

SECTION > 06

DETAILS

> GAMME DE PROFILÉS

PROFILÉS PLAFOND
PROFILÉS MURAUX
PROFILÉS DE GUIDAGE
SÉPARATEURS
GAMME TECHNIQUE 66
PROFILÉS DE FINITION
PROFILÉS POUR CADRE

page 2

2

7

15

18

22

26

28

> COUPES

page 30

> ACCESSOIRES

page 35



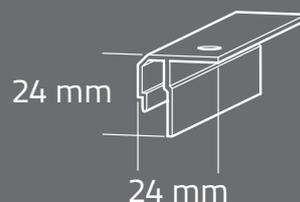
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

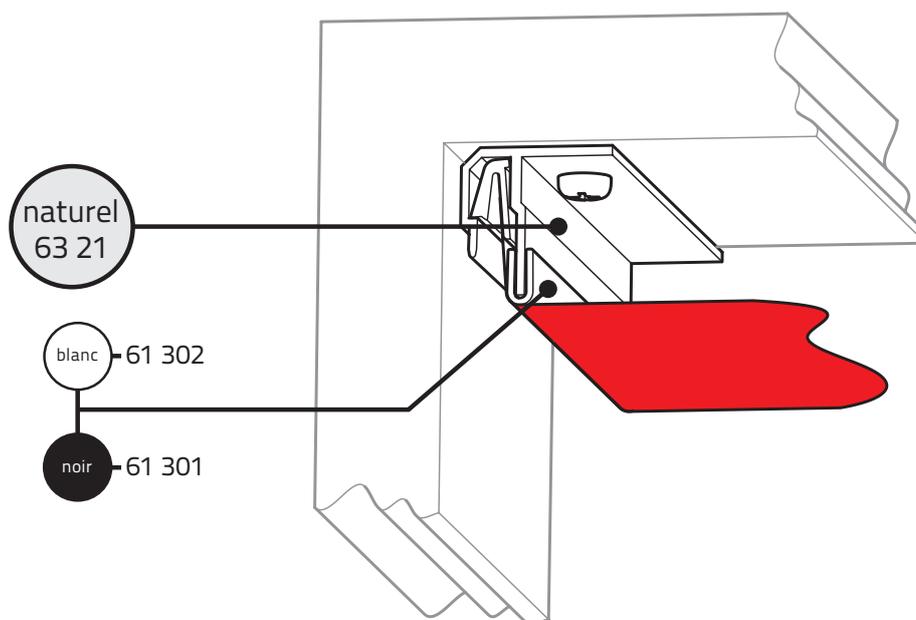
➤ PROFILÉ PLAFOND NON APPARENT



Utilisation pour plafonds tendus.
Sans profilé de finition.



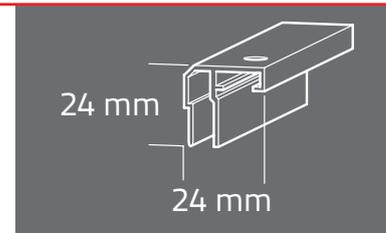
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,254 kg/ml	Finitions	Non



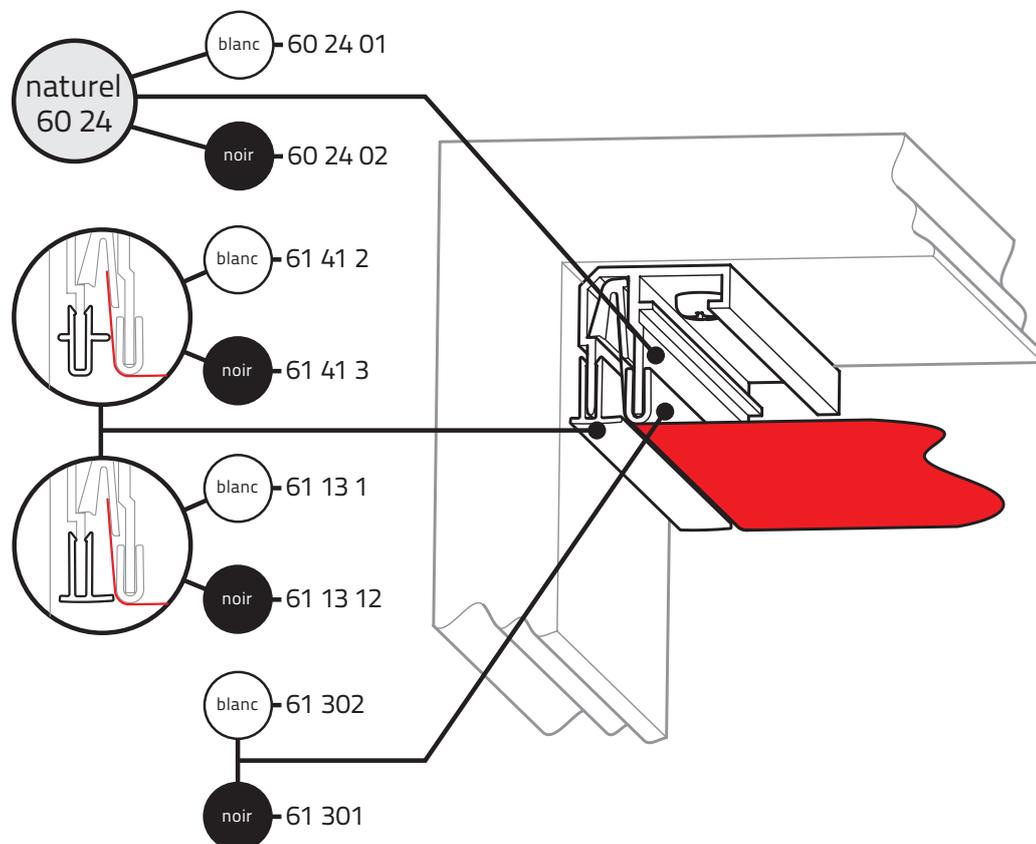
PROFILÉ PLAFOND NON APPARENT



Utilisation pour plafonds
et murs tendus.



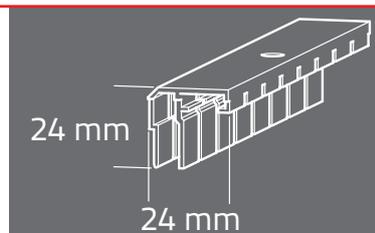
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel ou laqué	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,322 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



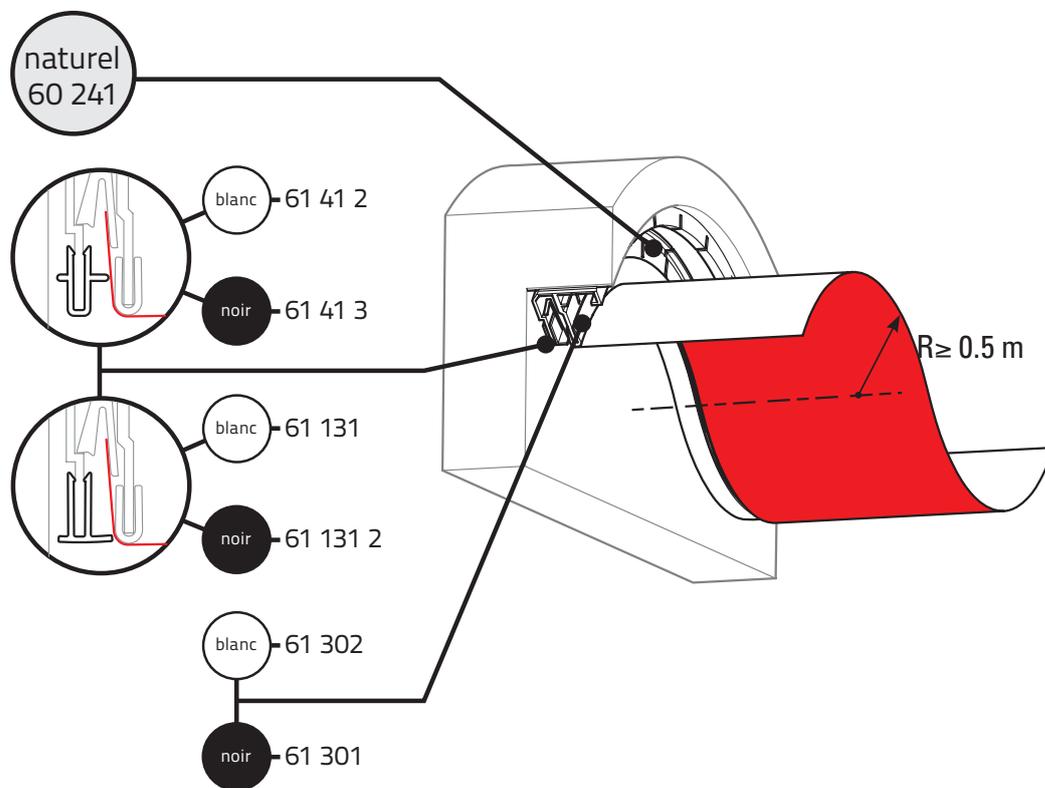
**PROFILÉ PLAFOND
 NON APPARENT FLEXIBLE**



Utilisation pour plafonds
 et murs tendus non plans.



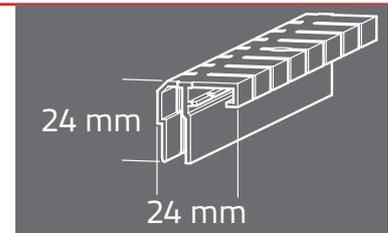
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,310 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



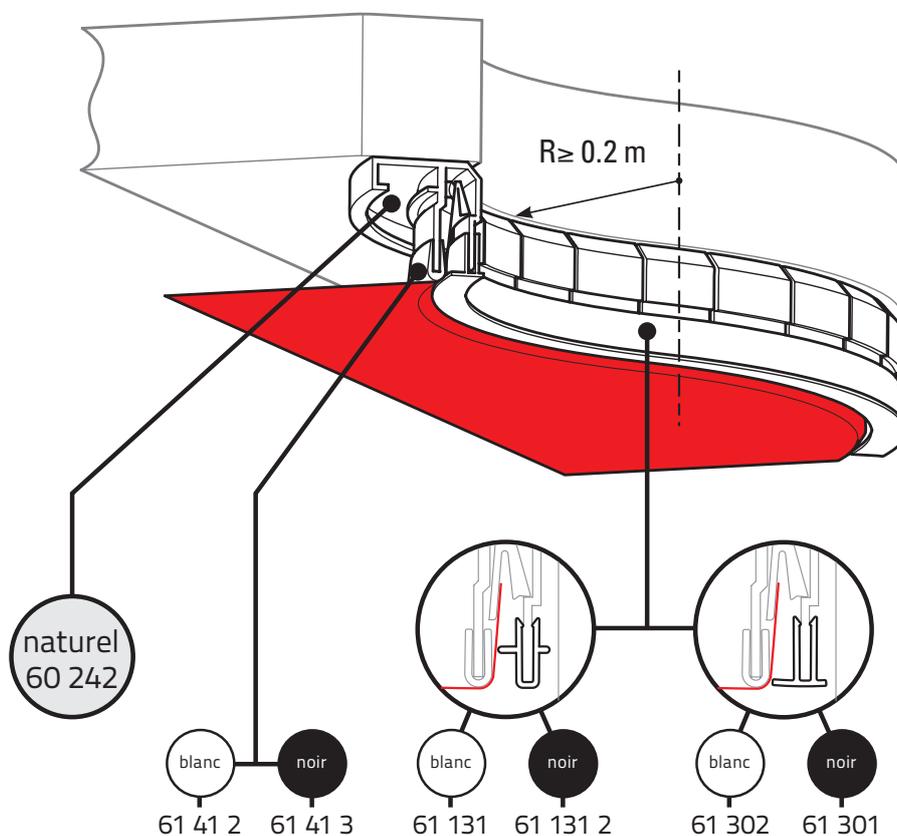
PROFILÉ PLAFOND NON APPARENT FLEXIBLE



Utilisation pour plafonds
et murs tendus à contours
courbes.



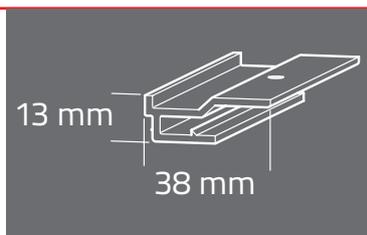
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,310 KG	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



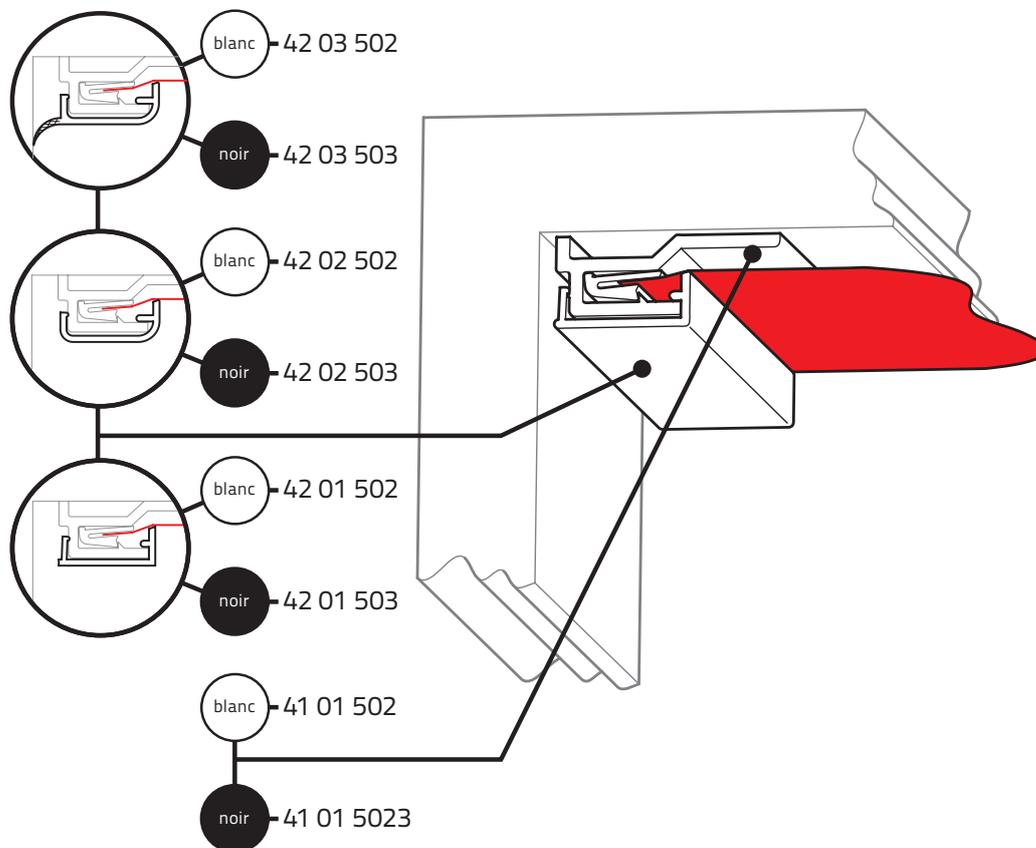
**PROFILÉ PLAFOND
 APPARENT**



Utilisation pour plafonds tendus.
 Plénum réduit.



Matière	PVC	Fixation	par vis ou agrafes
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 4 / pas 100 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Non
Masse	0,200 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition - Plénum réduit

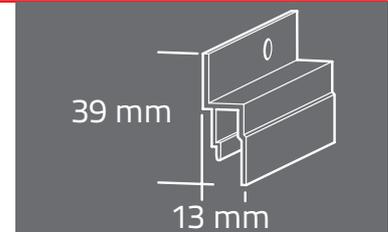




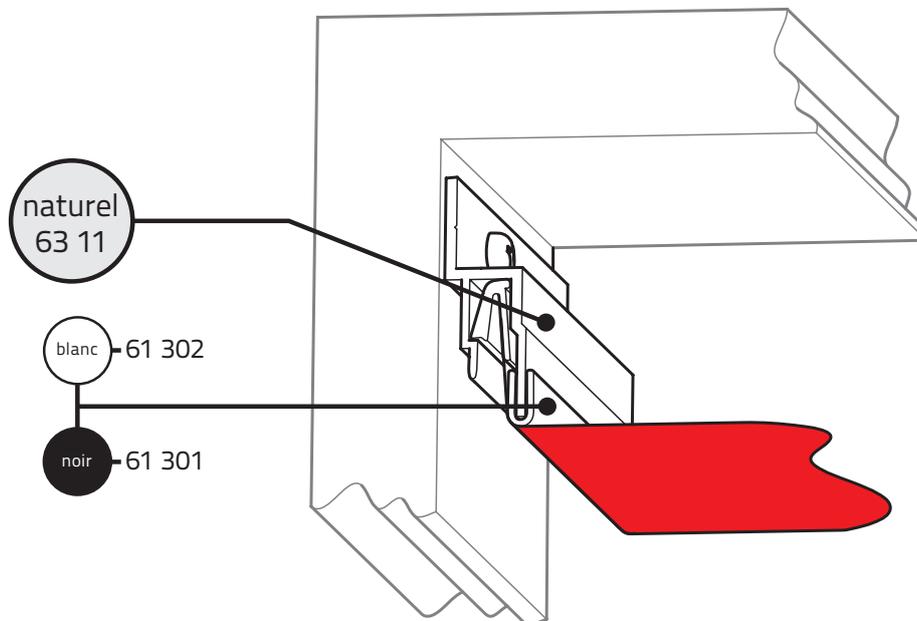
PROFILÉ MURAL NON APPARENT



Utilisation pour plafonds tendus.
Sans profilé de finition.

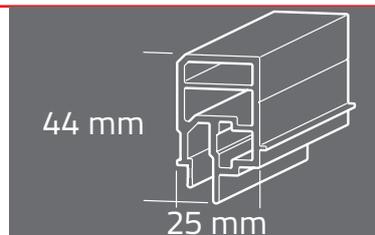


Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,274 kg/ml	Finitions	Non

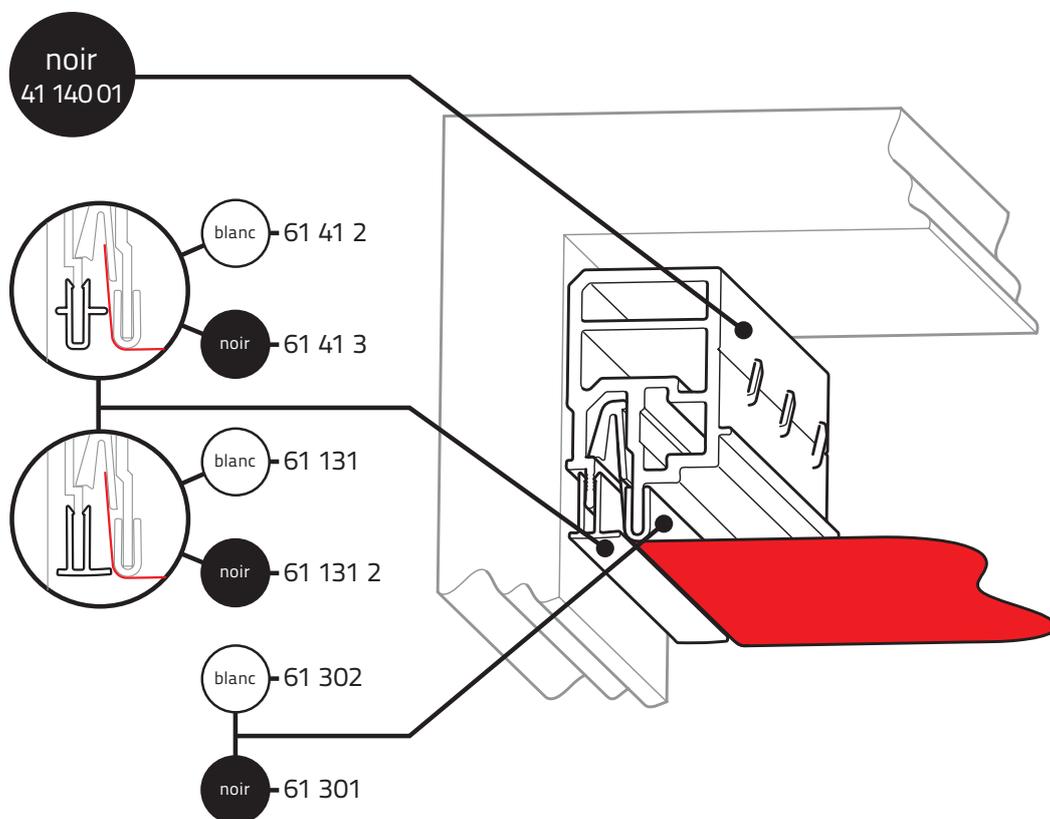


**PROFILÉ MURAL
 NON APPARENT** 

Utilisation pour plafonds tendus.



Matière	PVC	Fixation	par vis ou agrafe
Aspect	Naturel	Perforation	Non
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	??	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux

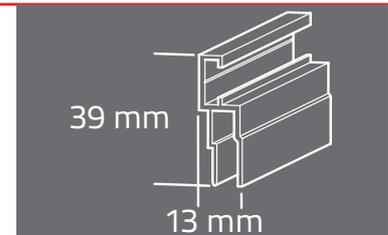




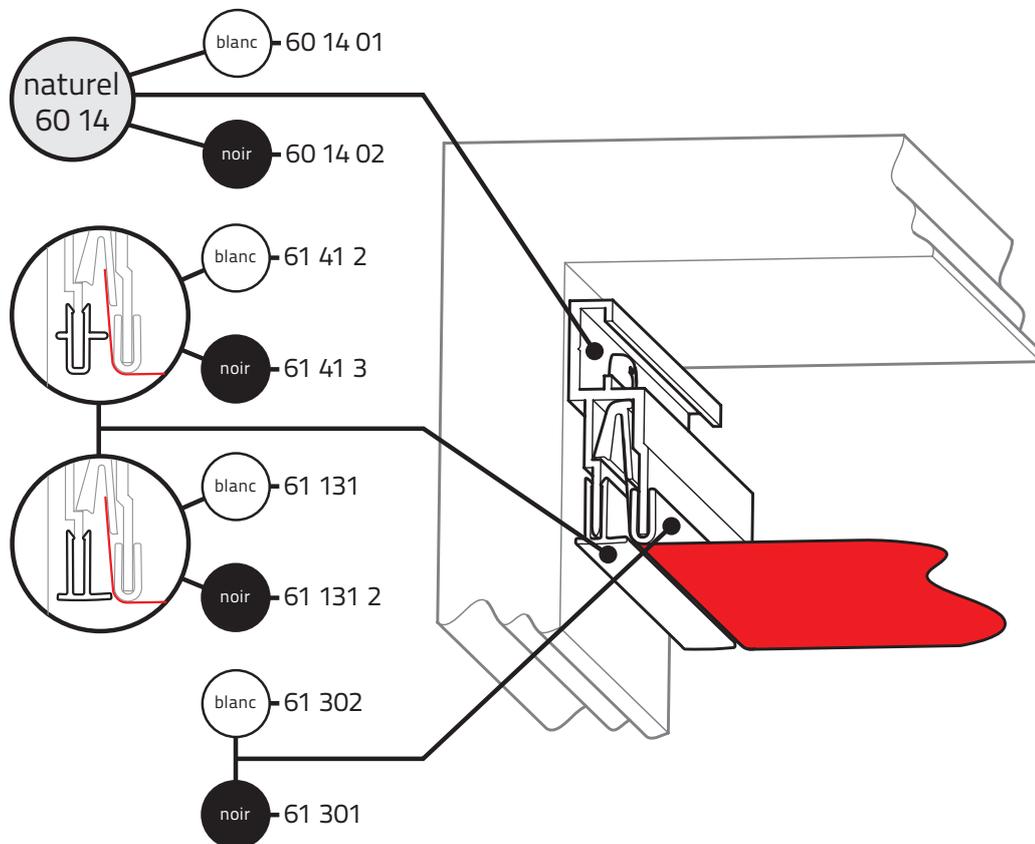
PROFILÉ MURAL NON APPARENT



Utilisation pour plafonds tendus.



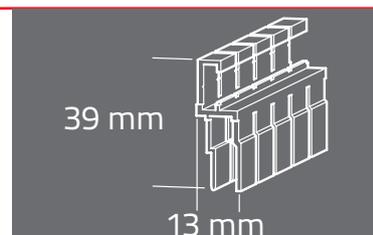
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel ou laqué	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,339 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



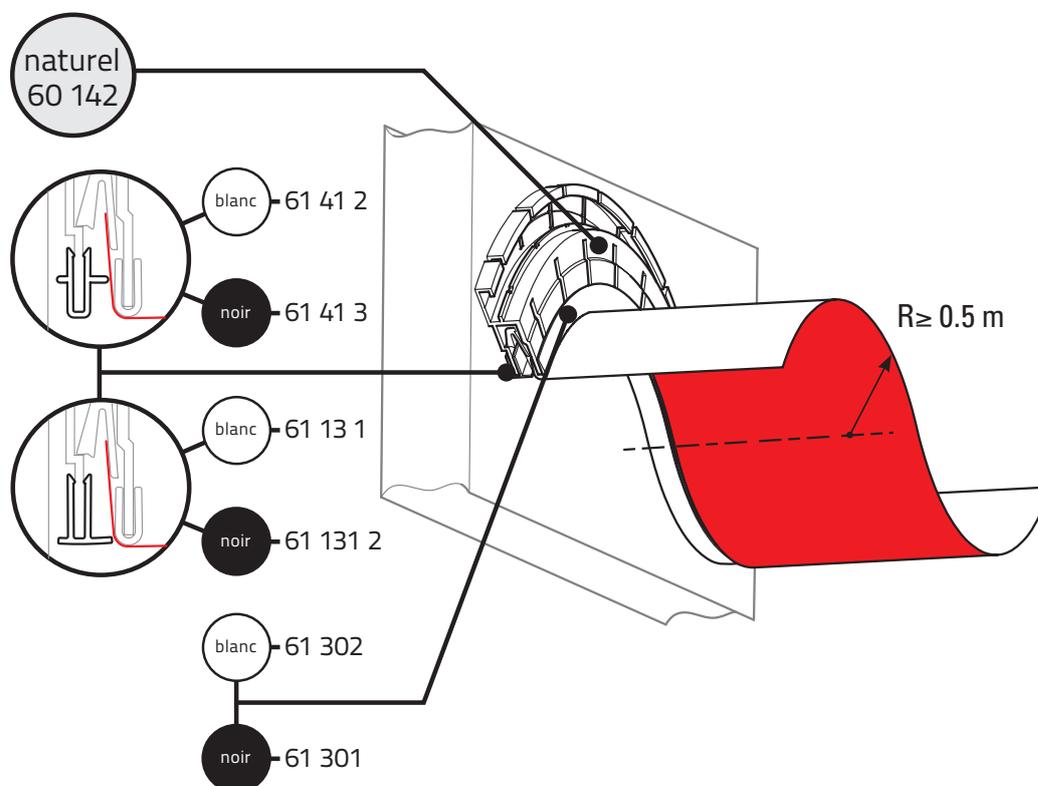
**PROFILÉ MURAL
 NON APPARENT FLEXIBLE**



Profilé pour plafonds tendus non plans.



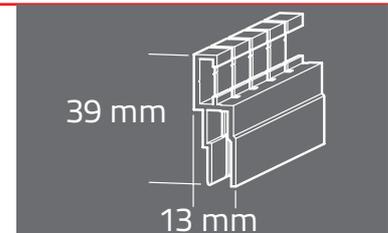
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,320 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



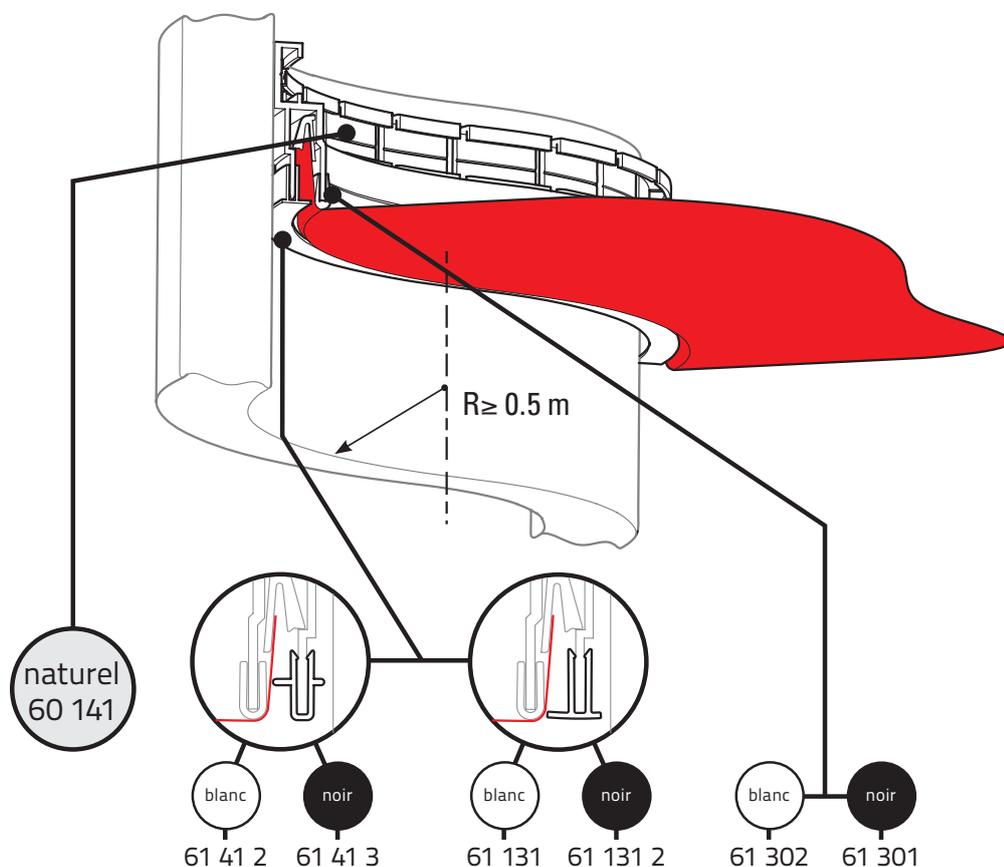
PROFILÉ MURAL NON APPARENT FLEXIBLE



Profilé pour plafonds tendus
à contours courbes.



Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel ou laqué	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,325 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



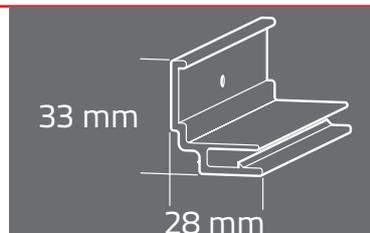
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

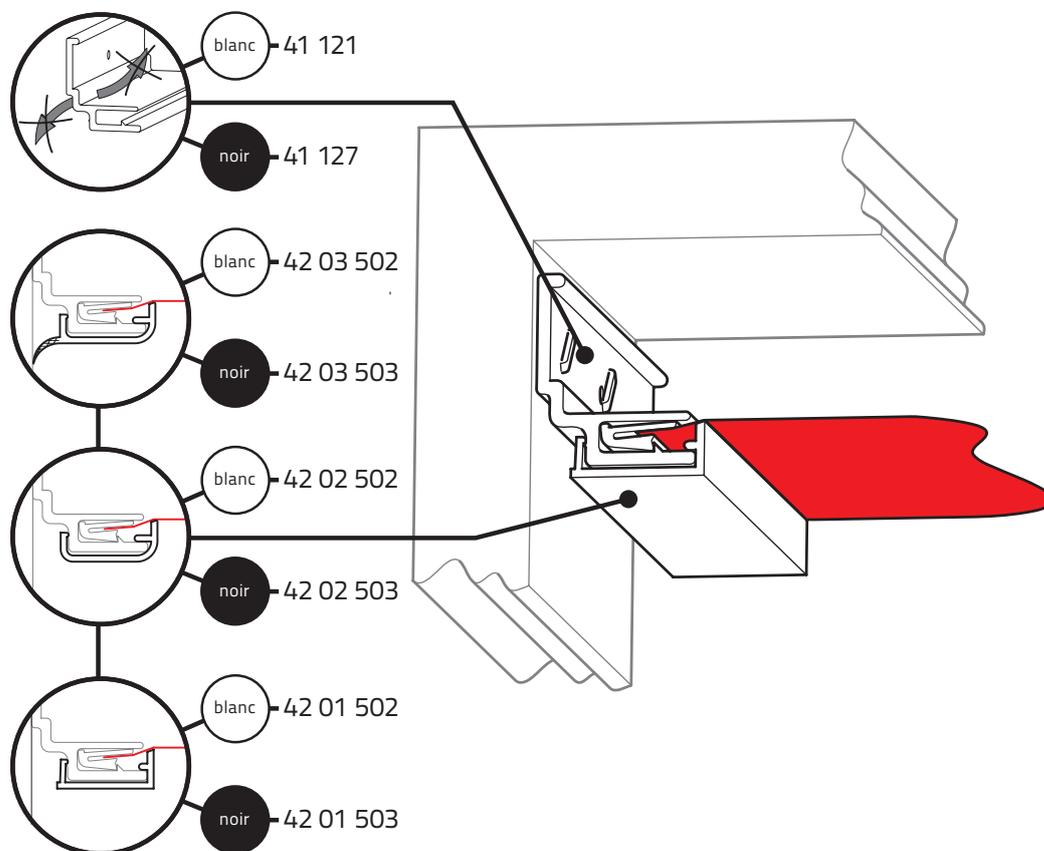
PROFILÉ MURAL APPARENT



Utilisation pour plafonds tendus
pour plénum étanche.



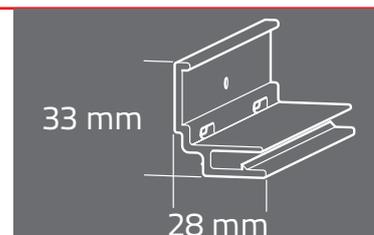
Matière	PVC	Fixation	par vis ou agrafe
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 3 / pas 125 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Non
Masse	0,211 kg/ml	Finitions	Profilé de finition



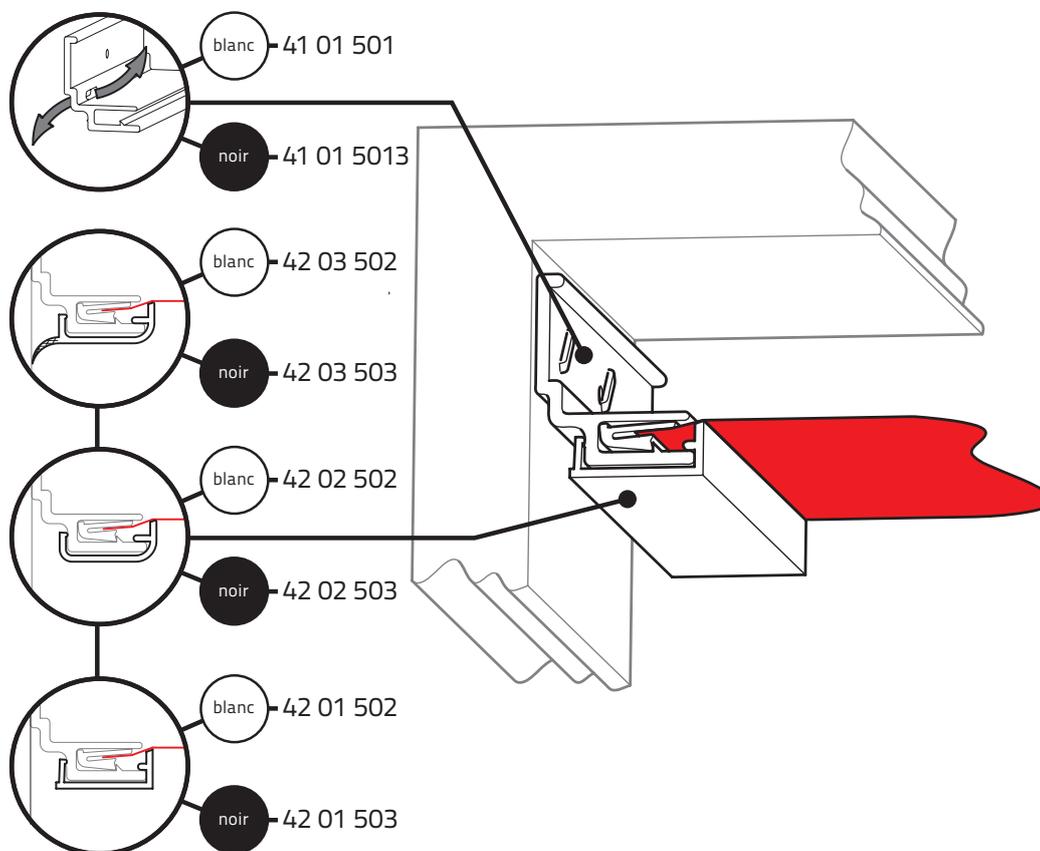
PROFILÉ MURAL APPARENT



Utilisation pour plafonds tendus avec régulateur d'air.



Matière	PVC	Fixation	par vis ou agrafe
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 3 / pas 125 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Non
Masse	0,211 kg/ml	Finitions	Profilé de finition



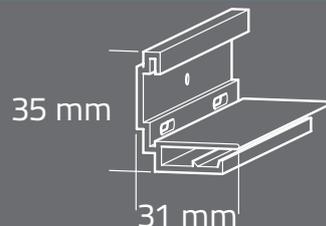
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

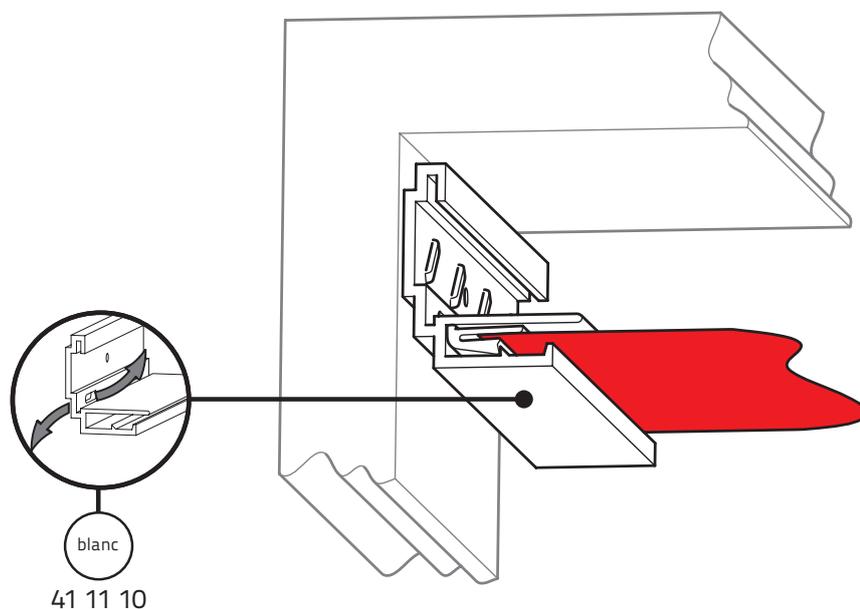
PROFILÉ MURAL FINITION INTÉGRÉE



Utilisation pour plafonds tendus
avec hauteur supérieure à 3 m.



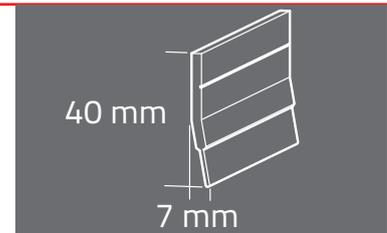
Matière	PVC	Fixation	par vis ou agrafe
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 3 / pas 125 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Non
Masse	0,226 kg/ml	Finitions	Régulateur d'air



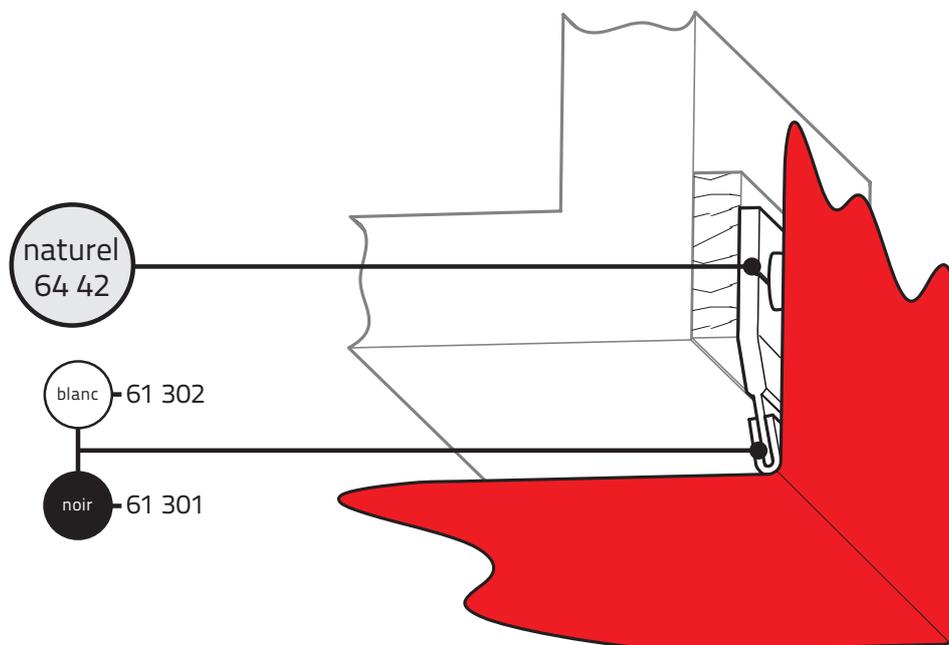
PROFILÉ DE GUIDAGE



Profilé en 'I'.



Matière	Aluminium		
Aspect	Naturel	Fixation	par vis
Longueur	2500 mm	Perforation	Sans
Masse	0,260 kg/ml	Jonc de protection	Oui



SECTION > 06

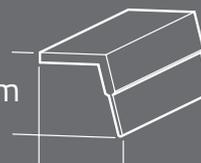
DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

PROFILÉ DE GUIDAGE

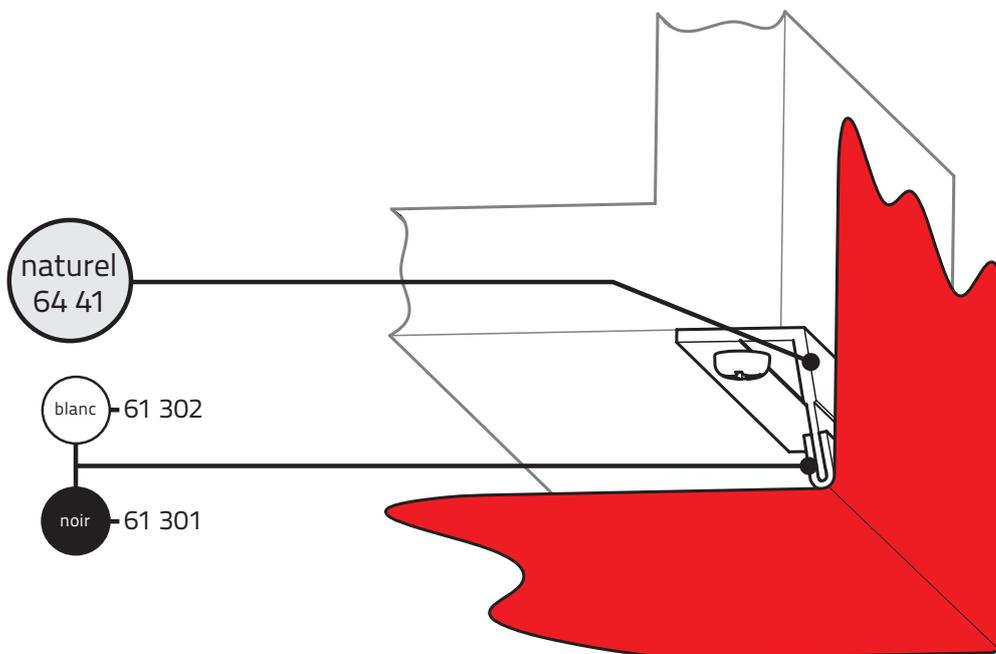


Profilé en 'L'.

24 mm



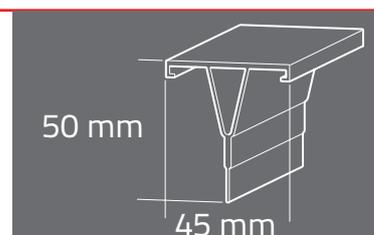
Matière	Aluminium		
Aspect	Naturel	Fixation	par vis
Longueur	2500 mm	Perforation	Sans
Masse	0,210 kg/ml	Jonc de protection	Oui



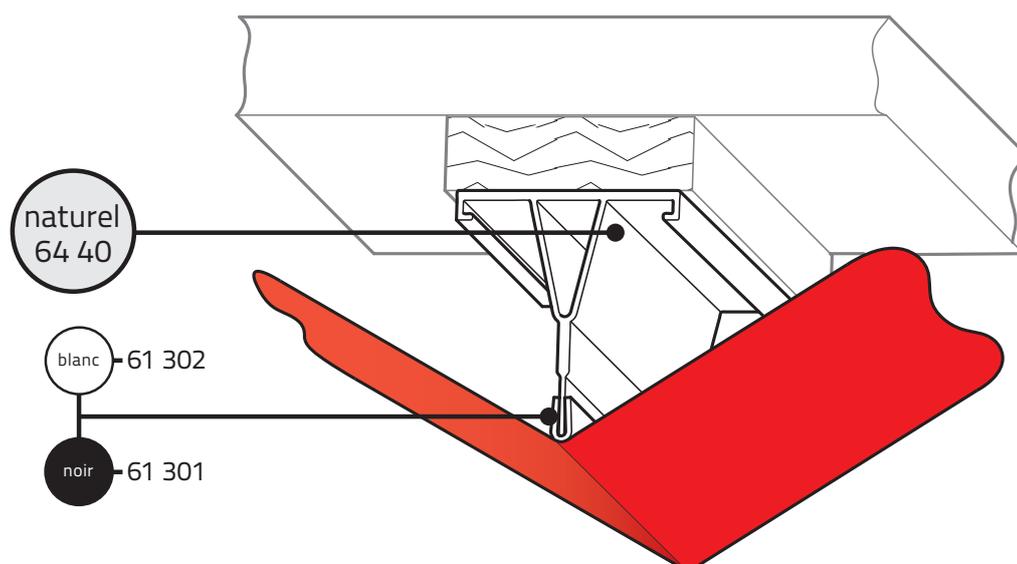
PROFILÉ DE GUIDAGE



Profilé en 'T'.



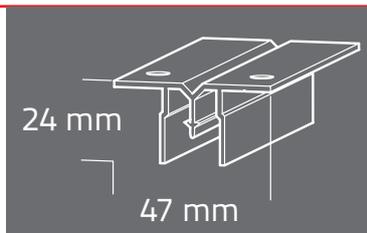
Matière	Aluminium		
Aspect	Naturel	Fixation	par vis
Longueur	2500 mm	Perforation	Sans
Masse	0,570 kg/ml	Jonc de protection	Oui



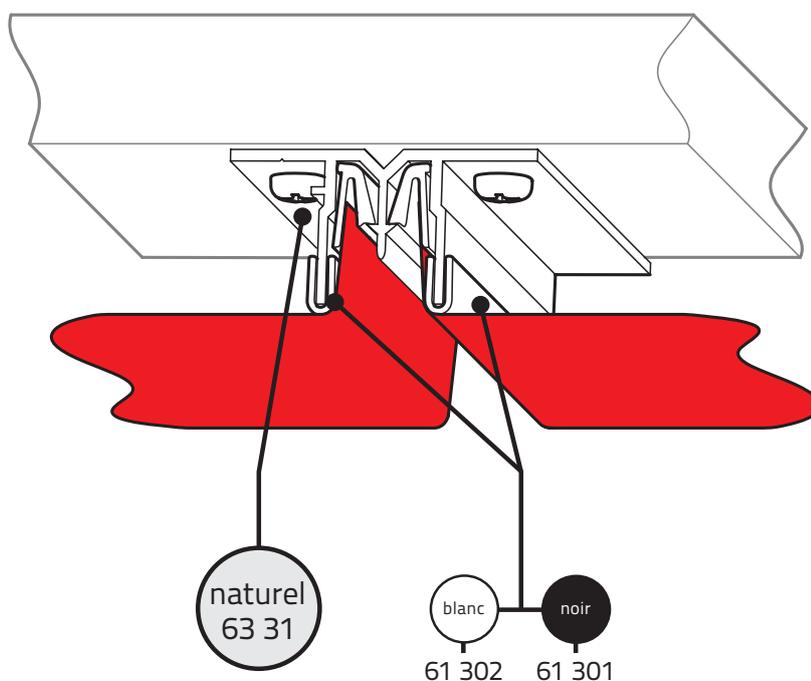
**SÉPARATEUR
 NON APPARENT**



Profilé pour plafonds et murs.



Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,480 kg/ml	Finitions	Non

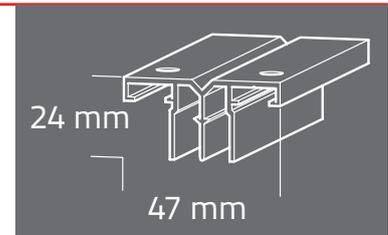




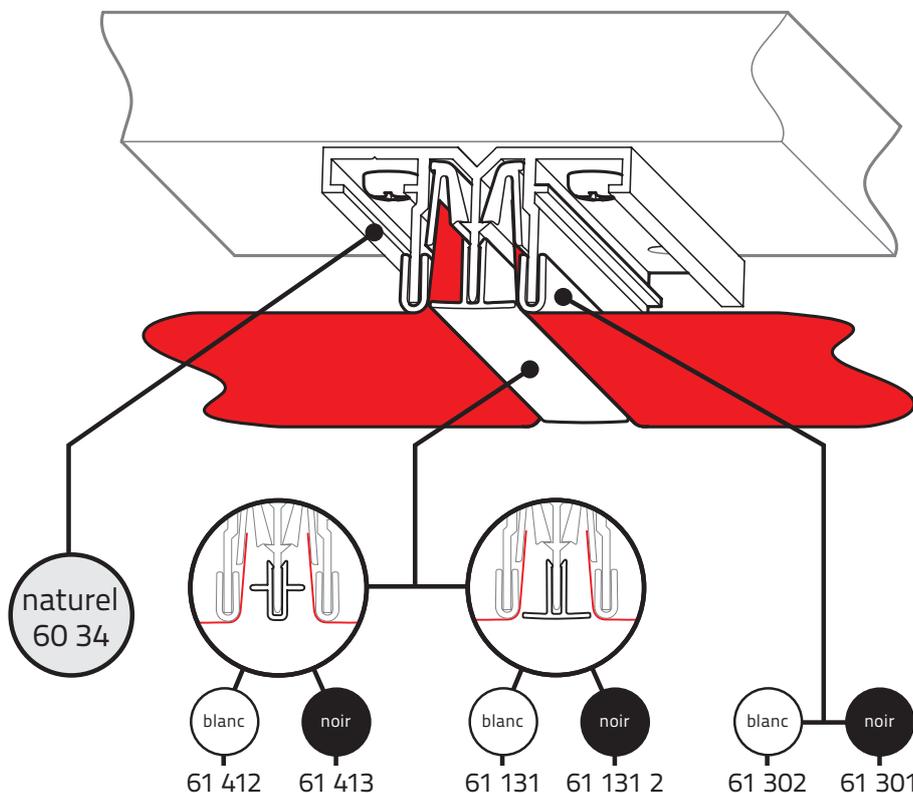
SÉPARATEUR NON APPARENT



Profilé pour plafonds et murs.



Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,565 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



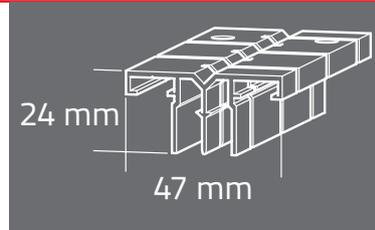
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

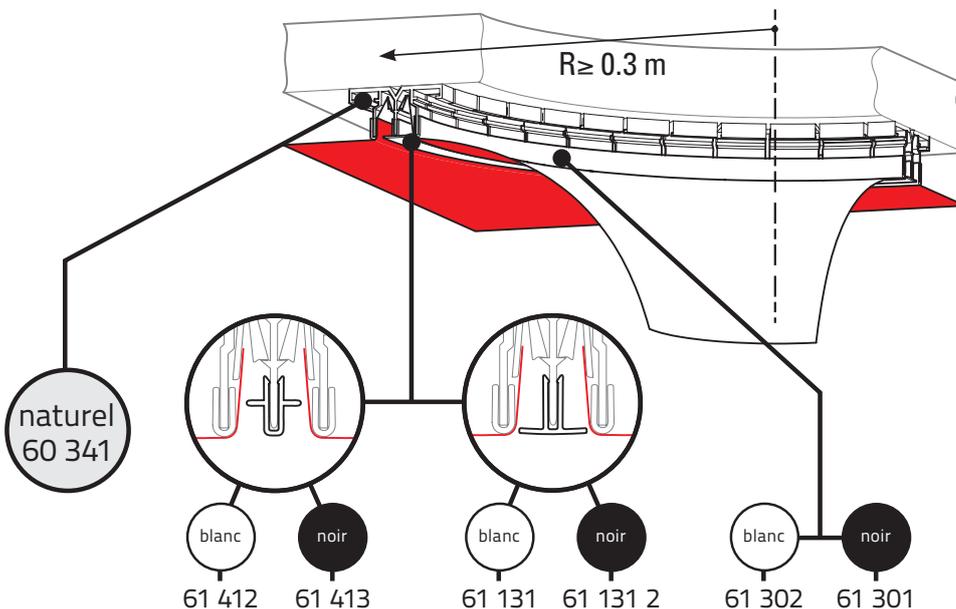
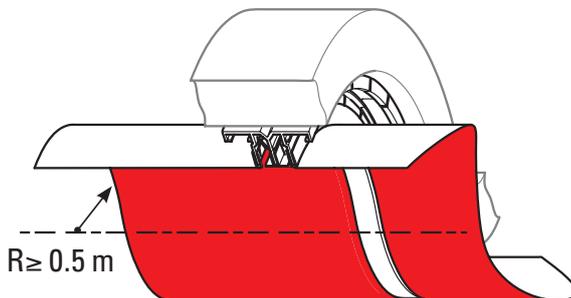
➤ SÉPARATEUR NON APPARENT FLEXIBLE



Profilé pour plafonds et murs.



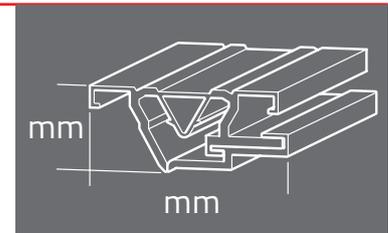
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	0,500 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



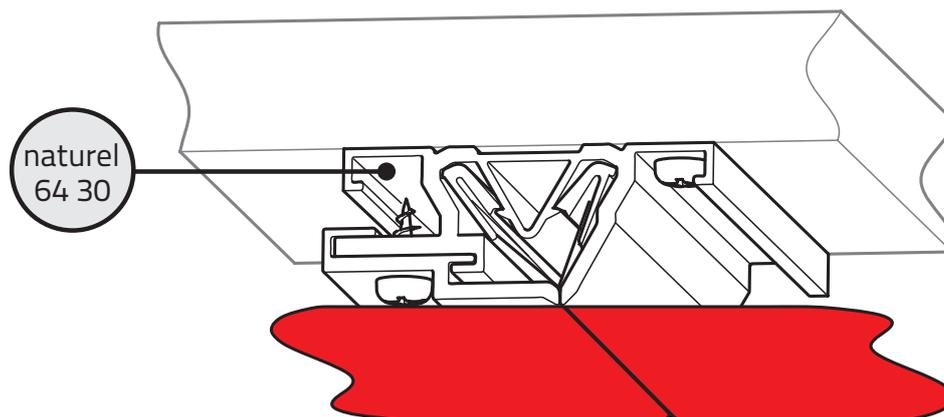
**SÉPARATEUR
DESIGN INVISIBLE**



Profilé pour plafonds et murs.



Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Naturel	Perforation	Ø 6,5 / pas 156 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Non
Masse	1,200 kg/ml	Finitions	Non



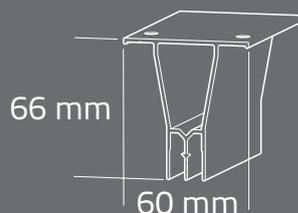
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

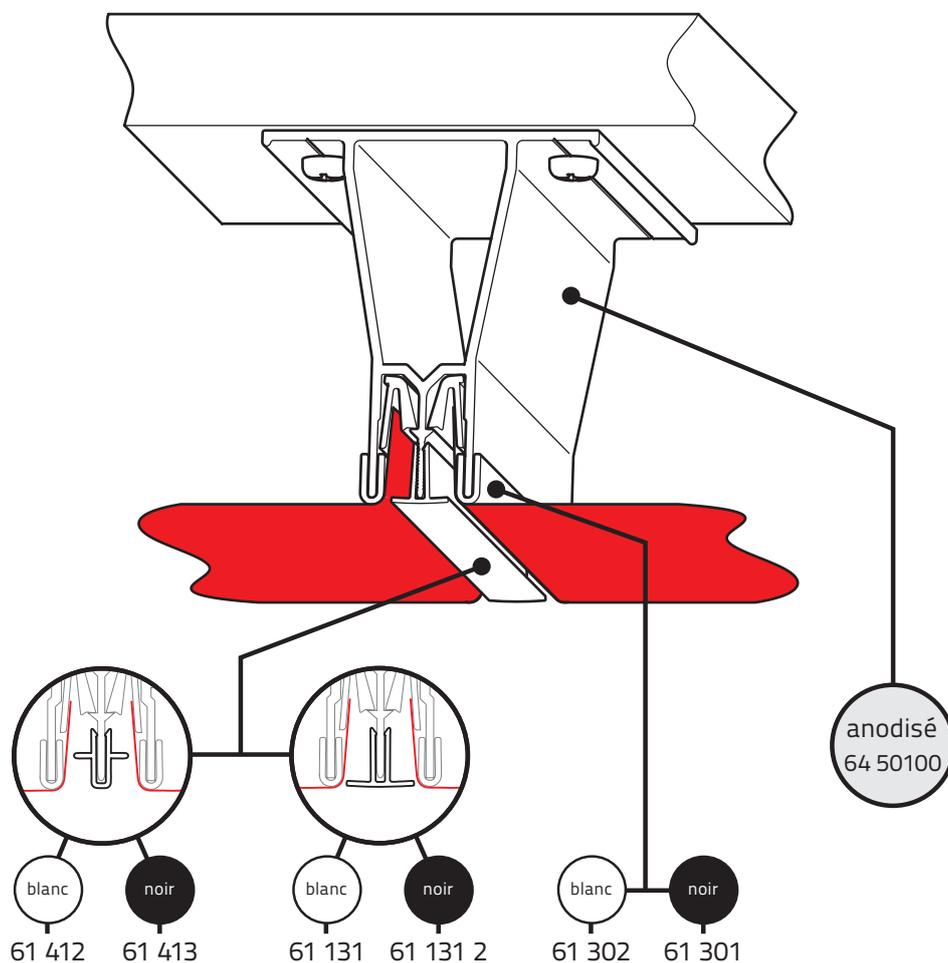
GAMME TECHNIQUE 66 SÉPARATEUR DROIT



Profilé pour plafonds et murs.



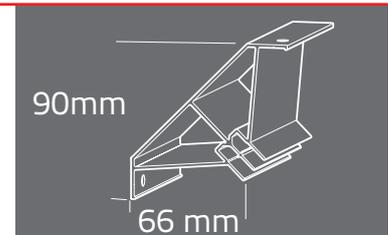
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Anodisé	Perforation	Ø 6,5 / pas 300 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	1,060 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



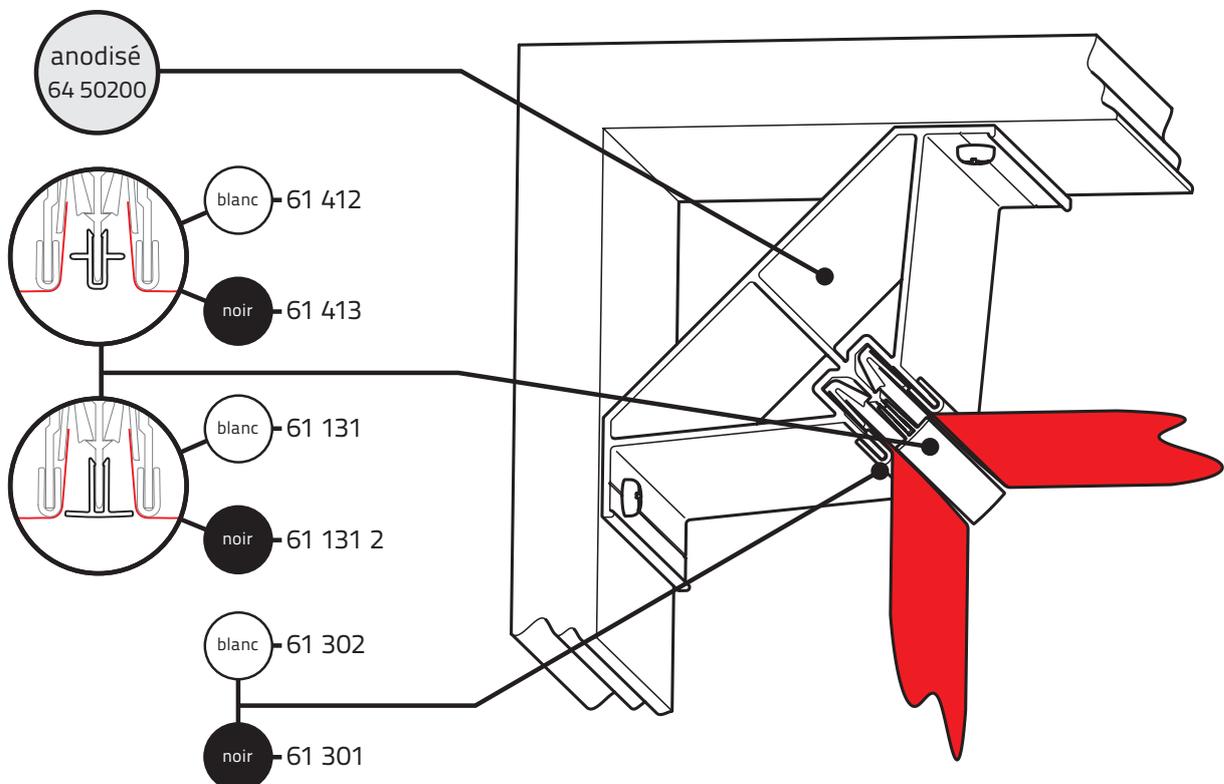
GAMME TECHNIQUE 66 SÉPARATEUR D'ANGLE



Profilé pour plafonds et murs.



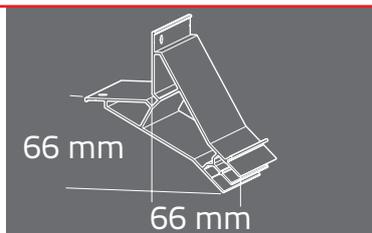
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Anodisé	Perforation	Ø 6,5 / pas 300 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	1,730 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



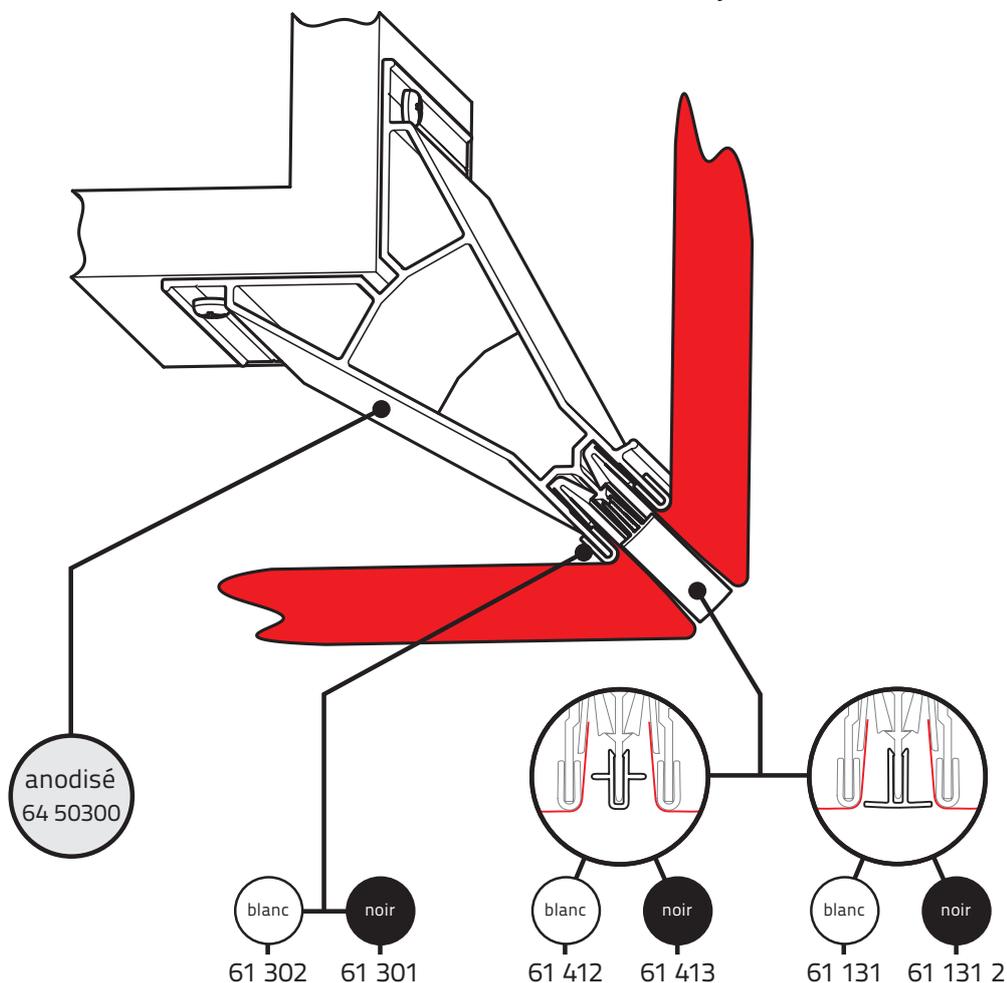
**GAMME TECHNIQUE 66
 SÉPARATEUR D'ANGLE**



Profilé pour plafonds et murs.



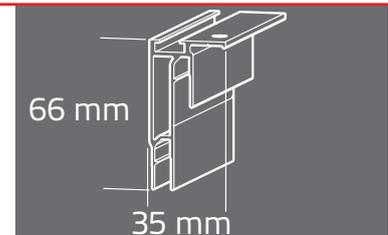
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Anodisé	Perforation	Ø 6,5 / pas 300 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	1,950 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



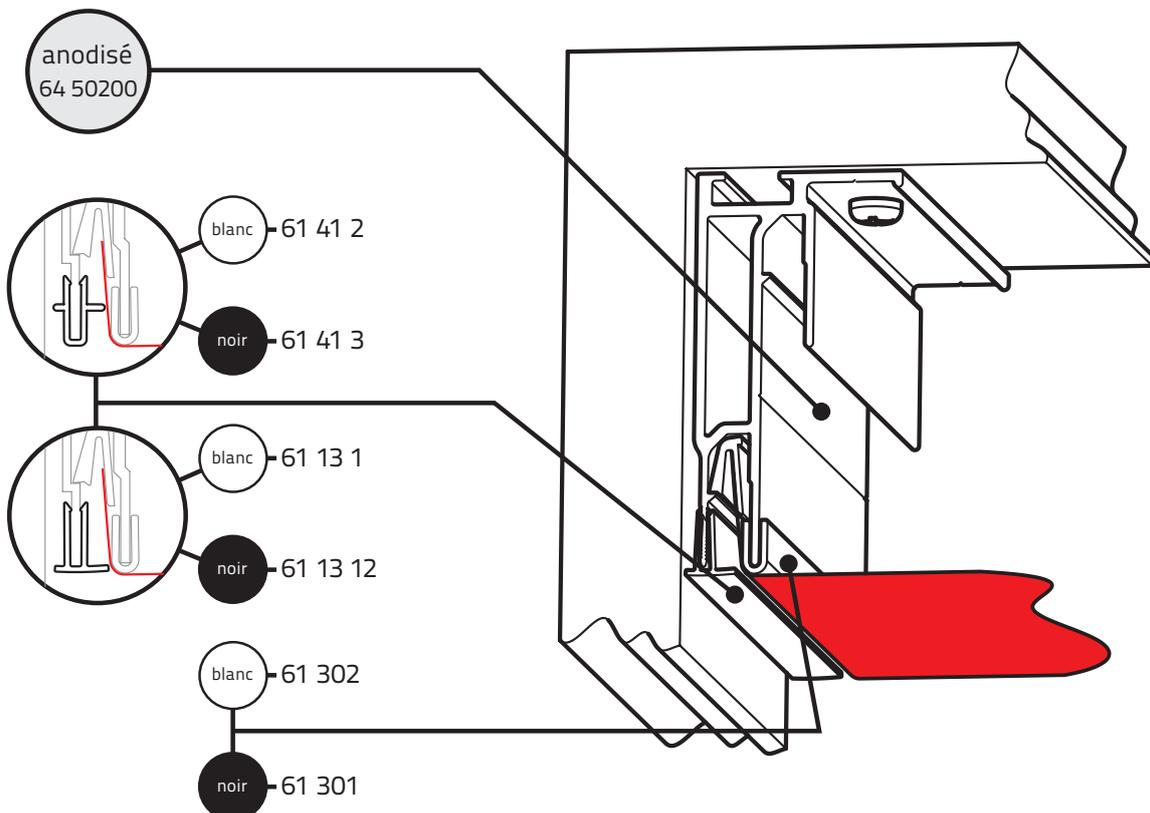
GAMME TECHNIQUE 66 PROFILÉ MIXTE



Profilé pour plafonds et murs.



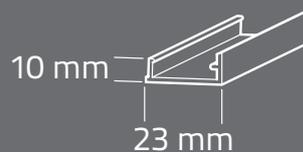
Matière	Aluminium	Fixation	par vis
Aspect	Anodisé	Perforation	Ø 6,5 / pas 300 mm
Longueur	2500 mm	Jonc de protection	Oui
Masse	1,000 kg/ml	Finitions	- Profilé de finition lisse - Profilé de finition joint creux



**PROFILÉ DE FINITION
PLAT**



Profilé pour plafonds.

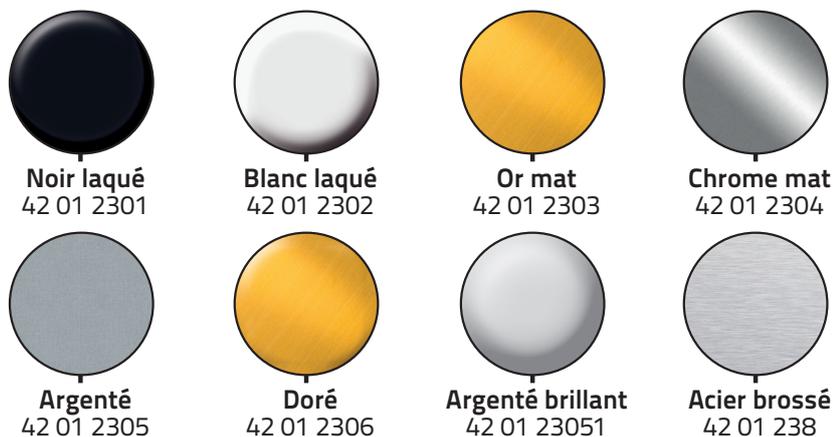


Matière	PVC + Plaquage	Fixation	clipsage sur profilé
Aspect	Satiné ou laqué	Finitions	- finition métal
Longueur	2500 mm		- finition pastel
Masse	0,07 kg/ml		- finition bois

> LIGNE ÉLÉGANCE



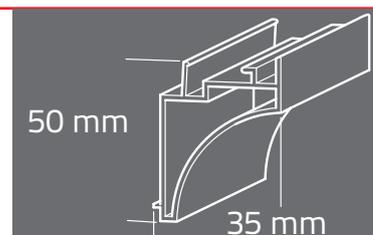
> LIGNE EXCELLENCE



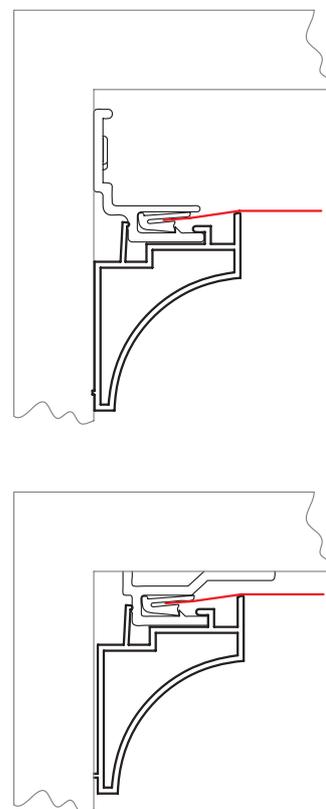
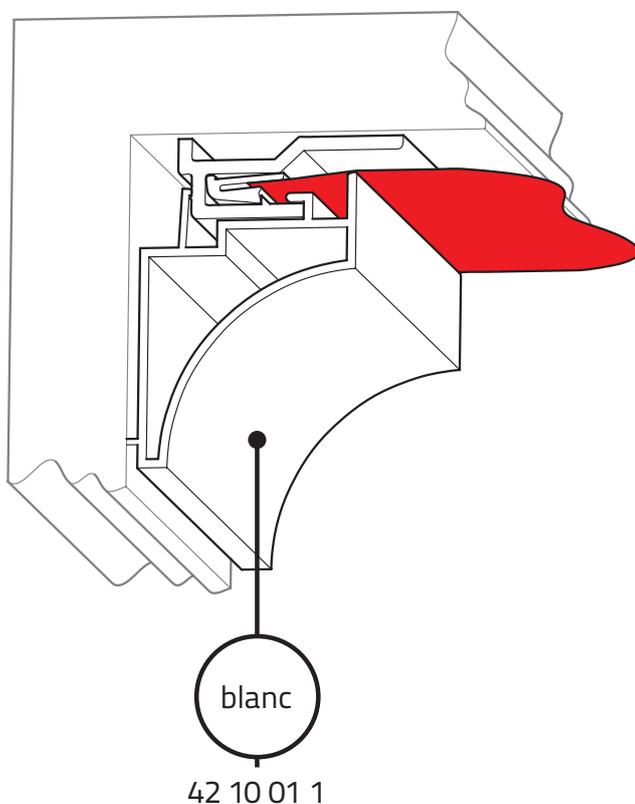
➤ PROFILÉ DE FINITION CORNICHE



Profilé pour plafonds.



Matière	PVC	Masse	0,300 kg/ml
Aspect	Naturel	Fixation	clipsage sur profilé
Longueur	2500 mm		



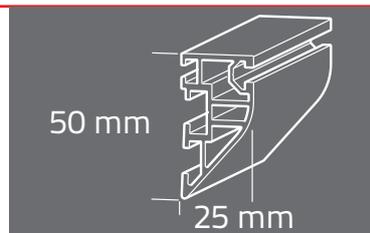
SECTION > 06

DETAILS | GAMME DE PROFILÉS

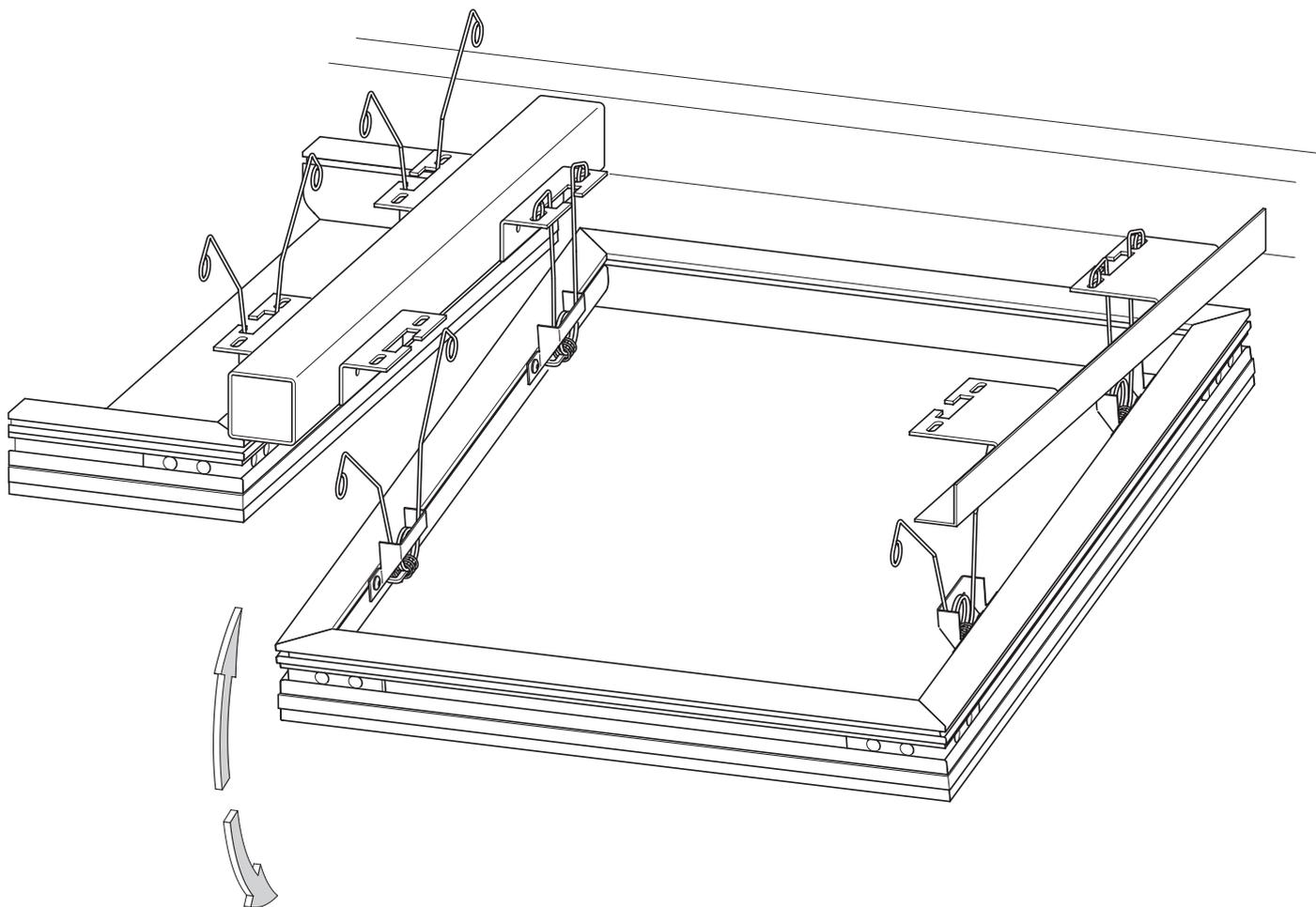
PROFILÉ POUR CADRE DSP AMOVIBLE

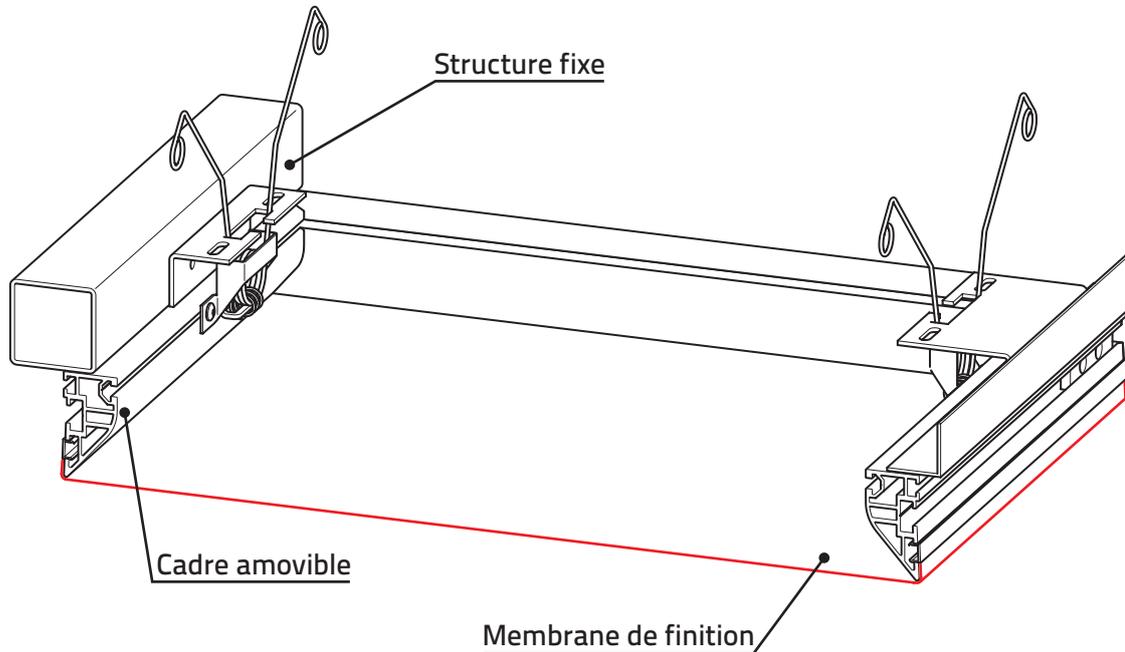


Sur mesures : ■ trappes d'accès
■ cadres lumineux



Matière	Aluminium	Masse	0,9 kg/ml
Aspect	Anodisé gris	Fixation	amovible
Longueur	2500 mm	Perforation	sans





Système de trappe de visite par cadre amovible. Idéal pour l'intégration dans les Plafonds tendus EXTENZO®. Permet à toute personne de conserver un accès sans l'intervention d'un Plafoniste agréé EXTENZO®. Avec la gamme de plafonds translucides, La structure reste discrète et la diffusion de la lumière est homogène. Permet de couvrir une grande surface en couplant plusieurs panneaux.

Recommandations

- Tailles maximales :
 - Forme carrée : 2 x 2m*
 - Forme rectangulaire : 1,30 x 2,40 m*
- Pour la division de grands espaces la plus grande dimension du panneau est limitée à 2,40 m. Tous les coloris de plafonds EXTENZO® sont compatibles avec cette application sauf les familles: 22. 31. 35. 36. et 33 006.

Rétroéclairage

- La hauteur de plénum optimum se situe entre 15 et 35cm.
 - Pour une meilleure diffusion de la lumière, l'intérieur du plénum doit être peint en blanc. Il faut veiller à ne pas faire d'obstacle à la lumière, pour éviter toutes projections d'ombres.
 - Pour un éclairage uniforme, le pas D entre chaque néon ou bande de led doit respecter la règle suivante : $D = H * 0,9 \text{ cm}$
(D = distance entre les sources lumineuses / H = hauteur entre le dessous de la source et le plafond tendu)
- Nota :** la distance est aussi valable pour la première rangée en périphérie.

* Pour les trappes d'accès sans rétroéclairage des renforts médians ou d'angles peuvent rigidifier la structure.

SECTION
> 06

DETAILS | COUPES



0102030405 > 0607

SECTION

DETAILS | COUPES



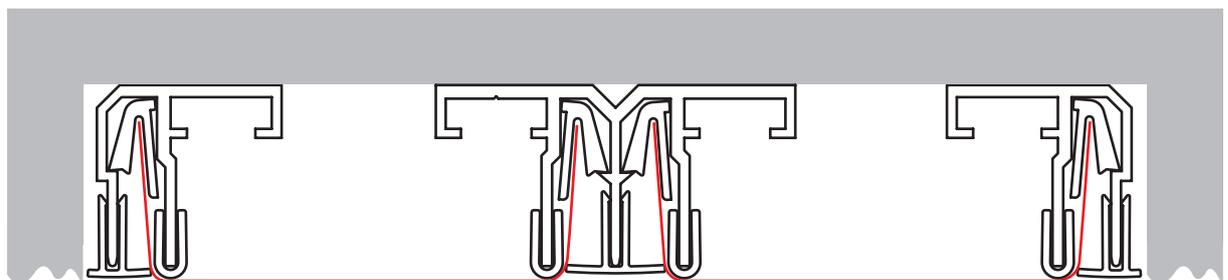
60 14

60 14



60 24

60 24



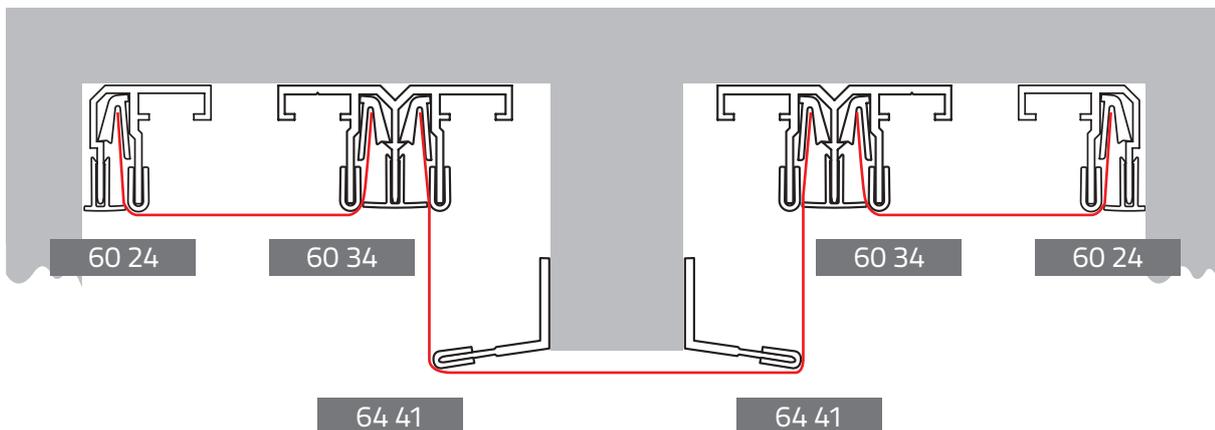
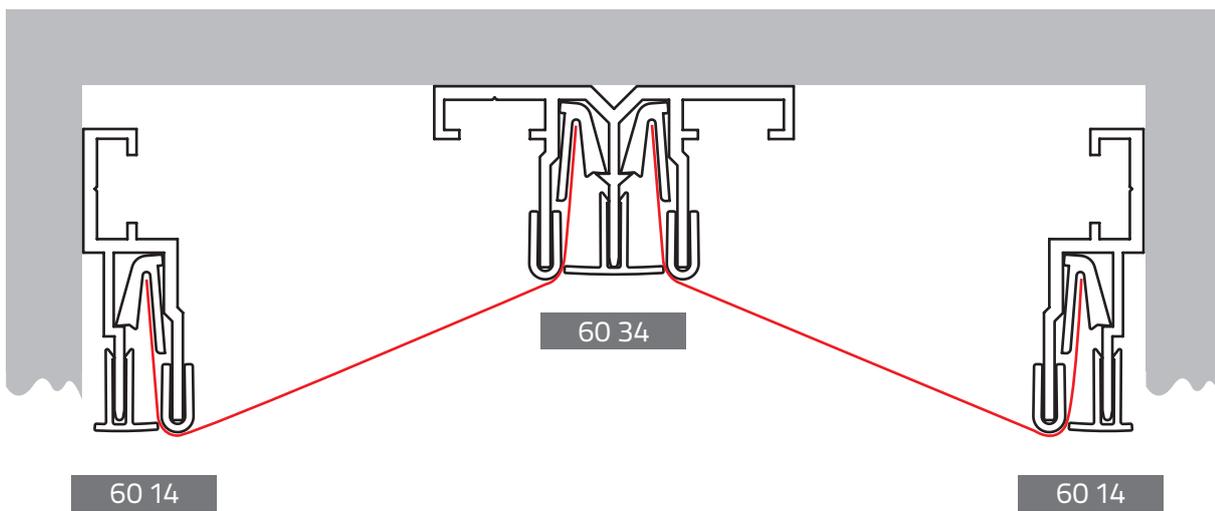
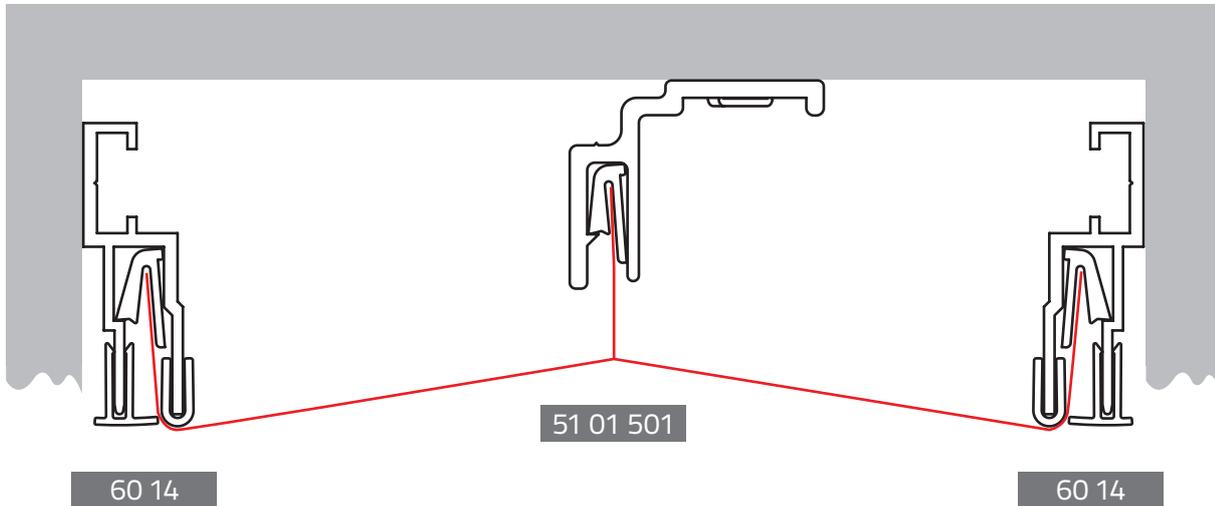
60 24

60 34

60 24

SECTION > 06

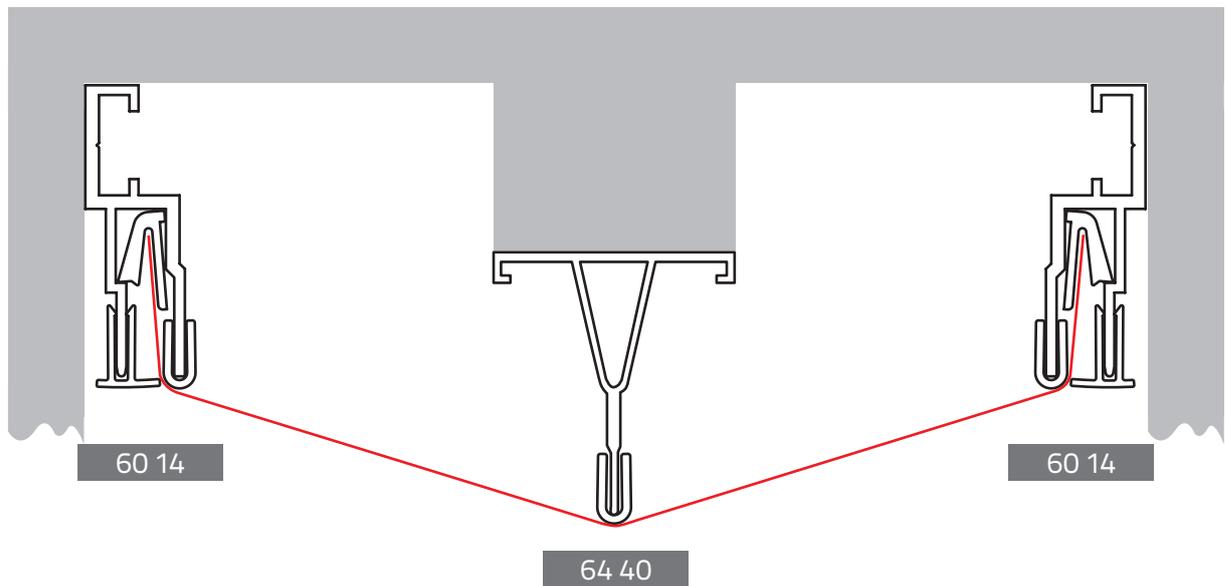
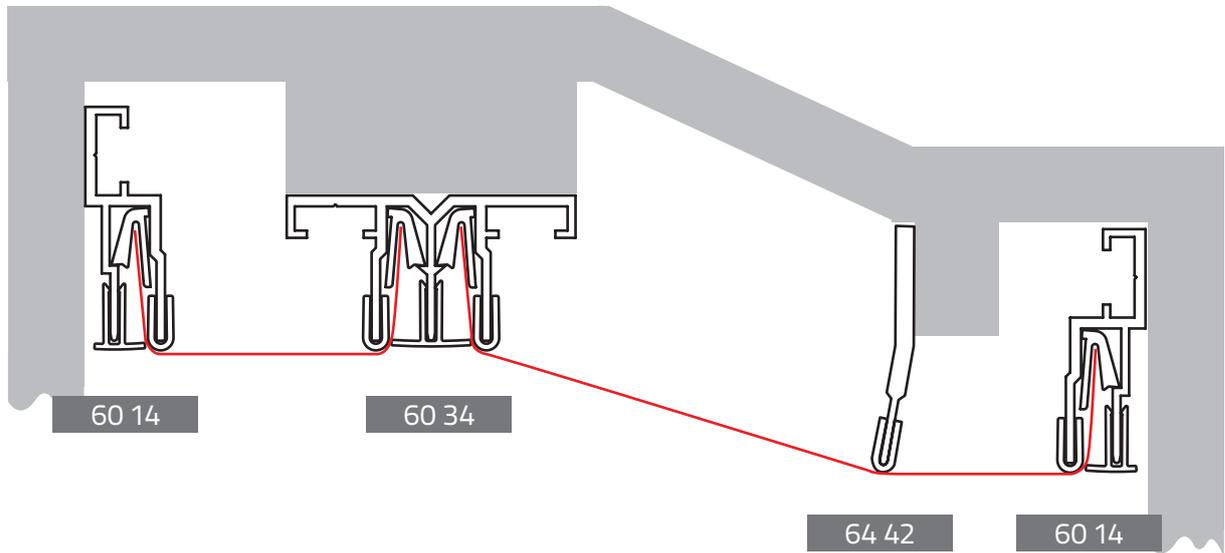
DETAILS | COUPES



0102030405 > 0607

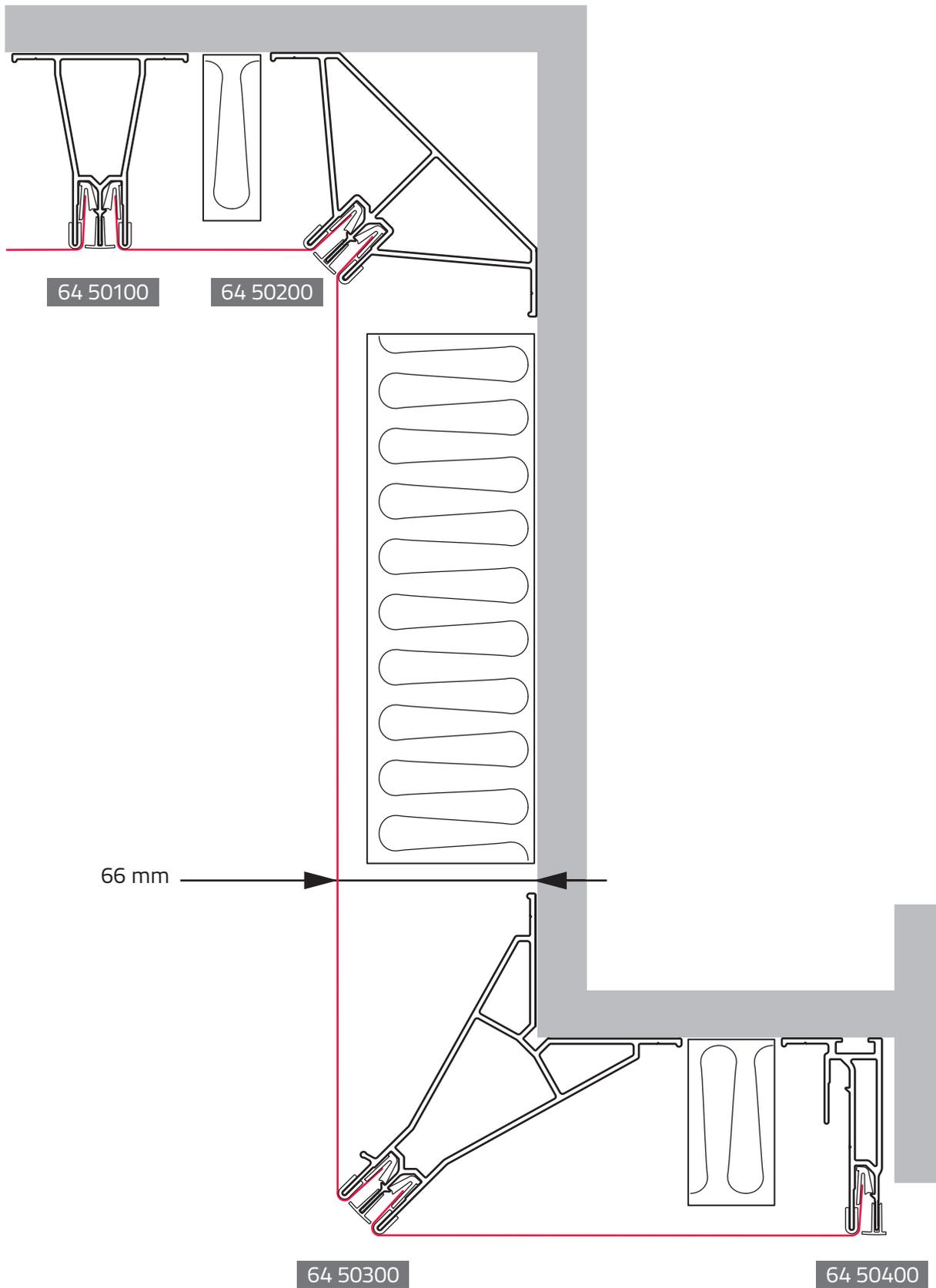
SECTION

DETAILS | COUPES



SECTION
> 06

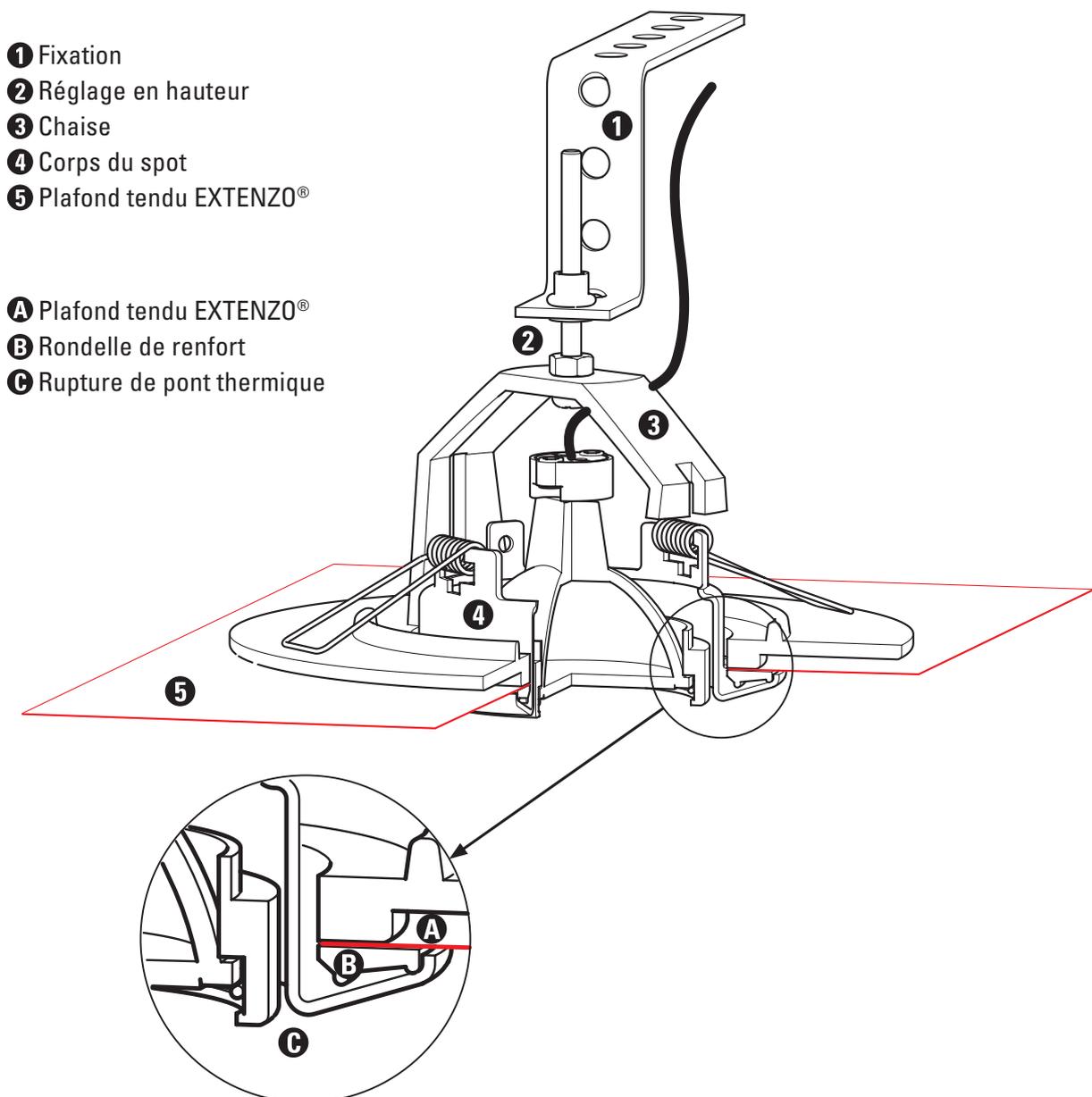
DETAILS | COUPES



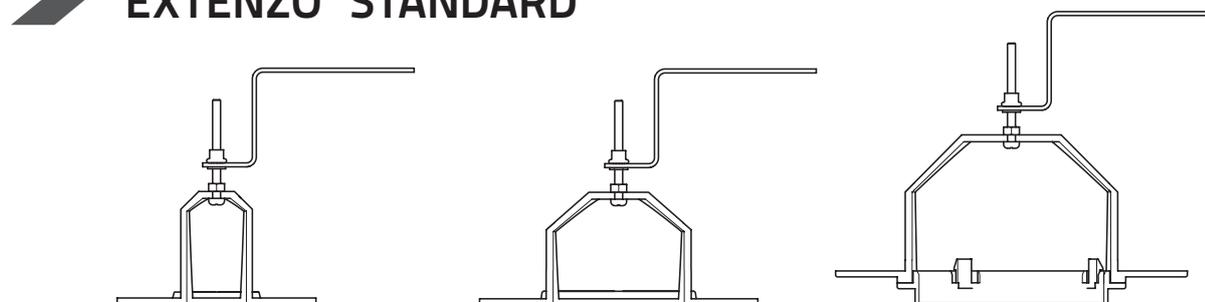
INTÉGRATION DE LUMINAIRES

Principe :

Les appareils d'éclairages sont incorporés aux plafonds tendus sur le chantier. Ils sont fixés indépendamment du plafond à l'aide de chaise de spot. Au niveau du luminaire, le plafond tendu comporte une ouverture renforcée par un renfort spécial soudé à froid. La chaleur émise par les appareils d'éclairage encastrés ou à proximité du plafond tendu ne doit pas chauffer le plafond tendu à une température supérieure à 55°C.



**GAMME DE SUPPORTS
EXTENZO® STANDARD**

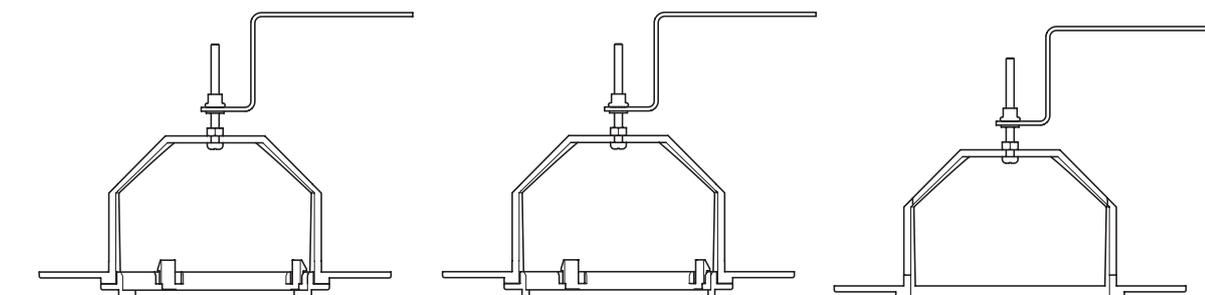


Plafond tendu

Ø 30 mm

Ø 66 mm

Ø 75 mm

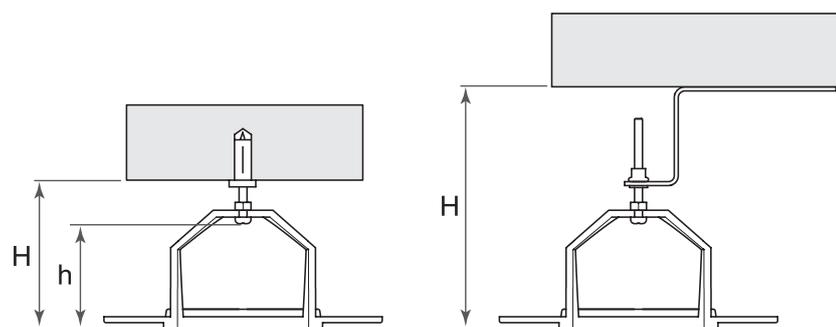


Plafond tendu

Ø 80 mm

Ø 90 mm

Ø 100 mm



Plafond tendu

Montage A

Montage B

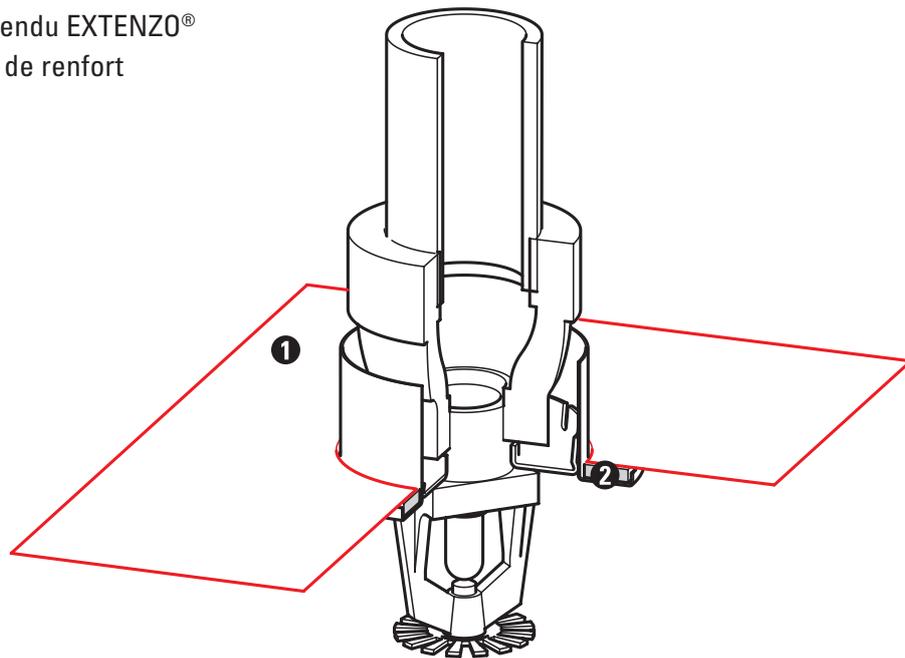
Ø chaise	avec réducteur	h	MONTAGE A		MONTAGE B		Référence
			H min	H max	H min	H max	
30 mm		53 mm	70 mm	180 mm	110 mm	180 mm	521 030
66 mm		53 mm	70 mm	180 mm	110 mm	180 mm	521 066
75 mm	oui	82 mm	100 mm	210 mm	140 mm	210 mm	521 075
80 mm	oui	75 mm	90 mm	200 mm	130 mm	200 mm	521 080
90 mm	oui	75 mm	90 mm	200 mm	130 mm	200 mm	521 090
100 mm		68 mm	85 mm	195 mm	125 mm	195 mm	521 100

h= hauteur disponible pour l'ampoule et la douille • H= hauteur de plénum nécessaire

AUTRES TYPES D'INTÉGRATION

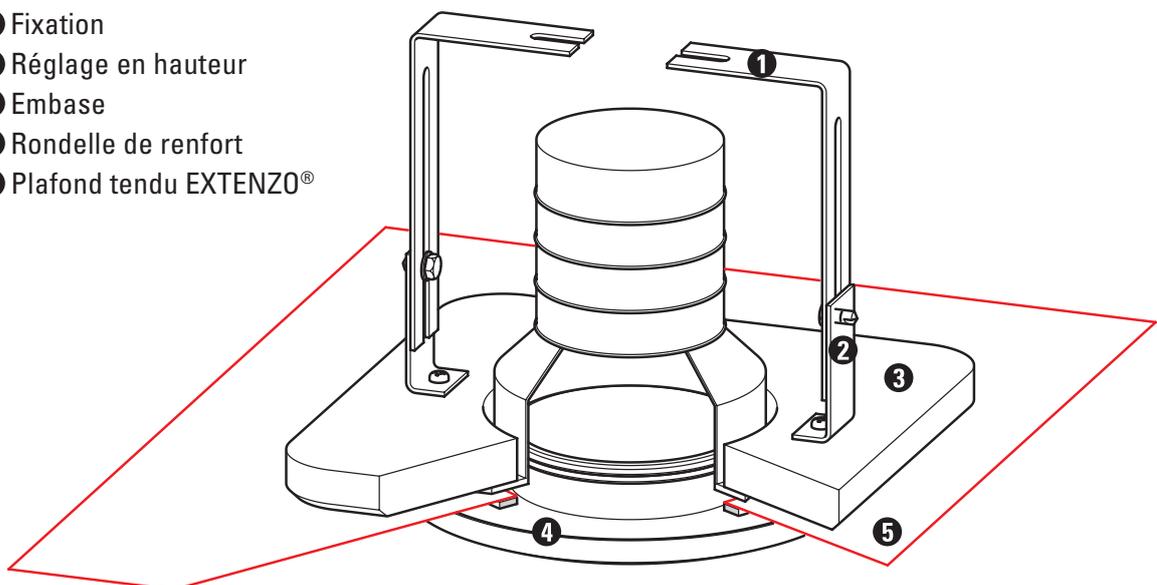
Sprinkler

- ❶ Plafond tendu EXTENZO®
- ❷ Rondelle de renfort



Bouche de ventilation

- ❶ Fixation
- ❷ Réglage en hauteur
- ❸ Embase
- ❹ Rondelle de renfort
- ❺ Plafond tendu EXTENZO®



FORMES 3D

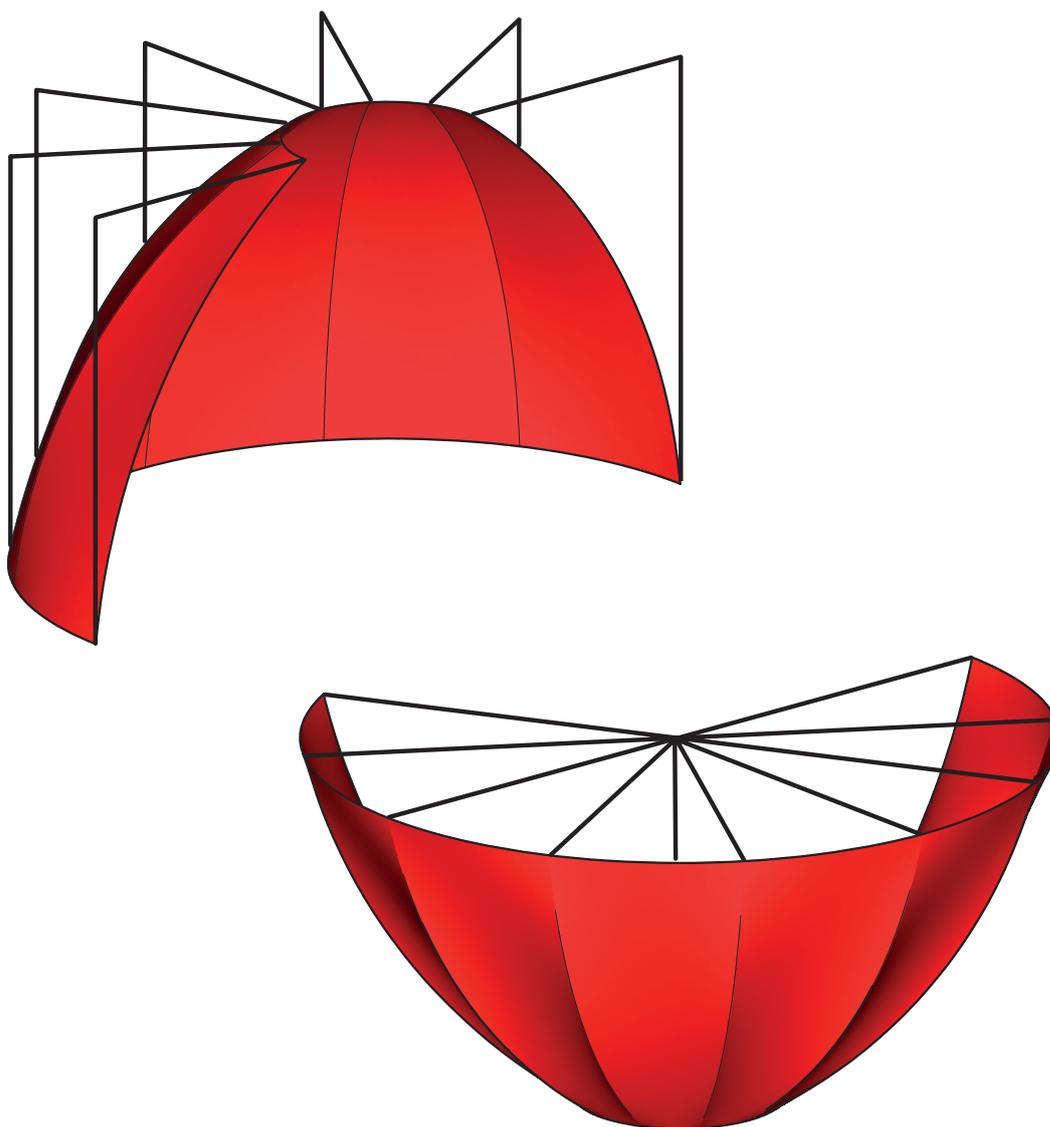
Les plafonds tendus EXTENZO® permettent de réaliser rapidement les formes architecturales les plus complexes avec peu de contraintes.

La gamme des profilés entaillés s'adapte à toutes les courbures dans toutes les directions, la flexibilité des profilés permet de suivre des courbures constantes ou variables, les cintrages sont faits sur site sans outillages spéciaux.

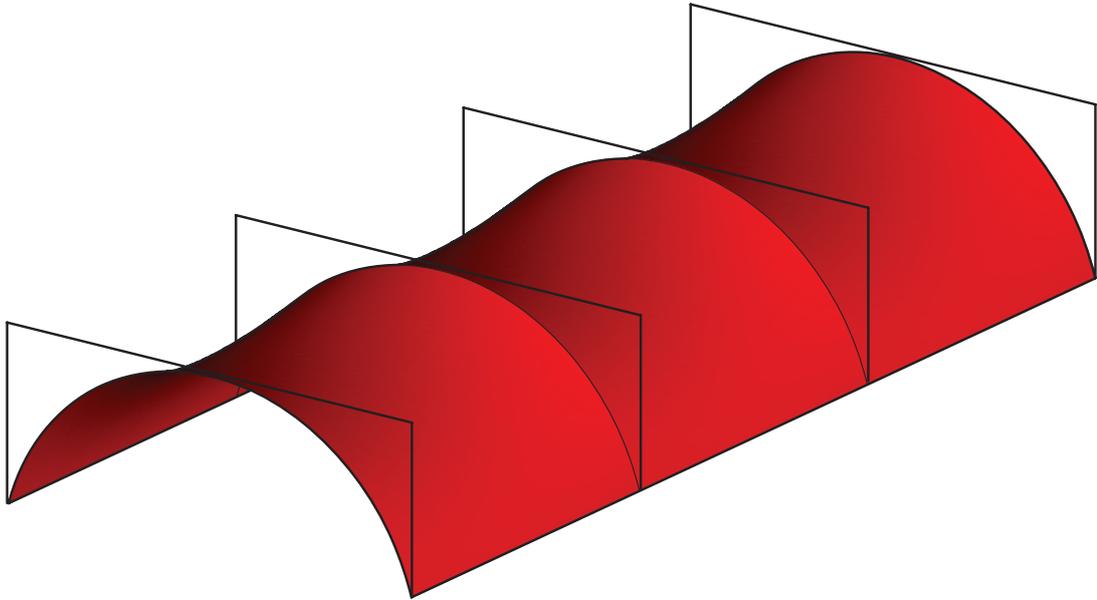
Les séparateurs sont utilisés pour diviser les grands ensembles en géométries élémentaires plus simples et plus rapides à mettre en œuvre.

Les profilés de guidage sont utiles pour créer des pans coupés, ou des déformations localisées du plafond.

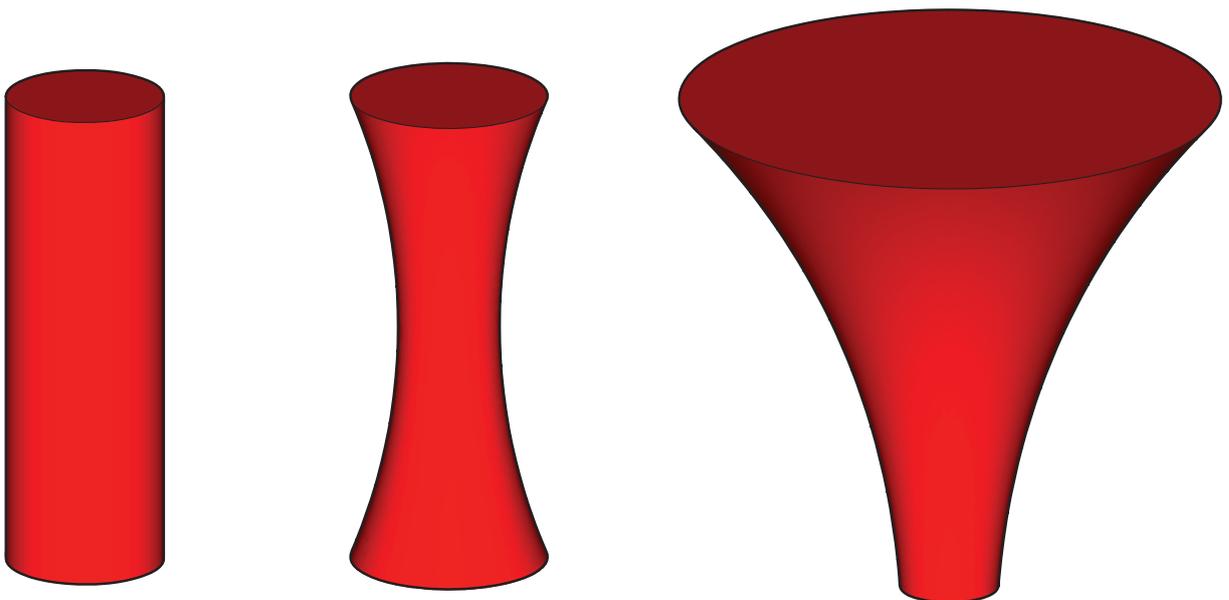
Coupoles



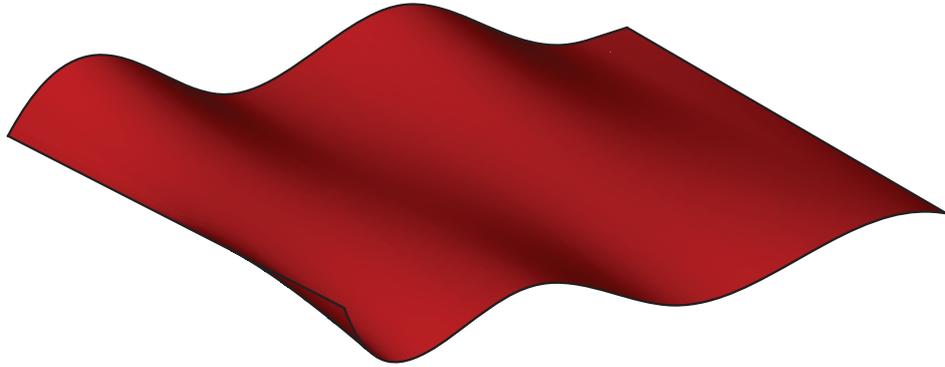
Tunels



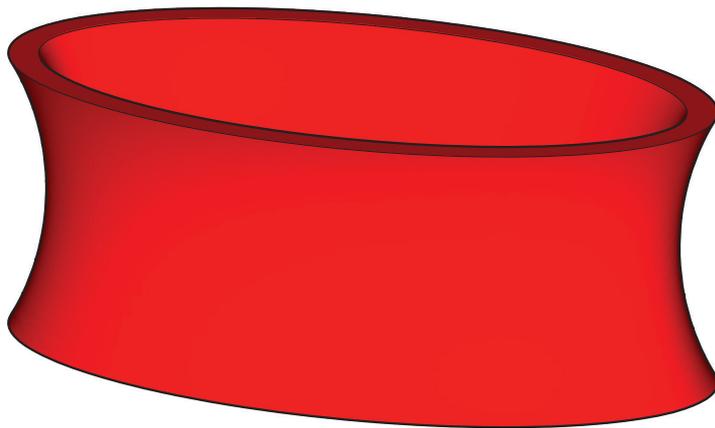
Colonnes



Vagues



Tores



Voûtes

