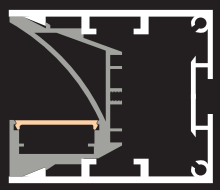
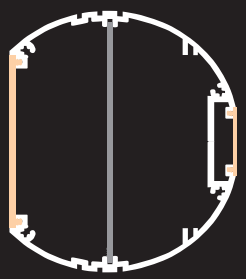
big profiles suspendus et surface

207 GALES ASYMMETRIC

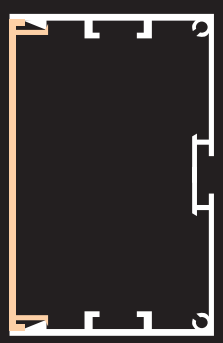


208 SICILIA



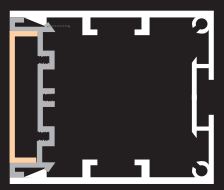
210 HOUSTON

211 BRUSELAS

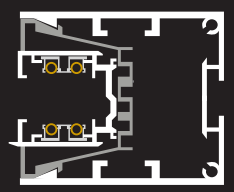


202 BOX

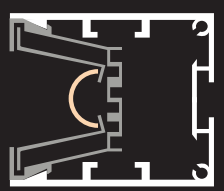
203 GALES avec optique



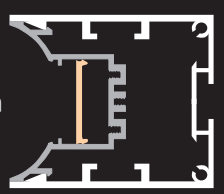
204 GALES avec platine et rail triphasé



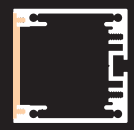
205 GALES avec platine et treillis



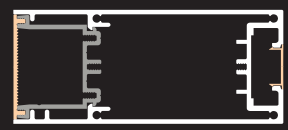
206 GALES avec platine en repli



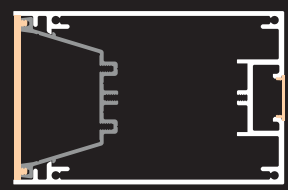
192 MUNICH MINI



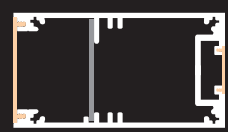
194 MUNICH MAGNUM SLIM



196 MUNICH MAGNUM



198 MUNICH SLIM

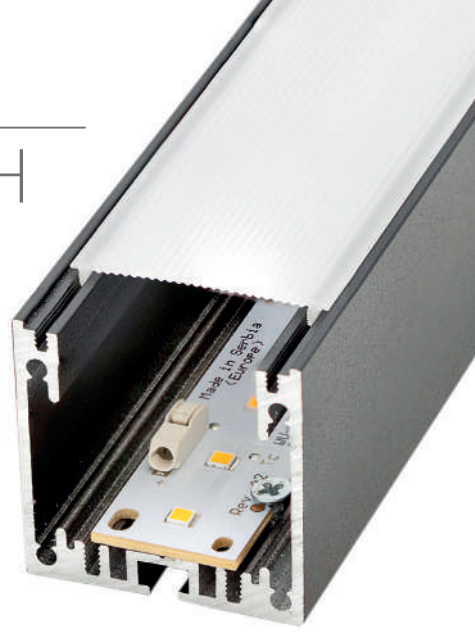


200 MUNICH

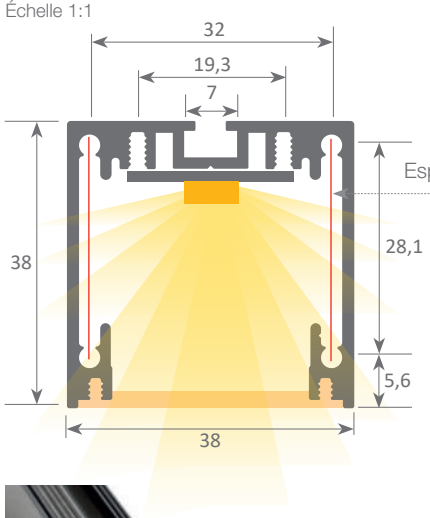
MUNICH MINI

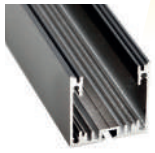
led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté, disponible anodisé argent, laqué blanc ou noir texturé. Idéal pour suspendre au plafond, application en surface ou en applique mural.
Diffuseur avec système “easy-ON” qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits où l’humidité est élevée. Disponible également avec diffuseur Black&White, microprismatique et microprisme glacé, qui améliorent l’éblouissement et le niveau UGR.
Profil et diffuseurs disponibles en barres de 6 mètres pour réaliser de longues installations sans besoin de joints ni d’unions.
Garantie de 10 ans en profil et 4 ans sur diffuseurs.

IP65



Échelle 1:1





Profil en aluminium

16.002	anodisé argent	6m
16.003	laqué noir	6m
16.004	laqué blanc	6m

Embout en aluminium

19.228	anodisé argent	
19.229	laqué en noir texturé	
19.230	laqué en blanc texturé	

Équerre angle 90º

22.035	aluminium	jeu de 2 unités

Équerre angle 120º

22.004	acier

Diffuseur en polycarbonate “easy-ON”

18.070	glacé	6m
18.071	microprismatique transparent	6m
18.072	microprismatique glacé	6m
18.073	Black&White	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

Platine d’union

22.034	aluminium	jeu de 2 unités

Équerre plate

22.058	aluminium	jeu de 2 unités

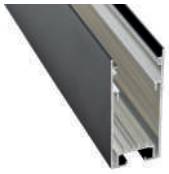
Brevet européen
Nº.: 13156605.1

Normes d’extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 0,835kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 352mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l’aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

MUNICH MAGNUM SLIM

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE en aluminium de grande pureté, disponible anodisé argent, laqué blanc ou noir texturé. Son plateau interne où se placent la led et la source peut être retiré frontalement pour une maintenance facile. Idéal pour appliquer en suspension, en surface ou en applique (permet un éclairage Up&Down) et d'alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc glacé avec système "easy-ON", qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits humides (apte uniquement pour le profil anodisé en argent). Disponible également avec diffuseur Black&White, microprismatique transparent et glacé, qui améliorent l'éblouissement et le niveau de UGR.
Profil et diffuseur disponibles en barres de 6 mètres, ce qui permet de réaliser de longues installations sans joints ni unions.
Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseur.

IP65



Profil en aluminium

17.004	anodisé argent	6m
17.005	laqué blanc	6m
17.006	laqué noir	6m

Plateau interne

15.007	laqué blanc	6m

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Down)

18.070	glacé	6m
18.071	microprismatique transparent	6m
18.072	microprismatique glacé	6m
18.073	Black&White	6m

Embout en aluminium perforé

19.234	anodisé argent
19.235	laqué en blanc texturé
19.236	laqué en noir texturé

Diffuseur en méthacrylate (UP)

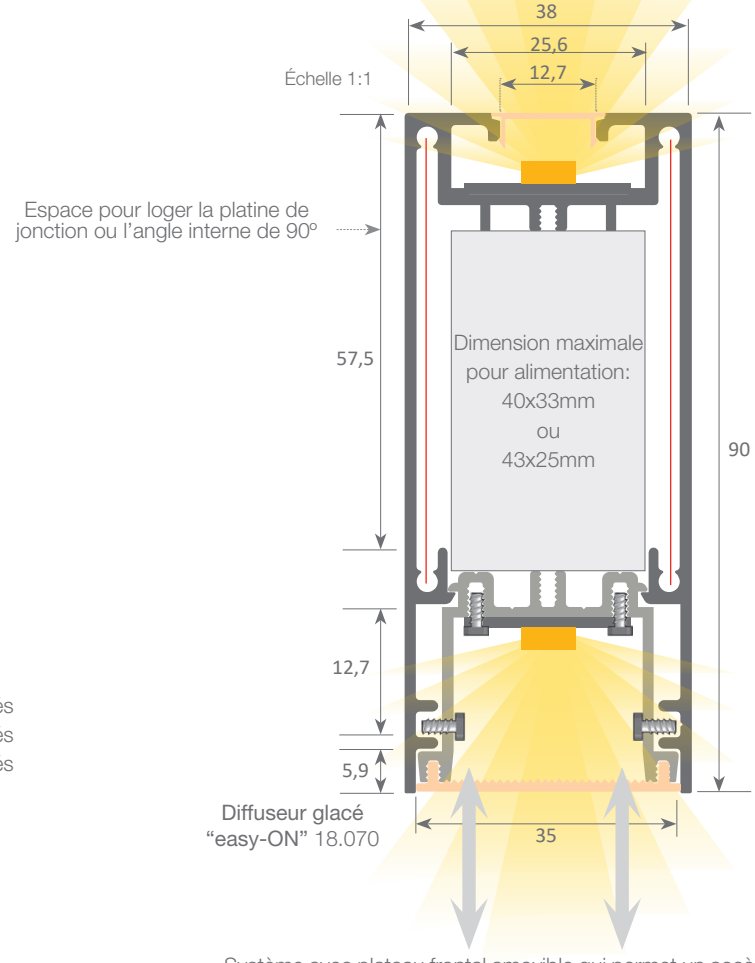
18.014	transparent	2m
18.015	glacé	2m
18.116	opalin	2m
18.016	transparent	6m
18.017	glacé	6m
18.115	opalin	6m

Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm



Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

Brevet européen
Nº.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,464kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 483mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

Équerre angle 90°
Ref: 22.049

Platine d'union
Ref: 22.050

Équerre plate
Ref: 22.059

Équerre angle 90°
Ref: 22.049

Équerre angle 90°
22.049 aluminium jeu de 2 unités

Équerre plate
22.059 aluminium jeu de 2 unités

Platine d'union
22.050 aluminium jeu de 2 unités

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE en aluminium de grande pureté, disponible anodisé argent, laqué blanc ou noir texturé. Son plateau interne, où se placent la led et la source d'alimentation, peut être retirée frontalement pour une maintenance facile.
Permet d'alloger les drivers à l'intérieur. Diffuseur blanc glacé avec système "easy-ON" qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits humides. Disponible également avec diffuseur microprismatique transparent et glacé, qui améliore l'éblouissement et le niveau de UGR.
Profil et diffuseur disponibles en barres de 6 mètres, ce qui permet de réaliser de longues installations sans joints ni unions.
Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseur.

MUNICH
MAGNUM

IP65

Profil en aluminium

16.008	anodisé argent	6m
16.009	laqué blanc	6m
16.010	laqué noir	6m

Plateau interne

14.007	laqué blanc	6m

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Down)

18.074	glacé	6m
18.075	microprismatique transparent	6m
18.076	microprismatique glacé	6m

Embout en aluminium

19.243	anodisé argent	
19.244	laqué en blanc texturé	
19.245	laqué en noir texturé	

Diffuseur en méthacrylate (UP)

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

Kit de suspension

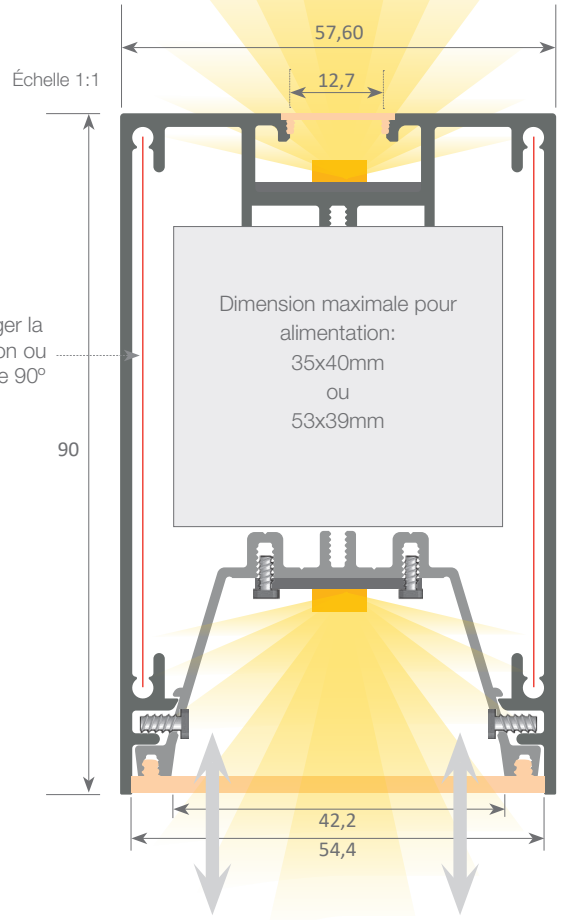
21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Équerre angle 90º

22.054	aluminium	jeu de 2 unités

Équerre plate

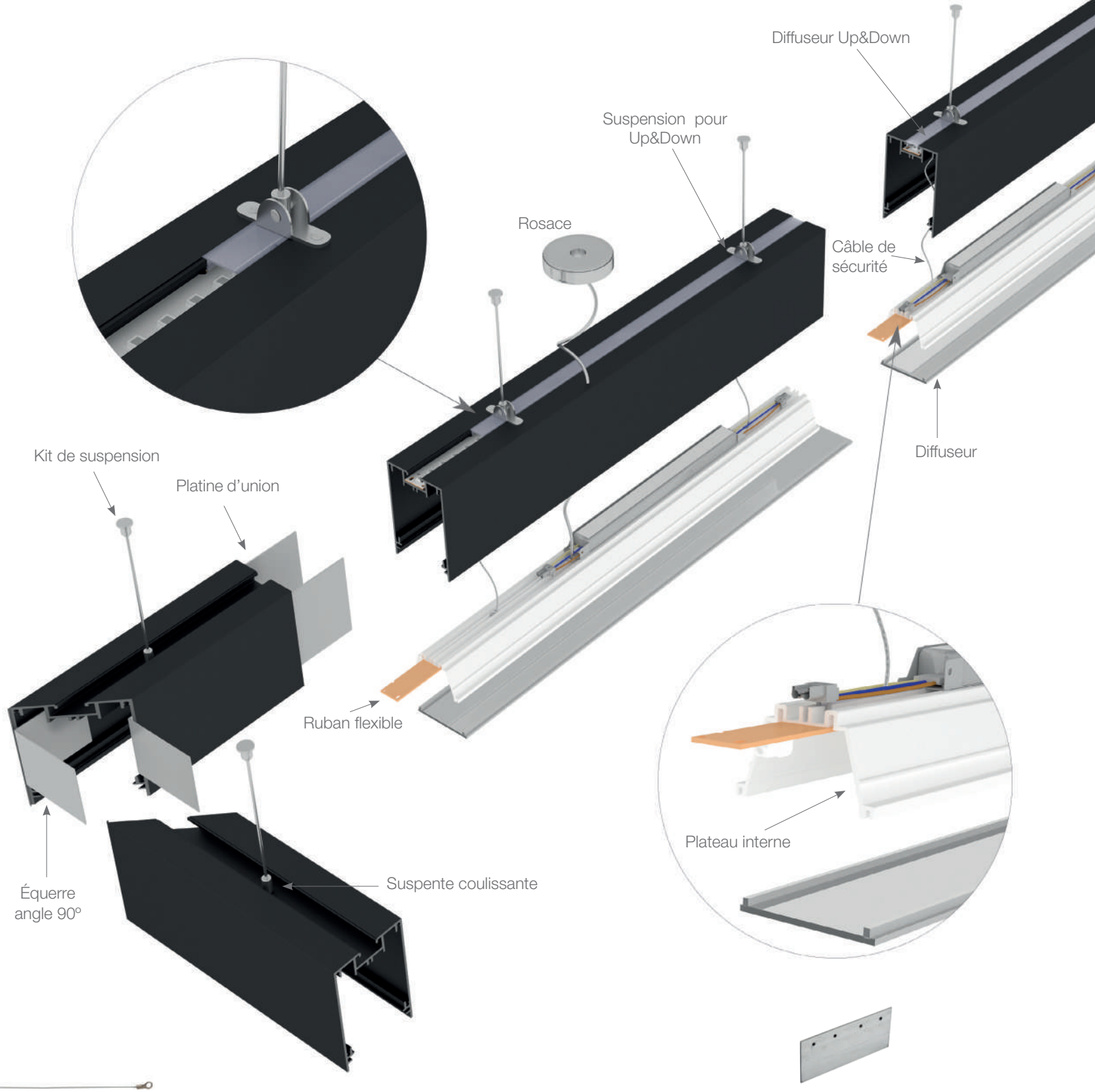
22.046	aluminium	jeu de 2 unités



Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

Brevet européen
Nº.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,917kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 643mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ



Câble de sécurité
22.039 acier 18cm

Platine d'union
22.061 aluminium jeu de 2 unités

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE en aluminium de grande pureté, disponible anodisé argent, laqué blanc ou noir texturé. Idéal pour appliquer en suspension, en surface ou en applique (permet un éclairage Up&Down) et d'alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc glacé avec système "easy-ON", qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits humides non apte pour le profil laqué en blanc ou noir).
Disponible également avec diffuseur microprismatique transparent et glacé, qui améliore l'éblouissement et le niveau de UGR. Profil et diffuseur disponibles en barres de 6 mètres, ce qui permet de réaliser de longues installations sans joints ni unions.
Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseur.

MUNICH SLIM

IP65

Profil en aluminium

17.001	anodisé argent	6m
17.002	laqué noir	6m
17.003	laqué blanc	6m

Platine séparatrice

22.036	aluminium 200cm	

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Down)

18.070	glacé	6m
18.071	microprismatique transparent	6m
18.072	microprismatique glacé	6m
18.073	Black&White	6m

Embout en aluminium

19.231	anodisé argent
19.232	laqué en blanc texturé
19.233	laqué en noir texturé

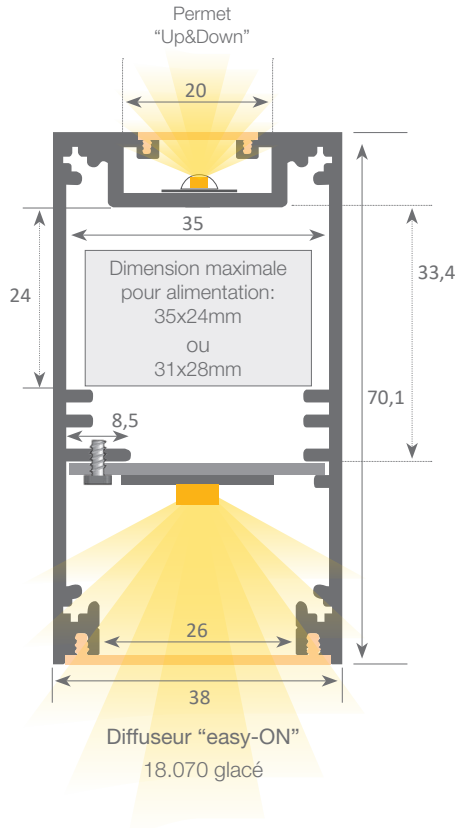
Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Up)

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

Échelle 1:1



Diffuseur "easy-ON"
18.070 glacé

Brevet européen
Nº.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,167kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 524mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

Conçu avec led profile Munich Slim
Courtoisie de singular.design

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE en aluminium de grande pureté, disponible anodisé argent, laqué blanc ou noir texturé. Idéal pour appliquer en suspension, en surface ou en applique. Permet un éclairage Up&Down et d'alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc glacé avec système "easy-ON", qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits humides. Disponible également avec diffuseur microprismatique transparent et glacé, qui améliore l'éblouissement et le niveau de UGR.
Profil et diffuseur disponibles en barres de 6 mètres, ce qui permet de réaliser de longues installations sans joints ni unions.
Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseur.

MUNICH

IP65

Profil en aluminium

16.005	anodisé argent	6m
16.006	laqué noir	6m
16.007	laqué blanc	6m

Platine séparatrice 200cm

22.042	aluminium	
22.051	pour barette rigide 40mm "optique"	

Échelle 1:1

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Down)

18.074	glacé	6m
18.075	microprismatique transparent	6m
18.076	microprismatique glacé	6m

Embout en plastique non perforé

19.240	gris	
19.241	noir	
19.242	blanc	

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Up)

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

Embout en aluminium

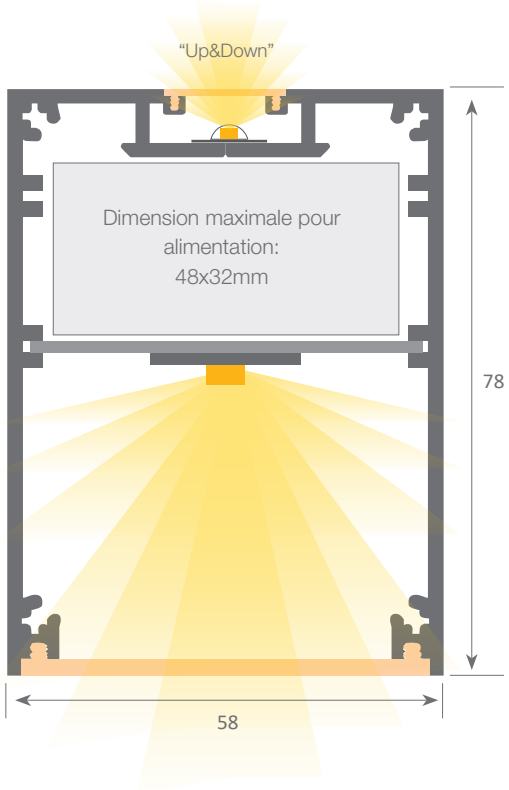
19.237	anodisé argent	
19.238	laqué noir	
19.239	laqué blanc	

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités



Brevet européen
Nº.: 13156605.1

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,350kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 604mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

Diffuseurs “UGR”

Diffuseur TREILLIS

Nouveaux diffuseurs microprismatiques

Le choix du type de diffuseur pour un luminaire n’affecte pas seulement l’esthétique dudit luminaire et la transmission de la lumière, mais également l’UGR ou l’indice d’éblouissement.

Diffuseur LISE

Formule pour calculer l’UGR

$$UGR = 8 \log\left[\frac{0.25}{L_b} \sum\left(\frac{L^2\,\omega}{p^2}\right)\right]$$

Diffuseur
MICROPRISMATIQUE

L’UGR, (UniFed Glare Rating) ou índice d’éblouissement est une valeur entre 10 et 30, qui exprime l’éblouissement causé par une source lumineuse, étant nul lorsque la valeur est de 10 et supérieur lorsque la valeur est plus élevée.
Pour la réalisation de certains projets, il est nécessaire de connaître ce concept.

La magnitude de la sensation d’éblouissement dépend en principe, du nombre, de la position, de la luminance et de la taille des sources éblouissantes, ainsi que de la luminance à laquelle les yeux sont adaptés. Pour les luminaires dont les lampes, ou des parties de celles-ci sont directement visibles sous la gamme critique des angles de vision, non seulement la luminance moyenne du luminaire doit être limitée, mais les lampes doivent également être correctement protégées.

Diffuseur
AVEC RAYURES

Les diffuseurs standard (lisses) peuvent ne pas respecter la valeur UGR selon la norme en vigueur. (voir pages 346 et 347).

Les nouveaux **diffuseurs à microprisme transparent, vitré et opalin de Black Light** parviennent à abaisser l’UGR en obtenant moins d’éblouissement tout en diffusant le contenu interne du luminaire avec une transmission lumineuse presque deux fois supérieure à celle d’un diffuseur blanc opale.

Chez Luz Negra, nous avons également des diffuseurs métalliques “en treillis” qui, en plus d’optimiser la lumière, améliorent considérablement l’UGR.

Dans notre laboratoire de Barcelone, nous disposons d’une “Dark Room” avec un goniophotomètre qui nous permet d’effectuer des mesures UGR.

Nouveaux diffuseurs avec microprisme transparents

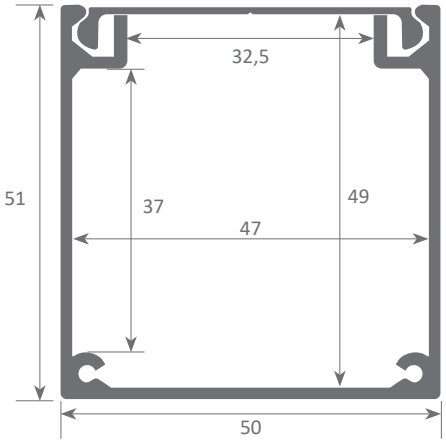
CE

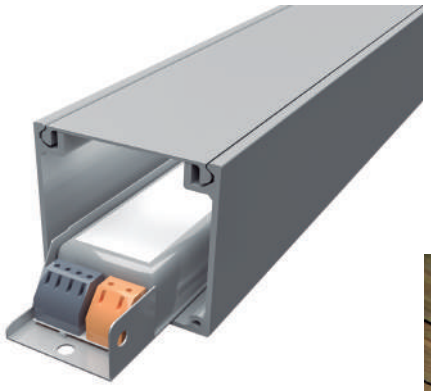
BOX

led profile linéaire composé par base et couvercle en aluminium, dont l'objectif est de cacher à l'intérieur les sources d'alimentation, contrôleurs, borniers de connexion, etc. Il est majoritairement utilisé fixé au plafond pour dissimuler le driver des luminaires de petites dimensions qui ne permettent pas de les inclure à l'intérieur.

Garantie de 2 ans.

Échelle 1:1



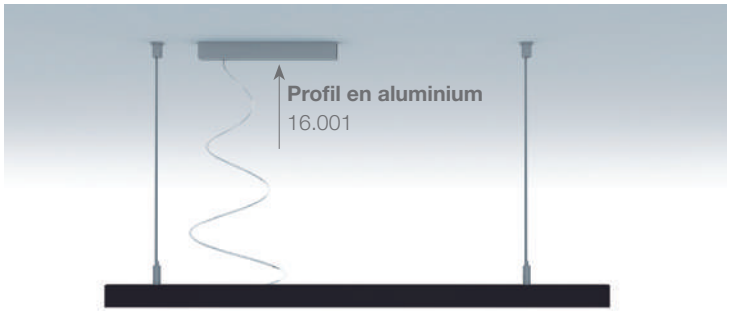


Profil en aluminium

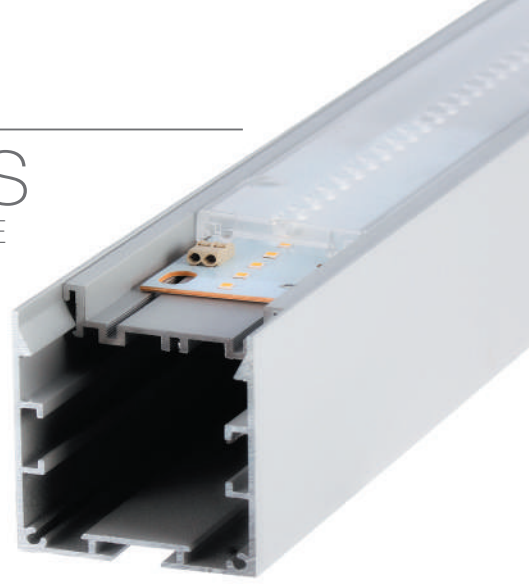
16.001	anodisé argent	4m
16.030	laqué noir	4m

Embout en plastique gris avec ventilation

19.212	gris



GALES
avec OPTIQUE



led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de grande pureté, laqué en blanc texturé, noir ou gris. Les drivers peuvent être allogés à l'intérieur.
Ce profil peut combiner avec différents types d'optiques et à la fois, son plateau est amovible frontalement pour faciliter les travaux de maintenance. Par normes de sécurité, il est recommandé de fixer un câble de sécurité tressé de la base du profil au plateau dissipateur. Profil et diffuseur disponibles en longueurs de 3,4 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

Profil en aluminium

16.011	lacado gris	3,40m
16.012	laqué blanc	3,40m
16.013	laqué noir	3,40m

Plateau interne

14.014	gris texturé	3,40m
14.015	blanc texturé	3,40m
14.026	noir texturé	3,40m

Optique
voir page 307

Union

22.044	acier	jeu de 2 unités

Embout en aluminium

19.246	gris
19.247	blanc
19.248	noir

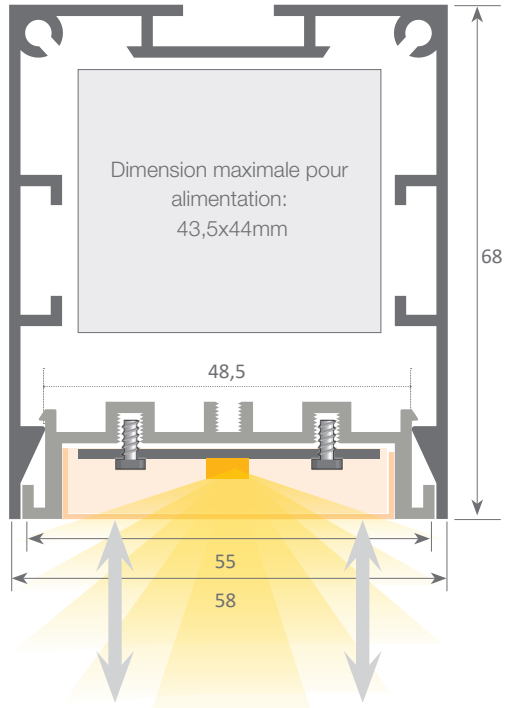
Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Échelle 1:1



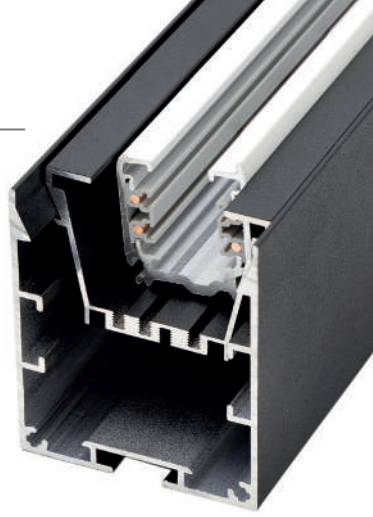
Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

CE

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

led profile de surface/suspension série PROFESIONNELLE fabriqué en aluminium de grande pureté et laqué blanc ou noir texturé. Il permet d'alloger les drivers à l'intérieur.
Le plateau est amovible frontalement pour faciliter les travaux de maintenance et tout à la fois, il peut combiner avec le rail triphasé "global" pour suspendre les spots. Par normes de sécurité, il est recommandé de fixer un câble tressé de la base du profil au plateau dissipateur. Profil et diffuseur disponibles en barres de 3,4 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

GALES
avec platine et rail triphasé



Profil en aluminium

16.012	laqué blanc	3,40m
16.013	laqué noir	3,40m

Union

22.044	acier	jeu de 2 unités

Rail triphasé

16.019	blanc texturé	3m
16.020	noir texturé	3m

Plateau interne

14.016	blanc texturé	3,40m
14.017	noir texturé	3,40m

Embout en aluminium

19.247	blanc	
19.248	noir	

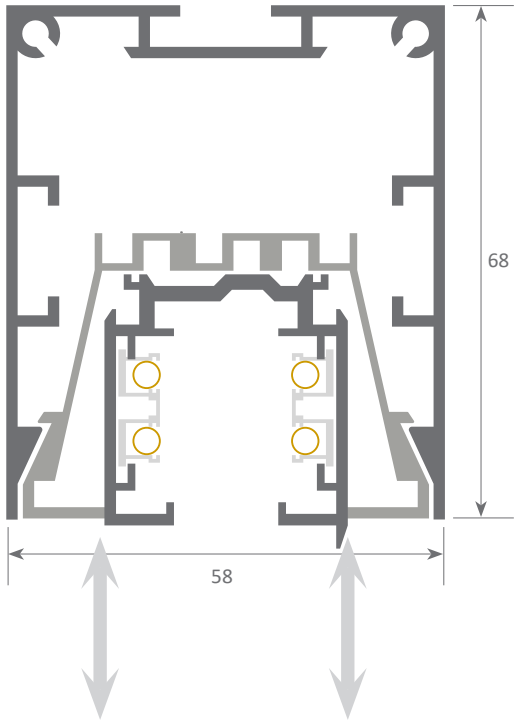
Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Échelle 1:1



Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,202kg / Alliage: 6060 / Périmètre: 552mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté, laqué blanc ou noir texturé. Les drivers peuvent être allogé à l'intérieur.
Le plateau est amovible frontalement pour faciliter les travaux de maintenance et peut tout à la fois combiner avec le rail triphasé "Global" pour suspendre les projecteurs. Par normes de sécurité, il est recommandé de fixer un câble tressé de la base du profil au plateau dissipateur. Profil et diffuseur disponibles en barres de 3,4 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

GALES
avec platine et treillis

Profil en aluminium

16.012	laqué blanc	3,40m
16.013	laqué noir	3,40m

Plateau interne

14.016	blanc texturé	3,40m
14.017	noir texturé	3,40m

Treillis

16.016	blanc texturé	1,124m
16.017	noir texturé	1,124m

Union

22.044	acier	jeu de 2 unités

Embout en aluminium

19.247	blanc
19.248	noir

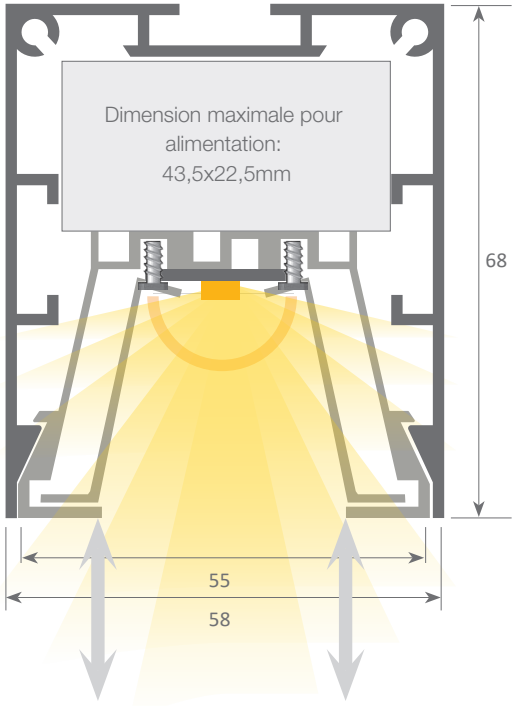
Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Échelle 1:1

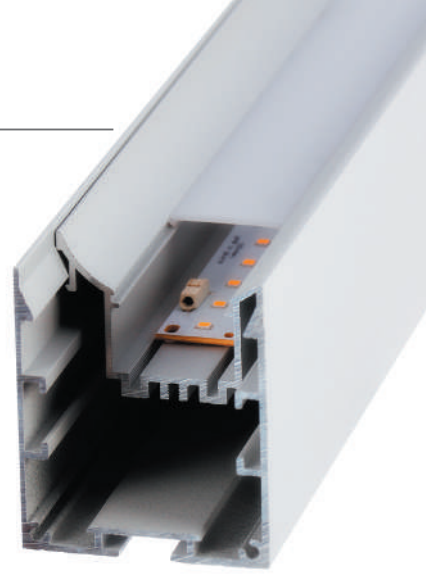


Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,202kg / Alliage: 6060 / Périmètre: 552mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté, laqué blanc, noir ou gris texturé. Les drivers peuvent être allogé à l'intérieur.
Le plateau est amovible frontalement pour faciliter les travaux de maintenance et peut tout à la fois combiner avec le rail triphasé "Global" pour suspendre les spots. Par normes de sécurité, il est recommandé de fixer un câble tressé de la base du profil au plateau dissipateur. Profil et diffuseur disponibles en barres de 3,4 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

GALES
avec platine en repli



Profil en aluminium

16.011	laqué gris	3,40m
16.012	laqué blanc	3,40m
16.013	laqué noir	3,40m

Platine interne en repli

14.018	gris texturé	3,40m
14.019	blanc texturé	3,40m
14.025	noir texturé	3,40m

Diffuseur en polycarbonate

18.079	glacé	3,40m

Union

22.044	acier	jeu de 2 unités

Embout en aluminium

19.246	gris
19.247	blanc
19.248	noir

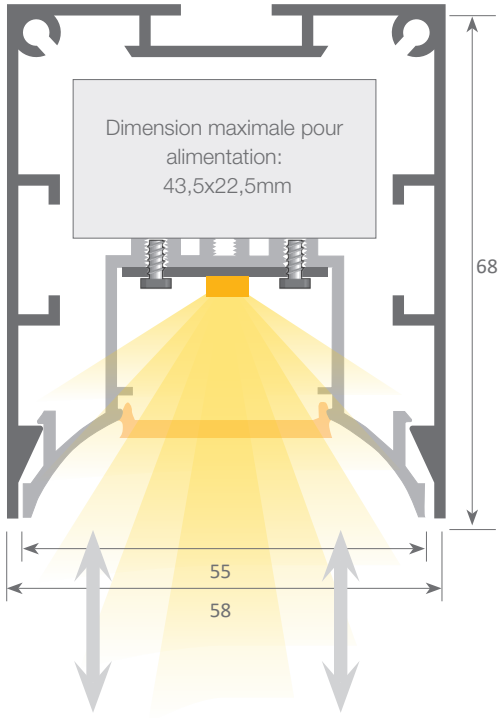
Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Échelle 1:1



Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

CE

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,202kg / Alliage: 6060 / Périmètre: 552mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5

GALES
ASYMMETRIC

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté et laqué en blanc texturé, noir ou gris. Les drivers peuvent être allogés à l'intérieur.
Le plateau interne permet de visser la bande rigide de 20mm d'un côté et la source d'alimentation de l'autre et tout à la fois, il est amovible frontalement pour faciliter les travaux de maintenance. Le plateau peut également combiner avec un rail triphasé "Global" pour accrocher les projecteurs. Par normes de sécurité, il es conseillé de fixer un câble tressé de la base du profil au plateau dissipateur. Profil et diffuseur disponibles en longueur de 3,4 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

Profil en aluminium

16.012	laqué blanc	3,40m
16.013	laqué noir	3,40m
16.011	laqué gris	3,40m

Plateau interne

14.022	blanc texturé	3,40m
14.023	noir texturé	3,40m
14.024	gris texturé	3,40m

Diffuseur en polycarbonate

18.079	glacé	3,40m

Embout en aluminium

19.246	gris
19.247	blanc
19.248	noir

Unión

22.044	acier	jeu de 2 unités

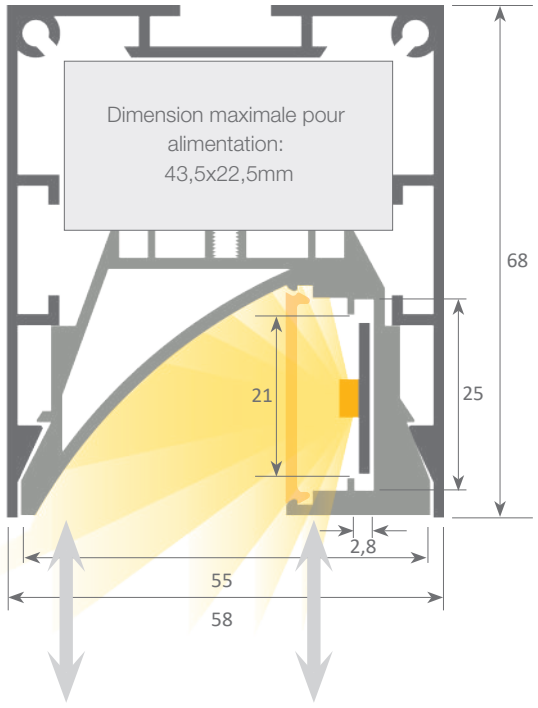
Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Câble de sécurité

22.039	acier	18cm

Échelle 1:1



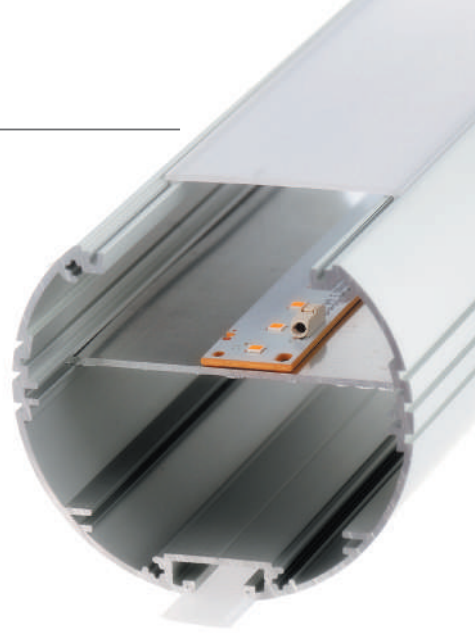
Système avec plateau frontal amovible qui permet un accès facile à la bande led et à l'alimentation, permettant ainsi une maintenance très rapide et facile de l'installation électrique.

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,202kg / Alliage: 6060 / Périmètre: 552mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5

SICILIA

led profile de suspension série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté et anodisé argent. Il permet un éclairage Up&Down et d'y alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc avec système "easy-ON", qui transfère un IP65 au luminaire fabriqué avec ce profil, ce qui est très utile aux endroits où l'humidité est élevée. Disponible également avec diffuseur microprismatique transparent et glacé, ce qui améliore l'éblouissement et le niveau de UGR. Profil et diffuseur disponibles en barres de 6 mètres qui permettent de réaliser de longues installations sans besoin de joints ni unions.
Garantie de 10 ans sur profil et 4 ans sur diffuseurs.

IP65



Profil en aluminium

13.021	anodisé argent	6m

Platine séparatrice 200cm

22.055	large
22.056	étroite

Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Down)

18.074	glacé	6m
18.075	microprismatique transparent	6m
18.076	microprismatique glacé	6m

Embout en aluminium

19.106	anodisé argent

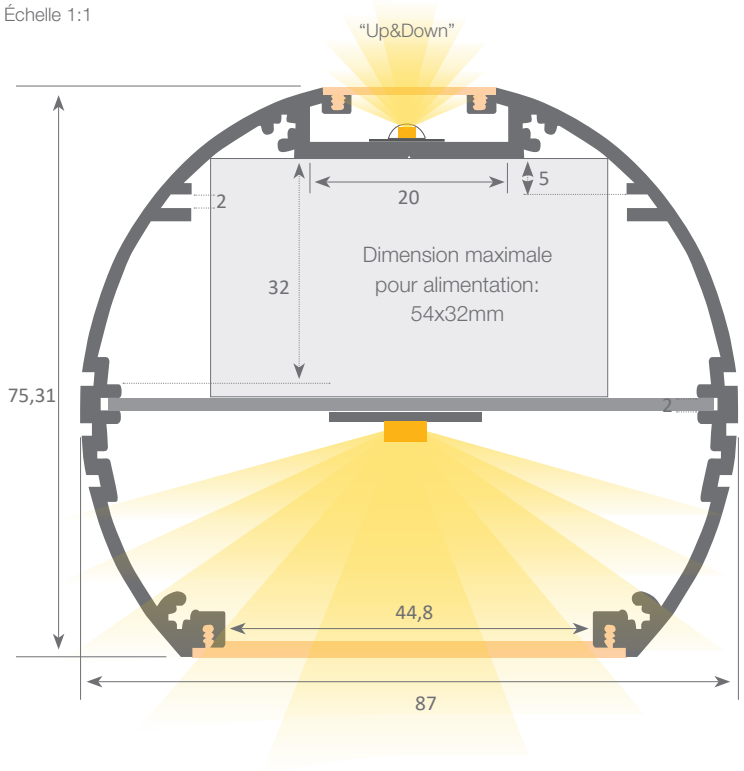
Diffuseur en polycarbonate "easy-ON" (Up)

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

Kit de suspension

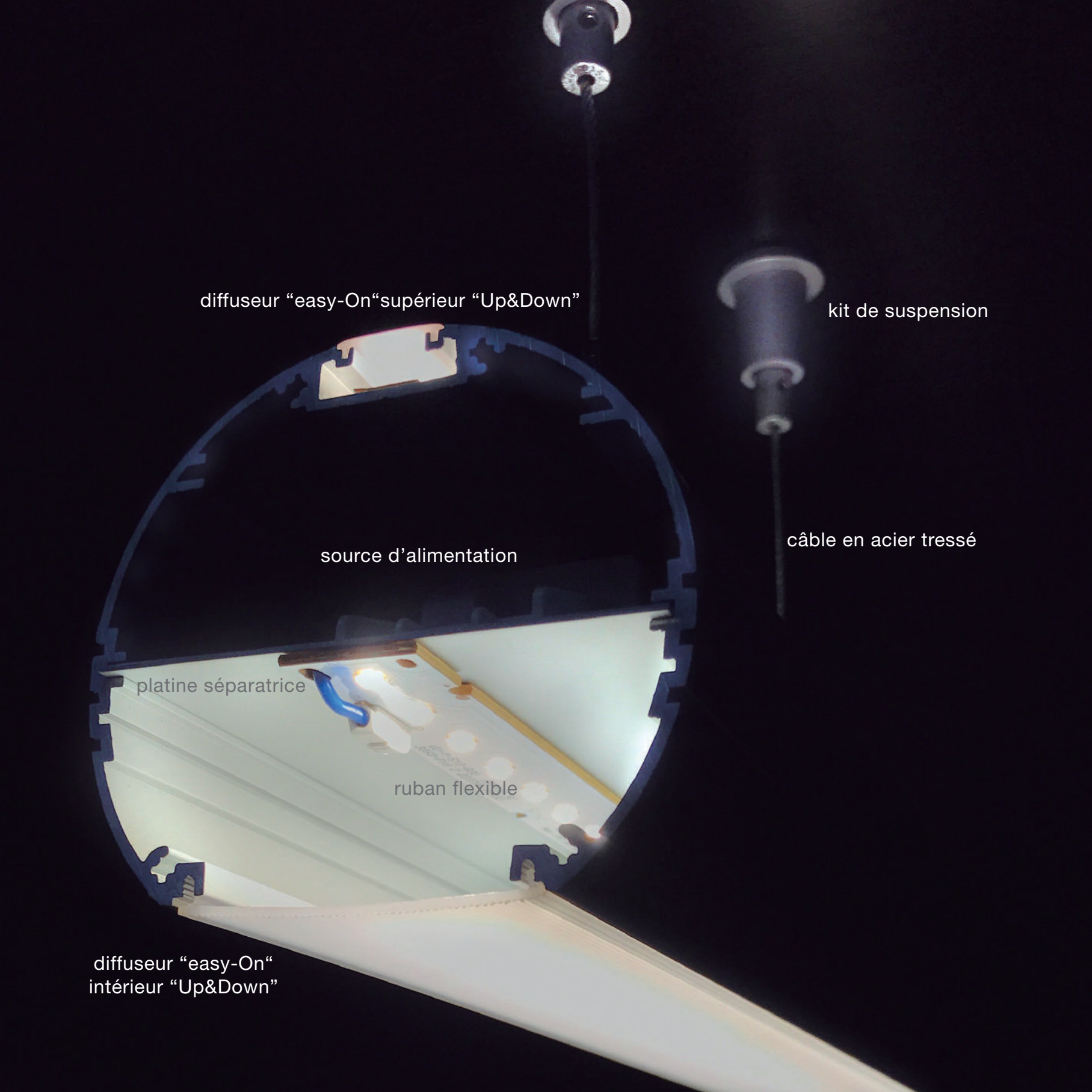
21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Échelle 1:1



Brevet européen
Nº.: 13156605.1

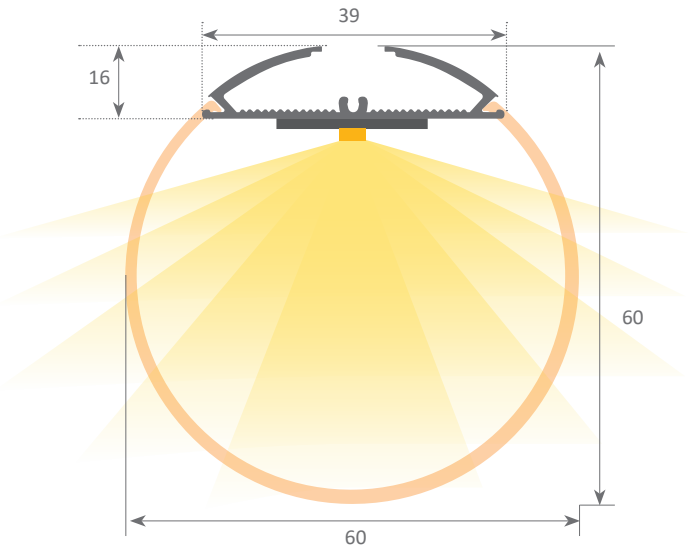
Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,539kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 627mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ


diffuseur “easy-On“supérieur “Up&Down”
kit de suspension
câble en acier tressé
source d’alimentation
platine séparatrice
ruban flexible
diffuseur “easy-On“
intérieur “Up&Down”

HOUSTON

led profile de suspente série PROFESSIONNELLE fabriqué en aluminium de haute pureté et anodisé argent. Ne permet pas d'alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc opale de grande dimension qui offre une haute luminosité.
Profil et diffuseur disponibles en barres de 3 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.

Échelle 1:1



Profil en aluminium
13.022 anodisé argent 3m

Embout en plastique
19.107 non perforé

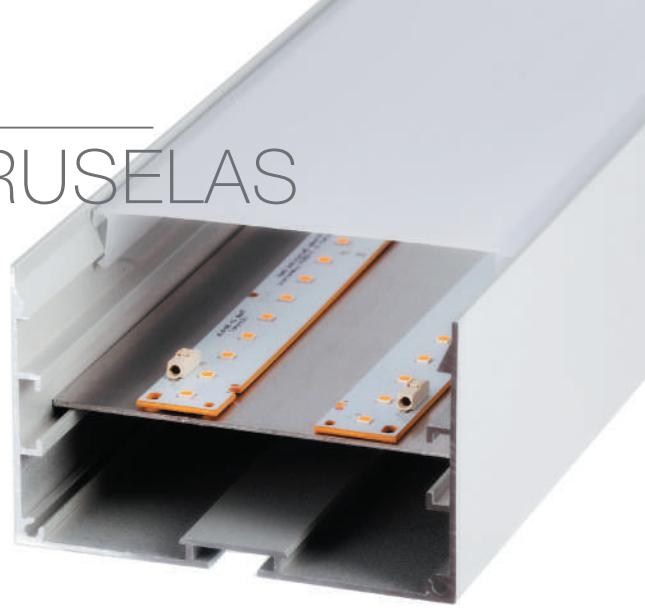
Diffuseur en polycarbonate
18.069 opalin 3m

Kit de suspension
21.001 chromé jeu de 2 unités
21.002 blanc jeu de 2 unités
21.003 noir jeu de 2 unités

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 0,381kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 141,8mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: méthacrylate (résistance aux UV plus élevée)

BRUSELAS

led profile de surface/suspension série PROFESSIONNELLE, fabriqué en aluminium de grande pureté et laqué blanc ou gris texturé. Idéal pour appliquer suspendu, ou fixé au plafond. Il permet d'alloger les drivers à l'intérieur.
Diffuseur blanc glacé. Profil de grandes dimensions (large), qui permet d'installer une double file de bandes rigides, obtenant ainsi une grande luminosité, spécialement indiquée pour les centres commerciaux, supermarchés, etc. Profil et diffuseur disponibles en barres de 3,40 mètres.
Garantie de 2 ans sur profil et diffuseur.



Profil en aluminium

16.014	gris texturé	3,40m
16.015	blanc texturé	3,40m
16.032	noir texturé	3,40m

Platine séparatrice

22.045	aluminium

Diffuseur en polycarbonate

18.080	glacé	3,40m

Embout en aluminium

19.249	gris
19.250	blanc
19.350	noir

Union

22.044	acier	jeu de 2 unités

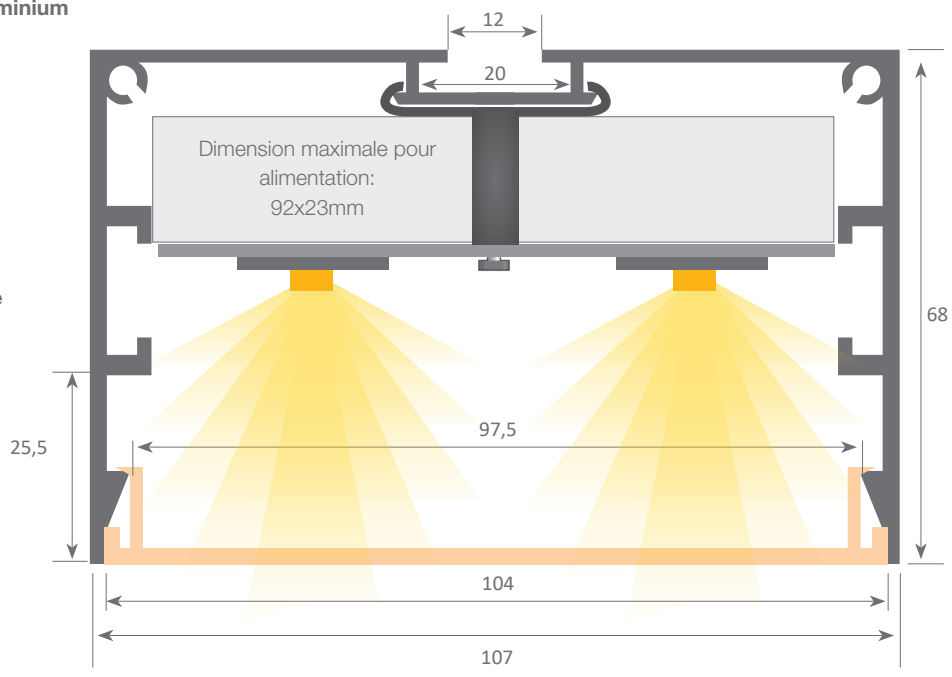
Support platine

22.047	acier

Kit de suspension

21.001	chromé	jeu de 2 unités
21.002	blanc	jeu de 2 unités
21.003	noir	jeu de 2 unités

Échelle 1:1



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 1,323kg / Alliage: 6060 / Périmètre: 612mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5