



SERRURES **ABLOY**[®] LOW ENERGY

L'alliance de l'écologie et de la haute sécurité

Abloy a été la première marque à développer des serrures électriques dans les années 70. Depuis, nous avons présenté de nombreuses innovations et nouvelles technologies pour toujours plus de sécurité des biens et des personnes à travers le monde.

DEVELOPPEMENT DURABLE ET HAUTE SECURITE DANS UNE MEME ET UNIQUE SERRURE

La nouvelle serrure ABLOY LOW ENERGY à faible consommation est basée sur la technologie mondialement connue des serrures ABLOY à contrôle de béquille. Cette serrure consomme moins d'énergie et présente la même qualité et les mêmes fonctionnalités irréprochables des serrures électriques ABLOY. Les serrures ABLOY LOW ENERGY sont aussi résistantes et facile d'utilisation que les modèles standards.

UNE TOUTE NOUVELLE TECHNOLOGIE

La serrure LOW ENERGY est le résultat d'un développement produit persévérant et empreint de valeurs écologiques. Les serrures Low Energy contiennent des technologies et des composants totalement nouveaux. L'avènement de ces serrures est particulièrement important pour ABLOY dans la mesure où elles ouvrent de nouvelles opportunités d'utilisation des serrures électriques dans les systèmes de verrouillage sans fil. Les serrures Low Energy peuvent fonctionner avec la quasi-totalité des systèmes de contrôle fonctionnant sur alimentation générale ou sur pile.

BENEFICES

- Consommation de courant très faible, et uniquement au verrouillage & déverrouillage
- Utilisation sur une plage de courant très importante
- Nombreuses possibilités d'usage
- Sécurité et qualité de haut niveau
- Compatibilité avec les équipements traditionnels
- Aucune intégration nécessaire
- Facilité et rapidité d'installation

LOW ENERGY SIGNIFIE ECONOMIES

Par ailleurs, pour l'utilisateur, économie d'énergie signifie économies. En comparaison aux ventouses par exemple, les serrures ABLOY LOW ENERGY ne consomment qu'une fraction d'énergie. Ce type de produit est totalement nouveau sur le marché du verrouillage électrique.

ETUDE DE CAS

	Serrure ABLOY LOW ENERGY Base: EL560L	Ventouse Moyenne
Tension d'alimentation	24 V	24 V
Consommation en continu lorsque la porte est verrouillée	,022 mA	250 mA
Puissance	,00053 W	6 W
Lorsque la porte est déverrouillée	,078 mA	0
Puissance	,00187 W	0
Consommation d'énergie/jour	0,0486Wh	142Wh
Consommation d'énergie/an	0,018kWh	52kWh
Coût de l'énergie	2,70 €	7800 €
Economies	7797,30 €	—

- Dans ce cas, nous avons comparé les économies d'énergie entre une porte équipée d'une ventouse et une porte équipée d'une serrure électrique Abloy Low Energy
- Le calcul de la consommation d'énergie est basé sur un projet d'immeuble avec 1000 portes
- L'utilisation moyenne prise en compte est de 100 ouvertures par jour avec une porte déverrouillée pendant 10 secondes à chaque ouverture
- Le prix de l'électricité pris en compte est de 0,15€/kWh

Avec les serrures ABLOY LOW ENERGY
Vous pouvez économiser dans ce cas
PRES DE 8000€ PAR AN

Sans faire aucun compromis avec la sécurité des biens
et des personnes.



*Low*ENERGY



ABLOY secures people, property, and business operations on land, at sea, and in the air – in all circumstances.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

FABRICANT

Abloy

Rue Alexandre Fichet
80460 Oust-Marest - France
Tél. : +33 (0)1 39 46 11 44
Fax : +33 (0)820 000 887
infoabloy@assaabloy.com
WWW.ABLOY.FR



An ASSA ABLOY Group brand **ASSA ABLOY**