

CADENAS **ABLOY**[®]

– UNE PERFORMANCE INEGALEE



Les matériaux adaptés, les méthodes de production et l'esthétisme donnent aux cadenas **ABLOY**[®] les plus hautes performances dans les conditions les plus rudes.

Une Performance Inégalée

Les cadenas ABLOY® sont leaders du marché depuis des décennies. Des résultats de tests indépendants ont confirmés que les cadenas ABLOY® continuent à fonctionner après les tests de résistance à la corrosion les plus difficiles. Ils sont donc le meilleur choix possible dans les conditions climatiques rudes. Des matériaux durables, tels que l'acier au bore durci, offrent une protection efficace contre le perçage, le sciage, la torsion ou le cisaillement.

Le cadenas ABLOY® PL362 est le cadenas le plus résistant du marché. C'est un produit qui a passé avec succès les tests scandinaves les plus exigeants, et est classé au niveau 6 de la norme EN12320, le plus haut niveau. Le procédé unique de fabrication du système de verrouillage le rend extrêmement difficile à attaquer.

Tous les cadenas ABLOY® sont fabriqués suivant des techniques similaires pour assurer une performance supérieure dans un large domaine d'applications de sécurité.





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



ABLOY® – Particularités et avantages

Excellente résistance à l'attaque physique

L'acier renforcé des parois et l'acier au bore durci des anses des cadenas ABLOY® 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. La plus haute sécurité peut être obtenue grâce à une clé non reproductible.

Le mécanisme unique du cylindre offre une capacité supérieure d'organigrammes

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

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 et exactement le produit adapté à chaque application.

Résistance maximale à la corrosion

Les traitements de surface uniques chez ABLOY® garantissent une résistance à la corrosion du plus



haut niveau que ce soit des pièces internes ou des parties externes de chaque produit. Les cadenas ABLOY® sont réputés être les meilleurs produits dans les environnements marins et côtiers. Grâce aux quelques millions de combinaisons de clés disponibles, tous les produits à cylindres ABLOY®, depuis les serrures, 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 gouvernements, les organismes internationaux de transport, car tous les composants sont hautement résistants à la 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.

Les cadenas ABLOY® sont reconnaissables à leur forme unique et déposée





LES CADENAS **ABLOY**® – pour des applications qui requièrent la perfection

La gamme étendue de cadenas ABLOY® d'aujourd'hui est le fruit de décennies d'expérience au travers des requêtes de nos clients dans les applications les plus diverses. Notre gamme de solutions de sécurité continue d'offrir un niveau de performance et de protection qui reste inégalé.



PL362

CADENAS EN ACIER AVEC ANSE PROTEGEE

Force 6



Pour les applications où la sécurité maximale est requise. Corps en acier à forte cémentation avec anse protégée et remplissage du cylindre par le haut qui assurent le plus haut niveau de sécurité et de protection.

Les applications incluent les containers, les wagons, les camions et remorques, les portes coulissantes lourdes, les applications militaires, etc... Le PL362 est équipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 15 mm.

PL350, PL350/50

CADENAS EN ACIER

Force 5

Le corps en acier durci procure une protection forte pour des applications de haute sécurité au nombre desquelles : les containers, les wagons, les camions et remorques, entrepôts, etc.
Equipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 14 mm.



PL342

CADENAS EN ACIER AVEC ANSE PROTEGEE

Force 4



En prolongeant le corps en acier à forte cémentation pour entourer l'anse, nous avons rendu ce cadenas pratiquement inattaquable par des outils de coupe et leviers. Adapté aux portes lourdes coulissantes, wagons, camions, entrepôts, etc. Le PL342 est équipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.

PL343, PL343/50

CADENAS EN LAITON AVEC CYLINDRE AMOVIBLE



Cadenas en laiton avec cylindre amovible. En plus des autres équipements de haute sécurité, ce produit particulier est le choix parfait pour des applications où il est nécessaire parfois d'effectuer un reclésage de façon urgente. Equipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.

PL340, PL340/50

CADENAS EN ACIER

Force 4

Cadenas extra- forts pour applications où un niveau de haute sécurité est nécessaire. Idéal pour les équipements de construction, tracteurs et zones de stockage, camions, casiers de stockage, rideaux en métal et entrepôts. Le corps en acier à forte cémentation est résistant à tous les types d'attaque physique. Equipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.



PL341 PL341/50

CADENAS EN LAITON



Un cadenas fort pour les portes de garages, barrières, les fenêtres aussi bien que pour les remorques, les barres de protection, les vestiaires, les bateaux, les rideaux en métal, etc. Equipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 10 mm.

PL330, PL330/50 Force 3

CADENAS EN LAITON

PL330/100

Un cadenas tout usage de fabrication durable pour les portes de garages, motos, barrières, remorques, barrières de passages à niveau automatiques etc. Equipé d'une anse en acier au bore durci, diamètre 8 mm.



PL321/20, PL321/50

CADENAS EN LAITON



Un cadenas tout usage de fabrication durable pour les portes de garages, motos, barrières, remorques, barrières de passages à niveau automatiques etc. Equipé d'une anse en inox, diamètre 5 mm.

PL320/20 Force 2

CADENAS EN LAITON

PL320/50



Un cadenas multi- fonctions idéal pour les caisses, les boîtes à outils, les casiers, les vestiaires et les machineries.



3020 Force 2

CADENAS EN LAITON

3021



Ce cadenas d'application générale a un corps compact en laiton moulé et est fourni avec des anses protégées, ce qui ajoute de la force et un dégagement à l'anse. Un bon rapport qualité- prix pour sécuriser les bateaux, les vélos, les barrières de passages à niveau automatiques, les boîtes à outils et les hangars. Diamètre d'anse de 7 mm.

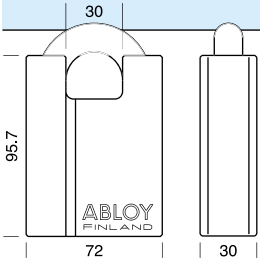
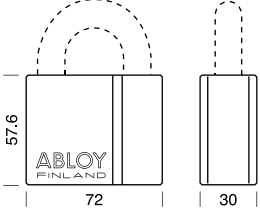
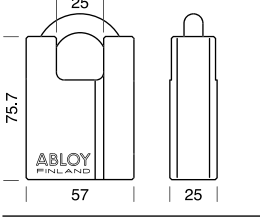
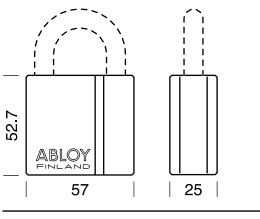
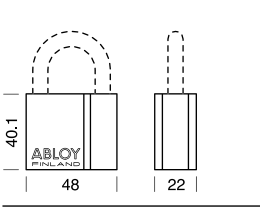
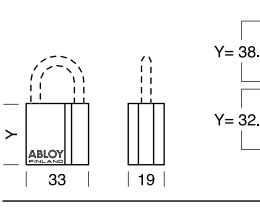
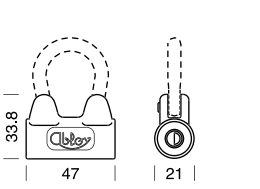


3030



CADENAS EN LAITON



Ce cadenas a un corps en laiton moulé et non étincelant car il ne contient aucune pièce en acier. Fourni avec des épaules relevées, ce qui ajoute de la force et un dégagement à l'anse, le but de ce cadenas est de fournir un bon rapport qualité- prix pour sécuriser les bateaux, vélos, boîtes à outils, hangars et barrières de passages à niveau automatiques. Il assure également une méthode sûre de fermeture pour les applications où absolument aucune étincelle ne doit être produite. Diamètre d'anse 7 mm.

MODELE		CORPS		ANSE				
NUMÉRO	FORCE	MATERIAU	FINITION	MATERIAU	FINITION	Ø		
						mm	inches	
	PL362	6	AFC	chromée	ABD	chromée	15	19/32
	PL350 PL350/50	5 5	AFC	chromée	ABD	chromée	14 14	35/64 35/64
	PL342	4	AFC	chromée	ABD	chromée	10	25/64
	PL343 PL343/50 PL340 PL340/50 PL341 PL341/50	*) *) 4 4 *) *)	laiton AFC AFC laiton	chromée	ABD	chromée	10 10 10 10 10 10	25/64 25/64 25/64 25/64 25/64 25/64
	PL330 PL330/50 PL330/100	3 3 *)	laiton	chromée	ABD	chromée	8 8 8	5/16 5/16 5/16
	PL321/20 PL321/50 PL320/20 PL320/50	*) *) 2 *)	laiton	chromée	inox	chromée	5 5 5 5	13/64 13/64 13/64 13/64
	3020 3021 3030	2 *) *)	laiton	laiton	ABD laiton	chromée laiton	7 7 7	9/32 9/32 9/32

*) = non testé AFC = acier à force cémentation ABD = acier au bore durci

				OPTIONS DES CLES					OPTION DE CYLINDRE				
				NB DE DISQUES	RECLEABLE	NON RECLEABLE	CLE AMOVIBLE		ABLOY® STANDARD	ABLOY® PROFIL 471	ABLOY® EXEC	ABLOY® DISKLOCK PRO	ABLOY® PROTEC
mm	inches	mm	inches				POSITION VERROUILLEE	POSITION VERROUILLEE ET DEVE-ROUILLEE					
25	63/64	30	1 11/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	31	1 7/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	31	1 7/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	28	1 3/32	11	●		●		●	●	●		●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●		●		●	●	●		●
25	63/64	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
100	3 30/32	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
20	25/32	18	45/64	11		●	●		●	●	●	●	●
20	1 31/32	18	45/64	11		●	●		●	●	●	●	●
20	25/32	18	45/64	9		●	●		●	●	●	●	●
20	1 31/32	18	45/64	9		●	●		●	●	●	●	●
35	1 3/8	26	1 1/32	11		●		●	●	●			
76	3	33	1 5/16	11		●		●	●	●			
35	1 3/8	26	1 1/32	11		●		●	●	●			

Flexibilité et aspect pratique **ABLOY®**

MORAILLONS PORTE- CADENAS

PL200, PL 202, PL201, PL203, PL204



PL200, PL202

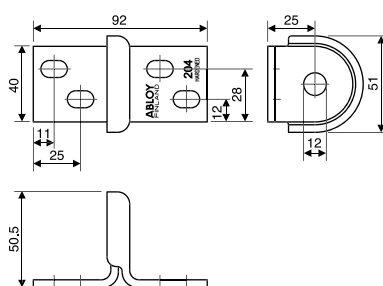
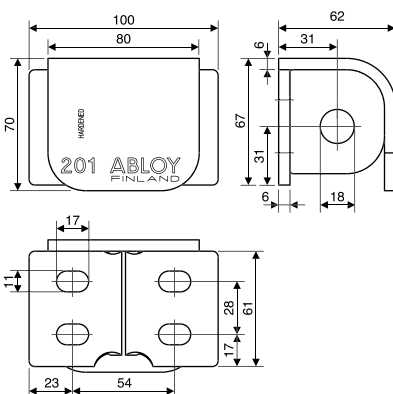
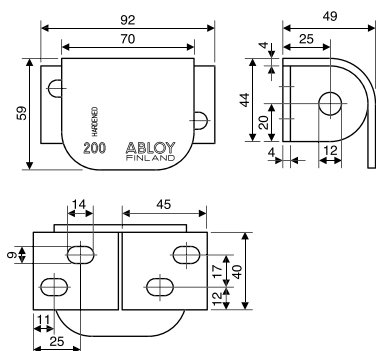
- Trou d'anse 12 mm
- Force 3
- PL200 pour portes à droite
- PL202 pour portes à gauche
- Pour fixation de l'hubriserie
- Acier durci, zingué, plaqué polyester
- Vis de pose incluses

PL201, PL203

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

PL204

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



CHAINES 805349, 805351

CACHE-CYLINDRES

802897, 805649, 802858

Différents cache- cylindres apportent une protection supplémentaire contre l'encrassement et les impacts :

802897 pour PL330

805649 pour PL340 et PL341

802858 pour PL350



802897



805649

802858



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.

Les cadenas ABLOY® ont été conçus et fabriqués non seulement pour répondre à la norme européenne des cadenas EN12320, mais également pour les dépasser, les exigences de nos propres tests étant hautement plus strictes. Les cadenas ABLOY® continuent à fonctionner même après les tests de

résistance tels que le brouillard salin, ils sont alors la meilleure alternative pour une utilisation dans les lieux non protégés où les conditions climatiques sont des plus rudes.

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
Nb de clés	300	1 000	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	1 200	2 500	Nm
Cisaillement sur l'anse	6	15	25	35	70	100	kN
Choc sur l'anse (poids/g x hauteur/ mm)			1 250 x 800	3 050 x 1 000	6 550 x 1 440	7 150 x 1 500	5 chutes successives
Température du test (°C)			-20°C	-20°C	-40°C	-40°C	
Choc sur le corps (poids/g x hauteur/ mm)			1 250 x 800	3 050 x 1 000	6 550 x 1 440	7 150 x 1 500	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

MODELES SOUS-COQUES

Les modèles suivants de cadenas sont disponibles sous coque:

PL350, PL350/50
 PL342
 PL341, PL341/50
 PL340, PL340/50
 PL330, PL330/50
 PL320, PL320/50,
 3 x PL320
 3020, 3021
 3022 (2 x 3020)
 PL200, PL202, PL204

LORSQUE VOUS COMMANDEZ, MERCI DE PRÉCISER

Profil de cylindre

C	ABLOY® CLASSIC
P	ABLOY® PROFILE 471
E	ABLOY® EXEC
D	ABLOY® DISKLOCK PRO
N	ABLOY® PROTEC

Type de variure

KD	VARIÉ
KA	S'ENTROUVRANT
MK	SUR ORGANIGRAMME
UA	NON-ASSEMBLÉ

- Le code du produit (cf tarif)
- La hauteur d'anse (20, 50, 100)
- Le profil du cylindre
- Les quantités
- Le type de cylindre
- Recléable/ non recléable
- Le numéro à 10 chiffres si numéro existant
- La référence d'organigramme si organigramme existant



France-Cadenas

Le spécialiste du cadenas de qualité

France-Cadenas

106 RUE DE VERSAILLES
78150 LE CHESNAY

Tél : 01 84 16 48 42

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

Fax : 01 84 73 00 89

Mail : contact@france-cadenas.fr

Web : <http://www.france-cadenas.fr>