



Cadenas ABLOY

Une performance inégalée

Cadenas ABLOY

Pour des applications les plus exigeantes en terme de sécurité et de résistance dans des environnements sévères

Depuis des décennies, ABLOY fabrique, teste et certifie les meilleurs cadenas du marché. Le choix des matériaux et le processus de fabrication offrent une résistance inégalée au perçage, sciage, torsion, cisaillement et corrosion.



CADENAS ABLOY PL362, LE CADENAS LE PLUS RÉSISTANT DU MARCHÉ

Développé pour les applications les plus exigeantes du marché, avec une classification Force 6. Le remplissage du cylindre par le haut offre une sécurité maximale, en complément de la résistance sur corps et de la anse du cadenas.



Les cadenas ABLOY sont reconnaissables à leur forme unique et déposée



Les cadenas ABLOY offrent un choix de différents systèmes, profils et niveaux de sécurité de clés



Excellent résistance à l'attaque physique

L'acier renforcé du corps du cadenas ABLOY et l'acier au bore durci des anses leur assurent une résistance maximum contre l'attaque physique. La plaque de protection renforcée et non-rotative empêche le perçage du cylindre. Les billes en inox renforcé qui soutiennent le verrouillage à chaque bout d'anse assurent une meilleure sécurité. En complément, la clé non reproductible assure la sécurité de l'ensemble de votre installation.

Capacité optimum d'organigramme

Le mécanisme unique de cylindre à disques rotatifs offre des possibilités étendues d'organigramme.

Un modèle pour chaque besoin

La sélection des tailles de corps, de diamètres d'anses et des matériaux de la gamme de cadenas ABLOY permet de choisir facilement le produit adapté à chaque application.

Résistance maximale à la corrosion

Les traitements de surface utilisés par ABLOY garantissent une résistance à la corrosion de haut niveau que ce soit sur les pièces internes ou externes de chacun des produits.

Les cadenas ABLOY sont reconnus pour offrir la meilleure résistance dans les environnements côtiers et marins.

Une seule clé pour tous les accès

Grâce aux quelques millions de combinaisons de clés disponibles, tous les produits à cylindres ABLOY, depuis les cylindres de porte, batteuses, serrures de meubles jusqu'aux cadenas peuvent être actionnés simplement avec une seule clé.

Fiabilité dans toutes les conditions

Les cadenas ABLOY sont largement utilisés par les organisations gouvernementales et les sociétés de transport à l'international, car tous les composants sont hautement résistants à l'effraction, l'encrassement, l'humidité, la corrosion et le gel. Les cadenas ABLOY ne contiennent pas de ressorts ou de pièces qui puissent se bloquer.

CADENAS ABLOY SWP

Les cadenas ABLOY Super Weather Proof (SWP) offrent deux niveaux de protection évolutives si besoin.

Pour les cadenas PLI, les trous de l'anse sont étanchéifiés et empêchent toute intrusion d'eau ou de poussière à l'intérieur du corps du cadenas.

Pour les cadenas PLW, un bouchon d'étanchéité est ajouté sur l'entrée de la clé qui protège de la poussière, de l'humidité et de la glace même en situation non conventionnelle. Comme pour le reste de la gamme, le cadenas PLW est disponible en version PROTEC² CLIQ et offre une protection IP68.



La gamme



PL330

Cadenas en laiton

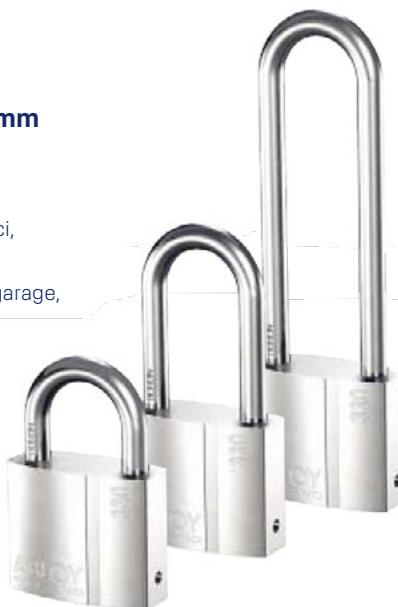
Anse 25, 50 ou 100 mm

Force 3

Corps en laiton.

Anse en acier au bore durci, diamètre 8 mm.

Applications : portes de garage, barrières, remorques, passages à niveau, ...



PL341

Cadenas en laiton - Anse 25 ou 50 mm

Corps en laiton.

Anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.

Applications : portes de garage, fenêtres, remorques, barres de protection, vestiaires, rideaux en métal, ...



PL321

Cadenas en laiton

Anse 20 et 50 mm

Force 2

Cadenas tout usage avec anse inox de 5 mm.



PL340

Cadenas en acier - Anse 25 ou 50 mm

Force 4

Corps en acier à forte cémentation.

Anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.

Applications : équipements de construction, zones de stockage, camions, rideaux en métal, ...



PL350

Cadenas en acier - Anse 25 ou 50 mm

Force 5

Corps en acier durci.

Anse en acier au bore durci, diamètre 14 mm.

Applications : containers, wagons, camions, remorques, entrepôts, ...



PL342

Cadenas en acier avec anse protégée Force 4

Corps en acier à forte cémentation.
Anse protégée en acier au bore durci, diamètre 10 mm.
Remplissage du cylindre par le haut pour assurer le plus haut niveau de sécurité et de protection.
Applications : portes lourdes coulissantes, wagons, camions, entrepôts, ...



PL362

Cadenas en acier avec anse protégée Force 6

Corps en acier à forte cémentation.
Anse protégée en acier au bore durci, diamètre 15 mm.
Remplissage du cylindre par le haut pour assurer le plus haut niveau de sécurité et de protection.
Applications : containers, wagons, camions, remorques, portes coulissantes lourdes, applications militaires, ...

Durabilité prouvée

Les cadenas ABLOY ont été conçus et fabriqués pour répondre à la norme européenne des cadenas EN12320, mais également pour surpasser et répondre aux exigences des utilisations les plus sévères par nos clients.

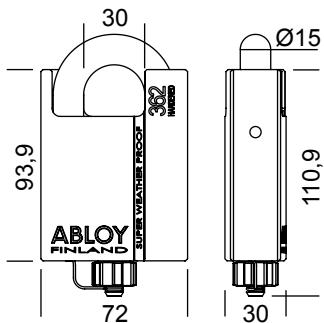
Ils continuent à fonctionner même après des tests au brouillard salin et sont une alternative à d'autres solutions de verrouillage qui ne résisteraient pas dans des environnements non protégés aux conditions climatiques extrêmes.

ABLOY a particulièrement prêté attention à utiliser des méthodes de fabrication sûres pour l'environnement.
Tous les processus sont certifiés ISO9001 et ISO14001.

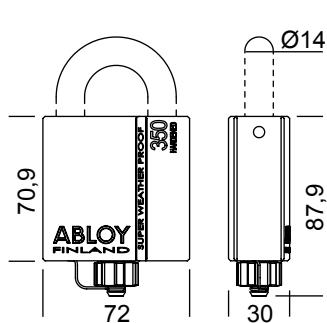
Performances selon la norme cadenas européenne EN 12320							
Niveau CEN	1	2	3	4	5	6	Valeur
Nombre de clés	300	1000	2 500	5 000	10 000	20 000	Combinaisons
Traction sur l'anse	3	5	15	30	70	100	kN
Torsion sur l'anse	40	100	200	450	1200	2500	Nm
Cisaillement sur l'anse	6	15	25	35	70	100	kN
Choc sur l'anse (poids/g x hauteur/mm)			1250x800	3050x1000	6550x1440	7150x1500	5 chutes successives
Température du test (°C)			-20 °C	-20 °C	-40 °C	-40 °C	
Choc sur le corps (poids/g x hauteur/mm)			1250x800	3050x1000	6550x1440	7150x1500	5 chutes successives
Température du test (°C)			-20 °C	-20 °C	-40 °C	-40 °C	
Traction sur le cylindre			4	5	10	15	kN
Perçage				2	4	8	min
Sciage				2	4	8	min
Couple de forçage du cylindre			5	15	20	30	Nm

Dimensions

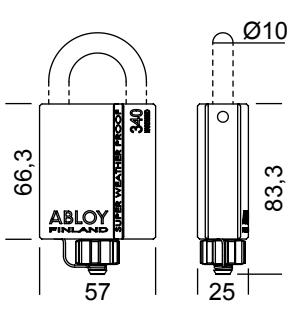
PLLW362



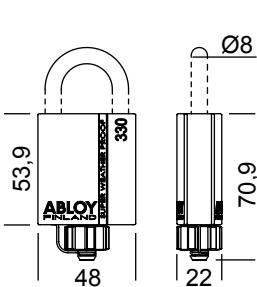
PLLW350



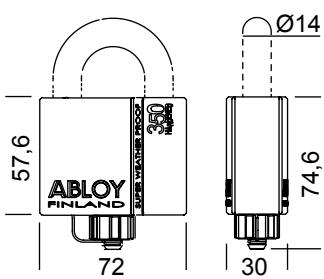
PLLW340



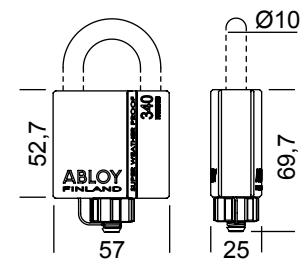
PLLW330



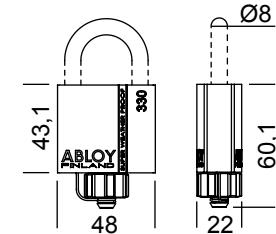
PLM350



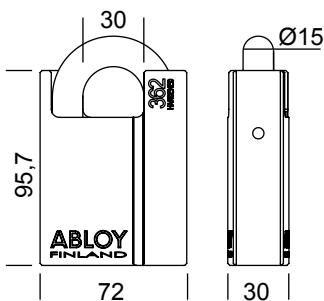
PLM340



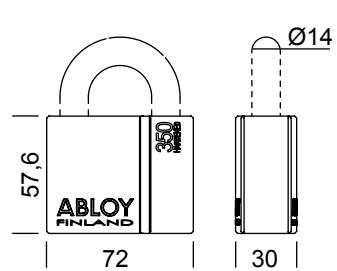
PLM330



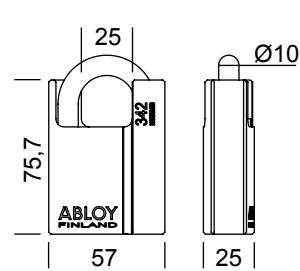
PL362



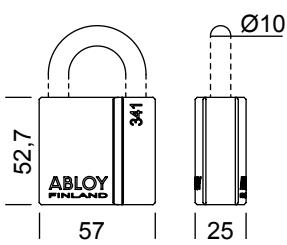
PL350 PLI350



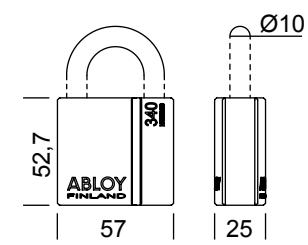
PL342



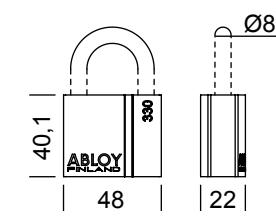
PL341



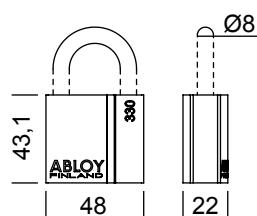
PL340 PLI340



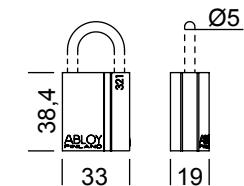
PL330



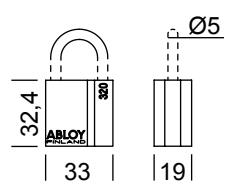
PL330 PLI330



PL321



PL320

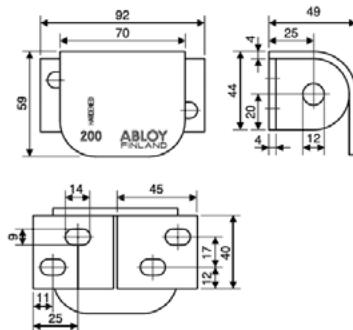


Moraillons



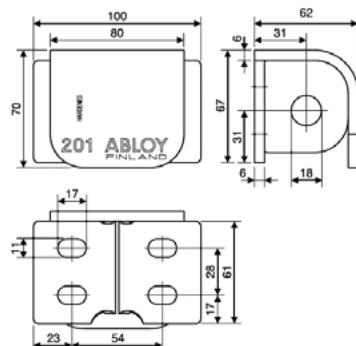
PL200 - PL202

- Trou d'anse 12 mm
- Force 3
- PL200 pour portes à droite
- PL202 pour portes à gauche
- Pour fixation de l'huisserie
- Acier durci, zingué, plaqué polyester
- Vis de pose incluses



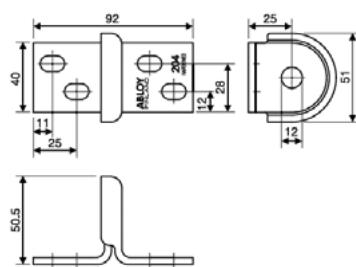
PL201 - PL203

- Trou d'anse 18 mm
- Force 4
- PL201 pour portes à droite
- PL203 pour portes à gauche
- Pour fixation de l'huisserie
- Acier durci, zingué, plaqué polyester
- Vis de pose incluses



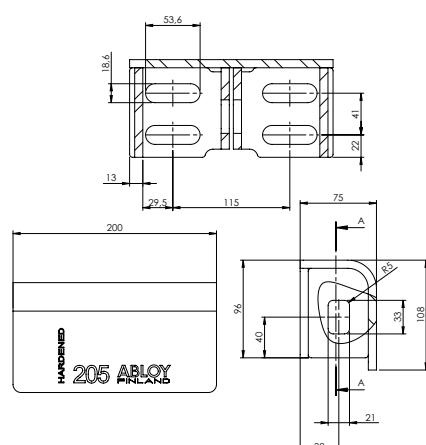
PL204

- Trou d'anse 12 mm
- Pas de main
- Pour fixation de l'huisserie
- Acier durci, zingué, plaqué polyester
- Vis de pose incluses



PL205, PL206

- Trou d'anse 21 mm
- Force 6
- PL205 pour portes à droite
- PL206 pour portes à gauche
- Pour fixation de l'huisserie
- Acier durci, zingué, plaqué polyester
- Vis de pose incluses



Gamme de cadenas

MODÈLE			CORPS		OPTION SWP				
	Numéro	Force	Matériau	Finition	PLI Trous de anse étanchéifiés	PLM + bouchon d'étanchéité à la clé	PLLW IP68 PROTEC ² CLIQ	Matériau	
	PL362/25	6	AFC	Chromée			●	ABD	
	PL350/25 PL350/50	5 5	AFC	Chromée	●●	●●	●	ABD	
	PL342/25	4	AFC	Chromée			●	ABD	
	PL340/25 PL340/50 PL341/25 PL341/50	4 4 3 3	AFC AFC Laiton	Chromée	●●	●●	●●	ABD	
	PL330/25 PL330/50 PL330/100	3 3 *)	Laiton	Chromée	●●	●●	●	ABD	
	PL321/20 PL321/50	*) *)	Laiton	Chromée				Inox	

*) : non testé. AFC : acier à force de cémentation. ABD : acier au bore durci.

Accessoires de protection

Protecteurs de cylindres

802897 pour PL330 - 805649 pour PL340, PL341, PL342 - 802858 pour PL350

Protection du corps (orange)

413391 pour PL330 - 932031 pour PL340 - 932714 pour PL350

Protection de la anse (noire)

928615 pour PL340

928616 pour PL350

Protection corps + anse (noire)

928673 pour PL340

928672 pour PL350



ABLOY

ANSE							OPTION DE CYLINDRE	
Finition	mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	ABLOY® SENTRY (B)	ABLOY® PROTEC ² (T)
Chromée	15	19/32	25	63/64	30	1 11/64	●	●
Chromée	14 14	35/64 35/64	25 50	63/64 1 31/32	31 31	1 7/32 1 7/32	●	●
Chromée	10	25/64	25	63/64	25	63/64	●	●
Chromée	10 10 10 10	25/64 25/64 25/64 25/64	25 50 25 50	63/64 1 31/32 63/64 1 31/32	28 28 28 28 28 28	1 3/32 1 3/32 1 3/32 1 3/32 1 3/32 1 3/32	● ● ● ● ● ●	● ● ● ●
Chromée	8 8 8	5/16 5/16 5/16	25 50 100	63/64 1 31/32 3 30/32	25 25 25	63/64 63/64 63/64	● ● ●	● ● ●
Chromée	5 5	13/64 13/64	20 20	25/32 1 31/32	18 18	45/64 45/64	●	● ●

Chaînes 805349 – 805351

Des chaînes de maintien (longueur 220 mm) assurent que le cadenas ne sera pas égaré lorsque l'objet qu'il protège est ouvert. Ces chaînes ne doivent pas être utilisées comme faisant partie de la sécurité de l'installation.

Les chaînes sont disponibles en deux tailles, 805349 pour un diamètre d'anse de 8 mm et 805351 pour un diamètre d'anse de 10 mm.



Lorsque vous commandez, merci de préciser

- Le code du produit (cf. tarif)
- La hauteur d'anse (20, 50, 100)
- Le profil du cylindre
- Recléable/non recléable
- La référence d'organigramme si organigramme existant

Profil de cylindre

T	ABLOY® PROTEC ²
B	ABLOY® SENTRY
N	ABLOY® PROTEC

Type de variure

KD	Varié
KA	S'entrouvrant
MK	Sur organigramme
UA	Non assemblé



SECURED BY ABLOY

ABLOY propose des solutions de sécurité et de verrouillage innovantes, afin de rendre le monde plus sûr. Combinant l'expertise mécanique et électronique, ABLOY développe des solutions de sécurité de pointe pour protéger les personnes, les biens et les entreprises. ABLOY fait partie du groupe ASSA ABLOY, leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous permettons aux personnes de se sentir en sécurité et d'évoluer dans un monde plus ouvert.

ABLOY France
106 avenue Marx Dormoy
92120 Montrouge - France
Tél. : +33 (0)139 461144
www.abloy.fr
info@abloy.fr

