

# Montážní návod

(Montážny návod, Fitting instruction, Montageanleitung, Instruzioni di montaggio, Monteringshandledning, Asennusohje, Instruction de montage, Montegehandleiding, Инструкция по установке)



# Elektropřípojka

Ssang Yong TIVOLI Grand 08/2021->

Elektropřípojka

Wiring kit

Trekhaakkabelset

E-satz

Faisceau D'attelage

Barra de remorque

Wiązka elektryczna

Vetokoukun vaijerisarja

Гачковий джгут



výrobce / dodavatel

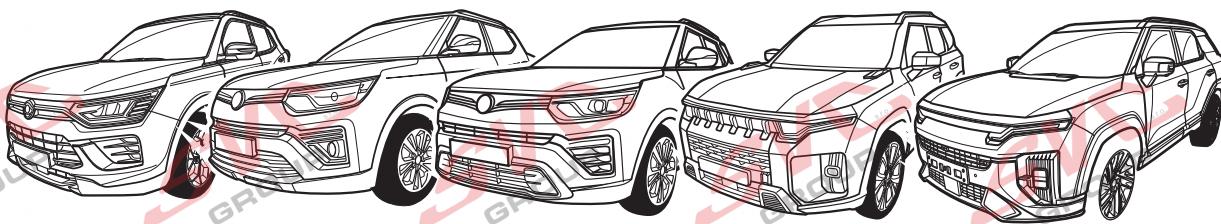
**SVC Group s.r.o.**

Odkaz na produkt:

<https://www.svcgroup.cz/tazne-zarizeni-sro-uby-pevny-skoda-rapid-monte-carlo-10-2012-2018-p7283-v960>



[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)



7-P

**SSANGYONG/KGM**

Korando C300 09/2019 >>  
 Korando e-Motion 01/2022 >>  
 Tivoli X150 09/2019 >>

Tivoli Grand 08/2021 >>  
 Torres J100 08/2023 >>  
 Torres EVX 02/2024 >>  
 Actyon (J120) 01/2025 >>

**Katalogové číslo.: SY-022-B1**

**(CZ)** Pokyny k montážnímu návodu pokyny: souprava pro elektrické propojení tažné tyče s 13-P zásuvkou dle normy DIN/ISO 11446 12-N 12 a pro 7-P zásuvkou dle normy DIN/ISO - 1724 12-N Výslově zdůrazňujeme, že jakákoli montáž, která není provedená ve specializované dílně, má za následek odvolání nároků na kompenzaci jakéhokoli druhu, obzvláště vyplývajících ze zákona o odpovědnosti za způsobené škody. Změny montážních manuálu mohou být provedeny bez oznámení. Před montáží zkонтrolujte vozidlo, zda nemá nějaké poruchy v elektroinstalaci či osvícení vozu a nemá vybitou baterii. Používejte jen originální komponenty pro montáž. **Upozornění!** Prosíme, abyste si nejdříve přečetli tyto instrukce, seznámili se s nimi a odkázali své zákazníky na průřečku týkající se případných opatření, která musí být přijata pro tažení přívěsu či nosičů. Připojku po montáži testujte na testovacím zařízení se zátěží. Obyčejné diodové zkoušečky na moderních elektro přípojkách nefungují správně. Při problémech funkčnosti přípojky je potřeba zkонтrolovat dle manuálu správné připojení. Pokud potíže přetrávávají kontaktujte naši linku [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) nebo na telefonu v CZ jazyce +420 603360607. Návod je také na webu [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) do vyhledávače zadajte katalogové číslo výrobku a otevřete detail produktu. V sekci návody je montážní návod, 24 hodin aktualizovaný odkaz na návod. A užitečné informace pro podporu montáže.

**(SK)** Montážní návod: Súprava na elektrické pripojenie ťažného zariadenia do zásuvky 13-P podľa DIN/ISO 11446 12-N 12 a pre 7-P zásuvku podľa DIN/ISO - 1724 12-N Radi by sme zdôraznili, že každá montáž, ktorá sa nevykonáva v špecializovanej dielni, má za následok zrušenie nárokov na nahradu škody akéhokoľvek druhu, najmä tých, ktoré vyplývajú zo zákona o zodpovednosti za škodu. Zmeny v návode na montáž môžu byť vykonané bez predchádzajúceho upozornenia. Pred montážou skontrolujte vozidlo, či nie je poškodená elektroinstalácia alebo osvetlenia vozidla a má vybitú batériu. Na montáž používajte len originálne komponenty. **Upozornenie!** Najskôr si prečítajte tento návod, oboznámte sa s ním a odkážte zákazníkov na príručku týkajúcu sa prípadných Po inštalácii otestujte pripojenie na záťažovom testeru so záťažou. Obyčajná dióda testery na moderných elektrických pripojeniach nefungujú správne. Ak sa vyskytnú problémy s funkčnosťou pripojenia, pozrite si návod na správne pripojenia. Ak problémy pretrávajú, kontaktujte našu horúcu linku [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) alebo telefónicky v CZ jazyku +420 603360607. Návod na obsluhu nájdete aj na webovej stránke [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz). Do vyhľadávača zadajte katalógové číslo výrobku a otvorte detail výrobku. V sekci manuály sa nachádza návod na montáž, 24 hodin aktualizovaný odkaz na manuál. A užitočné informácie na podporu montáže.

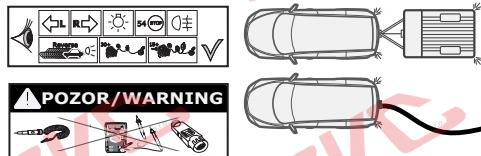
**(GB)** Instructions for installation instructions: kit for electrical connection of the tow bar to the 13-P socket according to DIN/ISO 11446 12-N 12 and for 7-P socket according to DIN/ISO - 1724 12-N We would like to emphasize that any assembly that is not carried out in a specialized workshop has results in the revocation of claims for compensation of any kind, especially those arising from the law on liability for damages. Changes to the assembly manual may be made without notice. Before installation, check the vehicle for any faults in the wiring or lighting of the vehicle and has a dead battery. Use only original components for installation. Warning! Please read these instructions first, familiarise yourself with them and refer your customers to the manual regarding any After installation, test the connection on a load tester with a load. Ordinary diode testers on modern electrical connections do not work properly. If there are problems with the functionality of the connection, check the manual for proper connection. If problems persist, contact our hotline [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) or phone in CZ language +420 603360607 The manual is also on the web [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) enter the catalogue number of the product in the search engine and open the product detail. In the manuals section there is an assembly instruction, 24 hours updated link to the manual. And useful information to support assembly.

**(DE)** Montageanleitung: Bausatz für den elektrischen Anschluss der Anhängerkupplung an die 13-P Steckdose nach DIN/ISO 11446 12-N 12 und für 7-P Steckdose nach DIN/ISO - 1724 12-N Wir weisen darauf hin, dass eine nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage zum Erlöschen von Schadensersatzansprüchen jeglicher Art, insbesondere aus dem Schadensersatzrecht, führt. Änderungen in der Montageanleitung können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Überprüfen Sie das Fahrzeug vor dem Einbau auf eventuelle Fehler in der Verkabelung oder Beleuchtung des Fahrzeugs und hat eine leere Batterie. Verwenden Sie für den Einbau nur Originalteile. Achtung! Bitte lesen Sie zuerst diese Anleitung, machen Sie sich mit ihr vertraut und verweisen Sie Ihre Kunden bei eventuellen Problemen auf die Anleitung. Testen Sie nach dem Einbau die Verbindung mit einem Lasttester und einer Last. Gewöhnliche Dioden Wenn es Probleme mit der Funktionsfähigkeit der Verbindung gibt, lesen Sie in der Anleitung nach, wie die Verbindung richtig hergestellt wird. Anschluss. Bei anhaltenden Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Hotline [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) oder an die Telefonnummer in tschechischer Sprache +420 603360607 Die Anleitung ist auch im Internet unter [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) zu finden. Geben Sie die Katalognummer des Produkts in die Suchmaschine ein und öffnen Sie die Produktseite. In der Rubrik Handbücher finden Sie eine Montageanleitung, einen 24 Stunden aktualisierten Link zum Handbuch. Und nützliche Informationen zur Unterstützung der Montage.

# Elektro přípojka pro tažné zařízení



## Functional test



Pondělí až Pátek  
Monday to Friday  
07.00 -> 11.30  
12.30 -> 16.00  
tel: +420 603 360 607  
[technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz)  
[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)

Katalogové číslo.: SY-022-B1

**(PL)** Instrukcja montażu: zestaw do elektrycznego podłączenia haka holowniczego do gniazda 13-P zgodnie z DIN/ISO 11446 12-N 12 oraz do gniazda 7-P zgodnie z DIN/ISO - 1724 12-N Pragniemy podkreślić, że każdy montaż, który nie został przeprowadzony w wyspecjalizowanym warsztacie, skutkuje cofnięciem wszelkich roszczeń odszkodowawczych. skutkuje cofnięciem jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych, w szczególności wynikających z przepisów o odpowiedzialności odszkodowawczej. Zmiany w instrukcji montażu mogą być wprowadzane bez uprzedzenia. Przed montażem należy sprawdzić, czy w pojazdzie nie występują usterki w okablowaniu lub oświetleniu pojazdu.

Iub oświetlenia pojazdu oraz czy akumulator jest rozładowany. Do montażu należy używać wyłącznie oryginalnych komponentów.

Ostrzeżenie! Należy najpierw przeczytać niniejsze instrukcję, zapoznać się z nimi i skierować klientowi do instrukcji obsługi w przypadku jakichkolwiek problemów.

Po instalacji należy przetestować połączenie na testere obciążenia z obciążeniem. Zwykłe testery diod

Jeśli występują problemy z działaniem połączenia, należy sprawdzić instrukcję obsługi pod kątem prawidłowego podłączenia.

prawidłowego podłączenia. Jeśli problemy nie ustąpią, skontaktuj się z naszą infolinią [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) lub telefonicznie w języku czeskim +420 603360607

Instrukcja obsługi znajduje się również na stronie internetowej [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) wpisz numer katalogowy produktu w wyszukiwarce i otwórz szczegółowy produktu.

W sekcji podręczników znajduje się instrukcja montażu, aktualizowany 24 godzinny na dobę link do instrukcji. Oraz przydatne informacje wspomagające montaż.

**(FR)** Instructions de montage : kit pour le raccordement électrique de l'attelage à la prise 13-P selon DIN/ISO 11446 12-N 12 et à la prise 7-P selon DIN/ISO - 1724 12-N. selon DIN/ISO - 1724 12-N Nous tenons à souligner que tout montage qui n'est pas effectué dans un atelier spécialisé a pour conséquence l'annulation de toute demande d'indemnisation, quelle qu'en soit la nature, et en particulier de toute demande d'indemnisation pour des dommages causés à des tiers.

Le non-respect de cette règle entraîne l'annulation des demandes d'indemnisation de toute nature, en particulier celles qui découlent de la loi sur la responsabilité pour les dommages. Des modifications peuvent être apportées au manuel de montage sans préavis. Avant l'installation, vérifiez que le véhicule ne présente pas de défauts au niveau du câblage ou de l'éclairage.

ou l'éclairage du véhicule et à une batterie déchargée. N'utilisez que des composants d'origine pour l'installation.

Avertissement ! Veuillez d'abord lire ces instructions, vous familiariser avec elles et renvoyer vos clients au manuel en cas de problème.

Après l'installation, testez la connexion sur un testeur de charge avec une charge. Les testeurs de diodes

Les testeurs de diodes ordinaires sur les connexions électriques modernes ne fonctionnent pas correctement. Si vous rencontrez des problèmes avec le fonctionnement de la connexion, consultez le manuel pour une connexion correcte connexion. Si les problèmes persistent, contactez notre hotline [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) ou téléphonez en langue tchèque +420 603360607. Le manuel est également disponible sur le site web [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz).

Entrez le numéro de catalogue du produit dans le moteur de recherche et ouvrez le détail du produit.

Dans la section des manuels, vous trouverez une instruction d'assemblage, un lien vers le manuel mis à jour 24 heures sur 24, ainsi que des informations utiles pour faciliter l'assemblage. Et des informations utiles pour faciliter l'assemblage.

**(IT)** Istruzioni per l'installazione: kit per il collegamento elettrico del gancio di traino alla presa 13-P secondo DIN/ISO 11446 12-N 12 e per la presa 7-P secondo la norma DIN/ISO - 1724 12-N Desideriamo sottolineare che qualsiasi montaggio non eseguito in un'officina specializzata ha come conseguenza la revoca di qualsiasi richiesta di risarcimento. comporta la revoca di qualsiasi diritto di risarcimento, in particolare di quelli derivanti dalla legge sulla responsabilità per danni. Le istruzioni di montaggio possono essere modificate senza preavviso. Prima di procedere all'installazione, verificare che il veicolo non presenti difetti nel cablaggio o nell'illuminazione del veicolo e che la batteria sia scarica. Per l'installazione utilizzare solo componenti originali.

Attenzione! Leggere prima le presenti istruzioni, familiarizzarsi con esse e consultare il manuale per qualsiasi problema.

Dopo l'installazione, testare il collegamento su un testo con un carico. I normali tester per diodi

I normali tester per diodi sulle connessioni elettriche moderne non funzionano correttamente. Se si riscontrano problemi di funzionamento della connessione, controllare il manuale per un collegamento corretto.

connessione. Se i problemi persistono, contattare la nostra hotline [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) o telefonare in lingua ceca +420 603360607.

Il manuale è disponibile anche sul sito web [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz). Insérer le numero di catalogo del prodotto nel motore di ricerca e aprire il dettaglio del prodotto.

Nella sezione dei manuali si trovano le istruzioni di montaggio, il link al manuale aggiornato 24 ore su 24 e informazioni utili per il montaggio. E informazioni utili per supportare l'assemblaggio

**(ES)** Instrucciones de montaje: kit para la conexión eléctrica del enganche de remolque a la toma 13-P según DIN/ISO 11446 12-N 12 y para toma 7-P según DIN/ISO - 1724 12-N Queremos hacer hincapié en que cualquier montaje que no se realice en un taller especializado tiene da lugar a la revocación de las reclamaciones de indemnización de cualquier tipo, especialmente las derivadas de la ley de responsabilidad por daños y perjuicios. El manual de montaje puede sufrir modificaciones sin previo aviso. Antes del montaje, compruebe que el vehículo no presenta fallos en el cableado o alumbrado del vehículo y si la batería está descargada. Utilice sólo componentes originales para la instalación. Atención Lea primero estas instrucciones, familiarícese con ellas y remita a sus clientes al manual para cualquier problema. Despúes de la instalación, compruebe la conexión en un comprobador de carga con una carga. Los comprobadores de diodos normales no funcionan correctamente en las conexiones eléctricas modernas.

conexión. Si los problemas persisten, póngase en contacto con nuestra línea directa [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) o por teléfono en idioma CZ +420 603360607

El manual también está en la web [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) introduzca el número de catálogo del producto en el buscador y abra el detalle del producto.

En la sección de manuales hay instrucciones de montaje, enlace actualizado 24 horas al manual. E información útil de apoyo al montaje

**(LT)** Montavimo instrukcijos: vilkimo itaiso elektrinio prijungimo prie 13-P lizdo pagal DIN/ISO 11446 12-N 12 ir 7-P rinkinys lizdai pagal DIN/ISO - 1724 12-N Norėtume pabrėžti, kad bet koks montavimas, kuris atliekamas ne specializuotose dirbtuvėse, turi lemia bet kokius reikalavimų dėl kompenzacijos, ypač kylančių iš atsakomybės už žalą įstatymo, atšaukimą. Surinkimo vadovo pakeitimai gali būti daromi be išankstinio išspėjimo. Prieš montuodami patikrinkite, ar automobiliuje néra elektros instalacijos gedimų ar transporto priemonės apšvietimo ir ar nėra išskirovės akumuliatorius. Montavimui naudokite tik originalius komponentus. Ispėjimas! Pirmausia perskaitykite šią instrukciją, susipažinkite su ją ir kreipkitės į klientus dėl bet kokių Sumontavę patirkinkite jungtį apkrovos testerių su apkrova. Iprastas diodų testeriai šiuolaikinėse elektros jungtyse neveikia tinkamai. Jei kyla problemų dėl jungties funkcionalumo, patirkinkite instrukciją, ar tinkamai prijungimo. Jei problemas išlieka, susisiekite su mūsų karštaja linija [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) arba paskambinkite telefonu CZ kalba +420 603360607. Vadovą taip pat rasite interneto svetainėje [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz). Paieškos sistemoje įveskite gaminio katalogo numerį ir atidarykite gaminio informaciją. Vadovėlių skiltyje yra surinkimo instrukcija, 24 valandas atnaujinama nuoroda į vadovą. Ir naudinga informacija, padedanti surinkti.

**(GR)** Szerelesí útmutató: készlet a vonóhorog elektromos csatlakoztatásához a DIN/ISO 11446 12-N 12 szerinti 13-P csatlakozóaljzathoz és a 7-P-hez. DIN/ISO - 1724 12-N szerinti **alizáthoz** Szeretnénk hangsúlyozni, hogy minden olyan szerelés, amelyet nem szakszervizben végeznek el, a mindenféle kárterítési igény visszavonását eredményezi, különösen a kárterítési felelősségről szóló törvényből fakadóan. Az összeszerelési útmutatóban előzetes értesítés nélkül változásokat lehet eszközölni. Szerelés előtt ellenőrizze a járművet, hogy nincs-e hiba a vezetékben vagy a jármű világításában, és van-e lemerülhetők akkumulátor. A beszereléshez csak eredeti alkatrészeket használjon. Figyelemhez! Kérjük, először olvassa el ezt az útmutatót, ismerkedjen meg vele, és utalja az ügyfeleit a kézikönyvre minden olyan kérésben, amely a beszerelés után terheléspróbával tesztelje a csatlakozást egy terhelésmódon. Rendes diódatesztelők a modern elektromos csatlakozásokon nem működnek megfelelően. Ha problémák merülnek fel a csatlakozás működőképességével kapcsolatban, ellenőrizze a kézikönyvben a megfelelő csatlakoztásról. Ha a problémák továbbra is fennállnak, vegye fel a kapcsolatot forródróttal: [technik@svcgroup.cz](mailto:technik@svcgroup.cz) vagy telefonon CZ nyelven: +420 603360607. A kézikönyv a [www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz) weboldalon is megtalálható, írja be a termék katalógusszámát a keresőbe, és nyissa meg a termék részleteit. A kézikönyv részben található egy összeszerelési útmutató, 24 órán keresztül frissített link a kézikönyvhöz. És hasznos információk az összeszerelés támogatásához.



Einzelteiliste

Liste de pieces

Onderdelenlijst

Part list

Lista de componentes

Elenco componenti

Dellista

Seznam dielů

Del-liste

Osaluettalo

Korálovoς εξαρτητών

Dellise

Lista części

DE

FR

NL

GB

ES

IT

SE

CZ

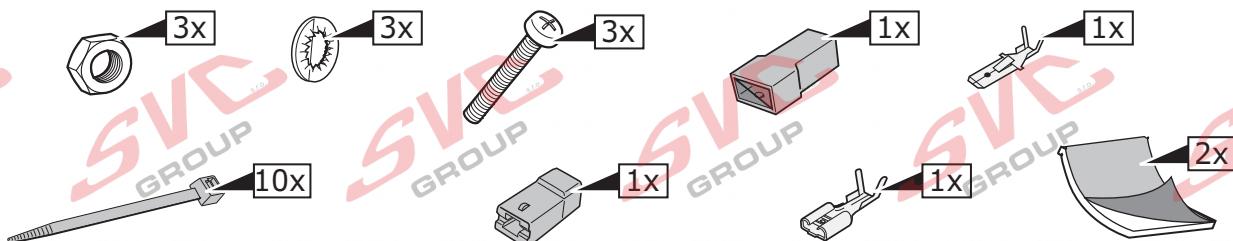
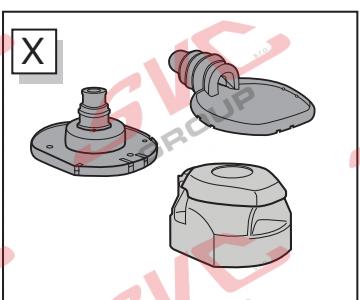
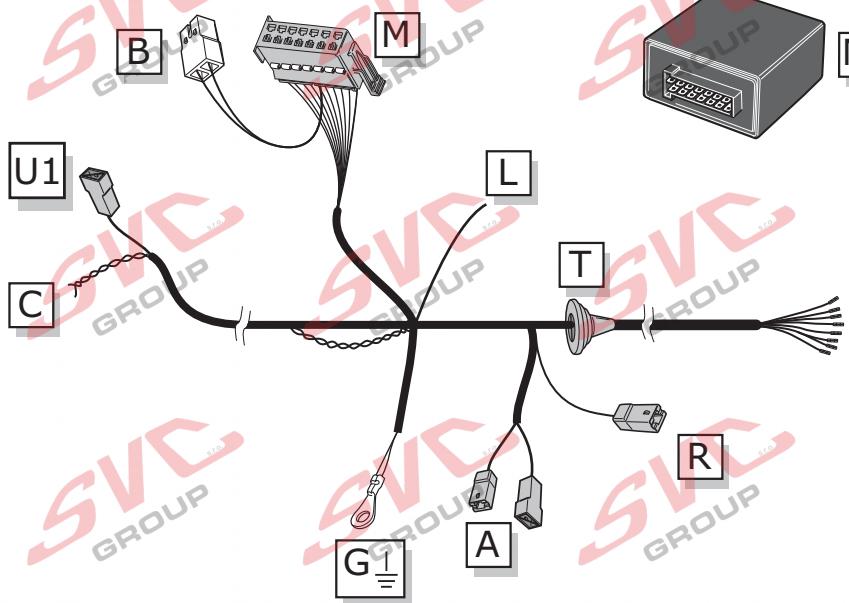
DK

FI

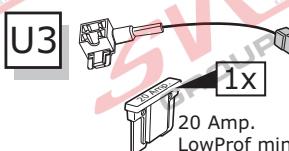
GR

NO

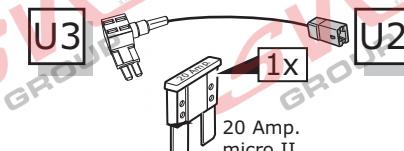
PL



**Tivoli Only!**

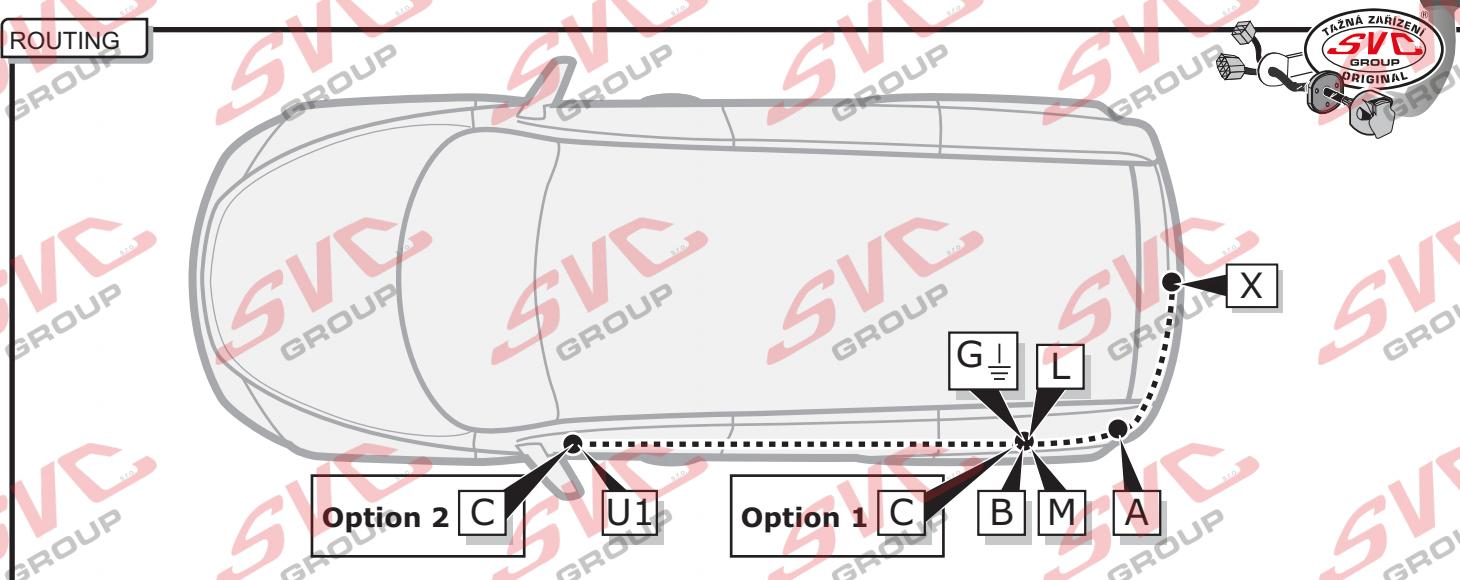


**Korando & Torres Only!**



	BK	BN	BU	GY	GN	WH	YE	OG	PE	PI	RD	GRNL	BG	LG
(DE)	Schwarz	Braun	Blau	Grau	Grün	Weiß	Gelb	Orange	Violett	Rosa	Rot	Naturfarben	Beige	Hellgrün
(FR)	Noir	Marron	Bleu	Gris	Vert	Blanc	Jaune	Orange	Violet	Rózsaszín	Rouge	Nature	Bézs	Vert Clair
(HU)	Fekete	Barna	Kék	Szürke	Zöld	Fehér	Sárga	Narancs	Violet	Roze	Red	Természetes	Beige	Világoszöld
(GB)	Black	Brown	Blue	Grey	Green	White	Yellow	Orange	Purple	Pink	Red	Natural colour	Beige	Light Green
(ES)	Negro	Marrón	Azul	Gris	Verde	Blanco	Amarillo	Naranja	Morado	Rosa	Rojo	Color natural	Beige	Verde Claro
(IT)	Nero	Marrone	Azul	Grigio	Verde	Bianco	Giallo	Arancione	Viola	Rosa	Rosso	Colori naturali	Beige	Verde Chiaro
(SE)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grön	Vit	Gul	Orangete	Lila	Rosa	Röd	Naturfärgar	Beige	Ljusgrön
(CZ)	Černá	Hnědá	Modrá	Šedá	Zelená	Bílá	Žlutá	Oranžová	Fialová	Růžová	Červená	Přírodní	Béžová	Světle zelená
(DK)	Sort	Brun	Blå	Grå	Grøn	Hvid	Gul	Orange	Lilla	Pink	Rød	Naturfarvet	Beige	Iysegren
(FI)	Musta	Ruskea	Sininen	Harmaa	Vihreä	Valkoinen	Keltainen	Oranssi	Purppura	Vaaleanpunainen	Punaainen	Luonnonväri	Beige	Iysegrön
(GR)	Μαύρο	Καφέ	Μπλε	Γκρι	Πράσινο	Λευκό	Κίτρινο	Πορτοκαλί	Μοβ	Ποζ	Κόκκινο	Φυσικά χρώματα	μπεζ	ανοιχτό πράσινο
(NO)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grønn	Hvit	Gul	Oransje	Lilla	Rosa	Rød	Naturfarger	Beige	Iysegrenn
(PL)	Czarny	Brażowy	Niebieski	Szary	Zielony	Biały	Żółty	Pomarańczowy	Purpurowy	Różowy	Czerwony	Barwy	beżowy	Jasnozielony

### ROUTING



1

**ÉRTEΣÍTÉS!**

**(HU)** Egyes magasabb hőmérsékletű területeken a hűtőrendszeret meg kell erősíteni. Ha a jármű nem képes helyreállni a vonóhorog felzserelését követően Túlmelegszik, körvesse a jármű gyártójának utasításait.

**ATTENTION!**

**(FR)** Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque! Respecter impérativement les instructions du constructeur!!

**ACHTUNG!**

**(DE)** Die Kühlleistung des Fahrzeugs muss bei Nachrüstung einer Anhängerkopplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!

**ATTENTION!**

**(GB)** The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the manufacturer's instructions!!

**iATENCION!**

**(ES)** iEs posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque! ¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!

**ATTENZIONE!**

**(IT)** La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare! Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!

**Code**

**(CZ)** Aby nedošlo k poruchám a poškození elektrického systému vozidla, je nutné před zahájením jakýchkoli prací odpojit zemníci svorku od akumulátoru vozidla. Před zahájením jakýchkoli prací na akumulátoru vozidla! Zejména při práci na aa připojených na datové sběrnici CAN může dojít k poškození modulu přívěsu i palubní sítě vozidla.modul přívěsu i řídící jednotka elektrického systému vozidla! Dodržujte pokyny výrobce!

**(FR)** Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endom-magagement du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule avant le début de toute opération! En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés! Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!

**(DE)** Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeughauptbatterie getrennt werden! Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das Fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden! Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughauptbatterie beachten!

**(GB)** In order to avoid mal-functions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work! Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected! Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!

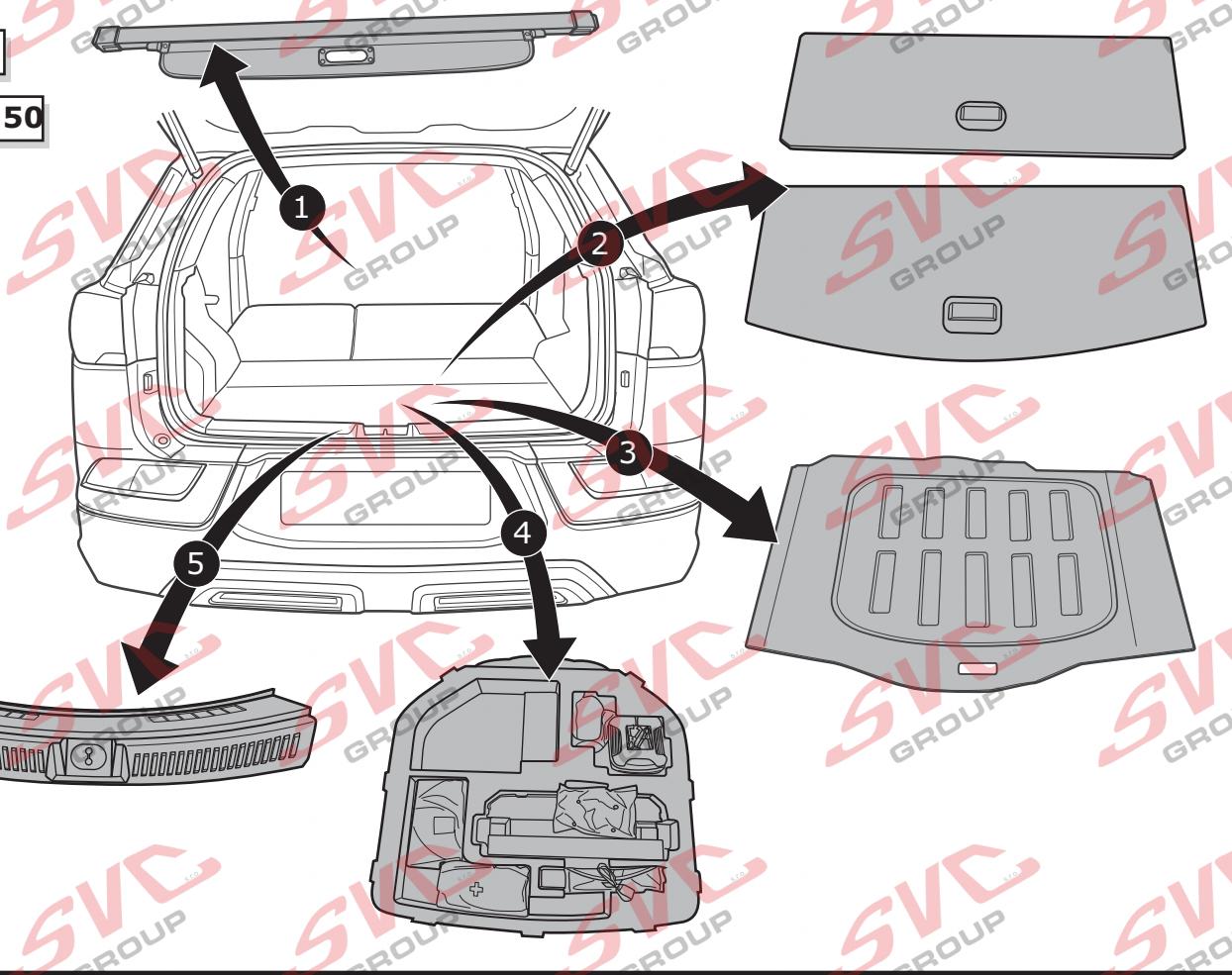
**(IT)** Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa deve essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo prima dell'inizio dei lavori! In particolare durante i lavori e gli acciappamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo! Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricollegare la batteria del veicolo!

2

Korando

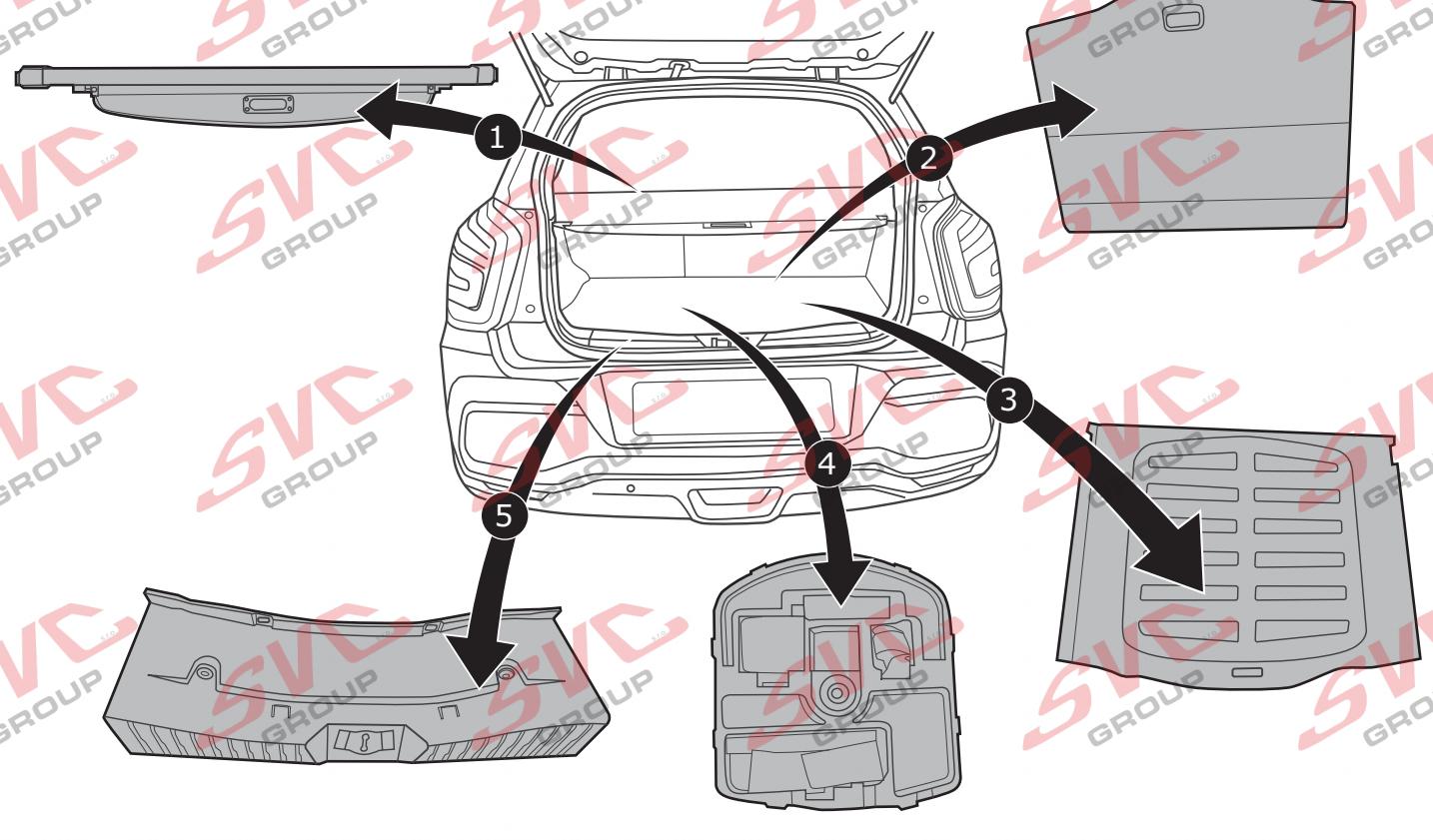
Tivoli X150

Torres

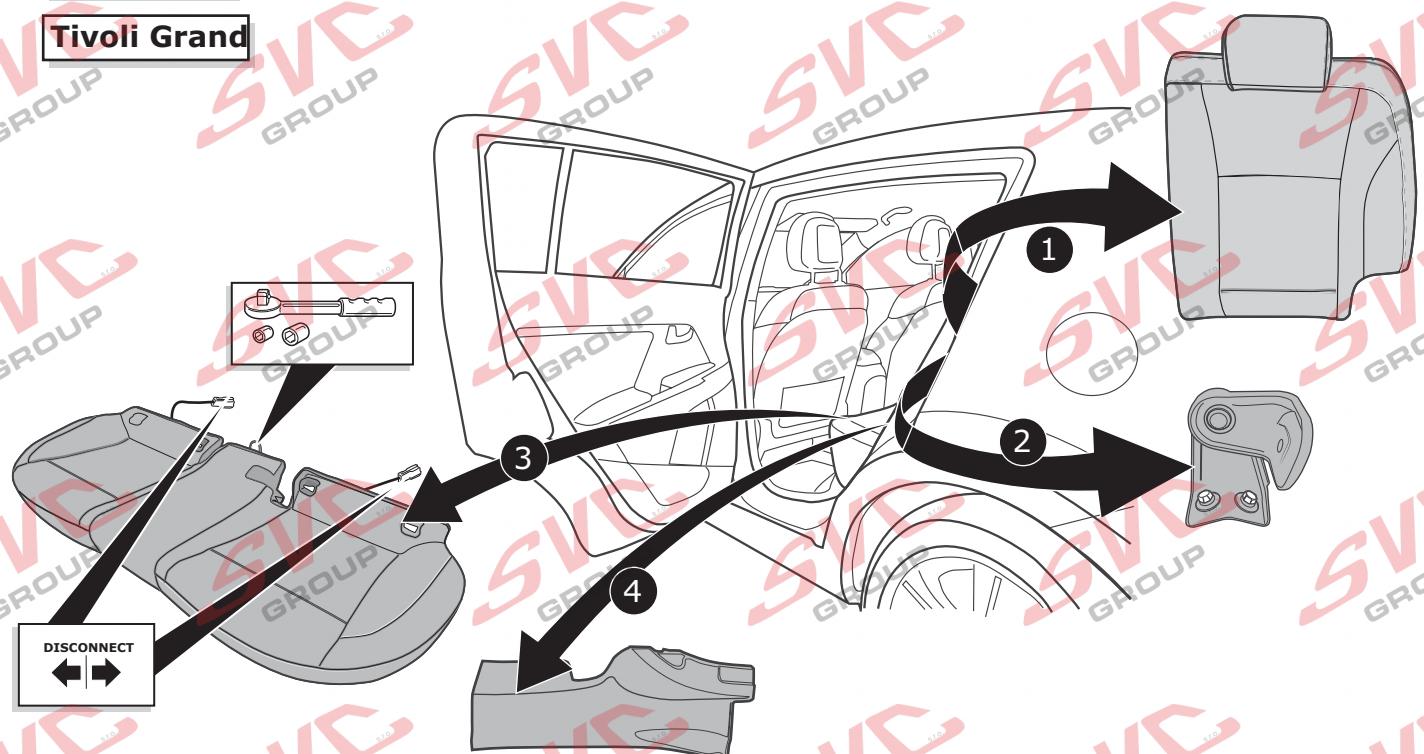


3

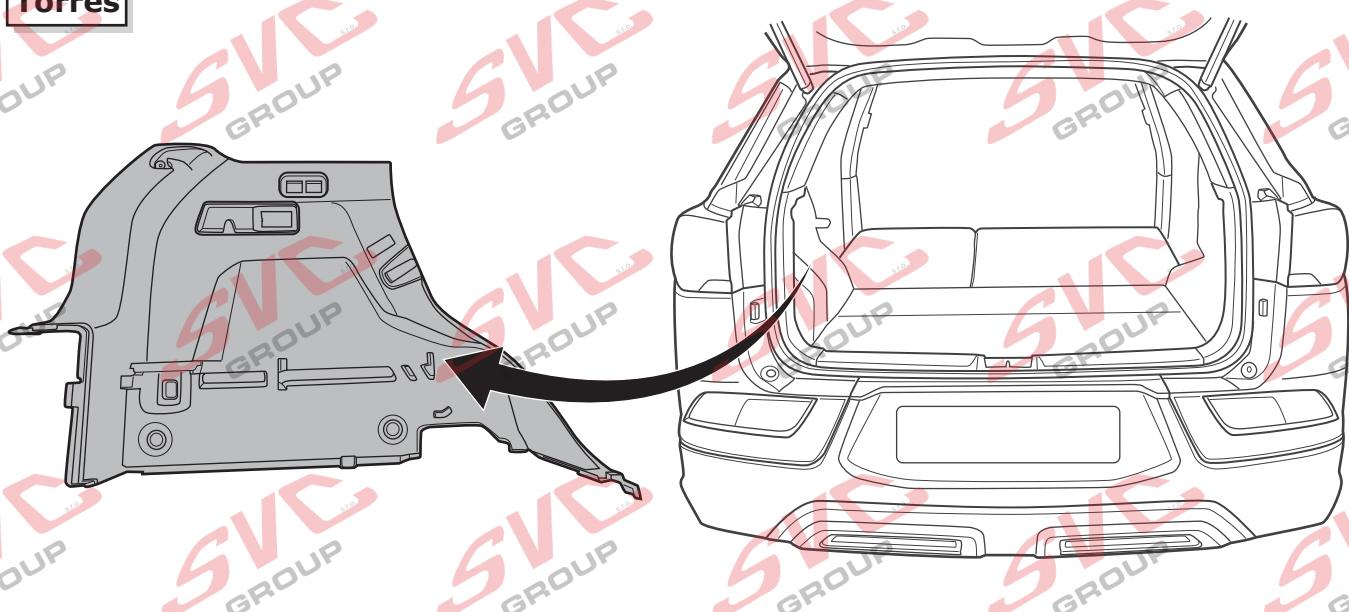
Tivoli Grand



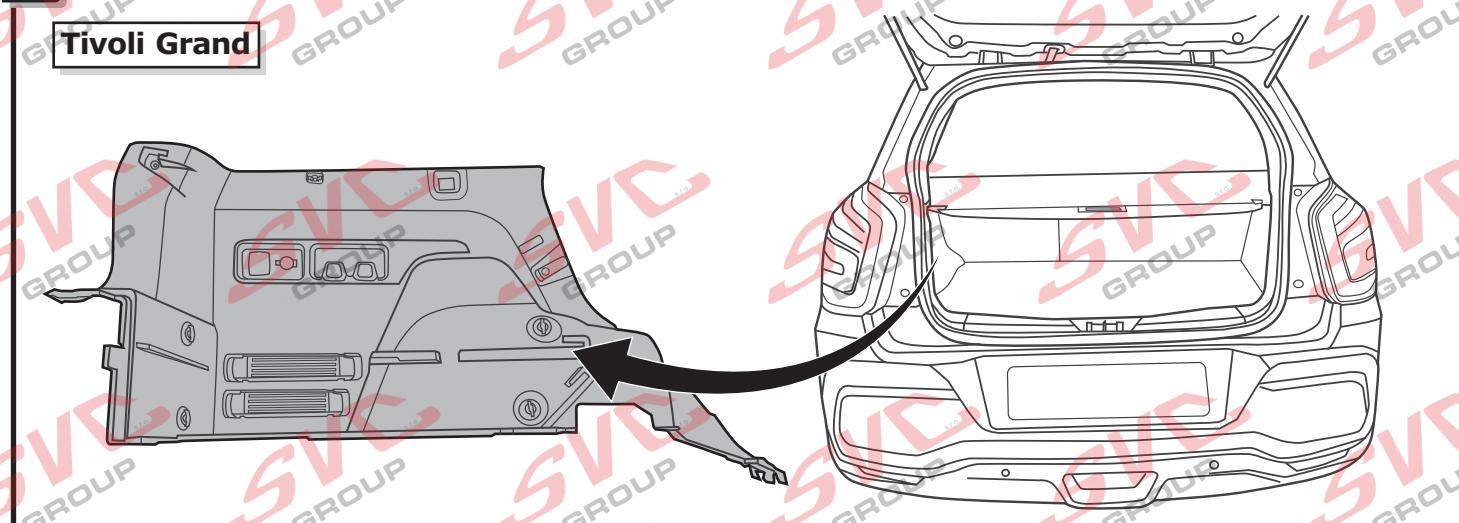
4

**Korando****Tivoli X150****Tivoli Grand**

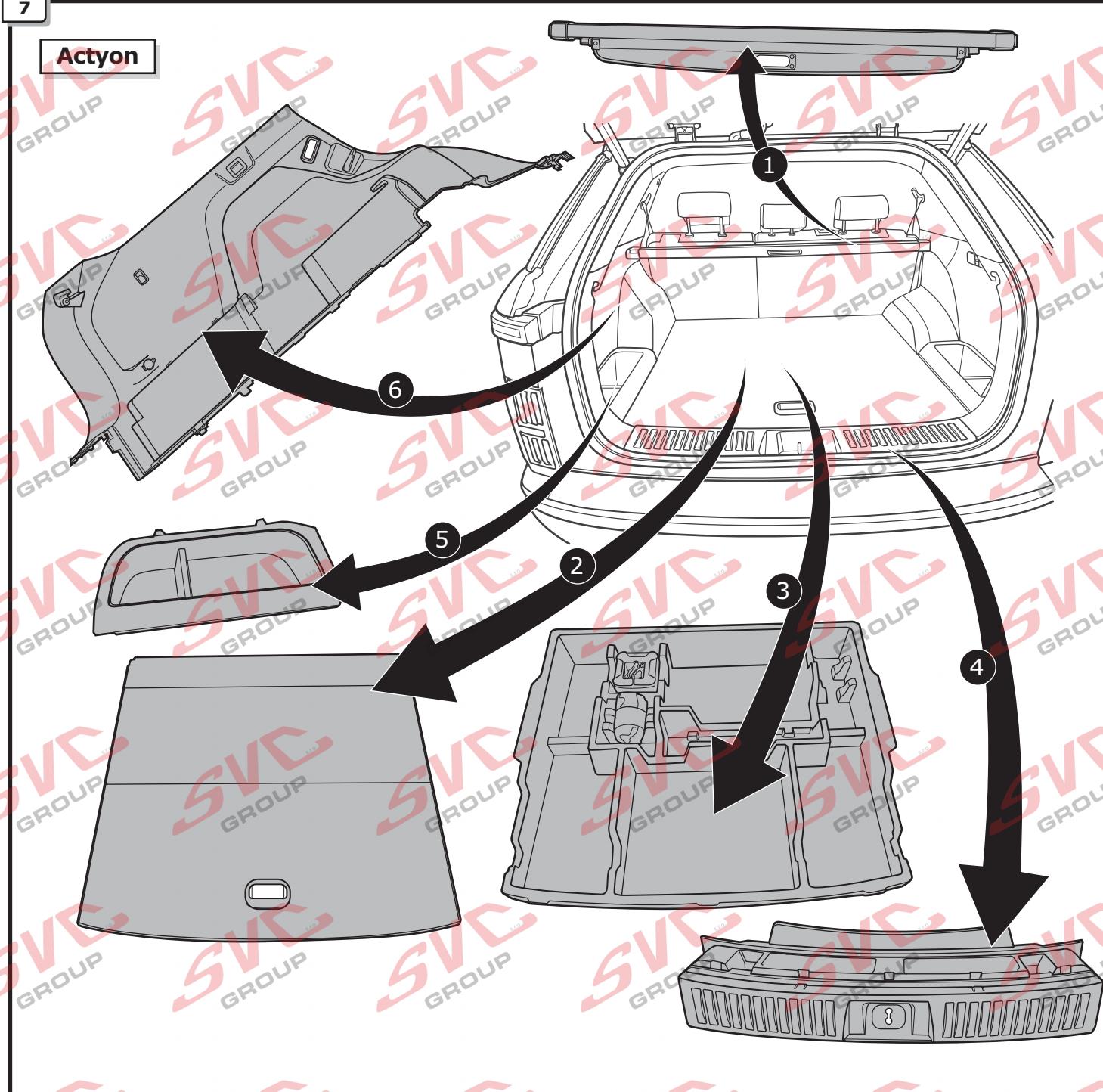
5

**Korando****Tivoli X150****Torres**

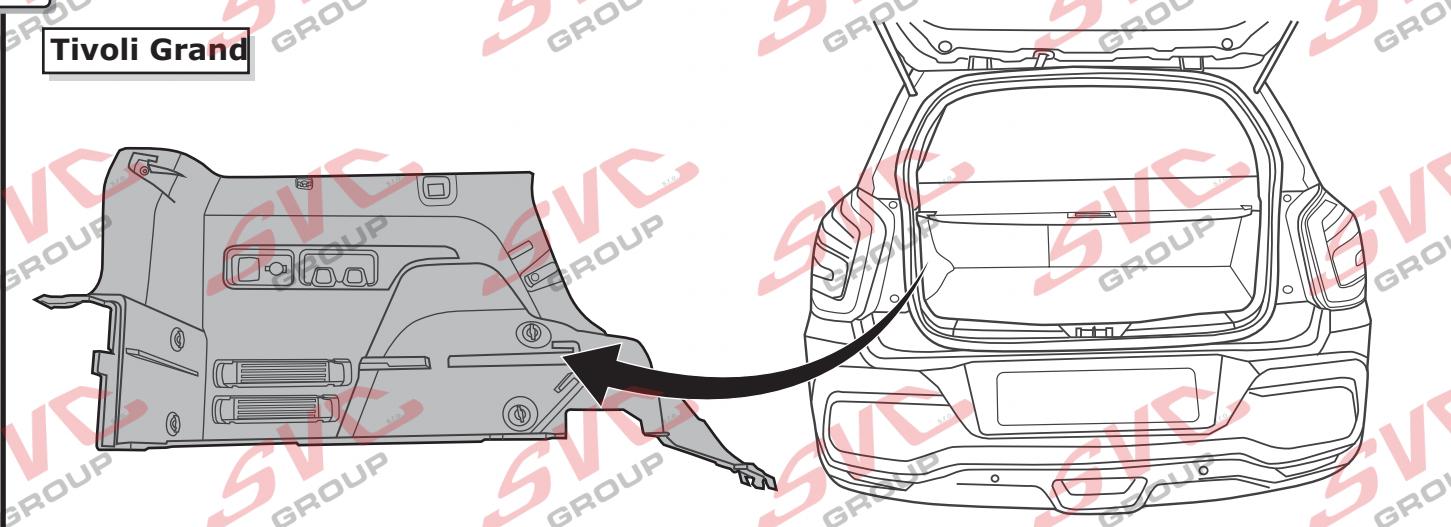
6

**Tivoli Grand**

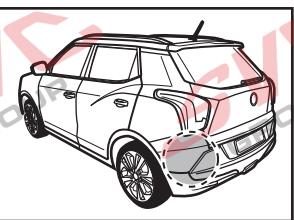
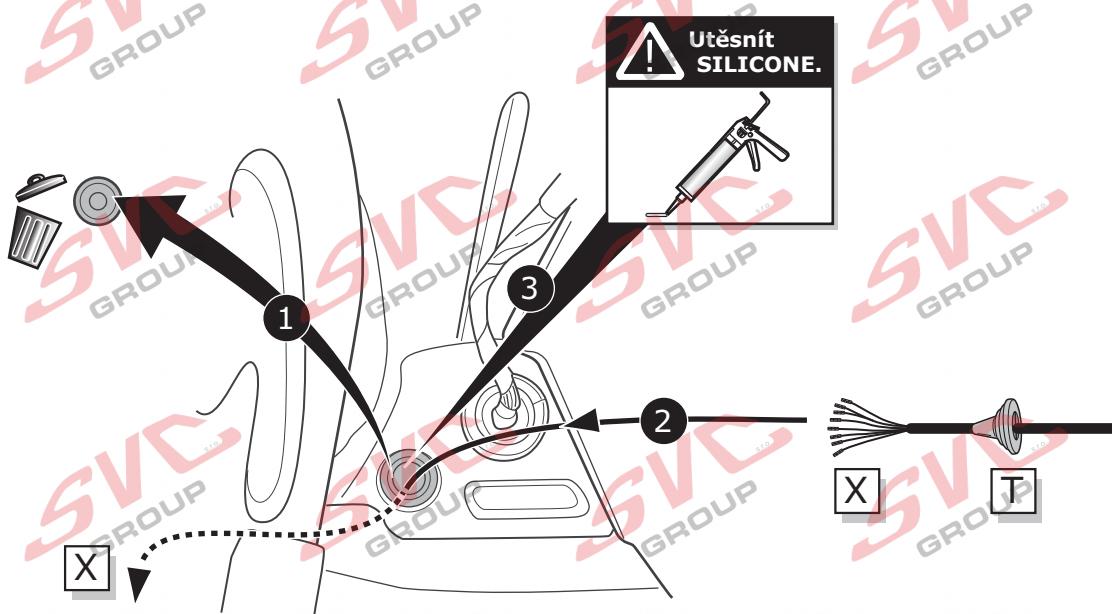
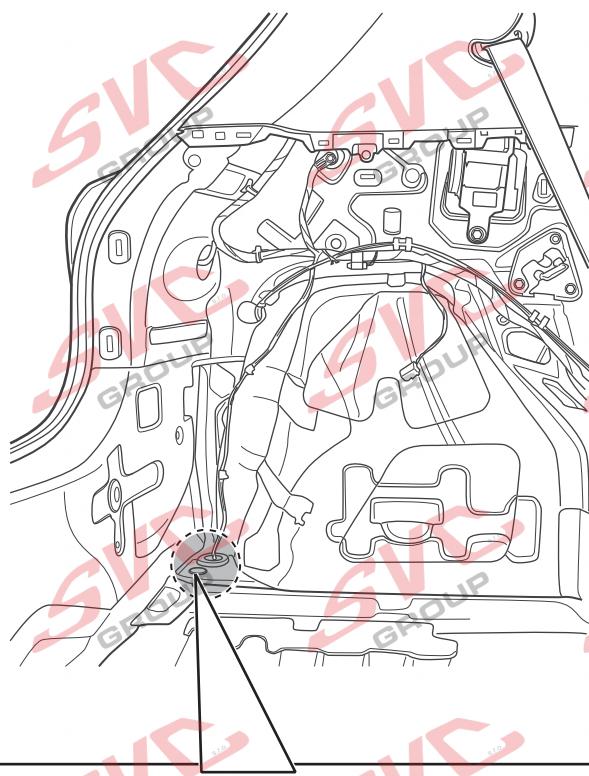
7

**Actyon**

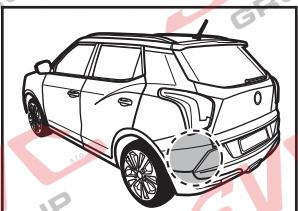
6

**Tivoli Grand**

7

**Korando****Tivoli X150****Option 1**

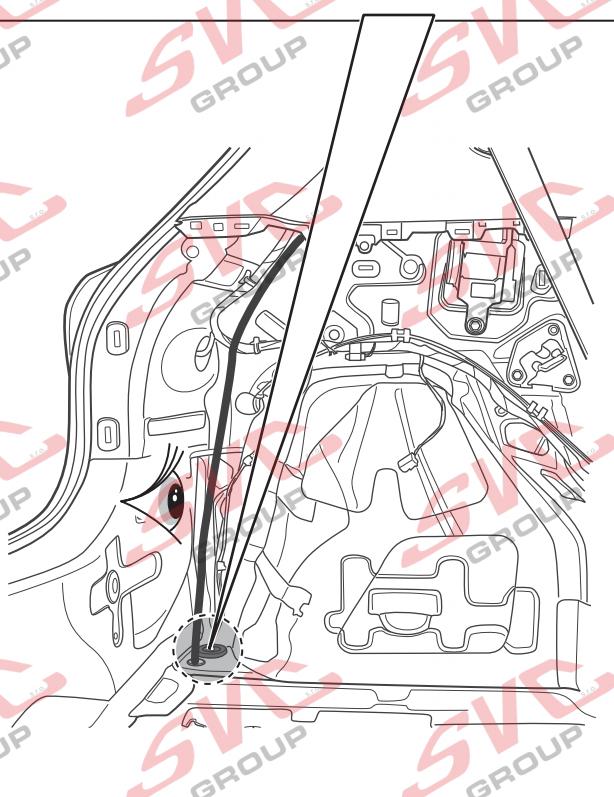
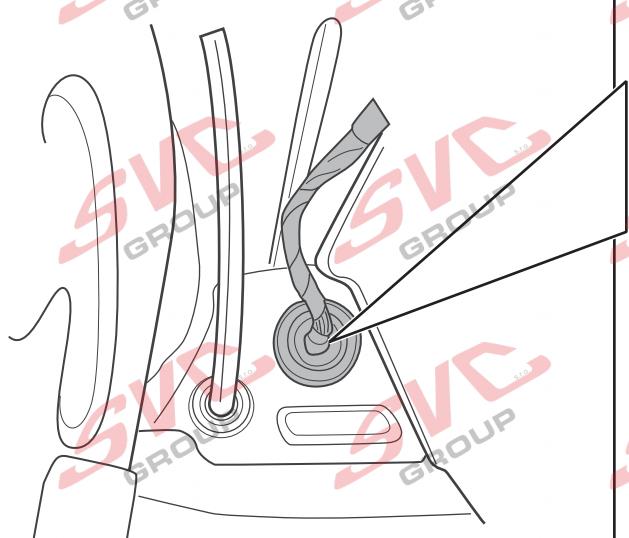
8



Korando

Tivoli X150

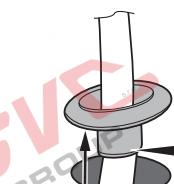
Option 2



1

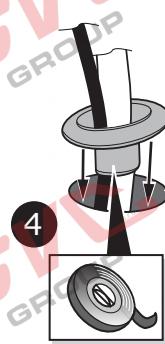
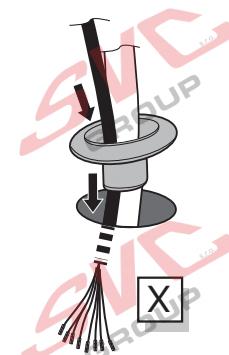


2

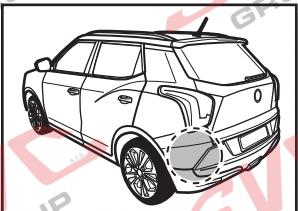


- (DE) Klebeband entfernen
- (FR) Enlevez Ruban adhésif
- (NL) Tape verwijderen
- (GB) Remove tape
- (ES) Retirar la cinta adhesiva
- (IT) Rimuovere il nastro adesivo
- (SE) Avlägsna klisterbandet
- (CZ) Odstraňte pásku
- (DK) Aftag tapen
- (FI) Poista teippi
- (GR) Αφαιρέστε την ταινία
- (NO) Fjern limbåndet
- (PL) Zdjąć taśmę

3



5

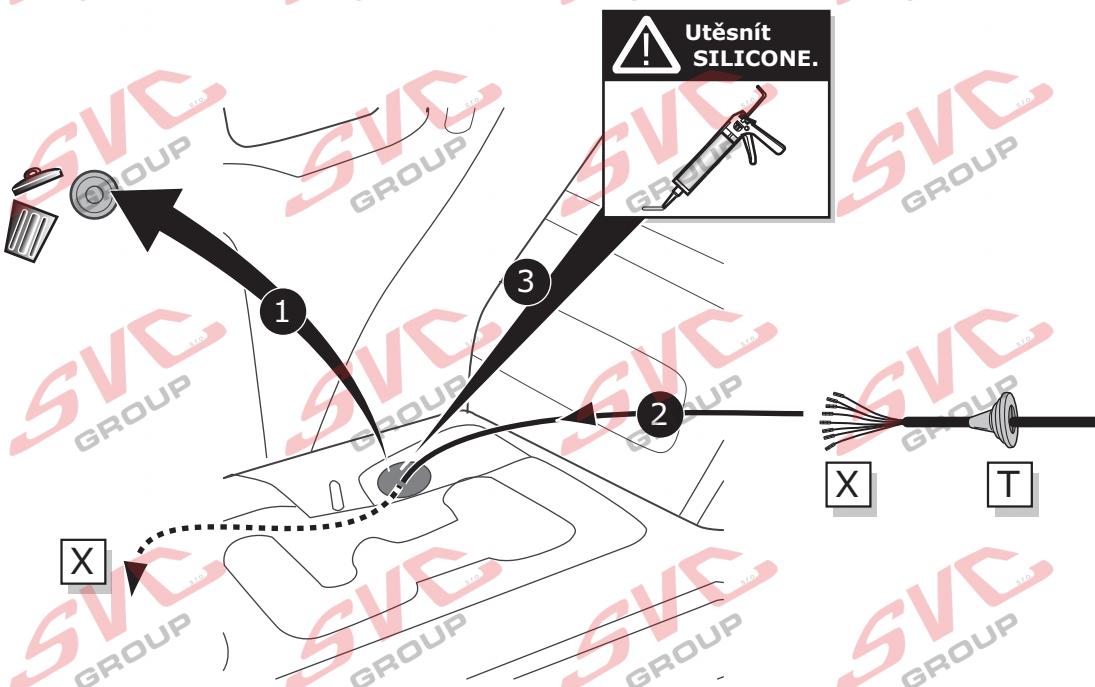
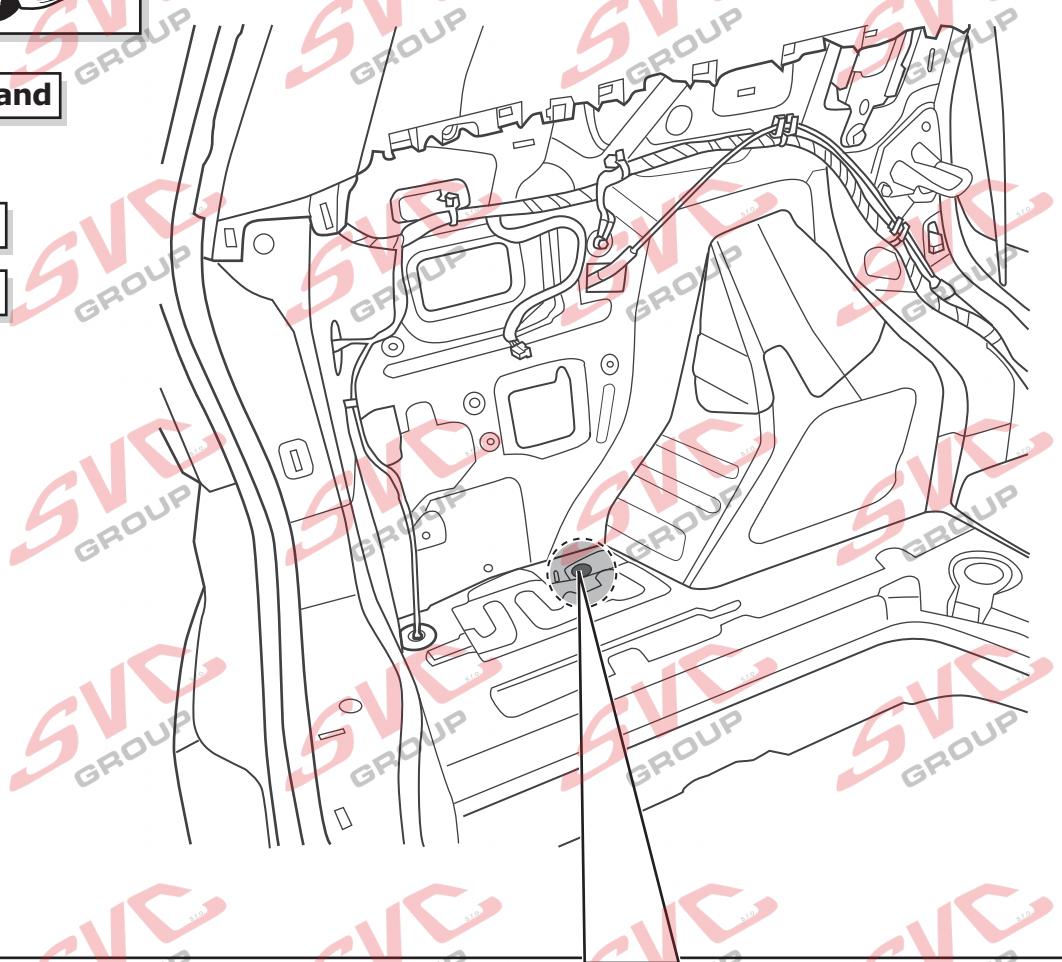


Tivoli Grand

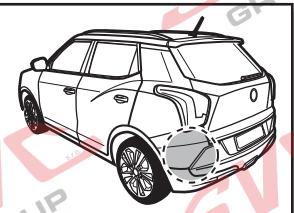
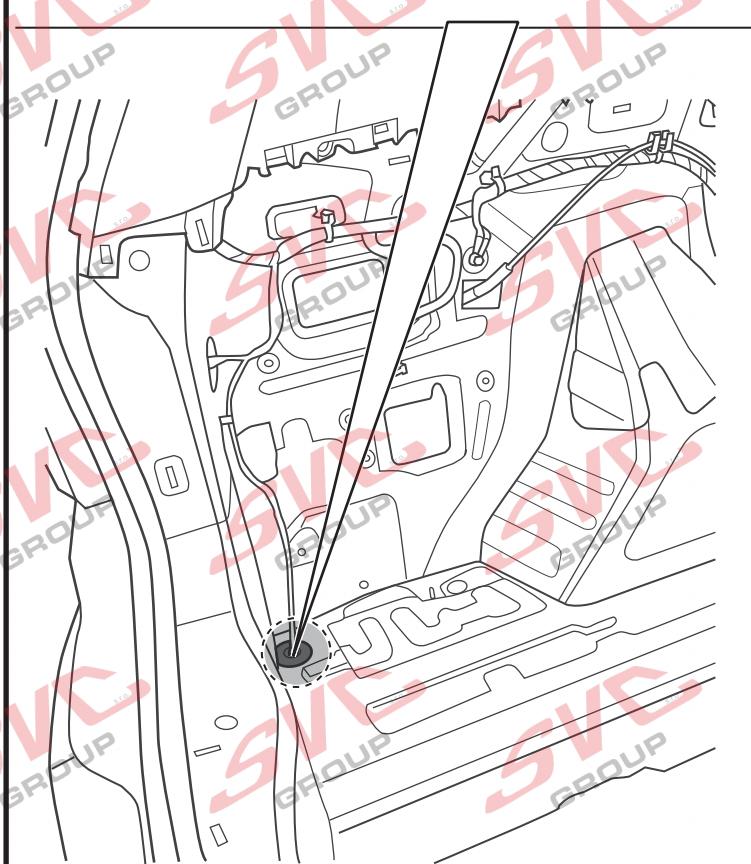
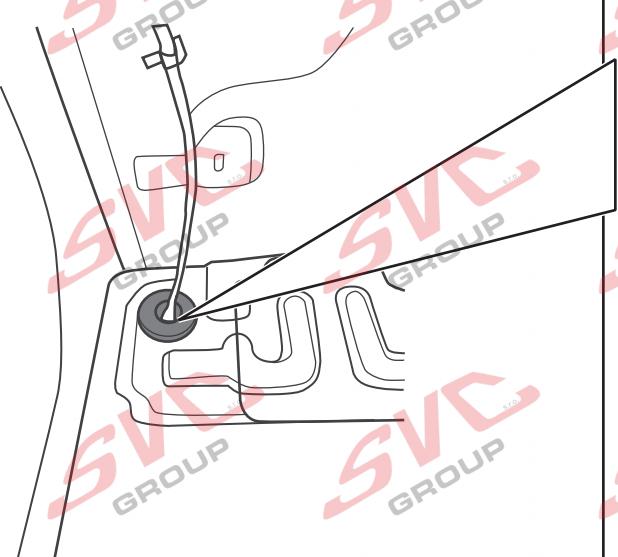
Torres

Actyon

Option 1



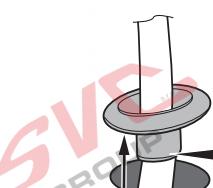
10

**Tivoli Grand****Torres****Actyon****Option 2**

1

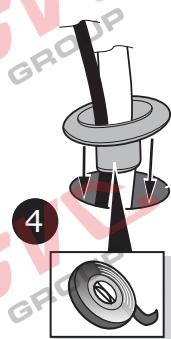
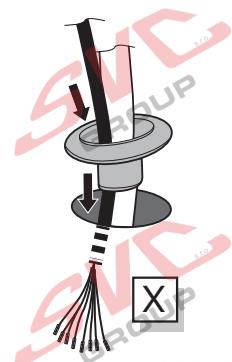


2

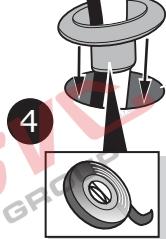


- (DE) Klebeband entfernen
- (FR) Enlevez Ruban adhésif
- (NL) Tape verwijderen
- (GB) Remove tape
- (ES) Retirar la cinta adhesiva
- (IT) Rimuovere il nastro adesivo
- (SE) Avlägsna klisterbandet
- (CZ) Odstraňte pásku
- (DK) Aftag tapen
- (FI) Poista teippi
- (GR) Αφαιρέστε την τανία
- (NO) Fjern limbåndet
- (PL) Zdjąć taśmę

3



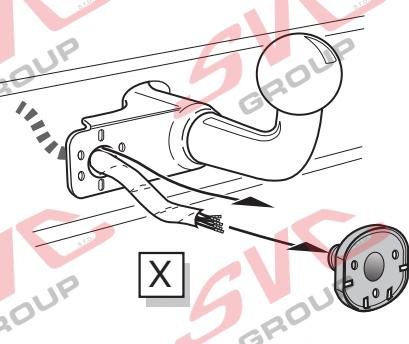
4



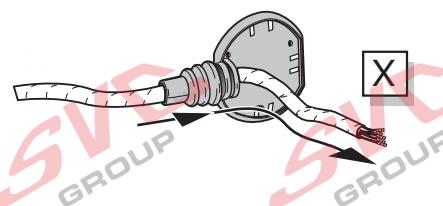
5

**A**

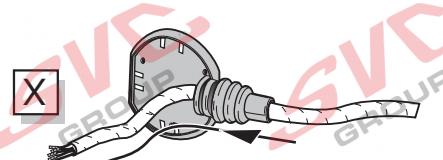
Option 1



Option 2



Option 3

**INFO**

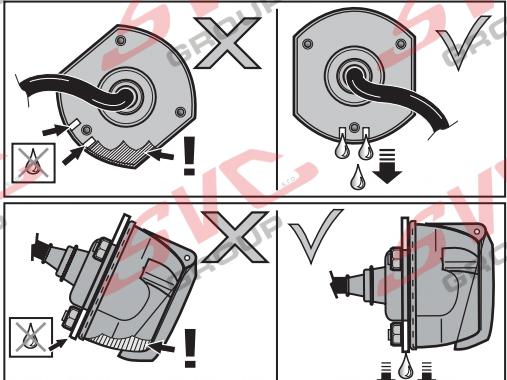
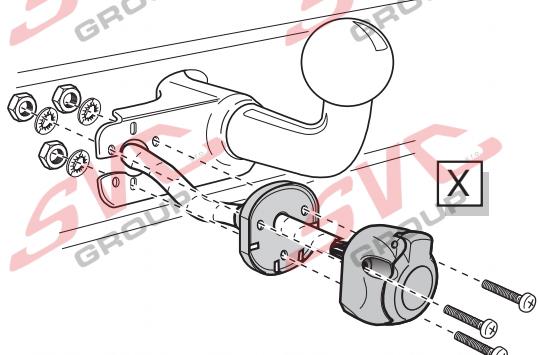
- (DE) Anschluss Steckdose
- (FR) Connection de la prise
- (NL) Contactdoos aansluiting
- (GB) Socket connection
- (ES) Conexión de la caja de enchufe
- (IT) Allaccio zoccolo
- (SE) Anslutning kontaktdosa
- (CZ) Auto zásuvka
- (DK) Stikdåse forbindelse
- (FI) Pistorasia liittäntä
- (GR) Υποδοχή σύνδεσης
- (NO) Tilkobling koblingsboks
- (PL) Połaczenie przez gniazdo



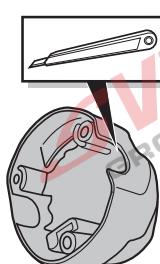
Page 29

**B**

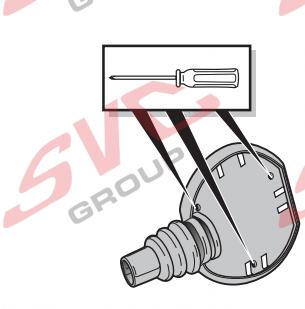
Option 1

**C**

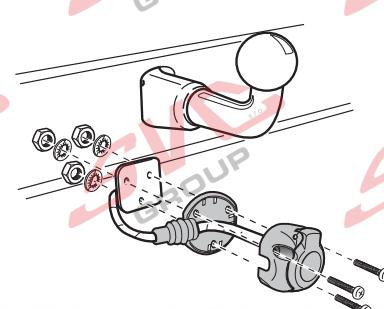
Option 2



1



2



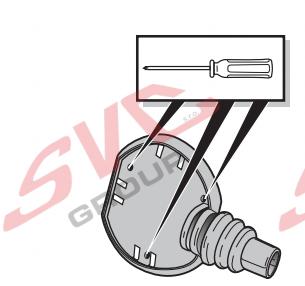
3

**D**

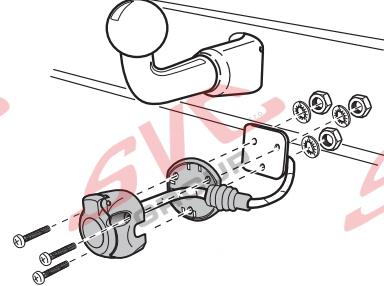
Option 3



1

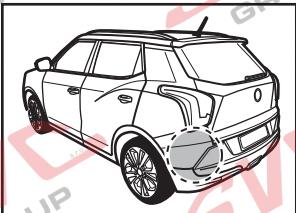


2



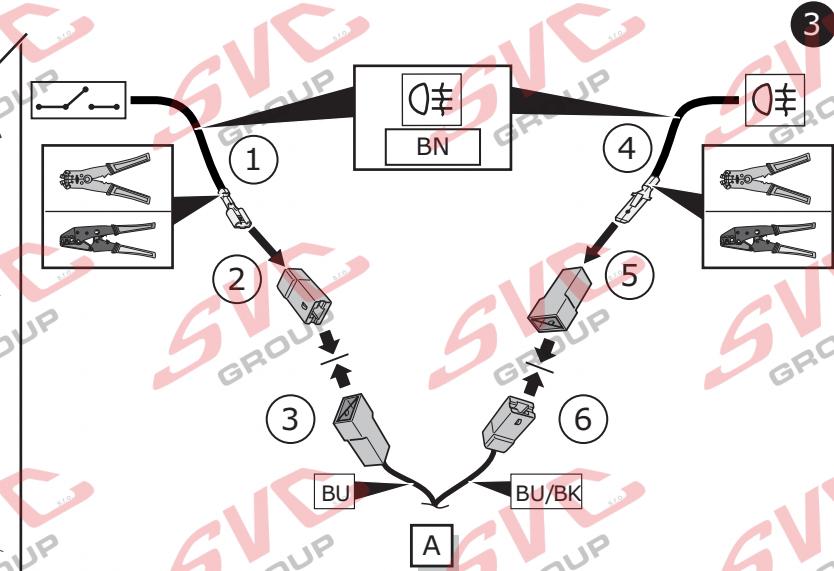
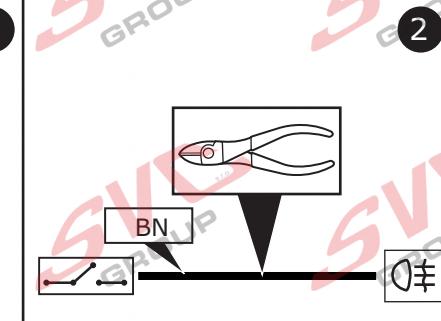
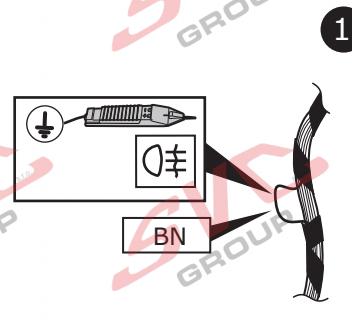
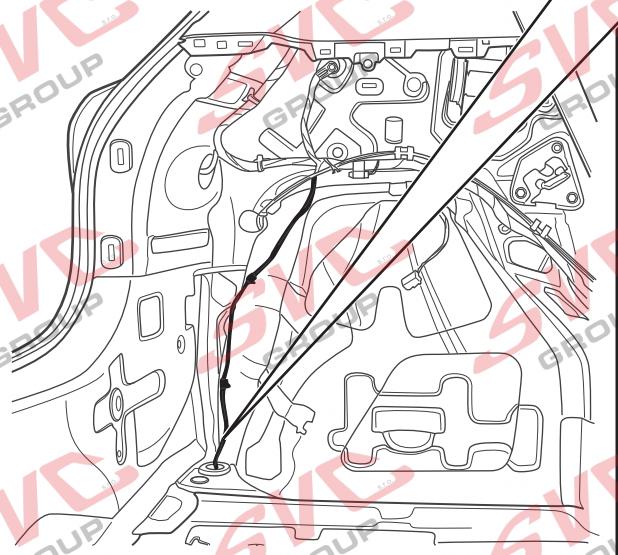
3

11

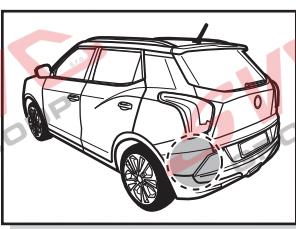


Korando

Tivoli X150



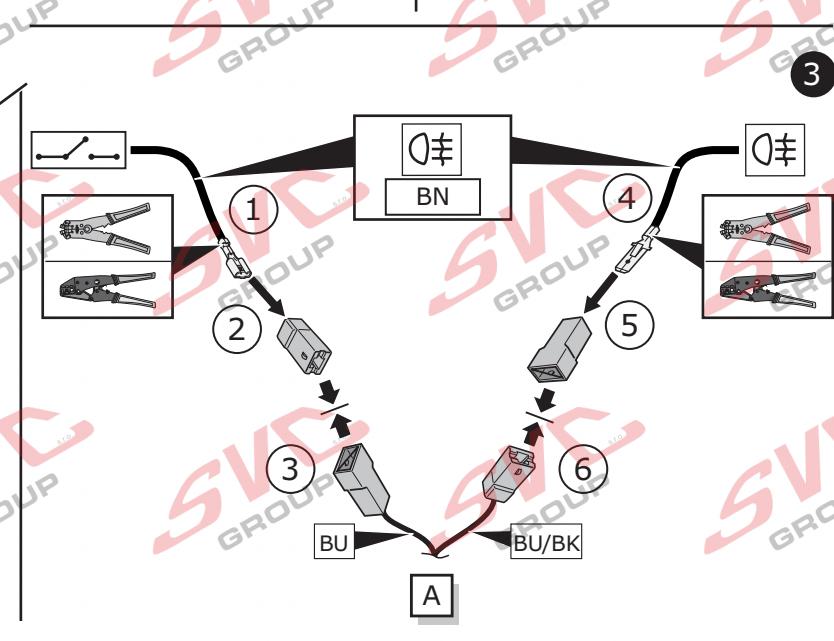
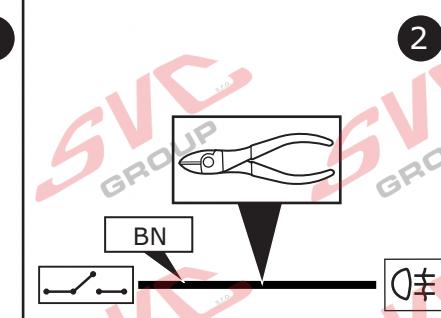
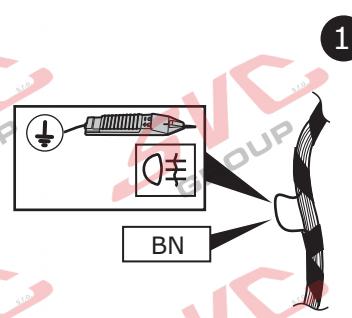
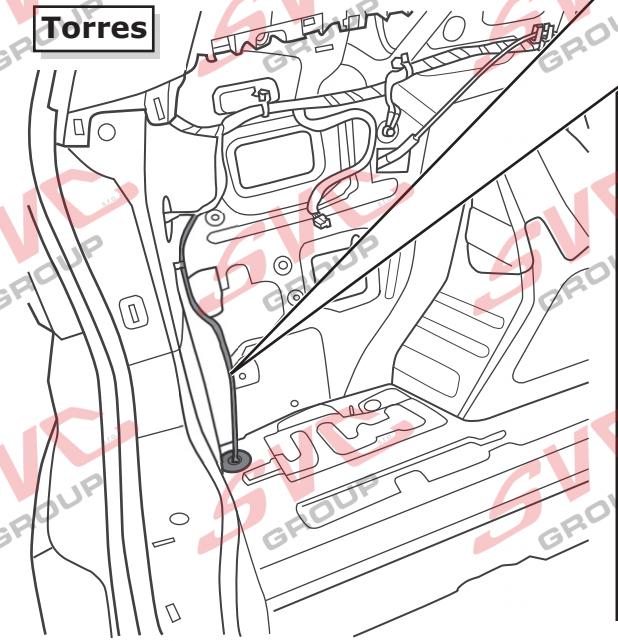
12



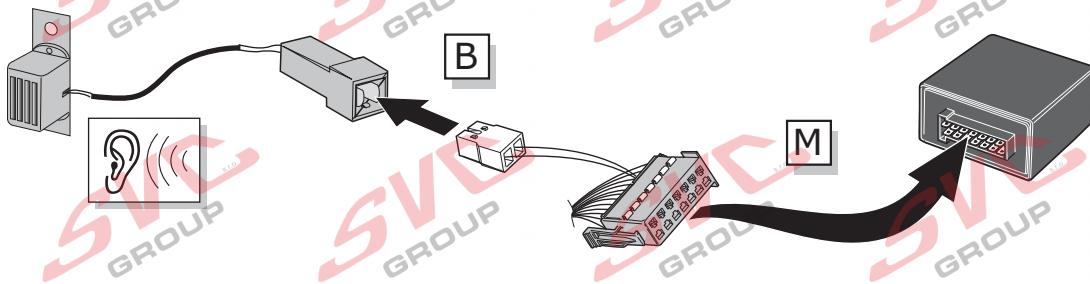
Tivoli Grand

Actyon

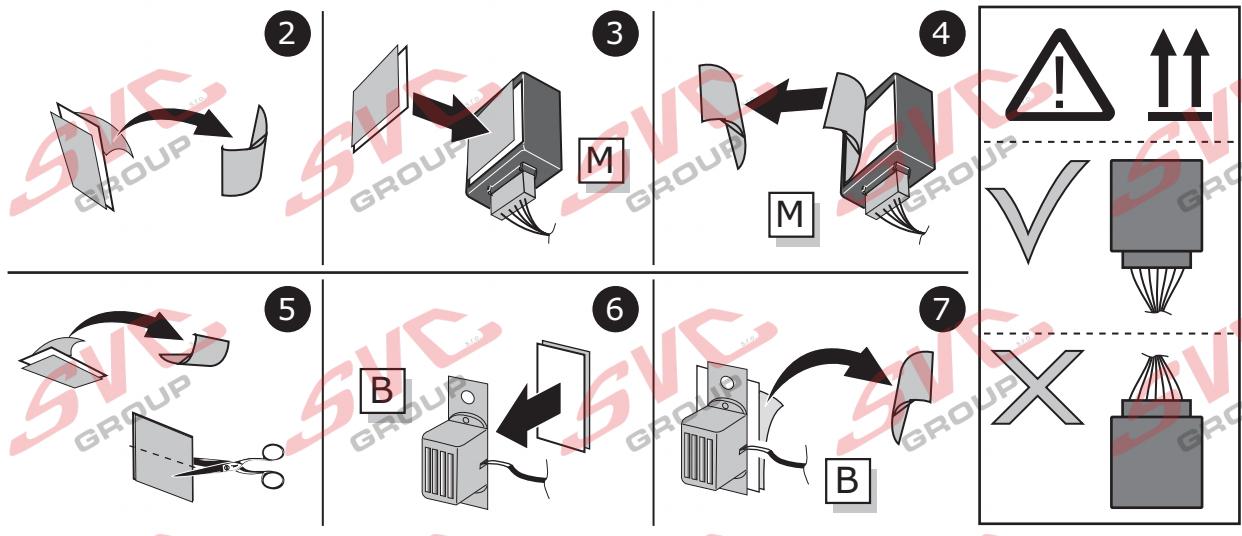
Torres



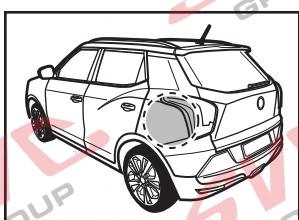
13



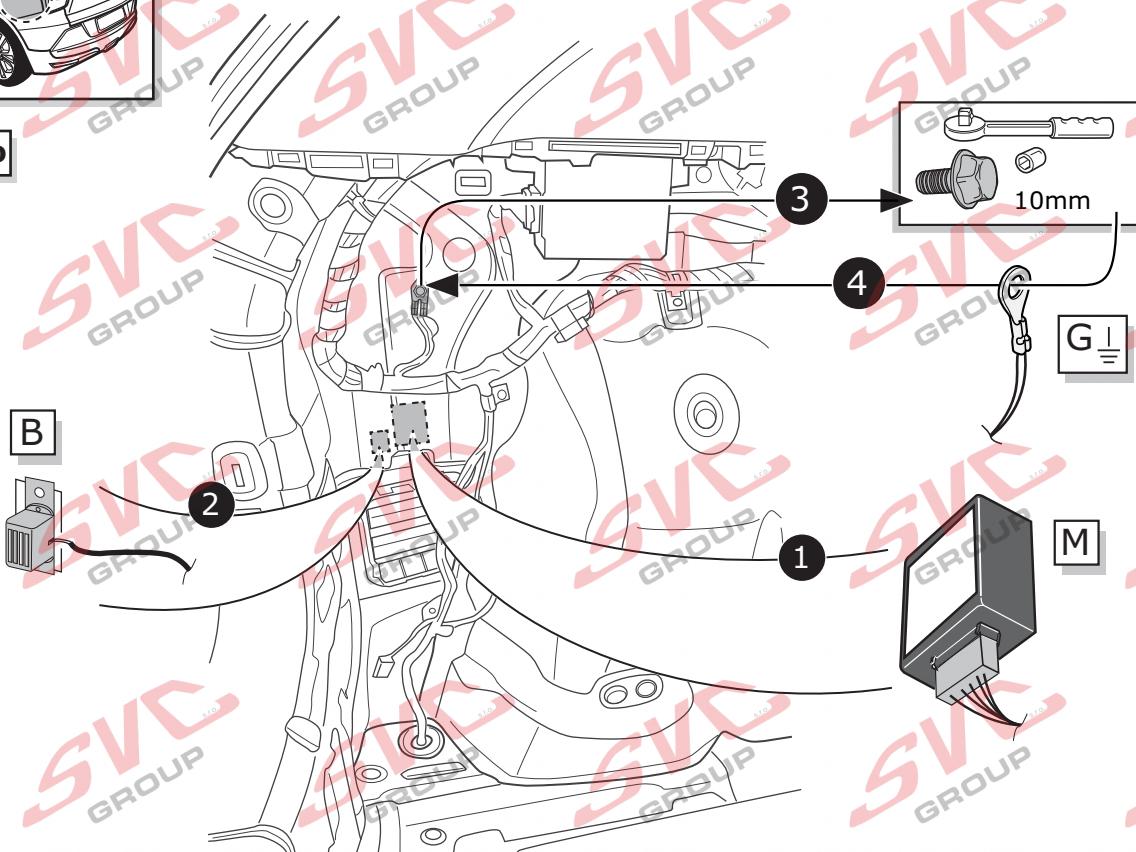
1



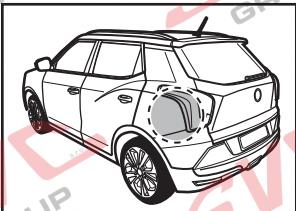
14



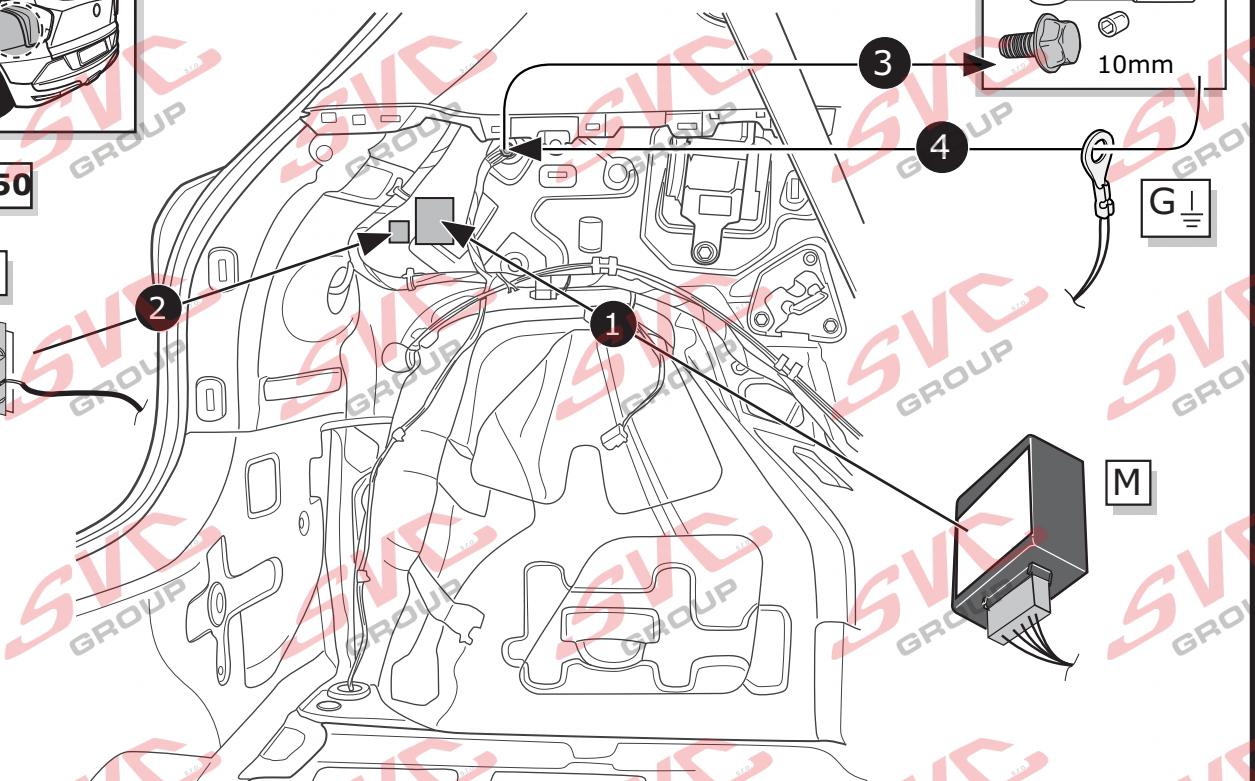
Korando



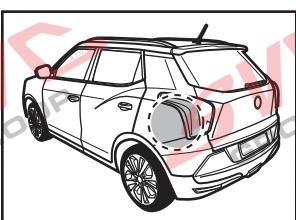
15



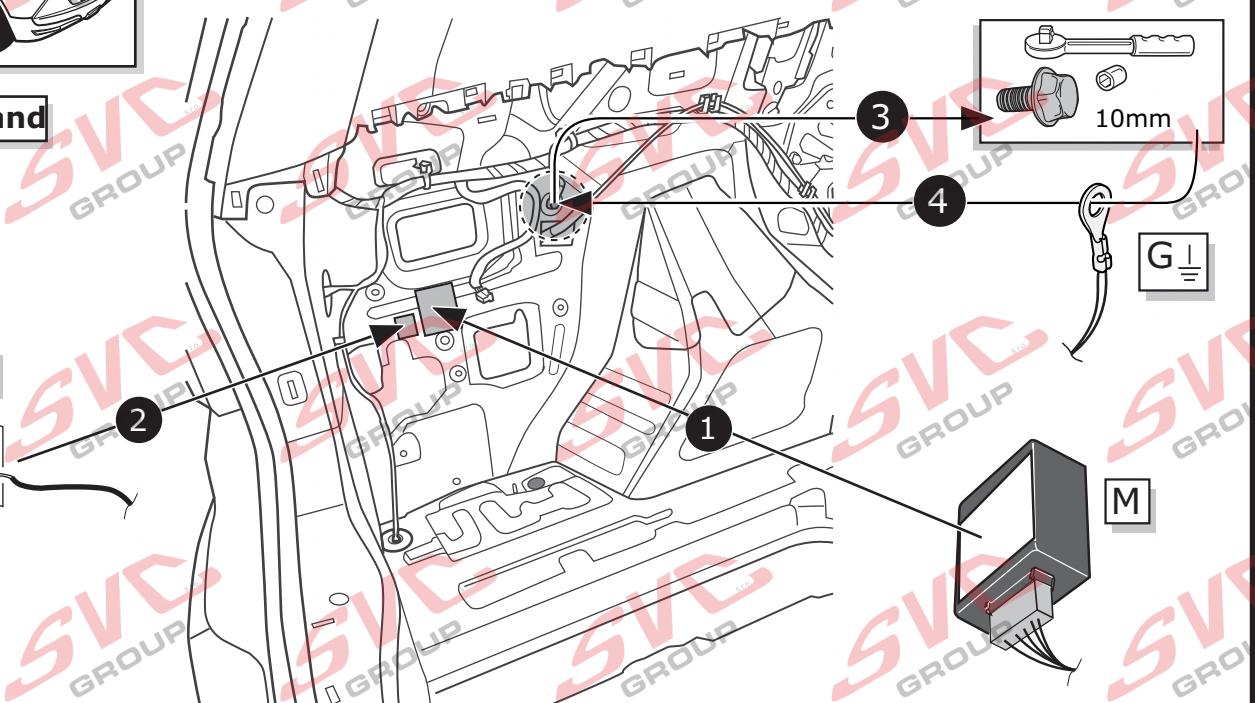
Tivoli X150

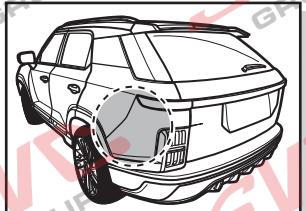


16

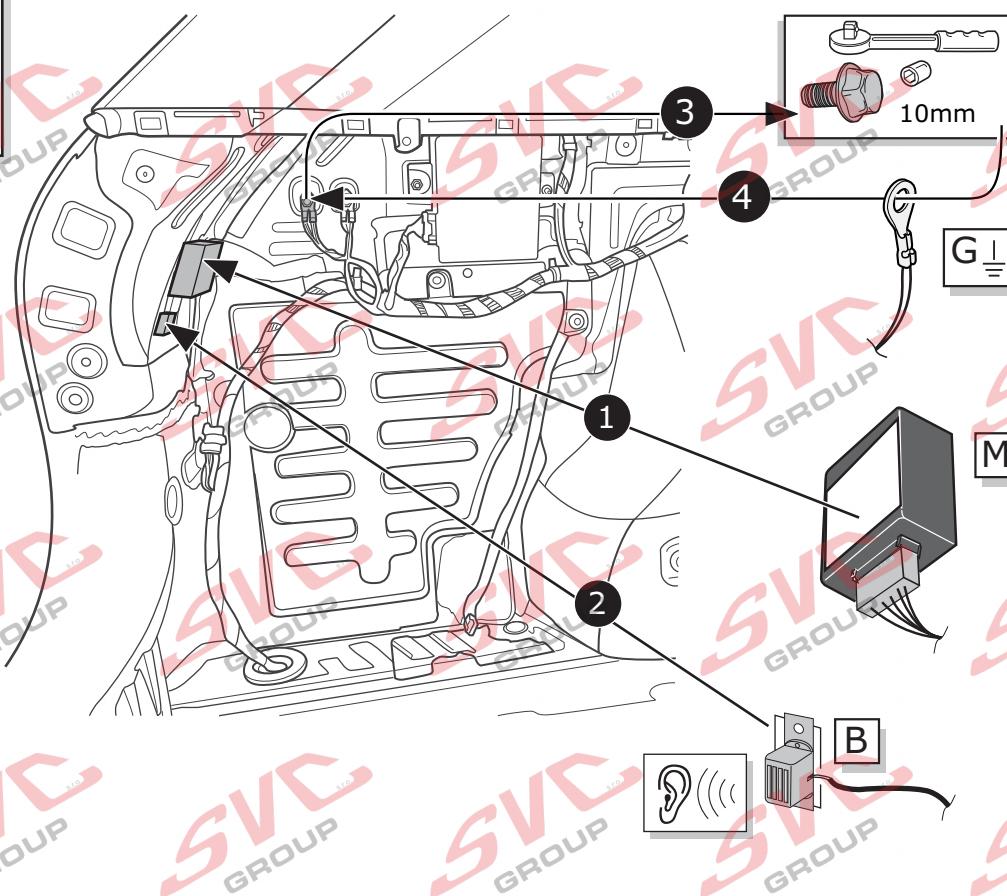


Tivoli Grand

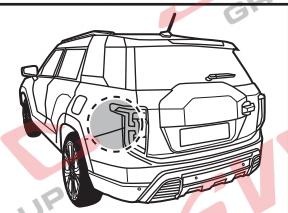
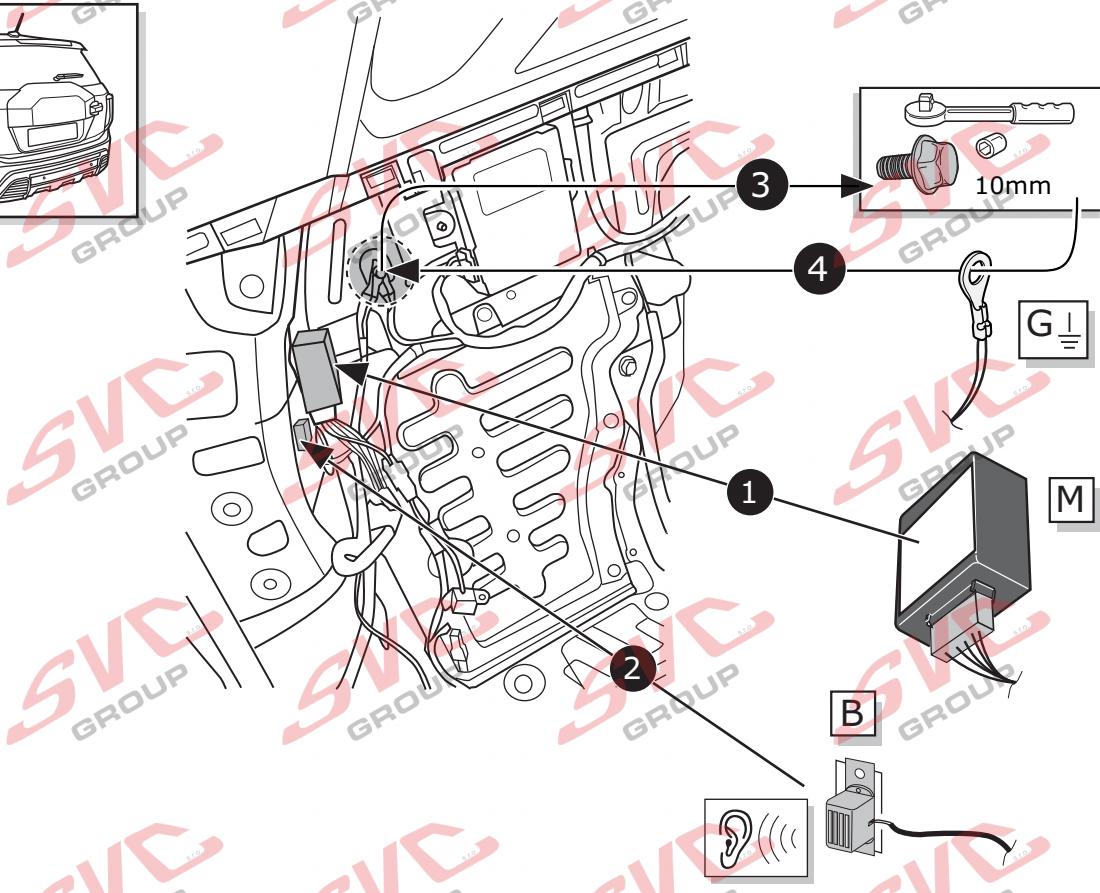




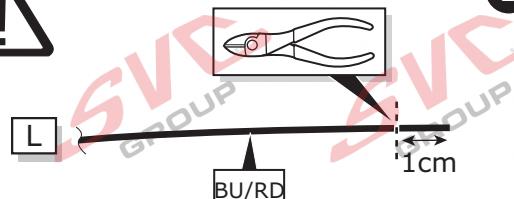
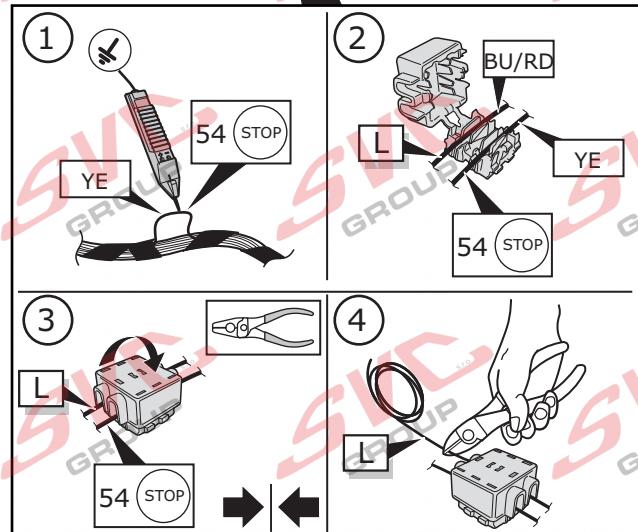
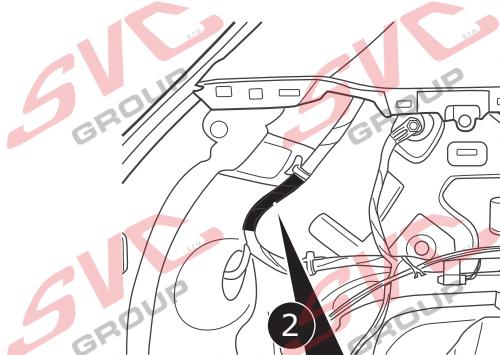
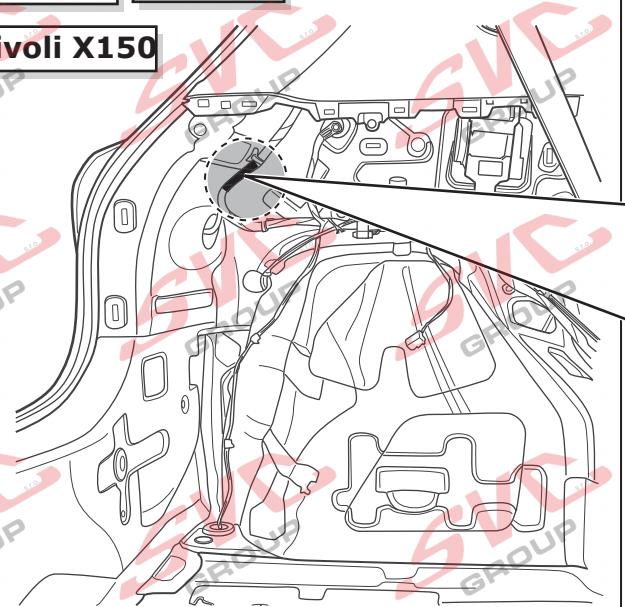
Actyon



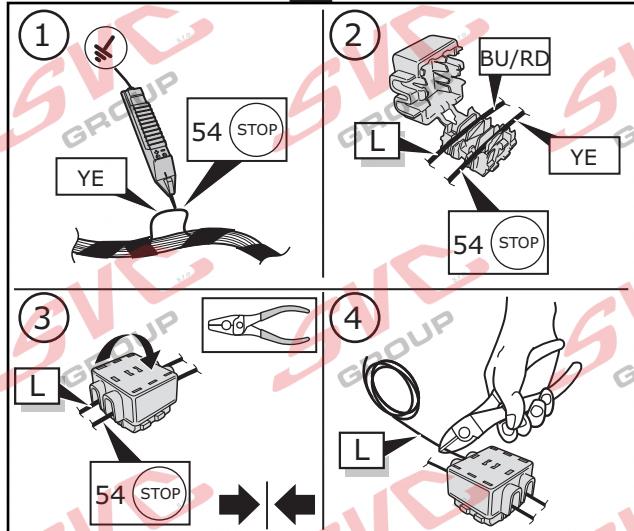
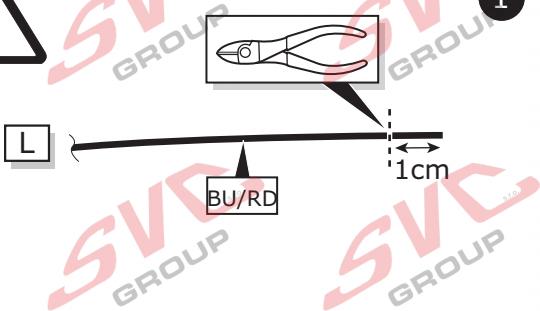
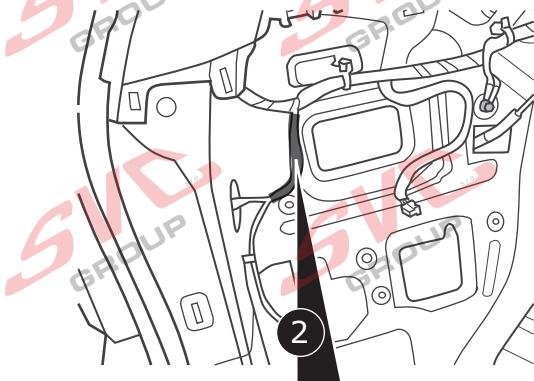
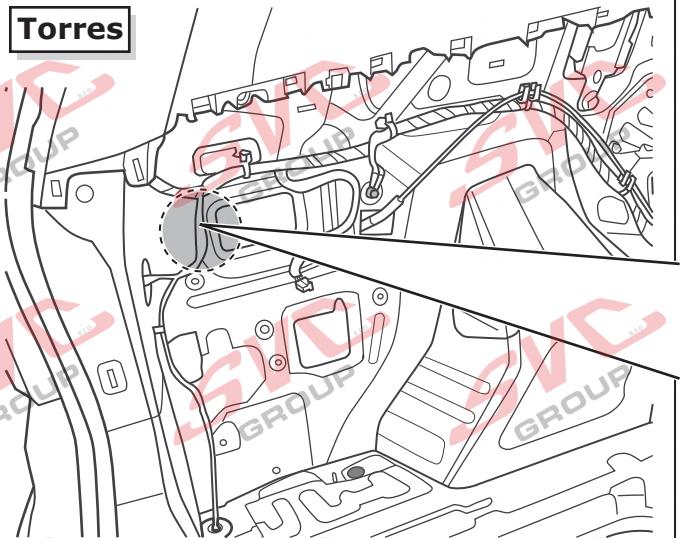
17

**Torres**

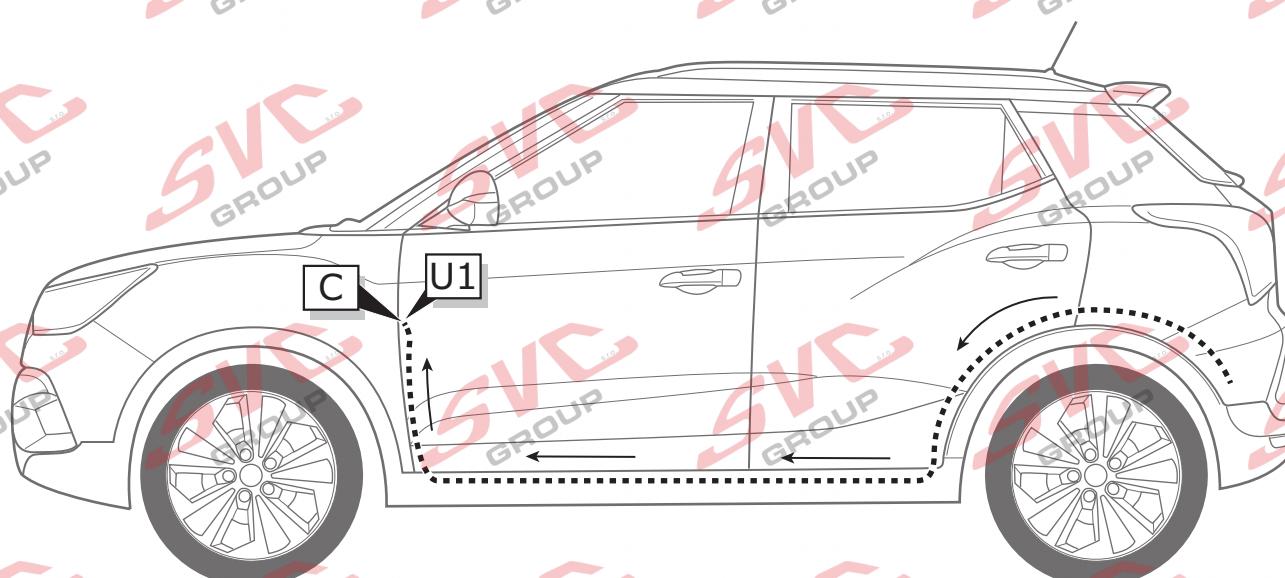
18

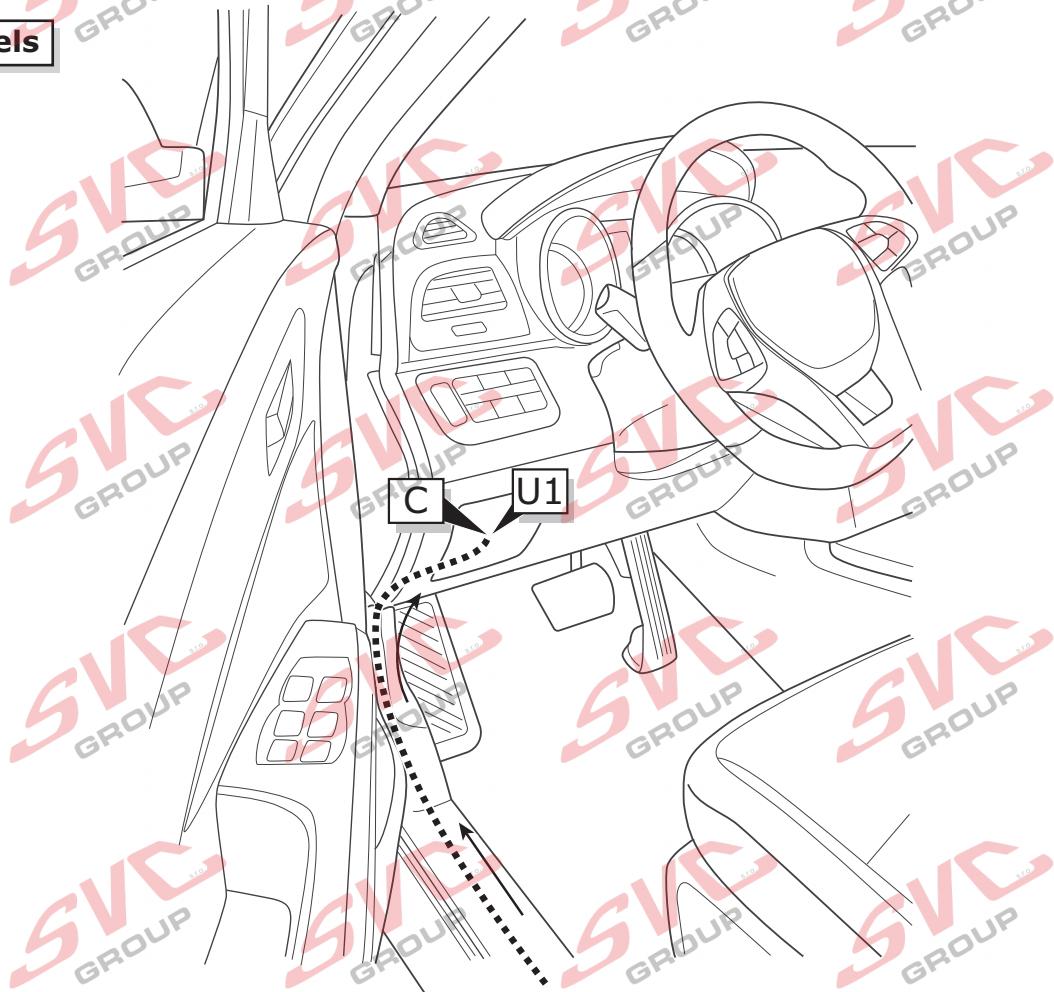
**Korando** **Actyon****Tivoli X150**

19

**Tivoli Grand****Torres**

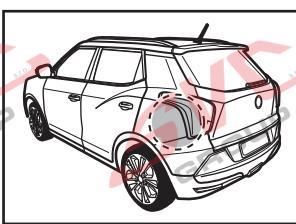
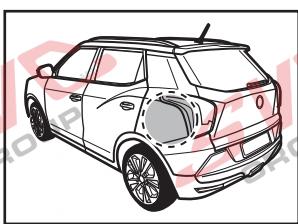
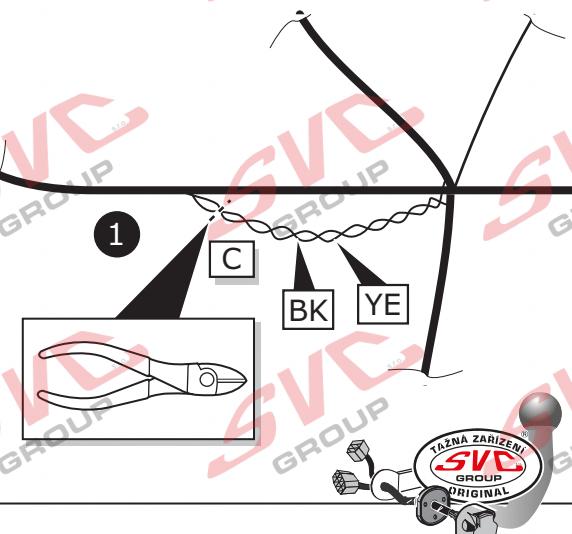
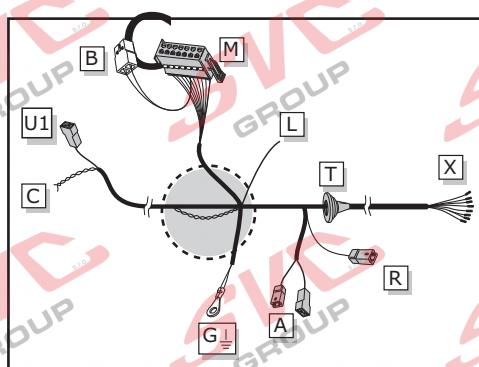
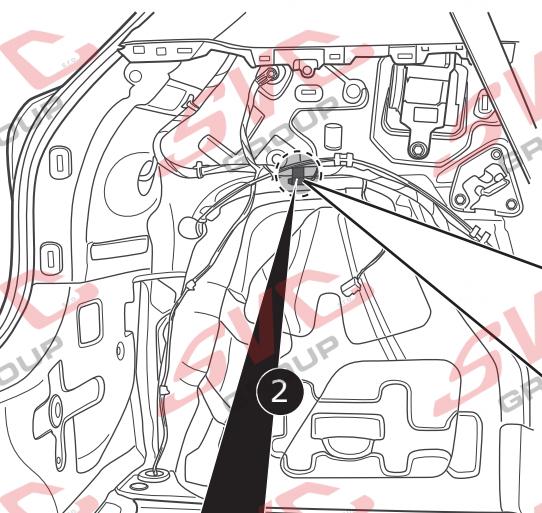
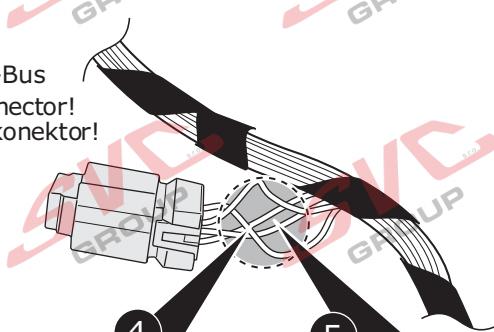
20

**All models**

**All models**

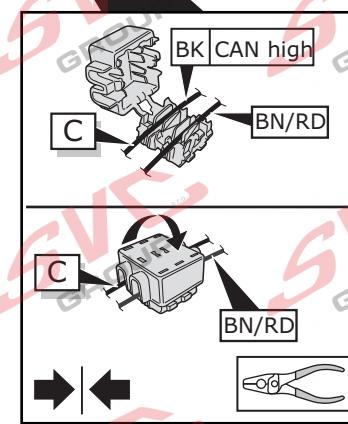
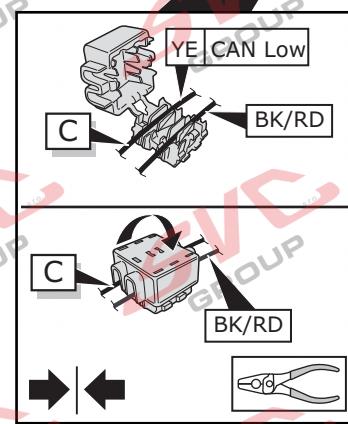
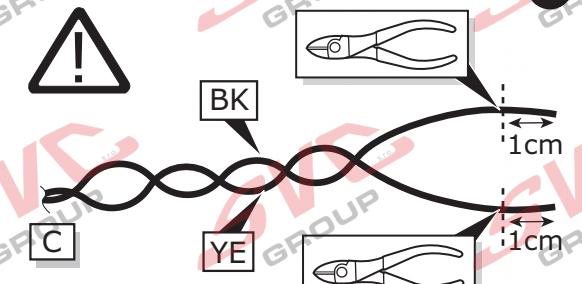
Korando

Tivoli X150

**CANBUS  
Option 1**
**CAN-Data Wi**BN/RD  
BK/RDCAN-Bus  
Verteilstecker / Distribučný konektorCAN-Bus  
Joint-Connector!  
-Společný konektor!

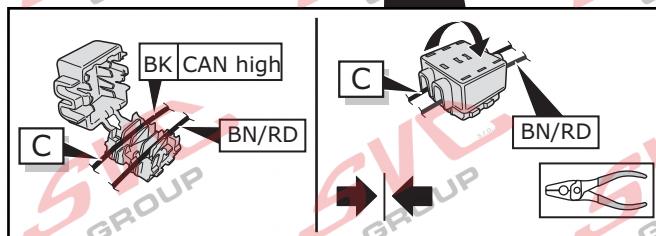
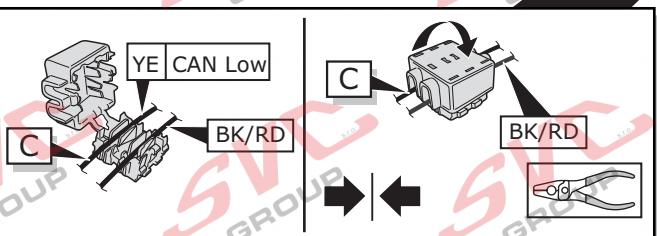
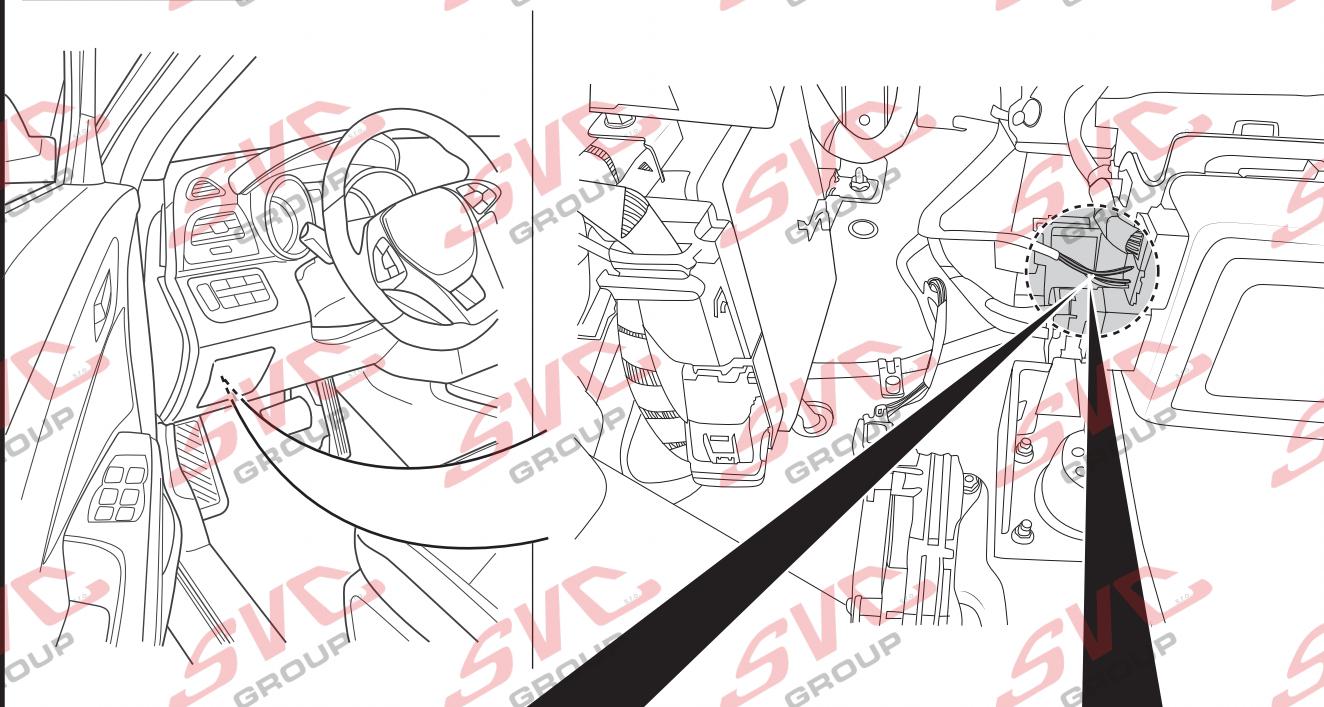
(DE) Klebeband entfernen	(CZ) Odstraňte pásku
(FR) Enlevez Ruban adhésif	(DK) Aftag tapen
(NL) Tape verwijderen	(FI) Poista teippi
(GB) Remove tape	(GR) Αφαιρέστε την ταινία
(ES) Retirar la cinta adhesiva	(NO) Fjern limbåndet
(IT) Rimuovere il nastro adesivo	(PL) Zdjąć taśmę
(SE) Avlägsna klisterbandet	(EL) Αφαιρέστε την ταινία

3

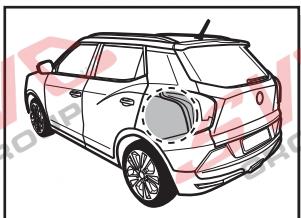
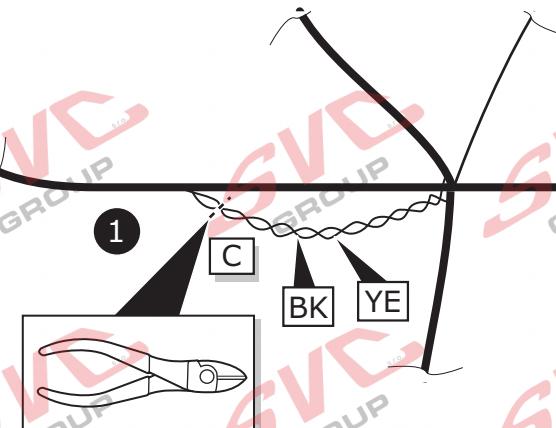
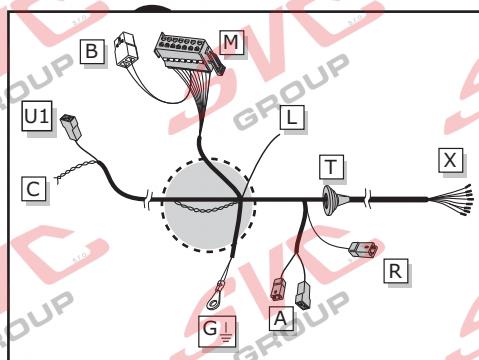


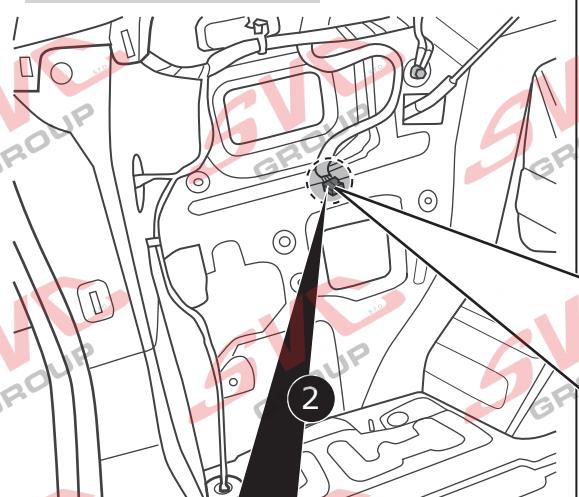
Korando

Tivoli X150

**CANBUS  
Option 2****CAN-Data Wire**

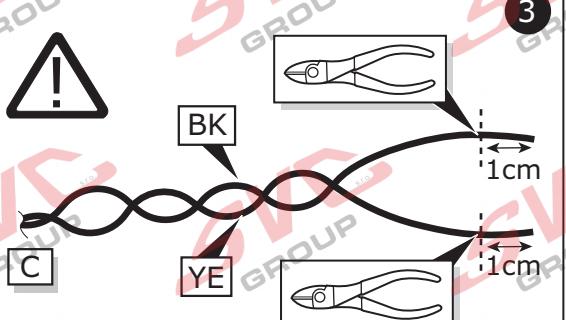
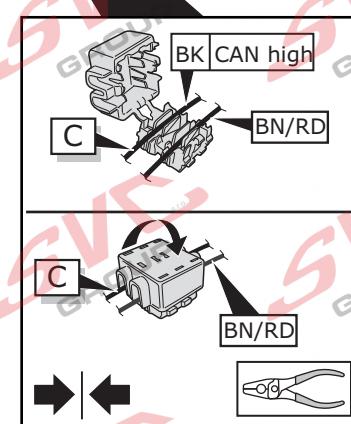
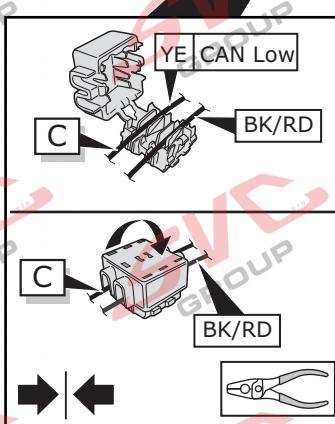
Tivoli Grand

**CANBUS  
Option 1**

**CAN-Data Wire**

 BN/RD  
BK/RD

 CAN-Bus  
Verteilstecker / Distribučný konektor

 CAN-Bus  
Joint-Connector!  
-Společný konektor!

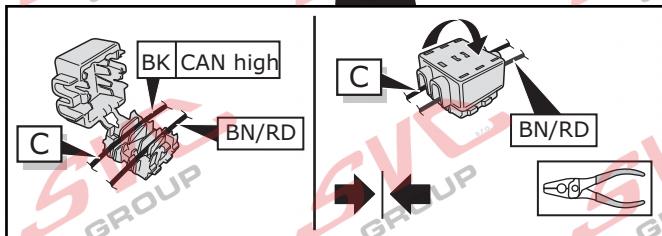
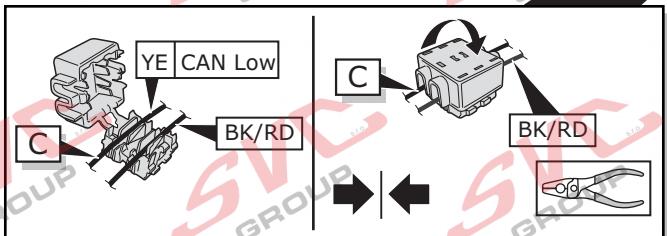
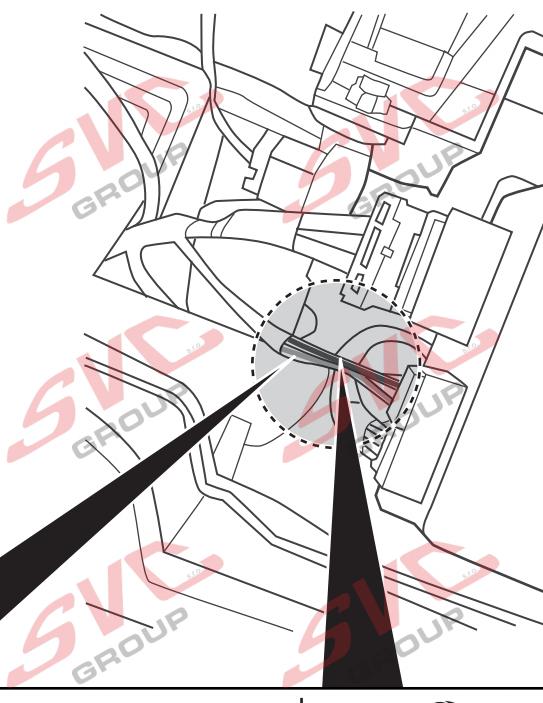
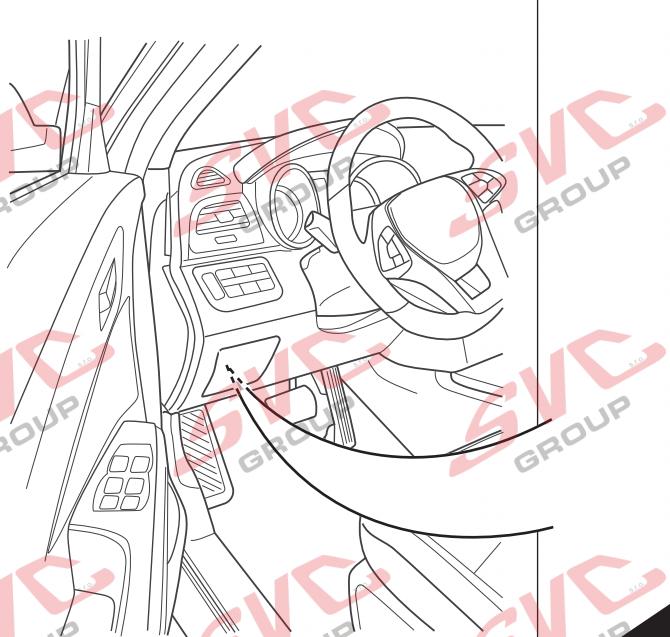
(DE) Klebeband entfernen	(CZ) Odstraňte pásku
(FR) Enlevez Ruban adhésif	(DK) Aftag tapeen
(NL) Tape verwijderen	(FI) Poista teippi
(GB) Remove tape	(GR) Αφαιρέστε την ταινία
(ES) Retirar la cinta adhesiva	(NO) Fjern limbåndet
(IT) Rimuovere il nastro adesivo	(PL) Zdjąć taśmę
(SE) Avlägsna klisterbandet	(EL) Απομακρύνετε την ταινία



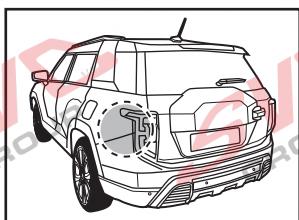
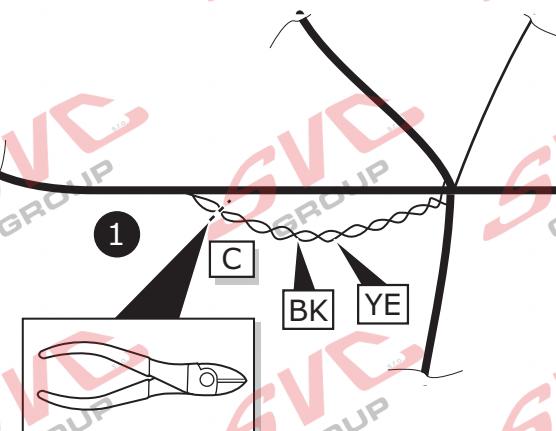
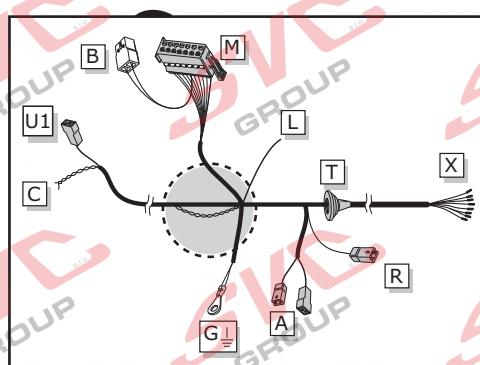
Tivoli Grand

**CANBUS  
Option 2**

CAN-Data Wi

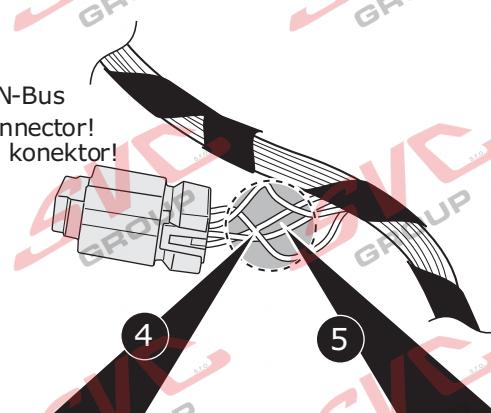


Torres

**CANBUS  
Option 1**

**CAN-Data Wire**

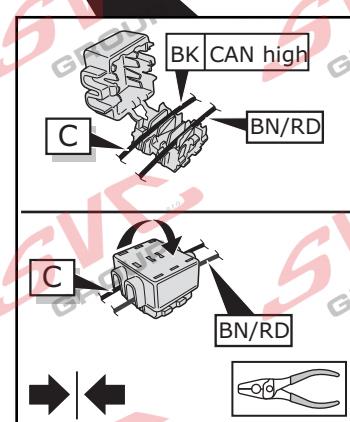
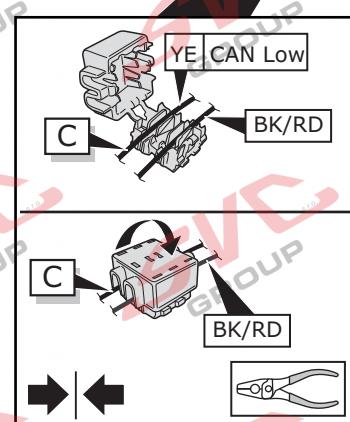

CAN-Bus  
Verteilstecker / Distribučný konektor

CAN-Bus  
Joint-Connector!  
-Společný konektor!



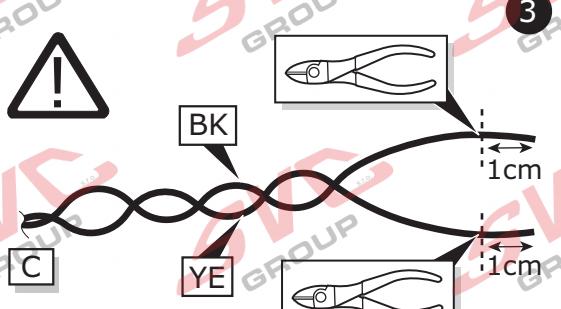
4

5



- (DE) Klebeband entfernen
- (FR) Enlevez Ruban adhésif
- (NL) Tape verwijderen
- (GB) Remove tape
- (ES) Retirar la cinta adhesiva
- (IT) Rimuovere il nastro adesivo
- (SE) Avlägsna klisterbandet

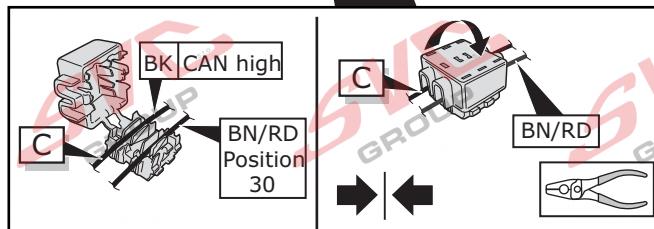
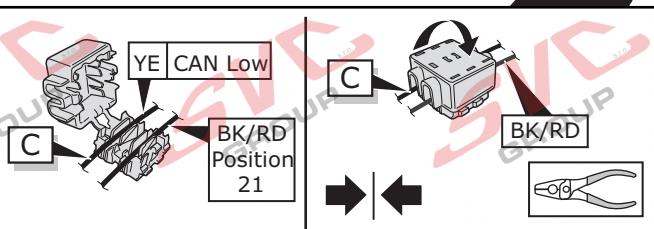
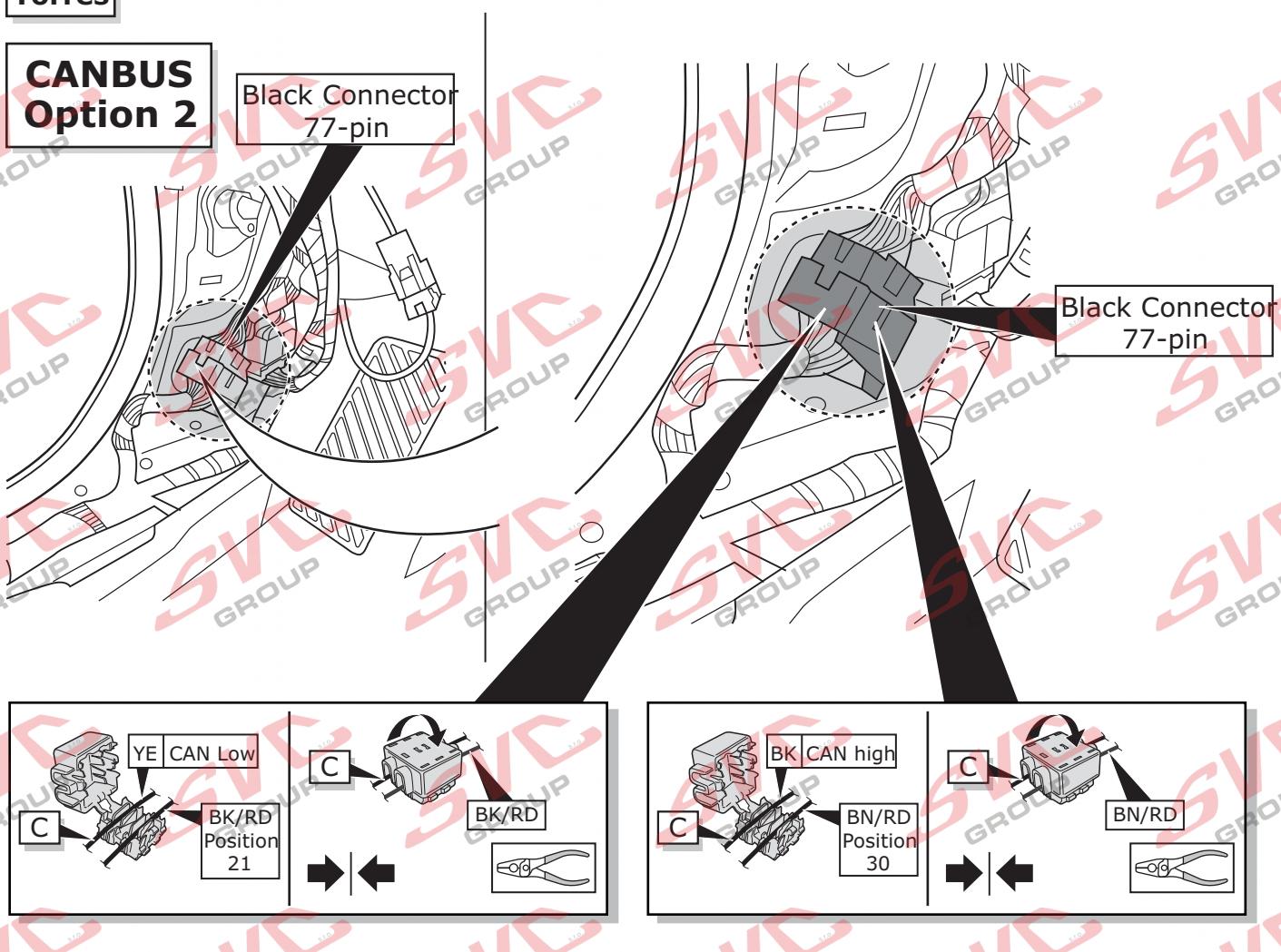
- (CZ) Odstraňte pásku
- (DK) Aftag tapen
- (FI) Poista teippi
- (GR) Αφαιρέστε την ταινία
- (NO) Fjern limbåndet
- (PL) Zdjąć taśmę



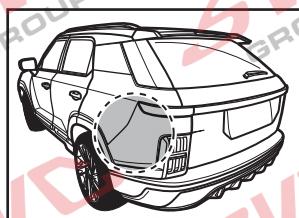
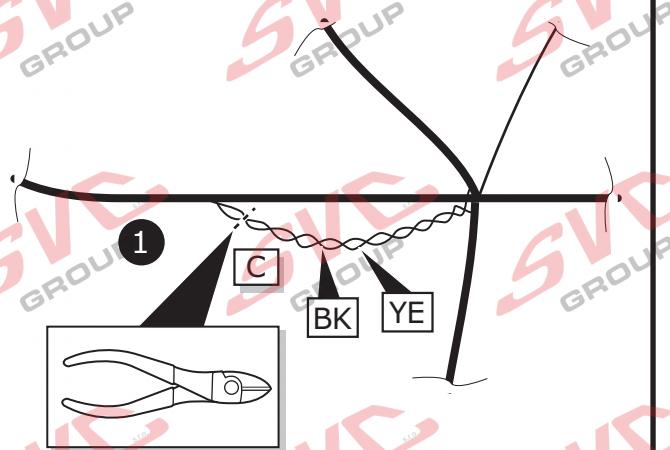
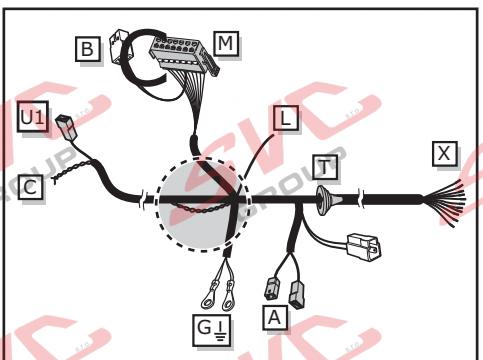
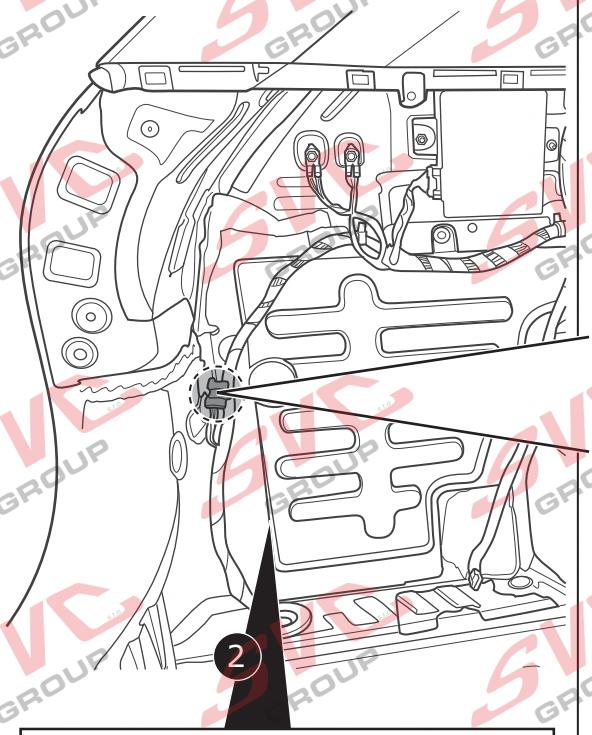
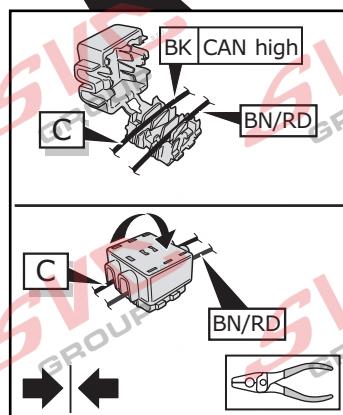
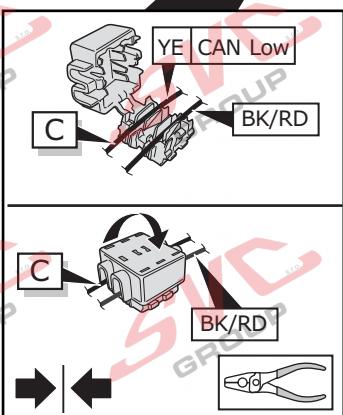
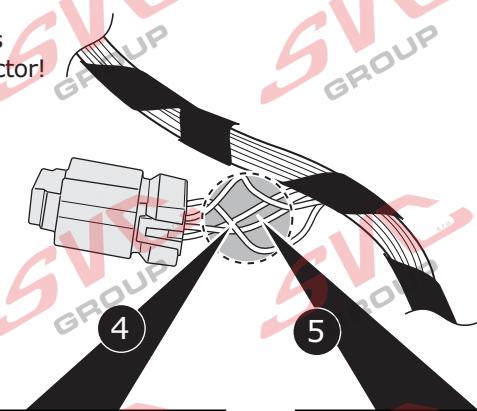
27



Torres

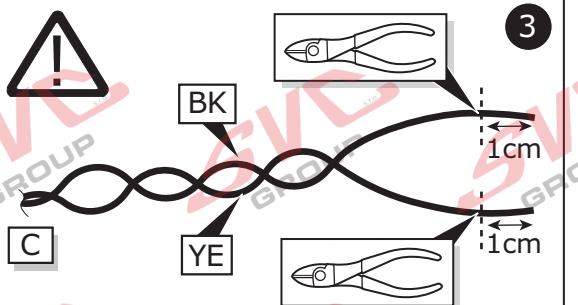
**CANBUS Option 2**Black Connector  
77-pin

Actyon

**CANBUS  
Option 1**
**CAN-Data Wire**CAN-Bus  
VerteilstckerCAN-Bus  
Joint-Connector!

DE Klebeband entfernen  
 FR Enlevez Ruban adhésif  
 NL Tape verwijderen  
 GB Remove tape  
 ES Retirar la cinta adhesiva  
 IT Rimuovere il nastro adesivo  
 SE Avlägsna klisterbandet

CZ Odstraňte pásku  
 DK Aftag tapen  
 FI Poista teippi  
 GR Αφαιρέστε την ταινία  
 NO Fjern limbåndet  
 PL Zdjąć taśmę

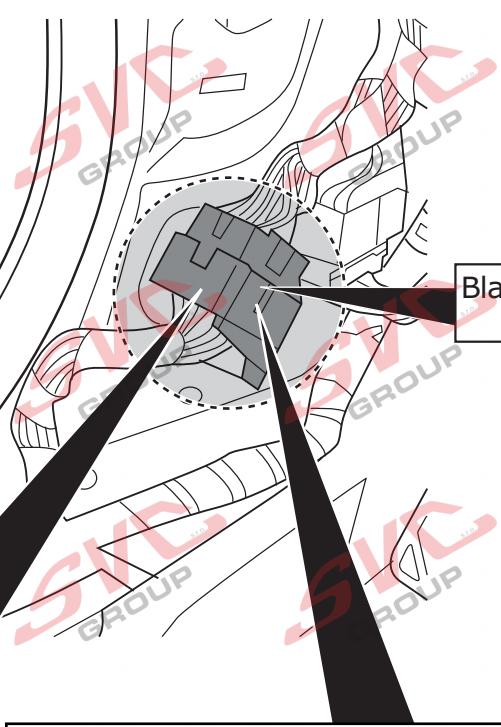
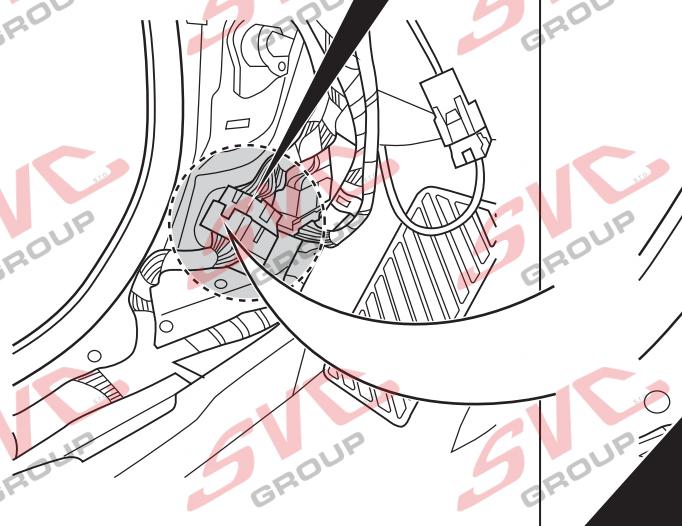
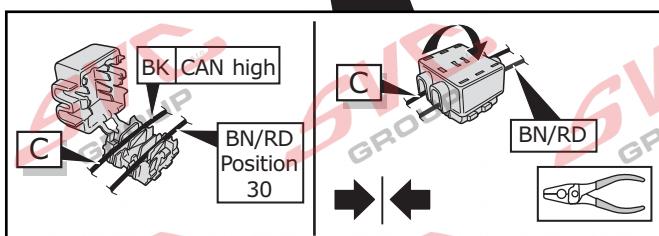
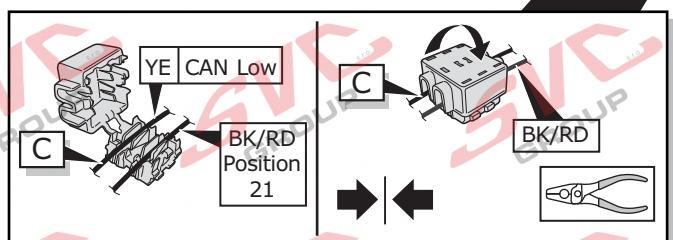


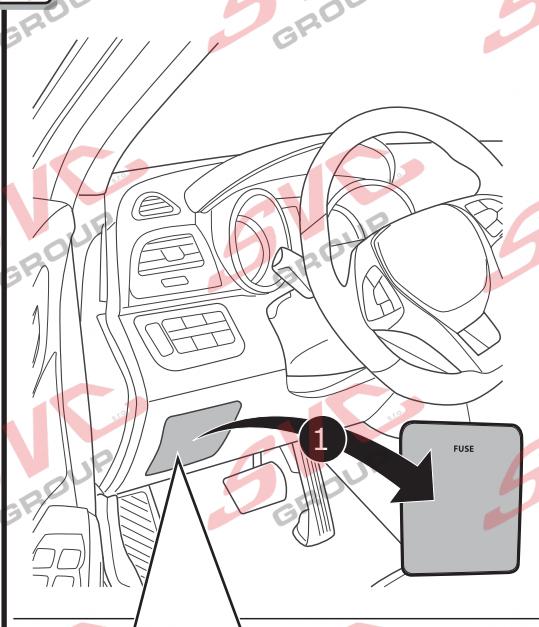


CAN-Data Wire



Actyon

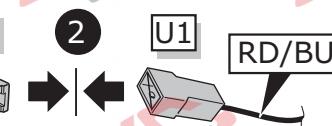
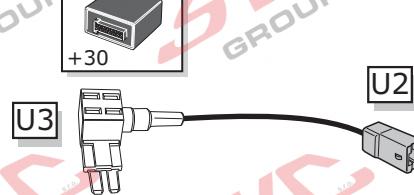
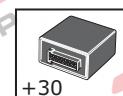
CANBUS  
Option 2Black Connector  
77-pinBlack Connector  
77-pin



Korando

Torres

Actyon

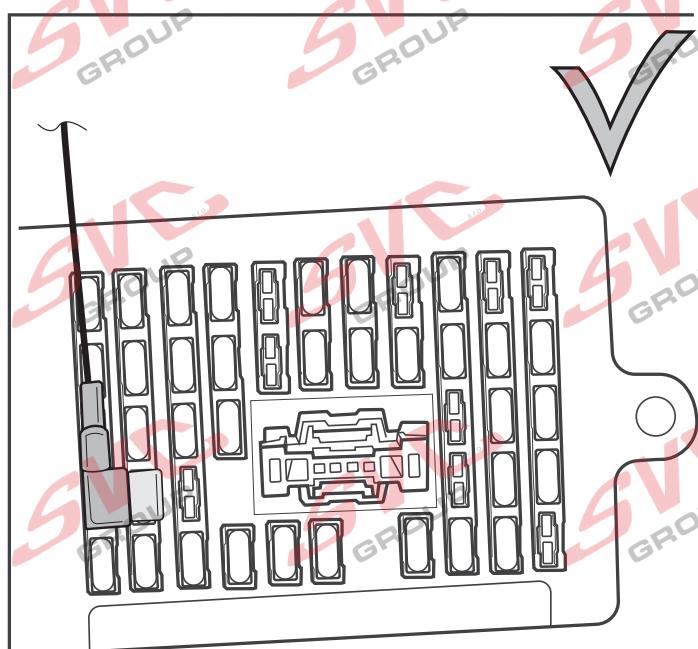
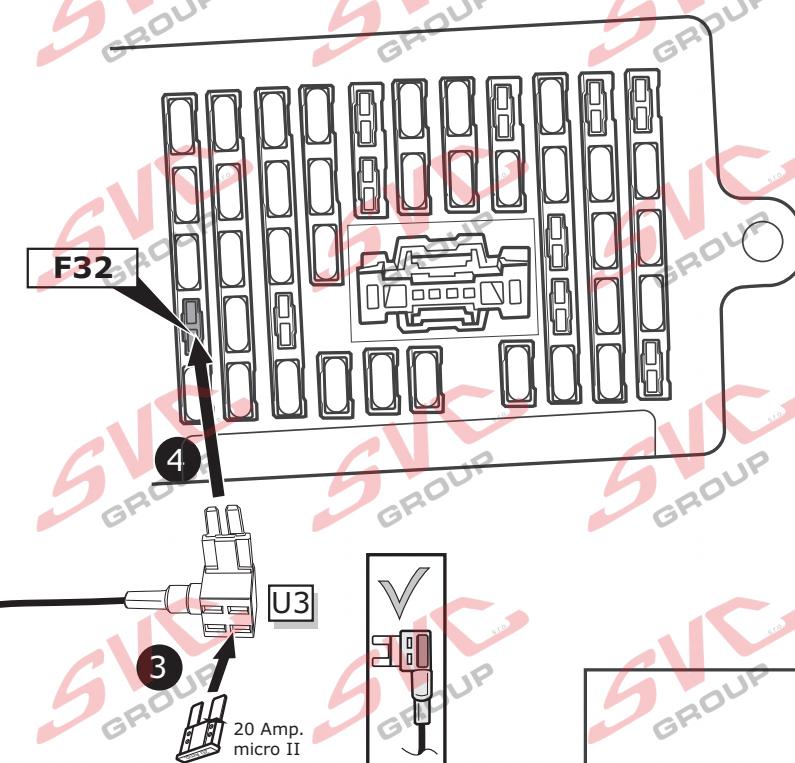
**Důležité!**

Nemontujte prosím pojistkový člen a jeho výstupní kabeláž do jiné polohy a směru!

Wichtig!

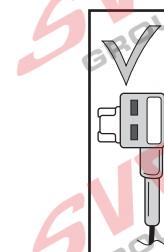
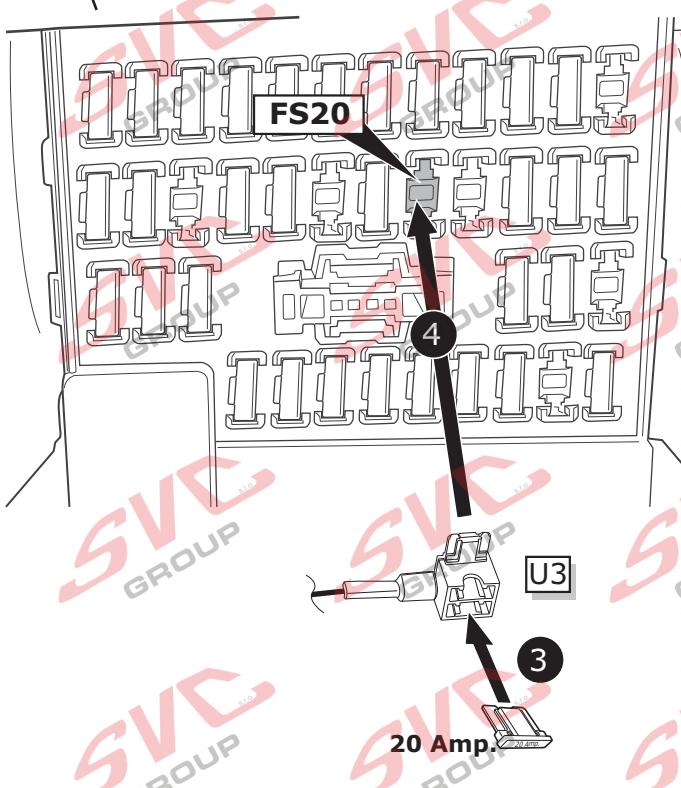
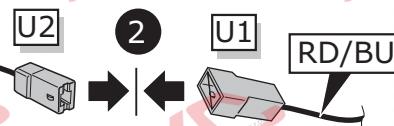
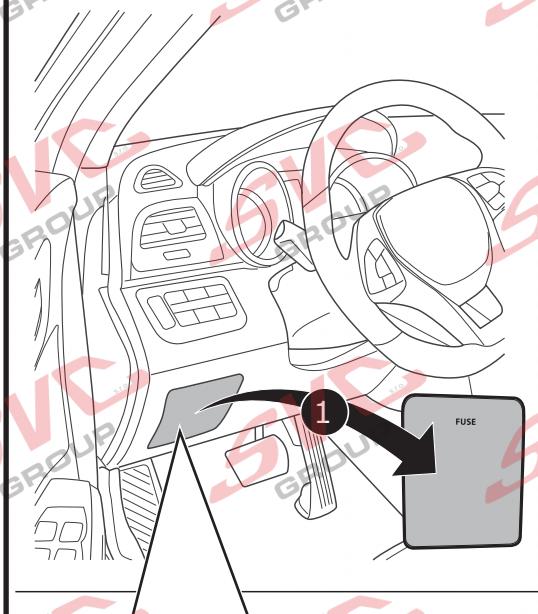
Die Sicherungsbrücke darf nicht in entgegengesetzter Richtung eingebaut werden!

Important!  
Please do not mount the fuse tap and its wiring output in the other direction!



Tivoli X150

Tivoli Grand

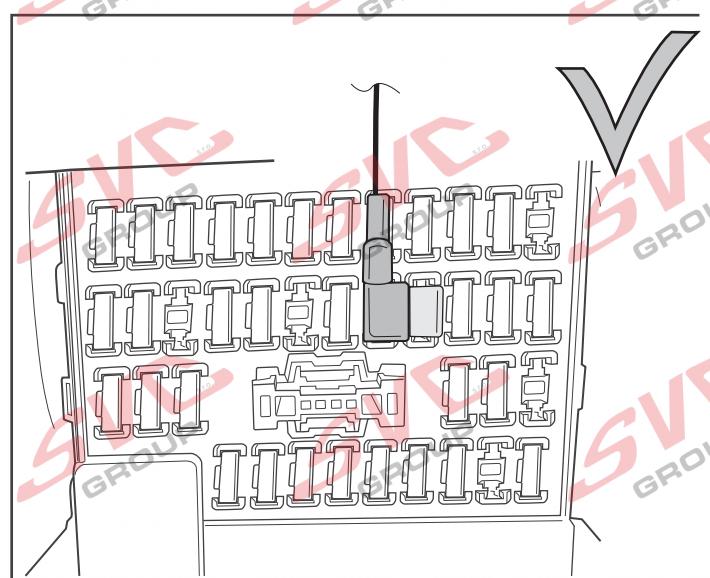
**Důležité!**

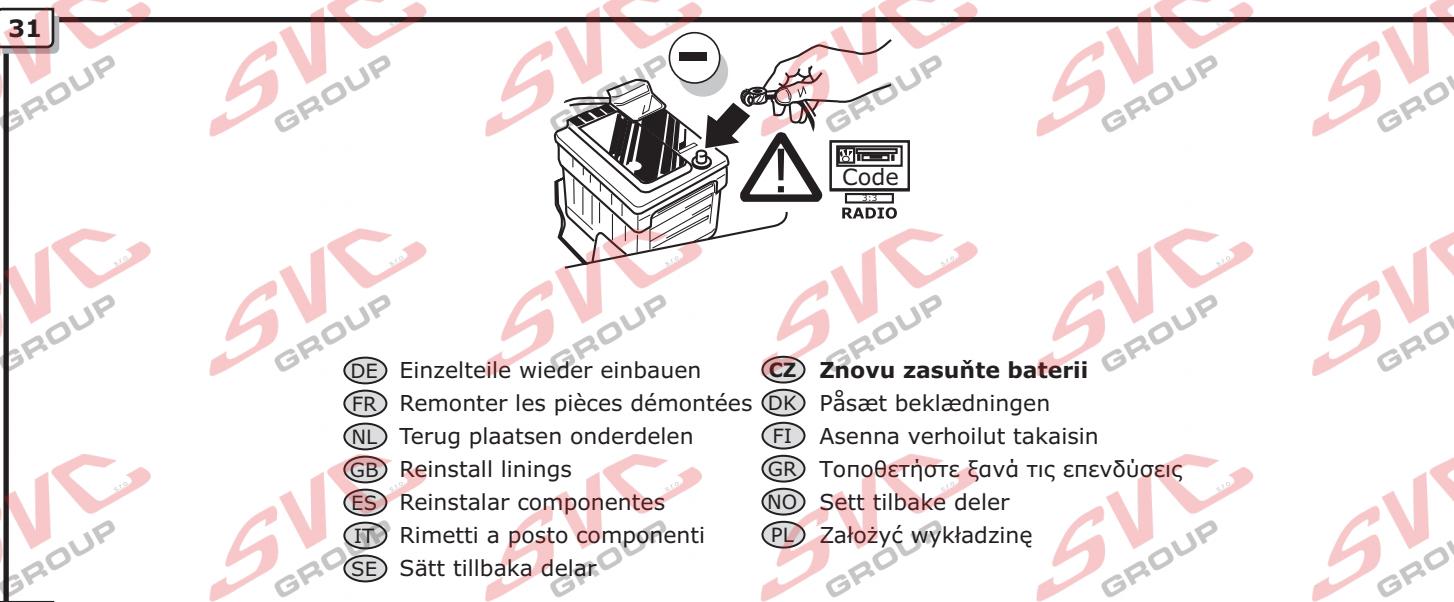
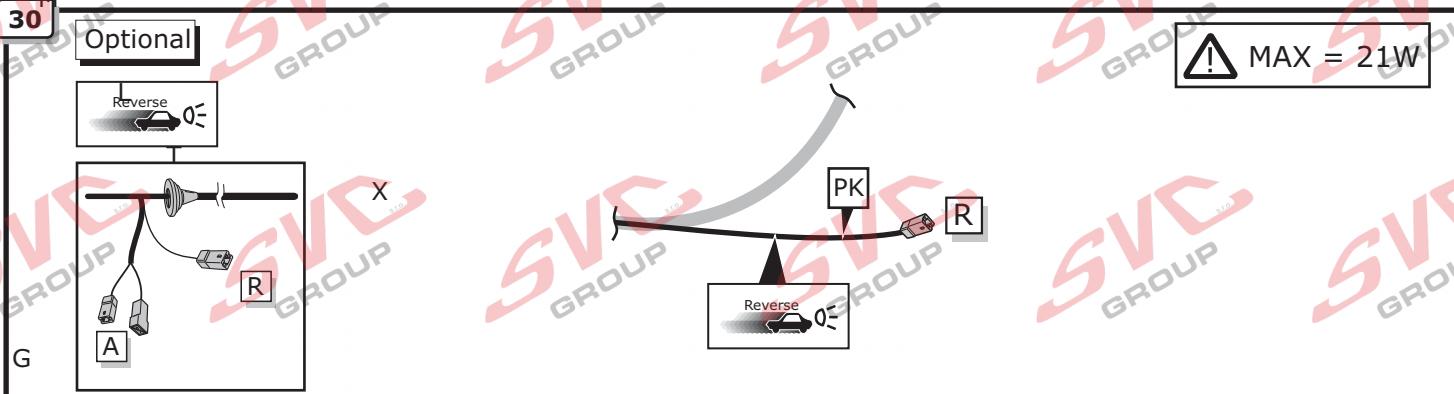
Nemontujte prosím pojistkový člen a jeho výstupní kabeláž do v jiné polohy a směru!

Wichtig!

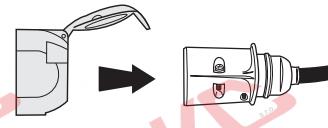
Die Sicherungsbrücke darf nicht in entgegengesetzter Richtung eingebaut werden!

Important!  
Please do not mount the fuse tap and its wiring output in the other direction!



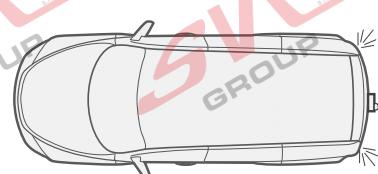
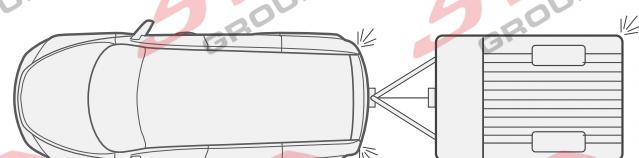
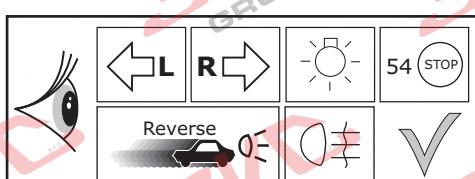


34



35

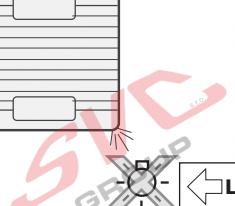
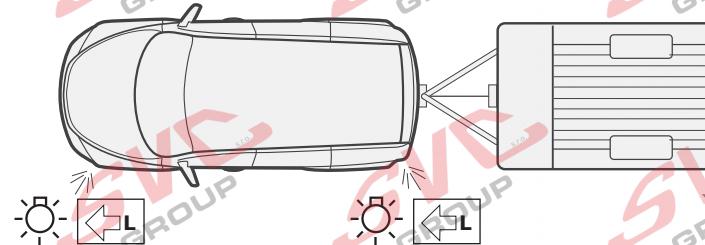
### Functional test



**LIGHT MATE®**

ECS part no.  
**LIGHTMATE II**  
**LIGHTMATE III**

36



37

Folgende Beleuchtungsfunktionen des Anhängers werden **nicht** bei allen Zugfahrzeugen mit Tagesfahrlichtschaltung unterstützt:

(DE)

- Schlussleuchten
- Begrenzungslampe n
- Kennzeichenbeleuchtung

Zur Aktivierung dieser Funktionen muss **Stand-** oder **Abblendlicht eingeschaltet** werden!

The following light functions for the trailer are **not supported** by all towing vehicles **with DRL circuit**:

(GB)

- Rear lights
- Side lights
- Numberplate lights

The **taillights or dimmed headlights must be switched on** to activate this function!

Les fonctions d'éclairage suivantes de la remorque **ne sont pas activables** sur tous les véhicules de traction équipés **de feux de circulation de jour**:

(FR)

- Feux arrières
- Feux d'encombrement
- Éclairage de la plaque minéralogique

Pour activer ces fonctions, **les feux de position ou de croisement doivent être allumés**!

(IT)

Le seguenti funzioni per l'illuminazione del rimorchio **non sono supportate** da tutte le motrici **con circuito di luci diurne**:

- luci posteriori
- I lumi d'ingombro
- illuminazione targa

Per attivare queste funzioni devono essere accese le **luci di posizione o gli anabbaglianti**!

(CZ)

- Zadní světla
- Obrysová světla
- Osvětlení registrační značky

Pro aktivaci těchto funkcí je třeba zapnout **parkovací světla** popřípadě **musí být zapnuta potkávací světla**!

(ES)

No todos los vehículos tractores **con conmutación de luz de marcha diurna** ofrecen un soporte para las siguientes funciones de iluminación del remolque:

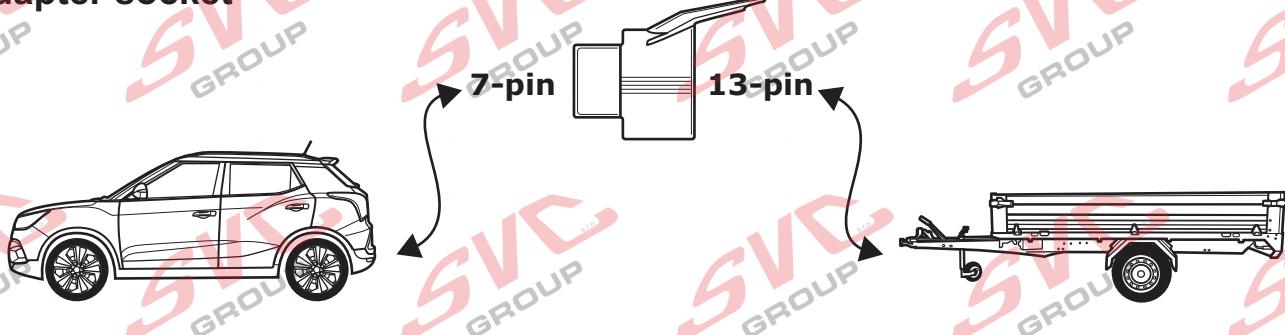
- Luces traseras
- Luces de gálibo
- Iluminación de la matrícula

iPara activar estas funciones deberán encenderse **las luces de posición o las luces de cruce**!

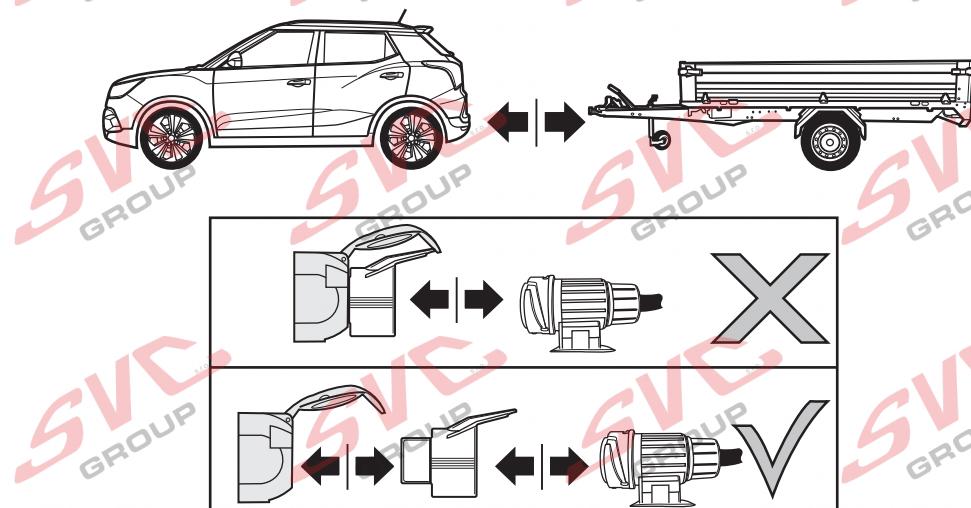
38

### Optional

#### Adapter socket



39



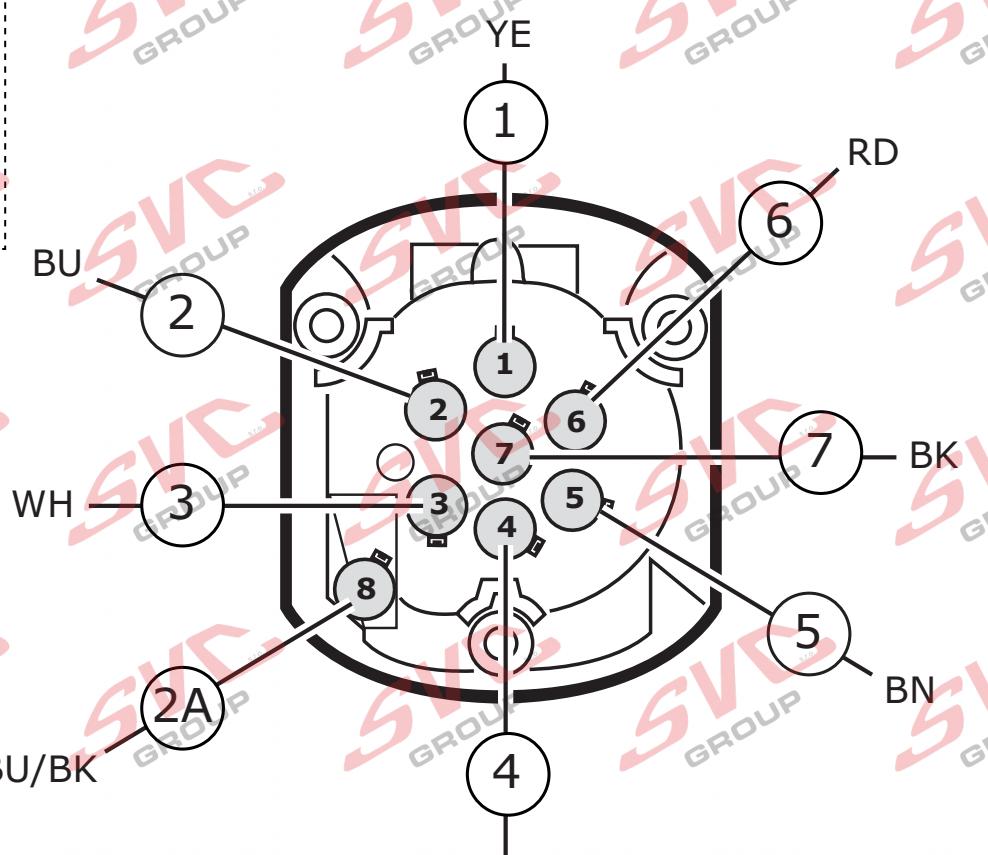
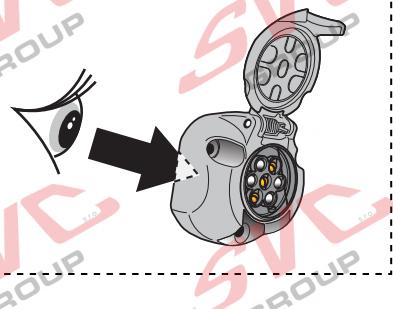
Zapojení auto zásuvky 13-P

(DE) Anschluss Steckdose  
 (FR) Connection de la prise  
 (NL) Contactdoos aansluiting  
 (GB) Socket connection

(ES) Conexión de la caja de enchufe  
 (IT) Allaccio zoccolo  
 (SE) Anslutning kontaktdosa  
 (SK) Zapojenie autozásvieiek

(CZ) Auto zásuvka zapojení  
 (DK) Stikdåse forbindelse  
 (FI) Pistorasia liitintä  
 (HU) Autó aljzat kábelezése

(GR) Υποδοχή σύνδεσης  
 (NO) Tilkobling koblingsboks  
 (PL) Połączenie przez gniazdo



DIN/ISO 1724	←	→	0 → → 0	1-7	→	STOP	
1/L	2	2A	3/31	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L
Pmax	21W	2x21W		21W	42W	3x21W	42W
	YE	BU	BU/BK	WH	GN	BN	RD

COLORTABLE

	BK	BN	BU	GY	GN	WH	YE	OG	PE	PI	RD
(DE)	Schwarz	Braun	Blau	Grau	Grün	Weiβ	Gelb	Orange	Violett	Rosa	Rot
(FR)	Noir	Marron	Blue	Gris	Vert	Blanc	Jaune	Orange	Violet	Rose	Rouge
(NL)	Zwart	Bruin	Blauw	Grijs	Groen	Wit	Geel	Oranje	Paars	Roze	Rood
(GB)	Black	Brown	Blue	Grey	Green	White	Yellow	Orange	Purple	Pink	Red
(ES)	Negro	Marrón	Azul	Gris	Verde	Blanco	Amarillo	Naranja	Morado	Rosa	Rojo
(IT)	Nero	Marrone	Blu	Grigio	Verde	Bianco	Giallo	Arancione	Viola	Rosa	Rosso
(SE)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grön	Vit	Gul	Orange	Lila	Rosa	Röd
(CZ)	Černá	Hnědá	Modrá	Šedá	Zelená	Bílá	Žlutá	Oranžová	Fialová	Růžová	Červená
(DK)	Sort	Brun	Blå	Grå	Grøn	Hvid	Gul	Orange	Lilla	Pink	Rød
(FI)	Musta	Ruskea	Sininen	Harmaa	Vihreä	Valkoinen	Keltainen	Oranssi	Purppura	Vaaleanpunainen	Punainen
(GR)	Μαύρο	Καφέ	Μπλε	Γκρι	Πράσινο	Λευκό	Κίτρινο	Πορτοκαλί	Μοβ	Ποζ	Κόκκινο
(NO)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grønn	Hvit	Gul	Oransje	Lilla	Rosa	Rød
(PL)	Czarny	Brązowy	Niebieski	Szary	Zielony	Biały	Żółty	Pomarańczowy	Purpurowy	Różowy	Czerwony

Nevíte si rady? Potřebujete poradit?

# Náš zakaznický servis je vám k dispozici

 +420 491 421 021

 [svc@svcgroupt.cz](mailto:svc@svcgroupt.cz)



Opravdový specialista a Certifikovaný výrobce tažných zařízení  
s největším sortimentem v ČR. Rodinná firma s více jak 30letou  
ověřenou tradicí výroby, prodeje a montáže.

[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)