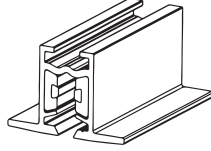
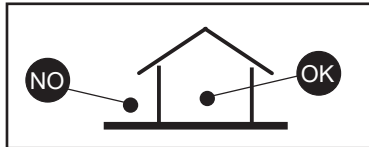
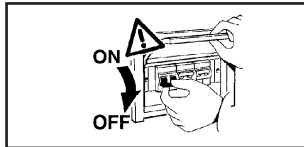


## ACCESSORIES FRAME RECESSED LV FILORAIL TRACK



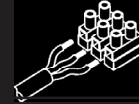
TRACK

ELECTRICAL ACCESSORIES	MECHANICAL ACCESSORIES	POWER SUPPLY
PT81	PT66	ON-OFF
PT72		777D 778D 779D 780D 781D
PT77		(PWM) DALI BROADCAST
PT78		PT85 PF72 PF73 PF74 PF75
		DALI POWERLINE
		MZ37 MZ80



- IT Attenzione:**  
La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.
- EN Warning:**  
The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.
- FR Attention:**  
La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.
- DE Achtung:**  
Die Sicherheit des Gerätes wird nur durch sachgemäße befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.
- NL Opgelet:**  
De veiligheid van dit toestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.
- ES Atencion:**  
La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.
- DA Bemærk:**  
Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.
- NO Advarsel:**  
Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.
- SV Observera:**  
Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.
- RU Внимание:**  
Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.
- ZH 警告:**  
为确保该装置安全, 请遵守操作指示; 并于安全场所放置。
- AR تحذير:**  
لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.

- IT N.B.:** Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.
- EN N.B.:** When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.
- FR N.B.:** Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.
- DE N.B.:** Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.
- NL N.B.:** Bij het installeren van het systeem moet u de geldende installatienormen strikt naleven.
- ES N.B.:** Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.
- DA N.B.:** Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.
- NO N.B.:** Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.
- SV OBS.:** Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.
- RU примечание:** в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.
- ZH 注意:** 在安装系统时请遵守设备的安装规定。
- AR ملاحظة:** أثناء تركيب النظام يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.

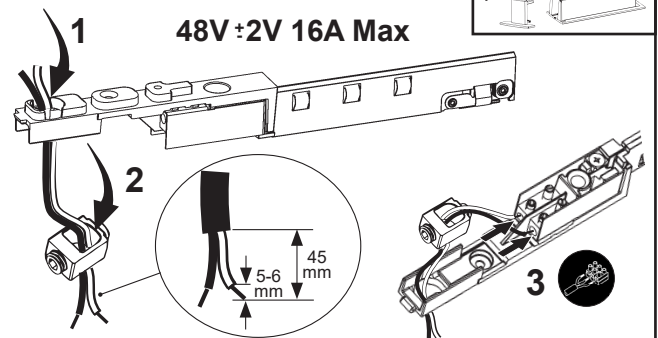
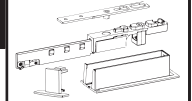


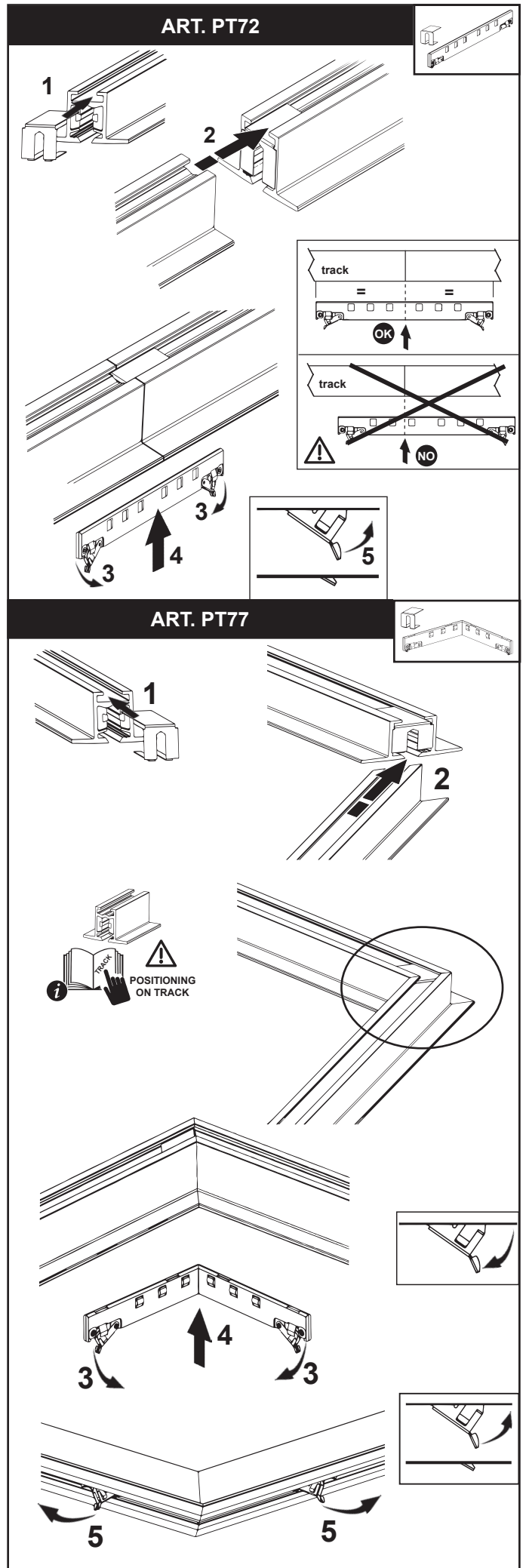
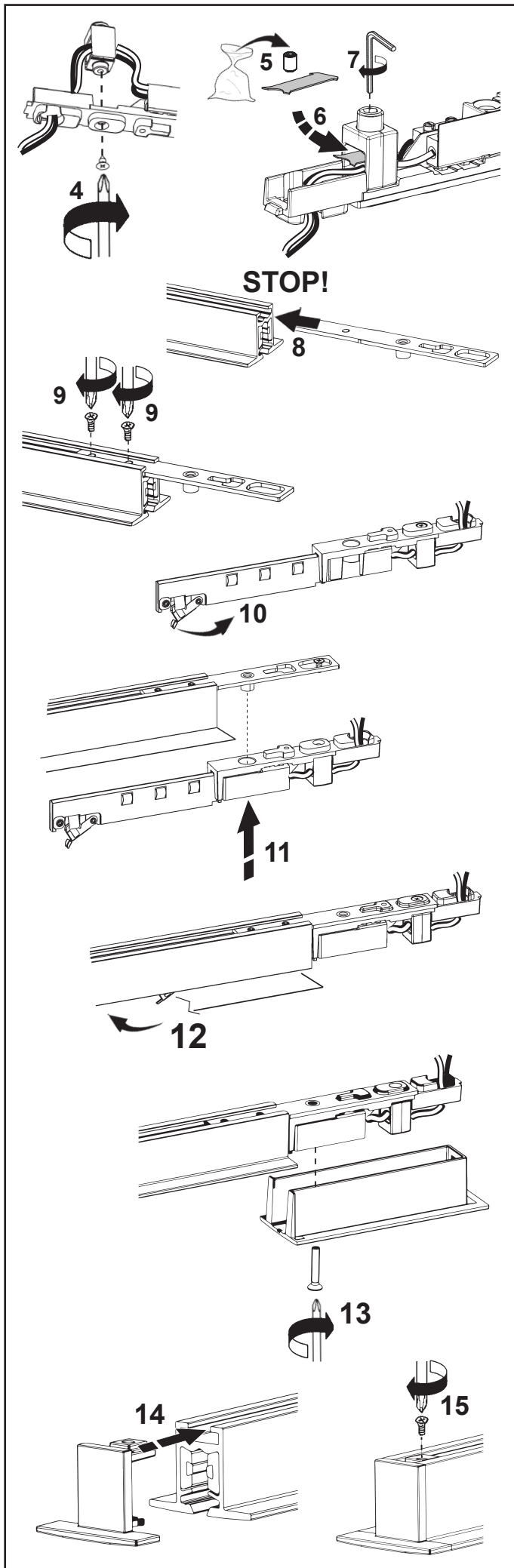
- IT** Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 48 V. Per garantire un corretto funzionamento del prodotto, la tensione di alimentazione deve essere compresa tra 46-50V. La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I.
- EN** Connect to 48 V supply line. To guarantee correct product operation the supply voltage must be between 46-50V. Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.
- FR** Raccorder à la ligne d'alimentation à tension 48 V. Pour garantir un fonctionnement correct du produit, la tension d'alimentation doit être comprise entre 46 et 50 V. La conformité à la norme n'est assurée que si l'on utilise des transformateurs de sécurité qui répondent aux normes en vigueur.
- DE** An das Versorgungsnetz, bei einer Spannung von 48 V, anschliessen. Zur Sicherstellung der korrekten Funktionsweise des Produkts muss die Versorgungsspannung zwischen 46-50 V liegen. Die Übereinstimmung mit den Richtlinien wird nur dann gewährleistet, wenn Sicherheitstransformatoren nach EN 60742 ( VDE 0551 ) verwendet werden.
- NL** Het verbinden aan de voedingslijn met een spanning van 48 V. Om een correcte werking van het product te waarborgen moet de voedingsspanning liggen tussen 46-50V. De overeenstemming van de installatie aan de norm is slechts dan gegarandeerd wanneer men de veiligheidstransformatoren gebruikt die overeenstemmen met de geldende normen.
- ES** Conectar a la línea suplidora con tensión de 48 V. Para garantizar el funcionamiento correcto del producto, se necesita una tensión de alimentación entre 46 y 50 V. Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.
- DA** Tilslut forsyningslinjen til en nominal spænding på 48 V. For at garantere at produktet fungerer korrekt, skal forsyningspændingen være mellem 46-50V. Det garanteres kun, at produktet overholder de gældende regler, hvis der anvendes transformatorer iht. gældende lovgivning.
- NO** Kople til 48 V forsyningsledning. For å garantere at produktet fungerer korrekt mp strømforsyningen ha en spenning på mellom 46-50V. Det garanteres kun oppfyllelse av standard hvis forskriftsmessige sikkerhetstransformere brukes.
- SV** Anslut till matarledningen med en nominell spänning på 48 V. För att garantera att produkten fungerar korrekt ska man säkerställa att matningsspänningen ligger mellan 46-50V. Överensstämmelse med standard garanteras endast om skyddstransformatorer används som uppfyller gällande C.E.I.-standard
- RU** Подсоедините к сети с номинальным напряжением 48 В. Для надлежащей работы продукта напряжение питания должно быть в диапазоне 46-50В. Соответствие нормативу гарантируется только при использовании предохранительных трансформаторов, отвечающих требованиям действующих нормативов ЕЭС
- ZH** 与48V供电线连接。为确保产品正确运行, 电压应介于46-50V之间 只是在变压器符合现行的标准的C.E.I.情况下使用。

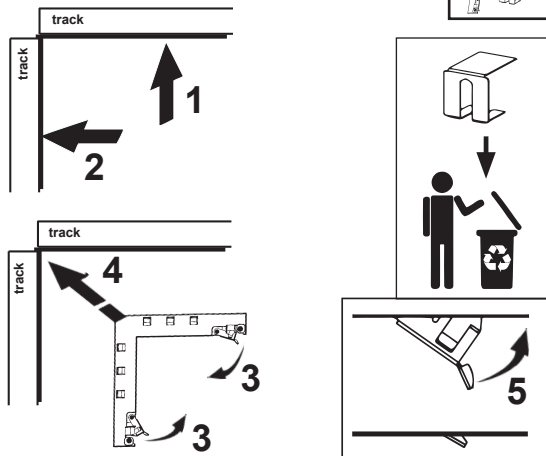
- AR** يجب التوصيل بخط تيار بقوة 48 فولت لضمان التشغيل الصحيح للمنتج, يجب أن تكون فلتية التيار بين 46-50 فولت. إن مطابقة الأداء مضمونة فقط إذا تم استخدام محولات سلامة تلبى شروط القواعد والمعايير.

### ELECTRICAL ACCESSORIES

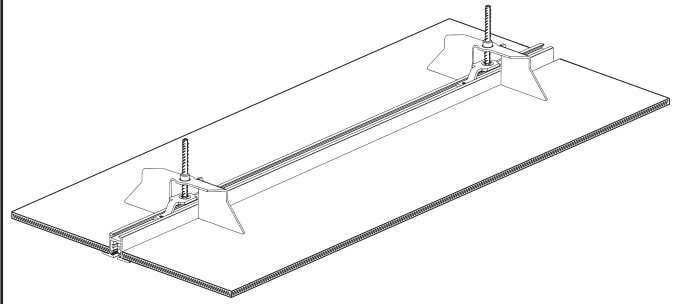
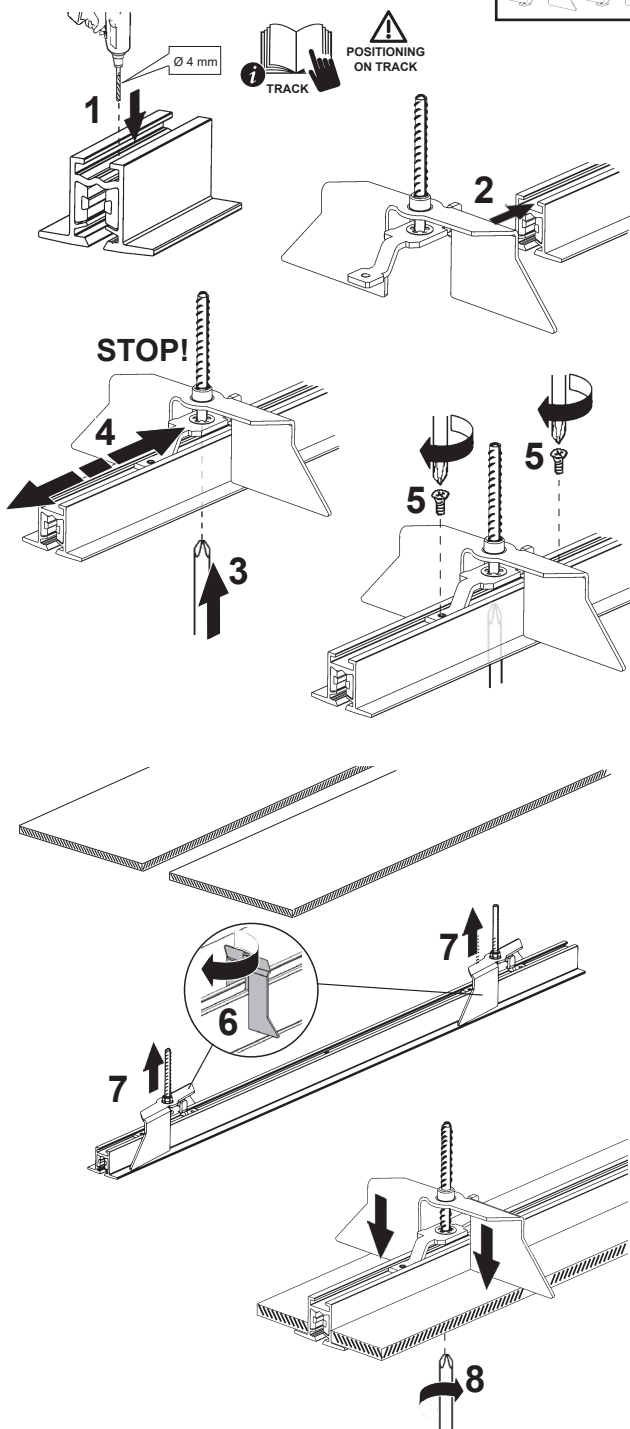
#### ART. PT81







---

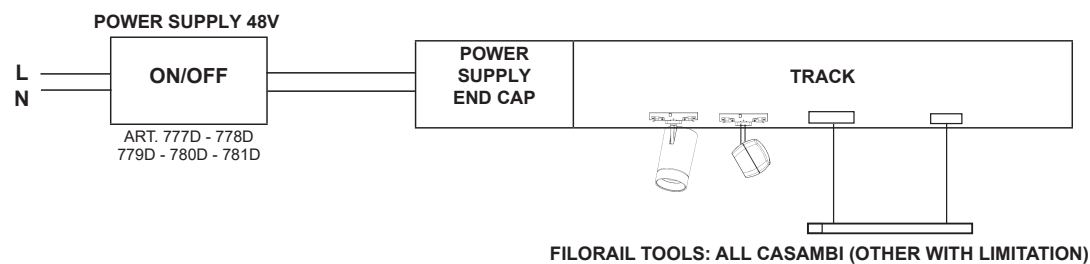
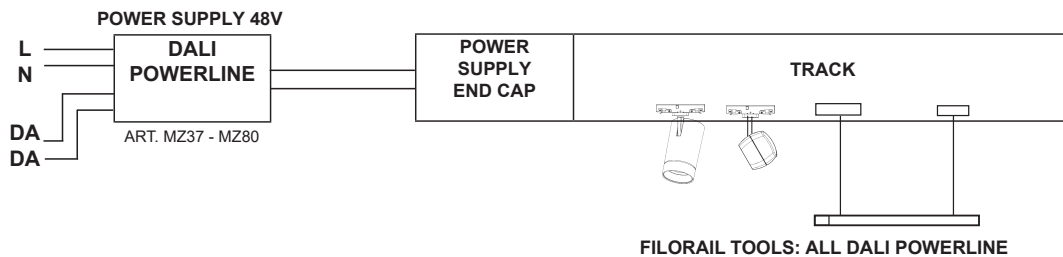
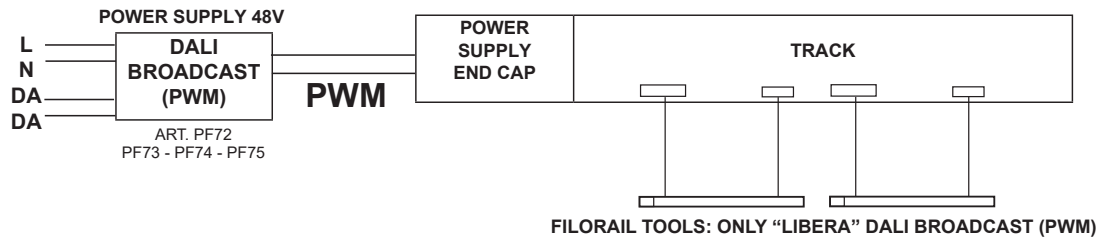
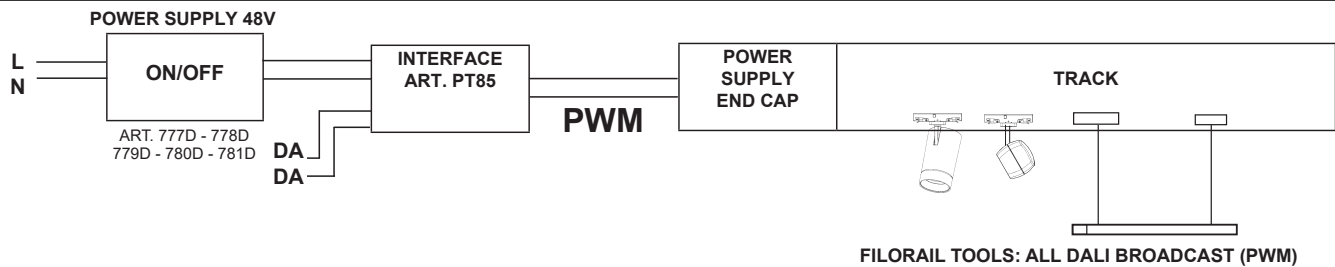


يرجى مراجعة ورقة التعليمات الخاصة بالمنتج.




يتم ضمان العزل بين موصلات التغذية بالطاقة وموصلات التحكم المزود

يمكن استخدام المنتجات، والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني" فقط؛ وذلك فيما يتعلق بإمكان الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني".

يمكن استخدام المنتجات والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني"؛ وذلك فقط مع سكا الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني".



#### COMPATIBILITY

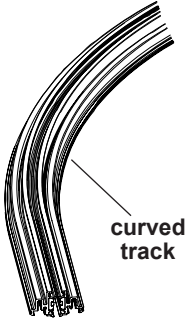
Control type	Power supply type	FILORAIL TOOLS, ON SAME TRACK		
		 DALI BROADCAST (PWM)	 DALI POWERLINE	 CASAMBI
DALI (BROADCAST)	ON-OFF Power Supply + DALI-PWM interface	✓	X	X
DALI	DALI Powerline Power Supply	X	✓	X
CASAMBI	ON-OFF Power Supply	X	X	✓
ON-OFF ONLY	ON-OFF Power Supply	✓	✓*	✓*
* ATTENTION: THE PRODUCT MUST BE NEW AND MUST NOT HAVE BEEN PROGRAMMED BEFORE				

# iGuzzini

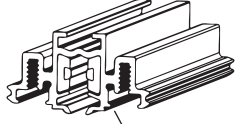
## ACCESSORIES

### MINIMAL RECESSED LV

### FILO RAIL TRACK



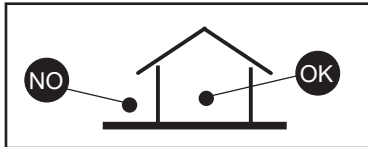
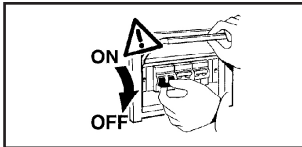
curved track



linear track



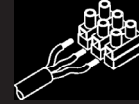
ELECTRICAL ACCESSORIES	MECHANICAL ACCESSORIES	POWER SUPPLY
PT79 	PT62 	ON-OFF 
PT72 	PT63 	777D 778D 779D 780D 781D
PT77 	PT64 	(PWM) DALI BROADCAST PT85 PF72 PF73 PF74 PF75
PT78 	PT65 	DALI POWERLINE MZ37 MZ80



- IT Attenzione:**  
La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.
- EN Warning:**  
The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.
- FR Attention:**  
La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.
- DE Achtung:**  
Die sicherheit des gerätes wird nur durch sachgemässe befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.
- NL Opgelet:**  
De veiligheid van di atoestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.
- ES Atencion:**  
La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.
- DA Bemærk:**  
Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.
- NO Advarsel:**  
Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.
- SV Observera:**  
Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.
- RU Внимание:**  
Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.
- ZH 警告:**  
为确保该装置安全, 请遵守操作指示; 并于安全场所放置。

AR لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.

- IT N.B.:** Durante l'installazione del sistema rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.
- EN N.B.:** When installing the system, strictly comply with all regulations on installation in force.
- FR N.B.:** Lors de l'installation du système veuillez respecter rigoureusement les normes en vigueur en la matière.
- DE N.B.:** Beachten sie bei der installation des systems gewissenhaft die gültigen bestimmungen bezüglich der anlagentechnik.
- NL N.B.:** Bij het installeren van het systeem moet u de geldende installatienormen strikt naleven.
- ES N.B.:** Durante la instalación del sistema respetar e scrupulosamente las normas de instalación vigentes.
- DA N.B.:** Under installation af systemet skal man nøje overholde de gældende regler for disse anlæg.
- NO N.B.:** Ved installasjon av systemet skal alle forskrifter om installasjon som gjelder følges strengt.
- SV OBS.:** Under installationen av systemet ska installationsföreskrifterna respekteras i detalj.
- RU примечание:** в процессе монтажа системы строго соблюдайте национальные действующие нормативы по электропроводке.
- ZH 注意:** 在安装系统时请遵守设备的安装规定。
- AR ملاحظة:** أثناء تركيب النظام يجب التقيد بحرص بالنظم السائدة المتعلقة بالشبكة الكهربائية.



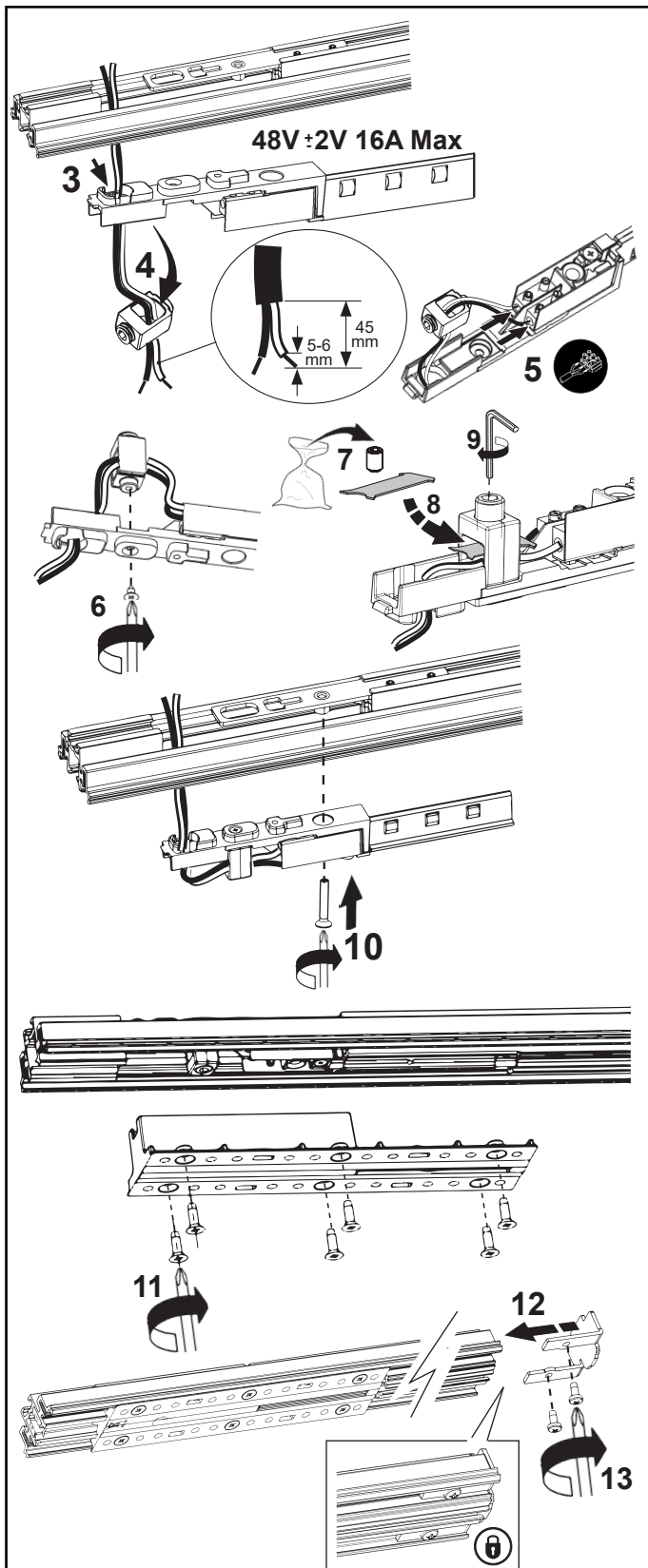
- IT** Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 48 V. Per garantire un corretto funzionamento del prodotto, la tensione di alimentazione deve essere compresa tra 46-50V. La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I.
- EN** Connect to 48 V supply line. To guarantee correct product operation the supply voltage must be between 46-50V. Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.
- FR** Raccorder à la ligne d'alimentation à tension 48 V. Pour garantir un fonctionnement correct du produit, la tension d'alimentation doit être comprise entre 45 et 50 V. La conformité à la norme n'est assurée que si l'on utilise des transformateurs de sécurité qui répondent aux normes en vigueur.
- DE** An das Versorgungsnetz, bei einer Spannung von 48 V, anschliessen. Zur Sicherstellung der korrekten Funktionsweise des Produkts muss die Versorgungsspannung zwischen 46-50 V liegen. Die Übereinstimmung mit den Richtlinien wird nur dann gewährleistet, wenn Sicherheitstransformatoren nach EN 60742 (VDE 0551) verwendet werden.
- NL** Het verbinden aan de voedingslijn met een spanning van 48 V. Om een correcte werking van het product te waarborgen moet de voedingsspanning liggen tussen 46-50V. De overeenstemming van de installatie aan de norm is slechts dan gegarandeerd wanneer men de veiligheidstransformatoren gebruikt die overeenstemmen met de geldende normen.
- ES** Conectar a la línea suplidora con tensión de 48 V. Para garantizar el funcionamiento correcto del producto, se necesita una tensión de alimentación entre 46 y 50 V. Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.
- DA** Tilslut forsyningslinjen til en nominel spænding på 48 V. For at garantere at produktet fungerer korrekt, skal forsyningspændingen være mellem 46-50V. Det garanteres kun, at produktet overholder de gældende regler, hvis der anvendes transformatorer iht. gældende lovgivning.
- NO** Kople til 48 V forsyningsledning. For å garantere at produktet fungerer korrekt mp strømforsyningen ha en spenning på mellom 46-50V. Det garanteres kun oppfyllelse av standard hvis forskriftsmessige sikkerhetstransformere brukes.
- SV** Anslut till matarledningen med en nominell spänning på 48 V. För att garantera att produkten fungerar korrekt ska man säkerställa att matningsspänningen ligger mellan 46-50V. Överensstämmelse med standard garanteras endast om skyddstransformatorer används som uppfyller gällande C.E.I.-standard
- RU** Подсоедините к сети с номинальным напряжением 48 В. Для надлежащей работы продукта напряжение питания должно быть в диапазоне 46-50В. Соответствие нормативу гарантируется только при использовании предохранительных трансформаторов, отвечающих требованиям действующих нормативов ЕЭС
- ZH** 与48V供电线连接。为确保产品正确运行, 电压应介于46-50V之间 只是在变压器符合现行的标准的C.E.I.情况下使用。

يجب التوصيل بخط تيار بقوة 48 فولت لضمان التشغيل الصحيح للمنتج, يجب أن تكون فلتية التيار بين 46-50 فولت. إن مطابقة الأداء مضمونة فقط إذا تم استخدام محولات سلامة تلبى شروط القواعد والمعايير.

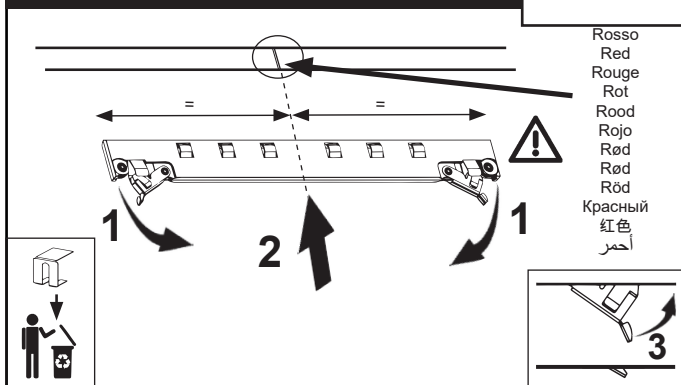
### ELECTRICAL ACCESSORIES

#### ART. PT79

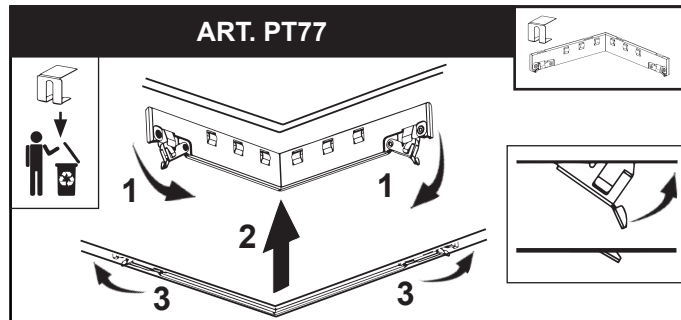




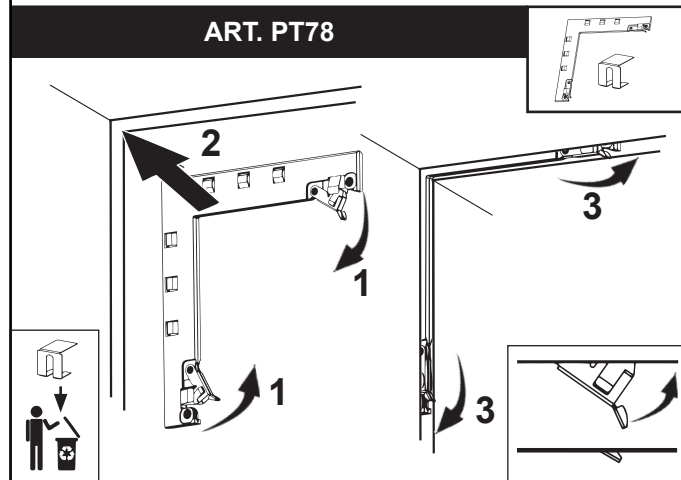
**ART. PT72**



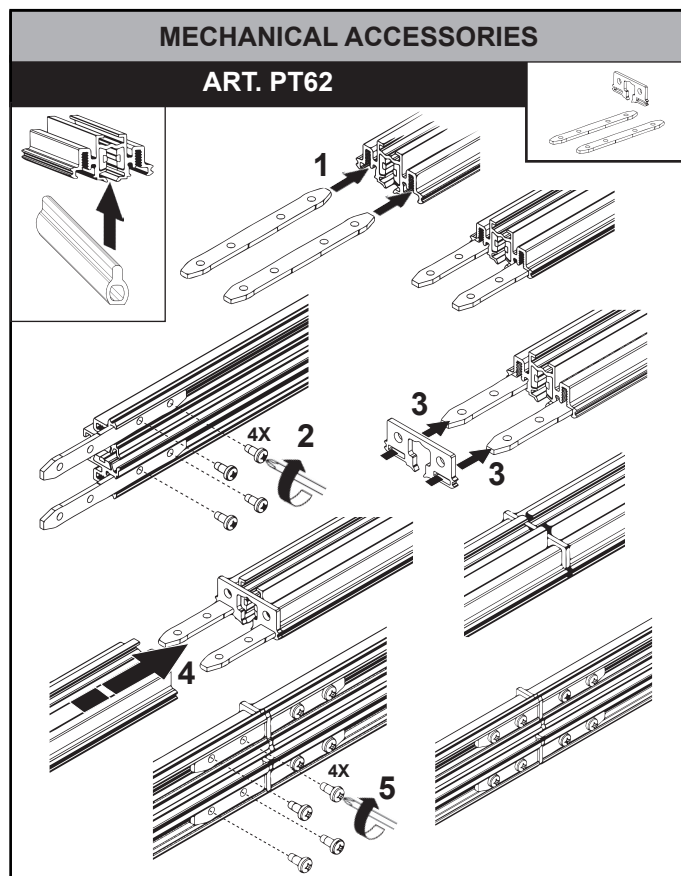
Rosso  
Red  
Rouge  
Rot  
Rood  
Rojo  
Rød  
Röd  
Röd  
Красный  
红色  
أحمر



**ART. PT77**

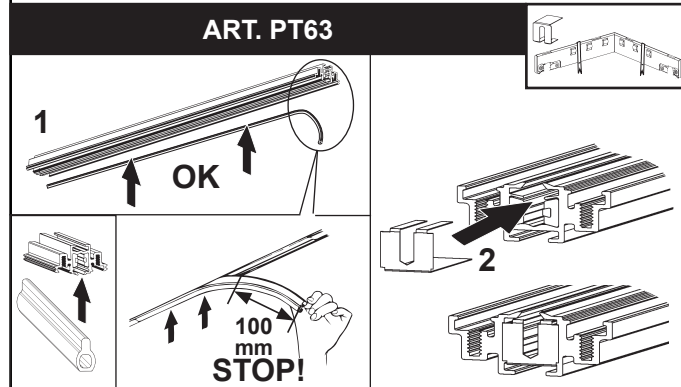


**ART. PT78**

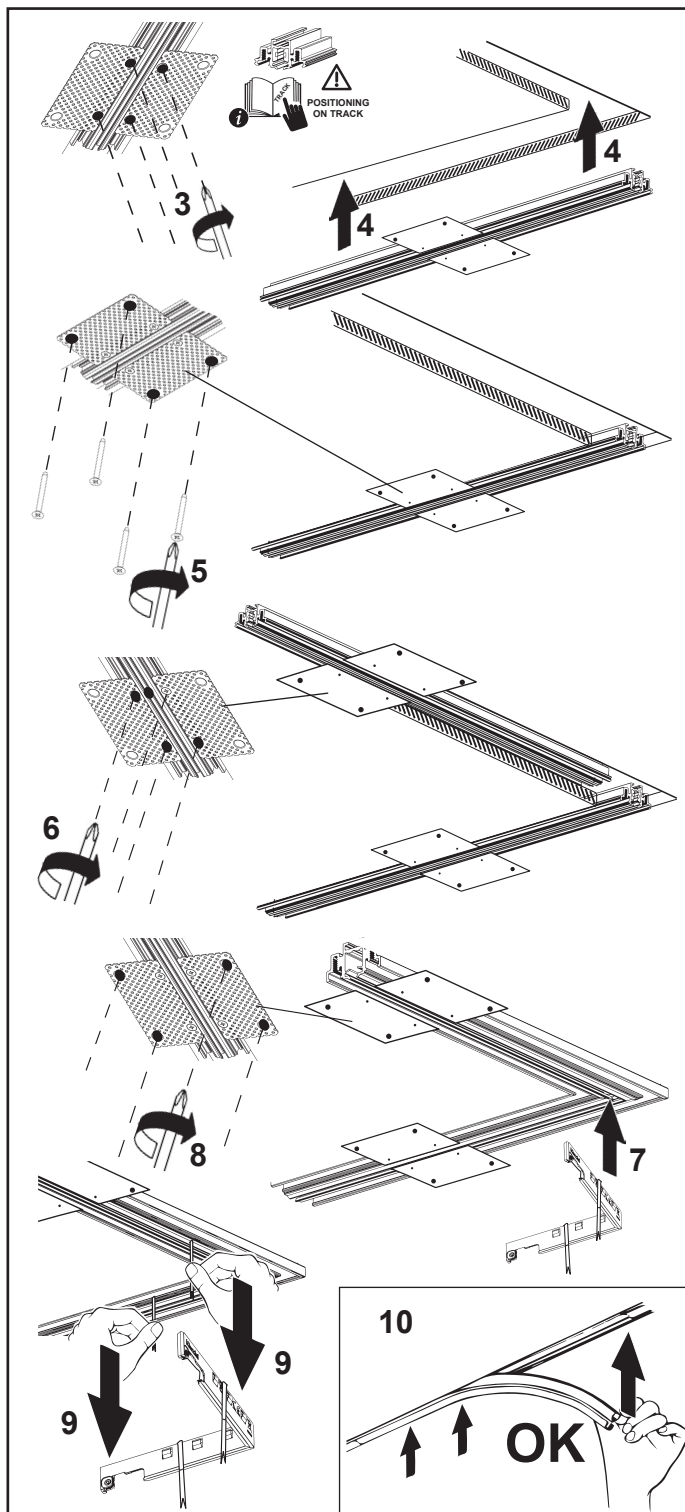


**MECHANICAL ACCESSORIES**

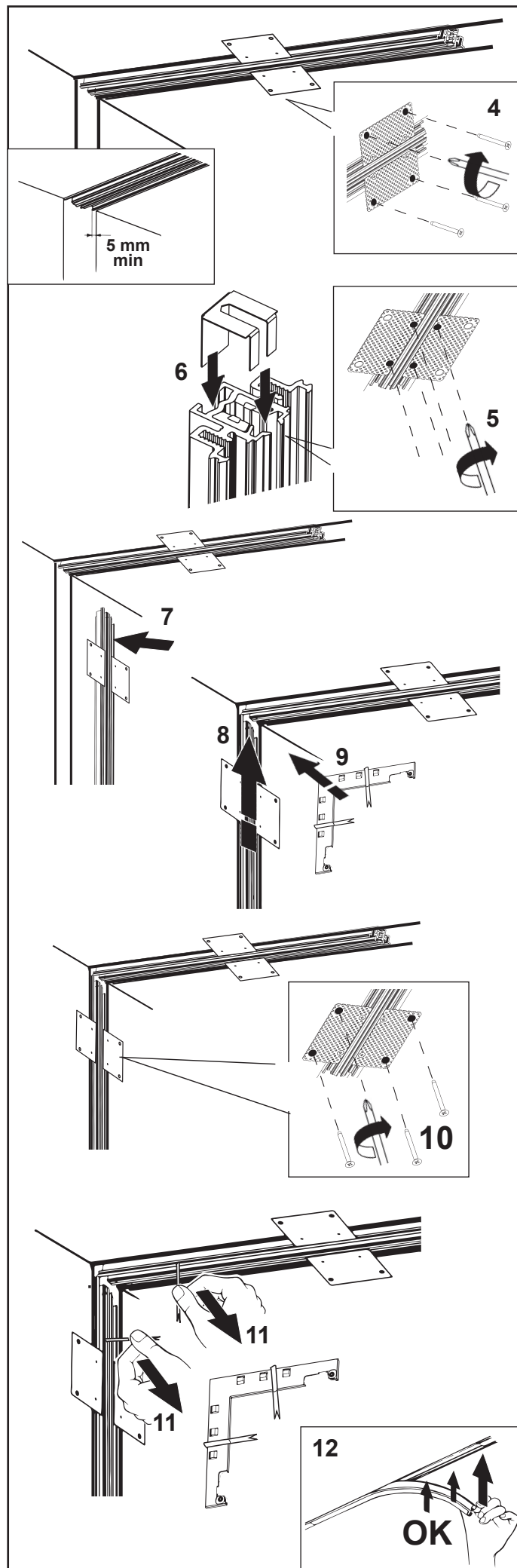
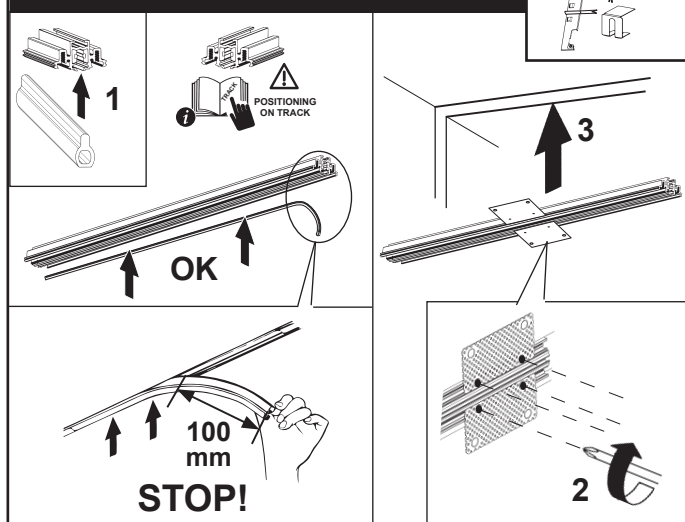
**ART. PT62**



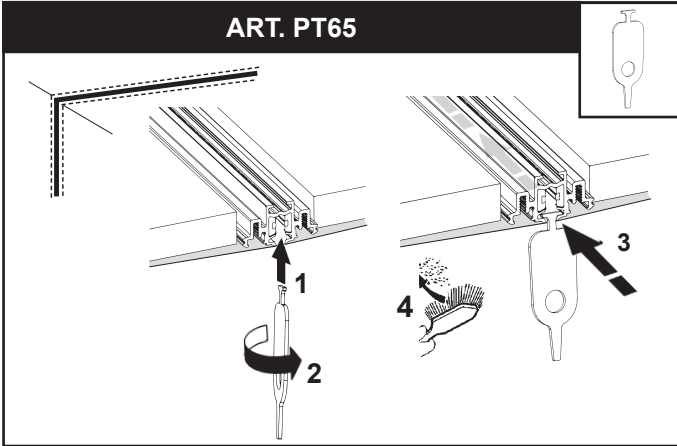
**ART. PT63**



ART. PT64

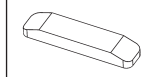


## ART. PT65



## POWER SUPPLY

- IT** Consultare il foglio istruzioni del prodotto.
- EN** Refer to the product instruction sheet.
- FR** Veuillez consulter la notice d'instructions du produit.
- DE** Das Anweisungsblatt des Produkts zu Rate ziehen.
- NL** Raadpleeg het instructieblad van het product.
- ES** Consulte la hoja de instrucciones del producto.
- DA** Se produktvejledning.
- NO** Se anvisningene for produktet.
- SV** Se produktens instruktionsblad.
- RU** Смотреть прилагающейся инструкции к изделию
- ZH** 请参考产品说明书。



**AR** يرجى مراجعة ورقة التعليمات الخاصة بالمنتج.

- IT** Tra i conduttori di alimentazione e quelli di controllo è garantito un isolamento fondamentale.
- EN** Insulation is guaranteed between the power supply wires and the control wires basic.
- FR** Entre les conducteurs d'alimentation et les conducteurs de commande, une isolation est garantie fondamentale.
- DE** Zwischen den Versorgungs- und Steuerungsleitern ist eine Isolierung Basis gewährleistet.
- NL** Tussen de geleiders van de voeding en de controle wordt een isolatie gewaarborgd fundamenteel.
- ES** Entre los conductores de alimentación y los de control está garantizado el aislamiento fundamental.
- DA** Der er garanteret en isolering grundlæggende imellem forsyningslederne og styrelederne.
- NO** Det garanteres en isolering fundamental mellom strømliderne og kontrolliderne.
- SV** Det garanteras isolering grundläggande mellan matningsledare och kontrollkablar.
- RU** Гарантируется развязка цепей питания и управления фундаментальная.
- ZH** 电源线和控制线之间有绝缘保证基本。

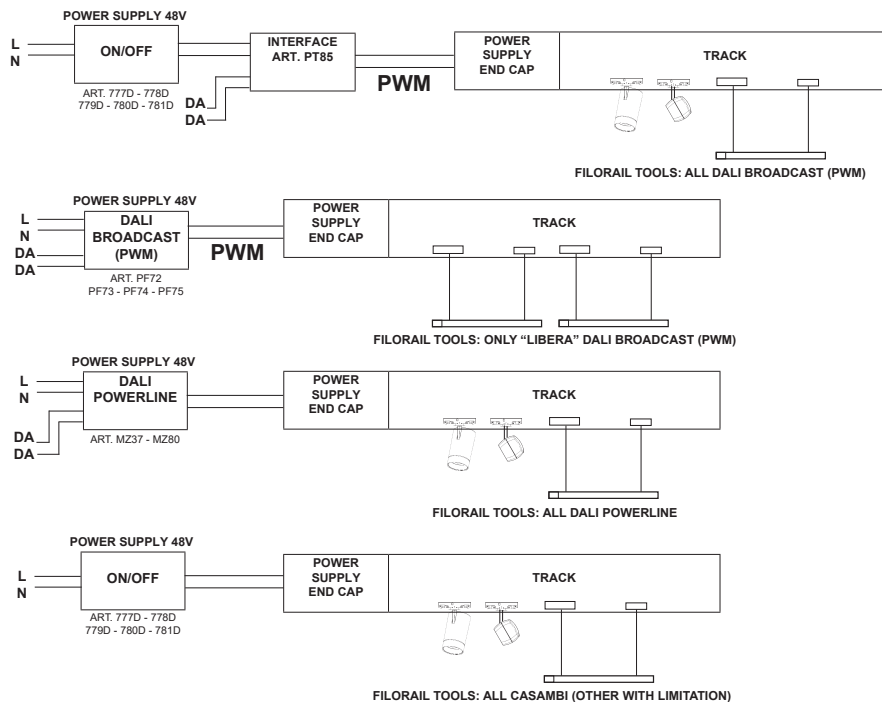
**AR** يتم ضمان العزل بين موصلات التغذية بالطاقة وموصلات التحكم المزود

- IT** Sul binario iGuzzini è possibile utilizzare solo prodotti, giunti e accessori iGuzzini. I prodotti, giunti e accessori iGuzzini possono essere utilizzati solo su binari iGuzzini.
- EN** The iGuzzini track may only be used in conjunction with iGuzzini products, couplings, accessories. iGuzzini products, couplings, accessories may only be used in conjunction with iGuzzini tracks.
- FR** Sur le rail iGuzzini on en peut utiliser que des produits, jonctions, accessoires iGuzzini. Les produits, jonctions, accessoires iGuzzini ne peuvent être utilisés que sur les rails iGuzzini.
- DE** An der Stromschiene von iGuzzini können nur fähige Leuchten, Verbinder, ZubehÖrteile von iGuzzini angeschlossen werden. Die fähigen Leuchten, Verbinder, ZubehÖrteile von iGuzzini eignen sich nur zur Verwendung an Stromschienen von iGuzzini.
- NL** Op de iGuzzini rails is het alleen mogelijk producten, koppelstukken, accessoires iGuzzini te gebruiken. De producten, koppelstukken, accessoires iGuzzini mogen alleen worden gebruikt op de rails iGuzzini.
- ES** En el rail DALI iGuzzini se pueden utilizar solamente productos, uniones, accesorios iGuzzini. Los productos, uniones, accesorios iGuzzini pueden utilizarse solamente en los railes iGuzzini.
- DA** På iGuzzini skinnen er det kun muligt at bruge produkter, samlinger, tilbehør fra iGuzzini. iGuzzini produkterne, samlinger, tilbehør kan kun bruges på iGuzzini skinnerne.
- NO** På skinnen iGuzzini er det bare mulig å bruke iGuzzini-produkter, koblinger, tilbehør. Produktene, koblingene, tilbehør iGuzzini kan bare brukes på iGuzzini-skinne.
- SV** På iGuzzini-spåret kan endast iGuzzini-produkter, leder användas, tillbehör DALI iGuzzini-produkter, leder användas, tillbehör kan endast användas på DALI iGuzzini-spår.
- RU** На шинопровode iGuzzini можно использовать только изделия, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ, Муфты iGuzzini. Изделия, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ, Муфты iGuzzini могут быть использованы только на шинопроводах iGuzzini.
- ZH** 在iGuzzini 轨道上只可使用 iGuzzini 的产品, 联轴器, 配件。iGuzzini 的产品, 联轴器, 配件只可以用在 iGuzzini 的轨道上。
- AR** يمكن استخدام المنتجات، والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني" فقط؛ وذلك فيما يتعلق بسلك الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني". يمكن استخدام المنتجات والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني"؛ وذلك فقط مع سلك الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني".

## COMPATIBILITY

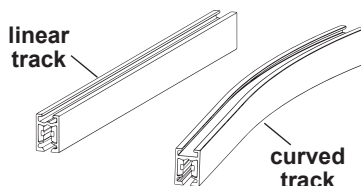
Control type	Power supply type	FILORAIL TOOLS, ON SAME TRACK		
		DALI BROADCAST (PWM)	DALI POWERLINE	CASAMBI
DALI (BROADCAST)	ON-OFF Power Supply + DALI-PWM interface	✓	X	X
DALI	DALI Powerline Power Supply	X	✓	X
CASAMBI	ON-OFF Power Supply	X	X	✓
ON-OFF ONLY	ON-OFF Power Supply	✓	✓*	✓*

\* ATTENTION: THE PRODUCT MUST BE NEW AND MUST NOT HAVE BEEN PROGRAMMED BEFORE

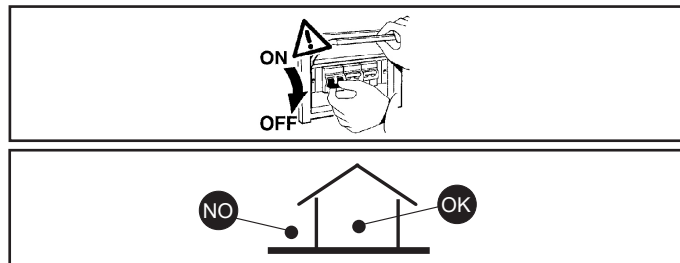




## ACCESSORIES SURFACE/PENDANT LV FILORAIL TRACK



ELECTRICAL ACCESSORIES	MECHANICAL ACCESSORIES	POWER SUPPLY
<b>PT83</b>	<b>PT69</b>	<b>ON-OFF</b>
<b>PT84</b>	<b>PT68</b>	777D 778D 779D 780D 781D
<b>PT80</b>	<b>PT67</b>	<b>(PWM) DALI BROADCAST</b>
<b>PT82</b>		PT85 PF72 PF73 PF74 PF75
<b>PT71</b>		<b>DALI POWERLINE</b>
<b>PT73</b>		MZ37 MZ80
<b>PT74</b>		
<b>PT72</b>		
<b>PT77</b>		
<b>PT78</b>		



**IT Attenzione:**  
La sicurezza dell'apparecchio e' garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; pertanto e' necessario conservarle.

**EN Warning:**  
The safety of this fixture is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.

**FR Attention:**  
La sécurité de l'appareil n'est garantie qu'en cas d'utilisation correcte des instructions suivantes; il faut par conséquent les conserver.

**DE Achtung:**  
Die Sicherheit des Gerätes wird nur durch sachgemäße Befolgung nachstehender anweisungen gewährleistet; ihre aufbewahrung ist deshalb sehr wichtig.

**NL Opgelet:**  
De veiligheid van dit toestel is slechts dan gegarandeerd als indien de volgende instructies strikt worden toegepast: daarom moet men ze ook bewaren.

**ES Atencion:**  
La seguridad del aparato se garantiza solo cumpliendo cuidadosamente las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.

**DA Bemærk:**  
Sikkerheden ved brug af armaturet kan kun garanteres, hvis disse anvisninger følges; sørg derfor for at gemme dem.

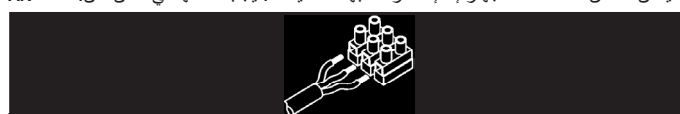
**NO Advarsel:**  
Sikkerheten til dette apparatet garanteres kun hvis du overholder disse instruksjonene; husk å oppbevare dem på et trygt sted.

**SV Observera:**  
Utrustningens säkerhet kan endast garanteras om dessa anvisningar respekteras i detalj. Spara därför dessa anvisningar för framtida konsultation.

**RU Внимание:**  
Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций; с этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

**ZH 警告:**  
为确保该装置安全, 请遵守操作指示; 并于安全场所放置。

**AR تحذير:**  
لا يمكن ضمان سلامة هذا الجهاز إلا إذا التزمت بهذه التعليمات. يجب حفظها في مكان آمن.



**IT** Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 48 V. Per garantire un corretto funzionamento del prodotto, la tensione di alimentazione deve essere compresa tra 46-50V. La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I.

**EN** Connect to 48 V supply line. To guarantee correct product operation the supply voltage must be between 46-50V. Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.

**FR** Raccorder à la ligne d'alimentation à tension 48 V. Pour garantir un fonctionnement correct du produit, la tension d'alimentation doit être comprise entre 46 et 50 V. La conformité à la norme n'est assurée que si l'on utilise des transformateurs de sécurité qui répondent aux normes en vigueur.

**DE** An das Versorgungsnetz, bei einer Spannung von 48 V, anschliessen. Zur Sicherstellung der korrekten Funktionsweise des Produkts muss die Versorgungsspannung zwischen 46-50 V liegen. Die Übereinstimmung mit den Richtlinien wird nur dann gewährleistet, wenn Sicherheitstransformatoren nach EN 60742 ( VDE 0551 ) verwendet werden.

**NL** Het verbinden aan de voedingslijn met een spanning van 48 V. Om een correcte werking van het product te waarborgen moet de voedingsspanning liggen tussen 46-50V. De overeenstemming van de installatie aan de norm is slechts dan gegarandeerd wanneer men de veiligheidstransformatoren gebruikt die overeenstemmen met de geldende normen.

**ES** Conectar a la línea suplidora con tensión de 48 V. Para garantizar el funcionamiento correcto del producto, se necesita una tensión de alimentación entre 46 y 50 V. Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.

**DA** Tilslut forsyningslinjen til en nominel spænding på 48 V. For at garantere at produktet fungerer korrekt, skal forsyningspændingen være mellem 46-50V. Det garanteres kun, at produktet overholder de gældende regler, hvis der anvendes transformatorer iht. gældende lovgivning.

**NO** Kople til 48 V forsyningsledning. For å garantere at produktet fungerer korrekt mp strømforsyningen ha en spenning på mellom 46-50V. Det garanteres kun oppfyllelse av standard hvis forskriftsmessige sikkerhetstransformere brukes.

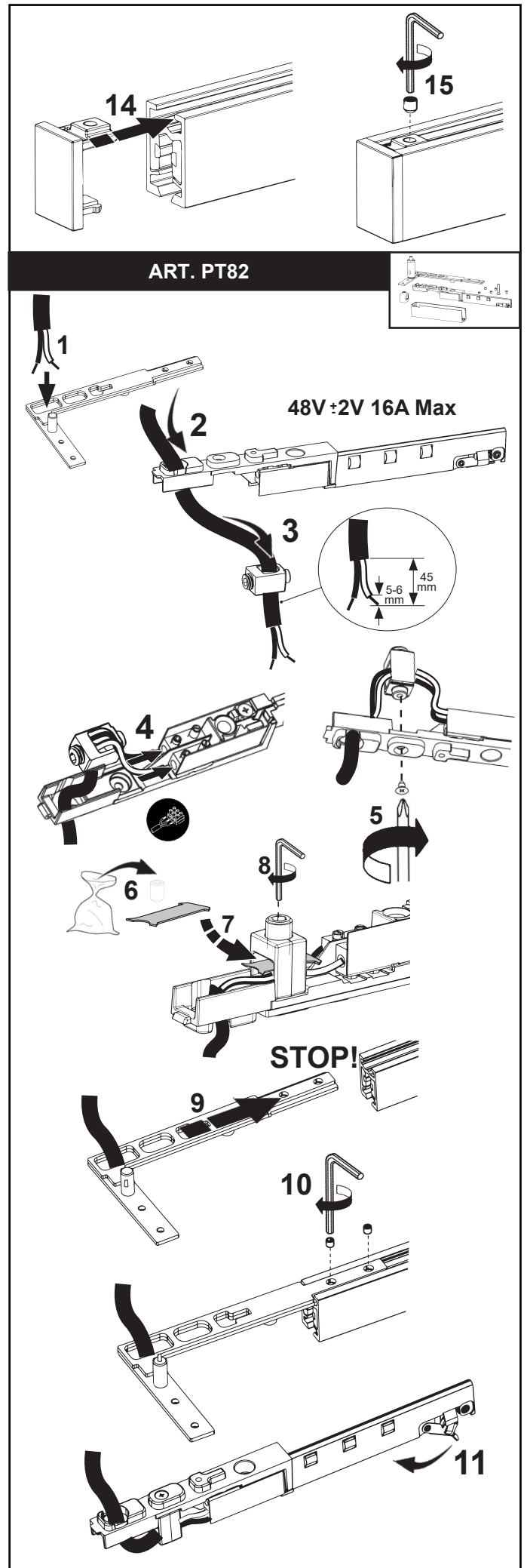
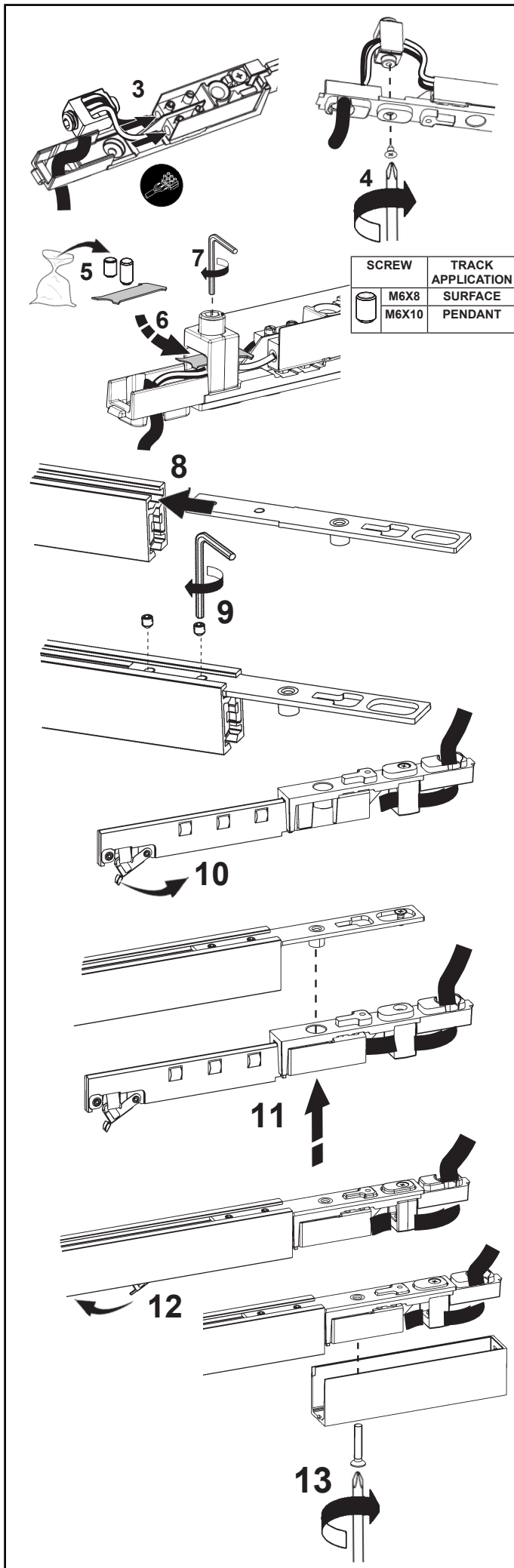
**SV** Anslut till matarledningen med en nominell spänning på 48 V. För att garantera att produkten fungerar korrekt ska man säkerställa att matningsspänningen ligger mellan 46-50V. Överensstämmelse med standard garanteras endast om skyddstransformatörer används som uppfyller gällande C.E.I.-standard

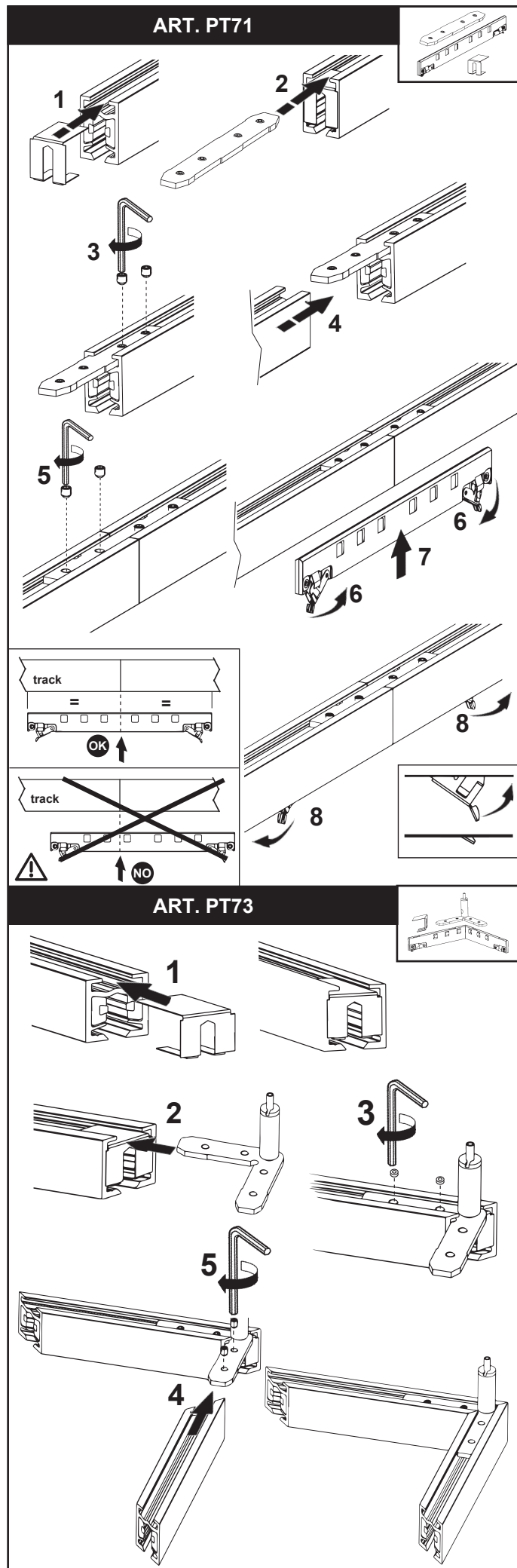
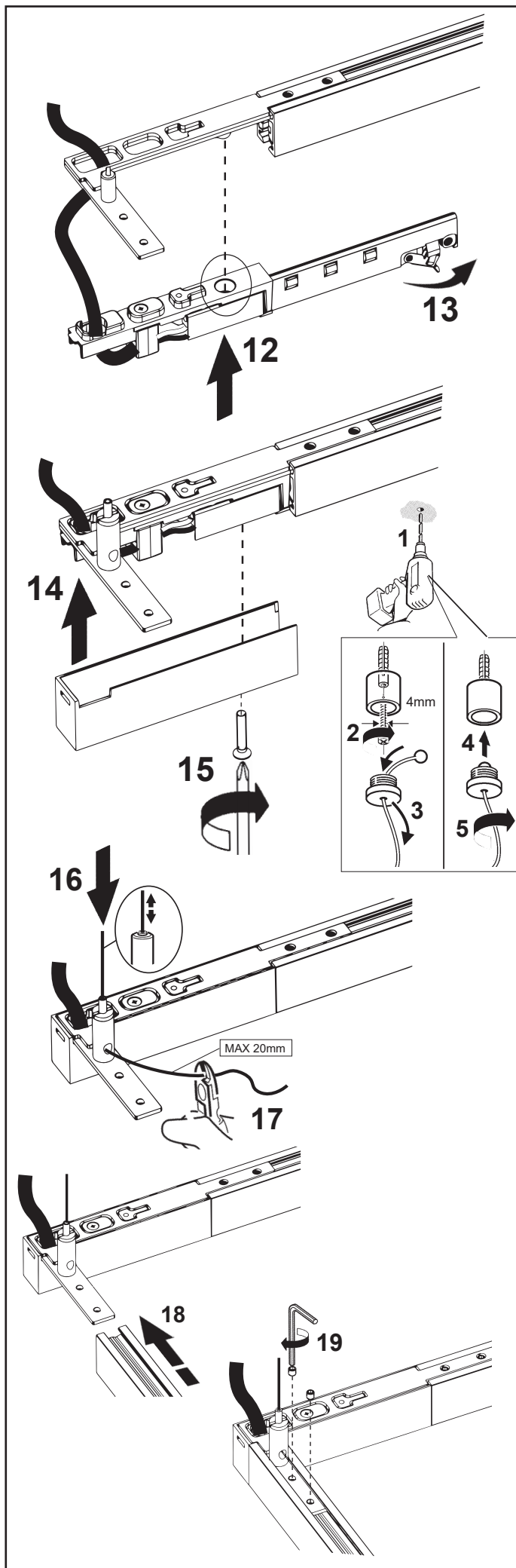
**RU** Подсоедините к сети с номинальным напряжением 48 В. Для надлежащей работы продукта напряжение питания должно быть в диапазоне 46-50В. Соответствие нормативу гарантируется только при использовании предохранительных трансформаторов, отвечающих требованиям действующих нормативов ЕЭС

**ZH** 与48V供电线连接。为确保产品正确运行, 电压应介于46-50V之间 只是在变压器符合现行的标准的C.E.I.情况下使用。

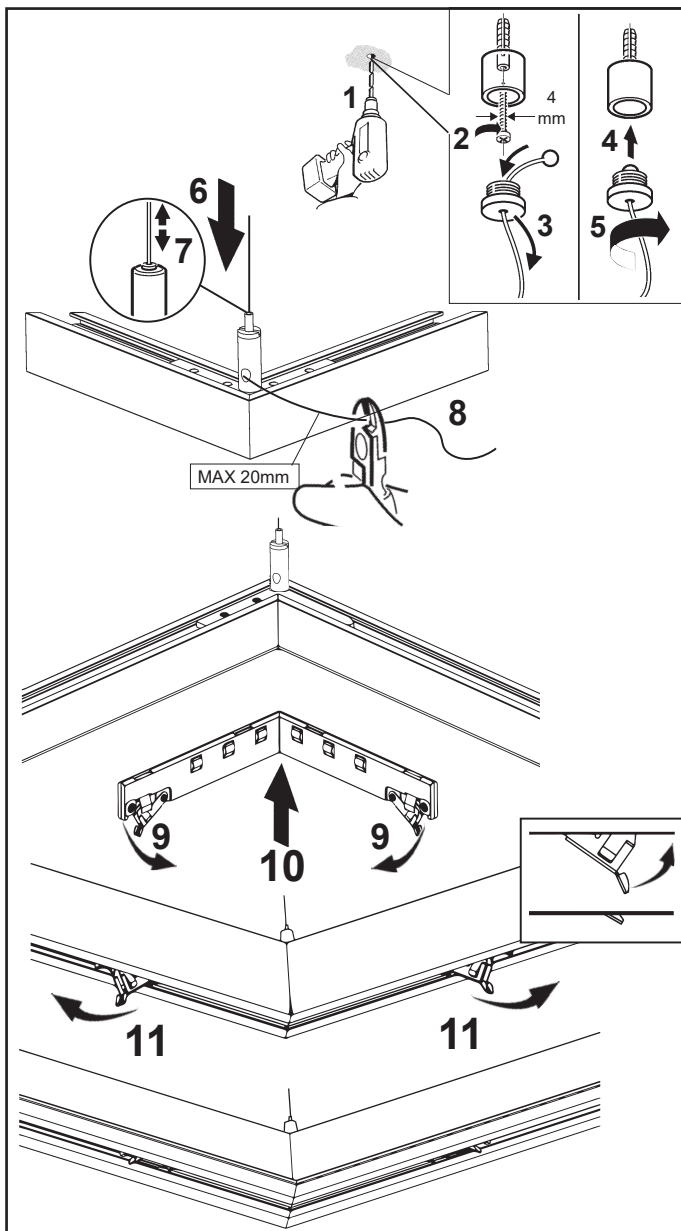
**AR** يجب التوصيل بخط تيار بقدرة 48 فولت. لضمان التشغيل الصحيح للمنتج, يجب أن تكون فلتية التيار بين 46-50 فولت. إن مطابقة الأداء مضمونة فقط إذا تم استخدام محولات سلامة تلبى شروط القواعد والمعايير.



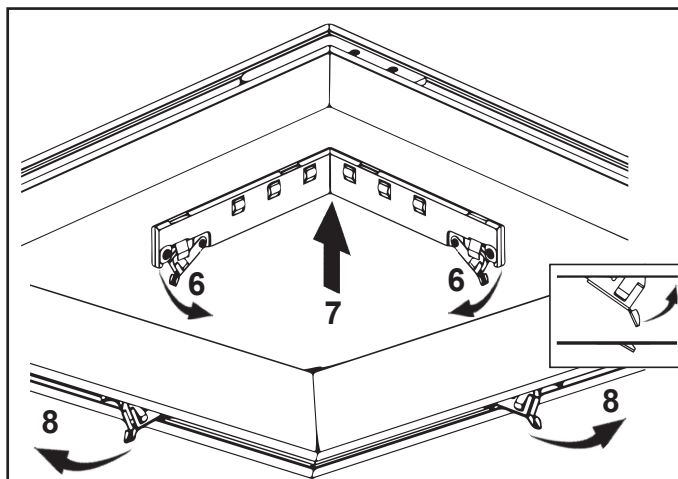
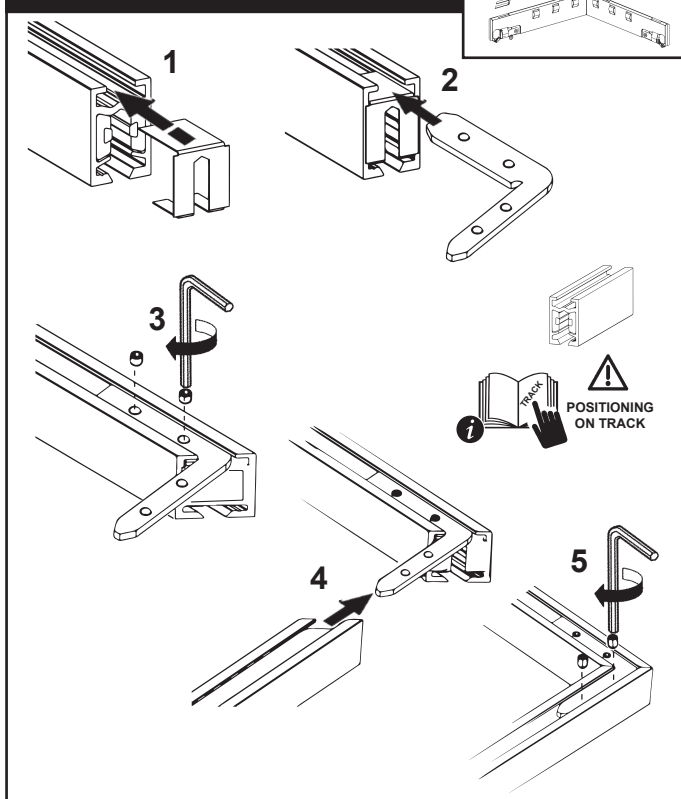




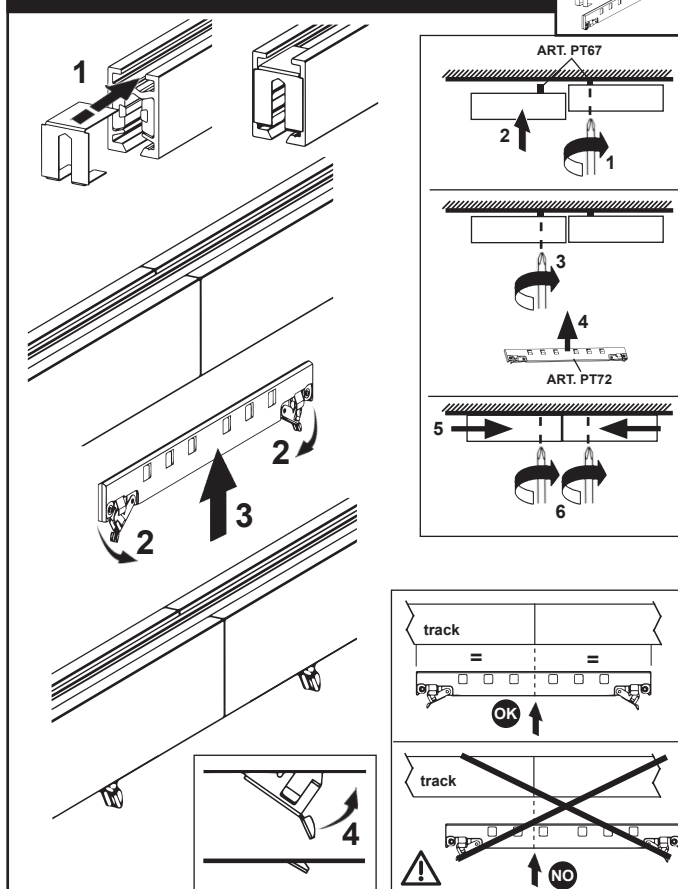




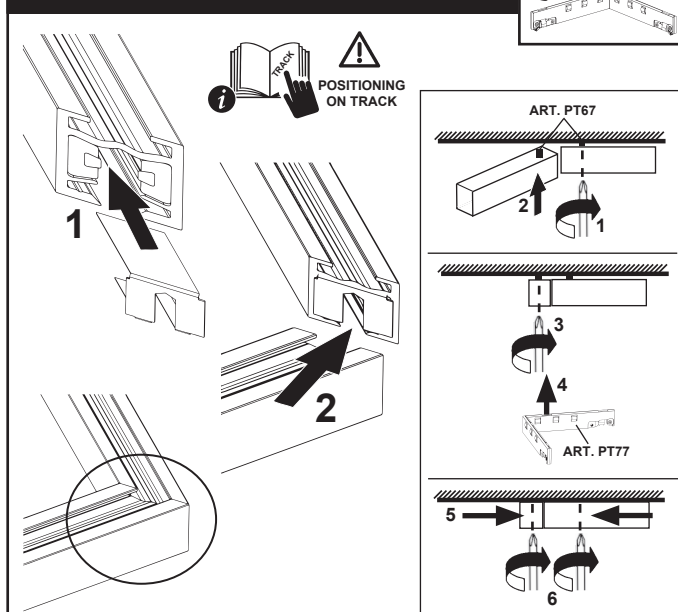
ART. PT74

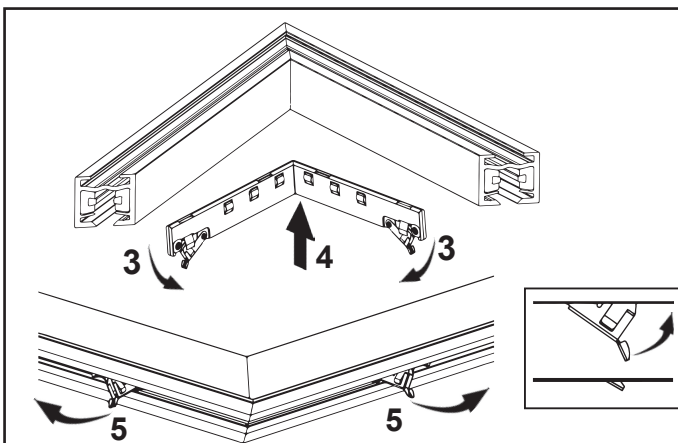


ART. PT72

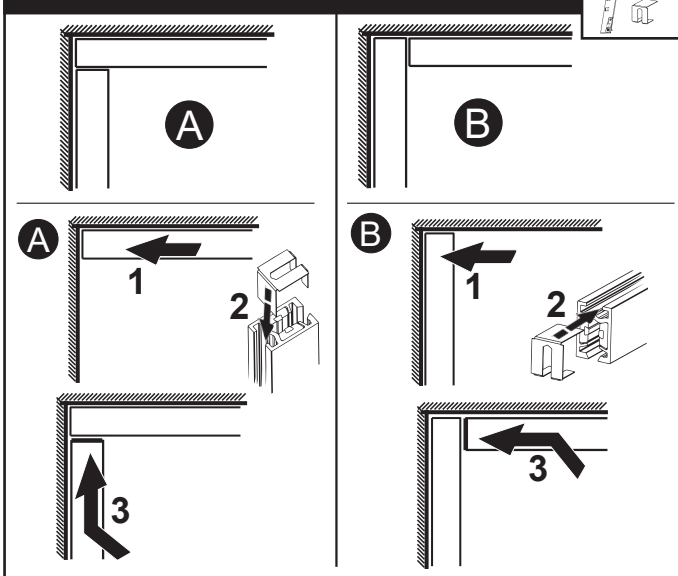


ART. PT77





ART. PT78



ART. PT67

## MECHANICAL ACCESSORIES

- IT** Per il fissaggio usare tasselli ad espansione con viti  $\varnothing 4$ ; il tipo di tassello da usare (nylon, acciaio, a reazione chimica ...) è da scegliere in funzione delle caratteristiche del materiale di supporto (muratura, calcestruzzo, metallo ...) su cui viene applicato il prodotto.
- EN** Secure the product using expansion plugs with  $\varnothing 4$  screws. Choose the type of plug (nylon, steel, chemical reaction ...) according to the characteristics of the surface material (masonry, concrete, metal ...) the product is being mounted on.
- FR** Pour la fixation, utiliser des chevilles à expansion et des vis  $\varnothing 4$ , le type de cheville à utiliser (nylon, acier, à réaction chimique...) Doit être choisi en fonction des caractéristiques du matériau de support (maçonnerie, béton, métal...) Sur lequel sera appliqué le produit.
- DE** Für die Befestigung Spreizdübel mit Schraube  $\varnothing 4$  verwenden; der zu verwendende Dübeltyp (aus Nylon, Stahl, chemische Dübel...) ist nach den Eigenschaften des Befestigungsmaterials auszuwählen (Mauerwerk, Beton, Metall...), an dem das Produkt montiert wird.
- NL** Voor de bevestiging expansiepluggen met schroeven  $\varnothing 4$  gebruiken; het te gebruiken type plug (nylon, staal, chemisch ...) hangt af van de kenmerken van het I (metselwerk, beton, metaal ...). Waarop het product wordt aangebracht.
- ES** Para la fijación, utilizar tacos de expansión con tornillos  $\varnothing 4$ . El tipo de taco que se debe usar (Nylon, acero, de reacción química...) se deberá elegir en función de las características del material de soporte (mampostería, hormigón, metal...) En el cual se debe aplicar el producto.
- DA** Brug rawplugs med skruer  $\varnothing 4$  til fastgørelsen. Plugtypen, der skal anvendes (nylon, stål, med kemisk reaktion ...) skal vælges ud fra det understøttende materiales egenskaber (murværk, beton, metal ...), der hvor produktet skal monteres.
- NO** For feste, bruk ekspansjonsplugger med  $\varnothing 4$  skruer. Velg type plugg (nylon, stål, kjemisk reaksjon...) etter egenskapene til underlagsmaterialet (mur, betong, metall...) som produktet plasseres på.
- SV** För fastsättningen ska expansionspluggar med  $\varnothing 4$  skruv användas. Typ av plugg (nylon, stål, för kemisk förankring o.s.v.) ska väljas beroende på specifikationerna för

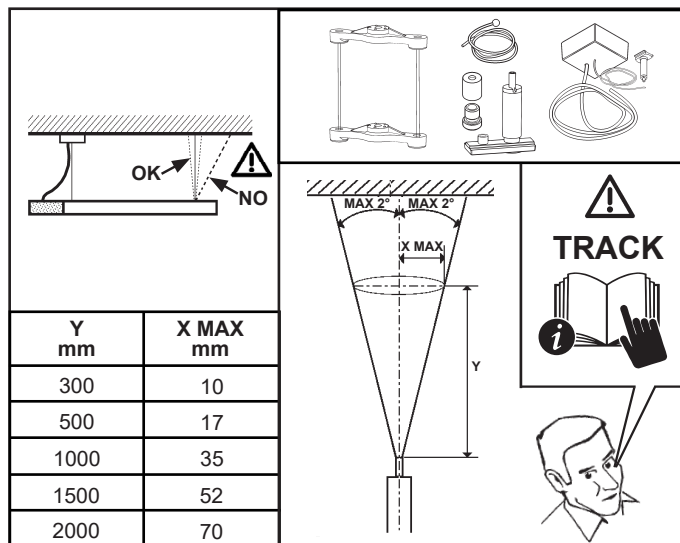
det bärande materialet (murverk, betong, metall o.s.v.) produkten appliceras på.

**RU** Для крепления используйте распорные анкеры с винтами  $\varnothing 4$ ; тип анкера (нейлоновый, стальной, химический...) выбирается с учетом характеристик материала основания (кладка, бетон, металл...), к которому крепится изделие.

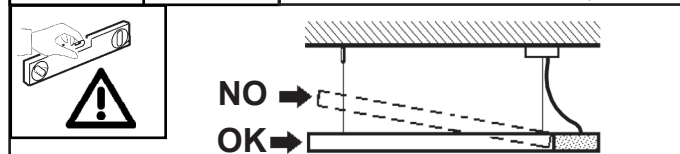
**ZH** 固定时使用带 $\varnothing 4$ 螺丝的膨胀塞; 根据安装本产品的支撑表面的材料特性 ( 砖石、混凝土、金属..... ) 选择膨胀塞的类型 ( 尼龙、钢、化学处理..... )

من أجل التثبيت، استخدم خوابير التمدد مع المسامير قطر 4؛ يجب اختيار نوع الخابور اللازم استخدامه (النايلون، الفولاذ، يتفاعل كيميائي ...) بناءً على خصائص المادة الداعمة (حوائط طوب، خرسانة، معدن ...) التي سيتم وضع المنتج عليها.

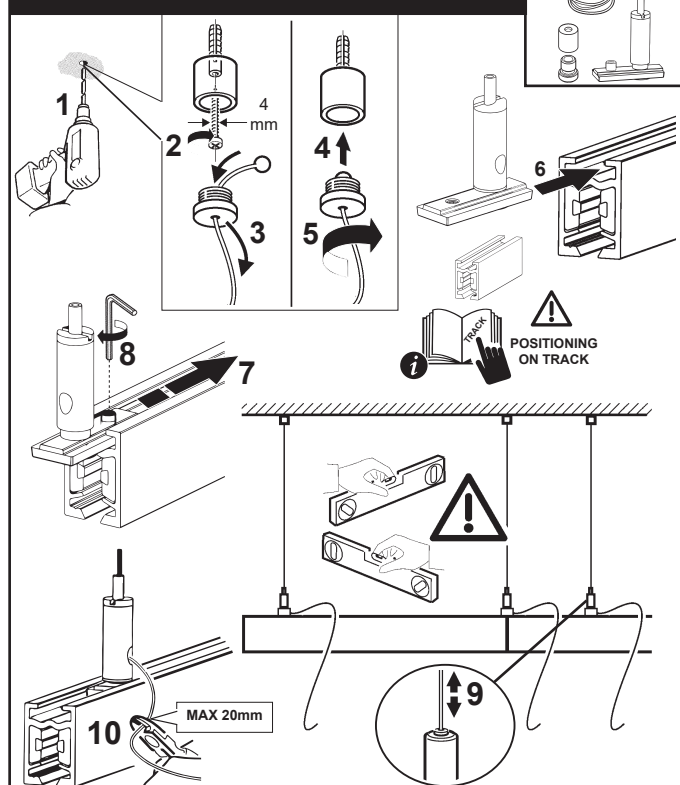
**AR**



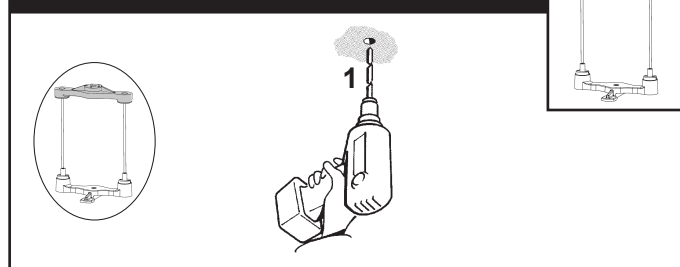
Y mm	X MAX mm
300	10
500	17
1000	35
1500	52
2000	70

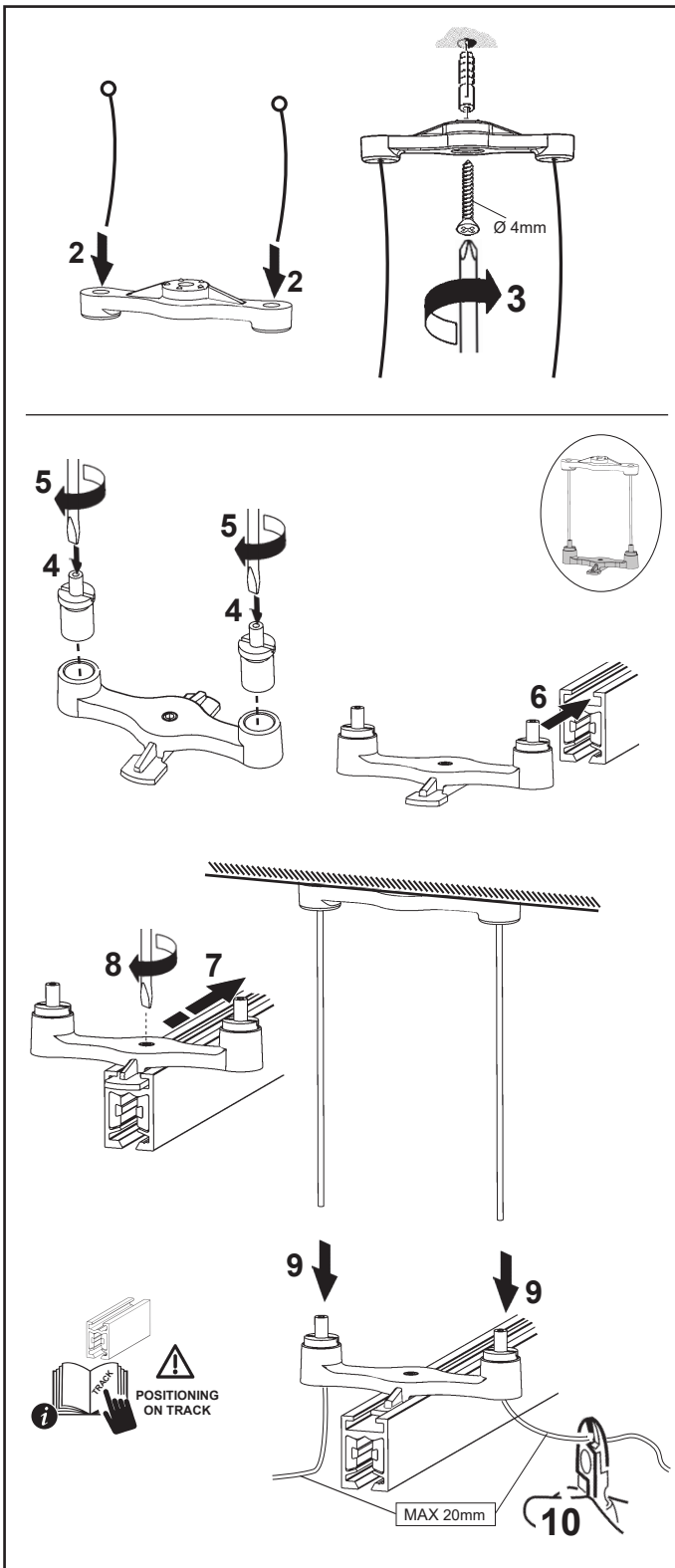


ART. PT69

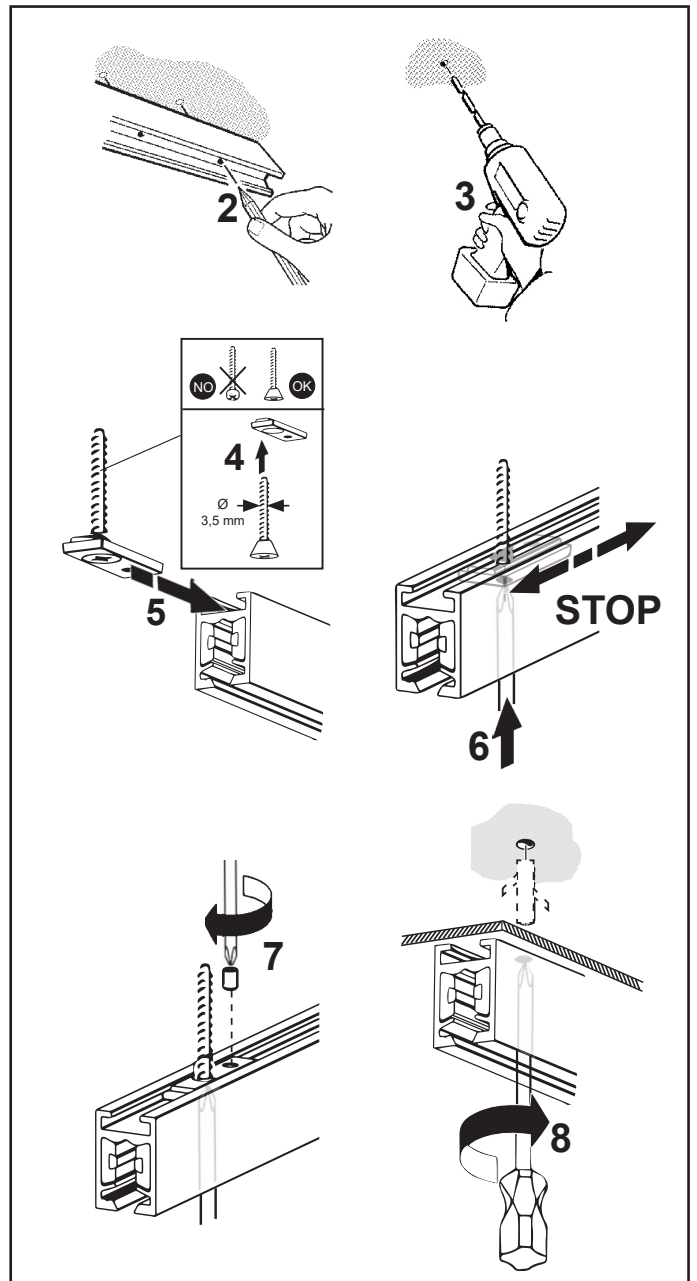
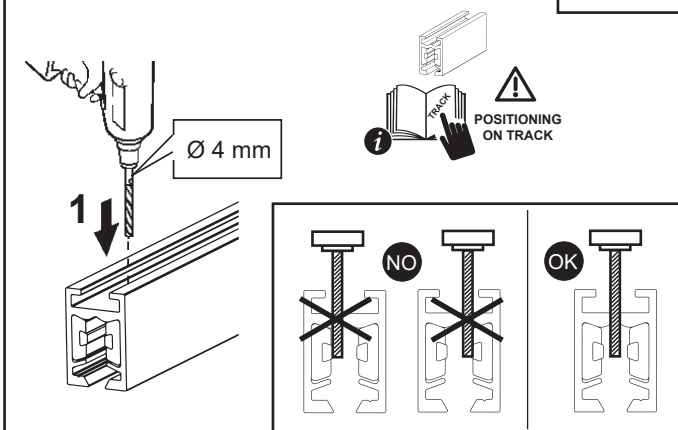


ART. PT68





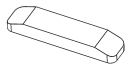
ART. PT67



- IT** Sul binario iGuzzini è possibile utilizzare solo prodotti, giunti e accessori iGuzzini. I prodotti, giunti e accessori iGuzzini possono essere utilizzati solo su binari iGuzzini.
- EN** The iGuzzini track may only be used in conjunction with iGuzzini products, couplings, accessories. iGuzzini products, couplings, accessories may only be used in conjunction with iGuzzini tracks.
- FR** Sur le rail iGuzzini on ne peut utiliser que des produits, jonctions, accessoires iGuzzini. Les produits, jonctions, accessoires iGuzzini ne peuvent être utilisés que sur les rails iGuzzini.
- DE** An der Stromschiene von iGuzzini können nur fähige Leuchten, Verbinder, Zubehöerteile von iGuzzini angeschlossen werden. Die fähigen Leuchten, Verbinder, Zubehöerteile von iGuzzini eignen sich nur zur Verwendung an Stromschienen von iGuzzini.
- NL** Op de iGuzzini rails is het alleen mogelijk producten, koppelstukken, accessoires iGuzzini te gebruiken. De producten, koppelstukken, accessoires iGuzzini mogen alleen worden gebruikt op de rails iGuzzini.
- ES** En el rail DALI iGuzzini se pueden utilizar solamente productos, uniones, accesorios iGuzzini. Los productos, uniones, accesorios iGuzzini pueden utilizarse solamente en los railes iGuzzini.
- DA** På iGuzzini skinnen er det kun muligt at bruge produkter, samlinger, tilbehør fra iGuzzini. iGuzzini produkterne, samlinger, tilbehør kan kun bruges på iGuzzini skinnerne.
- NO** På skinnen iGuzzini er det bare mulig å bruke iGuzzini-produkter, koblinger, tilbehør. Produktene, koblingene, tilbehøret iGuzzini kan bare brukes på iGuzzini-skinne.
- SV** På iGuzzini-spåret kan endast iGuzzini-produkter, leder användas, tillbehör DALI iGuzzini-produkter, leder användas, tillbehör kan endast användas på DALI iGuzzini-spår.
- RU** На шинопроводе iGuzzini можно использовать только изделия, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ, Муфты iGuzzini. Изделия, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ, Муфты iGuzzini могут быть использованы только на шинопроводах iGuzzini.
- ZH** 在iGuzzini 轨道上只可使用 iGuzzini 的产品, 联轴器, 配件。iGuzzini 的产品, 联轴器, 配件只可以用在 iGuzzini 的轨道上。
- AR** يمكن استخدام المنتجات، والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني" فقط؛ وذلك فيما يتعلق بسلك الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني". يمكن استخدام المنتجات والوصلات والملحقات التي تنتجها شركة "إيجوزيني"؛ وذلك فقط مع سلك الإضاءة من إنتاج شركة "إيجوزيني".

## POWER SUPPLY

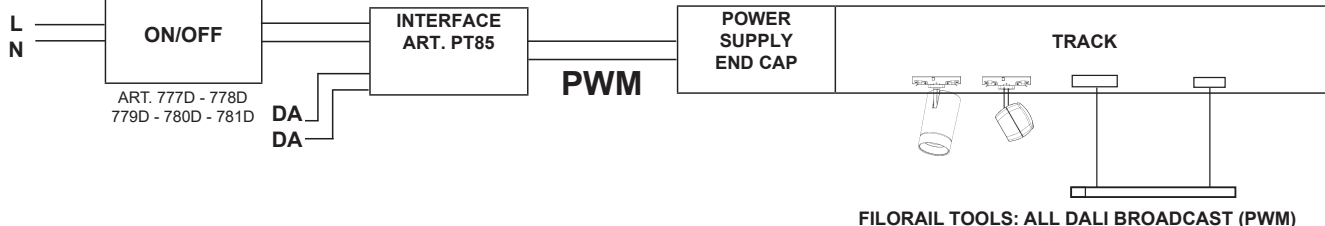
- IT** Consultare il foglio istruzioni del prodotto.  
**EN** Refer to the product instruction sheet.  
**FR** Veuillez consulter la notice d'instructions du produit.  
**DE** Das Anweisungsblatt des Produkts zu Rate ziehen.  
**NL** Raadpleeg het instructieblad van het product.  
**ES** Consulte la hoja de instrucciones del producto.  
**DA** Se produktvejledningen.  
**NO** Se anvisningene for produktet.  
**SV** Se produktens instruktionsblad.  
**RU** Смотреть прилагающейся инструкции к изделию.  
**ZH** 请参考产品说明书。



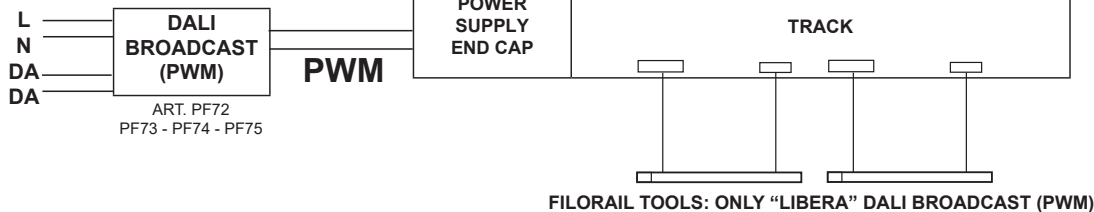
يرجى مراجعة ورقة التعليمات الخاصة بالمنتج.

- IT** Tra i conduttori di alimentazione e quelli di controllo è garantito un isolamento fondamentale.  
**EN** Insulation is guaranteed between the power supply wires and the control wires basic.  
**FR** Entre les conducteurs d'alimentation et les conducteurs de commande, une isolation est garantie fondamentale.  
**DE** Zwischen den Versorgungs- und Steuerungsleitern ist eine Isolierung Basis gewährleistet.  
**NL** Tussen de geleiders van de voeding en de controle wordt een isolatie gewaarborgd fundamenteel.  
**ES** Entre los conductores de alimentación y los de control está garantizado el aislamiento fundamental.  
**DA** Der er garanteret en isolering grundlæggende imellem forsyningslederne og styrelederne.  
**NO** Det garanteres en isolering fundamental mellom strømlederne og kontrollederne.  
**SV** Det garanteras isolering grundläggande mellan matningsledare och kontrollkablar.  
**RU** Гарантируется развязка цепей питания и управления фундаментальная.  
**ZH** 电源线和控制线之间有绝缘保证基本。  
**AR** يتم ضمان العزل بين موصلات التغذية بالطاقة وموصلات التحكم المزوج

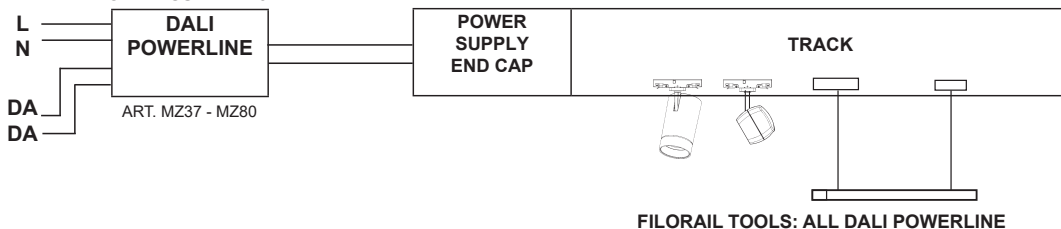
### POWER SUPPLY 48V



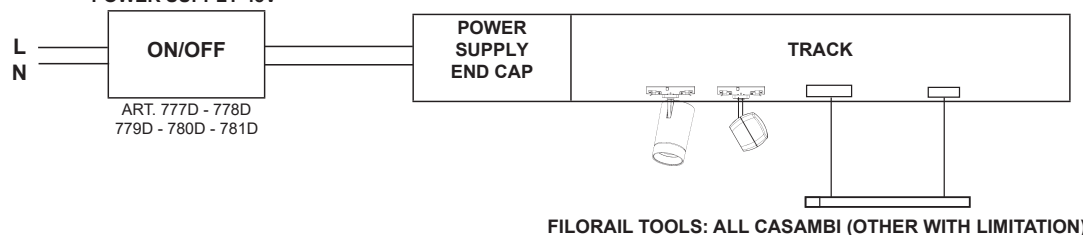
### POWER SUPPLY 48V



### POWER SUPPLY 48V



### POWER SUPPLY 48V



## COMPATIBILITY

Control type	Power supply type	FILORAIL TOOLS, ON SAME TRACK		
		DALI BROADCAST (PWM)	DALI POWERLINE	CASAMBI
DALI (BROADCAST)	ON-OFF Power Supply + DALI-PWM interface	✓	X	X
DALI	DALI Powerline Power Supply	X	✓	X
CASAMBI	ON-OFF Power Supply	X	X	✓
ON-OFF ONLY	ON-OFF Power Supply	✓	✓*	✓*
* ATTENTION: THE PRODUCT MUST BE NEW AND MUST NOT HAVE BEEN PROGRAMMED BEFORE				