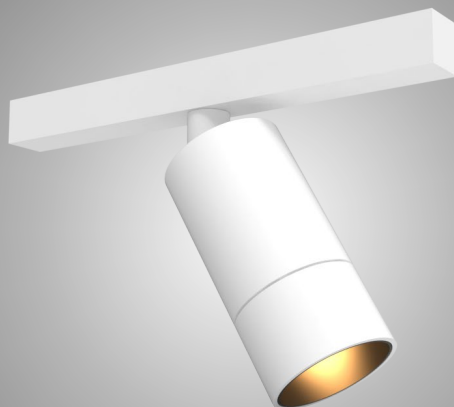




Rail 48V-S



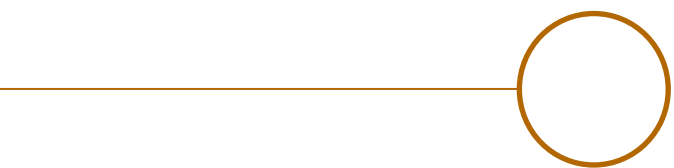
Rail DALI 48V



Rail 230V



Rail DALI 230V



AURORE D40 RAIL



AUORE D40 SUR RAIL • 48V-S • 48V DALI • 230V • 230V DALI

Gamme	Luminaires basse luminance sur rail pour éclairage général & d'accentuation	
Description	Basse luminance Rotation 360° - Inclinaison 90° En option : Changement de LED, optique & accessoires sur site sans outil, grâce au système Easy Swap (voir page 7)	
Finition	Blanc RAL 9003 mat fine texture Noir RAL 9005 mat fine texture (autres sur demande)	
Dimensions	48V-S • 48V DALI	230V • 230V DALI
	Spot Diamètre du spot : 40mm Longueur : 80mm Longueur du driver : 98mm (ON/OFF) 166mm (DALI) Rail Stucchi Evo System ST1 : 26.2 x 21mm (Autres rails EVO-S en pages 7, 8 & 9)	Spot Diamètre : 40mm Longueur : 80mm Longueur du driver : 162mm (ON/OFF) 253.5mm (DALI) Rail 31.5 x 35.5mm
Poids	48V-S • 48V DALI	230V • 230V DALI
	Spot (driver inclus) ± 0.150 kg selon version Rail Stucchi Evo System ST1 : 0.7 kg/m (Autres rails EVO-S en pages 4, 5 & 6)	Spot (driver inclus) ± 0.3 kg selon version Rail ± 1 kg/m
Caractéristiques LED	48V-S • 48V DALI	230V • 230V DALI
	Ellipse MacAdam : 3 SDCM (standard) 2 SDCM (premium) 2700K - 3000K – 3500K – 4000K – 5000K (autres sur demande) IRC90 (version standard) – IRC95, R9 > 80	Ellipse MacAdam : 3 SDCM
Optiques	6° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 35° - 40° - 55° - 60° - Elliptique UGR < 15	
Accessoires	Filtres, grille nid d'abeille	
Performances	300 à 800 lumen selon version	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Louss

Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 SUR RAIL • 48V-S • 48V DALI • 230V • 230V DALI

Alimentation intégrée	48V-S • 48V DALI	230V • 230V DALI
	Adaptateur pour rail Stucchi EVO System 48V sur le spot	230V : Adaptateur rail compatible Global Trac PRO XTS ou équivalent (ERCO, Trajectoire...) 230V DALI : • Adaptateur rail compatible Global Trac Pulse, STUCCHI, SLV... • En option : Passerelle CASAMBI-DALI (voir page 6)
	Pour les USA & le Canada utiliser un driver UL class 2	
Consommation	4W à 10W selon version	
Classe électrique	Rails 48V : classe 3 Rails 230V : classe 2	
Conditions d'utilisation	Le produit doit être installé par un professionnel, dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à 25° peut conduire à une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, doivent être approuvés avant utilisation Tous les produits sont testés avant livraison	
Garantie	Durée de vie : L80B10 à 50 000 heures (80% de flux restant) à 25°C température ambiante Garantie 3 ans pièces et main d'œuvre Cette garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture La garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

LOuss

Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOuss brands

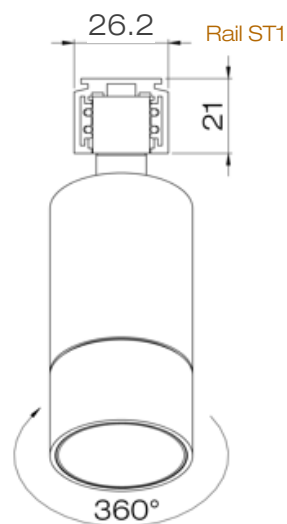
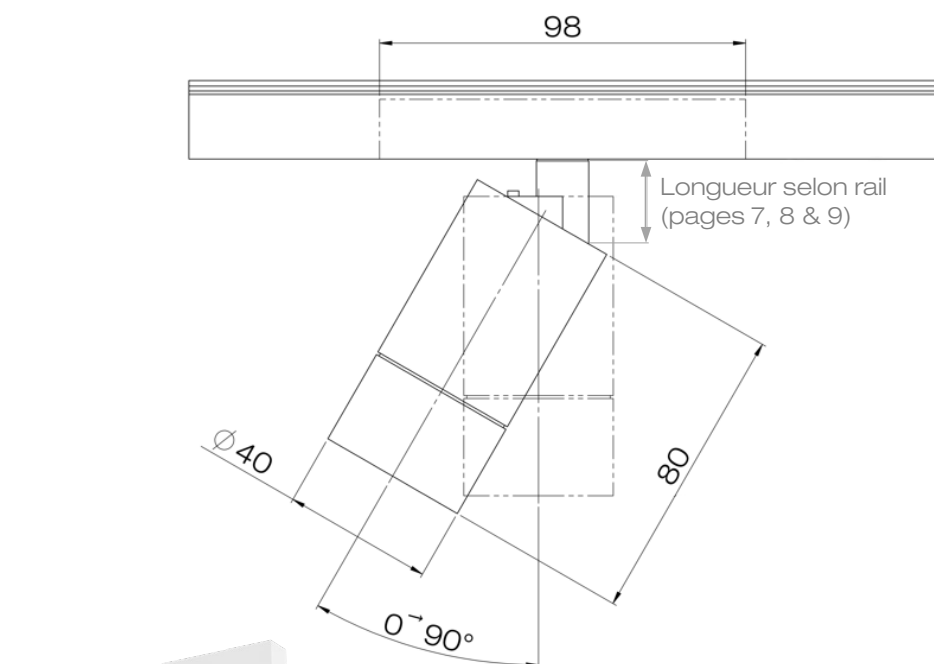
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

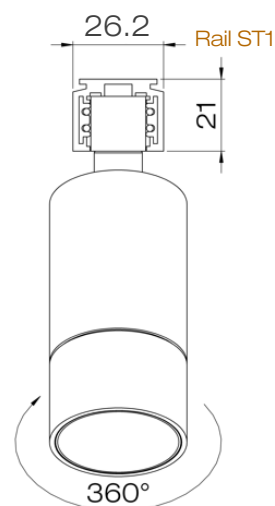
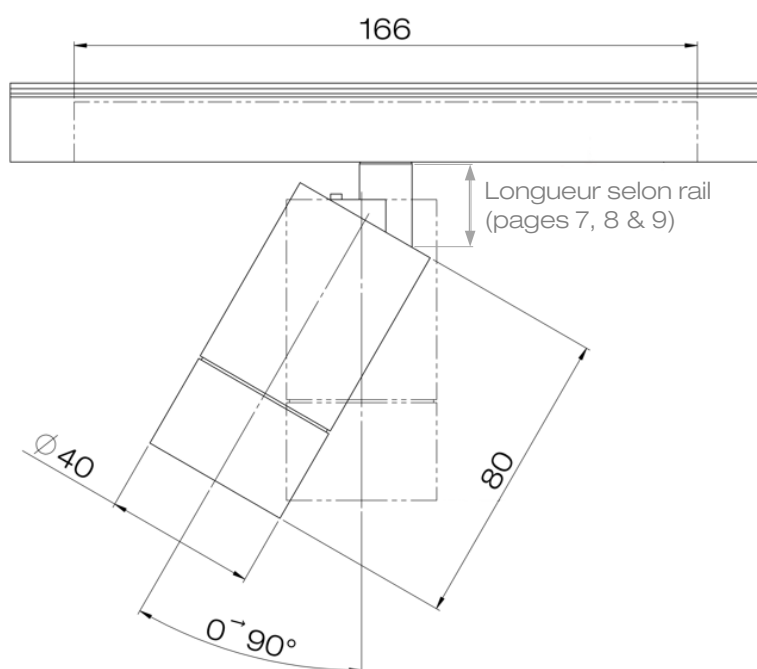
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 RAIL 48V



AUORE D40 RAIL DALI 48V



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaire could be seriously damaged

lOuss

Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

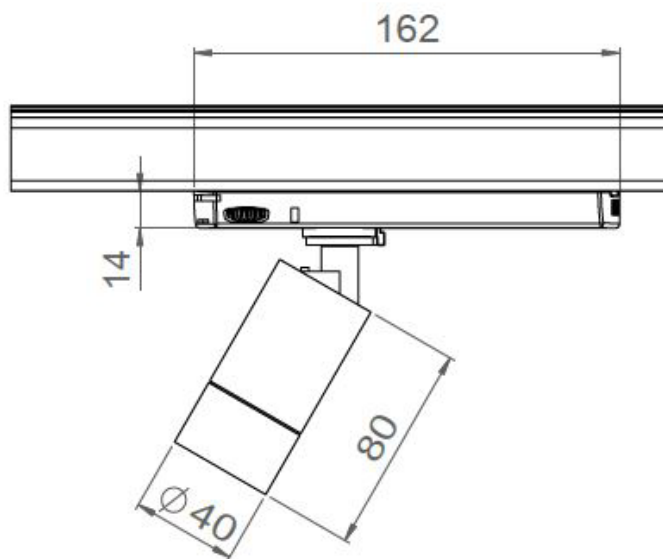
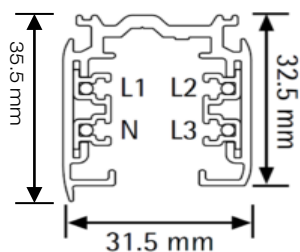
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



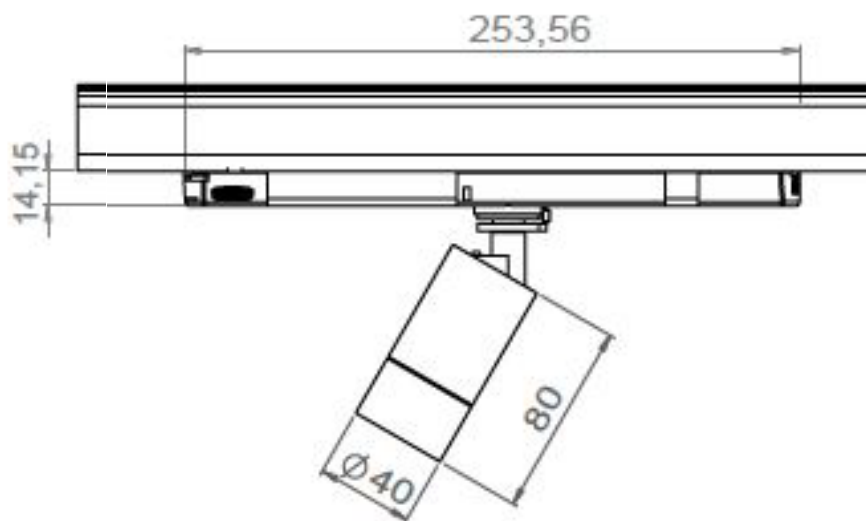
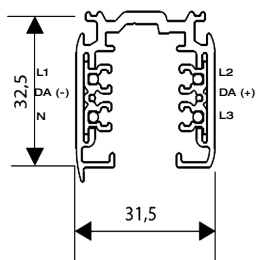
AURORE D40 RAIL 230V

Rail 3 phases Global Trac PRO
Attention : Les dimensions
peuvent varier de quelques
mms d'un fabricant à l'autre



AURORE D40 RAIL 230V DALI

Rail DALI Global Trac pulse
Attention : Les dimensions
peuvent varier de quelques
mms d'un fabricant à l'autre



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

lOuss

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Mise à jour : 25.09.2025

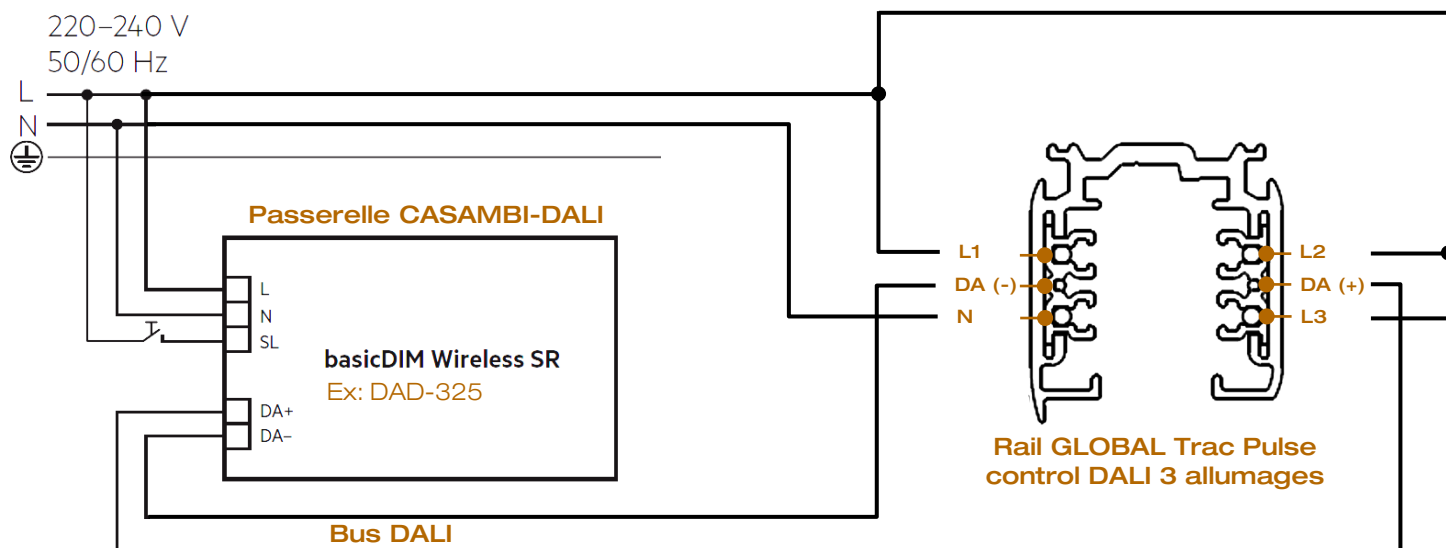
Firalux & LOuss brands

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 RAIL 230V CASAMBI-DALI

Schéma de câblage



ATTENTION : 25 drivers DALI maximum par rail

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

LOUSS

Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 SUR RAIL • 48V-S • 48V DALI • 230V • 230V DALI

Système **Easy Swap**



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

LOUSS

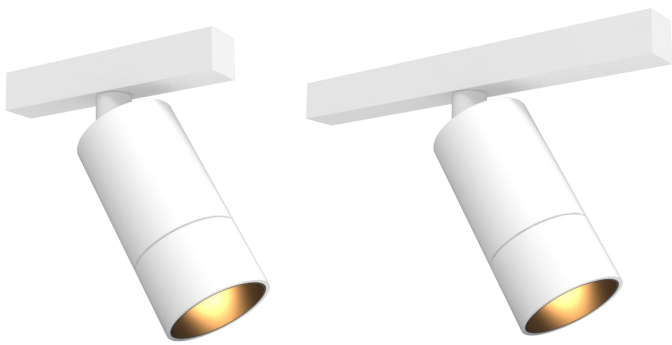
Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOUSS brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 RAIL 48V-S • 48V DALI

Rails Stucchi (1/3)

Listed E490801

Rail de surface / suspendu

	9500-.../B-ST1-E 9500-.../W2-ST1-E Poids : 0.7 kg/m	
--	---	--

Rail rond

	9500-.../B-ST15-E 9500-.../W2-ST15-E Poids : 0.92 kg/m	
--	--	--

Rails encastrés

	9500-.../B-ST8-E 9500-.../W2-ST8-E Poids : 0.89 kg/m	
	9500-.../B-ST18-E 9500-.../W2-ST18-E Poids : 1.02 kg/m Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Mise à jour : 25.09.2025

8/14

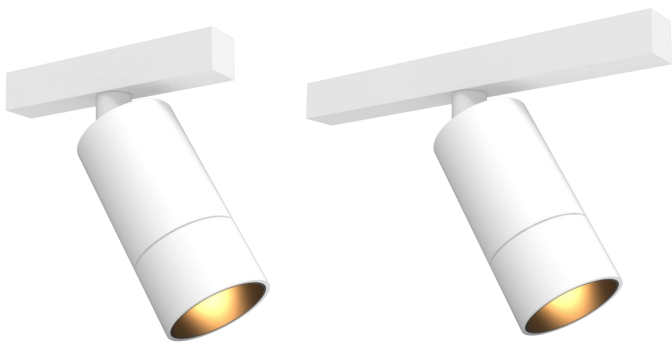
Louss

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Firlux & LOuss brands

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 RAIL 48V-S • 48V DALI

Rails Stucchi (2/3)

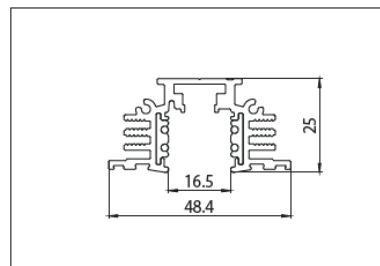
Listed E490801

Rails trimless



9500-.../B-ST3-E
9500-.../W2-ST3-E

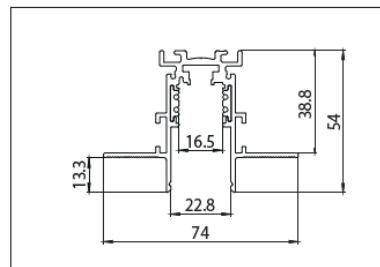
Poids : 1.11 kg/m



9500-.../B-ST5-E
9500-.../W2-ST5-E

Poids : 1.48 kg/m

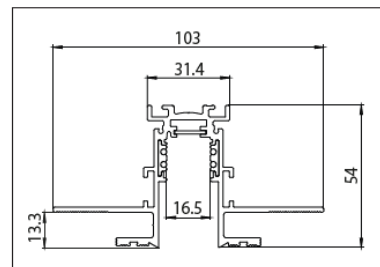
Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée



9500-.../B-ST10

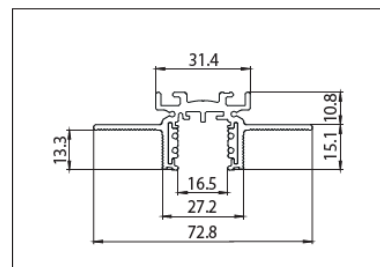
Poids : 1.88 kg/m

Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée



9500-.../B-ST13-E
9500-.../W2-ST13-E

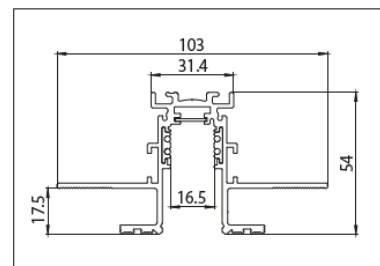
Poids : 1.16 kg/m



9500-.../B-ST14

Poids : 0.57 kg/foot
1.87 kg/m

Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée



Louss

Mise à jour : 25.09.2025

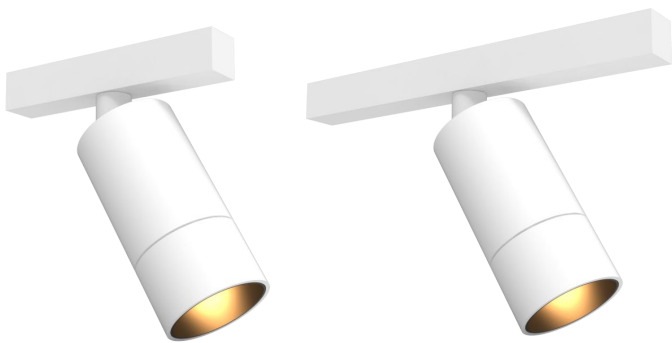
9/14

Firalux & LOuss brands

SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



AUORE D40 RAIL 48V-S • 48V DALI

Rails Stucchi (3/3)

Listed E490801

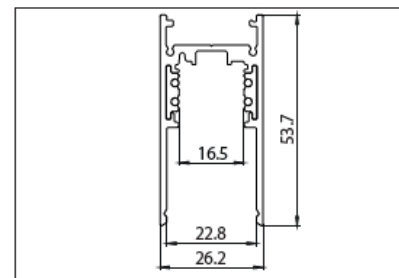
Rails double



9500-.../B-ST2-E
9500-.../W2-ST2-E

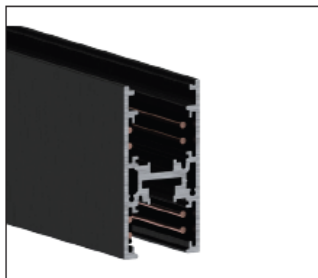
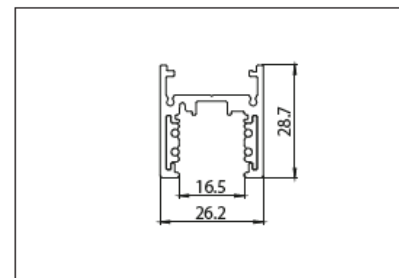
Poids : 1.02 kg/m

Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée



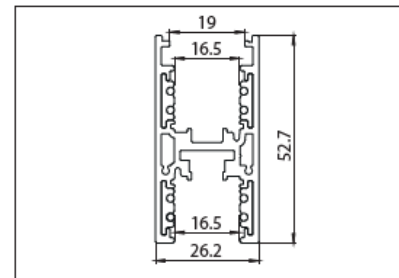
9500-.../B-ST6-E
9500-.../W2-ST6-E

Poids : 0.69 kg/m



9500-.../B-ST7-E
9500-.../W2-ST7-E

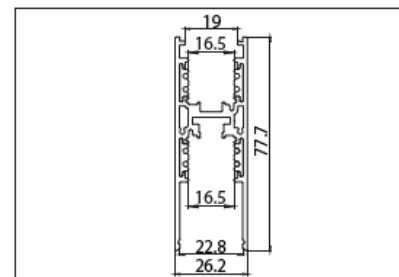
Poids : 1.13 kg/m



9500-.../B-ST9-E
9500-.../W2-ST9-E

Poids : 1.15 kg/m

Attention : la longueur de la tige du spot doit être adaptée



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

Louss

Mise à jour : 25.09.2025

Firalux & LOuss brands

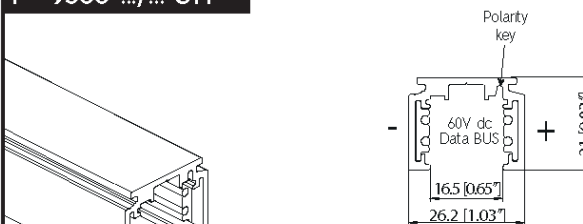
SARL, Capital 40 000€
RCS DIJON B 503 367 245
TVA/VAT n°: FR24 503 367 245
APE 4676Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best group

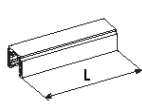
Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



1 - 9500-.../...-ST1

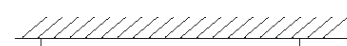


CODE	L mm [ft]
9500-1/...-ST1-E	1000 [3.28]
9500-2/...-ST1-E	2000 [3.28]
9500-3/...-ST1-E	3000 [3.28]

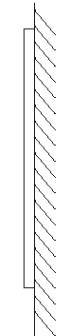


2 - USE

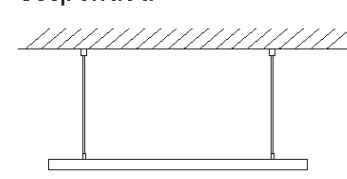
Ceiling



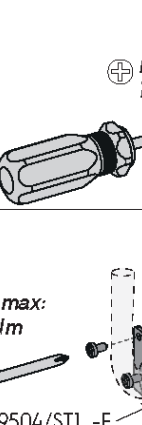
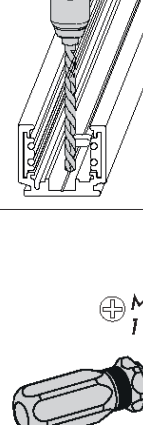
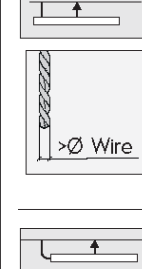
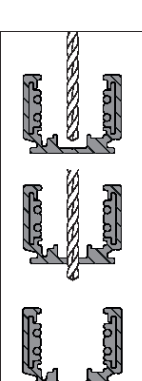
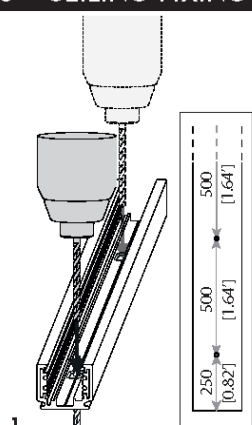
Wall

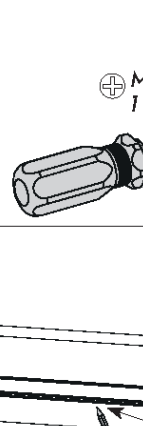


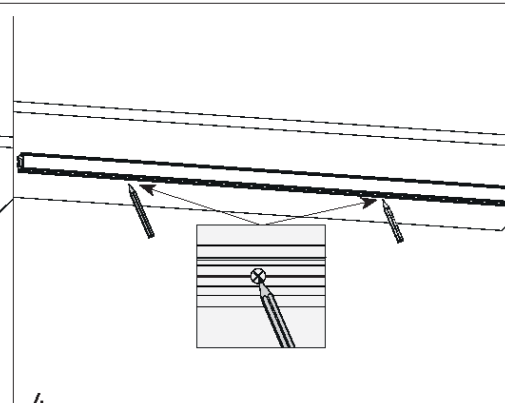
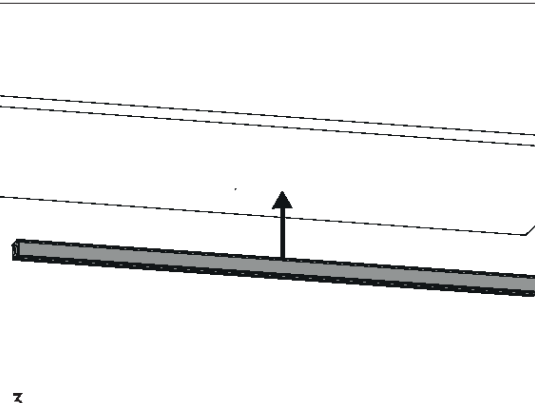
Suspended

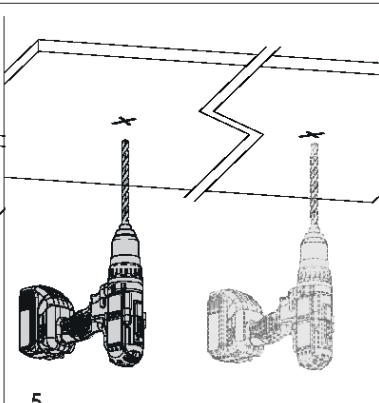


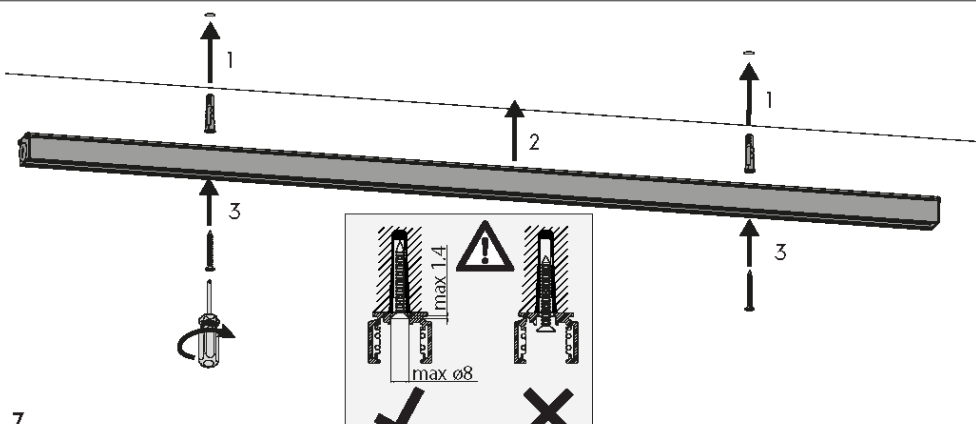
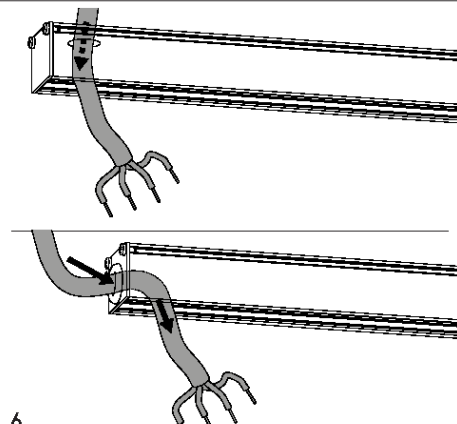
3 - CEILING FIXING

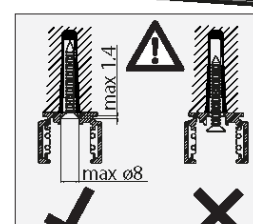






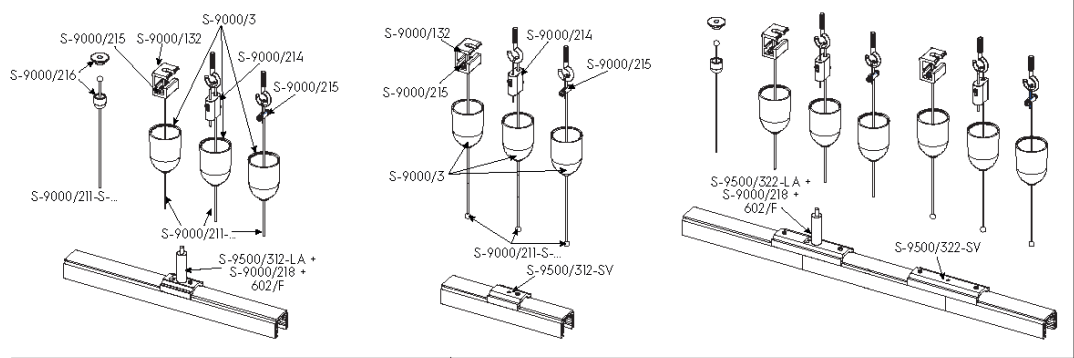




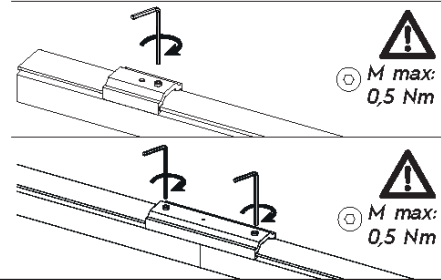
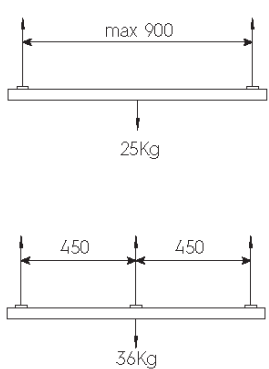


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension
sous peine d'endommager sérieusement les LED

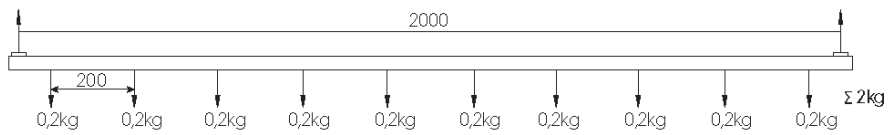
4 - SUSPENDED FIXING



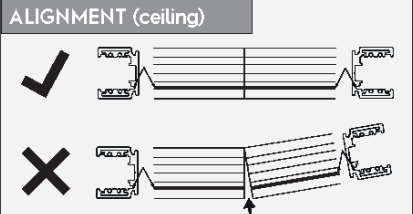
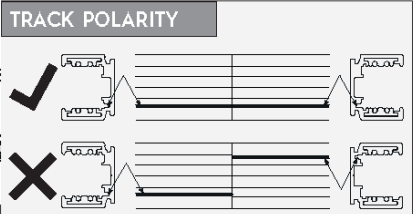
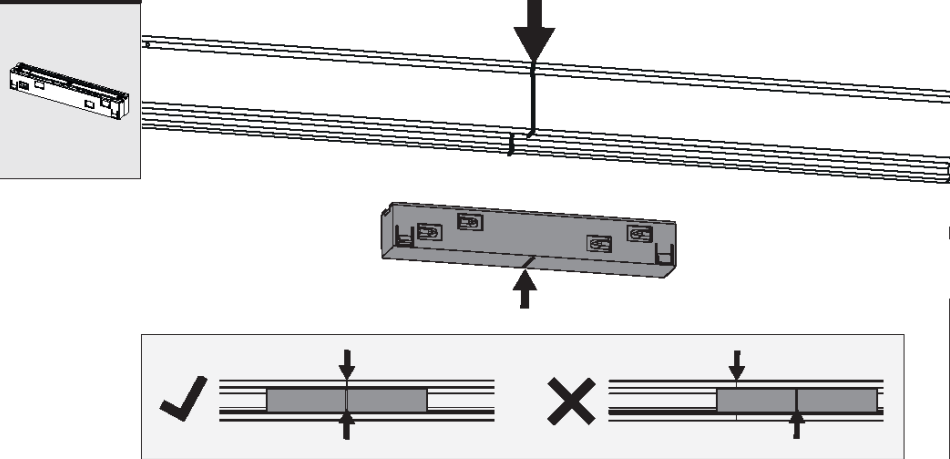
MAX LOAD



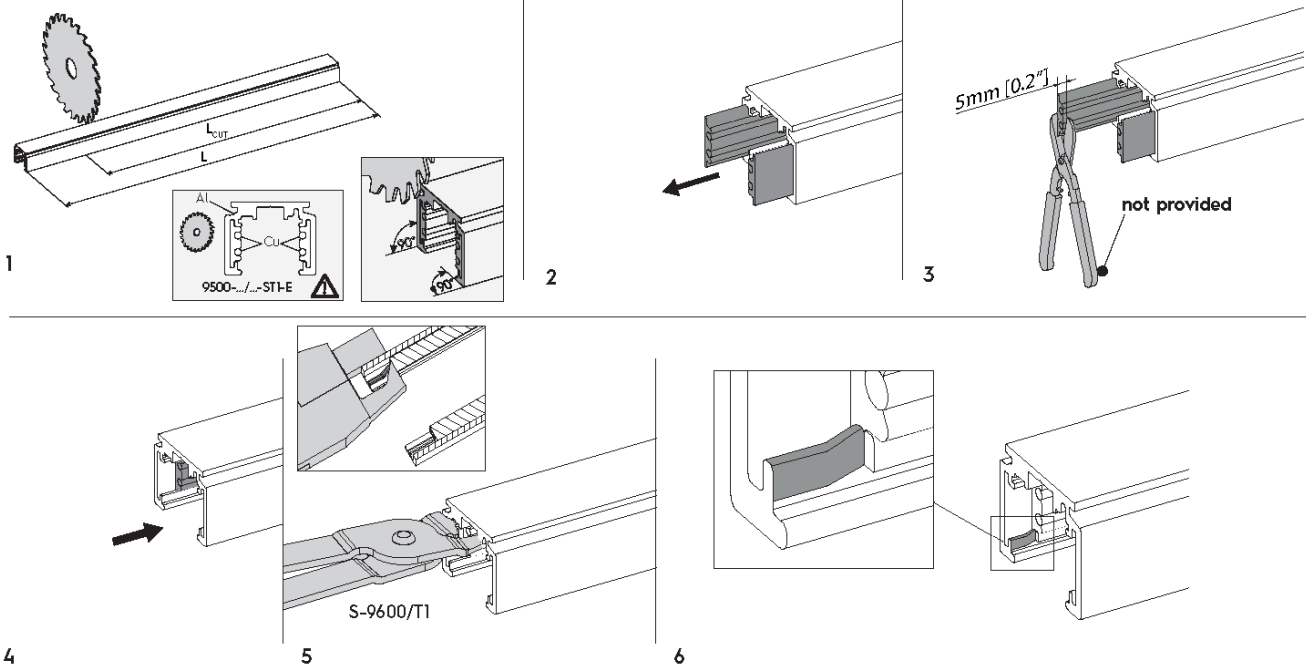
DISTRIBUTED LOAD



5 - 9503...

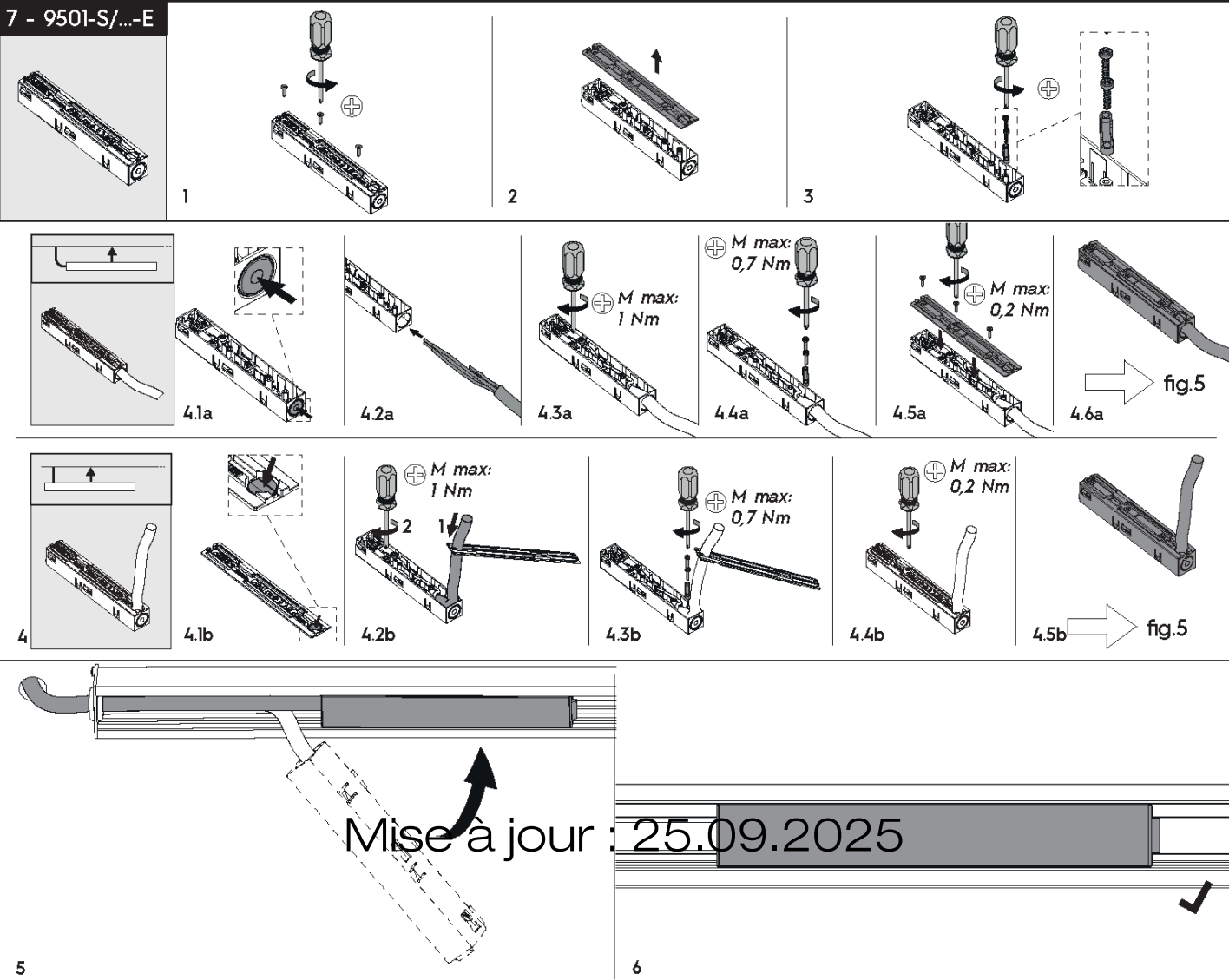


6 - CUTTING

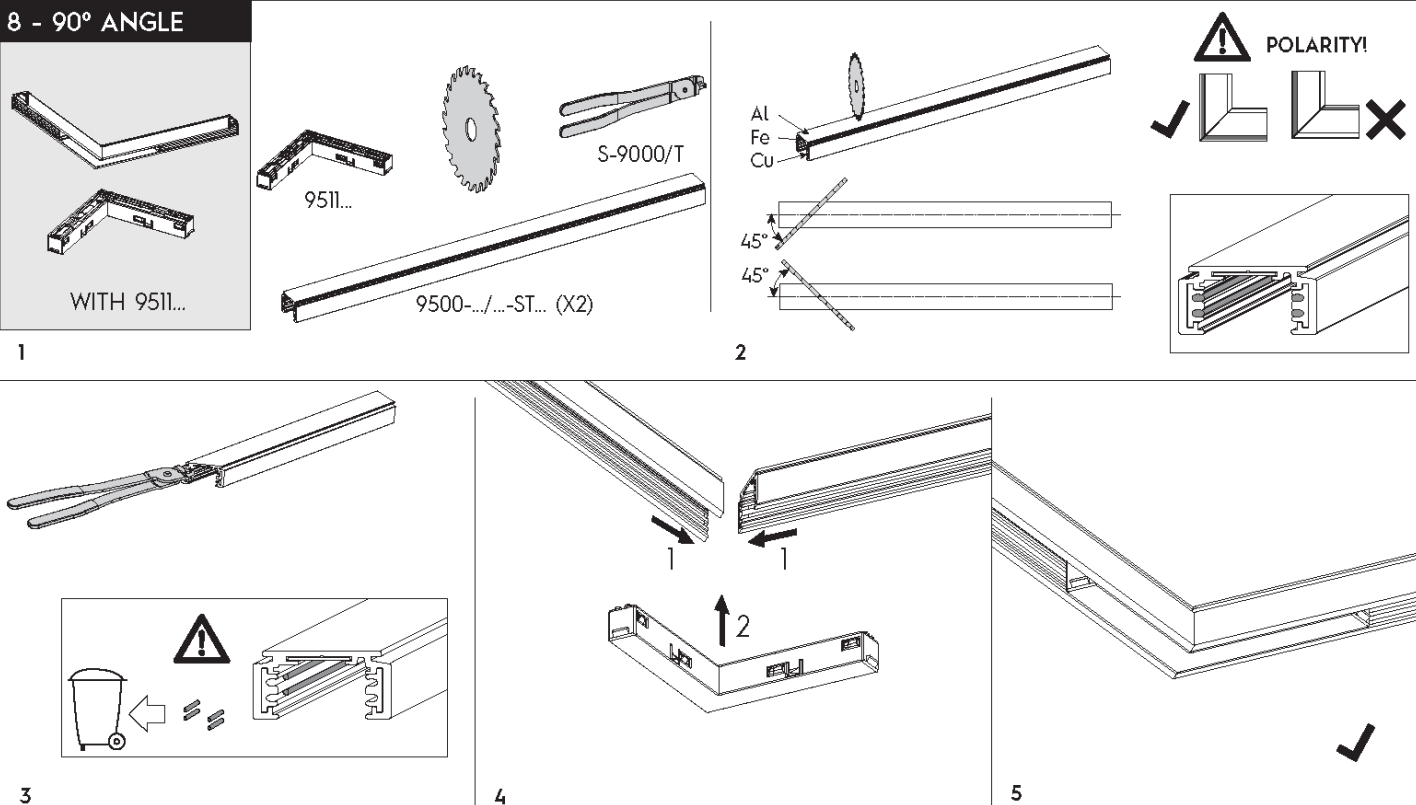


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager sérieusement les LED

7 - 9501-S/...-E



8 - 90° ANGLE



9 - $\neq$ 90° ANGLE

WITH 9518...

9518...

9500-.../...-ST... (X2)

1

Al
Fe
Cu

X°

X°

POLARITY!

2

3

1

2

4

5

10 - WALL CEILING
90° ANGLE

WITH 9518...

9518...

9500-.../...-ST... (X2)

1

90°

Al
Fe
Cu

45°

45°

POLARITY!

2

3

1

2

4

5