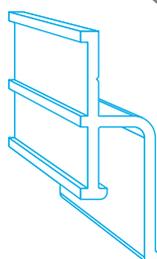
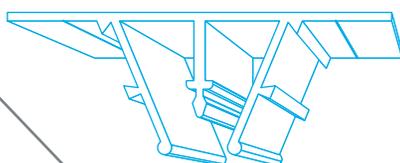
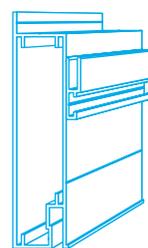
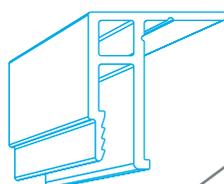
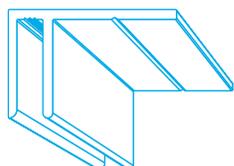




25
YEARS
OF EXPERIENCE



Plafonds
Tendus



**Catalogue
et Guide
Technique**



Plafonds **Tendus**

Catalogue et Guide Technique

Le contenu et les solutions techniques
inclus dans ce guide sont la propriété
intellectuelle et technique du Grupa DPS.

ÉDITION 2019





Sommaire

5 ... **Instructions de montage**

9 ... **Film pour plafonds tendus**

Systeme de profilés

11 ... / Collection STANDARD

31 ... / Collection SLIM

55 ... / Collection W2W

73 ... / Profilés SPÉCIAUX

79 ... / Collection TRENDERO

Les accessoires

85 ... / Connecteurs

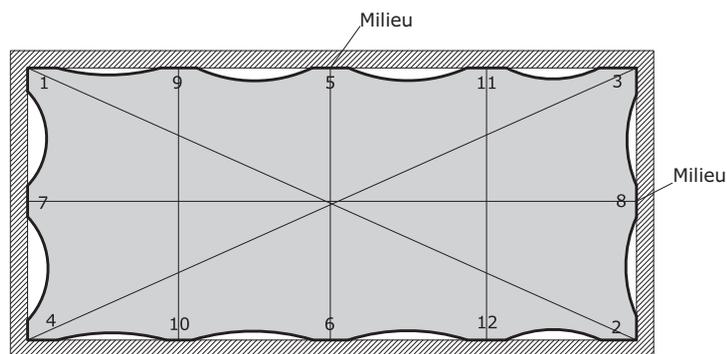
88 ... / Supports pour les accessoires



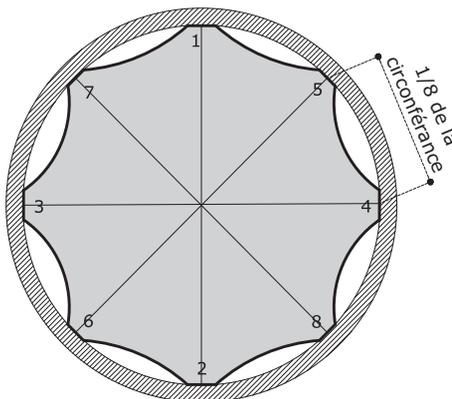
Pendant l'installation, la tension doit s'effectuer progressivement et respecter le processus ci-dessous.

Exemple de mode opératoire d'accrochage du plafond tendu à harpon.

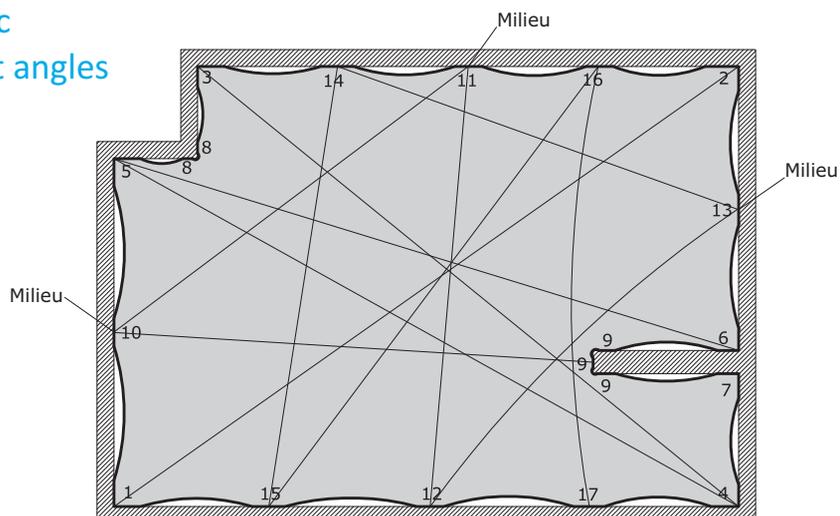
Plafond rectangulaire



Plafond rond



Plafond avec découpes et angles





Instructions

D'assemblage du plafond tendu DPS

La marque DPS et les solutions techniques de ce catalogue et tout ce qui se rattache aux plafonds DPS, sont couverts par un brevet, les instructions suivantes sont destinées uniquement aux distributeurs officiels DPS.

I. Le plafond tendu se compose de deux éléments de base:

1. D'un système des lisses attaché aux murs à la hauteur désirée ou directement au plafond.
2. Des films PVC avec un harpon soudé en périphérie ou sans harpon.

Et d'éléments de renfort pour permettre l'incorporation de lumière, ventilation, de dispositif de sécurité, etc.

Les plafonds tendus sont en films PCV de 1,5 m à 5,0 m de large et ont des caractéristiques spéciales qui respectent les normes de résistance au feu. Egalement des caractéristiques permettant une utilisation en milieu humide et sujet aux moisissures. Ils répondent aux exigences d'hygiène et de sécurité et en certain cas aux exigences acoustiques ainsi que celles de la transmission de lumière.

La norme EN 14716 définit les paramètres de force du film en lui-même, des soudures et du harpon soudé au film PVC. Le film doit également avoir un niveau de flexibilité approprié selon les différentes phases de températures.

Les plafonds DPS ont obtenu les certificats et les résultats d'essais de conformité à la norme EN14716 et sont autorisés à être installés dans toutes sortes d'espaces confinés. Egalement, les plafonds DPS sont soumis périodiquement aux contrôles des tests pour garantir la qualité des matériaux en conformité à la Norme EN14716.



Comme mentionné précédemment, le film qui constitue le plafond tendu est en PVC, dont la matière est fabriqué en rouleaux.

Pour obtenir un plafond de grande surface les films PVC sont assemblés les uns aux autres par un système de soudure à haute fréquence.

Taille maximum d'un film PVC couvert dans le cadre de la garantie est de 50 m² pour le système STANDARD, 30 m² pour le système SLIM et 25 m² pour le système Wall2Wall.

Une surface du système standard peut par exemple avoir les dimensions suivantes:

/ 7x7 m / 6x8 m / 5x10 m / 4x12,5 m / 3x16,5 m / 2x25 m / 1x50 m / 5x100 m

Il est également possible de créer des plafonds en forme de carré ou de forme plus compliquée.

Il est possible de faire des plafonds tendus de plus de 50 m², mais cela dépend de nombreux facteurs.

Sur demande du client et sous sa seule responsabilité, il est possible de faire des surfaces plus grandes que 50 m², non couverts par la garantie.

II. Les outils nécessaires à l'installation des plafonds tendus

- / 1 Générateur d'air chaud
- / 1 Bouteille de gaz propane
- / 6 Pinces d'accroche
- / 2 spatules courtes
- / 2 Spatules étroites
- / 2 Spatules de démontage
- / 2 Tournevis de démontage
- / 3 Paires de gants en coton

III. Les conditions d'installation des plafonds tendus

Comme indiqué dans le règlement des matériaux de la construction, les plafonds tendus DPS sont compatibles dans les espaces confinés, secs et humides.

Pendant l'installation, il est important de respecter les recommandations essentielles; le site doit être propre et particulièrement exempt de poussière, de sorte que le plafond ne se salisse pas. Toute tentative pour enlever la poussière ou la saleté peut provoquer des rayures sur la surface du film.



IV. Le stockage des plafonds tendus DPS

Les plafonds DPS doivent être stockés dans des pièces fermées dont la température ne doit pas être inférieure à 10 degrés. Il doivent être stockés dans leur emballage d'origine. Pour un stockage optimal, il est recommandé une température d'environ 15 degrés. Le déballage doit être effectué à une température d'au moins 18 degrés. Le plafond doit être transporté au lieu de destination dans son emballage d'origine. Le plafond et son emballage d'origine ne doivent pas être pliés pour en diminuer la taille. Les films PVC des plafonds tendus doivent être manipulés avec le plus grand soin; Ils ne doivent pas être, serrés, jetés, etc.

V. Montage et démontage du plafond tendu DPS

/ L'installation doit s'effectuer dans des locaux où la température ambiante sera à 18 degrés, avant la mise en place des générateurs d'air chaud. Le film PVC dont est constitué le plafond tendu n'est pas suffisamment souple dans les basses températures. Plus la température est basse, plus le film est rigide, et plus il y a de risque de détérioration. Lors du déballage, le plafond tendu doit être au minimum à une température d'au moins 18 degrés dans sa masse. Une période d'adaptation d'environ quatre heures est recommandée pour le plafond. Dans la plupart des cas, le déballage d'un plafond tendu dont la température est inférieure à celle exigée (18 degrés) entraînera irrémédiablement des cassures dans la matière.

/ Avant de déplier le plafond tendu, il faudra accrocher les pinces dans les coins de la pièce. Pour les plus grandes pièces, il faudra prévoir également des pinces pour les milieux des côtés.

/ Le plafond doit être déballé avec précaution et les instructions sur le mode opératoire d'installation doivent être rigoureusement appliqués. Lorsque le plafond sera déplié, il devra être légèrement chauffé. Le coin marqué, comme le premier à accrocher est toujours sur le dessus - il devra être pris avec les pinces de suspension selon l'emplacement sur le plan fourni. Ensuite, procédez au dépliage jusqu'aux coins suivants (et les côtés si nécessaire). Lorsque le plafond est accroché librement, suspendu par les pinces, la mousse protectrice doit être enlevée. La mousse devra être pliée et sortie de la pièce.

/ Le plafond tendu devra être chauffé avec un générateur d'air chaud. Le générateur devra être à environ un mètre et demi de la surface du plafond tendu. La mise en température et le chauffage du plafond tendu devra être uniforme. Cette étape est très importante pour tendre le plafond. Cette étape permettra non seulement la mise en température de la matière mais en même temps d'éliminer le froissement créé lors de l'emballage. Il faudra veiller à ce que le film ne devienne pas collant en raison d'une température trop excessive. En cas de film satiné ou mat, une température excessive peut également conduire à une brillance anormale du film.



/ L'erreur la plus courante est de commencer à fixer les coins du plafond partiellement chauffé et/ou de chauffer les angles seulement. Dans un tel cas, seul le coin chauffé ou la partie chauffée du film auront la flexibilité requise, les parties restantes seront rigides et manqueront d'élasticité.

Si le plafond n'est pas complètement chauffé, la force destinée à la surface totale sera appliquée uniquement à sa partie chauffée. Il en résultera une partie flexible [chauffée], qui entraînera une modification de l'épaisseur du film, une perte de flexibilité et une déchirure du film aux angles ou aux proximités.

/ L'installation devra commencer par l'angle de repérage sur le plan, vers les autres angles en diagonale et ainsi de suite. Après avoir inséré le harpon en points tout les 50 cm des uns aux autres sur tout le périmètre, chaque section devra être inséré à chaque fois sur la diagonale. L'ordre de montage est affiché sur l'image à la page 4. L'installation s'effectue avec les spatules de montage. Il existe plusieurs autres techniques d'attache des coins, qui sont enseignées dans des formations spécialisées. Il est difficile de les décrire toutes mais il y a une règle de base générale: le plafond doit être correctement préchauffé. Un bon installateur est capable de sentir l'étendue de l'élasticité du harpon et du film. En pratique, la température optimale est lorsque le plafond acquiert la souplesse de la soie et ne colle pas.

/ Le démontage s'effectue dans les mêmes conditions de température que l'installation mais dans l'ordre inverse. L'élasticité du plafond ne doit pas être aussi importante que lors de l'installation. Il est strictement déconseillé de démonter le plafond froid - il est indispensable de le chauffer pour décrocher le harpon des profilés et des angles.

À cet effet, un chauffage à faible puissance est nécessaire - il peut être électrique. Le bord du harpon sera retiré de la lisse en aluminium avec le tournevis de démontage. La spatule d'assemblage sera glissée dans la fente et sera déplacée vers le coin qui sépare le harpon du profil. Il est essentiel de séparer le harpon jusqu'à la fin du coin des deux côtés.

Le plafond démonté devra être emballé de la même manière qu'il a été livré initialement par le fabricant. Il devra être sécurisé avec de la mousse en séparant les couches et plié uniformément jusqu'à ce qu'il ait une dimension d'environ 60 x 80 cm avec des plis aussi courts que possible. Il est recommandé d'utiliser des tubes en carton pour sécuriser les plis. Un plafond sale doit être nettoyé avant l'emballage avec le produit DPS.

/ Si, pour une raison quelconque, le plafond démonté fera l'objet d'une réclamation, il devra impérativement être emballé dans les conditions énumérées ci-dessus.



Les Gammes, Aspects et Couleurs DPS

Le composant principal des plafond tendus DPS est le film PVC. La gamme DPS est disponible dans de nombreuses textures et dans plus d'une centaine de couleurs.

Les textures de feuilles sont les suivantes:

- / mates
- / satinées
- / laquées
- / translucides et transparentes
- / métalliques
- / imprimées [toute image de qualité appropriée]
- / perforées [les modèles de perforation sont proposés à la demande du client]
- / micro-perforées [acoustiques]
- / bioproof [de stérilité accrue]

Les films PVC sont fabriqués par des fabricants renommés et sont conformes à la norme CE EN 14716.

Les plafonds DPS font l'objet de tests réguliers et rigoureux, entre autres:

- / Réaction au feu
- / Dégagement de substances dangereuses
- / Perméabilité à la vapeur d'eau
- / Susceptibilité au développement de micro-organismes
- / Durabilité
- / Résistance au chlore,
- / Etc... Qui garantissent le respect des normes CE EN 14716

Grupa DPS est audité chaque année par un organisme notifié ITB qui délivre le certificat de conformité numéro 1488-CPD-0106/W.

Les plafonds DPS ont une classe de résistance au feu bs1-d0 et bs2-d0 - la meilleure possible pour les plafonds tendus.

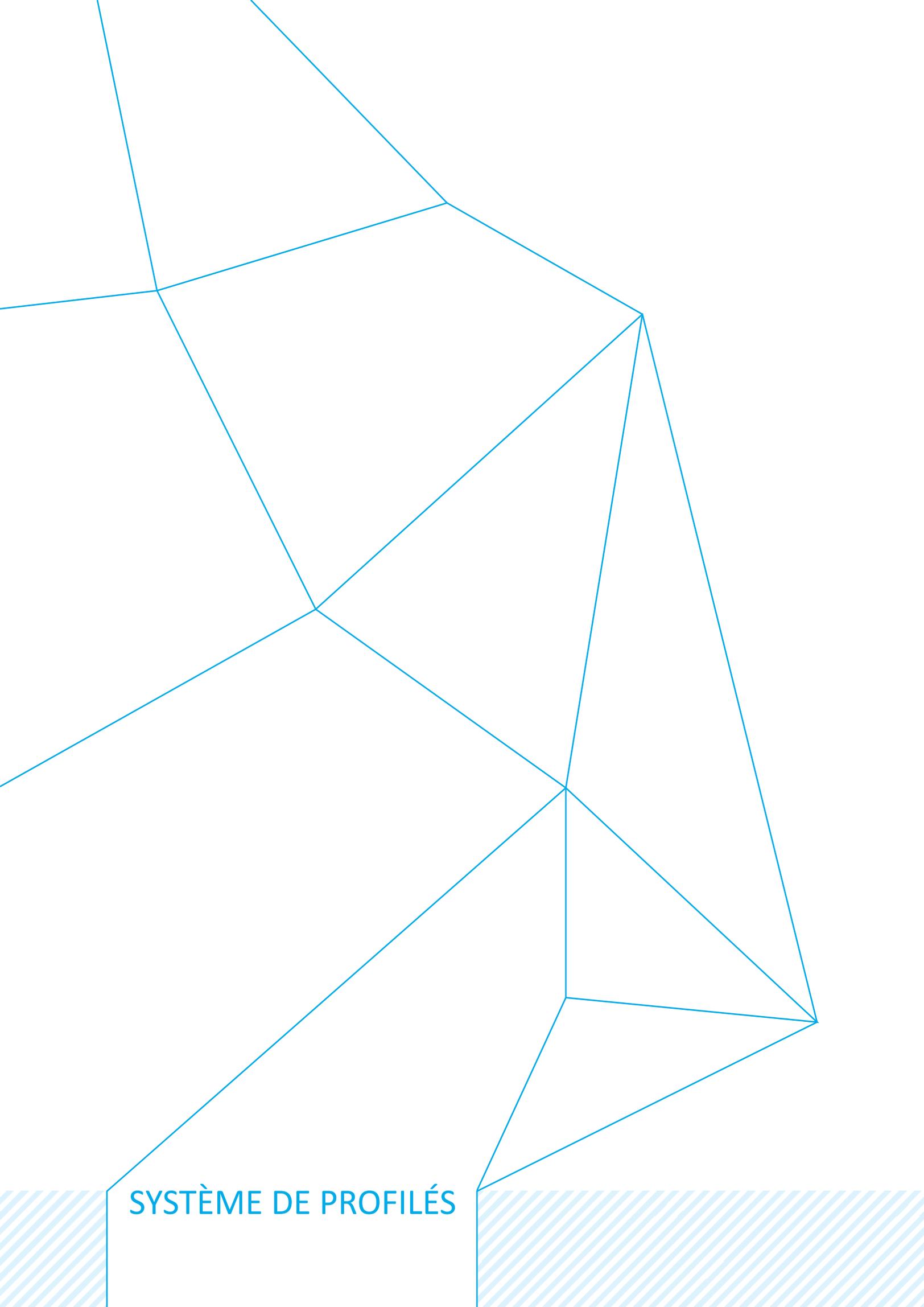
Les films PVC peuvent être de 1,5 m à 5,0 m de large et reliés, par soudure à haute fréquence.

Les films PVC sont confectionnés avec un harpon sur toute la périphérie, qui correspond à l'un des profilés suivants:

- / Standard ALU
- / Slim ALU
- / Classique PVC
- / W2W

Chaque plafond tendu DPS est fabriqué et identifié par un code unique et un numéro grâce auquel l'utilisateur peut vérifier l'authenticité du produit, la période de garantie, la provenance matière, ect...

Une étiquette CE est remise avec chaque plafond, pour toute demande d'étiquette, veuillez écrire à **info@grupadps.com**



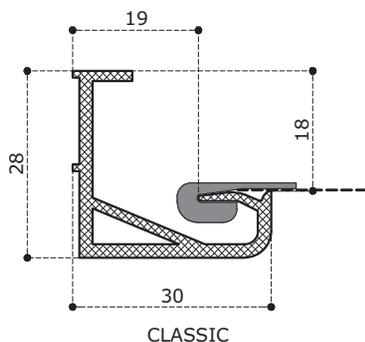
SYSTÈME DE PROFILÉS

DPS® Collection STANDARD

Page	Vue de Coupe	Référence	Code	Fixation		Striure pour vagues		Striure pour cercle	
				Plafond	Mur	2cm	4cm	2cm	4cm
12		LC010	P10X00B2	X	P10W00B2	X	X	X	X
13		LU01PVC	PP01X000	X	PP01W000	X	X	X	X
14		LU01	A01X000	X	A01W000	A01WF20	A01WF40	A01WK20	A01WK40
16		LU11	A110X000	X	A110W000	A110WF20	A110WF40	A110WK20	A110WK40
18		LU04	A04X000	A04C000 [*]	A04W000	A04WF20	A04WF40	A04WK20	A04WK40
20		LU041	A41X000	A41C000 [*]	A41W000	A41WF20	A41WF40	A41WK20	A41WK40
22		LS044	A44X000	A44C000	X	A44CFK20	A44CFK40	X	X
24		LSEC44	A44XECO	X	X	X	X	X	X
26		LSIC44	A44XICO	X	X	X	X	X	X
28		ALX1	ALX1	X	X	X	X	X	X
30		LU-KL	S04X000	X	X	X	X	X	X

[*] profilés sur commande

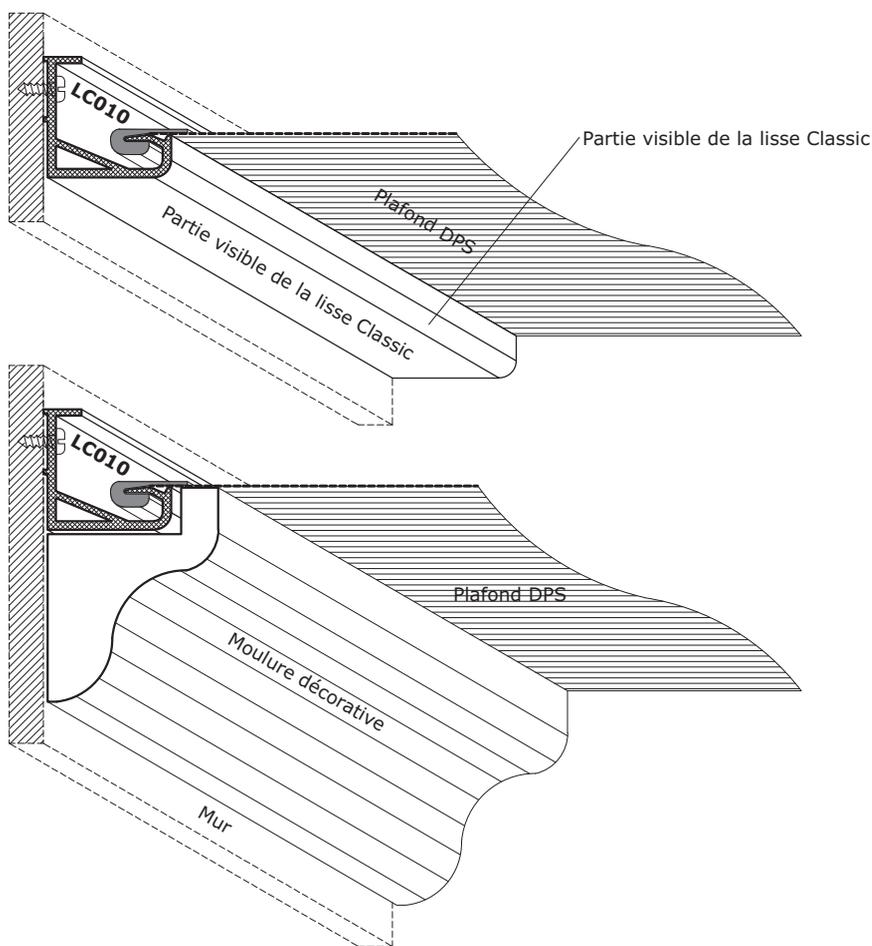
LC010



Description

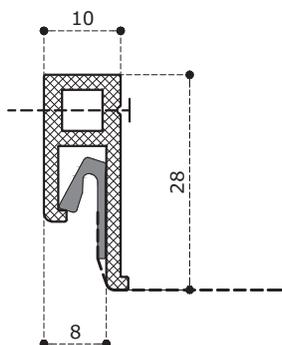
La lisse Classique est utilisée pour créer un encadrement au pourtour du plafond

À des fins décoratives, le profilé peut être caché derrière une moulure. La lisse permet de démonter le plafond sans qu'il ne soit nécessaire d'enlever la moulure du fait de son enclenchement par le dessus.



Référence	LC010 [PVC]					
Code	P10X00B2	P10X00B3	P10X00B4	P10W00B2	P10W00B3	P10W00B4
Longueur	2.0 m	3.0 m	4.0 m	2.0 m	3.0 m	4.0 m
Poids	0.252 kg/m	0.252 kg/m	0.252 kg/m	0.252 kg/m	0.252 kg/m	0.252 kg/m
Pré-percé	X	X	X	Ø 4 espace 18 cm	Ø 4 espace 18 cm	Ø 4 tous les 18 cm

LU01 [PVC]

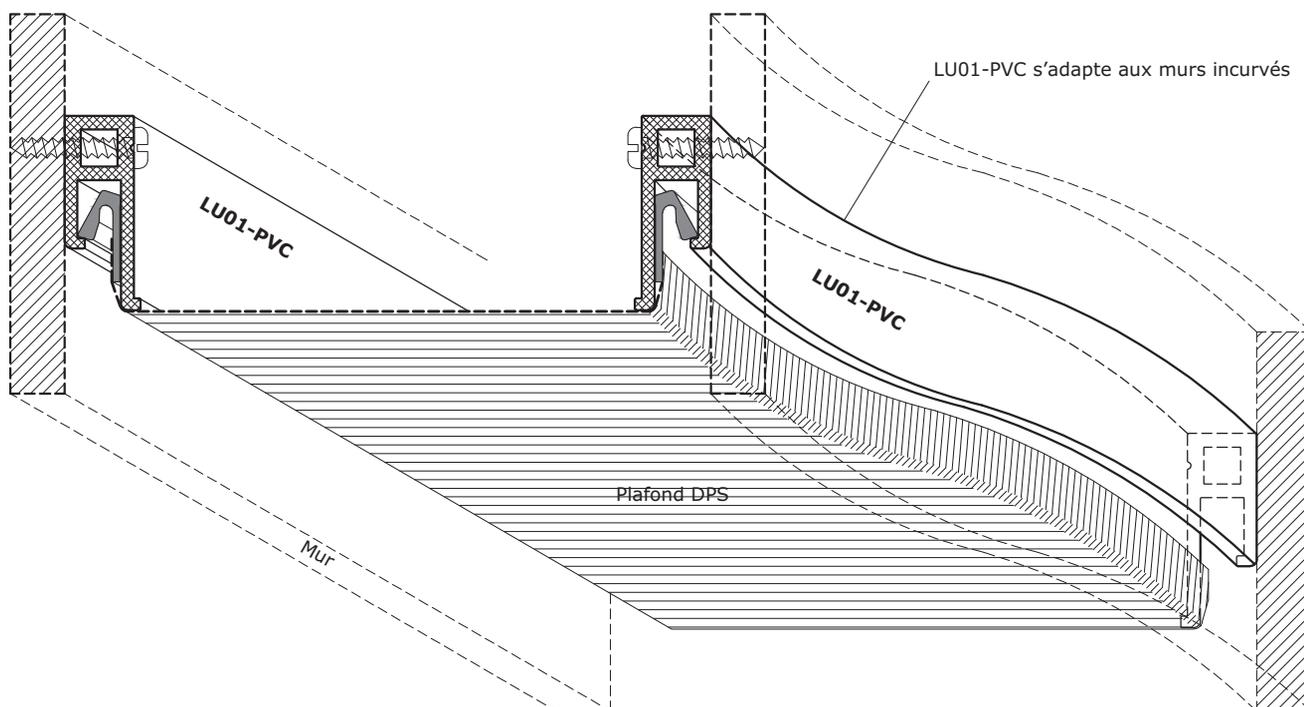


Description

La LU01 PVC est identique à la LU01 Aluminium.

Son atout est la possibilité de se cintrer afin de créer des courbes et cercles sans striure.

Il est compatible au profil LU01 [aluminium] avec les connecteurs PLLU.



Référence	LU01 [PVC]
Code	PP01X000
Longueur	2.5 m
Poids	0.187 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

W – fixation-mur

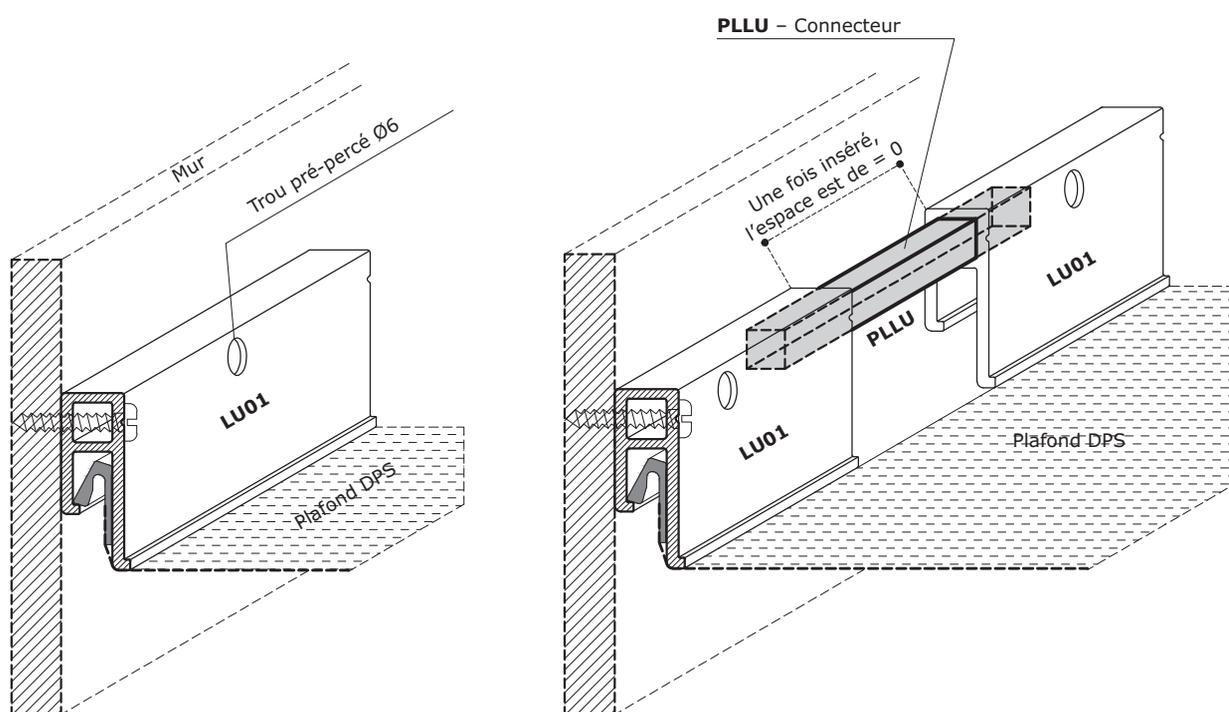
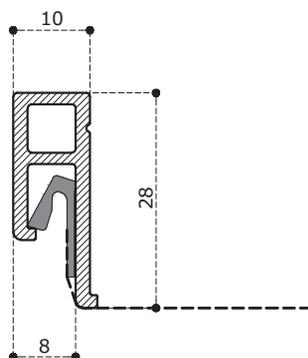
LU01

Description

Le profilé le plus souvent utilisé pour les grands plafonds. Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et courbe tridimensionnelle [vague].

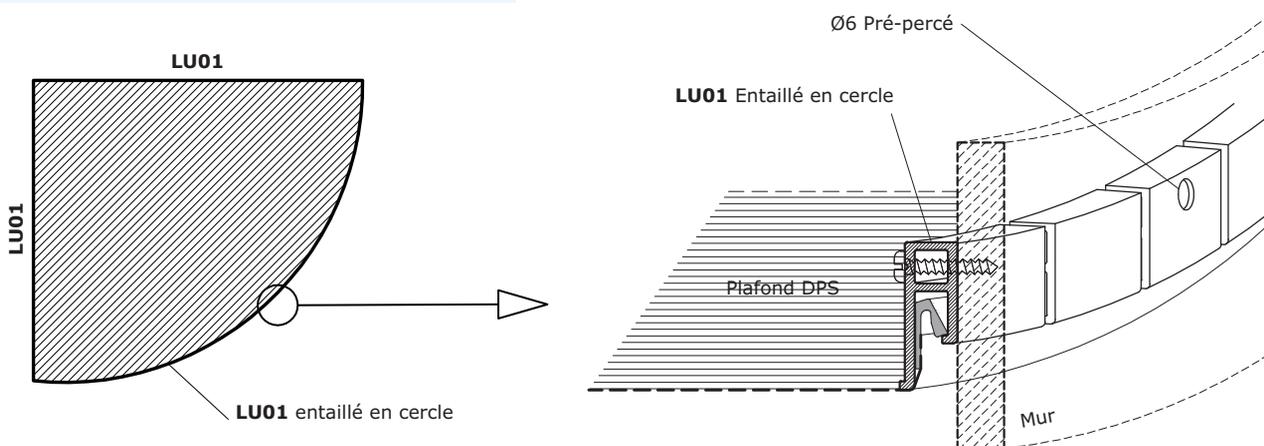
Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.



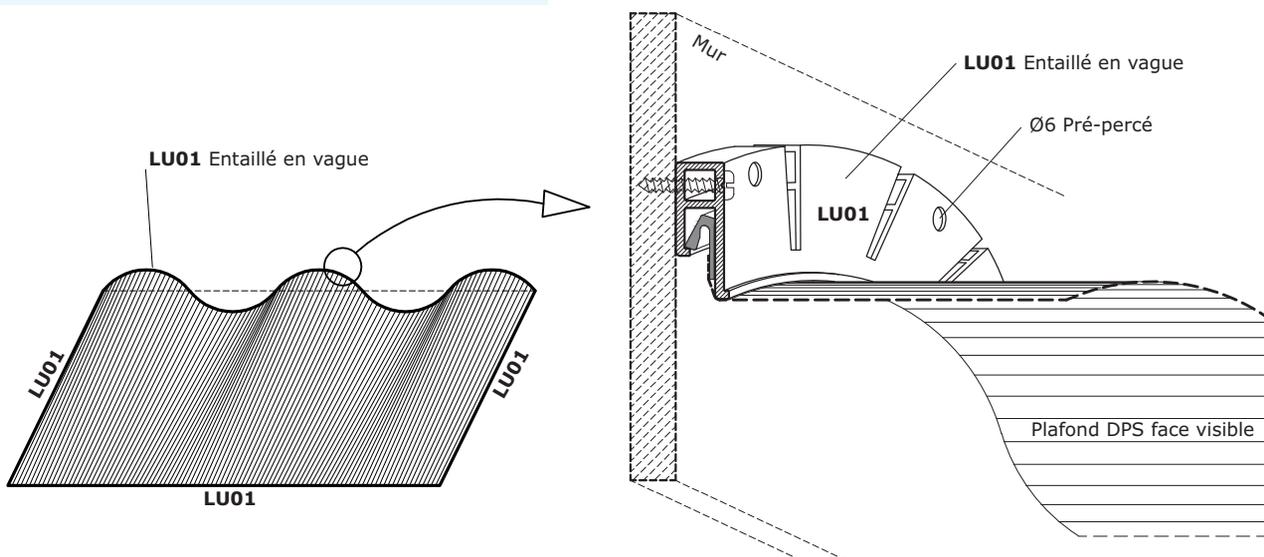
Référence	LU01 [aluminium 6060 T6]					
Code	A01X000	A01W000	A01WF20	A01WF40	A01WK20	A01WK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.304 kg/m	0.295 kg/m	0.272 kg/m	0.278 kg/m	0.281 kg/m	0.289 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm/vague	espace 4 cm/vague	espace 2 cm/cercle	espace 4 cm/cercle

W – fixation-mur

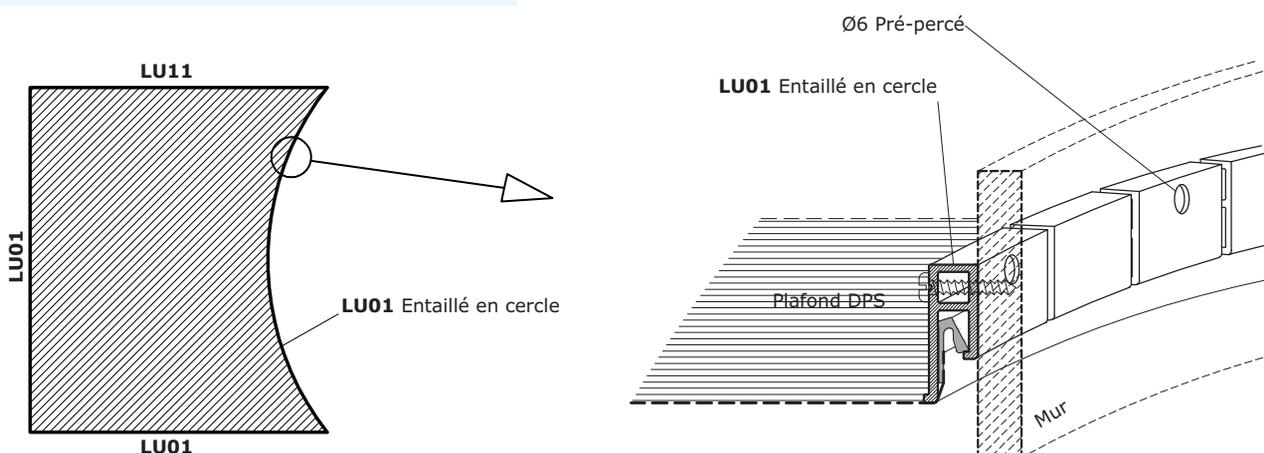
Plafond plat avec courbe convexe



Plafond tridimensionnel avec vague



Plafond plat avec courbe concave



LU11

Description

Le profilé le plus souvent utilisé pour les grands plafonds. Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et de courbe tridimensionnelle [vague].

La lisse dispose d'un logement permettant d'insérer un masque de finition Lm07 coloris au choix.

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.

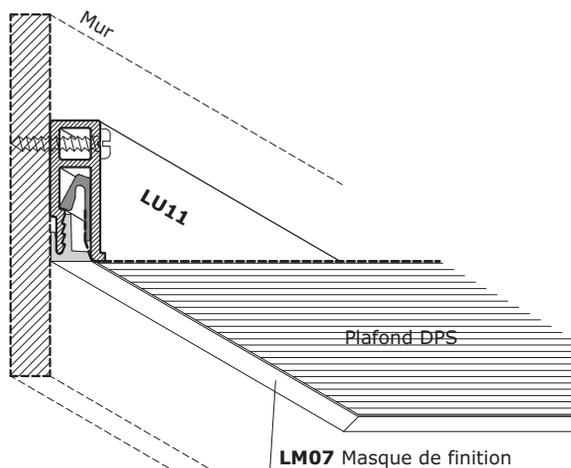
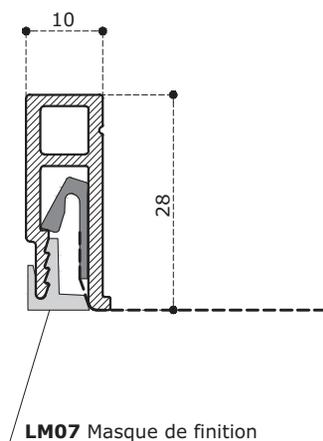


Schéma 1

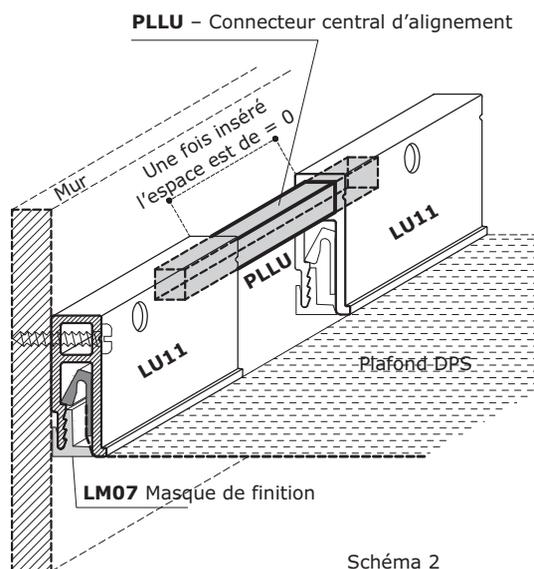
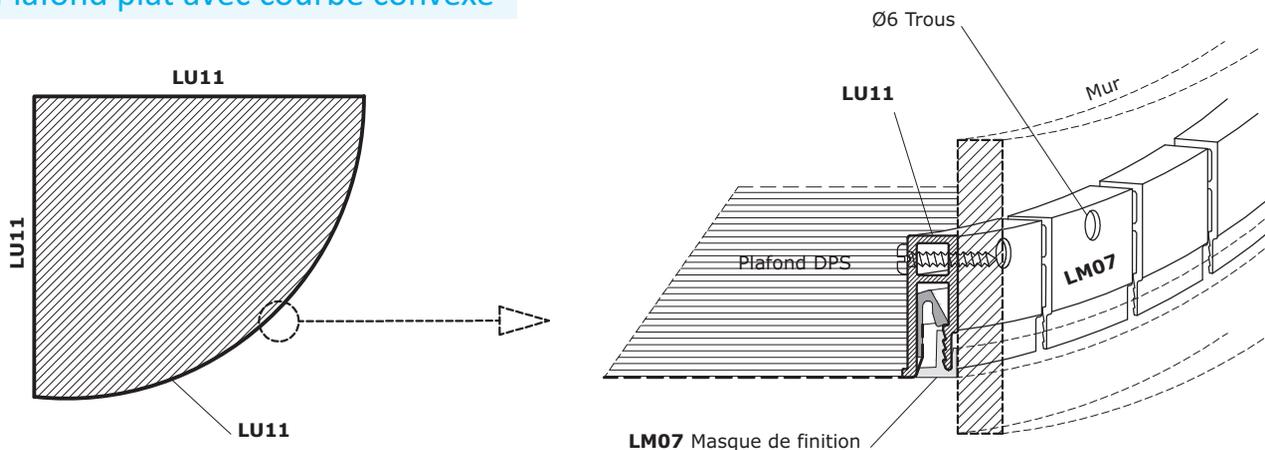


Schéma 2

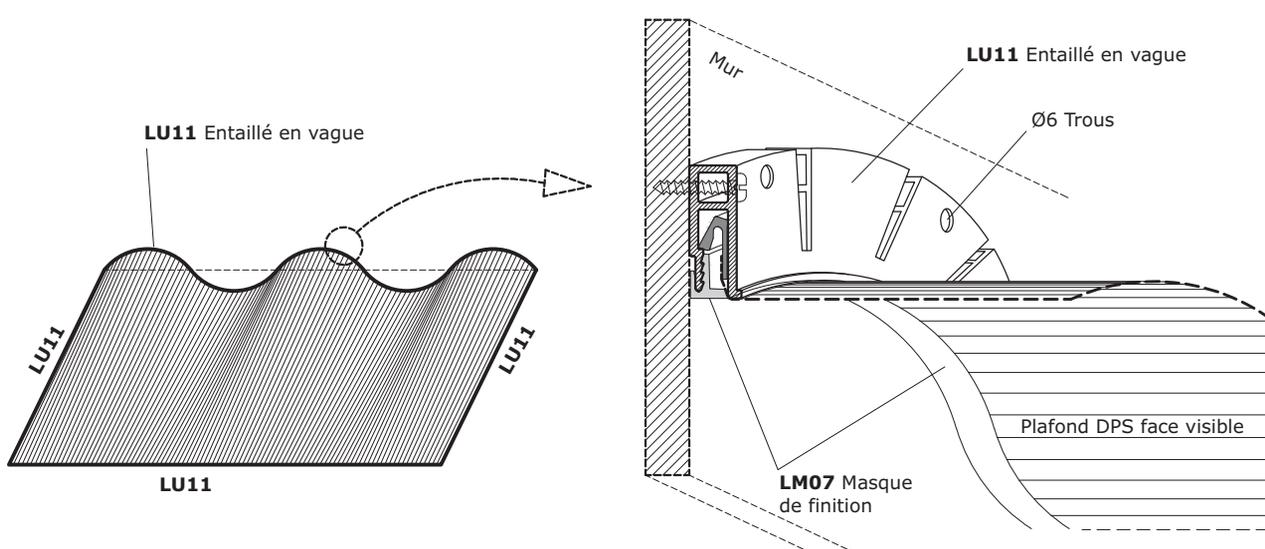
Référence	LU11 [aluminium 6060 T6]					
Code	A110X000	A110W000	A110WF20	A110WF40	A110WK20	A110WK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.332 kg/m	0.325 kg/m	0.310 kg/m	0.314 kg/m	0.312 kg/m	0.318 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm/vague	espace 4 cm/vague	espace 2 cm/cercle	espace 4 cm/cercle

W – fixation mur

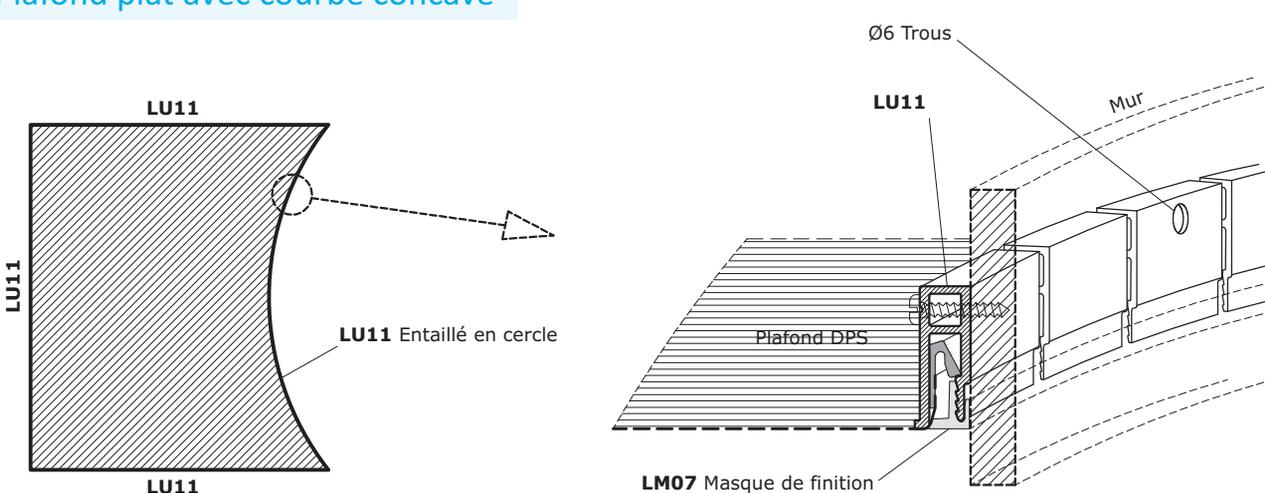
Plafond plat avec courbe convexe



Plafond tridimensionnel avec vague



Plafond plat avec courbe concave



LU04

Description

Le profilé le plus souvent utilisé pour les grands plafonds. Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et de courbe tridimensionnelle [vague].

Le profilé a un accroc permettant la fixation d'une masque de finition qui remplit:

1. la fente technologique entre le mur bord du plafond [Schéma 1]
2. le séparateur [Schéma 2]

La lisse dispose d'un logement permettant d'insérer un masque de finition LM07 coloris au choix.

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.

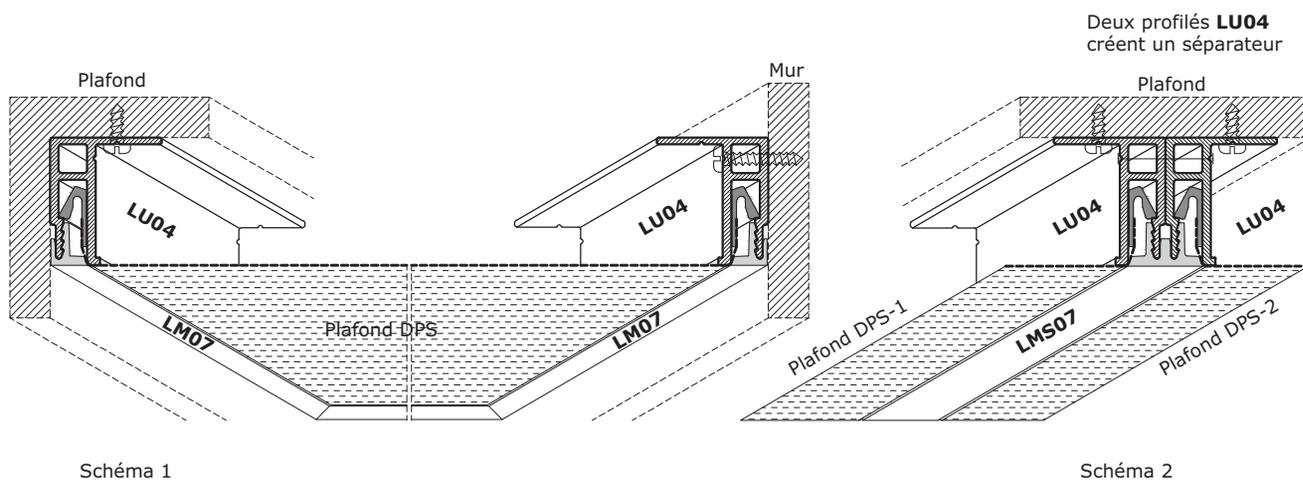
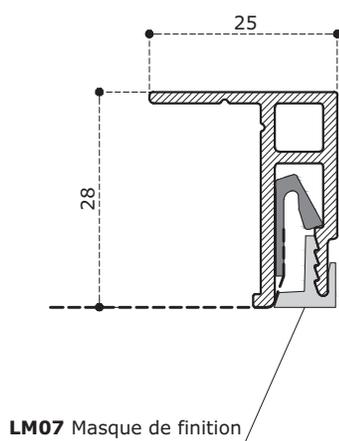


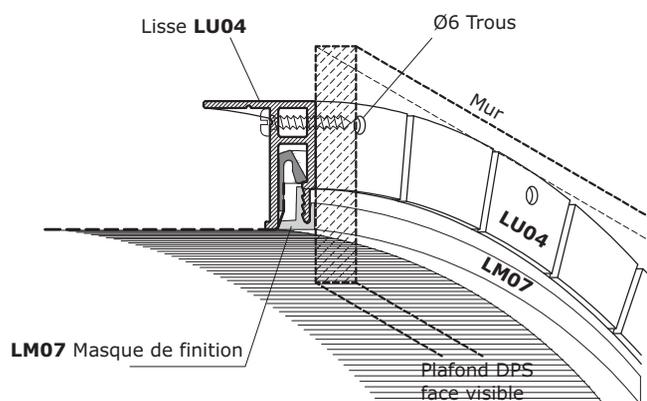
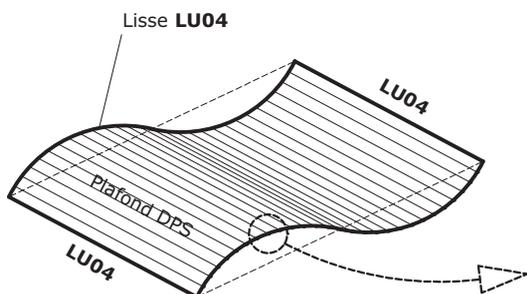
Schéma 1

Schéma 2

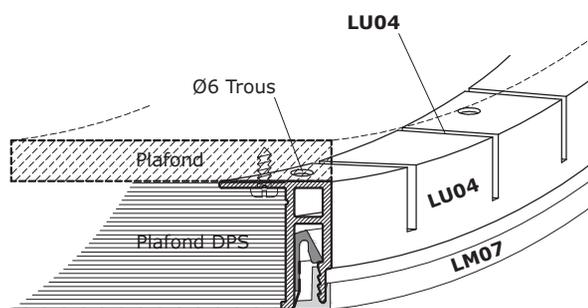
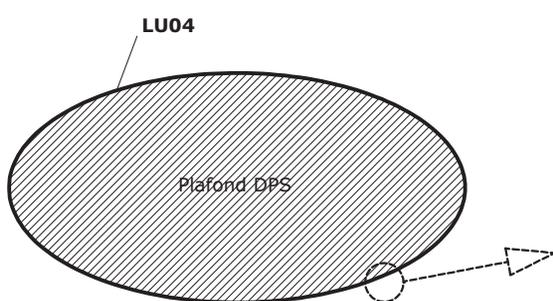
Référence	LU04 [aluminium 6060 T6]					
Code	A04X000	A04W/C000*	A04WF20	A04WF40	A04WK20	A04WK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.391 kg/m	0.382 kg/m	0.360 kg/m	0.370 kg/m	0.364 kg/m	0.373 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm/vague	espace 4 cm/vague	espace 2 cm/cercle	espace 4 cm/cercle

* W – fixation mur / C – fixation plafond [sur commande]

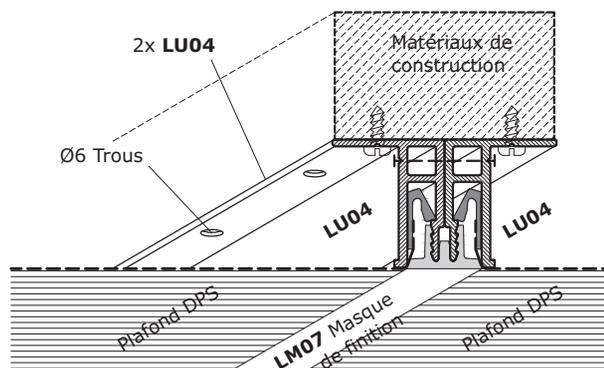
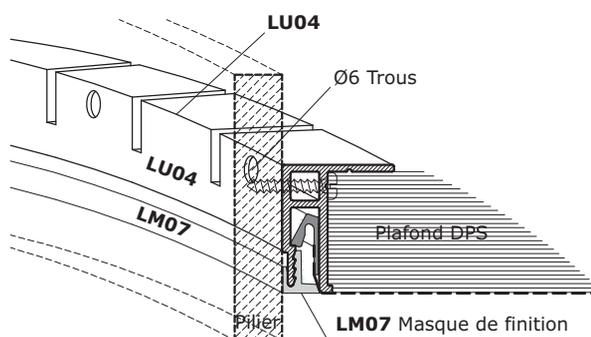
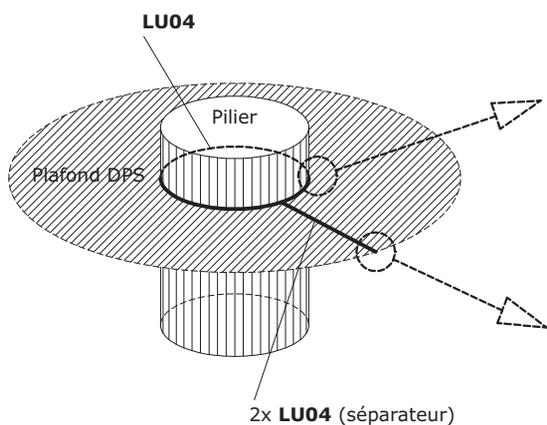
Plafond tridimensionnel de type vague



Plafond plat de type cercle ou ellipse



Contournement de pilier rond



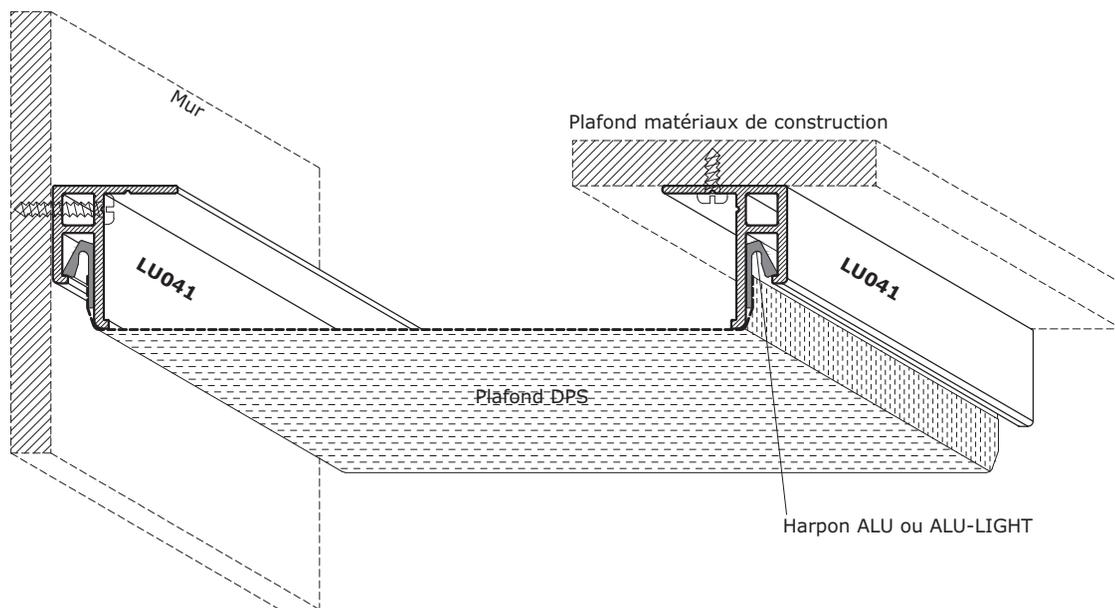
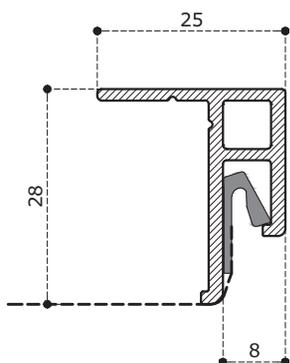
LU041

Description

Le profilé le plus souvent utilisé pour les grands plafonds. Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et courbe tridimensionnelle [vague].

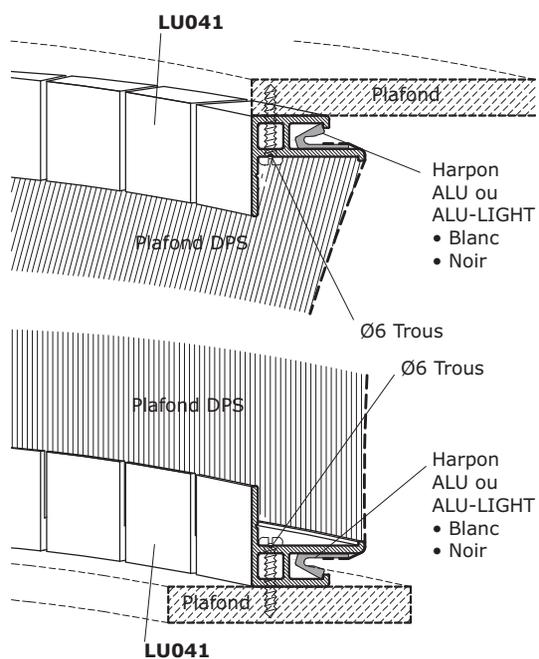
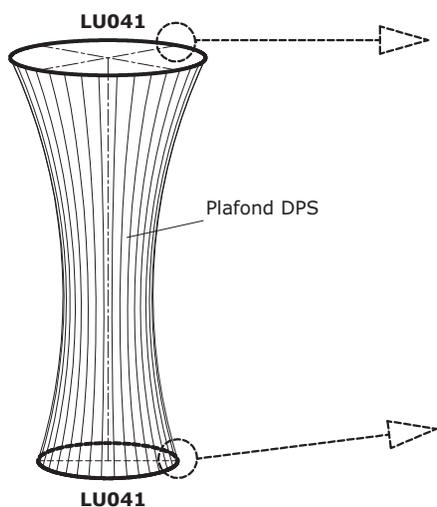
Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.



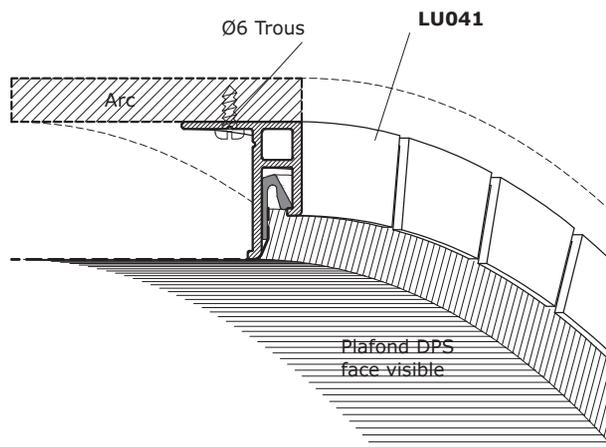
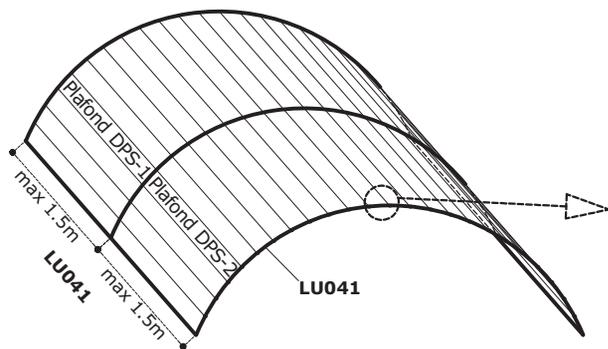
Référence	LU041 [aluminium 6060 T6]					
Code	A41X000	A41W/C000*	A41WF20	A41WF40	A41WK20	A41WK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.362 kg/m	0.351 kg/m	0.332 kg/m	0.340 kg/m	0.338 kg/m	0.346 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm/vague	espace 4 cm/vague	espace 2 cm/cercle	espace 4 cm/cercle

* W – fixation mur / C – fixation plafond [sur commande]

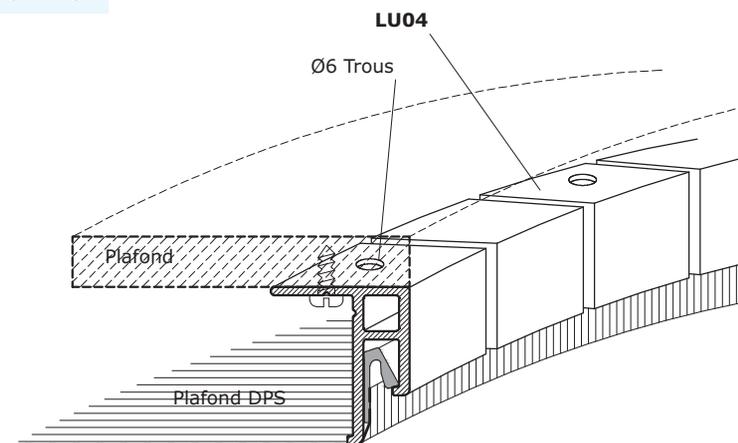
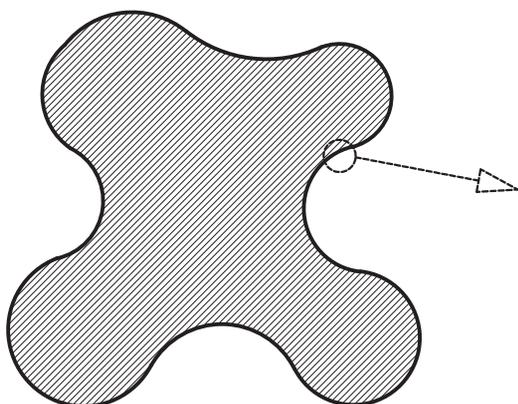
Plafond tridimensionnel en forme de colonne



Plafond en arc à trois dimensions



Plafond plat dans n'importe quelle forme



LS 044

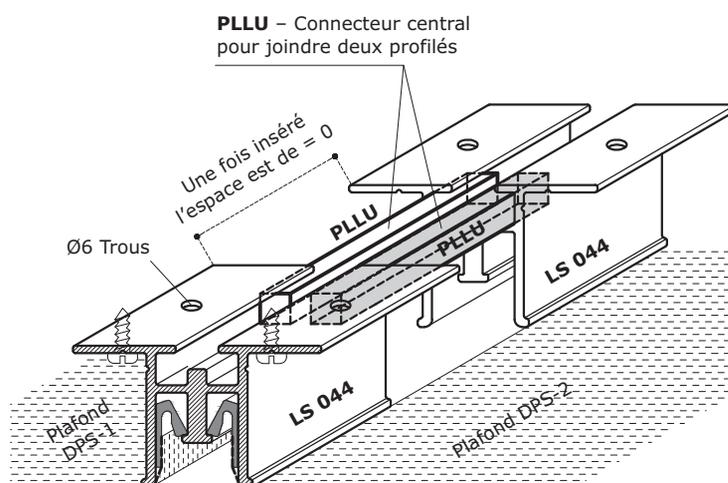
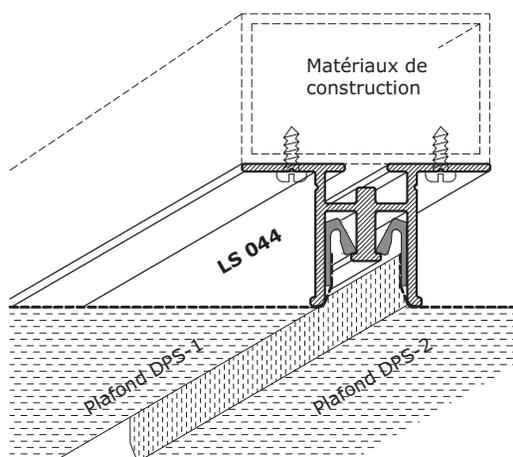
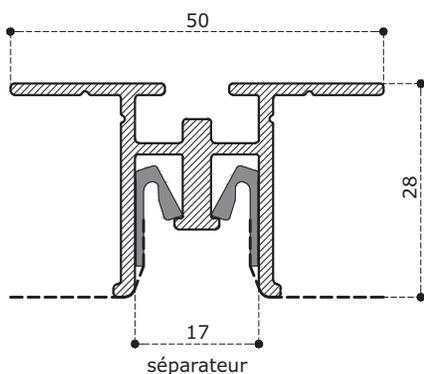
Description

Le profilé LS44 sert à séparer les très grands plafonds.

Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et de courbe tridimensionnelle [vague].

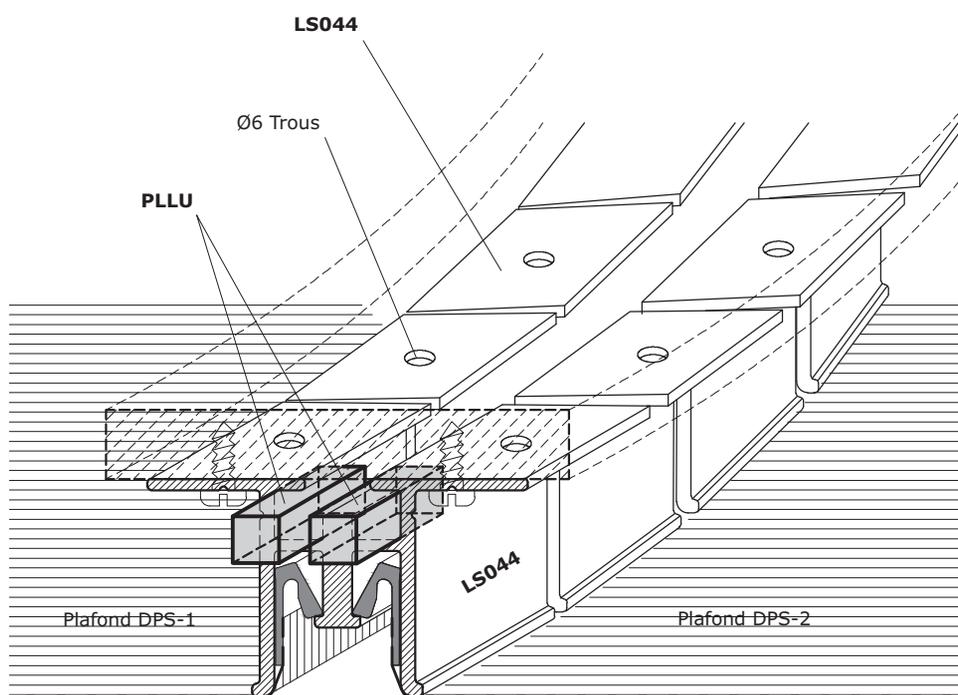
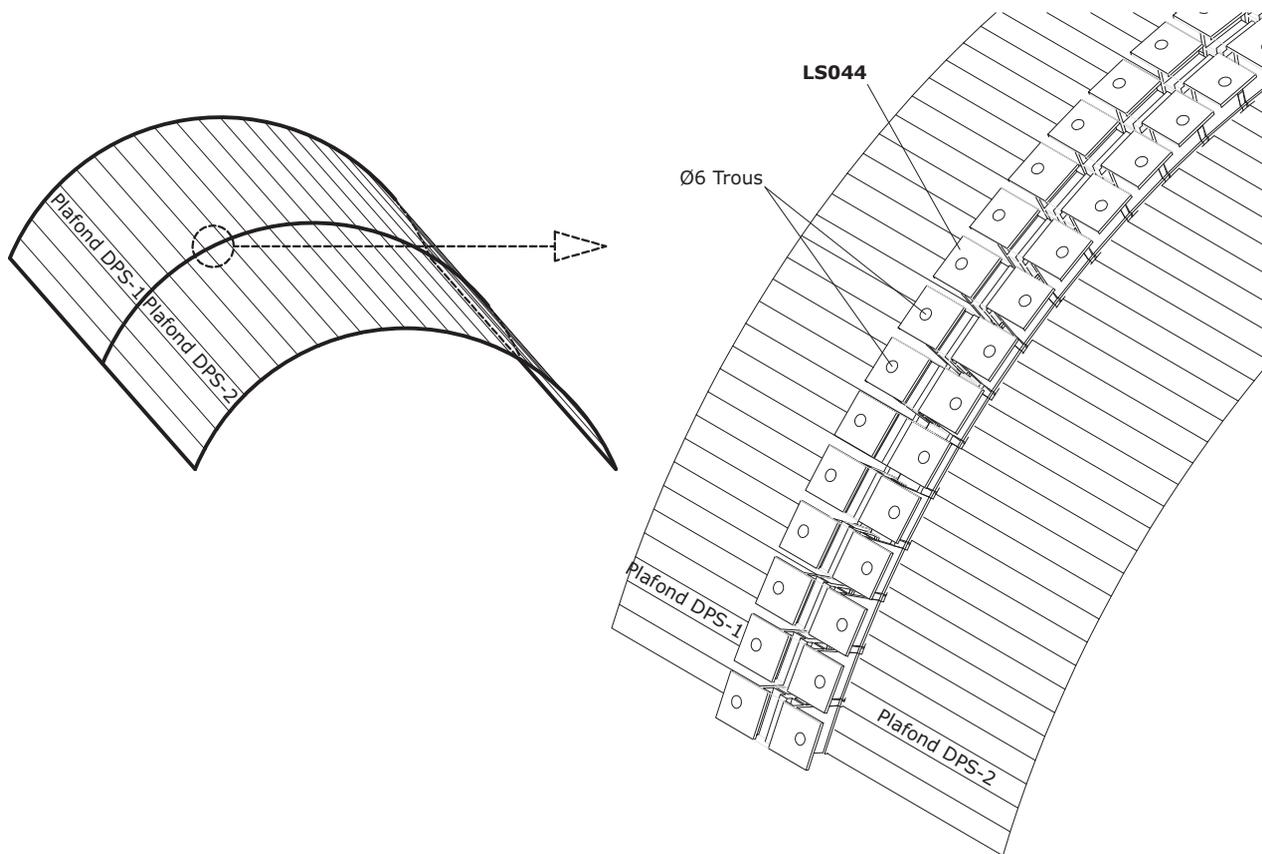
Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.



Référence	LS 044 [aluminium 6060 T6]			
Code	A44X000	A44C000	A44CFK20	A44CFK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.650 kg/m	0.638 kg/m	0.594 kg/m	0.612 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / vague	espace 4 cm / vague

C – fixation plafond

Plafonds voûtés



LSEC44

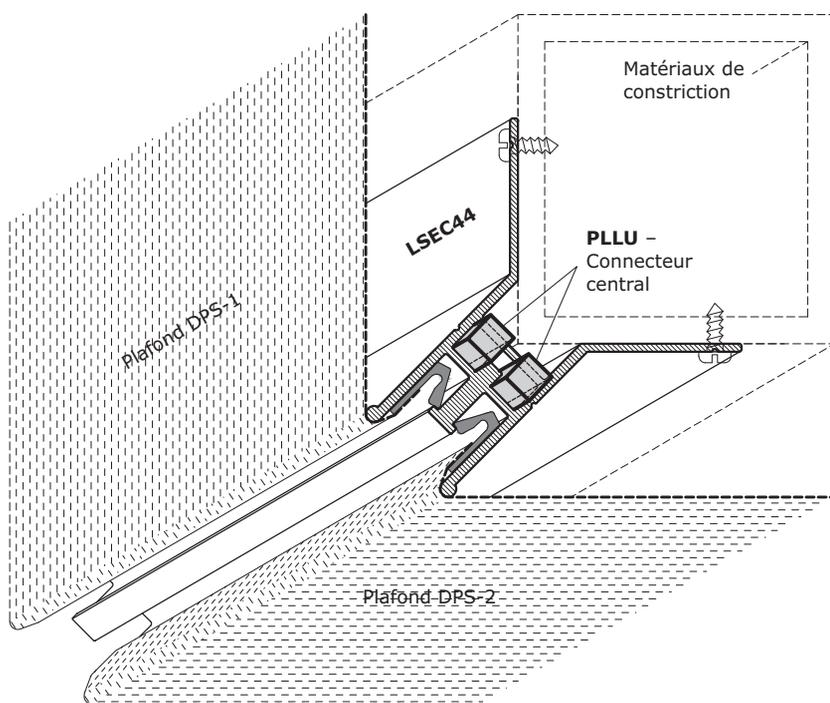
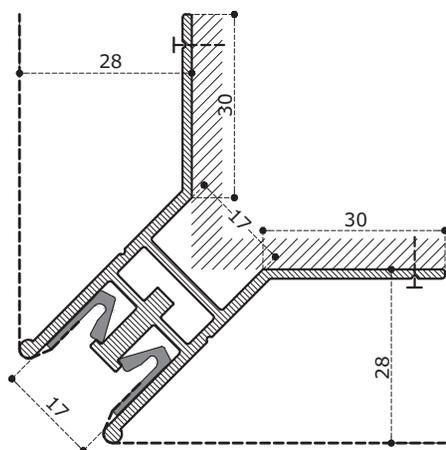
Description

Le profilé d'angle séparateur est utilisé pour joindre les plafonds tendus à un angle de 180° à 270° ou est utilisé ensemble avec d'autres profilés pour créer des éléments tridimensionnels.

Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

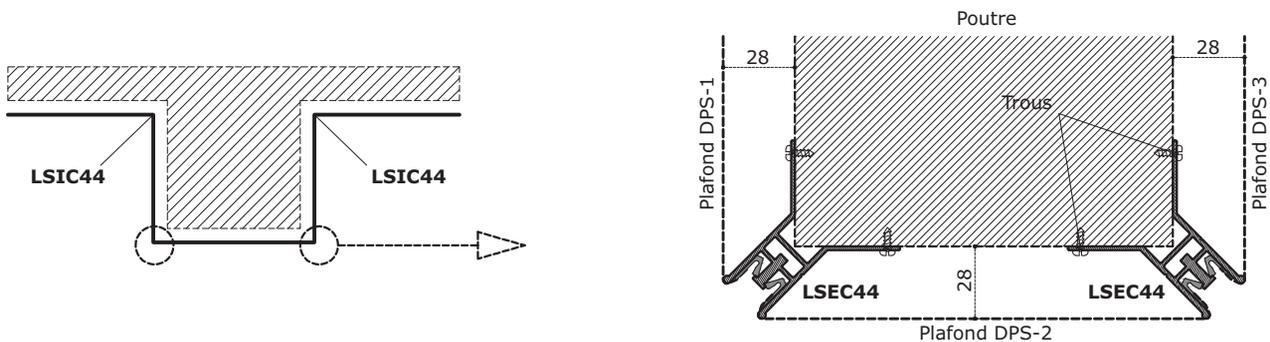
La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et de courbe tridimensionnelle [vague].

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.

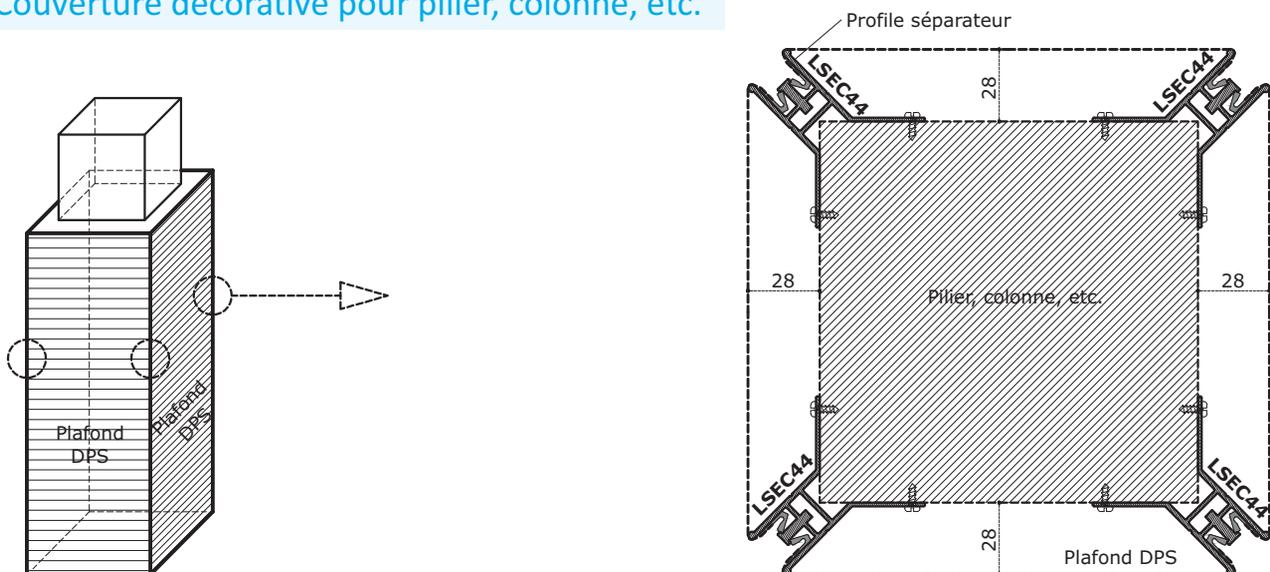


Référence	LSEC44 [aluminium 6060 T6]
Code	A44XECO
Longueur	2.5 m
Poids	0.912 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

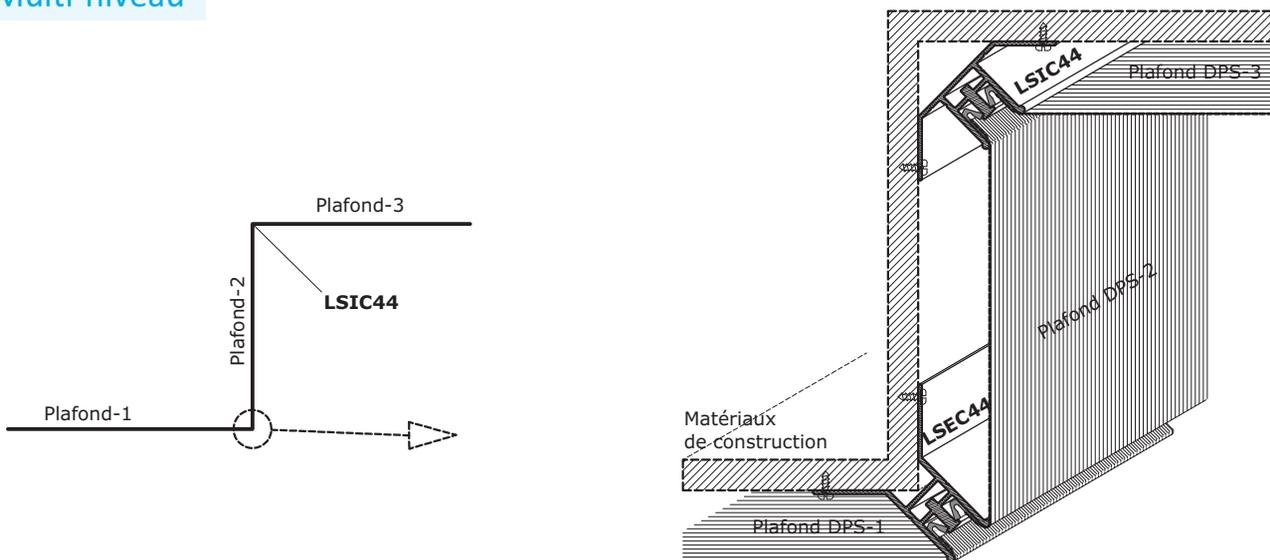
Recouvrir une poutre



Couverture décorative pour pilier, colonne, etc.



Multi-niveau



LSIC44

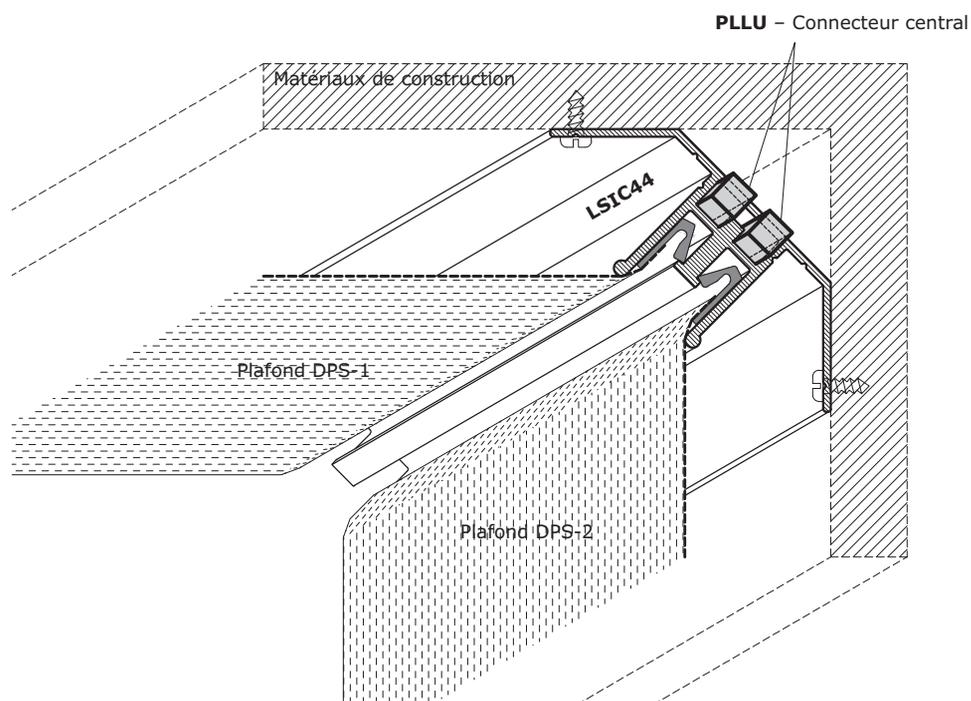
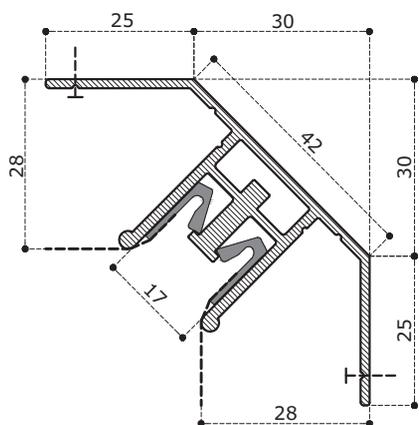
Description

Le séparateur d'angle interne est utilisé pour joindre les plafonds tendus à un angle de 90° à 180° ou utilisé avec d'autres profilés pour créer des éléments multi-niveaux ou tridimensionnels.

Un trou carré dans la partie supérieure du profilé est destiné à l'insertion des connecteurs PLLU qui assurent un raccordement parfait entre les profilés.

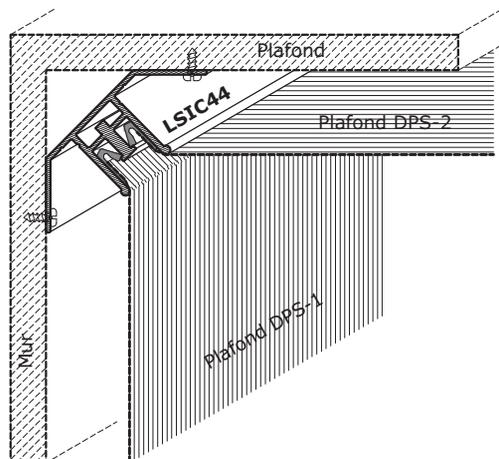
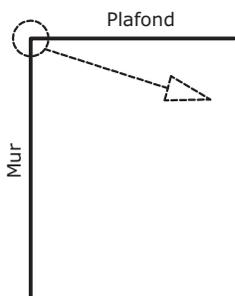
La version striée permet d'obtenir horizontalement un effet de courbe [cercle] et de courbe tridimensionnelle [vague].

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.

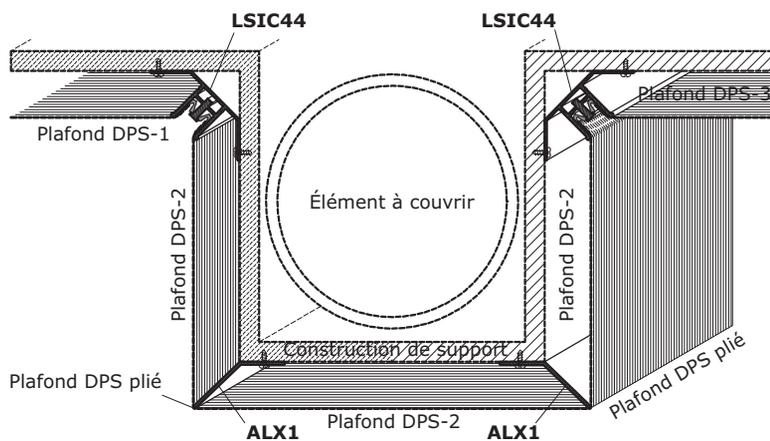
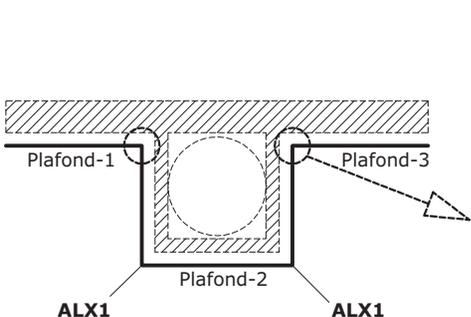


Référence	LSIC44 [aluminium 6060 T6]
Code	A44XIC0
Longueur	2.5 m
Poids	0.859 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

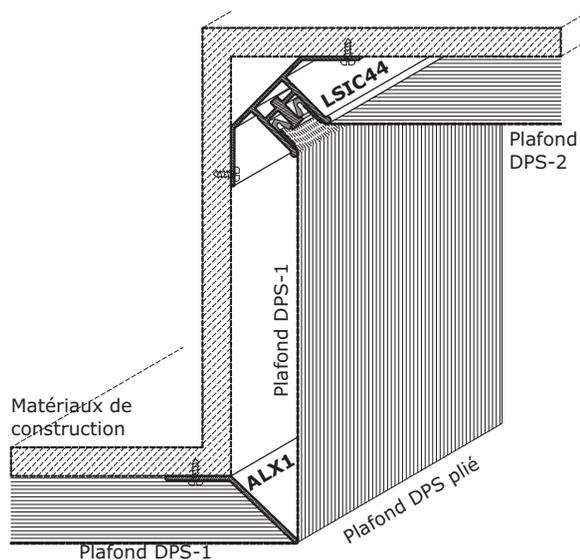
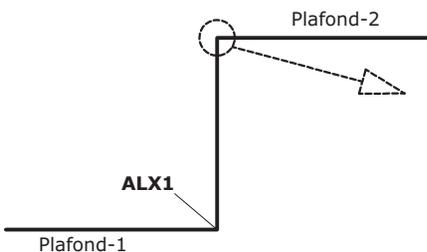
Angle mur / plafond



Couvrir des poutres, ventilations, tuyaux d'installation, etc.



Décalage de la feuille du plafond



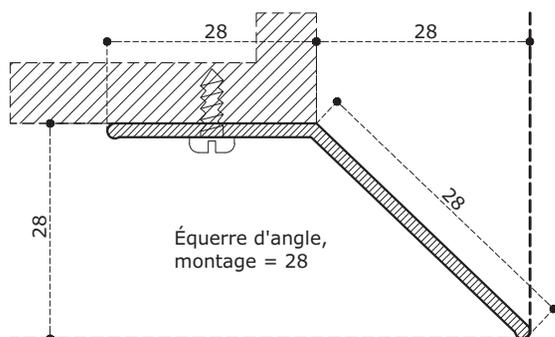
EQUERRE D'ANGLE ALX1

Description

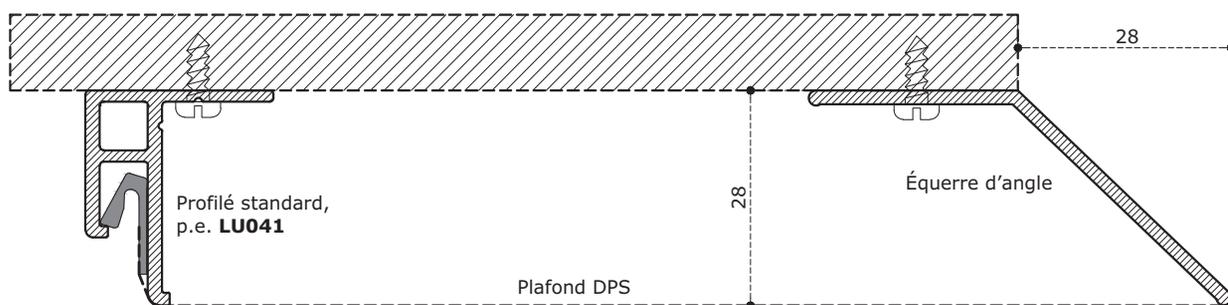
Profilé utilisé pour créer un angle avec le plafond tendu.

Il peut-être utilisé avec d'autres profilés pour créer des éléments multi-niveaux ou tridimensionnels.

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.

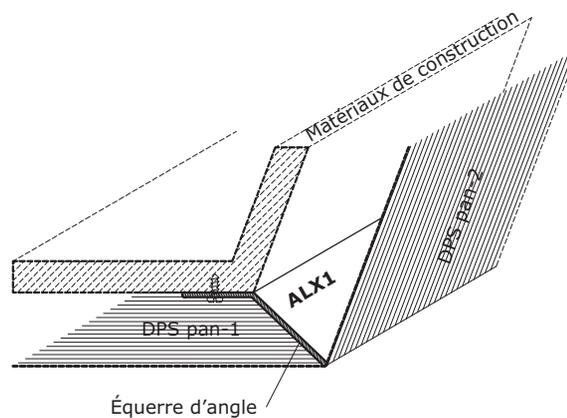
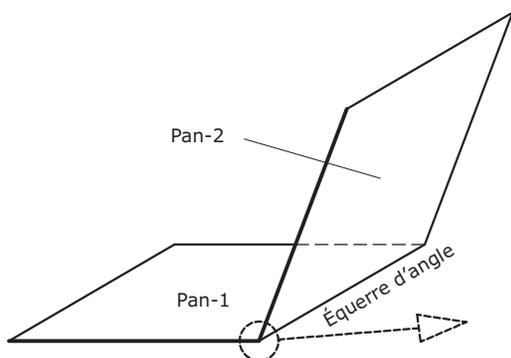


L'équerre d'angle est de même hauteur que le système STANDARD

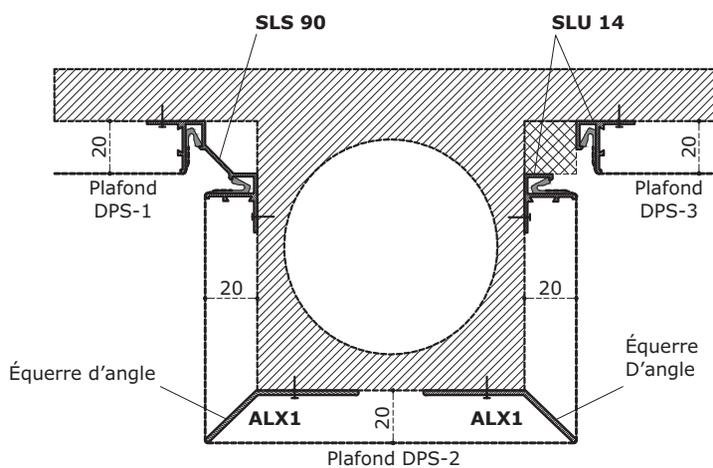
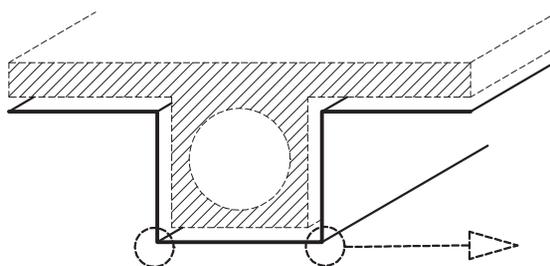


Référence	EQUERRE D'ANGLE ALX1 [aluminium 6060 T6]
Code	ALX1
Longueur	2.5 m
Poids	0.324 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

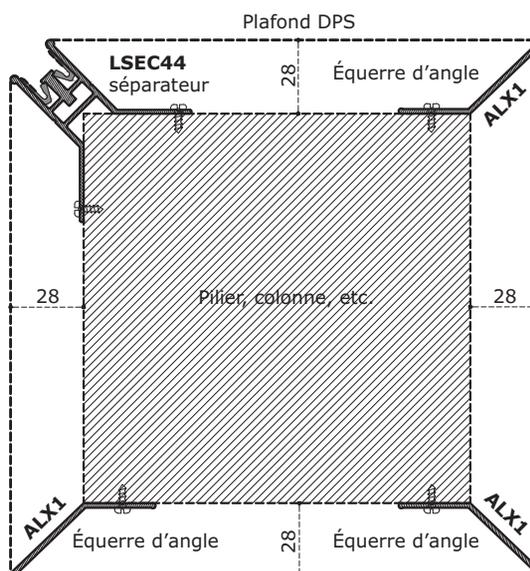
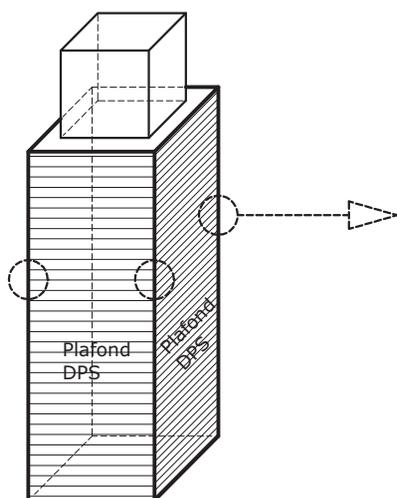
Installation d'un plafond tendu en angle



Couvrir des poutres, ventilations, tuyaux d'installation, etc.



Couverture décorative pour pilier, colonne, etc.



LU-KL

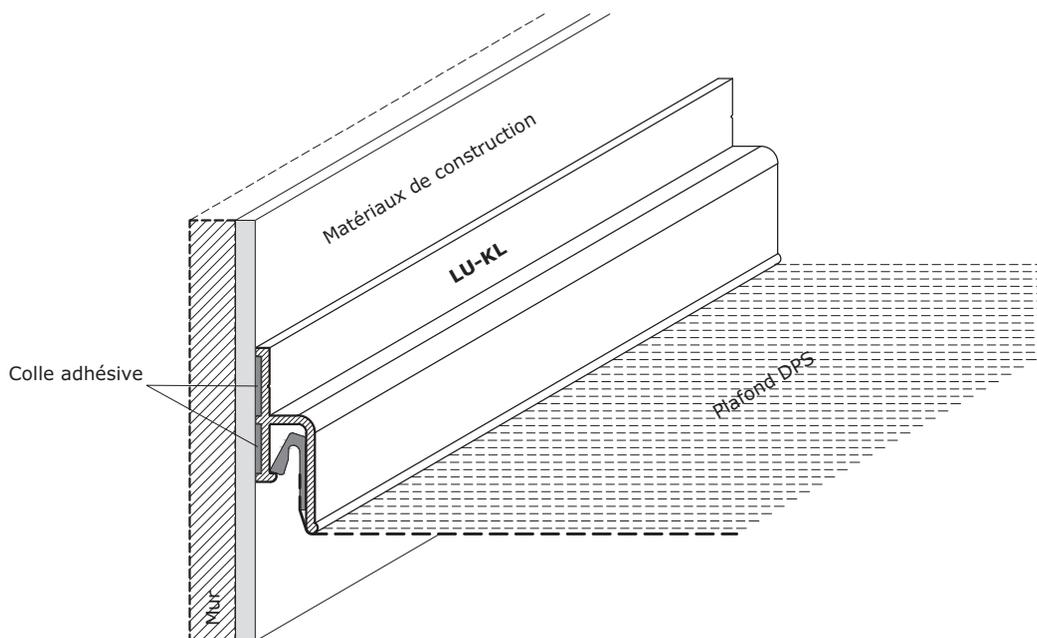
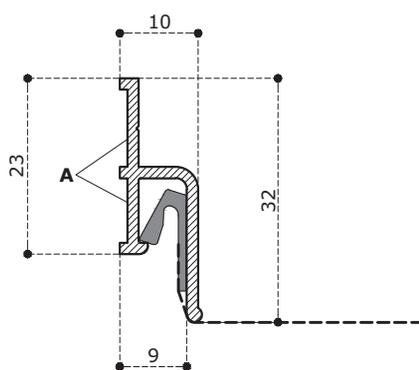
Description

Profilé spécial collé à des surfaces comme la céramique, le verre, le métal au moyen d'une colle adhésive.

La colle est appliquée sur le côté "A" de la coupe de profilé à la longueur appropriée et pressée contre la surface. La colle atteint sa solidité finale après 24 heures.

Les instructions de montage et mode d'emploi sont livrés avec le produit et doivent être lu à l'avance.

Le colle n'exempte pas l'usage de vis.



Référence	LU-KL [aluminium 6060 T6]
Code	S04X000
Longueur	2.5 m
Poids	0.217 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

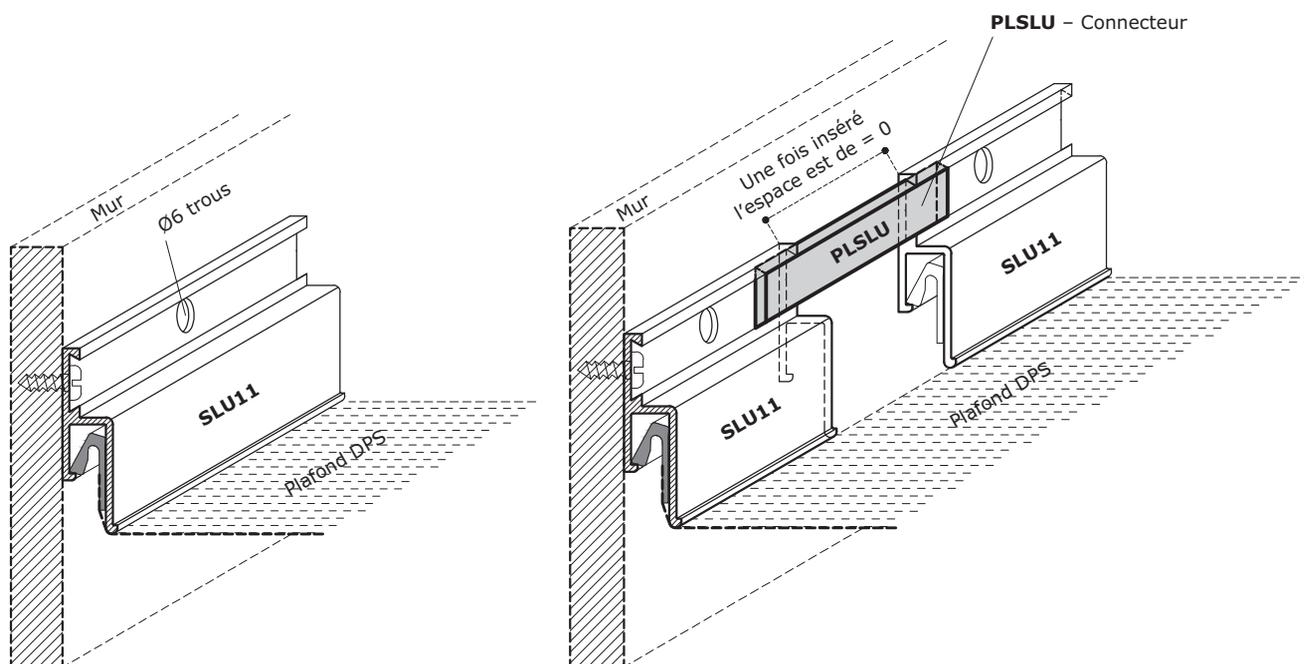
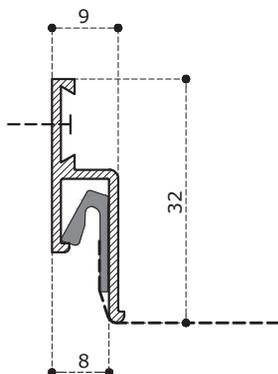
DPS® Collection SLIM

Page	Vue de Coupe	Référence	Code	Fixation		Striure pour vagues		Striure pour cercle	
				Plafond	Mur	2cm	4cm	2cm	4cm
32		SLU11	A11X000	X	A11W000	X	X	A11WK20	A11WK40
33		SLU14	A14X000	A14C000	X	X	X	A14CK20	A14CK40
34		SLS140	A140X000	A140C000	X	A140CFK20	A140CFK40	X	X
35		SLS150	A150X000	A150C000	X	A150CFK20	A150CFK40	X	X
36		SLS90	A90X000	X	X	X	X	X	X
37		SLS270	A270X000	X	X	X	X	X	X
38		A60	A60X000	A60C000	A60W000	X	X	X	X
40		SLS240	A240X000	X	A240W000	A240WF20	A240WF40	X	X
42		SLM 01	AM01X000	X	AM01W000	AM01WF20	X	AM01WK20	X
44		SLMB 02	A02X000	X	A02W000	X	X	A02WK20	X
45		SLMU 03	A03X000	X	A03W000	X	X	A03WK20	X
46		PSP II	PSP II	X	X	X	X	X	X
48		A50	A50X000	A50C000	A50W000	X	X	X	X
49		A100	A100X000	A100C000	A100W000	X	X	X	X
51		ALX1	ALX1	X	X	X	X	X	X
52		DL75	A75X000	X	A75W000	X	X	A75WK20	A75WK40

SLU11

Description

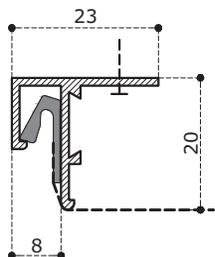
L'équivalent du profilé LU01 dans la collection STANDARD. Il peut être appliqué comme profilé de remplacement avec une fente d'assemblage plus petite.



Référence	SLU11 [aluminium 6060 T6]			
Code	A11X000	A11W000	A11WK20 *	A11WK40 *
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.180 kg/m	0.174 kg/m	0.158 kg/m	0.166 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle	espace 4 cm / cercle

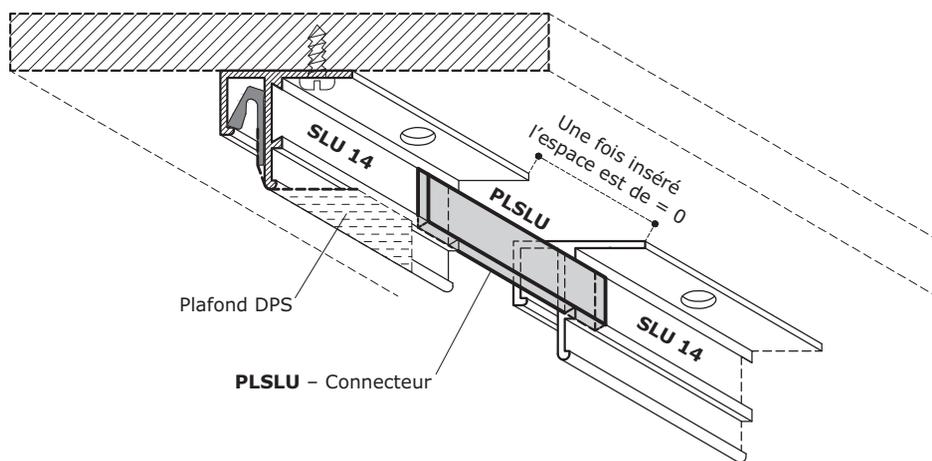
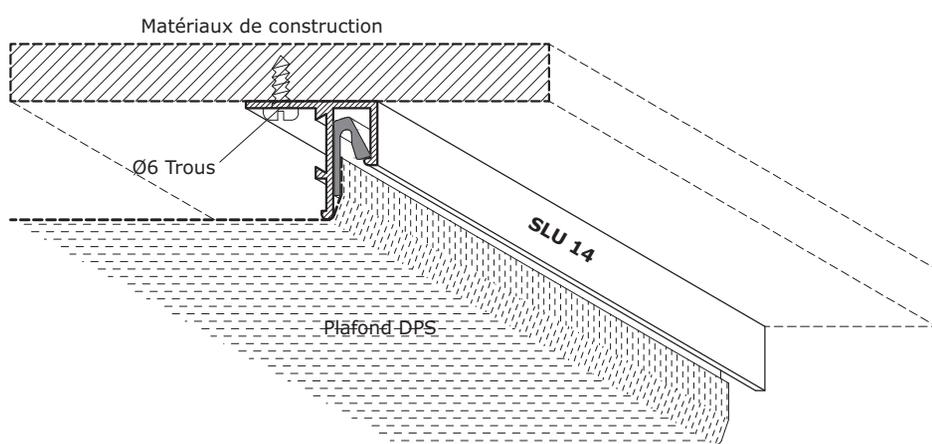
W – fixation mur | * avec PROTECTEUR SLIM

SLU14



Description

L'équivalent du profilé LU041 dans la collection STANDARD. Il peut être appliqué comme profilé de remplacement avec une fente d'assemblage plus petite.



Référence	SLU14 [aluminium 6060 T6]			
Code	A14X000	A14C000	A14CK20 *	A14CK40 *
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.187 kg/m	0.181 kg/m	0.165 kg/m	0.173 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle	espace 4 cm / cercle

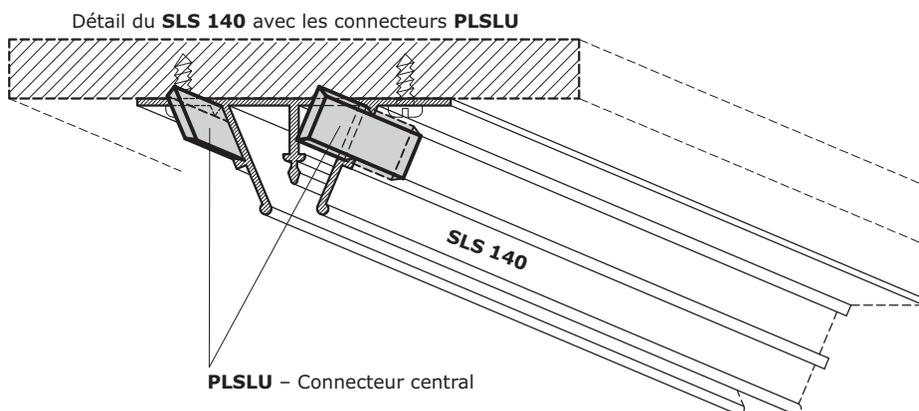
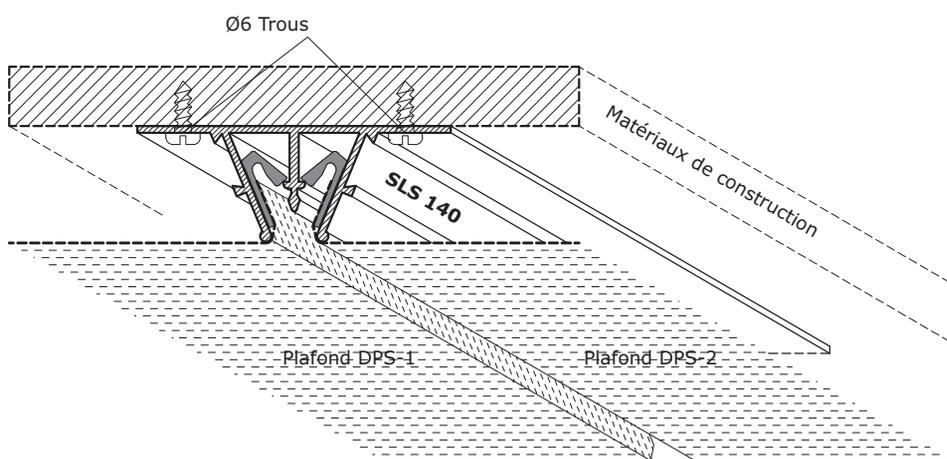
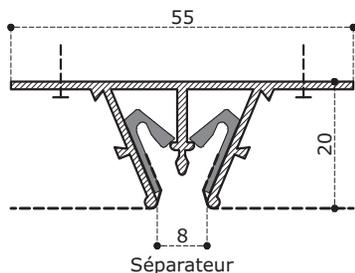
W – fixation mur | * avec PROTECTEUR SLIM

SLS 140

Description

Profilé de séparation SLS140 différent du profilé SLS150. Le logement d'insertion n'est que de 8mm.

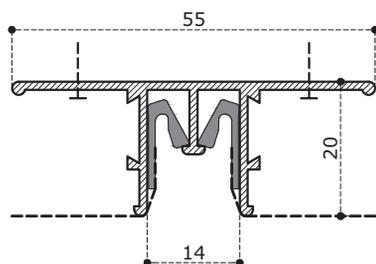
Il est utilisé pour les plafonds à basse altitude, en donnant aux divisions de plafond un aspect plus esthétique.



Référence	SLS 140 [aluminium 6060 T6]			
Code	A140X000	A140C000	A140CFK20	A140CFK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.405 kg/m	0.395 kg/m	0.355 kg/m	0.375 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / vague	espace 4 cm / vague

C – fixation plafond

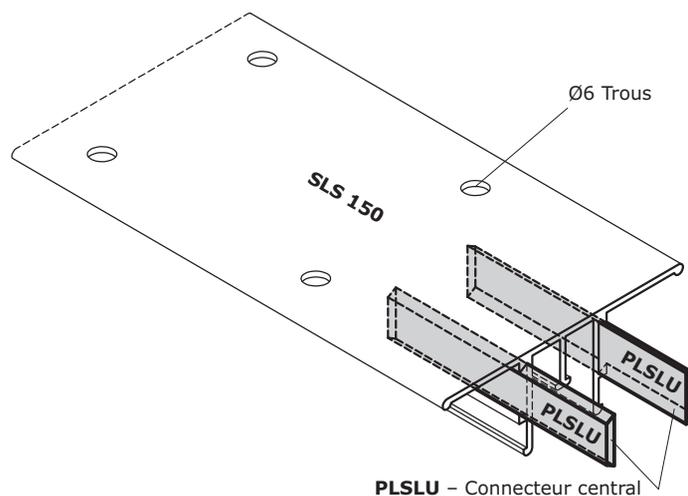
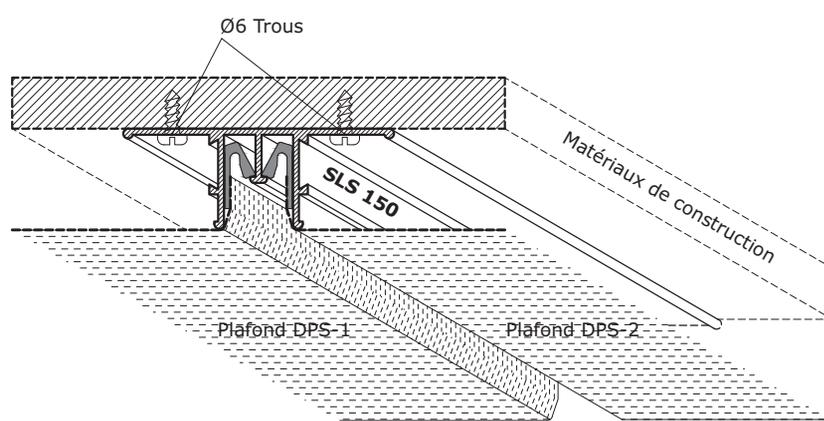
SLS 150



Description

L'équivalent du profilé LS044 dans la collection STANDARD. Il peut être appliqué comme profilé de remplacement avec une fente d'assemblage plus petite.

Il est utilisé pour les plafonds à basse altitude, en donnant aux divisions de plafond, un aspect plus esthétique.



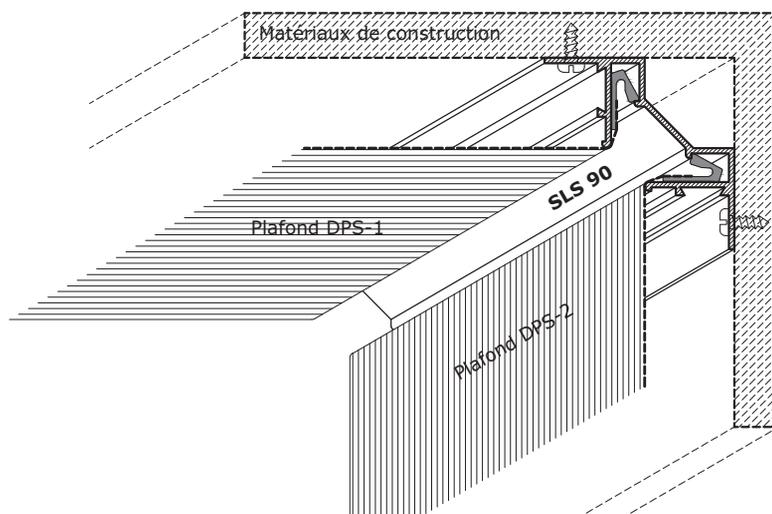
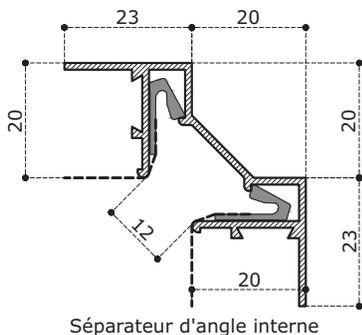
Référence	SLS 150 [aluminium 6060 T6]			
Code	A150X000	A150C000	A150CFK20	A150CFK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.380 kg/m	0.374 kg/m	0.342 kg/m	0.358 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / vague cercle	espace 4 cm / vague cercle

C – fixation plafond

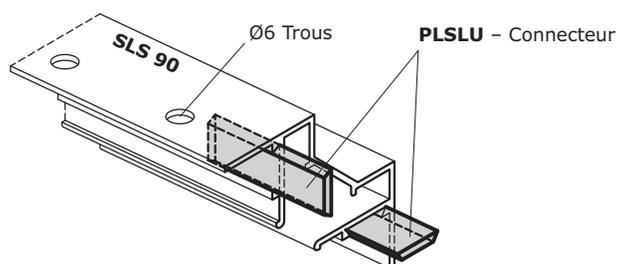
SLS 90

Description

L'équivalent du profilé LSIC44 dans la collection STANDARD. Il peut être appliqué comme profilé de remplacement avec une fente d'assemblage plus petite.

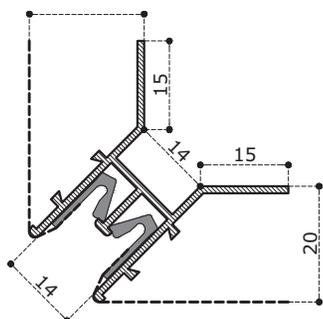


Détail du **SLS 90** avec les connecteurs **PLSLU**



Référence	SLS 90 [aluminium 6060 T6]
Code	A90X000
Longueur	2.5 m
Poids	0.420 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

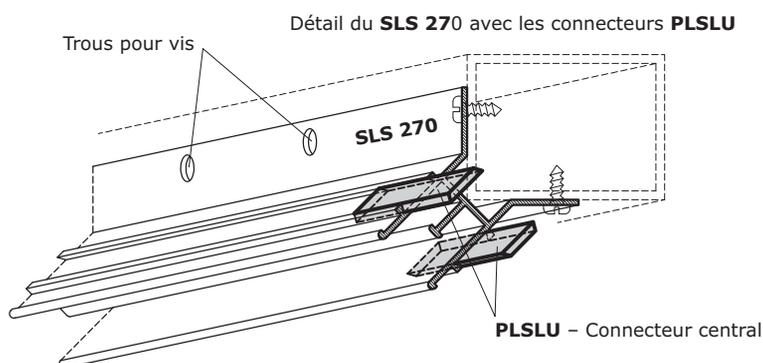
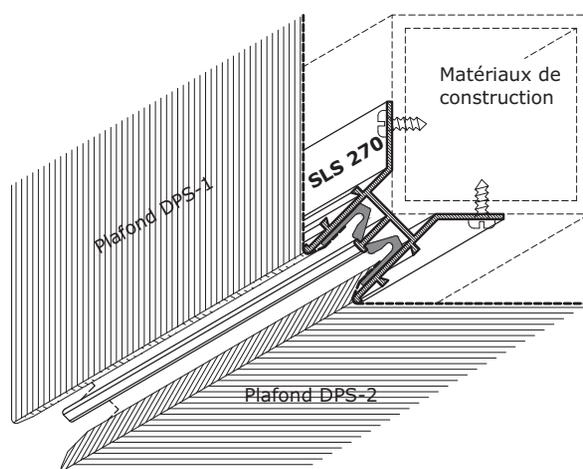
SLS 270



Séparateur d'angle interne

Description

L'équivalent du profilé LSIC44 dans la collection STANDARD. Il peut être appliqué comme profilé de remplacement avec une fente d'assemblage plus petite.



Référence	SLS 270 [aluminium 6060 T6]
Code	A270X000
Longueur	2.5 m
Poids	0.391 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non

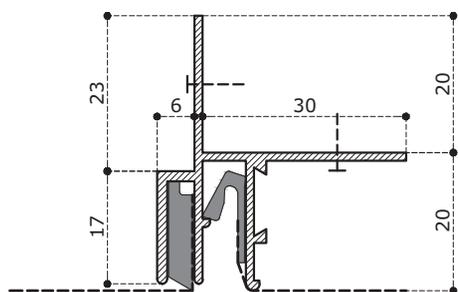
A60 W2W-SLIM

Description

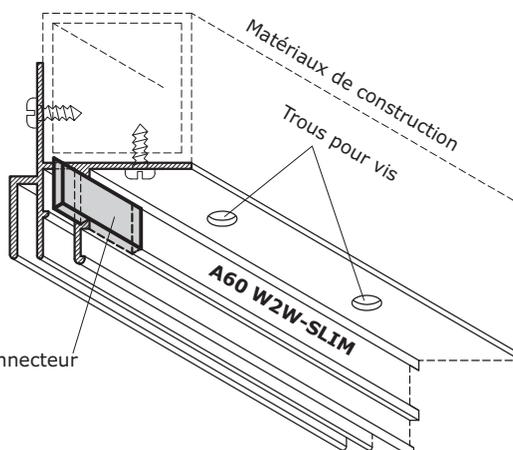
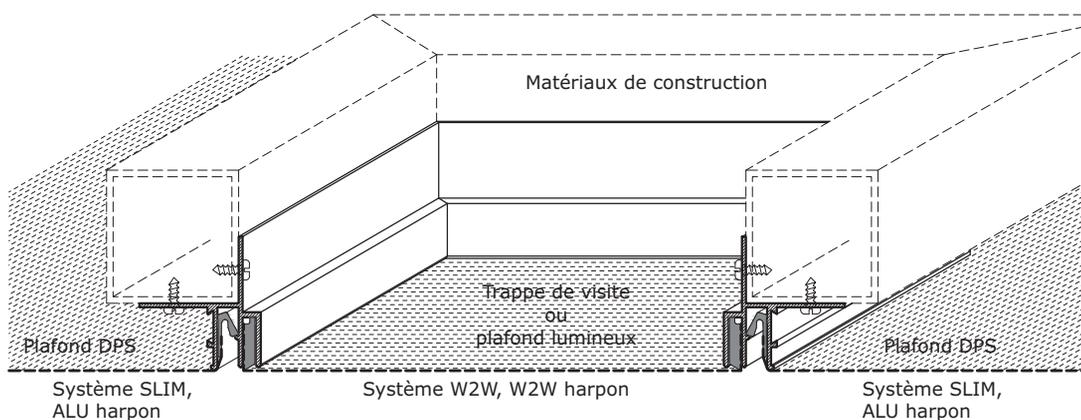
Le A60 W2W-SLIM est un profilé de séparation spécifique.

Il permet de faire des trappes de visite, des plafonds lumineux ou lier différentes textures et couleurs dans un même plafond.

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL ou anodisé.



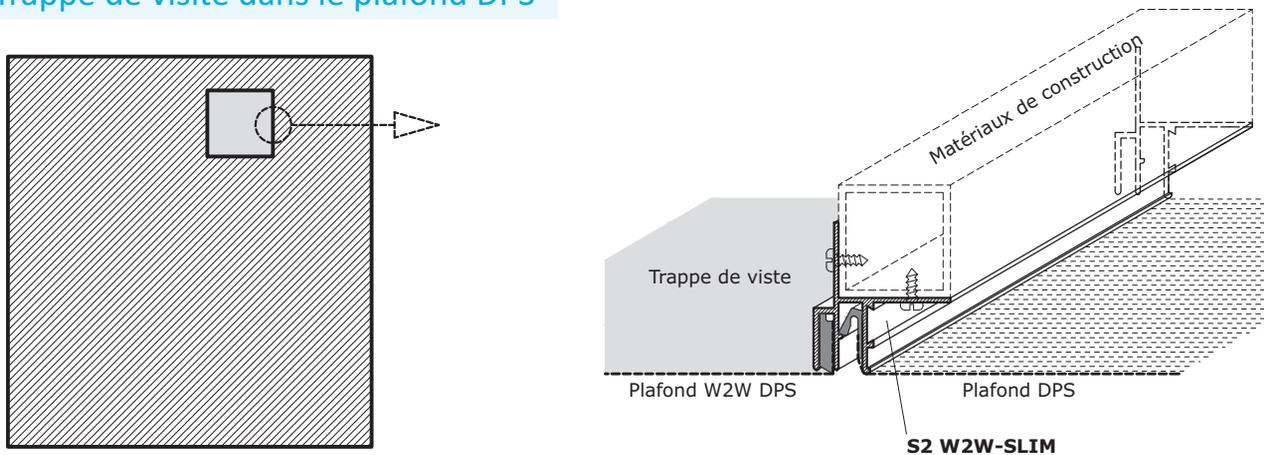
Double-système de séparation



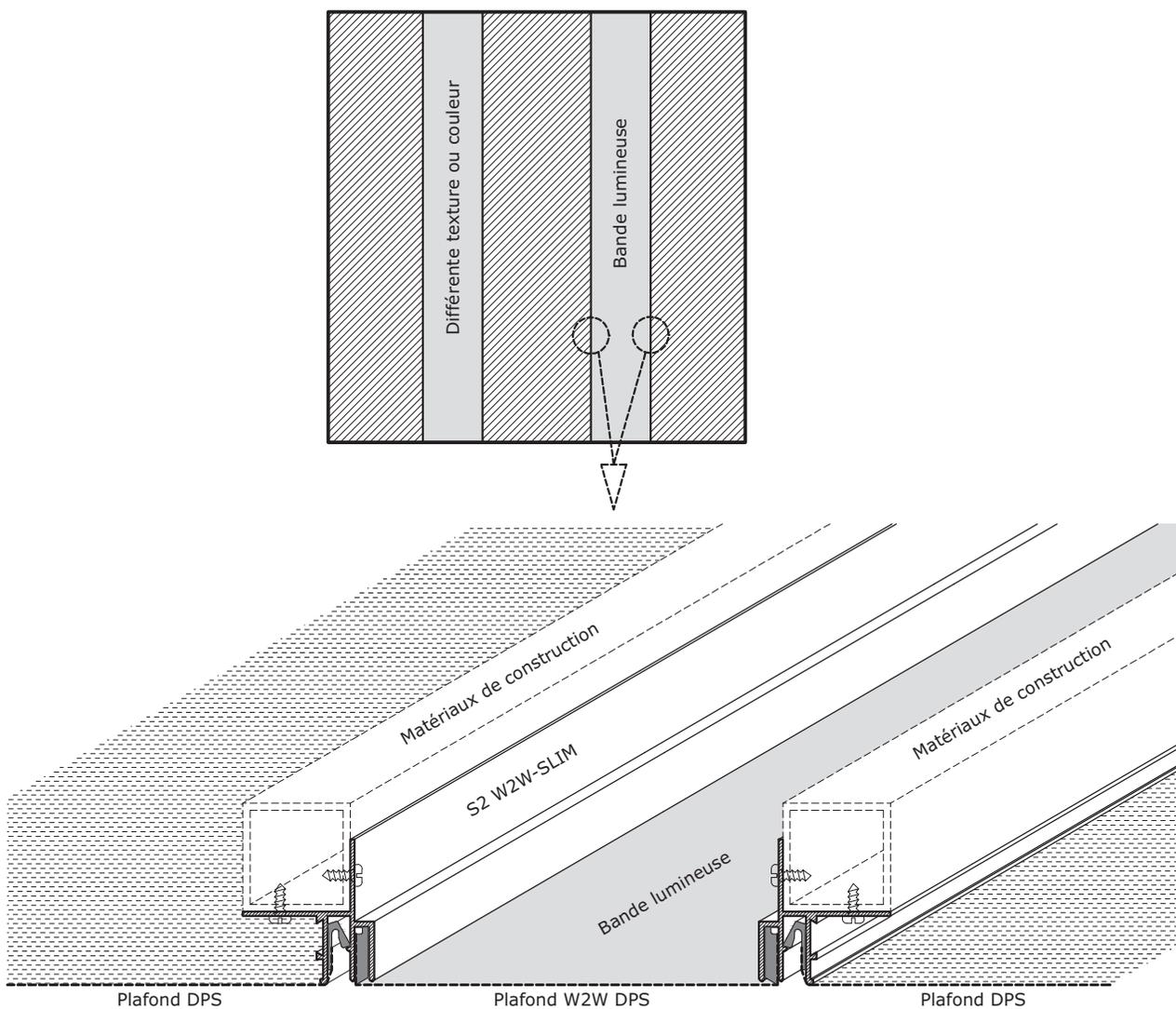
PLSLU – Connecteur

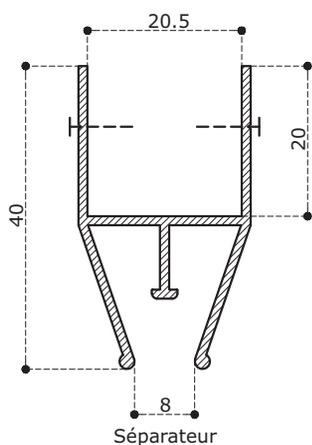
Référence	A60 – aluminium		
Code	A60X000	A60C000	A60W000
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.388 kg/m	0.376 kg/m	0.376 kg/m
Pré-percé	none	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	non

Trappe de visite dans le plafond DPS



Bandes décorative dans le DPS





SLS 240

Description

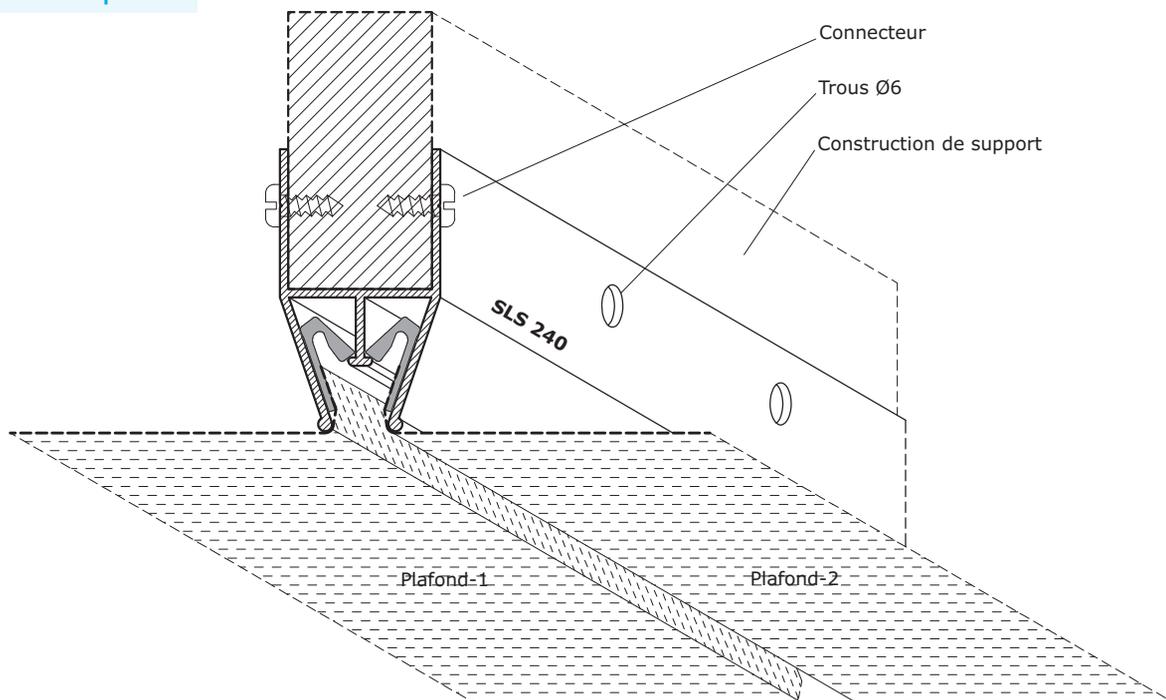
Profilé de séparation utilisé pour joindre les toiles de plafond tendu. Fait spécialement pour les structures de support étroites.

Profilé entaillé en vague peut être facilement adapté à la voûte en forme d'arc.

Courbure de la voûte grande – incision tous les 4 cm
 Courbure de la voûte petite – incision tous les 2 cm

La réduction de l'écart entre les toiles connectées contribue à un meilleur effet visuel du plafond.

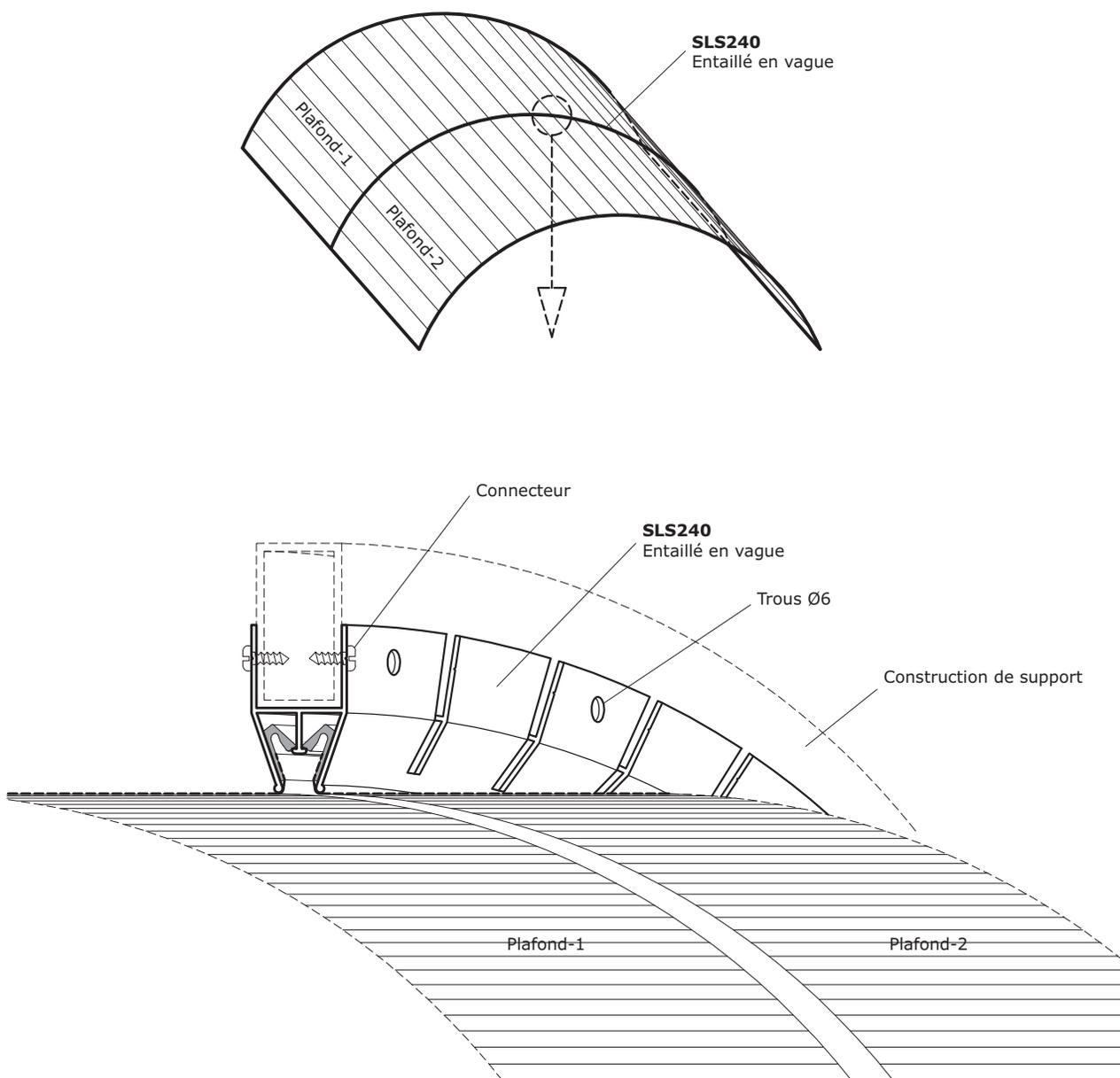
Plafonds plats

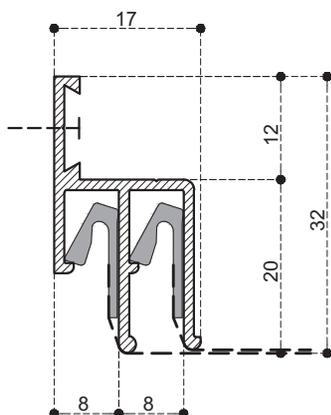


Référence	SLS 240 [aluminium 6060 T6]			
Code	A240X000	A240W000	A240WF20	A240WF40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.376 kg/m	0.368 kg/m	0.362 kg/m	0.364 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / vague	espace 2 cm / vague

W – installé à une construction verticale de support

Plafond courbé





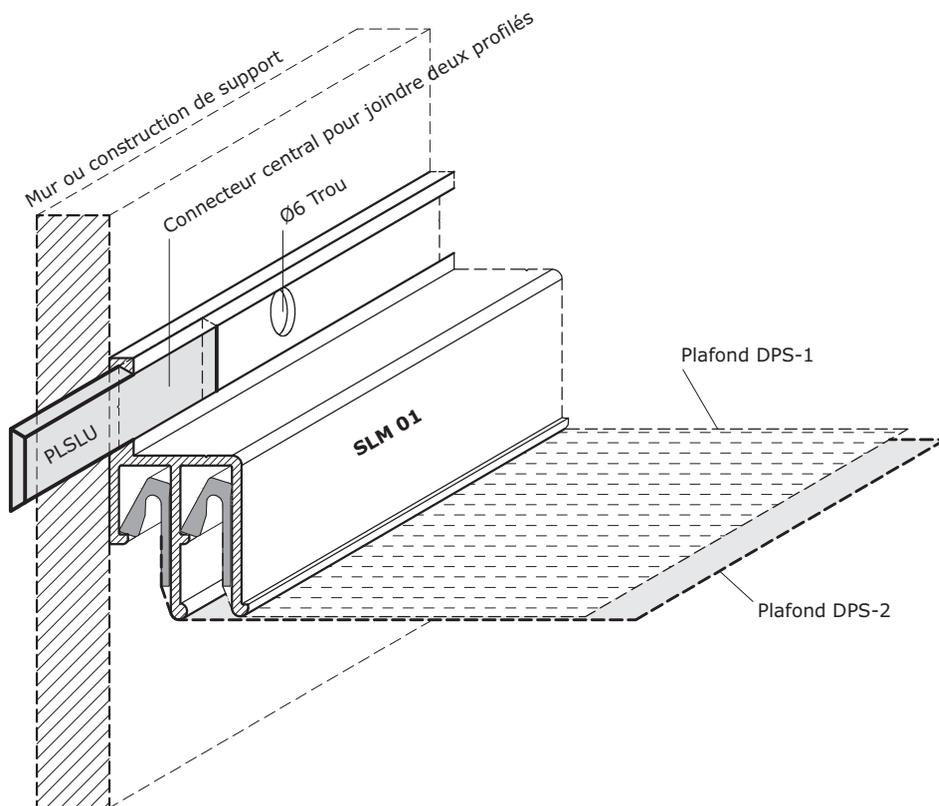
SLM 01

Description

Profilé pour les systèmes **DPS MOSAIC** et **MOSAIC light**.

Profilé permettant l'installation de deux plafonds tendus séparés - décoratifs ou translucides.

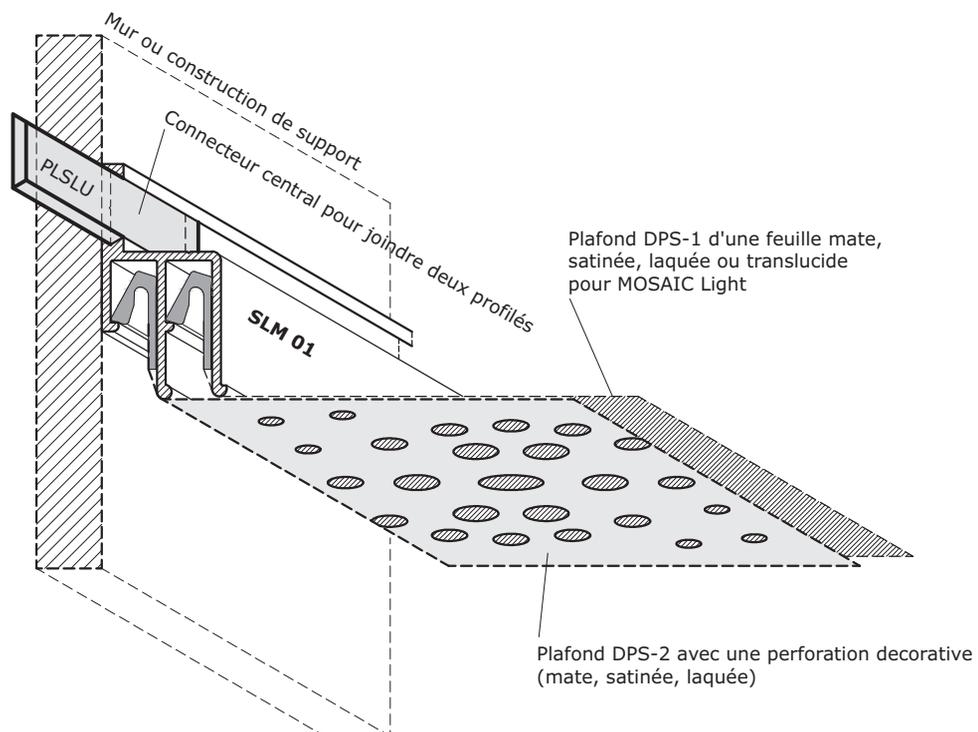
Il peut être entaillé pour créer des formes irrégulières comme des cercles ou des ellipses.



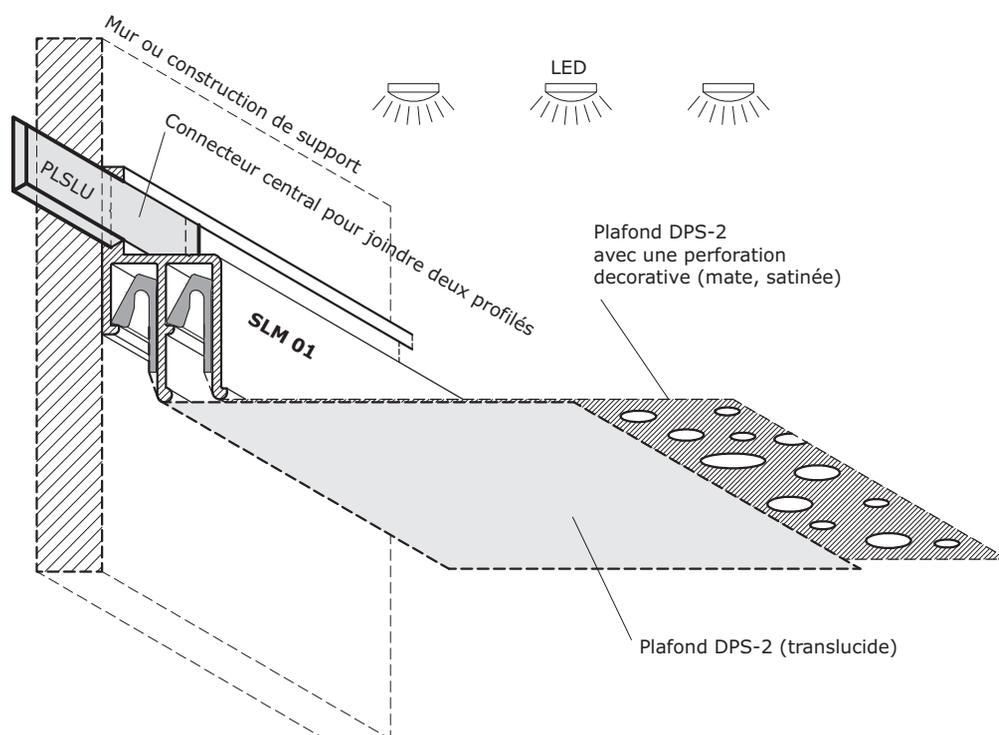
Référence	SLM 01 [aluminium 6060 T6]			
Code	AM01X000	AM01W000	AM01WK20 *	AM01WF20 *
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.271 kg/m	0.263 kg/m	0.248 kg/m	0.246 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle	espace 2 cm / vague

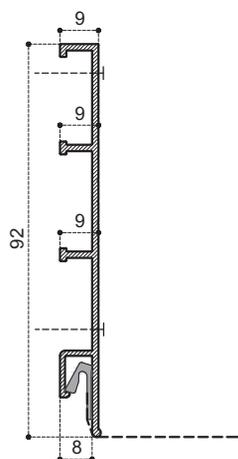
W – fixation mur | * avec PROTECTEUR SLIM

DPS MOSAIC



MOSAIC light



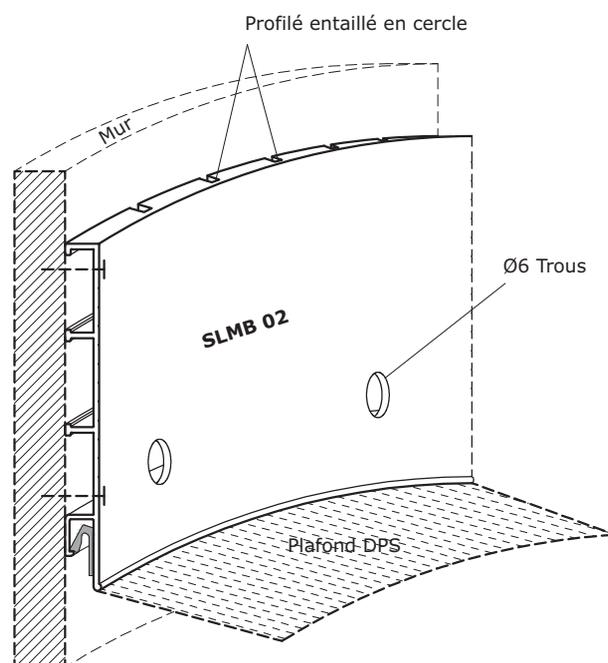
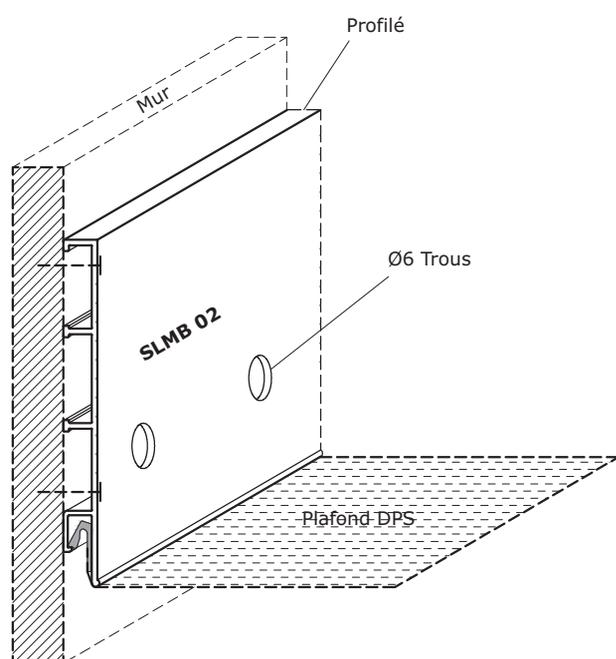


SLMB 02

Description

Profilé installé au mur pour les systèmes **DPS MOSAIC** et **MOSAIC light**.

Il peut être associé à d'autres profilés.



Référence	SLMB 02 [aluminium 6060 T6]		
Code	A02X000	A02W000	A02WK20
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.541 kg/m	0.532 kg/m	0.516 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle

W – fixation mur

SLMU 03

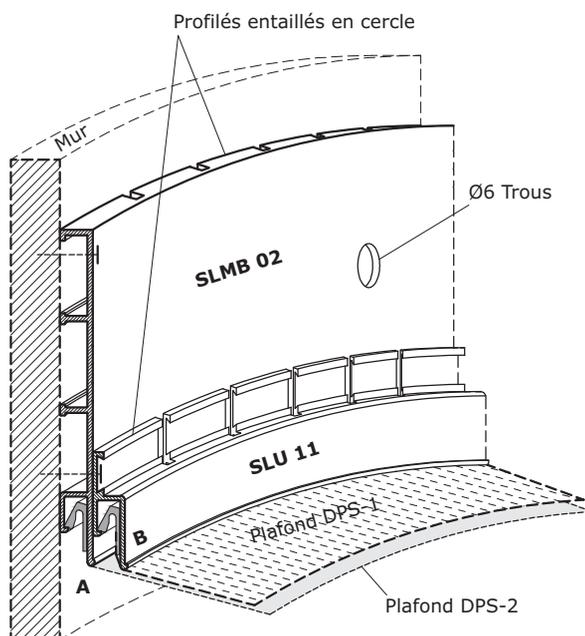
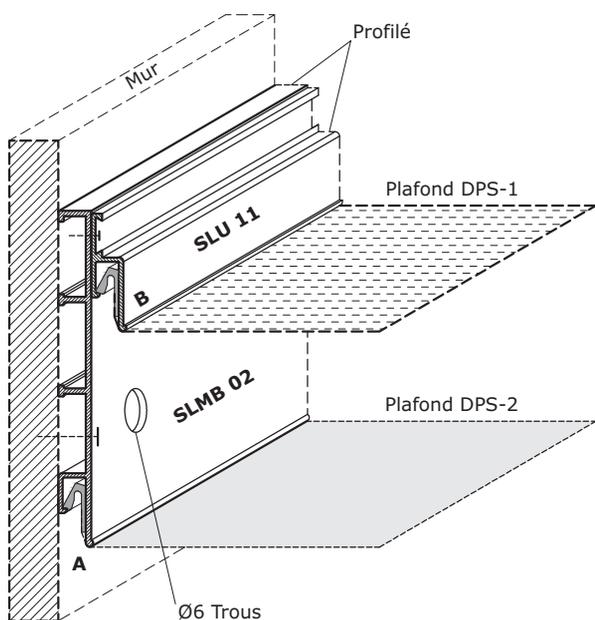
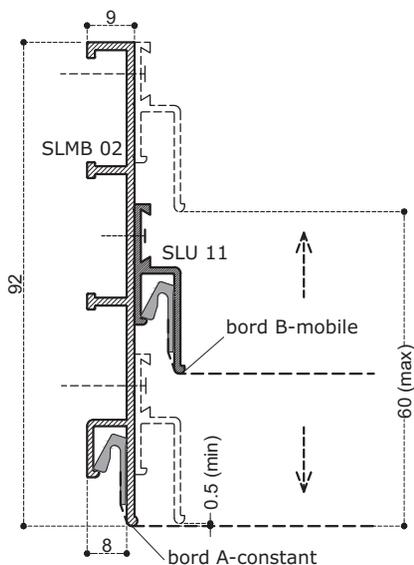
Description

Profilé pour les systèmes **DPS MOSAIC** et **MOSAIC light**.

L'altitude d'installation du profilé **SLU11** à **SLMB 02** peut être réglée [image].

En faisant une commande, il est important de donner une distance entre les bords A et B. A - B = min 0,5 mm, max 60 mm.

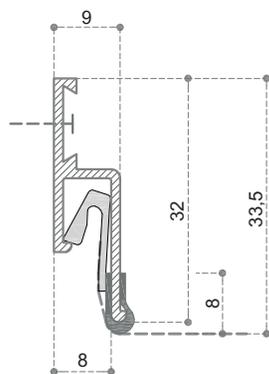
Le profilé est livré sous la forme d'un élément joint.



Référence	SLMU 03 [aluminium 6060 T6]		
Code	A03X000	A03W000	A03WK20
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.725 kg/m	0.718 kg/m	0.688 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle

W – au mur

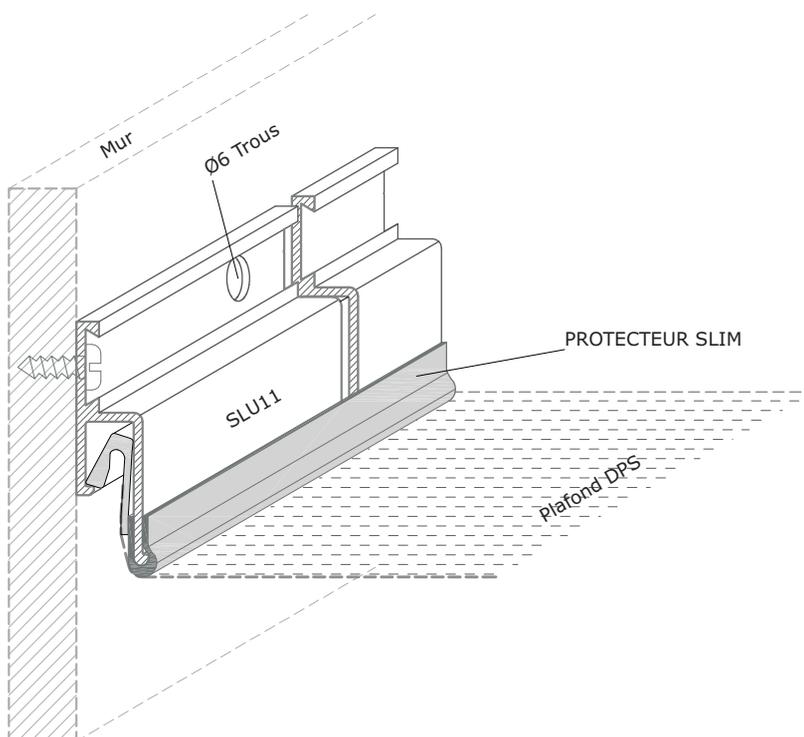
PROTECTEUR SLIM



Description

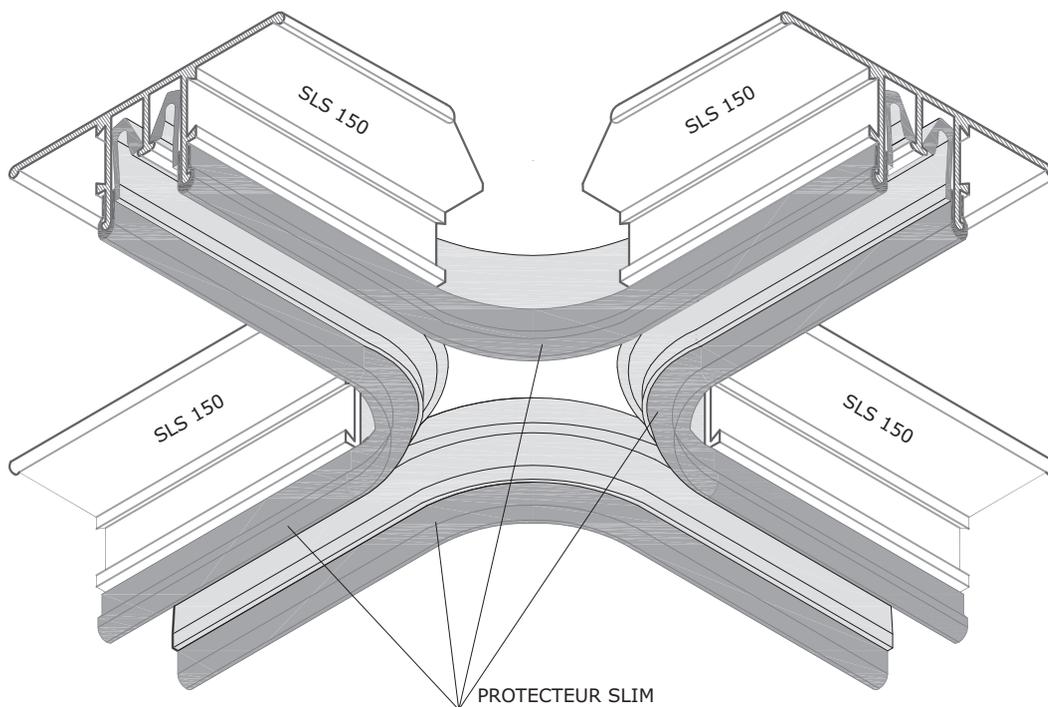
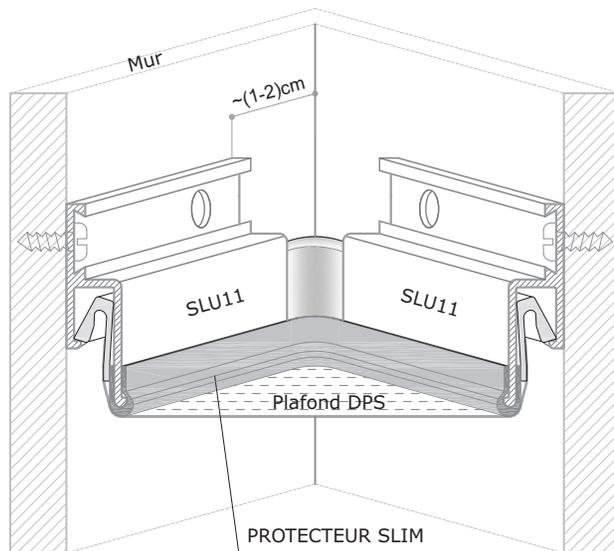
Un profilé de protection lié à d'autres profilés de la collection **SLIM**.

Il aide à assembler les angles des constructions et à obtenir les formes 3D souhaitées. Cela peut également vous aider à éviter de gaspiller des pièces de profilés et lisser le bord des profilés **SLIM**.



Référence	PROTECTEUR SLIM [PCV]
Code	PSP II
Longueur	2.5 m
Poids	0.018 kg/m

Exemples de construction avec **PROTECTEUR SLIM**



A50 [profilé d'éclairage]

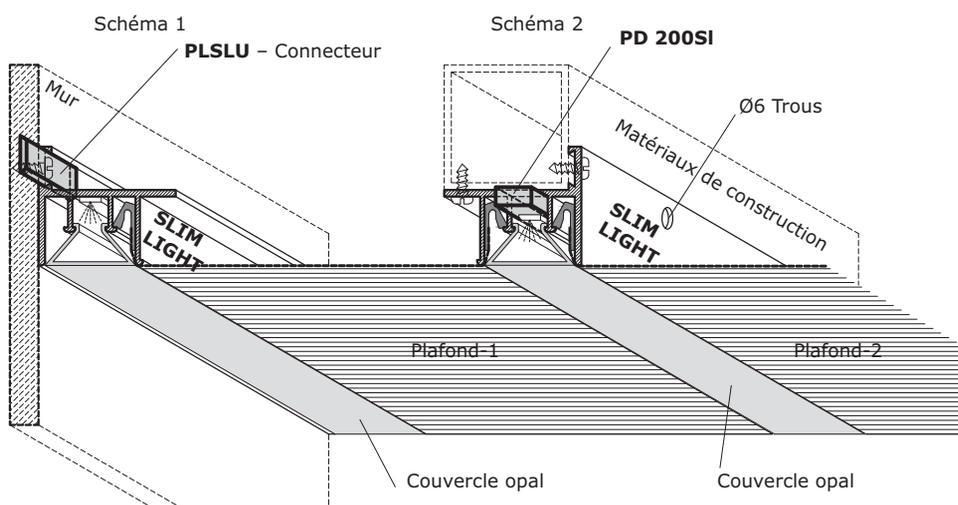
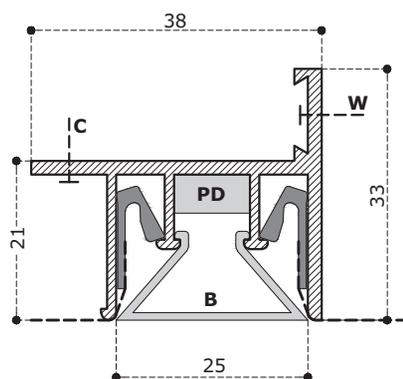
Description

Le profilé A50 est un profilé universel qui peut être fixé au mur et peut aussi servir de séparateur.

Nous pouvons obtenir deux types d'effets de lumière:

1. Ligne mince au milieu, en mettant la bande LED directement à la partie supérieure [Schéma 1].
2. Même ligne sur toute la largeur, en mettant sous la bande LED un profilé PD 200 SL [Schéma 2].

Le profilé peut être anodisé sur demande.



Référence	A50 [slim light] – aluminium			COUVERCLE	LONGUEUR DE PROFILE
Code	A50X000	A50C000	A50W000	MP50M250	PD200SL
Matière	alum. 6060 T6	alum. 6060 T6	alum. 6060 T6	PVC	PVC
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 / 5.0 m	2.0 m
Poids	0.489 kg/m	0.478 kg/m	0.478 kg/m	0.07 kg/m	0.04 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	clip	ruban auto-adhésif
Striure	non	non	non	non	non

C – fixation plafond / W – fixation mur

A100 [profilé d'éclairage]

Description

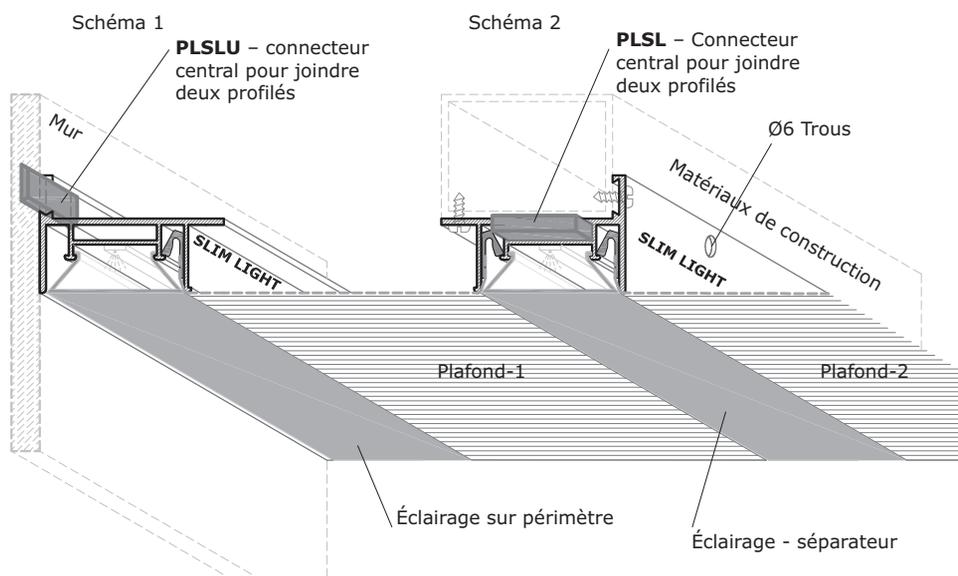
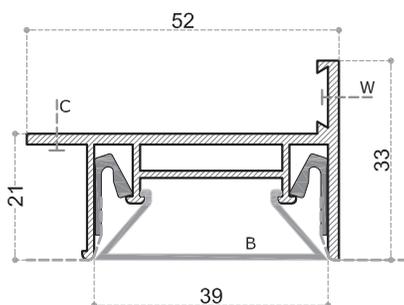
Similaire à A50, le profilé A100 peut être installé au périmètre de la pièce ou servir comme un séparateur.

La possibilité d'installer deux bandes de ruban à LED permet d'obtenir un éclairage utilitaire.

Le profilé est complété par un couvercle recouvrant la fente de montage et dispersant la lumière.

Le profilé peut être anodisé ou brossé sur demande.

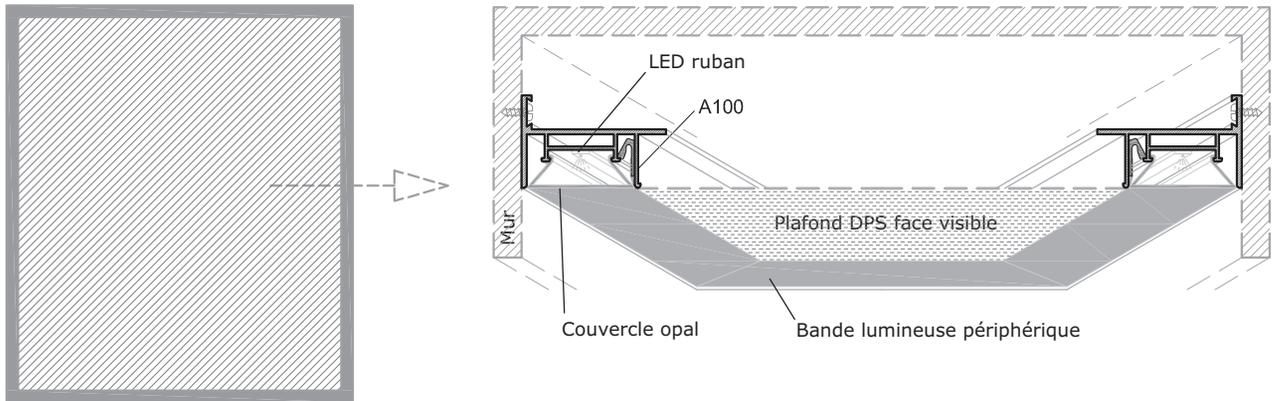
Il est recommandé d'utiliser des sources de lumière dédiées [demandez à votre représentant commercial].



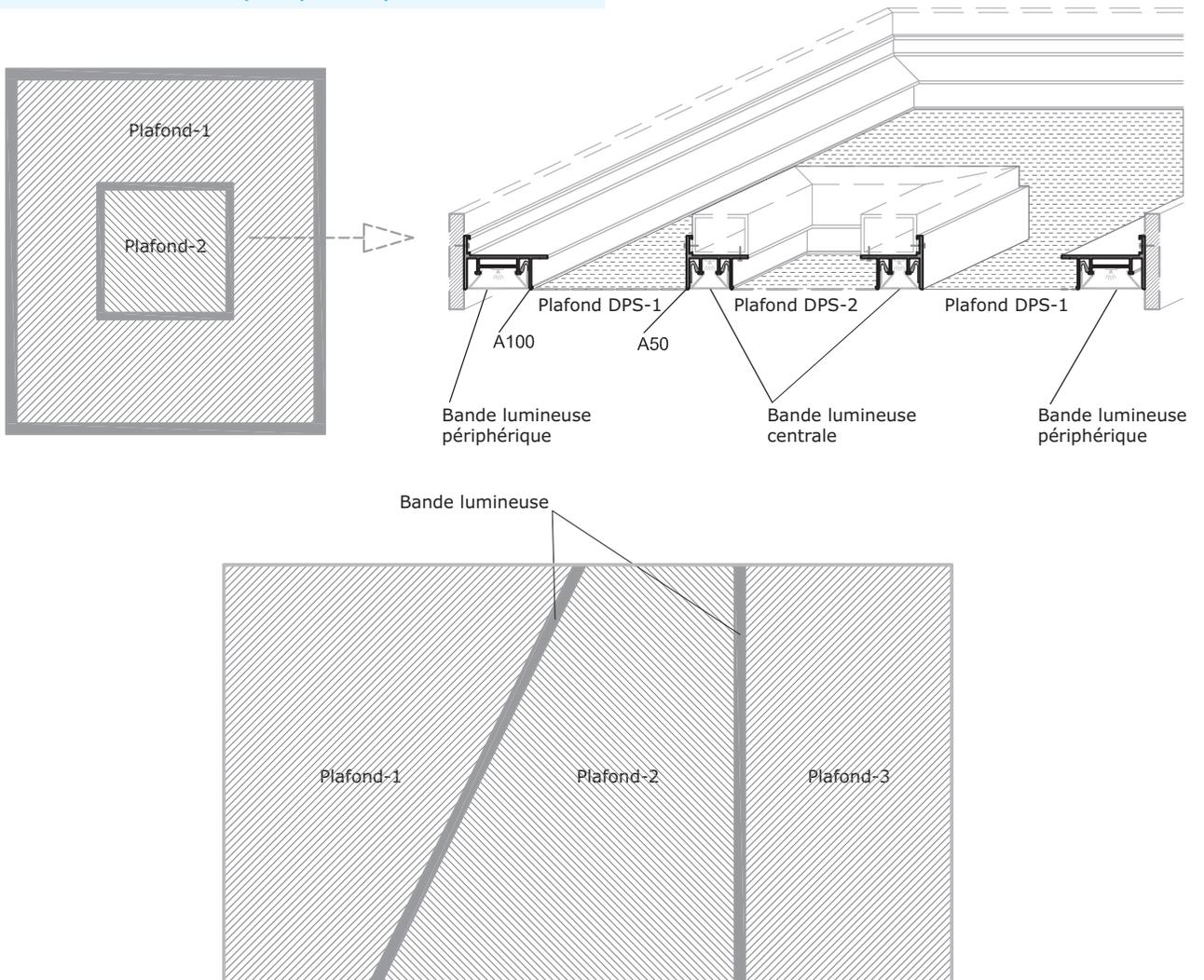
Référence	A100 [slim light max] – aluminium			COVERCLE
Code	A100X000	A100C000	A100W000	MP100M250
Matière	alum. 6060 T6	alum. 6060 T6	alum. 6060 T6	pcv
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.6050 kg/m	0.6040 kg/m	0.6030 kg/m	0.11 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	clip
Striure	non	non	non	non

C – fixation plafond / W – fixation mur

Bande lumineuse périphérique



Bande lumineuse périphérique et centrale



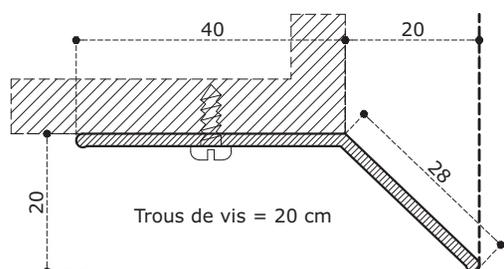
EQUERRE D'ANGLE ALX1

Description

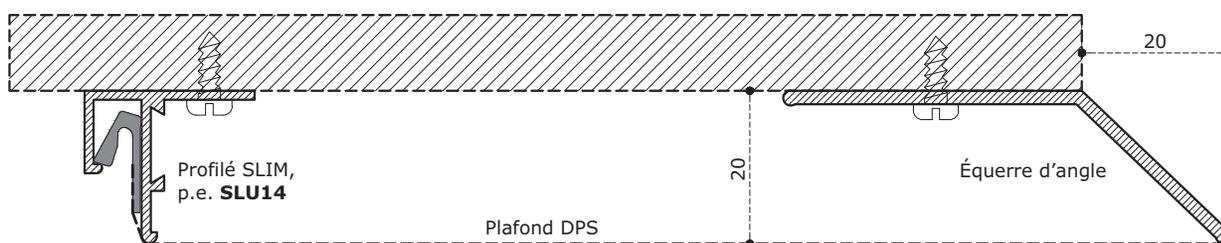
Profilé utilisé pour créer un angle avec le plafond tendu.

Il peut être utilisé avec d'autres profilés pour créer des éléments multi-niveaux ou tridimensionnels.

Sur demande, le profilé peut être revêtu d'une peinture RAL.



L'équerre d'angle est de même hauteur que le système SLIM



Référence	EQUERRE D'ANGLE ALX1 [aluminium 6060 T6]
Code	ALX1
Longueur	2.5 m
Poids	0.324 kg/m
Pré-percé	non
Striures	non

DL75 SLIM

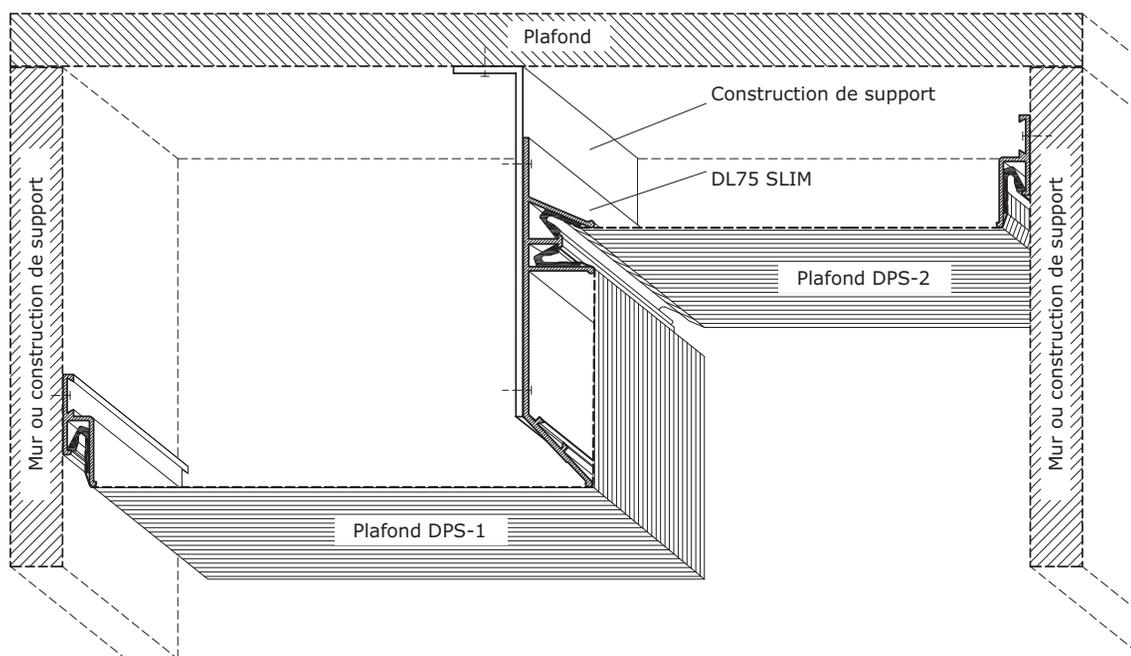
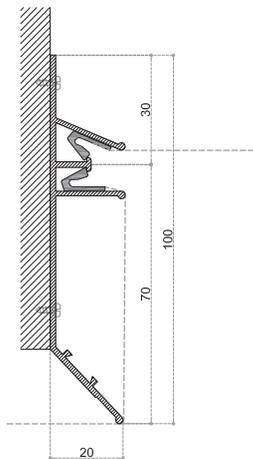
Description

Le profilé DL75 permet de réaliser des plafonds avec un rebord sur deux niveaux ou plus.

Il permet de modéliser facilement des éléments d'éclairage 3D de toutes les formes.

Grâce à sa construction, il facilite le positionnement uniforme de l'éclairage LED, ce qui permet de réaliser des éléments d'éclairage sans ombre.

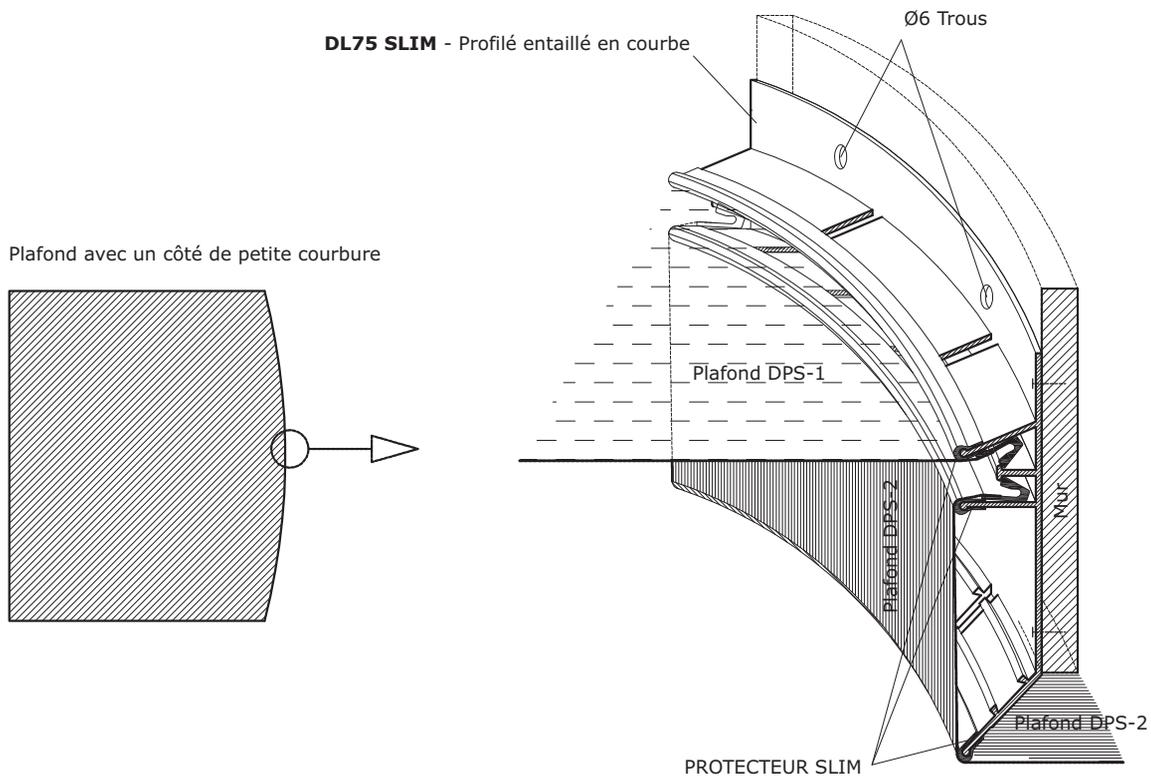
Le profilé peut être anodisé ou brossé sur demande.



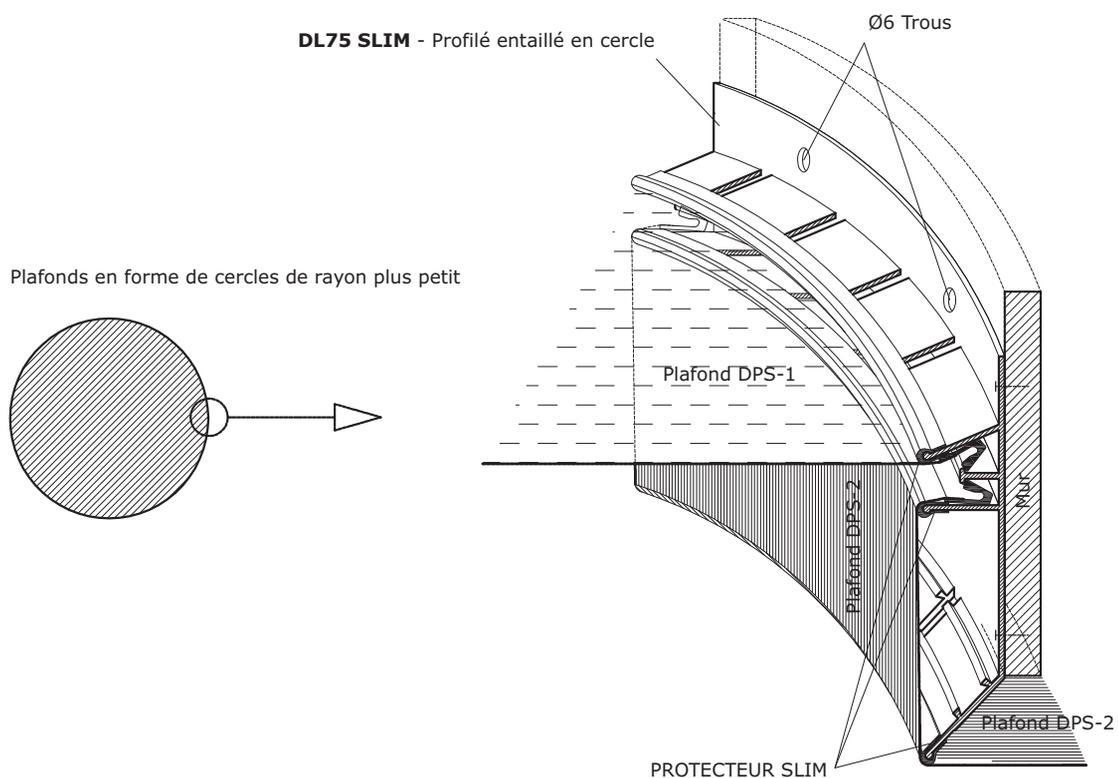
Référence	DL75 SLIM [aluminium 6060 T6]			
Code	A75X000	A75W000	A75WK20 [^] *	A75WK40 *
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.634 kg/m	0.627 kg/m	0.634 kg/m	0.562 kg/m
Pré-percé	-	∅ 6 espace 20 cm	-	-
Striure	-	-	espace 2 cm / cercle	espace 4 cm / cercle

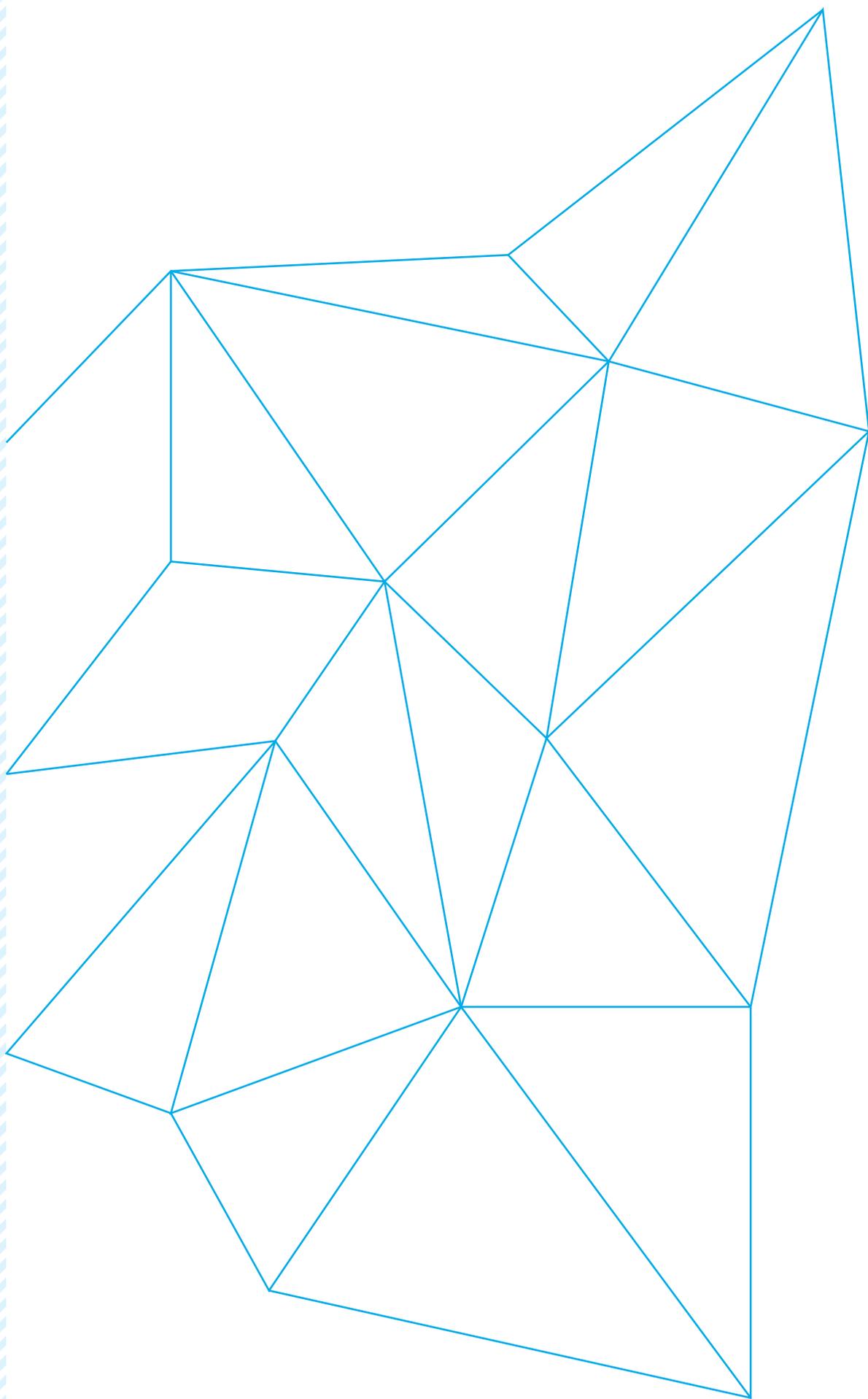
[^] Rayon minimum – 2,5 m / * avec PROTECTEUR SLIM

Plafond avec un côté de petite courbure



Plafonds en forme de cercles de rayon plus petit







Le système de profilé W2W est destiné aux plafonds dont la taille ne dépasse pas 25m².

Grupa DPS ne peut être tenu responsable d'une utilisation incorrecte des profilés de la collection W2W.

DPS® Collection W2W®

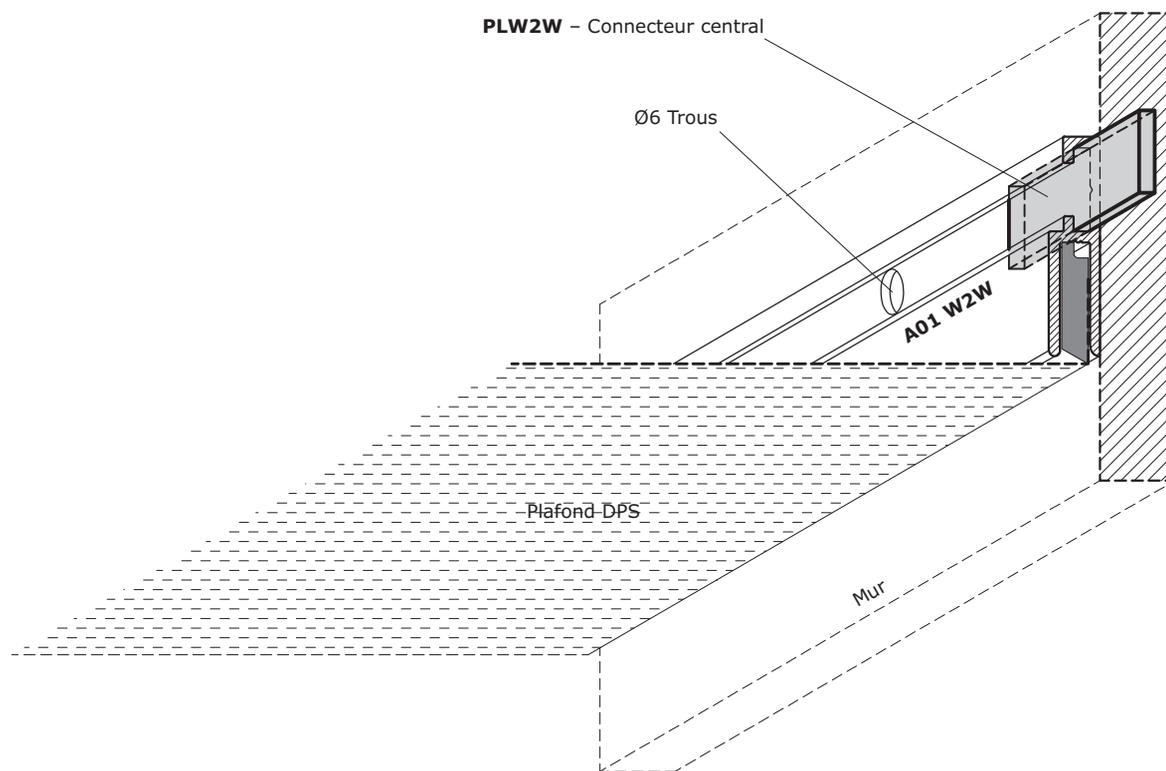
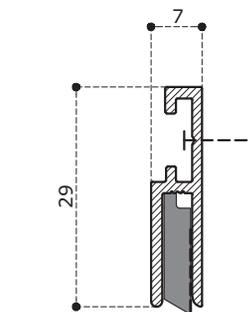
Page	Vue de Coupe	Référence	Code	Fixation		Striure pour vagues		Striure pour cercle	
				Plafond	Mur	2cm	4cm	2cm	4cm
56		A01 W2W	A01W2WX000	X	A01W2WW000	X	X	A01W2WWK20	A01W2WWK40
58		A02 W2W	A02W2WX000	A02W2WC000	X	X	X	X	X
60		A03 W2W	A03W2WX000	A03W2WC000	X	X	X	X	X
62		A04 W2W	A04W2WX000	X	X	X	X	X	X
64		A05 W2W	A05W2WX000	X	X	X	X	X	X
66		A06 W2W	A06W2WX000	X	A06W2WW000	X	X	X	X
68		A07 W2W	A07W2WX000	X	X	X	X	X	X
70		S02 W2W	S02W2WX000	X	X	X	X	X	X

A01 W2W

Description

Profilé de base de la gamme **W2W** est utilisé pour une fixation murale.

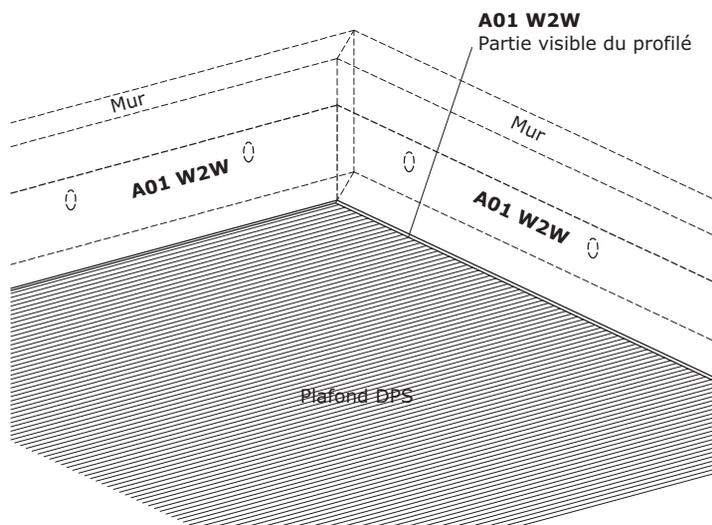
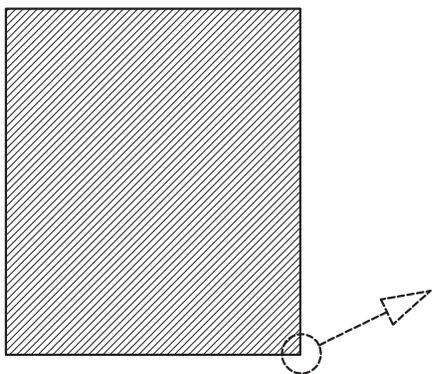
Sa souplesse permet l'installation en courbe légère et en cercle avec des entailles. Référence A01W2WWK20 ou A01W2WWK40.



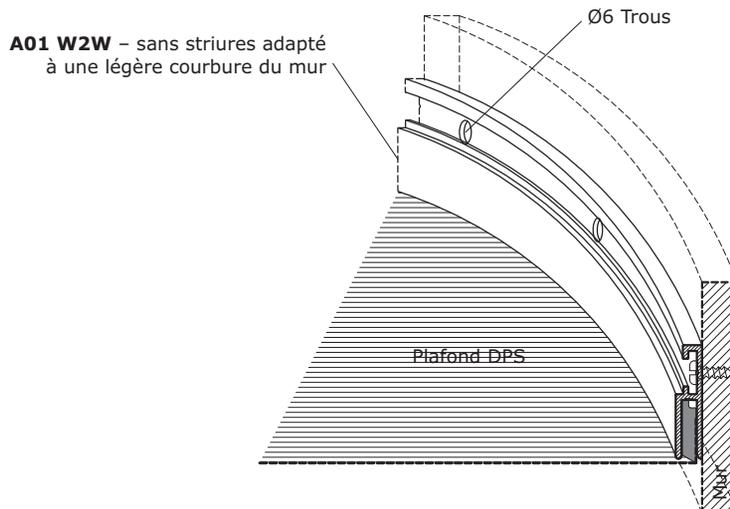
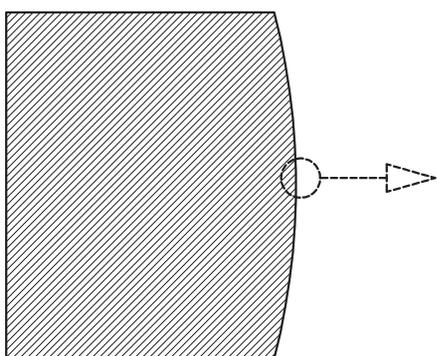
Référence	A01 W2W [aluminium 6060 T6]			
Code	A01W2WX000	A01W2WW000	A01W2WWK20	A01W2WWK40
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.216 kg/m	0.206 kg/m	0.188 kg/m	0.198 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 2 cm / cercle	espace 4 cm / cercle

W – fixation mur

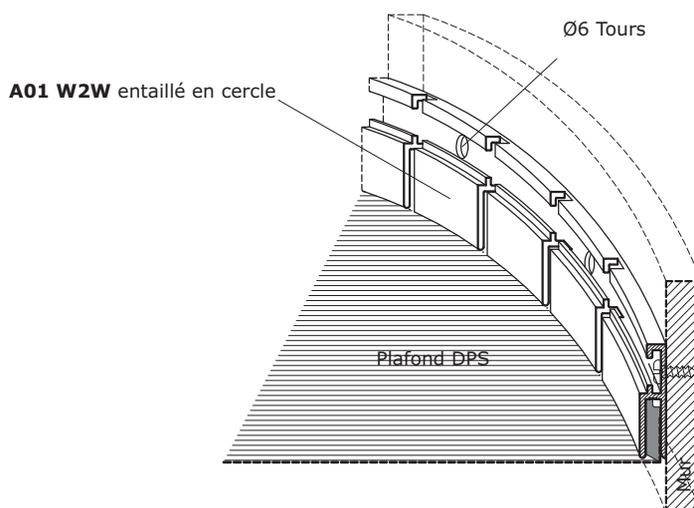
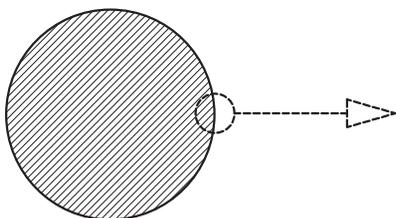
Plafond rectangulaire



Plafond en courbe



Plafond en cercle



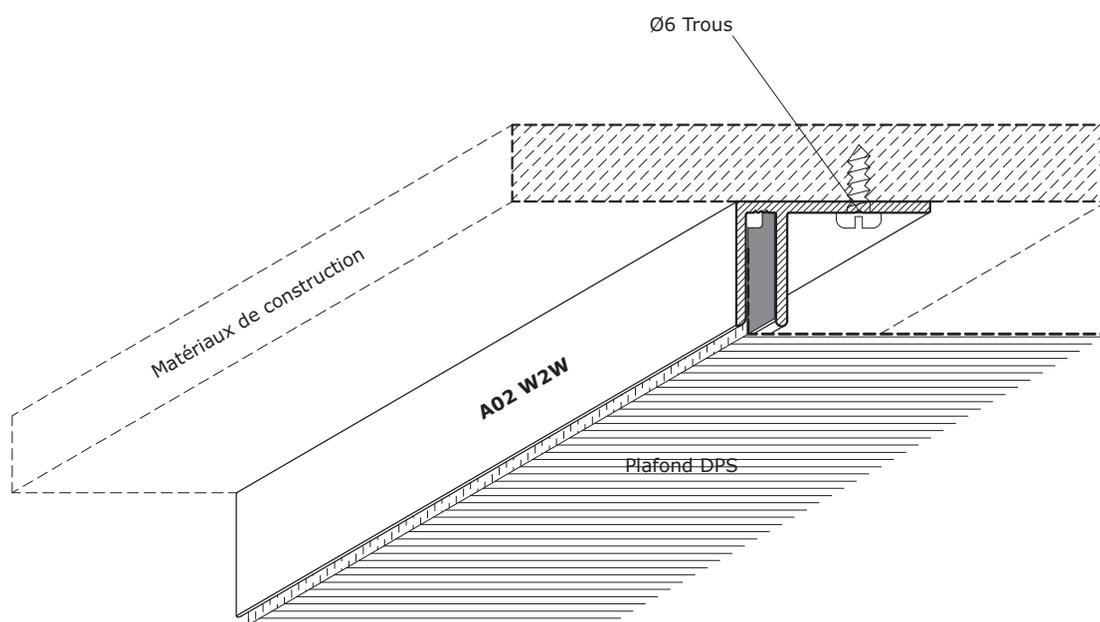
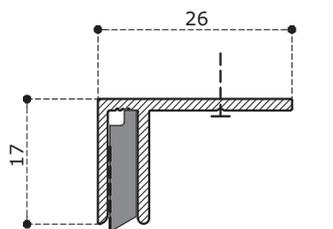
A02 W2W

Description

Profilé utilisé pour une installation directement au plafond ou pour une construction de support à un certain niveau de la pièce.

Il est aussi utilisé pour les plafonds qui remplissent tout l'espace de la pièce ou une partie de cet espace sous la forme d'une "île" ou d'une composition de plusieurs éléments plus petits qui constituent le plafond entier.

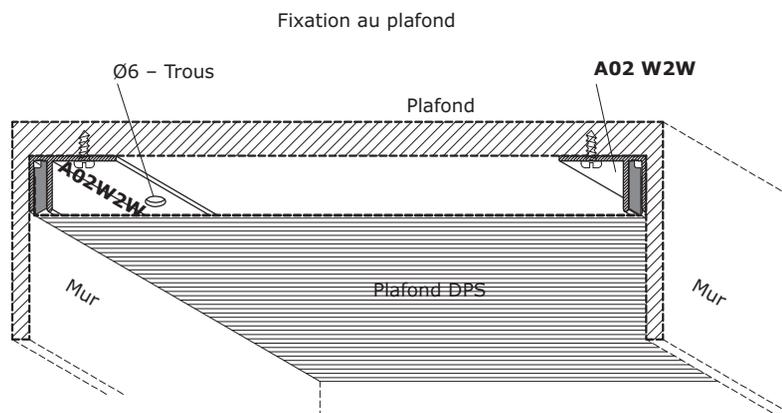
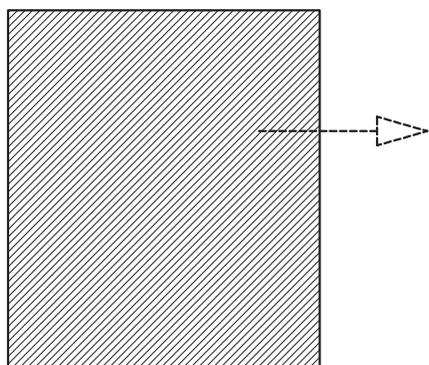
Il est possible de faire n'importe quelle dimension d'éléments identiques en adaptant les dimensions à la taille de la pièce.



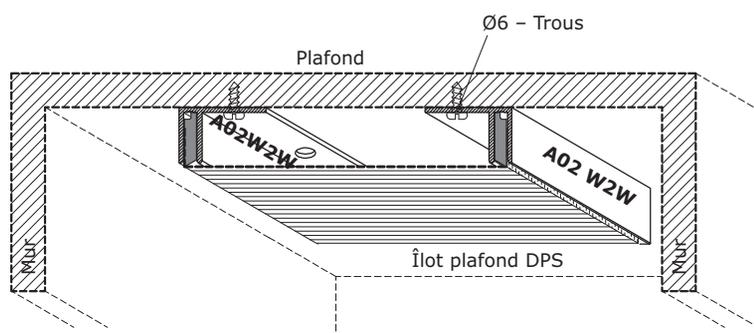
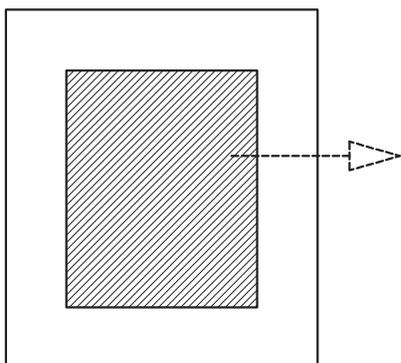
Référence	A02 W2W [aluminium 6060 T6]	
Code	A02W2WX000	A02W2WC000
Longueur	2.5 m	2.5 m
Poids	0.216 kg/m	0.216 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non

C – fixation plafond

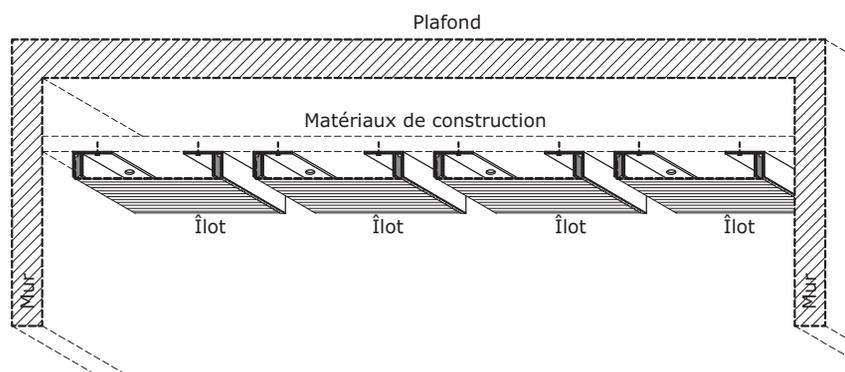
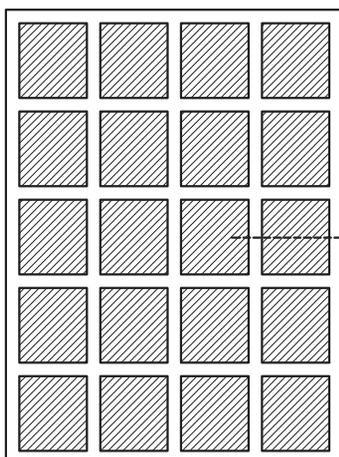
Plafond rectangulaire [fixation au plafond]



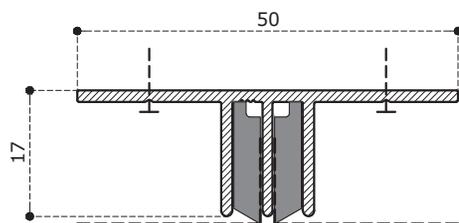
Plafond en îlot [fixation au plafond]



Des "îlots" plus petits composent l'ensemble du plafond



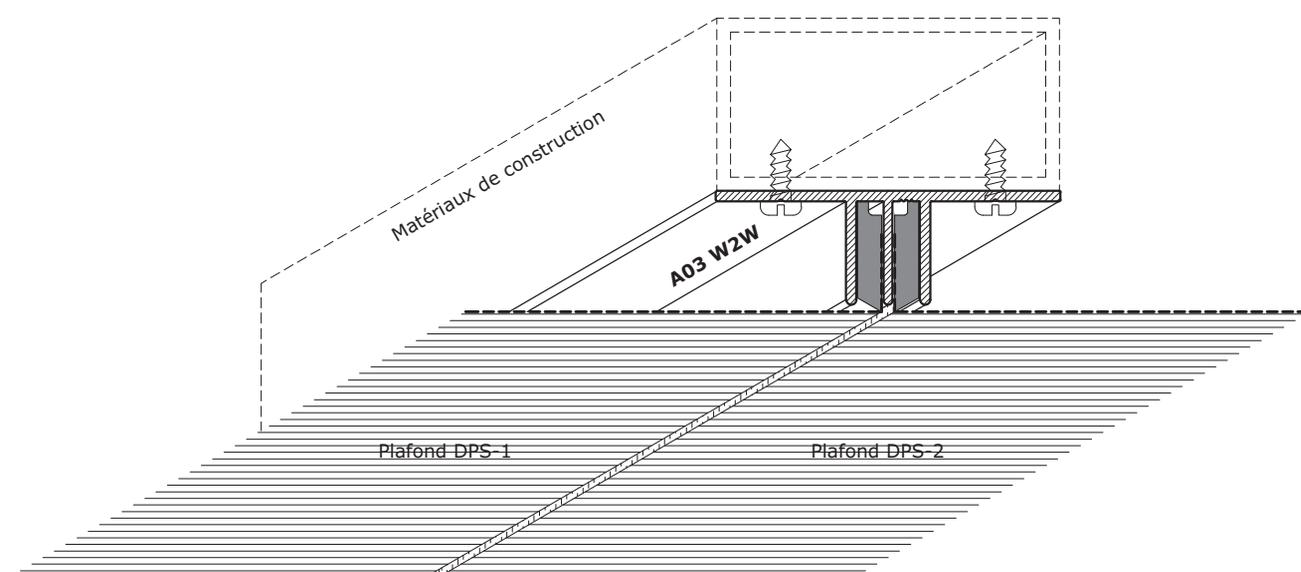
A03 W2W



A03 W2W Séparateur

Description

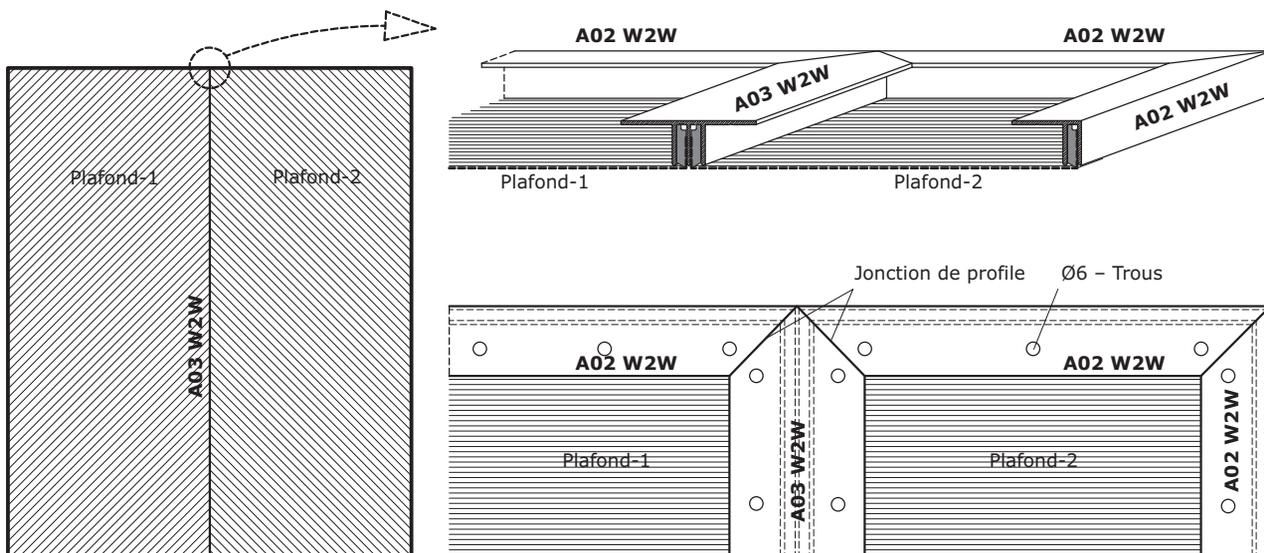
Profilé séparateur utilisé pour diviser les plafonds.



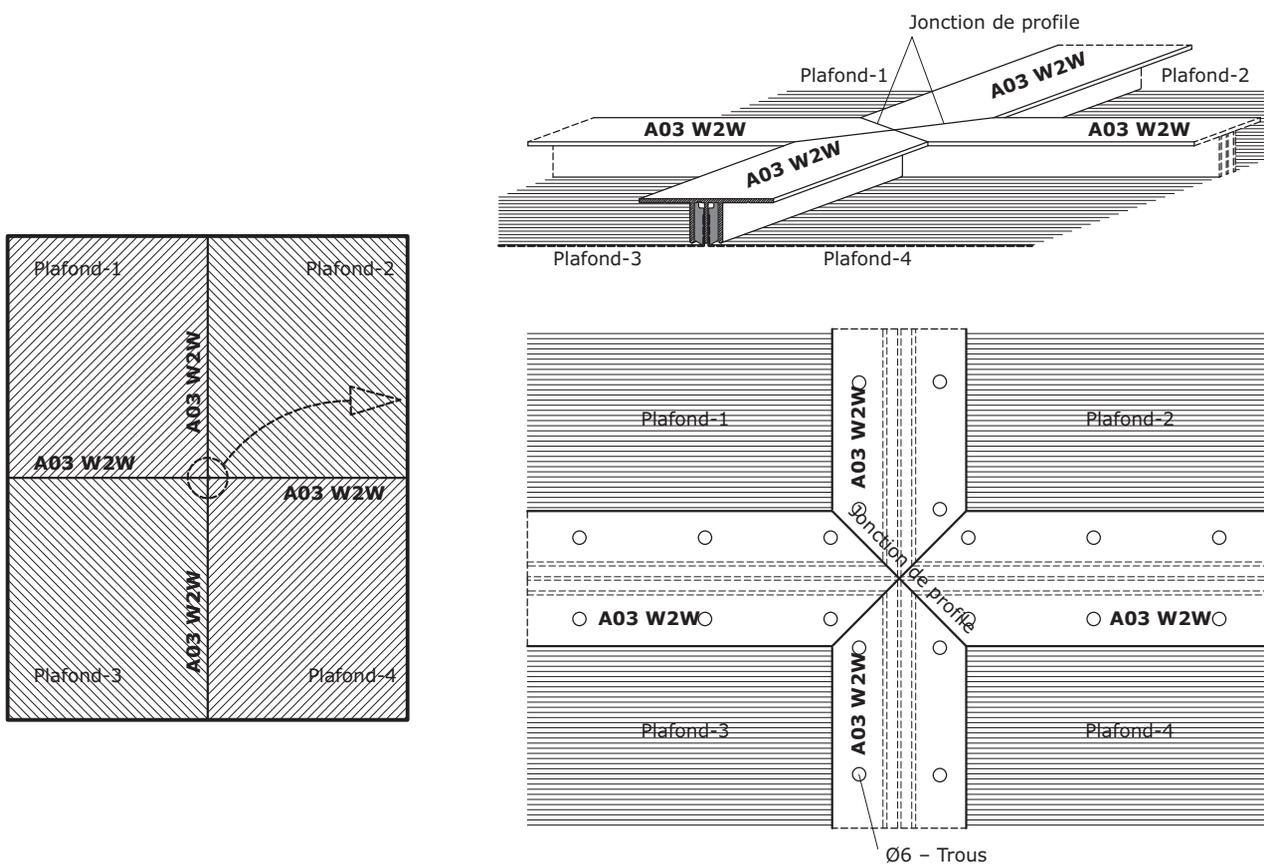
Référence	A03 W2W [aluminium 6060 T6]	
Code	A03W2WX000	A03W2WC000
Longueur	2.5 m	2.5 m
Poids	0.375 kg/m	0.365 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non

C – fixation plafond

Séparateur reliant deux plafonds



Séparateur reliant quatre plafonds



A04 W2W

Description

Profilé destiné à l'installation aux murs et aux plafonds. Il peut être utilisé pour créer des cadres suspendus.

Fixé à un mur, il peut servir d'écran de projection, etc. [Schéma 1].

Dans une version horizontale, il permet la création d'éléments suspendus:

- / panneaux lumineux [Schéma 2]
- / panneaux acoustiques [Schéma 3]
- / panneaux de plafond avec isolent [Schéma 4]

Sur demande, le profilé peut être anodisé, brossé ou peint selon une couleur RAL.

Possible de couper à la taille requise.

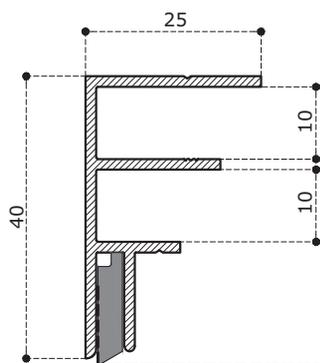
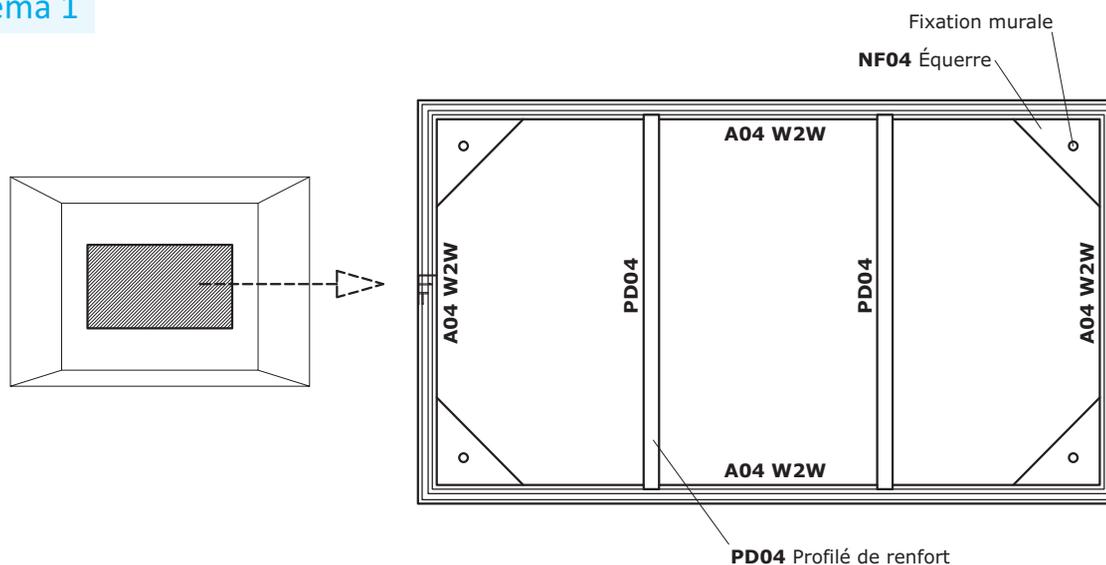


Schéma 1



Référence	A04 W2W [aluminium 6060 T6]
Code	A04W2WX000
Longueur	2.5 m
Poids	0.431 kg/m
Pré-percé	non
Striure	non
Coupe*	oui

* – la possibilité de pliage doit être convenue avant de passer une commande

Schéma 2

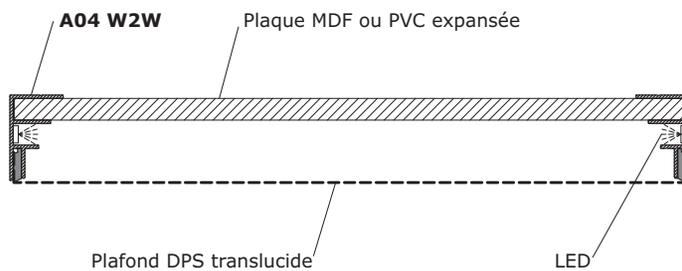
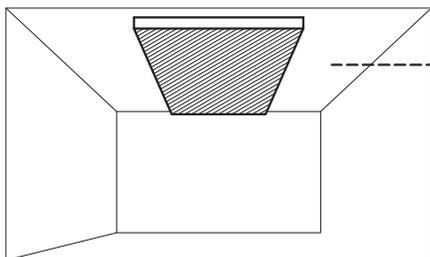


Schéma 3

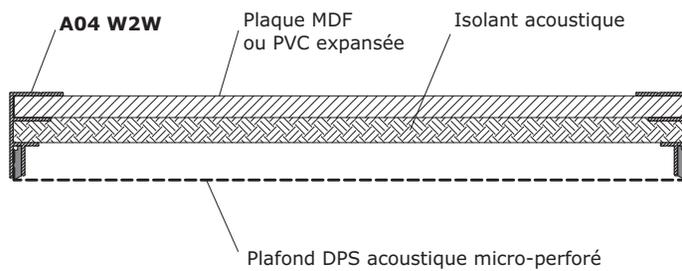
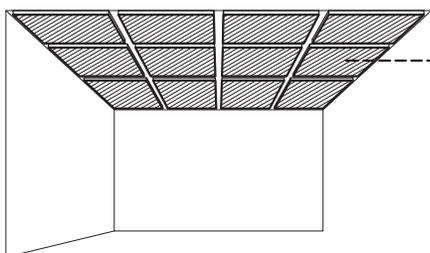
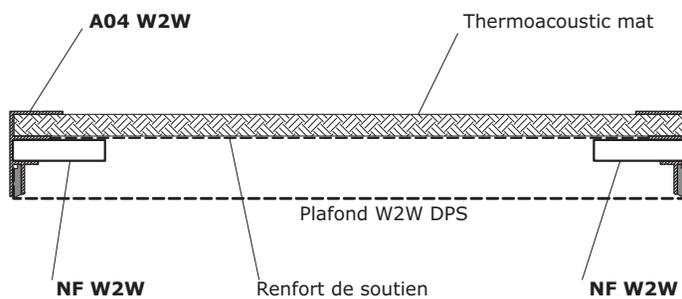
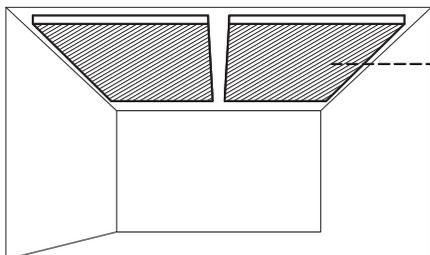


Schéma 4



A05 W2W

Description

Profilé utilisé pour les formes rondes, elliptiques, ovales ou en arc de cercle et formes courbes.

Il permet de faire des plafonds lumineux [Schéma 1], et acoustique [Schéma 2]. Les éléments peuvent être joints en superposition pour obtenir des éléments plus haut, par exemple. 16cm, 24cm, etc. [Schéma 3].

Les éléments peuvent être attachés au plafond ou suspendus.

Sur demande, le profilé peut être anodisé, brossé ou peint selon une couleur RAL.

Possible de couper à la taille requise.

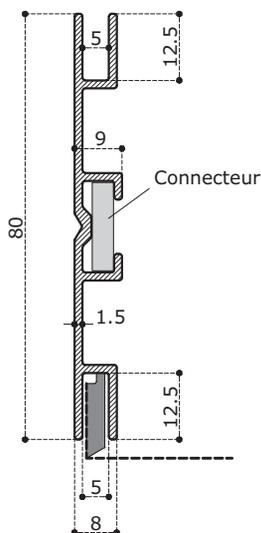
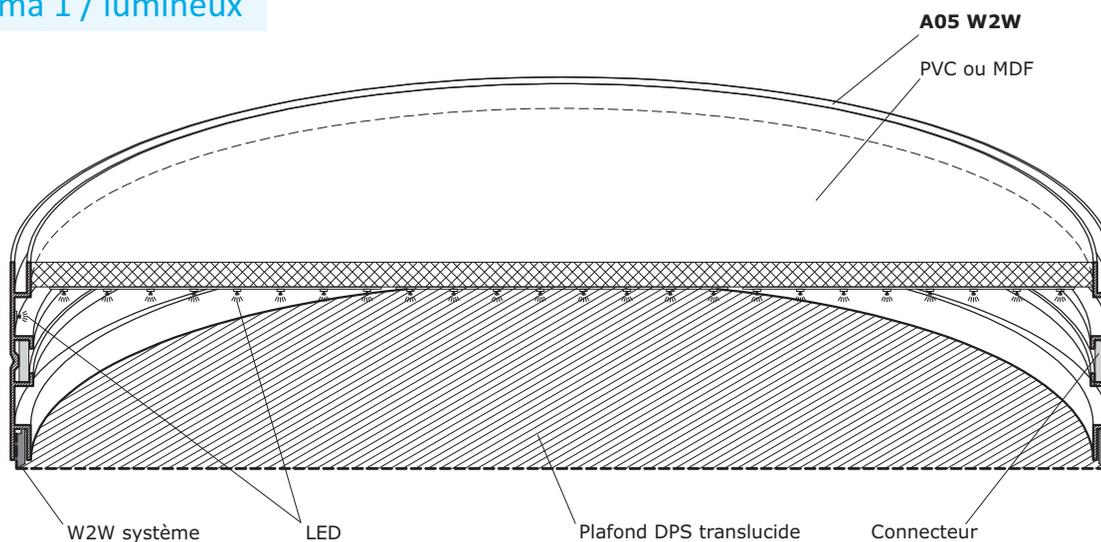


Schéma 1 / lumineux



Référence	A05 W2W [aluminium 6060 T6]
Code	A05W2WX000
Longueur	4.0 m
Poids	0.587 kg/m
Pré-percé	non
Cintrage*	cercle / ellipse

* – diamètre maximum des éléments suspendus est de 200 cm
– des dimensions plus grandes peuvent être étudiées

Schéma 2 / acoustique

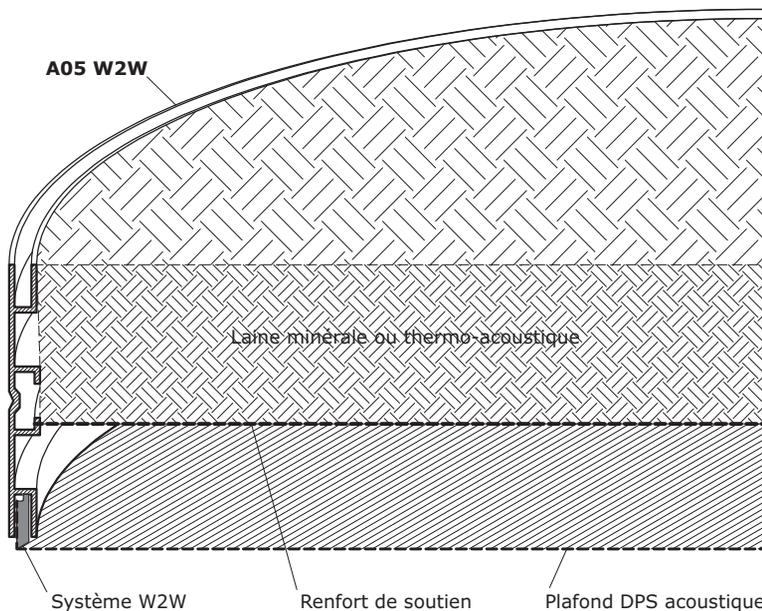
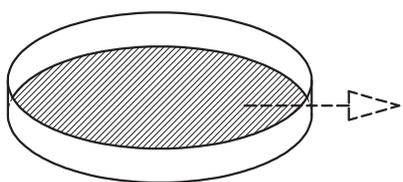
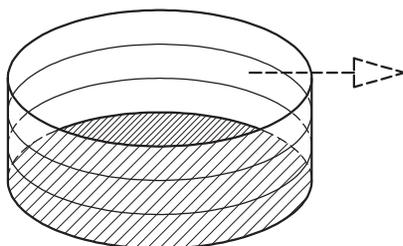
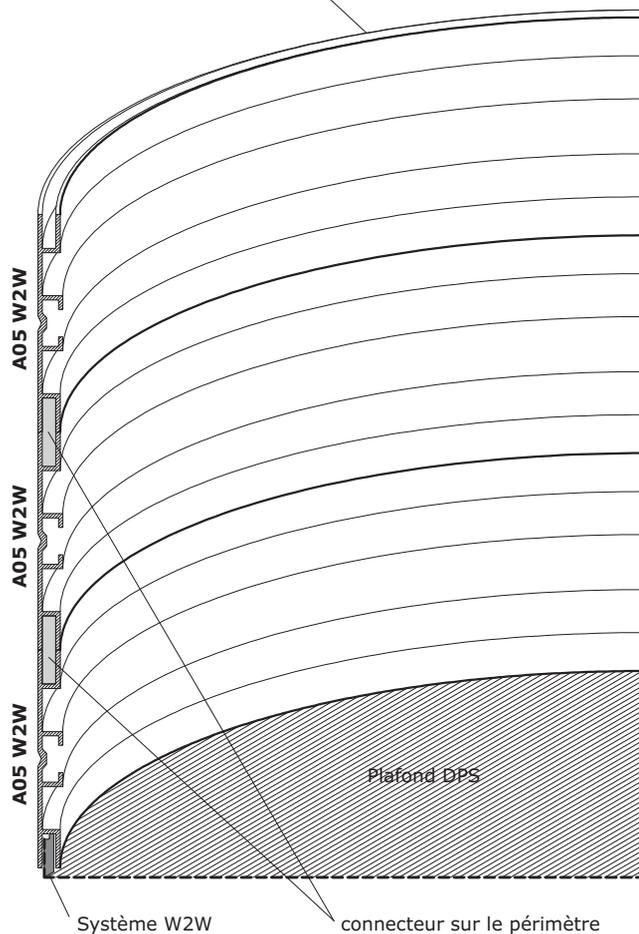


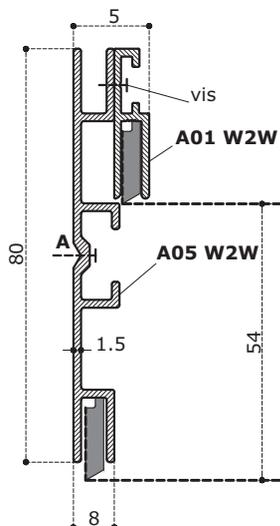
Schéma 3 / ajouter de la hauteur



Composition d'élément: 3 x A05 W2W



A06 W2W

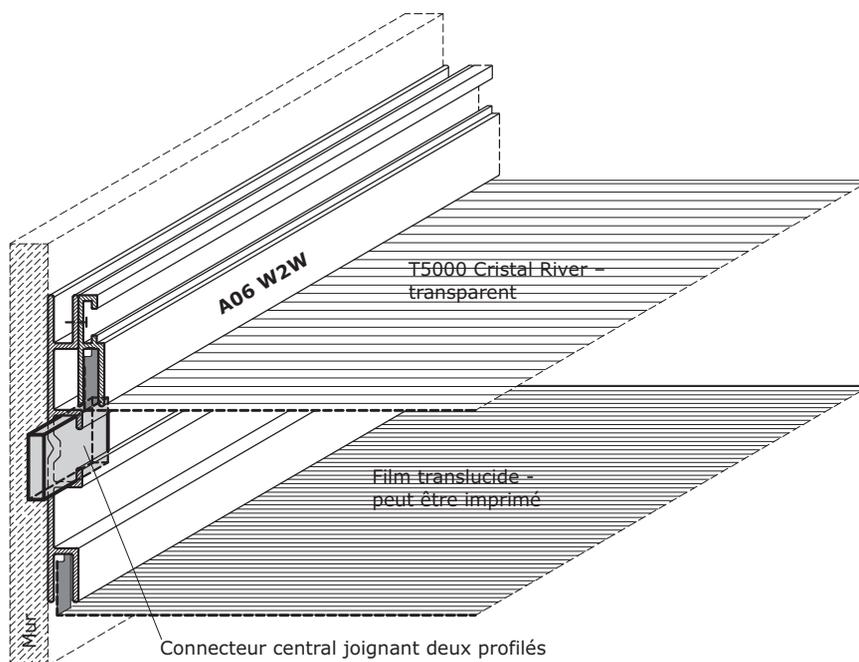


Description

Le profilé A06 W2W est utilisé pour les plafonds lumineux sur l'ensemble d'une pièce [Schéma 1] ou sur une partie, par exemple dans un cadre [Schéma 2].

Un film PVC supérieur complètement transparent protège le film inférieur visible pur éviter qu'il se salisse.

Sources lumineuses [bandes de LED] peuvent être situées sur ou sous le film PVC transparent en fonction de l'effet désiré.



Référence	A06 W2W [aluminium 6060 T6]	
Code	A06W2WX000	A06W2WW000
Longueur	4.0 m	4.0 m
Poids	0.803 kg/m	0.803 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm
Cintrage en cercle*	oui	oui

* diamètre minimum

Schéma 1 / lumineux sur toute la surface du plafond

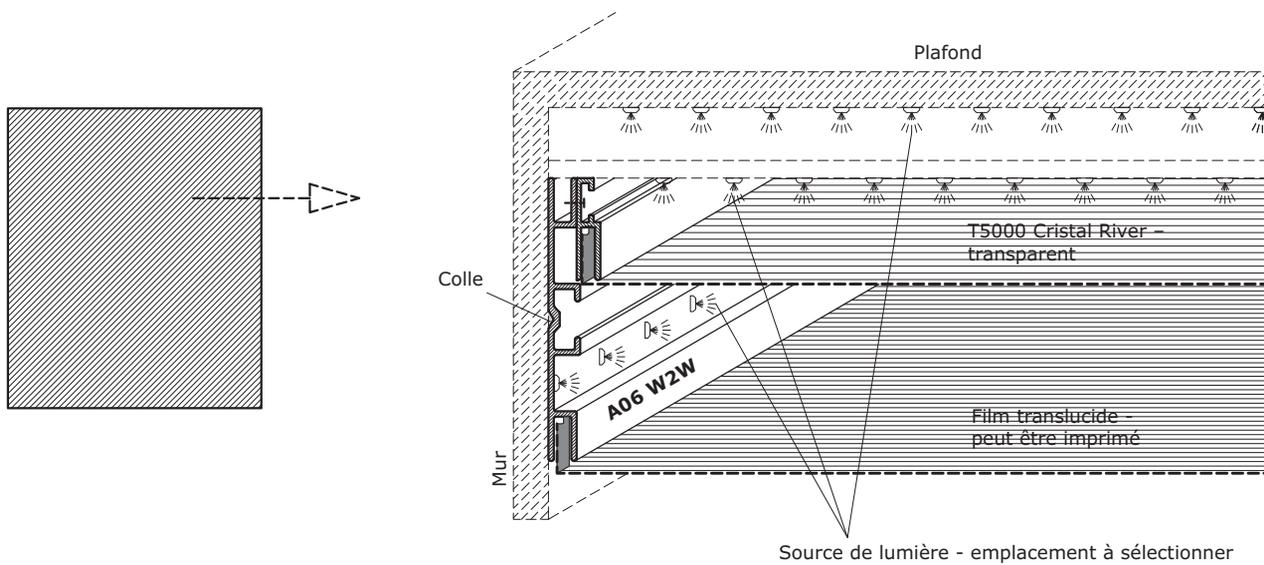
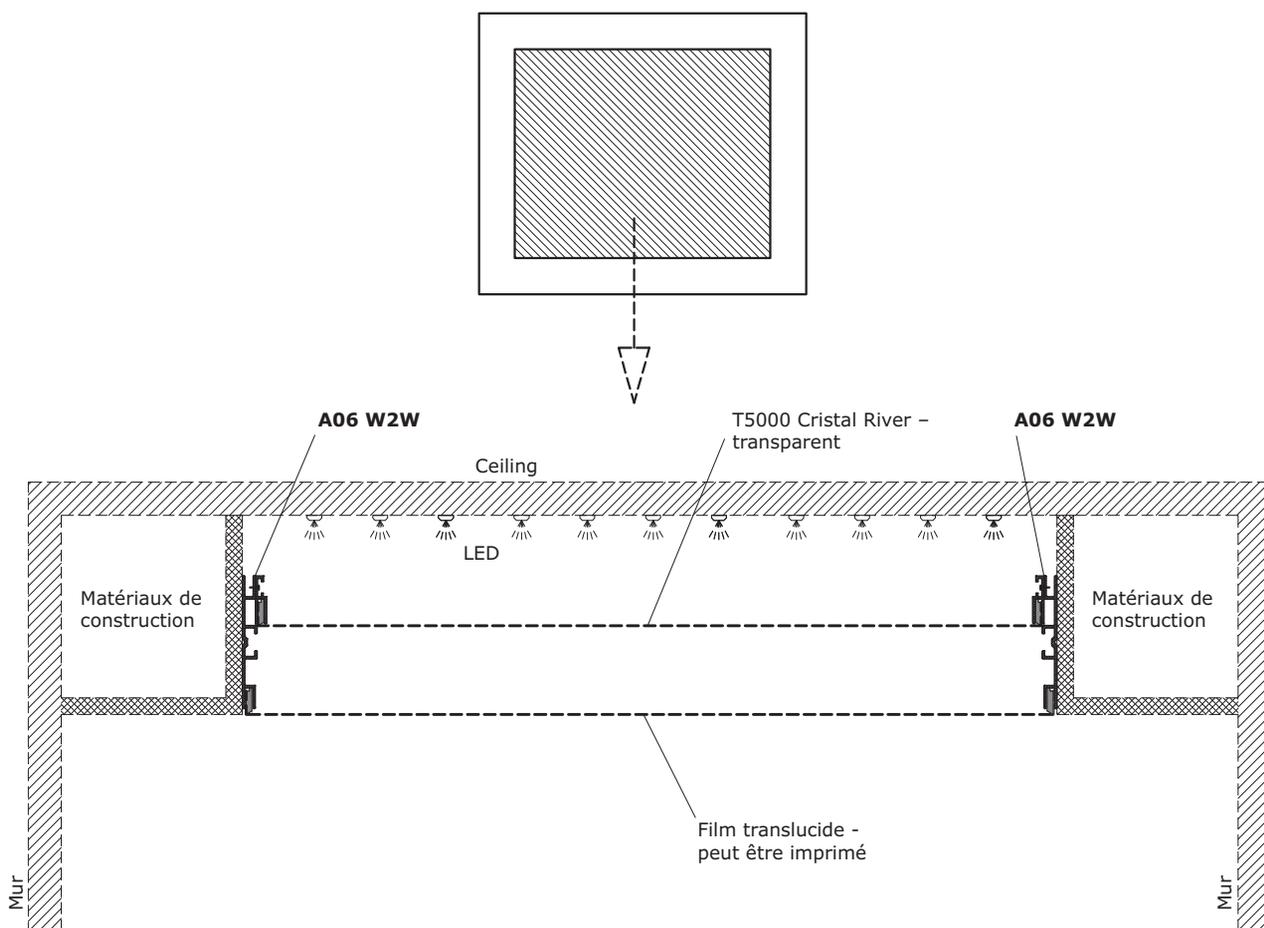


Schéma 2 / plafond lumineux dans un cadre



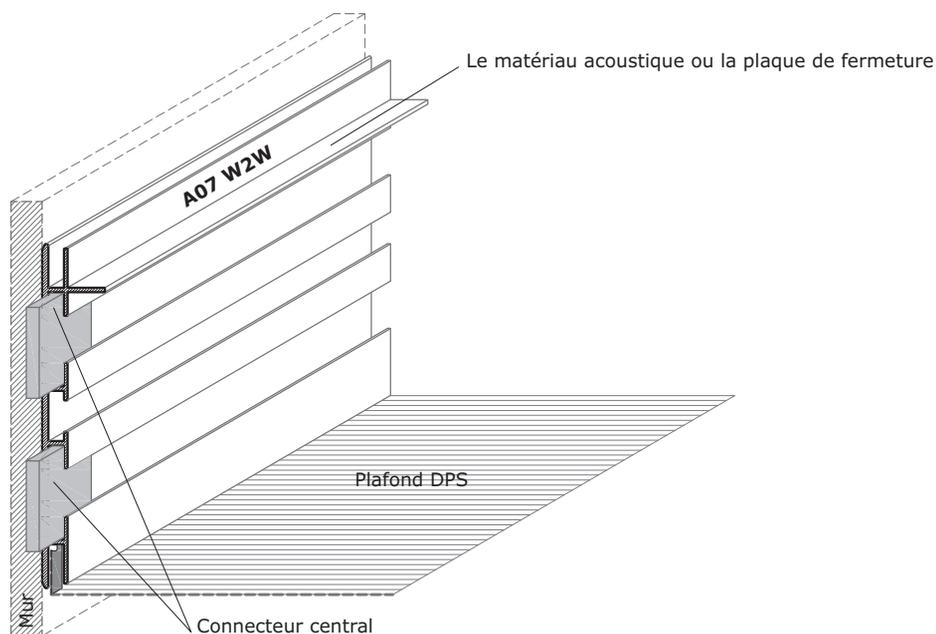
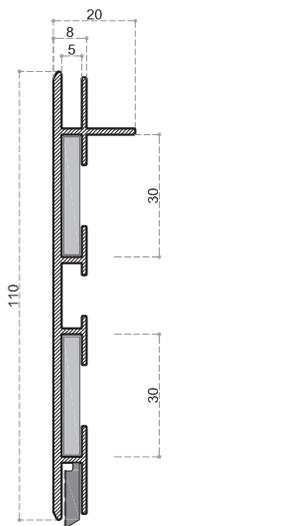
A07 W2W

Description

Le profilé A07 W2W permet de réaliser des panneaux lumineux, acoustiques et publicitaires de forme rectangulaire, circulaire ou elliptique.

Sur demande, le profilé peut être brossé, peint [couleur RAL] ou anodisé.

Il est recommandé d'utiliser des sources de lumière et matériaux acoustiques dédiés [demandez à votre conseiller commercial DPS].

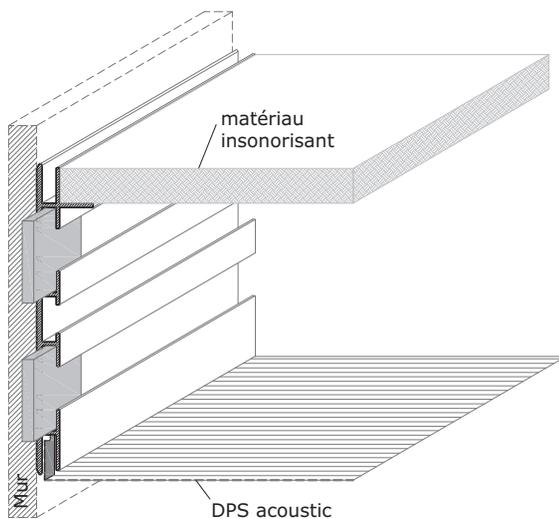


Référence	A07 W2W [aluminium 6060 T6]
Code	A07W2WX000
Longueur	2.5 mb i 5.0 mb
Poids	0.924 kg/mb
Pré-percé	non
Découpe*	cercle / ellipse / formes irrégulières**

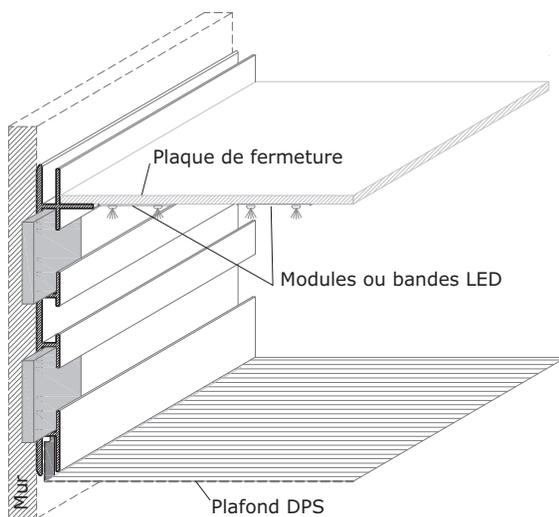
* la taille de l'élément doit être convenue avec votre conseiller commercial DPS

** après l'acceptation de la forme par DPS

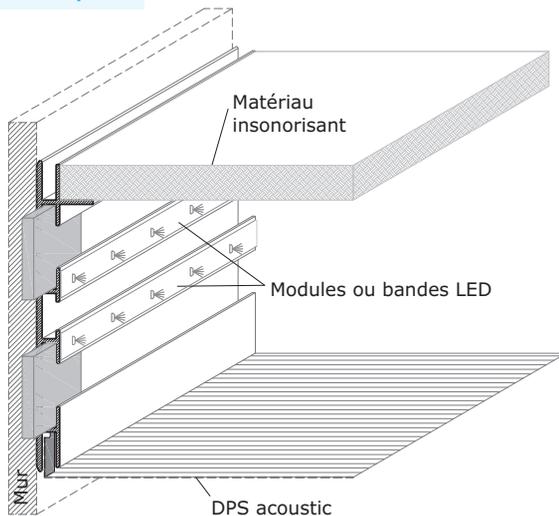
Panneau acoustique



Panneau lumineux



Panneau lumineux acoustique



S02 W2W

Description

Profilé utilisé pour:

- / luminaire décoratif dans la collection LUME DPS [Schéma 1]
- / panneaux suspendus décoratifs [Schéma 2]
- / panneaux acoustiques suspendus et horizontaux [Schéma 3]

Il est également possible de réaliser des panneaux avec un isolant thermique [Schéma 4].

Accessoires: connecteurs et suspensions disponibles.

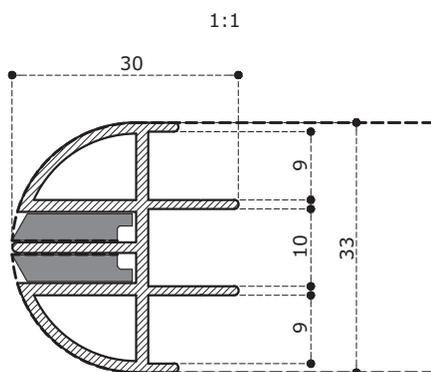
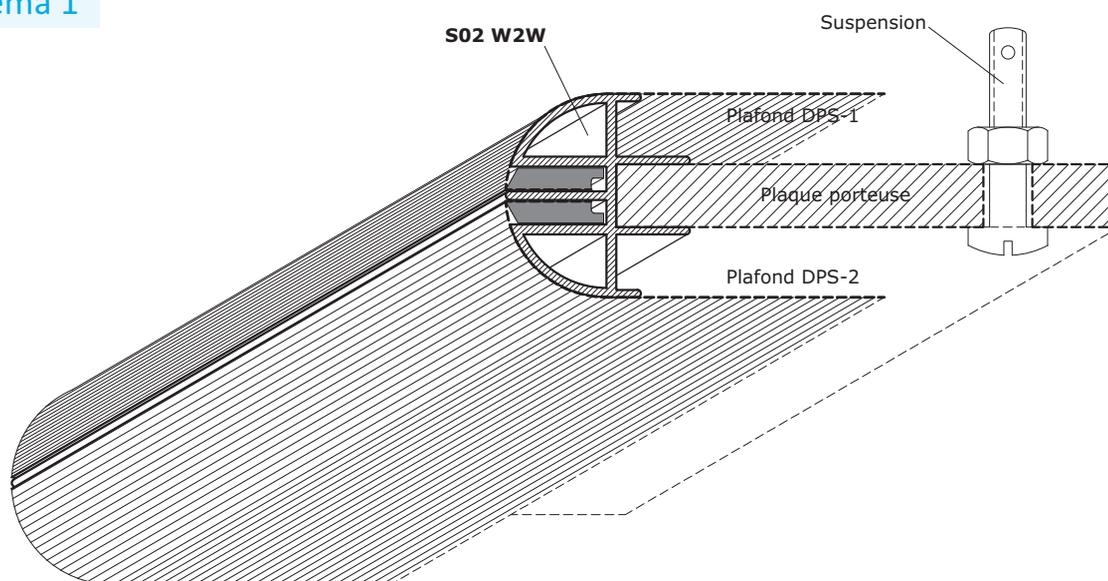


Schéma 1



Référence	S02 W2W	
Code	S02W2WX000	
Matière	EN AW-6060 T6 aluminium	
Longueur	2.5 m	
Poids	0.588 kg/m	
Pré-percé	non	
Striure	non	
Cintrage	oui	
Revêtement*	anodisé	couleur RAL

* sur commande

Schéma 2 / un ou deux panneaux lumineux

Panneau rectangulaire/rond

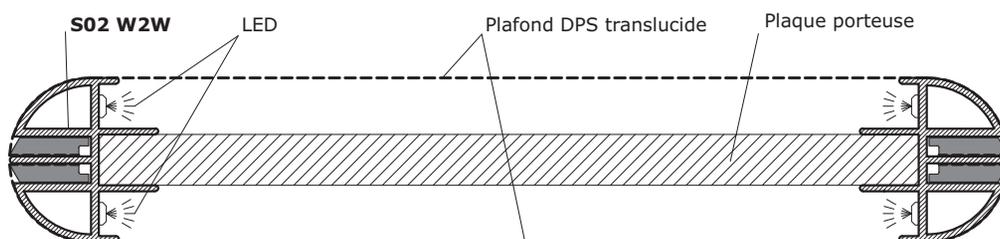


Schéma 3 / panneau acoustique vertical ou horizontal

Panneau rectangulaire/rond

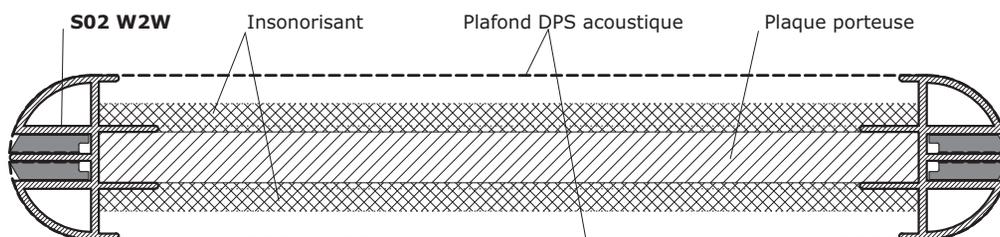
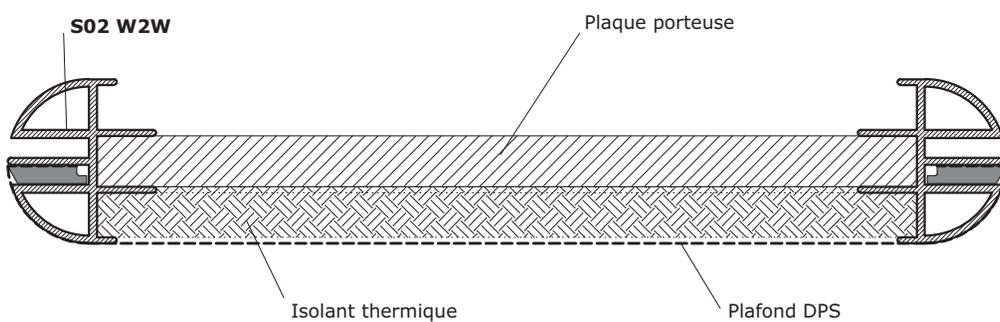
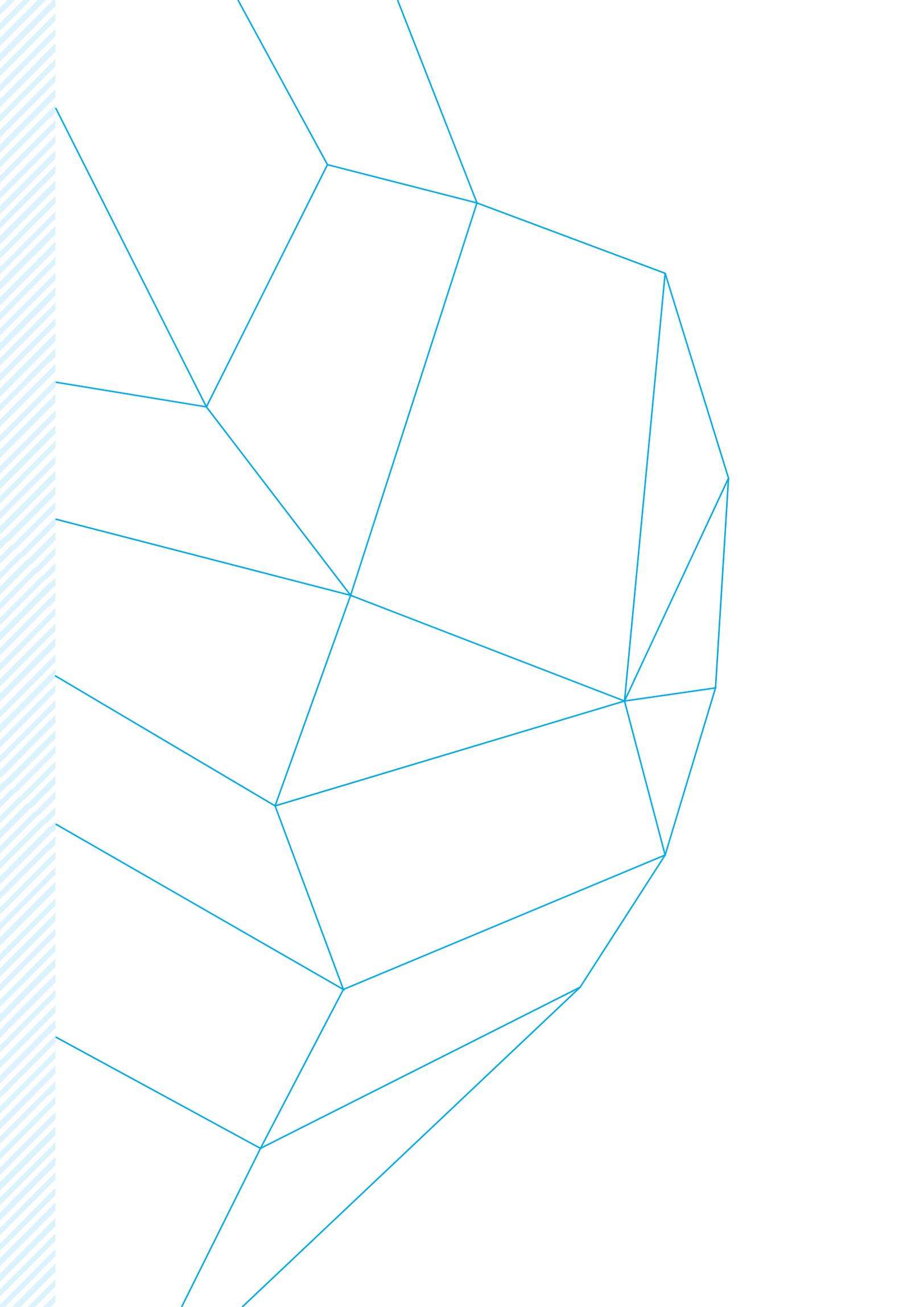


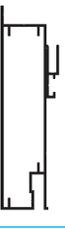
Schéma 4 / thermique

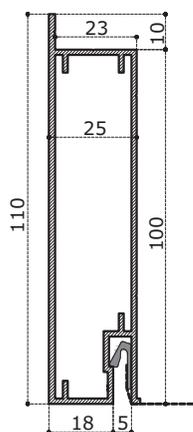
Panneau rectangulaire/rond





DPS® Profilés SPÉCIAUX

Page	Vue de Coupe	Référence	Code	Fixation		Pré-percé	Striure pour vagues	Striure pour cercle
				Plafond	Mur			
74		PSN-LMP	LMP	X	X	X	X	X
75		PSN-LMP 01	LMP01	X	X	X	X	X
75		PSN-LMP 02	LMP02	X	X	X	X	X
76		PMS 01	S03X000	S03C000	X	S03CD00	X	X



PSN-LMP

Description

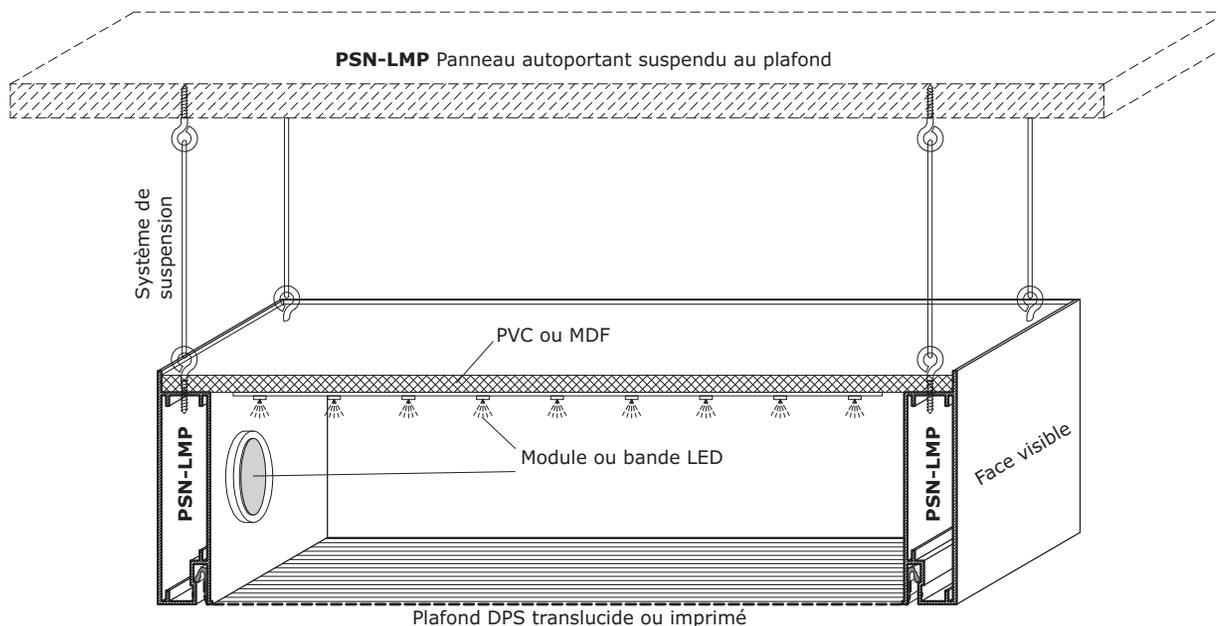
Profilé suspendu ou fixé au plafond.
 Utilisé pour l'un des éléments suivants:

- / lumineux/imprimé [Schéma 1 et Schéma 2]
- / panneaux acoustiques [Schéma 3]
- / éléments "îlots" individuels
- / ensemble d'éléments constituant un tout

Sur demande, le profilé peut être anodisé, brossé ou peint selon une couleur RAL.

Possible de couper à la taille requise.

Schéma 1 / plafonds lumineux



Référence	PSN-LMP	PSN-LMP 01	PSN-LMP 02
Code	LMP	LMP01	LMP02
Matière	aluminium 6060 T6	aluminium 6060 T6	aluminium 6060 T6
Longueur	6.0 m	sur étude	sur étude
Poids	1.281 kg/m	1.506 kg/m	1.502 kg/m
Pré-percé	non	non	non
Striure	non	non	non
Découpe	oui	oui	oui

Schéma 2 / plafonds lumineux

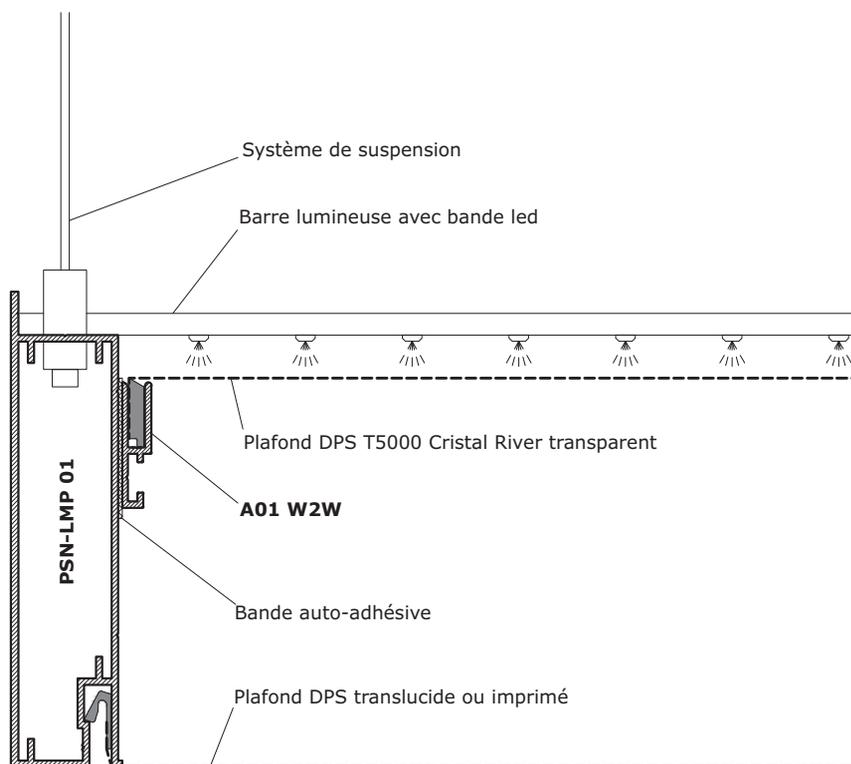
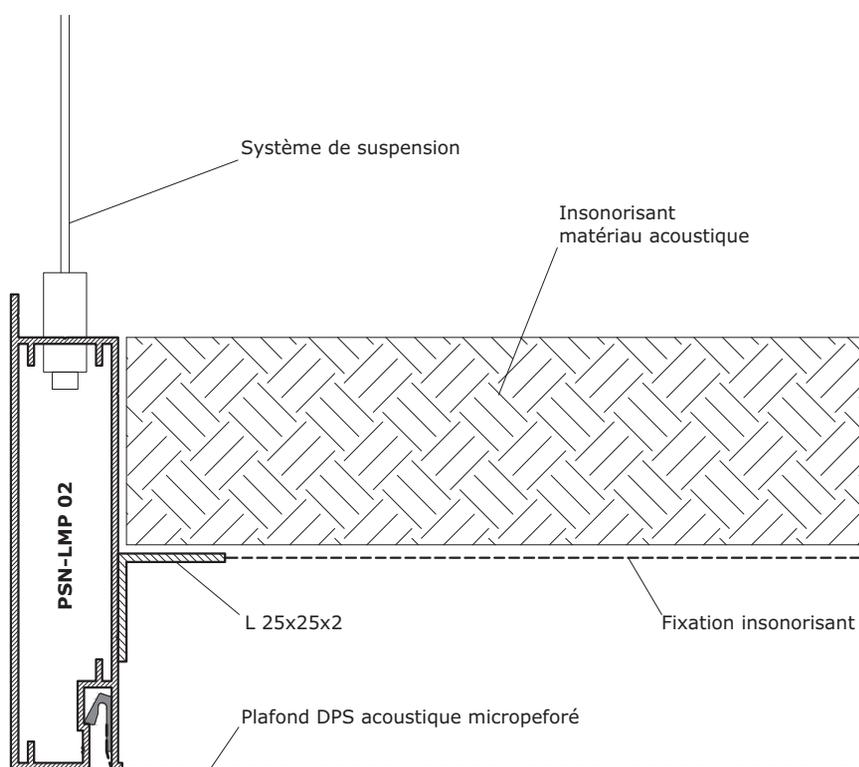


Schéma 3 / plafond acoustique



PMS 01

Description

Profilé destiné aux plafonds lumineux.

S'installe avec tous les profilés rectangulaires pour créer des cadres lumineux [Schéma 1].

Permet un démontage facile pour les opérations de maintenance.

Fonctionne également avec les profilés PSN-LMP [Schéma 2, 3, 4].

La surface maximale est de [20 m²] par panneau lumineux suspendu.

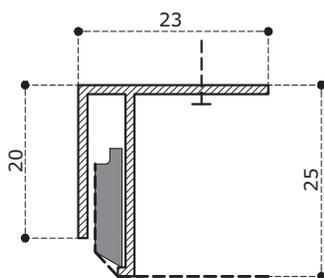
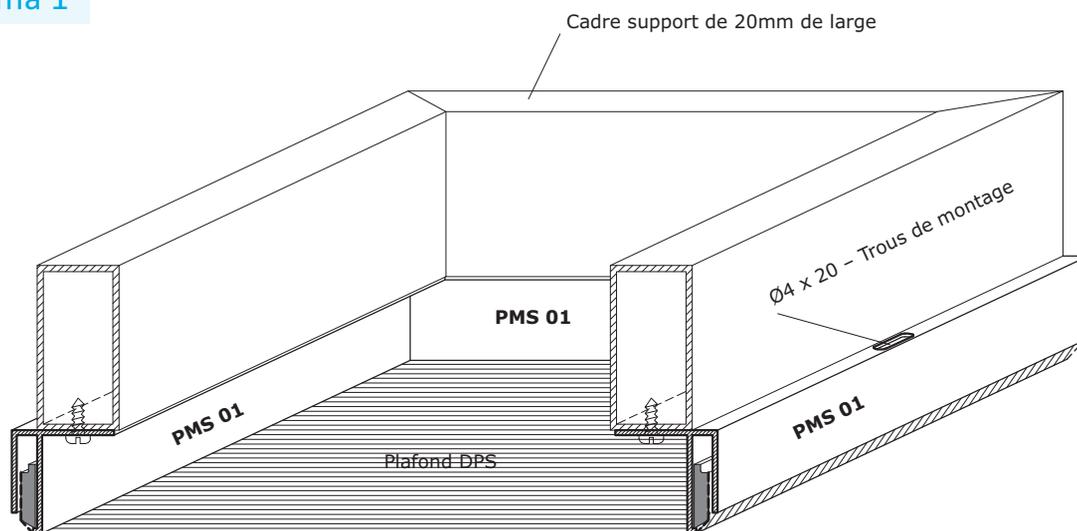


Schéma 1



Référence	PMS 01 [aluminium 6060 T6]		
Code	S03X000	S03C000	S03CD00
Longueur	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Poids	0.222 kg/m	0.208 kg/m	0.206 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	Ø 4x20 espace 100 cm
Découpe	non	non	non

C – fixation plafond

Schéma 2 / plafond lumineux [version horizontale suspendu]

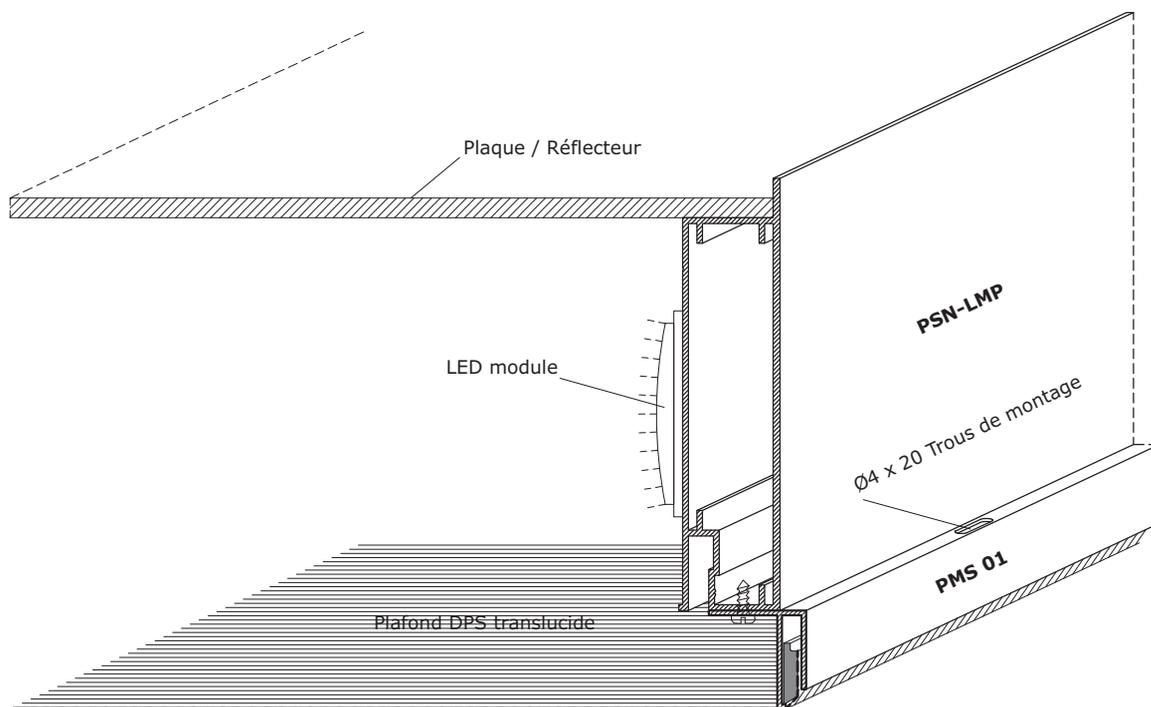


Schéma 3 / plafond lumineux [version horizontale suspendu]

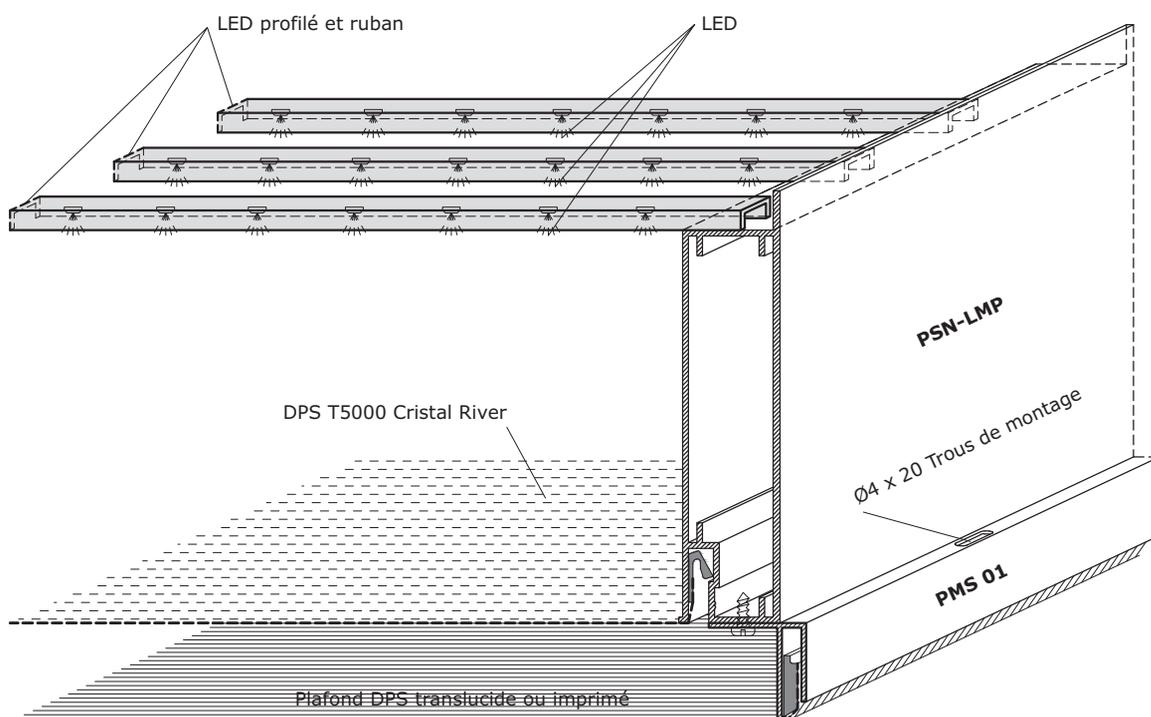
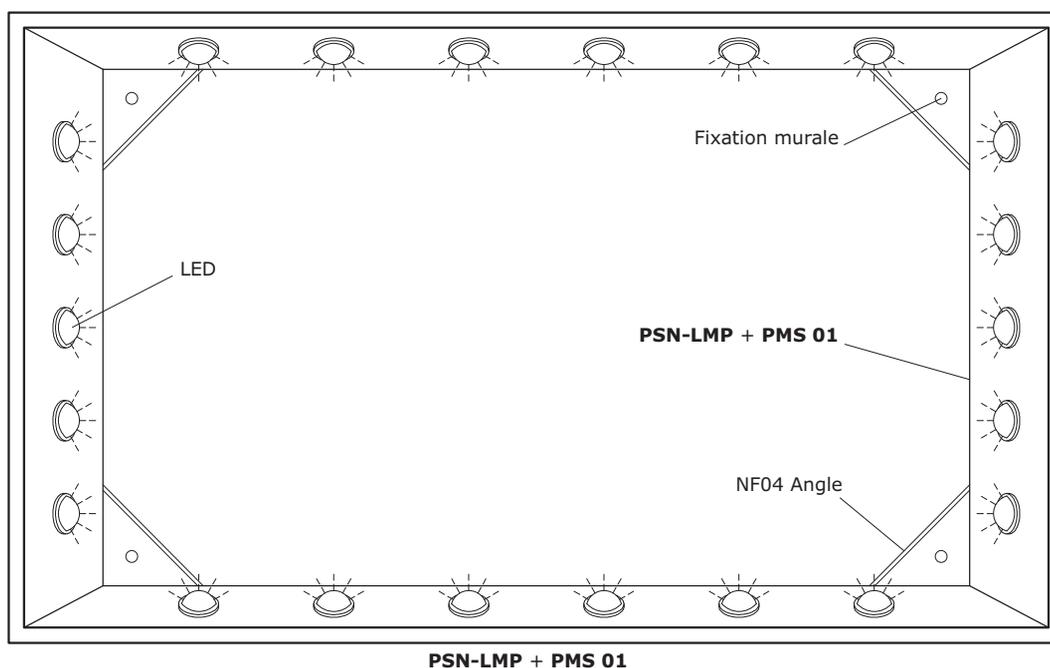


Schéma 4 / [version mur]



CADRES LUMINEUX

Coupe-section	Référence	Dimensions	Matière	Poids	Coupe aux dimensions
	S0340	40X20X2	aluminium T6/66 EN 6060	0.61 kg/m	oui
	S0350	50X20X2	aluminium T6/66 EN 6060	0.71 kg/m	oui
	S0360	60X20X2	aluminium T6/66 EN 6060	0.82 kg/m	oui
	S0380	80X20X2	aluminium T6/66 EN 6060	1.04 kg/m	oui

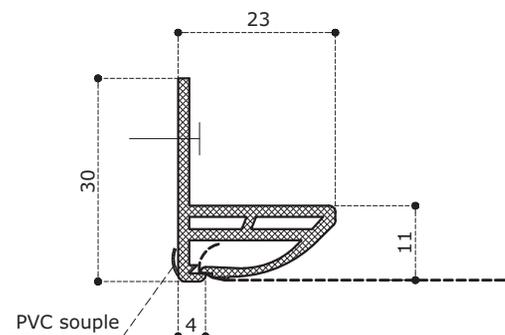
Attention : les profilés sont livrés coupés aux dimensions demandées et assemblés.



DPS® Collection **TRENDERO**

Page	Vue de Coupe	Référence	Code	Fixation		Striure pour vague avec trous de montage			
				Plafond	Mur	3cm	5cm	3cm	5cm
80		TR PEPLX	TPEX000	X	TPEW000	TPEWF30 Ø 6 espace 15 cm	TPEWF50 Ø 6 espace 15 cm	TPEWK30 Ø 6 espace 20 cm	TPEWK50 Ø 6 espace 20 cm
82		TR PPLX	TPPX000	TPPW000	X	TPPWF30 Ø 6 espace 15 cm	TPPWF50 Ø 6 espace 15 cm	TPPWK30 Ø 6 espace 20 cm	TPPWK50 Ø 6 espace 20 cm

TR PEPLX

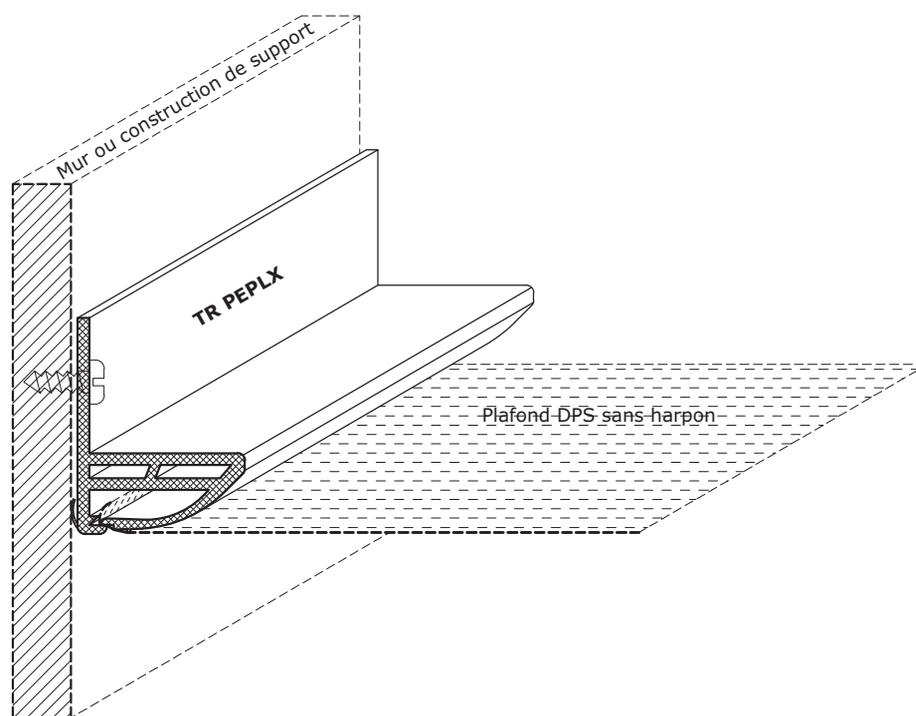


Description

Profilé en PVC utilisé pour installer le système de plafonds et murs tendus sans harpon: **Trendero**.

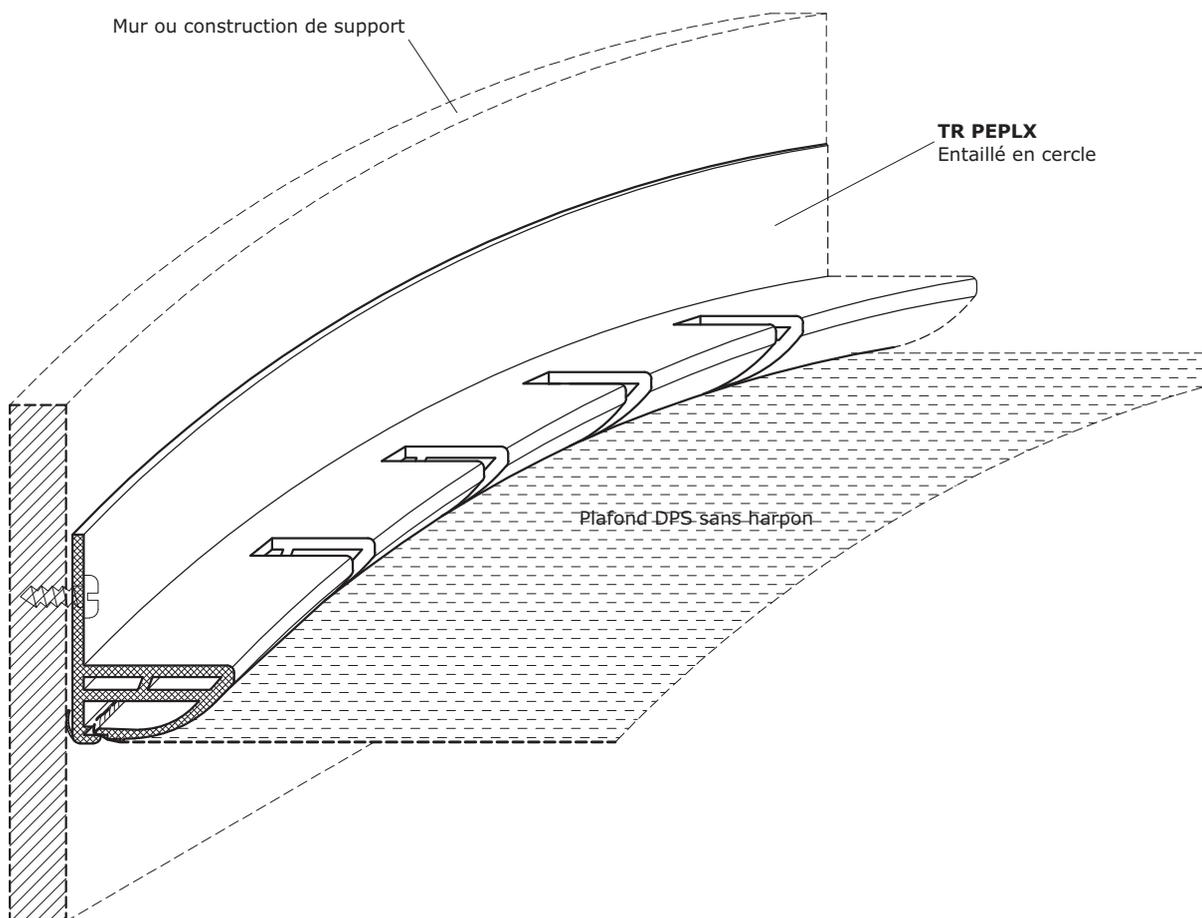
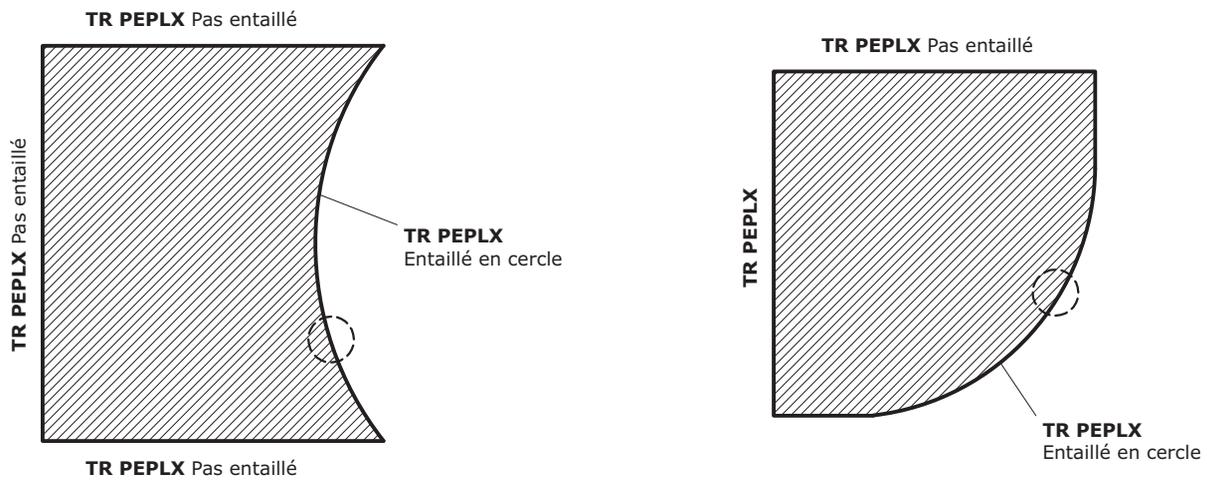
Dédié à être utilisé avec les matières textiles de la collection **Trendero** et les toiles en PVC DPS.

Son atout est sa flexibilité, permettant une manipulation précise pour s'adapter à la surface sur laquelle il est monté. Grâce au PVC élastique, même le moindre espace entre le mur et le profilé peut être couvert.



Référence	TR PEPLX [PVC]					
Code	TPEX000	TPEW000	TPEWF30	TPEWF50	TPEWK30	TPEWK50
Longueur	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m
Poids	0.225 kg/m	0.218 kg/m	0.200 kg/m	0.207 kg/m	0.209 kg/m	0.211 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 3 cm	espace 5 cm	espace 3 cm	espace 5 cm

Plafond plat avec une courbure convexe ou concave



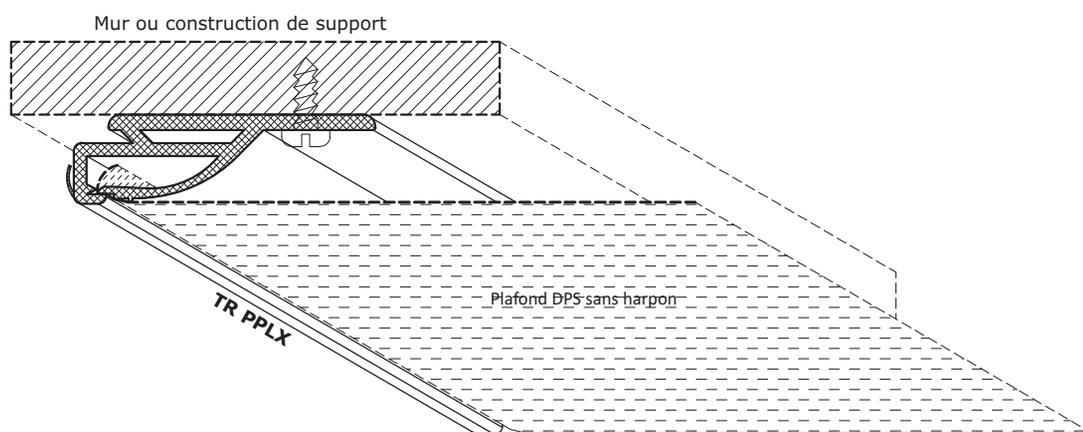
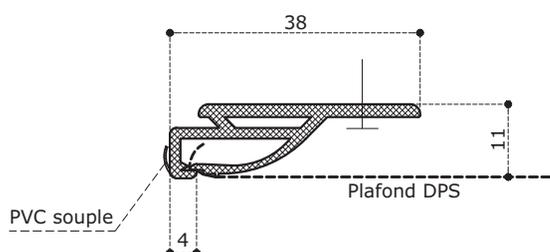
TR PPLX

Description

Profilé en PVC utilisé pour installer le système de plafonds et murs tendus sans harpon: **Trendero**.

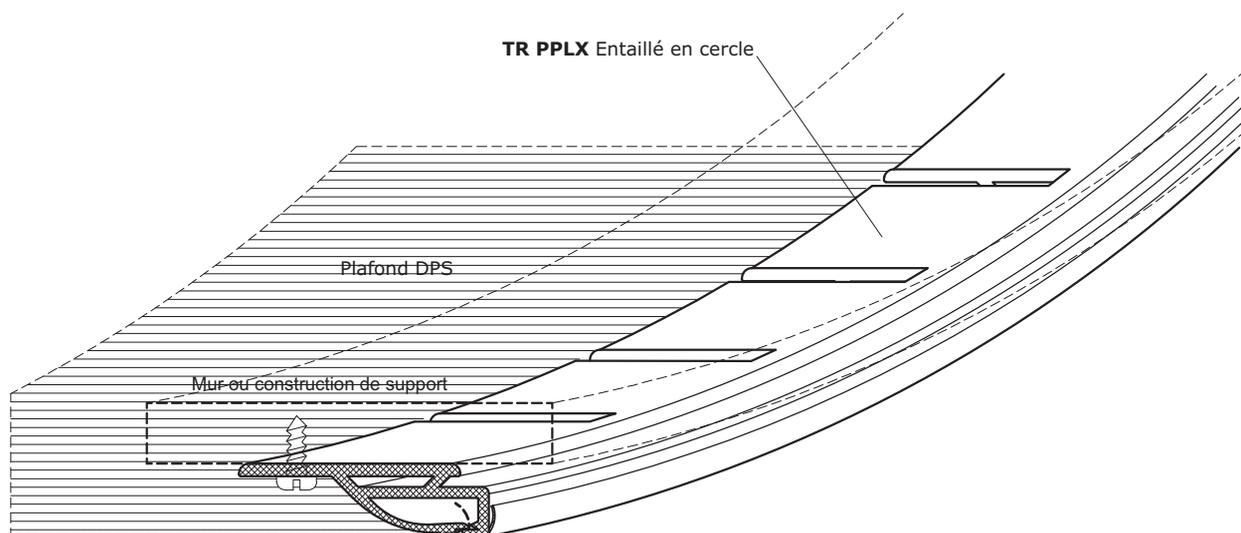
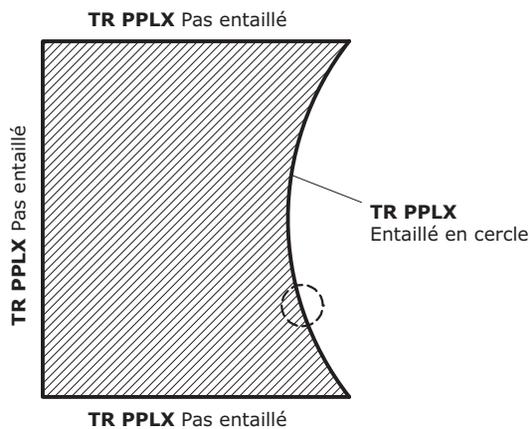
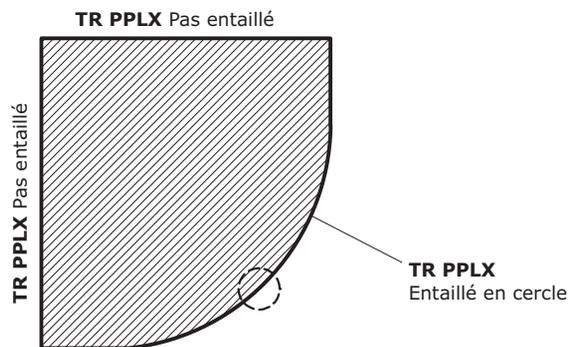
Dédié à être utilisé avec les matières textiles de la collection **Trendero** et les toiles en PVC DPS.

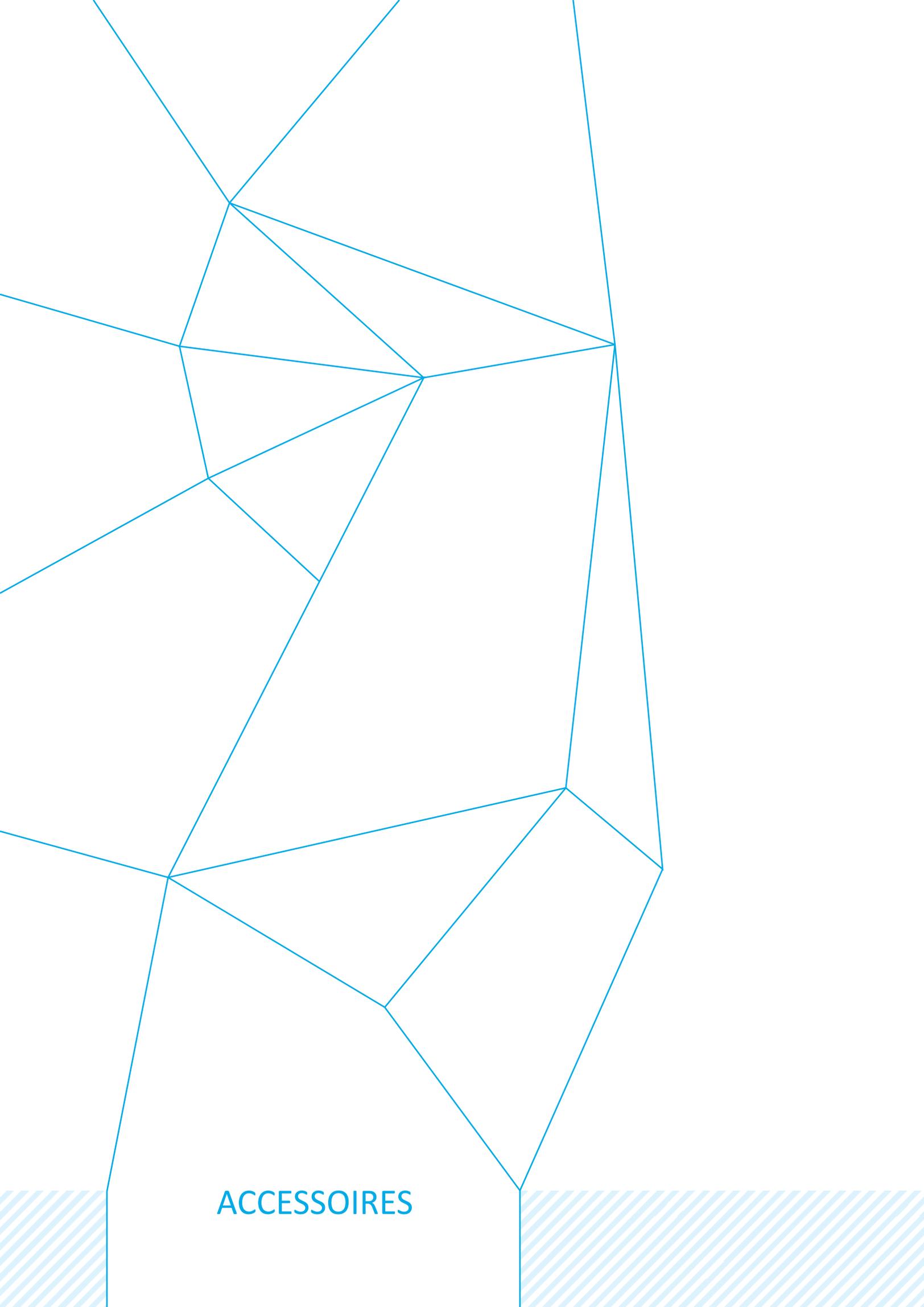
Son atout est sa flexibilité, permettant une manipulation précise pour s'adapter à la surface sur laquelle il est monté. Grâce au PVC élastique, même le moindre espace entre le mur et le profilé peut être couvert.



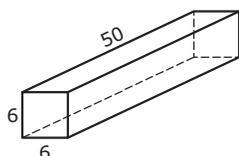
Référence	TR PPLX [PVC]					
Code	TPPX000	TPPW000	TPPWF30	TPPWF50	TPPWK30	TPPWK50
Longueur	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m	2.0 m
Poids	0.200 kg/m	0.194 kg/m	0.178 kg/m	0.184 kg/m	0.186 kg/m	0.189 kg/m
Pré-percé	non	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 15 cm	Ø 6 espace 20 cm	Ø 6 espace 20 cm
Striure	non	non	espace 3 cm	espace 5 cm	espace 3 cm	espace 5 cm

Plafond plat avec une courbure convexe ou concave



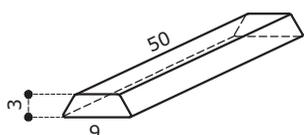


ACCESSOIRES



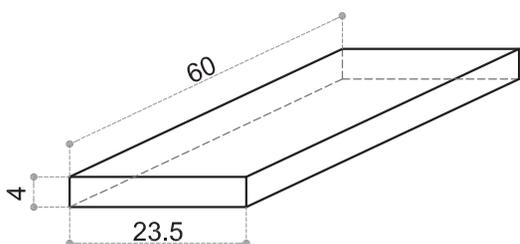
modèle: CONNECTEUR DROIT POUR **STANDARD SYSTEME**

référence	matière	conditionnement
PLLU	PVC rigide	pièce



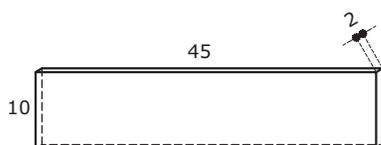
modèle: CONNECTEUR **SLIM SYSTEME**

référence	matière	conditionnement
PLSLU	PVC rigide	pièce



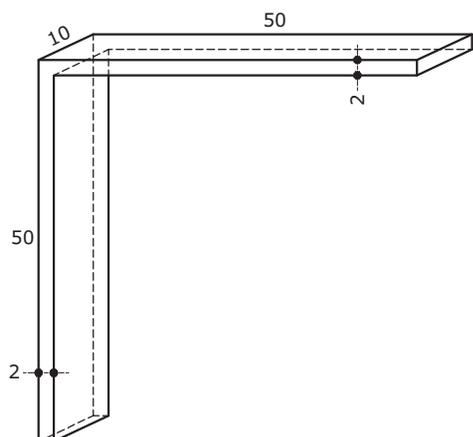
référence: CONNECTEUR À PROFIL A100

référence	matière	conditionnement
PLSL	polycarbonate	pièce



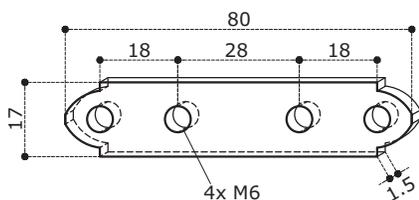
modèle: CONNECTEUR DROIT **W2W SYSTEME**

référence	matière	conditionnement
PLW2W	aluminium	pièce



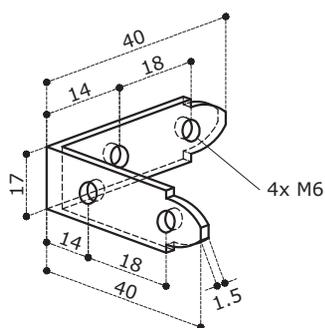
modèle: CONNECTEUR D'ANGLE **W2W SYSTEME**

référence	matière	conditionnement
KLW2W	aluminium	pièce



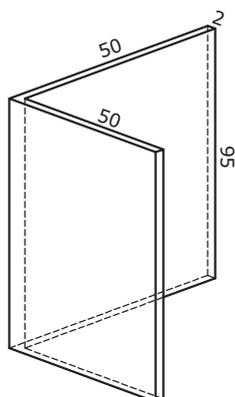
modèle: **A05W2W, A06W2W** CONNECTEUR PLAT

référence	matière	conditionnement
PL0506	acier	pièce



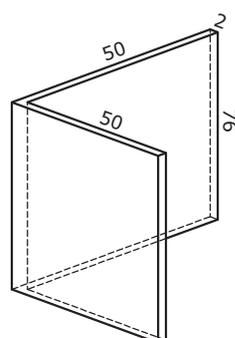
modèle: **A05W2W, A06W2W** CONNECTEUR D'ANGLE

référence	matière	conditionnement
KL0506	acier	pièce



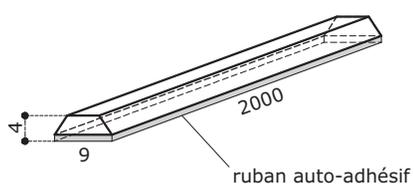
modèle: **PSN-LMP** EQUERRE D'ANGLE [external]

référence	matière	conditionnement
LPC95	aluminium	pièce



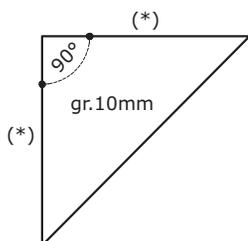
modèle: **PSN-LMP** EQUERRE D'ANGLE [internal]

référence	matière	conditionnement
LPC76	aluminium	pièce



modèle: **CALE PROFILE SLIM-LIGHT**

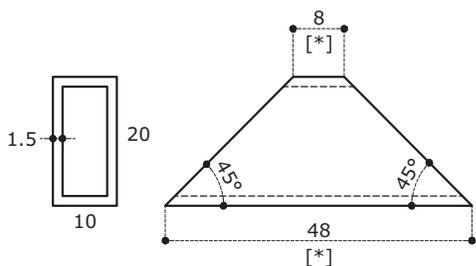
référence	matière	conditionnement
PD200SL	PVC rigide avec ruban auto-adhésif	2.0 m/pièce



modèle: ANGLE POUR PROFILE A04W2W

référence	matière	conditionnement
NF04	MDF10 plate	pièce

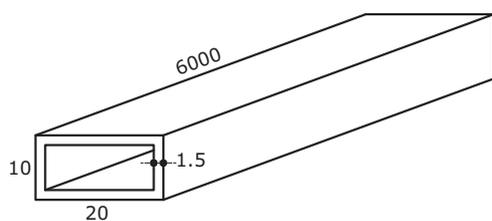
(*) – dimensions du connecteur à la demande



modèle: ANGLE POUR PROFILE A04W2W

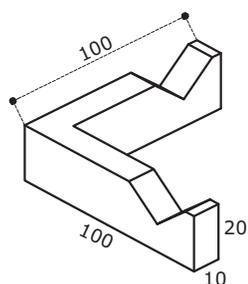
référence	matière	conditionnement
KL04W2W	tuyau d'aluminium 10x20x1.5	pièce

[*] – dimensions du connecteur à la demande



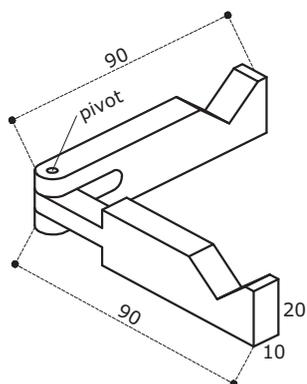
modèle: PROFILE POUR A04W2W

référence	matière	conditionnement
PD04W2W	tuyau d'aluminium 10x20x1.5	6 m / coupe possible



modèle: 90° ANGLE POUR PROFILE PSN 9045

référence	matière	conditionnement
90.90.C	aluminium	pièce



modèle: ANGLE UNIVERSEL POUR PROFILE PSN 9045

référence	matière	conditionnement
90.UNI	aluminium	pièce



LES COLLERETTES DE RENFORT

article	C / modèle	a / diamètre intérieur [mm]	b / diamètre extérieur [mm]	matière
collerette	PC	5	10, 15, 20, 25	hard PVC 2mm hard PVC 3mm PC 2mm PC 3mm
	PC	10	15, 20, 25, 30	
	PC	15	20, 25, 30, 35	
	PC	20	30, 40	
	PC	20 - 40	+20mm	
collerette	PC	45 - 155	+20mm	
collerette	PK	40 - 155	+50mm	Mousse en PVC 10mm
chaise	PT	40 - 155	+20mm	Gambit 1mm
chaise	ZC	45 - 155	pour PC +20mm pour PT +20mm pour PK +50mm	

article	modèle / code	longueur [mm]	largeur [mm]	épaisseur [mm]	matière
bande métal	CMS1	1000	35	0.8	galva

Le système de codification **C a/b** est le suivant:

C = modèle

a = diamètre intérieur

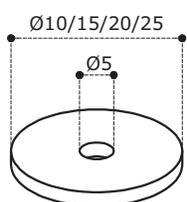
b = diamètre extérieur

Exemple pour une collerette de 60mm: **PK 60/110**

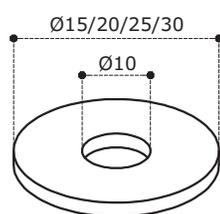
Nous fabriquons les éléments de support et collerettes de renfort sur-mesure pour les grilles de ventilation, haut-parleurs, éclairages, etc. Pour cela, il est nécessaire d'envoyer vos plans avec les dimensions permettant la fabrication sur-mesure.

Notre Technicien-Conseil est à votre service pour la conception de vos éléments sur mesure.

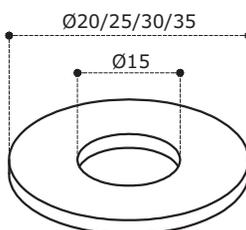
PC Ø5 oeillet
épaisseur: 2; 3mm



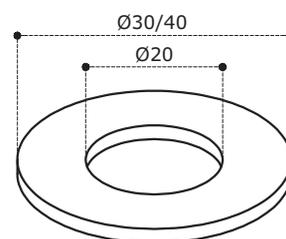
PC Ø10 oeillet
épaisseur: 2; 3mm



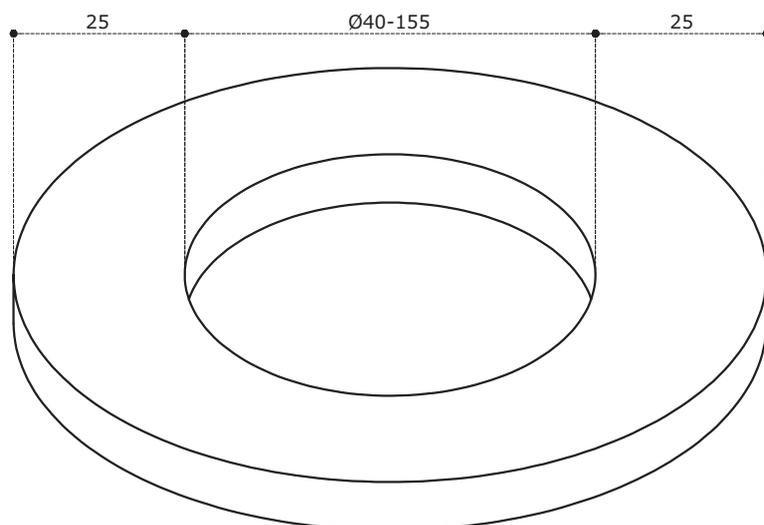
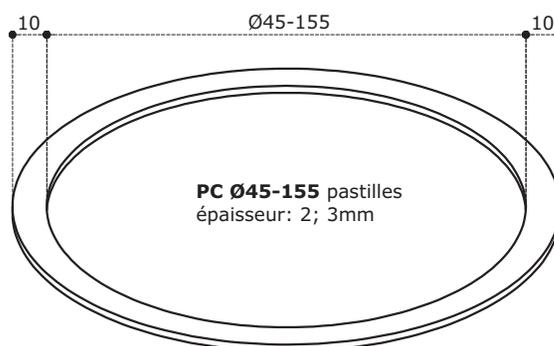
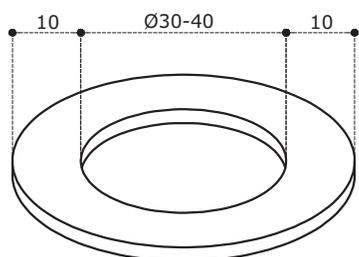
PC Ø15 oeillet
épaisseur: 2; 3mm



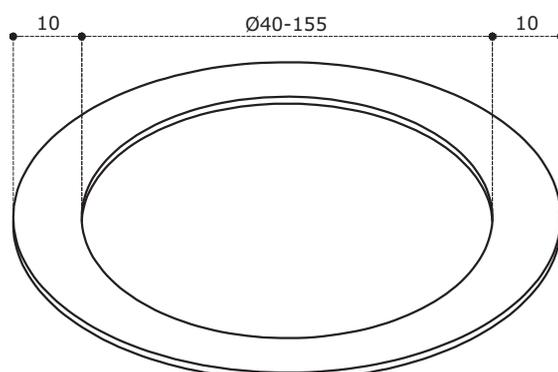
PC Ø20 oeillet
épaisseur: 2; 3mm



PC Ø30-40 oeillet
épaisseur: 2; 3mm

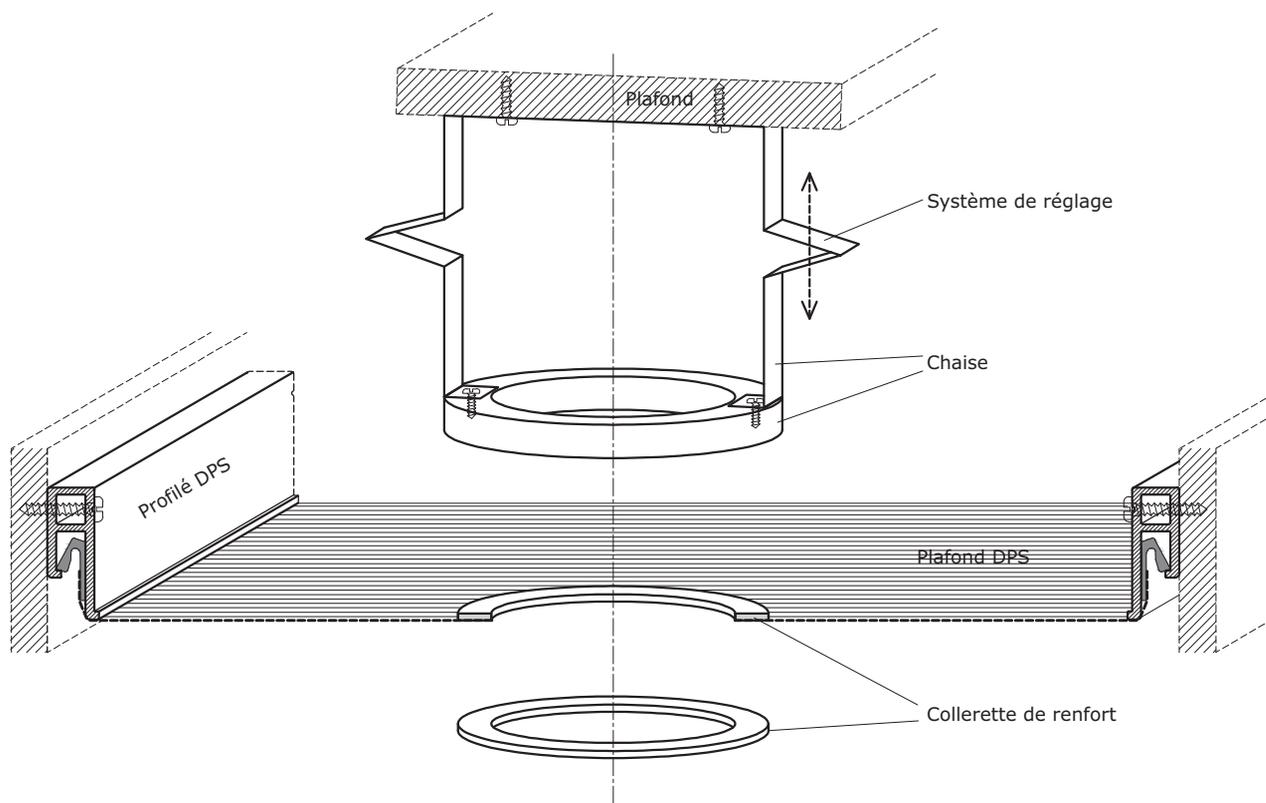
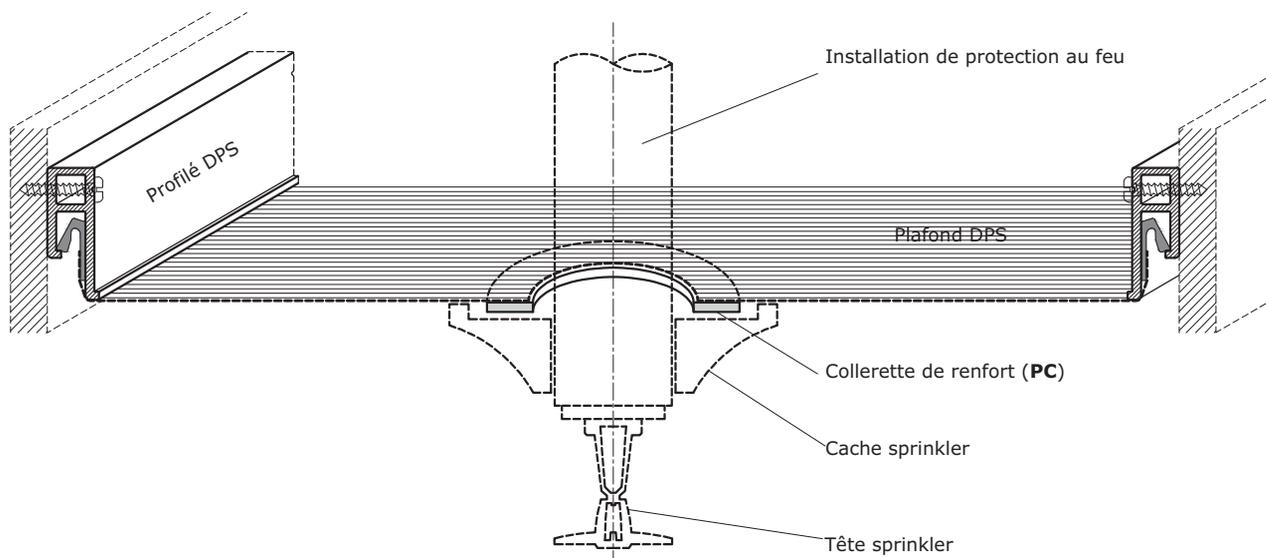


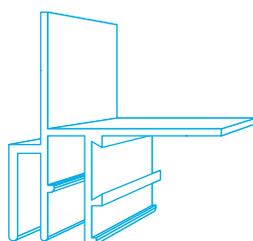
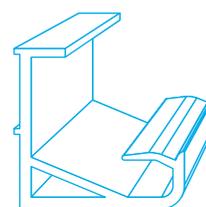
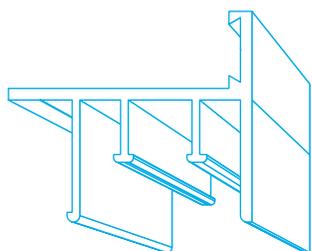
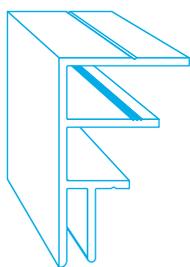
PK Ø40-155 collerettes
épaisseur: 10mm



PT Ø40-155 pastille thermique
épaisseur: 1mm

Exemple de chaise et collerette de renfort





Grupa DPS sp. z o.o.

ul. Krakowska 85a
40-391 Katowice
Pologne

TEL. + 48 32 204 96 80

E-MAIL: info@grupadps.com

www.dpsceilings.com

