

BLACKSTONE

BLACKS

Manual INSTALLATION

Mercedes Sprinter

WWW.BLACKSTONESVERIGE.SE

MERCEDES SPRINTER

YouTube

PDF manual/installation

PDF manual/installation

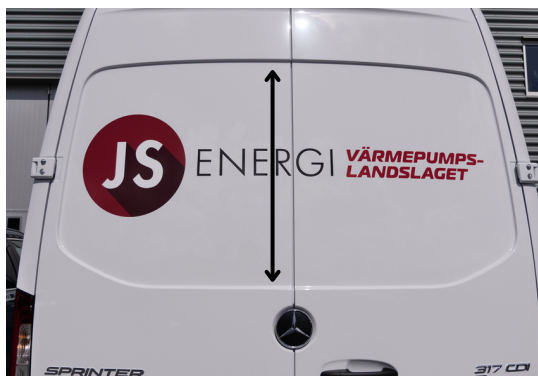
NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

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



Mercedes Sprinter

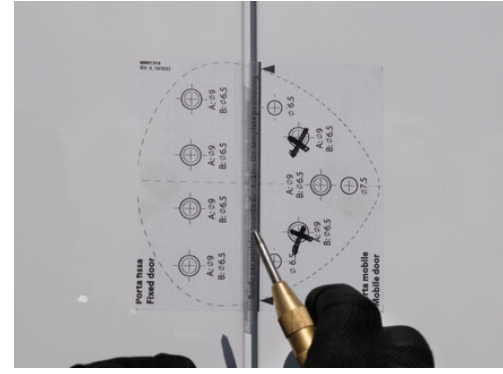
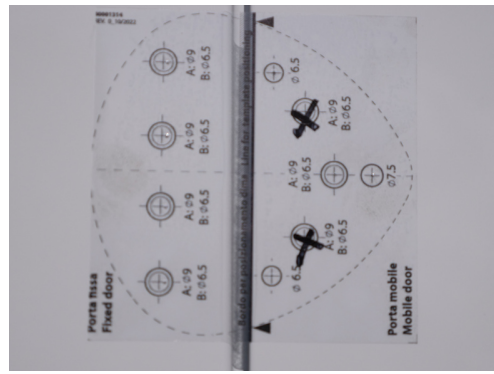
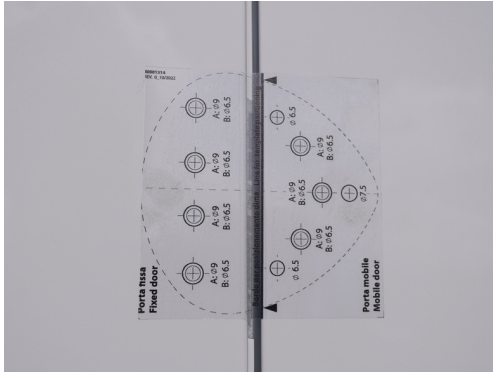
1. Monteringshöjd, välj fri placering för installationen på baddörr. På sidodörren ska låset sitta längst ner



2. Gör rent ytorna på bilen



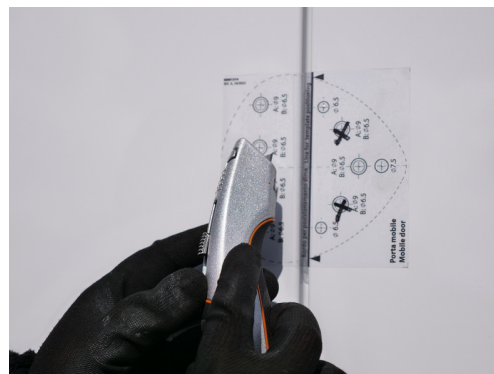
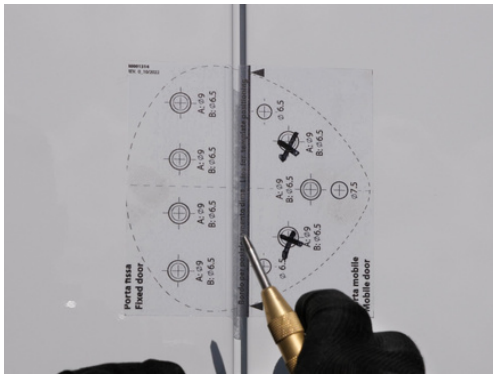
3. Borrmall bakdörrar



A. Sätt borrmallen så att svarta strecket slutar i kant med dörrbladet

B. Stryk markeringarna på borrmallen som inte ska borrar

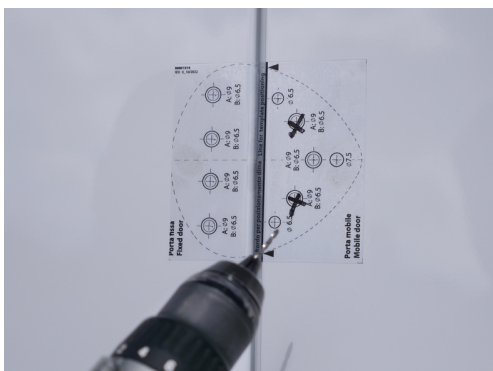
C. Körna 2mm till höger till alla 4 hål för slutbleck på vänster bakdörr



D. Körna i mitten av markeringarna på höger bakdörr

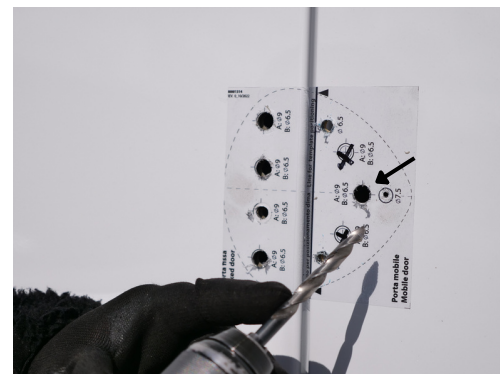
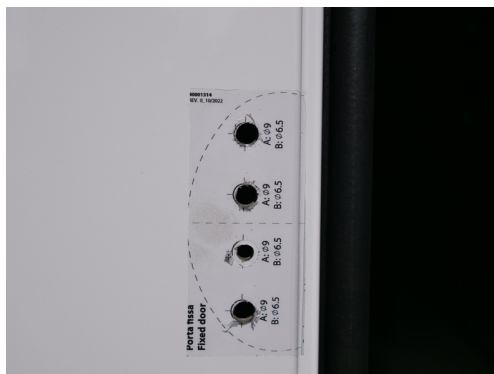
E. Skär borrmallen så att du kan öppna dörrarna

4. Håltagning bakdörrar



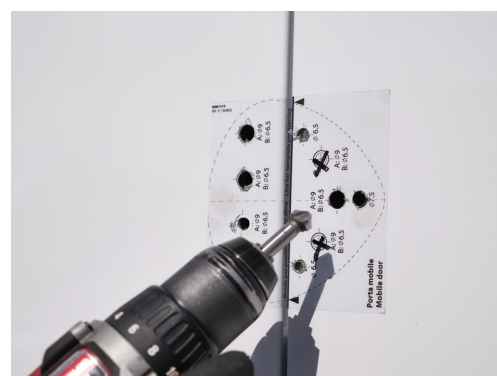
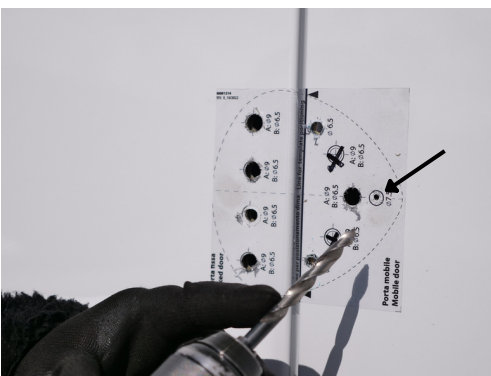
A. Borra alla hålen till 4mm (öppna bakdörrarna innan du borrar)

B. Borra tredje hålet uppifrån på vänster bakdörr till 6,5mm genomgående. (genom hela stolpen)



C. Borra resterande 3 hål på vänster bakdörr till 9mm (borra enbart den yttre plåten)

D. Borra det mellersta hålet på höger bakdörr till 9mm (endast den yttre plåt)



E. Borra yttre hålet längst till höger till 7,5mm. Borra både den yttre och den förstärkta plåten bakom

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

5. Håltagning för nöd knapp



A. Klistra på bormmallen på stolpens insida i höjd med hålen på utsidan

B. Körna

C. Borra alla 3 hålen till 4mm

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



6. Borrmall sidodörr



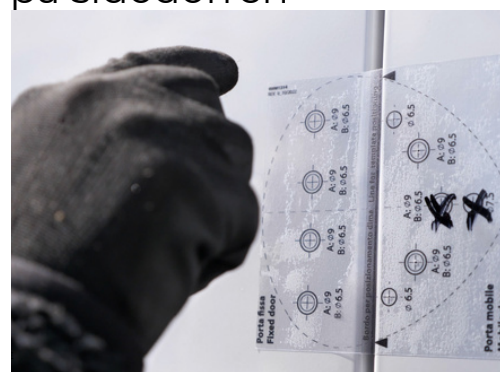
A. Placera bormmallen med det svarta strecket på bormmallen som inte ska borrar på sidodörren



B. Stryk markeringarna på bormmallen som inte ska borrar



C. Körna i centrum på höger sidodörr

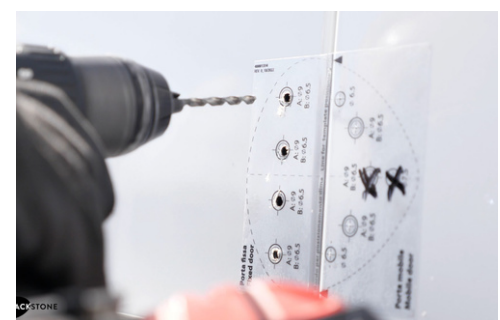


C. Körna 1mm till höger & 1mm neråt till alla 4 hål på karossen



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

7. Håltagning sidodörr



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



B. Borra alla 4 hålen på dörren till 6,5mm genomgående



C. Borra alla 4 hålen på karossen till 9mm, grada sedan av (borra även igenom den förstärkta plåten bakom)

8. Rostskydd



A. Spruta i skyddsvax i alla hålrum



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



9. Nitar bakdörr



A. Använd 3 x korta räfflade M6 nitar på vänster bakdörr



B. Fixera 1 x lång M6 splitnit på höger bakdörr

10. Nitar sidodörr



A. Använd 4 x korta räfflade M6 nitar på karrossen vid sidodörr

11. Nitar nödöppnare



A. Använd 2 x små M5 nitar, fixera i det översta & det nedersta hålet på insidan av stolpen på höger 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:

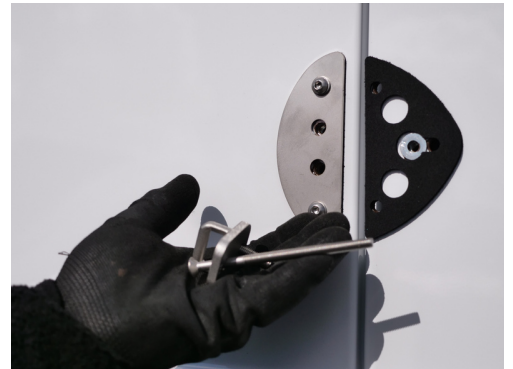
1 x slutbleck

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 fast shimset i det översta & det nedersta hålet.

Använd:

1 x shims

2 x små brickor

2 x skruvar med kullrigt skruvhuvud



B. Skruva fast slutblecket

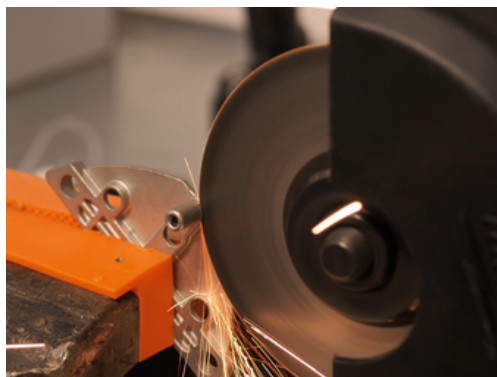
Använd:

1 x slutbleck

2 x skruvar 25mm med försänkt skruvhuvud



16. Bottenplatta sidodörr



A. Kapa av klacken på bottenplattan



B. Skruva fast bottenplattan på dörren



Använd:

1 x bottenplatta

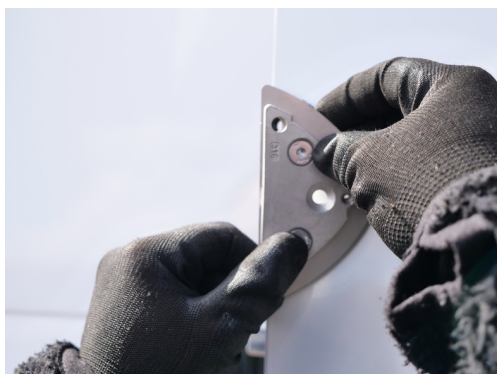
1 x shims

2 x skruvar 20mm med försänkt skruvhuvud

2 x små brickor

2 x muttrar (högprofil)

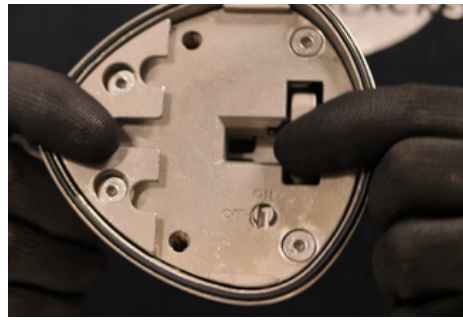
C. Spänn skruven till att 1 gänga passerar mutterns låsning



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 upprepade gånger och kontrollera att allt fungerar

18. Låshus & bottenplatta bakdörr



A. Använd:

1 x bottenplatta

1 x shims

1 x skruv 25mm 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 höger och ut genom det mellersta hålet på stolpens insida



E. Skruva fast bottenplattan



F. Håll nödkabeln spänd, lås låskolven manuellt med handen. 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.



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)



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



C. Trä kabeln igenom det lilla hålet på knappens baksida



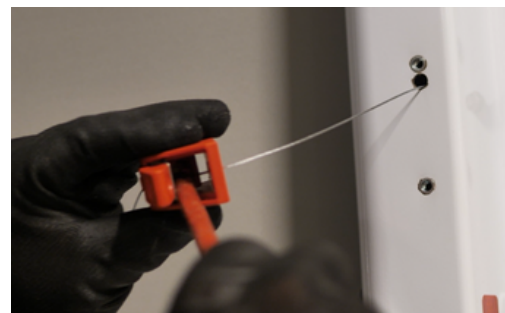
D. Tryck sedan ner kabeln in igenom den guldfärgade nippeln med kraft



E. Dra fram nödöppnaren till stolpens insida



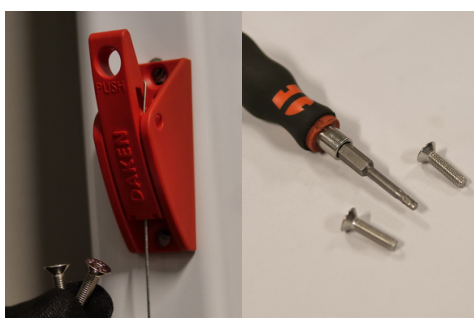
F. Testa och tryck på knappen



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 nödöppnaren

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

 www.blackstonesverige.se

BLACKSTONE
OAKEN