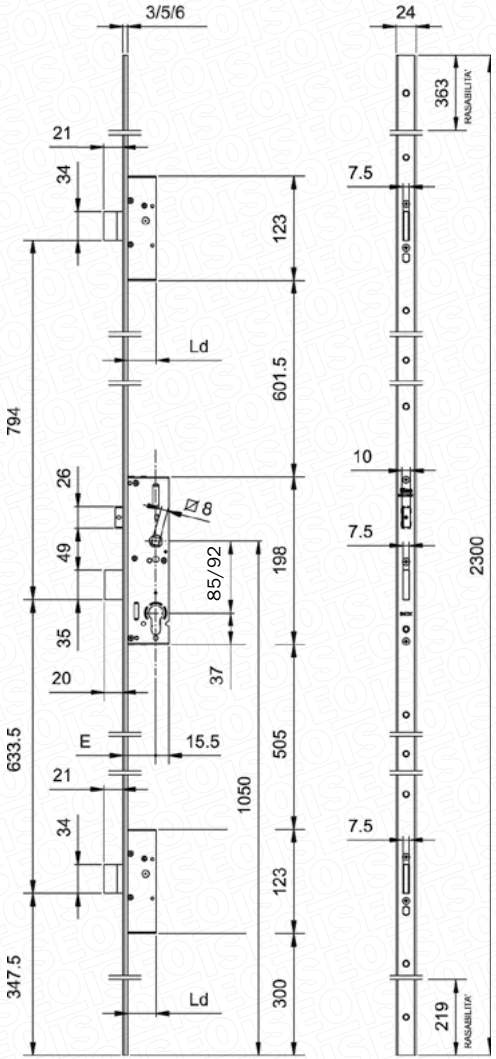
Performa

SERRURE À ENGRENAGES



PRODUIT :

La serrure à engrenages Performa a été créée pour une installation sur les profils de dernière génération. Le mécanisme à engrenages, distribué sur deux tours de clé, réduit l'effort en ouverture et en fermeture et maintient l'alignement de la porte, même en présence de forces contraires dues à la pression des joints et/ou des déformations de la porte. On obtient ainsi une fermeture hermétique améliorant l'isolation thermique et acoustique et générant donc une sensible économie d'énergie.

FONCTIONNEMENT :

La clé actionne les pênes et rappelle le bec-de-cane.

La poignée rappelle le bec-de-cane.

GAMME :

- Serrures latérales, triples et multipoint.
- Serrures mécaniques et électriques.

NORMES :

EN12209:2003

Classification |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0| - latérales, triples.

prEN15685:2009

Classification |3|X|8|A|0|G|6|0|3| - multipoint pênes à translation.

Classification |3|X|8|A|0|G|6|2|3| - multipoint pênes crochet et goujon.

EN14846:2008

Classification |3|H|2|A|0|L|6|0|2| - latérales, triples, multipoints électriques.

Résiste au défoncement latéral d'une poussée supérieure à 1 000 kg.
Résiste à une charge frontale supérieure à 600 kg.
Résiste à la corrosion sur plus de 240 h de brouillard salin (96 h pour les électriques).
Dépasse 200 000 cycles d'ouverture et de fermeture avec une charge sur le bec-de-cane de 12 kg (1 kg pour les électriques).
L'effort d'actionnement réduit de la clé est nettement en dessous de la norme.

ISEO®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraxe :
- 85 mm (mécaniques et électriques)
- 92 mm (mécaniques)

Entrées :
- 25, 30, 35, 40 mm (sur toute la gamme)
- 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm (pour les multipoints mécaniques)

Cadre de poignée :
- 8 mm

Pêne :
- saillie de 20 mm

Pênes :
- haut et bas à translation ou à crochet basculant avec goujon anti-soulèvement (multipoint)

Alimentation :
- 12 Vca/cc
- Absorption 860 mA
- Puissance 10 W
- Température de service de -20°C à +80°C (serrures électriques)

Façades en acier inox pour les serrures latérales et triples, avec les sections :
- U 24x6 pour portes en aluminium et en fer
- Platine 24x3 pour portes en aluminium et en fer
- Platine 22x3 pour portes en aluminium
- Platine 20x3 pour portes en bois
- Platine 16x3 pour portes en bois et en PVC

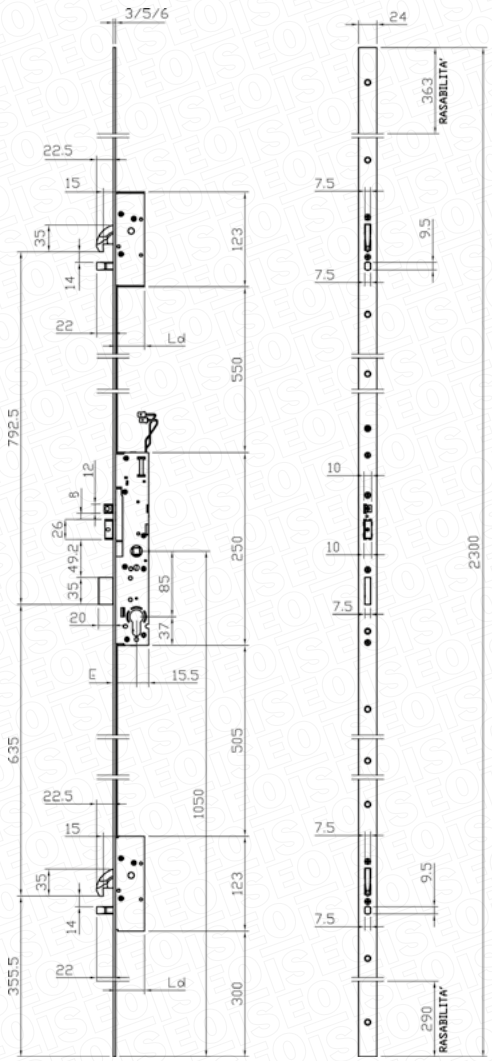
Façades pour multipoint, longueur 2 300 ajustable, en acier verni noir ou en acier inox, avec les sections :
- U 24x6 pour portes en aluminium et en fer
- U 24x5 pour portes en fer
- Platine 24x3 pour portes en aluminium

www.iseo.com

PERFORMA Datasheet 2017_04 FR - Document non-contractuel. Sous réserve de modification.

Performa

SERRURE À ENGRENAGES



TEXTE AU CAHIER DES CHARGES :

Serrures à engrenages type Performa latérale ou triple selon l'EN 12209 :
- classification |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0|

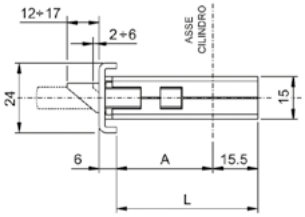
Serrures à engrenages type Performa multipoint selon la prEN15685 :
- classification |3|X|8|A|0|G|6|0|3| avec pênes en translation
- classification |3|X|8|A|0|G|6|2|3| avec pênes, crochet et goujon

Le bec-de-cane et le rouleau doivent être interchangeables entre eux sur la même serrure. Les réglages du bec-de-cane de 11 à 16 mm et du rouleau de 6 à 16,5 mm facilitent la mise en place de la porte sur chantier. Le mouvement de la serrure doit maintenir l'alignement de la porte sur le bâti, au bénéfice de l'isolation thermique et acoustique.

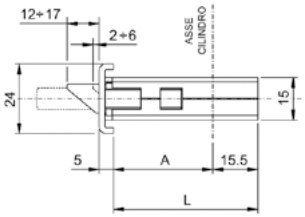
Serrures à engrenages type Performa électrique selon l'EN14846 :
- classification |3|H|2|A|0|L|6|0|2|

ACCESSOIRES ASSOCIÉS :

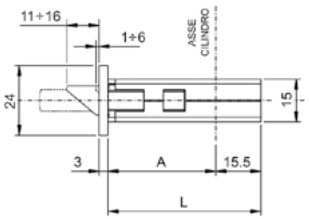
- Rouleau et obturateur en remplacement du bec-de-cane.
- Tiges et embouts pour la fermeture en haut et au sol.
- Systèmes d'accrochage avec tiges extérieures ou tiges filetées.
- Déviateurs haut et bas à pêne de translation ou à crochet basculant et goujon pour les serrures triples.
- Contre-plaques réglables (en acier verni ou inox) :
  - 0386.30/40 pour les profils de la porte ;
  - 0386.31/41 pour les profils à chambre européenne ;
  - 0386.32 pour les profils à joint ouvert ;
  - 0386.33 pour les profils à joint ouvert à 2 battants ;
  - 0386.34/44 pour les profils du système ERRE.
- Contre-plaques fixes en acier inox ou en acier nickelé série 0382**.
- Contre-plaques électriques série Match.



ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	33.5
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	34.5
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	37.5
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

ISEO®

POINTS FORTS

- **Dans la meilleure tradition d'Iseo, Performa est modulaire et le bec-de-cane peut être remplacé par le rouleau ou par un obturateur sur la même serrure, en garantissant ainsi des stocks souples et flexibles (serrures mécaniques).**
- **Bec-de-cane réversible et saillie réglage de 5 mm.**
- **Piston de charge réversible et saillie réglable de 5 mm (serrures électriques).**
- **Dimensions compatibles sur tout le marché européen, entraxes de 85 et 92 mm, entrées de 25 à 60 mm, façades de nombreuses sections pour tout profil pouvant être associée à des cylindres à came en saillie jusqu'à 45°.**
- **L'épaisseur du boîtier de 15 mm permet l'installation de la serrure même sur des profils particuliers à coupage thermique.**
- **Le boîtier de la serrure est complètement fermé afin d'empêcher que les copeaux à la mise en place puissent pénétrer dans le mécanisme de fonctionnement.**
- **Déshabilitation mécanique de jour insérée manuellement par un petit levier sur la façade (serrures électriques).**
- **En l'absence de cylindre, la serrure présente un dispositif de maintien des engrenages et permet de toujours obtenir le bon calage.**
- **Pênes chanfreinés afin de faciliter l'entrée dans la contre-plaque et garantir ainsi une fermeture hermétique. Pour augmenter la résistance à la coupe et au perçage, une version à pênes renforcés est disponible (option).**
- **Trous passants des plaques de poignée et protection du cylindre**

www.iseo.com

PERFORMA Datasheet 2017_04 FR - Document non-contractuel. Sous réserve de modification.