

Produits et services AccessOne

Connect people. Create access.

Remarques particulières

Sous réserve d'erreurs d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis

Etat 11.2026

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

Contenu

Remarques particulières	2
Interaction en ligne et hors ligne	4
LOGICIEL	6
Contrôleurs d'accès Les contrôleurs AccessOne	8
Accessoires et extensions pour contrôleurs	11
Nos lecteurs avec fonction d'accès et de mise à jour	12
Terminaux et lecteurs muraux	13
PHG Voxio et Lecteur Datafox	16
Lecteurs speciaux	17
Cylindre électronique	18
Garnitures électroniques	28
Garnitures et cylindres CES OMEGA FLEX	36
Serrure électronique de meuble F4180	37
Stand-Alone offline Terminaux muraux	40
Médias d´accès	41
Outils	45
Prestations	46
Fonction spéciale	48
Rallongements	50
Coloris	51
Formes de bouton	52
Formes de poignée	56

Interaction en ligne et hors ligne

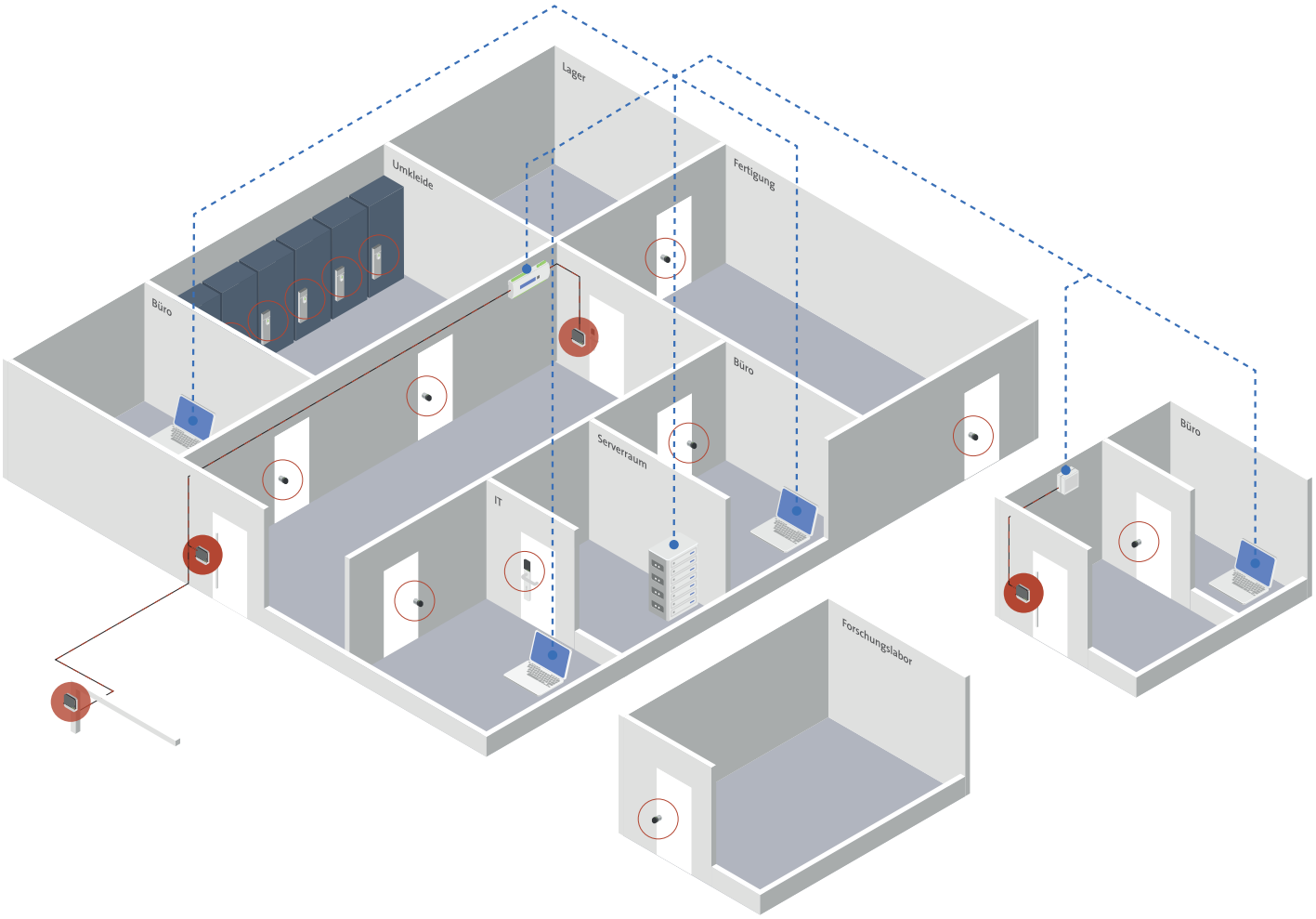
Grâce à la combinaison du contrôle d'accès en ligne et d'appareils d'accès hors ligne, AccessOne s'adapte aux scénarios les plus variés et permet des solutions d'accès à la fois fonctionnelles et économiques.

Contrôle d'accès capable d'évoluer avec flexibilité

- Extension jusqu'à 200 000 médias d'accès/badges avec jusqu'à 16 000 lecteurs en ligne et jusqu'à 100 000 appareils d'accès hors ligne.

Système de sécurité élevée

- Communication chiffrée de bout en bout AES-128 bits
- Déconnexion automatique du logiciel réglable
- Surveillance des processus avec un redémarrage automatique en cas d'erreur
- Fiabilité grâce à des concepts d'ASI en option
- Fiabilité grâce à un concept de redondance de serveur en option



Lecteurs/Actualisateurs en ligne

Lecteurs/Actualisateurs en ligne

Câblage entre commande de porte et lecteur/actualisateur (RS 485)

Réseau (Ethernet)

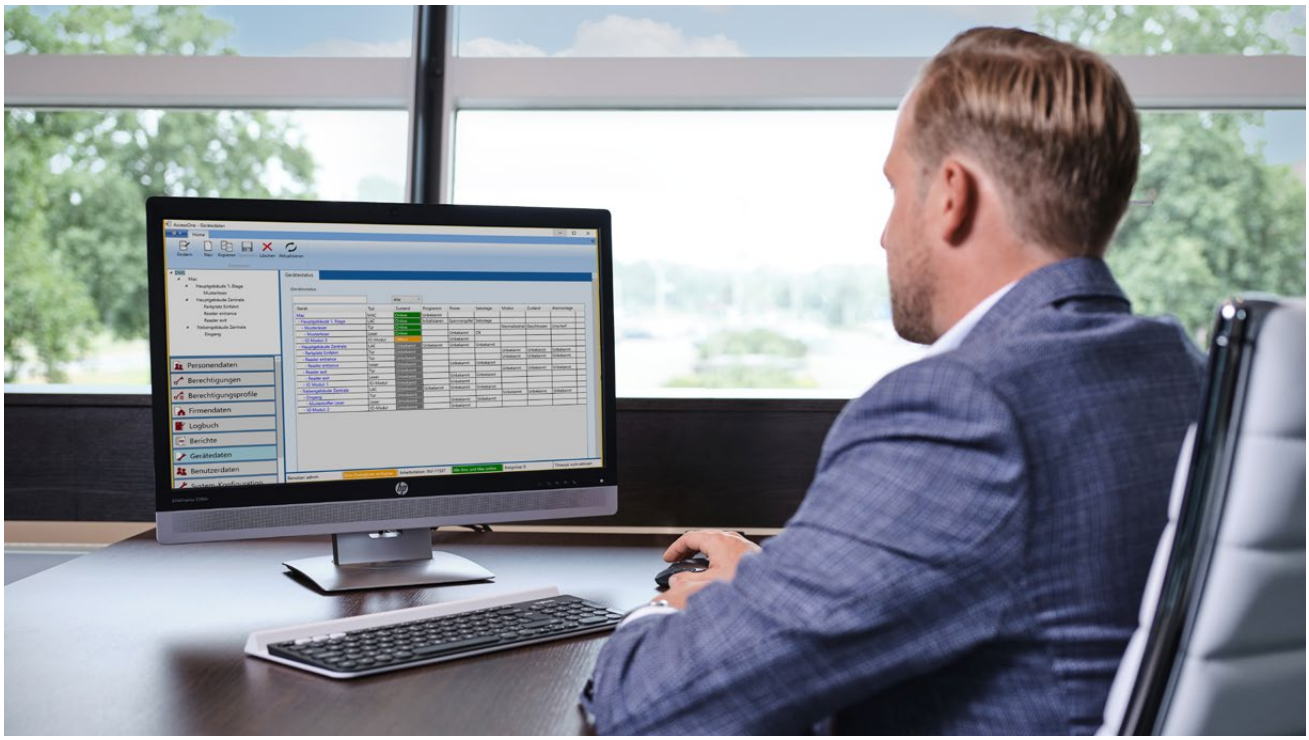
Logiciel de contrôleur d'accès supérieur AccessOne

- Evolution de la solution pour petites et moyennes entreprises avec peu de portes et jusqu'à 200 collaborateurs, vers la version complète pour de grandes entreprises ayant des exigences complexes en termes d'organisation et de sécurité, jusqu'à 200 000 collaborateurs.
- Vues explicites, orientées utilisateur
- Modèles de temps, modèles de jour, calcul automatique des jours fériés
- Protection contre l'accès aux données via des profils utilisateur largement configurables
- Attribution des droits à plusieurs niveaux via des droits d'accès et profils de droits d'accès
- Jusqu'à 2 000 droits d'accès et 2 000 profils de droits d'accès
- Configuration simple de l'accès via des modèles de porte prédéfinis pour par exemple:
  Tourniquet avec lecteur d'entrée et de sortie
- Accès avec comptage
- Portes avec fonction de sas franchissables dans les deux sens
- Entrée avec fonction d'armement de la centrale de détection d'intrusion
- etc.
- Sauvegarde de toutes les modifications de données dans le journal
- Extensible via de nombreuses extensions pouvant être mises sous licence
  - Jusqu'à 100 clients différents en option
  - En option avec création de badges intégrée
  - Gestion des visiteurs et des entreprises externes par application Web, en option
  - Commande et gestion des places de parking, en option
  - Enregistrement des heures d'arrivée et de départ, en option

Des développements propres au client sont possibles – faites-nous part de vos exigences.

Configuration système requise :

Système d'exploitation (serveur) : à partir de Windows Server 2016
Système d'exploitation (PC) : à partir de Windows 10 Professionnel
Mémoire : au moins 8 Go
Serveur SQL : à partir de MS SQL Server 2016, version Express utilisable
Disque dur : au moins 1x 500 Go, 2x 500 Go recommandés
Carte réseau



Exemple de commande software

Référence	Désignation	Quantité médias	Quantité lecteurs en ligne	Quantité appareils hors ligne	Quantité postes de travail
348100V	Licence de base version complète	1500	150	500	20

LOGICIEL

	LOGICIEL
Référence article	**Désignation / Equipement**
348100V	**Logiciel AccessOne version complète licence de base** jusqu'à 200 000 utilisateurs, 16 000 lecteurs de badges et 2 000 profils de droit d'accès. La licence de base inclut l'utilisation de - 50 lecteurs de badges - 50 appareils d'accès mécatroniques hors ligne - 1 000 médias d'accès / badges - 2 postes de travail softwares.
348101V	**Logiciel AccessOne KMU pour petites et moyennes entreprises.** Description des prestations comme AccessOne, mais adaptées aux petites et moyennes entreprises. La licence PME inclut l'utilisation de - 25 lecteurs de badges - 25 appareils d'accès mécatroniques hors ligne - 200 médias d'accès / badges - 2 postes de travail softwares. AccessOne PME n'est pas extensible des extentions de fonction
348102V	**Mise à niveau AccessOne PME vers la version complète d'AccessOne**
348103V	**Mise à jour vers la dernière version logiciel** Mise à niveau d'une version existante vers la dernière version.
	LOGICIEL extensions de base de données
Référence article	**Désignation / Equipement**
348104V	**Extension d'AccessOne à un poste de travail supplémentaire.** Le nombre max. de postes de travail par système est de 100.
348105V	**Extension d'AccessOne à la gestion de 25 lecteurs en ligne supplémentaires.** Par 25 lecteurs en ligne
348106V	**Extension d'AccessOne à la gestion de 100 médias d'accès / badges supplémentaires.** Par 100 médias
348107V	**Extension d'AccessOne à la gestion de 25 appareils d'accès mécatroniques hors ligne supplémentaires** Par 25 appareils d'accès
	Accessoires de programmation
Référence article	**Désignation / Equipement**
345060	**Desktop-Writer** modèle CESentry, pour l'écriture et la lecture de supports RFID, programmation d'appareils de fermeture CESentry, LEGIC et MIFARE, avec Bluetooth® Low Energy
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.

LOGICIEL

	LOGICIEL extensions de fonction
Référence article	**Désignation / Equipement**
348120V	**Création de badges** Cette extension d'AccessOne permet de concevoir sa propre mise en page de badge avec un éditeur graphique. Inclut la création de code-barres et la fonction codée pour des badges RFID 13,56 MHz.
348121V	**Fonction multi-clients** La fonction clients permet d'attribuer logiquement des composants définis du système, tels que des portes et des personnes, à différents clients indépendants. Ces clients peuvent gérer indépendamment les composants du système qui leur sont attribués, mais n'ont aucune influence sur les composants des autres clients. Il est tout de même possible de partager des composants du système, tels que des portes d'entrée.
348122V	**Gestion de visiteurs** Étend AccessOne pour inclure l'inscription de visiteurs dans le système et d'émettre des badges à court terme avec un accès limité. L'inscription a lieu via un navigateur Internet.
348123V	**Gestion de la zone de stationnement** Étend AccessOne pour inclure la gestion de zones de stationnement. Un nombre « n » de surfaces louées peut être attribué à certains locataires, pendant que toutes les places de stationnement restantes sont comptées et sont disponibles pour tous les utilisateurs autorisés restants. Pour utiliser cette fonction, un dénombrement via un lecteur d'entrée et de sortie est obligatoire.
348124V	**Enregistrement du temps** Étend AccessOne pour inclure la gestion d'enregistrements d'arrivée et de départ sur des lecteurs d'accès et/ou des lecteurs d'enregistrement du temps séparés ainsi que leur mise à disposition quotidienne au format CSV à un système de gestion du temps de travail de niveau supérieur.
348125V	**Redondance de serveur** Étend AccessOne à une fonction « Hot Standby »
348126V	**Gestion des entreprises extérieures** Étend AccessOne à un module de gestion de données de base de collaborateurs d'entreprises extrieures sans accéder aux données de base du personnel interne. Le module autorise l'envoi d'artisans qui doivent travailler dans le bâtiment et qui ont besoin de matériaux et/ou d'un badge. Les permissions spéciales ou les instructions nécessaires peuvent être déposées et examinées avec validités. Le collaborateur de l'entreprise extérieure confirme, par une signature sur une tablette de signature, avoir réceptionné les matériaux et avoir pris connaissance des documents. Tablette non fourni

Contrôleurs d’accès
Les contrôleurs AccessOne

Tous les contrôleurs sont capables de fonctionner en totale autonomie en cas de panne du réseau ou de perte de connexion à la centrale supérieure.

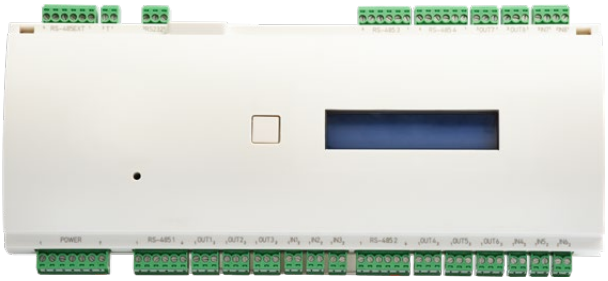


Illustration TSG8/Compact

Paramètres de performances

- Jusqu’à 200 000 jeux de données de médias d’accès
- Jusqu’à 100 000 événements
- Calcul quotidien des données de droits d’accès hors ligne
- Jusqu’à 255 modèles horaires, d’une précision à la minute près, avec 3 périodes de temps par modéle
- Possibilité de piloter 8 portes avec 32 lecteurs
- 8 sorties, contacts à ouverture ou à fermeture, configurables (actives/sans potentiel)
- 8 entrées de signal, 4 analogiques et 4 numériques pour capteurs, contacts de portes ou boutons-poussoirs
- 5 interfaces RS-485 avec les lecteurs et les modules d’extension.
- Entrée antisabotage pour contact boîtier
- Carte mémoire interchangeable 4 Go
- Guidage par menu via l’écran intégré
- Communication de données chiffrée AES-128

Caractéristiques techniques

- Boîtier en plastique pour une pose sur rail DIN
- Plage de températures -10 °C...+70 °C
- 230x115x50 (LxlxH) en mm
- Tension de service 12 V...24 V DC / 2,4 VA
- Courant absorbé 200 mA pour 12 V
- Classe de protection IP30

	Contrôleur d’accès
Référence article	**Désignation / Equipement**
348007V	**Contrôleur d’accès pour jusqu’à 8 portes** avec jusqu’à 32 lecteurs via les interfaces RS485 pour pose sur rail DIN Type TSG8/Compact

Contrôleurs d’accès
Les contrôleurs AccessOne

Tous les contrôleurs sont capables de fonctionner en totale autonomie en cas de panne du réseau ou de perte de connexion à la centrale supérieure.



Illustration TSG1/SDC

Paramètres de performances

- Jusqu’à 200 000 jeux de données de médias d’accès
- Jusqu’à 100 000 événements
- Calcul quotidien des données de droits d’accès hors ligne
- Jusqu’à 255 modèles horaires, d’une précision à la minute près, avec 3 périodes de temps par modèle
- Possibilité de piloter 1 porte avec 4 lecteurs ou 2 portes avec respectivement 2 lecteurs
- 2 interfaces RS-485 ou Wiegand (réglables) avec les lecteurs
- 2 sorties, contacts à ouverture ou à fermeture, configurables (actives/sans potentiel)
- 4 entrées de signal, actives/passives pour capteurs, contacts de portes ou boutons-poussoirs
- Entrée antisabotage pour contact boîtier
- Carte mémoire interchangeable 4 Go
- Communication de données chiffrée AES-128

Caractéristiques techniques

- Boîtier en plastique pour un assemblage en saillie
- Plage de températures -25 °C...+60 °C
- 116x116x62 (LxlxH) en mm
- Tension de service 12 V DC ou PoE
- Courant absorbé 80 mA pour 12 V
- Classe de protection IP30

	Contrôleur d’accès
Référence article	**Désignation / Equipement**
348008V	**Contrôleur d’accès pour jusqu’à 2 portes** avec jusqu’à 4 lecteurs via les interfaces RS485 pour assemblage en saillie Type: AccessOne TSG1/SDC

Extensions matérielles pour contrôleur AccessOne

AMC2 8IO-EXT
Module extension pour jusqu'à huit contacts d'entrée et huit contacts de sortie en complément des contrôleurs TSG8/Compact.
Combinable avec AMC2 16IO-EXT

AMC2 16IO-EXT
Module d'extension avec 16 contacts d'entrée et 16 contacts de sortie en complément des contrôleurs TSG8/Compact.
Combinable avec AMC2 8IO-EXT



Illustration module 16-IO

Caractéristiques techniques

- 16 (8) sorties relais – pour charge ohmique :
- Tension de commutation max. : 30 V DC
- Intensité de commutation max. : 2 A
- 16 (8) entrées analogiques
- Contact antisabotage
- Température : 0 °C à +45 °C
- Alimentation : 10 à 30 V DC, max. 60 VA
- Classe de protection IP 30
- Dimensions max. lxHxP (mm) : 232 x 90 x 46
- Poids env. 0,4 kg

Exemple de commande contrôleurs et accessoires		
Référence	**Désignation**	**Quantité**
348007V	Contrôleur d'accès TSG8/Compact	10
348008V	Contrôleur d'accès TSG1/SDC	5

Accessoires et extensions pour contrôleurs

	Accessoires et extensions pour contrôleurs
Référence article	**Désignation / Equipement**
348021V	**Module additionnel d'entrée / de sortie** Pour 8 entrées analogiques et 8 sorties relais supplémentaires Pour la commande de tâches complexes via le contrôleur TSG8/Compact Interface RS485, 10–30 V DC, IP30 Assemblage sur rail DIN Type BOSCH AMC2-8IO-EXT
348022V	**Module additionnel d'entrée / de sortie** Pour 16 entrées analogiques et 16 sorties relais supplémentaires Pour la commande de tâches complexes via le contrôleur TSG8/Compact Interface RS485, 10–30 V DC, IP30 Assemblage sur rail DIN Type BOSCH AMC2-16IO-EXT
348009V	**Boîtier métallique individuel** pour l'utilisation de 1 pièce TSG8/Compact 1 bloc d'alimentation et 1 batterie pour ASI Verrouillable pour un assemblage dans une zone sécurisée. Type BOSCH AMC2 ENC UL1 Livraison sans contrôleur, sans batterie et sans bloc d'alimentation
348010V	**Boîtier métallique double** pour l'utilisation de 2 pièces TSG8/Compact 1 bloc d'alimentation et 1 batterie pour ASI Verrouillable pour un assemblage dans une zone sécurisée. Type BOSCH AMC2 ENC UL2 Livraison sans contrôleur, sans batterie et sans bloc d'alimentation
348011V	**Bloc d'alimentation avec circuit de charge** convient au TSG8/Compact pour le montage d'une ASI Puissance de sortie 60 V pour un assemblage sur rail DIN Type BOSCH PSU-60
348012V	**Batterie 12 V/7 Ah** pour le montage d'une ASI pour TSG8/Compact en liaison avec BOSCH PSU-60
348023V	**Bloc d'alimentation pour TSG8/contrôleur d'accès compact** Pour un assemblage sur rail DIN Pour l'alimentation en tension du contrôleur et des lecteurs raccordés 110–230 V AC / 12 V DC / 7 A
348024V	**Bloc d'alimentation pour TSG1/contrôleur d'accès SDC** Pour un assemblage sur rail DIN Pour l'alimentation en tension du contrôleur et des lecteurs raccordés 110–230 V AC / 12 V DC / 4,5 A

Nos lecteurs
avec fonction d'accès et de mise à jour

En combinaison avec nos contrôleurs, tous les lecteurs endossent simultanément une fonction de lecteur d'accès et une fonction de lecteur de mise à jour des droits d'accès des appareils d'accès hors ligne.

Tous les lecteurs fonctionnent avec des médias d'accès
13,56 MHz
MIFARE DESFire EV2 et LEGIC advant



Terminal mural, boîtier design CES

Exécution encastrée



Terminal mural, boîtier design CES

Exécutions résistant aux intempéries,
en saillie



Lecteur Datafox

Authentification double



Lecteur PHG Voxio

Authentification double



Lecteur à écran Voxio de PHG

comme terminal d'informations et d'enregistrement du temps



Module radio RS485

our la connexion en ligne



Lecteur longue portée FEIG à ultra haute fréquence

Les lecteurs longues portées permettent
des portées de lecture allant jusqu'à 10 m
avec des médias d'accès



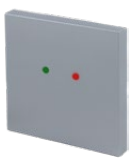
Gammes d'interrupteurs Gira

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

Terminaux et lecteurs muraux





	Terminaux et lecteurs muraux
Référence article	**Désignation / Equipement**
WT-U-AO	**Terminal mural** Terminal mural de forme compacte Système ID LEGIC et système ID MIFARE lecteur AccessOne avec fonction d'accès et de mise à jour Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers encastrables 60 mm. Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, indicateur sonore avec un bipeur intégré
EBWT-U	**Terminal mural CESentry** Terminal mural de forme compacte Système ID LEGIC et système ID MIFARE lecteur AccessOne avec fonction d'accès et de mise à jour Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers encastrables 60 mm. Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, indicateur sonore avec un bipeur intégré

	Boîtiers de terminaux muraux
Référence article	**Désignation / Equipement**
Standard	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique vis de fixation incluses noir ou blanc
Standard pour fixation en saillie	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique Vis de fixation et cadre en saillie inclus Version en saillie, résistante aux intempéries, IP55 Noir ou blanc
345001V	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique vis de fixation incluses noir ou blanc
345120V	**Cadre d'assemblage pour terminal mural CES dans le boîtier design** pour l'assemblage sur des boîtiers de commutateur vis de fixation incluses
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 et pour atteindre la résistance aux intempéries du terminal mural

indiquer à la commande			
Référence	Version	Boîtier I (extérieur)	Quantité
WT-I	/T	Standard CES	





	Boîtiers pour interphones
Référence article	**Désignation / Equipement**
Siedle Vario	**Terminal mural dans le boîtier Siedle Vario argent métallisé pour WT (SM)**
	Autres coloris possibles de Siedle
	gris foncé micacé (DB703)
	blanc (W)
	Gris anthracite (RAL 7016); Gris basalte (RAL 7012) Aluminium gris (RAL 9007)
	Couleurs spéciales, code RAL et nom de la couleur à indiquer
Référence article	**Désignation / Equipement**
Télécom Behnke	**Terminal mural dans le design de Télécom Behnke « Série 20 »**
	Gamme d'interrupteurs
Référence article	**Désignation / Equipement**
	GIRA: S55, gamme (série) / Référence article et désignation / Désignation du coloris du fabricant
WT-G	**GIRA :** série de commutateurs de surface, blanc brillant
	TX44, toutes les couleurs
	Busch-Jäger: Futur Linear, Solo, Carat, Axcent blanc studio brillant
	Merten M: Blanc polaire brillant, autres couleurs sur demande
	Jung AS500 / Jung A594-0 / CD 500 Blanc alpin

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				

PHG Voxio
et Lecteur Datafox

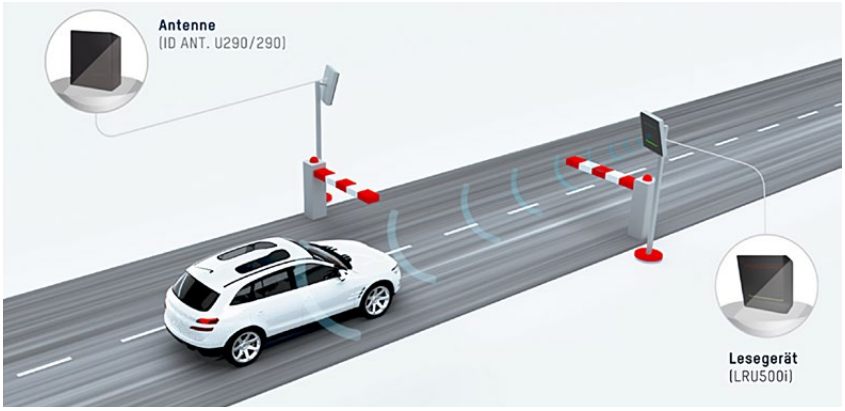


	Lecteur PHG Voxio et Datafox avec fonction d'accès et de mise à jour
Référence article	**Désignation / Equipement**
348004V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec clavier pour code PIN Connexion RS485 Classe de protection IP54, adapté à l'assemblage externe direct Type PHG Voxio Touch en saillie
348005V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec clavier pour code PIN Connexion RS485 Classe de protection IP54, adapté à l'assemblage externe direct Type PHG Voxio Touch encastré
348503V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec clavier pour code PIN Connexion RS485 Version au design Telecom Behnke Series 50
348006V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec écran et clavier pour code PIN utilisable en tant que lecteur d'enregistrement du temps. Connexion RS485 Classe de protection IP65, adapté à l'assemblage externe direct Type PHG Voxio Touch-Display encastré
348017V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec écran et clavier pour code PIN utilisable en tant que lecteur d'enregistrement du temps. Connexion RS485 Classe de protection IP65, adapté à l'assemblage externe direct Type PHG Voxio Touch-Display en saillie
348032V	**Cadre en saillie EVO** matériel de montage inclus Couleur : anthracite
348033V	**Lecteur à système Multi-RFID LEGIC et MIFARE** avec clavier pour code PIN Connexion RS485 Classe de protection IP65, adapté à l'assemblage externe direct Typ Datafox EVO Intera II

Lecteurs speciaux

Reconnaissance de véhicule avec lecteurs longue portée UHF de FEIG

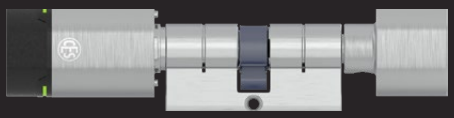
Les lecteurs longue portée permettent des portées de lecture allant jusqu'à 10 m avec des médias d'accès UHF passifs qui peuvent être collés directement derrière le pare-brise. La connexion se fait directement via RS-485 au contrôleur.
Il est également possible de couvrir directement une seconde voie au moyen d'une antenne supplémentaire connecté en série au lecteur UHF principal.



	Lecteurs speciaux
Référence article	**Désignation / Equipement**
348015V	**Lecteur longue portée pour contrôle d'accès** avec interface RS485 pour un raccordement direct au contrôleur d'accès. Signalisation optique rouge-vert-bleu Anti-collision Boîtier en plastique résistant aux intempéries IP65 (290 × 290 × 100 mm) Tension de service 12-24 V DC / 16 W Type Feig LRU500i
348016V	**Kit d'assemblage sur mât ou mural VESA100** Diamètre du tube 1" - 3" (env. 2,5 cm à 7,6 cm) Convient au lecteur longue portée LRU500i
348014V	**Bloc d'alimentation 24 V pour lecteur longue portée LRU500i.** Différents connecteurs disponibles (UE, RU, US - non inclus).
348028V	**Cordon d'alimentation pour la loc d'alimentation 24V (348014V)**
348018V	**Média d'accès UHF crypt UHF, adhésif** Média d'accès passif UHF pour des utilisations de contrôle d'accès sécurisées, adhésif pour un assemblage directement sur le pare-brise à l'intérieur du véhicule Encodé avec un numéro continu unique Impression du numéro unique Dimensions : 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Unité d'emballage 10 pièces
348019V	**Antenne extérieure pour extension à une voie / entrée** Antenne longue portée UHF robuste, circulaire à 65° pour le raccordement d'un lecteur UHF fixe Raccordement : connecteur femelle TNC Plage de fréquence : 865 - 868 MHz
348020V	**Câble de raccordement pour raccordement de l'antenne séparée au lecteur longue portée** Câble d'antenne UHF R-TNC/TNC Câble coaxial H155 pour antennes UHF avec connecteur femelle TNC et lecteur UHF avec raccordement R-TNC Type de raccordement : connecteur R-TNC / connecteur TNC Longueur : env. 6 m

Cylindre électronique

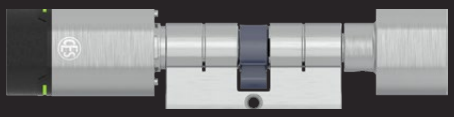
Système ID MIFARE ou LEGIC



EB815

Cylindre à double bouton

- Identification par média d'accès d'un seul côté
- Indicateur visuel rouge/vert
- Signal sonore via le bipeur intégré
- Fermeture extérieure uniquement à l'aide du média d'accès autorisé, fermeture intérieure permanente par bouton mécanique
- Modèle coupe-feu, convient pour une utilisation sur les portes coupe-feu jusqu'à T120
- Longueur de base : 30,5 mm/30,5 mm (int./ext.)
- Finition : acier inoxydable, noir
- Livré avec batterie incluse et vis de fixation spéciale

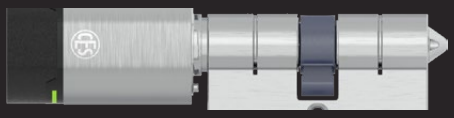


EB815/AP

Cylindre double-bouton anti-panique

Description identique à la référence EB815, avec les différences suivantes :

- Module anti-panique intégré pour le repositionnement automatique du panneton
- Positionnement défini du panneton (Ce cylindre ne peut être monté que dans les serrures pour lesquelles il a été homologué)
- Longueur de base : 30,5 mm/30,5 mm (int./ext.)

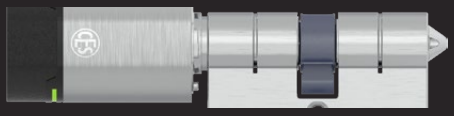


EB802

Cylindre borgne

Description identique à la référence EB815, avec les différences suivantes :

- Borgne à l'intérieur, sans fonction ou avec insert profilé

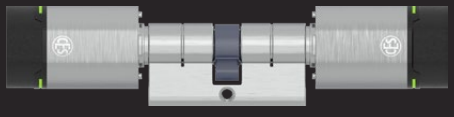


EB802/AP

Cylindre borgne anti-panique

Description identique à la référence EB815/AP, avec les différences suivantes :

- Borgne à l'intérieur, sans fonction ou avec insert profilé

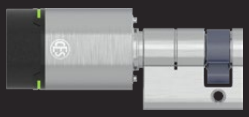


EB8710

Double cylindre

Description identique à la référence EB815, avec les différences suivantes :

- Identification par média d'accès électronique des deux côtés
- Fermeture intérieure et extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé



EB851

Demi-cylindre à bouton

Description identique à la référence EB815, avec les différences suivantes :

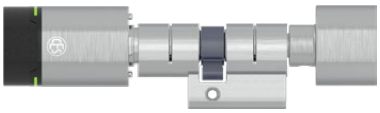
- Demi-cylindre à bouton avec bouton électronique à l'extérieur
- Fermeture extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé
- Longueur de base : 30,5 mm (ext.)



EB615

Cylindre à double bouton

- Profil suisse
- Identification par média d'accès d'un seul côté
- Indicateur visuel rouge/vert
- Signal sonore via le bipeur intégré
- Fermeture extérieure uniquement à l'aide du média d'accès autorisé, fermeture intérieure permanente par bouton mécanique
- Longueur de base : 30,5 mm/30,5 mm (int./ext.)
- Finition : acier inoxydable, noir
- Livré avec batterie incluse et vis de fixation spéciale

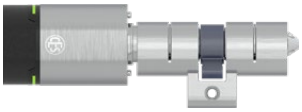


EB615/AP

Cylindre double-bouton anti-panique

Description identique à la référence EB615, avec les différences suivantes :

- Module anti-panique intégré pour le repositionnement automatique du panneton
- Positionnement défini du panneton
  (Ce cylindre ne peut être monté que dans les serrures pour lesquelles il a été)

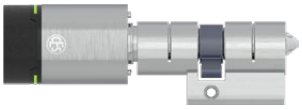


EB602

Cylindre borgne

Description identique à la référence EB615, avec les différences suivantes :

Borgne à l'intérieur, sans fonction ou avec insert profilé

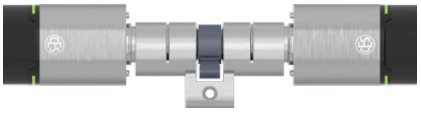


EB602/AP

Cylindre borgne anti-panique

Description identique à la référence EB615, avec les différences suivantes :

- Borgne à l'intérieur, sans fonction ou avec insert profilé



EB6710

Double cylindre

Description identique à la référence EB615, avec les différences suivantes :

- Identification par média d'accès électronique des deux côtés
- Fermeture intérieure et extérieure uniquement avec le média d'accès

---



EB651

Demi-cylindre à bouton

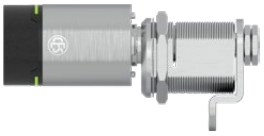
Description identique à la référence EB615, avec les différences suivantes :

- Demi-cylindre à bouton avec bouton électronique à l'extérieur
- Fermeture extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé



Cadenas
- Identification par média d'accès
- Avec fonction de confort
- Indicateur visuel rouge/vert
- Signal sonore via le bipeur intégré
- Fermeture extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé
- Livré avec une batterie incluse

EB215



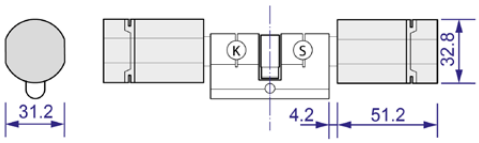
Cylindre à came
- Identification par média d'accès
- Indicateur visuel rouge/vert
- Signal sonore via le bipeur intégré
- Fermeture extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé
- Pivotable à 90°
- Finition : acier inoxydable, noir
- Livré avec une batterie incluse

EB5558



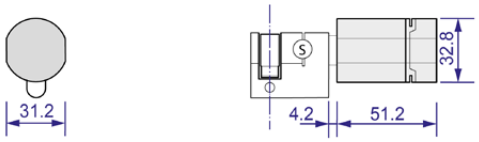
Cylindre rond
- Identification par média d'accès
- Indicateur visuel rouge/vert
- Signal sonore via le bipeur intégré
- Fermeture extérieure uniquement avec le média d'accès autorisé
- Finition : acier inoxydable, noir
- Livré avec une batterie incluse

EB30



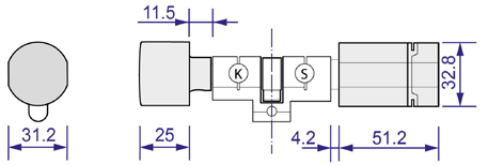
Rallongements de cylindre double

Cylindre double														
Intérieur (int.) / mesures en mm								Extérieur (ext.) / mesures en mm						
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
Entraxe maximal de 90,5 mm, rallongement par incréments de 5 mm								Entraxe maximal de 90,5 mm, rallongement par incréments de 5 mm						



Rallongements de demi-cylindre

Demi-cylindre														
								Extérieur (ext.) / mesures en mm						
								30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
								Entraxe maximal de 90,5 mm, rallongement par incréments de 5 mm						



Rallongements de cylindre double - Profil suisse

Cylindre double														
Intérieur (int.) / mesures en mm								Extérieur (ext.) / mesures en mm						
	90,5	...	65,5	...	40,5	35,5	30,5	30,5	35,5	40,5	...	65,5	...	90,5
Entraxe maximal de 90,5 mm, rallongement par incréments de 5 mm								Entraxe maximal de 90,5 mm, rallongement par incréments de 5 mm						

Exemple de commande de cylindre électronique						
Référence	Longueur (int.) intérieure	Longueur (ext.) extérieure	Coloris boîtier	Coloris lecteur	Forme de bouton	Mémoire d'événements
EB815	30,5	40,5	MPCR	O,W	CT	MITE, OERS

Cylindre électronique



	Cylindre électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB815	**Cylindre à double bouton électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB851	**Demi-cylindre électronique** modèle CESentry, lecture côté extérieur seulement, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB8710	**Double cylindre électronique** modèle CESentry, lecture des deux côtés, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB802	**Cylindre borgne électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, avec côté borgne, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

	Modèles spéciaux, voir page 46
	Tableau des longueurs, voir page 48
	Formes de bouton, voir page 50
	Coloris spéciaux, voir page 49

Cylindre anti-panique électronique



	Cylindre anti-panique électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB815/AP	**Cylindre anti-panique électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, équipement anti-panique, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB802/AP	**Cylindre borgne anti-panique électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, avec côté borgne, équipement anti-panique, profil EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Modèles spéciaux, voir page 46
	Tableau des longueurs, voir page 48
	Formes de bouton, voir page 50
	Coloris spéciaux, voir page 49

Cylindre électronique, profil suisse



	Cylindre électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB615	**Cylindre à double bouton électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB651	**Demi-cylindre électronique** modèle CESentry, lecture côté extérieur seulement, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB6710	**Double cylindre électronique** modèle CESentry, lecture des deux côtés, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB602	**Cylindre borgne électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, avec côté borgne, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB610	**Cylindre hybride électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, avec côté fermeture mécanique, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

	Modèles spéciaux, voir page 46
	Tableau des longueurs, voir page 48
	Formes de bouton, voir page 50
	Coloris spéciaux, voir page 49

Cylindre anti-panique électronique



	Cylindre anti-panique électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB615/AP	**Cylindre anti-panique électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, équipement anti-panique, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB602/AP	**Cylindre borgne anti-panique électronique** modèle CESentry, lecture d'un côté, avec côté borgne, équipement anti-panique, profil suisse, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Modèles spéciaux, voir page 46
	Tableau des longueurs, voir page 48
	Formes de bouton, voir page 50
	Coloris spéciaux, voir page 49

Cadenas électronique



	Cadenas électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB215	**Cadenas électronique** modèle CESentry, avec fonction confort, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

Cylindre à came électronique



	Cylindre à came électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB5558	**Cylindre à came électronique** modèle CESentry, plage de pivotement 90°, panneton disponible en différents modèles, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

Coloris spéciaux, voir page 49

Cylindre rond électronique



	Cylindre rond électronique
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB27	**Cylindre à visser électronique** modèle CESentry, pour serrures en applique, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB30	**Cylindre extérieur électronique** modèle CESentry, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

Coloris spéciaux, voir page 49

Garnitures électroniques

Plaque étroite



Plaque large noire en acier inoxydable

CESentry EB11xx

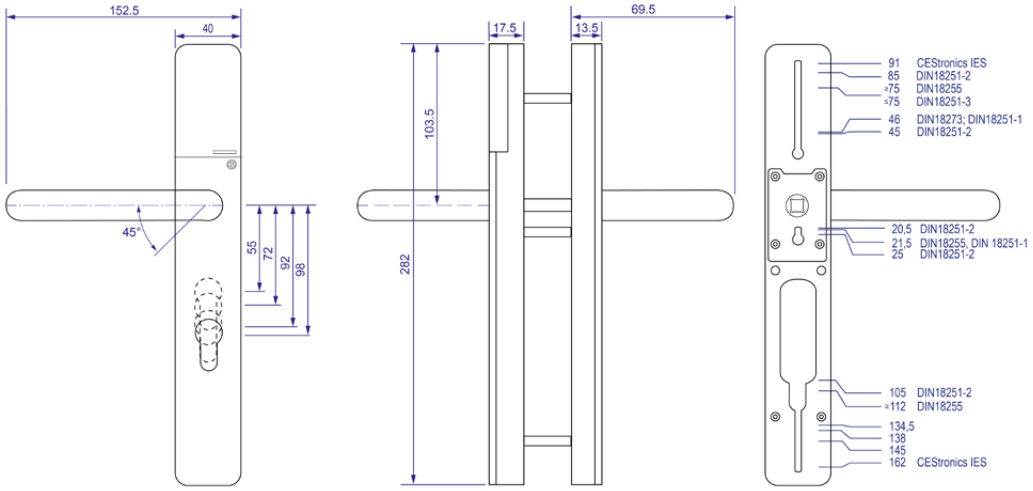
- Système Multi-ID LEGIC et MIFARE 13,56 MHz
- Compatible avec le standard OSS-SO
- Bluetooth® Low Energy
- Modèle plaque étroite
- Version résistante aux intempéries IP54, convient pour une utilisation comme portes extérieures
- Modèle coupe-feu, convient pour une utilisation sur les portes coupe-feu jusqu'à T120
- Convient pour une utilisation sur les portes conformes à la norme EN 179
- Acier inoxydable intérieur/extérieur avec poignée en L des deux côtés (version standard FSB1076)
- Programmation via Desktop-Writer

Exemple de commande : EB11xx

Numéro d'article	HO Modèle de poignée extérieure	HI* Modèle de poignée intérieure	HD** Placement de la poignée	C Option coloris garniture	T Épaisseur de porte	CH Perçage du cylindre	D Distance	SP Carré	ERSP Mémoire d'événements	PTo Type de protection à l'extérieur	PTi*** Type de protection à l'intérieur
	Voir formes de poignée	Voir formes de poignée	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Seulement pour contre-garniture
** La position de la poignée peut être modifiée sans util spécial
*** Seulement pour double garniture

L = Gauche, R = Droit, 0 = Standard (acier inoxydable), B = Noir, PB = Perçage du cylindre des deux côtés, PO = Perçage du cylindre à l'extérieur, PI = Perçage du cylindre à l'intérieur, MITE = Avec mémoire d'événements, OERS = Sans mémoire d'événements, WR = Résistant à l'eau, FR = Résistant au feu



Garnitures à plaque longue



	Garnitures à plaque longue
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB1110	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque étroite côté accès et côté opposé, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1100	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque étroite, côté accès seulement, utilisation sur les portes intérieures, design , EUROtechnologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1120	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque étroite côté accès et plaque large côté opposé, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1130	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, double, contrôle d'accès des deux côtés, plaque étroite, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
–WR	**Version résistante aux intempéries conforme à IP54**
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Formes de poignée, voir page 54
	Coloris spéciaux, voir page 49

Garnitures à plaque longue



	Garnitures à plaque longue
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB1150	**Version longue mécanique comme contre-garniture** plaque mécanique étroite, côté opposé seulement, utilisation sur les portes intérieures, design EURO
EB1160	**Plaque longue complémentaire** plaque mécanique étroite des deux côtés, design EURO
EB1170	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque étroite côté accès et côté opposé, design EURO, anti-effraction selon ES2, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1171	**Plaque électronique longue modèle CESentry,** plaque étroite côté accès et côté opposé, design EURO, anti-effraction selon SKG3 technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1180	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque étroite côté accès et plaque large côté opposé, design EURO, anti-effraction selon ES2, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1181	**Plaque électronique longue modèle CESentry,** plaque étroite côté accès et plaque large côté opposé, design EURO, anti-effraction selon SKG3, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Formes de poignée, voir page 54
	Coloris spéciaux, voir page 49

Garnitures élecroniques

Plaque large



Plaque large noire en acier inoxydable

CESentry EB12xx

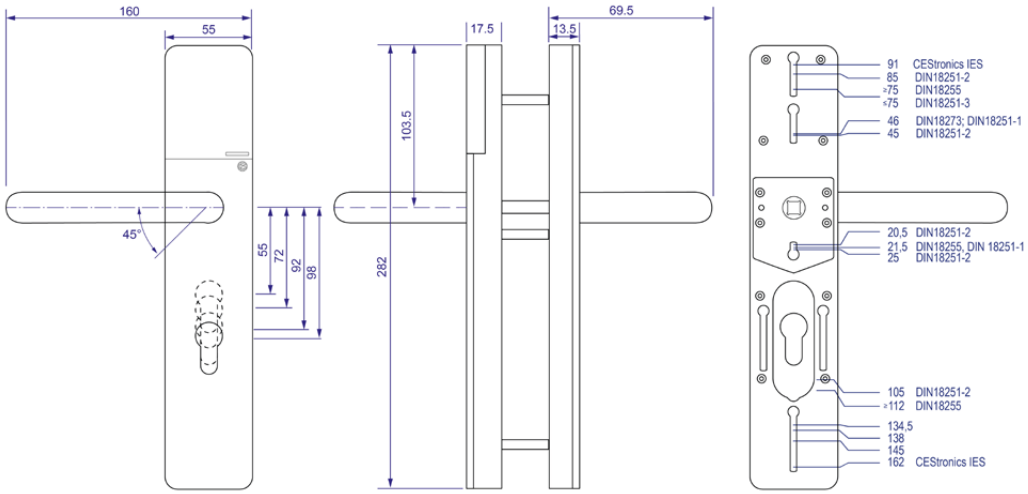
- Système Multi-ID LEGIC et MIFARE 13,56 MHz
- Compatible avec le standard OSS-SO
- Bluetooth® Low Energy
- Modèle plaque large
- Version résistante aux intempéries IP54, convient pour une utilisation comme portes extérieures
- Modèle coupe-feu, convient pour une utilisation sur les portes coupe-feu jusqu'à T120
- Convient pour une utilisation sur les portes conformes à la norme EN 179
- Acier inoxydable intérieur/extérieur avec poignée en L des deux côtés (FSB1076)
- Programmation via Desktop-Writer

Exemple de commande : EB12xx

Numéro d'article	HO Modèle de poignée extérieure	HI* Modèle de poignée intérieure	HD** Placement de la poignée	C Option coloris garniture	T Épaisseur de porte	CH Perçage du cylindre	D Distance	SP Carré	ERSP Mémoire d'événe-ments	PTo Type de protection à l'extérieur	PTi*** Type de protection à l'intérieur
	Voir formes de poignée	Voir formes de poignée	L, R	0, B	35...184	PB, PO, PI	55...98	7...10	MITE, OERS	WR / FR	WR / FR
EB1120	FSB1070	FSB1070	L	0	55	PB	92	8	MITE	WR	FR

* Seulement pour contre-garniture
** La position de la poignée peut être modifiée sans util spécial
*** Seulement pour double garniture

L = Gauche, R = Droit, 0 = Standard (acier inoxydable), B = Noir, PB = Perçage du cylindre des deux côtés, PO = Perçage du cylindre à l'extérieur, PI = Perçage du cylindre à l'intérieur, MITE = Avec mémoire d'événements, OERS = Sans mémoire d'événements, WR = Résistant à l'eau, FR = Résistant au feu



Garnitures à plaque longue



	Garnitures à plaque longue
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB1220	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque large côté accès et côté opposé, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1200	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque large, côté accès seulement, utilisation sur les portes intérieures, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1210	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque large côté accès et plaque étroite côté opposé, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1230	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, double, contrôle d'accès des deux côtés, plaque large, design EURO, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
–WR	**Version résistante aux intempéries conforme à IP54**
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Formes de poignée, voir page 54
	Coloris spéciaux, voir page 49

Garnitures à plaque longue



	Garnitures à plaque longue
Référence article	**Désignation/Équipement**
EB1250	**Version longue mécanique comme contre-garniture** plaque mécanique large, côté opposé seulement, utilisation sur les portes intérieures, design EURO
EB1260	**Plaque longue complémentaire** plaque mécanique large des deux côtés, design EURO
EB1270	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque large côté accès et côté opposé, design EURO, anti-effraction selon ES2, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB1280	**Plaque électronique longue** modèle CESentry, plaque large côté accès et plaque étroite côté opposé, design EURO, anti-effraction selon ES2, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy

Garnitures électroniques

Plaque compacte



Plaque compacte noire en acier inoxydable

CESentry EB32xx

- Système Multi-ID LEGIC et MIFARE 13,56 MHz
- Bluetooth® Low Energy
- Programmation via Desktop-Writer
- Convient pour une utilisation sur les portes intérieures
- Acier inoxydable intérieur/extérieur avec poignée en L des deux côtés (version standard FSB1076)

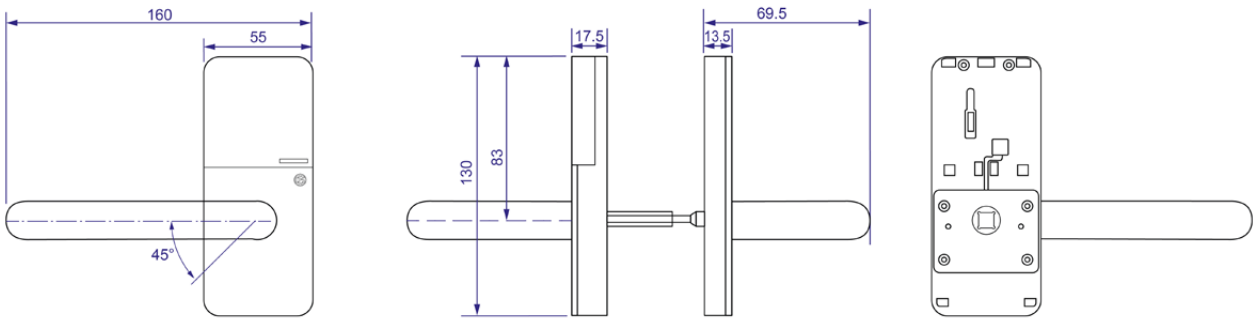
Exemple de commande : EB32xx

Numéro d'article	HO Modèle de poignée extérieure	HI* Modèle de poignée intérieure	HD** Placement de la poignée	CR Option coloris lecteur	C Option coloris garniture	T Épaisseur de porte	SP Carré	ERSP Mémoire d'événe-ments
	Voir formes de poignée	Voir formes de poignée	L, R	0, W	0, B	35...184	7..10	MITE, OERS
EB3220	FSB1070	FSB1070	L	0	B	55	8	MITE

* Seulement pour contre-garniture

** La position de la poignée peut être modifiée sans util spécial

L = Gauche, R = Droit, 0 = Standard (acier inoxydable), B = Noir, PB = Perçage du cylindre des deux côtés, PO = Perçage du cylindre à l'extérieur, PI = Perçage du cylindre à l'intérieur, MITE = Avec mémoire d'événements, OERS = Sans mémoire d'événements



Garnitures électroniques Compact



	Garnitures électroniques Compact
Numéro d'article	**Désignation / Equipement**
EB3220	**Plaque électronique Compact** modèle CESentry, côté accès et côté opposé, utilisation sur les portes intérieures, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB3200	**Plaque électronique Compact** modèle CESentry, côté accès seulement, utilisation sur les portes intérieures, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB3230	**Plaque électronique Compact** modèle CESentry, double, contrôle d'accès des deux côtés, utilisation sur les portes intérieures, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EB3250	**Plaque Compact comme contre-garniture** mécanique côté opposé seulement, utilisation sur les portes intérieures
EB3260	**Plaque Compact complémentaire** mécanique des deux côtés, utilisation sur les portes intérieures
EB3290	**Rosace cylindrique** des deux côtés, conçue pour cylindre européen EURO
–legic	**Supplément pour la technologie LEGIC**

	Formes de poignée, voir page 54
	Coloris spéciaux, voir page 49

Garnitures et cylindres CES OMEGA FLEX

Appareils CES OMEGA FLEX jusqu'à épuisement des stocks.

Pour plus d'informations, consultez la tarifs CES OMEGA FLEX.

disponible sur www.ces.eu/cesomegaflex-tarifs.html



Serrure électronique de meuble F4180

La serrure électronique de meuble remplace le cylindre à came standard sur les armoires de bureaux, armoires métalliques et tiroirs, et peut être installée simplement a posteriori.
En plus du contrôle d'accès aux portes, il est désormais possible, grâce à la serrure de meuble, d'organiser et de contrôler même l'accès aux vêtements, aux objets de valeur et aux substances dangereuses.

Trois modes de fonctionnement sont possibles et configurables :

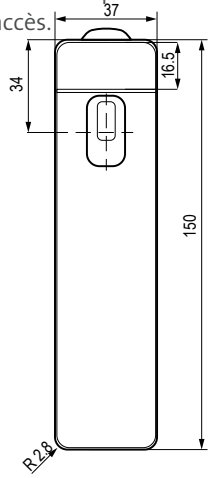
All-Open
Tous les médias d'accès autorisés peuvent ouvrir ou fermer.

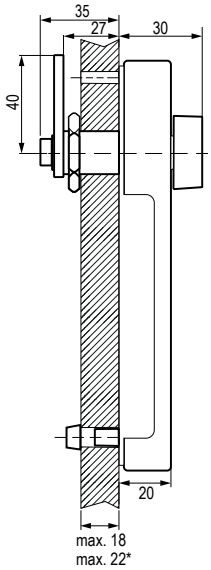
One Open (réglage par défaut)
Une armoire peut être fermée avec n'importe quel média d'accès autorisé. L'ouverture ne peut avoir lieu qu'avec le même média d'accès.

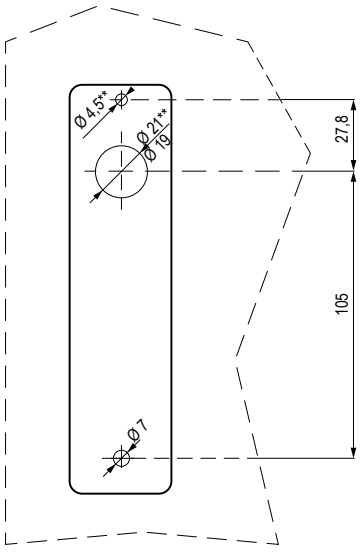
One Open Plus
Une armoire peut être fermée avec n'importe quel média d'accès autorisé. L'ouverture ne peut avoir lieu qu'avec le même média d'accès.
Un média ne peut fermer qu'une seule armoire. La plage de fermeture ou de réservation peut être prédéfinie, une fois la plage écoulée, le « média d'accès » n'est plus autorisé.
L'armoire ne peut alors plus être ouverte que par un média master.



Sens de montage possibles







Toutes les données sont en mm
* En combinaison avec écrou à collerette (en option)
** Pour utilisation avec serrure à espagnolette

Exemple de commande serrure de meuble						
Référence	Système Multi-ID LEGIC et MIFARE	V Variante /T, /NET	Type / Version Levier / Carré	ERSP Mémoire des événements Oui / Non	Version à levier	CS Finition garniture B, W
F4180		**/T**	**Levier**	**Oui / Non**	**Standard**	**B**

Serrure électronique de meuble F4180

	Serrure électronique de meuble F4180
Numéro d'article	**Description/équipement**
F4180	**Serrure électronique de meuble** conçue pour assemblage de cylindre à came Système Multi-ID LEGIC et MIFARE pour assemblage vertical ou horizontal Sens de rotation droite ou gauche Programmation via média Master ou RF-Stick adapté pour l'utilisation sur des portes de meubles ou de casiers Coloris noir Pavé numérique individuel bloc-piles inclus
/T	**Avec horloge en temps réel, passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver et collecteur d'événement jusqu'à 2 000 événements.** Compatible avec OSS-SO Standard 1.1
	Modèles SIS au choix
	Levier spécifique
DSVS	**préparé pour les serrures à espagnolette**
	Épaisseurs de porte au choix en pas de 10 millimètres
345205V	**Kit de 10 écrous à collerette 18-22 mm**
345206V	**Kit de 10 vitres d'adaptation écrou à collerette 18-22 mm**
	Coloris au choix plaque
B	**Noir RAL 9005**
W	**Blanc RAL 9003**
	Accessoires au choix
345210V	**Kit de 5 bloc-piles**
345204V	**Kit de tournevis T6 et T8**
345209V	**Aide au remplacement de batterie**
345211V	**Gabarit de perçage (en acier trempé)**
345207V	**Kit de 10 protections de coloris noir**
345208V	**Kit de 10 protections de coloris blanc**
345212V	**Kit de bouton carré**

Serrure électronique de meuble F4180

	Accessoires au choix
Numéro d'article	**Description/équipement**
345213V	**Numérotation de numéro** continu par gravure au laser sur des étiquettes, par pièce
345214V	**Numérotation et logo du client** par gravure au laser sur des étiquettes, par pièce Le logo du client doit être disponible sous forme de fichier modulable (.ai, .eps)
345215V	**Nom d'utilisateur par gravure au laser** sur des étiquettes, par pièce Le nom d'utilisateur doit être disponible sous forme de fichier modulable (.ai, .eps)
345216V	**Coût de préparation du logo du client ou du nom d'utilisateur initial**
345217V	**Coût de préparation du logo du client ou du nom d'utilisateur initial correction**

Stand-Alone offline Terminaux muraux



encastré



En saillie

	Stand-Alone offline Terminaux muraux
Numéro d'article	**Désignation / Equipement**
EBWT–I	**Terminal mural** modèle CESentry, forme compacte, sans boîtie, pour l'assemblage de boîtiers d'interrupteur existants 60 mm, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
EBWT–II	**Terminal mural** modèle CESentry, composé d'un lecteur et d'une commande, pour les applications de sécurité, lecture côté extérieur, sans boîtie, pour l'assemblage sur des boîtiers d'interrupteur existants de 60 mm, technologie d'identification LEGIC advant / MIFARE DESFire, avec Bluetooth® Low Energy
342196V	**Lecteur pour WT-II** Multi-Système-ID LEGIC et MIFARE Sans boîtier, uniquement éléments du terminal Pour un montage sur des boîtiers encast rables 60 mm. Indicateur visuel rouge/vert avec LED intégrées, indicateur sonore avec un bipeur intégré
	Boîtiers de terminaux muraux
Variantes	**Désignation / Equipement**
Standard en–castré	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique, vis de fixation incluses Version encastrée Noir ou blanc
Standard en saillie	**Boîtier design CES** Cache avec cadre métallique, vis de fixation et cadre en saillie inclus Version en saillie, résistante aux intempéries, IP55 Noir ou blanc
	Options
Variantes	**Désignation / Equipement**
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

Médias d´accès

CESentry est compatible avec les systèmes RFID LEGIC et MIFARE de 13,56 MHz.

Outre le smartphone, les supports RFID peuvent être utilisés comme média d’accès.

- Clé électronique CES (en combinaison avec la technique de fermeture mécanique)
- Carte d’identification au format ISO
- Porte-clés



Clé électronique



Carte d’identification au format ISO



Porte-clé premium



Porte-clé SlimLine

Médias
Medias d`accès 13,56 MHz / 868 MHz



	Clés électronics
Référence article	**Désignation / Equipement**
ESL-C	**Clé électronique CES LEGIC** unicolore en noir, transpondeur : LEGIC ATC4096, pour toutes les fermetures CES disponibles, identification par numérotation continue
	livrée avec la nouvelle installation
	livrée comme clé supplémentaire
ESM-C	**Clé électronique CES MIFARE DESFire** unicolore en noir, transpondeur : EV3 8k pour toutes les fermetures CES disponibles, identification par numérotation continue
	Livré avec la nouvelle installation
	Livré comme clé supplémentaire
342559V	**Clip pour badge électronique CES** MIFARE DESFire EV3 8k à clipser ultérieurement sur la tête de la clé CES, Choix de coloris, identification par numérotation continue incluse, 1 lot = 5 pièces
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 ronde existante. Par lot de 5 pièces

Médias
Medias d’accès 13,56 MHz / 868 MHz



	Clés électronics
Référence article	**Désignation / Equipement**
	Supplément pour l’identification
342580V	**Porte-clés Premium LEGIC advant** ATC4096-MP311 Choix de coloris, avec anse en acier inoxydable, identification par numérotation continue incluse, 1 lot = 5 pièces
342541V	**Porte-clé premium MIFARE DESFire EV3** avec anse en acier inox Transpondeur : DESFire EV3 8k identification par numérotation continue Par lot de 5 pièces Coloris : bleu, noir, blanc et gris. Autre coloris sur demande
342540V	**Porte-clé SlimLine DESFire EV3** avec anse en acier inox Transpondeur: DESFire EV3 8k identification par numérotation continue 1 lot = 5 pièces Coloris : noir, rouge,verte, bleu, jaune et blanc
342356V	**Porte-clés LEGIC advant** ATC4096-MP311 Choix de coloris, identification par numérotation continue incluse, 1 lot = 5 pièces
342505V	**Porte-clé hybride DESFire EV3 et EM4200, Premium Line** Quantité minimum= 50 pièces Par lot de 5 pièces
342545V	**Carte d’identification DESFire** blanc neutre, identification par numérotation continue incluse, 1 lot = 5 pièces

Médias
Medias d`accès 13,56 MHz / 868 MHz



	Clés électronics
Référence article	**Désignation / Equipement**
342237V	**Carte d'identification LEGIC advant** Modèle avec transpondeur ATC4096-MP blanc neutre, identification par numérotation continue incluse, 1 lot = 5 pièces
342545V	**Modèle DESFire EV3 8k** Par lot de 10 pièces
348018V	**Média d'accès UHF avec cryptage** Média d'accès passif UHF pour des utilisations de contrôle d'accès sécurisées, adhésif pour un assemblage directement sur le pare-brise dans l'intérieur du véhicule Encodé avec un numéro continu unique Avec impression du numéro unique Dimensions : 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Unité d'emballage 10 pièces
	Options :
	Encodage des médias d'accès existant du client Application du segment OSS par média d'accès / bagde
	Codage des médias d'accès d'après les spécifications du client
	Carte avec bande magnétique supplémentaire HICO ou LOCO
	Carte avec code barre supplémentaire
	Carte combinée avec différents systèmes de transpondeurs
	Nous exécutons volontiers une impression personnalisée de vos cartes.
	Système de création de badges compatible Composé d'une imprimante avec codeur, d'une webcam et d'accessoires Uniquement en association avec l'extension de logiciel « Création de badges 348120V »

Outils

	Outils
Numéro d'article	Désignation/Équipement
346206	Clé de montage pour bouton électronique
349129	Outil de démontage pour plaque Compact

	Prestations
Référence article	**Désignation / Equipement**
D101	**Formation utilisateurs / instruction au système** Instruction des utilisateurs à la manipulation du logiciel sur l'installation du client sur ordinateur mis à disposition par ce dernier et suivant les exigences du système AccessOne. Etablissement de données de fermeture pour env. 5 utilisateurs après information écrite de l'exploitant. Cette information doit être disponible sous forme de tableau à la date prévue. Maxi. 3 Personnes, 1 journée, frais de déplacement en sus.
D102	**Formation administrateur / Instruction sur le système** Instruction de l'utilisateur quant à la gestion du logiciel sur l'installation du client, sur le PC fourni par le client selon les exigences du système AccessOne. Réglage des paramètres système essentiels, tels que les formats de lecture et de cartes, les périodes de validation, les niveaux de sécurité et les secteurs hors ligne. Instruction sur la manipulation des différents modèles de portes. Préparation de l'import de personnes et d'appareils. Un tableau contenant les données personnelles, les désignations des portes et les horaires doit être disponible pour la date fixée. 3 personnes max, 1 jour, frais de déplacement inclus
D005	**Temps de travail** 1 heure = 6 unités de travail, par unité de travail
D006	**Frais de déplacement** Par km parcouru
D007	**Temps de déplacement** 1 heure = 6 unités de travail, par unité de travail
D008	**Solutions spéciales matériel / logiciel** Adaptations spéciales des appareils / interfaces et fonctions spéciales

Prestations

	Prestations
Référence article	**Désignation / Equipement**
D009	**Conception** Conception d'installations mécatroniques par le technicien système CES. Contenu : - Entretien unique de coordination avec la direction des travaux ou les artisans (électriciens, serruriers, chargés de la protection anti-incendie etc.) ; La base est fournie par les documents à livrer par le client (plans de construction et d'espace). - Etablissement d'une documentation d'information Les prestations supplémentaires non prévisibles conditionnées par des adaptations, interruptions et des délais d'attente relevant du client (ex. : absence de la venue des artisans) seront facturées en sus selon les dépenses. 1 journée incluse, frais de déplacement en sus.
D104	**Cahier des charges / Documentation** Réalisation d'un cahier des charges correspondant à une installation et basé sur les exigences du client. Contenu : - Entretien de coordination unique avec le maître d'œuvre ou les artisans (électricien, serrurier, responsable de la protection contre l'incendie, etc.) Les documents à fournir par le client servent de base (plans de construction et d'aménagement) - Réalisation d'un document contenant des directives Les services supplémentaires imprévisibles en raison d'ajustements spécifiques au client, d'interruptions et de temps d'attente dus à des retards chez le client (par ex. absence d'artisans) seront facturés en supplément selon les coûts occasionnés (D005-D007).
D010	**Mise en service** Mise en service des systèmes mécatroniques par des techniciens de CES. Objet: Mise en service des appareils déjà installés par le client d'après les spécifications de CES. Conditions préalables: Les appareils sont montés sur place, l'éventuel cablage est installé d'après les spécifications de CES jusqu'aux appareils et est précisement identifié. Des travaux supplémentaires résultant des adaptations particulières du client, des fautes de préparation ou des interruptions et phases d'attente du fait du client (par exemple absence des artisans, cablage non-identifié) seront facturés comme plus-value dépendant des dépenses (D005...D007). Par jour, frais de déplacement en sus.

Fonction spéciale



Fonction spéciale	Description du fonctionnement	EB815	EB851	EB8710	EB802	
.../3	Modèle spécial, axe de bouton mécanique hexagonal				+	
.../14	Modèle spécial, avec triangle pompiers M4/M6/M10				+	
.../30	Modèle spécial, axe de bouton mécanique hexagonal avec fente pour pièces de monnaie				+	
.../33	Modèle spécial, panneton avec rayon de 13,5 mm	+	+	+	+	
.../34	Axe de bouton mécanique avec carré, intérieur				+	
.../35	Avec filetage M6 à l'arrière, en bas		+			
.../39	Double panneton BIFFAR	+	+	+	+	
.../41	Pignon denté de 10, Ø 24 mm	+	+	+	+	
.../42	Panneton à 4 crans	+	+	+	+	
.../46	Arbre carré mécanique 6 ou 8 mm	+				
.../51	Avec filetage M4 à l'arrière		+			
.../60	Avec bouton intérieur avec entraîneur à friction	+				
.../97	Boîtier de cylindre raccourci de 1 mm pour profilés de porte avec carottage	+	+	+	+	
.../102	Poignée à levier pivotant		+			
.../104	Côté court 7,5 mm		+			
.../112	Panneton avec rayon de 10,8 mm	+	+	+	+	
.../113	Avec filetage M4 à l'arrière, en bas		+			
.../120	Axe de bouton mécanique avec trou taraudé M4	+				
.../121	Axe de bouton mécanique avec fraisage plat 60°, 7 mm	+				
.../123	Trou de fixation latéral	+	+	+	+	
.../124	Avec filetage M5 à l'arrière, en bas		+			
.../127	Pour portes vitrées, avec côté intérieur court	+			+	
.../130	Axe de bouton mécanique Ø 8 mm	+				
.../131	Axe de bouton mécanique Ø 7,9 mm	+				
.../132	Arbre carré mécanique 8,2 mm	+				
.../133	Panneton avec rayon de 13,1 mm, largeur 5,2 mm	+	+	+	+	
.../137	Arbre carré mécanique 6 ou 8 mm, longueur 85 mm	+				
.../139	Axe de bouton mécanique Ø 6 mm, longueur 11,8 mm	+				
.../142	Panneton avec rayon de 11,3 mm, largeur 4,3 mm	+	+	+	+	
.../143	Axe de bouton mécanique avec carré intérieur de 8 mm				+	
.../158	Arbre carré mécanique 5 mm	+				
.../160	Pignon denté de 18, Ø 30 mm	+	+	+	+	
.../163	Panneton avec rayon de 13,5 mm, largeur 4,5 mm	+	+	+	+	
.../167	Axe de bouton mécanique avec entraîneur plat, pouvant être coupé à longueur, largeur 7,5 mm	+	+			
.../176	Axe de bouton mécanique Ø 7 mm	+				
.../182	Axe de bouton mécanique Ø 7 mm, sans trou	+				

	EB810	EB815/AP	EB802/AP	EB615	EB651	EB6710	EB602	EB610	EB615/AP	EB602/AP	EB715	EB751	EB7710	EB702	EB710	EB715/AP	EB702/AP
			+				+			+				+			+
			+				+			+				+			+
			+				+			+				+			+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+				+			+				+			+
					+							+					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+					+		+					+	
					+							+					
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
					+							+					
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+							+					
				+			+				+			+			
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+				+			+				+			+
		+		+					+		+					+	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+	+				+		+	+				+	
		+		+					+		+					+	
		+		+					+		+					+	

Rallongements

Longueur A (côté bouton, intérieur)	Longueur B (côté sortie, extérieur)	Longueur totale
30,5	30,5	61
30,5	35,5	66
30,5	40,5	71
30,5	45,5	76
30,5	50,5	81
30,5	55,5	86
30,5	60,5	91
30,5	65,5	96
30,5	70,5	101
30,5	75,5	106
30,5	80,5	111
35,5	35,5	71
35,5	40,5	76
35,5	45,5	81
35,5	50,5	86
35,5	55,5	91
35,5	60,5	96
35,5	65,5	101
35,5	70,5	106
35,5	75,5	111
35,5	80,5	116
40,5	40,5	81
40,5	45,5	86
40,5	50,5	91
40,5	55,5	96
40,5	60,5	101
40,5	65,5	106
40,5	70,5	111
40,5	75,5	116
40,5	80,5	121
45,5	45,5	91
45,5	50,5	96
45,5	55,5	101
45,5	60,5	106
45,5	65,5	111

Longueur A (côté bouton, intérieur)	Longueur B (côté sortie, extérieur)	Longueur totale
45,5	70,5	116
45,5	75,5	121
45,5	80,5	126
50,5	50,5	101
50,5	55,5	106
50,5	60,5	111
50,5	65,5	116
50,5	70,5	121
50,5	75,5	126
50,5	80,5	131
55,5	55,5	111
55,5	60,5	116
55,5	65,5	121
55,5	70,5	126
55,5	75,5	131
55,5	80,5	136
60,5	60,5	121
60,5	65,5	126
60,5	70,5	131
60,5	75,5	136
60,5	80,5	141
65,5	65,5	131
65,5	70,5	136
65,5	75,5	141
65,5	80,5	146
70,5	70,5	141
70,5	75,5	146
70,5	80,5	151
75,5	75,5	151
75,5	80,5	156
80,5	80,5	161
Autres longueurs sur demande		

Coloris

No du coloris	Code du coloris	Désignation
Standard		Edelstahloptik
Standard		black
01	MMVG	Laiton nickelé mat
02	MMGB	Laiton brossé mat
03	MPOL	Laiton poli
04	MMCR	Chromé mat velours
05	MPCR	Chromé poli
06	MPV	Poli nickelé
07	MBR	Laiton bruni
08	MALT	Laiton rustique
15	MBRD	Brun foncé
16	MBRH	Brun clair
17	MANT	Laiton antique
18	KANT	Cuivre antique
20	MVGE	Nickelé mat protecteur
31	MMVB	Nickelé mat brossé
33	MGCR	Chromé mat brossé
49	MGV	Nickelé mat velours

Formes de bouton

Form	Code	Description
	A	Bouton A
	CR	Bouton CR
	CT	Bouton CT
	EB	Bouton EB
	EH	Bouton EH
	E	Bouton E
	ES	Bouton ES

Form	Code	Description
	ET	Bouton ET
	F	Bouton F
	FL	Bouton FL
	HH	Bouton HH
	H	Bouton H
	J	Bouton J
	S	Bouton S

Options
Finitions et boutons

Code finition		Type de bouton	Code de bouton		Catégorie de prix
MMVG	+	H	H/NF	=	Standard
			H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NF	=	2
		A	A/NF	=	2
		S	S/NG	=	2
		HH	HHNF	=	2
		ES	ESNF	=	2
		EH	EHNF	=	2
MMVB	+	H	H/NG	=	Standard
		CT	UKNG	=	2
		ET	ETNG	=	2
		CR	CRNG	=	1
		E	E/NG	=	2
		A	A/NG	=	2
		S	S/NG	=	2
MMGB	+	H	H/MG	=	1
		CT	UKMG	=	2
		ET	ETMG	=	2
		CR	CRMG	=	1
MPOL	+	H	H/MP	=	1
		CT	UKMP	=	2
		ET	ETMP	=	2
		CR	CRMP	=	1
MPOU	+	H	H/MU	=	1
		CT	UKMU	=	2
		ET	ETMU	=	2
		CR	CRMU	=	1
MESN	+	H	H/MN	=	2
		CT	UKMN	=	2
		ET	ETMN	=	2
		CR	CRMN	=	2

Code finition		Type de bouton	Code de bouton		Catégorie de prix
MMCR	+	H	H/MC	=	2
		CT	UKMC	=	2
		ET	ETMC	=	2
		CR	CRMC	=	2
MPCR	+	H	H/PC	=	2
		CT	UKPC	=	2
		ET	ETPC	=	2
		CR	CRPC	=	2
MGCR	+	H	H/CG	=	2
		CT	UKCG	=	2
		CR	CRCG	=	2
MPV	+	H	H/PV	=	1
		CT	UKPV	=	2
		ET	ETPV	=	2
M_SS	+	H	H/EF	=	1
		H	H/NI	=	2
		CT	UKEF	=	2
		ET	ETEF	=	2
		EB	EBEF	=	Standard
		CR	CREF	=	1
		S	S/EF	=	2
MGV	+	H	H/MV	=	1
		CT	UKMV	=	2
		ET	ETMV	=	2
		CR	CRMV	=	1
MGVE	+	H	H/GE	=	1
MALT	+	H	H/AD	=	2
		CT	UKAD	=	2
		ET	ETAD	=	2
		CR	CRAD	=	2
MANT	+	H	HMAN	=	2
		CT	UKMA	=	2
		CR	CRMA	=	2
MBRH	+	H	H/BH	=	2
		CT	UKBH	=	2
		ET	ETBH	=	2



Options
Finitions et boutons

Code finition		Type de bouton	Code de bouton		Catégorie de prix
MBR	+	H	H/BÜ	=	2
		CT	UKBÜ	=	2
		CR	CRBÜ	=	2
MBRD	+	H	H/BD	=	2
		CT	UKBD	=	2
		ET	ETBD	=	2
		CR	CRBD	=	2
MMSW	+	H	H/SG	=	2
		CT	UKSW	=	2
		ET	ETSW	=	2
		CR	CRSG	=	2
F79	+	H	H/79	=	2
		CT	UK79	=	2
		ET	ET79	=	2
		CR	CR79	=	2
KANT	+	H	H/KAN	=	2
		CT	UKKA	=	2
C500	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C502	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2
C506	+	H	H/WL	=	2
		CT	UKWL	=	2
		ET	ETWL	=	2
		CR	CRWL	=	2
		E	E/WL	=	2

Code finition		Type de bouton	Code de bouton		Catégorie de prix
C520	+	CT	UKBB	=	2
		ET	ETBB	=	2
		CR	CRBB	=	2
C640	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C642	+	H	H/64	=	2
		CT	UK64	=	2
		ET	ET64	=	2
		CR	CR64	=	2
		E	E/64	=	2
C650	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
		A	A/65	=	2
C652	+	H	H/65	=	2
		CT	UK65	=	2
		ET	ET65	=	2
		CR	CR65	=	2
		E	E/65	=	2
		A	A/65	=	2
C660	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2
C662	+	H	H/66	=	2
		CT	UK66	=	2
		ET	ET66	=	2



Options
Finitions et boutons

Code finition		Type de bouton	Code de bouton		Catégorie de prix
C670	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C672	+	H	H/67	=	2
		CT	UK67	=	2
		ET	ET67	=	2
		CR	CR67	=	2
C680	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C682	+	H	H/68	=	2
		CT	UK68	=	2
		ET	ET68	=	2
		CR	CR68	=	2
C690	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		EB	EB69	=	Standard
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2
C692	+	H	H/69	=	2
		CT	UK69	=	2
		ET	ET69	=	2
		CR	CR69	=	2
		E	E/69	=	2



Formes de poignée

Form	Code	Description
	FSB1070	Forme de poignée FSB 1070 « forme en U », conforme à EN179
	FSB1076	Forme de poignée FSB 1076 « forme en L »
	FSB1053	Forme de poignée FSB 1053 « poignée Ulmer », conforme à EN179
	FSB1053G	Forme de poignée FSB 1053G « poignée Ulmer, coudée », conforme à EN179
	FSB1070G	Forme de poignée FSB 1070 « forme en U, coudée », conforme à EN179
	FSB1244	Forme de poignée FSB 1244
	FSB1245	Forme de poignée FSB 1245
	FSB1245G	Forme de poignée FSB 1245, coudée
	FSB1267	Forme de poignée FSB 1267
	FSB1004	Forme de poignée FSB 1004

Autres formes de poignées FSB sur demande

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

www.ces.eu

Sous réserve de modifications techniques sans préavis · FR · V12 · 11.26