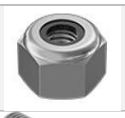
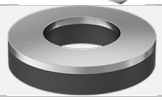
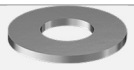
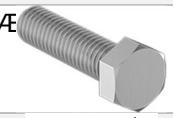
Yh/E />> Z/ &KhZE/

′	Yš	Œ]%	/u F	hš]o]•
^ ñlíò ' vî	íí	µšš}v Z }oš		ô ‰}µŒ (]Æ Œ Œ ô ‰}µŒ ‰o ‹µ • i}v š]}v }µ Z µš š •
	í	EÇo} l		‰} ‰o ‹µ • i
	íí	t •Z Œ		ô ‰}µŒ ‰o ‹µ • i}v Z µš š •
^ ïlô ' vî	í	µšš}v , }oš		ð ‰}µŒ (]Æ
	í	ŒŒ] P }o		Œ l š• v v vPo
	íî	t •Z Œ		
	íî	EÇo} líí		ô ‰}µŒ o}vP Œ}v• À ‰}µŒ o (o š µŒ À vš
^ Dô	í	, Æ P}v o ^′		Œ l š v vl v• o
	í	^ o]vP Á •ž		W}µŒ u šš Œ •µŒ

<]š /v•š oo š]}v ‰ vv µÆ •}o]Œ •			
	Z}v oo [•‰ u vš íld[[t •Z Œ ^^ íld		•• u o Œ ï ‰ vv µÆ •}o]Œ •
	}µo}v š!š , ÆX íld[[rîì Æ , Æ P}v o ^^ íldrîì Æ ñlô[[		W}µŒ •• u o Œ ï ‰ vv µÆ •}o]Œ µA šŒ v•À Œ• o •
	Z}v oo o} P íld[[>} lÁ •Z Œ íld[[		W}µŒ •• u o Œ ï ‰ vv µÆ •}o]Œ µA šŒ v•À Œ• o •
	Œ}µ v d íld[[rîì À Œ •• ^^ Œ}‰r]v drvµš Ál•‰Œ]v		oW}µŒ •• u o Œ ï ‰ vv µÆ •}o]Œ µA šŒ v•À Œ• o •

Khd/>^ E ^^ /Z ^ ~EKE /E >h^•

- ; DFWR
- *UDWWRLU
- 3LVWROHW j FDOIHXWUHU

WZK h/d E ^^ /Z /E >h^

- 7XEH G¶DQWL VHL]H

WZK h/d^ E ^^ /Z ^ ~EKE /E >h^•

- $OFRRO ,VRSUI
- /2&7,7(28 /2;($/

- /LQJHV S
- 6,.$

- &DUWRQV GH
- 3HLQWXUH j PpWDO

ŽŽ E}š À o] ‰}µŒ o[vš] Œ š Pµ] []v•š oo š]}v •š •• u o À µv Œ}µ vÇo}vU]o •š v ••]Œ u š (]v ‹µ [••µŒ Œ ‹µ o[•• u o P v •]•]•• ‰ • ‰µ]•‹µ]v}ÆÇ o ŽŽ

d W ^ [/E^d >> d/KE

íX /E^d >> d/KE ^ ô W> Yh ^ [E Z ' ^ E E'> ^

D d Z/ > Z Yh/^ W

- ô ‰o ‹µ • [v Œ P v vPo
- ô }µ}ÿ WrWH +H[DJRQDOH 0 [PP
- ô5RQGHOOHV VFHOODQWHV 0
- &DRXWFKRXFV

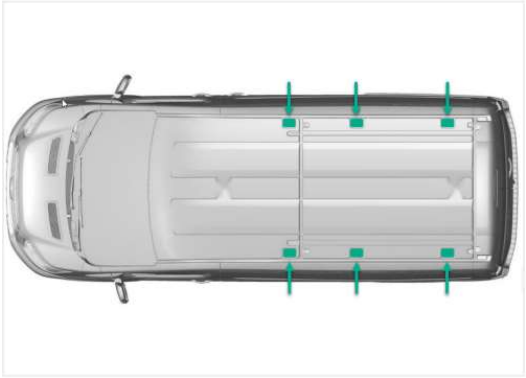
ŽŽ v• o • [µv &}Œ dŒ v•]š íïì[[W ò ‰o ‹µ • [v Œ P v vPo ŽŽ• µo ‰oµš€š ‹µ ôŽŽ

ô

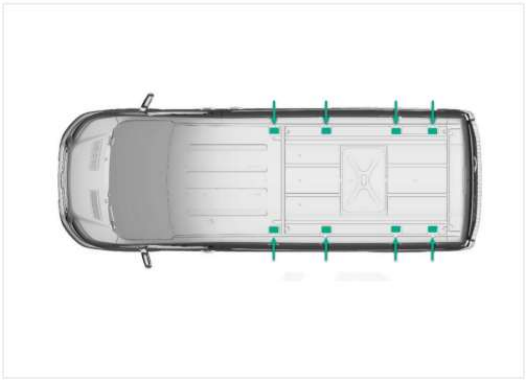
· s}]] o • • Z u • ‰}•]š]}v• • v Œ P • š}]š• µš]o]• Œ ‰}µŒ o • •š]u‰ Œ š](Œ •‰ š Œ o • Z u À}šŒ À Z] µo X

Schémas d'ancrages de toit

Ford Transit 2015 et +

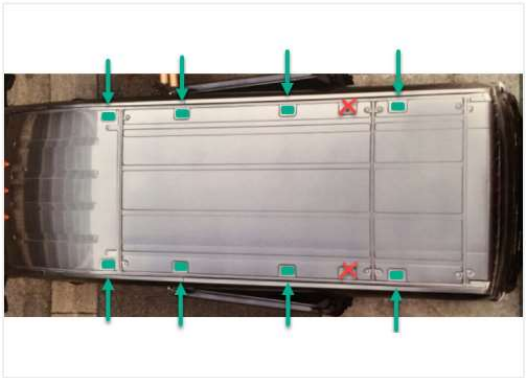


130" Ford Transit



148" MR Ford Transit

148" HR Ford Transit



148" Extended HR Ford Transit

íXí E šš}Ç Œ o š}]š µ &}Œ ‰Œ}Æ]u]š • ‰µ Z}v•• oo • À
íXî Z š]Œ Œ o • ‰µ Z}v•• oo • [}Œ]P]v &}Œ o[ ] [µv PŒ š

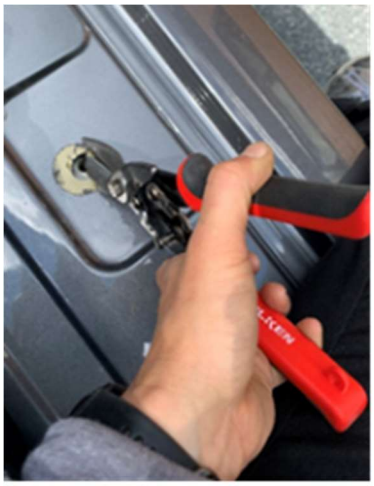
íXï Z š]Œ Œ o[Æ vš • oo vš v}]ŒX

íXð /o •š ‰}••] o ‹µ o[o • P (]o š š o šŒ}µ v• o š€o µ š}]š
íXðXŴ}µŒ o š •š ŒU š vš Œ À]•• Œ µv }µo}v Dô Æ ïñ uu u
}µ‰ Œ o š€o X

Perçage mal centré nécessitant une découpe

Perçage bien centré

íXðXîµ •}]vU }µ‰ Œ o š€o µ š}]š À •]• µÆ u š o (]v
‰]všµŒ Œ o š€o }µ‰ À o ‰]všµŒ u š oX



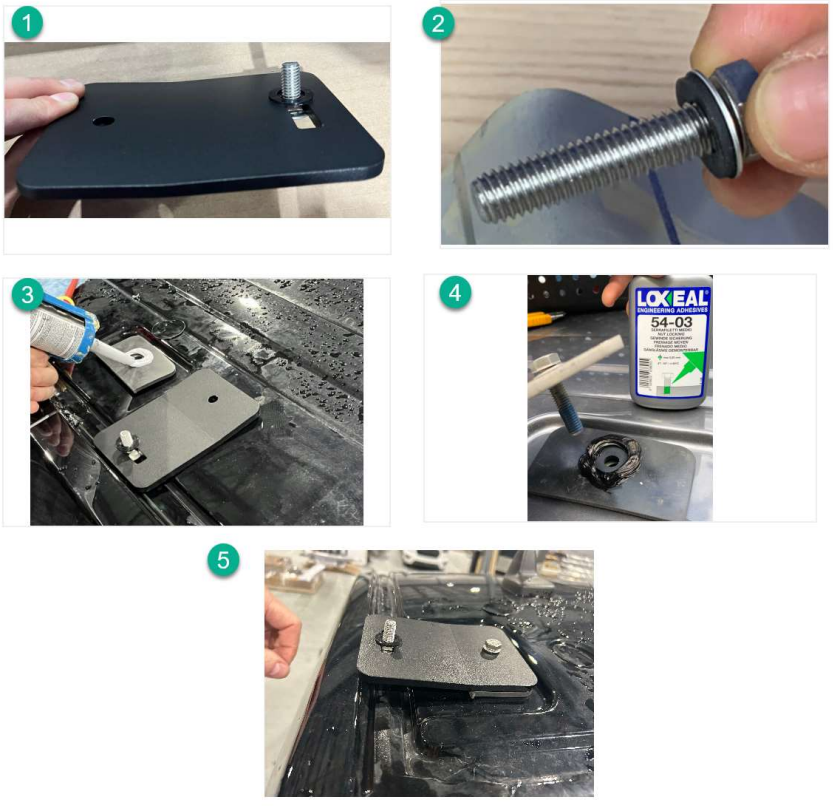
íXñ ‰‰o]‹µ Œ P v Œ µ• u vš µv }Œ }v ^]l &o ÆîîÍ •µŒ š}µš o

íí

íXò ‰}• Œ o }µš Z}µ v}]Œ ••}µ• ‰o ‹µ

íXó ‰‰o]‹µ Œ P v Œ µ•}Œ ÿvš µwÀ]Œ}v íIî[[ ]ušŒ }Œ }v• ^
}µš Z}µ •µŒ š}µš o]Œ }v(Œ v o[o • P

íXô •• u o Œ o • ‰o ‹µ • [v Œ P • v vPo • À o š}]š µ À Z]
íXôXſµ]ÀŒ o • š ‰ •]v]‹µ •]r ••}µ• W



íXõ ^ ŒŒ P š}µ• o • }µo}v• Dô Æ ïfŒ|uuu o[µ]v }[µ‰vo o íÇv u}u šŒ
íî

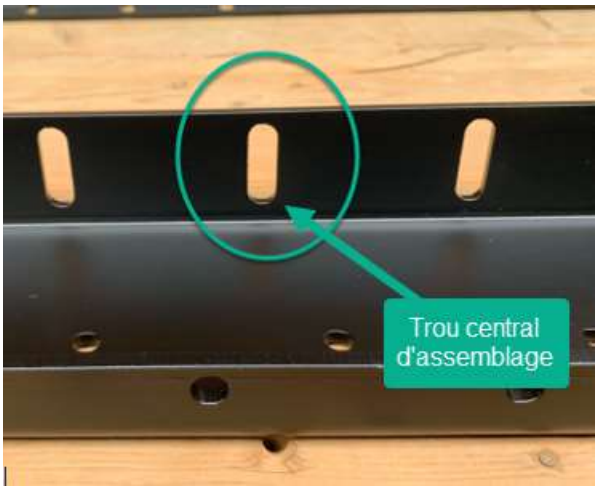
îX /E^d >> d/KE ^ >KE' ZKE^ > d Z hy

D d Z/ > Z Yh/^ W

- î o}vP Œ}v• À vš ~P µ Z š Œ}]š•
- î o}vP Œ}v• ŒŒ] Œ ~P µ Z š Œ}]š•
- ô }µo}v• ŒŒ}•• Œ] ¶¶
- ô Z}v oo • ïlô[[
- pFURXV GH [ƌ\ORQ
- v• o • [µv &}Œ dŒ v•]š íïì[[W î o}vP Œ}v• ~P µ Z š Œ}]š•

îXíX • }µo}v• ŒŒ}•• Œ] ïlô[[Æ í[[ÀŒ] vš i !šŒ v ‰o À v[•š ‰ • o •U o • Œ ‰o ŒX

îXîX‰}• Œ µv o}vP Œ}v •µŒ o • ‰o ‹µ • v Pvo v]v• Œ vš o }µo}v µ o}vP Œ}vX



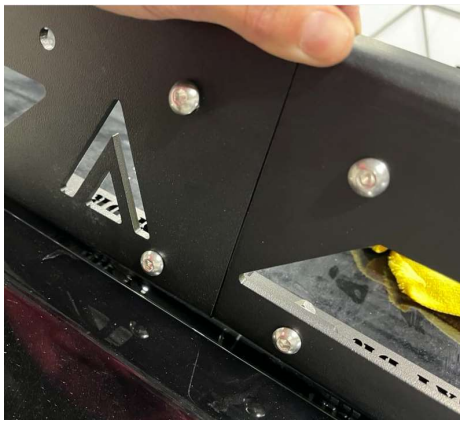
îXïÀv• Œ Œ µv Œ}v oo [•‰ u vš ïlô[[š µv Œ}µ vÇo}v ïlô[[ríòX

îXð Z ‰ š Œ o • š ‰ • îXí îXï ‰}µŒ š}µš • o • ‰o ‹µ • v vPo À

íð

ïX ^^ D > ' ^ >KE' ZKE^ s Ed^ s > ^ >KE' ZKE^ ZZ/ Z ^

Z •µoš š (]v o W



D d Z/ > Z Yh/^ W

- î ‰o ‹µ • i}v š]}v ‰}µŒ •• u o Œ o Z µš • o}vP Œ}v•
- î ‰o ‹µ • i}v š]}v ‰}µŒ •• u o Œ o • • o}vP Œ}v•
- ERXORQV j WrWH URQGH ¶¶ [¶¶
- URQGHOOHV ¶¶
- Œ}µ• vÇo¶}¶v

ïXío]Pv Œ u vµ oo u vš o • o}vP Œ}v• À vš• š ŒŒ] Œ • o ‰oµ• o]v]Œ

íñ

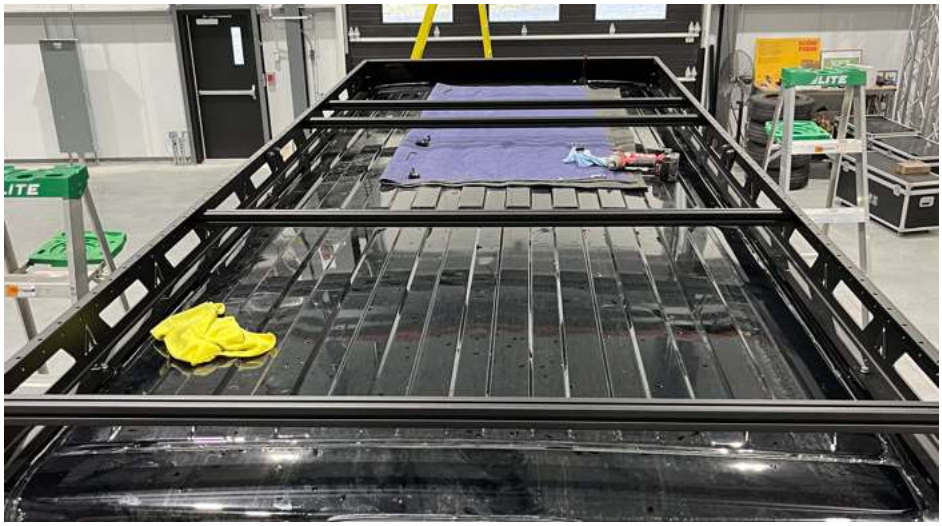
ïXîv• Œ Œ µv Œ}v oo v• µv }µo}v š!š Œ}v ñlíò[[Æ í[[X
ïXïv• Œ Œ o }µo}v µ šŒ À Œ• µ o}vP Œ}v š o ‰o ‹µ i}v š]}v µ Z
ïXðv• Œ Œ µv Œ}v oo [•‰ u vš]v•] ‹µ[µv Œ}µ vÇo}vX
ïXñZ ‰ š Œ • š ‰ • ‰}µŒ o[µšŒ }µo}v o ‰o ‹µ µ Z µš

ïXòZ ‰ š Œ • š ‰ • ‰}µŒrwH ñHQ[}HíQ[D SODTXH GX EDV

ïXó[pFXWHU OH VHUUDJH ILQDO GH WRXV OHV ERXORQV GHV SODTXHV GH MI
· }µo}v• ñlïô[Ł uW

ðX/E^d >> d/KE ^ ð ZZ ^ dZ E^s Z^ > ^
ŽŽ Œš]v • ‰Z}š}• šš • š]}v ‰Œ}À] vv vš [µšŒ • Œ l• d> ^ Z
Œ ‰Œ • vš š]À •ŽŽ

Z •µoš š (]v o W



D d Z/ > Z Yh/^ W

· ð ŒŒ • šŒ v•À Œ• o • v oµu]v]µu v}]• v}]Œ
· ERXORQV j WrWH URQGH ¶¶ [¶¶
· /2;($/ RX /2&7,7(

ðXí Œš Œ µ u Æ]uµu o • o}vP Œ}v• P µ Z • š Œ}]š• ~( ]o]š o[]v• Œš]}
ðXŴ}•]š]}vv Œ o • ð ŒŒ • šŒ v•À Œ• o • •µŒ o • ••]• • • o}vP Œ}v• À

ŽŽ> • ŒŒ • šŒ v•À Œ• o • }]À vš !šŒ Œ ‰ Œš] • o ‰oµ• ‹µ]š o u
•• u o µÆ o}vP Œ}v• ŒŒ] Œ • ŽŽ

ðXï ‰}• Œ µv P}µšš >K d/d îðî }µ >Ky > ñðrìï •µŒ o }µš [µv }µo}v

ðXðvP P Œ o }µo}v µ šŒ À Œ• µ o}vP Œ}v š À]•• Œ u vµ oo u vš ‹µ o‹µ

ðXðd ‰ š Œ • š ‰ • ‰}µŒ o €š }‰‰}• o ŒŒ X

ðXðd ‰ š Œ • š ‰ • ‰}µŒ o • ï µšŒ • ŒŒ •X

ðX‘ ŒŒ Œ o • }µo}v•X ^ ŒŒ P (]v o • ðð }Eµ|ou}v• ñlíò[[µv }µ‰o

ñX/E^d >> d/KE h &> d hZ s Ed

Z •µoš š (]v o W

D d Z/ > Z Yh/^ W

- í (o š µŒ
- ð }µo}v• š!š Œ}v ïlô Æ í[[
- ð Œ}v oo • ïlô[[
- ð Œ}µ• vÇo}v ïlô[[

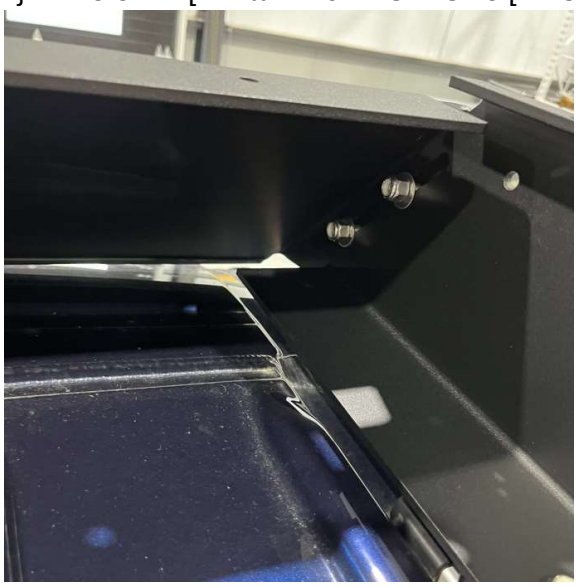
ñXíX• u o Œ o (o š µŒ À o • o}vP Œ}v• À všX
ñXíWî}X]š]}vv Œ o (o š µŒ À vš u v] Œ o]Pv Œ o • šŒ}µ• [•
[•• u o P µ (o š µŒX

íõ

ñXíXvî•XŒ Œ o • }µo}v• ïlô[[ríò Æ íX[[µ šŒ À Œ• µ (o š µŒ š v•

Z ‰‰ o]u‰}Œš vš W D ššŒ o[vš]r•]Ì •µŒ o • }µ

ñXíXvî•XŒ Œ o Œ}v oo [•‰ u vš š o[Œ}µ ïlô[[ríòX



ñXíXðŒXŒ Œ o[Œ}µ o P Œ u vš o u]v ()v • µŒ]• Œ o[•• u o P
ñXíXÀñXvš ( ]Œ o • ŒŒ P ()v o µ (o š µŒU]o (µš iµ•š Œ o Œ
ñXíXðŒXŒ Œ o • ô }µo}v• ŒŒ}•• Œ] ïlô[[Æ í[[• ‰o ‹µ • vPo
‰}•]š]}vv X
ñXíXiúXš Œ o Z µš µŒ µ (o š µŒ ‰}µŒ ‹µ[]o •}]š & ZD D Ed ‰‰µ
ñXíXðŒXŒ Œ o • ð }µo}v• ïlô[[µ (o š µŒ µv š}Œ‹µ ïìEu v o u

^ ŒŒ Ì Z µv • ‰] • •µ]À vš • • o}v }µ‰o]v]‹µ W

· ô }µo}v• [v Œ P •íî Eš|}µš Dô W

· ô }µo}v• ŒE&DE}ʊ•ʊLOEJHZE[ROWïì¶¶E|u ;

· GHV SODTXHV GH MRQFîðLEQuGHV ORQJHURQV

· ERXORQV GHV EDUUHîð WEψuDQVYHUVDOHV

· ð }µo}v• [•• u o P µïì E{ɸu š µŒ W

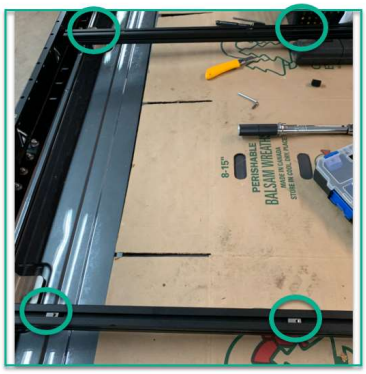
EE y íW /E^d >> d/KE W EE hy ^K> /Z ^

D d Z/ > Z Yh/^ W

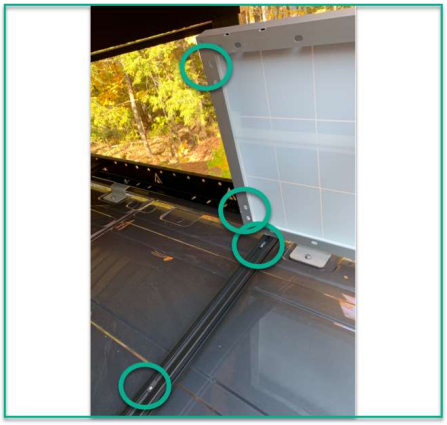
- pFURXV HQ 7 ó¶¶ DYHF UHVVRUW j ELOOH 66 GURS LQ 7 QXW Z VSU
- URQGHOOHV GH EORFDJH ó¶¶
- ERXORQV j WrWH KH[DJRQDOH ¶¶ [¶¶ +H[DJRQDO 66 [

d W ^ W

íXíXv• Œ Œ î ^•‰Œ]vDvQšóDš[U[DLQXUH G¶XQH EDUUH WUDQVYHUVDOH SU



íXî3RVLWLRQQHU OHV ³VSULQJV QXWV´j OD PrPH GLVWDQFH TXH OHV WUR
LQVWDOOHU



íXïŠpSpWHU O¶pWDSH VXU O¶DXWUH EDUUH WUDQVYHUVDOH VpOHFWLR
íXðX‰}• Œ µv ‰ vv µ •µŒ o • ŒŒ • šŒ v•À Œ• o •X
íXñ/Xv• Œ Œ µv Œ}v oo o} PWríWðH[[K•HµŒJRQDDµHo}v¶¶ [¶¶

íXò,XQVpUHU O¶DVVHPEODJH DX WUDYHUV GX SDQQHDX VRODLUH HW YLVVH

íXóõXpSpWHU FHV pWDSHV DX[DXWUHV FRLQV GX SDQQHDX VRODLUH
íXôöXHUUHU IHUPHPHQW GH WRXV OHV ERXORQV j O¶DLGH G¶XQH FOp j FOL
íXõZX ‰ š Œ • š ‰ • ‰}µŒ Z ‹µ ‰ vv µ •}o]Œ ~u š Œ] o (}µŒv] ‰}