

**BLACKSTONE**

**BLACKS**

# Manual INSTALLATION

**VW Caddy 2020 +**

[WWW.BLACKSTONESVERIGE.SE](http://WWW.BLACKSTONESVERIGE.SE)

# VW CADDY 2020 +

PDF manual/installation



PDF manual/installation

## NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

- Hålrumssvax
- Rostskyddsgrund
- Försänkare
- Skruvlåsning
- Insexnycklar 3,4
- Körnare
- Mutternittång
- Borr  $\varnothing 4$ ,  $\varnothing 6,5$ ,  $\varnothing 7$ ,  $\varnothing 7,5$ ,  $\varnothing 9$
- Borrmaskin



## VW Caddy 2020 +

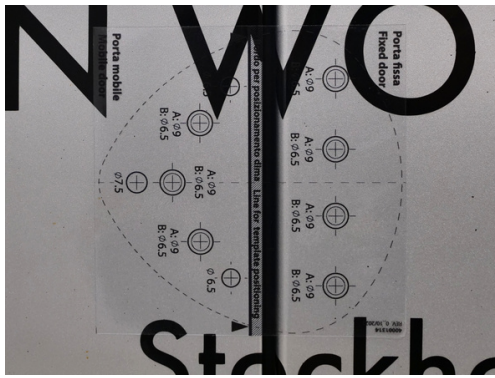
1. Monteringshöjd, välj fri placering för installationen på bakhöjd. På sidodörren måste låset sitta längst ner.



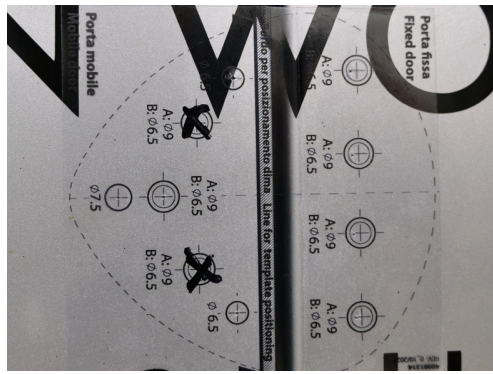
2. Gör rent ytorna på bilen



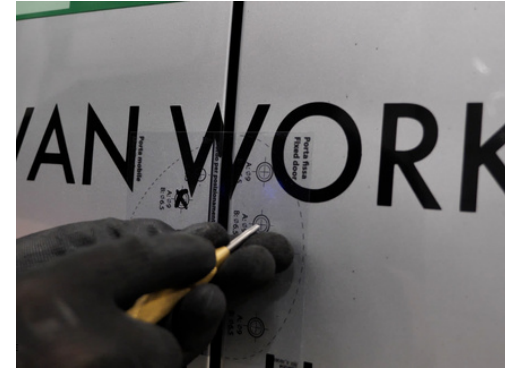
### 3. Borrmall bakdörrar



A. Flytta bormmallen 5mm till vänster <--



B. Stryk markeringar på bormmallen som inte ska borras



C. Körna 2mm till vänster alla 4 hål för slutbleck på höger bakdörr



D. Körna i centrum på markeringar på vänster bakdörr

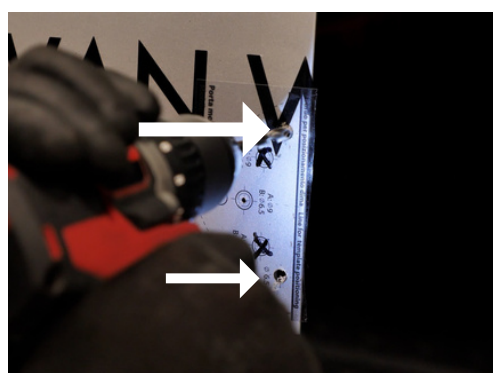


E. Skär bormmallen i mitten så att du kan öppna dörrarna

### 4. Håltagning bakdörrar



A. Borra alla hålen till 4mm (öppna bakdörr innan du borrar)



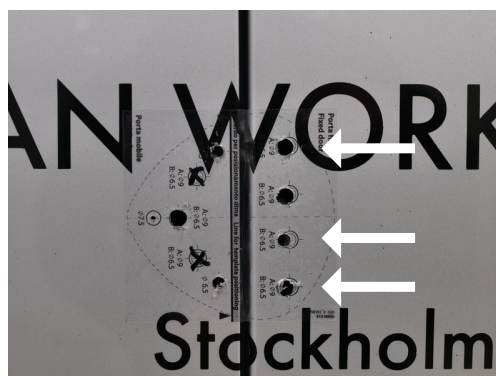
B. Borra 2 hål på vänster bakdörr till 6,5mm genomgående



C. Borra det tredje hålet uppifrån till 6,5mm genomgående, borra genom hela stolpen på höger bakdörr



D. Borra det mellersta hålet på vänster baddörr till 9mm (endast den yttre plåten)



E. Borra resterande 3 hål på höger baddörr till 9mm (borra enbart den yttre plåten)



F. Använd en försänkare eller en manuell avgradare och grada av



F.

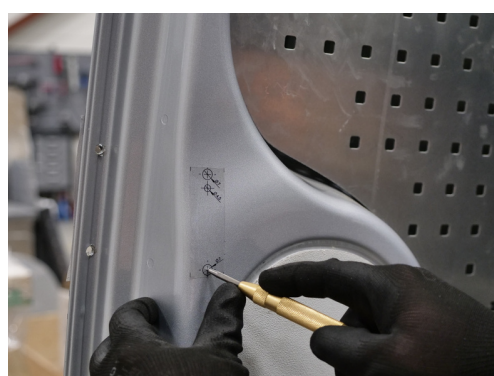


F.

## 5. Håltagning för nödknapp



A. Klistra på bormmallen på stolpens insida enligt bild



B. Körna



C. Borra alla 3 hålen till 4mm



D. Borra alla 3 hålen till 7mm och grada av

## 6. Borrmall sidodörr



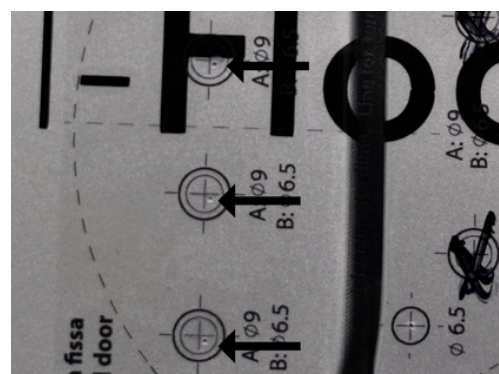
A. Placera bormallen med det svarta strecket på dörrbladet längst ner



B. Använd en penna för att stryka markeringar på bormallen som inte ska borrar



C. Körna i centrum på höger sidodörr



D. Körna 1mm till höger -> & 1,5mm neråt på alla 3 hål på karossen



E. Skär bormallen i mitten så att du kan öppna dörrarna

## 7. Håltagning sidodörr



A. Borra alla 3 hålen på dörren och karossen till 4mm och (öppna sidodörren innan du borrar)



B. Borra alla 3 hålen på dörren till 6,5mm genomgående



C. Borra alla 3 hålen på karossen till 9mm, grada sedan av

## 8. Rostskydd



A. Spruta i skyddsvax i alla hålrum

B. Pensla på rostskyddsgrund (använd rostskyddsgrund eller ett lackstift)

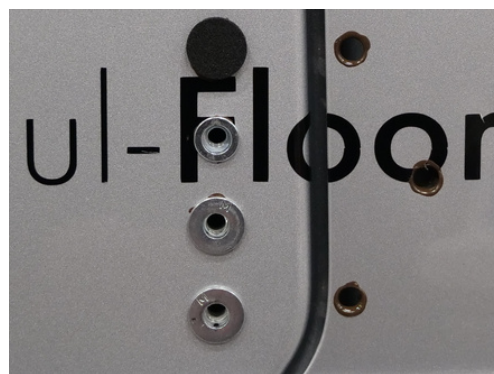
## 9. Nitar bakdörr



A. Använd 1 x kort räfflad M6 nit på vänster bakdörr

B. Fixera 3 x långa M6 nitar på höger bakdörr. Lämna tredje hållet uppifrån fri

## 10. Nitar sidodörr



A. Använd den korta M6 niten som är räfflad längst upp då det förkommer dubbelplåt

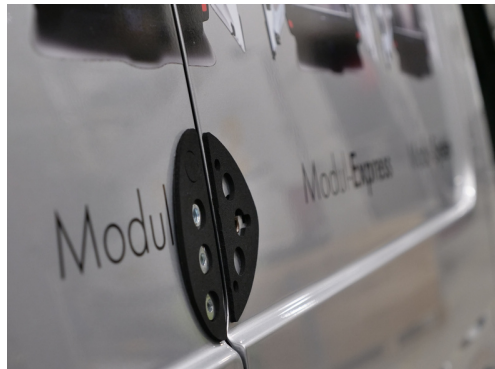
B. Fixera 2st långa M6 splitnitar i de två nedersta hålen

## 11. Nitar nödöppnare



A. Använd 2 x små M5 nitar, fixera i det översta & det nedersta hålet på insida stolpe på vänster bakdörr

## 12. Klistra på de svarta packningarna



13. Applicera en klick skruvlåsning i alla M6 nitarna (använd svag eller medelstark skruvlåsning)



## 14. Slutbleck på bakdörr

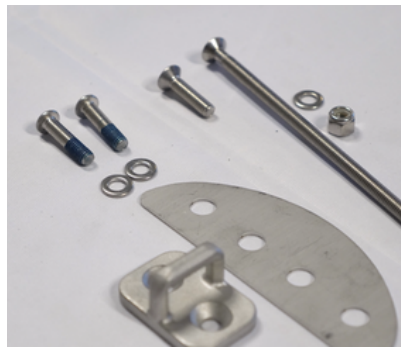
A. Skruva fast shimset i det översta & det nedersta hålet.

Använd:

1 x shims

2 x små brickor

2 x skruv med kullrigt skruvhuvud



B. Skruva fast slutblecket

Använd:

1 x slutbleck

1 x lång skruv 100mm med försänkt skruvhuvud

1 x kort skruv 25mm med försänkt skruvhuvud

1 x stor bricka

1 x mutter (högprofil)



C. Spänn inte muttern för hårt så att plåten trycks in!



D. Kapa av överflödet av den långa skruven





## 15. Slutbleck på sidodörr

A. Skruva shimset i det nedersta hålet.

Använd:

1 x shims

1 x liten brickor

1 x skruv med kullrigt skruvhuvud

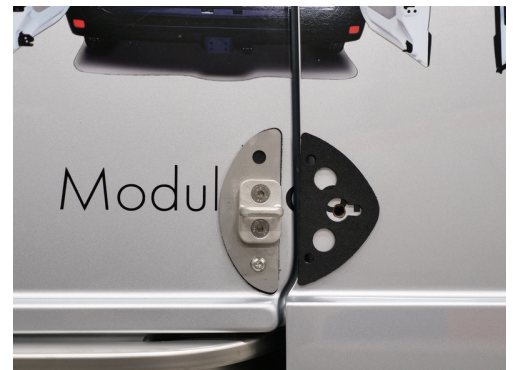


B. Skruva fast slutblecket

Använd:

1 x slutbleck

2 x korta skruvar 25mm med försänkt skruvhuvud



## 16. Bottenplatta sidodörr



A. Kapa av klacken på bottenplattan



B. Skruva fast bottenplattan, spänn inte för hårt!



Använd:

1 x bottenplatta

1 x shims

1 x skruv 25mm med försänkt skruvhuvud

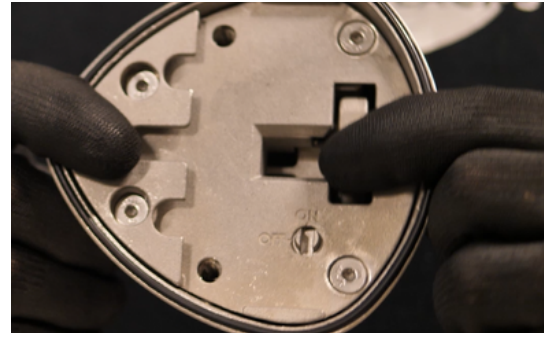
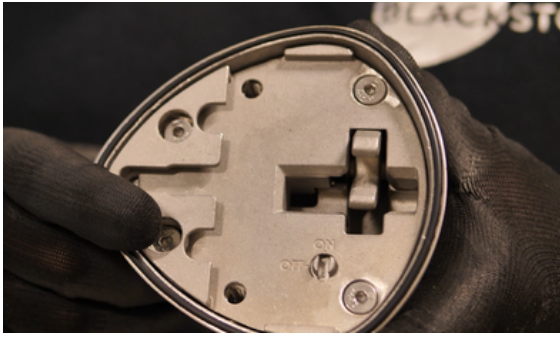
1 x stor bricka

1 x mutter (lågprofil)

C. Spänn skruven så att den slutar i jäms med mutterns låsning!



## 17. Låshus sidodörr



A. Ta fram låshuset utan nödkabel

B. Tryck in låskolven manuellt med handen

C. Placera låset till höger om bottenplattan



D. Pressa låshuset med vänster hand för att lättare få den att glida på spåret på bakom bottenplattan. Dra sedan låset hela vägen till vänster över bottenplattan.



E. Lås upp låset med nyckel innan ni provstänger dörren!

F. Skruva fast låset från dörrens insida

Använd:

- 2 x skruvar med kullrig skalle
- 2 x små brickor

G. Stäng dörren upprepande gånger och kontrollera att allt fungerar

## 18. Låshus & bottenplatta bakdörr



A. Använd:

1 x bottenplatta

1 x shims

1 x skruv 20mm med försänkt skruvhuvud



B. Ta fram låshuset med nödkabel på och sätt låset i fickan

C. Trä nödkabeln igenom bottenplattan och shimset



D. För in nödkabeln igenom 7,5mm hålet längst till vänster och ut genom det mellersta hålet på stolpens insida



E. Skruva fast bottenplattan (SPÄNN INTE FÖR HÅRT)



F. Håll nödkabeln spänd, lås låskolven manuellt med handen. Pressa låshuset med vänster hand för att lättare få den att glida på spåret på baksidan av bottenplattan. Dra sedan låset hela vägen till höger över bottenplattan.



G. Om gummilisten fastnar på shimset och sticker ut i bakkant så kan ni bara klippa av den delen.



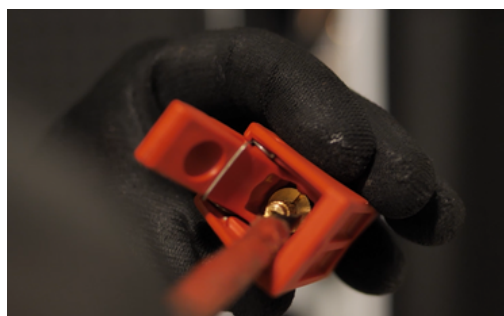
H. Skruva fast låset från dörrens insida

Använd:

2 x skruvar med kullrig skalle

2 x små brickor

## 19. Nödöppnaren

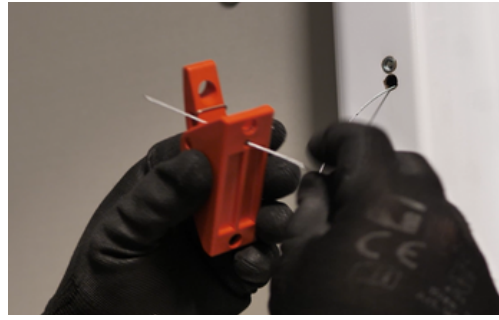


A. Lossa den guldfärgade nippeln i den röda nödöppnaren (skruva ca 6–10 varv moturs)

Observera att bilderna nedan inte tillhör denna bil.



B. Tryck in låskolven manuellt med handen så att låset är i låst läge



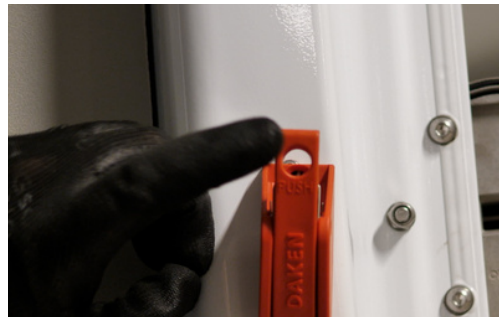
C. Trä kabeln igenom det lilla hålet på knappens baksida



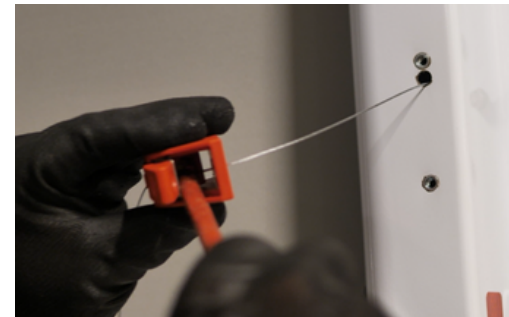
D. Tryck sedan ner kabeln in igenom den guldfärgade nippeln med kraft



E. Dra fram nödöppnaren till stolpens insida



F. Testa och tryck på knappen



G. Om vajern är för hårt spänd så kan du backa bak genom att trycka ner den guldfärgade nippeln med en skruvmejsel



H. Spänn den guldfärgade nippeln genom att skruva nippeln medurs. Skruva bara  $\frac{1}{2}$  varv i taget så att inte kabeln kläms när du skruvar.



I. Skruva fast knappen

Använd:  
2 x skruvar M5 med försänkt skruvhuvud



J. Klipp av resten av kabeln under nödöppnaren

## 20. Finish



A. Använd tryckluft och blås rent bilens ytor från alla borrarpan



B. Använd låsolja och smörj cylindrarna

**BLACKSTONE**

# KONTAKT

 010 - 178 78 30

 [info@tryggare.com](mailto:info@tryggare.com)

 [www.blackstonesverige.se](http://www.blackstonesverige.se)

**BLACKSTONE**  
OAKEN