions innovantes et de se différencier de la concurence. Le client final bénéficie d'une unité de commande adaptée à ses besoins, tant sur le plan visuel que fonctionnel.

Qualité élevée des produits

La haute qualité et la fiabilité des produits SIBALCO Command garantissent un fonctionnement adapté pour une large gamme d'applications. Les actionneurs, les éléments de commutation et la classe de protection peuvent être sélectionnés en fonction des besoins.

Intégration simplifiée dans les systèmes existants

Un design fin pour en encombrement minimal. Grâce à la connexion M12 standard, les produits SIBALCO Command peuvent être facilement intégrés dans des systèmes existants. Le câblage et l'affectation des broches de connection sont adaptés aux besoins du client.

Réduction de la phase de développement

Grâce à la grande modularité de SIBALCO Command - Smartline, les idées et les exigences les plus diverses peuvent être mises en œuvre rapidement et facilement. Nous fournissons également les données CAD nécessaires, qui peuvent être directement intégrées dans la documentation du projet.

Mise en œuvre rapide

Les échantillons, les prototypes et fabrication de séries peuvent être livrés dans un delai resonnable.

Pourquoi l'acheteur choisit-il SIBALCO Command - Smartline

Rentabilité

Les produits SIBALCO Command utilisent des composants standard, qui sont combinés pour former un ensemble. Aussi, les solutions personnalisées sont mises en œuvre de manière rentable.

Fiabilité des livraisons

Tous les composants nécessaires sont disponibles rapidement. Les produits sont assemblés et testés dans nos propres ateliers. Cela nous permet de garantir des délais de livraison courts.

Réduction de la complexité des achats

Aucune gestion de composants nécéssaire, seul une référence à gérer. L'approvisionnent et le stockage sont optimisés.

Des produits de qualité

La qualité et la fiabilité des produits SIBALCO Command garantissent un fonctionnement durable et fiable.

Communication efficace et expertise

SIBALCO s'appuie sur des interlocuteurs motivés et compétents pour ses clients. Nous nous occupons de vos demandes, vos préoccupations et de vos besoins.

Le SIBALCO Command - Smartline un produit enthousiaste pour le marketing et la vente

Différenciation par le design et la fonctionnalité

Le design moderne et les matériaux de haute qualité des produits SIBALCO Command permettent une différenciation visuelle et fonctionnelle des machines et autres systèmes. Les utilisateurs bénéficient d'une disposition personnalisée des actionneurs.

Durabilité

Nous utilisons des matériaux respectueux de l'environnement et veillons à ce que les composants sélectionnés soient durables. Les produits sont fabriqués dans nos locaux. Service et recyclage, gérés par nos propres soins.

Qualité élevée et satisfaction du client

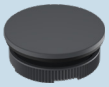
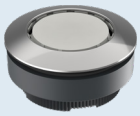
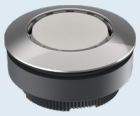
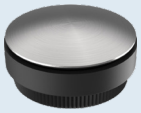
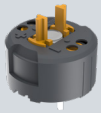
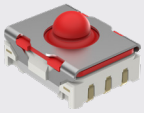
Les produits SIBALCO Command sont synonymes de fiabilité et de qualité élevées. Cela se traduit par une grande satisfaction des clients et renforce la confiance dans la marque et les produits.

Flexibilité

Nous permettons l'intégration de nouvelles fonctions. Les exigences des clients peuvent être mises en œuvre rapidement et simplement.

Smartline Standard - CAS
Sélection des composants

La série RAFIX est extrêmement flexible grâce à la conception modulaire des éléments d'actionnement et de commutation et peut être combinée selon les besoins. Une mise en œuvre rapide et facile est assurée par un choix réduit de composants et d'arrangements.

RAFIX 22 FS+ **IP65** Arrêt d'urgence position 1 (fixe) Bord rond Panneau plat Bague frontale argent métallisé	 **Arrêt d'urgence RAFIX 22 FS+**	 **Élément de rétroé-clairage FLEXLAB**	 **Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB**	 **Commutateurs sé-lecteurs lumineux**	 **Commutateurs à clé compact**	 **Capuchon**
	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
	poussoir rouge flèches blanche reset en rotation		momentané	1x90°, forme V maintenue	1x90°, forme V maintenue clé relevée 0	
RAFIX 30 FS+ **IP65** Arrêt d'urgence position 1 (fixe) Bord rond Panneau plat Bague frontale Inox	 **Arrêt d'urgence RAFIX 30 FS+**	 **Élément de rétroé-clairage FLEXLAB**	 **Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB**	 **Commutateurs sé-lecteurs lumineux**	 **Commutateurs à clé compact**	 **Capuchon**
	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
	poussoir rouge flèche blanche reset en rotation		momentané	1x90°, forme V maintenue	1x90°, forme V maintenue clé relevée 0	
RAFIX FS **élément de commutation** Universal PCB avec guide de lumière 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
MICON 5 Élément haptique SMT Standard						
	toucher / tactile 1NO ; 5,5N					
	1.14.002. 111/0000					
Panneau couleur **FLEXLAB** transparent à clipser						
	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	

Nous proposons des actionneurs supplémentaires dans la série CAI (Command Aluminum Individual) spéci ique au client avec les séries RAFIX 22 FS+, RAFIX 22 FSR, RAFIX 30 FS+, ainsi que d'autres séries.

sibalco

Smartline Individuel - CAI Sélection des composants

Boîtier	**Couleur du boîtier**												
	Nombre de connections **Taille des connecteurs** **Nombre de broches**	Conn. 1 standard (arrêt d'urg.)	Conn. 2 standard	Conn. 3 (en option)		M12 (standard)		2 3 1 4	2 3 1 4 5	3 2 4 1 8 5 7 6	3 2 10 4 1 11 5 9 6 8 7 12	13 3 2 12 4 17 1 5 11 14 10 6 9 15 7 8 16	plus
	Fixation			plus									
Actionneurs, éléments de commutation et accessoires	**Série** **à voir aussi** **Sibalco Webshop**	**Arrêt d'urgence**		**Élément de rétroéc-lairage FLEXLAB**	**Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB**	**Boutons-poussoirs**			**Commu-tateurs sélecteurs lumineux**	**Commuta-teurs à clé compact**	**Capuchon**	**Potentio-mètre**	**USB**
	RAFIX 22 FS+ **IP65**												
	RAFIX 22 FSR **IP69**				N/A		N/A					N/A	N/A
	RAFIX 30 FS+ **IP65**	N/A	N/A									N/A	
	RAFIX FS guide de lumière Universal, argent	1NC	1NO	1NC + 1NO	2NC	2NO	Arrêt d'urg. 2NC		**Micon 5** Élément haptique	1NO			
	Série	**RAFIX 22 FS+**			**RAFIX 22 FSR**			**RAFIX 30 FS+**					
	Forme du bord	rond			rond			rond					
	Couleur du bord	gris ardoise			métallique			noir					
	Couleur du panneau	opaq.			opaq.			opaq.					
	Anneau frontal colour				noir			inox					
	- métallique	argent métallique			N/A			N/A					
	Accessoires et autres services	**Porte-étiquette**	**Clapet de protection**	**Capuchon protection**	**Câblage**	**Étiquetage**							
					Toujours en concertation avec le client	Services de marquage - pour FLEXLAB - au moyen de l'impression de films - marquage au laser							

FLEXLAB Panneau

Forme du bord

Bord

Panneau capuchon de protection

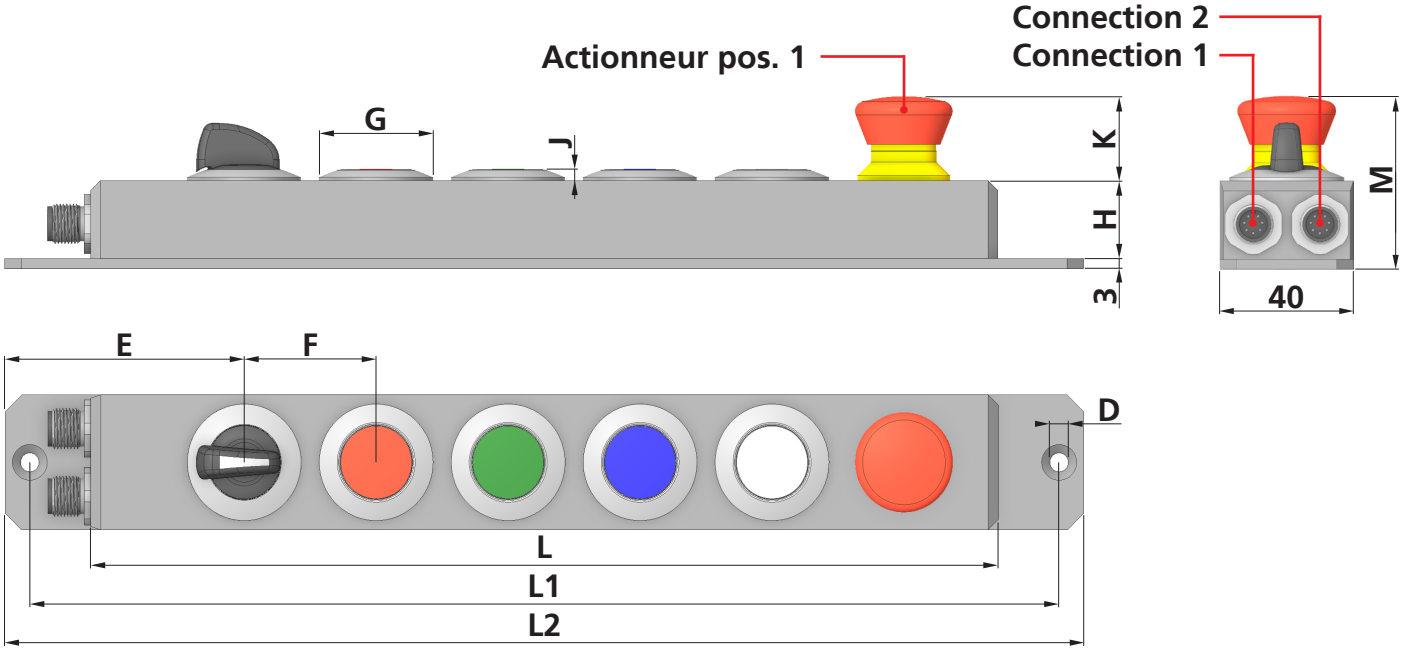
Bague frontal

Vous trouverez ici un aperçu des différentes combinaisons possibles de boîtiers, d'actionneurs RAFIX et d'accessoires des lignes de produits RAFIX 22 FS+, RAFIX 22 FSR et RAFIX 30 FS+. Profitez de notre large gamme de composants pour trouver la solution idéale pour vos projets. Visitez notre Sibalco Webshop avec votre interlocuteur personnel ou le site web RAFI eCatalog et trouvez les composants optimals pour votre appareil de commande en utilisant la recherche par mot-clé ou par numéro d'article.

Autres séries sur demande.

sibalco

Dimensions Smartline



	toutes les dimensions sont en mm							
Actionneurs diamètre	**G**	**J**	**H**	**D**	**E**	**F**	**K**	**M**
Ø22	29.8	9.85	26.5	5.6	72.5	40	25.5	52
Ø30	34.5	3.50						

Smartline Standard - CAS

	toutes les dimensions sont en mm		
Nombre d'actionneurs	**L**	**L1**	**L2**
1	75	112	127
2	115	152	167
4	195	232	247
6	275	312	327

Smartline Personnalisée – CAI

	toutes les dimensions sont en mm		
Nombre d'actionneurs	**L**	**L1**	**L2**
1	75	112	127
2	115	152	167
3	155	192	207
4	195	232	247
5	235	272	287
6	275	312	327
7	315	352	367
8	355	392	407

Informations sur l'entreprise

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

sibalco.ch

Sibalco Command

Disclaimer
All rights reserved. Images, text, graphics and other works depicted and published in this brochure as well as their arrangement are subject to the copyright of Sibalco AG. The transmission, reproduction, duplication, modification and distribution of the contents of this brochure is prohibited without the express consent of Sibalco AG.

Sibalco_Command_Smartline_Broschüre_FR_25A

sibalco