

led profiles angulaires



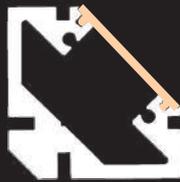
TEXAS

82



SOPHIA

83



SOPHIA XL

84



AMSTERDAM

86



SOPHIA XL  
ASYMMETRIC

87



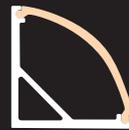
TEXAS MINI

88



ZAGREB

90



SPLIT

91

led profile angulaire série BASIC, fabriqué en aluminium de grande pureté disponible en brut, anodisé argent ou laqué blanc (possibilité d'autres finitions sous demande).

Idéal pour les application en surface murale, meubles, étagères et similaires, pour lesquelles il se précise un profil qui émette la lumière en oblique, de sorte à aider avec la dissipation thermique et l'effacement du point lumineux. Apte pour bandes led jusque 12mm et non supérieures à 30W/m. Nous recommandons l'utilisation du diffuseur glacé et rubans ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

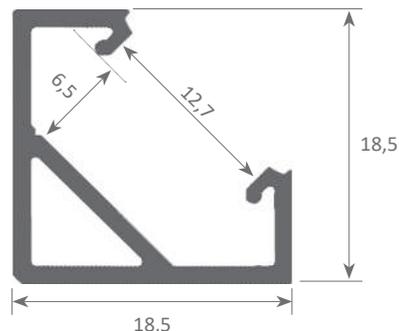
**Garantie de 2 ans sur profils et diffuseurs.**



Échelle 1:1



Échelle 1:2



### Profil en aluminium

05.015	anodisé argent	2m
05.016	laqué blanc	2m
05.017	brut	2m
05.018	anodisé argent	6m
05.019	laqué blanc	6m
05.020	brut	6m



### Diffuseur en méthacrylate

18.014	transparent	2m
18.015	glacé	2m
18.116	opalin	2m
18.018	opalin	3m
18.016	transparent	6m
18.017	glacé	6m
18.115	opalin	6m



### Embout en plastique

19.073	blanc perforé
19.074	blanc non perforé
19.075	gris perforé
19.076	gris non perforé



### Support orientable

20.004	acier inox
	(clip non inclus)



### Fixation

20.017	plastique transparent
--------	-----------------------



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
 Poids théorique: 0.213kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 128mm / Anodisation minimum: 15 microns  
 Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: méthacrylate (résistance aux UV plus élevée)

## SOPHIA



IP65

led profile angulaire série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de grande pureté et anodisé en 3 finitions différentes. Idéal pour les applications en surface murale, meubles, étagères et semblables, pour lesquelles il se précise un profil qui émette la lumière en oblique, de sorte à aider avec la dissipation thermique et à l'effacement du point.

Son diffuseur (disponible en 8 finitions différentes) avec système "easy-ON", transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits où l'humidité est élevée, comme dans les cuisines, salle de bains, gymnases, spas, chambres froides, réfrigérateurs et similaires.

Profil et diffuseurs disponibles en barres de 2 et 6 mètres qui permettent de réaliser de longues installations sans besoin de joints ni d'unions. Apte pour bande led jusque 13mm et non supérieure à 30W/m.

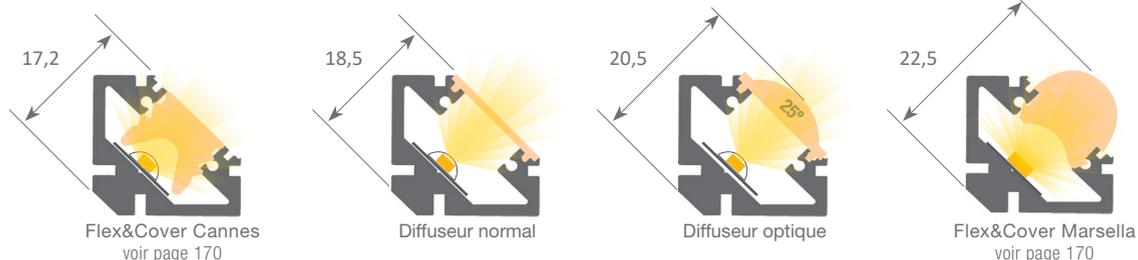
Nous recommandons l'utilisation du diffuseur opale et rubans ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-Cies pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 10 ans sur profils et 4 ans sur diffuseurs.**

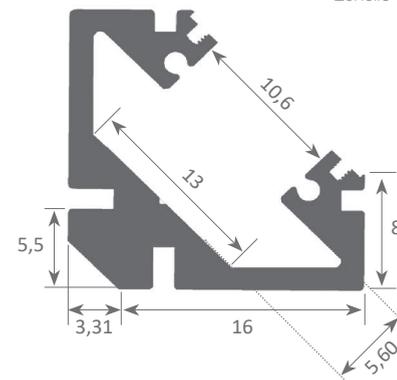


Échelle 1:1

En appliquant le diffuseur de lentille sur le profil Sophia avec la bande led flexible, nous obtenons un faisceau lumineux de 25°.



Échelle 1:2



### Profil en aluminium

05.001	anodisé argent	2m
05.002	anodisé noir	2m
05.004	anodisé argent	6m
05.005	anodisé noir	6m



### Embout en plastique

19.065	gris non perforé
19.066	gris perforé
19.067	noir non perforé
19.068	noir perforé
19.069	gris non perforé "optique"
19.070	gris perforé "optique"



### Fixation

20.015	acier inox
20.016	acier bruni



### Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités (clip non inclus)



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.001	transparent	2m
18.002	opalin	2m
18.003	glacé	2m
18.004	transparent	6m
18.005	opalin	6m
18.006	glacé	6m



### Diffuseur Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaque	2m
18.009	Black&White	6m



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.010	optique	2m
18.011	optique	6m



Brevet européen  
N°.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Poids théorique: 0.338kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 137mm / Anodisation minimum: 15 microns  
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0

## SOPHIA XL



IP65



led profile angulaire série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de grande pureté et anodisé argent ou noir. Idéal pour les applications en surface murale, meubles, étagères et semblables, pour lesquelles il se précise un profil plus large que le standard, permettant ainsi l'utilisation de bandes led plus larges, une meilleure dissipation thermique et projection lumineuse.

Son diffuseur (disponible en 6 finitions différentes) avec système "easy-ON", transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits où l'humidité est élevée, comme dans les cuisines, salle de bains, gymnases, spas, chambres froides, réfrigérateurs et similaires.

Profil et diffuseurs disponibles en barres de 2 et 6 mètres qui permettent de réaliser de longues installations sans besoin de joints ni d'unions. Apte pour bande led jusque 15mm et non supérieure à 35W/m.

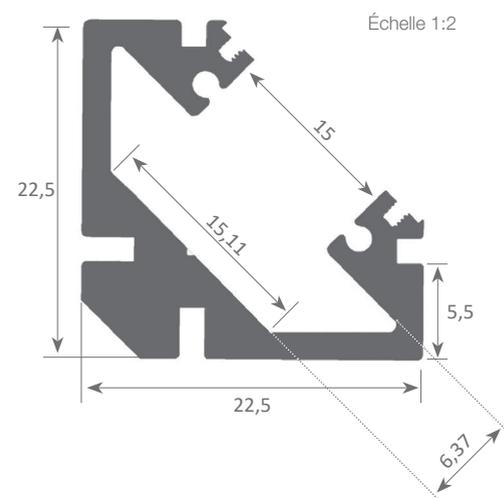
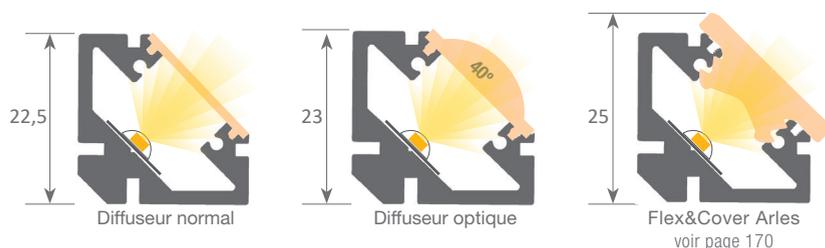
Nous recommandons l'utilisation du diffuseur opale et rubans ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseurs.**

Échelle 1:1

En appliquant le diffuseur de lentille sur le profil Sophia XL avec la bande led flexible, nous obtenons un faisceau lumineux de 40°.

Ces informations sont approximatives, vérifiez auprès du service technique.



### Profil en aluminium

05.011	anodisé argent	2m
05.012	anodisé noir	2m
05.013	anodisé argent	6m
05.014	anodisé noir	6m



### Embout en plastique

19.071	gris non perforé
19.072	gris perforé
19.294	noir perforé
19.295	noir non perforé



### Fixation

20.012	acier inox
20.013	acier bruni



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.022	transparent	2m
18.023	opalin	2m
18.024	glacé	2m
18.025	transparent	6m
18.026	opalin	6m
18.027	glacé	6m



### Diffuseur Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.030	optique	2m
18.031	optique	6m



### Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités (clip non inclus)



Brevet européen  
N°.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Poids théorique: 0.430kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 146mm / Anodisation minimum: 15 microns  
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0



# led profile by Luz Negra

## AMSTERDAM

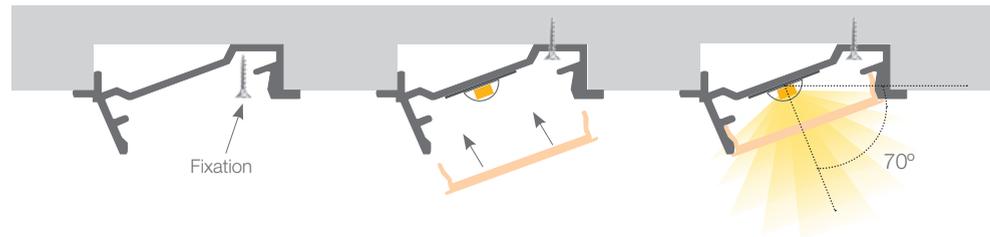
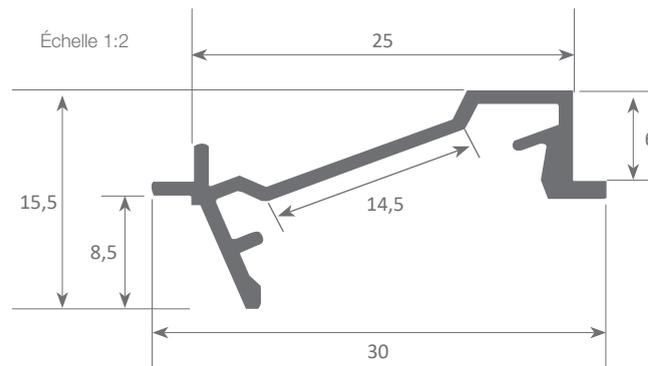
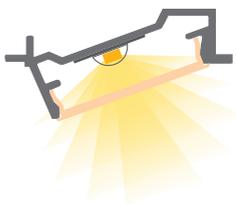
led profile angulaire série BASIC, fabriqué en aluminium de haute pureté et disponible en brut, anodisé argent ou laqué blanc (possibilité d'autres finitions sous demande). Idéal pour application en surface murale, meubles, étagères et semblables, où il est précisé un profil qui émette la lumière en oblique pour aider à l'effacement du point et à la dissipation thermique.

Apte pour bandes led jusque 13,9mm et non supérieures à 20W/m. Nous recommandons l'utilisation du diffuseur opale et rubans ecoled Vizcaya-Topacio-COB pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.**



Échelle 1:1



### Profil en aluminium

05.023 anodisé argent 3m



### Diffuseur en polycarbonate

18.044 opalin 3m



### Embout en plastique

19.081 gris non perforé

19.082 gris perforé



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolérances selon normes:  $\pm 0,2\text{mm}$   
Poids théorique: 0,138kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 107,6303mm / Anodisation minimum: 8-10 microns  
Pureté de l'aluminium: 97-99% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0

led profile angulaire série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de grande pureté et anodisé argent ou noir. Idéal pour les applications en surface murale, meubles, étagères et semblables, pour lesquelles il se précise un profil plus large que le standard, permettant ainsi l'utilisation de bandes led plus larges, une meilleure dissipation thermique et projection lumineuse.

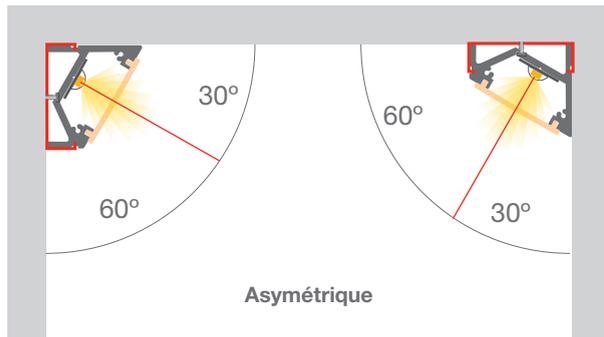
Son diffuseur (disponible en 6 finitions différentes) avec système "easy-ON", transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits où l'humidité est élevée, comme dans les cuisines, salle de bains, gymnases, spas, chambres froides, réfrigérateurs et similaires. Profil et diffuseurs disponibles en barres de 2 et 6 mètres qui permettent de réaliser de longues installations sans besoin de joints ni d'unions. Apte pour bande led jusque 12mm et non supérieure à 35W/m. Nous recommandons l'utilisation du diffuseur opale et rubans ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseurs.**

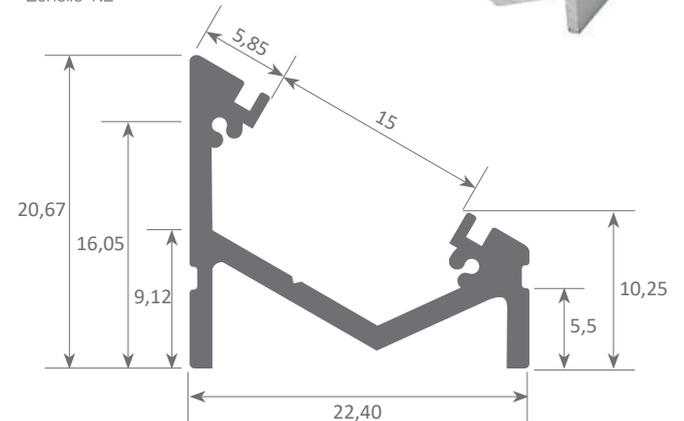
## SOPHIA XL ASYMMETRIC



IP65



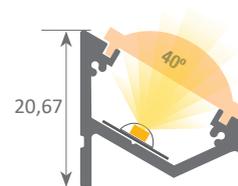
Échelle 1:2



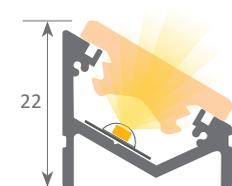
Échelle 1:1



Diffuseur normal



Diffuseur optique



Flex&Cover Arles  
voir page 170



### Profil en aluminium

05.007	anodisé argent	2m
05.008	anodisé noir	2m
05.009	anodisé argent	6m
05.010	anodisé noir	6m



### Fixation

20.012	acier inox
20.013	acier bruni



### Embout en plastique

19.210	gris non perforé
19.211	gris perforé
19.315	noir non perforé
19.316	noir perforé



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.022	transparent	2m
18.023	opalin	2m
18.024	glacé	2m
18.025	transparent	6m
18.026	opalin	6m
18.027	glacé	6m



### Diffuseur Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m



### Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.030	optique	2m
18.031	optique	6m



Brevet européen  
N°.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolérances: ±0.2mm  
Poids théorique: 0.25kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 122mm / Anodisation minimum: 15 microns  
Pureté de l'aluminium: 97-99% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0

# led profile by Luz Negra

led profile angulaire série BASIC, fabriqué en aluminium de grande pureté disponible anodisé argent (possibilité d'autres finitions sous demande). Idéal pour les application en surface murale, meubles, étagères et similaires, pour lesquelles il se précise un profil qui émette la lumière en oblique, de sorte à aider avec la dissipation thermique et l'effacement du point lumineux.

Apte pour bandes led jusque 5mm et non supérieures à 15W/m.

Nous recommandons l'utilisation du diffuseur glacé et rubans ecoled Cies pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.**

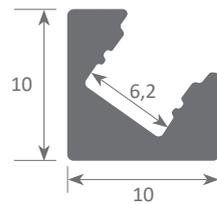
## TEXAS MINI



Échelle 1:1



Échelle 1:2



**Profil en aluminium**

05.024 anodisé argent 2m



**Embout en plastique**

19.219 perforé  
19.220 non perforé



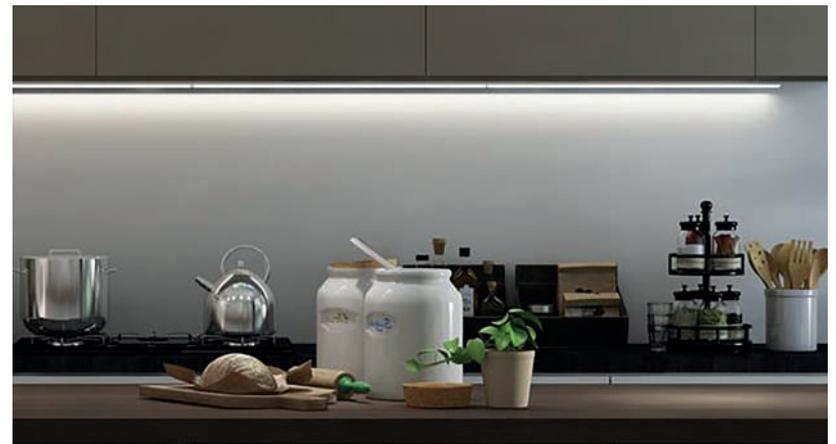
**Diffuseur en polycarbonate**

18.086 glacé 2m



**Fixation**

20.051 anodisé argent



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Alliage: 6063 / Anodisation minimum: 15 microns / Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0



# led profile by Luz Negra

## ZAGREB

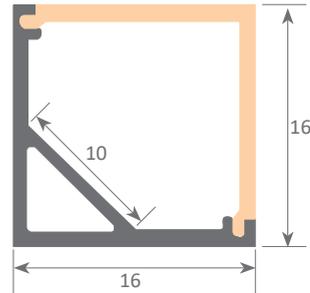
led profile angulaire série BASIC, fabriqué en aluminium de haute pureté et disponible anodisé argent. Idéal pour application en surface murale, meubles, étagères et semblables, où il est précisé un profil qui émette la lumière en oblique, pour aider à l'effacement du point et à la dissipation thermique. Apte pour bandes led jusque 10mm et non supérieures à 20W/m.

Nous recommandons l'utilisation du diffuseur opale et rubans ecoled Vizcaya-Topacio-Cies pour obtenir un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.**



Échelle 1:2



Échelle 1:1



### Profil en aluminium

05.021 anodisé argent 3m



### Embout en plastique

19.077 gris perforé  
19.078 gris non perforé



### Diffuseur en polycarbonate

18.042 opalin 3m



### Fixation

20.018 plastique



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008/ Tolérances:  $\pm 0.2\text{mm}$   
Poids théorique: 0,108kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 65,7445mm / Anodisation minimum: 8-10 microns  
Pureté de l'aluminium: 97-99% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0

# led profile by Luz Negra

led profile angulaire série BASIC, fabriqué en aluminium de grande pureté et disponible anodisé argent. Idéal pour appliquer en surface murale, meubles, étagères et similaires, où il se précise un profil qui émette la lumière en oblique pour aider à la diffusion du point lumineux et à la dissipation thermique.

Apte pour bandes led jusque 10mm de large et non supérieures à 20W/m.

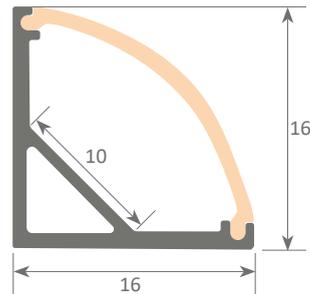
Nous recommandons d'utiliser le diffuseur opale en combinaison avec les rubans ecoled Élite pour un éclairage plus homogène et diffus.

**Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.**

## SPLIT



Échelle 1:2



Échelle 1:1



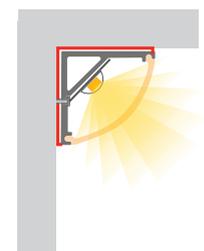
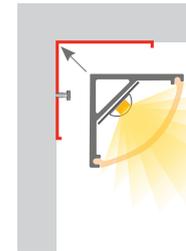
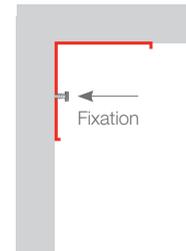
### Profil en aluminium

05.021 anodisé argent 3m



### Embout en plastique

19.079 gris perforé  
19.080 gris non perforé



### Diffuseur en polycarbonate

18.043 opalin 3m



### Fixation

20.018 plastique



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008/ Tolérances:  $\pm 0.2\text{mm}$   
Poids théorique: 0,108kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 65,7445mm / Anodisation minimum: 8-10 microns  
Pureté de l'aluminium: 97-99% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge V0