CEStronics

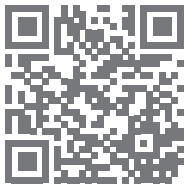


Tarifs 2026

Systèmes de sécurité électroniques

Remarques particulières

1. Sauf stipulation contraire, les prix de ces tarifs sont indiqués en euros et par unité.
2. Tous les prix sont sans engagement. Nous nous réservons le droit de facturer nos produits au prix du jour.
3. Ces tarifs applicables à partir du 1.1.2026 remplacent tous les autres tarifs précédents.
4. Les cotations de ces tarifs sont des recommandations de prix qui s'entendent sans le montage.
5. La TVA applicable est facturée en s'affichant séparément.
6. Sous réserve d'erreurs d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.
7. Etat 11.2026
8. Nos Conditions Générales de Vente (CGV) actuellement en vigueur sont disponibles à tout moment via le lien suivant : https://www.ces.eu/fr_us/terms.html



WEEE-Reg.-Nr. DE 85643571

CEStronics

Contenu

Le système OMEGA FLEX 4

Cylindre électronique
Système d'identification MIFARE ou LEGIC 5

Extensions 13

Garnitures électroniques
Version longue ILS 14

Garnitures électroniques
Version longue ILS-I 21

ILS-I
Garnitures électroniques pour portes intérieures 22

Terminaux muraux
WT-I / WT-II 26

Terminaux muraux
Boîtier 31

OMEGA FLEX Radio switch 32

Les medias d'accès OMEGA Flex 34

L'équipement de programmation / Le logiciel 38

Programmation offline du maître 39

Logiciel 44

Cylindre motorisé CEMO 46

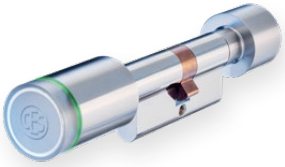
Le système OMEGA FLEX

Grâce à son vaste choix d'appareils d'accès mécatroniques et électroniques, la gamme OMEGA FLEX permet de réaliser des systèmes de contrôle d'accès offrant un maximum de flexibilité.

En associant les cylindres et garnitures électroniques avec des terminaux muraux permettant de commander toutes sortes de configurations de portes, CES offre aux différents secteurs d'activité des solutions globales répondant à quasiment tous les souhaits en matière de contrôle d'accès.

Le recours aux technologies RF-ID 13,56 MHz MIFARE et LEGIC offre un maximum de sécurité mais permet aussi de gérer une multitude d'applications.

Des concepts de programmation simples et interconnectables offrent des solutions sur mesure bon marché et faciles à réaliser qui s'adaptent aux entreprises de quasiment toutes tailles.







Les cylindres électroniques

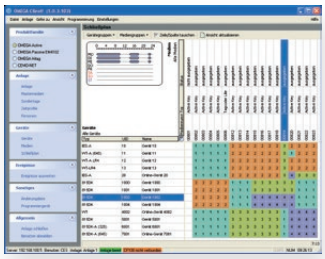
Pour assemblage simple et rapide, adaptés à toute configuration de serrure

Garnitures électroniques pour portes extérieures et intérieures

Remplacement sans perforation de garnitures mécaniques, solutions d'accès résistantes aux intempéries avec en option une protection anti-effraction

Terminaux muraux pour solutions automatiques

telles que barrières ou portes coulissantes ou encore pour commander des dispositifs de contrôle de l'unicité de passage







Solutions logicielles et équipement de programmation

facilitant l'administration aussi bien d'une maison individuelle que d'un système complexe de contrôle d'accès en ligne

Les medias d'accès

Clé combinée ou badge, à chaque application sa solution.

Cylindre motorisé CEMO

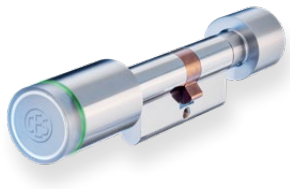
La bonne solution en cas de verrouillage automatique des portes

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Cylindre électronique
Système d'identification MIFARE ou LEGIC

Cylindre à double bouton

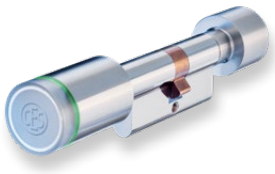
F815DK



- Pour une identification d'un seul côté avec medias d'accès électroniques
- Signalisation visuelle Rouge/Vert via anneau lumineux intégré
- Signalisation sonore via beeper intégré
- Fermeture de l'extérieur uniquement avec media d'accès autorisé, fermeture de l'intérieur permanente avec bouton mécanique
- Longueur de base : 27,5 mm/27,5 mm (int./ext.), jusqu'à 65 mm de longueur totale
- Finition: acier inox
- Livraison avec pile de service et vis spéciale de fixation

Cylindre anti-panique à double bouton

F815DK-x-AP

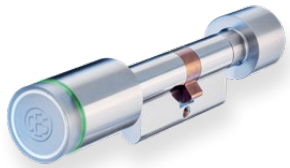


Produit tel que description F815DK avec pour différence :

- module anti-panique intégré pour retour automatique du panneton en position initiale
- Position définie du panneton. (ce cylindre est uniquement à utiliser dans les serrures prévues à cet effet)
- Longueur de base : 32,5 mm/27,5 mm (int./ext.), jusqu'à 65 mm de longueur totale

Cylindre à double bouton pour serrures à engrenage

F815DK-X-GS



Produit tel que description F815DK avec pour différence :

- module intégré avec fonction accrochage / arrêt panneton pour serrures à engrenage très faciles à manœuvrer.
- Longueur de base : 32,5 mm/27,5 mm (int./ext.), jusqu'à 65 mm de longueur totale.

Cylindre borgne

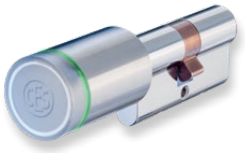
F802/13-x



- Pour une identification côté extérieur avec medias d'accès électroniques
- Signalisation visuelle Rouge/Vert via anneau lumineux intégré
- Signalisation sonore via beeper intégré
- Fermeture de l'extérieur uniquement avec media d'accès autorisé
- Longueur de base : 27,5 mm/27,5 mm (int./ext.), jusqu'à 65 mm de longueur totale
- Finition: acier inox
- Livraison avec pile de service et vis spéciale de fixation

Cylindre borgne anti-panique

F802/13-x-AP

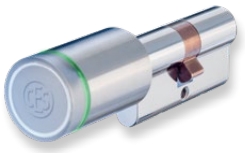


Produit tel que description F815DK avec pour différence :

- côté intérieur borgne, sans fonction.

Cylindre borgne pour serrures à engrenage

F802/13-x-GS



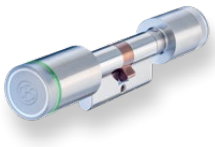
Produit tel que description F802/13 avec pour différence :

- module intégré avec fonction accrochage / arrêt panneton pour serrures à engrenage très faciles à manœuvrer
- Longueur de base: 32,5 mm/27,5 mm (int./ext.), jusqu'à 65 mm de longueur totale

Cylindre électronique
Système d'identification MIFARE ou LEGIC

Double cylindre

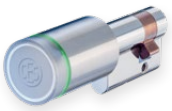
F815DK-X-II



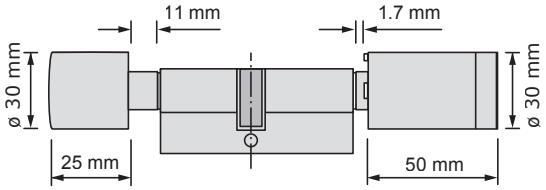
Produit tel que description F815DK avec pour différence :
- identification des deux côtés avec medias d'accès électroniques
- Fermeture de l'extérieur et de l'intérieur uniquement avec media d'accès autorisé
- Gestion des droits d'accès d'un seul côté

Demi-cylindre

F815DK-x-1/2



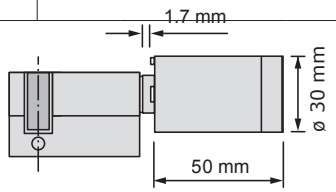
Produit tel que description F815DK avec pour différence :
- demi-cylindre avec bouton électronique sur le côté extérieur
- Fermeture de l'extérieur uniquement avec media d'accès autorisé
- Longueur de base: 27,5 mm d'axe en axe, jusqu'à 32,5 mm d'axe en axe



Rallongements cylindre double

Double cylindre							
Côté intérieur (Int.) / Dimensions en mm (anti-panique et GS à partir de 32,5)							
87,5	...	72,5	...	62,5	...	32,5	27,5
Longueur maximale d'axe en axe 87,5 mm, rallongement par pas de 5mm							

(versions FH à partir de 32,5) Côté extérieur (Ext.) / Dimensions en mm							
27,5	32,5	...	62,5	...	72,5	...	87,5
Longueur maximale d'axe en axe 87,5 mm, rallongement par pas de 5mm							



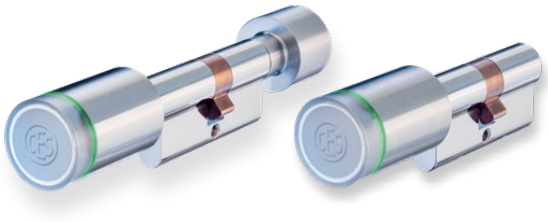
Rallongements demi-cylindre

Demi-cylindre							
(versions FH à partir de 32,5) Côté extérieur (Ext.) / Dimensions en mm							
27,5	32,5	...	62,5	...	72,5	...	87,5
Longueur maximale d'axe en axe 87,5 mm, rallongement par pas de 5mm							

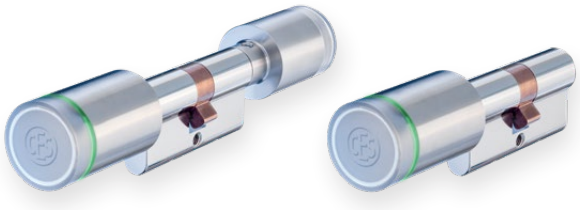
Exemple de commande pour cylindre électronique							
Système d'identification des références MIFARE / LEGIC	**Version** /T; /TV; /NET	**Longueur (int.)** Côté intérieur	**Longueur (ext.)** Côté extérieur	**Résistance aux intempéries** 0 = sans	**Protection anti-effraction** 0 = sans	**Revêtement** 0 = sans	**Autres options** 0 = sans
F815DK-M	/TV	32,5	37,5	o	-SB	- HYG	o
F815DK-L	/NET	27,5	32,5	o	-VdS	o	Avec bouton A

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Cylindres électroniques



	Cylindre à double bouton OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F815DK-L/T	Cylindre à double bouton OMEGA FLEX, variante Time système ID LEGIC	385,00
F815DK-M/T	Cylindre à double bouton OMEGA FLEX, variante Time système ID MIFARE	385,00
F815DK-X/T (-K)	Supplément pour la version courte du cylindre à double bouton pour portes en verre. Longueur de base : Int.=22,5 / Ext.=27,5	0,00
F915DK-x/x	Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90 Longueur de base : Int. = 27,5 / Ext. = 32,5	55,00
F615DK-x/x	Supplément pour le modèle à profil ronde suisse	35,00
F615DK-X/T (-K)	Supplément pour le modèle du cylindre à double bouton dans le profil suisse en version courte pour utilisation dans des portes en verre Longueur de base: Int.= 22,5 / Ext. = 27,5	50,00
	Cylindre anti-panique OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F815DK-L-AP/T	Cylindre anti-panique OMEGA FLEX, variante Time système d'identification LEGIC Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	485,00
F815DK-M-AP/T	Cylindre anti-panique OMEGA FLEX, variante Time système d'identification MIFARE Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	485,00
F915DK-x-AP	Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90 Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	55,00
F615DK-x-AP	Supplément pour le modèle à profil ronde suisse Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	35,00
	Cylindre à double bouton OMEGA FLEX pour serrures à engrenages (GS)	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F815DK-L-GS/T	Cylindre à double bouton (GS) OMEGA FLEX, variante Time système d'identification LEGIC Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	485,00
F815DK-M-GS/T	Cylindre à double bouton (GS) OMEGA FLEX, variante Time système d'identification MIFARE Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	485,00
F915DK-X-GS	Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90 Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	55,00
F615DK-X-GS	Supplément pour le modèle à profil ronde suisse Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	35,00

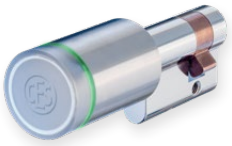


Cylindres électroniques

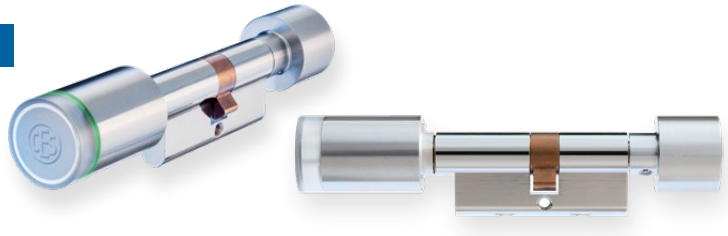
	Cylindre borgne à bouton OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F802/13-L/T	**Cylindre borgne à bouton OMEGA FLEX,** variante Time système ID LEGIC	**385,00**
F802/13-M/T	**Cylindre borgne à bouton OMEGA FLEX,** variante Time système ID MIFARE	**385,00**
F902/13-x	**Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90** Longueur de base : Int. = 27,5 / Ext. = 32,5	**55,00**
F602/13-x	**Supplément pour le modèle à profil ronde suisse**	**35,00**
	Cylindre borgne anti-panique OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F802/13-L-AP/T	**Cylindre borgne anti-panique OMEGA FLEX,** variante Time système d'identification LEGIC Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	**485,00**
F802/13-M-AP/T	**Cylindre borgne anti-panique OMEGA FLEX** variante Time système d'identification MIFARE Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	**485,00**
F902/13-x-AP	**Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	**55,00**
F602/13-x-AP	**Supplément pour le modèle à profil ronde suisse** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	**35,00**
	Cylindre borgne OMEGA FLEX pour serrures à engrenages (GS)	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F802/13-L-GS/T	**Cylindre borgne (GS) pour serrures à engrenages OMEGA FLEX,** variante Time système ID LEGIC Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5	**485,00**
F802/13-M-GS/T	**Cylindre borgne pour serrures à engrenages OMEGA FLEX,** variante Time système ID MIFARE Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5	**485,00**
F902/13-X-GS	**Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	**55,00**
F602/13-X-GS	**Supplément pour le modèle à profil ronde suisse** Longueur de base Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	**35,00**
	Options pour cylindres borgnes	
Référence article	**Désignation/Description**	**Supplément en euros**
-HISL	**Modèle avec aide à la fermeture**	**65,00**
342063V	**Bouton de fermeture -J**	**65,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Cylindres électroniques



	Cylindre double OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F815DK-L-II/T	**Cylindre double OMEGA FLEX,** variante Time système ID LEGIC	**485,00**
F815DK-M-II/T	**Cylindre double OMEGA FLEX,** variante Time système ID MIFARE	**485,00**
F915DK-x-II/x	**Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	**55,00**
F615DK-x-II/x	**Supplément pour le modèle à profil ronde suisse** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 27,5	**35,00**
	Demi-cylindre à bouton OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
F815DK-L-1/2/T	**Demi-cylindre à bouton OMEGA FLEX,** variante Time système ID LEGIC	**385,00**
F815DK-L-1/2/T	**Demi-cylindre à bouton OMEGA FLEX,** variante Time système ID LEGIC	**385,00**
F815-L-½/102	**Demi-cylindre OMEGA FLEX,** Variante Time système ID LEGIC Version pour leviers pivotants avec panneton à ressort, pour le verrouillage automatique du levier pivotant	**415,00**
F815DK-M-1/2/T	**Demi-cylindre à bouton OMEGA FLEX,** variante Time système ID MIFARE	**385,00**
F815-M-½/102	**Demi-cylindre OMEGA FLEX,** Variante Time système ID MIFARE Version pour leviers pivotants avec panneton à ressort, pour le verrouillage automatique du levier pivotant	**415,00**
F915DK-x/1/2	**Supplément pour le modèle coupe-feu jusqu'à T90** Longueur de base : Int. = 32,5 / Ext. = 32,5	**55,00**
F615DK-x/1/2	**Supplément pour le modèle à profil ronde suisse**	**35,00**
	Options pour demi-cylindres	
Référence article	**Désignation/Description**	**Supplément en euros**
-MS	**Modèle de demi-cylindres destiné aux serrures de meuble faciles à manœuvrer, leviers pivotants pour baies informatiques, etc.**	**0,00**



Cylindres électroniques

Référence article	Désignation	Supplément en euros
	Variantes	
/TV Uniquement système ID MIFARE	**Variante Time - Réseau virtuel V-NET** Droits d'accès pour le média d'accès hors ligne, avec jusqu'à 29 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par RF-Stick.	Sans supplément
/T	**Variante Time,** Avec plages horaires et mémoire d'événements Time, hors ligne, jusqu'à 5 000 médias d'accès avec jusqu'à 29 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par médias master et RF-Stick.	Sans supplément
/NET	**Variante Online** Avec plages horaires, mémoire d'événements et liaison radio Time, en ligne via RF-NET CEStronics, jusqu'à 5 000 médias d'accès, jusqu'à 29 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par médias master et RF-Stick ou Access-Points.	105,00
	Options	
Référence article	Désignation/Equipement	Supplément en euros
– VdS BZ+ –SKG3	**VdS BZ+, version avec protection anti-perçage et anti-arrachage selon VdS 2156** Version SKG*** avec protection anti-perçage et anti-arrachage Les modèles anti-effraction sont toujours résistants aux intempéries conformément aux directives.	95,00
–WP	**Modèle résistant aux intempéries conforme à IP65** pour cylindres de verrouillage et boutons	55,00
–ST	**Boutons au revêtement doux pour un toucher plus agréable, coloris noir** Ne convient pas pour une utilisation dans une atmosphère corrosive (air marin, eau salée)	65,00
–SB	**Modèle pour garnitures de protection avec une protection accrue contre le perçage et l'arrachage** Convient aux garnitures avec protection anti-arrachage ou aux portes avec carottage	85,00
MPOL	**Cylindre électronique, bouton extérieur, bouton intérieur (bouton H ou ST uniquement) et boîtier du cylindre en coloris laiton poli.**	40,00
DUBR	**Cylindre électronique, bouton extérieur, bouton intérieur et boîtier du cylindre en coloris bronze, revêtement PVD**	49,00
MMGB	**Cylindre électronique, bouton extérieur, bouton intérieur et boîtier du cylindre en coloris laiton, revêtement PVD**	40,00
	Accessoires et pièces détachées pour cylindres	
Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
342068V	**Bouton électronique de remplacement, type standard, modèle LEGIC**	240,00
342069V	**Bouton électronique de remplacement, version coupe-feu, LEGIC**	280,00
342057V	**Bouton électronique de remplacement, type standard, modèle MIFARE**	190,00
342070V	**Bouton électronique de remplacement, version coupe-feu, MIFARE**	230,00
342280V	**Manchon de bouton (avec anneau lumineux)**	25,00
342222V	**Anneau circlip du bouton avec joint**	7,50

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

EF815DK	**Module de cylindre à double bouton de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	195,00
EF915DK	**Module de cylindre à double bouton de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	235,00
EF815DK-1/2	**Module de demi-cylindre de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 10 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des demi-cylindres	195,00
EF915DK-1/2	**Module de demi-cylindre de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des demi-cylindres	235,00
EF802/13	**Module de cylindre borgne de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	195,00
EF902/13	**Module de cylindre borgne de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	235,00
EF815DK-AP	**Module de cylindre anti-panique de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	365,00
EF915DK-AP	**Module de cylindre anti-panique de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	405,00
EF815DK-GS	**Module de cylindre pour serrures à engrenages de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	335,00
EF915DK-GS	**Module de cylindre pour serrures à engrenages de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	375,00
EF815DK-II	**Module de cylindre double de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	245,00
EF915DK-II	**Module de cylindre double de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 27,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	285,00
EF802/13-AP	**Module de cylindre borgne de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	335,00
EF902/13-AP	**Module de cylindre borgne de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	375,00
EF802/13-GS	**Module de cylindre borgne de remplacement, standard** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	335,00
EF902/13-GS	**Module de cylindre borgne de remplacement, coupe-feu** Longueur de base : int. = 32,5 / ext. = 32,5 Suppléments pour rallongements identiques à ceux des cylindres à double bouton	375,00
EF815½/102	**Demi-cylindre de remplacement,** Version pour leviers pivotants avec panneton à ressort, pour le verrouillage automatique du levier pivotant Longueur de base : int. = 10 / ext. = 27,5 Suppléments pour rallongements, comme demi-cylindres	235,00
342284V	**Bouton mécanique de rechange pour cylindre OMEGA FLEX**	55,00



Cylindres électroniques

Accessoires et pièces détachées pour cylindres		
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
247615F	**Piles lithium de remplacement CR2** dans un pack de 5	**35,00**
342492	**Transport-Master** pour activer le mode transport sur les cylindres OMEGA FLEX, livré avec pile	**25,00**
342504V	**Clé de chantier CES avec aimant spécial** pour passer les cylindres OMEGA FLEX du mode transport au mode d'exploitation	**25,00**
342184V	**Kit d'assemblage F815DK** Kit d'assemblage pour tous les modèles de cylindre CES OMEGA FLEX avec : Clé plate CES Embout Torx et clé de chantier CES avec aimant	**59,00**
342220V	**Clé à cliquet CES pour déverrouiller les boutons de cylindres OMEGA FLEX**	**95,00**
342276V	**Clé plate CES pour boutons électroniques OMEGA FLEX**	**29,00**
342394V	**Stylo de nettoyage de contact** Pour éliminer complètement les saletés des contacts de branchement du bouton	**10,00**
	Autres boutons possibles pour les cylindres à double bouton Bouton A, bouton H, bouton E, bouton F, bouton CT, bouton ET, bouton CR, bouton J Supplément par bouton, indépendamment du modèle	**55,00**

A-Bouton	H-Bouton	E-Bouton	F-Bouton	CT-Bouton	ET-Bouton	CR-Bouton	J-Bouton
							

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Extensions

Longueur A (côté bouton, intérieur)	Longueur B (côté sortie, extérieur)	Longueur totale	Supplément
27,5	27,5	55	0,00
27,5	32,5	60	0,00
27,5	37,5	65	0,00
27,5	42,5	70	10,00
27,5	47,5	75	20,00
27,5	52,5	80	30,00
27,5	57,5	85	40,00
27,5	62,5	90	50,00
27,5	67,5	95	60,00
27,5	72,5	100	70,00
27,5	77,5	105	80,00
27,5	82,5	110	90,00
27,5	87,5	115	200,00
32,5	32,5	65	0,00
32,5	37,5	70	10,00
32,5	42,5	75	20,00
32,5	47,5	80	30,00
32,5	52,5	85	40,00
32,5	57,5	90	50,00
32,5	62,5	95	60,00
32,5	67,5	100	70,00
32,5	72,5	105	80,00
32,5	77,5	110	90,00
32,5	82,5	115	200,00
32,5	87,5	120	220,00
37,5	37,5	75	20,00
37,5	42,5	80	30,00
37,5	47,5	85	40,00
37,5	52,5	90	50,00
37,5	57,5	95	60,00
37,5	62,5	100	70,00
37,5	67,5	105	80,00
37,5	72,5	110	90,00
37,5	77,5	115	200,00
37,5	82,5	120	220,00
37,5	87,5	125	240,00
42,5	42,5	85	40,00
42,5	47,5	90	50,00
42,5	52,5	95	60,00
42,5	57,5	100	70,00
42,5	62,5	105	80,00
42,5	67,5	110	90,00
42,5	72,5	115	200,00
42,5	77,5	120	220,00
42,5	82,5	125	240,00
42,5	87,5	130	260,00

Longueur A (côté bouton, intérieur)	Longueur B (côté sortie, extérieur)	Longueur totale	Supplément
47,5	47,5	95	60,00
47,5	52,5	100	70,00
47,5	57,5	105	80,00
47,5	62,5	110	90,00
47,5	67,5	115	200,00
47,5	72,5	120	220,00
47,5	77,5	125	240,00
47,5	82,5	130	260,00
47,5	87,5	135	280,00
52,5	52,5	105	70,00
52,5	57,5	110	80,00
52,5	62,5	115	200,00
52,5	67,5	120	220,00
52,5	72,5	125	240,00
52,5	77,5	130	260,00
52,5	82,5	135	280,00
52,5	87,5	140	300,00
57,5	57,5	115	200,00
57,5	62,5	120	220,00
57,5	67,5	125	240,00
57,5	72,5	130	260,00
57,5	77,5	135	280,00
57,5	82,5	140	300,00
57,5	87,5	145	320,00
62,5	62,5	125	240,00
62,5	67,5	130	260,00
62,5	72,5	135	280,00
62,5	77,5	140	300,00
62,5	82,5	145	320,00
62,5	87,5	150	340,00
67,5	67,5	135	280,00
67,5	72,5	140	300,00
67,5	77,5	145	320,00
67,5	82,5	150	340,00
67,5	87,5	155	360,00
72,5	72,5	145	320,00
72,5	77,5	150	340,00
72,5	82,5	155	360,00
72,5	87,5	160	380,00
77,5	77,5	155	360,00
77,5	82,5	160	380,00
77,5	87,5	165	400,00
82,5	82,5	165	400,00
82,5	87,5	170	420,00
87,5	87,5	175	440,00

Autres longueurs sur demande

Garnitures électroniques
Version longue ILS

Version longue ILS





OMEGA FLEX ILS

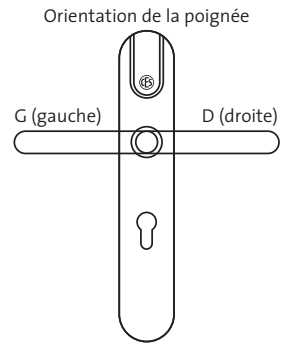
- Multisystème d'identification 13,56 MHz, LEGIC et MIFARE
- Version Time
- Modèle plaque mince (N)
- Modèle résistant aux intempéries, adapté à l'extérieur
- Sans mémoire d'événements et plages horaires
- Version coupe-feu, adaptée aux portes coupe-feu jusqu'à T120
- Pour utilisation sur portes selon EN 179
- Acier inox côtés intérieur et extérieur dotés d'une poignée en U (standard H11-0)
- Programmation par cartes master ou RF-Stick

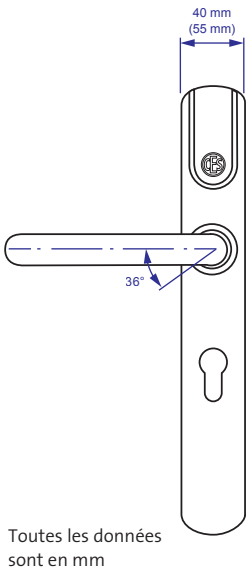
Exemple de commande : ILS

Référence	Multisystème d'identification LEGIC et MIFARE	V	Typ	D	HO	HI	HD	C	CR	D	CH	D	SP	SC
		Version	Modèle	Option position des perçages	Option poignées intérieures	Modèle de poignée	Orientation de la poignée	Option finition garniture	Option finition lecteur	Épaisseur de porte	Perçage cylindre	Écartement	Tige carrée	Classe de protection
		/N, /NV, /T, /TV, / NET	N, W, O, I	Plaque courte			L, R		0, B, W	35...165	PB, PO, PI	55...100	7...10	0, 1, 2
ILS		/T	N	S	H11-0	H11-0	L	0	I	55	PB	92	8	2

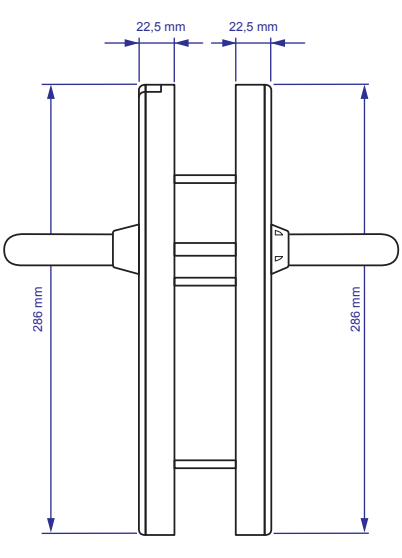
Illustration Orientation de la poignée

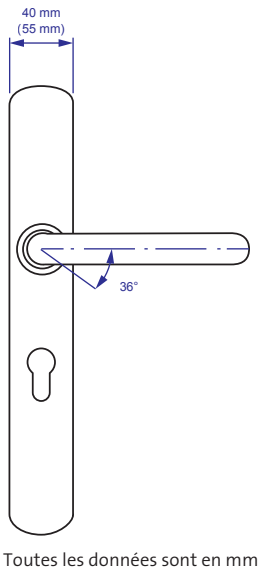
Lors de la commande, indiquez l'orientation de la poignée comme décrit dans l'illustration.





Toutes les données sont en mm





Toutes les données sont en mm

Garnitures électroniques

	Langschild ILS	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
ILS	**OMEGA FLEX ILS** Système Multi-ID 13,56 MHz, LEGIC et MIFARE Variante Time Modèle plaque étroite (N) Modèle résistant aux intempéries idéal pour être utilisé sur les portes extérieures. sans mémoire d'événements ni profils de temps Modèle coupe-feu idéal pour portes coupe-feu jusqu'à T120 Convient pour les portes conformes EN 179 Extérieur/intérieur Inox avec poignée des deux côtés en forme de U (standard H11-0) Programmation par cartes maîtres ou RF-stick	**525,00**
Variantes	**Désignation**	**Supplément en EURO**
/T	**Variante Time** Avec 29 plages horaires et avec mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par médias master et RF-Stick	**0,00**
/TV **Système ID MIFARE uniquement**	**Variante Time - Réseau virtuel V-NET** Droits d'accès pour le média d'accès hors ligne, avec jusqu'à 29 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par RF-Stick.	**0,00**
/NET	**Variante Online** Avec plages horaires, mémoire d'événements et liaison radio Time, en ligne via CEStronics RF-NET, jusqu'à 5 000 médias d'accès avec jusqu'à 29 plages horaires et avec mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par médias master et RF-Stick ou Access-Points.	**105,00**
	Classes de protection des ILS possibles	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Supplément en EURO**
sans	**Standard ESo**	**0,00**
1	**Classe de protection ES2-L,** PZ72 ou PZ92, autres classes sur demande	**165,00**
2	**Classe de protection SKG***** PZ72 ou PZ92, autres classes sur demande	**165,00**



Garnitures électroniques

	Version longue mécanique MLS	
Référence	Désignation/Description	Prix en EUR
MLS	Version longue mécanique en garniture complémentaire de la garniture électronique ILS, Poignée H11-o	185,00
	Modèle (type)	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
N	Modèle plaque étroite (40 mm)	0,00
W	Modèle plaque large (55 mm)	0,00
O	Plaque large extérieur et plaque étroite intérieur	0,00
I	Plaque étroite extérieur et plaque large intérieur	0,00
	Fixation possible	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
S	Modèle possible pour fixation sur plaque courte perforée Uniquement distances 72, 74, 78, 88, 92, 94, 98 Non adapté aux classes de protection ES2-L ou SKG***	0,00
BWN	Modèle proposé en option pour fixation sur portes perforées selon les normes d'usine Bayer Prix Supplément net en Euros	195,00
	Poignées intérieures possibles	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
PP	Préparation barre anti-panique p. ex. ECO Schulte EPN 900 IV	105,00
PT	préparation touch bar	en préparation
	Perçages du cylindre possibles	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
0	pas de perçage	0,00
PB	Perçage du cylindre profilé des deux côtés	0,00
PO	Perçage du cylindre profilé, uniquement à l'extérieur	0,00
PI	Perçage du cylindre profilé, uniquement à l'intérieur	0,00
	Distances possibles	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
	Distances au choix : entre 55 mm et 100,5 mm	0,00
72	Distance prédéfinie Distance 72	0,00
	Dimensions du carré possibles	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
	Dimensions de la tige carrée au choix 7, 8, 8,5, 9, 10	0,00
8	Dimension de la tige carrée prédéfinie Tige carrée 8 mm	0,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Garnitures électroniques

	Formes des poignées au choix (supplément par paire)	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
H11-0	Poignée coupe-feu inox Forme en U, EN 179	0,00
H11-1	Poignée CF inox, en U, EN 179, légèrement courbée	0,00
H11-C	Poignée coupe-feu inox Forme en U, coudée, EN 179	120,00
H12-0	Poignée coupe-feu inox Forme droite	0,00
H12-C	Poignée coupe-feu inox Forme droite, coudée	120,00
H13-0	Poignée coupe-feu inox Poignée Ulmer	0,00
H13-C	Poignée coupe-feu inox Poignée Ulmer, coudée	120,00
H14-0	Poignée coupe-feu inox Forme droite, EN 179	0,00
H14-C	Poignée coupe-feu inox Forme droite, coudée, EN 179	120,00
H15-0	Poignée coupe-feu inox semi-circulaire	0,00
H15-C	Poignée coupe-feu inox semi-circulaire, coudée	sur demande
F12-0	Bouton de porte inox, conformément à FSB 0802. Uniquement pour l'extérieur	75,00
F13-0	Poignée plate inox, conformément à FSB 1150 Uniquement pour l'extérieur	115,00



Garnitures électroniques

	Épaisseurs de porte possibles par pas de 10 mm	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
35	35...44	0,00
45	45...54	0,00
55	55...64	0,00
65	65...74	0,00
75	75...84	0,00
85	85...94	0,00
95	95...104	0,00
105	105...114	0,00
115	115...124	0,00
125	125...134	0,00
135	135...144	0,00
145	145...154	0,00
155	155...164	0,00
	Coloris de garniture possibles	
Numéro d'article	Description/équipement	Supplément en EURO
0	Standard, inox brossé	0,00
	Accessoires et pièces de remplacement	
Numéro d'article	Désignation/Description	Prix en EUR
343200V	Plaque extérieure ILS, plaque étroite, pièce de rechange, sans poignée	75,00
343201V	Plaque extérieure ILS, plaque large, pièce de rechange, sans poignée	75,00
343151V	Plaque de montage extérieure, plaque étroite	65,00
343208V	Plaque de montage extérieure, plaque étroite, montage modèle court	65,00
343153V	Plaque de montage extérieure, plaque large	75,00
343210V	Plaque de montage extérieure, plaque large, montage modèle court	75,00
343202V	Plaque intérieure ILS, plaque étroite	65,00
343203V	Plaque intérieure ILS, plaque large	55,00
343204V	Plaque de montage intérieure, plaque étroite, sans poignée	50,00
343212V	Plaque de montage intérieure, plaque étroite, montage modèle court, sans poignée	50,00
343205V	Plaque de montage intérieure, plaque large, sans poignée	50,00
343213V	Plaque de montage intérieure, plaque large, montage modèle court, sans poignée	50,00
343238V	**Compartiment à piles ILS externe** à utiliser avec poignées de barre anti-panique pour montage sur vantail de porte module des piles compris Matériau: acier inox.	155,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Garnitures électroniques

	Poignée de remplacement ILS OMEGA FLEX avec matériel d'assemblage	
Numéro d'article	Désignation/Description	Prix en EUR
343258V H11-0	Poignée CF inox, en U, EN 179, prix à l'unité	40,00
343258V H11-1	Poignée CF inox, en U, légèrement courbée, prix à l'unité	40,00
343258V H11-C	Poignée CF inox, en U, contre-coudée, prix à l'unité	95,00
343258V H12-0	Poignée CF inox, droite, prix à l'unité	40,00
343258V H12-C	Poignée CF inox, droite, contre-coudée, prix à l'unité	95,00
343258V H13-0	Poignée CF inox, type Ulmer, prix à l'unité	45,00
343258V H13-C	Poignée CF inox, type Ulmer, contre-coudée, prix à l'unité	100,00
343258V H14-0	Poignée CF inox, droite, EN 179, prix à l'unité	60,00
343258V H14-C	Poignée CF inox, droite, EN 179, contre-coudée, prix à l'unité	105,00
343258V H15-0	Poignée CF inox, demi-lune, prix à l'unité	40,00
343258V H15-C	Poignée CF inox, demi-lune, contre-coudée, prix à l'unité	sur demande
343277V F12-0	Bouton rotatif inox, prix à l'unité	65,00
343258V F13-0	Poignée plate inox, conformément à FSB 1150 Uniquement pour l'extérieur	105,00



	Accessoires et pièces de remplacement	
Numéro d'article	Désignation/Description	Prix en EUR
343190V	Module entraîneur de rechange ILS, poignée à droite, Tige carrée 8 mm ou 9 mm	105,00
343191V	Module entraîneur de rechange ILS, poignée à gauche, Tige carrée 8 mm ou 9 mm	105,00
343500V	Kit de transformation ILS Comprenant une garniture extérieure Poignée extérieure assemblée avec tige carrée et module d'entraîneur avec faisceau de câbles Prix net en Euros	105,00
343052V	Module électronique de rechange ILS	245,00
343051V	Module des piles de rechange ILS	30,00
096067V	Lot de piles ILS, 4 unités avec 2 pièces.	35,00



Garnitures électroniques

	Accessoires et pièces de remplacement	
Numéro d'article	Désignation/Description	Prix en EUR
343138V	**Set de 5 écrous collerettes**	35,00
343207V	**Set de 5 écrous collerettes CEStronics, modèle court**	35,00
343129V	**Clé polygonale CEStronics** adaptée à l'écrou collerette	30,00
343302V	**Set de montage OMEGA FLEX ILS / SIS** comprenant : clé polygonale CEStronics, diverses clés Allen, mini-clé à fourche	35,00
343303V	**Set de montage premium OMEGA FLEX ILS / SIS** comprenant : clé polygonale CEStronics, clé dynamométrique SW8, tournevis Allen SW2, tournevis Allen SW3, tournevis cruciforme PH1, tournevis cruciforme 0,4 x 0,2, mini-clé à fourche SW8	105,00
343257V	**Pince pour circlips adaptée au circlips de la poignée ILS**	35,00
343194V	**Set de fixation de rechange ILS** 10 vis standard, 5 vis à tête fendue pour passage de câbles et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	75,00
343249V	**Set tiges carrées de rechange ILS 7 mm** comprenant 5 tiges carrées et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	30,00
343249V	**Set tiges carrées de rechange ILS 8mm** comprenant 5 tiges carrées et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	20,00
343249V	**Set tiges carrées de rechange ILS 9 mm** comprenant 5 tiges carrées et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	20,00
343249V	**Set tiges carrées de rechange ILS 10 mm** comprenant 5 tiges carrées et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	30,00
343248V	**Set de vis de rechange ILS plaque de montage** 30 vis pour fixation de la plaque de montage extérieure	5,00
343247V	**Gabarit de perçage CEStronics avec guides de perçage en acier trempé pour garnitures standard ILS PZ72 et PZ92**	215,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Garnitures électroniques
Version longue ILS-I

Version longue ILS-I



OMEGA FLEX ILS-I

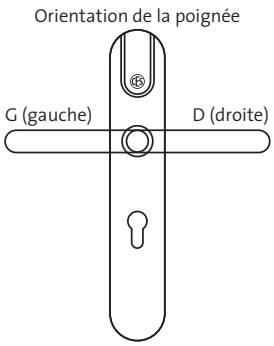
- Multisystème d'identification 13,56 MHz, LEGIC et MIFARE
- Version Time
- Modèle plaque large (55mm) avec poignée en U
- Garniture de rénovation, convient pour une utilisation sur les portes intérieures
- Uniquement garniture extérieure sans contre-garniture
- Avec contre-garniture autorisée:
- Version coupe-feu, adaptée aux portes coupe-feu jusqu'à T90
- Pour utilisation sur portes selon EN 179
- Acier inox côtés intérieur et extérieur dotés d'une poignée en U (standard H11-0)

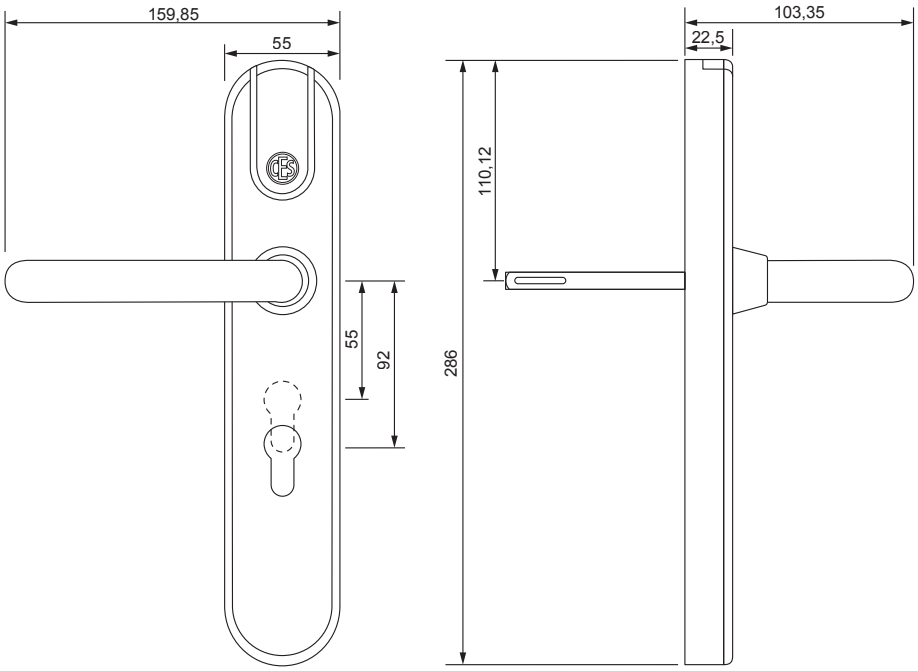
Exemple de commande : ILS-I

Référence	Multisystème d'identification LEGIC et MIFARE	V	HT	HD	CS	CR	DT	CH	D	SP
		Version	Modèle de poignée	Orientation de la poignée	Option finition garniture	Option finition lecteur	Épaisseur de porte	Perçage cylindre	Écartement	Tige carrée
		/T, /TV, /NET		L, R	0, 1	B, W, S	40 ... 114 mm	PB, PO, PI	55 ... 92	7 ... 10
ILS-I		**/T**	**H11-0**	**L**	**0**	**B**	**55**	**PB**	**92**	**8**

Illustration Orientation de la poignée

Lors de la commande, indiquez l'orientation de la poignée comme décrit dans l'illustration.





ILS-I
Garnitures électroniques pour portes intérieures



	Garnitures électroniques pour portes intérieures	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
ILS-I	**OMEGA FLEX ILS-I** Système Multi-ID 13,56 MHz, LEGIC et MIFARE Version comme plaque large Convient pour l'utilisation sur portes pleines en tant que garniture de rénovation Utilisable sans perçage tout comme sur des perçages de rosaces ou de plaque longue existants Version /T, avec plage horaire et mémoire d'événements Acier avec poussoir extérieur latéral en U (Standard H11-o) Sans contre-garniture Programmation via médias Master ou RF-Stick	425,00
	Variantes	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
/T	**Variante Time** Avec 29 plages horaires et avec mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par médias master et RF-Stick	0,00
/TV	**Variante Time – réseau virtuel V- NET** En combinaison avec les médias d'accès MIFARE Classic et DESFire Droits d'accès pour le media d'accès Hors ligne, avec jusqu'à 29 plages horaires et avec mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation par RF-Stick.	0,00
/NET	**Variante Online** Avec plages horaires, mémoire d'événements et liaison radio Time, en ligne par CEStronics RF-NET, jusqu'à 5 000 médias d'accès Avec jusqu'à 29 plages horaires et avec mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine	105,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Garnitures électroniques



	Contre-garniture ILS-I	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
343417V	**Version longue mécanique - garniture comme contre-garniture pour garniture électronique ILS-I, poussoir H11-o**	**60,00**
	Perçages du cylindre possibles	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
0	Sans perçage	**0,00**
PB	Perçage du cylindre profilé des deux côtés (Seulement avec contre-garniture)	**0,00**
PO	Perçage du cylindre profilé, uniquement à l'extérieur	**0,00**
PI	Perçage du cylindre profilé, uniquement à l'intérieur (Seulement avec contre-garniture)	**0,00**
	Distances possibles	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
	Distances à choisir : 55 mm à 92 mm	
72	Distance prédéfinie Distance 72	**0,00**
	Dimensions du carré possibles	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
	Dimensions de la tige carrée au choix 7 / 8 / 8,5 / 9 / 10	
8	Dimension de la tige carrée prédéfinie Tige carrée 8 mm	**0,00**

Accessoires possibles ILS-I

	Formes des poignées possibles (supplément)	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
H11–0	Poignée coupe-feu en inox, forme en U, EN179	**0,00**
H11–1	Poignée coupe-feu en inox, forme en U, EN179, légèrement coudée	**0,00**
H12–0	Poignée coupe-feu en inox, forme droite	**0,00**
H13–0	Poignée coupe-feu en inox, poignée Ulmer Klinke (forme d'ellipse)	**0,00**
H14–0	Poignée coupe-feu en inox, forme droite, EN179	**0,00**
H15–0	Poignée coupe-feu en inox, semi-circulaire	**0,00**


H11-0


H12-0


H13-0


H14-0


H15-0


H11-1

	Épaisseurs de porte possibles	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
40	40...54	**0,00**
55	55...74	**0,00**
75	75...94	**0,00**
95	95...114	**0,00**
	Coloris de garniture possibles	
Numéro d·article	Description/équipement	**Prix en EURO**
0	Standard, inox brossé	**0,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Accessoires et pièces de remplacement

	Accessoires et pièces de remplacement	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
343404V	Plaque extérieure ILS-I, comme pièce de rechange, sans poussoir	**50,00**
343402V	Plaque d'assemblage ILS-I extérieure, distances 55–72 mm	**50,00**
343403V	Plaque d'assemblage ILS-I extérieure, distances 78–92 mm	**50,00**
343238V	Boîtier à piles ILS externe À utiliser avec des poignées-barres anti-panique Pour montage sur le vantail de porte Module de piles inclus Matériau : inox	**155,00**
343430V	Module entraîneur de rechange ILS-I, poignée à droite, Tige carrée 8 mm ou 9 mm	**105,00**
343431V	Module entraîneur de rechange ILS-I, poignée à gauche, Tige carrée 8 mm ou 9 mm	**105,00**
343050V	Actionneur d'accouplement ILS de rechange	**75,00**
343052V	Module électronique de rechange ILS	**245,00**
	Gamme de pièce de rechange ILS-I pour fixation 10 vis standard et douilles d'assemblage M4, indiquer l'épaisseur de la porte	**39,00**
343421V	Gamme de pièce de rechange ILS-I pour fixation 10 vis standard et douilles d'assemblage M5, indiquer l'épaisseur de la porte	**39,00**
343432V	Set tiges carrées de rechange ILS-I 8 mm comprenant 5 tiges carrées et accessoires Épaisseur des portes à indiquer	**30,00**
343414V	Kit de vis de rechange ILS-I pour plaque d'assemblage 30 vis pour fixer la plaque d'assemblage extérieure	**15,00**
	Coloris du module électronique	
Numéro d'article	**Description/équipement**	**Prix en EURO**
B	Noir RAL 9011	**0,00**

Terminaux muraux
WT-I / WT-II

Boîtier standard CES

- Exemple : WT-I avec boîtier standard en argent-anthracite

Gammes d'interrupteurs Gira



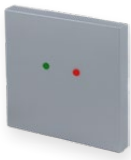
- Exemple : WT-I intégré dans un cadre en verre Gira Esprit Verre

Série 20 Telecom Behnke Cache avec cadre de montage



- Exemple : WT-I avec cache série 20, représenté ici avec cadre de montage

Siedle Vario



- Exemple : WT-I dans BM-611, métal argenté

indiquer à la commande				
Référence	Version	Boîtier I (extérieur)	Boîtier II (intérieur)	Quantité
WT-I	/T	Standard CES		
WT-II	/NET	IP-55-AP	Standard CES	

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Terminaux muraux



	Terminaux muraux	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
WT–I	**Terminal mural WT-I OMEGA FLEX** Terminal mural de forme compacte Système ID LEGIC et système ID MIFARE Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers d'interrupteurs installés 60 mm. Programmation via maître, netbook et clé RF Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, indicateur sonore avec un bipeur intégré	**385,00**
WT–II	**Terminal mural WT-II OMEGA FLEX** Terminal mural comprenant un lecteur et une commande, pour des applications de sécurité Système ID LEGIC et système ID MIFARE Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers d'interrupteurs installés 60 mm. Programmation via maître, netbook et clé RF. Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, Indicateur sonore avec un bipeur intégré Longueur max. du câble 20m avec JY(ST)Y2x2x0,6 sans câble de raccordement Lecture du côté externe	**495,00**
	Terminal mural WT-II OMEGA FLEX Modèle avec lecture des deux côtés	**55,00**



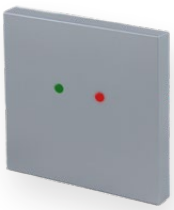
Terminaux muraux

Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
	Terminaux muraux	
342196V	**Lecteur pour WT-II** Système ID LEGIC et système ID MIFARE Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers d'interrupteurs installés 60 mm. Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, indicateur sonore avec un bipeur intégré	**265,00**
WT-ELV	**Terminal mural avec fonction commande d'ascenseur,** dans le nouveau design CES, pour un raccordement au contrôleur universel (342612V) via l'interface RS485 ou pour la commande directe de contrôleurs NewLift via l'interface RS485. Tension de service 12...24 V AC/DC Variante à encastrer	**475,00**
WT-ELV	**Terminal mural avec fonction commande d'ascenseur,** dans le nouveau design CES, pour un raccordement au contrôleur universel (342612V) via l'interface RS485 ou pour la commande directe de contrôleurs NewLift via l'interface RS485. Tension de service 12...24 V AC/DC Variante en saillie, résistante aux intempéries, IP 55	**515,00**
342612V	**Contrôleur universel** Pour effectuer des tâches de commande complexes avec le terminal mural WT-ELV CES OMEGA FLEX. 8 sorties relais Interface RS485 Pour un assemblage sur rail DIN Tension de service 12-24 V/DC	**345,00**
342538V	**Adaptateur de programmation pour configurer le contrôleur universel**	**185,00**
342622V	**TSG1** pour le raccordement direct d'un OMEGA FLEX WT-U-F pour assemblage en saillie Type OMEGA FLEX TSG1	**795,00**
WT-U-F	**Terminal de mise à jour TSG** Système d'identification LEGIC et système d'identification MIFARE sans boîtier, module uniquement, pour le montage sur des boîtes d'interrupteur existantes de 60 mm. Affichage optique rouge/vert avec des LED intégrées. indication acoustique par beeper intégré. pour le raccordement direct au TSG1. Tous les boîtiers de terminaux muraux selon la liste de prix sont utilisables.	**355,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Terminaux muraux

	Terminaux muraux Variantes	
Variantes	**Désignation/Equipement**	**Supplément en euros**
/T	**Variante Time,** avec plages horaires et mémoire d'événements Time, hors ligne, jusqu'à 5 000 moyens de fermeture, jusqu'à 31 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation avec cartes-maîtres et clé RF.	**Sans supplément**
/TV **Uniquement système ID MIFARE**	**Variante Time - Réseau virtuel V-NET** Autorisations pour le moyen de fermeture hors ligne, avec 31 plages horaires max. et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation avec clé RF.	**Sans supplément**
/NET	**Variante Online** avec plages horaires, mémoire d'événements et connexion sans fil Time, en ligne via RF-NET CEStronics, jusqu'à 5 000 moyens de fermeture, jusqu'à 31 plages horaires et mémoire pour 2 000 événements max. En option sans enregistrement des événements départ usine Programmation avec cartes-maîtres et clé RF ou points d'accès.	**105,00**
	Boîtiers de terminaux muraux	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Supplément en euros**
	Les différents boîtiers peuvent être utilisés aussi bien avec le terminal WT-I qu'avec le terminal WT-II. Les suppléments de prix s'appliquent à chaque boîtier. Sélectionnez un boîtier pour le terminal WT-I Sélectionnez un boîtier pour chaque face du terminal WT-II.	
	Autres coloris possibles pour le boîtier	
Standard	**Terminal mural dans le boîtier standard CES,** argent-anthracite, avec châssis de montage pour un montage sans boîtier d'interrupteur	**Sans supplément**
	Gris clair	**35,00**
	Anthracite	**35,00**
Standard	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique, vis de fixation incluses Version encastrée Noir ou blanc	**Sans supplément**
Standard	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique, vis de fixation et cadre en saillie inclus Version en saillie, résistante aux intempéries, IP55 Noir	**45,00**
345001V	**Boîtier design CES comme pièce de rechange** Cache avec cadre métallique, vis de fixation incluses Noir	**45,00**
345120V	**Cadre d'assemblage pour terminal mural CES dans le boîtier design** pour l'assemblage sur des boîtiers de commutateur comme pièce de rechange, vis de fixation incluses	**5,80**
345103V	**Cadre d'assemblage pour terminal mural CES et lecteur** dans le boîtier design, pour assemblage en saillie ou sur des surfaces sans boîtier de commutateur comme pièce de rechange. Pour atteindre la résistance aux intempéries (IP55) du terminal mural	**40,00**





Terminaux muraux

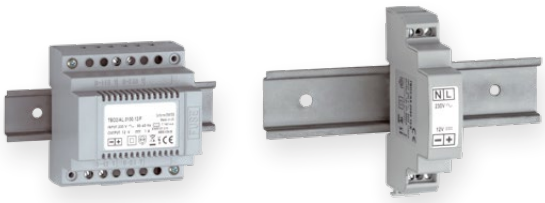
	Boîtiers pour interphones	
Référence article	Désignation/Equipement	Supplément en euros
Siedle Vario	Terminal mural dans le boîtier Siedle Vario argent métallisé (SM)	125,00
	Autres coloris possibles de Siedle	
	gris foncé micacé (DB703)	140,00
	blanc (W)	140,00
	Gris anthracite (RAL 7016); Gris basalte (RAL 7012) Aluminium gris (RAL 9007)	160,00
	Couleurs spéciales, code RAL et nom de la couleur à indiquer	Sur demande
Référence article	Désignation/Equipement	Supplément en euros
Télécom Behnke	Terminal mural dans le design de Télécom Behnke « Série 20 »	15,00
–ALOP	Couvercle aspect métal, sans cadre	145,00
345135V	Adaptateur d'assemblage de terminal mural ELCOM Pour un assemblage des modules de lecture WT-I et WT CES OMEGA FLEX sur les modules borgnes ELCOM Modesta de type KPM-900 Avec set de vis de fixation	105,00
	Gamme d'interrupteurs	
Référence article	Désignation/Equipement	Supplément en euros
WT–G	GIRA: S55, gamme (série) / Référence article et désignation / Désignation du coloris du fabricant	95,00
WT–G	GIRA : série de commutateurs de surface, blanc brillant	95,00
	TX44,	115,00
	Busch-Jäger: Futur Linear, Solo, Carat, Axcent blanc studio brillant	95,00
	Merten: M,Blanc polaire brillant, autres couleurs sur demande	95,00
	Jung, AS500 / Jung A594-0 WW cache / Blanc alpin	95,00
342238V	Le client doit se procurer/monter le boîtier, effectuer les perçages et installer les fibres optiques	85,00
342194V	Les gabarits de perçage et les fibres optiques sont fournis par CEStronics pour toute commande d'un terminal mural,	35,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Terminaux muraux
Boîtier



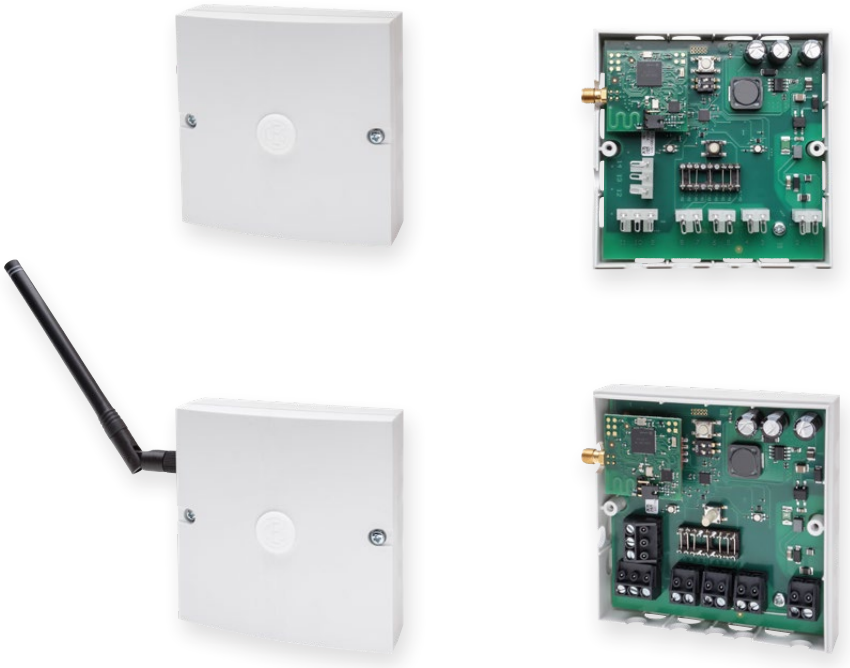
	Options	
Référence article	Désignation/Equipement	Supplément en euros
247724V	**Bloc d'alimentation pour terminaux muraux WT** Bloc d'alimentation pour montage sur profilés chapeaux en zone protégée 230V AC / 12 V DC (max. 800 mA) permet de raccorder des consommateurs supplémentaires (ouvre-porte électrique p. ex.) Couleur : gris clair	95,00
340036V	**Cable de programmation USB pour upgarder logiciel interne**	105,00



Données de commande gamme d'interrupteurs				
Fabricant	Gamme (série)	Référence et désignation	Désignation de la couleur du fabricant	Quantité
Jung	AS 500	A594-0- WW, Plaque aveugle	Blanc alpin	2
Busch Jäger				
Merten				
Jung				

OMEGA FLEX Radio switch

	OMEGA FLEX Radio switch	
Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
342398V	**Radio Switch** pour commander les appareils d'accès par des systèmes externes	290,00
342397V	**Module radio EMA** pour connecter les appareils d'accès à des systèmes d'alarme anti-effraction ou les y bloquer	290,00
342494	**URC Master** pour activer le mode URC sur les appareils d'accès.	27,50
248583V	**Antenne tige SMA pour Radio Switch OMEGA FLEX et module radio EMA**	45,00



Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Les medias d’accès OMEGA Flex

OMEGA FLEX est compatible avec les systèmes RFID 13,56 MHz de LEGIC et MIFARE.
Pour la télécommande de barrières et de portes, ces systèmes utilisent nos clés télécommandes et la technologie 868 MHz et 13,56MHz.



Clé électronique CES
Tous systèmes d’identification 13,56 MHz



Porte-clé premium OMEGA FLEX
Anse en acier inox



Porte-clé SlimLine OMEGA FLEX
Boîtier plastique

Carte d’accès OMEGA FLEX
Format ISO, neutre, blanc

Sous réserve de modifications techniques sans préavis



	Clés	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
ESL-C	**Clé électronique CES LEGIC** unicolore en noir, transpondeur : LEGIC ATC4096, pour tous les systèmes de fermeture CES disponibles, identification par numérotation continue	
	livrée avec la nouvelle installation	**45,00**
	livrée comme clé supplémentaire	**55,00**
	Supplément LEGIC prime Modèle avec transpondeur LEGIC MIM 1024	**0,00**
ESM-C	**Clé électronique CES MIFARE DESFire** unicolore en noir, transpondeur : EV2 8k pour tous les systèmes de fermeture CES disponibles, identification par numérotation continue	
	Livré avec la nouvelle installation	**45,00**
	Livré comme clé supplémentaire	**55,00**
	Supplément Modèle MIFARE Classic 4K	**0,00**
	Supplément de prix pour le libre choix de combinaisons de couleurs pour anneaux de clés et porte-clés Verso noir, Corps: rouge, vert, jaune et gris	**5,00**



342558V	**Clip pour média d'accès électronique CES** Technologie d'identification Mifare Classic 4k Sélection de la couleur Livraison : non monté, à clipser sur une clé CES à tête rondee existante. Par lot de 5 pièces	**150,00**
342559V	**Clip pour média d'accès électronique CES** Technologie d'identification DESFire EV2 8k Sélection de la couleur Livraison : non monté, à clipser sur une clé CES à tête rondee existante.Non utilisable sans clé. Par lot de 5 pièces	**150,00**
342560V	**Clip pour média d'accès électronique CES** Technologie d'identification LEGIC prime MIM 1024 Sélection de la couleur Livraison : non monté, à clipser sur une clé CES à tête rondee existante. Non utilisable sans clé. Par lot de 5 pièces	**150,00**
342561V	**Clip pour média d'accès électronique CES** Technologie d'identification LEGIC advant ATC 4096 Sélection de la couleur Livraison : non monté, à clipser sur une clé CES à tête rondee existante. Non utilisable sans clé. Par lot de 5 pièces	**150,00**
	Supplément pour l'identification	**0,50**



Medias d'accès 13,56 MHz

	Porte-clé SlimLine OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
247652V	**Porte-clé LEGIC SlimLine** noir, identification par numérotation continue transpondeur : LEGIC MIM256 Autres coloris : bleu et rouge Par lot de 10 pièces	**4.750,00**
342356V	**Porte-clé LEGIC SlimLine** Modèle LEGIC advant ATC4096-MP Par lot de 5 pièces	**47,50**
342410V	**Porte-clé MIFARE SlimLine** Bleu, identification par numérotation continue transpondeur : MIFARE Classic 4k Autres coloris : noir et rouge Par lot de 5 pièces	**55,00**
342540V	**Porte-clé SlimLine DESFire** avec anse en acier inox Transpondeur : DESFire identification par numérotation continue 1 lot = 5 pièces Coloris : noir, rouge,verte,bleu, jaune et blanc	**55,00**
342238V	**Porte-clé hybride MIFARE Classic 4k et EM4200, SlimLine** Quantité minimum = 50 pièces Par lot de 5 pièces	**92,50**
342354V	**Porte-clé hybride DESFire EM4200, SlimLine** Quantité minimum= 50 pièces Par lot de 5 pièces	**92,50**
342610V	**Porte-clé hybride DESFire Hitag 1, SlimLine** Quantité minimum = 50 pièces Par lot de 5 pièces	**97,50**
342618V	**Porte-clé hybride DESFire Hitag 2, SlimLine** Quantité minimum = 50 pièces Par lot de 5 pièces	**97,50**
342620V	**Porte-clé hybride MIFARE Classic 1k 4 Byte NUID, und LEGIC prime MIM1024, SlimLine, noir,** Quantité minimum = 50 pièces Par lot de 5 pièces	**92,50**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Medias d'accès 13,56 MHz



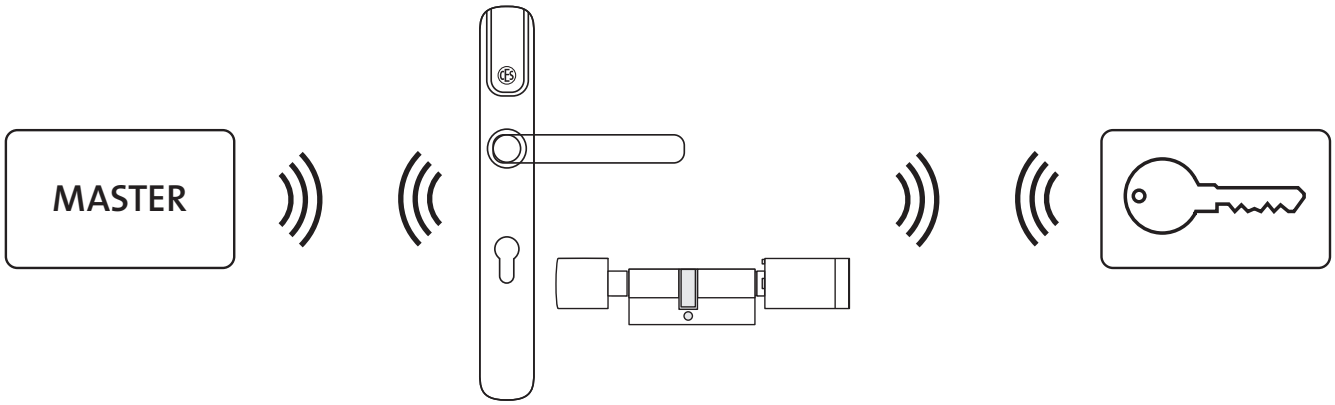
	Porte-clé premium OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
342346V	**Porte-clé premium MIFARE** Blanc avec anse en acier inox Transpondeur : MIFARE Classic 4k identification par numérotation continue Par lot de 5 pièces	100,00
342563	**Porte-clé premium LEGIC prime** noir avec anse en acier inox Transpondeur : MIM1024 identification par numérotation continue Par lot de 5 pièces. Coloris : bleu, blanc et gris. Autre coloris sur demande	95,00
340203V		100,00
340236V	**Modèle DESFire EV1 8k**	100,00
342541V	**Porte-clé premium DESFire** noir avec anse en acier inox Transpondeur : DESFire identification par numérotation continue Par lot de 5 pièces. Coloris : bleu, blanc et gris. Autre coloris sur demande	100,00
342505V	**Porte-clé hybride DESFire et EM4200, Premium Line** Quantité minimum= 50 pièces Par lot de 5 pièces	97,50
	Cartes d'accès OMEGA FLEX	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
247649V	**Carte d'accès LEGIC prime** Blanc neutre, transpondeur MIM 256, identification par numérotation continue Par lot de 5 pièces	50,00
342237V	**Carte d'accès LEGIC advant** Modèle avec transpondeur ATC4096-MP Par lot de 5 pièces	50,00
342411V	**Carte d'accès type MIFARE Classic 4K** Par lot de 5 pièces	55,00
342545V	**Modèle DESFire** Par lot de 5 pièces	50,00

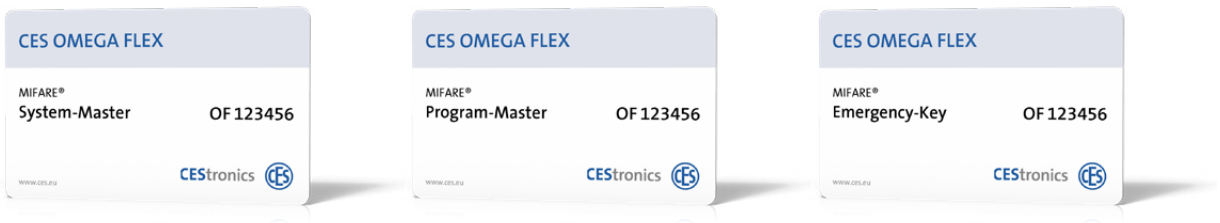
L’équipement de programmation / Le logiciel

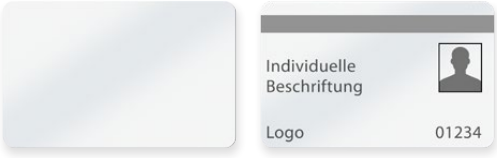
Programmation hors ligne des masters, droits d’accès enregistrés dans l’appareil d’accès

Pour les petites entreprises ou particuliers disposant d’un nombre limité de portes et de medias d’accès, la programmation par medias master est la solution la plus avantageuse en termes de gestion des contrôles d’accès.

Tous les appareils d’accès se gèrent facilement et rapidement sans nécessiter d’équipement supplémentaire. Les clés perdues se remplacent vite et facilement.







Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Programmation offline du maître

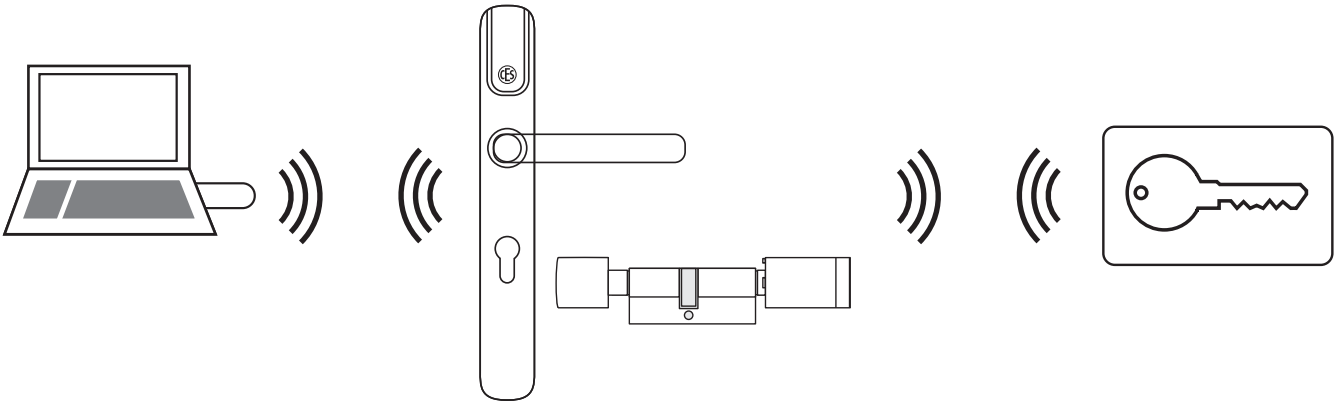
	Programmation offline du maître	
Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
342480	**MAITRE SYSTEME OMEGA FLEX** Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342481	**MAITRE PROGRAMME OMEGA FLEX** Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342482	**MAITRE TEMPS OMEGA FLEX** pour le réglage de la durée d'ouverture de l'appareil d'accès Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342483	**MAITRE LIBERATION OMEGA FLEX** pour le réglage de la durée d'ouverture de l'appareil d'accès Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342484	**MAITRE BLOC OMEGA FLEX** pour le réglage de la durée de blocage de l'appareil d'accès Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
	Version sous forme de porte-clés Couleur rouge	27,50
342485	**MAITRE RF-INI OMEGA FLEX** pour l'initialisation en ligne de l'appareil d'accès Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342486	**MAITRE RF-TRACE OMEGA FLEX** pour l'activation de la fonction de recherche radio des appareils d'accès. Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342562	**MAITRE Battery OMEGA FLEX** pour définir l'événement de changement de batterie pour les appareils d'acceès. Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342487	**MAITRE RF-Stick OMEGA FLEX** pour le démarrage de la programmation radio hors ligne Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342490	**CLE D'URGENCE OMEGA FLEX** clé CES permettant une ouverture permanente illimitée en cas d'urgence Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	65,00
342488	**CLE D'URGENCE OMEGA FLEX** carte permettant une ouverture permanente illimitée en cas d'urgence	27,50
342489	**CLE D'URGENCE OMEGA FLEX** porte-clé CES permettant une ouverture permanente illimitée en cas d'urgence Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	27,50
342490	**CLE D'URGENCE OMEGA FLEX** clé CES permettant une ouverture permanente illimitée en cas d'urgence Modèle MIFARE, DESFIRE EV1 ou LEGIC	65,00



Programmation

Programmation hors ligne par RF-Stick Droits d'accès enregistrés dans l'appareil d'accès

Pour petites et moyennes entreprises Vous transmettez les droits d'accès aux portes en y approchant un ordinateur portable facile à transporter, la programmation se faisant alors aisément et rapidement par liaison radio via le RF-Stick.



	Programmation hors ligne ; enregistrement des droits d'accès dans l'appareil d'accès	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
342185V	**Set de programmation RF-Stick OMEGA FLEX** Système d'identification LEGIC comprenant : 1 Notebook CEStronics, préconfiguré pour fonctionner avec le logiciel CEStronics Suite 1 RF-Stick CEStronics 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence, Licence logiciel monoposte 1 System-Master 1 RF-Stick-Master Remarque : Les Notebooks pour sets de programmation conviennent uniquement aux installations comptant un nombre limité de portes et de medias d'accès ou comme appareil de programmation. Les installations en ligne ou trop importantes pour une licence de base nécessitent des ordinateurs puissants et un écran suffisamment grand.	**1.980,00**
	Modèle MIFARE	**1.980,00**
342189V	**Set RF-Stick OMEGA FLEX** Système d'identification LEGIC comprenant : 1 RF-Stick CEStronics 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence Licence logiciel monoposte 1 System-Master 1 RF-Stick-Master	**1.180,00**
	Modèle MIFARE	**1.180,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

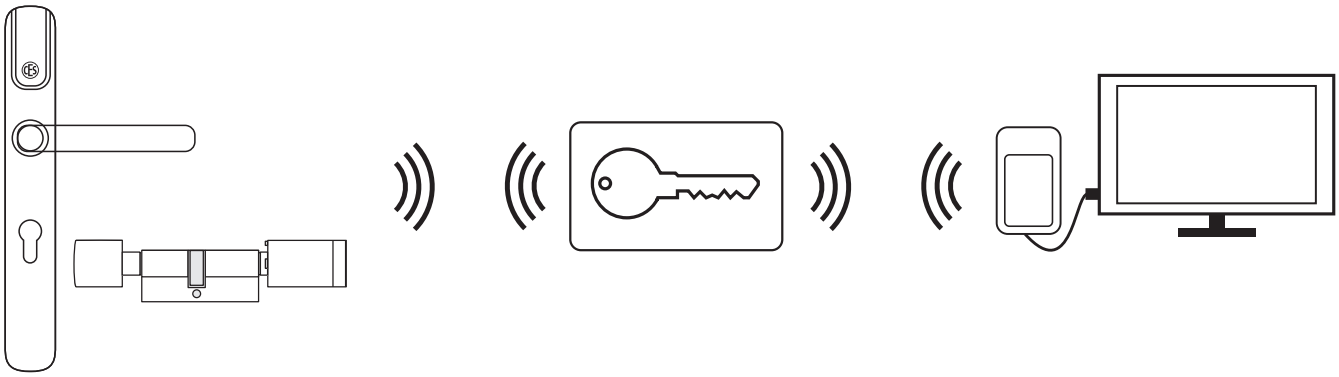
Programmation



Programmation hors ligne V-NET ; enregistrement des droits d'accès sur le media d'accès

Pour petites et moyennes entreprises La programmation des medias d'accès se fait aisément et simplement via le Desktop-Writer. Ce sont les medias d'accès qui transmettent les droits d'accès aux portes.

Les appareils d'accès des portes n'ont pas besoin d'être programmés. Les blocages, suppressions ou événements se programment également via les medias d'accès.



	Programmation hors ligne; enregistrement des droits d'accès sur le media d'accès	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
342424V	**Set de programmation RF-Stick OMEGA FLEX** Modèle MIFARE V-NET comprenant : 1 Notebook CEStronics, préconfiguré pour fonctionner avec le logiciel CEStronics Suite 1 RF-Stick CEStronics 1 Desktop-Writer 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence Licence logiciel pour installation V-NET 1 System-Master 1 RF-Stick-Master Remarque : Les Notebooks pour sets de programmation conviennent uniquement aux installations comptant un nombre limité de portes et de medias d'accès ou comme appareil de programmation. Les installations en ligne ou trop importantes pour une licence de base nécessitent des ordinateurs puissants et un écran suffisamment grand.	**2.220,00**
342425V	**Set RF-Stick OMEGA FLEX** Modèle MIFARE V-NET comprenant : 1 RF-Stick CEStronics 1 Desktop-Writer 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence Licence logiciel pour installation V_NET 1 System-Master 1 RF-Stick-Master	**1.450,00**



Programmation

	Programmation hors ligne; enregistrement des droits d'accès sur le media d'accès	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
342080V	**Kit nouvelles installations OMEGA FLEX V-NET** comprenant : 1 RF-Stick CEStronics 1 Desktop-Writer 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence 1 licence logiciel pour installation V_NET 1 System-Master 1 RF-Stick-Master 1 Emergency-Master	**1.450,00**
342081V	**Kit nouvelles installations OMEGA FLEX V-NET en ligne** comprenant : 1 RF-Stick CEStronics 1 Desktop-Writer 1 clé USB CES (1 GO) avec fichier d'installation du système et fichier de licence 1 licence logiciel pour installation V-NET 1 licence en ligne 1 System-Master 1 RF-Stick-Master 1 RF-INI-Master 1 RF-TRACE-Master 1 Emergency-Master	**2.500,00**
342186V	**Kit d'installation OMEGA FLEX** Système d'identification MIFARE (uniquement pour distributeurs ou partenaires) Pour ajouter une nouvelle installation client comprenant : 1 licence installation 1 System-Master 1 RF-Stick-Master	**150,00**
	Accessoires de programmation	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
342208V	**RF-Stick CEStronics**	**450,00**
342258V	**Desktop-Reader OMEGA FLEX** Système ID LEGIC pour la lecture des transpondeurs LEGIC prime et advant dans la suite CEStronics avec un câble USB pour le raccordement à un ordinateur	**450,00**
342239V	**Desktop-Writer OMEGA FLEX** Système ID MIFARE pour la lecture de tous les moyens de fermeture d'après ISO14443 et pour l'écriture des moyens de fermeture dans le V-NET CEStronics avec un câble USB pour le raccordement à un ordinateur	**425,00**
348133V	**Carte de transport de clés conforme à la norme OSS** Pour le transfert de matériel cryptographique spécifique à l'installation, conformément aux directives du BSI et à la norme OSS.	**30,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

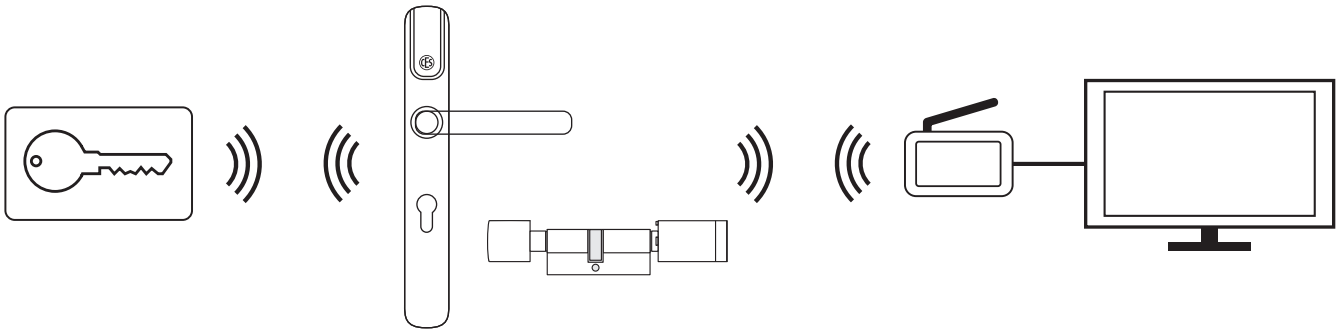
Programmation



Programmation en ligne et réseau : droits d'accès enregistrés dans l'appareil d'accès

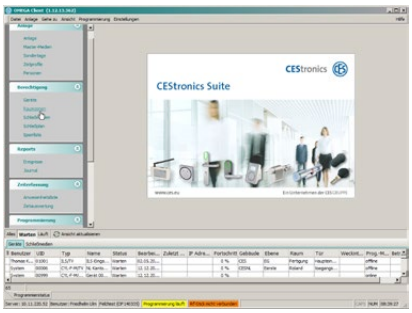
Pour moyennes et grandes entreprises ayant un grand nombre de points d'accès et une gestion complexe des droits d'accès. Organisation centralisée fiable et conviviale du contrôle d'accès.

La programmation des appareils d'accès s'effectue en temps réel via les Access-Points ou sur demande par liaison radio de 868 MHz.



	Programmation en ligne et réseau	
Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
342207V	**Point d'accès CEStronics RF-NET** pour la connexion en ligne de 10 points d'accès max. (cylindres/terminaux muraux) via une interface radio 868 MHz et une interface éthernet. La portée et le nombre de points d'accès dépendent des conditions locales et des bâtiments. Appareil destiné à un montage mural, comprend un bloc d'alimentation.	550,00
342209V	**Point d'accès PoE CEStronics RF-NET** semblable à 342207V mais avec un raccordement direct au câble d'alimentation éthernet d'après IEEE 802.3AF, classe 1	570,00
340202V	**Kit antenne extérieure Access-Point** Antenne externe pour utilisation en extérieur, avec fixation murale et câble de raccordement	195,00
340256V	**Alimentation pour access points et répétiteurs**	35,00

Logiciel



Le logiciel OMEGA FLEX offre des solutions parfaitement adaptées, autant pour les entreprises de petite taille que pour un système complexe de contrôle d'accès. Différentes licences permettent de disposer d'un logiciel adapté à toute application en fonction de la taille de l'installation et de la fonctionnalité voulue.

	LOGICIEL	
Référence article	Désignation/Equipement	Prix en euros
350004	**Licence d'installation OMEGA FLEX** permettant de gérer les plans de fermeture électroniques sur l'ordinateur avec base de données pour 25 appareils/100 supports (employés)	765,00
350006	**Licence d'installation V-NET OMEGA FLEX** permettant de gérer les plans de fermeture électroniques sur l'ordinateur avec base de données pour 25 appareils/100 supports (employés)	765,00
350100	**Extension de la base de données** Ajout de 25 appareils/100 employés dans la base de données	170,00
350106	**Licence multiposte** pour la modification du logiciel qui devient alors une application client-serveur comprend 3 clients	495,00
350107	**Extension de la licence multiposte** grâce à l'ajout de clients supplémentaires/par client	115,00
350105	**Licence en ligne** Ajout d'une fonction en ligne à la licence monoposte	795,00
350109	**Licence V-NET** Ajout de la fonction V-NET à la licence monoposte	495,00
350108	**Licence accès à distance** Extension du logiciel afin de lui permettre de fonctionner dans des environnements CITRIX par ex.	170,00
350101	**Module entités** Extension du logiciel lui permettant de gérer plusieurs entités (multi-tenant)	360,00
350112	**Surclassement / Rétrogradation des appareils** Licence pour surclasser ou rétrograder le type d'appareil. Exemple : /T vers /NET = 1 surclassement /NET vers /T = 1 rétrogradation, /T vers /TV = 1 rétrogradation, etc. Prix par surclassement / rétrogradation	95,00
350103	**Module Vérification de présence** Extension du logiciel servant à la vérification des personnes présentes et absentes	115,00
350113	**Module analyse des temps** Extension du logiciel pour enregistrement des temps d'absence. Les temps sont totalisés par personne et exportables sous fichier Excel pour un traitement ultérieur.	495,00

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Logiciel

	LOGICIEL	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
350117	**Autorisation Active Directory** Licence d'extension pour connexion au système avec nom d'utilisateur AD et mot de passe Licence multipostes requise	**95,00**
350118	**Synchronisation Active Directory** Licence d'extension pour intégration et synchronisation des données de personnes d'Active Directory dans la base des personnes OMEGA	**355,00**
350119	**Module Commande d'ascenseur** Extension logicielle avec fonction commande d'ascenseur	**495,00**
350120	**Module Serrure de meuble** Extension logicielle avec fonction gestion de serrure de meuble	**495,00**



Cylindre motorisé CEMO

	Sets complets	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
CEMO-XXX*	**Ensemble complet CEMO** Se composant de : Cylindre aux longueurs de base 27,5 / 31,5 (A/I) avec engrenage moteur, finition chromé mat 1 clé Commande dans boîtier en plastique incl. alimentation électrique Câble de connexion 7m Contact de porte Guide-câble	**1.350,00**
	*** xxx remplace le système de fermeture requis**	
	Options / suppléments de prix des ensembles complets CEMO	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
	CEMO avec cache Exécution identique à l'ensemble complet CEMO mais avec cylindre extérieur sans fonction de fermeture.	**Sans supplément**
	CEMO sans bouton tournant Exécution identique à l'ensemble complet CEMO mais sans bouton tournant côté intérieur.	**Sans supplément**
	Rallonges CEMO De chaque côté de cylindre par chaque 5 mm commencé jusqu'à 111mm de longueur totale	**8,00**
	Rallonges CEMO De chaque côté de cylindre par chaque 5 mm commencé à p. de 111mm de longueur jusqu'à 151mm de longueur totale	**16,00**
	Clés supplémentaires Clés en plus de l'équipement de base	**D›après la liste de prix de CES**
	Finitions particulières moteur ressamblant F1, laiton poli, etc.	**95,00**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Cylindre motorisé CEMO



	Pièces détachées cylindre motorisé CEMO / CEMO-NET	
Référence article	**Désignation/Equipement**	**Prix en euros**
CEMO-Z-XXX×	**Cylindre pour CEMO** Cylindre de longueur de base : 27,5/31,5 mm (Ext/Int)	**135,00**
	Cylindre borgne pour CEMO Cylindre de longueur de base : 27,5/31,5 mm (Ext/Int), extérieur sans fonction verrouillage	**95,00**
CEMO-Z-1/2	**Demi-cylindre pour CEMO** Longueur : 10/31,5 mm (Ext/Int), extérieur sans fonction verrouillage, notamment pour serrure avec barre de verrouillage de porte	**95,00**
CEMO-CM	**Engrenage moteur**	**595,00**
CEMO-STEU	**Commande CEMO** Intégrée dans un boîtier plastique	**560,00**
CEMO-STLT	**Câble de connexion 7m** Câble de connexion blindé entre l'engrenage moteur et la commande, avec prise côté porte, extrémités de câbles ouvertes côté commande	**60,00**
CEMO-KABU	**Guide-câble** Montage ouvert, nickelé	**25,00**
CEMO-TKON	**Contact de porte** Contact montage ouvert, blanc	**27,50**

C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik
Friedrichstraße 243
D-42551 Velbert
+49 2051 204 0
+49 2051 204 229
info@ces.eu

Sous réserve de modifications techniques sans préavis · FR · V21 · 11.26