

Serrures tubulaires

> Design et performances, Vachette a une longueur d'avance



Dans l'hôtellerie, les immeubles de bureaux ou les logements de standing, les serrures tubulaires apportent une esthétique moderne et élégante. Vachette a été la première entreprise en Europe à fabriquer ce type de serrures et n'a cessé depuis, d'en améliorer les performances. La variété des finitions et de design des serrures tubulaires Vachette répond à toutes les exigences de qualité et de perfection : pour les portes métalliques, en bois, en verre ou encore pour les portes techniques. Les performances ne sont pas en reste : robustesse et longévité sont assurées. De plus, les cylindres qui les composent permettent de résoudre la plupart les combinaisons de passe-partout envisageables.





➤ **V60 et V50**

P 504

SERRURES TUBULAIRES

V60 et V50



> UNE GAMME DE STANDING

En fonction du type de portes et du bâtiment, les fonctionnalités requises varient.

Dans les catégories V50 et V60, Vachette propose des fonctions à clés et/ou à poussoirs simples, ou tournant Sécurité. La sortie est toujours possible.

Compatible avec divers autres produits V5 et/ou RADIAL, ces serrures tubulaires sont silencieuses, robustes, universelles et donc faciles à poser (pas de sens de pose).

Deux finitions sont proposées : acier inox ou laiton poli brillant.

> ZOOM TECHNIQUE

SERRURES TUBULAIRES V60 :

- > Bague de rosace indesserrable par joint torique en caoutchouc
- > Tube d'alignement en alliage d'aluminium à haute résistance
- > Cylindre spécifique en laiton Radial NT ou 5 goupilles, possibilités de combinaisons de passe-partout pratiquement illimitées (3 clés)
- > Boîtier acier découpé, usiné sans soudure, épaisseur 1 mm zingué jaune, ou laiton pour la version bord de mer. Distances d'entrées de 63,5 mm à 127 mm
- > Contre-pêne de sécurité sur les serrures de sûreté
- > Tête du 1/2 tour diamètre 19 mm, saillie 13 mm
- > Têtière épaisseur 1,6 mm
- > Clé de serrage pour rosaces et démontage des boutons
- > La goupille d'alignement verrouille le boîtier sur le tube d'alignement garantissant la structure en "T" de la serrure

SERRURES TUBULAIRES V50 :

- > Cylindre spécifique en laiton 5 goupilles, 3 clés, possibilités de combinaisons de passe-partout pratiquement illimitées
- > Tête du 1/2 tour métal nickelé, diamètre 19 mm, saillie 13 mm
- > Contre-pêne de sécurité métal nickelé pour les serrures de sûreté
- > Boîtier en acier zingué jaune distance d'entrée 70 mm (pièces intérieures en acier zingué bichromaté)
- > Dispositif de verrouillage intérieur par poussoir
- > Ensemble bouton et rosace en acier inoxydable satiné ou en laiton poli brillant
- > Gâche et boîte de gâche avec vis (boîte de gâche spécialement recommandée pour les huisseries bois afin de garantir la profondeur de la mortaise)

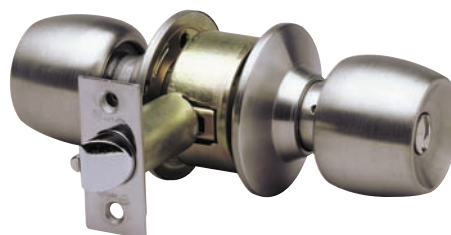
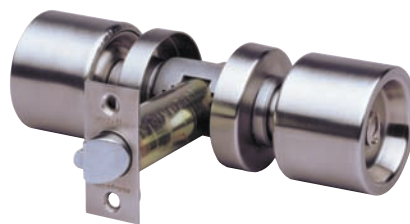
V60 et V50

> APPLICATIONS



> POUR LES BÂTIMENTS DE STANDING

Les serrures tubulaires Vachette sont idéales pour les logements de standing, mais aussi les hôtels, les bureaux...



LES PLUS PRODUITS

- Contre-pêne de sécurité (sur modèles à clés) protégeant des tentatives d'ouvertures
- Universelle tirant/poussant
- Sortie toujours libre
- Compatibilité en s'ouvrant ou sur organigramme avec les autres produits de la gamme Vachette

Garantie
1an

SERRURES TUBULAIRES

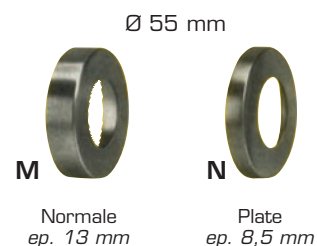
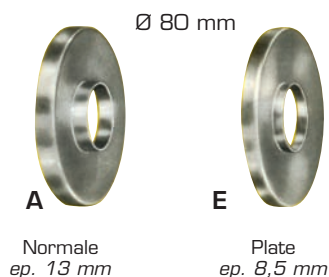
> DESTINATIONS

REFERENCES APPLICATIONS	V 60											V 50			
	V 6500	V 6504	V 6524	V 6526	V 6537	V 6540	V 6551	V 6100	V 6300	V 6079	V 6080	V 52	V 54	V 58	V 5804
Armoires										●					
Bureaux			●	●	●									●	
Portes int. de chambres								●				●			
Chambres d'hôtel		●					●								●
Intercom. chamb. d'hôtel				●		●									
Couloirs, passages								●				●			
Cuisines								●							
Dépendances hôtel		●	●	●	●										
Entrepôts	●	●												●	●
Locaux communs immeubles		●												●	●
Magasins				●	●										
Maisons individuelles	●			●										●	
Placards										●					
Portes battantes											●				
Portes de communication				●				●				●			
Portes de jardin				●											
Portes palières	●	●												●	●
Portes vitrées				●											
Salles de bains, wc									●				●		
Salles de classes					●										
Sorties de secours		●													
ACCESSOIRES DIVERS															
Portes coupe-feu ⁽¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Portes en verre avec flasque spécifique réf. V 6995 (boîtier n°5 exclusivement)	●	●	●	●	●	●	●	●	●						

(1) Préciser à la commande CFPF avant la référence commerciale de la serrure. (Ex. : CFPF V 6540)

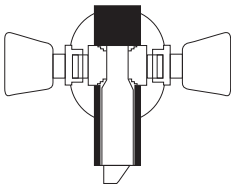
> ROSACES

Ø 60 mm : J K L - Ø 70 mm : F G H

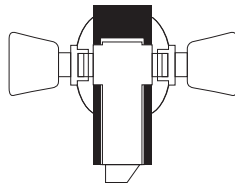


Les rosaces F, G et H (elles sont aptes à être posées avec les tubulaires version CFPF) sont en inox

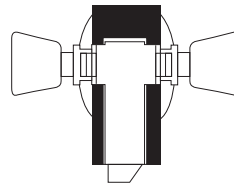
> CHOIX DES BOÎTIERS ET DES ROSACES POUR PORTES PLANES



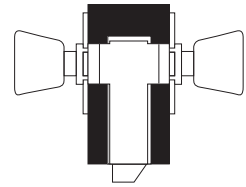
Porte de 27 à 31 mm
Boîtier plat N°4
obligatoire
Utiliser les rosaces
"normales" J ou M



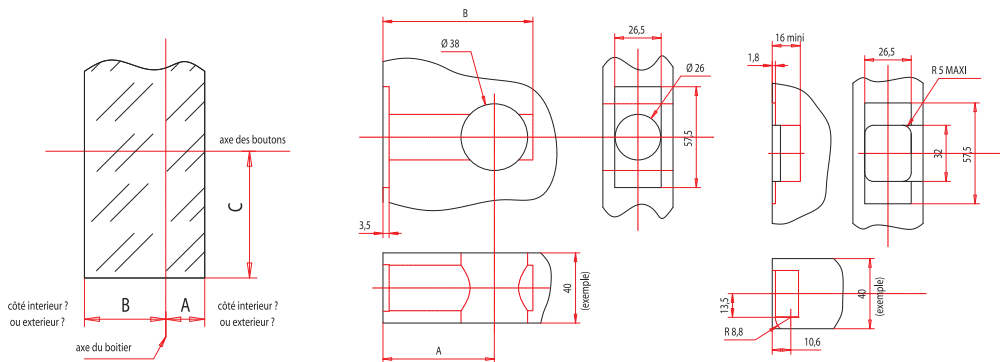
Porte de 32 à 45 mm
Boîtier cylindrique N°1
ou 2 ou 3. Utiliser les
rosaces "normales" J, A
ou M (pour portes
d'épaisseur < 35 mm,
préciser dimension exacte)



Porte de 42 à 51 mm
Boîtier cylindrique N°1
ou 2 ou 3
Utiliser les rosaces
"plates" K, E ou N



Porte de 52 à 61 mm
Boîtier cylindrique N°1
ou 2 ou 3
Utiliser la rosace
"extra-plate" L



A	B	
63.5	85.5	boîtier N1
80	102	boîtier N2
127	149	boîtier N3
70	92	boîtier N6

Choix des boîtiers et rosaces

Perçage porte et huisserie pour porte plane (ex. centrée)

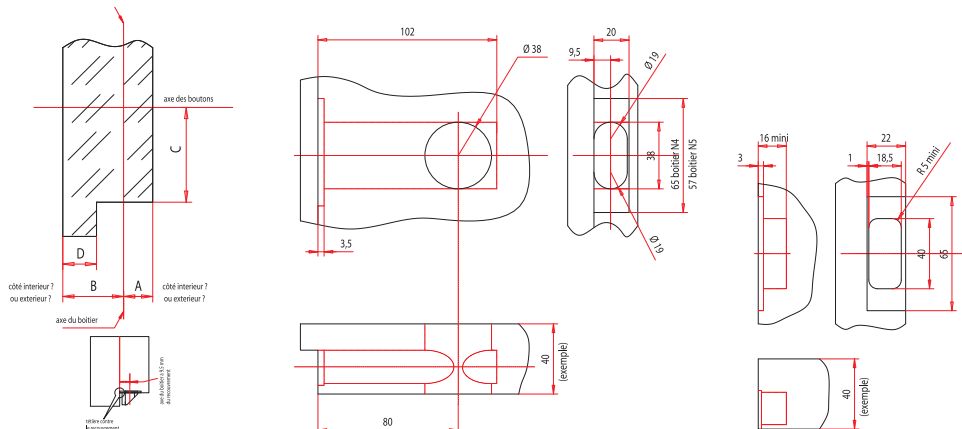
POUR PORTES À RECOUVREMENT

Pour ce type de porte, utiliser exclusivement le boîtier plat N°4. D'autre part, l'emploi de rosaces d'épaisseurs différentes sur chaque côté de la porte, est souvent nécessaire. En cas de doute nous transmettre un schéma de la porte.

Côté intérieur		Côté extérieur	
Dim. du recouvrement	Rosace côté recouvrement	Dim. de la feuillure	Rosace côté feuillure
de 4 à 9 mm	J, A* ou M	de 23 à 28 mm	J, A* ou M
de 9 à 14 mm	E, K ou N	de 28 à 33 mm	E, K ou N
de 14 à 19 mm	L	de 33 à 38 mm	L
sur demande jusqu'à 21 mm	L bague rosace 46-206	sur demande jusqu'à 40 mm	L bague rosace 46-206

* Cette rosace est utilisable à partir de 6,5 mm seulement

* Cette rosace est utilisable à partir de 25,5 mm seulement



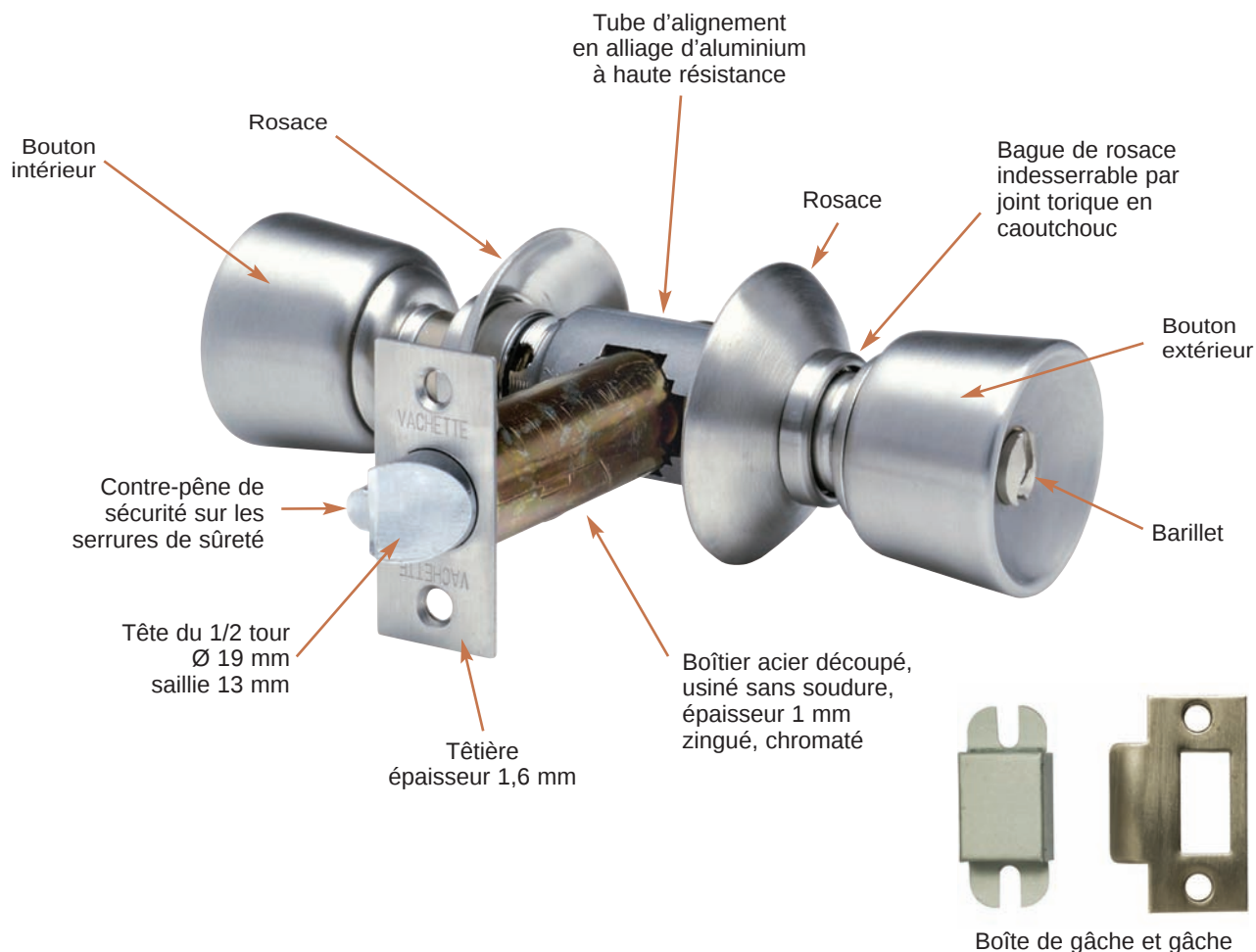
Choix des boîtiers et rosaces

Perçage porte et huisserie pour porte à recouvrement

A	B	
63.5	85.5	boîtier N1
80	102	boîtier N2
127	149	boîtier N3
70	92	boîtier N6

SERRURES TUBULAIRES

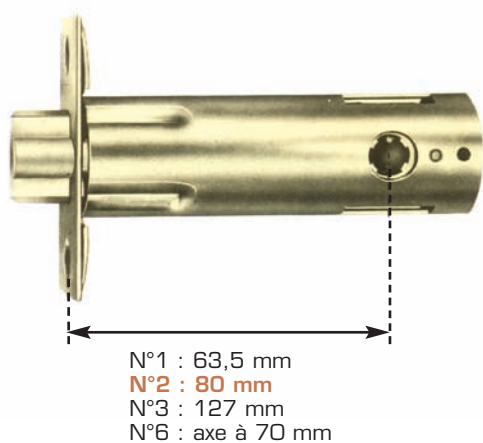
> SERRURE V60



> BOÎTIERS

POUR PORTES PLANES

Sur demande têtière et gâche avec bouts ronds
Boîtiers N°1, N°2, N°3 et N°6 (têtière 57 x 26 mm)

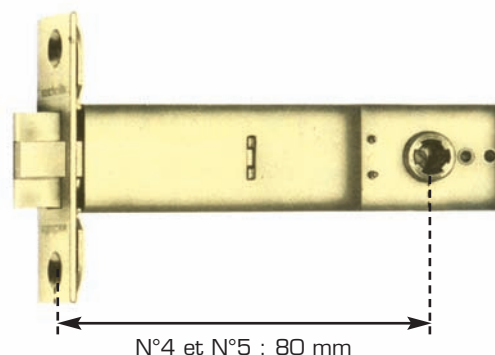


POUR PORTES À RECOUVREMENT ET PORTES MINCES

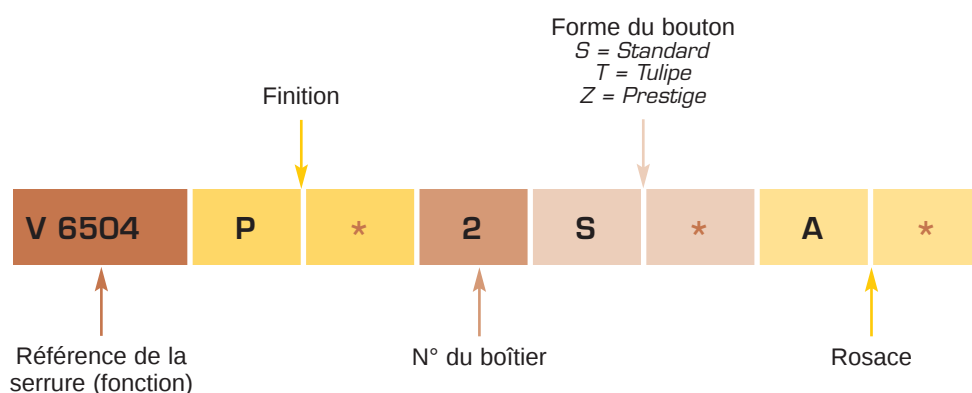
Boîtier N°4 (têtière 65 x 20 mm)

POUR PORTES EN VERRE

Avec flasque V6995
Boîtier N°5 (têtière 57 x 20 mm)

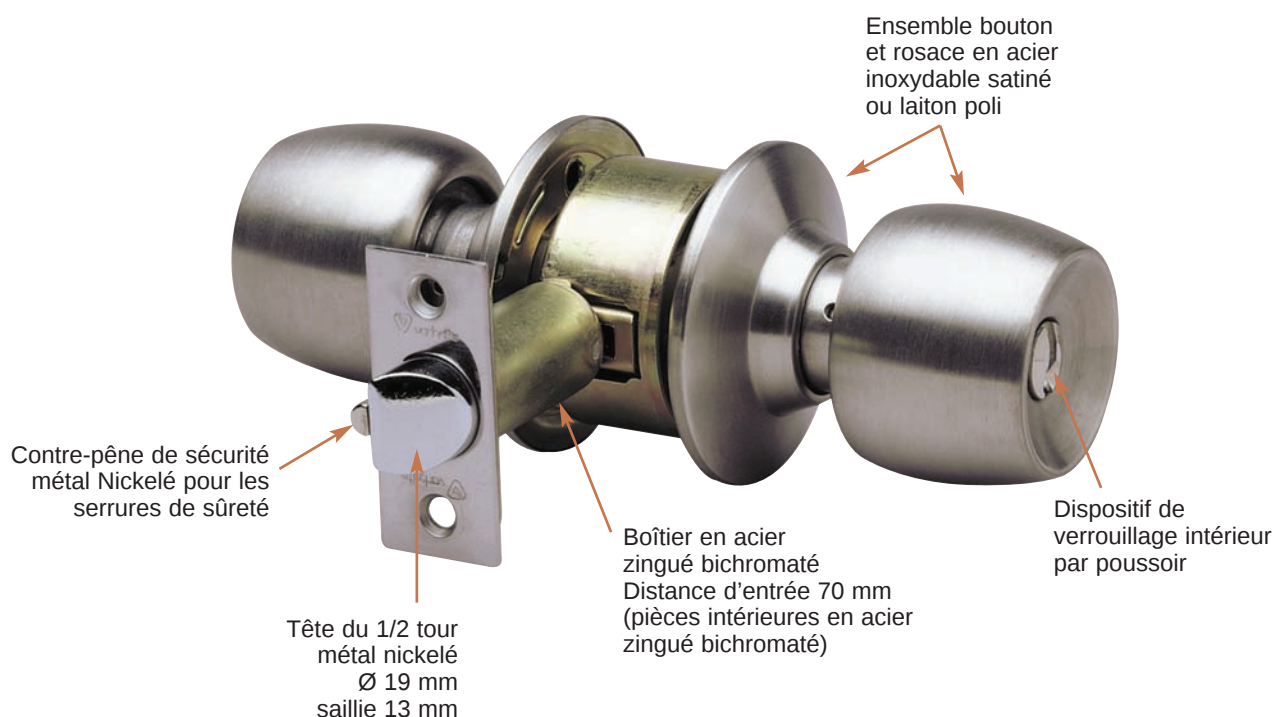


> COMMENT PASSER VOTRE COMMANDE DE V60 ?



* Lorsque la finition des rosaces et des boutons d'une serrure n'est pas la même des deux côtés, on mentionne la finition côté extérieur en premier.

> SERRURE V50

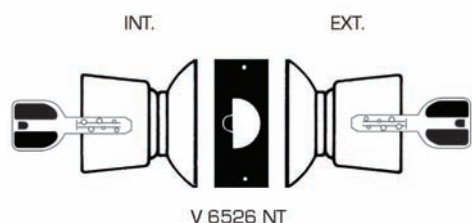


SERRURES TUBULAIRES

> V60

Toutes les serrures V60 sont livrées avec leur gâche

> Serrures de sûreté à cylindre RADIAL



Ref. **V 6526 NT**

Schéma technique page > 515

Serrure à double entrées de clés

Condamnation par tour complet de clé côté intérieur ou extérieur

Contre pêne de sécurité

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

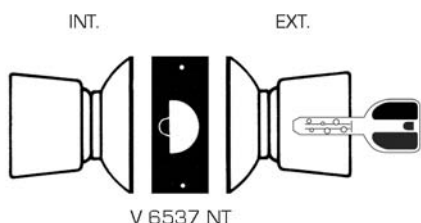
Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)

Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm

Entrée et sortie par bouton ou en cas de condamnation, par clé. L'action de la clé condamne ou décondamne simultanément les deux boutons

3 clés

Paquetage par 1



Ref. **V 6537 NT**

Schéma technique page > 515

Bouton extérieur : condamnation par tour complet de clé

Bouton intérieur : sans poussoir, sans clé

Contre pêne de sécurité

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)

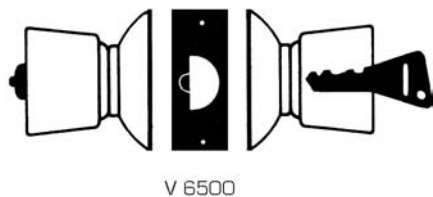
Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm

Entrée par bouton ou par clé, un tour complet de cette dernière, condamnant ou décondamnant le bouton extérieur. Sortie toujours libre

3 clés

Paquetage par 1

> Serrures de sûreté à cylindre V5



Ref. **V 6500**

Schéma technique page > 515

Poussoir tournant

Contre pêne de sécurité

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

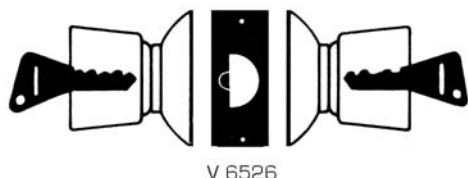
Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)

Rosaces : diamètre 55, 60, 70 ou (uniquement en inox) 80 mm

Entrée par bouton si la condamnation n'est pas mise, ou par la clé si elle est mise. Condamnation permanente par poussoir tournant, avec cependant, sortie toujours libre

3 clés

Paquetage par 1



Ref. **V 6526**

Schéma technique page > 515

Serrure à double entrées de clés

Condamnation par tour complet de clé côté intérieur ou extérieur

Contre pêne de sécurité

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)

Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm

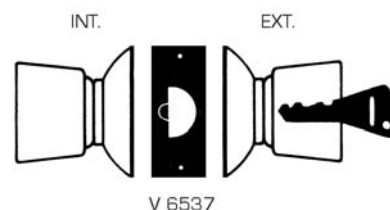
Entrée et sortie par bouton ou en cas de condamnation, par clé. L'action de la clé condamne ou décondamne simultanément les deux boutons

3 clés

Paquetage par 1

Ref. V 6537 Schéma technique page > 515

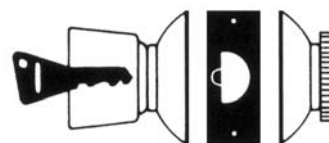
Bouton extérieur : condamnation par tour complet de clé
 Bouton intérieur : sans poussoir, sans clé
 Contre pêne de sécurité
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Entrée par bouton ou par clé, un tour complet de cette dernière, condamnant ou décondamnant le bouton extérieur.
 Sortie toujours libre
 3 clés
 Paquetage par 1



V 6537

Ref. V 6540 Schéma technique page > 515

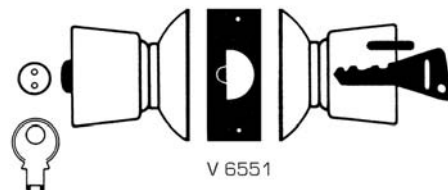
Bouton intérieur : moleté
 Bouton extérieur : condamnation par tour complet de clé
 Contre pêne de sécurité
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Bouton : standard
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Condamnation ou décondamnation de la porte par tour de clé complet
 3 clés
 Paquetage par 1



V 6540

Ref. V 6551 Schéma technique page > 515

Spéciale hôtel
 Bouton extérieur : témoin rouge de condamnation
 Bouton intérieur : condamnation par poussoir simple ou tournant (par clé spéciale)
 Contre pêne de sécurité
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Entrée par clé seulement, car bouton extérieur toujours fixe ; sortie toujours libre
 Lorsque la porte est fermée, l'action sur le poussoir intérieur fait apparaître une tige témoin à l'extérieur et rend l'entrée impossible sans le passe-partout général "spécifique"
 Décondamnation automatique et libération du témoin par manœuvre du bouton intérieur ; cette dernière caractéristique est supprimée lorsque le poussoir intérieur est verrouillé par action tournante à l'aide d'une clé spéciale fournie avec la serrure. Cette fonction permet de condamner la porte de l'extérieur, pour empêcher le client de pénétrer dans la chambre, si nécessaire
 3 clés + clé de manœuvre poussoir tournant
 Paquetage par 1

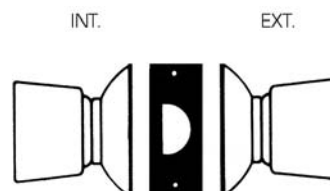


V 6551

> Serrure bec de cane

Ref. V 6100 Schéma technique page > 515

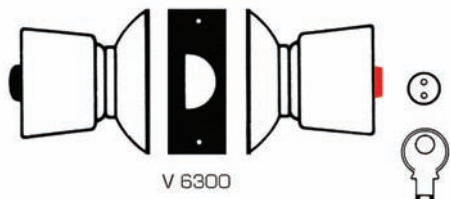
Boutons intérieur et extérieur : sans poussoir, sans clé
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard, tulipe, prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Deux boutons solidaires toujours libres
 Paquetage par 1



V 6100

SERRURES TUBULAIRES

> V60 (suite)

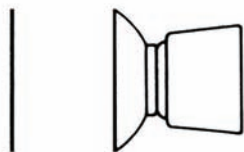


> Serrure bec de cane à condamnation

Ref. **V 6300**

Schéma technique page > 515

Bouton extérieur : voyant rouge de condamnation
 Bouton intérieur : condamnation par poussoir simple
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Clé de secours (décondamnation par l'extérieur)
 Entrée par bouton si la condamnation n'est pas mise.
 Condamnation par poussoir simple, avec apparition d'un voyant rouge à l'extérieur. Décondamnation automatique par manœuvre du bouton intérieur ou par claquement de la porte, ou par clé de secours en cas d'urgence. Sortie toujours libre
 Paquetage par 1

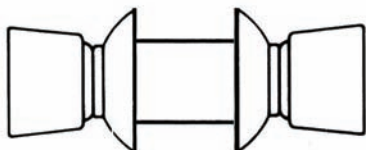


> Bouton fixe

Ref. **V 6079**

Schéma technique page > 515

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Paquetage par 1



> Paire de boutons fixes

Ref. **V 6080**

Schéma technique page > 515

Pas de boîtier
 Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
 Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : diamètre 55, 60, 70 (uniquement en inox) ou 80 mm
 Paquetage par 1

> V60 CFPF



Ref. **V60 CFPF**

Ajouter CFPF avant la référence commerciale de la serrure
 CFPF 1 heure
 Toutes les fonctions de sûreté V60 sont utilisables
 Finition : inox (X) exclusivement
 Boîtier N°4 (rectangulaire) uniquement
 Tube d'alignement spécial en acier
 Boutons : standard, tulipe ou prestige (uniquement en inox)
 Rosaces : F/G/H diamètre 70 mm avec matière isolante spéciale. Attention : dans ce cas pour déterminer l'épaisseur de rosace à utiliser, considérer l'épaisseur de porte + 2 mm
 Possibilité d'utiliser la paire d'entrées rectangulaires V6996 avec plaques en matière isolante spéciale (pose verticale uniquement). Attention : dans ce cas, pour déterminer l'épaisseur de rosace à utiliser, considérer l'épaisseur de la porte + 5 mm
 Livrée avec gâche spéciale
 Afin d'éviter les erreurs de pose, nous envoyer un schéma de la porte

V60 Bord de mer <

Ref. BDM

Ajouter BDM devant la référence commerciale de la serrure
Toutes les fonctions V60 sont livrables avec traitement anticorrosion "bord de mer"
Finition inox (X) exclusivement

Accessoires et suppléments < pour V60

> Paire d'entrées rectangulaires version Coupe-Feu Pare-Flammes (CFPF)

Ref. CFPF 6996

Finition : inox (X) exclusivement
Pose verticale seulement
Plaque isolante CFPF
Pour déterminer l'épaisseur de rosace à utiliser, considérer l'épaisseur de porte + 5 mm
Dimensions de la plaque : 160 x 100 mm
Paquetage par 1



> Paire d'entrées rectangulaires

Ref. V 6996

Utilisable avec toutes les fonctions V60 avec boîtier N2 ou N4 (axe à 80 mm)
Pose verticale ou horizontale
Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
Pour déterminer l'épaisseur de rosace à utiliser, considérer l'épaisseur de porte + 3 mm
Dimensions de la plaque : 160 x 100 mm
Paquetage par 1

> Flasque pour porte en verre

Ref. V 6995

Schéma technique page > 516

Encoches type 64 et 64 A
Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
Utilisables avec tous les modèles de sûreté (à commander séparément)
Pour portes verre d'épaisseur 8 à 11 mm
Paquetage par 1
Dimensions : 125 x 78 mm

> Gâche à répétition pour flasque réf. 6995 (sans bouton)

Ref. V 668

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)
Paquetage par 1



V 6996



V 668

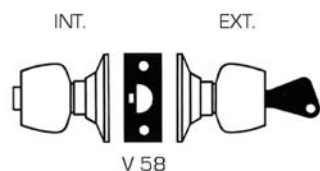


SERRURES TUBULAIRES

> V50

Toutes les serrures V50 sont livrées avec leur gâche

> Serrures à cylindre V5



Ref. **V 58**

Schéma technique page > 517

Poussoir simple et tournant

Contre-pêne de sécurité

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

Sûreté à clé

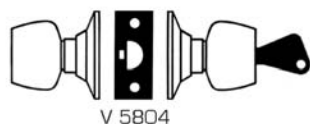
Entrée par bouton si la condamnation n'est pas mise, ou par clé si elle est mise. Condamnation par poussoir universel permettant le choix entre 2 fonctions :

- A poussoir simple, avec décondamnation automatique par manœuvre du bouton intérieur, ou par clé
- A poussoir tournant, avec condamnation permanente

Dans les 2 cas, sortie toujours libre

Paquetage par 1

> Serrure à cylindre V5



Ref. **V 5804**

Schéma technique page > 517

Bouton extérieur : fixe

Bouton intérieur : sans poussoir, sans clé

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

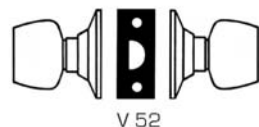
Sûreté à clé

Entrée par clé seulement, car bouton extérieur toujours fixe.

Bouton intérieur toujours libre, laissant la sortie toujours libre

Paquetage par 1

> Serrure bec de cane



Ref. **V 52**

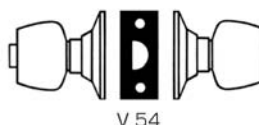
Schéma technique page > 517

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

Deux boutons toujours libres

Paquetage par 1

> Serrure bec de cane à condamnation



Ref. **V 54**

Schéma technique page > 517

Poussoir simple

Finitions : inox (X) ou laiton poli (P)

Entrée par bouton si la condamnation n'est pas mise, ou par clé si elle est mise. Condamnation par poussoir simple.

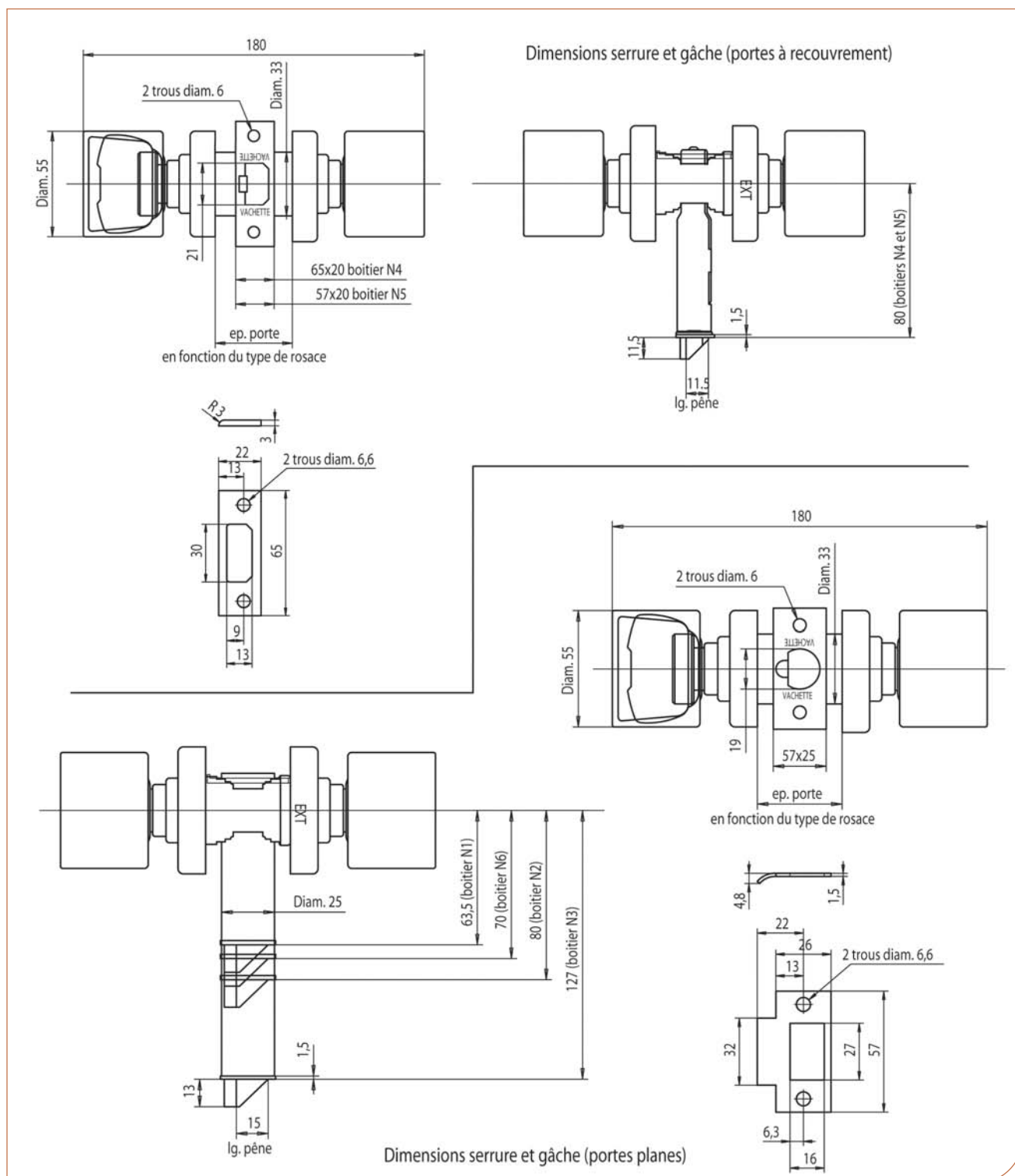
Décondamnation automatique par manœuvre du bouton intérieur ou par claquement de la porte, ou par pièce de monnaie en cas d'urgence. Sortie toujours libre

Paquetage par 1

CAHIER TECHNIQUE

V60 <

Produits concernés : Ref. V 6526 NT Ref. V 6537 NT Ref. V 6500 Ref. V 6526 Ref. V 6537
 Ref. V 6540 Ref. V 6551 Ref. V 6100 Ref. V 6300 Ref. V 6079
 Ref. V 6080

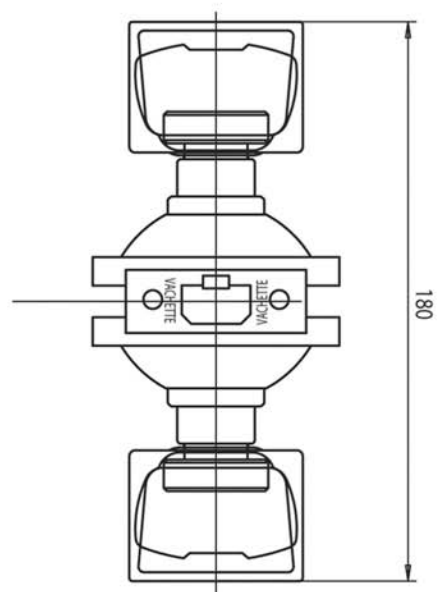
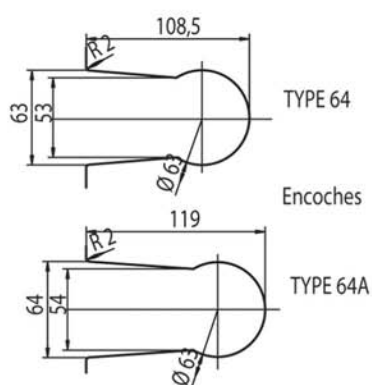
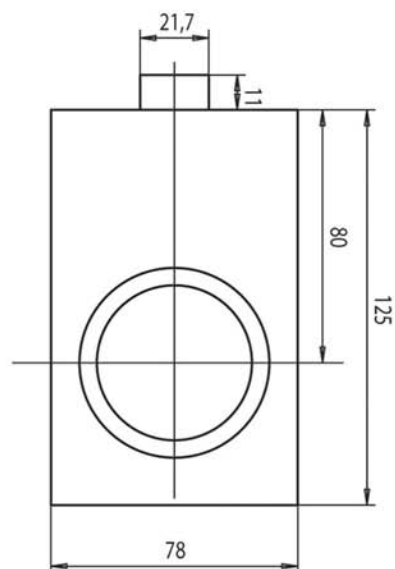
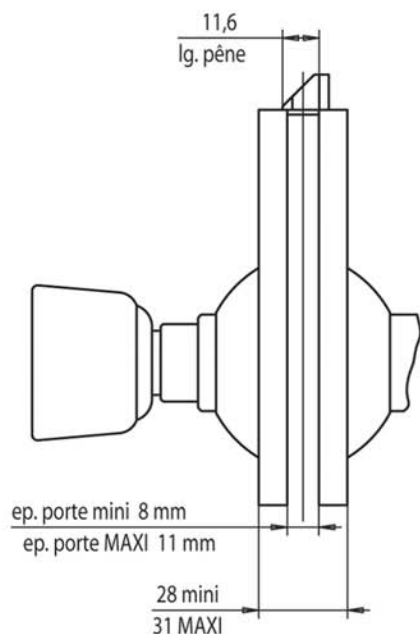


SERRURES TUBULAIRES

> Accessoires et suppléments

pour V60

Produit concerné : Ref. **V 6995**



Produits concernés : Ref. V 58 Ref. V 5804 Ref. V 52 Ref. V 54

