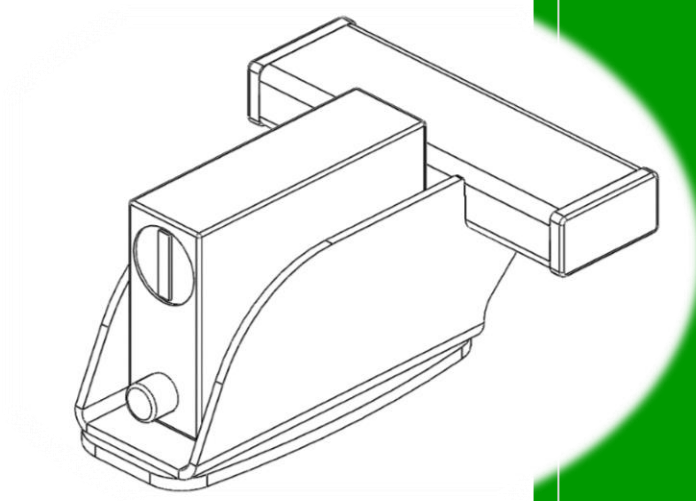
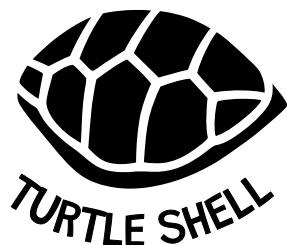


Manuel d'utilisation

Verrou de Garage Turtle Shell



Version : VDG-01A

<https://turtleshell.eu>

Turtle Shell® – avril 2024

Table des matières

1. Remerciements	3
2. Caractéristiques	3
2.1. Recommandations et identification	3
2.2. Inventaire de la boîte.....	4
2.3. Dimensions	5
2.4. Poids.....	5
3. Installation.....	6
3.1. Outillage nécessaire.....	6
3.2. Positionnement du verrou.....	7
3.3. Perçage	9
3.4. Fixation	10
3.5. Point de vigilance à l'installation	11
4. Utilisation	12
4.1. Mise en place du verrou	12
4.2. Entretien et recommandation	12
5. A propos	13
5.1. Version	13
5.2. Information société	13
5.3. Gabarit de perçage à l'échelle 1	13

1. Remerciements

Merci d'avoir acheté le Verrou de Garage Turtle Shell. Nous espérons que vous en serez pleinement satisfait. Ce produit est conçu pour vous apporter une protection maximale contre tout type d'effraction de votre porte de garage. Que ce soit contre l'arrachement ou une découpe à la disqueuse, votre verrou de garage Turtle Shell saura complexifier et retarder grandement la tâche des malfaiteurs et saura protéger efficacement vos biens. Vous trouverez les informations nécessaires à l'installation et à son utilisation dans ce manuel.

L'installation de votre verrou de garage Turtle Shell est simple, mais il est important de bien respecter chaque étape de ce manuel.

Vos retours et votre avis nous intéresse, n'hésitez pas à nous contacter pour toute demande sur : contact@turtleshell.eu

2. Caractéristiques

2.1. Recommandations et identification

Attention ce produit est destiné pour les portes de garage dans les co-propriétés (à l'abri de la pluie) et avec une porte qui s'ouvre par l'avant et non coulissante verticalement.

Le produit est identifié par le code unique GTIN : 05419980454201.

Le numéro de série et la version du produit est identifié sur l'étiquette placé sur la structure anti-ouverture (la pièce verte) :

Format : **III-AAMMxxxx-VVV**

I{2} : Référence du produit

A{2} : Année

M{2} : Mois

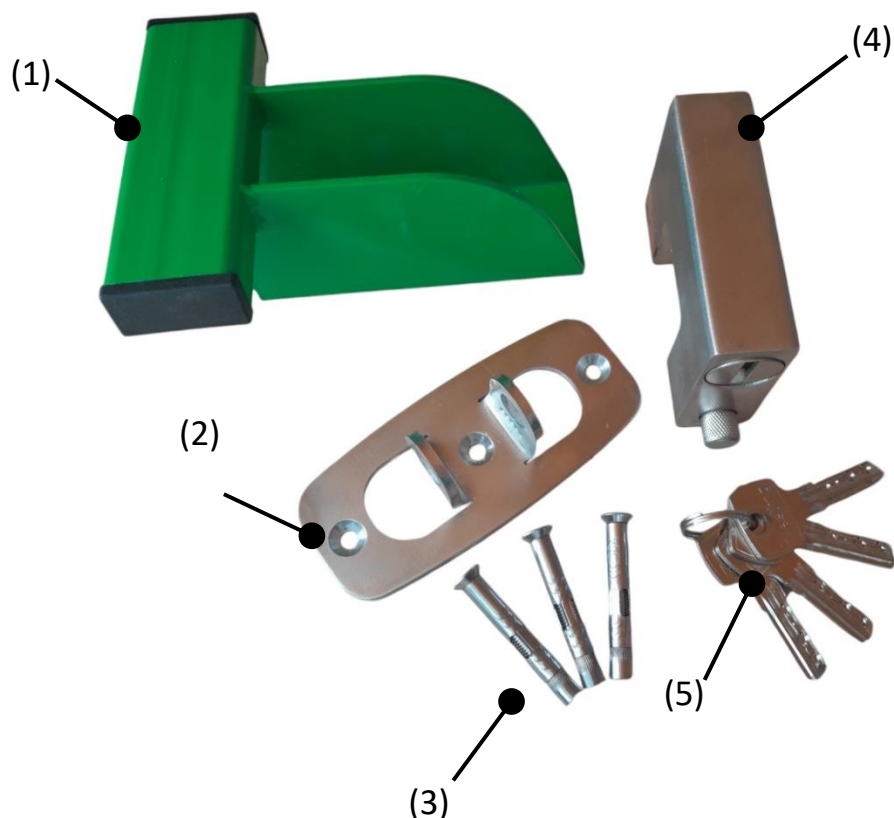
x{4} : Série

V{3} : Version, 2 chiffres et une lettre.



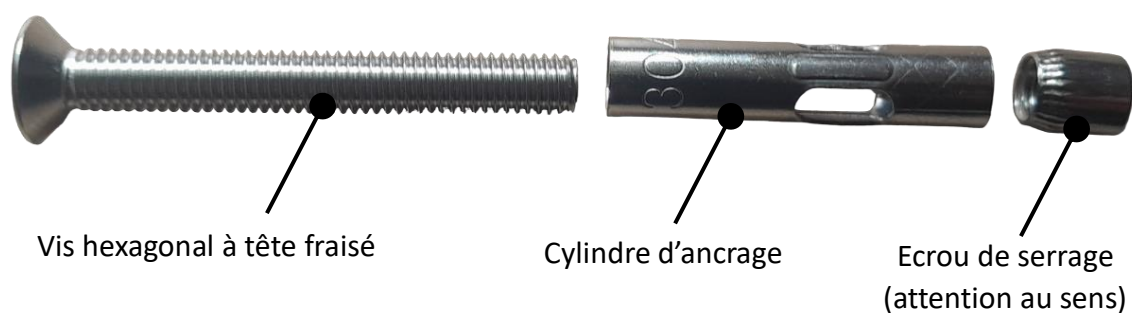
Vérifier que ce manuel corresponde bien à la version de votre verrou. La version Turtle Shell auquel ce manuel fait référence est donné sur la première page.

2.2. Inventaire de la boîte



Référence	Code article	Désignation
1	STRU-01A	Structure anti-ouverture
2	FIX-01A	Fixation au sol
3	ANCR-01A	Ancrage pour béton x3
4	PADL-01A	Cadenas rectangulaire
5	KEY-01A	Clés x4
6	GAB-01A	Gabarit d'installation

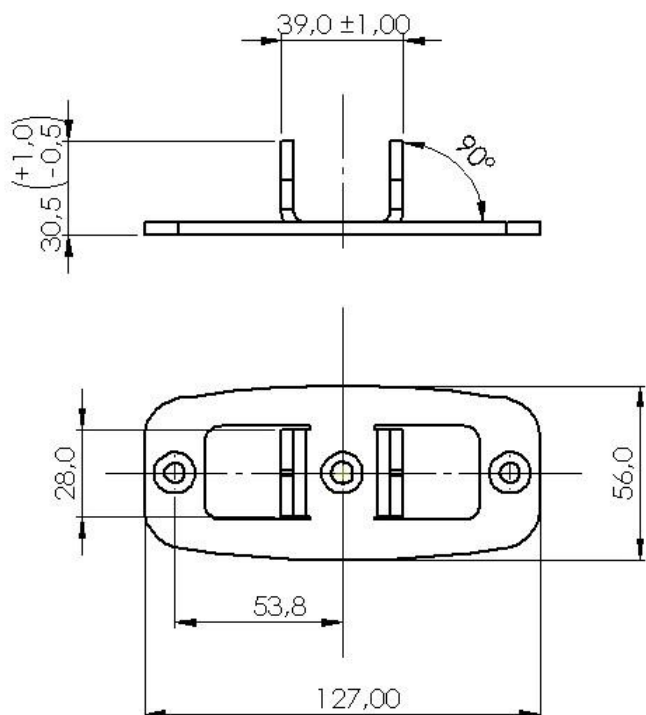
L'ancrage pour Béton en acier inoxydable



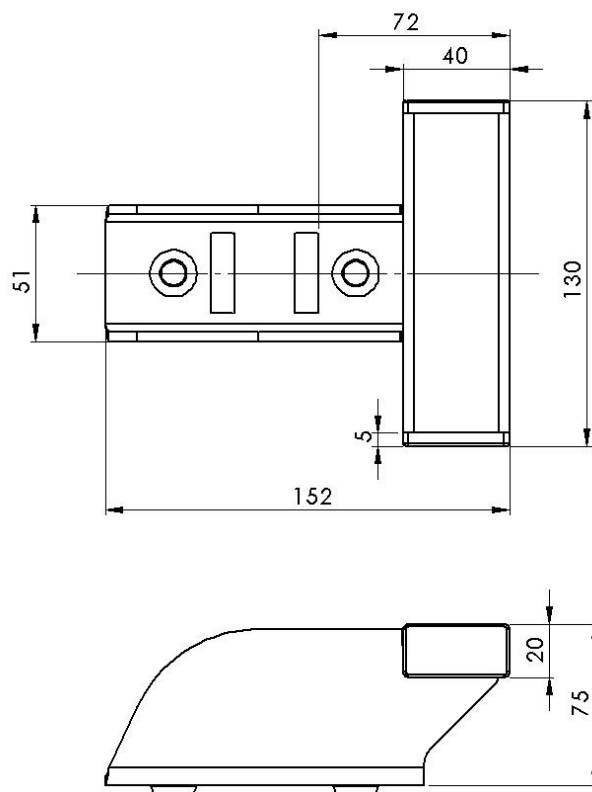
2.3. Dimensions

Les dimensions sont données en millimètre et sont susceptibles de varier légèrement.

Fixation au sol (2)



Structure anti-ouverture (1)



2.4. Poids

Référence	Désignation	Poids (g)
1	Structure anti-ouverture	650
2	Fixation	180
3	3 ancrages	45
4	Cadenas rectangulaire	980
5	4 clés	60
Total		1915

Note : le poids peut varier légèrement dû au processus de fabrication.

3. Installation

3.1. Outillage nécessaire



Vous aurez besoin en plus de l'ensemble du verrou de garage :

- Une perceuse à percussion,
- Un foret pour béton de diamètre 8mm,
- Du ruban adhésif,
- Le gabarit fournis,
- Une clé hexagonale EH4 (ou clé 6 pans de 4mm).

3.2. Positionnement du verrou

- 1- Fermer votre porte de garage.
- 2- Placer le gabarit (6) au centre de la porte orientée dans la longueur et placer ensuite la fixation (2) sur le contour du gabarit.
- 3- Placer ensuite la structure anti-ouverture (1) sur la fixation.
- 4- Ajuster la position des 3 de façon à laisser au moins 5mm entre la porte du garage et l'avant du verrou de garage.

Les photos suivantes représentent cette étape :

c- La structure anti-ouverture (1) est positionné sur la fixation



a- Le gabarit positionné au centre de la porte

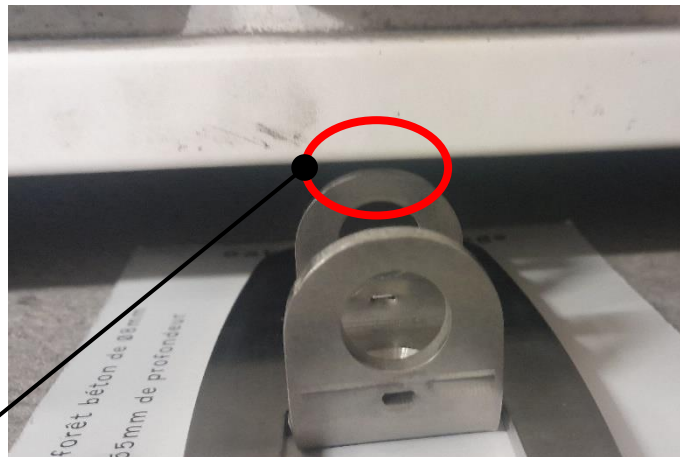
d - Il est recommandé de laisser un espace d'au moins 5mm avec la porte



b- La fixation (2) est centrée sur l'empreinte du gabarit

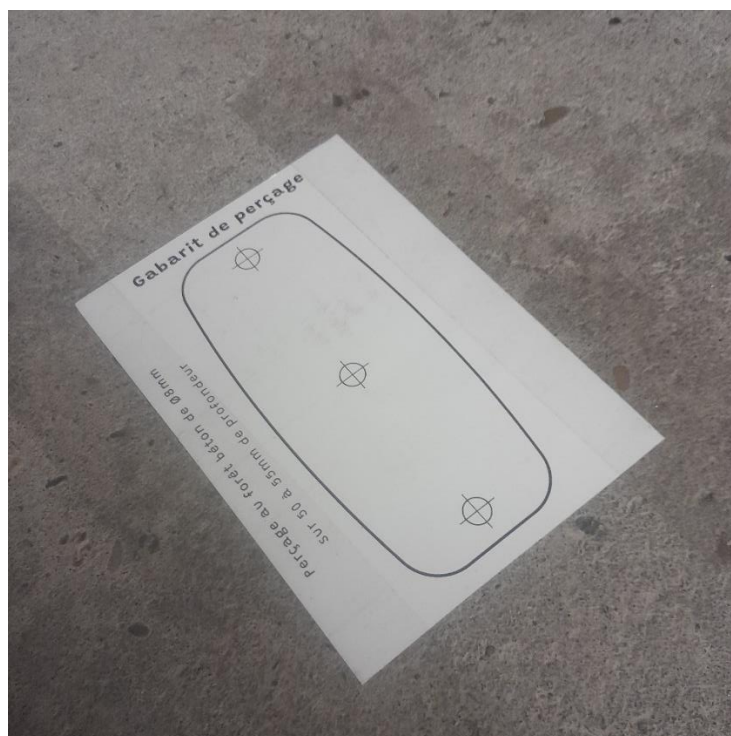
5- Retirer délicatement la structure (1) (sans faire bouger le reste) et assurez-vous que la porte de garage puisse s'ouvrir correctement sans toucher la fixation (2). Au besoin, reculer un peu la fixation.

Ouverture de la porte de garage



Ici, la fixation n'empêche pas l'ouverture de la porte de garage.
Au besoin, recommencer l'étape 4 avec un eu plus d'espace avec la porte.

6- Vous pouvez maintenant mettre 2 bandes de ruban adhésif pour immobiliser le gabarit au sol et retirer la fixation.



3.3. Perçage

Prérequis : régler la profondeur de votre butée de perçage sur 50mm.



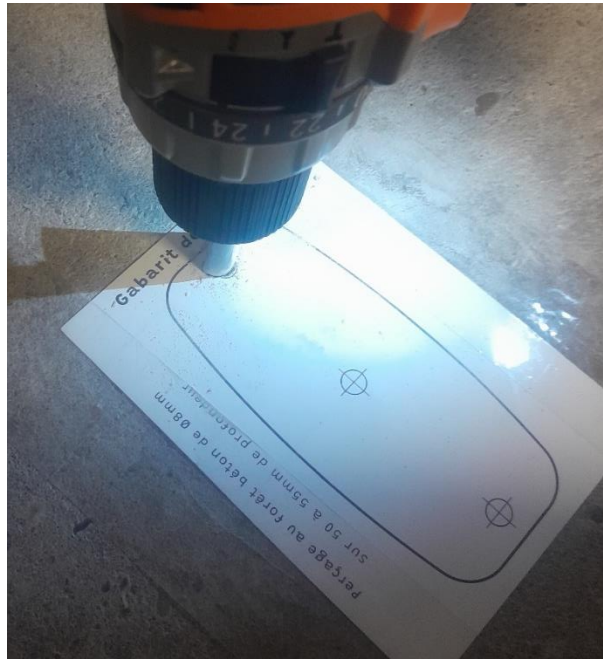
Astuce, Comme sur la photo ci-contre, si vous n'avez pas de butée de réglage de la profondeur sur votre perceuse à percussion, vous pouvez placer un morceau de ruban adhésif directement sur le foret à 50mm de la partie la plus large du bout du foret.

Il suffira alors d'arrêter de percer quand le ruban sera en contact avec le sol.

- 1- Ouvrez votre porte de garage pour avoir assez d'espace.
- 2- Placer précisément le bout du foret sur le repère le plus proche de la porte et orienter l'angle de perçage de façon à être le plus normal (perpendiculaire dans l'espace) au sol que possible.



- 3- Percer sur 50mm, il est important d'être précis sur la profondeur.



- 4- Retirer les poussières.
- 5- Répéter les opérations de perçage pour les 2 repères suivant.
- 6- Retirer le gabarit. Le carton est recyclable.

3.4. Fixation

- 1- Placer les ancrages comme sur la photo suivante en laissant un peu de jeu au niveau de la base de la tête. Pour cela, ne vissez pas complètement l'écrou de serrage. Il doit y avoir 2 mm l'espace entre la fixation et le tube d'ancrage.

Attention, l'écrou de serrage à un sens.



Écrou de serrage est à fleur de la vis
Attention au sens !

2- Placer les 3 ancrages dans les trous de façon à avoir la fixation bien à plat et en contact avec le sol.

3- Finalement, à l'aide de la clé hexagonale de 4, viser les 3 vis (dans le sens horaire) jusqu'à qu'il ne soit plus possible de tourner davantage.

L'écrou de serrage va remonter dans le trou et écarter le tube d'ancrage.



3.5. Point de vigilance à l'installation

- Ne pas percer trop profond (au-delà de 50mm), l'écrou de serrage pourrait être « en roue libre » au fond du trou et ne permettra pas de remonter avec la vis pour avoir un point d'ancrage solide. Tester la profondeur et percer progressivement.
Si cela arrivait, vous pouvez essayer de retirer la vis, puis le cylindre et tenter de récupérer l'écrou de serrage avec la vis ou avec une vis du même diamètre mais plus grande.
- Le cylindre d'ancrage ne doit pas dépasser et être à fleur du trou.

4. Utilisation

4.1. Mise en place du verrou



Fermer votre porte de garage.

Placer la Structure Anti-Ouverture (1) sur la Fixation au Sol (2) au travers des 2 ouvertures du bas de la pièce pour laisser apparaître les 2 boucles de la fixation.



Ouvrir le cadenas avec l'une des 4 clés fournis en tournant $\frac{1}{4}$ de tour puis tirer complètement l'axe.

Poser le cadenas par-dessus la structure comme sur la photo



Pousser énergiquement et complètement l'axe du cadenas au travers des 2 boucles de la fixation.

Tourner la clé $\frac{1}{4}$ de tour pour verrouiller l'axe et retirer la clé.

Votre garage est sécurisé !

Pour retirer votre verrou de garage Turtle Shell, il suffit de faire les opérations inverses.

4.2. Entretien et recommandation

Il est recommandé de ne pas rouler ni de marcher sur la fixation au sol (2).

En cas de friction de la serrure, vous pouvez éventuellement la dégripper avec du WD40. Après que le produit ait pénétré la serrure, introduisez la clé et faite des rotations de celle-ci dans la serrure. Le verrou en position verticale pour que le produit puisse bien se répandre dans le mécanisme.

5. A propos

5.1. Version

Version	Rédaction	Relecture	Paragraphes modifiés
1.0 – 2024-04-11	JCA	ACA	Version initiale
1.1 – 2024-05-17	JCA		§3 : Ajout détail d'illustration
1.2 – 2025-10-11	JCA		§2.3 : Ajout d'une dimension sur la structure anti-ouverture

5.2. Information société

La Vrac Attitude est une société française. Elle conçoit, fabrique et commercialise ce produit. Fort de ces engagements écologiques, chaque pièce est disponible ou compatible et peuvent être commandé séparément.

Pour toute demande, vous pouvez nous contacter par mail : contact@turtleshell.eu

Turtle Shell® est une marque déposée par la société La Vrac Attitude© SAS immatriculée au registre des sociétés françaises dont le SIRET est 90198000300015.

Toute reproduction, imitation ou utilisation totale ou partielle de la marque sont interdites sans une autorisation écrite.

5.3. Gabarit de perçage à l'échelle 1

