



NOTICE TECHNIQUE DE MONTAGE
TECHNICAL INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

LIGHTUBE SPOT



Notice technique de montage Lightube Spot Technical instructions for the installation of the Lightube Spot



Ce montage doit être réalisé par des professionnels.

Veillez à respecter les documents normatifs et réglementaires adaptés au type de couverture.

L'étanchéité en toiture est garantie par le poseur.

Veillez à sécuriser le chantier et notamment l'accès en toiture.

This installation must be carried out by professionals.

Make sure that the normative and regulatory documents adapted to the type of roofing are respected. The waterproofing of the roof is guaranteed by the installer.

Make sure the site is secure, especially the roof access.

Outillage à prévoir

Tools to be provided



Cutter
Cutter



Mètre ruban
Measuring tape



Embout pour vis tête H
Socket adaptor Hex



Visseuse
Screwdriver



Pince à tôle
Sheet metal shears



Tournevis cruciforme
Phillips screwdriver



Embout empreinte Phillips
Phillips socket



Dôme
Dome

x1



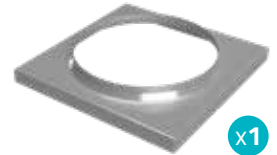
Eclateur
Scatter

x1



Conduit droit
Straight tube

x2



Haut de costière
Curb mount cover upstand

x1



Diffuseur Spot
Spot difuser

x1



Joint
Neoprene gasket

x1



Joints brosse avec et sans film transparent
Brush seal with and without plastic center film

x1



Adhésif aluminium
Aluminium sealing tape

x1



Gants de manipulation conduit
Gloves for tube/elbow manipulation

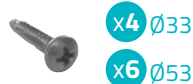
x1



Vis tête bombée
empreinte Phillips
4,2 x 13

Screw domed head Phillips
type 4.2 x 13

x10 Ø33
x12 Ø53



Vis A tête bombée
4,2 x 25

Screw domed head
4.2 x 25

x4 Ø33
x6 Ø53



Vis H M
5,5 x 25

Hexagonal head
5,5 x 25

x12 Ø33
x16 Ø53



Vis A tête bombée
4,2 x 25
avec rondelle étanchéité

Stainless screw domed head
4.2 x 25
(with seal washer)

x4 Ø33
x6 Ø53

OPTIONS / OPTIONS



Costière pour toiture étanchée
Upstand for waterproofed roof



Coiffante pour rénovation
Upstand for rénovation



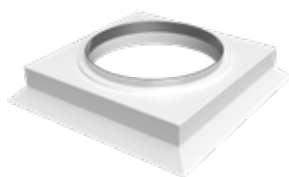
Bac sec pour toiture sèche
Upstand for dry roof



Costière PVC



Solin
Flashing



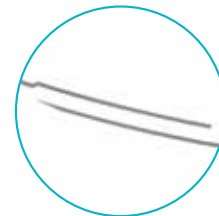
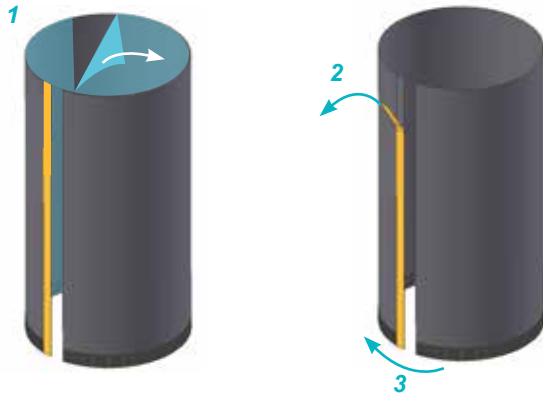
Haut de costière isolé



Kit obturateur
Dimmer kit

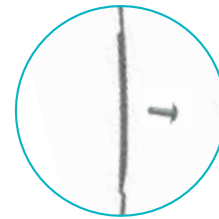
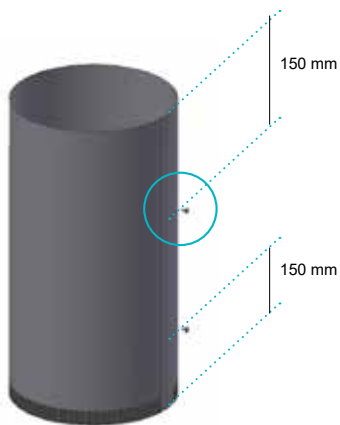
#1 PRÉ-MONTAGE DU CONDUIT DROIT *PRE-ASSEMBLY OF STRAIGHT TUBE*

A



Méplat pour positionnement
Flat spot for assembly point

B



2 vis 4,2 x 13
2 screws 4.2 x 13

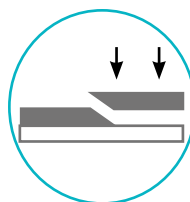
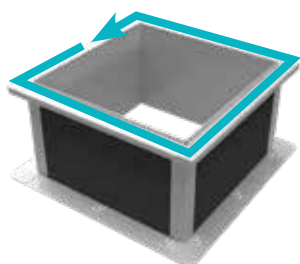
C



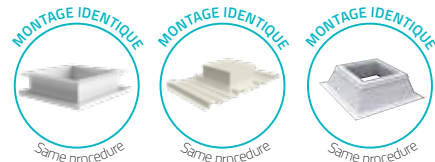
Maroufler l'adhésif
Seal and smooth the tape

#2 MONTAGE DU SUPPORT D'ÉTANCHEITÉ UPSTAND ASSEMBLY

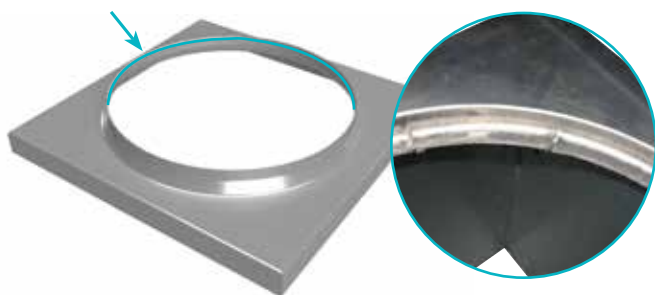
- A** Positionner le joint sur la périphérie de la costière.
Position the neoprene gasket on the upstand.



Conseil : couper le joint en biseau
Advice: Do a bevel cut for the junction assembly of the neoprene gasket



- B** Positionner le joint Alufine tout autour du haut de costière, à 10 mm du bord supérieur.
Glue the dust seal with the plastic in the center all around the top of the curb mount upstand cover (10 mm from the top edge).

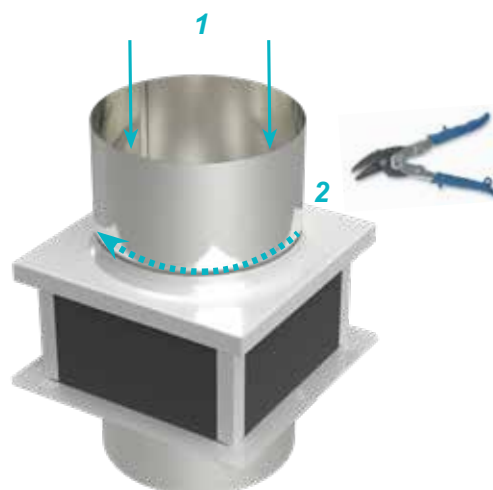


- C** Placer le haut de costière sur la costière et visser l'ensemble.
Place the curb mount cover upstand on the upstand and fix it together.



Vis 5,5 x 25
Screw 5,5 x 25

- D** Insérer la dernière section de conduit au travers du haut de costière, puis découper la partie qui dépasse.
Insert the last part of the tube trough the curb mount cover upstand and cut off the protruding part.

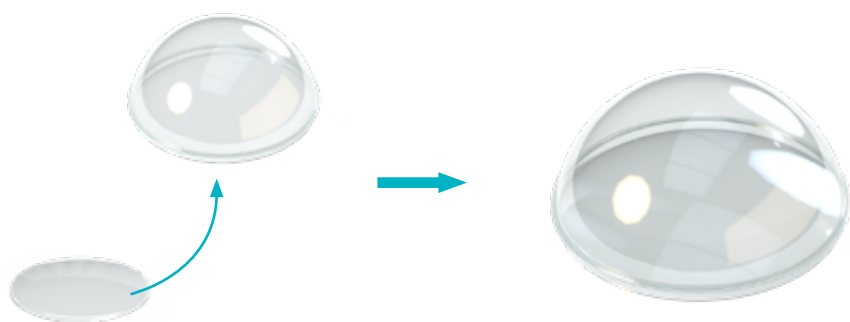
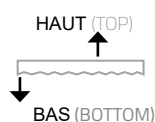


#2 MONTAGE DU SUPPORT D'ÉTANCHEITÉ UPSTAND ASSEMBLY

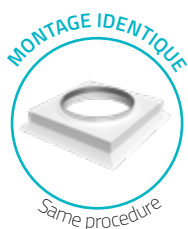
- A** Pousser l'éclateur dans le dôme jusqu'à ce qu'il soit en appui sur le cerlage en aluminium
Push the scatter plate inside the dome until it fits inside the aluminum ring



Veiller à orienter la partie prismatique vers le bas.
Make sure the prismatic part is facing downwards.



- B** Placer le dôme sur le haut de costière et visser l'ensemble.
Place the dome on the curb mount cover upstand and fix it.

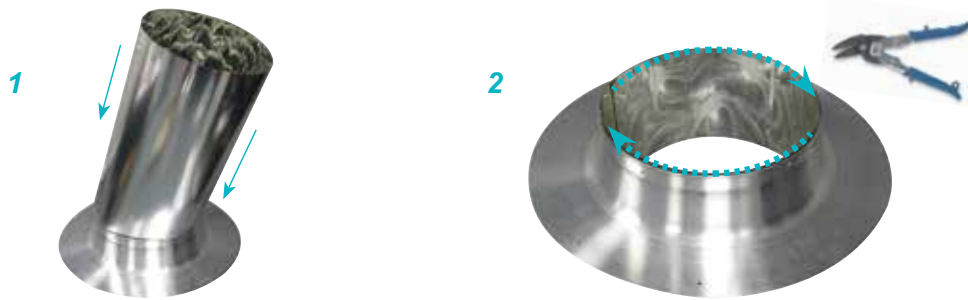


Vis 4,2 x 25
avec rondelle
d'étanchéité
*Stainless screw domed
head
4.2 x 25
(with seal washer)*

SI VOUS AVEZ L'OPTION SOLIN
ONLY IF YOU CHOSE FLASHING OPTION

#3
MONTAGE OPTION SOLIN
ASSEMBLY OF FLASHING OPTION

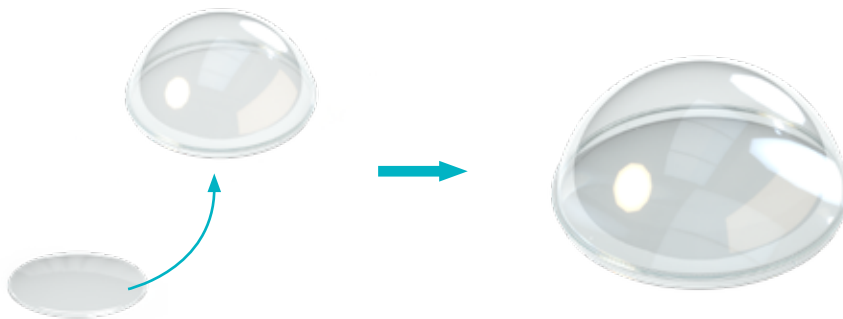
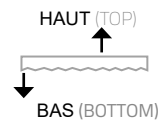
- A** Insérer le conduit au travers du solin. Couper la partie qui dépasse.
Insert the tube trough the flashing. Cut off the protruding part.



- B** Pousser l'éclateur dans le dôme jusqu'à ce qu'il soit en appui sur le cerlage en aluminium
Push the scatter plate inside the dome until it fits inside the aluminum ring



Veiller à orienter la partie prismatique vers le bas.
Make sure the prismatic part is facing downwards.



- C** Placer le dôme sur le solin et visser l'ensemble.
Place the curb mount cover upstand on the flashing and fix it together.

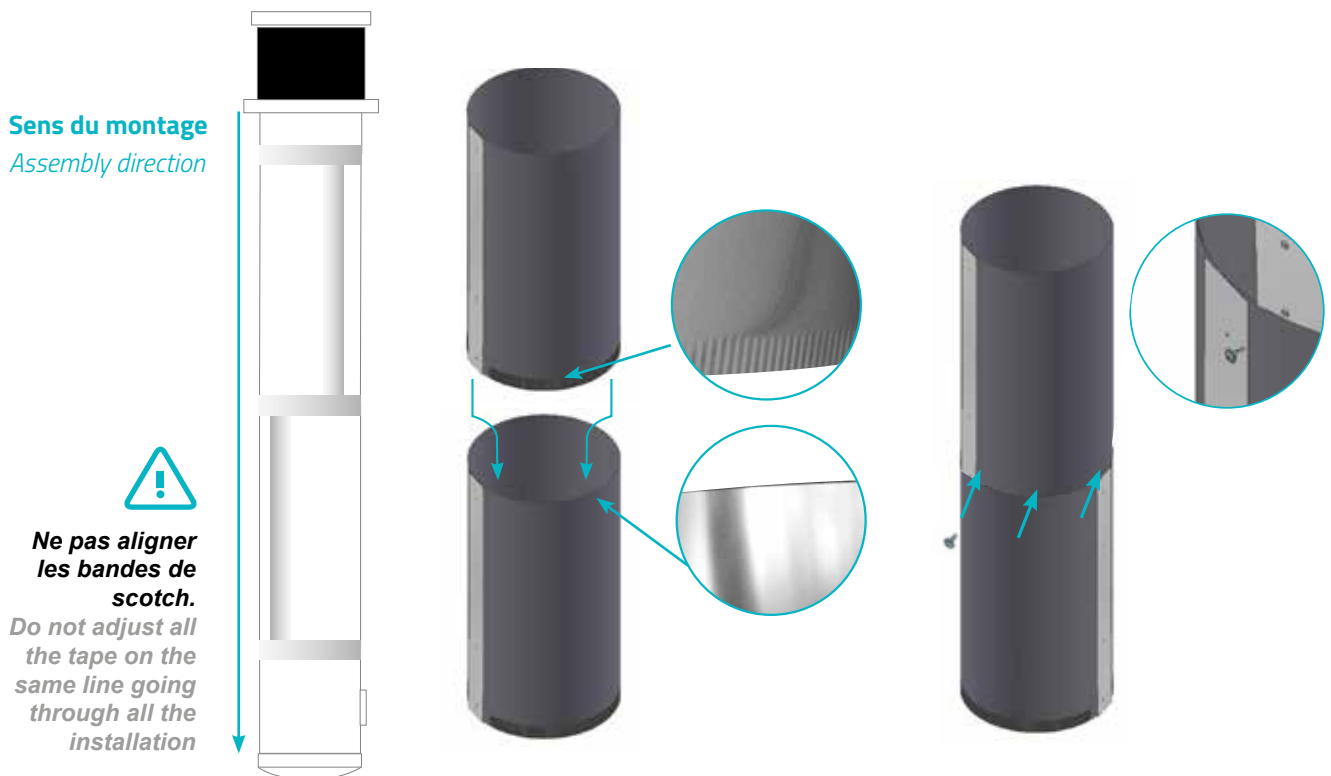


4 vis A pour les \emptyset inférieur ou égal à 33 cm ;
positionner à environ 90° les unes des autres
*4 screws A for the \emptyset inferior or equal to 33 cm ;
the position should be about 90° from each other*

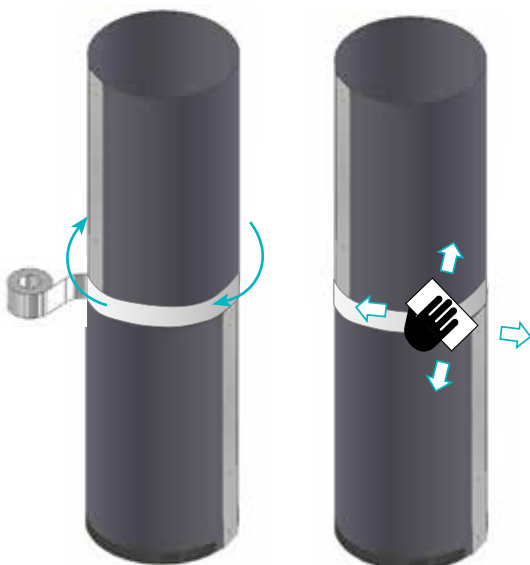
6 vis A pour les \emptyset supérieur ou égal à 45 cm ;
positionner à environ 60° les unes des autres
*6 screws A for \emptyset inferior or equal to 45 cm ;
the position should be 60° from each other*

#4 MONTAGE DU CONDUIT FINAL ASSEMBLY

- A** Une fois l'assemblage ajusté, visser l'ensemble.
Once everything is in position screw everything together.



- B** Terminer par recouvrir les jonctions avec l'adhésif aluminium.
Finish by covering the joints with the aluminium adhesive.

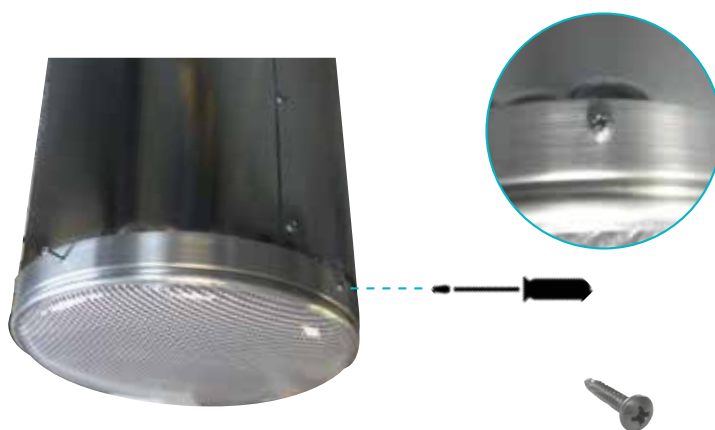


#9

MONTAGE DU DIFFUSEUR

ASSEMBLY OF THE DIFFUSER

- A** Placer le diffuseur spot sur le conduit puis visser le dans les trous prévus à cet effet.
Place the spot difuser on the duct and screw it.



Vis A tête bombée
4,2 x 25

Screw domed head
4.2 x 25

ASSEMBLAGE TERMINÉ
FINISHED ASSEMBLY



contact@bluetek.fr

