



Schémas  
à télécharger



Les serrures 20500 présentent 5 ou 7 points de fermeture selon le modèle. Leur relevage de béquille intégré permet la compression des joints d'étanchéité de la porte sur l' huisserie. Parfaitement adaptées aux portes de pavillons, la gamme 20500 est ainsi le nec plus ultra en matière d'étanchéité acoustique comme thermique (air, eau, vent), sécurité comprise avec la version A2P\*(1).

### Sécurité

- Anti-effraction : version A2P\*
- Fonctionne avec un cylindre profilé européen, panneton DIN et protecteur en acier moulé
- 5 points de fermeture (20500) et 7 points de fermeture (20500 à crochets)
- Verrouillage du pêne dormant et 1/2 tour à la clé
- Blocage du pêne demi-tour à la condamnation
- Projection du pêne dormant au relevage béquille
- Pêne dormant condamnation à 1 tour

### Résistance

- Pêne dormant en acier au manganèse : version A2P\*
- Gâche centrale renforcée et empennage en acier en version A2P\*(1)

### Confort

- Facilité de fermeture : pêne 1/2 tour bombé limitant le bruit au claquement
- Couple de manœuvre adouci

### Étanchéité acoustique et thermique (air, eau, vent)

- Au relevage de la béquille à 52° descente complète des galets et projection du pêne dormant (ainsi que la sortie des crochets pour les versions 20500 à crochets) dans leurs gâches
- Condamnation du pêne dormant à la clé après relevage béquille

### Facilité d'installation

- Galets latéraux réglables pour adapter la porte à l' huisserie (avec clé 6 pans)
- Version avec prolongateurs hauts pour portes de dimensions spécifiques
- Les serrures 20500 Manuel RB52 viennent en lieu et place des serrures 10500 Manuel RB

### Garantie, normes et labels

Garantie  
10 ANS



### Descriptif technique

#### Coffre central

- Pêne demi-tour bloqué à la condamnation
- Acier galvanisé
- 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
- RB52°
- Attention les serrures 20500 Manuelles ne sont pas compatibles avec les poignées électroniques Revo'Motion

#### Galets

- Acier nickelé
- Tournants anti-usure, réglables (+/- 0,7 mm)
- Diamètre 10 mm avec une saillie de 9 mm
- Pas de pêne demi-tour à l'équerre

#### Tringles

- Acier galvanisé

### Applications : Logement résidentiel individuel

#### Pêne médian rectangulaire

- En zamak moulé pour les versions standard
- En acier manganèse pour les versions A2P\*

#### Têtière

- Acier en zingué blanc
- Épaisseur 2,5 mm, largeur 16 ou 18 mm
- Finition zinguée blanche
- Finition peinte Epoxy (Coloris Bronze 39) ou autres couleurs sur demande
- Bouts carrés

#### Gâches (voir pages 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 : têtère 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.



## A2P\*(1) - 20500 manuelle RB52 à crochets sans ensemble - 7 points de Fermeture

- 1 pêne médian rectangulaire, 1 pêne 1/2 tour bombé, 3 galets et 2 pénes crochets basculants.
- Main droite ou gauche (préciser à la commande).
- Livrée avec gâche et sans module (à commander séparément).

### > AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Paq.	Prix
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T240.18.40-D	<b>681410 8</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 4070C7 2400BK18 ZB AVG D	5	<b>179,55</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T240.18.40-G	<b>681510 5</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 4070C7 2400BK18 ZB AVG G	5	<b>179,55</b>
H5	20500RB52 SGN1 3R2KB. T215.18.40-D	<b>675210 3</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 4070C7 2150BK18 ZB AVG D	5	<b>169,28</b>

### > AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Paq.	Prix
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T215.16.50-D	<b>680810 7</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK16 ZB AVG D	5	<b>169,28</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T215.16.50-G	<b>680910 4</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK16 ZB AVG G	5	<b>169,28</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T215.18.50-D	<b>675410 7</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK18 ZB AVG D	5	<b>169,28</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T215.18.50-G	<b>675510 4</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK18 ZB AVG G	5	<b>169,28</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T240.18.50-D	<b>681010 0</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2400BK18 ZB AVG D	5	<b>179,55</b>
HI	20500RB52 SGN1 3R2KB. T240.16.50-D	<b>681210 4</b>	A2P*	20500 SGN1 RB52 3R2KB 5070C7 2400BK16 ZB AVG D	5	<b>179,55</b>



## 20500 Manuelle RB52 à crochets - 7 points de fermeture

- 1 pêne médian rectangulaire, 1 pêne 1/2 tour bombé, 3 galets et 2 pénes crochets basculants.
- Main droite ou gauche (préciser à la commande).
- Livrée sans gâche et sans cylindre (à commander séparément).

### > AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HJ	20500RB52 3R2KB. T215.16.40-D	<b>674410 8</b>		20500 RB52 3R2KB 4070C7 2150BK16 ZB SS GACH D	3	10	<b>129,27</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T215.18.40-D	<b>674610 2</b>		20500 RB52 3R2KB 4070C7 2150BK18 ZB SS GACH D	3	10	<b>129,27</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T240.16.40-D	<b>681710 9</b>		20500 RB52 3R2KB 4070C7 2400BK16 ZB SS GACH D		5	<b>135,93</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T240.18.40-D	<b>681810 6</b>		20500 RB52 3R2KB 4070C7 2400BK18 ZB SS GACH D		5	<b>135,93</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE:		1	<b>5,35</b>

### > AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HJ	20500RB52 3R2KB. T215.16.50-D	<b>674510 5</b>		20500 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK16 ZB SS GACH D	3	10	<b>129,27</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T215.18.50-D	<b>674710 9</b>		20500 RB52 3R2KB 5070C7 2150BK18 ZB SS GACH D	3	10	<b>129,27</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T240.16.50-D	<b>681610 2</b>		20500 RB52 3R2KB 5070C7 2400BK16 ZB SS GACH D	1,7	5	<b>135,93</b>
HJ	20500RB52 3R2KB. T240.18.50-D	<b>674810 6</b>		20500 RB52 3R2KB 5070C7 2400BK18 ZB SS GACH D	2	5	<b>135,93</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE:		1	<b>5,35</b>

## VOIR AUSSI

- Retrouvez l'ensemble des gâches page 447.



### 20500 Manuelle RB52 à galets - 5 points de fermeture

- 1 pêne médian rectangulaire, 1 pêne 1/2 tour bombé et 3 galets
- Main droite ou gauche (préciser à la commande).
- Livrée sans gâche et sans cylindre (à commander séparément).

#### > AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HK	20500RB52 T215.16.40-D	<b>670010 4</b>		20515/16 RB52 3R 4070C7 2150BK16 ZB SS GACH D	1	10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.16.40-G	<b>670110 1</b>		20515/16 RB52 3R 4070C7 2150BK16 ZB SS GACH G	1	10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.18.40-D	<b>670510 9</b>		20515/18 RB52 3R 4070C7 2150BK18 ZB SS GACH D	1	10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.18.40-G	<b>670610 6</b>		20515/18 RB52 3R 4070C7 2150BK18 ZB SS GACH G	1,8	10	<b>83,45</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORE DE :		1	<b>5,35</b>

#### > AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HK	20500RB52 T215.16.50-D	<b>670210 8</b>		20515/16 RB52 3R 5070C7 2150BK16 ZB SS GACH D	1	10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.16.50-G	<b>670310 5</b>		20515/16 RB52 3R 5070C7 2150BK16 ZB SS GACH G		10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.18.50-D	<b>670710 3</b>		20515/18 RB52 3R 5070C7 2150BK18 ZB SS GACH D	2	10	<b>83,45</b>
HK	20500RB52 T215.18.50-G	<b>670810 0</b>		20515/18 RB52 3R 5070C7 2150BK18 ZB SS GACH G	2	10	<b>83,45</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	<b>5,35</b>



### 20500 Manuelle RB52 pour prolongateurs - 4 points de fermeture

- 1 pêne médian rectangulaire, 1 pêne 1/2 tour bombé et 2 galets.
- Main droite ou gauche (préciser à la commande).
- Livrée sans gâche, sans cylindre et sans prolongateur (à commander séparément).

#### > AXE À 40 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HK	20500RB52 1PH.16.40-D	<b>673610 3</b>		20500 RB52 1PH 4070C7 1350BK16 ZB SS GACH D	1	10	<b>82,13</b>
HK	20500RB52 1PH.16.40-G	<b>303723682010 9</b>		20500 RB52 1PH 4070C7 1350BK16 ZB SS GACH G	1,3	10	<b>82,13</b>
HK	20500RB52 1PH.18.40-D	<b>673410 9</b>		20500 RB52 1PH 4070C7 1350BK18 ZB SS GACH D		10	<b>82,13</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	<b>5,35</b>

#### > AXE À 50 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Label	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
HK	20500RB52 1PH.16.50-D	<b>673710 0</b>		20500 RB52 1PH 5070C7 1350BK16 ZB SS GACH D	2	10	<b>82,13</b>
HK	20500RB52 1PH.16.50-G	<b>682110 6</b>		20500 RB52 1PH 5070C7 1350BK16 ZB SS GACH G	2	10	<b>82,13</b>
HK	20500RB52 1PH.18.50-D	<b>673510 6</b>		20500 RB52 1PH 5070C7 1350BK18 ZB SS GACH D	3	10	<b>82,13</b>
HK	20500RB52 1PH.18.50-G	<b>681910 3</b>		20500 RB52 1PH 5070C7 1350BK18 ZB SS GACH G	3	10	<b>82,13</b>
				POUR SERRURE EN PAQUETAGE UNITAIRE, PRIX MAJORÉ DE :		1	<b>5,35</b>

### VOIR AUSSI

- Retrouvez l'ensemble des gâches page 447.

## Accessoires à commander séparément pour 20500 A2P\*(1) 20500 manuelle RB

### > MODULE RADIAL NT+ POUR SERRURES A2P\* 20500 (SGN1) - AXE À 40 MM OU 50 MM

• Toujours compatible avec anciennes serrures 10000 et 10500.

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Prix	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) 20500 - AXE À 40 MM OU 50 MM

Désignation produit	DIM. CYLINDRE (EXT. x INT.)	X DIM. EXT. PORTE	Y DIM. INT. PORTE	Prix	Gencod 303723
Protecteur T1	37,5 x 32,5	19 à 24	19 à 25	<b>208,41</b>	
Protecteur T1	37,5 x 37,5	19 à 24	26 à 30	<b>214,01</b>	
Protecteur T1	37,5 x 42,5	19 à 24	31 à 35	<b>219,61</b>	<b>720600 1</b>
Protecteur T2	37,5 x 32,5	25 à 26	19 à 25	<b>208,41</b>	
Protecteur T2	37,5 x 37,5	25 à 26	26 à 30	<b>214,01</b>	
Protecteur T2	37,5 x 42,5	25 à 26	31 à 35	<b>219,61</b>	
Protecteur T2	37,5 x 32,5	27 à 29	19 à 25	<b>214,01</b>	
Protecteur T2	37,5 x 37,5	27 à 29	26 à 30	<b>219,61</b>	
Protecteur T2	37,5 x 42,5	27 à 29	31 à 35	<b>225,21</b>	

### > MODULE VIP+ N1 POUR SERRURE A2P\* 20500 (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\* 20500 (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	Prix
	Protecteur T1	30 x 30	19 à 24	19 à 25	<b>117,04</b>
	Protecteur T1	30 x 35	19 à 24	26 à 30	<b>122,64</b>
<b>200910 2</b>	Protecteur T1	30 x 40	19 à 24	31 à 35	<b>128,24</b>
	Protecteur T2	35 x 30	25 à 26	19 à 25	<b>122,64</b>
	Protecteur T2	35 x 35	25 à 26	26 à 30	<b>128,24</b>
	Protecteur T2	35 x 40	25 à 26	31 à 35	<b>133,84</b>
	Protecteur T2	35 x 30	27 à 29	19 à 25	<b>117,04</b>
	Protecteur T2	35 x 35	27 à 29	26 à 30	<b>128,24</b>
<b>201010 8</b>	Protecteur T2	35 x 40	27 à 29	31 à 35	<b>133,84</b>

### > PROLONGATEUR AJUSTABLE A GALET (ROULEAU SEUL) POUR SERRURES 20500

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Poids	Paq.	Prix
Z6	P1200 - LG1200XL18 R1 HT	<b>326300 8</b>	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R1 RLX HAUT ZB	1	10	<b>10,89</b>
Z6	P1200 - LG1200XL18 R2 MED	<b>326400 5</b>	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R2 RLX MEDIAN ZB	1	10	<b>10,89</b>
Z6	P1200 - LG1200XL16 R3 MED	<b>326500 2</b>	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/16 R3 RLX MEDIAN ZB	1	10	<b>10,89</b>
Z6	P1200 - LG1200XL18 R4 BAS	<b>326600 9</b>	PROLONGATEUR 20000RB/20500RB 1PH REC T1200/18 R4 RLX BAS ZB		10	<b>10,89</b>

### > KIT DE RENFORT POUR SERRURES 20500

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
Y5	80 KIT RENF PAUMELLE	<b>659200 6</b>	KIT RENFORTS PAUMELLES	10	<b>11,02</b>



## Gâches pour 20500

### > JEU DE GÂCHES POUR SERRURE ET GÂCHES POSÉES DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	520	<b>670300 6</b>	JEU GACHES POUR 20500 TETIERE 18MM BATEAU 20X10,5 UNIVERS REVERSIBLE	10	<b>10,34</b>

### > JEU DE GÂCHES POUR SERRURE ET GÂCHES DÉSAJÉES DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	616 - D	<b>674200 5</b>	JEU GACHES POUR SERRURE 20500 TETIERE 18MM BOUT BATEAU 16X10,5 DROITE ZB	10	<b>8,99</b>
X4	616 - G	<b>674300 2</b>	JEU GACHES POUR SERRURE 20500 TETIERE 18MM BOUT BATEAU 16X10,5 GAUCHE ZB	10	<b>8,99</b>
X4	516 - D	<b>670400 3</b>	JEU GACHES POUR 20500 TETIERE 18MM 16X10,5 BOUTS RONDS DROITE	10	<b>10,34</b>
X4	516 - G	<b>670500 0</b>	JEU GACHES POUR 20500 TETIERE 18MM 16X10,5 BOUTS RONDS GAUCHE	10	<b>10,34</b>

### > GÂCHE MÉDIANE POUR POSE DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 16 MM ET 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	058M - D	<b>663100 2</b>	GACHE MEDIANE POUR 20500 TETIERE 16-18MM 10X15 BOUTS RONDS DROITE ZB	10	<b>7,59</b>
X4	058M - G	<b>663200 9</b>	GACHE MEDIANE POUR 20500 TETIERE 16-18MM 10X15 BOUTS RONDS GAUCHE ZB	10	<b>7,59</b>

### > GÂCHE MÉDIANE POUR POSE DÉSAJÉE DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 16 MM ET 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	516MS - D	<b>655900 9</b>	GACHE MEDIANE POUR 20500-5500 TETIERE 16-18MM 16X10,5 BOUTS RONDS DROITE ZB	10	<b>6,94</b>
X4	516MS - G	<b>656000 5</b>	GACHE MEDIANE POUR 20500-5500 TETIERE 16-18MM 16X10,5 BOUTS RONDS GAUCHE ZB	10	<b>6,94</b>

### > GÂCHE HAUTE OU BASSE POUR POSE DANS LE MÊME AXE. TÊTIÈRE DE 16 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	016HBT16 - P100	<b>668100 7</b>	GACHE HAUTE OU BASSE POUR GALET TET16MM 16X10,5 BOUTS RONDS REVERSIBLE	100	<b>3,79</b>

### > GÂCHE HAUTE OU BASSE POUR SERRURE 20500 À CROCHETS

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	016CHBT	<b>695100 1</b>	GACHE HAUTE OU BASSE POUR CROCHETS 16X10,5 ZB	10	<b>3,79</b>

### > GÂCHE HAUTE OU BASSE POUR SERRURE 20500 POSE DÉSAJÉE DE 1,5 MM. TÊTIÈRE DE 18 MM

Fam.	Référence	Gencod 303723	Désignation produit	Paq.	Prix
X4	016HBS - Z	<b>668000 0</b>	GACHE HAUTE OU BASSE POUR GALET TET18MM 16X10,5 BOUTS RONDS REVERSIBLE ZB	100	<b>3,79</b>

