SERRURE MÉCANIQUE
À MORTAISER
MULTIPOINTS

20000

Associez le confort thermique et acoustique à la sécurité

Schémas
à télécharger

La gamme de serrures-crémones 20000 Automatique RB garantit l'étanchéité acoustique et thermique (air, eau, vent) aux portes d'entrée de maisons individuelles en bois, métal, PVC comme en matériau composite. Outre leurs 3 points de fermeture et 1 point de condamnation, les serrures 20000 disposent d'une fonction relevage de béquille qui assure la compression des joints d'étanchéité de la porte sur l'huisserie. Et pour encore plus de sécurité, choisissez la version A2P*(1).



Sécurité

- Fonctionne avec un cylindre profilé européen, panneton DIN et protecteur en acier moulé
- Anti-effraction version A2P*
- 4 points de fermeture (20000) et 7 points de fermeture (20000 à crochets)
- Verrouillage du pêne dormant et blocage de la béquille à la clé

Résistance

- Pêne dormant en acier au manganèse version A2P*
- Gâche centrale renforcée, empennage en acier

Confort

- Descente automatique des galets et sortie du pêne dormant au claquement de la porte

Étanchéité thermique et acoustique

- Au relevage de la béquille descente complète des galets dans leurs gâches et compression du joint d'étanchéité (air, eau, vent)

Facilité d'installation

- Galets latéraux réglables pour adapter la porte à l'huisserie (avec clé 6 pans)
- Versions avec prolongateurs hauts pour portes de dimensions spécifiques
- Les serrures 20000 Auto RB52 viennent en lieu et place des serrures 10000 Auto RB

Garantie, normes et labels

Garantie 10 ANS

a2p* (1)

Applications : Logement individuel

Descriptif technique

Coffre central

- Dimensions :
- Axe à 40 : 210 x 57 x 14 mm
- Axe à 50 : 210 x 67 x 14 mm
- Fouillot : carré de 7 mm (8 mm sur demande)
- Entraxe : 70 mm
- Relevage de la béquille à 52°

Les versions 20000 Auto RB52 (sauf A2P*) sont compatibles avec les Garnitures Revo'Motion

Têtière

- Acier épaisseur 2,5 mm
- Largeur : 16 ou 18 mm
- Finition zinguée blanche
- Finition peinte epoxy (Coloris Bronze 39) ou autres couleurs sur demande
- Têtière 1700 à bouts ronds

Tringles

- Acier galvanisé

Galets

- Acier nickelé
- Tournants anti-usure, réglables (+/- 0,7 mm)
- Diamètre 10 mm avec une saillie de 9 mm

Pêne médian rectangulaire

- Modèle standard : section 30 x 7, sortie 12 mm
- Module labellisé A2P*(1) : en acier moulé au manganèse, section 30 x 7, sortie 15 mm

Pênes à crochets

- Moulés, basculants
- Épaisseur 7 mm

Gâches

- Gamme de gâches variées, bouts 1/2 ronds ou bateaux
- Gâche centrale renforcée et empennage en acier en version A2P*(1)
- Zingué blanc.

  En option : têtière finition peinte époxy coloris Bronze 39 ou autres couleurs sur demande

(1) Pour conserver leur certification les serrures doivent être impérativement installées avec le cylindre, son protecteur, les gâches et les accessoires certifiés A2P et commercialisés par Vachette.



20000RB52
SGN1 T215

A2P*(1) 20000 RB automatique sans ensemble (avec gâches) – 4 points de Fermeture

- Permet l'utilisation des ensembles de votre choix (non compatible avec Laura2, Julia2, Florence2).
- 1 pêne médian rectangulaire et 3 galets.
- Livré sans module (à commander séparément).
- Main droite ou gauche (à préciser à la commande), pour les versions A2P* qui sont livrées avec les gâches.
- Avec surverrouillage pour relevage béquille

> SERRURES AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HL	20000RB52 SGN1 T215.18.40-D	**678710 5**	20000 SGN1 RB52 3R 4070C7 2150BK18 ZB AVG D	2	5	
HL	20000RB52 SGN1 T215.18.40-G	**6788102**	20000 SGN1 RB52 3R 4070C7 2150BK18 ZB AVG G	2,2	5	

> SERRURES AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HL	20000RB52 SGN1 T215.18.50-D	**678910 9**	20000 SGN1 RB52 3R 5070C7 2150BK18 ZB AVG D	2	5	
HL	20000RB52 SGN1 T215.18.50-G	**679010 5**	20000 SGN1 RB52 3R 5070C7 2150BK18 ZB AVG G	2	5	



20000RB52 3R2KB

20000 automatique RB à crochets - 7 points de fermeture

- Livrée sans gâche et sans cylindre (à commander séparément).
- Revo'motion compatible DDL
- Serrure sans main universelle
- Main droite ou main gauche défini par les gâches (à préciser)

> AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HM	20000RB52 3R2KB. T215.16.40	**677910 0**	20215/16 RB52 3R2KB 4070C7 2150BK16 SG ZB	3	10	
HM	20000RB52 3R2KB. T215.18.40	**678110 3**	20215/18 RB52 3R2KB 4070C7 2150BK18 SG ZB		10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORE DE :		1	

> AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HM	20000RB52 3R2KB. T215.16.50	**678010 6**	20215/16 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK16 SG ZB		10	
HM	20000RB52 3R2KB. T215.18.50	**678210 0**	20215/18 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK18 SG ZB	3	10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORE DE :		1	



20000RB52
3R.T170

20000 automatique RB52 avec surverrouillage par relevage de béquille - 4 points de fermeture

- • 1 pêne médian rectangulaire et 3 galets.
- • Serrure universelle sans main.
- • Livrée sans gâche et sans cylindre (à commander séparément).

> AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 3R.T170.18.40	**676410 6**	20170/18 RB52 3R 4070C7 1700BK18 ZB SS GACH		10	
HN	20000RB52 3R.T215.16.40	**676610 0**	20215/16 RB52 3R 4070C7 2150BK16 ZB SS GACH	2	10	
HN	20000RB52 3R.T215.18.40	**676910 1**	20215/18 RB52 3R 4070C7 2150BK18 ZB SS GACH	1	10	
HN	20000RB52 3R.T240.16.40	**682410 7**	20240/16 RB52 3R 4070C7 2400BK16 ZB SS GACH		5	
HN	20000RB52 3R.T240.18.40	**682610 1**	20240/18 RB52 3R 4070C7 2400BK18 ZB SS GACH		5	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	

20000

> AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 3R.T170.18.50	**676510 3**				
HN	20000RB52 3R.T215.16.50	**676710 7**	20215/16 RB52 3R 5070C7 2150BK16 ZB SS GACH	2	10	
HN	20000RB52 3R.T215.18.50	**677010 7**	20215/18 RB52 3R 5070C7 2150BK18 ZB SS GACH	1	10	
HN	20000RB52 3R.T240.16.50	**682510 4**	20240/16 RB52 3R 5070C7 2400BK16 ZB SS GACH		5	
HN	20000RB52 3R.T240.18.50	**682710 8**	20240/18 RB52 3R 5070C7 2400BK18 ZB SS GACH		5	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	

20000 automatique RB avec surverrouillage pour relevage de béquille pour prolongateur - 3 points de fermeture

- 1 pêne médian rectangulaire et 2 galets.
- Têtière avec raccord de prolongateur haut.
- Serrure universelle, droite ou gauche.
- Hauteur ajustable par prolongateur.
- Livrée sans gâche, sans cylindre et sans prolongateur (à commander séparément).



20000RB52
1PH.T135

> AXE À 40 MM - TÊTIÈRE DE 16 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 1PH. T135.16.40	**677510 2**	20000 RB52 1PH 2R 4070C7 1350BK16 ZB SS GACH	1	10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	

> AXE À 50 MM - TÊTIÈRE DE 16 MM

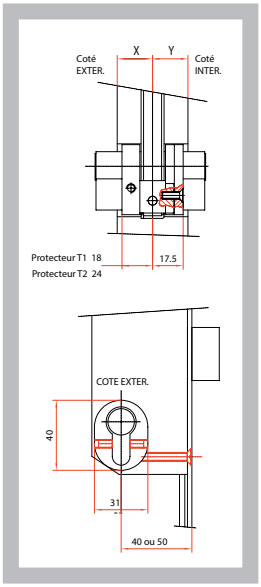
Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 1PH. T135.16.50	**677610 9**	20000 RB52 1PH 2R 5070C7 1350BK16 ZB SS GACH	1	10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	

> AXE À 40 MM - TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 1PH. T135.18.40	**677710 6**	20000 RB52 1PH 2R 4070C7 1350BK18 ZB SS GACH	2	10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	

> AXE À 50 MM - TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
HN	20000RB52 1PH. T135.18.50	**677810 3**	20000 RB52 1PH 2R 5070C7 1350BK18 ZB SS GACH	2	10	
			POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORE DE :		1	



Accessoires à commander séparément pour 20000 A2P*(1) 20000 automatique RB

> MODULE RADIAL NT+ POUR SERRURES A2P* 20000 (SGN1) - AXE À 40 MM OU 50 MM

Toujours compatible avec anciennes serrures 10000 et 10500.

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit		Paq.
PA	M7101 NT+ N1 40/50 T1/T2		MODULE COMPRENANT PROTECTEUR ET CYLINDRE VERSION A2P* (LONGUEUR À DÉTERMINER)		

> TABLE DE DÉFINITION DES LONGUEURS DE CYLINDRE RADIAL NT+ N1 (4 clés couleur : vert, bleu, rouge, noir) POUR SERRURES A2P* (SGN1) 20000 - AXE À 40 MM OU 50 MM

Gencod 303723	Désignation produit	DIM. CYLINDRE (EXT. x INT.)	X DIM. EXT. PORTE	Y DIM. INT. PORTE	
	Protecteur T1	32,5 x 32,5	19 à 24	19 à 25	
	Protecteur T1	32,5 x 37,5	19 à 24	26 à 30	
720600 1	Protecteur T1	32,5 x 42,5	19 à 24	31 à 35	
	Protecteur T2	37,5 x 32,5	25 à 26	19 à 25	
	Protecteur T2	37,5 x 37,5	25 à 26	26 à 30	
	Protecteur T2	37,5 x 42,5	25 à 26	31 à 35	
	Protecteur T2	37,5 x32,5	27 à 29	19 à 25	
	Protecteur T2	37,5 x 37,5	27 à 29	26 à 30	
	Protecteur T2	37,5 x 42,5	27 à 29	31 à 35	

> MODULE VIP+ N1 POUR SERRURE A2P* 20000 (SGN1) AXE A 40 MM OU 50 MM

Fam.	Référence	Désignation produit
P2	M7101 VIP+ N1 40/50 T1/T2	MODULE COMPRENANT PROTECTEUR ET CYLINDRE VERSION A2P* (LONGUEUR À DÉTERMINER)

> TABLE DE DÉFINITION DES LONGUEURS DE CYLINDRE VIP+ POUR SERRURES A2P* 20000 (SGN1) - AXE À 40 MM OU 50 MM

Gencod 303723	Désignation produit	DIM. CYLINDRE (EXT. x INT.)	X DIM. EXT. PORTE	Y DIM. INT. PORTE	
	Protecteur T1	30 x 30	19 à 24	19 à 25	
	Protecteur T1	30 x 35	19 à 24	26 à 30	
200910 2	Protecteur T1	30 x 40	19 à 24	31 à 35	
	Protecteur T2	35 x 30	25 à 26	19 à 25	
	Protecteur T2	35 x 35	25 à 26	26 à 30	
	Protecteur T2	35 x 40	25 à 26	31 à 35	
	Protecteur T2	35 x 30	27 à 29	19 à 25	
	Protecteur T2	35 x 35	27 à 29	26 à 30	
201010 8	Protecteur T2	35 x 40	27 à 29	31 à 35	


P1200

> PROLONGATEUR AJUSTABLE A GALET (ROULEAU SEUL) POUR SERRURES 20000

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	
Z6	P1200 - LG1200XL18 R1 HT	**326300 8**	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R1 RLX HAUT ZB	1	10	
Z6	P1200 - LG1200XL18 R2 MED	**326400 5**	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R2 RLX MEDIAN ZB	1	10	
Z6	P1200 - LG1200XL16 R3 MED	**326500 2**	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/16 R3 RLX MEDIAN ZB	1	10	
Z6	P1200 - LG1200XL18 R4 BAS	**326600 9**	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R4 RLX BAS ZB		10	

> KIT DE RENFORT POUR SERRURES 20000

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
Y5	80 KIT RENF PAUMELLE	**659200 6**	KIT RENFORTS PAUMELLES	10	

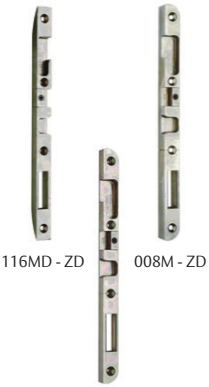
20000


116S - D 116S - G


116 - D 016 - D


316 - G


016HBT16


116MD - ZD 008M - ZD
016MS - G


116HB - Z 016HBS - Z

Gâches pour 20000

■ • Attention : PAS DE DÉCONDITIONNEMENT DE GÂCHE

> GÂCHES POSÉES DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 16 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	116S - D	**663500 0**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 16MM BATEAU 16X10,5 DROITE	10	
X4	116S - G	**663600 7**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 16MM BATEAU 16X10,5 GAUCHE	10	

> GÂCHES POSÉES DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	120	**670000 5**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM BATEAU 20X10.5 UNIVERS REVERSIBLE	10	

> GÂCHES DÉSAXÉES DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	116 - D	**670100 2**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM BATEAU 16X10,5 DROITE	10	
X4	116 - G	**670200 9**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM BATEAU 16X10,5 GAUCHE	10	
X4	016 - D	**670600 7**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM BOUTS RONDS 16X10,5 DROITE	10	
X4	016 - G	**670700 4**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM BOUTS RONDS 16X10,5 GAUCHE	10	

> GÂCHES POUR HUISSERIE MÉTALLIQUE DÉSAXÉES DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	316 - D	**670800 1**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM HUISSERIE METALLIQUE 15X11 DROITE	5	
X4	316 - G	**670900 8**	JEU GACHES POUR 20000 TETIERE 18MM HUISSERIE METALLIQUE 15X11 GAUCHE	10	

> GÂCHE MÉDIANE, POSE DANS L'AXE OU DÉSAXÉE DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 16 ET 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	116M - Z D	**641700 2**	GACHE MEDIANE POUR 20000 TET18MM BATEAU 16X10,5 DROITE ZB	50	
X4	116M - Z G	**641800 9**	GACHE MEDIANE POUR 20000 TET18MM BATEAU 16X10,5 GAUCHE ZB	50	
X4	016MS - D	**668500 5**	GACHE MEDIANE TETIERE 16-18MM BOUTS RONDS DROITE ZB	50	
X4	016MS - G	**668600 2**	GACHE MEDIANE TETIERE 16-18MM BOUTS RONDS GAUCHE ZB	50	
X4	008M - Z D	**674400 9**	GACHE MEDIANE POUR SERRURE 20000 TETIERE 16-18MM 16X15 DROITE ZB	25	
X4	008M - Z G	**674500 6**	GACHE MEDIANE POUR SERRURE 20000 TETIERE 16-18MM 16X15 GAUCHE ZB	25	

> GÂCHE POUR GALET, POUR SERRURE ET GÂCHE DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 16 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	016HBT16 - P100	**668100 7**	GACHE HAUTE OU BASSE POUR GALET TET16MM 16X10,5 BOUTS RONDS REVERSIBLE	100	

> GÂCHE POUR GALET, POUR SERRURE ET GÂCHE DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	
X4	116HB - Z	**641600 5**	GACHE HAUTE OU BASSE POUR 20000 TET18MM 16X10.5 REVERSIBLE ZB	100	
X4	016HBS - Z	**668000 0**	GACHE HAUTE OU BASSE POUR GALET TET18MM 16X10,5 BOUTS RONDS REVERSIBLE ZB	100	